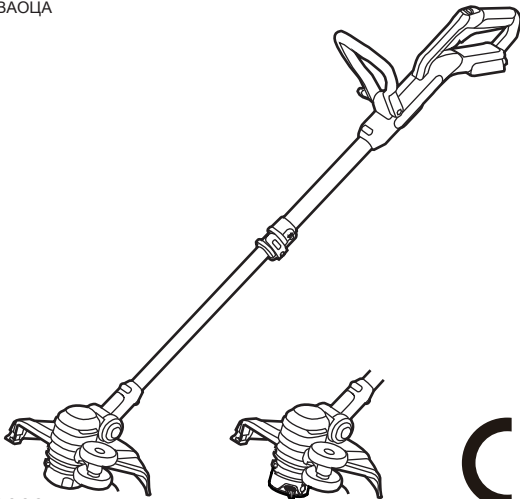


greenworks®

ST3002

OPERATOR MANUAL / BEDIENUNGSHANDBUCH / MANUAL DEL OPERADOR /
MANUALE DELL'OPERATORE / MANUEL D'UTILISATION / MANUAL DE UTILIZAÇÃO /
GEBRUIKSAANWIJZING / KÄYTTÖOPAS / ANVÄNDARHANDBOK / BRUKERVEILEDNING/
BRUGSVEJLEDNING / INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA / NÁVOD K OBSLUZE / NÁVOD
NA OBSLUHU / UPORABNIŠKI PRIROČNIK / PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE / HASZNÁLATI
ÚTMUTATÓ / MANUAL DE UTILIZARE / РЪКОВОДСТВО НА ОПЕРАТОРА / ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ
ΧΡΗΣΗΣ / دليل التشغيل / KULLANIM KILAVUZU / מדרוך למפעיל / OPERATORIAUS
VADOVAS / LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA / KASUTUSJUHEND / УПАТСТВО ЗА
ОПЕРАТОРОТ / MANUALI I OPERATORIT / PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE / УПУТСТВО
ЗА РУКОВОДЦА



STG40003

Original Instructions / Übersetzung der Originalanweisungen / Traducción de las instrucciones originales / Traduzione delle istruzioni originali / Traduction des
instructions d'origine / Traduzido a partir das instruções originais / Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing / Alkuperäisten ohjeiden käännös /
Översättning av originalinstruktionerna / Produsentens instruksjoner / Oversættelse af de originale vejledninger / Tłumaczenie oryginalnej instrukcji /
Překlad originálního návodu / Překlad originálního návodu / Prevod originalnih navodil / Prijevod izvornih uputa / Az eredeti utasítás fordítása /
Traducere a instrucțiunilor originale / Превод на оригиналните инструкции / Αυθεντικές οδηγίες / ترجمة التعليمات الأصلية / Orjinal Talimatların
Tercümesi / הוראות מקוריות / Originalų instrukcijų vertimas / Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas / Originaalkasutusjuhendi tõlge / Превод на
оригиналните упутства / Pärkthimi i udhëzimeve origjinale / Prijevod originalnih uputstava / Превод оригиналних упутстава

DECLARATION OF CONFORMITY (UK)

Name and address of the manufacturer:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH

Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Name and address of the Authorized representative:

Name: GREENWORKS POWER UK LTD

Address: Castle Bromwich Hall Estate, Chester Road, Birmingham, United Kingdom, B36 9DE

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: Kevin Xu

Address: Castle Bromwich Hall Estate, Chester Road, Birmingham, United Kingdom, B36 9DE

Here with we declare that the product

Category: String trimmer

Model: ST3002

Serial number: See product rating label

Year of Construction: See product rating label

- Complies with the relevant provisions of the Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008.
- Complies with the provisions of the following UK legislation:
 - Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
 - Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001
 - The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Furthermore, we declare that the following standard have been used:

- BS EN 60335-1, BS EN 50636-2-91, BS EN 62233, BS EN 55014-1, BS EN 55014-2,
BS EN ISO 3744, ISO 11094, BS EN 62321-3-1, BS EN 62321-4, BS EN 62321-5,
BS EN 62321-6, BS EN 62321-7-1, BS EN 62321-7-2, BS EN 62321-8, BS EN 62841-1

Conformity assessment method to Annex E Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001

String trimmer:

Measured sound power level 94.85 dB(A)

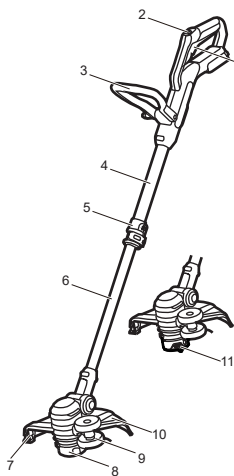
Guaranteed sound power level 96 dB(A)

Signature: Ted Qu, Quality Director

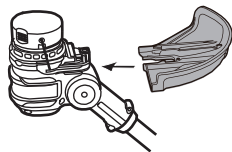
Place, date: Birmingham, United Kingdom, 11.11.2024

Ted Qu

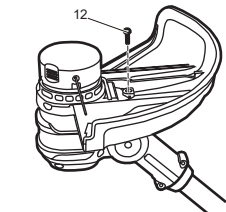
1



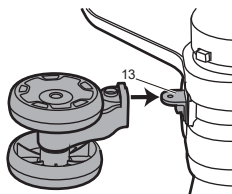
2



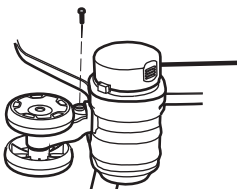
3



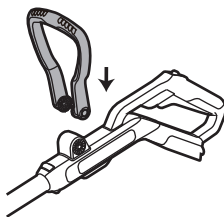
4



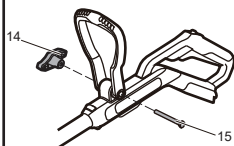
5



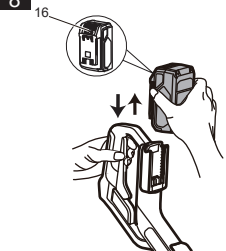
6



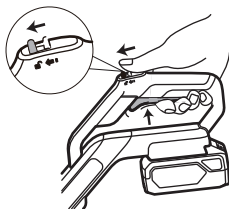
7



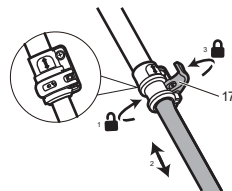
8



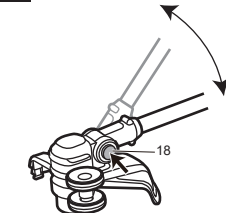
9



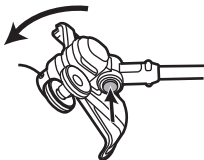
10



11



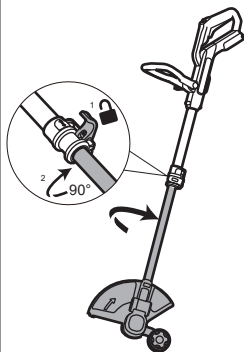
12



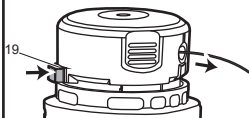
13



14



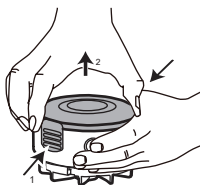
15



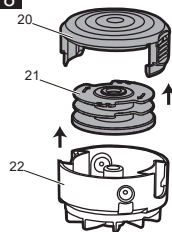
16



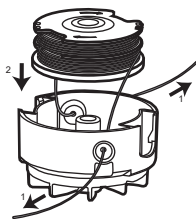
17



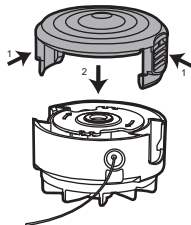
18



19



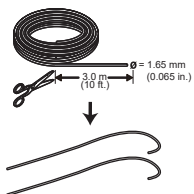
20



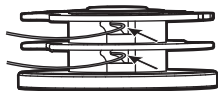
21



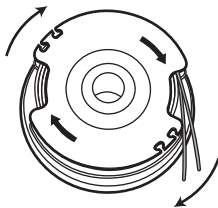
22



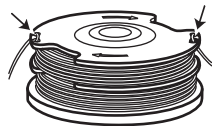
23



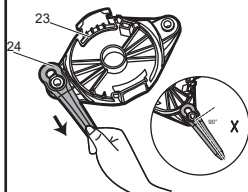
24



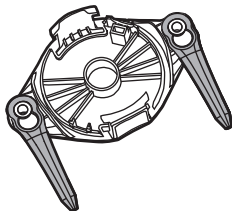
25



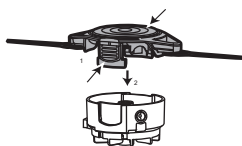
26



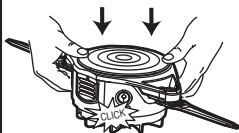
27



28



29



1	Introduction.....	4	8.3	Edge Hardscapes.....	10
1.1	Product description.....	4	8.4	Stop the product.....	10
1.2	Intended use.....	4	9	Maintenance.....	10
1.3	Overview.....	4	9.1	Examine the battery and the battery charger.....	11
2	General product Safety Warnings.....	4	9.2	Clean the product, the battery, and the battery charger....	11
3	Safety.....	4	9.3	Replace the spool.....	11
3.1	General Product Safety Warnings.....	4	9.4	Replace the cutting line.....	11
3.2	Lawn trimmer and lawn edge trimmer safety warnings.....	6	9.5	Replace the plastic blade.....	11
4	Symbols on the product.....	7	9.6	Replace the plastic blade head....	11
5	Risk levels.....	7	10	Transportation, storage, and disposal.....	11
6	Recycle.....	8	10.1	Transportation and storage.....	11
7	Assembly.....	8	10.2	Disposal of the battery, battery charger, and product.....	12
7.1	Install the trimmer guard.....	8	11	Troubleshooting.....	13
7.2	Install the edger wheel.....	8	12	Technical data.....	14
7.3	Install the auxiliary handle.....	8	13	Warranty.....	14
8	Operation.....	8	14	EC Declaration of conformity.....	14
8.1	Before you use the product.....	8			
8.2	Operate the product.....	9			

1 INTRODUCTION

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

This product is a battery operated wheeled string trimmer/plastic blade head with an electrical motor.

We are committed to continuously improving our products, and reserve the right to modify the design and appearance without prior notice.

1.2 INTENDED USE

This product is designed to cut, trim, and clear different types of vegetation using the trimmer head/plastic blade head at or around ground level. It also can be used to trim and cut around the edges of driveways, sidewalks, and more. It should not be used for any other tasks.

Please note that national or local regulations may regulate the use of the product. It is important to comply with any regulations given.

Always use accessories that are approved by the manufacturer with this product.

1.3 OVERVIEW

Figure 1 - 29.

- 1 Trigger
- 2 Safety lock switch
- 3 Auxiliary handle
- 4 Upper shaft
- 5 Cam lock
- 6 Lower shaft
- 7 String cut-off blade
- 8 Trimmer head
- 9 Edger wheel
- 10 Trimmer guard
- 11 Plastic blade
- 12 Screw
- 13 Mounting bracket
- 14 Knob
- 15 Bolt
- 16 Battery release button
- 17 Cam lever
- 18 Pivoting button
- 19 Spool retainer button
- 20 Spool cover
- 21 Spool
- 22 Spool housing
- 23 Plastic blade head
- 24 Blade mount

2 GENERAL PRODUCT SAFETY WARNINGS

WARNING

Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "product" in the warnings refers to your mains-operated (corded) product or battery-operated (cordless) product.

3 SAFETY

WARNING

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS PROVIDED IN THE SAFETY MANUAL.

3.1 GENERAL PRODUCT SAFETY WARNINGS

General Product Safety Warnings

WARNING

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this Product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "product" in the warnings refers to your mains-operated (corded) Product or BATTERY-operated (cordless) Product.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate products in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Products create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a product.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Product plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) products.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*

c) **Do not expose products to rain or wet conditions.** *Water entering a Product will increase the risk of electric shock.*

d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the product. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*

e) **When operating a product outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*

f) **If operating a product in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

3) Personal safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a product. Do not use a product while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating Products may result in serious personal injury.*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the product.** *Carrying products with your finger on the switch or energizing products that have the switch on invites accidents.*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the product on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the Product may result in personal injury.*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the product in unexpected situations.*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

h) **Do not let familiarity gained from frequent use of products allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless*

action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Product use and care

a) **Do not force the product. Use the correct product for your application.** *The correct product will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*

b) **Do not use the product if the switch does not turn it on and off.** *Any product that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the product before making any adjustments, changing accessories, or storing Products.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the Product accidentally.*

d) **Store idle products out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the product or these instructions to operate the product.** *Products are dangerous in the hands of untrained users.*

e) **Maintain products and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the product's operation. If damaged, have the product repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained products.*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

g) **Use the product, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the product for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5) Battery tool use and care

a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*

b) **Use products only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*

c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal**

to another. *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*

d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*

e) **Do not use a battery pack or product that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.*

f) **Do not expose a battery pack or product to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.*

g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or product outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

6) Service

a) **Have your product serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the product is maintained.*

b) **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

3.2 LAWN TRIMMER AND LAWN EDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

a) **Do not use the product in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** *This decreases the risk of being struck by lightning.*

b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the product is to be used.** *Wildlife may be injured by the product during operation.*

c) **Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** *Thrown objects can cause personal injury.*

d) **Before using the product, always visually inspect to see that the cutter and the cutter assembly are not damaged.** *Damaged parts increase the risk of injury.*

f) **Keep guards in place.** *Guards must be in working order and be properly mounted. A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.*

g) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** *Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.*

h) **Wear eye, ear, head and hand protection.**

Adequate protective equipment will reduce personal injury.

i) **While operating the product, always wear non-slip and protective footwear.** *Do not operate the product when barefoot or wearing open sandals. This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutters.*

j) **Always wear clothing such as trousers that cover the operator's legs while operating the product.** *Contact with the moving cutter or line may cause injury.*

k) **Keep bystanders away while operating the product.** *Thrown debris can result in serious personal injury.*

l) **Do not operate the product above waist height.** *This helps prevent unintended cutter contact and enables better control of the product in unexpected situations.*

m) **Exercise caution when operating the product in wet grass. Walk, never run.** *This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.*

n) **Do not operate the product on excessively steep slopes.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*

o) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*

p) **Keep all power cords and cables away from cutting area.** *Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut or damaged by the line or cutter.*

q) **Keep all parts of the body away from the moving trimmer cutter or line.** *Do not clear material from the product until it has been disconnected from the power source. The moving trimmer cutter or line may result in serious personal injury.*

r) **Carry the product with the product switched off and away from your body.** *Proper handling of the product will reduce the likelihood of accidental contact with a moving trimmer cutter or line.*

s) **Only use replacement cutting heads and trimmer cutters or lines specified by the manufacturer.** *Do not replace the trimmer cutters or lines with metal wires or blades. Incorrect replacement parts may cause loss of control, breakage and injury.*

• **Keep bystanders away while operating the product.** *Thrown debris can result in serious personal injury.*

- **Always use two hands when operating the product.** Holding the product with both hands will avoid loss of control.
- **Hold the product by insulated gripping surfaces only, because the cutting line or blade may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting line or blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the product "live" and could give the operator an electric shock.
- **Always keep proper footing and operate the product only when standing on the ground.** Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the product.
- **Do not operate the product on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- **Keep all parts of the body away from the cutter, line or blade when the product is operating.** Before you start the product, make sure the cutter, line or blade is not contacting anything. A moment of inattention while operating the product may result in injury to yourself or others.
- **Maintain control of the product and do not touch cutters, lines or blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- **Carry the product with the product switched off and away from your body.** Proper handling of the product will reduce the likelihood of accidental contact with a moving cutter, line or blade.
- **Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer.** Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.
- **When clearing jammed material or servicing the product, make sure all power switches are off and the power cord is disconnected.** Unexpected starting of the product while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

4 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

Symbol	Explanation
	Read and understand all instructions before operating the product, follow all warnings and safety instructions.
	Wear eyes protection and ears protection.
	Do not expose to rain or in damp condition.
	Beware of thrown or flying objects. Keep all bystanders, especially children and pets, at a safe distance at least 15 m away from the operating area.
	Keep bystanders a safe distance away from the product.
	The guaranteed sound volume level is 96 dB.

5 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

6 RECYCLE

	Separate collection. You must not discard with usual household waste. If it is necessary to replace the product, or if it is no more use to you, do not discard it with household waste.
	Separate collection of used product and packaging let you recycle materials and use them again. Use of the recycled materials helps prevent environmental pollution and decreases the requirements for raw materials.
Batteries  Li-ion	At the end of their useful life, discard batteries with a precaution for our environment. The battery contains material that is dangerous to you and the environment. You must remove and discard these materials separately at a location that accepts lithium-ion batteries.

7 ASSEMBLY

This section describes how to assemble and adjust the product.

 WARNING

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS BEFORE YOU ASSEMBLE THE PRODUCT.

7.1 INSTALL THE TRIMMER GUARD

Figure 2 - 3.

 WARNING

- **THE STRING CUT-OFF BLADE MUST ALWAYS BE EQUIPPED ON THE TRIMMER GUARD BEFORE OPERATING THE PRODUCT.**
- **DO NOT TOUCH THE STRING CUT-OFF BLADE.**

1. Remove the screw from the trimmer guard with a Phillips head screwdriver (not included).
2. Insert the trimmer guard onto the trimmer head.
3. Align the screw hole on the trimmer guard with the screw hole on the trimmer head.
4. Securely tighten the screws with a Phillips head screwdriver (not included).

7.2 INSTALL THE EDGER WHEEL

Figure 4 - 5.

1. Remove the screw from the edger wheel with a Phillips head screwdriver (not included).
2. Slide the edger wheel onto the mounting bracket on side of trimmer head.
3. Align the screw hole on the edger wheel with the screw hole on the trimmer head.
4. Securely tighten the screws with a Phillips head screwdriver (not included).

7.3 INSTALL THE AUXILIARY HANDLE

Figure 6 - 7.

1. Remove the knob and bolt from the auxiliary handle.
2. Install the auxiliary handle on the rear handle.
3. Set the angle of the auxiliary handle to desired operating position.
4. Insert the bolt through the keyed hole in the auxiliary handle so the hex head locks in place.
5. Tighten the knob onto the bolt and secure the auxiliary handle in place.

8 OPERATION

This section describes how to operate the product.

 WARNING

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU OPERATE THE PRODUCT.

8.1 BEFORE YOU USE THE PRODUCT

8.1.1 INSPECT SAFETY FEATURES

 WARNING

ALWAYS REFER TO THIS SAFETY INSPECTION LIST BEFORE AND AFTER OPERATING THE PRODUCT.

- Examine the work area to identify any potential hazards, such as uneven terrain, slopes, rocks, branches, or ditches.
- Perform all required safety inspections, maintenance, and servicing as specified in this manual.
- Check that all covers, guards, handles, and cutting equipment are properly attached and undamaged.
- Check the cutting attachment and cutting attachment guard for any damage or cracks and replace if necessary.

8.1.2 CHECK THE SAFETY LOCK SWITCH AND TRIGGER

The safety lock switch is designed to prevent accidental operation. See **Product overview** to find where these parts are located on your product.

1. Make sure that the trigger is locked when the safety lock switch is not pressed.
2. Make sure that the trigger and safety lock switch move freely and that the return spring works correctly.
3. Simultaneously push the safety lock switch and pull the trigger to start the product.
4. Release the trigger and make sure that the cutting attachment stops completely.

8.1.3 CONNECT THE BATTERY CHARGER

Connect the battery charger to the proper voltage and frequency that is specified on the rating plate.

Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

8.1.4 CHARGE THE BATTERY

Refer to the Battery Charger Operator Manual for information about how to use the battery charger.

8.1.5 BATTERY INFORMATION

Refer to the Battery Operator Manual for information about how to use the battery.

8.1.6 CONNECT THE BATTERY TO THE PRODUCT

Figure 8.



WARNING

ONLY USE THE ORIGINAL BATTERY WITH THE PRODUCT.

1. Make sure that the battery is fully charged.
2. Push the battery into the battery slot. The battery locks into position when you hear a click.



CAUTION

IF THE BATTERY DOES NOT FIT EASILY INTO THE BATTERY HOLDER, IT MAY NOT BE INSTALLED SECURELY, WHICH CAN CAUSE DAMAGE TO THE BATTERY AND/OR THE PRODUCT.

3. Make sure that the battery is installed correctly.

8.1.7 START THE PRODUCT

Figure 9.

1. Simultaneously push the safety lock switch and pull the trigger.



WARNING

DO NOT KEEP YOUR FINGER ON THE TRIGGER WHEN YOU MOVE THE PRODUCT TO PREVENT ACCIDENTAL START.

8.1.8 ADJUST THE LENGTH OF THE SHAFT

Figure 10.

1. Stop the product.
2. Unlock the cam lever and move the lower shaft to the desired position.
3. Lock the cam lever.

8.1.9 ADJUST THE PIVOTING HEAD

Figure 11.

Note: Adjust the trimmer head for operating comfort or to put the trimmer into edger mode.

1. Stop the product.
2. Press and hold the button on the trimmer head and pivot the shaft to the desired working position.
3. Release the pivoting button.

8.1.10 TRANSITION TO EDGING MODE

Figure 12 - 14.

Note: You can change the trimmer to an edger to keep patios, driveways and sidewalks well groomed.

1. Stop the product.
2. If flower guard is extended, push the flower guard fully into the trimmer head.
3. Press and hold the button on the trimmer head and pivot the shaft so that the head and shaft are aligned and flat.
4. Unlock the cam lever and rotate the lower shaft 90 degrees until the trimmer guard is vertically aligned with the top handle.
5. Lock the cam lever.

8.2 OPERATE THE PRODUCT

8.2.1 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

Note: The product has an auto-feed head. If the cutting line does not automatically advance, it is either tangled or empty.

1. Release the trigger and wait for the trimmer head to stop completely.
2. Start the trimmer at full speed to automatically advance the line.
3. Repeat the above steps until you hear the distinct sound of the line being cut by the cut-off blade.

Note:

- The cutting line will extend approximately 1 cm with each stop.
- Do not pull and release the trigger handle too fast.

**CAUTION**

HITTING THE TRIMMER HEAD TO ADVANCE THE CUTTING LINE CAN DAMAGE THE PRODUCT.

8.2.2 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE MANUALLY

Figure 15.

1. Stop the product and remove the battery.
2. Press the spool retainer button and pull the cutting line to manually advance it.
3. After extending the cutting line, return the product to its normal operating position before reinstalling the batteries and resuming use.

8.2.3 TRIM GRASS WITH A TRIMMER HEAD

Trim the grass

1. Hold the trimmer head above the ground at an angle. Do not push the cutting line into the grass.
2. Decrease the speed to decrease the risk of damage to plants.
3. Use low-speed mode when cutting grass near objects.

Clear the grass

1. Keep the trimmer head above the ground.
2. Tilt the trimmer head.
3. Cut with the end of the cutting line around objects in the work area.

**CAUTION**

OTHER OBJECTS THAT ARE HIT BY THE CUTTING LINE, INCREASE THE WEAR ON THE CUTTING LINE.

4. Use low-speed mode when cutting and clearing vegetation. This decreases the wear on the trimmer head and cutting line.

Cut the grass

1. Make sure that the cutting line is parallel to the ground.
2. Do not push the trimmer head to the ground as this can cause damage to the product.
3. Move the product from side to side when you cut grass. Use high-speed mode for optimal performance.

8.3 EDGE HARDSCAPES

Figure 16.

**WARNING**

ALWAYS HOLD THE EDGER AWAY FROM THE BODY KEEPING CLEARANCE BETWEEN YOUR BODY AND THE EDGER. ANY CONTACT WITH THE EDGER CUTTING HEAD WHILE OPERATING CAN RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY.

- Hold the edger with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.
- Keep a firm grip with both hands while in operation.
- Edger should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.
- The edger will edge along sidewalks, driveways, flower beds, curbs, and similar areas.
- Cut at a steady pace. If the blade begins to bog down, you are edging too fast; slow your pace. Do not force the blade into ground.
- Light contact of the blade against the sidewalk edge, curb, etc., is acceptable and will not damage the edger.
- Best appearance is obtained when grass is dry. Avoid edging in wet soil or wet grass areas or the blade guard might clog and result in an uneven edge. If the blade guard becomes clogged, stop the edger, remove the battery, and remove debris from the blade guard.

8.4 STOP THE PRODUCT

Figure 8.

1. Release the trigger.
2. Push the battery release button and pull out the battery to fully stop its operation.

**WARNING**

WAIT UNTIL THE MOTOR STOPS BEFORE YOU REMOVE THE BATTERY.

9 MAINTENANCE

This section describes how to maintain the battery, battery charger, and product.

**WARNING**

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE SAFETY CHAPTER AND OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE YOU DO ANY MAINTENANCE WORK.

Before you do maintenance:

- Stop the product.
- Remove the battery or batteries.
- Allow the motor to cool down.
- Wear appropriate clothing, protective gloves, and safety glasses.

9.1 EXAMINE THE BATTERY AND THE BATTERY CHARGER

Carefully inspect the battery, battery charger, and connection cord of the battery charger for any signs of damage, such as cracks or broken parts. Replace if necessary.

9.2 CLEAN THE PRODUCT, THE BATTERY, AND THE BATTERY CHARGER

- Clean the product after each use with a moist cloth and neutral detergent.
- Do not use strong detergents or solvents like "glass cleaner" to clean the plastic parts or handles.
- Keep the trimmer head free from grass, leaves, or excessive grease.
- Keep the air vents clean and free of debris to avoid overheating and damage to the motor.
- Do not spray water on the motor and electrical components.
- Clean the battery and battery charger with a dry cloth. Keep the battery guide tracks clean.
- Prior to inserting the battery into the battery charger, ensure that the terminals on both the battery and the battery charger are clean.

9.3 REPLACE THE SPOOL

Figure 17 - 21.

1. Push the tabs on the sides of the trimmer head at the same time.
2. Pull and remove the spool cover.
3. Remove the remaining spool.
4. Put the new spool in the spool housing.

Note: Make sure that the cutting lines are in the guide slots on the new spool, and are extended approximately 5 in. before you install the new spool.

5. Put the ends of the cutting lines through the eyelets.
6. Extend the cutting lines to release them from the guide slots in the spool.
7. Push the tabs and install the spool cover onto the spool housing.
8. Push the spool cover until it clicks into position.

9.4 REPLACE THE CUTTING LINE

Figure 22 - 25.

Note: Remove the remaining cutting line on the spool. Only compatible with nylon cutting line up to .065" (1.65 mm) diameter.

1. Cut two pieces of cutting line approximately 3m long of each.
2. Bend one end of the line 1/4 of an inch (6.35mm).
3. Insert the lines into the anchor holes of the spool.

4. Wind the cutting lines around the spool tightly in the indicated direction.
5. Put the cutting lines in the guide slots.
6. Do not wind the cutting line beyond the edge of the spool.

9.5 REPLACE THE PLASTIC BLADE

Figure 26 - 27.

Note: Don't insert the plastic blade vertically. In order to prevent the product from vibrating, blades must be installed on both sides of the plastic blade head for normal use.

1. Place the larger opening of the blade in the blade mount on the plastic blade head.
2. Pull the blade outwards in the direction of the arrow until the blade latches into the smaller opening.
3. Place another blade on the other blade mount.

9.6 REPLACE THE PLASTIC BLADE HEAD

Figure 28 - 29.

Note: Ensure that all the parts (including spool, lines and other debris) should be removed before replacing the plastic blade head, so that the plastic blades could be used successfully.

1. Push the tabs on the plastic blade head.
2. Push the plastic blade head assembly until it clicks into position.

10 TRANSPORTATION, STORAGE, AND DISPOSAL

10.1 TRANSPORTATION AND STORAGE

- Follow special packaging and labeling requirements for commercial transportation, including by third parties and forwarding agents.
- Seek advice from a person with special training in dangerous materials before shipping the product and comply with all applicable national regulations.
- Use tape on open contacts when packaging the battery and ensure it is securely packed to prevent movement.
- Remove the battery before storing or transporting the product.
- Store the battery and battery charger in a dry, moisture-free, and frost-free space.
- Avoid storing the battery in an area where static electricity may occur, and do not store in a metal box.
- Charge the battery 50% before long-term storage.
- Store the battery charger in a closed and dry space.
- Keep the battery away from the battery charger during storage, and ensure that unauthorized persons, including children, do not touch the

equipment. Store the equipment in a lockable space.

- Clean the product and perform full servicing before long-term storage.
- Use transportation guards on the product to prevent injury or damage during transportation and storage.
- Securely stow the product during transport to ensure safe handling.

10.2 DISPOSAL OF THE BATTERY, BATTERY CHARGER, AND PRODUCT

Symbols on the product or the package of the product mean that the product is not domestic waste. Recycle it at a recycling station for electrical and electronic equipment. This helps to prevent damage to the environment and persons.

Get in touch with your local authorities, domestic waste service, or your dealer for more information about how to recycle your product.

11 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The product does not start when the trigger is pulled.	No electrical contact between the product and the battery.	1. Remove battery. 2. Inspect the metal contacts and re-insert the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
	The safety lock switch and trigger are not operated at the same time.	1. Push the safety lock switch and hold it. 2. Pull the trigger to start the product.
The product stops when you are cutting.	The guard is not attached to the trimmer head.	Remove the battery and attach the guard to the trimmer head.
	Cutting line is too heavy.	Use only with the nylon cutting line of .065" (1.65 mm) diameter.
	The grass becomes tangled around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the product. 2. Remove the battery. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Pull the trimmer head away from the grassy area. 2. The motor will recover as soon as the load is removed.
	The battery or product is too hot.	Allow the battery or product to cool for at least 10 minutes. Remove the battery from the product to help the product cool down more quickly.
	The battery is disconnected from the product.	Reinstall the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
The cutting line does not extend.	Lines are interlocked.	1. Remove the interlocked lines. 2. Rewind the lines.
	Not enough line on spool.	Install more line.
	Lines are worn too short.	1. Remove the battery. 2. Press and hold the trimmer head. 3. Pull out lines manually.
	Lines are tangled on spool.	1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.
The cutting line keeps breaking.	The product is used incorrectly.	1. Cut with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects. 2. Advance the cutting line regularly to keep full cutting width.
The grass becomes tangled around the trimmer head.	Grass too high.	Cut in stages.
The cutting line is im-properly cut.	The string cut-off blade becomes dull.	Sharpen the string cut-off blade with a file or re-place it.

Problem	Possible Cause	Solution
Too much vibration.	The cutting line is worn down at one side and not advanced in time.	Make sure that the line on both sides is not damaged. Extend the line.
	The trimmer head is worn down.	Replace with a new trimmer head.
	The cutting line has run out.	Install more line.

12 TECHNICAL DATA

Voltage	24 V
No load speed	7000 $\pm$ 10% RPM (String trimmer)
	7000 $\pm$ 10% RPM (Blade head)
Line feeding system	Automatic feed
Cutting line diameter	.065" (1.65 mm)
Cutting width	300 mm (String trimmer)
	257 mm (Blade head)
Weight (without battery and charger)	2.05 kg
Measured sound pressure level	$L_{PA} = 83.6$ dB(A), $K_{PA} = 3$ dB(A)
Guaranteed sound power level	$L_{WA,d} = 96$ dB(A)
Vibration	2.5 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²
Battery model	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, along with other PA, PB, and Greenworks 24V series
Charger model	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, along with other AP and Greenworks 24V series



Noise value.

13 WARRANTY

(The full warranty terms and conditions can be found on Greenworks website www.greenworkstools.eu)

The Greenworks warranty is 3 years on the product, and 2 years on batteries (consumer/private usage)

from the date of purchase. This warranty covers manufacturing faults. A faulty product under warranty might be either repaired or replaced. A unit that has been misused or used in other ways than described in the owner's manual might be ineligible for warranty coverage. Normal wear and tear are not covered under warranty. The original manufacturer warranty is not affected by any additional warranty offered by a dealer or retailer.

A faulty product must be returned to the point of purchase in order to claim for warranty, together with the proof of purchase (receipt).

14 EC DECLARATION OF CONFORMITY

Name and address of the manufacturer:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH
Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: André Douqué
Address: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Herewith we declare that the product

Category: String trimmer
Model: ST3002
Serial number: See product rating label
Year of Construction: See product rating label

- is in conformity with the relevant provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC.
- is in conformity with the provisions of the following other EC-Directives:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Furthermore, we declare that the following (parts/ clauses of) harmonised standards have been used:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Conformity assessment method to Annex VI / Directive 2000/14/EC.

String trimmer

Measured sound power level: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Guaranteed sound power level: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Place, date: Signature: Ted Qu, Quality Director

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Einleitung.....17	8.2	Bedienen des Produkts.....23
1.1	Produktbeschreibung..... 17	8.3	Randbefestigungen.....24
1.2	Bestimmungsgemäße Verwendung..... 17	8.4	Stoppen des Produkts..... 25
1.3	Übersicht..... 17	9	Wartung.....25
2	Allgemeine Sicherheitshinweise für das Produkt..... 17	9.1	Überprüfen Sie den Akku und das Batterieladegerät.....25
3	Sicherheit.....17	9.2	Reinigen des Produkts, den Akku und des Batterieladegeräts.....25
3.1	Allgemeine Warnhinweise zur Produktsicherheit..... 17	9.3	Spule ersetzen.....25
3.2	Sicherheitshinweise für Rasentrimmer und Rasenkantenschneider..... 19	9.4	Schneidfaden ersetzen..... 25
4	Symbole auf dem Produkt...21	9.5	Ersetzen der Kunststoffklinge..... 25
5	Risikostufen..... 21	9.6	Ersetzen Sie den Kunststoffklingenkopf.....26
6	Recycling.....21	10	Transport, Lagerung und Entsorgung..... 26
7	Montage..... 21	10.1	Transport und Lagerung..... 26
7.1	Montieren Sie den Trimmerschutz..... 22	10.2	Entsorgung des Akkus, des Batterieladegeräts und des Produkts.....26
7.2	Montieren Sie das Kantenschneiderrad.....22	11	Fehlerbehebung.....27
7.3	Montieren des Zusatzgriffs.....22	12	Technische Daten..... 28
8	Bedienung..... 22	13	Garantie..... 28
8.1	Vor Verwendung des Produkts..... 22	14	EG-Konformitätserklärung... 28

1 EINLEITUNG

1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieses Produkt ist ein akkubetriebener Fadentrimmer/ Kunststoffklingenkopf auf Rädern mit einem Elektromotor.

Wir wollen unsere Produkte ständig verbessern und behalten uns das Recht vor, das Design und das Aussehen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

1.2 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Dieses Produkt ist zum Schneiden, Trimmen und Roden verschiedener Vegetationstypen mit dem Schneidkopf/Kunststoffklingenkopf auf oder in Bodennähe konzipiert. Er kann auch zum Trimmen und Schneiden von Einfahrten, Gehwegen und vielem mehr verwendet werden. Es sollte nicht für andere Aufgaben verwendet werden.

Bitte beachten Sie, dass die Verwendung des Produkts in nationalen oder örtlichen Vorschriften geregelt sein kann. Alle Vorschriften sind einzuhalten.

Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller für dieses Produkt zugelassen ist.

1.3 ÜBERSICHT

Abbildung 1 - 29.

- 1 Auslöser
- 2 Sicherheitssperre
- 3 Zusatzgriff
- 4 Obere Welle
- 5 Nockensperre
- 6 Untere Welle
- 7 Fadenmesser
- 8 Schneidkopf
- 9 Kantenschneiderad
- 10 Trimmer-Schutzabdeckung
- 11 Kunststoffklinge
- 12 Schraube
- 13 Montagehalterung
- 14 Knopf
- 15 Bolzen
- 16 Akku-Entriegelungstaste
- 17 Nockenhebel
- 18 Schwenktaste
- 19 Spulenhaltungstaste
- 20 Spulenabdeckung
- 21 Spule
- 22 Spulengehäuse
- 23 Kunststoffklingenkopf

24 Klingenhalterung

2 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS PRODUKT

⚠️ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen, und Spezifikationen, die mit diesem Produkt geliefert werden.
Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anleitungen zum Nachlesen auf.

Der Begriff „Produkt“ in den Sicherheitshinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Produkt oder akkubetriebenes (kabelloses) Produkt.

3 SICHERHEIT

⚠️ WARNUNG

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN IM SICHERHEITSHANDBUCH SORGFÄLTIG DURCH UND MACHEN SIE SICH MIT IHNEN VERTRAUT.

3.1 ALLGEMEINE WARNHINWEISE ZUR PRODUKTSICHERHEIT

Allgemeine Warnhinweise zur Produktsicherheit

⚠️ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem Produkt bereitgestellt werden.
Bei Nichtbefolgen auch nur einer der unten aufgeführten Anweisungen besteht die Gefahr von elektrischen Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anleitungen zum Nachlesen auf.

Die Bezeichnung „Produkt“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr Produkt, das an das Stromnetz angeschlossen wird (per Kabel), bzw. das AKKUbetriebene (kabellose) Produkt.

1) Sicherheit im Arbeitsbereich

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich stets sauber und gut beleuchtet. Nicht aufgeräumte oder dunkle Bereiche können Unfälle provozieren.
- b) Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen wie z.B. beim Vorhandensein von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Das Produkt

erzeugt Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Produkts fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

a) Die Stecker der Produkts müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Produkten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) Setzen Sie Produkte weder Regen noch nassen Arbeitsbedingungen aus. Wenn Wasser in das Produkt eindringt, besteht erhöhte Stromschlaggefahr.

d) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Ziehen, Ziehen oder Trennen des Geräts von der Stromquelle. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

e) Wenn Sie das Gerät im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Einsatz im Freien geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

f) Wenn der Betrieb eines Produkts in feuchten Umgebungen unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

3) Sicherheit von Personen

a) Seien Sie aufmerksam. Achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie beim Arbeiten mit einem Produkt mit Umsicht an die Arbeit. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Produkts kann zu schweren Verletzungen führen.

b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets eine Schutzbrille. Das Tragen einer den jeweiligen Bedingungen entsprechenden persönlichen Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, verringert das Risiko von Verletzungen.

c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Das Tragen von Produkten mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Produkten, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, provoziert Unfälle.

d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Produkt einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der noch an einem beweglichen Teil des Produkts befestigt ist, kann zu Verletzungen führen.

e) Lehnen Sie sich nicht zu weit vor. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und achten Sie stets darauf, das Gleichgewicht nicht zu verlieren. Dadurch können Sie das Produkt in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern. Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

h) Lassen Sie sich durch die Vertrautheit, die Sie durch die häufige Verwendung von Produkten erlangt haben, nicht dazu verleiten, unvorsichtig zu werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit außer Acht zu lassen. Eine unachtsame Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

4) Gebrauch und Pflege von Produkten

a) Betätigen Sie das Produkt nicht mit Gewalt. Verwenden Sie das richtige Produkt für Ihre Aufgabe. Mit dem passenden Produkt arbeiten Sie besser und sicherer.

b) Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. Ein Produkt, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder entfernen Sie den Akku, falls er abnehmbar ist, aus dem Produkt, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Produkt lagern. Bewahren Sie das unbenutzte Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

d) Lagern Sie das nicht benutzte Produkt für Kinder unzugänglich und lassen Sie keine Personen, die mit dem Produkt oder diesen Anleitungen nicht vertraut sind, das Produkt

benutzen. Das Produkt ist in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.

e) Warten Sie Produkte und Zubehör. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Produkts beeinträchtigt ist. Wenn das Produkt beschädigt ist, lassen Sie es vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Produkte verursacht.

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu führen.

g) Verwenden Sie das Produkt, Zubehör, Aufsätze usw. gemäß diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch des Produkts für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl oder Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen beeinträchtigen die sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

5) Benutzung und Pflege von Akkuwerkzeugen

a) Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei der Benutzung mit einem anderen Akkusatz ein Brandrisiko darstellen.

b) Verwenden Sie die Produkte nur mit speziell für sie vorgesehenen Akkus. Die Verwendung eines anderen Akkus kann zu einem Verletzungs- und Brandrisiko führen.

c) Ist der Akku nicht in Gebrauch, halten Sie ihn von metallischen Gegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Schrauben, Nägeln oder anderen kleinen, metallischen Gegenständen fern, die zu einer Verbindung der Kontakte führen können. Ein Kurzschluss der Kontakte des Akkus kann zu Verbrennungen oder einem Feuer führen.

d) Vermeiden Sie jeden Kontakt mit der Akku-Flüssigkeit, die in Folge einer unsachgemäßen Verwendung auslaufen kann. Bei versehentlichem Kontakt spülen Sie mit viel Wasser. Suchen Sie außerdem einen Arzt auf, wenn die Flüssigkeit mit den Augen in Kontakt gekommen ist. Ausgelaufene Akku-Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.

e) Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Produkte. Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein

unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungen führen kann.

f) Setzen Sie den Akku oder das Produkt keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Bei Feuer oder Temperaturen über 130 °C (265 °F) besteht Explosionsgefahr.

g) Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Produkt nicht außerhalb des in der Bedienungsanleitung angegebenen Temperaturbereichs. Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6) Reparatur

a) Lassen Sie Ihr Produkt nur von qualifiziertem Fachpersonal warten und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Produkts erhalten bleibt.

b) Reparieren Sie niemals beschädigte Akkus. Die Wartung von Akkus sollte nur vom Hersteller oder von autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.

3.2 SICHERHEITSHINWEISE FÜR RASENTRIMMER UND RASENKANTENSCHNEIDER

a) Verwenden Sie das Produkt nicht bei schlechten Wetterbedingungen, insbesondere wenn Blitzschlaggefahr besteht. Dadurch verringert sich das Risiko, vom Blitz getroffen zu werden.

b) Untersuchen Sie den Bereich, in dem das Produkt eingesetzt werden soll, gründlich auf Wildtiere. Wildtiere können während des Betriebs durch das Produkt verletzt werden.

c) Überprüfen Sie den Einsatzbereich des Produkts gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Kabel, Knochen und andere Fremdkörper. Aufgeworfene Gegenstände können zu Verletzungen führen.

d) Überprüfen Sie das Produkt vor der Verwendung stets visuell, um sicherzustellen, dass der Messereinsatz und die Messereinheit nicht beschädigt sind. Beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.

f) Schutzvorrichtungen müssen immer an ihrem Platz sein. Die Schutzvorrichtungen müssen funktionstüchtig und ordnungsgemäß montiert sein. Eine lose, beschädigte oder nicht ordnungsgemäß funktionierende Schutzvorrichtung kann zu Verletzungen führen.

g) Halten Sie alle Kühllufteinlässe frei von Schmutz. Verstopfte Lufterlässe und Verschmutzungen können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.

h) Tragen Sie Augen-, Ohren-, Kopf- und Handschutz. Entsprechende Schutzausrüstung verringert Verletzungen.

i) Tragen Sie bei der Bedienung des Produkts immer rutschfestes und schützendes Schuhwerk. Betreiben Sie das Produkt nicht barfuß oder mit offenen Schuhen. Dadurch wird die Gefahr von Verletzungen an den Füßen durch Kontakt mit den beweglichen Schneidwerkzeugen verringert.

j) Tragen Sie beim Bedienen des Produkts stets Kleidung wie Hosen, welche die Beine des Bedieners bedecken. Der Kontakt mit dem beweglichen Messer oder der Schnur kann zu Verletzungen führen.

k) Halten Sie beim Betrieb des Produkts unbeteiligte fern. Herausgeschleuderte Bruchstücke können zu schweren Verletzungen führen.

l) Betreiben Sie das Produkt nicht über Hüfthöhe. Dadurch wird ein unbeabsichtigter Kontakt mit dem Messer verhindert und eine bessere Kontrolle des Produkts in unerwarteten Situationen ermöglicht.

m) Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt auf nassem Gras verwenden. Achten Sie bei der Verwendung auf eine angemessene Geschwindigkeit. So wird das Risiko des Ausrutschens und Stürzens verringert, was zu Verletzungen führen kann.

n) Verwenden Sie das Produkt nicht an zu steilen Hängen. So wird das Risiko des Kontrollverlustes, Ausrutschens und Stürzens verringert, was zu Verletzungen führen kann.

o) Achten Sie bei der Arbeit am Hang immer auf Ihren sicheren Stand, arbeiten Sie immer quer zum Hang, niemals bergauf oder bergab, und lassen Sie bei Richtungsänderungen äußerste Vorsicht walten. So wird das Risiko des Kontrollverlustes, Ausrutschens und Stürzens verringert, was zu Verletzungen führen kann.

p) Halten Sie alle Netzkabel und Leitungen vom Schneidebereich fern. Stromkabel können in Hecken oder Büschen versteckt sein und versehentlich durch die Schnur oder den Trimmer durchtrennt oder beschädigt werden.

q) Halten Sie alle Körperteile vom beweglichen Trimmermesser oder der Schnur fern. Entfernen Sie kein Material vom Produkt, bevor es nicht von der Stromquelle getrennt wurde. Die beweglichen Trimmermesser oder -schnüre können zu schweren Verletzungen führen.

r) Tragen Sie das Produkt ausgeschaltet und vom Körper entfernt. Durch die richtige Handhabung des Produkts wird die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit einem sich bewegenden Trimmermesser oder einer sich bewegenden Schnur verringert.

s) Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatzschneidköpfe und Trimmermesser oder -schnüre. Ersetzen Sie die Trimmermesser oder -schnüre nicht durch Metalldrähte oder -klingen. Falsche Ersatzteile können zu Kontrollverlust, Bruch und Verletzungen führen.

- **Halten Sie beim Betrieb des Produkts unbeteiligte fern.** Herausgeschleuderte Bruchstücke können zu schweren Verletzungen führen.
- **Benutzen Sie beim Bedienen des Produkts immer zwei Hände.** Halten Sie das Produkt mit beiden Händen, um einen Kontrollverlust zu vermeiden.
- **Halten Sie das Produkt nur an den isolierten Griffflächen fest, da die Schneidekante oder die Klinge mit versteckten Kabeln oder dem eigenen Kabel in Berührung kommen kann.** Faden und Befestigungen, die einen unter Spannung stehenden Draht berühren, können freiliegende Metallteile des Produkts unter Spannung setzen und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.
- **Achten Sie immer auf einen sicheren Stand und bedienen Sie das Produkt nur, wenn Sie auf dem Boden stehen.** Rutschige oder instabile Oberflächen können zum Verlust des Gleichgewichts oder der Kontrolle über das Produkt führen.
- **Verwenden Sie das Produkt nicht an zu steilen Hängen.** So wird das Risiko des Kontrollverlustes, Ausrutschens und Stürzens verringert, was zu Verletzungen führen kann.
- **Achten Sie bei der Arbeit am Hang immer auf Ihren sicheren Stand, arbeiten Sie immer quer zum Hang, niemals bergauf oder bergab, und lassen Sie bei Richtungsänderungen äußerste Vorsicht walten.** So wird das Risiko des Kontrollverlustes, Ausrutschens und Stürzens verringert, was zu Verletzungen führen kann.
- **Halten Sie alle Körperteile vom Schneidgerät, Faden oder dem Messer fern, wenn das Produkt in Betrieb ist.** Bevor Sie das Produkt starten, stellen Sie sicher, dass das Messer, der Faden oder das Messer nichts berührt. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb des Produkts kann zu Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen.
- **Behalten Sie die Kontrolle über das Produkt und berühren Sie weder Messer, Schnüre oder Messern noch andere gefährliche bewegliche Teile, während diese noch in Bewegung sind.** So wird die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile verringert.
- **Tragen Sie das Produkt ausgeschaltet und vom Körper entfernt.** Durch die ordnungsgemäße Handhabung des Produkts wird die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit einem sich bewegenden Messer, Faden oder Messer verringert.

- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatzschneider, Fäden, Schneidköpfe und Messer. Falsche Ersatzteile können die Bruch- und Verletzungsgefahr erhöhen.
- Beim Beseitigen von eingeklemmtem Material oder bei der Wartung des Geräts ist sicherzustellen, dass alle Ein/Aus-Schalter ausgeschaltet sind und das Netzkabel getrennt ist. Wenn das Produkt beim Beseitigen von eingeklemmtem Material oder bei der Wartung unerwartet startet, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

4 SYMBOLE AUF DEM PRODUKT

Einige der folgenden Symbole können auf diesem Werkzeug verwendet werden. Bitte befassen Sie sich mit ihnen und lernen sie ihre Bedeutung kennen. Die richtige Interpretation dieser Symbole ermöglicht es Ihnen, das Werkzeug besser und sicherer zu bedienen.

Symbol	Erklärung
	Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, und befolgen Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise.
	Tragen Sie Augenschutz und Gehörschutz.
	Nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
	Vorsicht vor geschleuderten oder fliegenden Gegenständen. Halten Sie alle umstehenden Personen, insbesondere Kinder und Haustiere, in einem Sicherheitsabstand von mindestens 15 m vom Arbeitsbereich fern.
	Halten Sie umstehende Personen in einem sicheren Abstand vom Produkt fern.
	Der garantierte Lautstärkepegel beträgt 96 dB.

5 RISIKOSTUFEN

Die folgenden Signalwörter und -bedeutungen sollen die mit diesem Produkt verbundenen Risikograde veranschaulichen.

SYMBOL	BEZEICHNUNG	BEDEUTUNG
	GEFAHR	Kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.
	WARNUNG	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
	ACHTUNG	Bezeichnet eine mögliche Gefahrensituation, die, falls sie nicht vermieden wird, zu geringen oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
	ACHTUNG	(Ohne Sicherheitshinweis-Symbol) Weist auf eine Situation hin, die zu Sachschäden führen kann.

6 RECYCLING

	Getrennte Sammlung. Darf nicht mit dem üblichen Hausmüll entsorgt werden. Wenn es notwendig ist, das Produkt auszutauschen, oder wenn es für Sie nicht mehr nützlich ist, entsorgen Sie sie nicht mit dem Hausmüll.
	Die gesonderte Entsorgung von gebrauchten Produkten und Verpackungen ermöglicht es, Materialien zu recyceln und wiederzuverwenden. Die Verwendung der recycelten Materialien trägt dazu bei, Umweltbelastungen zu vermeiden und den Bedarf an Rohstoffen zu senken.
	Entsorgen Sie Akkus am Ende ihrer Lebensdauer mit Rücksicht auf unsere Umwelt. Der Akku enthält Stoffe, die für Sie und die Umwelt gefährlich sind. Sie müssen diese Stoffe separat bei einer Einrichtung entsorgen, die Lithium-Ionen-Akkus annimmt.

7 MONTAGE

Dieser Abschnitt beschreibt die Montage und Einstellung des Produkts.

WARNUNG

LESEN SIE DAS SICHERHEITSKAPITEL UND DIE MONTAGEANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS PRODUKT ZUSAMMENBAUEN.

7.1 MONTIEREN SIE DEN TRIMMERSCHUTZ

Abbildung 2 - 3.

WARNUNG

- **DAS FADENMESSER MUSS IMMER AUF DEM TRIMMERSCHUTZ MONTIERT SEIN, BEVOR DAS PRODUKT IN BETRIEB GENOMMEN WIRD.**
- **BERÜHREN SIE DAS FADENMESSER NICHT.**

1. Entfernen Sie die Schraube des Trimmerschutzes mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Setzen Sie den Trimmerschutz auf den Schneidkopf.
3. Richten Sie das Schraubenloch am Trimmerschutz mit dem Schraubenloch am Schneidkopf aus.
4. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest an.

7.2 MONTIEREN SIE DAS KANTENSCHNEIDERDRAH

Abbildung 4 - 5.

1. Entfernen Sie die Schraube vom Kantenschneiderdrah mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Schieben Sie das Kantenschneiderdrah auf die Halterung an der Seite des Schneidkopfes.
3. Richten Sie das Schraubenloch am Kantenschneiderdrah mit dem Schraubenloch am Schneidkopf aus.
4. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest an.

7.3 MONTIEREN DES ZUSATZGRIFFS

Abbildung 6 - 7.

1. Entfernen Sie den Knopf und den Bolzen vom Zusatzgriff.
2. Montieren Sie den Zusatzgriff am hinteren Griff.
3. Stellen Sie den Winkel des Zusatzgriffs auf die gewünschte Betriebsposition ein.
4. Stecken Sie den Bolzen durch das Schlüsselloch im Zusatzgriff, so dass der Sechskantkopf einrastet.

5. Ziehen Sie den Knopf auf dem Bolzen fest und sichern Sie den Zusatzgriff in seiner Position.

8 **BEDIENUNG**

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedienung des Produkts.

WARNUNG

LESEN SIE DAS SICHERHEITSKAPITEL UND DIE BETRIEBSANWEISUNGEN GENAU DURCH, BEVOR SIE DAS PRODUKT IN BETRIEB NEHMEN.

8.1 VOR VERWENDUNG DES PRODUKTS

8.1.1 ÜBERPRÜFEN SIE DIE SICHERHEITSMERKMALE

WARNUNG

LESEN SIE VOR UND NACH DEM BETRIEB DES PRODUKTS IMMER DIESE SICHERHEITSINSPEKTIONSLISTE.

- Prüfen Sie den Arbeitsbereich auf mögliche Gefahren, wie etwa unebenes Gelände, Abhänge, Felsen, Äste oder Gräben.
- Führen Sie alle erforderlichen Sicherheitskontrollen, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten wie in diesem Handbuch beschrieben durch.
- Überprüfen Sie, ob alle Abdeckungen, Schutzvorrichtungen, Griffe und Schneidausrüstung ordnungsgemäß angebracht und unbeschädigt sind.
- Überprüfen Sie das Schneidwerkzeug und den Schneidwerkzeug-Schutzaufsatz auf Beschädigungen oder Risse und tauschen Sie ihn gegebenenfalls aus.

8.1.2 ÜBERPRÜFEN SIE DEN SICHERHEITSPERRSCHALTER UND DEN AUSLÖSER

Der Sicherheitssperreschalter soll eine versehentliche Betätigung verhindern. *Siehe Produktübersicht um herauszufinden, wo sich diese Teile an Ihrem Produkt befinden.*

1. Stellen Sie sicher, dass der Auslöser verriegelt ist, wenn der Sicherheitssperreschalter nicht gedrückt wird.
2. Stellen Sie sicher, dass sich der Auslöser und der Sicherheitssperreschalter frei bewegen lassen und dass die Rückholfeder ordnungsgemäß funktioniert.
3. Drücken Sie gleichzeitig den Sicherheitssperreschalter und betätigen Sie den Auslöser, um das Produkt zu starten.

- Lassen Sie den Auslöser los und stellen Sie sicher, dass das Schneidwerkzeug vollständig stoppt.

8.1.3 ANSCHLIEßEN DES BATTERIELADEGERÄTS

Schließen Sie das Batterieladegerät an die richtige Spannung und Frequenz an, die auf dem Typenschild angegeben ist.

Informationen zur Verwendung des Batterieladegeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Batterieladegerät.

8.1.4 AKKU AUFLADEN

Informationen zur Verwendung des Batterieladegeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Batterieladegerät.

8.1.5 AKKU-INFORMATIONEN

Informationen zur Verwendung des Akkus finden in der Bedienungsanleitung für den Akku.

8.1.6 VERBINDEN DES AKKUS MIT DEM PRODUKT

Abbildung 8.



WARNUNG

VERWENDEN SIE NUR DEN ORIGINAL AKKU MIT DEM PRODUKT.

- Stellen Sie sicher, dass der Akku ganz aufgeladen ist.
- Schieben Sie den Akku in das Akkufach. Der Akku rastet mit einem Klicken ein.



VORSICHT

WENN DER AKKU NICHT LEICHT IN DIE AKKUALTERUNG PASST, IST ER MÖGLICHERWEISE NICHT RICHTIG EINGESETZT. DIES KANN DEN AKKU UND/ODER DAS PRODUKT BESCHÄDIGEN.

- Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig eingesetzt ist.

8.1.7 STARTEN DES PRODUKTS

Abbildung 9.

- Betätigen Sie gleichzeitig den Sicherheitssperschalter und ziehen Sie den Auslöser.



WARNUNG

UM EIN VERSEHENTLICHES STARTEN ZU VERHINDERN, HALTEN SIE DEN FINGER NICHT AUF DEM AUSLÖSER, WENN SIE DAS PRODUKT BEWEGEN.

8.1.8 SCHAFTLÄNGE EINSTELLEN

Abbildung 10.

- Stoppen Sie das Produkt.
- Entriegeln Sie den Nockenhebel und bewegen Sie den unteren Schaft in die gewünschte Position.
- Verriegeln Sie den Nockenhebel.

8.1.9 STELLEN SIE DEN SCHWENKKOPF EIN

Abbildung 11.

Hinweis: Stellen Sie den Schneidkopf ein, um den Bedienungskomfort zu erhöhen oder um den Trimmer in den Kantenschneidermodus zu versetzen.

- Stoppen Sie das Produkt.
- Drücken und halten Sie die Taste am Schneidkopf und schwenken Sie den Schaft in die gewünschte Arbeitsposition.
- Lassen Sie die Schwenktaste los.

8.1.10 ÜBERGANG IN DEN KANTENBEARBEITUNGS-MODUS

Abbildung 12 - 14.

Hinweis: Sie können den Trimmer in einen Kantenschneider umwandeln, um Terrassen, Einfahrten und Gehwege in einem gepflegten Zustand zu halten.

- Stoppen Sie das Produkt.
- Wenn der Blumenschutz ausgefahren ist, schieben Sie den Blumenschutz vollständig in den Schneidkopf.
- Drücken und halten Sie die Taste am Schneidkopf und schwenken Sie den Schaft, so dass der Kopf und der Schaft fluchtend und flach zueinander stehen.
- Entriegeln Sie den Nockenhebel und drehen Sie die untere Welle um 90 Grad, bis der Trimmerschutz vertikal mit dem oberen Griff ausgerichtet ist.
- Verriegeln Sie den Nockenhebel.

8.2 BEDIENEN DES PRODUKTS

8.2.1 LÄNGE DES SCHNEIDFADENS EINSTELLEN

Hinweis: Das Produkt verfügt über einen automatischen Vorschubkopf. Wenn der Schneidfaden nicht automatisch vorwärts fährt, so hat er sich verheddert oder in der Spule befindet sich kein Faden mehr.

- Lassen Sie den Auslöser los und warten Sie, bis der Schneidkopf vollständig zum Stillstand gekommen ist.

- Starten Sie den Trimmer mit voller Geschwindigkeit, um den Faden automatisch vorzuschieben.
- Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, bis Sie das deutliche Geräusch hören, mit dem das Trennmesser die Schnur durchtrennt.

Hinweis:

- Die Schnitthlinie verlängert sich bei jedem Anschlag um etwa 1 cm.
- Ziehen Sie den Auslösegriff nicht zu schnell und lassen Sie ihn nicht zu schnell los.

VORSICHT

WENN SIE AUF DEN SCHNEIDKOPF SCHLAGEN, UM DEN SCHNEIDFADEN VORZUSCHIEBEN, KANN DAS PRODUKT BESCHÄDIGT WERDEN.

8.2.2 MANUELLES ANPASSEN DER LÄNGE DES SCHNEIDFADENS

Abbildung 15.

- Halten Sie das Produkt an und nehmen Sie den Akku heraus.
- Drücken Sie den Spulenhaltknopf und ziehen Sie den Schneidfaden, um ihn manuell vorzuschieben.
- Bringen Sie das Produkt nach dem Verlängern der Schneidlinie in seine normale Betriebsposition zurück, bevor Sie die Akkus wieder einlegen und den Betrieb wieder aufnehmen.

8.2.3 SCHNEIDEN SIE GRAS MIT EINEM SCHNEIDKOPF

Zurückschneiden von Gras

- Halten Sie den Scherenkopf schräg über den Boden. Drücken Sie die den Schneidfaden nicht in das Gras.
- Verringern Sie die Geschwindigkeit, um das Risiko einer Pflanzenschädigung zu verringern.
- Verwenden Sie den Niedriggeschwindigkeitsmodus, wenn Sie Gras in der Nähe von Objekten schneiden.

Räumen Sie das Gras frei

- Halten Sie den Schneidkopf über dem Boden.
- Neigen Sie den Schneidkopf.
- Schneiden Sie mit dem Ende des Schneidfadens um Objekte im Arbeitsbereich herum.

VORSICHT

ANDERE GEGENSTÄNDE, DIE VON DER SCHNEIDLINIE GETROFFEN WERDEN, ERHÖHEN DEN VERSCHLEISS DER SCHNEIDLINIE.

- Verwenden Sie beim Schneiden und Entfernen von Vegetation den Niedriggeschwindigkeitsmodus. Dadurch wird der Verschleiß am Schneidkopf und am Schneidfaden verringert.

Mähen von Gras

- Stellen Sie sicher, dass der Schneidfaden parallel zum Boden verläuft.
- Drücken Sie den Scherenkopf nicht auf den Boden, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
- Bewegen Sie das Produkt von einer Seite zur anderen, wenn Sie Gras mähen. Verwenden Sie den Hochgeschwindigkeitsmodus für optimale Leistung.

8.3 RANDBEFESTIGUNGEN

Abbildung 16.

WARNUNG

HALTEN SIE DEN KANTENSCHNEIDER IMMER VOM KÖRPER WEG UND HALTEN SIE EINEN GEWISSEN ABSTAND ZWISCHEN IHREM KÖRPER UND DEM KANTENSCHNEIDER. JEDER KONTAKT MIT DEM SCHNEIDKOPF DES KANTENSCHNEIDERS WÄHREND DES BETRIEBS KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN.

- Halten Sie den Kantenschneider mit der rechten Hand am hinteren Griff und mit der linken Hand am Frontgriff.
- Halten Sie das Gerät während des Betriebs fest in beiden Händen.
- Der Kantenschneider sollte in einer bequemen Position gehalten werden, wobei sich der hintere Griff etwa auf Hüfthöhe befinden sollte.
- Der Kantenschneider wird entlang von Gehwegen, Einfahrten, Blumenbeeten, Bordsteinen und ähnlichen Bereichen eingesetzt.
- Schneiden Sie in gleichmäßigem Tempo. Wenn das Messer zu stocken beginnt, sind Sie zu schnell unterwegs; verlangsamen Sie Ihr Tempo. Drücken Sie das Messer nicht mit Gewalt in den Boden.
- Leichter Messerkontakt mit der Gehwegkante, dem Bordstein usw. ist akzeptabel und beschädigt den Kantenschneider nicht.
- Das beste Ergebnis wird bei trockenem Gras erreicht. Vermeiden Sie es, die Kanten bei nassem Boden oder nassem Gras zu schneiden, da sich der Messerschutz zusetzen kann und dann zu einer ungleichmäßigen Kante führt. Wenn sich der Messerschutz zugesetzt hat, schalten Sie den Kantenschneider aus, nehmen Sie den Akkupack heraus und säubern Sie den Messerschutz.

8.4 STOPPEN DES PRODUKTS

Abbildung 8.

1. Lassen Sie den Auslöseschalter los.
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste für den Akku und ziehen Sie den Akku heraus, um den Betrieb vollständig zu beenden.



WARNUNG

WARTEN SIE, BIS DER MOTOR ZUM STILLSTAND KOMMT, BEVOR SIE DEN AKKU HERAUSNEHMEN.

9 WARTUNG

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie der Akku, das Ladegerät und das Produkt gewartet werden.



WARNUNG

BEVOR SIE WARTUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN, LESEN SIE BITTE AUFMERKSAM DEN ABSCHNITT MIT DEN SICHERHEITSHINWEISEN UND DIE BETRIEBSANLEITUNG.

Bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen:

- Halten Sie das Produkt an.
- Entfernen Sie den Akku oder die Batterien.
- Lassen Sie den Motor abkühlen.
- Tragen Sie angemessene Kleidung, Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.

9.1 ÜBERPRÜFEN SIE DEN AKKU UND DAS BATTERIELADEGERÄT

Kontrollieren Sie den Akku, das Batterieladegerät und das Anschlusskabel des Batterieladegeräts genau auf Anzeichen von Schäden, wie Risse oder gebrochene Teile. Ersetzen Sie Teile nach Bedarf.

9.2 REINIGEN DES PRODUKTS, DEN AKKUS UND DES BATTERIELADEGERÄTS

- Reinigen Sie das Produkt nach jedem Gebrauch mit einem feuchten Tuch und einem neutralen Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine starken Reinigungs- oder Lösungsmittel wie „Glasreiniger“ zur Reinigung der Kunststoffteile oder Griffe.
- Halten Sie den Scherenkopf frei von Gras, Laub oder übermäßigem Fett.
- Halten Sie die Belüftungsöffnungen sauber und frei von Schmutz, um Überhitzung und Schäden am Motor zu vermeiden.
- Sprühen Sie kein Wasser auf den Motor und die elektrischen Komponenten.

- Reinigen Sie den Akku und das Batterieladegerät mit einem trockenen Tuch. Halten Sie die Führungsschienen des Akkus sauber.
- Stellen Sie sicher, dass die Pole sowohl der Akku als auch des Batterieladegeräts sauber sind, bevor Sie den Akku in das Batterieladegerät einlegen.

9.3 SPULE ERSETZEN

Abbildung 17 - 21.

1. Drücken Sie die Laschen an den Seiten des Schneidkopfes gleichzeitig.
2. Ziehen und entfernen Sie die Spulenabdeckung.
3. Entfernen Sie die verbliebene Spule.
4. Legen Sie die neue Spule in das Spulengehäuse.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich die Schneidfäden im Führungsschlitz der neuen Spule befinden und ca. 13 cm (5 Zoll) ausgezogen sind, bevor Sie die neue Spule einbauen.

5. Stecken Sie das Ende der Schneidfäden durch den Durchzug.
6. Verlängern Sie die Schneidfäden, um sie von den Führungsschlitzen in der Spule zu lösen.
7. Drücken Sie die Laschen und montieren Sie die Spulenabdeckung auf das Spulengehäuse.
8. Drücken Sie die Spulenabdeckung, bis sie einrastet.

9.4 SCHNEIDFADEN ERSETZEN

Abbildung 22 - 25.

Hinweis: Entfernen Sie den verbliebenen Schneidfaden von der Spule. Nur kompatibel mit Nylon-Schneidfaden bis zu .065" (1.65 mm) Durchmesser.

1. Schneiden Sie zwei Stücke des Schneidfadens, die jeweils ca. 3 m lang sind.
2. Biegen Sie ein Ende des Fadens 6,35 mm (1/4).
3. Legen Sie die Fäden in die Befestigungslöcher der Spule.
4. Wickeln Sie die Schneidfäden fest in der angegebenen Richtung um die Spule.
5. Legen Sie die Schneidfäden in die Führungsschlitze.
6. Wickeln Sie den Schneidfaden nicht über den Rand der Spule hinaus.

9.5 ERSETZEN DER KUNSTSTOFFKLINGE

Abbildung 26 - 27.

Hinweis: Führen Sie die Kunststoffklinge nicht senkrecht ein. Um ein Vibrieren des Produkts zu verhindern, müssen die Klingen bei normalem Gebrauch auf beiden Seiten des Kunststoffklingenkopfes angebracht werden.

1. Setzen Sie die größere Öffnung der Klinge in die Klingenhalterung am Kunststoffklingenkopf.

- Ziehen Sie die Klinge in Pfeilrichtung nach außen, bis die Klinge in der kleineren Öffnung einrastet.
- Setzen Sie eine weitere Klinge auf die andere Klingenhalterung.

9.6 ERSETZEN SIE DEN KUNSTSTOFFKLINGENKOPF

Abbildung 28 - 29.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass alle Teile (einschließlich Spule, Fäden und andere Verunreinigungen) entfernt wurden, bevor Sie den Kunststoffklingenkopf austauschen, damit die Kunststoffklingen erfolgreich eingesetzt werden können.

- Drücken Sie die Laschen am Kunststoffklingenkopf.
- Drücken Sie den Kunststoffklingenkopf, bis er einrastet.

10 TRANSPORT, LAGERUNG UND ENTSORGUNG

10.1 TRANSPORT UND LAGERUNG

- Beachten Sie die besonderen Verpackungs- und Kennzeichnungsvorschriften für den gewerblichen Transport, auch durch Dritte und Spediteure.
- Lassen Sie sich vor dem Versand des Produkts von einer Person mit einer speziellen Ausbildung in Gefahrstoffen beraten und halten Sie sich an alle geltenden nationalen Vorschriften.
- Verwenden Sie beim Verpacken des Akkus Klebeband an den offenen Kontakten und stellen Sie sicher, dass der Akku sicher verpackt ist, um Bewegungen zu verhindern.
- Entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Produkt lagern oder transportieren.
- Lagern Sie den Akku und das Ladegerät an einem trockenen, feuchtigkeits- und frostfreien Ort.
- Lagern Sie den Akku nicht an Orten, an denen statische Elektrizität auftreten kann, und bewahren Sie ihn nicht in einer Metallbox auf.
- Laden Sie den Akku vor der Langzeitlagerung auf 50 % auf.
- Bewahren Sie das Ladegerät an einem geschlossenen und trockenen Ort auf.
- Halten Sie den Akku während der Lagerung vom Akkuladegerät fern und stellen Sie sicher, dass Unbefugte, einschließlich Kinder, die Produkteteile nicht berühren. Bewahren Sie die Produkte in einem abschließbaren Raum auf.
- Reinigen Sie das Produkt und führen Sie vor der Langzeitlagerung eine vollständige Wartung durch.
- Verwenden Sie Transportschutzvorrichtungen am Produkt, um Verletzungen oder Beschädigungen

während des Transports und der Lagerung zu vermeiden.

- Verstauen Sie das Produkt während des Transports sicher, um eine sichere Handhabung zu gewährleisten.

10.2 ENTSORGUNG DES AKKUS, DES BATTERIELADEGERÄTS UND DES PRODUKTS

Symbole auf dem Produkt oder der Verpackung des Produkts bedeuten, dass das Produkt kein Hausmüll ist. Recyceln Sie es bei einer Recyclingstation für elektrische und elektronische Geräte. Dies hilft, Umwelt- und Personenschäden zu vermeiden.

Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden, den Hausmüllendienst oder Ihren Händler, um weitere Informationen über das Recycling Ihres Produkts zu erhalten.

11 FEHLERBEHEBUNG

DE

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Produkt startet nicht, wenn der Auslöser gezogen wird.	Kein elektrischer Kontakt zwischen dem Produkt und dem Akku.	1. Entfernen Sie den Akku. 2. Kontrollieren Sie die Metallkontakte und setzen Sie den Akku wieder ein.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Der Sicherheitssperreschalter und der Auslöser werden nicht gleichzeitig betätigt.	1. Drücken Sie den Sicherheitssperreschalter und halten Sie ihn gedrückt. 2. Ziehen Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.
Das Produkt hält an, wenn Sie schneiden.	Die Schutzabdeckung ist nicht am Schneidkopf befestigt.	Entfernen Sie den Akku und bringen Sie die Schutzabdeckung am Schneidkopf an.
	Der Schneidfaden ist zu schwer.	Verwendung nur mit dem Nylonschneidfaden mit einem Durchmesser von .065" (1.65 mm) Durchmesser.
	Das Gras wickelt sich um die Motorwelle oder den Schneidkopf.	1. Stoppen Sie das Produkt. 2. Entfernen Sie den Akku. 3. Entfernen Sie das Gras von der Motorwelle und dem Schneidkopf.
	Der Motor ist überlastet.	1. Ziehen Sie den Schneidkopf weg vom Gras. 2. Der Motor wird sich wieder in Betrieb setzen, sobald die Last entfernt wird.
	Der Akku oder das Produkt ist zu heiß.	Lassen Sie den Akku oder das Produkt mindestens 10 Minuten lang abkühlen. Entfernen Sie den Akku vom Produkt, damit das Produkt schneller abkühlen kann.
	Der Akku wurde vom Produkt getrennt.	Legen Sie den Akku wieder ein.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
Den Schneidfaden bewegt sich nicht weiter.	Die Fäden sind verhakt.	1. Entfernen Sie die verhakten Fäden. 2. Spulen Sie die Fäden zurück.
	Nicht genügend Faden auf der Spule.	Installieren Sie mehr Faden.
	Die Fäden sind zu schnell verschlissen.	1. Entfernen Sie den Akku. 2. Drücken und halten Sie den Schneidkopf. 3. Fäden manuell herausziehen.
	Die Fäden sind auf der Spule verheddert.	1. Entfernen Sie die Fäden von der Spule. 2. Wickeln Sie die Fäden auf.
Der Schneidfaden reißt immer wieder.	Das Produkt wird unsachgemäß benutzt.	1. Schneiden Sie mit der Spitze des Fadens, vermeiden Sie Steine, Mauern und andere harte Gegenstände. 2. Ziehen Sie den Schneidfaden regelmäßig heraus, um die volle Schnittbreite zu erhalten.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gras wickelt sich um den Schneidkopf.	Gras zu hoch.	Stufenweise schneiden.
Der Schneidfaden wurde unsachgemäß abgeschnitten.	Das Fadenmesser wird stumpf.	Schärfen Sie das Fadenmesser mit einer Feile oder ersetzen Sie es.
Zu viel Vibration.	Der Schneidfaden ist auf einer Seite abgenutzt und wurde nicht rechtzeitig vorgeschoben.	Achten Sie darauf, dass der Faden an beiden Seiten nicht beschädigt ist. Verlängern Sie den Faden.
	Der Schneidkopf ist abgenutzt.	Ersetzen Sie ihn durch einen neuen Schneidkopf.
	Der Schneidfaden ist aufgebraucht.	Installieren Sie mehr Faden.

12 TECHNISCHE DATEN

Spannung	24 V
Geschwindigkeit ohne Last	7000 ±10% RPM (Fadentrimmer)
	7000 ±10% RPM (Klingenkopf)
Fadenvorschubsystem	Automatischer Vorschub
Durchmesser des Schneidfadens	.065" (1.65 mm)
Schnittbreite	300 mm (Fadentrimmer)
	257 mm (Klingenkopf)
Gewicht (ohne Akku und Ladegerät)	2.05 kg
Gemessener Schall- druckpegel	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantierter Schall- leistungspegel	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akku-Modell	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, zusammen mit anderen PA, PB, und Greenworks 24V Serien
Ladegerät-Modell	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, zusammen mit anderen AP und Greenworks 24V Serien



Lärmwert.

13 GARANTIE

(Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf der Greenworks Website www.greenworkstools.eu)

Die Greenworks Garantie beträgt 3 Jahre auf das Produkt und 2 Jahre auf die Akkus (Käufer/ Privatgebrauch) ab Kaufdatum. Diese Garantie deckt Herstellungsfehler ab. Ein im Rahmen der Garantie fehlerhaftes Produkt kann entweder repariert oder ersetzt werden. Für ein Gerät, das missbräuchlich oder auf andere Weise als in der Bedienungsanleitung beschrieben verwendet wurde, kann die Garantie nicht in Anspruch genommen werden. Normaler Verschleiß und Abnutzung sind von der Garantie ausgeschlossen. Die ursprüngliche Herstellergarantie wird durch eine zusätzliche Garantie eines Händlers oder Einzelhändlers nicht beeinträchtigt.

Ein fehlerhaftes Produkt muss zusammen mit dem Kaufnachweis (Quittung) an die Verkaufsstelle zurückgeschickt werden, um Garantieansprüche geltend zu machen.

14 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Adresse des Herstellers:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH
 Anschrift: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland

Name und Adresse der Person, die zur Erstellung der technischen Unterlagen berechtigt ist:

Name: André Douqué
 Anschrift: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
 Deutschland

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Faden-Rasentrimmer
 Modell: ST3002
 Seriennummer: Siehe Produktsiegel
 Baujahr: Siehe Produktsiegel

- den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.
- den Bestimmungen der folgenden anderen EG-Richtlinien entspricht:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Darüber hinaus erklären wir, dass die folgenden (Teile/Klauseln von) harmonisierten Normen verwendet wurden:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Konformitätsbewertungsmethode nach Anhang VI der Richtlinie 2000/14/EG.

Faden-Rasentrimmer

Gemessener Schallleistungspegel: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Garantierter Schallleistungspegel: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Ort, Datum: Unterschrift: Ted Qu, Quality Director (Leiter Qualitätssicherung)

Weiterstadt,
 11.11.24

Ted Qu

1	Introducción.....	31	8.2	Manejo del producto.....	37
1.1	Descripción del producto.....	31	8.3	Bordeado de arbustos duros.....	38
1.2	Uso previsto.....	31	8.4	Parada del producto.....	38
1.3	Vista general.....	31	9	Mantenimiento.....	38
2	Advertencias generales sobre seguridad del producto.....	31	9.1	Examen de la batería y el cargador de batería.....	38
3	Seguridad.....	31	9.2	Limpieza del producto, la batería y el cargador de baterías..	38
3.1	Advertencias generales sobre seguridad del producto.....	31	9.3	Cómo reemplazar el carrete.....	39
3.2	Advertencias de seguridad para cortahierbas y bordeadoras de césped.....	33	9.4	Cómo cambiar el hilo de corte.....	39
4	Símbolos en el producto.....	34	9.5	Reemplace la hoja de plástico.....	39
5	Niveles de riesgo.....	35	9.6	Reemplace el cabezal de la cuchilla de plástico.....	39
6	Reciclar.....	35	10	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	39
7	Montaje.....	35	10.1	Transporte y almacenamiento.....	39
7.1	Instalación del protector de la desbrozadora.....	35	10.2	Eliminación de la batería, el cargador de batería y el producto.....	40
7.2	Instalación de la rueda bordeadora.....	36	11	Resolución de problemas...	41
7.3	Instalación de la empuñadura auxiliar.....	36	12	Datos técnicos.....	42
8	Funcionamiento.....	36	13	Garantía.....	42
8.1	Antes de utilizar el producto.....	36	14	Declaración de conformidad CE.....	42

1 INTRODUCCIÓN

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es una desbrozadora de hilo con ruedas y cabezal de cuchilla de plástico que funciona con baterías y un motor eléctrico.

Nos comprometemos a mejorar continuamente nuestros productos y nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el aspecto sin previo aviso.

1.2 USO PREVISTO

Este producto está diseñado para cortar, recortar y limpiar diferentes tipos de vegetación utilizando el cabezal de corte/el cabezal de cuchilla de plástico al nivel del suelo o alrededor de él. También se puede utilizar para recortar y cortar alrededor de los bordes de entradas de vehículos, aceras y más. No debe utilizarse para ninguna otra tarea.

Tenga en cuenta que los reglamentos nacionales o locales pueden regular la utilización del producto. Es importante cumplir todos los reglamentos especificados.

Utilice siempre accesorios que hayan sido aprobados por el fabricante con este producto.

1.3 VISTA GENERAL

Imagen 1 - 29.

- 1 Gatillo
- 2 Interruptor de bloqueo de seguridad
- 3 Empuñadura auxiliar
- 4 Tubo superior
- 5 Leva de fijación
- 6 Tubo inferior
- 7 Cuchilla de corte de hilo
- 8 Cabezal de la desbrozadora
- 9 Rueda de bordeado
- 10 Protector de la desbrozadora
- 11 Cuchilla de plástico
- 12 Tornillo
- 13 Soporte de montaje
- 14 Perilla
- 15 Perno
- 16 Botón de liberación de la batería
- 17 Palanca de leva
- 18 Botón de articulación
- 19 Botón de retención del carrete
- 20 Cubierta del carrete
- 21 Carrete
- 22 Carcasa del carrete

- 23 Cabezal de cuchilla de plástico
- 24 Montura de la cuchilla

2 ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



AVISO

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con este producto. Si no se siguen todas las instrucciones indicadas a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conservar todas las advertencias e instrucciones para cualquier consulta posterior.

El término "producto" empleado en las advertencias se refiere a su producto con funcionamiento de red (con cable) o producto con funcionamiento a batería (inalámbrico).

3 SEGURIDAD



AVISO

LEA Y COMPRENDA DETENIDAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES PROPORCIONADAS EN EL MANUAL DE SEGURIDAD.

3.1 ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Advertencias generales sobre seguridad del producto



AVISO

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con este producto. El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.

El término "producto" empleado en las advertencias se refiere a su producto con funcionamiento de red (con cable) o producto con funcionamiento a BATERÍA (inalámbrico).

1) Seguridad de la zona de trabajo

- a) **Mantenga limpia y bien iluminada la zona de trabajo. Las zonas desordenadas u oscuras fomentan los accidentes.**
- b) **No utilice los productos en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos, gases o polvo que puedan inflamarse. Los**

productos generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.

c) Mantenga alejados a los niños y los transeúntes mientras utilice un producto. *Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*

2) Seguridad eléctrica

a) Los enchufes del producto deben corresponder con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. No utilice enchufes adaptadores con productos que tengan toma de tierra. *La utilización de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reducirá el riesgo de descarga eléctrica.*

b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. *Existe un riesgo aumentado de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*

c) No exponga los productos a la lluvia ni a condiciones de humedad. *Si penetra agua en un producto, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*

d) No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar el producto. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*

e) Cuando utilice un producto en exteriores, utilice un cable alargador adecuado para uso en exterior. *La utilización de un cable adecuado para uso en exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

f) Si es inevitable el uso de un producto en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD). *La utilización de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

a) Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y emplee el sentido común cuando utilice un producto. No utilice un producto mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. *Un momento de inatención durante el uso de los productos puede provocar lesiones personales graves.*

b) Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular. *Si se utilizan equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protecciones auditivas en las condiciones adecuadas, se reducirán las lesiones personales.*

c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o a la batería y al coger o

transportar el producto. *El transporte de los productos con el dedo en el interruptor o la conexión de un producto que tiene el interruptor activado fomenta los accidentes.*

d) Retire cualquier llave de ajuste antes de encender el producto. *Una llave que se quede fijada a una pieza giratoria del producto puede provocar lesiones personales.*

e) No se estire. Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio. *Esto permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.*

f) Lleve indumentaria adecuada. No lleve ropa o joyas sueltas. Mantenga el cabello y la ropa lejos de las piezas móviles. *La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*

g) Si se utilizan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. *La utilización de sistemas de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*

h) No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de los productos le permita confiarse e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. *Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) Uso y cuidado del producto

a) No fuerce el producto. Utilice el producto correcto para su aplicación. *El producto correcto hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.*

b) No utilice el producto si el interruptor de encendido no lo enciende y apaga. *Cualquier producto que no pueda controlarse con el interruptor es peligroso y debe repararse.*

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire la batería, si es extraíble, del producto antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar productos. *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el producto se ponga en marcha accidentalmente.*

d) Almacene los productos inactivos fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con el producto o estas instrucciones puedan utilizarlo. *Los productos son peligrosos en manos de usuarios inexpertos.*

e) Realice el mantenimiento de los productos y accesorios. Compruebe si hay desalineación o unión de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento del producto. *Si ha sufrido daños, lleve a reparar el producto antes del uso.*

Numerosos accidentes se deben a productos mal mantenidos.

f) Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte. Las herramientas de corte mantenidas correctamente con filos cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

g) Utilice el producto, los accesorios, las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso del producto para operaciones distintas de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.

h) Mantenga las asas y las superficies de agarre secas, limpias y sin restos de aceite y grasa. Las asas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

5) Utilización y cuidado de herramientas a batería

a) Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería crear a un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de batería.

b) Utilice los productos únicamente con las baterías designadas específicamente. El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.

c) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

d) Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evite el contacto. En caso de un contacto accidental, lavar con abundante agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también atención médica. El líquido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.

e) No utilice una batería o un producto que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede causar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.

f) No exponga la batería ni el producto al fuego ni a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.

g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el producto fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio

a) Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio de su producto utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.

b) Nunca repare las baterías dañadas. La reparación de las baterías únicamente debe ser realizada por el fabricante o los proveedores de servicio técnico autorizados.

3.2 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CORTAHIERBAS Y BORDEADORAS DE CÉSPED

a) No utilice el producto en condiciones meteorológicas adversas, especialmente cuando exista riesgo de tormentas eléctricas. Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.

b) Inspeccione cuidadosamente el área en busca de fauna silvestre donde se vaya a utilizar el producto. Los animales pueden sufrir lesiones debidas al producto durante el funcionamiento.

c) Inspeccione cuidadosamente el área donde se vaya a utilizar el producto y retire todas las piedras, palos, cables, huesos y otros objetos extraños. Los objetos arrojados pueden causar lesiones personales.

d) Antes de utilizar el producto, inspecciónelo visualmente para asegurarse de que el cortador y el conjunto del cortador no estén dañados. Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.

f) Mantenga las protecciones en su lugar. Las protecciones deben estar en buen estado de funcionamiento y correctamente instaladas. Una protección que esté suelta, dañada o que no funcione correctamente puede provocar lesiones personales.

g) Mantenga todas las entradas de aire de refrigeración libres de escombros. Las entradas de aire obstruidas y los residuos pueden provocar un sobrecalentamiento o riesgo de incendio.

h) Use protección ocular, auditiva, para la cabeza y las manos. Un equipo de protección adecuado reducirá las lesiones personales.

i) Mientras opere el producto, use siempre calzado antideslizante y de protección. No opere el producto descalzo o usando sandalias abiertas. Esto reduce la posibilidad de que se produzcan lesiones en los pies por el contacto con las cuchillas en movimiento.

j) Use siempre ropa como pantalones que cubran las piernas del operador mientras opera el producto. El contacto con la cuchilla o el hilo en movimiento puede provocar lesiones.

k) Mantenga a los espectadores alejados mientras opera el producto. Los residuos proyectados pueden producir lesiones personales graves.

l) No opere el producto por encima de la altura de la cintura. *Esto ayuda a evitar el contacto accidental con la cuchilla y permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.*

m) Tenga precaución al operar el producto en césped mojado. *Camine, nunca corra. Esto reduce el riesgo de resbalar y caer, lo que podría resultar en lesiones personales.*

n) No opere el producto en pendientes excesivamente empinadas. *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que podrían resultar en lesiones personales.*

o) Al trabajar en pendientes, asegúrese siempre de tener buen apoyo, trabaje siempre atravesando la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo, y tenga extrema precaución al cambiar de dirección. *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*

p) Mantenga todos los cables de alimentación y cables lejos del área de corte. *Los cordones o cables de alimentación pueden estar ocultos entre los arbustos o setos y ser cortados accidentalmente o dañados por el hilo o la cuchilla.*

q) Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del cabezal de corte o línea en movimiento. *No retire el material del producto hasta que se haya desconectado de la fuente de alimentación. La cuchilla o el hilo de corte en movimiento puede provocar lesiones personales graves.*

r) Lleve el producto con el producto apagado y alejado de su cuerpo. *Un manejo adecuado del producto reducirá la probabilidad de contacto accidental con un cabezal de corte o línea en movimiento.*

s) Use únicamente cabezales de corte y líneas o cuchillas de recortadora de repuesto especificados por el fabricante. *No sustituya las cuchillas o hilos de corte por alambres o cuchillas metálicas. Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de pérdida de control, rotura y lesiones.*

- **Mantenga alejados a los transeúntes mientras utilice el producto.** *Los residuos proyectados pueden producir lesiones personales graves.*
- **Siempre use ambas manos al operar el producto.** *Sostener el producto con ambas manos evitará la pérdida de control.*
- **Sujete el producto solo por las superficies de agarre aisladas, porque la línea de corte o cuchilla puede entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable.** *El contacto de la línea de corte o cuchillas con un cable "energizado" puede hacer que las partes metálicas expuestas del producto queden "energizadas" y podrían dar al operador una descarga eléctrica.*

- **Siempre mantenga un apoyo adecuado y opere el producto solo cuando esté de pie en el suelo.** *Las superficies resbaladizas o inestables pueden provocar la pérdida de equilibrio o control del producto.*
- **No opere el producto en pendientes excesivamente pronunciadas.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden causar lesiones personales.*
- **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de tener una posición estable, trabaje siempre en sentido transversal en las pendientes, nunca hacia arriba o abajo y extrene las precauciones al cambiar de dirección.** *Así se reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del cortador, hilo o cuchilla cuando el producto esté en funcionamiento.** *Antes de poner en marcha el producto, asegúrese de que el cortador, hilo o cuchilla no esté en contacto con nada. Un momento de distracción mientras opera el producto puede causar lesiones a usted mismo o a otros.*
- **Mantenga el control del producto y no toque cortadores, hilos o cuchillas ni otras partes móviles peligrosas mientras todavía estén en movimiento.** *Esto reduce el riesgo de lesiones por partes móviles.*
- **Transporte el producto apagado y alejado de su cuerpo.** *El manejo adecuado del producto reducirá la probabilidad de contacto accidental con un cortador, hilo o cuchilla en movimiento.*
- **Solo use cortadores de repuesto, líneas, cabezales de corte y cuchillas especificados por el fabricante.** *Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de rotura y lesiones.*
- **Asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén apagados y se haya desconectado el cable de alimentación antes de quitar el material atascado o realizar reparaciones en el producto.** *La puesta en marcha inesperada del producto mientras se quita el material atascado o se realizan tareas de servicio puede provocar lesiones personales graves.*

4 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

Es posible que se utilicen algunos de los siguientes símbolos en esta herramienta. Estúdielos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de forma más segura y eficaz.

Símbolo	Explicación
	Debe leer y entender todas las instrucciones antes de manejar el producto, así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	Lleve protección ocular y auditiva.
	No exponga a la lluvia ni a condiciones de humedad.
	Cuidado con los objetos proyectados o volantes. Todos los transeúntes, especialmente niños y animales domésticos, deben permanecer a una distancia segura de al menos 15 m respecto a la zona de trabajo.
	Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del producto.
	El nivel de volumen acústico garantizado es de 96 dB.

5 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIONES	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIONES	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

6 RECICLAR

	Recogida selectiva. No lo tire junto con la basura doméstica habitual. Si necesita reemplazar el producto o si ya no le sirve, no lo tire junto con la basura doméstica.
	La recogida selectiva de productos y envases usados permite reciclar materiales y reutilizarlos. El uso de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y reduce la necesidad de materias primas.
	Al final de su vida útil, deseche las baterías con precaución para el medio ambiente. La batería contiene materiales peligrosos para usted y el medio ambiente. Debe retirar y desechar estos materiales por separado en un lugar que acepte baterías de iones de litio.

7 MONTAJE

Esta sección describe cómo montar y ajustar el producto.

⚠ AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE ANTES DE MONTAR EL PRODUCTO.

7.1 INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DE LA DESBROZADORA

Imagen 2 - 3.

⚠ AVISO

- **LA CUCHILLA CORTADORA DE HILO SIEMPRE DEBE ESTAR EQUIPADA EN EL PROTECTOR DE LA DESBROZADORA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**
- **NO TOQUE LA CUCHILLA DE CORTE DE HILO.**

1. Retire el tornillo del protector de la desbrozadora con un destornillador Phillips (no incluido).
2. Inserte el protector de la desbrozadora en su cabezal.
3. Alinee el orificio para tornillos en el protector de la desbrozadora con el orificio para tornillos en su cabezal.
4. Apriete firmemente los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

7.2 INSTALACIÓN DE LA RUEDA BORDEADORA

Imagen 4 - 5.

1. Retire el tornillo de la rueda bordeadora con un destornillador Phillips (no incluido).
2. Deslice la rueda bordeadora sobre el soporte de montaje en el costado del cabezal de la desbrozadora.
3. Alinee el orificio para tornillos de la rueda bordeadora con el orificio para tornillos del cabezal de corte.
4. Apriete firmemente los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

7.3 INSTALACIÓN DE LA EMPUÑADURA AUXILIAR

Imagen 6 - 7.

1. Retire la perilla y el perno del mango auxiliar.
2. Instale el mango auxiliar en el mango trasero.
3. Ajuste el ángulo del mango auxiliar a la posición de operación deseada.
4. Inserte el perno a través del orificio con llave en el mango auxiliar para que la cabeza hexagonal quede fija en su lugar.
5. Apriete la perilla en el perno y asegure el mango auxiliar en su lugar.

8 FUNCIONAMIENTO

Esta sección describe el funcionamiento del producto.



AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

8.1 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

8.1.1 INSPECCIÓN DE LAS FUNCIONES DE SEGURIDAD



AVISO

CONSULTE SIEMPRE ESTA LISTA DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD ANTES Y DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

- Examine la superficie de trabajo para identificar posibles peligros, como terreno irregular, pendientes, rocas, ramas o zanjas.
- Realice todas las inspecciones de seguridad, el mantenimiento y las tareas de servicio necesarias tal y como se especifica en este manual.

- Compruebe que todas las cubiertas, protecciones, asas y equipos de corte están correctamente fijados y no presenten daños.
- Compruebe si el accesorio de corte y la protección del accesorio de corte presentan daños o grietas y sustitúyalos si es necesario.

8.1.2 COMPRUEBE EL INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE SEGURIDAD Y EL GATILLO

El interruptor de bloqueo de seguridad está diseñado para evitar una funcionamiento accidental. Véase la sección **Presentación del producto** para encontrar dónde se encuentran estas piezas en su producto.

1. Asegúrese de que el gatillo esté bloqueado cuando no se presione el interruptor de bloqueo de seguridad.
2. Asegúrese de que el gatillo y el interruptor de bloqueo de seguridad se muevan libremente y que el resorte de retorno funcione correctamente.
3. Simultáneamente presione el interruptor de bloqueo de seguridad y apriete el gatillo para iniciar el producto.
4. Suelte el gatillo y asegúrese de que el accesorio de corte se detenga por completo.

8.1.3 CONEXIÓN DEL CARGADOR DE BATERÍA

Conecte el cargador de baterías a la tensión y frecuencia correctas especificadas en la placa de características.

Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

8.1.4 CARGUE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario del cargador de batería para obtener información sobre su uso.

8.1.5 INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

Consulte el manual del operario de la batería para obtener información sobre su uso.

8.1.6 CONECTE LA BATERÍA AL PRODUCTO.

Imagen 8.



AVISO

UTILICE SÓLO BATERÍAS ORIGINALES CON EL PRODUCTO.

1. Asegúrese de que la batería está completamente cargada.
2. Empuje la batería en la ranura de la batería. La batería se bloquea en su posición cuando escucha un clic.

PRECAUCIÓN

SI LA BATERÍA NO ENTRA FÁCILMENTE EN EL SOPORTE, ES POSIBLE QUE NO SE INSTALE DE FORMA SEGURA, LO QUE PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA BATERÍA Y/O AL PRODUCTO.

3. Asegúrese de que la batería está instalada correctamente.

8.1.7 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA Imagen 9.

1. Simultáneamente presione el interruptor de bloqueo de seguridad y apriete el gatillo.

AVISO

NO MANTENGA EL DEDO EN EL GATILLO CUANDO MUEVA EL PRODUCTO PARA EVITAR UN ARRANQUE ACCIDENTAL.

8.1.8 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL TUBO

Imagen 10.

1. Detenga el producto.
2. Desbloquee la palanca de leva y mueva el eje inferior a la posición deseada.
3. Bloquee la palanca de leva.

8.1.9 AJUSTE DEL CABEZAL ARTICULADO Imagen 11.

Nota: Ajuste el cabezal de corte para su comodidad de uso o para poner la desbrozadora en modo de bordeadora.

1. Detenga el producto.
2. Mantenga presionado el botón en el cabezal de la desbrozadora y gire el eje a la posición de trabajo deseada.
3. Suelte el botón de articulación.

8.1.10 TRANSICIÓN AL MODO DE BORDEADO Imagen 12 - 14.

Nota: Puede cambiar la desbrozadora a bordeadora para mantener bien cuidados los patios, las entradas de vehículos y las aceras.

1. Detenga el producto.
2. Si el protector de flores está extendido, presiónelo completamente dentro del cabezal de la desbrozadora.
3. Mantenga presionado el botón en el cabezal de la desbrozadora y gire el eje de manera que el cabezal y el eje queden alineados y planos.
4. Desbloquee la palanca de leva y gire el eje inferior 90 grados hasta que el protector de la desbrozadora esté alineado verticalmente con el mango superior.

5. Bloquee la palanca de leva.

8.2 MANEJO DEL PRODUCTO

8.2.1 AJUSTE DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Nota: El producto tiene un cabezal de alimentación automática. Si la línea de corte no avanza automáticamente, está enredada o vacía.

1. Suelte el gatillo y espere a que el cabezal de la desbrozadora se detenga por completo.
2. Ponga en marcha la desbrozadora a velocidad máxima para que el hilo avance automáticamente.
3. Repita los pasos anteriores hasta que oiga el sonido inconfundible del hilo al ser cortado por la cuchilla de corte.

Nota:

- El hilo de corte se extenderá aproximadamente 1 cm con cada parada.
- No tire del gatillo ni lo suelte demasiado rápido.

PRECAUCIÓN

SI GOLPEA EL CABEZAL DE LA DESBROZADORA PARA HACER AVANZAR EL HILO DE CORTE, EL PRODUCTO PUEDE SUFRIR DAÑOS.

8.2.2 AJUSTE MANUAL DE LA LONGITUD DEL HILO DE CORTE

Imagen 15.

1. Detenga el producto y retire la batería.
2. Presione el botón retenedor del carrete y tire del hilo de corte para avanzarlo manualmente.
3. Después de extender la línea de corte, regrese el producto a su posición de funcionamiento normal antes de reinstalar las baterías y reanudar su uso.

8.2.3 RECORTE DE HIERBA CON UN CABEZAL DE CORTE

Recorte de hierba

1. Sujete el cabezal de corte por encima del suelo en ángulo. No introduzca el hilo de corte en la hierba.
2. Reduzca la velocidad para disminuir el riesgo de dañar las plantas.
3. Utilice el modo de baja velocidad cuando corte hierba cerca de objetos.

Despejar hierba

1. Mantenga el cabezal de corte por encima del suelo.

- Incline el cabezal de corte.
- Corte con el extremo del hilo de corte alrededor de objetos en la superficie de trabajo.

PRECAUCIÓN

SI OTROS OBJETOS RESULTAN GOLPEADOS POR EL HILO DE CORTE, AUMENTARÁ EL DESGASTE DEL MISMO.

- Utilice el modo de baja velocidad al cortar y despejar la vegetación. Esto disminuye el desgaste del cabezal de corte y del hilo de corte.

Corte de hierba

- Asegúrese de que el hilo de corte esté paralelo al suelo.
- No empuje el cabezal de corte hacia el suelo, ya que podría dañar el producto.
- Mueva el producto de un lado a otro cuando corte la hierba. Utilice el modo de alta velocidad para obtener un rendimiento óptimo.

8.3 BORDEADO DE ARBUSTOS DUROS

Imagen 16.

AVISO

SIEMPRE MANTENGA LA BORDEADORA ALEJADA DEL CUERPO, MANTENIENDO UN ESPACIO ENTRE SU CUERPO Y LA BORDEADORA. CUALQUIER CONTACTO CON EL CABEZAL DE CORTE DE LA BORDEADORA MIENTRAS ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO PUEDE RESULTAR EN LESIONES PERSONALES GRAVES.

- Sujete la bordeadora con la mano derecha en el asa posterior y la mano izquierda en el asa delantera.
- Mantenga un agarre firme con ambas manos durante el funcionamiento.
- La bordeadora debe mantenerse en una posición cómoda con el asa posterior a la altura de la cadera.
- La bordeadora cortará los bordes a lo largo de aceras, calzadas, macizos de flores, bordillos y zonas similares.
- Corte a un ritmo constante. Si la hoja comienza a atascarse, está avanzando demasiado rápido; ralentice su ritmo. No fuerce la hoja contra el suelo.
- El contacto ligero de la cuchilla contra el borde de la acera, el bordillo, etc., es aceptable y no dañará la bordeadora.
- La mejor apariencia se obtiene cuando la hierba está seca. Evite bordear en suelo húmedo o áreas de césped mojado o el protector de la hoja podría obstruirse y dar como resultado un borde desigual. Si el protector de la hoja se obstruye, detenga la

bordeadora, retire la batería y retire los residuos del protector de la cuchilla.

8.4 PARADA DEL PRODUCTO

Imagen 8.

- Deje de presionar el gatillo.
- Presione el botón de liberación de la batería y tire de la batería para detener completamente su funcionamiento.

AVISO

ESPERE HASTA QUE EL MOTOR SE DETENGA TRAS RETIRAR LA BATERÍA.

9 MANTENIMIENTO

Esta sección describe cómo mantener la batería, el cargador de batería y el producto.

AVISO

LEA ATENTAMENTE Y COMPRENDA EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Antes de realizar el mantenimiento:

- Detenga el producto.
- Retire la batería o baterías.
- Deje que el motor se enfríe.
- Utilice una indumentaria apropiada, guantes de protección y gafas de seguridad.

9.1 EXAMEN DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍA

Inspeccione cuidadosamente la batería, el cargador y el cable de conexión para detectar cualquier signo de daño, como grietas o piezas rotas. Reemplácelos si es necesario.

9.2 LIMPIEZA DEL PRODUCTO, LA BATERÍA Y EL CARGADOR DE BATERÍAS

- Limpie el producto después de cada uso con un paño humedecido en detergente neutro.
- No utilice detergentes o disolventes fuertes como "limpiacristales" para limpiar las piezas de plástico o las asas.
- Mantenga el cabezal de corte libre de hierba, hojas o grasa excesiva.
- Mantenga los respiraderos limpios y libres de residuos para evitar el sobrecalentamiento y daños en el motor.
- No pulverice agua sobre el motor ni los componentes eléctricos.

- Limpie la batería y el cargador de baterías con un paño seco. Mantenga limpios los carriles de guía de la batería.
- Antes de insertar la batería en el cargador de baterías, asegúrese de que los terminales tanto de la batería como del cargador estén limpios.

9.3 CÓMO REEMPLAZAR EL CARRETE

Imagen 17 - 21.

1. Empuje hacia dentro las pestañas laterales del cabezal de la desbrozadora al mismo tiempo.
2. Tire de la cubierta del carrete para retirarlo.
3. Quite el carrete restante.
4. Ponga el carrete nuevo en la carcasa del carrete.

Nota: Asegúrese de que los hilos de corte pasen por las ranuras guía del nuevo carrete y de extenderlos unos 13 cm (5 pulgadas) antes de instalar el nuevo carrete.

5. Pase los extremos de los hilos de corte por los ojales.
6. Extienda los hilos de corte para liberarlos de las ranuras guía en el carrete.
7. Empuje las pestañas hacia dentro para instalar la cubierta del carrete en la carcasa del carrete.
8. Presione la cubierta del carrete hasta que encaje en su lugar.

9.4 CÓMO CAMBIAR EL HILO DE CORTE

Imagen 22 - 25.

Nota: Retire el hilo de corte restante en el carrete. Sólo compatible con hilo de corte de nailon hasta .065" (1.65 mm) de diámetro.

1. Corte dos trozos de hilo de corte de aproximadamente 3m de longitud cada uno.
2. Tuerza el hilo a un 1/4 de pulgada (6,35 mm) de uno de sus extremos.
3. Inserte los hilos en los orificios de anclaje del carrete.
4. Enrolle los hilos de corte alrededor del carrete firmemente en la dirección indicada.
5. Introduzca los hilos de corte en las ranuras de guía.
6. No enrolle el hilo de corte más allá del borde del carrete.

9.5 REEMPLACE LA HOJA DE PLÁSTICO

Imagen 26 - 27.

Nota: No inserte la hoja de plástico verticalmente. Para evitar que el producto vibre, se deben instalar cuchillas en ambos lados del cabezal de cuchilla de plástico para un uso normal.

1. Coloque la abertura más grande de la cuchilla en el soporte de la cuchilla en su cabezal de plástico.

2. Tire de la cuchilla hacia afuera en la dirección de la flecha hasta que encaje en la abertura más pequeña.
3. Coloque otra cuchilla en el otro soporte de cuchilla.

9.6 REEMPLACE EL CABEZAL DE LA CUCHILLA DE PLÁSTICO

Imagen 28 - 29.

Nota: Asegúrese de retirar todas las piezas (incluido el carrete, los hilos y otros residuos) antes de reemplazar el cabezal de las cuchillas de plástico, para que las cuchillas de plástico se puedan utilizar correctamente.

1. Empuje las pestañas del cabezal de cuchilla de plástico.
2. Empuje el conjunto del cabezal de la cuchilla de plástico hasta que encaje en su posición con un clic.

10 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

10.1 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Siga los requisitos especiales de embalaje y etiquetado para el transporte comercial, incluso por parte de terceros y agentes de transporte.
- Pida consejo a una persona con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto y cumpla todos los reglamentos nacionales aplicables.
- Utilice cinta adhesiva en los contactos abiertos cuando embale la batería y asegúrese de que esté bien embalada para evitar que se mueva.
- Retire la batería antes de almacenar o transportar el producto.
- Almacene la batería y el cargador de baterías en un lugar seco, sin humedad y donde no haya heladas.
- Evite almacenar la batería en una zona donde pueda producirse electricidad estática y no la almacene en una caja metálica.
- Cargue la batería al 50 % antes del almacenamiento a largo plazo.
- Almacene el cargador de baterías en un espacio cerrado y seco.
- Mantenga la batería alejada del cargador de baterías durante el almacenamiento y asegúrese de que las personas no autorizadas, incluidos los niños, no toquen el equipo. Almacene el equipo en un lugar que pueda cerrar con llave.
- Limpie el producto y realice una revisión completa antes del almacenamiento a largo plazo.
- Utilice protecciones de transporte en el producto para evitar lesiones o daños durante el transporte y el almacenamiento.

- Almacene bien el producto durante el transporte para garantizar una manipulación segura.

10.2 ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA, EL CARGADOR DE BATERÍA Y EL PRODUCTO

Los símbolos en el producto o en su embalaje indican que no es un residuo doméstico. Recíclelo en un punto limpio para aparatos eléctricos y electrónicos. Esto ayuda a prevenir daños al medio ambiente y a las personas.

Póngase en contacto con las autoridades locales, el servicio de residuos domésticos o su distribuidor para obtener más información sobre cómo reciclar su producto.

ES

11 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas lorsque l'on appuie sur la gâchette.	Il n'y a pas de contact électrique entre le produit et la batterie.	1. Retirez la batterie. 2. Inspectez les contacts métalliques et réinsérez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie.
	El interruptor de bloqueo de seguridad y el gatillo no se presionan al mismo tiempo.	1. Tire del interruptor de bloqueo de seguridad y manténgalo sujeto. 2. Appuyez sur la gâchette pour démarrer le produit.
Le produit s'arrête pendant la coupe.	La garde protectrice n'est pas attachée sur la tête de coupe.	Retirez la batterie et installez la garde protectrice sur la tête de coupe.
	Le fil de coupe est trop lourd.	Utilisez uniquement un fil de coupe en nylon de .065" (1.65 mm) de diamètre.
	L'herbe s'enchevêtre autour de l'arbre du moteur ou de la tête de coupe.	1. Arrêtez l'appareil. 2. Retirez la batterie. 3. Retirez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête du coupe-bordures.
	Le moteur est surchargé.	1. Éloignez la tête de coupe de la zone herbeuse. 2. Le moteur se rétablit dès que la charge est retirée.
	La batterie ou le produit est trop chaud.	Laissez refroidir la batterie ou le produit pendant au moins 10 minutes. Retirez la batterie du produit pour aider le produit à refroidir plus rapidement.
	La batterie est déconnectée du produit.	Réinstallez la batterie.
	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie.
Le fil de coupe ne s'étend pas.	Les fils sont emmêlés.	1. Retirez les fils enchevêtrés. 2. Rembobinez les fils.
	Il n'y a pas assez de fil sur la bobine.	Installez plus de fil.
	Les fils sont trop courts.	1. Retirez la batterie. 2. Appuyez sur la tête de coupe et maintenez-la enfoncée. 3. Tirez manuellement sur le fil.
	Les fils sont emmêlés dans la bobine.	1. Retirez les fils de la bobine. 2. Enroulez les fils.
La ligne de coupe ne cesse de se casser.	Le produit n'est pas utilisé correctement.	1. Coupez avec la pointe du fil, évitez les pierres, les murs et autres objets durs. 2. Avancez régulièrement le fil de coupe pour conserver toute la largeur de coupe.

Problème	Cause possible	Solution
L'herbe s'emmêle au-tour de la tête de coupe.	L'herbe est trop haute.	Coupez par étapes.
Le fil de coupe est mal sectionné.	La lame de coupe du fil s'émousse.	Affûtez la lame de coupe à l'aide d'une lime ou remplacez-la.
Trop de vibrations.	Le fil de coupe est usé d'un côté et n'avance pas à temps.	Assurez-vous que le fil des deux côtés n'est pas endommagé. Allongez le fil.
	La tête de coupe est usée.	Remplacez-la par une nouvelle tête de coupe.
	Le fil de coupe est épuisé.	Installez davantage de fil.

12 DATOS TÉCNICOS

Tensión	24 V
Velocidad sin carga	7000 ±10% RPM (recortadora de hilo)
	7000 ±10% RPM (Cabezal de la cuchilla)
Sistema de alimentación de hilo	Alimentación automática
Diámetro de hilo de corte	.065" (1.65 mm)
Ancho de corte	300 mm (Cortadora de hilo)
	257 mm (cabezal de cuchilla)
Peso (sin batería ni cargador)	2.05 kg
Nivel de presión acústica medida	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Nivel de potencia sonora garantizado	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibración	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modelo de batería	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, junto con otros PA, PB, y Greenworks 24V serie
Modelo de cargador	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, junto con otros AP y Greenworks 24V serie

13 GARANTÍA

(Las condiciones completas de la garantía pueden consultarse en Greenworks sitio web www.greenworkstools.eu)

LaGreenworks la garantía es de 3 años para el producto y de 2 años para las baterías (para uso particular) a partir de la fecha de compra. Esta garantía cubre defectos de fabricación. Un producto defectuoso cubierto por la garantía puede ser reparado o reemplazado. Una unidad que haya sido utilizada de forma incorrecta o distinta a la descrita en el manual del usuario podría no estar cubierta por la garantía. El desgaste normal no está cubierto por la garantía. La garantía original del fabricante no se ve afectada por ninguna garantía adicional ofrecida por un distribuidor o minorista.

Un producto defectuoso debe devolverse al punto de compra para reclamar la garantía, junto con el comprobante de compra (ticket).

14 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nombre y dirección del fabricante:

Nombre: Greenworks Tools Europe GmbH
Dirección: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemania

Nombre y dirección de la persona autorizada para compilar el documento técnico:

Nombre: André Douqué
Dirección: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemania



Valor de ruido.

Con la presente, declaramos que el producto

Categoría: Desbrozadora
 Modelo: ST3002
 Número de serie: Consulte la etiqueta de especificaciones del producto
 Año de fabricación: Consulte la etiqueta de especificaciones del producto

- cumple con las provisiones pertinentes de la Directiva sobre Maquinaria 2006/42/CE.
- cumple con las provisiones de estas otras directivas europeas:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

Además, declaramos que se han utilizado las siguientes (partes/cláusulas de) normas armonizadas:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Método de evaluación de conformidad según el anexo VI / Directiva 2000/14/CE.

Desbrozadora

Nivel de potencia acústica medido: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Nivel de potencia acústica garantizado: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Lugar y fecha: Firma: Ted Qu, Director de Calidad

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Introduzione.....	45	8.2	Utilizzo del prodotto.....	51
1.1	Descrizione del prodotto.....	45	8.3	Bordature.....	52
1.2	Destinazione d'uso.....	45	8.4	Arrestare il prodotto.....	52
1.3	Panoramica.....	45	9	Manutenzione.....	52
2	Avvertenze generali sulla sicurezza del prodotto.....	45	9.1	Controllo della batteria e del caricabatterie.....	52
3	Sicurezza.....	45	9.2	Pulire il prodotto la batteria e il caricabatteria.....	52
3.1	Avvertenze di sicurezza generiche.....	45	9.3	Sostituzione della bobina.....	52
3.2	Avvertenze di sicurezza per decespugliatore e tagliabordi.....	47	9.4	Sostituzione del filo di taglio.....	53
4	Simboli sul prodotto.....	48	9.5	Sostituire la lama in plastica.....	53
5	Livelli di rischio.....	49	9.6	Sostituire la testa della lama in plastica.....	53
6	Riciclo.....	49	10	Trasporto, stoccaggio , e smaltimento.....	53
7	Montaggio.....	49	10.1	Trasporto e conservazione.....	53
7.1	Installazione della cuffia di protezione.....	49	10.2	Smaltimento della batteria, del caricabatteria e del prodotto...	53
7.2	Installazione della rotella di bordatura.....	49	11	Risoluzione dei problemi....	54
7.3	Installazione dell'impugnatura ausiliaria.....	49	12	Dati tecnici.....	55
8	Utilizzo.....	50	13	Garanzia.....	55
8.1	Prima di utilizzare il prodotto.....	50	14	Dichiarazione di conformità CE.....	55

1 INTRODUZIONE

1.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Questo prodotto è un decespugliatore a batteria con ruote e testina di taglio in plastica e motore elettrico.

Siamo impegnati nel continuo miglioramento dei nostri prodotti e ci riserviamo il diritto di modificarne il progetto e l'aspetto senza preavviso.

1.2 DESTINAZIONE D'USO

Questo prodotto è progettato per tagliare, rifinire e ripulire diversi tipi di vegetazione utilizzando la testina del decespugliatore/lama in plastica a livello del suolo o quasi. Può inoltre essere utilizzato per rasare e tagliare attorno ai bordi di vialetti di accesso, marciapiedi e altro. Non deve essere utilizzato per attività di altro genere.

Notare che le normative nazionali o locali potrebbero disciplinare l'uso del prodotto. È importante rispettare tutte le normative in vigore.

Utilizzare sempre accessori approvati dal costruttore di questo prodotto.

1.3 PANORAMICA

Figura 1 - 29.

- 1 Interruttore a leva
- 2 Interruttore di bloccaggio di sicurezza
- 3 Impugnatura ausiliaria
- 4 Asta superiore
- 5 Raccordo cam-lock
- 6 Asta inferiore
- 7 Lama tagliafillo
- 8 Testa di taglio
- 9 Rotella per bordatura
- 10 Cuffia di protezione
- 11 Lama in plastica
- 12 Vite
- 13 Staffa di montaggio
- 14 Manopola
- 15 Bullone
- 16 Pulsante rilascio della batteria
- 17 Morsetto di bloccaggio
- 18 Pulsante di regolazione dell'angolazione
- 19 Pulsante di fissaggio della bobina
- 20 Copertura della bobina
- 21 Bobina
- 22 Alloggio della bobina
- 23 Testa della lama in plastica

24 Fissaggio della lama

2 AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA DEL PRODOTTO



AVVERTIMENTO

Leggere tutti gli avvisi di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con il presente prodotto. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può comportare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

Con il termine "prodotto" nelle avvertenze si intende il prodotto alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o da una batteria (senza cavo).

3 SICUREZZA



AVVERTIMENTO

LEGGERE E COMPRENDERE ATTENTAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI FORNITE NEL MANUALE DI SICUREZZA.

3.1 AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERICHE

Avvertenze di sicurezza generiche



AVVERTIMENTO

Consultare tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite insieme a questo prodotto. Il mancato rispetto delle istruzioni sotto riportate comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o gravi infortuni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

Il termine "prodotto" utilizzato nelle avvertenze indica un prodotto alimentato tramite presa di corrente (con cavo) o batteria (senza cavo).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.**
- b) **Non usare il prodotto in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. I prodotti producono scintille suscettibili di dare fuoco a polveri o vapori.**
- c) **Durante l'uso del prodotto, tenere a distanza i bambini e le persone presenti. Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.**

2) Sicurezza elettrica

a) Le spine del prodotto devono essere adatte al tipo di presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non usare adattatori con prodotti dotati di messa a terra (collegati a massa). L'uso di spine originali corrispondenti al tipo di presa riduce il rischio di scossa elettrica.

b) Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.

c) Non esporre il prodotto a pioggia o umidità. L'infiltrazione di acqua all'interno del prodotto aumenta il rischio di scossa elettrica.

d) Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare il cavo per trasportare, spostare o scollegare il prodotto. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. La presenza di cavi danneggiati o aggrovigliati aumenta il rischio di scossa elettrica.

e) Durante l'uso del prodotto all'aperto, utilizzare una prolunga idonea per ambienti esterni. L'uso di un cavo idoneo riduce il rischio di scossa elettrica.

f) Se è necessario lavorare in un luogo umido, utilizzare un circuito elettrico dotato di interruttore differenziale (RCD). L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

3) Sicurezza personale

a) Durante l'uso del prodotto, prestare sempre la massima attenzione e utilizzare il buon senso. Non usare il prodotto se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Anche un solo momento di distrazione durante l'uso del prodotto comporta il rischio di lesioni gravi.

b) Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare protezioni per gli occhi. I dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature antiscivolo, caschi e cuffie per le orecchie, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.

c) Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto prima di sollevare, trasportare o collegare il prodotto alla presa di corrente e/o alla batteria. Per ridurre il rischio di incidenti, non trasportare il prodotto tenendo le dita sull'interruttore e non collegarlo alla presa di corrente se l'interruttore è in posizione di accensione.

d) Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o avvvitamento prima di avviare il prodotto. Una chiave di serraggio rimasta inserita in un elemento mobile del prodotto comporta il rischio di infortuni.

e) Non allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre un buon equilibrio evitando posizioni instabili. Ciò assicura un miglior controllo del prodotto in situazioni impreviste.

f) Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento. Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

g) Se sono disponibili dei dispositivi per l'estrazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi derivanti dalla polvere.

h) Non lasciare che la familiarità con il prodotto (derivata da un uso frequente) abbassi il livello di attenzione. Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.

4) Uso e manutenzione del prodotto

a) Non forzare il prodotto. Usare il prodotto più adatto al lavoro da svolgere. Il prodotto è più sicuro ed efficace se utilizzato alla velocità per la quale è stato progettato.

b) Non usare il prodotto se l'interruttore non funziona. Un prodotto che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

c) Rimuovere il gruppo batteria, se removibile, e/o scollegare il prodotto dalla rete elettrica prima di regolarlo, riparlo o sostituire gli accessori per evitare il rischio di avvio accidentale.

d) Riporre il prodotto fuori dalla portata dei bambini e non permettergli l'uso a persone che non hanno familiarità con il prodotto o con queste istruzioni. Il prodotto è pericoloso se utilizzato da persone non competenti.

e) Sottoporre il prodotto e gli accessori a una regolare manutenzione. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o piegate e che non siano presenti danni o altre condizioni suscettibili di compromettere il funzionamento del prodotto. Se il prodotto è danneggiato, farlo riparare prima di utilizzarlo nuovamente. Molti incidenti sono provocati da prodotti in cattive condizioni.

f) Mantenere gli accessori di taglio puliti e affilati. Un'adeguata manutenzione e affilatura degli accessori da taglio riduce il rischio di inceppamento e facilita il controllo del prodotto.

g) Usare il prodotto, gli accessori, le punte ecc. conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere. L'uso del prodotto per operazioni diverse da quelle per cui è progettato può comportare situazioni di pericolo.

h) Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso. Impugnature e superfici di presa scivolose non garantiscono l'uso sicuro e il controllo del prodotto in situazioni impreviste.

5) Uso e manutenzione della batteria

- a) **Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore.** *Un caricabatteria adatto a un certo tipo di gruppo batteria comporta il rischio di incendio se utilizzato con gruppi batteria di tipo diverso.*
- b) **Usare esclusivamente gruppi batteria progettati specificamente per questo prodotto.** *L'uso di altri gruppi batteria comporta il rischio di incendio e infortunio.*
- c) **Quando il gruppo batteria non è in uso, tenerlo lontano da piccoli oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. poiché potrebbero creare un collegamento tra i due terminali.** *Il cortocircuito dei terminali della batteria comporta il rischio di incendio o ustioni.*
- d) **L'utilizzo improprio può causare fuoriuscite di liquido dalla batteria: evitare il contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare l'area interessata con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, consultare un medico.** *Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.*
- e) **Non usare gruppi batteria o prodotti danneggiati o modificati.** *Le batterie danneggiate o modificate possono manifestare comportamenti imprevisti, con il rischio di incendio, esplosione o infortunio.*
- f) **Non esporre il gruppo batteria o il prodotto a fiamme o temperature eccessive.** *L'esposizione a fiamme o temperature superiori a 130°C (265°F) comporta il rischio di esplosione.*
- g) **Rispettare tutte le istruzioni relative alla ricarica e non ricaricare il gruppo batteria o il prodotto a temperature diverse da quelle specificate nelle istruzioni.** *Una ricarica eseguita in modo improprio o a temperature diverse da quelle specificate può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.*

6) Riparazioni

- a) **Affidare la riparazione del prodotto a personale qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche.** *Ciò garantisce la sicurezza del prodotto.*
- b) **Non riparare gruppi batteria danneggiati.** *La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal costruttore o da un centro di assistenza autorizzato.*

3.2 AVVERTENZE DI SICUREZZA PER DECESPUGLIATORE E TAGLIABORDI

- a) **Non utilizzare il prodotto in condizioni meteorologiche avverse, soprattutto in caso di rischio di fulmini.** *Questo riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.*
- b) **Ispezionare accuratamente l'area in cui si intende utilizzare il prodotto per individuare eventuali animali selvatici.** *Gli animali selvatici*

potrebbero essere feriti dal prodotto durante il funzionamento.

- c) **Ispezionare accuratamente l'area in cui verrà utilizzato il prodotto e rimuovere eventuali pietre, rametti, fili elettrici, ossa e altri oggetti estranei.** *Gli oggetti lanciati in aria possono causare lesioni.*
- d) **Prima di utilizzare il prodotto, ispezionare sempre visivamente la lama e il gruppo tagliente per verificare non siano danneggiati.** *Le parti danneggiate aumentano il rischio di lesioni.*
- f) **Mantenere le protezioni in posizione.** *Le protezioni devono essere funzionanti e montate correttamente. Una protezione allentata, danneggiata o che non funziona correttamente può provocare lesioni.*
- g) **Mantenere tutte le prese d'ingresso dell'aria di raffreddamento prive di detriti.** *Prese d'aria ostruite e detriti possono causare surriscaldamento o rischio di incendio.*
- h) **Indossare protezioni per occhi, orecchie, testa e mani.** *Adeguati dispositivi di protezione riducono il rischio di lesioni personali.*
- i) **Durante il funzionamento del prodotto, indossare sempre calzature antiscivolo e protettive.** *Non azionare il prodotto a piedi nudi o con sandali aperti. Questo riduce il rischio di lesioni ai piedi dovute al contatto con le lame in movimento.*
- j) **Indossare sempre indumenti come pantaloni che coprono le gambe dell'operatore durante l'utilizzo del prodotto.** *Il contatto con la lama in movimento o con il filo può causare lesioni.*
- k) **Tenere lontani gli astanti durante l'utilizzo del prodotto.** *I detriti lanciati possono causare gravi lesioni personali.*
- l) **Non utilizzare il prodotto a un'altezza superiore alla vita.** *Questo aiuta a prevenire il contatto involontario con la lama e consente un migliore controllo del prodotto in situazioni impreviste.*
- m) **Prestare attenzione quando si utilizza il prodotto su erba bagnata.** *Camminare e non correre. Ciò riduce il rischio di scivolamento e caduta con conseguenti lesioni personali.*
- n) **Non utilizzare il prodotto su pendii eccessivamente ripidi.** *Questo riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta, che potrebbero causare lesioni personali.*
- o) **Quando si lavora su pendii, assicurarsi sempre di mantenere un appoggio sicuro, lavorare sempre trasversalmente al pendio, mai in salita o in discesa, e prestare la massima attenzione nei cambi di direzione.** *Questo riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta, che potrebbero causare lesioni personali.*

p) Tenere tutti i cavi di alimentazione lontani dall'area di taglio. I cavi di alimentazione possono essere nascosti in siepi o cespugli ed essere tagliati o danneggiati accidentalmente dal filo o dalla lama.

q) Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla lama o dal filo in movimento. Non rimuovere materiale dal prodotto finché non è stato scollegato dalla fonte di alimentazione. La lama o il filo in movimento possono causare gravi lesioni personali.

r) Trasportare il prodotto spento e a distanza dal corpo. Una corretta manipolazione del prodotto ridurrà la probabilità di contatto accidentale con la lama o il filo in movimento.

s) Utilizzare solo testine di taglio e lame o fili di ricambio specificati dal produttore. Non sostituire le lame o i fili con fili o lame metalliche. L'uso di parti di ricambio errate può causare perdita di controllo, rotture e lesioni.

- Tenere le persone presenti a distanza durante l'utilizzo del prodotto. I detriti lanciati possono causare gravi lesioni personali.
- Utilizzare sempre entrambe le mani quando si utilizza il prodotto. Tenere il prodotto con entrambe le mani per evitare di perdere il controllo.
- Tenere il prodotto solo per le superfici di presa isolate, poiché il filo di taglio o la lama potrebbero entrare in contatto con cavi elettrici nascosti o con il cavo stesso. Il contatto del filo di taglio o delle lame con un filo sotto tensione potrebbe mettere sotto tensione le parti metalliche esposte del prodotto e causare una scossa elettrica all'operatore.
- Mantenere sempre una posizione eretta e utilizzare il prodotto solo stando a terra. Superfici scivolose o instabili possono causare la perdita di equilibrio o di controllo del prodotto.
- Non utilizzare il prodotto su pendii eccessivamente ripidi. Questo riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta, che potrebbero causare lesioni personali.
- Durante l'uso su terreni in pendenza, mantenere sempre il contatto dei piedi con il terreno, lavorare sempre perpendicolarmente alla discesa, mai verso l'alto o verso il basso, e prestare particolare attenzione quando si cambia direzione. Questo riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta, che potrebbero causare lesioni personali.
- Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla taglierina, dal filo o dalla lama quando il prodotto è in funzione. Prima di avviare il prodotto, assicurarsi che la taglierina, il filo o la lama non siano a contatto con nulla. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo del prodotto può causare lesioni a se stessi o ad altri.
- Mantenere il controllo del prodotto e non toccare taglierine, fili o lame e altre parti mobili

pericolose mentre sono ancora in movimento. Questo riduce il rischio di lesioni causate da parti in movimento.

- Trasportare il prodotto spento e lontano dal corpo. Una corretta manipolazione del prodotto ridurrà la probabilità di contatto accidentale con una lama, un filo o una lama in movimento.
- Utilizzare solo lame, fili, testine di taglio e lame di ricambio specificati dal produttore. L'uso di parti di ricambio non idonee può aumentare il rischio di rotture e lesioni.
- Quando si rimuove materiale inceppato o si esegue la manutenzione del prodotto, assicurarsi che tutti gli interruttori di alimentazione siano spenti e che il cavo di alimentazione sia scollegato. L'avvio imprevisto del prodotto durante la rimozione di materiale inceppato o la manutenzione può causare gravi lesioni personali.

4 SIMBOLI SUL PRODOTTO

Alcuni dei seguenti simboli potrebbero essere presenti sul prodotto. Studiarli e memorizzarli. La corretta interpretazione di questi simboli, consentirà di utilizzare l'utensile in modo migliore e più sicuro.

Simbolo	Significato
	Leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare il prodotto; rispettare tutte le avvertenze e le precauzioni di sicurezza.
	Indossare protezioni per gli occhi e le orecchie.
	Non esporre a condizioni di pioggia o umidità.
	Fare attenzione agli oggetti proiettati dall'apparecchio. Tenere tutte le persone presenti, in particolare i bambini e gli animali domestici, ad almeno 15 m dall'area di lavoro.
	Tenere le persone presenti a distanza di sicurezza dal prodotto.
	Il livello di volume sonoro garantito è di 96 dB.

5 LIVELLI DI RISCHIO

I seguenti termini e simboli indicano i livelli di rischio associato a questo prodotto.

SIMBO- LI	SEGNALE	SIGNIFICATO
	PERICOLO	Indica una situazione di pericolo imminente; rispettare questa avvertenza per evitare lesioni gravi o mortali.
	AVVERTENZA	Indica una situazione di potenziale pericolo; rispettare questa avvertenza per evitare lesioni gravi o mortali.
	CAUTELA	Indica una situazione di potenziale pericolo; rispettare questa avvertenza per evitare il rischio di lesioni leggere o moderate.
	CAUTELA	(non accompagnato dal simbolo di avvertenza) Indica una situazione che comporta il rischio di danni materiali.

6 RICICLO

	Raccolta differenziata. Questo apparecchio non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Qualora sia necessario sostituire il prodotto o il prodotto non sia più utilizzabile, non smaltirlo nei rifiuti domestici.
	La raccolta differenziata dei prodotti usati e degli imballaggi consente di riciclare i materiali e utilizzarli di nuovo. Il riciclaggio dei materiali contribuisce a evitare danni ambientali e riduce la necessità di materie prime.
	Al termine della loro vita utile, smaltire le batterie nel rispetto dell'ambiente. La batteria contiene materiali nocivi per l'ambiente e la salute. Rimuovere questi materiali e smaltirli separatamente presso gli appositi punti di raccolta di batterie agli ioni di litio.

7 MONTAGGIO

Questa sezione descrive come assemblare e regolare il prodotto.

AVVERTIMENTO

LEGGERE CON ATTENZIONE E COMPRENDERE IL CAPITOLO RELATIVO ALLA SICUREZZA E LE ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO PRIMA DI ASSEMBLARE IL PRODOTTO.

7.1 INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA DI PROTEZIONE

Figura 2 - 3.

AVVERTIMENTO

- LA LAMA TAGLIAFILO DEVE ESSERE SEMPRE MONTATA SULLA CUFFIA DI PROTEZIONE PRIMA DI AZIONARE IL PRODOTTO.
- NON TOCCARE LA LAMA TAGLIAFILO.

1. Rimuovere la vite dalla testa di cuffia di protezione con un cacciavite a croce (non incluso).
2. Inserire la cuffia di protezione sulla testa di taglio.
3. Allineare i fori delle viti sulla cuffia di protezione con i fori delle viti sulla testa di taglio.
4. Serrare saldamente le viti con un cacciavite a croce (non incluso).

7.2 INSTALLAZIONE DELLA ROTELLA DI BORDATURA

Figura 4 - 5.

1. Rimuovere la vite dalla rotella di bordatura con un cacciavite a croce (non incluso).
2. Far scorrere la rotella di bordatura sulla staffa di montaggio sul lato della testa di taglio.
3. Allineare il foro della vite sulla rotella di bordatura con il foro della vite sulla testa di taglio.
4. Serrare le viti con un cacciavite a croce (non incluso).

7.3 INSTALLAZIONE DELL'IMPUGNATURA AUSILIARIA

Figura 6 - 7.

1. Rimuovere la manopola e il bullone dall'impugnatura ausiliaria.
2. Installare l'impugnatura ausiliaria sull'impugnatura posteriore.
3. Impostare l'angolo dell'impugnatura ausiliaria nella posizione operativa desiderata.
4. Inserire il bullone attraverso il foro con chiave esagonale in posizione.
5. Serrare la manopola sul bullone e fissare la maniglia ausiliaria in posizione.

8 UTILIZZO

Questa sezione descrive come utilizzare il prodotto.



AVVERTIMENTO

LEGGERE CON ATTENZIONE E COMPRENDERE IL CAPITOLO RELATIVO ALLA SICUREZZA E LE ISTRUZIONI DI UTILIZZO PRIMA DI AZIONARE IL PRODOTTO.

8.1 PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

IT

8.1.1 ISPEZIONARE LE CARATTERISTICHE DI SICUREZZA



AVVERTIMENTO

FARE SEMPRE RIFERIMENTO A QUESTO ELENCO PER ESEGUIRE L'ISPEZIONE DI SICUREZZA PRIMA E DOPO AVER UTILIZZATO IL PRODOTTO.

- Esaminare l'area di lavoro per identificare eventuali pericoli potenziali, come terreno irregolare, pendii, rocce, rami o fossati.
- Eseguire tutte le ispezioni di sicurezza, la manutenzione e l'assistenza necessarie come specificato nel presente manuale.
- Controllare che tutte le coperture, le protezioni, le maniglie e gli accessori di taglio siano fissati correttamente e non siano danneggiati.
- Controllare l'accessorio di taglio e la relativa protezione per eventuali danni o crepe e sostituirlo se necessario.

8.1.2 CONTROLLARE L'INTERRUTTORE DI SICUREZZA E L'INTERRUTTORE A LEVA

L'interruttore di sicurezza è progettato per impedire il funzionamento accidentale. *Vedere Descrizione del prodotto per scoprire dove si trovano queste parti sul prodotto.*

1. Assicurarsi che l'interruttore a leva sia bloccato quando l'interruttore di blocco di sicurezza non è premuto.
2. Assicurarsi che l'interruttore a leva e l'interruttore di blocco di sicurezza si muovano liberamente e che la molla di ritorno funzioni correttamente.
3. Premere contemporaneamente l'interruttore di blocco di sicurezza e tirare l'interruttore a leva per avviare il prodotto.
4. Rilasciare l'interruttore a leva e assicurarsi che l'accessorio di taglio si fermi completamente.

8.1.3 COLLEGAMENTO DEL CARICABATTERIA

Collegare il caricabatteria a una linea con tensione e frequenza corrette come specificato nella targhetta identificativa nominale.

Fare riferimento al Manuale dell'operatore del Caricabatteria per informazioni su come utilizzare il caricabatteria.

8.1.4 RICARICARE LA BATTERIA

Fare riferimento al Manuale dell'operatore del Caricabatteria per informazioni su come utilizzare il caricabatteria.

8.1.5 INFORMAZIONI SULLA BATTERIA

Fare riferimento al Manuale dell'operatore della batteria per informazioni su come utilizzare la batteria.

8.1.6 COLLEGAMENTO DELLA BATTERIA AL PRODOTTO

Figura 8.



AVVERTIMENTO

UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE LA BATTERIA ORIGINALE CON IL PRODOTTO.

1. Assicurarsi che la batteria sia completamente carica.
2. Spingere la batteria nella relativa sede. La batteria si blocca in posizione quando si avverte un clic.



AVVERTENZA

SE LA BATTERIA NON SI INSERISCE FACILMENTE NELLA RELATIVA SEDE, POTREBBE NON ESSERE INSTALLATA SALDAMENTE CON CONSEGUENTI POSSIBILI DANNI ALLA BATTERIA STESSA E/O AL PRODOTTO.

3. Assicurarsi che la batteria sia installata correttamente.

8.1.7 AVVIARE IL PRODOTTO

Figura 9.

1. Contemporaneamente premere l'interruttore di blocco di sicurezza e tirare l'interruttore a leva.



AVVERTIMENTO

NON TENERE IL DITO SULL'INTERRUTTORE A LEVA QUANDO SI SPOSTA IL PRODOTTO PER EVITARE UN AVVIO ACCIDENTALE.

8.1.8 REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DELL'ASTA.

Figura 10.

1. Arrestare il prodotto.
2. Sbloccare la leva della camma e spostare l'asta inferiore nella posizione desiderata.
3. Bloccare la leva della camma.

8.1.9 REGOLAZIONE DELLA TESTA GIREVOLE

Figura 11.

Nota: Regolare la testina dei tagliabordi per un utilizzo più confortevole o per mettere il tagliabordi in modalità bordatura.

1. Arrestare il prodotto.
2. Premere e tenere premuto il pulsante sulla testina dei tagliabordi e ruotare l'albero nella posizione di lavoro desiderata.
3. Rilasciare il pulsante di regolazione dell'angolazione.

8.1.10 PASSAGGIO ALLA MODALITÀ BORDATURA

Figura 12 - 14.

Nota: È possibile sostituire il tagliabordi con un bordatore per mantenere ben curati cortili, vialetti e marciapiedi.

1. Arrestare il prodotto.
2. Se la protezione dei fiori è estesa, spingerla completamente nella testina dei tagliabordi.
3. Premere e tenere premuto il pulsante sulla testina dei tagliabordi e ruotare l'albero in modo che la testina e l'albero siano allineati e piatti.
4. Sbloccare la leva a camma e ruotare l'albero inferiore di 90 gradi finché la protezione dei tagliabordi non è allineata verticalmente con l'impugnatura superiore.
5. Bloccare la leva della camma.

8.2 UTILIZZO DEL PRODOTTO

8.2.1 REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

Nota: Il prodotto è dotato di una testa di taglio ad avanzamento automatico. Se il filo di taglio non avanza automaticamente, è aggrovigliato o esaurito.

1. Rilasciare l'interruttore a leva e attendere che la testa di taglio si arresti completamente.
2. Avviare la testa di taglio a piena velocità per far avanzare automaticamente il filo.
3. Ripetere i passaggi riportati sopra fino a udire il suono distinto di taglio da parte della lama tagliafilo.

Nota:

- Il filo di taglio si estende di circa 1 cm con ogni arresto.
- Non premere e rilasciare l'interruttore a leva troppo rapidamente.

AVVERTENZA

COLPIRE LA TESTINA DEL TAGLIO PER FAR AVANZARE IL FILO DI TAGLIO PUÒ DANNEGGIARE IL PRODOTTO.

8.2.2 REGOLAZIONE MANUALE DELLA LUNGHEZZA DEL FILO DI TAGLIO

Figura 15.

1. Arrestare il prodotto e rimuovere la batteria.
2. Premere il pulsante di fermo della bobina e tirare il filo di taglio per farlo avanzare manualmente.
3. Dopo aver esteso il filo di taglio, riportare il prodotto nella sua normale posizione di funzionamento prima di reinstallare le batterie e riprendere l'uso.

8.2.3 TAGLIARE L'ERBA CON UNA TESTA PER TOSAERBA

Tagliare l'erba

1. Tenere la testa del tosaerba inclinata sopra il terreno. Non spingere il filo di taglio nell'erba.
2. Diminuire la velocità per ridurre il rischio di danni alle piante.
3. Utilizzare la modalità a bassa velocità quando si taglia l'erba vicino ad oggetti.

Pulire l'erba

1. Tenere la testa del tosaerba sollevata dal suolo.
2. Inclinare la testa del tosaerba.
3. Tagliare con l'estremità della linea di taglio attorno agli oggetti nell'area di lavoro.

AVVERTENZA

ALTRI OGGETTI CHE VENGONO COLPITI DAL FILO DI TAGLIO, AUMENTANO L'USURA DEL FILO DI TAGLIO.

4. Utilizzare la modalità a bassa velocità durante il taglio e l'eliminazione della vegetazione. Ciò diminuisce l'usura della testa del tosaerba e del filo di taglio.

Tagliare l'erba

1. Assicurarsi che il filo di taglio sia parallelo al pavimento.
2. Non spingere la testa del tosaerba a terra poiché ciò potrebbe causare danni al prodotto.

- Spostare il prodotto da un lato all'altro quando si taglia l'erba. Utilizzare la modalità ad alta velocità per prestazioni ottimali.

8.3 BORDATURE

Figura 16.

⚠ AVVERTIMENTO

TENERE SEMPRE IL BORDATORE LONTANO DAL CORPO, MANTENENDO UNA DIFFERENZA TRA IL CORPO E IL BORDATORE. QUALSIASI CONTATTO CON LA TESTINA DI TAGLIO DEL BORDATORE DURANTE IL FUNZIONAMENTO PUÒ CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI.

- Tenere il bordatore con la mano destra sull'impugnatura posteriore e con la mano sinistra sull'impugnatura anteriore.
- Mantenere una presa salda con entrambe le mani durante l'uso dell'apparecchio.
- Il bordatore deve essere tenuto in una posizione comoda con l'impugnatura posteriore all'altezza dei fianchi.
- Il bordatore borderà lungo marciapiedi, vialetti, aiuole, cordoli e aree simili.
- Tagliare mantenendo un ritmo costante. Se la lama inizia a impantanarsi, si sta bordando troppo velocemente; rallentare il ritmo. Non forzare la lama nel terreno.
- Un leggero contatto della lama contro il bordo del marciapiede, il cordolo, ecc. è accettabile e non danneggerà il bordatore.
- I migliori risultati si ottengono quando l'erba asciutta. Evitare di usare l'apparecchio con il terreno umido o in aree erbose umide perché la cuffia di protezione potrebbe ostruirsi e causare un taglio irregolare. Se la cuffia di protezione si ostruisce, arrestare il bordatore, rimuovere il gruppo batteria e rimuovere i detriti dalla cuffia di protezione.

8.4 ARRESTARE IL PRODOTTO

Figura 8.

- Rilasciare l'interruttore a leva.
- Premere il pulsante di rilascio della batteria ed estrarre la batteria per arrestare completamente il funzionamento.

⚠ AVVERTIMENTO

ATTENDERE CHE IL MOTORE DI ARRESTI PRIMA DI RIMUOVERE LA BATTERIA.

9 MANUTENZIONE

Questa sezione descrive le modalità di manutenzione della batteria, del caricabatteria e del prodotto.

⚠ AVVERTIMENTO

LEGGERE ATTENTAMENTE E COMPRENDERE LE AVVERTENZE DI SICUREZZA E LE ISTRUZIONI PER L'USO PRIMA DI EFFETTUARE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE.

Prima di effettuare la manutenzione:

- Arrestare il prodotto.
- Rimuovere la batteria o le batterie.
- Attendere che il motore si raffreddi.
- Indossare indumenti adatti, guanti protettivi e occhiali di protezione.

9.1 CONTROLLO DELLA BATTERIA E DEL CARICABATTERIE

Ispezionare con attenzione la batteria, il caricabatteria e il collegamento del caricabatteria per individuare eventuali segni di danni, ad esempio incrinature o parti rotte. Sostituire se necessario.

9.2 PULIRE IL PRODOTTO LA BATTERIA E IL CARICABATTERIA

- Pulire il prodotto dopo ogni utilizzo con un panno umido e un poco di detergente neutro.
- Non usare detergenti aggressivi o solventi come, ad esempio, detergenti per vetri sulle parti in plastica o sulle impugnature.
- Mantenere la testa di taglio priva di erba, foglie o grasso in eccesso.
- Mantenere le aperture di ventilazione pulite e libere da detriti per evitare il surriscaldamento e danni al motore.
- Non spruzzare acqua sul motore e sui componenti elettrici.
- Pulire la batteria e il caricabatteria con un panno asciutto. Mantenere pulite le guide della batteria.
- Prima di inserire la batteria nel caricabatteria, verificare che i terminali sulla batteria e sul caricabatteria siano puliti.

9.3 SOSTITUZIONE DELLA BOBINA

Figura 17 - 21.

- Premere simultaneamente le linguette ai lati della testa di taglio.
- Tirare e rimuovere la copertura della bobina.
- Rimuovere la bobina rimanente.
- Posizionare la nuova bobina nell'alloggiamento della bobina.

Nota: Assicurarsi che i fili di taglio siano fissati nelle fessure guida della nuova bobina e che fuoriescano di circa 13 cm prima di installare la bobina nuova.

- Posizionare le estremità dei fili di taglio negli appositi fori.

- Estendere i fili di taglio per farli passare attraverso le fessure guida della bobina.
- Premere le linguette e installare la copertura della bobina sull'alloggio della bobina.
- Premere il coperchio della bobina finché non si blocca in posizione.

9.4 SOSTITUZIONE DEL FILO DI TAGLIO

Figura 26 - 25.

Nota: Rimuovere il filo di taglio residuo dalla bobina. Compatibile solo con filo di taglio in nylon fino a .065" (1.65 mm) di diametro.

- Tagliare due pezzi di filo di taglio ciascuno lungo circa 3 m.
- Piegare un'estremità del filo di 6,35 mm.
- Inserire i fili nei fori di ancoraggio della bobina.
- Avvolgere i fili di taglio saldamente intorno alla bobina nella direzione indicata.
- Infilare i fili nelle fessure guida.
- Non avvolgere il filo di taglio oltre il bordo della bobina.

9.5 SOSTITUIRE LA LAMA IN PLASTICA

Figura 26 - 27.

Nota: Non inserire la lama in plastica verticalmente. Per evitare che il prodotto vibri, le lame devono essere installate su entrambi i lati della testa della lama in plastica per un uso normale.

- Posizionare l'apertura più grande della lama nel supporto della lama sulla testa della lama in plastica.
- Tirare la lama verso l'esterno nella direzione della freccia finché la lama non si aggancia nell'apertura più piccola.
- Posizionare un'altra lama sull'altro supporto lama.

9.6 SOSTITUIRE LA TESTA DELLA LAMA IN PLASTICA

Figura 28 - 29.

Nota: Assicurarsi che tutte le parti (inclusa bobina, fili e altri detriti) siano state rimosse prima di sostituire la testa della lama in plastica, in modo che le lame in plastica possano essere utilizzate correttamente.

- Premere le linguette sulla testa della lama in plastica.
- Spingere il gruppo testa della lama in plastica finché non scatta in posizione.

10 TRASPORTO, STOCCAGGIO, E SMALTIMENTO

10.1 TRASPORTO E CONSERVAZIONE

- Rispettare i requisiti di imballaggio ed etichettatura per il trasporto commerciale, anche quelli di terze parti e spedizionieri.
- Consultare una persona specializzata nel trattamento dei materiali pericolosi prima di spedire il prodotto e rispettare tutte le normative nazionali applicabili.
- Coprire i contatti nudi della batteria con del nastro adesivo prima di imballarle e assicurarsi che sia imballata in modo sicuro per evitare che si sposti.
- Rimuovere la batteria prima di riporre o trasportare il prodotto.
- Conservare la batteria e il caricabatteria in un luogo asciutto, privo di umidità e protetto dal gelo.
- Non conservare la batteria in aree soggette a elettricità statica, e non riporla all'interno di contenitori metallici.
- Ricaricare la batteria al 50% in previsione di un lungo periodo di inutilizzo.
- Conservare il caricabatteria in un luogo chiuso e asciutto.
- Riporre la batteria a distanza dal caricabatteria e assicurarsi che non sia accessibile a persone non autorizzate, bambini inclusi. Conservare l'attrezzatura in un luogo che può essere chiuso a chiave.
- Pulire il prodotto e sottoporlo a manutenzione in previsione di un lungo periodo di inutilizzo.
- Installare dispositivi di protezione sul prodotto per evitare il rischio di danni o lesioni durante il trasporto o la conservazione.
- Per motivi di sicurezza, fissare saldamente il prodotto durante il trasporto.

10.2 SMALTIMENTO DELLA BATTERIA, DEL CARICABATTERIA E DEL PRODOTTO

I simboli sul prodotto o sull'imballaggio del prodotto indicano che non è un rifiuto domestico. Riciclarlo presso una stazione di riciclaggio per apparecchi elettrici ed elettronici. Ciò aiuta a evitare danni all'ambiente e alle persone.

Contattare le autorità locali, il servizio di raccolta dei rifiuti domestici o il rivenditore di zona per maggiori informazioni su come riciclare il prodotto.

11 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

IT

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il prodotto non si avvia quando si preme l'interruttore a leva.	Nessun contatto elettrico tra il prodotto e la batteria.	1. Rimuovere la batteria. 2. Controllare i contatti metallici e reinserire la batteria.
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
	L'interruttore di blocco di sicurezza e l'interruttore a leva non funzionano contemporaneamente.	1. Mantenere premuto l'interruttore di bloccaggio di sicurezza. 2. Tirare l'interruttore a leva per avviare il prodotto.
Il prodotto si arresta durante il taglio.	La protezione non è installata sulla testa di taglio.	Rimuovere la batteria e installare la protezione sulla testa di taglio.
	Il filo di taglio è troppo pesante.	Usare esclusivamente filo di taglio in nylon di .065" (1.65 mm) di diametro.
	L'erba si avvolge e si incastra intorno all'albero motore o alla testa di taglio.	1. Arrestare il prodotto. 2. Rimuovere la batteria. 3. Rimuovere l'erba dall'albero motore e dalla testa di taglio.
	Il motore è sovraccarico.	1. Allontanare la testa del tagliabordi dall'area erbosa. 2. Il motore si riavvierà non appena verrà rimosso il carico.
	Il gruppo batteria o il prodotto sono troppo caldi.	Attendere che la batteria o il prodotto si raffreddino per almeno 10 minuti. Rimuovere la batteria dal prodotto per farlo raffreddare più rapidamente.
	Il batteria è scollegata dal prodotto.	Reinstallare la batteria.
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
Il filo di taglio non si allunga.	I fili di taglio sono aggrovigliati.	1. Rimuovere i fili aggrovigliati. 2. Riavvolgere i fili.
	La bobina non contiene abbastanza filo.	Installare altro filo.
	Il fili di taglio sono eccessivamente usurati.	1. Rimuovere la batteria. 2. Premere e tenere premuta la testa del tagliabordi. 3. Tirare fuori i fili manualmente.
	Il filo si è impigliato sulla bobina.	1. Rimuovere i fili dalla bobina. 2. Avvolgere il filo.
Il taglio filo continua a rompersi.	Il prodotto è utilizzato in modo non corretto.	1. Tagliare con la punta del filo, evitare pietre, muri e altri oggetti duri. 2. Far avanzare il filo di taglio con regolarità per mantenere la completa ampiezza di taglio.

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'erba si aggrovia intorno alla testa del tagliabordi.	Erba troppo alta.	Tagliare a stadi.
Il filo di taglio è tagliato in modo errato.	La lama tagliafilo è diventata smusata.	Affilare la lama tagliafilo con una lima o sostituirla.
Vibrazione eccessiva.	Il filo di taglio è usurato da un lato e non avanza tempestivamente.	Assicurarsi che il filo sia non danneggiato su entrambi i lati. Prolungare il filo.
	La testa del tagliabordi è usurata.	Sostituirla con una nuova testa.
	Il filo di taglio è esaurito.	Installare altro filo.

12 DATI TECNICI

Tensione	24 V
Velocità a vuoto	7000 $\pm$ 10% RPM (Tagliabordi)
	7000 $\pm$ 10% RPM (Testina lama)
Sistema di avanzamento del filo.	Filo a rilascio automatico
Diametro del filo di taglio	.065" (1.65 mm)
Larghezza di taglio	300 mm (Tagliaerba a filo)
	257 mm (Testina lama)
Peso (senza batteria e caricabatteria)	2.05 kg
Livello di pressione sonora misurato	L_{PA} = 83.6 dB (A), K_{PA} = 3 dB (A)
Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d}$ = 96 dB (A)
Vibrazione	2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Modello batteria	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, insieme ad altri PA, PB, e Greenworks 24V serie
Modello di caricabatteria	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, insieme ad altri AP e Greenworks 24V serie

13 GARANZIA

(I termini e le condizioni integrali della garanzia sono consultabili sul Greenworks sito web www.greenworkstools.eu)

La Greenworks garanzia per il prodotto è di 3 anni, mentre per la batteria è di 2 anni (uso domestico/privato) dalla data di acquisto. La garanzia copre i difetti di fabbricazione. I prodotti difettosi in garanzia possono essere riparati o sostituiti. Un apparecchio che sia stato oggetto di cattivo uso o uso non conforme a quanto descritto nel manuale d'uso potrebbe non essere coperto dalla garanzia. La normale usura del prodotto non è coperta dalla garanzia. La garanzia originale del fabbricante non è influenzata da eventuali garanzie supplementari offerte dal rivenditore o dal fornitore.

Per inoltrare una richiesta di riparazione in garanzia, i prodotti difettosi devono essere riportati presso il punto vendita insieme alla prova di acquisto (ricevuta).

14 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Nome e indirizzo del produttore:

Nome: Greenworks Tools Europe GmbH
Indirizzo: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

Nome e indirizzo della persona autorizzata a compilare il documento tecnico:

Nome: André Douqué
Indirizzo: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania



Valori di emissione del rumore.

Con la presente si dichiara che il prodotto

Categoria: Decespugliatore
 Modello: ST3002
 Numero di serie: Consultare la targa del prodotto
 Anno di fabbricazione: Consultare la targa del prodotto

IT

- è conforme ai requisiti pertinenti della direttiva Macchine 2006/42/CE;
- è conforme ai requisiti delle seguenti direttive europee:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE e 2005/88/CE
 - 2011/65/UE e (UE)2015/863

Inoltre, si dichiara di aver utilizzato le seguenti (parti/ clausole) degli standard armonizzati:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metodo di valutazione della conformità conforme all'allegato VI della direttiva 2000/14/EC.

Decespugliatore

Livello di potenza sonora misurato: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Livello di potenza sonora garantito: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Luogo, data: Firma: Ted Qu, Direttore Qualità

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Introduction.....	58	8.3	Bordures.....	65
1.1	Description du produit.....	58	8.4	Arrêt du produit.....	65
1.2	Usage prévu.....	58	9	Entretien.....	65
1.3	Présentation.....	58	9.1	Examen de la batterie et du chargeur de batterie.....	66
2	Avertissements de sécurité généraux du produit.....	58	9.2	Nettoyage du produit, de la batterie et du chargeur de batterie.....	66
3	Sécurité.....	58	9.3	Remplacement de bobine.....	66
3.1	Avertissements relatifs à la sécurité générale des produits.....	58	9.4	Remplacement de ligne de coupe.....	66
3.2	Avertissements de sécurité concernant les coupe-bordures et les débroussailleuses.....	60	9.5	Remplacement de la lame en plastique.....	66
4	Symboles sur le produit.....	62	9.6	Remplacement de tête de la lame en plastique.....	66
5	Niveaux de risque.....	62	10	Transport, stockage et mise au rebut.....	67
6	Recyclage.....	62	10.1	Transport et stockage.....	67
7	Assemblage.....	62	10.2	Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.....	67
7.1	Installation de la protection de coupe-bordure.....	63	11	Résolution des pannes.....	68
7.2	Installation de la roue de coupe-bordure.....	63	12	Données techniques.....	69
7.3	Installation de poignée auxiliaire...	63	13	Garantie.....	69
8	Fonctionnement.....	63	14	Déclaration de conformité CE.....	69
8.1	Avant d'utiliser le produit.....	63			
8.2	Utilisation du produit.....	64			

1 INTRODUCTION

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce produit est un coupe-bordure filaire sur roue fonctionnant sur batterie, avec tête de lame en plastique et moteur électrique.

Nous nous engageons à améliorer en continu nos produits et nous réservons le droit de modifier le design et l'apparence sans préavis.

1.2 USAGE PRÉVU

Ce produit est conçu pour la coupe, la taille et le défrichage de différents types de végétation avec la tête de la lame en plastique/tête de coupe-bordure sur ou à proximité du niveau du sol. Il sert aussi à tailler et couper autour du bord des allées, trottoirs et autres. Il ne devrait pas être utilisé pour d'autres tâches.

Veuillez noter que la réglementation locale ou nationale peut régir l'usage du produit. Il est important de respecter toute réglementation donnée.

Utilisez systématiquement des accessoires agréés par le fabricant pour ce produit.

1.3 PRÉSENTATION

Figure 1 - 29.

- 1 Gâchette
- 2 Interrupteur de verrouillage de sécurité
- 3 Poignée auxiliaire
- 4 Arbre supérieur
- 5 Verrou à came
- 6 Arbre inférieur
- 7 Lame de coupe de fil
- 8 Tête de coupe-bordure
- 9 Roue de coupe-bordure
- 10 Protection de coupe-bordure
- 11 Lame en plastique
- 12 Vis
- 13 Support de montage
- 14 Molette
- 15 Boulon
- 16 Bouton de libération de batterie
- 17 Levier de came
- 18 Bouton de pivotement
- 19 Bouton de retenue de bobine
- 20 Cache de bobine
- 21 Bobine
- 22 Logement de bobine
- 23 Tête de la lame en plastique

24 Porte-lame

2 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX DU PRODUIT

AVERTISSEMENT

Lisez l'ensemble des avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications accompagnant ce produit. Le non-respect de toutes les instructions peut entraîner un risque de décharge électrique, d'incendie ou de blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

Le terme "produit" dans les avertissements désigne votre produit alimenté sur secteur (cordon) ou sur batterie (sans fil).

3 SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS FOURNIES DANS LE MANUEL DE SÉCURITÉ.

3.1 AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ GÉNÉRALE DES PRODUITS

Avertissements relatifs à la sécurité générale des produits

AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec ce produit. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

Le terme « produit » dans les avertissements fait référence à votre produit fonctionnant sur secteur (avec cordon) ou à votre produit fonctionnant sur batterie (sans cordon).

1) Sécurité de la zone de travail

a) Maintenez l'espace de travail propre et bien éclairé. Une zone de travail en désordre ou mal éclairée augmente les risques d'accident.

b) N'utilisez pas les outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques génèrent des

étincelles pouvant enflammer les poussières ou les vapeurs.

c) **Veillez à ce que les enfants et les autres personnes restent à distance quand vous faites fonctionner ce produit. Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.**

2) Sécurité électrique

a) **La fiche du produit doit correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche en aucune façon. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec le produit mis à la terre. Les fiches non modifiées et les prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.**

b) **Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre.**

c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un produit augmente le risque de choc électrique.**

d) **Ne maltraitez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher le produit. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque de choc électrique.**

e) **Lors de l'utilisation d'un produit à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à cet usage. L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.**

f) **Si l'utilisation d'un produit dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel résiduel (DDR). L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.**

3) Sécurité des personnes

a) **Restez vigilant, soyez attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué, sous l'emprise de l'alcool ou de drogues ou après avoir pris des médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des blessures graves.**

b) **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Des équipements de protection, par exemple un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisés pour des conditions appropriées, réduisent les blessures corporelles.**

c) **Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou**

la batterie, de prendre ou de transporter le produit. Transporter un outil électrique avec un doigt sur l'interrupteur ou le brancher sur une alimentation électrique alors que son interrupteur est en position de marche sont des sources d'accidents.

d) **Retirez les clés de réglage et de serrage avant de mettre l'outil en marche. Une clé de réglage ou de serrage restée sur une pièce en rotation d'un outil électrique peut provoquer des blessures.**

e) **N'essayez pas d'atteindre des endroits difficiles d'accès avec l'outil en marche. Restez toujours d'aplomb et gardez constamment un bon équilibre. Ceci permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.**

f) **Portez une tenue adaptée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.**

g) **Si un outil est conçu pour être utilisé avec des dispositifs d'extraction et de récupération de poussières, assurez-vous que ces dispositifs sont raccordés et correctement utilisés. L'utilisation de dispositifs de récupération des poussières permet de réduire les risques liés aux poussières.**

h) **Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente de produits vous permettre de devenir complaisant et ignorer les principes de sécurité de l'outil. Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.**

4) Utilisation et entretien de l'outil électrique

a) **Ne forcez pas sur le produit. Utilisez l'outil électrique adapté au travail à effectuer. Un outil électrique adapté permet d'effectuer ce travail plus efficacement, avec une sécurité accrue, et au rythme pour lequel l'outil a été conçu.**

b) **N'utilisez pas le produit si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'éteindre. Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec son interrupteur est dangereux et doit être réparé.**

c) **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-piles, s'il est détachable, du produit avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel du produit.**

d) **Conservez les produits inactifs hors de la portée des enfants et ne permettez pas aux personnes qui ne connaissent pas le produit ou ces instructions d'utiliser le produit. Les produits**

sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e) **Entretenez le produit et les accessoires.** Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'est susceptible d'affecter le fonctionnement du produit. Si le produit est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des produits mal entretenus.

f) **Maintenez les accessoires de coupe affûtés et propres.** Des accessoires de coupe bien entretenus et bien affûtés risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utilisez le produit, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation du produit pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

h) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations inattendues.

5) Utilisation et entretien des outils à batterie

a) **La batterie ne doit être rechargée qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un seul type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une batterie différente.

b) **N'utilisez les produits qu'avec les blocs-batteries spécifiquement prévus à cet effet.** L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.

c) **Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, gardez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent faire une connexion d'une borne à une autre, susceptibles d'établir une connexion d'une borne à l'autre.** La mise en court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

d) **Si la batterie est soumise à des conditions d'utilisation excessives, du liquide peut s'en échapper.** Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, lavez abondamment avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide qui s'échappe des batteries peut provoquer des irritations et des brûlures.

e) **N'utilisez pas de batterie ou de produit endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un

comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

f) **N'exposez pas un bloc-piles ou un produit au feu ou à une température excessive.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 265 °F (130 °C) peut provoquer une explosion.

g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le bloc-batterie ou le produit en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Entretien

a) **Confiez l'entretien de votre produit à un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de garantir la sécurité du produit.

b) **Ne réparez jamais un bloc-batterie endommagé.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services autorisés.

3.2 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES COUPE-BORDURES ET LES DÉBROUSAILLEUSES

a) **N'utilisez pas le produit en cas d'intempéries, spécialement si la foudre menace.** Vous réduisez ainsi le risque d'être foudroyé.

b) **Recherchez attentivement les animaux sauvages dans la zone où le produit va être utilisé.** Les animaux sauvages peuvent être blessés par le produit en action.

c) **Inspectez soigneusement la zone d'usage du produit et retirez tous les bâtons, pierres, fils, os et autres corps étrangers.** Les objets projetés peuvent blesser.

d) **Avant d'utiliser le produit, effectuez systématiquement une inspection visuelle pour vous assurer que la fraise et l'assemblage de la fraise ne sont pas endommagés.** Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.

f) **Maintenez les protections en place.** Les protections doivent être en état de fonctionnement et correctement montées. Une protection desserrée, endommagée ou défectueuse peut entraîner des blessures.

g) **Débarrassez toutes les admissions d'air de refroidissement de tout débris.** Les débris et les admissions d'air bloquées peuvent causer une surchauffe ou un risque d'incendie.

h) **Protégez-vous les yeux, les oreilles, la tête et les mains.** Un équipement de protection adapté permettra de réduire les risques de blessures.

i) En utilisant le produit, portez systématiquement des chaussures de protection antidérapantes.

N'utilisez pas le produit pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Vous réduisez ainsi le risque de blessure aux pieds en cas de contact avec les fraises en mouvement.

j) Portez toujours des vêtements, comme un pantalon, qui couvrent vos jambes pendant l'utilisation du produit. Le contact avec la fraise ou le fil en mouvement peut provoquer des blessures.

k) Maintenez les badauds à l'écart pendant l'utilisation du produit. Les débris projetés peuvent causer des blessures graves.

l) N'utilisez pas le produit au-dessus de la hauteur de la taille. Vous évitez ainsi tout contact inopiné de la fraise et améliorez votre maîtrise du produit dans les situations imprévues.

m) Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez le produit sur de l'herbe mouillée. Marchez, ne courez jamais. Vous réduisez ainsi le risque de dérapage et de chute pouvant entraîner des blessures.

n) N'utilisez pas le produit sur des pentes excessivement prononcées. Vous réduisez ainsi le risque de perte de contrôle, de dérapage et de chute pouvant entraîner des blessures.

o) Pour le travail en pente, assurez-vous systématiquement d'être bien campé, de marcher transversalement sur la pente, jamais vers le bas ou le haut, et de faire preuve d'une précaution extrême en changeant de sens. Vous réduisez ainsi le risque de perte de contrôle, de dérapage et de chute pouvant entraîner des blessures.

p) Maintenez tous les câbles et cordons d'alimentation à l'écart de la zone de coupe. Les câbles et cordons d'alimentation peuvent être masqués dans les haies ou les arbustes et être accidentellement coupés ou endommagés par le fil ou la fraise.

q) Maintenez toutes les parties du corps à l'écart de la fraise ou du fil de coupe en mouvement. Ne retirez aucun matériau du produit tant qu'il n'est pas débranché de la source d'alimentation. La fraise ou le fil de coupe en mouvement peut entraîner des blessures graves.

r) Transportez le produit éteint et éloigné de votre corps. Une manipulation correcte du produit minimise la probabilité de contact accidentel avec une fraise ou un fil de coupe en mouvement.

s) Utilisez uniquement les têtes de coupe et les fraises ou fils de coupe de rechange spécifiés par le fabricant. Ne remplacez pas les fraises ou fils de coupe par des fils ou des lames métalliques. L'utilisation de pièces de rechange incorrectes peut entraîner une perte de contrôle, une casse et des blessures.

- Maintenez les badauds à l'écart pendant l'utilisation du produit. Les débris projetés peuvent causer des blessures graves.
- Servez-vous des deux mains pour manipuler le produit. Tenez le produit à deux mains pour éviter toute perte de contrôle.
- Tenez le produit uniquement par les surfaces de prise isolées car la lame ou le fil de coupe risque de toucher un câblage masqué ou son propre cordon. Un contact des lames ou d'un fil de coupe avec un fil sous tension peut également mettre sous tension les pièces métalliques exposées du produit et occasionner une décharge électrique pour l'opérateur.
- Restez systématiquement bien campé et utilisez le produit uniquement lorsque vous êtes debout. Les surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle du produit.
- N'utilisez pas le produit sur des pentes excessivement prononcées. Vous réduisez ainsi le risque de perte de contrôle, de dérapage et de chute pouvant entraîner des blessures.
- Lorsque vous travaillez sur des pentes, soyez toujours sûr de vos appuis, travaillez toujours en travers de la pente, jamais vers le haut ou vers le bas, et faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous changez de direction. Vous réduisez ainsi le risque de perte de contrôle, de dérapage et de chute pouvant entraîner des blessures.
- Maintenez toutes les parties du corps à l'écart de la fraise, du fil ou de la lame lorsque le produit est en fonctionnement. Avant de démarrer le produit, assurez-vous que la fraise, le fil ou la lame ne soit en contact avec rien. Un moment d'inattention pendant l'usage du produit peut entraîner des blessures pour vous-même ou pour autrui.
- Gardez le contrôle du produit et ne touchez pas les fraises, les fils ou les lames et les autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'ils sont encore en mouvement. Vous réduisez ainsi le risque de blessure par les pièces mobiles.
- Transportez le produit éteint et éloigné de votre corps. Une manipulation correcte du produit minimise la probabilité de contact accidentel avec une lame, un fil ou une fraise en mouvement.
- Utilisez uniquement les lames, têtes de coupe, fils et fraises de rechange spécifiés par le fabricant. L'utilisation de pièces de rechange incorrectes peut augmenter le risque de casse et de blessure.
- Pour retirer des matériaux bloqués ou effectuer l'entretien du produit, assurez-vous que tous les interrupteurs d'alimentation sont éteints et que le cordon d'alimentation est déconnecté. Un démarrage inopiné du produit en retirant

des matériaux bloqués ou durant l'entretien peut occasionner des blessures graves.

4 SYMBOLES SUR LE PRODUIT

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Étudiez-les et apprenez leur signification. Une interprétation appropriée de ces symboles vous aide à utiliser l'outil de manière plus optimale et sûre.

Symbole	Explication
	Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser le produit et respecter l'ensemble des avertissements et instructions de sécurité.
	Portez des protections oculaire et auditive.
	N'exposez pas à la pluie ou à des conditions humides.
	Faites attention aux objets projetés ou volants. Maintenez les personnes présentes, spécialement les enfants, mais aussi les animaux de compagnie à une distance de sécurité d'au moins 15 m de la zone de travail.
	Maintenez les personnes présentes à distance de sécurité du produit.
	Le niveau de puissance acoustique garanti est de 96 dB.

5 NIVEAUX DE RISQUE

Les mots de signalisation et significations suivants sont destinés à expliquer les niveaux de risque associés à ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, va entraîner des blessures graves, voire mortelles.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves, voire mortelles.
	ATTENTION	Indique une situation dangereuse potentielle qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures, voire modérées.
	ATTENTION	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages pour les biens.

6 RECYCLAGE

	Mise au rebut séparée. Vous ne devez pas mettre au rebut avec les déchets ménagers habituels. S'il est nécessaire de remplacer le produit ou s'il est devenu inutile pour vous, ne le mettez pas au rebut avec les déchets ménagers normaux.
	Grâce à la collecte séparée du produit usagée et de l'emballage, vous assurez le recyclage des matériaux et leur réutilisation. L'usage des matériaux recyclés contribue à lutter contre la pollution environnementale et réduit la demande de matières premières.
	À la fin de leur cycle de vie utile, mettez les batteries / piles au rebut avec précaution pour notre environnement. Une batterie / pile contient des substances dangereuses pour vous et l'environnement. Vous devez retirer et mettre au rebut ces substances à part sur un site acceptant les batteries / piles lithium-ion.

7 ASSEMBLAGE

Cette section décrit le mode d'assemblage et d'ajustement du produit.

⚠ AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE LE CHAPITRE RELATIF À LA SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE AVANT D'ASSEMBLER LE PRODUIT.

7.1 INSTALLATION DE LA PROTECTION DE COUPE-BORDURE

Figure 2 - 3.

⚠ AVERTISSEMENT

- LA LAME DE COUPE DE FIL DOIT ÊTRE SYSTÉMATIQUEMENT MONTÉE SUR LA PROTECTION DE COUPE-BORDURE AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.
- NE TOUCHEZ PAS LA LAME DE COUPE DE FIL.

1. Retirez les vis de la protection de coupe-bordure avec un tournevis cruciforme (non fourni).
2. Insérez la protection de coupe-bordure sur la tête de coupe-bordure.
3. Alignez l'orifice de vis sur la protection avec celui sur la tête de coupe-bordure.
4. Serrez fermement les vis à l'aide d'un tournevis à tête cruciforme (non fourni).

7.2 INSTALLATION DE LA ROUE DE COUPE-BORDURE

Schéma 4 - 5.

1. Retirez la vis de la roue de coupe-bordure avec un tournevis cruciforme (non inclus).
2. Faites glisser la roue de coupe-bordure sur le support de montage sur le côté de la tête de coupe-bordure.
3. Alignez l'orifice de vis sur la roue de coupe-bordure avec celui sur la tête de coupe-bordure.
4. Serrez fermement les vis à l'aide d'un tournevis à tête cruciforme (non fourni).

7.3 INSTALLATION DE POIGNÉE AUXILIAIRE

Schéma 6 - 7.

1. Remove the knob and bolt from the auxiliary handle.
2. Install the auxiliary handle on the rear handle.
3. Set the angle of the auxiliary handle to desired operating position.
4. Insert the bolt through the keyed hole in the auxiliary handle so the hex head locks in place.
5. Tighten the knob onto the bolt and secure the auxiliary handle in place.

8 FONCTIONNEMENT

Cette section décrit le mode d'utilisation du produit.

⚠ AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE LE CHAPITRE RELATIF À LA SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'EMPLOYER LE PRODUIT.

8.1 AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

8.1.1 INSPECTION DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

CONSULTEZ TOUJOURS CETTE LISTE D'INSPECTION DE SÉCURITÉ AVANT ET APRÈS L'UTILISATION DU PRODUIT.

- Examinez la zone de travail pour identifier tout danger potentiel, comme un terrain irrégulier, des pentes, des rochers, des branches ou des fossés.
- Effectuez l'ensemble des inspections de sécurité, de la maintenance et de l'entretien obligatoires, selon les spécifications de ce manuel.
- Vérifiez que tous les capots, protections, poignées et équipements de coupe sont correctement fixés et ne sont pas endommagés.
- Vérifiez que l'accessoire de coupe et la protection de l'accessoire de coupe ne sont pas endommagés ou fissurés et remplacez-les si nécessaire.

8.1.2 VÉRIFICATION DE L'INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ ET DE LA GÂCHETTE

L'interrupteur de verrouillage de sécurité est conçu pour empêcher toute opération accidentelle. **Reportez-vous à la section Aperçu du produit pour savoir où se trouvent ces pièces sur votre produit.**

1. Assurez-vous que la gâchette est verrouillée lorsque l'interrupteur de verrouillage de sécurité n'est pas enfoncé.
2. Assurez-vous que la gâchette et l'interrupteur de verrouillage de sécurité bougent librement et que le ressort de rappel fonctionne correctement.
3. Appuyez sur l'interrupteur de verrouillage de sécurité et tirez la gâchette simultanément pour démarrer le produit.
4. Relâchez la gâchette et assurez-vous que l'accessoire de coupe s'arrête complètement.

8.1.3 CONNEXION DU CHARGEUR DE BATTERIE

Connectez le chargeur de batterie à la tension et à la fréquence correctes, spécifiées sur la plaque signalétique.

Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour les instructions d'utilisation du chargeur de batterie.

8.1.4 CHARGE DE BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur du chargeur de batterie pour les instructions d'utilisation du chargeur de batterie.

8.1.5 INFORMATIONS DE BATTERIE

Référez-vous au Manuel opérateur de la batterie pour les instructions d'utilisation de la batterie.

8.1.6 CONNEXION DE LA BATTERIE SUR LE PRODUIT

Schéma 8.

⚠ AVERTISSEMENT

ONLY USE THE ORIGINAL BATTERY WITH THE PRODUCT.

1. Assurez-vous que la batterie est chargée à fond.
2. Poussez la batterie dans son logement. La batterie se verrouille en position lorsque vous entendez un clic.

⚠ AVERTISSEMENT

IF THE BATTERY DOES NOT FIT EASILY INTO THE BATTERY HOLDER, IT MAY NOT BE INSTALLED SECURELY, WHICH CAN CAUSE DAMAGE TO THE BATTERY AND/OR THE PRODUCT.

3. Assurez-vous que la batterie est installée correctement.

8.1.7 DÉMARRAGE DU PRODUIT

Schéma 9.

1. Appuyez sur l'interrupteur de verrouillage de sécurité et tirez la gâchette simultanément.

⚠ AVERTISSEMENT

NE LAISSEZ PAS VOTRE DOIGT SUR LA GÂCHETTE POUR DÉPLACER LE PRODUIT AFIN D'ÉVITER UN DÉMARRAGE ACCIDENTEL.

8.1.8 AJUSTEMENT DE LONGUEUR D'ARBRE

Schéma 10.

1. Arrêtez le produit.

2. Déverrouillez le levier de came et amenez l'arbre inférieur sur la position souhaitée.
3. Verrouillez le levier de came.

8.1.9 AJUSTEMENT DE LA TÊTE PIVOTANTE Schéma 11.

Remarque : Réglez la tête de coupe-bordure pour un confort d'utilisation ou mettre le coupe-bordure en mode bordure.

1. Arrêtez le produit.
2. Maintenez le bouton de la tête de coupe-bordure enfoncé et faites pivoter l'arbre jusqu'à la position de travail souhaitée.
3. Relâchez le bouton de pivotement.

8.1.10 PASSAGE AU MODE BORDURE Schéma 12 - 14.

Remarque : Vous pouvez utiliser l'outil comme coupe-bordure pour garder les terrasses, les allées et les trottoirs bien entretenus.

1. Arrêtez le produit.
2. Si la protection fleur est déployée, poussez-la complètement dans la tête de coupe-bordure.
3. Maintenez le bouton de la tête de coupe-bordure enfoncé et faites pivoter l'arbre jusqu'à ce que la tête et l'arbre soient alignés et plats.
4. Déverrouillez le levier de came et faites pivoter l'arbre inférieur de 90 degrés jusqu'à ce que la protection de coupe-bordure soit alignée verticalement avec la poignée supérieure.
5. Verrouillez le levier de came.

8.2 UTILISATION DU PRODUIT

8.2.1 AJUSTEMENT DE LONGUEUR DE LIGNE DE COUPE

Remarque : Le produit dispose d'une tête autoalimentée. Si la ligne de coupe n'avance pas automatiquement, elle peut être enchevêtrée ou épuisée.

1. Relâchez la gâchette et attendez que la tête de coupe-bordure s'arrête complètement.
2. Démarrez le coupe-bordure à plein régime pour faire avancer la ligne automatiquement.
3. Répétez les étapes précédentes jusqu'à ce que vous entendiez le son distinctif de la ligne coupée par la lame de coupe.

Remarque :

- La ligne de coupe s'étend d'environ 1 cm avec chaque arrêt.
- Ne tirez et ne relâchez pas la poignée de gâchette trop vite.

AVERTISSEMENT

FRAPPER LA TÊTE DE COUPE-BORDURE POUR AVANCER LA LIGNE DE COUPE RISQUE D'ENDOMMAGER LE PRODUIT.

8.2.2 AJUSTEMENT MANUEL DE LONGUEUR DE LIGNE DE COUPE

Schéma 15.

1. Arrêtez le produit et retirez la batterie.
2. Poussez le bouton de retenue de bobine et tirez la ligne de coupe pour la faire avancer manuellement.
3. Après avoir rallongé la ligne de coupe, remettez le produit dans sa position de fonctionnement normale avant de réinstaller la batterie et de reprendre l'utilisation.

8.2.3 TAILLE DE L'HERBE À L'AIDE D'UNE TÊTE DE COUPE

Taille de l'herbe

1. Tenez la tête de coupe-herbe inclinée au-dessus du sol. Ne poussez pas le fil de coupe dans l'herbe.
2. Réduisez la vitesse pour diminuer le risque d'endommager les plantes.
3. Utilisez le mode vitesse faible lorsque vous coupez l'herbe à proximité d'objets.

Tonte de l'herbe

1. Maintenez la tête du coupe-herbe au-dessus du sol.
2. Inclinez la tête du coupe-herbe
3. Coupez avec l'extrémité du fil de coupe autour des objets dans la zone de travail.

AVERTISSEMENT

SI D'AUTRES OBJETS SONT TOUCHÉS PAR LE FIL DE COUPE, L'USURE DU FIL DE COUPE S'ACCROÎT.

4. Utilisez le mode vitesse faible lors de la coupe et du défrichage de la végétation. Cela diminue l'usure de la tête de coupe et du fil de coupe.

Coupe de l'herbe

1. Assurez-vous que la ligne de coupe est parallèle au sol.
2. Ne poussez pas la tête du coupe-herbe vers le sol, car cela pourrait endommager l'appareil.
3. Déplacez le produit d'un côté à l'autre lorsque vous coupez l'herbe. Utilisez le mode vitesse élevée pour des performances optimales.

8.3 BORDURES

Schéma 16.

AVERTISSEMENT

MAINTENEZ TOUJOURS LE COUPE-BORDURE ÉLOIGNÉ DU CORPS EN GARDANT UN DÉGAGEMENT ENTRE VOTRE CORPS ET LE COUPE-BORDURE. TOUT CONTACT AVEC LA TÊTE DE COUPE DU COUPE-BORDURE EN FONCTIONNEMENT RISQUE DE PROVOQUER UNE BLESSURE GRAVE.

- Tenez le coupe-bordure avec votre main droite sur la poignée arrière et votre main gauche sur la poignée avant.
- Maintenez une prise ferme des deux mains pendant le fonctionnement.
- Le coupe-bordure devrait être tenu en position confortable avec la poignée arrière à hauteur de la hanche.
- Le coupe-bordure va couper le long de trottoirs, des allées, des parterres de fleurs, des bordures et des zones similaires.
- Coupez à un rythme constant. Si la lame commence à brouter, vous coupez trop vite. Ralentissez le rythme. Ne forcez pas la lame dans le sol.
- Un léger contact de la lame contre le bord du trottoir, un rebord, etc. est acceptable et n'endommage pas le coupe-bordure.
- La meilleure apparence est assurée lorsque l'herbe est sèche. Évitez de couper sur un sol humide ou des zones d'herbe mouillée. Sinon, la protection de lame pourrait s'obstruer et générer un rebord inégal. Si la protection de lame s'obstrue, arrêtez le coupe-bordure, retirez la batterie et enlevez les débris de la protection de lame.

8.4 ARRÊT DU PRODUIT

Schéma 8.

1. Relâchez la gâchette.
2. Appuyez sur le bouton de libération de batterie et sortez la batterie pour arrêter complètement son fonctionnement.

AVERTISSEMENT

ATTENDEZ L'ARRÊT DU MOTEUR AVANT DE RETIRER LA BATTERIE.

9 ENTRETIEN

Cette section décrit comment entretenir la batterie, le chargeur de batterie et le produit.

⚠ AVERTISSEMENT

LISEZ ATTENTIVEMENT ET COMPRENEZ LE CHAPITRE SUR LA SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'EFFECTUER TOUTE OPÉRATION D'ENTRETIEN.

Avant de procéder à l'entretien :

- Arrêtez le produit.
- Retirez la ou les batteries.
- Laissez le moteur refroidir.
- Portez des vêtements appropriés, des gants de protection et des lunettes de sécurité.

9.1 EXAMEN DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

Inspectez attentivement la batterie, le chargeur de batterie et le cordon de connexion du chargeur de batterie pour détecter les signes de dommages, comme les fissures ou pièces endommagées. Remplacez si nécessaire.

9.2 NETTOYAGE DU PRODUIT, DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR DE BATTERIE

- Nettoyez le produit après chaque usage avec un chiffon humide imbibé de détergent neutre.
- N'utilisez pas de détergents ou solvants puissants de type lave-vitre pour nettoyer les poignées ou les pièces en plastique.
- Débarrassez la tête de coupe-bordure de l'herbe, des feuilles et de l'excès de graisse.
- Maintenez les aérations propres et sans débris pour éviter une surchauffe et des dommages du moteur.
- Ne pulvérisez pas d'eau sur le moteur et les composants électriques.
- Nettoyez la batterie et le chargeur de batterie avec un chiffon sec. Assurez la propreté des glissières de guidage de batterie.
- Avant l'insertion de la batterie dans le chargeur de batterie, assurez-vous que les bornes de la batterie comme du chargeur de batterie sont propres.

9.3 REMPLACEMENT DE BOBINE

Figure 17 - 21.

1. Poussez les languettes sur les côtés de la tête de coupe-bordure simultanément.
2. Tirez et retirez le cache de bobine.
3. Retirez la bobine restée en place.
4. Placez la bobine neuve dans le logement de bobine.

Remarque : Assurez-vous que les lignes de coupe sont dans les fentes de guidage sur la nouvelle

bobine et étendues d'environ 13 cm avant d'installer la nouvelle bobine.

5. Placez les bouts des lignes de coupe dans les œillets.
6. Étendez les lignes de coupe pour les libérer des fentes de guidage dans la bobine.
7. Poussez les languettes et installez le cache de bobine sur le logement de bobine.
8. Poussez le cache de bobine pour qu'il s'enclenche.

9.4 REMPLACEMENT DE LIGNE DE COUPE

Figure 22 - 25.

Remarque : Retirez le résidu de ligne de coupe dans la bobine. Uniquement compatible avec la ligne de coupe en nylon jusqu'à 0.065" (1.65 mm) diamètre approprié.

1. Coupez deux morceaux de ligne de coupe d'environ 3 m de long chacun.
2. Courbez un bout de la ligne de 6,35 mm.
3. Insérez les lignes dans les orifices d'ancrage de la bobine.
4. Enroulez les lignes de coupe fermement autour de la bobine dans le sens indiqué.
5. Placez les lignes de coupe dans les fentes de guidage.
6. N'enroulez pas la ligne de coupe au-delà du bord de la bobine.

9.5 REMPLACEMENT DE LA LAME EN PLASTIQUE

Schéma 26 - 27.

Remarque : N'insérez pas la lame en plastique verticalement. Afin d'éviter que le produit ne vibre, les lames doivent être installées des deux côtés de la tête de la lame en plastique pour une utilisation normale.

1. Placez la plus grande ouverture de la lame dans le porte-lame sur la tête de la lame en plastique.
2. Tirez la lame vers l'extérieur dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la plus petite ouverture.
3. Placez une autre lame sur l'autre porte-lame.

9.6 REMPLACEMENT DE TÊTE DE LA LAME EN PLASTIQUE

Figure 28 - 29.

Remarque : Assurez-vous que toutes les pièces (y compris la bobine, les lignes et autres débris) sont retirées avant de remplacer la tête de la lame en plastique, afin que les lames en plastique puissent être utilisées avec succès.

1. Poussez les languettes de la tête de la lame en plastique.

2. Poussez l'ensemble de tête de la lame en plastique jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

10 TRANSPORT, STOCKAGE ET MISE AU REBUT

10.1 TRANSPORT ET STOCKAGE

- Respectez les exigences spéciales en matière d'emballage et d'étiquetage pour le transport commercial, y compris par les tiers et des agents d'expédition.
- Demandez conseil à une personne ayant reçu une formation spéciale sur les matières dangereuses avant d'expédier le produit et respectez toutes les réglementations nationales applicables.
- Utilisez du ruban adhésif sur les contacts ouverts pour l'emballage de la batterie et assurez-vous de son conditionnement en toute sécurité pour éviter tout mouvement.
- Retirez la batterie avant le stockage ou le transport du produit.
- Stockez la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit sec, sans humidité et à l'abri du gel.
- Évitez de stocker la batterie dans une zone potentiellement exposée à l'électricité statique et ne la rangez pas dans une boîte métallique.
- Chargez la batterie à 50 % avant de la stocker à long terme.
- Conservez le chargeur de batterie dans un endroit fermé et sec.
- Maintenez la batterie à l'écart du chargeur de batterie durant le stockage et assurez-vous qu'aucune personne sans autorisation, notamment les enfants, ne touche l'équipement. Conservez l'équipement dans un endroit verrouillable.
- Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant de le stocker à long terme.
- Utilisez les protections de transport sur le produit pour éviter les blessures ou les dommages pendant le transport et le stockage.
- Rangez solidement le produit pendant le transport afin d'assurer une manipulation sûre.

10.2 MISE AU REBUT DE LA BATTERIE, DU CHARGEUR DE BATTERIE ET DU PRODUIT

Les symboles sur le produit ou son emballage indiquent qu'il ne s'agit pas d'un déchet ménager. Recyclez-le auprès d'une déchetterie pour équipements électriques et électroniques. Vous évitez ainsi tout dommage pour l'environnement et les personnes.

Contactez vos autorités locales, votre déchetterie ou votre revendeur pour en savoir plus sur le recyclage de votre produit.

11 RÉSOLUTION DES PANNES

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas lorsque vous appuyez sur la gâchette.	Aucun contact électrique entre le produit et la batterie.	1. Retirez la batterie. 2. Inspectez les contacts métalliques et remettez la batterie.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
	L'interrupteur de verrouillage de sécurité et la gâchette ne sont pas actionnés en même temps.	1. Appuyez sur l'interrupteur de verrouillage de sécurité sans le relâcher. 2. Tirez la gâchette pour démarrer le produit.
Le produit s'arrête pendant la coupe.	La protection n'est pas fixée sur la tête de coupe-bordure.	Retirez la batterie et fixez à nouveau la protection sur la tête de coupe-bordure.
	La ligne de coupe est trop lourde.	Utilisez uniquement de la ligne de coupe en nylon .065" (1.65 mm) diamètre approprié.
	L'herbe s'est enchevêtrée autour de l'arbre de moteur ou la tête de coupe-bordure.	1. Arrêtez le produit. 2. Retirez la batterie. 3. Retirez l'herbe de l'arbre de moteur ou de la tête de coupe-bordure.
	Le moteur est surchargé.	1. Éloignez la tête de coupe-bordure de la zone herbeuse. 2. Le moteur reprend le travail dès que la charge est éliminée.
	Le produit ou la batterie est trop chaud.	Laissez la batterie ou le produit refroidir au moins 10 minutes. Retirez la batterie du produit pour aider le produit à refroidir plus rapidement.
	La batterie est déconnectée du produit.	Remettez la batterie.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
La ligne de coupe ne s'étend pas.	Les lignes sont enchevêtrées.	1. Retirez les lignes enchevêtrées. 2. Enroulez à nouveau les lignes.
	Ligne insuffisante dans la bobine.	Installez plus de ligne.
	Les lignes sont usées ou trop courtes.	1. Retirez la batterie. 2. Appuyez sur la tête de coupe-bordure sans la relâcher. 3. Retirez les lignes à la main.
	Les lignes sont enchevêtrées sur la bobine.	1. Retirez les lignes de la bobine. 2. Enroulez les lignes.
La ligne de coupe n'arrête pas de se rompre.	Le produit est mal utilisé.	1. Coupez avec la pointe de la ligne tout en évitant les pierres, murs et autres objets durs. 2. Faites avancer la ligne de coupe régulièrement pour préserver la largeur de coupe totale.

Problème	Cause possible	Solution
L'herbe s'est enchevêtrée autour de la tête de coupe-bordure.	Herbe trop haute.	Coupez par étapes.
La ligne de coupe est mal coupée.	La lame de coupe de fil est émoussée.	Affûtez la lame de coupe de fil avec une lime ou remplacez-la.
Trop de vibrations.	La ligne de coupe est usée d'un côté et n'avance pas à temps.	Assurez-vous que les lignes des deux côtés ne sont pas endommagées. Étendez la ligne.
	La tête de coupe-bordure est usée.	Remplacez par une nouvelle tête de coupe-bordure.
	La ligne de coupe est épuisée.	Installez plus de ligne.

12 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	24 V
Vitesse à vide	7000 ±10% RPM (Coupe-herbe)
	7000 ±10% RPM (Tête de coupe)
Système d'alimentation de ligne	Alimentation automatique
Diamètre de ligne de coupe	.065" (1.65 mm)
Largeur de coupe	300 mm (Coupe-bordure filaire)
	257 mm Tête de lame
Poids (sans batterie ni chargeur)	2.05 kg
Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrations	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modèle de batterie	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, avec d'autres PA, PB, et Greenworks 24V séries
Modèle de chargeur	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, avec d'autres AP et Greenworks 24V séries



Valeur acoustique.

FR

13 GARANTIE

(Les conditions générales complètes de la garantie se trouvent sur Greenworks le site Internet www.greenworkstools.eu)

Le Greenworks garantie est de 3 ans sur le produit et de 2 ans sur les batteries (usage de consommateur / privé) à compter de la date d'achat. Cette garantie couvre les défauts de fabrication. Un produit défectueux sous garantie peut être réparé ou remplacé. Une machine qui a été mal utilisée ou utilisée d'une manière autre que celle décrite dans le manuel du propriétaire peut ne pas être couverte par la garantie. L'usure normale n'est pas couverte par la garantie. La garantie du fabricant d'origine n'est pas affectée par toute garantie additionnelle offerte par un distributeur ou un revendeur.

Un produit défectueux doit être retourné au point d'achat, accompagné de sa preuve d'achat (reçu), afin de prétendre à la garantie.

14 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nom et adresse du fabricant :

Nom : Greenworks Tools Europe GmbH
 Adresse : Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Allemagne

Nom et adresse de la personne autorisée à compiler les fichiers techniques :

Nom : André Douqué
 Adresse : Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Allemagne

Déclarons que le produit

Catégorie : Coupe-bordure filaire
 Modèle : ST3002
 Numéro de série : Voir la plaque signalétique de l'appareil
 Année de fabrication : Voir la plaque signalétique de l'appareil

- est conforme aux dispositions pertinentes de la directive Machines 2006/42/CE.
- est en conformité avec les dispositions des directives européennes suivantes :
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE et 2005/88/CE
 - 2011/65/UE et (UE)2015/863

FR

En outre, nous déclarons que les (parties/clauses des) normes harmonisées suivantes ont été utilisées :

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Méthode d'évaluation de la conformité à l'annexe VI / Directive 2000/14/CE.

Coupe-bordure filaire

Niveau de puissance acoustique mesuré : $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Niveau de puissance acoustique garanti : $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Lieu, date : Signature : Ted Qu, Directeur qualité

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Introdução.....	72	8.4	Parar o produto.....	79
1.1	Descrição do produto.....	72	9	Manutenção.....	79
1.2	Utilização prevista.....	72	9.1	Examinar a bateria e o carregador da bateria.....	79
1.3	Visão geral.....	72	9.2	Limpar o produto, a bateria e o carregador da bateria.....	79
2	Avisos gerais de segurança do produto.....	72	9.3	Substituir a bobina.....	80
3	Segurança.....	72	9.4	Substituir o fio de corte.....	80
3.1	Avisos gerais de segurança do produto.....	72	9.5	Substituir a lâmina de plástico.....	80
3.2	Avisos de segurança para aparador de grama e aparador de bordas de grama.....	74	9.6	Substituir a cabeça da lâmina de plástico.....	80
4	Símbolos no produto.....	75	10	Transporte, armazenamento e eliminação.....	80
5	Níveis de risco.....	76	10.1	Transporte e armazenamento.....	80
6	Reciclar.....	76	10.2	Eliminação da bateria, carregador de bateria e produto...	81
7	Montagem.....	76	11	Solução de problemas.....	82
7.1	Instalar a proteção do aparador....	76	12	Características técnicas.....	83
7.2	Instalar a roda corte de margens..	77	13	Garantia.....	83
7.3	Instalar a pega auxiliar.....	77	14	Declaração de Conformidade CE.....	83
8	Funcionamento.....	77			
8.1	Antes de usar o produto.....	77			
8.2	Operar o produto.....	78			
8.3	Aparar Hardscapes (zonas duras, pavimentadas, muros, etc.).....	79			

1 INTRODUÇÃO

1.1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este produto é um aparador com rodas/cabeça da lâmina de plástico operada a bateria com um motor elétrico.

Estamos empenhados em melhorar continuamente os nossos produtos, e reservamo-nos o direito de modificar o design e o aspeto sem aviso prévio.

1.2 UTILIZAÇÃO PREVISTA

Este produto foi concebido para cortar, aparar e limpar diferentes tipos de vegetação utilizando a cabeça do aparador/cabeça da lâmina de plástico ao nível do solo ou à sua volta. Também pode ser utilizado para aparar e cortar à volta das bordas de caminhos, passeios e muito mais. Não deve ser utilizado para quaisquer outras tarefas.

Tenha em atenção que os regulamentos nacionais ou locais podem regulamentar a utilização do produto. É importante cumprir todos os regulamentos.

Utilize sempre acessórios aprovados pelo fabricante para este produto.

1.3 VISÃO GERAL

Figura 1 - 29.

- 1 Gatilho
- 2 Interruptor de bloqueio de segurança
- 3 Pega auxiliar
- 4 Veio superior
- 5 Bloqueio do excêntrico
- 6 Veio inferior
- 7 Lâmina de corte do fio
- 8 Cabeça do aparador
- 9 Roda de corte de margens
- 10 Proteção do aparador
- 11 Lâmina de plástico
- 12 Parafuso
- 13 Suporte de montagem
- 14 Manipulo
- 15 Parafuso
- 16 Botão de libertação da bateria
- 17 Alavanca do excêntrico
- 18 Botão da oscilação
- 19 Botão do fixador da bobina
- 20 Cobertura da bobina
- 21 Bobina
- 22 Estrutura da bobina
- 23 Cabeça da lâmina de plástico

24 Suporte da lâmina

2 AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DO PRODUTO



AVISO

Leia todos as advertências de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com este produto. O não cumprimento de todas as instruções relacionadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

O termo "produto" nas advertências refere-se ao seu produto operado pela rede elétrica (com fio) ou operado por bateria (sem fio).

3 SEGURANÇA



AVISO

LEIA ATENTAMENTE E COMPREENDA TODAS AS INSTRUÇÕES FORNECIDAS NO MANUAL DE SEGURANÇA.

3.1 AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Avisos gerais de segurança do produto



AVISO

Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com este produto. Não seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

O termo "produto" nos avisos diz respeito ao seu produto alimentado pela rede (com fio) ou com bateria (sem fio).

1) Segurança na área de trabalho

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- b) Não utilize produtos em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. Os produtos produzem faíscas que podem atear o pó ou fumos.
- c) Mantenha as crianças e pessoas que passem afastadas enquanto utilizar um produto. As distrações podem fazer com que perca o controlo.

2) Segurança elétrica

a) As fichas do produto têm de corresponder à tomada. Nunca modifique uma ficha de forma alguma. Não utilize quaisquer fichas do adaptador com produtos com ligação à terra. *Fichas não modificadas e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.*

b) Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, bases e frigoríficos. *Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.*

c) Não exponha produtos à chuva ou humidade. *A entrada de água num produto aumentará o risco de choque elétrico.*

d) Não force o fio da alimentação. Nunca utilize o fio para transportar, puxar ou desligar o produto. Mantenha o fio afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. *Fios danificados ou presos aumentam o risco de choque elétrico.*

e) Quando estiver a trabalhar com um produto ao ar livre, utilize uma extensão adequada para a utilização no exterior. *A utilização de um fio adequado ao exterior reduz o risco de choque elétrico.*

f) Se for inevitável trabalhar com um produto num local húmido, use um dispositivo de corrente residual. *A utilização de um DCR reduz o risco de choque elétrico.*

3) Segurança pessoal

a) Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use senso comum quando estiver a trabalhar com um produto. Não utilize um produto enquanto estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicação. *Um momento de falta de atenção enquanto utiliza produtos pode dar origem a ferimentos sérios.*

b) Use equipamento pessoal de proteção. Use sempre proteção ocular. *O equipamento de segurança, tal como máscara respiratória, calçado de segurança antiderrapante, capacete de segurança ou proteção auditiva, utilizado nas condições adequadas reduzirá a hipótese de ferimentos.*

c) Evite ligações sem intenção. Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de ligar à alimentação e/ou bateria e antes de pegar ou transportar o produto. *Transportar produtos com o seu dedo no interruptor ou fornecer energia a produtos que tenham o interruptor na posição de ligado convida a acidentes.*

d) Retire qualquer chave de ajuste ou chave de aperto antes de ligar o produto. *Uma chave de aperto ou uma chave deixada ligada a uma peça rotativa do produto pode dar origem a ferimentos.*

e) Não se estique. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados. *Isso proporciona um melhor controlo sobre o produto em situações inesperadas.*

f) Vista-se adequadamente. Não use roupa larga nem joalharia. Mantenha o seu cabelo e roupa afastados das peças móveis. *Roupa larga, joias ou cabelo comprido podem ser apanhados pelas peças em movimento.*

g) Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de extração de pó e facilidades de recolha, certifique-se de que estes estão ligados e de que são devidamente utilizados. *A utilização de dispositivos de extração do pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.*

h) Não permita que a familiarização ganhe com a utilização de produtos o torne mais complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta. *Uma ação descuidada pode causar graves ferimentos numa fração de segundo.*

4) Utilização e cuidados do produto

a) Não force o produto. Utilize o produto correto para a sua aplicação. *O produto correto fará o trabalho melhor e de forma mais segura à taxa para a qual foi concebido.*

b) Não utilize o produto se o interruptor não der para ligar e desligar. *Qualquer produto que não possa ser controlado com o interruptor é perigoso e deve ser reparado.*

c) Desligue a ficha da alimentação e/ou retire a bateria do produto, se amovível, antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios ou armazenar o produto. *Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar o produto acidentalmente.*

d) Guarde produtos desligados fora do alcance de crianças e não permita que pessoas estranhas ao produto ou a estas instruções trabalhem com o produto. *Os produtos são perigosos nas mãos de utilizadores sem formação.*

e) Proceda à manutenção dos produtos e respetivos acessórios. Verifique se existe desalinhamento ou colagem das peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento do produto. *Se estiver danificado, leve o produto para ser reparado antes da utilização. Muitos acidentes são causados por produtos conservados de forma deficiente.*

f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. *Ferramentas de corte devidamente mantidas e com arestas de corte afiadas têm uma menor probabilidade de prender e são mais fáceis de controlar.*

g) Use o produto, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser efetuado. *A utilização do produto para operações*

diferentes das pretendidas pode resultar numa situação perigosa.

h) **Mantenha as pegas e superfícies de preensão secas, limpas e sem óleo ou gordura.** Pegas e superfícies de preensão escorregadias não permitem o manuseamento seguro nem o controlo da ferramenta em situações inesperadas.

5) Utilização e cuidados da bateria da ferramenta

a) **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador que seja adequado a um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outra bateria.

b) **Utilize produtos apenas com as baterias especificamente designadas.** A utilização de outras baterias pode criar um risco de ferimentos e incêndio.

c) **Quando não usar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Colocar os terminais da bateria em curto-circuito pode dar origem a queimaduras e fogo.

d) **Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto.** Se ocorrer um contacto accidental, lave com água abundante. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.

e) **Não use a bateria nem o produto se estiverem danificados ou modificados.** Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamentos imprevisíveis, dando origem a fogo, explosão ou risco de ferimentos.

f) **Não exponha a bateria ou o produto ao fogo ou temperatura excessiva.** A exposição ao fogo ou a temperaturas acima dos 130 °C pode causar uma explosão.

g) **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria nem o produto a uma temperatura fora dos parâmetros especificados nas instruções.** Carregar incorretamente ou a temperaturas fora dos parâmetros especificados pode danificar a bateria e aumentar o risco de fogo.

6) Reparação

a) **A reparação do seu produto deverá ser sempre efetuada por pessoas qualificadas, utilizando apenas peças sobresselentes idênticas.** Tal irá assegurar que a segurança do produto é mantida.

b) **Nunca tente reparar uma bateria danificada.** A reparação das baterias só deverá ser efetuada pelo fabricante ou por um reparador autorizado.

3.2 AVISOS DE SEGURANÇA PARA APARADOR DE GRAMA E APARADOR DE BORDAS DE GRAMA

a) **Não utilize o produto em condições atmosféricas adversas, especialmente quando existe o risco de trovoadas.** Assim, diminui o risco de ser atingido por um raio.

b) **Inspeção cuidadosamente a área onde pretende utilizar o produto quanto à presença de vida selvagem.** A vida selvagem pode ser ferida durante a utilização do produto.

c) **Inspeção periodicamente a área onde o produto irá ser utilizado e remova todas as pedras, paus, fios, ossos e outros objetos estranhos.** A projeção de objetos pode causar ferimentos pessoais.

d) **Antes de usar o produto, inspecione sempre visualmente para garantir que o cortador e o conjunto do cortador não estejam danificados.** As peças danificadas aumentam o risco de ferimentos.

f) **Mantenha as proteções no lugar.** As proteções devem estar em condições de funcionamento e montadas adequadamente. Uma proteção solta, danificada ou que não funcione corretamente pode dar origem a ferimentos.

g) **Mantenha todas as entradas de ar de resfriamento livres de detritos.** Entradas de ar obstruídas e detritos podem resultar em superaquecimento ou risco de incêndio.

h) **Use proteção para os olhos, ouvidos, cabeça e mãos.** O uso de equipamento de proteção adequado reduzirá lesões pessoais.

i) **Durante a utilização do produto, use sempre calçado de proteção antiderrapante.** Não utilize o produto quando estiver descalço ou a usar sandálias abertas. Isso reduz a chance de ferimentos nos pés devido ao contato com os cortadores em movimento.

j) **Sempre use roupas, como calças, que cubram as pernas do operador enquanto estiver operando o produto.** O contato com o cortador ou fio em movimento pode causar lesões.

k) **Mantenha pessoas ao redor afastadas enquanto opera o produto.** A queda de detritos pode resultar em ferimentos pessoais graves.

l) **Não opere o produto acima da altura da cintura.** Isso ajuda a evitar o contato accidental com o cortador e permite melhor controle do produto em situações inesperadas.

m) **Tenha cuidado ao operar o produto em grama molhada.** Caminhe, nunca corra. Dessa forma, é reduzido o risco de escorregões e quedas, que podem resultar em lesões pessoais.

n) Não opere o produto em terrenos excessivamente inclinados. Isto reduz o risco de perda de controlo, resvalamento e queda, que podem resultar em ferimentos pessoais.

o) Quando trabalhar em encostas, certifique-se de que está sempre estável, trabalhe sempre perpendicularmente em encostas, nunca para cima ou para baixo, e tenha muito cuidado quando mudar de direção. Isto reduz o risco de perda de controlo, resvalamento e queda, que podem resultar em ferimentos pessoais.

p) Mantenha todos os cabos de alimentação e fios afastados da área de corte. Os cabos de alimentação ou fios podem estar ocultos em cercas vivas ou arbustos e podem ser cortados ou danificados acidentalmente pela linha ou cortador.

q) Mantenha todas as partes do corpo afastadas do cortador ou linha em movimento do aparador. Não remova materiais do produto até que ele tenha sido desconectado da fonte de alimentação. O cortador ou a linha em movimento do aparador pode causar ferimentos graves.

r) Carregue o produto com ele desligado e afastado do corpo. O manuseio adequado do produto reduzirá a probabilidade de contato acidental com o cortador ou linha em movimento.

s) Utilize apenas cabeçotes de corte e cortadores ou linhas de aparador especificados pelo fabricante. Não substitua os cortadores ou linhas do aparador por arames ou lâminas de metal. Peças de reposição incorretas podem causar perda de controle, quebra e lesões.

- Mantenha espectadores afastados enquanto opera o produto. A queda de detritos pode resultar em ferimentos pessoais graves.
- Sempre use as duas mãos ao operar o produto. Segure o produto com as duas mãos para evitar perda de controlo.
- Segure o produto apenas pelas superfícies de aderência isoladas, pois a linha ou a lâmina de corte pode entrar em contato com fiação oculta ou com o próprio cabo. O contacto das lâminas ou linha de corte com um cabo "ativo" poderá "ativar" as peças metálicas do produto expostas e causar um choque elétrico no operador.
- Sempre mantenha uma postura adequada e opere o produto apenas quando estiver em pé no chão. Superfícies escorregadias ou instáveis podem causar uma perda de equilíbrio ou de controlo do produto.
- Não utilize o produto em encostas excessivamente inclinadas. Isto reduz o risco de perda de controlo, resvalamento e queda, que podem resultar em ferimentos pessoais.
- Quando trabalhar em encostas, certifique-se de que está sempre estável, trabalhe sempre

perpendicularmente em encostas, nunca para cima ou para baixo, e tenha muito cuidado quando mudar de direção. Isto reduz o risco de perda de controlo, resvalamento e queda, que podem resultar em ferimentos pessoais.

- Mantenha todas as partes do corpo longe da lâmina, linha ou cortador quando o produto estiver operando. Antes de começar a usar o produto, certifique-se de que o cortador, a linha ou a lâmina não está em contacto com nada. Um momento de falta de atenção enquanto opera o produto pode resultar em ferimentos para si e para os outros.
- Mantenha o controlo do produto e não toque nos cortadores, linhas ou lâminas nem noutras peças móveis perigosas, enquanto os mesmos ainda estiverem em movimento. Isto reduz o risco de ferimentos provocados por peças em movimento.
- Carregue o produto com ele desligado e afastado do corpo. O correto manuseamento do produto reduzirá a probabilidade de contacto acidental com um cortador, linha ou lâmina em movimento.
- Use apenas cortadores, linhas, cabeçotes de corte e lâminas de reposição especificados pelo fabricante. As peças de substituição incorretas aumentam o risco de quebra e ferimentos.
- Ao remover material preso ou fazer manutenção no produto, certifique-se de que todos os interruptores de energia estejam desligados e que o cabo de alimentação esteja desconectado. O arranque inadvertido do produto enquanto remove material encravado ou durante a manutenção pode dar origem a ferimentos pessoais graves.

4 SÍMBOLOS NO PRODUTO

Alguns dos seguintes símbolos podem aparecer nesta ferramenta. Por favor, estude-os e aprenda o seu significado. A interpretação adequada destes símbolos permite-lhe utilizar melhor e de modo mais seguro a ferramenta.

Símbolo	Explicações
	Leia e compreenda todas as instruções antes de operar o produto e siga todos os avisos e instruções de segurança.
	Use proteções oculares e auditivas.
	Não exponha à chuva ou a locais húmidos.
	Cuidado com o resalto de objetos na direção de pessoas. Mantenha as pessoas, em especial crianças e os animais afastados da área de trabalho, pelo menos a 15 m.
	Mantenha os transeuntes a uma distância segura do produto.
	O nível de volume sonoro garantido é de 96 dB.

5 NÍVEIS DE RISCO

As seguintes palavras de sinalização e seus significados destinam-se a explicar os níveis de risco associados a este produto.

SÍMBOLO	SINAL	SIGNIFICADO
	PERIGO	Indica uma situação de risco iminente que, se não for evitada, resultará em morte ou ferimentos graves.
	AVISO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
	CAUIDADO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.
	CAUIDADO	(sem o símbolo de alerta de segurança) Indica uma situação que pode resultar em danos materiais.

6 RECICLAR

	Recolha em separado. Não deve descartar junto com o lixo doméstico habitual. Se for necessário substituir o produto, ou se não for mais útil para você, não o descarte com o lixo doméstico. A coleta separada de produtos e embalagens usados permite que você recicle os materiais e os utilize novamente. O uso de materiais reciclados ajuda a evitar a poluição ambiental e diminui a necessidade de matérias-primas. No final do seu tempo de vida útil, elimine as baterias tendo em conta o nosso ambiente. A bateria contém material perigoso para você e para o meio ambiente. Tem de retirar e eliminar estes materiais em separado, num local em que aceitem baterias de íão de lítio.

7 MONTAGEM

Esta seção descreve como montar e ajustar o produto.

	AVISO
LEIA CUIDADOSAMENTE E COMPREENDA O CAPÍTULO DE SEGURANÇA E AS INSTRUÇÕES DE MONTAGEM ANTES DE MONTAR O PRODUTO.	

7.1 INSTALAR A PROTEÇÃO DO APARADOR

Figura 2 - 3.

	AVISO
- A LÂMINA DE CORTE DE FIO TEM DE ESTAR SEMPRE INSTALADA NA PROTEÇÃO DO APARADOR ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO. - NÃO TOQUE NA LÂMINA DE CORTE DO FIO.	

- Retire o parafuso da proteção do aparador com uma chave de estrela (não incluída).
- Instale a proteção do aparador na cabeça do aparador.
- Alinhe os orifícios dos parafusos na proteção do aparador com os orifícios dos parafusos na cabeça do aparador.
- Aperte os parafusos com uma chave de estrela Phillips (não incluída).

7.2 INSTALAR A RODA CORTE DE MARGENS

Figura 4 - 5.

1. Retire o parafuso da roda de corte de margens com uma chave de estrelas (não incluída).
2. Deslize a roda de corte de margens para o suporte de montagem na lateral da cabeça do aparador.
3. Alinhe o orifício do parafuso na roda de corte de margens com o orifício do parafuso na cabeça do aparador.
4. Aperte os parafusos com uma chave de estrela Phillips (não incluída).

7.3 INSTALAR A PEGA AUXILIAR

Figura 6 - 7.

1. Retire a cavilha e o parafuso da pega auxiliar.
2. Instale a pega auxiliar na pega traseira.
3. Defina o ângulo da pega auxiliar para a posição de funcionamento pretendida.
4. Insira a cavilha com o orifício com chave na pega auxiliar para que a cabeça hexagonal bloqueie na posição.
5. Aperte o botão na cavilha e fixe a pega auxiliar na posição.

8 FUNCIONAMENTO

Esta secção descreve como utilizar o produto.



AVISO

LEIA ATENTAMENTE E COMPREENDA O CAPÍTULO DE SEGURANÇA E AS INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

8.1 ANTES DE USAR O PRODUTO

8.1.1 INSPECIONE OS RECURSOS DE SEGURANÇA



AVISO

CONSULTE SEMPRE ESTA LISTA DE ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA ANTES E DEPOIS DE OPERAR O PRODUTO.

- Examine a área de trabalho para identificar possíveis riscos, como um terreno desnivelado, encostas, ramos ou valas.
- Efetue todas as inspeções de segurança, manutenção e assistência técnica necessárias, conforme especificado neste manual.
- Certifique-se de que todas as coberturas, proteções, punhos e equipamento de corte estão devidamente fixos e sem danos.

- Verifique o acessório de corte e a proteção do mesmo relativamente a danos ou fissuras e substitua se for necessário.

8.1.2 VERIFIQUE O GATILHO E O INTERRUPTOR DE BLOQUEIO DE SEGURANÇA

O interruptor de bloqueio de segurança foi concebido para evitar o funcionamento accidental. *Consulte **Vista geral do produto** para saber onde estas peças estão localizadas no seu produto.*

1. Certifique-se de que o gatilho está bloqueado quando o interruptor de bloqueio de segurança não é premido.
2. Certifique-se de que o gatilho e o interruptor de bloqueio de segurança se movimentam livremente e que a mola de retorno funciona corretamente.
3. Ao mesmo tempo, prima o interruptor de bloqueio de segurança e o gatilho para iniciar o produto.
4. Solte o gatilho e certifique-se de que o acessório de corte para completamente.

8.1.3 LIGAR O CARREGADOR DA BATERIA

Ligue o carregador da bateria à tensão e frequência corretas, especificadas na placa informativa.

Consulte informação sobre como utilizar o carregador da bateria no manual do operador do carregador da bateria.

8.1.4 CARREGAR A BATERIA

Consulte o Manual do Operador do Carregador de Bateria para informações sobre como usar o carregador de bateria.

8.1.5 INFORMAÇÃO ACERCA DAS PILHAS

Consulte o Manual do Operador da Bateria para informações sobre como usar a bateria.

8.1.6 CONECTAR A BATERIA AO PRODUTO

Figura 8.



AVISO

UTILIZE APENAS A BATERIA ORIGINAL COM O PRODUTO.

1. Certifique-se de que a bateria está totalmente carregada.
2. Empurre a bateria para a respetiva ranhura. A bateria fixa em posição quando ouve um "clique".

CUIDADO

SE A BATERIA NÃO ENCAIXAR FACILMENTE NO RESPECTIVO SUPORTE, PODERÁ NÃO ESTAR FIRMEMENTE INSTALADA, O QUE PODERÁ RESULTAR EM DANOS NA BATERIA E/OU NO PRODUTO.

3. Certifique-se de que a bateria está corretamente instalada.

8.1.7 LIGAR O PRODUTO

Figura 9.

1. Prima simultaneamente o interruptor de bloqueio de segurança e puxe o gatilho.

AVISO

NÃO MANTENHA O DEDO NO GATILHO QUANDO DESLOCAR O PRODUTO PARA EVITAR UM ARRANQUE ACIDENTAL.

8.1.8 AJUSTAR O COMPRIMENTO DO VEIO

Figura 10.

1. Pare o produto.
2. Desbloqueie a alavanca do excêntrico e mova o veio inferior para a posição desejada.
3. Bloquee a alavanca do excêntrico.

8.1.9 AJUSTAR A CABEÇA OSCILANTE

Figura 11.

Nota: Ajuste a cabeça do aparador para ter conforto no funcionamento ou para colocar o aparador no modo de corte de margens.

1. Pare o produto.
2. Prima e mantenha premido o botão na cabeça do aparador e gire o veio para a posição de funcionamento pretendida.
3. Deixe de premir o botão oscilante.

8.1.10 ALTERAR PARA O MODO DE CORTE DE MARGENS

Figura 12 - 14.

Nota: Pode alterar o aparador para um modo de corte de margens, para manter pátios, entradas e passeios bem cuidados.

1. Pare o produto.
2. Se a proteção de flores for aberta, empurre a proteção de flores por completo para a cabeça do aparador.
3. Prima e mantenha premido o botão na cabeça do aparador e gire o veio para que a cabeça e o veio fiquem alinhados e planos.

4. Desbloqueie a alavanca do excêntrico e gire o veio inferior 90 graus até a proteção do aparador ficar alinhada na vertical com a pega superior.
5. Bloquee a alavanca do excêntrico.

8.2 OPERAR O PRODUTO

8.2.1 AJUSTE O COMPRIMENTO DO FIO DE CORTE

Nota: O produto tem uma cabeça com alimentação automática. Se o fio de corte não avançar automaticamente, está emaranhado ou sem fio.

1. Solte o gatilho e aguarde até que a cabeça do aparador pare completamente.
2. Ligue o aparador na velocidade máxima para avançar o fio automaticamente.
3. Repita os passos acima até ouvir o som distinto do fio a ser cortado pela lâmina de corte.

Nota:

- O fio de corte estender-se-á cerca de 1 cm em cada passagem.
- Não puxe nem solte a pega do gatilho demasiado rápido.

CUIDADO

BATER NA CABEÇA DO APARADOR PARA AVANÇAR O FIO DE CORTE PODE DANIFICAR O PRODUTO.

8.2.2 AJUSTE MANUALMENTE O COMPRIMENTO DO FIO DE CORTE

Figura 15.

1. Desligue o produto e retire a bateria.
2. Prima o botão do fixador da bobina e puxe o fio de corte para o avançar manualmente.
3. Depois de estender o fio de corte, volte a colocar ao produto na sua posição de funcionamento normal antes de voltar a instalar as baterias e retomar a utilização.

8.2.3 APARAR A ERVA COM UMA CABEÇA DA ROÇADORA

Aparar a erva

1. Segure a cabeça da roçadora num ângulo acima do solo. Não empurre o fio de corte para dentro da erva.
2. Diminua a velocidade para diminuir o risco de danos nas plantas.
3. Use o modo de velocidade baixa quando cortar erva perto de objetos.

Limpar a erva

1. Mantenha a cabeça da roçadora acima do chão.

- Incline a cabeça da roçadora.
- Corte com a extremidade do fio de corte à volta dos objetos na área de trabalho.



CUIDADO

OS OUTROS OBJETOS QUE SÃO ATINGIDOS PELO FIO DE CORTE, AUMENTAM O DESGASTE DO FIO DE CORTE.

- Use o modo de velocidade baixa quando cortar e limpar vegetação. Isto diminui o desgaste da cabeça da roçadora e do fio de corte.

Cortar a erva

- Certifique-se de que o fio de corte está paralelo ao solo.
- Não empurre a cabeça da roçadora em direção ao solo, pois poderá causar danos no produto.
- Mova o produto lateralmente para cortar a erva. Use o modo de velocidade alta para um desempenho ótimo.

8.3 APARAR HARDSCAPES (ZONAS DURAS, PAVIMENTADAS, MUROS, ETC.)

Figura 16.



AVISO

SEGURE SEMPRE O APARADOR AFASTADO DO CORPO, MANTENDO ESPAÇO ENTRE O SEU CORPO E O APARADOR. QUALQUER CONTACTO COM A CABEÇA DE CORTE DO APARADOR DURANTE O FUNCIONAMENTO PODE RESULTAR EM GRAVES FERIMENTOS PESSOAIS.

- Segure o aparador com a mão direita na pega traseira e a mão esquerda na pega dianteira.
- Agarre firmemente com ambas as mãos durante a utilização.
- O aparador deve ser segurado numa posição confortável, com a pega traseira à altura da anca.
- O aparador irá aparar ao longo de passeios, entradas, canteiros, lancis, e áreas similares.
- Corte a um ritmo estável. Se a lâmina começar a atolar, está a aparar demasiado depressa, abraque o ritmo. Não force a lâmina contra o chão.
- O contacto ligeiro da lâmina contra a borda do passeio, lancil, etc., é aceitável e não irá danificar o aparador.
- Obtém melhores resultados quando a relva estiver seca. Evite aparar solo molhado ou áreas com relva molhada, pois a proteção da lâmina pode ficar obstruída e dar origem a extremidades desníveis. Se a proteção da lâmina ficar

obstruída, pare o aparador, retire a bateria e retire os resíduos da proteção da lâmina.

8.4 PARAR O PRODUTO

Imagem 8.

- Liberte o gatilho.
- Prima o botão de libertação da bateria e retire a bateria para interromper completamente o funcionamento.



AVISO

AGUARDE ATÉ O MOTOR PARAR ANTES DE RETIRAR A BATERIA.

9 MANUTENÇÃO

Esta secção descreve o modo de manutenção da bateria, carregador da bateria e produto.



AVISO

LEIA CUIDADOSAMENTE E COMPREENDA O CAPÍTULO DE SEGURANÇA E INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO ANTES DE EFETUAR QUALQUER TRABALHO DE MANUTENÇÃO.

PT

Antes de efetuar a manutenção:

- Pare o produto.
- Retire a bateria ou as baterias.
- Deixe o motor arrefecer.
- Use roupa adequada, luvas de proteção e óculos de segurança.

9.1 EXAMINAR A BATERIA E O CARREGADOR DA BATERIA

Inspecione cuidadosamente a bateria, carregador da bateria e fio de ligação do carregador da bateria quanto a sinais de danos, como rachas ou partes partidas. Substitua, se necessário.

9.2 LIMPAR O PRODUTO, A BATERIA E O CARREGADOR DA BATERIA

- Limpe o produto após cada utilização com um pano ligeiramente embebido em água e detergente neutro.
- Não use detergentes fortes nem solventes como produto de limpeza para vidros para limpar as peças de plástico ou pegas.
- Mantenha a cabeça de corte sem erva, folhas ou lubrificação excessiva.
- Mantenha os orifícios de ventilação do ar limpos e sem lixo, para evitar o sobreaquecimento e danos no motor.
- Não pulverize água no motor e nos componentes elétricos.

- Limpe bateria e o carregador da bateria com um pano seco. Mantenha as guias da bateria limpas.
- Antes de inserir a bateria no carregador da bateria, certifique-se de que os terminais da bateria e do carregador da bateria estão limpos.

9.3 SUBSTITUIR A BOBINA

Figura 17 - 21.

1. Pressione em simultâneo as patilhas nas partes laterais da cabeça do aparador.
2. Puxe e retire a cobertura da bobina.
3. Retire a bobina antiga.
4. Coloque a nova bobina no alojamento da bobina.

Nota: *Certifique-se de que as linhas de corte estão nas ranhuras-guia no novo carretel e estão estendidas aproximadamente 12,7 cm antes de instalar o novo carretel.*

5. Coloque as extremidades das linhas de corte pelos olhais.
6. Estenda as linhas de corte para liberá-las das ranhuras-guia no carretel.
7. Pressione as patilhas e instale a cobertura da bobina na estrutura da bobina.
8. Pressione a cobertura da bobina até ouvir um clique.

9.4 SUBSTITUIR O FIO DE CORTE

Figura 22 - 25.

Nota: *Retire o resto do fio de corte da bobina. Apenas compatível com fio de corte de nylon com até .065" (1.65 mm) diâmetro.*

1. Corte dois pedaços de linha de corte com aproximadamente 3 m de comprimento cada.
2. Dobre uma extremidade do fio 6,35 mm
3. Insira as linhas nos orifícios de ancoragem do carretel.
4. Enrole bem o fio de corte à volta da bobina na direção indicada.
5. Coloque as linhas de corte nos encaixes do guia.
6. Não enrole o fio de corte para além da extremidade da bobina.

9.5 SUBSTITUIR A LÂMINA DE PLÁSTICO

Figura 26 - 27.

Nota: *Não insira a lâmina de plástico na vertical. Para evitar que o produto vibre, as lâminas devem ser instaladas em ambos os lados da cabeça da lâmina de plástico para utilização normal.*

1. Coloque a abertura maior da lâmina no acessório de montagem da lâmina na cabeça da lâmina de plástico.
2. Empurre a lâmina para fora, na direção da seta até bloquear na abertura mais pequena.

3. Coloque outra lâmina no outro suporte da lâmina.

9.6 SUBSTITUIR A CABEÇA DA LÂMINA DE PLÁSTICO

Figura 28 - 29.

Nota: *Certifique-se de que todas as peças (incluindo a bobina, os fios e outros detritos) devem ser removidos antes de substituir a cabeça da lâmina de plástico, para que as lâminas de plástico possam ser utilizadas com êxito.*

1. Empurre as patilhas na cabeça da lâmina de plástico.
2. Empurre o suporte da cabeça da lâmina de plástico até ouvir um clique na posição.

10 TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E ELIMINAÇÃO

10.1 TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Siga os requisitos de rotulagem e de empacotamento especiais para um transporte comercial, incluindo por terceiros e agentes de transporte.
- Aconselhe-se com uma pessoa com formação especial em materiais perigosos antes de enviar o produto, e siga todas as normas nacionais aplicáveis.
- Use fita nos contactos abertos quando empacotar a bateria, e certifique-se de que fica bem empacotada para evitar movimento.
- Retire a bateria antes de guardar ou transportar o produto.
- Guarde a bateria e o carregador da bateria num local seco, sem humidade e sem gelo.
- Evite guardar a bateria num local onde possa ocorrer eletricidade estática, e não guarde numa caixa de metal.
- Carregue a bateria 30% a 50% antes de um armazenamento prolongado.
- Guarde o carregador da bateria num local fechado e seco.
- Mantenha a bateria afastada do carregador da bateria durante o armazenamento, e certifique-se de que pessoas sem autorização, incluindo crianças, não tocam no equipamento. Guarde o equipamento num local trancado.
- Limpe o produto e leve-o para ser reparado antes de qualquer armazenamento prolongado.
- Use proteções de transporte no produto, para evitar ferimentos ou danos durante o transporte e armazenamento.
- Guarde o produto com segurança durante o transporte, para garantir um manuseamento seguro.

10.2 ELIMINAÇÃO DA BATERIA, CARREGADOR DE BATERIA E PRODUTO

Os símbolos no produto ou na embalagem do produto significam que o produto não é resíduo doméstico. Recicle-o em uma estação de reciclagem para equipamentos elétricos e eletrônicos. Isso ajuda a prevenir danos ao ambiente e às pessoas.

Entre em contato com as autoridades locais, serviço de coleta de resíduos domésticos ou seu revendedor para obter mais informações sobre como reciclar seu produto.

11 SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa provável	Solução
O produto não liga quando o gatilho é premido.	Não existe contacto elétrico entre o produto e a bateria.	1. Retire a bateria. 2. Inspeção os contactos metálicos e volte a inserir a bateria.
	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria.
	O interruptor de bloqueio de segurança e o gatilho não são acionados ao mesmo tempo.	1. Pressione o interruptor de bloqueio de segurança e segure-o. 2. Premir o gatilho para ligar o produto.
O produto para quando está a cortar.	A proteção não está ligada à cabeça da roçadora.	Retire a bateria e fixe a proteção à cabeça da roçadora.
	O fio de corte é demasiado pesado.	Use apenas fio de corte de nylon com .065" (1.65 mm) diâmetro.
	A erva enrola-se à volta do veio do motor ou da cabeça do aparador.	1. Pare o produto. 2. Retire a bateria. 3. Retire a erva do veio do motor e da cabeça do aparador.
	O motor está sobrecarregado.	1. Puxe a cabeça da roçadora para longe da área relvada. 2. O motor recuperará assim que a carga for retirada.
	A bateria ou o produto estão demasiado quentes.	Deixe a bateria ou o produto arrefecer durante, pelo menos, 10 minutos. Retire a bateria do produto para ajudar o produto a arrefecer mais rapidamente.
	A bateria foi desligada do produto.	Volte a instalar a bateria.
	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria.
O fio de corte não avança.	Os fios estão entrelaçados.	1. Retire os fios entrelaçados. 2. Rebobine os fios.
	Não tem linha suficiente na bobina.	Instale mais fio.
	Os fios estão demasiado curtos.	1. Retire a bateria. 2. Pressione e segure a cabeça do aparador. 3. Retire os fios para fora manualmente.
	As linhas estão emaranhadas na bobina.	1. Retire os fios da bobina. 2. Enrole os fios.
O fio de corte parte constantemente.	O produto está a ser utilizado incorretamente.	1. Corte com a ponta da linha, evite pedras, paredes e outros objetos duros. 2. Avance regularmente o fio de corte, para manter a largura completa de corte.
A erva fica emaranhada à volta da cabeça da roçadora.	Erva demasiado alta.	Corte por fases.

Problema	Causa provável	Solução
O fio de corte não está corretamente cortado.	A lâmina de corte do fio fica cega.	Afie a lâmina de corte do fio com uma lima ou substitua-a.
Demasiada vibração.	A linha de corte está desgastada num dos lados e não avança a tempo.	Certifique-se de que o fio nos dois lados não está danificado. Estique o fio.
	A cabeça da roçadora está desgastada.	Substitua por uma nova cabeça da roçadora.
	A linha de corte acabou.	Instale mais fio.

12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão	24 V
Velocidade sem carga	7000 ±10% RPM (Aparador de fio)
	7000 ±10% RPM (Cabeça da lâmina)
Sistema de alimentação de fio	Alimentação automática
Diâmetro do fio de corte	.065" (1.65 mm)
Largura de corte	300 mm (Aparador de fio)
	257 mm (Cabeça da lâmina)
Peso (sem a bateria)	2.05 kg
Nível de pressão do som medido	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Nível de potência do som garantido	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibração	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Battery model	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, junto com outro e série Greenworks PA, PB, 24V series
Modelo do carregador	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, junto com outro e série Greenworks AP24V series



Valor do ruído.

13 GARANTIA

(Os termos e condições da garantia podem ser encontrados no Greenworks website www.greenworkstools.eu)

O Greenworks a garantia é de 3 anos no produto e 2 anos nas baterias (uso consumidor/privado) a partir da data de compra. Esta garantia abrange defeitos de fabrico. Um produto danificado ao abrigo da garantia pode ser reparado ou substituído. Uma unidade que tenha sido mal utilizada ou usada de maneiras diferentes das descritas no manual do proprietário pode não ser elegível para cobertura de garantia. Desgaste e deterioração normais não são cobertos pela garantia. A garantia original do fabricante não é afetada por qualquer garantia adicional oferecida por um revendedor.

Um produto danificado tem de ser devolvido no local onde o comprou, de modo a pedir a ativação da garantia, juntamente com a prova de compra (recibo).

14 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Nome e morada do fabricante:

Nome: Greenworks Tools Europe GmbH

Morada: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemanha

Nome e morada da pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico:

Nome: André Douqué

Morada: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Alemanha

Declaramos por este meio que o produto

Categoria: Roçadora de fio
Modelo: ST3002
Número de série: Consulte a etiqueta das especificações do produto
Ano de fabrico: Consulte a etiqueta das especificações do produto

- está em conformidade com as disposições pertinentes da Diretiva de Máquinas 2006/42/CE.
- está em conformidade com as disposições das seguintes outras diretivas da CE:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE e 2005/88/CE
 - 2011/65/UE e (UE)2015/863

Além disso, declaramos que foram utilizadas as seguintes (partes/cláusulas de) normas harmonizadas:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Método de avaliação da conformidade com o anexo VI, Diretiva 2000/14/CE.

Roçadora de fio

Nível de potência do som medido: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Nível de potência do som garantido: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Local, data: Assinatura: Ted Qu, Diretor da Qualidade

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Inleiding.....	86	8.2	Het product bedienen.....	92
1.1	Productbeschrijving.....	86	8.3	Verhandingen aan de kanten.....	93
1.2	Beoogd gebruik.....	86	8.4	Het product stoppen.....	93
1.3	Overzicht.....	86	9	Onderhoud.....	93
2	Algemene		9.1	Controleer de accu en de	
	productveiligheidswaars			acculader.....	93
	chuwingen.....	86	9.2	Het product, de accu en de	
3	Veiligheid.....	86		acculader reinigen.....	93
3.1	Algemene		9.3	De spoel vervangen.....	93
	veiligheidswaarschuwingen		9.4	De snijdraad vervangen.....	94
	voor producten.....	86	9.5	Het kunststof mes vervangen.....	94
3.2	Veiligheidswaarschuwingen		9.6	Plaats de kunststof meskop	
	voor grastrimmers en			terug.....	94
	graskantentrimmers.....	88	10	Transport, opslag en	
4	Symbolen op het apparaat..	89		verwijdering.....	94
5	Risiconiveaus.....	90	10.1	Vervoer en opslag.....	94
6	Recycling.....	90	10.2	Afvoeren van de accu, de	
7	Montage.....	90		acculader en het apparaat.....	94
7.1	De trimmersbescherming		11	Probleemoplossing.....	95
	installeren.....	90	12	Technische gegevens.....	96
7.2	Plaats het geleidewiel.....	91	13	Garantie.....	96
7.3	De extra handgreep installeren.....	91	14	EC-	
8	Bediening.....	91		conformiteitsverklaring.....	96
8.1	Voordat u het apparaat gebruikt...	91			

1 INLEIDING

1.1 PRODUCTBESCHRIJVING

Dit product is een accudraadtrimmer/kunststofmeskop op wielen met een elektromotor.

Wij streven ernaar om onze producten voortdurend te verbeteren en behouden ons het recht voor om het ontwerp en uiterlijk zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

1.2 BEOOGD GEBRUIK

Dit product is ontworpen voor het maaien, trimmen en verwijderen van verschillende soorten vegetatie met behulp van de trimmerkop/kunststofmeskop op of rond het maaiveld. Hij kan ook worden gebruikt om de randen van opritten, trottoirs en meer te trimmen en te maaien. Gebruik het niet voor andere doeleinden.

De nationale of lokale voorschriften kunnen het gebruik van het product regelen. Het is belangrijk om de gegeven voorschriften na te leven.

Gebruik altijd de accessoires die door de fabrikant zijn goedgekeurd met dit product.

1.3 OVERZICHT

Afbeelding 1 - 29.

- 1 Trekkerschakelaar
- 2 Veiligheidsvergrendeling
- 3 Extra handgreep
- 4 Bovenas
- 5 Sluitnok
- 6 Onderas
- 7 Draadafsnijmes
- 8 Trimmerkop
- 9 Geleidewiel
- 10 Beschermkap
- 11 Kunststof mes
- 12 Schroef
- 13 Montagebeugel
- 14 Knop
- 15 Bout
- 16 Accu-ontgrendeling
- 17 Vergrendelingshendel
- 18 Draaiknop
- 19 Spoelhouderknop
- 20 Spoelafdekking
- 21 Spoel
- 22 Spoelbehuizing
- 23 Kunststof meskop

24 Meshouder

2 ALGEMENE PRODUCTVEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit product worden geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "product" in de waarschuwingen verwijst naar uw netgevoede product (met snoer) of op accu's werkend (snoerloos) product.

3 VEILIGHEID

WAARSCHUWING

LEES EN BEGRIJP ALLE INSTRUCTIES ZORGVULDIG IN DE VEILIGHEIDSHANDLEIDING.

3.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR PRODUCTEN

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor producten

WAARSCHUWING

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit product worden geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "product" in de waarschuwingen verwijst naar uw netgevoede product (met snoer) of op accu's werkend (snoerloos) product.

1) Veiligheid op de werkplek

- a) Houd het werkgebied schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes kunnen ongevallen veroorzaken.
- b) Gebruik de producten niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Producten kunnen vonken veroorzaken die stof of dampen kunnen ontsteken.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Aflleiding kan tot controleverlies leiden.

2) Elektrische veiligheid

- a) De stekker dient met het stopcontact overeen te stemmen. Pas de stekker nooit aan. Gebruik geen verloopstekker met geaard elektrisch gereedschap. *Niet-aangepaste stekkers en overeenkomstige stopcontacten beperken het risico op elektrische schokken.*
- b) Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. *Het risico op een elektrische schok is groter als uw lichaam geaard is.*
- c) Stel het product niet bloot aan regen of natte omstandigheden. *Water in het product vergroot het risico op elektrische schokken.*
- d) Misbruik het netsnoer niet. Gebruik het snoer nooit om het apparaat te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. *Een beschadigde of verstrikte kabel vergroot het risico op een elektrische schok.*
- e) Wanneer u het apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis. *Het gebruik van een kabel die voor gebruik buitenshuis geschikt is, verkleint het risico op een elektrische schok.*
- f) Als het gebruik van het product in een vochtige omgeving onvermijdbaar is, gebruik dan een aardlekschakelaar. *Het gebruik van een aardlekschakelaar verkleint het risico op een elektrische schok.*

3) Persoonlijke veiligheid

- a) Wees waakzaam, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u het product gebruikt. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. *Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van het product kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*
- b) Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. *Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, slipvast werkschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming verkleinen het risico op persoonlijk letsel, afhankelijk van de aard en het gebruik van het apparaat.*
- c) Vermijd het onopzettelijk starten van het gereedschap. Zorg dat de schakelaar op de stand Uit is ingesteld voordat u het product op een stroombron en/of accu aansluit, vastneemt of draagt. *Het dragen van het product met uw vinger op de schakelaar bij ingeschakelde stroomvoorziening kan ongevallen veroorzaken.*
- d) Verwijder een eventuele stelsleutel of sleutel voordat u het product aanzet. *Een sleutel die aan een draaiend deel van het product is blijven hangen, kan leiden tot persoonlijk letsel.*

e) Rijk niet verder dan u normaal kan. Zorg dat u altijd stevig en stabiel staat. *Dit maakt een betere controle van het product mogelijk in onverwachte situaties.*

f) Draag werkkleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. *Loshangende kleding, sieraden en lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.*

g) Wanneer de montage van stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen mogelijk is, dient u ervoor te zorgen dat deze juist aangesloten en gebruikt worden. *Het gebruik van voorzieningen voor stofopvang kan helpen om stof-gerelateerde gevaren te beperken.*

h) Zorg dat u ondanks uw ervaring met het product door frequent gebruik, altijd de veiligheids waarschuwingen in acht neemt. *Een achteloze actie kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.*

4) Gebruik en onderhoud van het product

- a) Forceer het product niet. Gebruik het juiste product voor uw toepassing. *Het juiste product zal het werk beter en veiliger doen.*
- b) Gebruik het product niet als de schakelaar het niet in- en uitschakelt. *Elk product die niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*
- c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder het accupack, indien afneembaar, uit het product voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het product opbergt. *Deze voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het product.*
- d) Berg het product op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het product of die deze instructies niet hebben gelezen het product niet gebruiken. *Het product is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.*
- e) Onderhoud het product en de accessoires. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemmen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het product nadelig wordt beïnvloed. Als het product beschadigd is, moet u het product vóór gebruik laten repareren. *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden producten.*
- f) Houd het snijgereedschap scherp en schoon. *Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten lopen minder vaak vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*
- g) Gebruik het product, accessoires, inzetgereedschap, enz. in overeenstemming met deze instructies en houd hierbij met

de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Gebruik van het product voor andere dan de bedoelde handelingen kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

h) Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Glibberige handvatten en greepvlakken maken een veilige omgang en de controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

5) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap met een accu

a) Laad alleen op met de laders die door de fabrikant zijn aangegeven. Een oplader die geschikt is voor een bepaald type accupack kan tot brandgevaar leiden wanneer deze wordt gebruikt met een andere accu.

b) Gebruik het product alleen met passende accu. Het gebruik van andere accu's kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.

c) Als het accupack niet in gebruik is, houd hem dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die een verbinding kunnen maken van de ene aansluiting naar de andere. Het kortsluiten van de aansluitklemmen van de accu kan brandwonden of brand veroorzaken.

d) Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu komen; vermijd elk contact. Als contact met de vloeistof toch plaatsvindt, spoel de vloeistof dan af met water. Als de vloeistof in de ogen terecht komt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts. Vloeistof dat uit de accu komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

e) Gebruik het accupack of het product niet als het is beschadigd of aangepast. Beschadigde of aangepaste batterijen kunnen onvoorzien gedrag vertonen wat resulteert in brand, explosie of letselgevaar.

f) Stel een accupack of het product niet bloot aan vuur of excessieve temperaturen. Blootstelling aan vuur of een temperatuur boven 130°C kan een explosie veroorzaken.

g) Volg alle oplaadinstructies en laad het accupack of het product niet op buiten het in de instructies aangegeven temperatuurbereik. Onjuist opladen of bij temperaturen buiten het gespecificeerde bereik kan de accu beschadigen en het risico op brand vergroten.

6) Reparatie

a) Laat het product repareren door een gekwalificeerd persoon en alleen met identieke reserveonderdelen. Dit waarborgt een langdurige veiligheid van het product.

b) Onderhoud nooit beschadigde accu's. Het onderhoud van de accu's mag alleen worden

uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde serviceproviders.

3.2 VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR GRASTRIMMERS EN GRASKANTENTRIMMERS

a) Gebruik het product niet bij slechte weersomstandigheden, vooral wanneer er kans is op blikseminslag. Dit vermindert het risico te worden geraakt door bliksem.

b) Inspecteer het gebied waar het product zal worden gebruikt grondig op de aanwezigheid van dieren. Dieren kunnen door het product worden verwond tijdens het gebruik.

c) Inspecteer het gebied waar het product zal worden gebruikt grondig en verwijder alle stenen, stokken, draden en andere vreemde voorwerpen. Weggeslingerde objecten kunnen persoonlijk letsel veroorzaken.

d) Controleer het product altijd visueel voordat u het gebruikt om te zien dat de snijder en de snijdermontage niet beschadigd zijn. Beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.

f) Alle afschermingen moeten op hun plaats blijven. De afschermingen moeten in orde zijn en naar behoren zijn gemonteerd. Een afscherming die los zit, beschadigd is of niet goed functioneert, kan leiden tot persoonlijk letsel.

g) Houd alle koelluchtinlaten vrij van vuil. Geblokkeerde luchtinlaten en vuil kunnen leiden tot oververhitting of brandgevaar.

h) Draag oog-, oor-, hoofd- en handbescherming. Geschikte beschermingsmiddelen verminderen persoonlijk letsel.

i) Draag tijdens het bedienen van het product altijd antislipschoeisel en beschermend schoeisel. Bedien het product niet op blote voeten of met open sandalen. Dit verkleint de kans op letsel aan de voeten door contact met de bewegende snijders.

j) Draag altijd kleding zoals een lange broek die de benen van de gebruiker bedekt tijdens het gebruik van het product. Contact met de bewegende snijder of draad kan letsel veroorzaken.

k) Houd omstanders op afstand tijdens het gebruik van het product. Weggeslingerd puin kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

l) Gebruik het product niet boven taillehoogte. Dit helpt ongewenst contact met de snijder te voorkomen en zorgt voor betere controle over het product in onverwachte situaties.

m) Wees voorzichtig bij het gebruik van het product in nat gras. Altijd wandelen, nooit rennen. Dit vermindert het risico op uitglijden en vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.

n) Bedien het product niet op extreem steile hellingen. *Dit vermindert het risico op controleverlies, uitglijden en vallen met mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.*

o) Wees bij werkzaamheden op hellingen altijd zeker van uw eigen stabiliteit. *Werk altijd dwars op de helling, nooit omhoog of omlaag, en wees uiterst voorzichtig bij het veranderen van richting. Dit vermindert het risico op controleverlies, uitglijden en vallen met mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.*

p) Houd alle voedingskabels en -snoeren weg van het snijgebied. *Voedingskabels of -snoeren kunnen verborgen zijn in heggen of struiken en per ongeluk worden doorgesneden of beschadigd door de draad of snijder.*

q) Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de bewegende trimmer, snijder of draad. *Verwijder geen materiaal uit het product totdat het is losgekoppeld van de stroombron. De bewegende trimmer, snijder of draad kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.*

r) Draag het product met het product uitgeschakeld en weg van uw lichaam. *Het correct hanteren van het product vermindert de kans op onbedoeld contact met een bewegende trimmer, snijder of draad.*

s) Gebruik alleen vervangende maaioffenden en trimmersnijders of -draden die door de fabrikant zijn gespecificeerd. *Vervang de trimmersneden of -draden niet door metalen draden of messen. Onjuiste vervangingsonderdelen kunnen verlies van controle, breuk en letsel veroorzaken.*

- **Houd omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van het product.** *Weggeslingerd puin kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*
- **Gebruik altijd beide handen bij het bedienen van het product.** *Als u het product met beide handen vasthoudt, voorkomt u controleverlies.*
- **Houd het product alleen vast aan geïsoleerde handgrepen, omdat de snijdraad of het mes verborgen bedrading of het eigen snoer kan raken.** *Maaidraad of -bladen die in contact komen met een stroomvoerende draad kunnen blootliggende metalen delen van het product stroomvoerende maken en de gebruiker een elektrische schok geven.*
- **Zorg altijd voor een goede stand en gebruik het product alleen wanneer u op de grond staat.** *Gladde of onstabiele oppervlakken kunnen leiden tot verlies van evenwicht of controle over het product.*
- **Gebruik het apparaat niet op te steile hellingen.** *Dit vermindert het risico op controleverlies, uitglijden en vallen met mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.*
- **Wees bij werkzaamheden op hellingen altijd zeker van uw eigen stabiliteit.** *Werk altijd dwars*

op de helling, nooit omhoog of omlaag, en wees uiterst voorzichtig bij het veranderen van richting. Dit vermindert het risico op controleverlies, uitglijden en vallen met mogelijk persoonlijk letsel tot gevolg.

- **Houd alle delen van het lichaam weg van de snijder, draad of mes wanneer het product in werking is.** *Controleer voordat u het product start of het mes, de draad of het blad nergens mee in contact komt. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van het product kan leiden tot letsel voor uzelf of anderen.*
- **Houd het product onder controle en raak geen messen, draden of bladen en andere gevaarlijke bewegende delen aan terwijl ze nog in beweging zijn.** *Dit verkleint het risico op letsel door bewegende onderdelen.*
- **Draag het product met het product uitgeschakeld en weg van uw lichaam.** *Als u het product op de juiste manier hanteert, is de kans kleiner dat u per ongeluk in contact komt met een bewegend mes, draad of blad.*
- **Gebruik alleen vervangmessen, draden, snijkoppen en messen die door de fabrikant zijn gespecificeerd.** *Verkeerde vervangingsonderdelen kunnen het risico op breuk en letsel vergroten.*
- **Zorg ervoor dat alle aan/uit-schakelaars uit staan en het netsnoer losgekoppeld is bij het verwijderen van vastgelopen materiaal of het onderhouden van het product.** *Onbedoeld starten van het product tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of onderhoud kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*

4 SYMBOLEN OP HET APPARAAT

Sommige van de volgende symbolen kunnen op dit apparaat worden gebruikt. Bestudeer ze en leer hun betekenis. Een juiste interpretatie van deze symbolen zal u in staat stellen het gereedschap beter en veiliger te bedienen.

Symbol	Verklaring
	Lees en begrijp alle instructies voordat u het product gebruikt, volg alle waarschuwingen en veiligheidsinstructies.
	Draag oogbescherming en oorbescherming.
	Niet blootstellen aan regen of vochtige omstandigheden.
	Pas op voor rondslingerende of vliegende voorwerpen. Houd alle omstanders, vooral kinderen en huisdieren, op een veilige afstand van ten minste 15 meter van het operatiegebied.
	Houd omstanders op een veilige afstand van het product.
	Het gewaarborgde geluidsvolumeniveau is 96 dB.

6 RECYCLING

	Aparte afvoer. U mag dit niet met het normale huishoudelijke afval weggooien. Als het nodig is om het product te vervangen, of als het niet meer nuttig voor je is, gooi het dan niet weg met huishoudelijk afval.
	Dankzij de gescheiden inzameling van gebruikte producten en verpakkingen kunt u materialen laten recycleren en opnieuw gebruiken. Het hergebruik van gerecyclede materialen helpt milieuvuiling te voorkomen en vermindert de vraag naar grondstoffen.
	Gooi accu's aan het einde van hun levensduur weg met voorzorg voor ons milieu. De accu bevat materiaal dat gevaarlijk is voor u en het milieu. U moet deze materialen afzonderlijk verwijderen en inleveren bij een punt die lithium-ion batterijen inzamelt.

7 MONTAGE

Dit gedeelte beschrijft hoe je het product in elkaar zet en afstelt.

⚠ WAARSCHUWING

LEES EN BEGRIJP HET VEILIGHEIDSHOOFDSTUK EN DE MONTAGEHANDLEIDING ZORGVULDIG VOORDAT U HET APPARAAT IN ELKAAR ZET.

7.1 DE TRIMMERSBESCHERMING INSTALLEREN

Afbeelding 2 - 3.

⚠ WAARSCHUWING

- HET DRAADAFSNIJMES MOET ALTIJD OP DE BESCHERMKAP VOOR DE TRIMMER WORDEN AANGEBRACHT VOORDAT HET PRODUCT WORDT GEBRUIKT.
- RAAK HET DRAADAFSNIJMES NIET AAN.

1. Verwijder de schroef van de trimmersbescherming met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
2. Plaats de trimmersbescherming op de trimmerkop.
3. Breng het schroefgat op de trimmersbescherming op één lijn met het schroefgat op de trimmerkop.
4. Draai de schroeven stevig vast met een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).

5 RISICONIVEAUS

De volgende signaalwoorden en betekenissen zijn bedoeld om de risiconiveaus te verklaren die met dit product samenhangen.

SYM-BOOL	SIGNAAL	BETEKENIS
	GEVAAR	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, tot de dood kan leiden of ernstig letsel kan veroorzaken.
	WAARSCHUWING	Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
	VOORZICHTIG	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, licht of matig letsel kan veroorzaken.
	VOORZICHTIG	(Zonder waarschuwingssymbool) Duidt op een situatie die tot materiële schade kan leiden.

7.2 PLAATS HET GELEIDEWIEL

Afbeelding 4 - 5.

1. Verwijder de schroef van het geleidewiel met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).
2. Schuif het geleidewiel op de montagebeugel aan de zijkant van de trimmerkop.
3. Lijn het schroefgat op het geleidewiel uit met het schroefgat op de trimmerkop.
4. Draai de schroeven stevig vast met een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).

7.3 DE EXTRA HANDGREEP INSTALLEREN

Afbeelding 6 - 7.

1. Verwijder de knop en bout van de extra handgreep.
2. Installeer de extra handgreep op de achterste handgreep.
3. Stel de hoek van de extra handgreep in op de gewenste bedieningspositie.
4. Steek de bout door het sleutelgat in de extra handgreep zodat de zeskantkop vastklikt.
5. Draai de knop op de bout vast en zet de extra handgreep vast.

8 BEDIENING

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u het product gebruikt.



WAARSCHUWING

**LEES EN BEGRIJP HET
VEILIGHEIDSHOOFDSTUK EN DE
BEDIENINGSINSTRUCTIES ZORGVULDIG
VOORDAT U HET PRODUCT GEBRUIKT.**

8.1 VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT

8.1.1 VEILIGHEIDSVORZIENINGEN INSPECTEREN



WAARSCHUWING

**RAADPLEEG ALTIJD DEZE
VEILIGHEIDINSPECTIELIJST VÓÓR EN NA HET
GEBRUIK VAN HET PRODUCT.**

- Onderzoek het werkgebied op mogelijke gevaren, zoals oneffen terrein, hellingen, stenen, takken of greppels.
- Voer alle nodige veiligheidsinspecties, onderhoud en reiniging uit zoals vermeld in deze handleiding.
- Controleer of alle afdekkingen, beschermkappen, handgrepen en maauietrusting goed bevestigd en onbeschadigd zijn.

- Controleer het maaiofzetstuk en de beschermkap voor het maaiofzetstuk op beschadigingen of scheuren en vervang ze indien nodig.

8.1.2 CONTROLEER DE VEILIGHEIDSVERGRENDELINGSSCHAKE LAAR EN TREKKER

De veiligheidsvergrendelingsschakelaar is ontworpen om onbedoelde bediening te voorkomen. Zie **Productoverzicht** om te zien waar deze onderdelen zich op uw product bevinden.

1. Zorg ervoor dat de trekker is vergrendeld als de veiligheidsvergrendelingsschakelaar niet is ingedrukt.
2. Zorg ervoor dat de trekker en de veiligheidsvergrendelingsschakelaar vrij kunnen bewegen en dat de terugstelveer correct werkt.
3. Druk tegelijkertijd de veiligheidsvergrendelingsschakelaar in en haal de trekker over om het product te starten.
4. Laat de trekker los en controleer of het maaiofzetstuk volledig stopt.

8.1.3 DE ACCULADER AANSLUITEN

Sluit de acculader aan op de juiste spanning en frequentie die op het typeplaatje zijn vermeld.

Raadpleeg de handleiding van de acculader voor meer informatie over het gebruiken van de acculader.

8.1.4 DE ACCU OPLADEN

Raadpleeg de handleiding van de acculader voor meer informatie over het gebruiken van de acculader.

8.1.5 ACCU-INFORMATIE

Raadpleeg de gebruikershandleiding van accu voor meer informatie over het gebruiken van de accu.

8.1.6 SLUIT DE ACCU AAN OP HET PRODUCT

Afbeelding 8.



WAARSCHUWING

**GEBRUIK ALLEEN DE ORIGINELE ACCU BIJ
HET PRODUCT.**

1. Zorg ervoor dat de accu volledig opgeladen is.
2. Duw de accu in het accuvak. Als u een klik hoort, is de accu juist geplaatst.



LET OP!

**ALS DE ACCU NIET GEMAKKELIJK IN DE
ACCUHOUDER PAST, IS DEZE MOGELIJK NIET
GOED GEPLAATST, WAARDOOR DE ACCU
EN/OF HET PRODUCT BESCHADIGD KUNNEN
RAKEN.**

3. Zorg ervoor dat de accu correct is geplaatst.

8.1.7 HET PRODUCT STARTEN

Afbeelding 9.

1. Druk tegelijkertijd de veiligheidsvergrendelingschakelaar in en haal de trekker over.



WAARSCHUWING

HOUD UW VINGER NIET OP DE TREKKER ALS U HET PRODUCT BEWEEGT OM PER ONGELUK STARTEN TE VOORKOMEN.

8.1.8 DE LENGTE VAN DE STEEL AANPASSEN

Afbeelding 10.

1. Stop het product.
2. Ontgrendel de nokhendel en zet de onderste as in de gewenste positie.
3. Vergrendel de nokhendel.

8.1.9 STEL DE DRAAIKOP AF

Afbeelding 11.

Opmerking: Pas de trimmerkop aan voor bedieningscomfort of om de trimmer in de kantenmodus te zetten.

1. Stop het product.
2. Houd de knop op de trimmerkop ingedrukt en draai de steel naar de gewenste werkpositie.
3. Laat de draaiknop los.

8.1.10 OVERGANG NAAR DE KANTENMODUS

Afbeelding 12 - 14.

Opmerking: U kunt de trimmer veranderen in een kantensnijder om patio's, opritten en trottoirs goed verzorgd te houden.

1. Stop het product.
2. Als de bloembescherming is uitgetrokken, duwt u de bloembescherming volledig in de trimmerkop.
3. Houd de knop op de trimmerkop ingedrukt en draai de steel zodat de kop en steel uitgelijnd en vlak zijn.
4. Ontgrendel de nokhendel en draai de onderste as 90 graden totdat de trimmersbescherming verticaal uitgelijnd is met de bovenste handgreep.
5. Vergrendel de nokhendel.

8.2 HET PRODUCT BEDIENEN

8.2.1 DE LENGTE VAN DE MAAIDRAAD AANPASSEN

Opmerking: Het product heeft een automatische invoerkop. Als de snijdraad niet automatisch langer wordt, kan hij in de war zijn geraakt of leeg zijn.

1. Laat de knop los en druk op de ontgrendelingsknop om de trimmer te stoppen.
2. Start de trimmer op volle snelheid om de draad automatisch door te trekken.
3. Herhaal de bovenstaande stappen totdat u het duidelijke geluid hoort van het doorsnijden van de draad door het afsnijmes.

Opmerking:

- De snijdraad zal bij elke stop ongeveer 1 cm uitschuiven.
- Haal de trekker niet te snel over of laat deze niet te snel los.



LET OP!

ALS U DE TRIMMERKOP RAAKT OM DE SNIJDRAAD VOORUIT TE TREKKEN, KAN HET PRODUCT BESCHADIGD RAKEN.

8.2.2 PAS DE LENGTE VAN DE SNIJDRAAD HANDMATIG AAN

Afbeelding 15.

1. Stop het product en verwijder de accu.
2. Druk op de spoelhouderknop en trek aan de snijdraad om deze handmatig te verlengen.
3. Nadat u de maaibraad hebt verlengd, zet u het product terug in de normale werkpositie voordat u de accu terugplaatst en het gebruik hervat.

8.2.3 GRAS TRIMMEN MET EEN TRIMMERKOP

Het gras trimmen

1. Houd de trimmerkop schuin boven de grond. Duw de maaibraad niet in het gras.
2. Verlaag de snelheid om het risico op schade aan planten te verkleinen.
3. Gebruik de lagesnelheidsmodus wanneer u gras maait in de buurt van voorwerpen.

Het gras verwijderen

1. Houd de trimmerkop boven de grond.
2. Kantel de trimmerkop.
3. Maai met het uiteinde van de maaibraad rond objecten in het werkgebied.



LET OP!

ANDERE VOORWERPEN DIE DOOR DE MAAIDRAAD WORDEN GERAAKT, VERHOGEN DE SLIJTAGE VAN DE MAAIDRAAD.

4. Gebruik de lagesnelheidsmodus bij het maaien en verwijderen van vegetatie. Dit vermindert de slijtage op de trimmerkop en de maaibraad.

Het gras maaien

1. Zorg ervoor dat de maaidraad parallel aan de grond is.
2. Duw de trimmerkop niet tegen de grond, want dit kan schade aan het product veroorzaken.
3. Beweeg het product van links naar rechts wanneer u gras maait. Gebruik de hogesnelheidsmodus voor optimale prestaties.

8.3 VERHARDINGEN AAN DE KANTEN

Abbeelding 16.



WAARSCHUWING

HOUD DE KANTENSNIJDER ALTIJD WEG VAN HET LICHAAM EN ZORG DAT ER RUIMTE BLIJFT TUSSEN UW LICHAAM EN DE KANTENSNIJDER. ELK CONTACT MET DE SNIJKOP VAN DE KANTENSNIJDER TIJDENS HET GEBRUIK KAN ERNSTIG LICHAAMELIJK LETSEL TOT GEVOLG HEBBEN.

- Houd de kantensnijder met uw rechterhand op het achterste handvat en uw linkerhand op het voorste handvat vast.
- Houd stevig vast met beide handen tijdens het gebruik.
- Houd de kantensnijder in een comfortabele positie met de achterste handgreep op heuphoogte.
- De kantensnijder snijdt langs trottoirs, opritten, bloembedden, stoepranden en dergelijke.
- Snijd in een gestaag tempo. Als het mes vast begint te lopen, maait u te snel; vertraag uw tempo. Druk het mes niet in de grond.
- Licht contact van het mes met de rand van het trottoir, de stoep enz. is aanvaardbaar en zal de kantensnijder niet beschadigen.
- Het beste resultaat bereikt u als het gras droog is. Voorkom het snijden met de kantensnijder als de aarde of het gras nat is omdat de beschermkap verstopt kan raken als gevolg van ongelijkmatig snijden. Als het mes vast zit, moet u de kantensnijder stoppen, de accu verwijderen en het vuil van de beschermkap verwijderen.

8.4 HET PRODUCT STOPPEN

Abbeelding 8.

1. Laat de trekker los.
2. Druk op de accu-ontgrendelingsknop en trek de accu uit om de werking van het product volledig te stoppen.



WAARSCHUWING

WACHT TOTDAT DE MOTOR VOLLEDIG IS GESTOPT VOORDAT U DE ACCU VERWIJDELT.

9 ONDERHOUD

Deze sectie beschrijft hoe de accu, de acculader en het apparaat te onderhouden.



WAARSCHUWING

LEESHET VEILIGHEIDSHOOFDSTUK EN DE BEDIENINGSINSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR EN BEGRIJP ZE VOORDAT U ONDERHOUD UITVOERT.

Voordat u onderhoud uitvoert:

- Stop het apparaat.
- Verwijder de accu.
- Laat de motor afkoelen.
- Gebruik geschikte kleding, beschermende handschoenen en een veiligheidsbril.

9.1 CONTROLEER DE ACCU EN DE ACCULADER

Inspecteer de accu, de acculader en het aansluitsnoer van de acculader zorgvuldig op tekenen van schade, zoals scheuren of gebroken onderdelen. Vervang indien nodig.

9.2 HET PRODUCT, DE ACCU EN DE ACCULADER REINIGEN

- Reinig het product na elk gebruik met een vochtige doek en neutraal reinigingsmiddel.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen, zoals een glasreiniger, om de kunststof onderdelen of handvatten te reinigen.
- Houd de trimmerkop vrij van gras, bladeren of overtollig vet.
- Houd de ventilatieopeningen schoon en vrij van vuil om oververhitting en schade aan de motor te voorkomen.
- Spuit geen water op de motor en elektrische componenten.
- Reinig de accu en de acculader met een droge doek. Houd de geleiderails van de accu schoon.
- Zorg ervoor dat de klemmen op zowel de accu als de acculader schoon zijn voordat u de accu in de acculader plaatst.

9.3 DE SPOEL VERVANGEN

Abbeelding 17 - 21.

1. Druk tegelijkertijd op de lipjes aan de zijkanalen van de trimmerkop.
2. Trek aan de spoelafdekking en verwijder deze.
3. Verwijder de resterende spoel.
4. Plaats de nieuwe spoel in de spoelbehuizing.

Opmerking: Zorg ervoor dat de snijlijnen in de geleidingsseuven van de nieuwe spoel zitten en

ongeveer 5 inch uitsteken voordat u de nieuwe spoel installeert.

- Steek de uiteinden van de snijlijnen door de oogjes.
- Verleng de snijlijnen om ze uit de geleidingsleuven van de spoel los te maken.
- Druk de lipjes in en plaats het spoeldekse op de spoelbehuizing.
- Druk de spoelafdekking totdat deze op zijn plaats klikt.

9.4 DE SNIJDRAAD VERVANGEN

Abbeelding 22 - 25.

Opmerking: verwijder de resterende snijdraad op de spoel. Alleen compatibel met nylon maaidraad tot .065" (1.65 mm) diameter.

- Snij twee stukken snijdraad van elk ongeveer 3 m lang af.
- Buig één uiteinde van de draad 1/4 inch (6,35 mm).
- Steek de lijnen in de verankeringsgaten van de spoel.
- Wikkel de snijdraad strak en in de aangegeven richting rond de spoel.
- Plaats de snijlijnen in de geleidingsleuven.
- Wikkel de snijdraad niet voorbij de rand van de spoel.

9.5 HET KUNSTSTOF MES VERVANGEN

Abbeelding 26 - 27.

Opmerking: steek het kunststofmes er niet verticaal in. Om te voorkomen dat het product gaat trillen, moeten de messen voor normaal gebruik aan beide zijden van de kunststofmeskop worden geplaatst.

- Plaats de grotere opening van het mes in de meshouder op de kunststof meskop.
- Trek het mes naar buiten in de richting van de pijl totdat het mes vastklikt in de kleinere opening.
- Plaats een ander mes op de andere meshouder.

9.6 PLAATS DE KUNSTSTOF MESKOP TERUG

Abbeelding 28 - 29.

Opmerking: Zorg ervoor dat alle onderdelen (inclusief spoel, lijnen en ander vuil) moeten worden verwijderd voordat de kunststof meskop wordt vervangen, zodat de kunststof messen met succes kunnen worden gebruikt.

- Duw op de lipjes van de kunststof meskop.
- Duw de kunststof meskopsamenstelling tot deze in positie klikt.

10 TRANSPORT, OPSLAG EN VERWIJDERING

10.1 VERVOER EN OPSLAG

- Volg de speciale verpakings- en etiketteringsvoorschriften voor commercieel transport, ook door derden en expediteurs.
- Vraag advies aan een persoon met een speciale opleiding in gevaarlijke materialen voor het verzenden van het apparaat en leef alle toepasselijke nationale regelingen na.
- Gebruik tape op de open contacten bij het inpakken van de accu en zorg ervoor dat de accu goed is verpakt om beweging te voorkomen.
- Verwijder de accu voordat u het apparaat opbergt of vervoert.
- Berg de accu en acculader op in een droge, vochtvrije en vorstvrije ruimte.
- Berg de accu niet op in een ruimte waar statische elektriciteit aanwezig kan zijn en berg het niet op in een metalen doos.
- Laad de accu tot 50% op voor langdurige opslag.
- Berg de acculader op in een gesloten en droge ruimte.
- Houd de accu uit de buurt van de acculader tijdens opslag en zorg dat ongeoorloofde personen, waaronder kinderen, het apparaat niet kunnen aanraken. Berg het apparaat op in een afsluitbare ruimte.
- Maak het apparaat schoon en voer een volledig onderhoud uit voordat het gedurende een langere tijd wordt opgeborgen.
- Verpak het apparaat goed om letsel of schade tijdens vervoer of opslag te voorkomen.
- Zet het apparaat voor transport stevig vast om de veiligheid te waarborgen.

10.2 AFVOEREN VAN DE ACCU, DE ACCULADER EN HET APPARAAT

Symbolen op het apparaat of de verpakking van het apparaat betekenen dat het apparaat geen huishoudelijk afval is. Recycle het bij een recyclingstation voor elektrische en elektronische apparatuur. Dit helpt schade aan het milieu en personen te voorkomen.

Neem contact op met uw lokale autoriteiten, huishoudelijke afvaldienst of uw dealer voor meer informatie over hoe u uw product kunt recyclen.

11 PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het product start niet wanneer de trekker wordt overgehaald.	Geen elektrisch contact tussen het product en de accu.	1. Accu verwijderen. 2. Inspecteer de metalen contacten en plaats de accu terug.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
	De veiligheidsschakelaar en trekker worden niet tegelijkertijd bediend.	1. Druk op de veiligheidsvergrendeling en houd deze ingedrukt. 2. Haal de trekker over om het product te starten.
Het product stopt wanneer u aan het maaien bent.	De beschermkap is niet bevestigd aan het Trimmerkop.	Verwijder de accu en bevestig de beschermkap op het maaiopzetstuk.
	De maaidraad is te zwaar.	Alleen gebruiken met de nylon maaidraad van .065" (1.65 mm) diameter.
	Het gras raakt verward rond de motoras of de trimmerkop.	1. Stop het product. 2. Verwijder de accu. 3. Verwijder het gras van de motoras en de trimmerkop.
	De motor is overbelast.	1. Trek de trimmerkop weg van de graszone. 2. De motor zal zich herstellen zodra de belasting wordt verwijderd.
	De accu of het product is te heet.	Laat de accu of het product minstens 10 minuten afkoelen. Verwijder de accu uit het product om het product sneller te laten afkoelen.
	De accu is losgekoppeld van het product.	Plaats de accu.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
De maaidraad wordt niet uitgetrokken.	De draden zijn in elkaar verstrengeld.	1. Verwijder de verstrengelde maaidraad. 2. Spoel de draden terug.
	Er bevindt zich niet meer genoeg draad op de spoel.	Installeer meer draad.
	De maaidraad is versleten of te kort.	1. Verwijder de accu. 2. Druk en houd de trimmerkop vast. 3. Trek de draden handmatig eruit.
	De draden zitten in de war op de spoel.	1. Verwijder de draden van de spoel. 2. Wind de draden op.
De maaidraad blijft breken.	Het product wordt verkeerd gebruikt.	1. Maai met de punt van de draad, vermijd stenen, muren en andere harde voorwerpen. 2. Verleng de maaidraad regelmatig om de volledige maai breedte te behouden.
Het gras raakt verward rond de trimmerkop.	Het gras is te hoog.	Maai in fasen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De maaidraad is verkeerd afgeknipt.	Het draadafsnijmes wordt bot.	Slijp het draadafsnijmes met een vijl of vervang het.
Te veel trillingen.	Het maaidraad is aan één kant afgesleten en niet op tijd gevorderd.	Controleer of de draad aan beide zijden onbeschadigd is. Verleng de draad.
	De trimmerkop is versleten.	Vervang door een nieuwe trimmerkop.
	Het maaidraad is op.	Installeer meer draad.

12 TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	24 V
Snelheid zonder belasting	7000 ±10% RPM (draadtrimmer)
	7000 ±10% RPM (meskop)
Draadtoevoersysteem	Automatische aanvoer
Diameter van maaidraad	.065" (1.65 mm)
Maai breedte	300 mm (Draadtrimmer)
	257 mm (Meskop)
Gewicht (zonder accu en oplader)	2.05 kg
Gemeten geluidsruisniveau	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gewaarborgd geluidsvermogensniveau	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Trilling	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model van accu	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, samen met andere PA, PB, en Greenworks 24V series
Model van oplader	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, samen met andere AP en Greenworks 24V series



Geluidswaarde.

13 GARANTIE

(De volledige garantievoorwaarden zijn terug te vinden op de Greenworks website www.greenworkstools.eu)

De Greenworks De Garantie is 3 jaar op het product en 2 jaar op batterijen (consument/privégebruik) vanaf de aankoopdatum. Deze garantie dekt fabricagefouten. Een defect product dat onder de garantie valt kan worden gerepareerd of vervangen. Een apparaat dat verkeerd is gebruikt of op andere manieren is gebruikt dan beschreven in de gebruiksaanwijzing, kan worden uitgesloten van de garantie. Normale slijtage valt niet onder de garantie. De oorspronkelijke fabrieksgarantie wordt niet beïnvloed door enige aanvullende garantie die door een dealer of verkoper wordt geboden.

Een defect product moet worden geretourneerd naar het verkooppunt om aanspraak te maken op de garantie, samen met het aankoopbewijs (kassabon).

14 EC-CONFORMITEITSVERKLARING

Naam en adres van de fabrikant:

Naam: Greenworks Tools Europe GmbH
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Duitsland

Naam en adres van de persoon die gemachtigd is om het technisch dossier samen te stellen:

Naam: André Douqué
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Duitsland

Wij verklaren hierbij dat het product

Categorie: Grastrimmer
Model: ST3002
Serienummer: Zie typeplaatje van product
Jaar van fabricage: Zie typeplaatje van product

- is vervaardigd in overeenstemming met de bepalingen van de machinerichtlijn 2006/42/EC.
- is vervaardigd in overeenstemming met de volgende EC-richtlijnen:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Voorts verklaren wij dat de volgende geharmoniseerde normen zijn gebruikt:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Methode voor conformiteitsbeoordeling voor bijlage VI / Richtlijn 2000/14/EC.

Grastrimmer

Gemeten geluidsvermogensniveau: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB (A)}$

Gewaarborgd geluidsvermogensniveau: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$

Plaats, datum: Handtekening: Ted Qu, Directeur Kwaliteit

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Esittely.....	99	8.2	Tuotteen käyttäminen.....	105
1.1	Tuotteen kuvaus.....	99	8.3	Kovapintaiset reunat.....	105
1.2	Käyttötarkoitus.....	99	8.4	Tuotteen pysäyttämisen.....	106
1.3	Yleiskatsaus.....	99	9	Kunnossapito.....	106
2	Yleiset tuotteen		9.1	Akun ja akkulaturin	
	turvallisuusvaroitukset.....	99		tarkastaminen.....	106
3	Turvallisuus.....	99	9.2	Tuotteen, akun ja akkulaturin	
3.1	Tuotteen yleiset			puhdistaminen.....	106
	turvallisuusvaroitukset.....	99	9.3	Kelan vaihtaminen.....	106
3.2	Ruohotrimmerin ja		9.4	Leikkuusiiman vaihtaminen.....	106
	reunaleikkurin		9.5	Muovisen terän vaihtaminen.....	106
	turvallisuusvaroitukset.....	101	9.6	Vaihdha muoviteräpäätä.....	106
4	Tuotteen symbolit.....	102	10	Kuljetus, säilytys ja	
5	Riskitasot.....	102		hävittäminen.....	107
6	Kierrätettävä.....	103	10.1	Kuljettaminen ja säilytys.....	107
7	Kokoaminen.....	103	10.2	Akun, akkulaturin ja tuotteen	
7.1	Trimmerin suojuksen			hävittäminen.....	107
	asentaminen.....	103	11	Vianmääritys.....	108
7.2	Reunaleikkurin pyörän		12	Tekniset tiedot.....	109
	kiinnittäminen.....	103	13	Takuu.....	109
7.3	Apukahvan asentaminen.....	103	14	EU-	
8	Käyttö.....	103		vaatimustenmukaisuusv	
8.1	Ennen tuotteen käyttämistä.....	104		akuutus.....	109

1 ESITTELY

1.1 TUOTTEEN KUVAUS

Tämä tuote on akkukäyttöinen pyörällinen siimaleikkuri / muovinen terän pää, jossa on sähkömoottori.

Olemme sitoutuneet parantamaan tuotteitamme jatkuvasti ja pidätämme oikeuden muuttaa tuotoilua ja ulkonäköä ilman ennakkoilmoitusta.

1.2 KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä tuote on suunniteltu leikkaamaan, siistimään ja poistamaan erityyppistä kasvistoa käyttäen trimmerin päätä / muovista terän päätä maanpinnan tasolla. Sitä voidaan käyttää myös ajoteiden, jalkakäytävien ja muiden vastaavien reunojen siistimiseen ja leikkaamiseen. Sitä ei saa käyttää mihinkään muihin tehtäviin.

Huomioi, että kansalliset tai paikalliset säädökset voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. On tärkeää noudattaa kaikkia sovellettavia säädöksiä.

Käytä aina vain lisävarusteita, jotka valmistaja on hyväksynyt tälle tuotteelle.

1.3 YLEISKATSAUS

Kuva 1 - 29.

- 1 Liipaisin
- 2 Turvalukituskytkin
- 3 Apukahva
- 4 Ylempi varsi
- 5 Pikalukko
- 6 Alempi varsi
- 7 Siiman katkaisuterä
- 8 Trimmerin pää
- 9 Reunaleikkurin pyörä
- 10 Trimmerin suojuus
- 11 Muovinen terä
- 12 Ruuvi
- 13 Asennuskiinnike
- 14 Nuppi
- 15 Pultti
- 16 Akun vapautuspainike
- 17 Nokkakahva
- 18 Kääntöpainike
- 19 Kelan pidikkeen painike
- 20 Kelan kansi
- 21 Kela
- 22 Kelan kotelo
- 23 Muovisen terän pää

24 Terän kiinnike

2 YLEISET TUOTTEEN TURVALLISUUSVAROITUKSET

VAROITUS

Lue kaikki tämän tuotteen mukana tulevat turvallisuusvaroitukset, ohjeet, piirroksset ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevien tarpeiden varalta.

Varoituksissa käytetty termi "tuote" viittaa verkkovirtakäyttöiseen (johdolliseen) tai akkukäyttöiseen (johdottomaan) tuotteeseen.

3 TURVALLISUUS

VAROITUS

LUE HUOLELLISESTI JA YMMÄRRÄ KAIKKI OHJEET, JOTKA ON ANNETTU TURVALLISUUSOPPAASSA.

3.1 TUOTTEEN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

Tuotteen yleiset turvallisuusvaroitukset

VAROITUS

Lue kaikki tämän tuotteen mukana tulevat turvallisuusvaroitukset, ohjeet, piirroksset ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevien tarpeiden varalta.

Varoituksissa käytetty termi "tuote" viittaa verkkovirtakäyttöiseen (johdolliseen) tai akkukäyttöiseen (johdottomaan) tuotteeseen.

1) Työskentelyalueen turvallisuus

- a) Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna. Sotkuiset tai hämärit alueet aiheuttavat onnettomuuksia.
- b) Älä käytä tuotetta räjähdysriskissä ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Tuotteista tulee kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- c) Älä päästä lapsia tai sivullisia lähelle, kun käytät tuotetta. Häiriötekijät voivat aiheuttaa hallinnan menettämisen.

2) Sähköturvallisuus

a) Tuotteen pistokkeiden on vastattava pistorasiaa. Älä ikinä muokkaa pistotulppaa millään tavalla. Älä käytä sovintipistokkeita maadoitettujen tuotteiden kanssa. Muuntelemattomat pistokkeet ja niitä vastaavat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.

b) Vältä koskemasta vartaloasi maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämmityspattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, jos vartalosi on maadoitettu.

c) Älä altista tuotteita sateelle tai kosteille olosuhteille. Tuotteeseen pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.

d) Älä käytä virtajohtoa väärin. Älä koskaan kannna tai vedä tuotetta virtajohdosta tai irrota pistoketta virtajohdosta vetämällä. Pidä johto poissa tulen, öljyn, terävien reunojen tai liikkuvien osien läheltä. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

e) Kun käytät tuotetta ulkona, käytä ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkokäyttöön tarkoitettujen jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

f) Jos et voi välttää tuotteen käyttöä kosteissa olosuhteissa, käytä vikavirtasuojakytkimellä (VVSK) suojattua virtalähdettä. Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) Henkilöturvallisuus

a) Ole valpas, tarkkaavainen ja käytä maalaisjärkeä, kun käytät tuotetta. Älä käytä tuotetta, kun olet väsynyt tai kun olet huumeiden, alkoholin tai lääkityksen vaikutuksen alaisena. Hetken tarkkaamattomuus tuotteita käytettäessä saattaa johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

b) Käytä henkilönsuojaimia. Käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimen, luistamattomien turvakengien, kypärän tai kuulonsuojaimien, oikea käyttö vähentää loukkaantumisvaaraa.

c) Estä tahaton käynnistyminen. Varmista, että kytkin on pois päältä ennen yhdistämistä virtalähteeseen ja/tai akkuun, kun nostat tuotetta tai kannat sitä. Tuotteiden kantaminen sormi virtakytkimellä tai liittäminen virtalähteeseen virtakytkimen ollessa käännettynä päälle muodostaa onnettomuusvaaran.

d) Irrota säätö- ja ruuviavaimet ennen tuotteen virran kytkemistä päälle. Tuotteen pyöriivään osaan kiinni jäänyt säätöavain tai työkalu saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.

e) Älä kurkottele. Säilytä aina tukeva asento ja hyvä tasapaino. Näin hallitset tuotteen paremmin odottamattomissa tilanteissa.

f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä väliä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet

etällä liikkuvista osista. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni liikkuviin osiin.

g) Jos laitteissa on liitännät pölynpoistolaitteille ja keräilylaitteille, varmista, että ne on liitetty ja niitä käytetään oikein. Pölynpoistolaitteiden käyttö vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

h) Älä anna tuotteiden tuttuuden toistuvan käytön takia tehdä sinua liian itsevarmaksi, äläkä jätä tuotteen turvallisuusohjeita noudattamatta. Huolimaton toiminta voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon sekunnin murto-osassa.

4) Tuotteen käyttö ja hoito

a) Älä pakota tuotetta. Käytä omaan käyttötarkoitukseesi soveltuvaa tuotetta. Oikea tuote suoriutuu parhaiten ja turvallisimmin tehtävästä sille tarkoitettulla nopeudella.

b) Älä käytä tuotetta, jos sitä ei voi käynnistää ja pysäyttää kytkimellä Tuote, jota ei enää voida hallita käynnistyskytkimellä, on vaarallinen ja se täytyy korjata.

c) Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai irrota akku tuotteesta, jos irrotettavissa, ennen säätöjen tekemistä, lisävarusteiden vaihtamista tai tuotteiden asettamista säilytykseen. Näillä varotoimenpiteillä pienennät riskiä siitä, että tuote käynnistyysi vahingossa.

d) Kun tuotetta ei käytetä, säilytä se poissa lasten ja sellaisten henkilöiden ulottuvilta, jotka eivät tunne tuotetta tai näitä tuotteen käyttöohjeita. Tuotteet ovat vaarallisia kokemattomien käyttäjien käsissä.

e) Huolla tuotteita ja lisävarusteita. Tarkista virheellinen kohdistus ja liikkuvien osien kiinnileikkaaminen, osien ehjyys sekä kaikki muut tilat, jotka voivat vaikuttaa tuotteen toimintaan. Jos tuote on vaurioitunut, korjaa se ennen käyttöä. Monen tapaturman syyt löytyvät huonosti huolletuista tuotteista.

f) Pidä leikkuuterät terävinä ja puhtaina. Oikein huolletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkureunat, eivät todennäköisesti jumiuu, ja niitä on helpompi hallita.

g) Käytä tuotetta, sen lisävarusteita ja terä ym. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ. Tuotteen käyttö muihin kuin sille suunniteltuihin käyttötarkoituksiin voi aiheuttaa vaaratilanteen.

h) Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina, öljytöminä ja rasvattomina. Liukkaat kahvat ja tartuntapinnat eivät mahdollista työkalun turvallista käsittelyä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

5) Akkutyökalun käyttö ja hoito

a) Lataa vain valmistajan määrittämällä laturilla. Laturi, joka sopii yhdyntyyppiselle akulle voi

aiheuttaa tulipalovaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akun kanssa.

b) Käytä tuotteissa vain erityisesti niihin tarkoitettuja akkuja. Muunlaisten akkujen käyttö saattaa aiheuttaa henkilövahingon tai tulipalon vaaran.

c) Kun akku ei ole käytössä, pidä se erillään metalliesineistä, kuten paperiliittimet, kolikot, avaimet, naulat, ruuvit ja muut pienet metalliesineet, jotka voivat yhdistää akun navat toisiinsa. Akun napojen oikosulku voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

d) Akusta voi valua nestettä väärästä käytöstä johtuen. Vältä kosketusta nesteeseen. Jos kuitenkin vahingossa kosket siihen, huuhtelee runsaalla vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lääkärin hoitoon. Akusta valuva neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

e) Älä käytä akkua tai tuotetta, joka on vaurioitunut tai jota on muutettu. Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä arvaamattomasti ja aiheuttaa tulipalon, räjähdysriskin tai henkilövahingon vaaran.

f) Älä altista akkua tai tuotetta tulelle tai liian korkealle lämpötilalle. Alttistaminen tulelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdysriskin.

g) Noudata kaikkia latausohjeita. Älä lataa akkua tai tuotetta lämpötilassa, joka ei ole ohjeissa ilmoitetun lämpötila-alueen sisällä. Virheellinen lataaminen tai lataaminen ilmoitetun lämpötila-alueen ulkopuolella olevassa lämpötilassa voi vaurioittaa akkua ja lisätä palovaaraa.

6) Huolto

a) Huollata tuote asiantuntevalla korjaajalla, joka käyttää vain identtisiä varaosia. Näin varmistat, että tuotteen turvallisuus säilyy.

b) Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja. Akkujen huollon saa tehdä vain valmistaja tai sen valtuuttamat huoltoilikkeet.

3.2 RUOHOTRIMMERIN JA REUNALEIKKURIN TURVALLISUUSVAROITUKSET

a) Älä käytä tuotetta huonoissa sääolosuhteissa, erityisesti silloin, kun on ukkosenvaara. Tämä vähentää salamankäytön vaaraa.

b) Tarkasta huolellisesti alue villieläinten varalta, jossa tuotetta aiotaan käyttää. Tuote voi vahingoittaa eläimiä käytön aikana.

c) Tarkasta tuotteen käyttöalue huolellisesti, ja poista kaikki kivet, tikut, johdot, luut ja muut vieraat esineet. Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.

d) Ennen tuotteen käyttämistä tarkasta aina silmämääräisesti, että leikkuri ja leikkurirakenne eivät ole vaurioituneet. Vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumisvaaraa.

f) Pidä suojukset paikoillaan. Suojusten on oltava toimintakunnossa ja ne on asennettava oikein. Löysä, vaurioitunut tai virheellisesti toimiva suojuus voi aiheuttaa henkilövahingon.

g) Pidä kaikki jäähdytyksen ilmanottoaukot vapaana roskista. Tukkeutuneet ilmanottoaukot ja roskat voivat johtaa ylikuumenemiseen tai tulipalovaaraan.

h) Käytä silmien, korvien, pään ja käsien suojaamia. Riittävä suojavarustus vähentää henkilövahinkojen riskiä.

i) Kun käytät tuotetta, käytä aina luistamattomia ja suojaavia jalkineita. Älä käytä tuotetta paljain jaloin tai avosandaaleissa. Tämä vähentää jalkojen loukkaantumisen riskiä kosketuksesta liikkuviin leikkureihin.

j) Käytä aina vaateetusta, kuten housuja, jotka peittävät käyttäjän jalat tuotetta käytettäessä. Kosketus liikkuvaan leikkuriin tai linjaan voi aiheuttaa vammoja.

k) Pidä silvilliset pois tuotetta käytettäessä. Sinkoutuvat roskat voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

l) Älä käytä tuotetta vyötärön korkeuden yläpuolella. Tämä auttaa estämään liuhtamattoman leikkurin kosketuksen ja mahdollistaa paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.

m) Ole varovainen käyttäessäsi tuotetta mässä nurmikossa. Kävele, älä juokse. Tämä vähentää liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, mitkä voivat johtaa henkilövahinkoihin.

n) Älä käytä tuotetta liian jyrkillä rinteillä. Tämä vähentää hallinnan menetyksen, liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, mitkä voivat johtaa henkilövahinkoihin.

o) Kun työskentelet rinteessä, varmista aina asento, työskentele aina rinteeseen poikki, älä koskaan ylös- tai alaspäin, ja ole erittäin varovainen vaihtaessasi suuntaa. Tämä vähentää hallinnan menetyksen, liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, mitkä voivat johtaa henkilövahinkoihin.

p) Pidä kaikki virtajohdot ja kaapelit pois leikkausalueelta. Virtajohdot tai kaapelit voivat olla piilossa pensaissa tai puissa ja voivat vahingossa joutua leikkurilinjan tai leikkurin vaurioitamiksi.

q) Pidä kaikki kehon osat pois liikkuvasta leikkurin terästä tai siimasta. Älä poista materiaalia tuotteesta ennen kuin se on kytketty irti virtalähteestä. Liikkuva leikkurin terä tai siima voi aiheuttaa vakavaa henkilövahinkoa.

r) Kuljeta tuotetta niin, että se on pois päältä ja kaukana kehostasi. Tuotteen oikea käsittely vähentää todennäköisyyttä joutua vahingossa kosketuksiin liikkuvan trimmerin terän tai siiman kanssa.

s) Käytä vain valmistajan määrittelemiä vaihtoleikkuupäitä sekä trimmerin teriä tai siimoja. Älä korvaa trimmerin teriä tai siimoja metallilangoilla tai terillä. Virheelliset varaosat voivat aiheuttaa hallinnan menetyksen, rikkoutumisen ja vammoja.

- Älä päästä sivullisia lähelle, kun käytät tuotetta. Sinkoutuvat roskat voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.
- Käytä tuotetta aina molemmin käsin. Kun tuotetta pidetään molemmilla käsillä, vältetään hallinnan menettäminen.
- Pidä tuotteesta kiinni vain eristetyistä tarttumapinnoista, koska leikkuusiima tai terä voi koskettaa piilotettuja johtoja tai tuotteen omaa johtoa. Jos leikkuusiima tai terä joutuvat kosketuksiin jännitteisen johdon kanssa, tuotteen metalliosat voivat muuttua jännitteisiksi ja käyttäjä voi saada sähköiskun.
- Säilytä aina kunnollinen tasapaino ja käytä tuotetta vain maassa seisten. Liukkaat tai epävakaat pinnat voivat aiheuttaa tasapainon tai tuotteen hallinnan menetyksen.
- Älä käytä tuotetta liian jyrkissä rinteissä. Tämä vähentää hallinnan menetyksen, liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, mitkä voivat johtaa henkilövahinkoihin.
- Kun työskentelet rinteessä, varmista aina asentosi, työskentele aina rinteiden poikki, älä koskaan ylös- tai alaspäin, ja ole erittäin varovainen vaihtaessasi suuntaa. Tämä vähentää hallinnan menetyksen, liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, mitkä voivat johtaa henkilövahinkoihin.
- Pidä kehon kaikki osat kaukana terästä, siimasta tai terästä, kun tuote on käynnissä. Varmista ennen tuotteen käynnistämistä, että terä, siima tai terä ei kosketa mitään. Varomaton hetki tuotetta käytettäessä voi johtaa loukkaantumiseen itsellesi tai muille.
- Pidä tuote hallinnassa äläkä koske leikkureihin, siimoihin tai teriin tai muihin vaarallisiin liikkuviin osiin niiden ollessa vielä liikkeessä. Tämä vähentää liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumisvaaraa.
- Kanna tuotetta laitteen ollessa pois päältä ja poissa kehostasi. Tuotteen oikea käsittely vähentää todennäköisyyttä joutua vahingossa kosketuksiin liikkuvan leikkurin, siiman tai terän kanssa.
- Käytä vain valmistajan määrittelemiä vaihtoteriä, siimoja, leikkuupäitä ja teriä. Väärät varaosat voivat lisätä rikkoutumis- ja loukkaantumisvaaraa.
- Kun poistat tukkeutunutta materiaalia tai huollat tuotetta, varmista, että kaikki virtakytkimet ovat pois päältä ja virtajohto irrotettu. Tuotteen odottamaton käynnistyminen juuttuneen materiaalin puhdistamisen tai laitteen huollon aikana voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

4 TUOTTEEN SYMBOLIT

Tässä työkalussa voidaan käyttää joitakin seuraavista symboleista. Tutustu niihin ja opettele niiden merkitys. Näiden symbolien oikea tulkinta auttaa sinua käyttämään työkalua paremmin ja turvallisemmin.

Symboli	Selitys
	Lue ymmärrä kaikki ohjeet ennen tuotteen käyttämistä, noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita.
	Käytä silmäsuojaimia ja kuulonsuojaimia.
	Älä altista sateelle tai kosteille olosuhteille.
	Varo sinkoutuvia tai lentäviä esineitä. Pidä kaikki sivulliset, erityisesti lapset ja lemmikit, turvallisella, vähintään 15 metrin etäisyydellä käyttöalueesta.
	Pidä sivulliset turvallisella etäisyydellä tuotteesta.
	Taattu äänenvoimakkuustaso on 96 dB.

5 RISKITASOT

Seuraavat signaalisanat ja merkitykset on tarkoitettu tuotteeseen liittyvät riskitason selittämiseen.

SYM-BOLI	SIGNAALI	MERKITYS
	VAARA	Ilmaisee välitöntä vaarallista tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.
	VAROITUS	Ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan, jos sitä ei vältetä.
	HUOMIO	Ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.
	HUOMIO	(Ilman varoitussymbolia) Ilmaisee tilanteen, joka saattaa johtaa omaisuusvahinkoon.

6 KIERRÄTETTÄVÄ

	Erillinen keräysastia. Älä hävitä tavallisen kotilousjätteen mukana. Jos on välttämätöntä vaihtaa tuote, tai jos et tarvitse tuotetta enää, älä hävitä sitä kotilousjätteen mukana.
	Vanhojen tuotteiden ja pakkausten erilliskeräys mahdollistaa materiaalien kierrätyksen ja uusiokäytön. Kierrätettyjen materiaalien uusiokäyttö auttaa estämään ympäristön saastumista ja vähentää raaka-aineiden tarvetta.
	Paristojen ja akkujen käyttöajan lopuessa, hävitä ne oikein ympäristö huomioiden. Paristot ja akut sisältävät materiaalia, joka on vaarallista ihmisille ja ympäristölle. Nämä materiaalit on irrotettava ja hävitettävä erikseen keräyspaikkaan, joka hyväksyy litiumioniatut.

7 KOKOAMINEN

Tässä osiossa kuvataan tuotteen kokoaminen ja säätäminen.

VAROITUS

LUE JA YMMÄRRÄ TURVALLISUUSLOUKKU JA KOKOAMISOHJEET HUOLELLISESTI ENNEN TUOTTEEN KOKOAMISTA.

7.1 TRIMMERIN SUOJUKSEN ASENTAMINEN

Kuva 2 - 3.

VAROITUS

- SIIMAN KATKAISUTERÄN TÄYTYY OLLA ASENNETTUNA TRIMMERIN SUOJUKSEEN ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÄMISTÄ.
- ÄLÄ KOSKE SIIMANA LEIKKAAVAAN TERÄÄN.

1. Poista trimmerin suojuksen ruuvi ristipääruuvitaltalla (ei mukana).
2. Aseta trimmerin suojus trimmerin päähän.
3. Kohdista trimmerisuojuksen ruuvinreikä trimmeripään ruuvinreiän kanssa.
4. Kiristä ruuvit tiukasti ristipääruuvitaltalla (ei mukana).

7.2 REUNALEIKKURIN PYÖRÄN KIINNITTÄMINEN

Kuva 4 - 5.

1. Poista reunaleikkurin pyörän ruuvi ristipääruuvitaltalla (ei mukana).
2. Liu'uta reunaleikkurin pyörä trimmerin pään sivulla olevaan asennuskiinnikkeeseen.
3. Kohdista reunaleikkurin pyörän ruuvinreikä trimmerin pään ruuvinreikään.
4. Kiristä ruuvit tiukasti ristipääruuvitaltalla (ei mukana).

7.3 APUKAHVAN ASENTAMINEN.

Kuva 6 - 7.

1. Irrota nuppi ja pultti apukahvasta.
2. Asenna apukahva takakahvaan.
3. Aseta apukahvan kulma haluamaasi käyttöasentoon.
4. Työnnä pultti apukahvassa olevan avaimenreiän läpi niin, että kuusiokanta lukittuu paikalleen.
5. Kiristä nuppi pulttiin ja kiinnitä apukahva paikalleen.

8 KÄYTTÖ

Tämä osio kuvaa tuotteen käyttöä.

VAROITUS

LUE HUOLELLISESTI JA YMMÄRRÄ TURVALLISUUSLUKU JA KÄYTTÖOHJEET ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÄMISTÄ.

8.1 ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÄMISTÄ

8.1.1 TURVAOMINAISUUKSIEN TARKISTAMINEN

VAROITUS

TUTUSTU AINA TÄHÄN TURVALLISUUSTARKASTUSLUETTELOON ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÄ JA KÄYTÖN JÄLKEEN.

- Tutki työalue mahdollisten vaarojen, kuten epätasaisen maaston, rinteiden, kivien, oksien tai oijen tunnistamiseksi.
- Suorita kaikki vaaditut turvallisuustarkastukset, huolto ja kunnossapito tämän käyttöoppaan mukaisesti.
- Tarkista, että kaikki kannet, suojukset, kahvat ja leikkuuvälineet ovat kunnolla kiinni ja ehjät.
- Tarkista leikkuuvälineet ja leikkuuvälineiden suojus vaurioiden tai halkeamien varalta ja vaihda tarvittaessa.

8.1.2 TURVALUKITUSKYTKIMEN JA LIIPAIMEN TARKISTAMINEN

FI Turvalukituskytkin on suunniteltu estämään tahaton käynnistyminen. *Katso **Tuotteen yleiskatsaus** saadaksesi selville, missä nämä osat sijaitsevat tuotteessasi.*

- Varmista, että liipaisin lukittuu, kun turvalukituskytkintä ei paineta.
- Varmista, että liipaisin ja turvalukituskytkin liikkuvat vapaasti, ja että palautusjousi toimii oikein.
- Käynnistä tuote painamalla samanaikaisesti turvalukituskytkintä ja vetämällä liipaisimesta.
- Vapauta liipaisin ja varmista, että leikkuväline pysähtyy kokonaan.

8.1.3 AKKULATURIN YHDISTÄMINEN.

Yhdistä akkulaturi oikeaan jännitteeseen ja taajuuteen, jotka on määritetty arvokilvessä.

Katso tiedot akkulaturin käytöstä akkulaturin käyttöoppaasta.

8.1.4 LATAA AKKU

Katso tiedot akkulaturin käytöstä akkulaturin käyttöoppaasta.

8.1.5 AKUN TIEDOT

Katso tiedot akun käytöstä akun käyttöoppaasta.

8.1.6 AKUN LIITTÄMINEN TUOTTEeseen

Kuva 8.

VAROITUS

KÄYTÄ TUOTTEESSA VAIN ALKUPERÄISTÄ AKKUA.

- Varmista, että akku on ladattu täyteen.
- Paina akkua akkupaikkaan. Akku on lukittunut paikalleen, kun kuulet napsahduksen.

VARO

JOS AKKU EI MAHDU HELPOSTI AKKUPIDIKKEeseen, SITÄ EI EHKÄ OLE ASENNETTU KUNNOLLA, MIKÄ VOI AIHEUTTAA VAURIOITA AKKUUN JA/TAI TUOTTEeseen.

- Varmista, että akku on asennettu oikein.

8.1.7 KÄYNNISTÄ TUOTE

Kuva 9.

- Paina samanaikaisesti turvalukituskytkintä ja vedä liipaisinta.

VAROITUS

ÄLÄ PIDÄ SORMEASI LIIPAIMISELLA KULJETTAESSASI TUOTETTA, JOTTA ESTÄT TAHATTOMAN KÄYNNISTYMISEN.

8.1.8 VARREN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN

Kuva 10.

- Pysäytä tuote.
- Avaa nokkakahvan lukitus ja siirrä alavarsi haluamaasi asentoon.
- Lukitse nokkakahva.

8.1.9 KÄÄNTYVÄN PÄÄN SÄÄTÄMINEN

Kuva 11.

Huomautus: Säädä trimmerin päätä käyttömukavuuden vuoksi tai aseta trimmeri reunaleikkuritalaan.

- Pysäytä tuote.
- Pida trimmerin pään painiketta painettuna ja käännä varsi haluttuun työskentelyasentoon.
- Vapauta kääntöpainike.

8.1.10 SIIRTÄMINEN REUNALEIKKUUTILAAN

Kuva 12 - 14.

Huomautus: Voit vaihtaa trimmerin reunaleikkuriksi, jotta teräsit, ajotiet ja jalkakäytävät pysyvät hyvin hoidettuina.

1. Pysäytä tuote.
2. Jos kukkasuoja on pidennetty, paina kukkasuoja kokonaan trimmerin päähän.
3. Pidä trimmerin pää painiketta painettuna ja käännä vartta niin, että pää ja varsi ovat linjassa ja tasan.
4. Avaa nokkakahvan lukitus ja kierrä alavartta 90 astetta, kunnes trimmerin suojuus on pystysuunnassa kohdistunut yläkahvaan.
5. Lukitse nokkakahva.

8.2 TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

8.2.1 LEIKKUUSIIMAN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN

Huomautus: Tuotteessa on automaattinen syöttöpää. Jos leikkuusiima ei siirry automaattisesti eteenpäin, se on joko sotkeutunut tai siima on loppunut.

1. Vapauta liipaisin ja odota, kunnes trimmerin pää pysähtyy kokonaan.
2. Käynnistä trimmeri täydellä nopeudella, jotta siima siirtyy automaattisesti.
3. Toista edellä mainittuja vaiheita, kunnes kuulet selvän äänen siiman leikkaamisesta katkaisuterällä.

Huomautus:

- Leikkuusiima pitenee noin 1 cm jokaisen pysäytyksen yhteydessä.
- Älä vedä ja vapauta liipaisinkahvaa liian nopeasti.



TRIMMERIN PÄÄN LYÖMINEN LEIKKUUSIIMAN ETEENPÄIN VIEMISEKSI VOI VAHINGOITTA A TUOTETTA.

8.2.2 LEIKKUUSIIMAN PITUUDEN SÄÄTÄMINEN MANUAALISESTI

Kuva 15.

1. Pysäytä tuote ja poista akku.
2. Paina kelan pidikkeen painiketta ja vedä leikkuusiimaa manuaalisesti siiman siirtämiseksi.
3. Kun olet pidentänyt leikkuusiiman, palauta tuote normaaliin käyttöasentoonsa ennen akkujen asentamista ja käytön jatkamista.

8.2.3 RUOHON LEIKKAAMINEN TRIMMERIN PÄÄLLÄ

Ruohon leikkaaminen

1. Pidä trimmerin päätä maanpinnan yläpuolella kulmassa. Älä paina leikkuusiimaa ruohoon.

2. Vähennä nopeutta vähentääksesi kasvien vaurioitumisvaaraa.
3. Käytä hitaan nopeuden tilaa, kun leikkaat ruohoa esineiden läheltä.

Ruohon poistaminen

1. Pidä trimmerin pää maanpinnan yläpuolella.
2. Kallista trimmerin päätä.
3. Leikkaa leikkuusiiman päällä työalueella olevien esineiden ympäriltä.



VARO

MUUT KOHTEET, JOIHIN LEIKKUUSIIMA OSUU, LISÄÄVÄT LEIKKUUSIIMAN KULUMISTA.

4. Käytä hitaan nopeuden tilaa, kun leikkaat ja siistit kasvillisuutta. Tämä vähentää trimmerin pää ja leikkuusiiman kulumista.

Ruohon leikkaaminen

1. Varmista, että leikkuusiima on maanpinnan suuntaisesti.
2. Älä paina trimmerin päätä maahan sillä se voi vaurioittaa tuotetta.
3. Liikuta tuotetta sivusuunnassa, kun leikkaat ruohoa. Käytä korkean nopeuden tilaa optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.

8.3 KOVAPINTAISET REUNAT

Kuva 16.



VAROITUS

PIDÄ REUNALEIKKURIA AINA ETÄÄLLÄ KEHOSTASI SÄILYTTÄEN SELVÄN VÄLIMATKAN KEHON JA REUNALEIKKURIN VÄLILLÄ. KOSKETUS REUNALEIKKURIN LEIKKUUPÄÄHÄN KÄYTÖN AIKANA VOI AIHEUTTA VAKAVAN HENKILÖVAHINGON.

- Pidä reunaleikkurista kiinni aina niin, että oikea kätesi on takakahvalla ja vasen kätesi etukahvalla.
- Pidä kummallakin kädellä kunnolla kiinni käytön aikana.
- Reunaleikkuria tulee pitää miellyttävässä asennossa ja takakahva noin lonkan korkeudella.
- Reunaleikkuri siistii reunat jalkakäytävien, ajoteiden, kukkapenkien, kiveysten ja vastaavien alueiden ympäriltä.
- Leikkaa tasaisella nopeudella. Jos terä alkaa juuttua, leikkaa liian nopealla vauhdilla, hidasta askeleitasi. Älä pakota terää maahan.
- Terän kevyt kosketus jalkakäytävän, kiveyksen jne. reunaan on sallittua, eikä se vaurioita reunaleikkuria.

- Paras ulkonäkö saadaan, kun ruoho on kuiva. Vältä reunoja määrällä maaperällä tai määrällä nurmialueilla, muuten terän suojus voi tukkeutua ja johtaa epätasaiseen reunaan. Jos terän suojus tukkeutuu, pysäytä reunaleikkuri, poista akku ja poista roskat terän suojuksesta.

8.4 TUOTTEEN PYSÄYTTÄMINEN

Kuva 8.

1. Vapauta liipaisin.
2. Pysäytä toiminta kokonaan poistamalla akku painamalla akun vapautuspainiketta.



VAROITUS

ODOTA MOOTTORIN SAMMUMISTA ENNEN KUIN POISTAT AKUN.

9 KUNNOSSAPITO

Tässä osassa kuvataan akun, akkulatorin ja tuotteen kunnossapito.



VAROITUS

LUE HUOLELLISESTI JA YMMÄRRÄ TURVALLISUUSLUKU JA KÄYTTÖOHJEET ENNEN KUIN TEET MITÄÄN KUNNOSSAPITOTOIMENPITEITÄ.

Ennen kuin teet kunnossapitotoimenpiteitä:

- Pysäytä tuote.
- Poista akku tai akut.
- Anna moottorin jäähtyä.
- Käytä asianmukaisia vaatteita, suojakäsineitä ja suojalaseja.

9.1 AKUN JA AKKULATORIN TARKASTAMINEN

Tarkasta akku, akkulatori ja akkulatorin liitäntäjohto huolellisesti mahdollisten vaurioiden, kuten halkeamien tai rikkiinäisten osien, varalta. Vaihda tarvittaessa.

9.2 TUOTTEEN, AKUN JA AKKULATORIN PUHDISTAMINEN

- Puhdista tuote jokaisen käytön jälkeen kostealla liinalla ja neutraalilla puhdistusaineella.
- Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia, kuten "lasiinpuhdistusaineita", muovisten osien tai kahvojen puhdistamiseen.
- Säilytä trimmerin pää puhtaana ruohosta, lehdistä ja liiallisesta rasvasta.
- Säilytä tuuletusaukot puhtaina ja vapaina roskista, jotta vältät moottorin ylikuumenemisen ja vaurioitumisen.
- Älä suihkuta vettä moottoriin ja sähköosiin.

- Puhdista akku ja akkulatori kuivalla liinalla. Pidä akun ohjauvat puhtaana.
- Varmista, että akun ja akkulatorin liittimet ovat puhtaat ennen kuin asetat akun akkulatoriin.

9.3 KELAN VAIHTAMINEN

Kuva 17 - 21.

1. Paina trimmerin pään sivuissa olevia ulokkeita samanaikaisesti.
2. Vedä kelan kantta ja poista se.
3. Poista jäljellä oleva kela.
4. Aseta uusi kela kelan koteloon.

Huomautus: Varmista, että leikkuusiimat ovat uuden kelan ohjausurissa ja ulottuvat noin 5 tuumaa ennen kuin asennat uuden kelan.

5. Laita leikkuusiimojen päät silmäkkeiden läpi.
6. Pidennä leikkuusiimoja vapauttaaksesi ne kelan ohjausurista.
7. Paina ulokkeita ja asenna kelan kansi kelan koteloon.
8. Paina kelan kantta, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

9.4 LEIKKUUSIIMAN VAIHTAMINEN

Kuva 22 - 25.

Huomautus: Poista jäljellä oleva siima kelasta.

Yhteensopiva vain nailonleikkuusiiman kanssa, jonka maksimit ovat .065" (1.65 mm) halkaisija.

1. Leikkaa kaksi kappaletta noin 3 metrin pituisia leikkuusiimaa.
2. Taivuta siiman toinen pää 1/4 tuumaa (6,35 mm).
3. Aseta siimat kelan ankkurireikiin.
4. Kierrä leikkuusiima kelan ympärille kiristettynä määritettyyn suuntaan.
5. Laita leikkuusiimat ohjaimen koloihin.
6. Älä kierrä siimaa kelan reunan yli.

9.5 MUOVISEN TERÄN VAIHTAMINEN

Kuva 26 - 27.

Huomautus: Älä aseta muovista terää pystysuoraan. Jotta tuote ei täris, terät on asennettava muovisen terän pään molemmille puolille normaalikäyttöä varten.

1. Aseta terän suurempi aukko terän kiinnikkeeseen muovisen terän pään päällä.
2. Vedä terää ulospäin nuolen suuntaan, kunnes terä lukittuu pienempään aukkoon.
3. Aseta toinen terä toisen terän kiinnikkeen päälle.

9.6 VAIHDA MUOVITERÄPÄÄ.

Kuva 28 - 29.

Huomautus: Varmista, että kaikki osat (mukaan lukien kela, siimat ja muut roskat) on poistettu ennen

muovisen terän pään vaihtamista, jotta muovisten terien käyttö onnistuu.

1. Paina muoviteräpään lukituskiekkeet.
2. Paina muoviteräpään kokoonpanoa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

10 KULJETUS, SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN

10.1 KULJETTAMINEN JA SÄILYTYS

- Noudata kaupallisia kuljetuksia koskevia erityisiä pakkaus- ja merkintävaatimuksia, mukaan lukien kolmansien osapuolten ja huolitsijoiden suorittamat kuljetukset.
- Kysy neuvoa henkilöltä, jolla on vaarallisiin materiaaleihin liittyvä erityiskoulutus, ennen tuotteen lähettämistä ja noudata kaikkia sovellettavia kansallisia määräyksiä.
- Käytä teippiä avoinna oleviin koskettimiin, kun pakkaat akkua, ja varmista, että se on tukevasti pakattu liikkumisen estämiseksi.
- Poista akku ennen tuotteen varastointia tai kuljetusta.
- Säilytä akku ja akkulaturi kuivassa, kosteus- ja pakkasvapaassa tilassa.
- Vältä varastoinnista akkua alueella, jossa voi esiintyä staattista sähköä, aläkä säilytä sitä metallilaatikossa.
- Lataa akku 50 prosenttiin ennen pitkäaikaista varastointia.
- Säilytä akkulaturi suljetussa ja kuivassa tilassa.
- Pidä akku erillään akkulaturista varastoinnin aikana ja varmista, että asiattomat henkilöt, lapset mukaan lukien, eivät koske laitteeseen. Varastoi laite lukitussa tilassa.
- Puhdista tuote ja suorita täydellinen huolto ennen pitkäaikaista varastointia.
- Käytä tuotteessa kuljetussuojia loukkaantumisen tai vahingoittumisen estämiseksi kuljetuksen ja varastoinnin aikana.
- Kiinnitä tuote kunnolla kuljetuksen ajaksi turvallisen käsittelyn varmistamiseksi.

10.2 AKUN, AKKULATURIN JA TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Tuotteessa tai tuotteen pakkauksessa olevat symbolit tarkoittavat, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Toimita se sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätysasemalle kierrätettäväksi. Tämä auttaa ehkäisemään ympäristö- ja henkilövahinkoja.

Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jätehuoltopalveluun tai jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja tuotteen kierrättämisestä.

11 VIANMÄÄRITYS

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Tuote ei käynnisty, kun liipaisinta vedetään.	Tuotteen ja akun välillä ei ole sähköistä yhteyttä.	1. Poista akku. 2. Tarkasta metallikoskettimet ja aseta akku takaisin paikalleen.
	Akku on tyhjentynyt.	Lataa akku.
	Turvallukituskytkintä ja liipaisinta ei käytetä samanaikaisesti.	1. Pidä turvallukituskytkintä painettuna. 2. Käynnistä tuote vetämällä liipaisimesta.
Tuote sammuu, kun leikkaat.	Suojus ei ole kiinnitetty trimmerin päähän.	Poista akku ja kiinnitä suojus trimmerin päähän.
	Leikkuusiima on liian paksu.	Käytä vain nailonsiimaa, jossa on .065" (1.65 mm) halkaisija.
	Ruoho tarttuu moottorin karan ja trimmerin pään ympärille.	1. Pysäytä tuote. 2. Poista akku. 3. Poista ruoho moottorin karasta ja trimmerin päästä.
	Moottori on ylikuormittunut.	1. Vedä trimmerin pää pois ruohikkoalueelta. 2. Moottori palautuu toimintaan, kun kuormitus poistetaan.
	Akku tai tuote on liian kuuma.	Anna akun tai tuotteen jäähtyä vähintään 10 minuuttia. Poista akku tuotteesta, jotta tuote jäähtyy nopeammin.
	Akku on irronnut tuotteesta.	Asenna akku uudelleen.
	Akku on tyhjentynyt.	Lataa akku.
Leikkuulinja ei jatka.	Siimat ovat lukittuneet yhteen.	1. Poista lukittuneet siimat: 2. Kierrä siimat kelaan.
	Kelassa ei ole riittävästi siimaa.	Asenna lisää siimaa.
	Siimat ovat kuluneet liian lyhyiksi.	1. Poista akku. 2. Paina ja pidä trimmerin pää painettuna. 3. Vedä siimat ulos manuaalisesti.
	Siimat ovat solmussa kelassa.	1. Poista siimat kelasta. 2. Kierrä siimoja.
Leikkuusiimat katkeilevat.	Tuotetta käytetään väärin.	1. Leikkaa siiman kärjellä, vältä kiviä, seinä ja muita kovia kohteita. 2. Siirrä leikkuusiimaa säännöllisin välein, jotta se täysi leikkuuleveys säilyy.
Ruoho sotkeutuu trimmerin pään ympärille.	Ruoho on liian pitkää.	Leikkaa vaiheittain.
Leikkuulinja on väärin leikattu.	Siiman katkaisuterä on tylsä.	Teroita siiman katkaisuterä viilalla tai vaihda se uuteen.
Liikaa tärinää.	Leikkaussiima on kulunut toiselta puolelta eikä sitä ole siirretty ajoissa.	Varmista, ettei siiman kumpikaan puoli ole vaurioitunut. Pidennä siimaa.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
	Trimmerin pää on kulunut.	Vaihda uusi trimmerin pää.
	Leikkuulinja on loppunut.	Asenna lisää siimaa.

12 TEKNISET TIEDOT

Jännite	24 V
Tyhjääyntinopeus	7000 ±10% RPM (siimaleikkuri)
	7000 ±10% RPM (Teräpää)
Siiman syöttöjärjestelmä	Automaattinen syöttö
Leikkuusiiman läpimitta	.065" (1.65 mm)
Leikkuuleveys	300 mm (Siimaleikkuri)
	257 mm (Terän pää)
Paino (ilman akkua (akkua ja laturia))	2.05 kg
Mitattu äänenpaine-taso	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Taattu äänitehotaso	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Tärinä	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akun malli	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, yhdessä muiden kanssa PA, PB, ja Greenworks 24V sarjat
Laturin malli	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, yhdessä muiden kanssa AP ja Greenworks 24V sarjat



Kohina-arvo.

13 TAKUU

(Täydelliset takuuehdot löytyvät Greenworks verkkosivulta www.greenworkstools.eu)

, Greenworks Takuu tuotteelle on 3 vuotta ja akuille 2 vuotta (kuluttaja-yksityiskäytössä) ostopäivästä alkaen. Takuu kattaa valmistusvirheet. Takuun aikana viallinen tuote voidaan joko korjata tai vaihtaa. Laite, jota on käytetty väärin tai jota käytetään muulla

tavoin kuin käyttöoppaassa kuvatulla tavalla, voidaan poistaa takuun piiristä. Takuu ei kata normaalia kulumista. Jälleenmyyjän tarjoama lisätakuu ei vaikuta alkuperäisen valmistajan takuuseen.

Takuukorvaus vaatii viallisen tuotteen palauttamisen ostopaikkaan yhdessä ostotodistuksen (kuitin) kanssa.

14 EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistajan nimi ja osoite:

Nimi: Greenworks Tools Europe GmbH
Osoite: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Saksa

Sen henkilön nimi ja osoite, joka on valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston:

Nimi: André Douqué
Osoite: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Saksa

Täten vakuutamme, että tuote

Luokka: Siimaleikkuri
Malli: ST3002
Sarjanumero: Katso tuotteen tyyppikilpi
Valmistusvuosi: Katso tuotteen tyyppikilpi

- täyttää konedirektiivin 2006/42/EY olennaiset vaatimukset.
- täyttää seuraavien muiden EU-direktiivien vaatimukset:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EY ja 2005/88/EY
 - 2011/65/EU ja (EU) 2015/863

Lisäksi vakuutamme, että seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja (niiden osia/artikloja) on käytetty:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Vaatimustenmukaisuuden arviointi on tehty direktiivin
2000/14/EY liitteen VI mukaisesti.

Siimaleikkuri

Mitattu äänentehotaso: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB (A)}$

Taattu äänentehotaso: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$

Paikka, päiväys: Allekirjoitus: Ted Qu, laatujohtaja

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Introduktion.....	112	8.3	Formning vid hårda kanter.....	118
1.1	Produktbeskrivning.....	112	8.4	Stoppa produkten.....	118
1.2	Avsedd användning.....	112	9	Underhåll.....	118
1.3	Översikt.....	112	9.1	Undersök batteriet och batteriladdaren.....	119
2	Allmänna produkt Säkerhetsvarningar.....	112	9.2	Rengöra produkten, batteriet och batteriladdaren.....	119
3	Säkerhet.....	112	9.3	Sätta tillbaka spolen.....	119
3.1	Allmänna säkerhetsvarningar.....	112	9.4	Byta trimtråd.....	119
3.2	Säkerhetsvarningar för grästrimmer och gräskantertrimmer.....	114	9.5	Byt ut plastbladet.....	119
4	Symboler på produkten.....	115	9.6	Byt ut det plastbladshuvudet.....	119
5	Riskenivåer.....	115	10	Transport, förvaring och bortskaffning.....	119
6	Återvinning.....	116	10.1	Transport och förvaring.....	119
7	MONTERING.....	116	10.2	Bortskaffande av batteri, batteriladdare och produkt.....	120
7.1	Installera trimmerskyddet.....	116	11	Felsökning.....	121
7.2	Installera kanthjulet.....	116	12	Tekniska dat.....	122
7.3	Montera hjälphandtaget.....	116	13	Garanti.....	122
8	Användning.....	116	14	EU-försäkran om överensstämmelse.....	122
8.1	Innan du använder produkten.....	116			
8.2	Använda produkten.....	117			

1 INTRODUKTION

1.1 PRODUKTBESKRIVNING

Denna produkt är en batteridrivnen trädtrimmer/ett plastbladshuvud med en elektrisk motor.

Vi strävar efter att ständigt förbättra våra produkter och förbehåller oss rätten att ändra design och utseende utan föregående meddelande.

1.2 AVSEDD ANVÄNDNING

Denna produkt är utformad för att skära, trimma och rensa olika typer av vegetation med hjälp av trimmerhuvudet/plastbladshuvudet på eller runt marknivån. Den kan också användas för att trimma och skära runt kanterna på uppfarter, trottoarer och mer. Den ska inte användas för andra uppgifter.

Observera att nationella eller lokala förordningar kan föreskriva en åldersgräns för användning av produkten.

Använd alltid tillbehör som är godkända av tillverkaren med denna produkt.

1.3 ÖVERSIKT

Figur 1 - 29.

- 1 Gasreglage
- 2 Säkerhetsspärr
- 3 Hjälpbandtag
- 4 Övre skaft
- 5 Kamlås
- 6 Nedre skaft
- 7 Strängavskärningsblad
- 8 Trimmerhuvud
- 9 Kanthjul
- 10 Trimmer skydd
- 11 Plastblad
- 12 Skruv
- 13 Monteringsstång
- 14 Muttrar
- 15 Skruv
- 16 Batterilåsknapp
- 17 Kamspek
- 18 Vippknapp
- 19 Spolhållarknapp
- 20 Spolkåpa
- 21 Spole
- 22 Spolhölje
- 23 Plastbladshuvud
- 24 Bladfäste

2 ALLMÄNNA PRODUKT
SÄKERHETSVARNINGAR VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer denna produkt. *Fel uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följts och kan orsaka elektriska stötar, brand och/eller allvariga skador.*

Spara alla varningar och instruktioner för framtida läsning.

Termen "produkt" i föreskrifterna syftar på eldrivna (med kabel) eller batteridrivna (utan kabel) produkter.

3 SÄKERHET

 VARNING

LÄS NOGGRANT OCH FÖRSTA
ALLA INSTRUKTIONER SOM GES I
SÄKERHETSHANDBOKEN.

3.1 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR

Allmänna säkerhetsvarningar

 VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer denna produkt. *Underlåtenhet att följa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och allvariga personskador.*

Spara alla varningar och instruktioner för framtida användning.

Termen "produkt" i föreskrifterna syftar på eldrivna (med kabel) eller batteridrivna (utan kabel) produkter.

1) Säkerhet i arbetsområdet

- a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Stökiga och mörka områden inbjuder till olyckor.
- b) Använd inte produkter i explosiva atmosfärer, till exempel i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm. Produkter skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) Håll barn och åskådare på avstånd vid användning av en produkt. Distraktioner kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

2) Elsäkerhet

- a) Produkters kontakter måste matcha nätuttaget. Modifiera inte kontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter med jordade produkter. Omodifierade kontakter och matchande uttag kommer att minska risken för elektrisk stöt.

b) Undvik kroppskontakt med jordade eller markbundna ytor som t.ex. rör, element, spisar och kylskåp. Om din kropp är jordad ökar risken för elektrisk stöt.

c) Utsätt inte produkter för regn eller våta förhållanden. Vatten som tränger in i en produkt ökar risken för elektriska stötar.

d) Misshandla inte sladden. Använd inte sladden för att bära, dra eller koppla ur produkten. Håll sladden borta från heta oljor, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller ihoptrasslade sladdar ökar risken för elektrisk stöt.

e) När en produkt används utomhus, använd en förlängningssladd som är lämpad för utomhusbruk. Användning av en sladd som är avsedd för utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.

f) Om användning av en produkt i en fuktig miljö inte går att undvika, använd en jordfelsbrytare (RCD). Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.

3) Personlig säkerhet

a) Var vaksam och tänk på vad du gör och använd sunt förnuft vid användning av en produkt. Använd inte en produkt när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet vid användningen av produkter kan leda till allvariga personskador.

b) Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid ögonskydd. Skyddsutrustning, till exempel en ansiktsmask, halkskyddade skor, hjälm och hörselskydd använda vid lämpliga förhållanden minskar risken för personskador.

c) Undvik oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i av-läget innan du ansluter en strömkälla och/eller ett batteripaket, tar upp eller bär produkten. Att bära produkter med fingret på strömbrytaren, eller strömförsörjda produkter med strömbrytaren påslagen, bjuder in till olyckor.

d) Ta bort eventuella justeringsnycklar och skiftnycklar innan produkten slås på. En justeringsnyckel eller skiftnyckel som har lämnats kvar på en roterande del av produkten kan orsaka personskador.

e) Sträck dig inte. Behåll alltid ordentligt fotfäste och balans. Detta gör att du kan kontrollera produkten bättre i oväntade situationer.

f) Klä dig lämpligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar på avstånd från de rörliga delarna. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i de rörliga delarna.

g) Om tillbehör för dammuppsamling finns tillgängliga, kontrollera att dessa är monterade och används korrekt. Användning av dammsamling kan minska riskerna relaterade till damm.

h) Låt inte förtrogenhet från frekvent användning av produkter låta dig bli självbelåten och ignorera verktygssäkerhetsprinciperna. En världslos handling kan orsaka allvarig skada inom en bråkdel av en sekund.

4) Användning och skötsel

a) Tvinga inte produkten. Använd korrekt produkt för ditt arbete. Den korrekta produkten gör jobbet bättre och är säkrare att använda.

b) Använd inte produkten om brytaren inte slår på eller stänger av enheten. Alla produkter som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.

c) Dra ut kontakten ur eluttaget och/eller batteripaketet på produkten innan du utför några justeringar, byter tillbehör eller förvarar produkten. Sådana förebyggande åtgärder minskar risken för oavsiktlig start.

d) Förvara en avstängd produkt utom räckhåll för barn och låt inte personer som är obekanta med produkten, eller dess instruktioner, använda den. Produkten är farliga i otränade händer.

e) Underhålla produkter och tillbehör. Kontrollera att det inte föreligger någon obalans eller att rörliga delar fastnat, att inga delar är trasiga eller något annat tillstånd som påverkar produkten funktion. Om produkten är skadad måste den repareras innan användning. Många olyckor uppstår på grund av dåligt underhållna produkter.

f) Håll skärverktyg vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skärytor fastnar inte lika lätt och är enklare att kontrollera.

g) Använd produkten, tillsatser och verktygsbits osv. i enlighet med dessa instruktioner och på det sätt som produkten är avsett för och det arbete som ska utföras. Användning av det produkten för andra ändamål än vad det är avsett för kan resultera i en farlig situation.

h) Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett. Håll handtag och greppytor tillåter inte säker hantering och kontroll av produkten i oväntade situationer.

5) Användning och skötsel

a) Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren. En laddare som är anpassad för en viss typ av batteri kan skapa en brandrisk om den används med ett annat batteripack.

b) Använd endast produkter med dess specifika batteripaket. Användning av andra batteripack kan skapa en risk för personskador och brand.

c) När batteriet inte används ska det hållas åtskilt från andra metallföremål som gem, mynt, nycklar, spik, skruvar och andra små metallföremål som kan ansluta de båda

terminalerna till varandra. Kortslutning av batteriterminalerna kan orsaka brännskador eller brand.

d) Vid missbruk av batteriet kan det tränga ut vätska; undvik kontakt. Skölj med vatten om du kommer i kontakt med den. Uppsök omedelbart läkarhjälp om du får vätska i ögonen. Vätska som trängts ut ur batteriet kan orsaka iritationer eller brännskador.

e) Använd inte ett batteri som är skadat eller modifierat. Skadade eller modifierade batterier kan bete sig oväntat och leda till brand, explosion eller innebära risk för personskador.

f) Utsätt inte ett batteripaket eller en produkt för eld eller för hög temperatur. Exponering för brand eller temperaturer över 265 °F (130 °C) kan orsaka explosion.

g) Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller produkten utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna. Felaktig laddning eller vid temperaturer utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.

6) Service

a) Låt en kvalificerad reparatör reparera produkten med endast identiska utbytesdelar. Detta säkerställer att säkerheten hos produkten bibehålls.

b) Utför aldrig service på skadade batteripaket. Service av batteripaketet bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceleverantörer.

3.2 SÄKERHETSVARNINGAR FÖR GRÄSTRIMMER OCH GRÄSKANTERTRIMMER

a) Använd inte produkten vid dåligt väder, särskilt när det finns risk för åska. Detta minskar risken för att bli träffad av blixten.

b) Inspektera noggrant området för djurliv där produkten ska användas. Djurlivet kan skadas av produkten under användning.

Inspektera noggrant arbetsområdet där maskinen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, metallföremål, strängar, ben, leksaker eller andra främmande föremål. Tappad kontroll kan orsaka personskador.

d) Innan du använder produkten, kontrollera alltid visuellt att skäraren och skäragggregatet inte är skadade. Skadade delar ökar risken för skada.

f) Behåll skydden på plats. Skydden måste vara i funktionsdugligt skick och korrekt monterade. Ett skydd som är löst, skadat eller inte fungerar korrekt kan leda till personskada.

g) Håll alla kyl-luftintag fria från skräp. Blockerade luftintag och skräp kan leda till överhettning eller brandrisk.

h) Använd ögon-, öron-, huvud- och handskydd. Lämplig skyddsutrustning minskar personskador.

i) Använd alltid hals säkra och skyddande skor när du använder produkten. Använd inte produkten barfota eller med öppna sandaler. Detta minskar risken för skador på fötterna från kontakt med de rörliga skärarna.

j) Bär alltid kläder som t.ex. byxor som täcker benens ben vid användning av produkten. Kontakt med den rörliga skäraren eller linan kan orsaka skador.

k) Håll åskådare borta vid användning av produkten. Utslängda skräp kan orsaka allvarliga personskador.

l) Använd inte produkten över midjehöjd. Detta hjälper till att förhindra oavsiktlig kontakt med skäraren och möjliggör bättre kontroll över produkten i oväntade situationer.

m) Var försiktig när du använder produkten i vått gräs. Spring aldrig, utan gå. Detta minskar risken för att halka och falla vilket kan leda till personskada.

n) Använd inte produkten på alltför branta sluttningar. Detta minskar risken för förlust av kontroll, halka och fall vilket kan leda till personskada.

o) När du arbetar i sluttningar, alltid vara säker på din fot, alltid arbeta över ansiktet av sluttningar, aldrig upp eller ner och iakttä extrem försiktighet när du byter riktning. Detta minskar risken för förlust av kontroll, halka och fall vilket kan leda till personskada.

p) Håll alla strömsladdar och kablar borta från klippområdet. Strömsladdar eller kablar kan vara dolda i häckar eller buskar och kan av misstag klippas eller skadas av linan eller klipparen.

q) Håll alla delar av kroppen borta från den rörliga trimmklipparen eller linan. Rensa inte material från produkten förrän den har kopplats bort från strömkällan. Den rörliga trimmklipparen eller linan kan resultera i allvariga personskador.

r) Bär produkten med produkten avstängd och bort från kroppen. Korrekt hantering av produkten kommer att minska risken för oavsiktlig kontakt med en rörlig trimmerkniv eller tråd.

s) Använd endast ersättningsskärhuvuden och trimmerknivar eller linor som specificeras av tillverkaren. Byt inte ut trimmerknivarna eller linjerna mot metalltrådar eller blad. Felaktiga reservdelar kan orsaka förlust av kontroll, brott och skador.

• Håll åskådare på avstånd vid användning av produkten. Kastat skräp kan leda till allvariga personskador.

- Använd alltid två händer när du hanterar produkten. Att hålla produkten med båda händerna undviker förlust av kontroll.
- Håll produkten endast i isolerade grepppytor, eftersom skärlinan eller bladet kan komma i kontakt med dolda ledningar eller dess egen sladd. Timmerträdor som får kontakt med en strömförande ledning kan leda till att det maskindrivna verktygets exponerade metalldelar ger användaren en elektrisk stöt.
- Ha alltid ordentligt fotfäste och använd produkten endast när du står på marken. Hala eller instabila ytor kan orsaka att produkten tappar balansen eller kontrollen.
- Använd inte produkten i alltför branta sluttningar. Detta minskar risken för att tappa kontrollen, halka och falla vilket kan resultera i personskada.
- När du arbetar i sluttningar, se alltid till att du har ett säkert fotfäste, arbeta alltid tvärs över sluttningens ansikte, aldrig uppåt eller nedåt och var extremt försiktig när du byter riktning. Detta minskar risken för att tappa kontrollen, halka och falla vilket kan resultera i personskada.
- Håll alla delar av kroppen borta från skäraren, linan eller bladet när produkten är i drift. Innan du startar produkten, se till att skäraren, linan eller bladet inte är i kontakt med något. Ett ögonblick av ouppmärksamhet vid användning av produkten kan resultera i skada för dig själv eller andra.
- Behåll kontrollen över produkten och rör inte vid skärare, linor eller blad och andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse. Detta minskar risken för skador från rörliga delar.
- Bär produkten med produkten avstängd och bort från din kropp. Korrekt hantering av produkten kommer att minska sannolikheten för oavsiktlig kontakt med en rörlig skärare, lina eller blad.
- Använd endast ersättnings-skärare, linor, skärhuvuden och blad som specificerats av tillverkaren. Felaktiga ersättningsdelar kan öka risken för brott och skada.
- När du rensar fastnat material eller servar produkten, se till att alla strömbytare är avstängda och att strömladdan är fränkopplad. Övrig start av produkten medan du tar bort fastklämda material eller gör service den kan leda till allvarig personskada.

4 SYMBOLER PÅ PRODUKTEN

Vissa av följande symboler kan ha använts på detta verktyg. Studera dem och lär dig vad de betyder. Att tolka dessa symboler på rätt sätt hjälper dig att manövrera verktyget bättre och säkrare.

Symbol	Förklaring
	Läs och förstå alla anvisningar innan produkten används, och följ alla varningar och säkerhetsanvisningar.
	Använd skyddsglasögon och hörselskydd.
	Utsätt inte apparaten för regn eller fukt.
	Var uppmärksam på utslungade eller flygande föremål. Håll alla omringstående, i synnerhet barn och husdjur, på säkert avstånd minst 15 m från användningsområdet.
	Håll omringstående på säkert avstånd från produkten.
	Den garanterade ljudvolymnivån är 96 dB.

5 RISKNIVÅER

Följande signalord och betydelser används för att förklara de olika risknivåerna vid användning av produkten.

SYMBOL	SIGNAL	BETYDELSE
	FARA	Anger en omedelbart farlig situation som, om den inte förebyggs, kommer att leda till dödsfall eller allvariga personskador.
	VARNING	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte förebyggs, kan leda till dödsfall eller allvariga personskador.
	VAR FÖRSIKTIG	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte förebyggs, kan leda till lindriga eller måttliga personskador.
	VAR FÖRSIKTIG	(Utan varningssymboler) Anger en situation som kan resultera i materiella skador.

6 ÅTERVINNING

	Separat insamling. Får inte kasseras som vanligt hushållsavfall. Om det är nödvändigt att byta ut produkten, eller om den inte längre är användbar för dig, kasta den inte med hushållsavfallet.
	Separat insamling av använda produkter och förpackningar gör att du kan återvinna material och använda dem igen. Användning av återvunna material hjälper till att förhindra miljöföroreningar och minskar utnyttjandet av råvaror.
	Skydda miljön genom att lämna uttjänta batterier till avsedd uppsamlingsplats. Batteriet innehåller ämnen som är skadliga både för dig och för miljön. Dessa material ska lämnas på en plats som tar emot litiumjonbatterier.

7 MONTERING

Detta avsnitt beskriver hur man monterar och justerar produkten.

 VARNING

LÄS NOGGRANT OCH FÖRSTÅ SÄKERHETSKAPITLET OCH MONTERINGSANVISNINGARNA INNAN DU MONTERAR PRODUKTEN.

7.1 INSTALLERA TRIMMERSKYDDET

Bild 2 - 3.

 VARNING

- TRÄDKAPARBLADET MÅSTE ALLTID VARA MONTERAT PÅ TRIMMERSKYDDET INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN.
- RÖR INTE STRÄNGAVSKÄRNINGSLADET.

1. Ta bort skruven från trimmerskyddet med en stjärnskruvmejsel (ingår ej).
2. Installera trimmerskyddet på trimmerhuvudet
3. Justera skruvhålet på trimmerskyddet med skruvhålet på trimmerhuvudet.
4. Dra åt skruvarna med en stjärnskruvmejsel (medföljer ej).

7.2 INSTALLERA KANTHJULET

Bild 4 - 5.

1. Ta bort skruven från kanthjulet med en stjärnskruvmejsel (medföljer inte).

2. Skjut kanthjulet på monteringsfästet på monteringskonsolen på sidan av trimmerhuvudet.
3. Rikta in skruvhålet på kanthjulet mot skruvhålet på trimmerhuvudet.
4. Dra åt skruvarna med en stjärnskruvmejsel (medföljer ej).

7.3 MONTERA HJÄLPHANDTAGET

Bild 6 - 7.

1. Ta bort vredet och bulten från handtaget.
2. Fäst hjälphandtaget på det bakre handtaget.
3. Ställ in vinkeln på hjälphandtaget till önskat arbetsläge.
4. Sätt in bulten genom nyckelhålet i hjälphandtaget så att sexkantshuvudet låses på plats.
5. Dra åt vredet helt för att låsa hjälphandtaget på plats.

8 ANVÄNDNING

Detta avsnitt beskriver hur man använder produkten.

 VARNING

LÄS NOGGRANT OCH SE TILL ATT DU FÖRSTÅR SÄKERHETSKAPITLET OCH DRIFTANVISNINGARNA INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN.

8.1 INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN

8.1.1 INSPEKTERA SÄKERHETSFUNKTIONER

 VARNING

SE ALLTID DENNA SÄKERHETSINSPEKTIONSLISTA FÖRE OCH EFTER ANVÄNDNING AV PRODUKTEN.

- Undersök arbetsområdet för att identifiera eventuella faror, som exempelvis ojämn terräng, sluttningar, stenar, grenar eller diken.
- Utför alla nödvändiga säkerhetsinspektioner, underhåll och service enligt anvisningarna i denna handbok.
- Kontrollera att alla lock, skydd, handtag och kaputrustning är ordentligt fastsatta och oskadade.
- Kontrollera klipptillsatsen och klipptillsatsens skydd för eventuella skador eller sprickor och byt ut vid behov.

8.1.2 KONTROLLERA SÄKERHETSLÅSKNAPPEN OCH AVTRYCKAREN

Säkerhetslåsknappen är utformad för att förhindra oavsiktlig användning. *Se Produktöversikt för att ta reda på var dessa delar finns på din produkt.*

1. Se till att avtryckaren är låst när säkerhetslåsknappen inte trycks in.
2. Se till att avtryckaren och säkerhetslåsknappen rör sig fritt och att retur fjäders funktion fungerar korrekt.
3. Tryck samtidigt på säkerhetslåsknappen och dra i avtryckarhandtaget för att starta produkten.
4. Släpp avtryckaren och se till att klipptillsatsen stannar helt.

8.1.3 ANSLUT BATTERILADDAREN

Anslut batteriladdaren till rätt spänning och frekvens som anges på typskylten.

Se batteriladdarens bruksanvisning för information om hur du använder batteriladdaren.

8.1.4 LADDA BATTERIET.

Se Batterioperatörens operatörshandbok för information om hur du använder batteriladdaren.

8.1.5 BATTERIINFORMATION

Se Batterioperatörens manual för information om hur du använder batteriet.

8.1.6 ANSLUT BATTERIPAKETET TILL PRODUKTEN.

Bild 8.



VARNING

ANVÄND ENDAST ORIGINALBATTERIET MED PRODUKTEN.

1. Se till att batteriet är fulladdat.
2. Skjut in batteriet i batterifacket. Batteriet låses på plats när du hör ett klick.



OBSERVERA

OM BATTERIET INTE LÄTT FÅR PLATS I BATTERIHÅLLAREN KAN DET HÄNDA ATT DET INTE ÄR SÄKRAD INSTALLERAT, VILKET KAN ORSAKA SKADA PÅ BATTERIET OCH/ELLER PRODUKTEN.

3. Se till att batteriet är korrekt installerat.

8.1.7 STARTA PRODUKTEN

Bild 9.

1. Tryck samtidigt på säkerhetslåsknappen och dra i avtryckarhandtaget.



VARNING

HÅLL INTE FINGRARNÄR PÅ KNAPPEN NÄR DU FLYTTAR MASKINEN FÖR ATT FÖRHINDRA OAVSIKTIG START.

8.1.8 JUSTERA KANTKOPPLINGENS LÄNGD

Bild 10.

1. Stäng av produkten.
2. Lås upp kampsaken och flytta det nedre skaffet till önskat läge.
3. Lås kampsaken.

8.1.9 JUSTERA DET SVÄNGBARA HUVUDET

Bild 11.

Notera: Justera trimmerhuvudet för användarkomfort eller för att sätta trimmern i kantläge.

1. Stäng av produkten.
2. Tryck och håll in knappen på trimmerhuvudet och vrid axeln till önskat arbetsläge.
3. Släpp svängningsknappen.

8.1.10 VÄXLA TILL KANTLÄGE

Bild 12 - 14.

Notera: Du kan ändra trimmern till en kantskärare för att hålla uteplatser, uppfarter och trottoarer välskötta.

1. Stäng av produkten.
2. Om blomskyddet är förlängt, tryck in blomskyddet helt i trimmerhuvudet.
3. Tryck och håll in knappen på trimmerhuvudet och vrid axeln så att huvudet och axeln är inriktade och plana.
4. Lås upp kampsaken och vrid den nedre axeln 90 grader tills trimmerskyddet är vertikalt i linje med det övre handtaget.
5. Lås kampsaken.

8.2 ANVÄNDA PRODUKTEN

8.2.1 JUSTERA LÄNGDEN PÅ TRIMMERTRÄDEN

Notera: Om trimmertråden inte matas ut automatiskt kan den ha fastnat eller vara slut.

1. Frigör avtryckaren och vänta tills trimmerhuvudet har stannat helt.
2. Starta trimmern med full hastighet för att mata fram tråden automatiskt.
3. Upprepa stegen ovan tills du hör det distinkta ljudet när skärbladet skär av tråden.

Notera:

- Trimmertråden kommer att matas ut cirka 1 cm för varje stopp.
- Dra eller släpp inte avtryckarhandtaget för snabbt.

 OBSERVERA

ATT SLÅ PÅ TRIMMERHUVUDET FÖR ATT MATA FRAM TRIMTRÄDEN KAN SKADA PRODUKTEN.

8.2.2 JUSTERA TRIMMERTRÄDENS LÄNGD MANUELLT

Bild 15.

1. Stoppa produkten och avlägsna batteriet.
2. Tryck på spöhlållarknappen och dra i trimmertråden för att mata ut trimmertråden manuellt.
3. När ny trimmertråd är ute ska maskinen tillbaka i normalt arbetsläge innan batteriet installeras och den startas.

8.2.3 TRIMMA GRÄS MED ETT TRIMMERHUVUD

Trimma gräset

1. Håll trimmerhuvudet ovanför marken i en vinkel. Tryck inte ner trimtråden i gräset.
2. Minska hastigheten för att minska risken för skador på växter.
3. Använd låghastighetsläge när du trimmar gräs nära föremål.

Rensa gräset

1. Håll trimmerhuvudet ovanför marken.
2. Luta trimmerhuvudet
3. Klipp med slutet av trimmertråden runt föremål i arbetsområdet.

 OBSERVERA

ANDRA FÖREMÅL SOM TRÄFFAS AV TRIMMERTRÄDEN ÖKAR SLITAGET PÅ TRIMMERTRÄDEN.

4. Använd låghastighetsläge när du trimmar och rensar vegetation. Detta minskar slitaget på trimmerhuvudet och trimmertråden.

Klippa gräset

1. Se till att trimtråden är parallell med marken.
2. Tryck inte ner trimmerhuvudet mot marken eftersom det kan skada produkten.
3. Rör produkten från sida till sida när du klipper gräs. Använd höghastighetsläge för optimal prestanda.

8.3 FORMNING VID HÅRDA KANTER

Bild 16.

 VARNING

HÅLL ALLTID KANTKANTAREN BORTA FRÅN KROPPEN OCH HÅLL AVSTÅND MELLAN DIN KROPP OCH KANTMÄRKEN. ALVARLIG KONTAKT MED KANTSKÅRHUVUDET UNDER DRIFT KAN RESULTERA I ALLVARLIGA PERSONSKADA.

- Håll kantklipparen med höger hand på det bakre handtaget och vänster hand på det främre handtaget.
- Håll ett fast tag med båda händerna under användning.
- Kantklipparen ska hållas i en ergonomisk position med det bakre handtaget i höfthöjd.
- Kantklipparen används för att klippa utmed trottoarer, uppfarter, rabatter, kantstenar och liknande områden.
- Klipp i jämn takt. Om bladet börjar mylla ner, kantar du för snabbt; sakta ner din takt. Tvinga inte ner bladet i marken.
- Det är ingen fara om klingan snuddar vid trottoarkanter, kantstenar eller liknande. Det kommer inte att skada kantklipparen.
- Bäst utseende erhålls när gräset är torrt. Undvik kanter i våt jord eller våta gräsytor, annars kan klingskyddet täppas till och resultera i en ojämn egg. Om klingskyddet blir igensatt, stoppa kantskäraren, ta bort batteriet och ta bort skräp från klingskyddet.

8.4 STOPPA PRODUKTEN

Bild 8.

1. Släpp avtryckaren.
2. Tryck på batterilåsknappen och dra ut batteriet för att helt stoppa dess funktion.

 VARNING

VÄNTA TILLS MOTORN HAR STANNAT INNAN DU TAR BORT BATTERIET.

9 UNDERHÅLL

I det här avsnittet beskrivs hur du underhåller batteriet, batteriladdaren och produkten.

 VARNING

LÄS NOGA IGENOM OCH FÖRSTÅ SÄKERHETSKAPITLET OCH BRUKSANVISNINGEN INNAN DU UTFÖR NÅGOT UNDERHÅLLSARBETE.

Innan du utför underhåll:

- Stäng av produkten.
- Ta ut batteriet eller batterierna.

- Låt motorn svalna.
- Använd korrekt kläddel, skyddshandskar och skyddsglasögon.

9.1 UNDERSÖK BATTERIET OCH BATTERILADDAREN.

Inspektera noggrant batteriet, batteriladdaren och anslutningssladden till batteriladdaren för eventuella tecken på skada, såsom sprickor eller trasiga delar. Ersätt vid behov.

9.2 RENGÖRA PRODUKTEN, BATTERIET OCH BATTERILADDAREN

- Rengör produkten efter varje användning med en fuktig trasa och neutralt rengöringsmedel.
- Använd inte aggressiva rengöringsmedel eller lösningsmedel som "glasrengöringsmedel" för att rengöra plastdelar eller handtag.
- Håll trimmerhuvudet fritt från gräs, löv och överskott av fett.
- Håll lufthålen rena och fria från skräp för att undvika överhettning och skada på motorn.
- Spruta inte vatten på motorn eller elektriska komponenter.
- Rengör batteriet och batteriladdaren med en torr trasa. Håll batteriets styrspar rena.
- Innan du sätter i batteriet i batteriladdaren, se till att polerna på både batteriet och batteriladdaren är rena.

9.3 SÄTTA TILLBAKA SPOLEN

Bild 17 - 21.

1. Tryck på flikarna på sidorna på trimmerhuvudet samtidigt.
2. Dra upp och ta av spolåpan.
3. Ta ut spolen.
4. Sätt den nya spolen i spolhuset.

Notera: Säkerställ att skärlinjerna är i styrsparerna på den nya spolen och är utdragna cirka 12,7 cm innan du installerar den nya spolen.

5. Sätt ändarna av skärlinjerna genom öglorna.
6. Förläng skärlinjerna för att frigöra dem från styrsparerna i spolen.
7. Tryck på flikarna och montera spolåpan på spölhöljet.
8. Tryck på spolåpan tills den klickar på plats.

9.4 BYTA TRIMTRÅD

Bild 22 - 25.

Obs: Ta bort kvarvarande trimmerlina på spolen. Bara kompatibel med nylon skärlina upp till .065" (1.65 mm) diameter.

1. Skär av två bitar trimtråd som vardera är cirka 3 m långa.

2. Böj en ände av tråden 6,35 mm (1/4").
3. Sätt linjerna i förankringshålen på spolen.
4. Linda trimmertråden tätt runt spolen i den riktning som indikeras.
5. För in trimtrådarna i guideslitsarna.
6. Linda inte trimtråden utanför kanten på spolen.

9.5 BYT UT PLASTBLADET.

Bild 26 - 27.

Notera: Sätt inte in plastbladet vertikalt. För att förhindra att produkten vibrerar måste blad installeras på båda sidor av plastbladshuvudet för normal användning.

1. Placera den större öppningen på bladet i bladfästet på plastbladshuvudet.
2. Dra bladet utåt i pilens riktning tills bladet hakar fast i den mindre öppningen.
3. Placera ett annat blad på det andra bladfästet.

9.6 BYT UT DET PLASTBLADSHUVUDET

Bild 28 - 29.

Obs: Säkerställ att alla delar (inklusive spole, linjer och annat skräp) tas bort innan du ersätter plastbladshuvudet, så att plastbladen kan användas framgångsrikt.

1. Tryck på flikarna på plastbladshuvudet.
2. Tryck plastbladshuvudets montering tills det klickar på plats.

10 TRANSPORT, FÖRVARING OCH BORTSKAFFNING

10.1 TRANSPORT OCH FÖRVARING

- Följ särskilda förpacknings- och märkningskrav för kommersiella transporter, inklusive av tredje part och speditörer.
- Rådfråga en person med särskild utbildning i farliga material innan du skickar produkten och följ alla tillämpliga nationella bestämmelser.
- Använd tejp på öppna kontakter på batteriet och se till att det är säkert förpackat för att förhindra rörelse.
- Ta bort batteriet innan du förvarar eller transporterar produkten.
- Förvara batteriet och batteriladdaren i ett torrt, fuktfritt och frostfritt utrymme.
- Undvik att förvara batteriet i ett område där statisk elektricitet kan uppstå och förvara inte i en metallåda.
- Ladda batteriet till 50 % innan långtidsförvaring.
- Förvara batteriladdaren i ett slutet och torrt utrymme.
- Håll batteriet borta från batteriladdaren under förvaring och se till att obehöriga personer, inklusive

barn, inte rör vid utrustningen. Förvara utrustningen i ett låsbart utrymme.

- Rengör produkten och utför full service före långtidsförvaring.
- Använd transportskydd på produkten för att förhindra skador under transport och lagring.
- Förvara produkten säkert under transport för att säkerställa säker hantering.

10.2 BORTSKAFFANDE AV BATTERI, BATTERILADDARE OCH PRODUKT

Symboler på produkten eller produktens förpackning betyder att produkten inte är hushållsavfall. Återvinn den på en återvinningsstation för elektrisk och elektronisk utrustning. Detta hjälper till att förhindra skador på miljön och personer.

Kontakta dina lokala myndigheter, hushållsavfallstjänst eller din återförsäljare för mer information om hur du återvinner din produkt.

11 FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Produkten startar inte när avtryckarhandtaget trycks in.	Ingen elektrisk kontakt mellan produkten och batteriet.	1. Ta bort batteriet. 2. Inspektera metallkontaktarna och sätt tillbaka batteriet.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
	Säkerhetsspärren och avtryckaren används inte samtidigt.	1. Tryck på säkerhetsspärren och håll den inne. 2. Dra i avtryckaren för att starta produkten.
Produkten stannar när du sågar.	Skyddet är inte fäst vid trimmerhuvudet.	Ta bort batteriet och fäst skyddet på trimmerhuvudet.
	Trimmertråden är alltför kraftig.	Använd endast med nylonklipptråden av .065" (1.65 mm) diameter.
	Gräset trasslar in sig runt motorskafet eller trimmerhuvudet.	1. Stäng av produkten. 2. Ta ut batteriet. 3. Ta bort gräset från motoraxeln och trimmerhuvudet.
	Motorn är överbelastad.	1. Dra trimmerhuvudet bort från gräsområdet. 2. Motorn kommer att återhämta sig för arbete så snart som överbelastningen är borttagen.
	Batteriet eller produkten är för varm.	Låt batteriet eller produkten svalna i minst 10 minuter. Ta bort batteriet från produkten för att hjälpa produkten att svalna snabbare.
	Batteriet är fränkopplat från produkten.	Installera batteriet igen.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
Klipplinan förlängs inte.	Linorna är ihoptrasslade.	1. Ta bort de ihoptrasslade linorna. 2. Spola om linorna.
	För lite tråd på spolen.	Sätt i mer tråd.
	Trådarna har slitits för korta.	1. Ta ut batteriet. 2. Tryck och håll ner trimmerhuvudet. 3. Dra ut linjer manuellt.
	Trådarna har trasslat ihop sig på spolen.	1. Ta bort trådarna från spolen. 2. Linda upp tråden.
Klipptråden går av hela tiden.	Produkten används felaktigt.	1. Klipp med trådnas ytterända och undvik stenar, murar och andra hårda föremål. 2. Dra ut trimmerlinan regelbundet för att behålla full klippbredd.
Gräset trasslar in sig runt trimmerhuvudet.	Gräset är för högt.	Klipp i etapper.
Trimmertråden har skurits av på fel sätt.	Trådkärbladet är slött.	Slipa strängavskärningsbladet med en fil eller byt ut det.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Alltför mycket vibration	Trimmertråden är nedsliten på ena sidan och dras inte ut i tid.	Kontrollera att tråden på båda sidor inte är skadad. Mata ut tråden.
	Trimmerhuvudet är slitet.	Byt till ett nytt trimmerhuvud.
	Klipptråden har tagit slut.	Sätt i mer tråd.

12 TEKNISKA DAT

Spänning	24 V
Tomgångsvarvtal	7000 $\pm$ 10% RPM (för trimmerhuvud)
	7000 $\pm$ 10% RPM (för knivhuvud)
Trådmattningssystem	Automatisk matning
Tråddiameter	.065" (1.65 mm)
Skärbredd	300 mm (för trimmerhuvud)
	257 mm (för knivhuvud)
Vikt (utan batteri och laddare)	2.05 kg
Uppmätt ljudtrycksnivå	$L_{PA} = 83.6$ dB(A), $K_{PA} = 3$ dB(A)
Garanterad ljudeffektivitet	$L_{WA,d} = 96$ dB(A)
Vibration	2.5 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²
Batterimodell	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, samt andra PA, PB, - och Greenworks 24V-serie-batterier
Laddarmodell	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, samt andra AP- och Greenworks 24V-serie laddare



Bullervärde

13 GARANTI

(De fullständiga garantivillkoren finns på Greenworks Webbplats www.greenworkstools.eu)

Gräsklipparen Greenworks garantin är 3 år på produkten och 2 år på batterierna (konsument/privat

användning) från inköpsdatum. Denna garanti gäller tillverkningsfel. En felaktig produkt som omfattas av garantin kan antingen repareras eller bytas ut. En enhet som missbrukats eller på andra sätt än som beskrivs i ägarens bruksanvisning kan göra garantin ogiltig. Normalt slitage täcks inte av garantin. Tillverkarens ursprungliga garanti påverkas inte av ytterligare garanti lämnad av återförsäljare.

Vid krav enligt garantin måste den felaktiga produkten returneras till inköpsstället tillsammans med bevis på inköp (kvitto).

14 EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkarens namn och adress:

Namn: Greenworks Tools Europe GmbH

Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt/Tyskland

Namn och adress för den som har behörighet att sammanställa tekniskt dokument:

Namn: André Douqué

Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt/Tyskland

Härmed deklarerar vi att produkten

Kategori: Trädtrimmer

Modell: ST3002

Serienummer: Se produktens märkning

Tillverkningsår: Se produktens märkning

- överensstämmer med tillämpliga föreskrifter i Maskindirektivet 2006/42/EG.
- överensstämmer med föreskrifterna i följande övriga EG-direktiv:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG och 2005/88/EG
 - 2011/65/EU och (EU)2015/863

Dessutom försäkras vi att följande (delar, klausuler av) harmoniserade standarder har använts:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metod för överensstämmelsebedömning till Bilaga VI/ direktiv 2000/14/EG.

Trädtrimmer

Uppmätt ljudeffektnivå: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Garanterad ljudeffektnivå: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Ort och datum: Underskrift: Ted Qu, kvalitet-
schef

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Introduksjon.....	125	8.2	Betjen produktet.....	130
1.1	Produktbeskrivelse.....	125	8.3	Edge Hardscapes.....	131
1.2	Tiltent bruk.....	125	8.4	Stopp produktet.....	131
1.3	Oversikt.....	125	9	Vedlikehold.....	131
2	Generelle		9.1	Undersøk batteriet og	
	produktsikkerhetsadvar			batteriladeren.....	131
	sler.....	125	9.2	Rengjør produktet, batteriet	
3	Sikkerhet.....	125		og batteriladeren.....	132
3.1	Generelle		9.3	Bytt spolen.....	132
	produktsikkerhetsadvarsler.....	125	9.4	Bytt ut skjærelinjen.....	132
3.2	Sikkerhetsadvarsler for		9.5	Bytt ut plastbladet.....	132
	gressklipper og kantklipper.....	127	9.6	Bytt plastbladhodet.....	132
4	Symboler på produktet.....	128	10	Transport, lagring og	
5	Risikonivåer.....	128		avhending.....	132
6	Gjenvinn.....	129	10.1	Transport og oppbevaring.....	132
7	Montering.....	129	10.2	Avhending av batteriet,	
7.1	Installer trimmerbeskyttelsen.....	129		batteriladeren og produktet.....	133
7.2	Monter kanthjulet.....	129	11	Feilsøking.....	134
7.3	Installer hjelpehåndtaket.....	129	12	Tekniske data.....	135
8	Operasjon.....	129	13	Garanti.....	135
8.1	Før du bruker produktet.....	129	14	EF-samsvarserklæring.....	135

1 INTRODUKSJON

1.1 PRODUKTBESKRIVELSE

Dette produktet er en batteridrevet snortrimmer/bladhode i plast med en elektrisk motor.

Vi er forpliktet til å kontinuerlig forbedre produktene våre, og forbeholder oss retten til å endre design og utseende uten forvarsel.

1.2 TILTENKT BRUK

Dette produktet er designet for å kutte, trimme og rydde forskjellige typer vegetasjon ved å bruke trimmerhodet/plastbladhodet på eller rundt bakkenivå. Den kan også brukes til å trimme og kutte rundt kantene på innkjørsler, fortau og mer. Den skal ikke brukes til andre oppgaver.

Vær oppmerksom på at nasjonale eller lokale forskrifter kan regulere bruken av produktet. Det er viktig å følge eventuelle forskrifter som er gitt.

Bruk alltid tilbehør som er godkjent av produsenten med dette produktet.

1.3 OVERSIKT

Figur 1 - 29.

- 1 Avtrekker
- 2 Sikkerhetslåsbryter
- 3 Hjelpelhåndtak
- 4 Øvre aksel
- 5 Kamlås
- 6 Nedre aksel
- 7 String avskjæringsblad
- 8 Trimmerhode
- 9 Kantklipper hjul
- 10 Trimmerbeskyttelse
- 11 Blad av plast
- 12 Skrue
- 13 Monteringsbrakett
- 14 Knott
- 15 Bolt
- 16 Batteriutløserknapp
- 17 Kamspek
- 18 Svingknapp
- 19 Spoleholder knapp
- 20 Spoledeksel
- 21 Spole
- 22 Spolehus
- 23 Bladhode i plast
- 24 Bladfeste

2 GENERELLE PRODUKTSIKKERHETSADVARSLER

⚠ ADVARSEL

Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med dette produktet. Unnlattelse av å følge alle instruksjonene nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

Lagre alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.

Begrepet "produkt" i advarslene refererer til ditt nettdrevne (med ledning) produkt eller batteridrevne (trådløse) produkt.

3 SIKKERHET

⚠ ADVARSEL

LES OG FORSTÅ ALLE INSTRUKSJONENE I SIKKERHETSHÅNDBOKEN NØYE.

3.1 GENERELLE PRODUKTSIKKERHETSADVARSLER

Generelle produktsikkerhetsadvarsler

⚠ ADVARSEL

Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med dette produktet. Unnlattelse av å følge alle instruksjonene nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

Lagre alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.

Begrepet "produkt" i advarslene refererer til ditt nettdrevne (med ledning) produkt eller BATTERI-drevne (trådløse) produkt.

1) Sikkerhet på arbeidsområdet

- a) Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rotete eller mørke områder inviterer til ulykker.
- b) Ikke bruk produkter i eksplosive atmosfærer, for eksempel i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv. Produktene lager gnister som kan antenne støvet eller røyken.
- c) Hold barn og tilskuere unna mens du bruker et produkt. Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2) Elektrisk sikkerhet

- a) Produktpluggene må passe til stikkkontakten. Modifiser aldri støpset på noen måte. Ikke bruk noen adapterplugg med jordede (jordede)

produkter. Umodifiserte støpsler og matchende stikkontakter vil redusere risikoen for elektrisk støt.

b) Unngå kroppskontakt med jordede eller jordede overflater, som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet eller jordet.

c) Ikke utsett produktene for regn eller våte forhold. Vann som kommer inn i et produkt vil øke risikoen for elektrisk støt.

d) Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller koble fra produktet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadede eller sammenfiltrede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.

e) Når du bruker et produkt utendørs, bruk en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk. Bruk av en ledning egnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.

f) Hvis bruk av et produkt på et fuktig sted er uunnngåelig, bruk en RCD-beskyttet forsyning. Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

3) Personlig sikkerhet

a) Vær på vakt, se hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et produkt. Ikke bruk et produkt mens du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av produktene kan føre til alvorlig personskade.

b) Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyevern. Verneutstyr som støvmasker, skliskre vernesko, hjelm eller hørselvern som brukes for passende forhold vil redusere personskader.

c) Forhindre utilsiktet start. Sørg for at bryteren er i av-posisjon før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer produktet. Å bære produkter med fingeren på bryteren eller energigivende produkter som har bryteren på, inviterer til ulykker.

d) Fjern eventuell justeringsnøkkel eller skiftenøkkel før du slår på produktet. En skiftenøkkel eller en nøkkel som er festet til en roterende del av produktet kan føre til personskade.

e) Ikke overdriv. Hold riktig fotfeste og balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over produktet i uventede situasjoner.

f) Kle deg riktig. Ikke bruk løstsittende klesplagg eller smykker. Hold håret og klærne unna bevegelige deler. Løstsittende klesplagg, smykker eller langt hår kan vikles seg fast i bevegelige deler.

g) Hvis det finnes innretninger for tilkobling av utstyr for støvuttrekk og -oppsamling, må du påse at disse er tilkoblet og brukes på korrekt måte. Bruk av støvoppsamlingsutstyr kan redusere støvrelaterte farer.

h) Ikke la kjennskap oppnådd ved hyppig bruk av produkter tillate deg å bli selvtilfreds og ignorere verktøysikkerhetsprinsippene. En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig skade i løpet av en brøkdal av et sekund.

4) Produktbruk og stell

a) Ikke tving produktet. Bruk riktig produkt for din applikasjon. Riktig produkt vil gjøre jobben bedre og sikrere med den hastigheten det ble designet for.

b) Ikke bruk produktet hvis bryteren ikke slår det av og på. Ethvert produkt som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.

c) Koble støpselet fra strømkilden og/eller fjern batteripakken, hvis den kan tas av, fra produktet før du foretar justeringer, bytter tilbehør eller oppbevarer produkter. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte produktet ved et uhell.

d) Oppbevar inaktive produkter utilgjengelig for barn og la ikke personer som ikke er kjent med produktet eller disse instruksjonene bruke produktet. Produkter er farlige i hendene på utrente brukere.

e) Vedlikehold produkter og tilbehør. Sjekk for feiljustering eller binding av bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke produktets funksjon. Hvis det er skadet, få produktet reparert før bruk. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdte produkter.

f) Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Riktig vedlikeholdt skjæreverktøy med skarpe skjærekantar har mindre sannsynlighet for å binde seg og er lettere å kontrollere.

g) Bruk produktet, tilbehøret og verktøybits etc. i samsvar med disse instruksjonene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av produktet til andre operasjoner enn det som er tiltenkt, kan føre til en farlig situasjon.

h) Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett. Glatte håndtak og gripeflater tillater ikke sikker håndtering og kontroll av verktøyet i uventede situasjoner.

5) Bruk og vedlikehold av batteriverktøy

a) Lad bare med laderen som er spesifisert av produsenten. En lader som passer for én type batteripakke, kan skape fare for brann når den brukes med andre batteripakker.

b) Bruk kun produkter med spesifikt utpakte batteripakker. Bruk av andre batteripakker kan skape risiko for skader og brann.

c) Når batteripakken ikke er i bruk, må den holdes på avstand fra andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spikere, skruer og andre små metallgjenstander som kan skape

kontakt mellom polene på batteriet. Kortslutning av batteripolene kan føre til brannskader eller brann.

d) Under skadelige forhold kan væske sive ut fra batteriet. Unngå kontakt. Hvis kontakt forekommer ved et uhell, må det skylles med rikelige mengder såpe og vann. Hvis væsken kommer i kontakt med øynene, må det søkes medisinsk hjelp umiddelbart. Væsken som siver ut av batteriet, kan forårsake irritasjon eller brannskader.

e) Ikke bruk en batteripakke eller et produkt som er skadet eller modifisert. Skadde eller modifiserte batterier kan opptre uforutsigbart, hvilket kan resultere i brann, eksplosjon eller skaderisiko.

f) Ikke utsett en batteripakke eller et produkt for brann eller høy temperatur. Eksponering for brann eller temperatur over 265 °F (130 °C) kan forårsake eksplosjon.

g) Følg alle ladeinstruksjoner og ikke lad batteripakken eller produktet utenfor temperaturområdet som er spesifisert i instruksjonene. Feil lading eller ved temperaturer utenfor spesifisert område kan skade batteriet og øke risikoen for brann.

6) Tjeneste

a) Få produktet til service av en kvalifisert reparasjonsperson som kun bruker identiske reservedeler. Dette vil sikre at sikkerheten til produktet opprettholdes.

b) Bruk aldri skadede batteripakker. Service på batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceleverandører.

3.2 SIKKERHETSADVARSLER FOR GRESSKLIPPER OG KANTKLIPPER

a) Ikke bruk produktet i dårlig vær, spesielt når det er fare for lyn. Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet.

b) Undersøk området grundig for dyreliv der produktet skal brukes. Dyreliv kan bli skadet av produktet under drift.

c) Inspiser området der produktet skal brukes grundig og fjern alle steiner, pinner, ledninger, bein og andre fremmedlegemer. Gjenstander som kastes kan forårsake personskade.

d) Før du bruker produktet, sjekk alltid visuelt at kutteren og kuttermonteringen ikke er skadet. Skadede deler øker risikoen for skade.

f) Hold vern på plass. Beskyttere må være i brukbar stand og være riktig montert. Vern som er løst, skadet eller ikke fungerer som det skal, kan føre til personskade.

g) Hold alle kjøleluftinntak fri for rusk. Blokkerte luftinntak og rusk kan føre til overoppheting eller brannfare.

h) Bruk beskyttelse for øyne, ører, hode og hender. Tilstrekkelig verneutstyr vil redusere risikoen for personskade.

i) Når du bruker produktet, bruk alltid sklisikre og beskyttende fotte. Ikke bruk produktet når du er barbeint eller bruker åpne sandaler. Dette reduserer risikoen for skade på føttene ved kontakt med de bevegelige kutterne.

j) Bruk alltid klær som bukser som dekker operatørens ben når produktet brukes. Kontakt med den bevegelige kutteren eller tråden kan forårsake skade.

k) Hold tilskuere unna mens produktet er i bruk. Utkastet rusk kan føre til alvorlig personlig skade.

l) Ikke bruk produktet over midjehøyde. Dette bidrar til å forhindre utilsiktet kontakt med kutteren og gir bedre kontroll over produktet i uventede situasjoner.

m) Utvis forsiktighet ved bruk av produktet i vått gress. Gå, aldri løp. Dette reduserer risikoen for å skli og falle som kan føre til personskade.

n) Ikke bruk produktet i bratt terreng som er for bratt. Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, skli og fall som kan føre til personskade.

o) Når du jobber i skråninger, vær alltid sikker på fotfeste, arbeid alltid på tvers av skråninger, aldri opp eller ned og utvis ekstrem forsiktighet når du endrer retning. Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, skli og fall som kan føre til personskade.

p) Hold alle strømkabler og ledninger borte fra klippeområdet. Strømkabler eller ledninger kan være skjult i hekker eller busker og kan utilsiktet bli kuttet eller skadet av tråden eller kutteren.

q) Hold alle kroppsdeler unna den bevegelige trimmerkutteren eller tråden. Ikke fjern materialer fra produktet før det er koblet fra strømkilden. Den bevegelige klipperen eller trådringen kan forårsake alvorlig personskade.

r) Bær produktet med produktet slått av og vekk fra kroppen din. Korrekt håndtering av produktet vil redusere sannsynligheten for utilsiktet kontakt med en bevegelig klipper eller trådring.

s) Bruk kun reservedelskuttehoder og trimmebader eller linjer som er spesifisert av produsenten. Ikke erstatt trimmebader eller linjer med metalltråder eller blader. Feil reservedeler kan forårsake tap av kontroll, brudd og skader.

• Hold tilskuere unna mens du bruker produktet. Kastet debris kan forårsake alvorlig personskade.

• Bruk alltid to hender når du bruker produktet. Å holde produktet med begge hender vil unngå tap av kontroll.

• Hold produktet kun på isolerte grepflater, fordi kutteledningen eller bladet kan komme i kontakt med skjult ledningsføring eller sin egen ledning.

Kuttesnor eller kniver som kommer i kontakt med en "strømførende" ledning kan gjøre utsatte metalldeler av produktet "strømførende" og kan gi operatøren et elektrisk støt.

- Sørg alltid for å ha riktig fotstilling og bruk produktet kun når du står på bakken. Glatte eller ustabile overflater kan føre til tap av balanse eller kontroll over produktet.
- Ikke bruk produktet i for bratte bakker. Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, sklir og fall som kan føre til personskade.
- Når du jobber i skråninger, vær alltid sikker på fotfeste, arbeid alltid på tvers av skråninger, aldri opp eller ned og utvis ekstrem forsiktighet når du endrer retning. Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, sklir og fall som kan føre til personskade.
- Hold alle kroppsdelene vekk fra kutteren, ledningen eller bladet når produktet er i bruk. Før du starter produktet, sørg for at kutteren, ledningen eller bladet ikke er i kontakt med noe. Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker produktet kan føre til skade på deg selv eller andre.
- Oppretthold kontroll over produktet og bær ikke kuttere, linjer eller kniver og andre farlige bevegelige deler mens de fortsatt er i bevegelse. Dette reduserer risikoen for skade fra bevegelige deler.
- Bær produktet med produktet slått av og unna kroppen din. Korrekt håndtering av produktet vil redusere sannsynligheten for utilsiktet kontakt med en bevegelig kutter, ledning eller blad.
- Bruk kun erstatningskuttere, ledninger, skjærehoder og blader spesifisert av produsenten. Feil reservedeler kan øke risikoen for brudd og skade.
- Når du fjerner fastkjørt materiale eller utfører vedlikehold på produktet, sørg for at alle strømbrytere er av og at strømkabelen er frakoblet. Uventet oppstart av produktet under fjerning av fastkjørt materiale eller service kan føre til alvorlig personskade.

Symbol	Forklaring
	Bruk øyebeskyttelse og hørselsvern.
	Ikke utsett for regn eller i fuktige omgivelser.
	Vær oppmerksom på gjenstander som kastes eller flyr. Hold alle tilskuere, spesielt barn og kjæledyr, på en sikker avstand på minst 15 m fra driftsområdet.
	Hold tilskuere på trygg avstand fra produktet.
	Det garanterte lydnivået er 96 dB.

5 RISIKONIVÅER

Følgende kjennetegnssord og betydninger er ment å forklare risikonivå forbundet med dette produktet.

SYMBOL	SIGNAL	BETYDNING
	FARE	Indikerer en overhengende farlig situasjon som vil medføre dødsfall eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
	ADVARSEL	Indikerer en overhengende farlig situasjon som kan medføre dødsfall eller alvorlig personskade dersom den ikke unngås.
	FORSIKTIG	Angir en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i mindre eller moderate skader.
	FORSIKTIG	(Uten sikkerhetsvarsel-symbol) Indikerer en situasjon som kan resultere i eiendomsskade.

4 SYMBOLER PÅ PRODUKTET

Noen av følgende symboler kan brukes på dette verktøyet. Vennligst studer dem og lær betydningen deres. Riktig tolkning av disse symbolene vil gjøre det mulig for deg å bruke verktøyet bedre og tryggere.

Symbol	Forklaring
	Les og forstå alle instruksjoner før du bruker produktet, følg alle advarsler og sikkerhetsinstruksjoner.

6 GJENVINN

	Separat avhending. Du må ikke kassere produktet med vanlig husholdningsavfall. Hvis det er nødvendig å erstatte produktet, eller hvis det ikke er mer brukbart for deg, må du ikke kaste det sammen med husholdningsavfallet.
	Separat innsamling av brukte produkter og emballasje lar deg resirkulere materialer og bruke dem igjen. Bruk av resirkulerte materialer bidrar til å forhindre miljøforurensning og reduserer behovet for råmaterialer.
Batterier  Li-ion	På slutten av levetiden må du kassere batterier med en forholdsregel for miljøet vårt. Batteriet inneholder materiale som er farlig for deg og miljøet. Du må fjerne og kaste disse materialene separat på et sted som tar i mot litiumionbatterier.

7 MONTERING

Denne delen beskriver hvordan du monterer og justerer produktet.

 **ADVARSEL**

LES OG FORSTÅ SIKKERHETSKAPITELET OG MONTERINGSVEILEDNINGEN NØYE FØR DU MONTERER PRODUKTET.

7.1 INSTALLER TRIMMERBESKYTTELSEN

Figur 2 - 3.

 **ADVARSEL**

- **BLADET FOR STRENGAVSKJÆRING MÅ ALLTID UTSTYRES PÅ TRIMMERBESKYTTEREN FØR PRODUKTET BRUKES.**
- **IKKE RØR DET AVKUTTEDE STRENGBLADET.**

1. Fjern skruen fra trimmerbeskyttelsen med en Phillips-skrutrekker (ikke inkludert).
2. Sett trimmerbeskyttelsen på trimmerhodet.
3. Tilpass skruhullet på trimmerdekslet med skruhullet på trimmerhodet.
4. Stram skruene godt til med en Phillips-skrutrekker (ikke inkludert).

7.2 MONTER KANTHJULET

Figur 4 - 5.

1. Fjern skruen fra kanthjulet med en Phillips-skrutrekker (ikke inkludert).

2. Skyv kanthjulet inn på monteringsbraketten på siden av trimmerhodet.
3. Rett inn skruhullet på kanthjulet med skruhullet på trimmerhodet.
4. Stram skruene godt til med en Phillips-skrutrekker (ikke inkludert).

7.3 INSTALLER HJELPEHÅNDETAKET

Figur 6 - 7.

1. Fjern knotten og bolten fra hjelpehåndtaket.
2. Installer hjelpehåndtaket på det bakre håndtaket.
3. Still inn vinkelen på hjelpehåndtaket til ønsket betjeningsposisjon.
4. Sett bolten gjennom nøkkelhullet i hjelpehåndtaket slik at sekskanthodet låses på plass.
5. Stram knotten til bolten og fest hjelpehåndtaket på plass.

8 OPERASJON

Denne delen beskriver hvordan du bruker produktet.

 **ADVARSEL**

LES OG FORSTÅ SIKKERHETSKAPITELET OG BRUKSINSTRUKSJONENE NØYE FØR DU BRUKER PRODUKTET.

8.1 FØR DU BRUKER PRODUKTET

8.1.1 INSPISER SIKKERHETSFUNKSJONENE

 **ADVARSEL**

SE ALLTID TIL DENNE SIKKERHETSINSPEKSJONSLISTEN FØR OG ETTER BRUK AV PRODUKTET.

- Undersøk arbeidsområdet for å identifisere potensielle farer, for eksempel ujevnt terreng, skråninger, steiner, greiner eller grøfter.
- Utfør alle nødvendige sikkerhetsinspeksjoner, vedlikehold og service som spesifisert i denne håndboken.
- Kontroller at alle deksler, verner, håndtak og skjæreutstyr er ordentlig festet og uskadet.
- Kontroller skjæreutstyret og skjæreutstyrets beskyttelse for eventuelle skader eller sprekker og skift ut om nødvendig.

8.1.2 KONTROLLER SIKKERHETSLÅSBRYTEREN OG AVTREKKEREN

Sikkerhetslåsebryteren er utformet for å forhindre utilsiktet bruk. **Se Produktoversikt for å finne hvor disse delene er plassert på produktet ditt.**

1. Pass på at avtrekkeren er låst når sikkerhetslåsbryteren ikke er trykket inn.
2. Pass på at avtrekkeren og sikkerhetslåsbryteren beveger seg fritt og at retur fjæren fungerer som den skal.
3. Trykk samtidig på sikkerhetslåsbryteren og trekk i avtrekkeren for å starte produktet.
4. Slipp avtrekkeren og sørg for at skjæreutstyret stopper helt.

8.1.3 KOBLE TIL BATTERILADEREN

Koble batteriladeren til riktig spenning og frekvens som er angitt på typeskiltet.

Se brukerhåndboken for batteriladeren for informasjon om hvordan du bruker batteriladeren.

8.1.4 LADE BATTERIET

Se brukerhåndboken for batteriladeren for informasjon om hvordan du bruker batteriladeren.

8.1.5 BATTERIINFORMASJON

Se batteribrukerhåndboken for informasjon om hvordan du bruker batteriet.

8.1.6 KOBLE BATTERIET TIL PRODUKTET

Figur 8.



ADVARSEL

BRUK KUN DET ORIGINALE BATTERIET MED PRODUKTET.

1. Sørg for at batteriet er fulladet.
2. Skyv batteriet inn i batterisporet. Batteriet låses på plass når du hører et klikk.



FORSIKTIG

HVIS BATTERIET IKKE PASSER ENKELT INN I BATTERIHOLDEREN, KAN DET IKKE INSTALLERES SIKKERT, SOM KAN FORÅRSÅKE SKADE PÅ BATTERIET OG/ELLER PRODUKTET.

3. Kontroller at batteriet er riktig installert.

8.1.7 START PRODUKTET

Figur 9.

1. Trykk samtidig på sikkerhetslåsbryteren og trekk i avtrekkeren.



ADVARSEL

IKKE HOLD FINGEREN PÅ AVTREKKEREN NÅR DU FLYTTER PRODUKTET FOR Å FORHINDRE UTILSIKTET START.

8.1.8 JUSTER LENGDEN PÅ SKAFTET

Figur 10.

1. Stopp produktet.
2. Lås opp kampsaken og flytt den nedre akselen til ønsket posisjon.
3. Lås kampsaken.

8.1.9 JUSTER DET SVINGBARE HODET

Figur 11.

Note: Juster trimmerhodet for brukskomfort eller for å sette trimmeren i kantklippermodus.

1. Stopp produktet.
2. Trykk og hold knappen på trimmerhodet og dreii akselen til ønsket arbeidsstilling.
3. Slipp dreieknappen.

8.1.10 OVERGANG TIL KANTMODUS

Figur 12 - 14.

Note: Du kan endre trimmeren til en kantklipper for å holde ute plasser, innkjørsler og fortau velstelte.

1. Stopp produktet.
2. Hvis blomsterbeskyttelsen er forlenget, skyv blomsterbeskyttelsen helt inn i trimmerhodet.
3. Trykk og hold knappen på trimmerhodet og dreii skaffet slik at hodet og skaffet er på linje og flatt.
4. Lås opp kampsaken og roter den nedre akselen 90 grader til trimmerbeskyttelsen er vertikalt på linje med det øverste håndtaket.
5. Lås kampsaken.

8.2 BETJEN PRODUKTET

8.2.1 JUSTER LENGDEN PÅ SKJÆRELINJEN

Note: Produktet har et automatisk matehode. Hvis skjærelinjen ikke går automatisk frem, er den enten sammenfiltret eller tom.

1. Slipp avtrekkeren og vent til trimmerhodet stopper helt.
2. Start trimmeren på full hastighet for å automatisk fremføre linjen.
3. Gjenta trinnene ovenfor til du hører den tydelige lyden av linjen som kuttet av avskjæringsbladet.

Note:

- Kuttelinjen vil strekke seg ca. 1 cm med hvert stopp.
- Ikke trekk og slipp utløserhåndtaket for raskt.



FORSIKTIG

HVIS DU TREFFER TRIMMERHODET MENS DU FØRER FREM SKJÆRELINJEN, KAN PRODUKTET SKADES.

8.2.2 JUSTERE LENGDEN PÅ SKJÆRETRÅDEN MANUELT

Figur 15.

1. Stopp produktet og fjern batteriet.
2. Trykk på spoleholderknappen og trekk i skjærelinjen for å føre den manuelt frem.
3. Etter å ha forlenget skjærelinjen, returner produktet til normal driftsposisjon før du setter inn batteriene igjen og gjenopptar bruken.

8.2.3 TRIM GRESS MED TRIMMERHODE

Trim gresset

1. Hold trimmerhodet over bakken i en vinkel. Ikke skyv klippelinjen inn i gresset.
2. Reduser hastigheten for å redusere risikoen for skade på planter.
3. Bruk lavhastighetsmodus når du klipper gress i nærheten av gjenstander.

Rydd gresset

1. Hold trimmerhodet over bakken.
2. Vipp trimmerhodet.
3. Klipp med enden av skjærelinjen rundt gjenstander i arbeidsområdet.



FORSIKTIG

ANDRE OBJEKTER SOM ER TRUFFET AV KUTTRELINJEN, ØKER SLITASJEN PÅ KUTTRELINJEN.

4. Bruk lavhastighetsmodus når du klipper og rydder vegetasjon. Dette reduserer slitasjen på trimmerhodet og skjærelinjen.

Klipp gresset

1. Pass på at skjærelinjen er parallell med bakken.
2. Ikke skyv trimmerhodet til bakken da dette kan forårsake skade på produktet.
3. Flytt produktet fra side til side når du klipper gress. Bruk høyhastighetsmodus for optimal ytelse.

8.3 EDGE HARDCAPES

Figur 16.



ADVARSEL

HOLD ALLTID KANTSKJÆREREN VEKK FRA KROPPEN OG HOLD AVSTAND MELLOM KROPPEN OG KANTSKJÆREREN. ALL KONTAKT MED KANTKLIPPEHODET UNDER DRIFT KAN FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE.

- Hold kantklipperen med høyre hånd på det bakre håndtaket og venstre hånd på det fremre håndtaket.
- Hold godt grep med begge hender mens den er i drift.
- Kantklipperen kan holdes i en behagelig stilling med det bakre håndtaket i omtrent hofte høyde.
- Kantklipperen kan kantklippe langs fortau, innkjørsler, blomsterbed, fortauskanten og lignende områder.
- Kutt i jevnt tempo. Hvis bladet begynner å myre ned, kanter du for raskt; senk tempoet. Ikke tving bladet ned i bakken.
- Lett kontakt av bladet mot fortauskanten, kantstein osv. er akseptabelt og vil ikke skade kantskjæreren.
- Best utseende oppnås når gresset er tørt. Unngå kanter i våt jord eller våte gressområder, ellers kan bladbeskyttelsen tette seg og resultere i en ujevn kant. Hvis bladbeskyttelsen blir tilstoppet, stopp kantskjæreren, fjern batteriet og fjern rusk fra bladbeskyttelsen.

8.4 STOPP PRODUKTET

Figur 8.

1. Slipp avtrekkeren.
2. Trykk på batteriutløserknappen og trekk ut batteriet for å stoppe driften helt.



ADVARSEL

VENT TIL MOTOREN STANSER FØR DU FJERNER BATTERIET.

9 VEDLIKEHOLD

Denne delen beskriver hvordan du vedlikeholder batteriet, batteriladeren og produktet.



ADVARSEL

LES OG FORSTÅ SIKKERHETSKAPITULET OG BRUKSINSTRUKSJONENE NØYE FØR DU GJØR NOE VEDLIKEHOLDSARBEID.

Før du utfører vedlikehold:

- Stopp produktet.
- Ta ut batteriet eller batteriene.
- La motoren kjøle seg ned.
- Bruk passende klær, vernehansker og vernebriller.

9.1 UNDERSØK BATTERIET OG BATTERILADEREN

Inspiser batteriet, batteriladeren og tilkoblingsledningen til batteriladeren nøye for tegn på skade, som sprekker eller ødelagte deler. Bytt ut om nødvendig.

9.2 RENGJØR PRODUKTET, BATTERIET OG BATTERILADEREN

- Rengjør produktet etter hver bruk med en fuktig klut og nøytralt vaskemiddel.
- Ikke bruk sterke rengjøringsmidler eller løsemidler som "glassrens" for å rengjøre plastdelene eller håndtakene.
- Hold trimmerhodet fritt for gress, løv eller overflødig fett.
- Hold lufteåpningene rene og fri for rusk for å unngå overoppheting og skade på motoren.
- Ikke spray vann på motoren og elektriske komponenter.
- Rengjør batteriet og batteriladeren med en tørr klut. Hold batteriføringssporene rene.
- Før du setter batteriet inn i batteriladeren, sørg for at polene på både batteriet og batteriladeren er rene.

9.3 BYTT SPOLEN

Figur 17 - 21.

1. Skyv tappene på sidene av trimmerhodet samtidig.
2. Trekk og fjern spoledekeleet.
3. Fjern den gjenværende spolen.
4. Sett den nye spolen i spolehuset.

Merk: Sørg for at kuttesnorene er i styringssporene på den nye spolen, og er forlenget omtrent 5 tommer før du installerer den nye spolen.

5. Sett endene av kuttesnorene gjennom øyehullene.
6. Forleng kuttesnorene for å frigjøre dem fra styringssporene i spolen.
7. Skyv tappene og installer spoledekeleet på spolehuset.
8. Skyv spoledekeleet til det klikker på plass.

9.4 BYTT UT SKJÆRELINJEN

Figur 22 - 25.

Merk: Fjern det som gjenstår av skjæretråden fra spolen. Bare kompatibel med nylonsnor opp til .065" (1.65 mm) diameter.

1. Kutt av to lengder av skjæretråden på ca 3 m hver.
2. Bøy den ene enden av linjen 6,35 mm (1/4 tomme)
3. Sett snorene inn i forankringshullene på spolen.
4. Vikle skjæretrådene tett rundt spolen i den angitte retningen.
5. Legg kuttesnorene i styringssporene.
6. Ikke vikle skjæretråden lenger enn til kanten av spolen.

9.5 BYTT UT PLASTBLADET

Figur 26 - 27.

Note: Ikke sett inn plastbladet vertikalt. For å forhindre at produktet vibrerer, må det monteres kniver på begge sider av plastbladhodet for normal bruk.

1. Plasser den større åpningen på bladet i bladfestet på plastbladhodet.
2. Trekk bladet utover i pilens retning til bladet låses inn i den mindre åpningen.
3. Plasser et annet blad på det andre bladfestet.

9.6 BYTT PLASTBLADHODET

Figur 28 - 29.

Merk: Sørg for at alle delene (inkludert spole, snorer og annet rusk) fjernes før du bytter ut plastbladhodet, slik at plastbladene kan brukes med hell.

1. Trykk på tappene på plastbladhodet.
2. Skyv plastbladhodeenheten til den klikker på plass.

10 TRANSPORT, LAGRING OG AVHENDING

10.1 TRANSPORT OG OPPBEVARING

- Følg spesielle emballasje- og merkningskrav for kommersiell transport, inkludert av tredjeparter og spediterer.
- Søk råd fra en person med spesiell opplæring i farlige materialer før du sender produktet og overhold alle gjeldende nasjonale forskrifter.
- Bruk tape på åpne kontakter når du pakker batteriet og sørg for at det er forsvarlig pakket for å forhindre bevegelse.
- Ta ut batteriet før du lagrer eller transporterer produktet.
- Oppbevar batteriet og batteriladeren på et tørt, fuktfritt og frostfritt sted.
- Unngå å oppbevare batteriet i et område der statisk elektrisitet kan oppstå, og ikke oppbevar det i en metallboks.
- Lad batteriet 50 % før langtidslagring.
- Oppbevar batteriladeren i et lukket og tørt rom.
- Hold batteriet unna batteriladeren under lagring, og sørg for at uautoriserte personer, inkludert barn, ikke berører utstyret. Oppbevar utstyret på et låsbart sted.
- Rengjør produktet og utfør full service før langtidslagring.
- Bruk transportbeskyttelse på produktet for å forhindre personskade eller skade under transport og lagring.
- Oppbevar produktet sikkert under transport for å sikre sikker håndtering.

10.2 AVHENDING AV BATTERIET, BATTERILADEREN OG PRODUKTET

Symboler på produktet eller emballasjen til produktet betyr at produktet ikke er husholdningsavfall.

Resirkuler den på en gjenvinningsstasjon for elektrisk og elektronisk utstyr. Dette bidrar til å forhindre skade på miljø og personer.

Ta kontakt med lokale myndigheter, husholdningsavfall eller forhandleren for mer informasjon om hvordan du resirkulerer produktet.

11 FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
Produktet starter ikke når avtrekkeren trykkes inn.	Ingen elektrisk kontakt mellom produktet og batteriet.	1. Ta ut batteriet. 2. Inspiser metallkontaktene og sett inn batteriet igjen.
	Batteriet er utladet.	Lad batteriet.
	Sikkerhetslåsbryteren og avtrekkeren betjenes ikke samtidig.	1. Trykk på sikkerhetslåsbryteren og hold den. 2. Trykk på avtrekkeren for å starte produktet.
Produktet stopper når du skjærer.	Beskyttelsen er ikke festet til trimmerhodet.	Fjern batteriet og fest beskyttelsen til trimmerhodet.
	Kuttelinjen er for tung.	Bruk kun med nylonskjærelinjen til .065" (1.65 mm) diameter.
	Gresset blir viklet rundt motorakselen eller trimmerhodet.	1. Stopp produktet. 2. Ta ut batteriet. 3. Fjern gresset fra motorakselen og trimmerhodet.
	Motoren er overbelastet.	1. Trekk trimmerhodet vekk fra gressområdet. 2. Motoren vil komme seg så snart lasten er fjernet.
	Batteriet eller produktet er for varmt.	La batteriet eller produktet avkjøles i minst 10 minutter. Fjern batteriet fra produktet for å hjelpe produktet avkjøles raskere.
	Batteriet er koblet fra produktet.	Sett inn batteriet på nytt.
	Batteriet er utladet.	Lad batteriet.
Kuttelinja forlenger seg ikke.	Linjer er sammenlåst.	1. Fjern de låste linjene. 2. Spol linjene tilbake.
	Ikke nok line på spolen.	Installer mer linje.
	Linene er slitt for korte.	1. Ta ut batteriet. 2. Trykk og hold trimmerhodet. 3. Trekk ut linjer manuelt.
	Linjer er sammenfiltret på spolen.	1. Fjern linjene fra spolen. 2. Vikle linjene.
Kuttelinja ryker hele tiden.	Produktet brukes feil.	1. Klipp med tuppen av snøret, unngå steiner, vegger og andre harde gjenstander. 2. Skyv frem skjærelinjen regelmessig for å beholde full klippebredde.
Gresset blir viklet rundt trimmerhodet.	Gresset er for høyt.	Kutt i etapper.
Skjærelinjen er feil kuttet.	Snøreavskjæringsbladet blir matt.	Slip det avskårne bladet med en fil eller skift det ut.

Problem	Mulig årsak	Løsning
For mye vibrasjon.	Skjærelinen er slitt ned på den ene siden og ikke fremført i tid.	Pass på at ledningen på begge sider ikke er skadet. Forleng linjen.
	Trimmerhodet er slitt.	Bytt ut med et nytt trimmerhode.
	Kuttelinja er brukt opp.	Installer mer linje.

12 TEKNISKE DATA

Spenning	24 V
Ingen lastehastighet	7000 ±10% RPM (strengtrimmer)
	7000 ±10% RPM (Bladhode)
Linjeføringssystem	Automatisk mating
Skjærelinjediameter	.065" (1.65 mm)
Klippebredde	300 mm (Strengtrimmer)
	257 mm (Bladehode)
Vekt (uten batteri og lader)	2.05 kg
Målt lydtrykknivå	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantert lydeffektnivå	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrasjon	2.5 m/s ² , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Batterimodell	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, sammen med andre PA, PB, og Greenworks 24V serier
Ladermodell	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, sammen med andre AP og Greenworks 24V serier



Støyverdi.

13 GARANTI

(Du finner alle garantivilkår og -betingelser på Greenworks hjemmeside www.greenworkstools.eu)

Gressklipperen Greenworks garantien er 3 år på produktet, og 2 år på batterier (forbruker/privat bruk) fra kjøpsdato. Denne garantien dekker

produksjonsfeil. Et defekt produkt under garanti kan enten repareres eller erstattes. En enhet som har blitt misbrukt eller brukt på andre måter enn beskrevet i brukerhåndboken, kan være utelukket fra garantidekning. Normal slitasje dekkes ikke av garantien. Den opprinnelige produsentgarantien påvirkes ikke av noen tilleggsgaranti som tilbys av en forhandler eller forhandler.

Et defekt produkt må returneres til kjøpsstedet for å kreve garanti, sammen med kjøpsbeviset (kvittering).

14 EF-SAMSVARERKLÆRING

Navn og adresse til produsenten:

Navn: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Navn og adresse til person med autorisasjon til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen:

Navn: André Douqué
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Vi erklærer herved at produktet

Kategori: Stringtrimmer
 Modell: ST3002
 Serienummer: Se typeetikett på produkt
 Produksjonsår: Se typeetikett på produkt

- er i samsvar med de relevante bestemmelsene i maskindirektivet 2006/42/EF.
- er i samsvar med bestemmelsene i følgende andre EF-direktiver:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EF og 2005/88/EF
 - 2011/65/EU og (EU)2015/863

Videre erklærer vi at følgende (deler/klausuler av) harmoniserte standarder er brukt:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metode for samsvarsvurdering for Annex VI / direktiv 2000/14/EC.

Stringtrimmer

Målt lydeffektnivå: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Garantert lydeffektnivå: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Sted, dato:

Signatur: Ted Qu, Kvalitetsdirektør

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Introduktion.....	138	8.4	Stop produktet.....	145
1.1	Produktbeskrivelse.....	138	9	Vedligeholdelse.....	145
1.2	Tilsigtet brug.....	138	9.1	Batteriopladeren må kun	
1.3	Oversigt.....	138		bruges indendørs.....	145
2	Generelle produkt		9.2	Rengør produktet, batteriet	
	Sikkerhedsadvarsler.....	138		og batteriopladeren.....	145
3	Safety.....	138	9.3	Udskift spolen.....	145
3.1	Generelle		9.4	Udskift klippesnoren.....	145
	sikkerhedsadvarsler om		9.5	Skift plastikklingen.....	145
	produktet.....	138	9.6	Udskift plastikknivhovedet.....	145
3.2	Sikkerhedsadvarsler for		10	Transport, opbevaring	
	græstrimmer og kanttrimmer.....	140		og bortskaffelse.....	146
4	Symbolerne på produktet..	141	10.1	Transport og opbevaring.....	146
5	Risikoniveauer.....	141	10.2	Bortskaffelse af batteriet,	
6	Genbrug.....	142		batteriopladeren og produktet.....	146
7	Samling.....	142	11	Fejlfinding.....	147
7.1	Montering af klippeskærmen.....	142	12	Tekniske data.....	148
7.2	Sæt kanthjulet på.....	142	13	Garanti.....	148
7.3	Sæt støttehåndtaget på.....	142	14	EF-	
8	Brug af produktet.....	142		overensstemmelseserkl	
8.1	Før produktet tages i brug.....	143		æring.....	148
8.2	Start produktet.....	144			
8.3	Klipning omkring faste				
	genstande.....	144			

1 INTRODUKTION

1.1 PRODUKTBESKRIVELSE

Dette produkt er en batteridrevet kantklipper med snorhoved/plastikklingehoved og en elektrisk motor.

Vi stræber på løbende forbedring af vores produkter og forbeholder os retten til at ændre designet og udseendet uden forudgående varsel.

1.2 TILSIGTET BRUG

Dette produkt er beregnet til at klippe, trimme og rydde forskelligt vegetation med snorhovedet/plastikklingehovedet ved og omkring jorden. Produktet kan også bruges til klipping ved indkørsler, fortove og andre steder. Det er ikke beregnet til nogen andre formål.

Bemærk, at nationale eller lokale regler kan regulere brugen af produktet. Det er vigtigt at følge alle regler.

Brug altid tilbehør, der er godkendt af producenten med dette produkt.

1.3 OVERSIGT

Figur 1 - 29.

- 1 Aftrækker
- 2 Sikkerhedslåsknap
- 3 Støttehåndtag
- 4 Øvre skaft
- 5 Låsepal
- 6 Nedre skaft
- 7 Afskæringskniv til snor
- 8 Klippehoved
- 9 Kanthjul
- 10 Klippeskærm
- 11 Plastikklunge
- 12 Skrue
- 13 Monteringsbeslag
- 14 Spændeknop
- 15 Bolt
- 16 Knap til frigørelse af batteri
- 17 Kamhåndtag
- 18 Drejeknap
- 19 Knap til at holde spole
- 20 Spoledæksel
- 21 Spole
- 22 Spolehus
- 23 Plastikklungehoved
- 24 Klingebeslag

2 GENERELLE PRODUKT SIKKERHEDSADVARSLER

⚠ ADVARSEL

Læs alle sikkerhedsadvarsler, vejledninger, billeder og specifikationer, der følger med dette produkt. Hvis vejledninger på listen nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.

Gem alle advarsler og instruktioner til senere reference.

Udtrykket "produkt" i advarslerne henviser til dit strømforsynet (ledningsforbundet) produkt eller BATTERIDREJET (ledningsløst) produkt.

3 SAFETY

⚠ ADVARSEL

LÆS ALLE INSTRUKTIONERNE I SIKKERHEDSVEJLEDNINGEN OMHYGGELIGT OG SØRG FOR AT DU FORSTÅR DEM.

3.1 GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER OM PRODUKTET

Generelle sikkerhedsadvarsler om produktet

⚠ ADVARSEL

Læs alle sikkerhedsadvarsler, vejledninger, billeder og specifikationer, der følger med dette produkt. Hvis vejledninger på listen nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.

Gem alle advarsler og instruktioner til senere reference.

Udtrykket "produkt" i advarslerne henviser til dit strømforsynet (ledningsforbundet) produkt eller batteridrevet (batteridrevet) produkt.

1) Sikkerhed på arbejdsområdet

- a) Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder kan føre til ulykker.
- b) Produkterne må ikke bruges i en eksplosiv atmosfære, f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv. Produkter laver gnister, der kan antænde støvet eller dampene.
- c) Hold børn og tilskuere væk, når du bruger et produkt. Distractioner kan gøre, at du mister kontrollen.

2) Elektrisk sikkerhed

- a) Produktets stik skal passe til stikkontakten. Stikket må aldrig ændres på nogen måde. Brug ikke adapterstik med jordforbundne produkter.

Uøndrede stik, der passer til stikkontakterne, nedsætter risikoen for elektrisk stød.

b) Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.

c) Produktet må ikke udsættes for regn eller våde forhold. Hvis vand trænger ind i et produkt, forøges risikoen for elektrisk stød.

d) Undgå, at misbruge ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære eller trække produktet, eller til at trække stikket ud af stikkontakten. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfildrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

e) Når et produkt bruges udendørs, skal der bruges en forlængerledning til udendørs brug. Brug af en egnet ledning til udendørs brug reducerer risikoen for elektrisk stød.

f) Hvis det ikke kan undgås at bruge produktet i fugtige omgivelser, skal du bruge udstyr, der er beskyttet med en fejlstrømsafbryder. Anvendelse af et fejlstrømsrelæ mindsker risikoen for elektrisk stød.

3) Personlig sikkerhed

a) Vær opmærksom, hold øje med hvad du laver og brug dine sunde fornuft, når du bruger et produkt. Brug ikke et produkt, hvis du er træt eller under påvirkning af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under brug af produktet, kan føre til alvorlige personskader.

b) Brug personlige værnemidler. Brug altid øjenbeskyttelse. Beskyttelsesudstyr som støvmasker, beskyttelsessko, hjelme høreværn reducerer personskader, når de anvendes korrekt i de pågældende forhold.

c) Forhindring af utilsigtet start. Sørg for, at tænd/sluk-knappen er slukket, inden du tilslutter strømkilden og/eller batteripakken, og når løfter produktet op eller transporterer det. Hvis du bærer produktet med fingeren på tænd/sluk-knappen eller strømforbinder produkter, der er tændt, kan det føre til ulykker.

d) Fjern alle justeringsnøgler og andre nøgler, inden du tænder produktet. En skruenøgle eller en nøgle, der er fastgjort til en drejende del på produktet, kan føre til personskader.

e) Undgå at række for langt frem. Hold altid ordentlig fodfæste og balance. På denne måde har du bedre fat i produktet i uventede situationer.

f) Brug passende tøj. Brug ikke løstsiddende tøj eller smykker. Hold dit hår og tøj væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan komme i klemme i bevægelige dele.

g) Hvis der bruges udstyr, der forbindes til støvudsugnings- og opsamlingsanlæg, skal du

sørgе for at de forbindes og bruges ordentligt. Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede farer.

timer) Selvom du ved, hvordan produktet skal bruges fra tidligere erfaring, må du ikke ignorere dets sikkerhedsprincipper. En skødesløs handling kan på et splitsekund forårsage alvorlig skade.

4) Brug og pleje af produktet

a) Tving ikke produktet under brug. Brug det rigtige produkt til opgaven, der skal udføres. Det rigtige produkt gør arbejdet, som den er beregnet til, bedre, mere sikkert og hurtigere.

b) Produktet må ikke bruges, hvis tænd/sluk-knappen ikke tænder og slukker produktet. Et produkt, der ikke kan styres med tænd/sluk-knappen, er farlig og skal repareres.

c) Træk stikket ud af strømforsyningen og/eller tag batteripakken ud fra produktet - hvis muligt - inden der foretages justeringer eller tilbehør udskiftes, samt inden maskinen lægges til opbevaring. Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for at starte produktet ved et uheld.

d) Et produkt, der ikke bruges, skal opbevares uden for børns rækkevidde. Personer, der ikke er bekendt med produktet eller denne vejledning, må ikke bruge produktet. Produktet er farligt i hænderne på uuddannede brugere.

e) Vedligeholdelse af produkter og tilbehør. Se produktet efter for skævheder eller binding af bevægelige dele, brud på dele og nogen andre forhold, der kan påvirke produktets drift. Hvis produktet beskadiges, skal det repareres før brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte produkter.

f) Hold skæreværktøjer skarpe og rene. Skæreværktøjer med skarpe skærekanten, der er ordentligt opbevaret, er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.

g) Brug produktet, dets tilbehør og værktøjsbits mv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag hensyn til arbejdsveilkårene og det arbejde, der skal udføres. Brug af produktet til andre ting, end hvad den er beregnet til, kan føre til farlige situationer.

timer) Hold håndtag og greb tørre, rene og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og greb gør det farligt og svært at kontrollere værktøjet i uventede situationer.

5) Brug og pleje af batterier

a) Genoplad kun med opladeren fra fabrikanten. Hvis en oplader, der er beregnet til én slags batteripakke, bruges med en anden batteripakke, kan det medføre brandfare.

b) Brug kun produkter med batteripakker, der er beregnet til dem. *Brug af andre batteripakke kan medføre risiko for skade og brand.*

c) Når batteripakken ikke er i brug, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, negle, skruer eller andre små metalgenstande, der kan oprette forbindelse fra en terminal til en anden. *Hvis batteriterminalerne kortschluttes, kan det forårsage forbrændinger eller ild.*

d) Under hårde forhold kan væske lække fra batteriet. Undgå kontakt med denne væske. Skyl straks med rigeligt med vand, hvis der opstår kontakt. Hvis væske kommer i kontakt med øjnene, skal du straks søge lægehjælp. *Væske, der lækker fra batteriet, kan forårsage irritation eller forbrændinger.*

e) Brug ikke en batteripakke eller et produkt, der er beskadiget eller modificeret. *Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt, hvilket kan føre til brand, eksplosion eller personskader.*

f) Et batteri eller et produkt må ikke udsættes for ild eller ekstreme temperaturer. *Udsættelse for brand eller temperaturer over 130°C kan føre til eksplosion.*

g) Følg alle opladningsvejledningerne, og undgå at oplade batteriet eller produktet uden for temperaturområdet, der er angivet i vejledningerne. *Forkert opladning eller opladning i temperaturer uden for det angivne område, kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.*

6) Servicering

a) Få dit produkt serviceeret af en autoriseret fagperson, der kun bruger identiske reservedele. *Dette vil sikre, at produktets sikkerhed opretholdes.*

b) Forsøg aldrig selv, at reparere beskadigede batteripakker. *Batteripakker må kun repareres af producenten og autoriserede tjenesteudbydere.*

3.2 SIKKERHEDSADVARSLER FOR GRÆSTRIMMER OG KANTTRIMMER

a) Brug ikke produktet under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lyn. *Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynet.*

b) Undersøg grundigt området for dyreliv, hvor produktet skal anvendes. *Dyreliv kan komme til skade, når produktet bruges.*

c) Undersøg grundigt området, hvor produktet skal anvendes, og fjern alle sten, grene, ledninger, knogler og andre fremmede genstande. *Slyngede genstande kan føre til personskader.*

d) Før du bruger produktet, skal du altid visuelt kontrollere, at skæret og skæremekanismen ikke er beskadiget. *Beskadigede dele øger risikoen for skade.*

f) Hold beskyttelsesanordningerne på plads. *Beskyttelsesanordningerne skal være i funktionsdygtig stand, og de skal være rigtigt monteret på produktet. En skærm, der er løs, beskadiget eller som ikke virker ordentligt, kan det føre til personskader.*

g) Hold alle køleluftindtag fri for skidt. *Tilstoppede luftindtag og skidt kan føre til overophedning og brandfare.*

h) Brug øjen-, øre-, hoved- og håndbeskyttelse. *Egnet beskyttelsesudstyr vil reducere personskader.*

i) Brug altid skridsikkert og beskyttende fodtøj under brug af produktet. *Betjen ikke produktet, når du er barfodet eller iført åbne sandaler. Dette reducerer risikoen for skade på fødderne ved kontakt med de bevægelige knive.*

j) Bær altid tøj, såsom bukser, der dækker operatørens ben under brug af produktet. *Kontakt med de bevægelige knive eller tråd kan forårsage skader.*

k) Hold tilskuere væk under brug af produktet. *Kastet affald kan resultere i alvorlige personskader.*

l) Betjen ikke produktet over taljehøjde. *Dette hjælper med at forhindre utilsigtet kontakt med kniven og gør det lettere at kontrollere produktet i uforudsete situationer.*

m) Udvis forsigtighed, når du bruger produktet i vådt græs. *Gå, lad være med at løbe. Dette reducerer risikoen for at du glider og falder, hvilket kan føre til personskader.*

n) Betjen ikke produktet på ekstremt stejle skrånninger. *Dette reducerer risikoen for tab af kontrol, udskridning og fald, hvilket kan føre til personskader.*

o) Hvis du klipper på skrånninger, skal du altid have et godt fodfæste. *Kør altid på tværs af skrånningerne, og aldrig op eller ned. Og vær meget forsigtig, når du skifter retning. Dette reducerer risikoen for tab af kontrol, udskridning og fald, hvilket kan føre til personskader.*

p) Hold alle strømledninger og kabler væk fra skæremrådet. *Strømledninger eller kabler kan være skjult i hække eller buske og kan ved et uheld blive skåret over eller beskadiget af skæretråden eller kutteren.*

q) Hold alle dele af kroppen væk fra den bevægelige trimmerkutter eller tråd. *Fjern ikke materiale fra produktet, før det er frakoblet strømforsyningen. Den bevægelige trimmerkutter eller tråd kan forårsage alvorlig personskade.*

r) Bær produktet med produktet slukket og væk fra kroppen. *Korrekt håndtering af produktet vil reducere risikoen for utilsigtet kontakt med en bevægelig trimmerkutter eller tråd.*

s) Brug kun reserveskærehoveder og trimmerkuttere eller tråde, der er specificeret af producenten. Udskift ikke trimmerkuttere eller tråde med metaltråde eller klinger. *Forkerte reservedele kan føre til tab af kontrol, brud og skader.*

- Hold tilskuere væk, når du bruger produktet. *Kastet affald kan resultere i alvorlig personskade.*
- Brug altid begge hænder, når du betjener produktet. *At holde produktet med begge hænder vil undgå tab af kontrol.*
- Hold kun produktet på isolerede grebsflader, fordi skærelinen eller bladet kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller sin egen ledning. *Skærelinen eller bladet, der kommer i kontakt med en "strømførende" ledning, kan gøre udsatte metaldele på produktet "strømførende" og kan give operatøren elektrisk stød.*
- Sørg altid for at have et ordentligt fodfæste og betjen produktet kun, når du står på jorden. *Glatte eller ustabile overflader kan forårsage tab af balance eller kontrol over produktet.*
- Produktet må ikke bruges på alt for stejle skråninger. *Dette reducerer risikoen for tab af kontrol, udskridning og fald, hvilket kan føre til personskader.*
- Hvis du klipper på skråninger, skal du altid have et godt fodfæste. Kør altid på tværs af skråningerne, og aldrig op eller ned. Og vær meget forsigtig, når du skifter retning. *Dette reducerer risikoen for tab af kontrol, udskridning og fald, hvilket kan føre til personskader.*
- Hold alle dele af kroppen væk fra skæret, linen eller bladet, når produktet er i drift. Før du starter produktet, skal du sørge for, at skæret, linen eller bladet ikke er i kontakt med noget. *Et øjeblik uopmærksomhed under brug af produktet kan resultere i skade på dig selv eller andre.*
- Bevar kontrol over produktet og rør ikke skær, liner eller klinger og andre farlige bevægelige dele, mens de stadig er i bevægelse. *Dette reducerer risikoen for skader fra bevægelige dele.*
- Bær produktet med produktet slukket og væk fra din krop. *Korrekt håndtering af produktet vil reducere risikoen for utilsigtet kontakt med en bevægelig skærer, line eller klinge.*
- Brug kun erstatningsskær, liner, skærehoveder og klinger specificeret af producenten. *Forkerte reservedele kan øge risikoen for brud og skader.*
- Ved fjernelse af fastklemt materiale eller vedligeholdelse af produktet, skal du sikre dig, at alle strømafbrydere er slukket, og strømledningen er frakoblet. *Uventet start af produktet, når fastklemt genstande fjernes eller når produktet serviceret, kan føre til alvorlige personskader.*

4 SYMBOLERNE PÅ PRODUKTET

Nogle af disse symboler kan være anvendt i forbindelse med dette værktøj. Læs dem, og find ud af hvad de betyder. Korrekt fortolkning af disse symboler giver dig mulighed for at betjene værktøjet bedre og sikrere.

Symbol	Forklaring
	Læs og forstå alle instruktioner, inden du betjener produktet, følg alle advarsler og sikkerhedsinstruktioner.
	Brug øjenbeskyttelse og høreværn.
	Udsæt ikke for regn eller fugtige forhold.
	Pas på slyngede eller flyvende genstande. Sørg for, at alle personer i nærheden, især børn og kæledyr, på mindst 15 meter væk fra driftsområdet.
	Hold personer i nærheden på en sikker afstand væk fra produktet.
	Det garanterede lydniveau er 96 dB.

5 RISIKONIVEAUER

Følgende signalord og betydninger er beregnet til at forklare risikoniveauerne, der er forbundet med dette produkt.

SYM- BOL	SIGNAL	BETYDNING
	FARE	Angiver en overhængende farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade.
	ADVARSEL	Angiver en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil kunne resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.
	FORSIGTIG	Angiver en potentielt farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller middelsvært tilskadekomst.
	FORSIGTIG	(Uden symbol for sikkerhedsvarsel) Angiver en situation der kan resultere i skader på ejendom.

6 GENBRUG

	Særskilt sortering. Du må ikke bortskaffe sammen med almindeligt husholdningsaffald. Hvis det er nødvendigt at udskifte produktet, eller hvis det ikke længere er til nytte for dig, skal det ikke bortskaffes med husholdningsaffald.
	Når materialerne i brugte produkter og emballage sendes til særskilt sortering, er det muligt at genbruge materialerne. Brug af genbrugsmaterialer hjælper med at forhindre miljøforurening og mindsker behovet for råmaterialer.
	Når batterierne er udtjente, skal de kasseres med omtanke for miljøet. Batteriet indeholder materiale, der er farligt for dig og miljøet. Du skal fjerne og bortskaffe

7 SAMLING

Denne sektion beskriver, hvordan man samler og justerer produktet.

 ADVARSEL
LÆS OG FORSTÅ SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE OG SAMLINGSVEJLEDNINGERNE, FØR PRODUKTET SAMLES.

7.1 MONTERING AF KLIPPESKÆRMEN

Figur 2 - 3.

 ADVARSEL
• SKÆRMEN SKAL ALTID SIDDE PÅ AFSKÆRINGSKNIVEN TIL SNOREN FØR PRODUKTET TAGES I BRUG. • RØR IKKE VED SNOREAFSKÆRINGSKLINGEN.

1. Fjern skruen fra trimmerbeskyttelsen med en stjerneskruetrækker (ikke inkluderet).
2. Sæt klippeskærmen på klippehovedet.
3. Juster skruelullet på trimmerbeskyttelsen med skruelullet på trimmerhovedet.
4. Spænd skruerne med en stjerneskruetrækker (medfølger ikke).

7.2 SÆT KANTHJULET PÅ

Figur 4 - 5.

1. Skru skruen ud af kanthjulet med en stjerneskruetrækker (medfølger ikke).
2. Tryk kanthjulet på monteringsbeslaget på siden af klippehovedet.
3. Sørg for, at skruelullet på kanthjulet passer med skruelullet på klippehovedet.
4. Spænd skruerne med en stjerneskruetrækker (medfølger ikke).

7.3 SÆT STØTTEHÅNDET PÅ

Figur 6 - 7.

1. Tag knoppen og bolten af støttehåndtaget.
2. Monter støttehåndtaget på håndtaget på bagenden.
3. Sæt støttehåndtagets på den ønskede vinkel.
4. Stik bolten gennem hullet med nøglen i støttehåndtaget, så unbrakohovedet låses på plads.
5. Spænd knoppen fast på bolten og spænd støttehåndtaget på plads.

8 BRUG AF PRODUKTET

Dette afsnit beskriver, hvordan produktet bruges.

 ADVARSEL

**LÆS OG FORSTÅ
SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE OG
BRUGSVEJLEDNINGEN, FØR PRODUKTET
TAGES I BRUG.**

8.1 FØR PRODUKTET TAGES I BRUG.

**8.1.1 SE SIKKERHEDSANORDNINGERNE
EFTER**

 ADVARSEL

**GENNEMGÅ ALTID DENNE LISTE OVER
FORHOLDSREGLER FØR OG EFTER BRUG AF
PRODUKTET.**

- Se arbejdsområdet efter for potentielle farer, såsom ujævn terræn, skråninger, sten, grene eller grøfter.
- Gennemgå alle nødvendige sikkerhedsundersøgelser, vedligeholdelse og service, som angivet i denne vejledning.
- Sørg for at alle dæksler, skærme, håndtag og klippeudstyr er monteret ordentligt og er ubeskadigede.
- Se klippeudstyret og klippeskærmen efter for skader eller revner, og skift dem hvis nødvendigt.

**8.1.2 KONTROLLER LÅSEKNAPPEN OG
AFTRÆKKEREN.**

Låseknappen er beregnet til at forhindre utilsigtet start af produktet. Se **Produktoversigt** for at se, hvor disse dele sidder på dit produkt.

1. Sørg for, at aftrækkeren er låst, når låseknappen ikke er trykket ned.
2. Sørg for, at aftrækkeren og låseknappen bevæger sig frit, og at returfjederen virker ordentligt.
3. Tryk på låseknappen og aftrækkeren på samme tid for at starte produktet.
4. Slip aftrækkeren, og sørg for at klippeudstyret standser helt.

8.1.3 TILSLUT BATTERIOPLADEREN

Batteriopladeren skal sluttes til den rigtige spænding og frekvens, der står på typeskiltet.

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

8.1.4 OPLAD BATTERIPAKKEN

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

8.1.5 BATTERIOPLYSNINGER

Se i batterioperatørmmanualen for information om, hvordan du bruger batteriet.

8.1.6 SÆT BATTERIET I PRODUKTET.

Figur 8.

 ADVARSEL

**PRODUKTET MÅ KUN BRUGES MED DET
ORIGINALE BATTERI.**

1. Sørg for at batterierne er ladet helt op.
2. Tryk batteriet ind i batterirummet. Det er låst på plads, når du hører et klik.

 FORSIGTIG

**HVIS BATTERIET IKKE GÅR NEMT IND I
BATTERIRUMMET, ER DET MULIGVIS IKKE
SAT RIGTIGT I, HVILKET KAN BESKADIGE
BATTERIET OG/ELLER PRODUKTET.**

3. Sørg for at batteriet er sat ordentligt i.

8.1.7 START PRODUKTET

Figur 9.

1. Tryk på låseknappen og aftrækkeren på samme tid.

 ADVARSEL

**HOLD IKKE FINGEREN PÅ AFTRÆKKEREN,
NÅR DU FLYTTER PRODUKTET, SÅ APPARATET
IKKE STARTES VED ET UHELD.**

8.1.8 JUSTER SKAFTETS LÆNGDE

Figur 10.

1. Stop produktet.
2. Lås kamhåndtaget op og flyt det nedre skaft til den ønskede placering.
3. Lås kamhåndtaget.

8.1.9 JUSTER DREJHOVEDET

Figur 11.

Bemærk: Juster klippehovedet, så apparatet er behageligt at bruge eller sæt kantklipperen på kantklippefunktionen.

1. Stop produktet.
2. Hold knappen på klippehovedet nede, og drej akslen til den ønskede position.
3. Slip drejeknappen.

8.1.10 SKIFT TIL KANTKLIPPEFUNKTIONEN

Figur 12 - 14.

Bemærk: Kantklipperen kan sættes på kantklippefunktionen, som er beregnet til terrasser, indkørsler og fortove.

1. Stop produktet.
2. Hvis blomsterskærmen er trukket ud, skal du trykke den helt ind i klippehovedet.
3. Hold knappen på klippehovedet nede, og drej skaffet, så hovedet og skaffet passer sammen og er flade.
4. Lås kamhåndtaget op, og drej den nederste aksel 90 grader, indtil skærmen passer lodret med det øverste håndtag.
5. Lås kamhåndtaget.

8.2 START PRODUKTET

8.2.1 JUSTER KLIPPESNORENS LÆNGDE

Bemærk: Produktets hoved er udstyret med en automatisk fremføringsfunktion. Hvis snoren ikke fremføres automatisk, er den enten indviklet eller spolen er tom.

1. Slip udløseren og vent, indtil klippehovedet stopper helt.
2. Start trimmeren på fuld hastighed for føre snoren frem.
3. Gentag ovenstående trin, indtil du kan høre at snoren skæres over af kniven.

Bemærk:

- Klippesnoren fremføres ca. 1 cm for hver hvert stop.
- Undgå, at trække eller slippe udløseren for hurtigt.



FORSIGTIG

HVIS DU HAMMER MED KLIPPEHOVEDET FOR AT FREMFØRE KLIPPESNOREN, KAN DET BESKADIGE PRODUKTET.

8.2.2 MANUEL TILPASNING AF SNOREN

Figur 15.

1. Stop produktet og tag batteriet ud.
2. For manuel fremføring af snoren skal du trykke på knappen til at holde spolen, og træk i snoren.
3. Når du har trukket snoren ud, skal du sætte produktet på dets normale driftsposition igen, før du sætter batterierne i og bruger produktet igen.

8.2.3 KLIP GRÆSSET MED ET KLIPPEHOVED

Klip græsset

1. Hold klippehovedet skråt over jorden. Stik ikke klippesnoren ned i græsset.
2. Sænk hastigheden for at mindske risikoen for skader på planterne.

3. Brug en lav hastighed, når du klipper græs i nærheden af andre genstande.

Ryd græsset

1. Hold klippehovedet over jorden.
2. Vip klippehovedet.
3. Skær med enden af klippesnoren rundt om genstande i arbejdsområdet.



FORSIGTIG

ANDRE GENSTANDE, DER RAMMES AF KLIPPESNOREN, SLIDER DEN.

4. Brug en lav hastighed, når du klipper og rydder vegetation. Dette slider mindre på klippehovedet og klippesnoren.

Klip græsset

1. Klippesnoren skal være parallel med jorden.
2. Klippehovedet må ikke trykkes ned i jorden, da dette kan beskadige produktet.
3. Før produktet fra side til side, når du klipper græsset. Brug højhastighedsfunktionen for optimal ydelse.

8.3 KLIPNING OMKRING FASTE GENSTANDE

Figur 16.



ADVARSEL

KANTKLIPPEREN SKAL ALTID HOLDES VÆK FRA KROPPEN. HOLD EN FRI AFSTAND FRA KROPPEN OG KANTKLIPPEREN. AL KONTAKT MED KANTKLIPPERENS HOVEDET UNDER BRUG KAN FØRE TIL ALVORLIGE PERSONSKADER.

- Hold kantklipperen med højre hånd på håndtaget bagpå og venstre hånd på håndtaget foran.
- Hold ordentligt fast med begge hænder under brug.
- Kantklipperen kan holdes i en behagelig position med det bageste håndtag i hoftehøjde.
- Kantklipperen bruges til at klippe langs fortove, indkørsler, blomsterbede, kantsten og lignende områder.
- Klip i et jævnt tempo. Hvis klingens begynder at falde ned, klipper du for hurtigt. Sænk tempoet. Tving ikke klingens ned i jorden.
- Klingens må godt have let kontakt mod fortovets kant, kantsten og lignende. Dette beskadiger ikke kantklipperen.
- Det anbefales at klippe græsset, når det er tørt. Undgå, at klippe i våd jord eller vådt græs, da dette kan tilstoppe skærmen, hvilket kan give en ujævn klipping. Hvis skærmen tilstoppes, skal du stoppe kantklipperen, tage batteriet ud og fjerne skidt i skærmen.

8.4 STOP PRODUKTET

Figur 8.

1. Slip aftrækkeren.
2. Tryk på batteriets udløsningsknap og træk batteriet ud for at stoppe produktet helt.



ADVARSEL

VENT INDIL MOTOREN STOPPER, FØR DU TAGER BATTERIET UD.

9 VEDLIGEHOLDELSE

Dette afsnit beskriver, hvordan du vedligeholder batteriet, batteriopladeren og produktet



ADVARSEL

LÆS OG FORSTÅ AFSNITTET OM SIKKERHED OG BRUGSVEJLEDNINGEN, INDEN DU UDFØRER NOGNE FORM FOR VEDLIGEHOLDELSesarbejde.

Før du udfører vedligeholdelsesarbejde:

- Stop produktet.
- Tag batteriet/batterierne ud.
- Lad motoren køle ned.
- Brug ordentligt tøj, beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller.

9.1 BATTERIOPLADEREN MÅ KUN BRUGES INDENDØRS.

Se omhyggeligt batteriet, batteriopladeren og tilslutningsledningen til batteriopladeren efter for tegn på skader, såsom revner eller ødelagte dele. Udskift om nødvendigt.

9.2 RENGØR PRODUKTET, BATTERIET OG BATTERIOPLADEREN.

- Produktet skal rengøres med neutralt rengøringsmiddel og en blød klud, hver gang det har været i brug.
- Plastdelene og håndtagene må ikke rengøres med aggressive rengøringsmidler eller opløsningsmidler, såsom glasrens.
- Hold klippehovedet fri for græs, blade eller større mængder fedt.
- Hold luftåbningerne rene og fri for affald, for at undgå overophedning og beskadigelse af motoren.
- Sprøjt ikke vand på motoren eller de elektriske komponenter.
- Rengør batteriet og batteriopladeren med en tør klud. Hold rillerne til batteriet rene.

- Sørg for at terminalerne både på batteriet og batteriopladeren er rene og tørre, før batteriet sættes i batteriopladeren.

9.3 UDSKIFT SPOLEN

Figur 17 - 21.

1. Tryk på tapperne på siden af klippehovedet samtidig.
 2. Træk i spoledækslet, og tag det af.
 3. Fjern resten af spolen.
 4. Sæt den nye spole i spolehuset.
- Bemærk:** Sørg for, at skæretrådene sidder i styreslidserne på den nye spole og er forlænget ca. 5 tommers, før du installerer den nye spole.
5. Sæt enderne af skæretrådene gennem øjerne.
 6. Forlæng skæretrådene for at frigive dem fra styreslidserne i spolen.
 7. Tryk på tapperne, og sæt spoledækslet på spolekabinettet.
 8. Tryk på spoledækslet, indtil det klikker på plads.

9.4 UDSKIFT KLIPPESNOREN

Figur 22 - 25.

Bemærk: Fjern resten af klippesnoren på spolen. Kun kompatibel med nylon skæretråd op til .065" (1.65 mm) i diameter.

1. Klip to stykker trimmersnor af i en længde på 3 m hver.
2. Bøj en ende af snoren omkring 6,5 cm (1/4 in.).
3. Indsæt linjerne i ankerhullerne på spolen.
4. Vikl klippesnoren tæt omkring spolen i den viste retning.
5. Sæt skærelinjerne i styreslidserne.
6. Vikl ikke skærelinjen ud over spolekanten.

9.5 SKIFT PLASTIKKLINGEN

Figur 26 - 27.

Bemærk: Plastikklngen må ikke sættes lodret i. For at undgå, at produktet vibrerer, skal klangerne monteres på begge sider af plastikklngelhovedet.

1. Sæt den større åbning på klingen i klingebeslaget på plastikklngelhovedet.
2. Træk klingen udad i pilens retning, indtil den låses fast i den lille åbning.
3. Placer den anden klinge på det andet klingebeslag.

9.6 UDSKIFT PLASTIKKNIVHOVEDET.

Figur 28 - 29.

Bemærk: Sørg for, at alle dele (inklusive spole, linjer og andet affald) fjernes, før du udskifter

plastikknivhovedet, så plastikknivene kan anvendes korrekt.

1. Tryk på plastikknivhovedets flige.
2. Skub plastikknivhovedmonteringen, indtil den klikker på plads.

10 TRANSPORT, OPBEVARING OG BORTSKAFFELSE

10.1 TRANSPORT OG OPBEVARING

- Følg kravene til emballering og mærkning ved transport, herunder krav fra tredjeparter og speditører.
- Søg råd fra en person med kendskab til farlige materialer, før produktet sendes, og overhold alle gældende nationale regler.
- Sæt tape på batteriets åbne kontakter, og sørg for at det opbevares et sikkert sted, så det flytter sig.
- Fjern batteriet, før produktet opbevares og transporteres.
- Batteriet og batteriopladeren skal opbevares på et tørt, fugtfrit og frostfrit sted.
- Batteriet må ikke opbevares i et område, hvor statisk elektricitet kan forekomme. Det må heller ikke opbevares i en metalkasse.
- Batteriet skal lades 50% op før langtidsopbevaring.
- Batteriopladeren skal opbevares i et lukket og tørt rum.
- Batteriet skal holdes væk fra batteriopladeren under opbevaring. Sørg for at uautoriserede personer, herunder børn, ikke rører udstyret. Udstyret skal opbevares i et aflåseligt rum.
- Produktet skal rengøres og serviceres før langtidsopbevaring.
- Brug transportbeskyttelse på produktet, så du undgår personskader og produktskader under transport og opbevaring.
- Opbevar produktet sikkert under transport, så det håndteres sikkert.

10.2 BORTSKAFFELSE AF BATTERIET, BATTERIPLADEREN OG PRODUKTET

Symbolerne på produktet eller produktets emballage betyder, at produktet ikke må bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald. Genbrug det på en genbrugsstation for elektrisk og elektronisk udstyr. Dette hjælper med at forhindre skader på miljø og personer.

Kontakt dine lokale myndigheder, husholdningsaffaldstjenesten eller din forhandler for mere information om, hvordan du genbruger dit produkt.

11 FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Løsning
Produktet starter ikke, når aftrækkeren trykkes ind.	Ingen elektrisk kontakt mellem produktet og batteriet.	1. Fjern batteriet. 2. Undersøg metalcontakterne og sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
	Sikkerhedslåsekontakten og aftrækkeren betjenes ikke samtidigt.	1. Hold låseknappen nede. 2. Tryk på aftrækkeren for at starte produktet.
Produktet stopper, når du klipper.	Beskyttelsen er ikke fastgjort til trimmerhovedet.	Fjern batteriet og fastgør beskyttelsen til trimmerhovedet.
	Klippe linen er for tung.	Brug kun klippenor af nylon, med en diameter på .065" (1.65 mm) i diameter.
	Græsset vikler rundt om motorakslen eller klippehovedet.	1. Stop produktet. 2. Fjern batteriet. 3. Fjern græsset fra motorakslen og klippehovedet.
	Motoren er overbelastet.	1. Træk trimmerhovedet væk fra det græsklædte område. 2. Motoren begynder, at virke igen, så snart den ikke er overbelastet længere.
	Batteriet eller produktet er for varmt.	Lad batteriet eller produktet køle ned i mindst 10 minutter. Tag batteriet ud af produktet, så det hurtigere kan køle ned.
	Batteripakken er afbrudt fra produktet.	Sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
Klippe linen forlænges ikke.	Snoren er viklet ind.	1. Vikl snoren ud. 2. Vikl snorene rundt om spolen igen.
	Der er ikke nok snor på spolen.	Sæt mere snor i spolen.
	Snorene er nedslidte og for korte.	1. Fjern batteriet. 2. Tryk og hold trimmerhovedet. 3. Træk snorene ud manuelt.
	Snorene er viklet samme på spolen.	1. Tag snorene af spolen. 2. Vikl snorene rundt om spolen.
Klippe linen bliver ved med at knække.	Produktet bruges forkert.	1. Klip med enden af snorene. Undgå sten, vægge og andre hårde genstande. 2. Træk regelmæssige klippesnoren ud, så maskinen altid klipper med den fulde klippebredde.
Græsset vikler sig rundt om klippehovedet.	Græsset er for højt.	Skær i etaper.
Klippesnoren er ikke klippet ordentligt over.	Afskæringskniven er døv.	Slib afskæringskniven til snoren med en fil, eller skift den.

Problem	Mulig årsag	Løsning
Produktet vibrerer for meget.	Klippesnoren er nedslidt på den ene side, og ikke trukket ud i tide.	Se, om snoren på en af siderne er ødelagt. Forlæng linjen.
	Trimmerhovedet er slidt ned.	Skift med et nyt klippehoved.
	Skæresnoren er løbet tør.	Sæt mere snor i spolen.

12 TEKNISKE DATA

Spænding	24 V
Hastighed uden belastning	7000 $\pm$ 10% O/MIN (kantklipper med snorhoved)
	7000 $\pm$ 10% RPM (Klinge hoved)
Snorindføringssystem	Automatisk fremføring af snor
Klippesnorens diameter	.065" (1.65 mm)
Klippebredde	300 mm (Kantklipper med snorhoved)
	257 mm (Kantklipper med klingehoved)
Vægt (uden batteri og oplader)	2.05 kg
Målt lydtrykniveau	L_{PA} = 83.6 dB(A), K_{PA} = 3 dB (A)
Garanteret lydeffektniveau	$L_{WA,d}$ = 96 dB (A)
Vibration	2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Batterimodel	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, sammen med andre PA, PB, og Greenworks 24V serier
Opladermodel	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, sammen med andre AP og Greenworks 24V serier

DA



Støjniveau.

13 GARANTI

(Alle vilkårene og betingelserne for garantien kan findes på vores Greenworks hjemmeside www.greenworkstools.eu)

Denne Greenworks garantien er 3 år på produktet og 2 år på batterier (forbruger/privat brug) fra købsdatoen. Denne garanti dækker produktionsfejl. Et defekt produkt under garantien kan enten repareres eller udskiftes. En enhed, der er blevet misbrugt eller brugt på andre måder, end beskrevet i brugervejledningen, dækkes ikke af garantien. Normal slidage er ikke dækket af garantien. Den originale garanti fra producenten påvirkes ikke af andre garantier fra en forhandler.

Et defekt produkt skal returneres til købsstedet (kvittering) sammen med købsbevis, for at bruge garantien.

14 EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Navn og adresse på fabrikanten:

Navn: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Navn og adresse på den person, der er bemyndiget til at udføre de tekniske fil:

Navn: André Douqué
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Heraf erklærer vi, at produktet

Kategori: Kantklipper
 Model: ST3002
 Serienummer: Se typeskiltet på produktet
 Produktionsår: Se typeskiltet på produktet

- er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i maskindirektivet 2006/42/EF.

- er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende andre EF-direktiver:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Desuden erklærer vi, at følgende dele, klausuler af harmoniserede standarder er blevet brugt:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Overensstemmelsesvurderingsmetode til bilag VI direktiv 2000/14/EF.

Kantklipper

Målt lydeffektniveau $L_{WA} = 94.85 \text{ dB (A)}$

Garanteret lydeffektniveau: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$

Sted, dato: Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Wstęp.....	151	8.2	Obsługa produktu.....	157
1.1	Opis produktu.....	151	8.3	Twardy krajobraz krawędzi.....	158
1.2	Przeznaczenie.....	151	8.4	Zatrzymaj produkt.....	158
1.3	Informacje ogólne.....	151	9	Konserwacja.....	158
2	Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu. 151		9.1	Sprawdzanie akumulatora i jego ładowarki.....	158
3	Bezpieczeństwo..... 151		9.2	Czyszczenie urządzenia, akumulatora i ładowarki.....	158
3.1	Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu.....	151	9.3	Wymień szpulę.....	158
3.2	Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa kos trawnikowych i trymerów do krawędzi trawnika.....	153	9.4	Wymiana żyłki tnącej.....	159
4	Symbole na produkcie..... 154		9.5	Wymień ostrze plastikowe.....	159
5	Poziomy ryzyka..... 155		9.6	Wymień głowicę ostrza plastikowego.....	159
6	Recykling..... 155		10	Transport, przechowywanie i utylizacja..... 159	
7	Montaż..... 155		10.1	Transport i przechowywanie.....	159
7.1	Montaż osłony podkaszarki.....	155	10.2	Utylizacja akumulatora, ładowarki i produktu.....	159
7.2	Zainstaluj koło krawędziarki.....	156	11	Rozwiązywanie problemów..... 160	
7.3	Montaż uchwyty pomocniczego..	156	12	Dane techniczne..... 161	
8	Obsługa..... 156		13	Gwarancja..... 161	
8.1	Zanim użyjesz produktu.....	156	14	Deklaracja zgodności WE. 161	

1 WSTĘP

1.1 OPIS PRODUKTU

Ten produkt to akumulatorowa podkaszarka żyłkowa/z plastikową głowicą ostrza, z silnikiem elektrycznym.

Zależy nam na ciągłym udoskonalaniu naszych produktów i zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ich konstrukcji i wyglądu bez uprzedniego powiadomienia.

1.2 PRZEZNACZENIE

Ten produkt służy do cięcia, przycinania i oczyszczania różnych rodzajów roślin na lub przy poziomie gruntu za pomocą głowicy tnącej. Urządzenie może być też używane do cięcia przy krawędziach podjazdów, chodników itp. Nie należy go używać do innych zadań.

Sposoby eksploatacji produktu mogą być też regulowane przepisami krajowymi lub lokalnymi. Przestrzegaj wszystkich wyszczególnionych przepisów.

Z urządzeniem używaj akcesoriów zatwierdzonych przez producenta.

1.3 INFORMACJE OGÓLNE

Rysunek 1 - 29.

- 1 Spust
- 2 Przełącznik blokady zabezpieczającej
- 3 Uchwyt pomocniczy
- 4 Górny wał
- 5 Zamek blokujący
- 6 Dolny wał
- 7 Ostrze do odcinania żyłki
- 8 Głowica tnąca
- 9 Kolo krawędziarki
- 10 Osłona podkaszarki
- 11 Ostrze plastikowe
- 12 Śruba
- 13 Uchwyt montażowy
- 14 Pokrętko
- 15 Śruba
- 16 Przycisk zwalnający akumulatora
- 17 Dźwignia krzywkowa
- 18 Obrótowy przycisk
- 19 Przycisk zaczepu szpuli
- 20 Pokrywa szpuli
- 21 Szpula
- 22 Obudowa szpuli
- 23 Głowica ostrza plastikowego

24 Mocowanie ostrza

2 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

⚠ OSTRZEŻENIE

Prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje oraz przestudiować ilustracje i specyfikację dostarczone wraz z produktem. Nieprzestrzeganie wszystkich podanych poniżej instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Załączoną instrukcję ze wskazówkami należy zachować na przyszłość.

Termin „produkt” występujący w ostrzeżeniach odnosi się do produktu o zasilaniu sieciowym (przewodowego) lub AKUMULATOROWYM (beprzewodowego).

3 BEZPIECZEŃSTWO

⚠ OSTRZEŻENIE

UWAŻNIE I ZE ZROZUMIENIEM PRZECZYTAJ WSZYSTKIE INFORMACJE PODANE W INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA.

3.1 OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu

⚠ OSTRZEŻENIE

Prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje oraz przestudiować ilustracje i specyfikację dostarczone wraz z produktem. Niezastosowanie się do wszystkich podanych poniżej instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia.

Załączoną instrukcję ze wskazówkami należy zachować na przyszłość.

Termin „produkt” występujący w ostrzeżeniach odnosi się do produktu o zasilaniu sieciowym (przewodowego) lub AKUMULATOROWYM (beprzewodowego).

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) **W miejscu pracy należy dbać o czystość i dobre oświetlenie. Bałagan i złe oświetlenie sprzyjają wypadkom.**
- b) **Produktu nie należy używać w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Produkty wytwarzają iskry, które mogą zapalić opary lub pył.**

c) W czasie pracy produkt należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych. Chwila nieuwagi może spowodować utratę kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczki produktu muszą pasować do gniazdka. Nigdy w jakikolwiek sposób nie wolno przerabiać wtyczki. Do produktów wymagających uziemienia nie należy używać przejściówek. Oryginalna wtyczka dopasowana do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

b) Unikaj kontaktu z powierzchniami uziemionymi, jak rury, kaloryfery, kuchenki i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem.

c) Produkty należy chronić przed deszczem i wodą/wilgocią. Woda dostająca się do produktu zwiększa ryzyko porażenia prądem.

d) Nie wolno nadwyreżać przewodu. Nigdy nie należy używać przewodu do noszenia lub ciągnięcia produktu; nie należy chwycić za przewód, aby wyjąć wtyczkę z kontaktu. Przewód należy chronić przed gorącym, olejem, ostrymi narzędziami i poruszającymi się częściami. Uszkodzone lub poplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

e) Podczas używania produktu na dworze należy stosować przedłużacz nadający się do używania na dworze. Używanie przewodu przeznaczonego do stosowania na dworze zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

f) Jeżeli użycie produktu w miejscu o dużej wilgotności jest nieuniknione, należy używać zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Używanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) Bezpieczeństwo osobiste

a) Podczas używania produktu należy zachowywać czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie należy używać produktu, gdy użytkownik jest zmęczony, albo jest pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi w czasie posługiwania się produktem może spowodować poważne urazy.

b) Należy używać środków ochrony osobistej. Należy zawsze zakładać okulary ochronne. Stosowanie w odpowiednich warunkach sprzętu ochronnego takiego jak np. maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne z podeszwami antypoślizgowymi, kask lub ochronniki słuchu zmniejszy ewentualne obrażenia.

c) Nie należy dopuszczać do przypadkowego włączenia. Przed podłączeniem narzędzia do zasilania i/lub akumulatora oraz przed podniesieniem i przeniesieniem przełącznik musi być ustawiony w pozycji „wylączone”.

Trzymanie palca na przełączniku włączającym w czasie przenoszenia produktów lub podłączanie ich do zasilania, gdy przełącznik ustawiony jest w pozycji „włączone”, może doprowadzić do wypadku.

d) Przed włączeniem produktu należy usunąć wszystkie klucze regulacyjne i inne narzędzia. Klucz zacięziony o obracającą się część produktu może spowodować obrażenia.

e) Nie należy sięgać za daleko. Należy zawsze dbać o utrzymanie równowagi i pewne podparcie nóg. W nieprzewidzianych sytuacjach zapewnią to lepszą kontrolę nad produktem.

f) Należy nosić odpowiednią odzież. Nie powinno się nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać w bezpiecznej odległości od poruszających się części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zaczepić się o poruszające się części.

g) Jeżeli urządzenie jest wyposażone w przystawkę do odsysania i zbierania pyłu, należy pilnować, aby była ona podłączona i właściwie stosowana. Używanie systemów służących do pochłaniania pyłu może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

h) Nie wolno dopuścić do tego, aby poczucie znajomości produktu wynikające z jego częstego używania doprowadziło do lekceważenia i ignorowania zasad bezpieczeństwa. Jedno lekkomyślne działanie może w ułamku sekundy doprowadzić do ciężkich urazów.

4) Używanie i konserwowanie produktu

a) Produktu nie wolno forsować. Do wykonywanej pracy należy używać odpowiedniego produktu. Właściwie dobrany produkt wykona pracę lepiej i bezpieczniej oraz z prędkością, do której został on zaprojektowany.

b) Nie należy używać produktu, jeżeli przełącznik zasilania nie włącza go lub nie wyciąga. Produkt, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczny i wymaga naprawy.

c) Przed przystąpieniem do regulacji produktu oraz przed wymianą akcesoriów lub odłożeniem produktu na miejsce, należy odłączyć go od zasilania i/lub wyjąć akumulator. Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się produktu.

d) Nieużywane produkty należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Osobom, które nie zapoznały się z produktem i jego instrukcją, nie należy pozwalać go obsługiwać. W rękach nieprzeszkolonych użytkowników produktu mogą stanowić zagrożenie.

e) Produkty i akcesoria należy utrzymywać w dobrym stanie. Należy kontrolować, czy części ruchome nie są odchylone od osi, nie zacinają się i nie są pęknięte lub uszkodzone

w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie produktu. W razie uszkodzenia, przed użyciem należy oddać produkt do naprawy.

Wiele wypadków wynika z niewłaściwej konserwacji produktów.

f) Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste.

Odpowiednio utrzymane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej narażone na zakleszczanie się i łatwiej jest je kontrolować.

g) Produktów, akcesoriów, wiertel, bitów, itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, z uwzględnieniem warunków i rodzaju wykonywanej pracy. Korzystanie z produktu niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

h) Należy dbać o to, aby uchwyty były suche, czyste i niezaplamione olejem lub smarem. Ścisłe uchwyty nie pozwalają w bezpieczny sposób kontrolować narzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.

5) Używanie i konserwowanie narzędzia akumulatorego

a) Do ładowania należy używać wyłącznie ładowarki wskazanej przez producenta. Użycie ładowarki pochodzącej od jednego akumulatora do ładowania innego akumulatora grozi pożarem.

b) Produktów należy używać wyłącznie z przeznaczonymi do nich akumulatorami. Użycie jakichkolwiek innych akumulatorów grozi obrażeniami i pożarem.

c) Jeżeli akumulator nie jest używany, należy go przechowywać z dala od innych przedmiotów metalowych, np. spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych drobnych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zwarcie wyprowadzeń akumulatora. Zwarcie wyprowadzeń akumulatora może doprowadzić do oparzenia lub pożaru.

d) W niesprzyjających warunkach może dojść do wycieku cieczy z akumulatora. Należy wtedy unikać wszelkiego kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą, zabrudzone miejsce należy przemyć wodą. Jeżeli płyn dostanie się do oczu, należy również zasięgnąć porady lekarza. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienie lub oparzenia.

e) Nie należy używać akumulatora lub produktu, które są uszkodzone lub zostały poddane przeróbkom. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny, co może doprowadzić do pożaru lub wybuchu lub stwarzać ryzyko urazów.

f) Nie należy narażać akumulatora lub produktu na kontakt z ogniem lub zbyt wysokimi temperaturami. Kontakt z ogniem lub temperaturą przekraczającą 130 °C (265 °F) może doprowadzić do wybuchu.

g) Należy przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania. Nie należy ładować akumulatora lub produktu poza przedziałem temperatur podanym w instrukcji. Ładowanie w sposób nieprawidłowy lub w temperaturze wykraczającej poza określony zakres może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora i zwiększa ryzyko pożaru.

6) Serwisowanie

a) Serwisowanie produktu należy powierzyć wykwalifikowanemu serwisantowi. Do naprawy należy używać wyłącznie części zamiennych identycznych z oryginalnymi. Takie postępowanie zapewni bezpieczeństwo eksploatacji produktu.

b) Uszkodzonych akumulatorów nie należy nigdy naprawiać. Jakiegokolwiek czynności serwisowej przy akumulatorach powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub pracowników autoryzowanego serwisu.

3.2 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA KOS TRAWNIKOWYCH I TRYMERÓW DO KRAWĘDZI TRAWNIKA

a) Nie używać produktu podczas złych warunków pogodowych, zwłaszcza w przypadku ryzyka wystąpienia burzy. Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.

b) Dokładnie sprawdź teren, w którym kosiarka ma być użyta, pod kątem obecności dziko żyjących zwierząt. Produkt może wyrzucić krzywdę zwierzętom.

c) Należy dokładnie sprawdzić obszar, w którym kosiarka ma być użyta. Wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne obce obiekty należy usunąć. Wyrzucone w powietrze obiekty mogą spowodować obrażenia ciała.

d) Przed użyciem produktu zawsze wizualnie sprawdź, czy noże i zespół tnący nie są uszkodzone. Uszkodzone części zwiększają ryzyko odniesienia urazów.

f) Utrzymuj osłony na miejscu. Osłony muszą być sprawne i prawidłowo zamontowane. Poluzowana, uszkodzona lub nieprawidłowo działająca osłona może doprowadzić do obrażeń ciała.

g) Utrzymuj wszystkie wloty powietrza chłodzącego wolne od zanieczyszczeń. Zapchane wloty powietrza i zanieczyszczenia mogą doprowadzić do przegrzania oraz zwiększają ryzyko pożaru.

h) Noś osłonę oczu, uszu, głowy i dłoni. Odpowiedni sprzęt ochronny zmniejszy ryzyko obrażeń ciała.

i) Obsługując produkt, zawsze noś antypoślizgowe obuwie ochronne. Nie obsługuj produktu na bosą ani w otwartych sandałach. Zmniejsza to ryzyko obrażeń stóp przez kontakt z ruchomymi nożami.

j) Podczas obsługi produktu zawsze noś odzież, taką jak spodnie, które zakrywają nogi operatora. Kontakt z ruchomym nożem lub linką może spowodować obrażenia.

k) Podczas obsługi produktu trzymaj osoby postronne z daleka. Spadające pozostałości mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

l) Nie obsługuj produktu powyżej wysokości pasa. To pomaga zapobiegać niezamierzonemu kontaktowi z nożem i umożliwia lepszą kontrolę nad produktem w nieoczekiwanych sytuacjach.

m) Zachowaj ostrożność podczas obsługi produktu na mokrej trawie. Należy powoli się przesuwac, nie bieć. Zmniejsza to ryzyko poślizgnięcia się i upadku, co może skutkować urazem.

n) Nie używaj produktu na zbyt stromych zboczach. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może doprowadzić do obrażeń.

o) Podczas pracy na pochyłościach należy zawsze uważać na podłoże, na którym się stoi i zawsze pracować w poprzek zbocza, nigdy zaś w górę lub w dół. Szczególną ostrożność należy zachować podczas zmian kierunku. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może doprowadzić do obrażeń.

p) Trzymaj wszystkie przewody zasilające i kable z dala od obszaru cięcia. Przewody zasilające lub kable mogą być ukryte w żywopłotach lub krzewach i mogą zostać przypadkowo przecięte lub uszkodzone przez żyłkę lub nóż.

q) Trzymaj wszystkie części ciała z dala od ruchomej żyłki lub noża podkaszarki. Nie usuwaj materiału z produktu, dopóki nie zostanie odłączony od źródła zasilania. Ruchoma żyłka lub nóż podkaszarki mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

r) Przenoś produkt, gdy jest wyłączony i trzymany z dala od ciała. Właściwe użytkowanie produktu zmniejszy ryzyko przypadkowego kontaktu z ruchomymi nożami lub żyłką podkaszarki.

s) Używaj jedynie zamiennych głowic tnących oraz noży lub żyłek podkaszarki wskazanych przez producenta. Nie zastępuj noży ani żyłek podkaszarki drutami metalowymi ani ostrzami. Nieprawidłowe części zamienne mogą powodować utratę kontroli, uszkodzenie oraz obrażenia.

- Podczas pracy produktu osoby postronne powinny przebywać w bezpiecznej odległości. Spadające pozostałości mogą spowodować poważne obrażenia ciała.
- Zawsze używaj obu rąk podczas obsługi produktu. Trzymaj produkt dwoma rękami, aby nie utracić nad nim kontroli.

- Trzymaj produkt wyłącznie za izolowane powierzchnie uchwytów, ponieważ żyłka tnąca lub ostrze mogą mieć kontakt z ukrytymi przewodami lub własnym kablem. Dotknięcie linką tnącą lub ostrzem przewodu pod napięciem może spowodować, że przez niez izolowane elementy metalowe narzędzia popłynię prąd, co grozi użytkownikowi porażeniem.
- Zawsze zachowuj stabilną postawę i obsługuj produkt tylko wtedy, gdy stoisz na ziemi. Siłknie i niestabilne powierzchnie mogą spowodować utratę równowagi lub kontroli nad produktem.
- Nie wolno używać produktu na nadmiernie stromych pochyłościach. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może doprowadzić do obrażeń.
- Podczas pracy na pochyłościach należy zawsze uważać na podłoże, na którym się stoi i zawsze pracować w poprzek zbocza, nigdy zaś w górę lub w dół. Szczególną ostrożność należy zachować podczas zmian kierunku. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może doprowadzić do obrażeń.
- Trzymaj wszystkie części ciała z dala od noża, żyłki lub ostrza, gdy produkt jest w użyciu. Zanim uruchomisz produkt, upewnij się, czy obcinak, linka lub ostrze z czymś się nie stykają. Chwila nieuwagi w czasie obsługi produktu może spowodować poważne obrażenia u siebie lub innych.
- Zachowuj kontrolę nad produktem i nie dotykaj obcinaków, linek ani ostrzy, jak też innych, niebezpiecznych części ruchomych, gdy są jeszcze w ruchu. Zmniejsza to ryzyko odniesienia obrażeń spowodowanych przez ruchome części.
- Przenoś produkt z wyłączonym urządzeniem i z dala od ciała. Prawidłowe manipulowanie produktem zmniejsza ryzyko przypadkowego kontaktu z poruszającym się obcinakiem, linką lub ostrzem.
- Używaj jedynie zamiennych noży, żyłek, głowic tnących i ostrzy wskazanych przez producenta. Nieprawidłowe części zamienne zwiększają ryzyko zerwania i obrażeń.
- Podczas usuwania zablokowanego materiału lub serwisowania produktu upewnij się, że wszystkie wyłączniki zasilania są wyłączone, a kabel zasilający jest odłączony. Niespodziewane uruchomienie produktu podczas usuwania zakleszczonego materiału lub prac serwisowych może spowodować poważne obrażenia ciała.

4 SYMBOLE NA PRODUKCIE

Niektóre z następujących symboli mogą być używane na narzędziu. Należy się z nimi zapoznać i znać ich znaczenie. Właściwa interpretacja tych symboli umożliwia lepszą i bezpieczniejszą obsługę narzędzia.

Symbol	Objaśnienie
	Przeczytaj i zrozum wszystkie instrukcje przed uruchomieniem produktu, postępuj zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami bezpieczeństwa.
	Zakładaj ochronę oczu i uszu.
	Nie narażaj na deszcz ani na wilgotne warunki.
	Uwaga na wyrzucone lub lecące przedmioty. Osoby postronne, zwłaszcza dzieci i zwierzęta, powinny znajdować się w bezpiecznej odległości, co najmniej 15 m od obszaru pracy.
	Osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od urządzenia.
	Gwarantowany poziom głośności dźwięku wynosi 96 dB.

5 POZIOMY RYZYKA

Następujące słowa sygnałowe i ich znaczenia mają na celu wyjaśnienie poziomów ryzyka związanych z tym produktem.

SYM-BOL	SYGNAŁ	ZNACZENIE
	NIEBEZPIECZEŃSTWO	Wskazuje bezpośrednią sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, może spowodować poważne zranienia lub śmierć.
	OSTRZEŻENIE	Wskazuje potencjalną sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, mogłaby spowodować poważne zranienia lub śmierć.
	OSTROŻNIE	Wskazuje potencjalną sytuację ryzykowną, która, jeśli nie jest uniknięta, może spowodować niewielkie lub średnie obrażenia.

SYM-BOL	SYGNAŁ	ZNACZENIE
	OSTROŻNIE	(bez symbolu ostrzegającego o niebezpieczeństwie) wskazuje sytuację, która może spowodować straty materialne.

6 RECYKLING

	Selektywna zbiórka. Nie wolno wyrzucać z zwykłymi odpadami domowymi. Jeśli konieczna jest wymiana produktu lub jeśli nie jest już dla Ciebie przydatny, nie wyrzucaj go z odpadami domowymi.
	Oddzielne zbieranie zużytych produktów i opakowań pozwala na recykling materiałów i ich ponowne wykorzystanie. Wtórne wykorzystanie odzyskanych materiałów pomaga ograniczyć zanieczyszczenie środowiska oraz ograniczyć zapotrzebowanie na surowce.
	Po zakończeniu okresu przydatności baterii należy je zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska. Akumulator zawiera materiał, który jest niebezpieczny dla człowieka oraz środowiska. Należy wyjąć i wyrzucić te elementy oddzielnie w miejscu, gdzie są przyjmowane baterie litowo-jonowe.

7 MONTAŻ

Ta sekcja opisuje, jak zmontować i wyregulować produkt.

	OSTRZEŻENIE
DOKŁADNIE PRZECZYTAJ I ZROZUM ROZDZIAŁ O BEZPIECZEŃSTWIE ORAZ INSTRUKCJE MONTAŻU PRZED ZŁOŻENIEM PRODUKTU.	

7.1 MONTAŻ OSŁONY PODKASZARKI

Rysunek 2 - 3.

	OSTRZEŻENIE
• OSTRZE DO ODCINANIA ŻYŁKI ZAWSZE MUSI BYĆ ZAWSZE ZAMONTOWANE W OSŁONIE PODKASZARKI, ZANIM BĘDZIE MOŻNA PRZYSTĄPIĆ DO EKSPLOATACJI PRODUKTU. • NIE DOTYKAJ OSTRZA DO ODCINANIA ŻYŁKI.	

1. Wykręć śrubę z osłony podkaszarki za pomocą wkrętaka krzyżakowego (do zakupienia osobno).
2. Zainstaluj osłonę podkaszarki na głowicy.
3. Wyrównaj otwory śrub w osłonie z otworami śrub na głowicy przycinarki.
4. Przykręć śruby za pomocą śrubokręta krzyżakowego (nie dołączony).

7.2 ZAINSTALUJ KOŁO KRAWĘDZIARKI

Rysunek 4 - 5.

1. Wyjmij śrubę z koła za pomocą śrubokręta krzyżakowego (do zakupienia osobno).
2. Wsuń koło krawędziarki na wspornik montażowy po stronie głowicy.
3. Wyrównaj otwór śruby w kole z otworem śruby na głowicy przycinarki.
4. Przykręć śruby za pomocą śrubokręta krzyżakowego (nie dołączony).

7.3 MONTAŻ UCHWYTU POMOCNICZEGO

Rysunek 6 - 7.

1. Odkręć pokrętkę i śrubę z uchwytu pomocniczego.
2. Przy pomocy dodatkowy uchwyt na tylnym uchwycie.
3. Ustaw kąt uchwytu pomocniczego w żadaną pozycję pracy.
4. Przelóż śrubę przez otwór kluczowany w uchwycie pomocniczym, by łeb sześciokątny zablokował się na miejscu.
5. Dokręć pokrętkę na śrubie i zabezpiecz uchwyt pomocniczy na miejscu.

8 OBSŁUGA

W tej części opisano sposób obsługi produktu.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED ROZPOCZĘCIEM OBSŁUGI NALEŻY STARANNIE PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM ROZDZIAŁ DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA ORAZ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OBSŁUGI.

8.1 ZANIM UŻYJESZ PRODUKTU

8.1.1 ZBADAJ FUNKCJE ZABEZPIECZEŃ

⚠ OSTRZEŻENIE

ZAWSZE ODWOŁUJ SIĘ DO TEJ LISTY KONTROLI POD WZGLĘDEM BEZPIECZEŃSTWA, ZANIM URUCHOMISZ PRODUKT.

- Skontroluj obszar roboczy, aby zidentyfikować ewentualne zagrożenia, takie jak nierówny teren, zbroca, skały, gałęzie lub rowy.

- Wykonaj wszystkie wymagane inspekcje bezpieczeństwa, prace konserwacyjne i serwisowe omówione w niniejszej instrukcji.
- Sprawdź, czy wszystkie pokrywy, osłony, uchwyty i sprzęt tnący są właściwie zamontowane i nieuszkodzone.
- Sprawdź sprzęt tnący i osłony pod względem jakiegokolwiek uszkodzenia lub pęknięć i wymieniaj w razie potrzeby.

8.1.2 SPRAWDŹ PRZYCIŚK BŁOKADY ZABEZPIECZAJĄCEJ I SPUST

Przycisk blokady zabezpieczającej ma za zadanie zapobieganie przypadkowemu uruchomieniu. *Patrz Rozmieszczenie elementów urządzenia By sprawdzić, czy wszystkie części są umieszczone na produkcie.*

1. Upewnij się, czy spust jest zablokowany, gdy przycisk blokady nie jest wciśnięty.
2. Upewnij się, czy spust i przycisk blokady poruszają się swobodnie a sprężyna powrotna działa prawidłowo.
3. Równocześnie wciśnij przycisk blokady i pociągnij spust, aby uruchomić produkt.
4. Zwolnij spust i upewnij się, czy nasadka tnąca całkowicie się zatrzymała.

8.1.3 PODŁĄCZANIE ŁADOWARKI

Podłącz ładowarkę zgodnie z odpowiednim napięciem i częstotliwością podanymi na tabliczce znamionowej.

Informacje na temat obsługi ładowarki akumulatorów znajdują się w jej instrukcji obsługi.

8.1.4 ŁADOWANIE AKUMULATORA

Zapoznaj się z instrukcją obsługi ładowarki akumulatorów, aby uzyskać informacje o sposobie korzystania z ładowarki.

8.1.5 INFORMACJE DOTYCZĄCE AKUMULATORA

Zapoznaj się z instrukcją obsługi akumulatora, aby uzyskać informacje o sposobie korzystania z akumulatora.

8.1.6 PODŁĄCZ AKUMULATOR DO PRODUKTU

Rysunek 8.

⚠ OSTRZEŻENIE

Z PRODUKTEM UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNEJ BATERII.

1. Upewnij się, że akumulator jest w pełni naładowany.

- Wepchnij akumulator do komory akumulatora. Akumulator blokuje się na miejscu, jeśli usłyszysz kliknięcie.

⚠ PRZESTROGA

JEŚLI AKUMULATOR NIE WCHODZI BEZ PROBLEMU DO KOMORY, BYĆ MOŻE JEST NIEPRAWIDŁOWO ZAINSTALOWANY, PRZEZ CO MOŻE DOJŚĆ DO USZKODZENIA AKUMULATORA LUB PRODUKTU.

- Upewnij się, że akumulator jest zainstalowany prawidłowo.

8.1.7 URUCHAMIANIE URZĄDZENIA

Rysunek 9.

- Jednocześnie naciśnij przycisk blokady zabezpieczającej i pociągnij za spust.

⚠ OSTRZEŻENIE

URZĄDZENIA NIE NALEŻY PRZENOSIĆ TRZYMAJĄC PAŁEC NA PRZELĄCZNIKU, GDYŻ GROZI TO PRZYPADKOWYM URUCHOMIENIEM PODKASZARKI.

8.1.8 REGULACJA DŁUGOŚCI WAŁU

Rysunek 10.

- Zatrzymaj produkt.
- Odblokuj dźwignię krzywkową i przesunij dolny wałek dożądanego położenia.
- Zablokuj dźwignię krzywkową.

8.1.9 ADJUST THE PIVOTING HEAD

Figure 11.

Note: Adjust the trimmer head for operating comfort or to put the trimmer into edger mode.

- Stop the product.
- Press and hold the button on the trimmer head and pivot the shaft to the desired working position.
- Release the pivoting button.

8.1.10 TRANSITION TO EDGING MODE

Figure 12 - 14.

Note: You can change the trimmer to an edger to keep patios, driveways and sidewalks well groomed.

- Stop the product.
- If flower guard is extended, push the flower guard fully into the trimmer head.
- Press and hold the button on the trimmer head and pivot the shaft so that the head and shaft are aligned and flat.

- Unlock the cam lever and rotate the lower shaft 90 degrees until the trimmer guard is vertically aligned with the top handle.
- Lock the cam lever.

8.2 OBSŁUGA PRODUKTU

8.2.1 USTAW DŁUGOŚĆ ŻYŁKI TNĄCEJ

Uwaga: Produkt jest wyposażony w głowicę z automatycznym wysuwaniem. Jeśli żyłka tnąca nie przesuwają się automatycznie, oznacza to, że jest splątana lub się skończyła.

- Zwolnij spust i poczekaj, aż głowica podkaszarki całkowicie się zatrzyma.
- Uruchom podkaszarkę z pełną prędkością, aby automatycznie wysunąć żyłkę.
- Powtarzaj powyższe kroki, aż usłyszysz wyraźny dźwięk żyłki przecinanej przez ostrze tnące.

Uwaga:

- Żyłka tnąca wysunie się o około 1 cm po każdym zatrzymaniu.
- Nie pociągaj i nie zwalnij uchwytu spustu zbyt szybko.

⚠ PRZESTROGA

UDERZENIE W GŁOWICĘ PODKASZARKI W CELU WYSUNIĘCIA ŻYŁKI MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE PRODUKTU.

8.2.2 USTAW RĘCZNIE DŁUGOŚĆ ŻYŁKI TNĄCEJ

Rysunek 15.

- Wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator.
- Wciśnij przycisk zaczepu szpuli i wyciągnij linkę tnącą, aby ją posuwać ręcznie.
- Wyciągnąwszy linkę tnącą przywróć produkt do normalnej pracy zanim na powrót zainstalujesz akumulatory i wznowisz użycie.

8.2.3 PODKASZARKA Z GŁOWICĄ TNĄCĄ

Przycinanie trawy

- Trzymaj głowicę tnącą pod kątem nad podłożem. Nie wciskaj żyłki tnącej w trawę.
- Zmniejsz prędkość, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia roślin.
- Stosuj tryb niskiej prędkości podczas koszenia w pobliżu obiektów.

Czyszczenie trawy

- Trzymaj głowicę tnącą nad podłożem.
- Przechylaj głowicę tnącą.
- Tnij z końcem linki wokół obiektów w miejscu pracy.

⚠ PRZESTROGA

INNE OBIEKTY, KTÓRE SĄ UDERZANE PRZEZ LINKĘ TNĄCĄ, ZWIĘKSZAJĄ JEJ ŻYCIE.

4. Stosuj tryb niskiej prędkości tnąc i sprząając roślinność. To zmniejsza zużycie głowicy i linki tnącej.

Cięcie trawy

1. Upewnij się, że żyłka tnąca jest w położeniu równoległym względem podłoża.
2. Nie przyciskaj głowicy tnącej do podłoża, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.
3. Tnąc trawę, przesuwaj urządzenie z boku na bok. Stosuj tryb wysokiej prędkości dla uzyskania optymalnych efektów.

8.3 TWARDY KRAJOBRAZ KRAWĘDZI

Rysunek 16.

⚠ OSTRZEŻENIE

ZAWSZE TRZYMAJ KRAWĘDZIARKĘ Z DALA OD CIAŁA, UTRZYMUJĄC ODSTĘP MIĘDZY CIAŁEM A URZĄDZENIEM. KONTAKT Z GŁOWICĄ TNĄCĄ KRAWĘDZIARKI PODCZAS DZIAŁANIA MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA.

- Trzymaj krawędziarkę prawą ręką na uchwycie tylnym, a lewą ręką na uchwycie przednim.
- Podczas używania trzymać mocno dwoma rękami.
- Krawędziarkę należy utrzymywać w wygodnej pozycji z tylnym uchwytem mniej więcej na wysokości bioder.
- Krawędziarka będzie działać wzdłuż chodników, podjazdów, kwietników, krawężników i podobnych.
- Ciąć przy stałym tempie. Jeżeli ostrze zaczyna zakopywać się, krawędziujesz za szybko; zwolnij tempo. Nie forsować ostrza do podłoża.
- Lekki kontakt ostrza z krawędzią chodnika, krawężnikiem itp. jest akceptowalny i nie uszkodzi krawędziarki.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, gdy trawa jest sucha. Nie ciąć, gdy ziemia lub trawa jest mokra, lub gdy osłona ostrza może zablokować się przy nierównej krawędzi. Jeśli osłona jest zablokowana, zatrzymać krawędziarkę, wyjąć baterie, usunąć odpady z osłony.

8.4 ZATRZYMAJ PRODUKT

Rysunek 8.

1. Zwolnij spust.
2. Naciśnij przycisk zwalniający akumulatora i wyciągnij akumulator, aby zatrzymać pracę urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED WYJĘCIEM AKUMULATORA POCZEKAJ, AŻ SILNIK CAŁKOWICIE SIĘ ZATRZYMA.

9 KONSERWACJA

W tej części opisano sposób konserwacji akumulatora, ładowarki i produktu.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JAKICHKOLWIEK PRAC KONSERWACYJNYCH NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ CZĘŚ DOTYCZĄCĄ BEZPIECZEŃSTWA ORAZ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.

Przed przystąpieniem do konserwacji należy:

- Wyłączyć produkt.
- Wyjąć akumulator lub akumulatory.
- Pozwolić, aby silnik ostygł.
- Założyć odpowiednie ubranie, rękawice ochronne i okulary ochronne.

9.1 SPRAWDZANIE AKUMULATORA I JEGO ŁADOWARKI

Dokładnie sprawdź akumulator, ładowarkę akumulatora i przewód połączeniowy ładowarki akumulatora pod kątem oznak uszkodzenia, takich jak pęknięcia lub złamane części. W razie konieczności wymień.

9.2 CZYSZCZENIE URZĄDZENIA, AKUMULATORA I ŁADOWARKI

- Wyczyść urządzenie po każdym użyciu wilgotną szmatką i neutralnym detergentem.
- Nie używaj silnych detergentów lub rozpuszczalników typu „do czyszczenia szkła” do czyszczenia części z tworzywa sztucznego lub uchwytów.
- Sprawdzaj, czy w głowicy tnącej nie ma trawy, liści lub nadmiernej ilości smaru.
- Pilnuj, by otwory wentylacyjne były czyste i wolne od zanieczyszczeń, aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia silnika.
- Nie pryskaj wodą na silnik i podzespoły elektryczne.
- Czyść akumulator i ładowarkę suchą szmatką. Utrzymuj przewodnice akumulatora w czystości.
- Zanim umieścisz akumulator w ładowarce, upewnij się że styki akumulatora i ładowarki są czyste.

9.3 WYMIEN SZPUŁĘ

Rysunek 17 - 21.

1. Popychaj zakładki z dwóch stron głowicy obcinarki jednocześnie.

2. Pociągnij i zdejmij pokrywę szpuli.
3. Wymij szpulę.
4. Włóż nową szpulę do obudowy.

Uwaga: Upewnij się, że linie tnące znajdują się w szczelinach prowadzących na nowej szpuli i są wysunięte na około 5 cali przed zamontowaniem nowej szpuli.

5. Przelóż końce linii tnących przez otwory prowadzące.
6. Wsuń linie tnące, aby je uwolnić z szczelin prowadzących w szpuli.
7. Wciśnij zaczepy i załóż pokrywę szpuli w obudowie szpuli.
8. Popchnij pokrywę szpuli aż się zablokuje.

9.4 WYMIANA ŻYŁKI TNĄCEJ

Rysunek 22 - 25.

Uwaga: Wyjąć pozostałe kawałki żyłki w szpuli. Zgodne tylko z nylonową linką tnącą do .065" (1.65 mm) średnicy.

1. Utnij dwa kawałki żyłki o długości około 3 m każda.
2. Zagnij jedną końcówkę żyłki na 1/4 cala (6,35 mm)
3. Włóż linie do otworów kotwiczących szpuli.
4. Zawiń mocno żyłkę tnącą wokół szpuli w zaznaczonym kierunku.
5. Umieść linie tnące w szczelinach prowadzących.
6. Nie nawijaj żyłki tnącej poza krawędź szpuli.

9.5 WYMIEN OSTRZE PLASTYKOWE

Rysunek 26 - 27.

Uwaga: Nie wkładaj ostrza plastikowego pionowo. Aby zapobiec wibracjom produktu, ostrza muszą być instalowane po obu stronach głowicy - do normalnego użytku.

1. Umieść większy otwór ostrza w uchwycie na głowicy plastikowej.
2. Pociągnij ostrze na zewnątrz w kierunku strzałki, aż to zatrzaśnie w mniejszym otworze.
3. Umieść drugie ostrze po drugiej stronie uchwytu.

9.6 WYMIEN GŁOWICĘ OSTRZA PLASTYKOWEGO

Rysunek 28 - 29.

Uwaga: Zadbaj o to, by wszystkie części (łącznie ze szpulą, linkami i innymi szczątkami) były wyjęte przed wymianą głowicy tak, by ostrza plastikowe mogły być skutecznie używane.

1. Popchnij patki na głowicy ostrza plastikowego.
2. Popchnij zespół głowicy ostrza plastikowego aż się zablokuje.

10 TRANSPORT, PRZECCHOWYWANIE I UTYLIZACJA

10.1 TRANSPORT I PRZECCHOWYWANIE

- W transporcie komercyjnym, w tym w transporcie organizowanym przez strony trzecie i spedytorów, należy przestrzegać specjalnych wymogów dotyczących pakowania i etykietowania.
- Przed wysyłką produktu należy zasięgnąć porady osoby przeszkolonej w zakresie materiałów niebezpiecznych; należy przy tym przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów krajowych.
- Zabezpiecz taśmą wszelkie otwarte styki akumulatora podczas pakowania i pamiętaj, aby go dobrze schować, żeby się nie przesuwał.
- Zdemontuj akumulator, zanim przystąpisz do przechowywania lub transportu produktu.
- Akumulator i ładowarkę przechowuj w suchym miejscu, w którym nie występuje wilgoć i mróz.
- Nie przechowuj akumulatora w miejscu, w którym może występować elektryczność statyczna i nie przechowuj go w metalowym pudełku.
- Jeśli akumulator ma być przechowywany przez długi czas, naładować go do 50%.
- Ładowarkę akumulatorów należy przechowywać w zamkniętym i suchym miejscu.
- Akumulator i ładowarkę przechowuj osobno w miejscu niedostępnym dla nieupoważnionych osób, w tym dzieci. Sprzęt należy przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu.
- Przed długotrwałym przechowywaniem produkt należy wyczyścić. Należy też przeprowadzić jego pełny serwis.
- Aby zapobiec urazom ciała lub uszkodzeniom podczas transportu i przechowywania, na produkcie należy stosować osłony transportowe.
- Z uwagi na bezpieczeństwo, na czas transportu produkt należy bezpiecznie zapakować.

10.2 UTYLIZACJA AKUMULATORA, ŁADOWARKI I PRODUKTU

Symbole zamieszczone na produkcie lub jego opakowaniu wskazują, że tego produktu nie można usuwać wraz z odpadami domowymi. Oddaj do punktu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. To pomaga zapobiec szkodom dla środowiska i osób.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami, usługą odpadów domowych lub sprzedawcą, aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu produktu.

11 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Usterka	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Produkt nie uruchamia się po pociągnięciu spustu uchwytu.	Brak styku elektrycznego między urządzeniem i akumulatorem.	1. Wyjmij akumulator. 2. Sprawdź metalowe styki i zamontuj akumulator ponownie.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.
	Przełącznik blokady bezpieczeństwa i spust nie są obsługiwane jednocześnie.	1. Naciśnij przełącznik blokady bezpieczeństwa i przytrzymaj go. 2. Pociągnij spust, aby uruchomić produkt.
Urządzenie przerywa pracę podczas koszenia.	Oslona nie jest przymocowana do głowicy tnącej.	Wyjmij akumulator, po czym zamocuj osłonę na głowicy tnącej.
	Żyłka tnąca jest za ciężka.	Używaj tylko nylonowej żyłki tnącej .065" (1.65 mm) średnicy.
	Trawa owija się wokół wału silnika lub głowicy tnącej.	1. Zatrzymaj produkt. 2. Wyjmij akumulator. 3. Usuń trawę z wału silnika i głowicy obcinarki.
	Silnik jest przeładowany.	1. Odsuń głowicę tnącą od wysokiej trawy. 2. Silnik wznowi pracę po usunięciu obciążenia.
	Akumulator lub urządzenie jest za gorące.	Odczekaj co najmniej 10 minut, aby temperatura akumulatora lub urządzenia się obniżyła. Wyjmij akumulator z urządzenia, co przyspieszy jego schłodzenie.
	Akumulator nie jest podłączony do urządzenia.	Zamontuj akumulator ponownie.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.
Linka tnąca się nie rozwija.	Żyłki są zaplątane.	1. Usuń zaplątane żyłki. 2. Nawij żyłki ponownie.
	Na szpuli nie ma wystarczająco dużo żyłki.	Zainstaluj więcej żyłki.
	Żyłki są zbyt krótkie.	1. Wyjmij akumulator. 2. Naciśnij i przytrzymaj głowicę trymera. 3. Wyciągnij linkę ręcznie.
	Żyłki są zaplątane na szpuli.	1. Usuń żyłki ze szpuli. 2. Zawij żyłki.
Żyłka tnąca wciąż się łamie.	Urządzenie jest używane nieprawidłowo.	1. Utnij końcówkę żyłki, unikaj kamieni, ścian i innych twardych przedmiotów. 2. Regularnie rozwijaj żyłkę tnącą, by zachować całkowitą szerokość cięcia.
Trawa owija się wokół głowicy tnącej.	Trawa jest zbyt wysoka.	Koś etapami.

Usterka	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Żyłka tnąca jest ucięta nieprawidłowo.	Ostrze do odcinania jest tępe.	Naostrz ostrze do odcinania żyłki za pomocą pilnika lub wymień je.
Za dużo wibracji.	Z jednej strony żyłka jest uszkodzona i nie wysuwa się właściwie.	Upewnij się, czy linka z obu stron nie jest uszkodzona. Wydłuż żyłkę.
	Głowica podkaszarki jest zużyta.	Wymień na nową głowicę.
	Skończył się zapas żyłki tnącej.	Zainstaluj więcej żyłki.

12 DANE TECHNICZNE

Napięcie	24 V
Prędkość bez obciążenia	7000 ±10% RPM (Obcinarka żyłkowa)
	7000 ±10% RPM (Głowica ostrza)
System podawania żyłki	Automatyczne wysuwanie
Średnica żyłki tnącej	.065" (1.65 mm)
Szerokość koszenia	300 mm (Obcinarka żyłkowa)
	257 mm (Głowica ostrza)
Waga (bez akumulatora i ładowarki)	2.05 kg
Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	$L_{pA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Drgania	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatora	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, wraz z innymi PA, PB, i Greenworks 24V serie
Model ładowarki	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, wraz z innymi AP i Greenworks 24V serie



Wartość poziomu hałasu

13 GWARANCJA

(Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie internetowej Greenworks strona internetowa www.greenworkstools.eu)

Maksymalnie Greenworks gwarancja wynosi 3 lata na produkt i 2 lata na akumulatory (użytkowanie konsumenckie/prywatne) od daty zakupu. Niniejsza gwarancja obejmuje wady produkcyjne. Wadliwy produkt objęty gwarancją może być naprawiony lub wymieniony. Urządzenie, które było niewłaściwie używane lub używane w sposób inny niż opisany w instrukcji obsługi, może nie kwalifikować się do objęcia gwarancją. Normalne zużycie nie jest objęte gwarancją. Na oryginalną gwarancję producenta nie ma wpływu żadna dodatkowa gwarancja oferowana przez dealera lub sprzedawcę detalicznego.

Wadliwy produkt musi zostać zwrócony do punktu zakupu w celu zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego wraz z dowodem zakupu (paragonem).

14 DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nazwa i adres producenta:

Imię i nazwisko: Greenworks Tools Europe GmbH

Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Imię i nazwisko: André Douqué

Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

My, niżej podpisani, oświadczamy, że produkt

Kategoria: Obcinarka żyłkowa
 Model: ST3002
 Numer seryjny: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie
 Rok produkcji: Zobacz tabliczkę znamionową na produkcie

- jest zgodny z odpowiednimi przepisami dyrektyw w sprawie maszyn 2006/42/WE.
- spełnia wymogi określone w następujących innych dyrektywach europejskich:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/WE i 2005/88/WE
 - 2011/65/UE i (UE)2015/863

Ponadto oświadczamy, że zastosowano następujące (elementy/klauzule) zharmonizowanych norm:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda oceny zgodności w aneksie VI dyrektywy 2000/14/WE.

Obcinarka żyłkowa

Zmierzony poziom mocy $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$
 akustycznej:

Gwarantowany poziom mocy $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
 akustycznej:

Miejsce, data: Podpis: Ted Qu, Dyrektor ds. jakości

Weiterstadt,
 11.11.24

Ted Qu

1	Úvod.....	164	8.3	Úprava okrajů umělých prvků v krajině.....	170
1.1	Popis výrobku.....	164	8.4	Zastavení výrobku.....	171
1.2	Určené použití.....	164	9	Údržba.....	171
1.3	Přehled.....	164	9.1	Zkontrolujte akumulátor a nabíječku akumulátoru.....	171
2	Obecná varování o bezpečnosti produktu.....	164	9.2	Vyčistěte produkt, baterii a nabíječku baterií.....	171
3	Bezpečnost.....	164	9.3	Výměna cívký.....	171
3.1	Obecná bezpečnostní upozornění k výrobkům.....	164	9.4	Výměna řezací struny.....	171
3.2	Bezpečnostní varování pro strunovou sekačku a ořezávač okrajů trávníku.....	166	9.5	Výměna plastového nože.....	171
4	Symboly na výrobku.....	167	9.6	Nasazení hlavy s plastovými noži.....	171
5	Úrovně rizik.....	167	10	Přeprava, skladování a likvidace.....	172
6	Recyklace.....	168	10.1	Přeprava a skladování.....	172
7	Sestavování.....	168	10.2	Likvidace baterie, nabíječky a výrobku.....	172
7.1	Montáž ochranného krytu sekačky.....	168	11	Odstraňování problémů....	173
7.2	Montáž kolečka ořezávače.....	168	12	Technické údaje.....	174
7.3	Montáž přídatné rukojeti.....	168	13	Záruka.....	174
8	Provoz.....	168	14	Prohlášení ES o shodě.....	174
8.1	Než výrobek použijete.....	169			
8.2	Provozujte výrobek.....	170			

1 ÚVOD

1.1 POPIS VÝROBKU

Tento výrobek je strunová sekačka s kolečkem ořezávače / s hlavou s plastovými noži s akumulátorem a elektrickým motorem.

Snažíme se naše výrobky neustále zdokonalovat a vyhrazuje si právo na změnu designu a vzhledu bez předchozího upozornění.

1.2 URČENÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je určen k sečení, vyžínání a odstraňování různých typů vegetace pomocí strunové hlavy nebo hlavy s plastovými noži na úrovni země nebo v její blízkosti. Lze jej také použít k ořezávání a řezání kolem okrajů příjezdových cest, bočních cest atd. Neměl by být používán k žádným jiným účelům.

Upozorňujeme, že používání výrobku mohou upravovat národní nebo místní předpisy. Je důležité dodržovat všechny dané předpisy.

S tímto výrobkem vždy používejte příslušenství, které je schváleno výrobcem.

1.3 PŘEHLED

Obrázek 1 - 29.

- 1 Spouštěč
- 2 Bezpečnostní zámek
- 3 Pomocná rukojeť
- 4 Horní hřídel
- 5 Excentrický uzávěr
- 6 Spodní hřídel
- 7 Nůž na odseknutí struny
- 8 Strunová hlava
- 9 Kolečko ořezávače
- 10 Ochranný kryt sekačky
- 11 Plastový nůž
- 12 Šroub
- 13 Montážní držák
- 14 Knoflík
- 15 Šroub
- 16 Tlačítko pro uvolnění akumulátoru
- 17 Vačková páka
- 18 Otočné tlačítko
- 19 Tlačítko držáku cívk
- 20 Kryt cívk
- 21 Cívka
- 22 Kryt cívk
- 23 Hlava k uchycení plastových nožů

24 Uchycení nože

2 OBECNÁ VAROVÁNÍ O BEZPEČNOSTI PRODUKTU

VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto výrobkem. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár anebo vážný úraz.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Termín „výrobek“ ve varováních odkazuje na vaše elektrické (s kabelem) nebo akumulátorové (bez kabelu) elektrické nářadí.

3 BEZPEČNOST

VAROVÁNÍ

PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE A POROZUMĚJTE VŠEM POKYNŮM UVEDENÝM V BEZPEČNOSTNÍ PŘÍRUČCE.

3.1 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K VÝROBKŮM

Obecná bezpečnostní upozornění k výrobkům

VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto výrobkem. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár anebo vážný úraz.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Termín „výrobek“ ve varováních odkazuje na vaše elektrické (s kabelem) nebo AKUMULÁTOROVÉ (bez kabelu) elektrické nářadí.

1) Bezpečnost pracovního prostoru

- a) Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. Nepořádek nebo neosvětlené pracovní oblasti mohou vést k úrazům.
- b) Nepracujte s výrobkem ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Výrobky produkuje jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Při práci s výrobkem udržujte děti a přihlížející osoby v bezpečné vzdálenosti. Nesoustředěnost může způsobit ztrátu kontroly.

2) Elektrická bezpečnost

a) Zástrčka výrobku musí odpovídat zásuvce. Vidlici přívodu v žádném případě neupravujte. Nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry s uzemněními výrobky. Neupravené vidlice a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky. Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.

c) Nevystavujte výrobky dešti nebo vlhku. Vniknutí vody do výrobku zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d) Nepoužívejte přívodní kabel k jiným účelům. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo odpojování výrobku. Chraňte kabel před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi nářadí. Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e) Při provozu výrobku venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu určeného k použití venku snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) Pokud je provoz výrobku na vlhkém místě nevyhnutelný, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Bezpečnost osob

a) Zůstaňte pozorní, sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum při práci s výrobkem. Nepoužívejte výrobek, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilka nepozornosti při obsluze výrobků může mít za následek vážné zranění osob.

b) Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Vhodné ochranné pomůcky, jako např. respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu snižují riziko úrazu.

c) Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením výrobku se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Přenášení výrobků s prstem na spínač nebo zapínání výrobků se zapnutým spínačem vyvolá k nehodám.

d) Před zapnutím výrobku vyjměte seřizovací klíč nebo jiný klíč. Klíč ponechaný na rotující části výrobku může způsobit zranění osob.

e) Nepřeceňujte se. Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu. Umožňuje to lepší kontrolu výrobku v neočekávaných situacích.

f) Vhodné se oblékejte. Noste volný oděv nebo šperky. Udržujte své vlasy, obléčení a rukavice mimo dosah pohyblivých se částí. Volný oděv,

šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými se díly.

g) Pokud je zařízení vybaveno adaptérem pro připojení odsávání prachu a sběrnými zařízeními, zajistěte jejich správné připojení a řádnou funkci. Použití odsávání prachu může snížit nebezpečí týkající se prachu.

h) Nedovolte, abyste na základě častého používání výrobků polevili a ignorovali zásady bezpečnosti nářadí. Neopatrná akce může způsobit vážné zranění během zlomku sekundy.

4) Používání a péče o výrobek

a) Netlačte příliš na výrobek. Používejte správný typ výrobku pro vaši aplikaci. Správný výrobek odvede práci lépe a bezpečněji v míře, pro kterou byl navržen.

b) Nepoužívejte výrobek, pokud jej vypínač nezapíná a nevypíná. Jakýkoliv výrobek, který nelze ovládat spínačem, je nebezpečný a musí být opraven.

c) Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo skladováním výrobků odpojte zástrčku od zdroje napájení anebo vyjměte z výrobku akumulátor, je-li odnímatelný. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění výrobku.

d) Nečinné výrobky uložte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou seznámeny s výrobkem nebo tímto návodem, aby výrobek obsluhovaly. Výrobky jsou v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.

e) Údržba výrobků a příslušenství. Zkontrolujte vychýlení či zaseknutí pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod výrobku. Je-li výrobek poškozen, nechejte ho před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovanými výrobky.

f) Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se ovládají.

g) Výrobek, příslušenství, nářadí atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděné práce. Použití výrobku pro jiné operace, než pro které je určen, by mohlo vést k nebezpečným situacím.

h) Udržujte rukojeti a uchopovací plochy suché, čisté, bez oleje a mastnoty. Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné zacházení a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

5) Použití a péče o akumulátorové nářadí

a) Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem. Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru

může způsobit riziko požáru při použití s jiným akumulátorem.

b) Výrobky používejte pouze se speciálně určenými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může způsobit riziko úrazu a požáru.

c) Pokud akumulátor nepoužíváte, držte jej z dosahu kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, nebo další drobné kovové předměty, které mohou spojit vývody akumulátoru navzájem. Zkrat polů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.

d) V nevhodných podmínkách může kapalina unikat z akumulátoru. Zabraňte kontaktu. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte vodou. Při zasažení očí kapalinou ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina unikající z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popáleniny.

e) Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor nebo výrobek. Poškozené nebo upravené akumulátory mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může mít za následek požár, výbuch nebo nebezpečí zranění.

f) Nevystavujte akumulátor nebo výrobek ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotám nad 265 °F (130 °C) může způsobit explozi.

g) Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo výrobek mimo teplotní rozsah uvedený v návodu. Nesprávné nabíjení nebo při teplotách mimo specifikovaný rozsah může akumulátor poškodit a zvýšit riziko požáru.

6) Servis

a) Servis výrobku svěřte kvalifikovanému opraváři, který použije pouze identické náhradní díly. Tím se zajistí, že bude zachována bezpečnost výrobku.

b) Nikdy neopravujte poškozené akumulátory. Servis akumulátorů smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaní poskytovatelé služeb.

3.2 BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO STRUNOVOU SEKAČKU A OŘEŽÁVAČ OKRAJŮ TRÁVNÍKU

a) Výrobek nepoužívejte za špatných povětrnostních podmínek, obzvláště ne, pokud hrozí riziko blesků. Sníží se tak riziko zasažení bleskem.

b) Důkladně prohleďte oblast, kde bude výrobek použit, zda se na ní nenachází divoká zvíř. Během provozu může výrobek divokou zvíř poranit.

c) Důkladně zkontrolujte oblast, kde bude výrobek použit a odstraňte všechny kameny, větve, dráty,

kosti a další cizí předměty. Odmrštěné předměty mohou způsobit zranění osob.

d) Před použitím výrobku vždy vizuálně zkontrolujte, zda nejsou řezací zařízení a sestava řezače poškozeny. Poškozené díly zvyšují riziko poranění.

f) Udržujte kryty na svém místě. Ochranné kryty musí být v provozním stavu a musí být správně namontovány. Ochranný kryt, který je uvolněný, poškozený nebo nefunguje správně, může mít za následek zranění osob.

g) Všechny přívody vzduchu udržujte v čistotě. Zablkované přívody vzduchu a nečistoty mohou mít za následek přehřátí nebo nebezpečí požáru.

h) Mějte na sobě ochranu zraku, sluchu, hlavy a rukou. Vhodné ochranné vybavení sníží riziko zranění.

i) Při práci s výrobkem na sobě vždy mějte protiskluzovou a ochrannou obuv. Výrobek nepoužívejte, když jste bosí nebo máte na nohou otevřené sandály. Tím se snižuje riziko zranění nohou při kontaktu s pohyblivými se řezacími zařízeními.

j) Při používání výrobku vždy noste oděv, například kalhoty, které zakrývají nohy obsluhy. Kontakt s pohyblivým se řezacím zařízením nebo lankem může způsobit zranění.

k) Při provozu výrobku udržujte okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti. Odmrštěné úlomky mohou způsobit vážné zranění osob.

l) Nepoužívejte výrobek nad úroveň pasu. To pomáhá předcházet neúmyslnému kontaktu s řezacím zařízením a umožňuje lepší kontrolu výrobku v neočekávaných situacích.

m) Buďte opatrní při provozu výrobku na vlhké trávě. Krácejte, nikdy neběhejte. Tím se snižuje riziko uklouznutí a pádu, což může mít za následek zranění osob.

n) Neprovozujte výrobek na příliš strmých svazích. To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek osobní zranění.

o) Při práci na svazích se vždy ujistěte, že máte pevnou půdu pod nohama, pracujte vždy napříč svahem, nikdy ne nahoru nebo dolů, a při změně směru dbejte zvýšené opatrnosti. To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek osobní zranění.

p) Udržujte všechny napájecí kabely a šňůry mimo řeznou oblast. Napájecí kabely nebo šňůry mohou být skryty v živých plotech nebo keřích a mohou být nechtěně přefřízuty nebo poškozeny strunou nebo řezacím nástrojem.

q) Udržujte všechny části těla mimo dosah pohyblivého se řezacího nástroje nebo struny

výžinače. Neodstraňujte materiál z výrobku, dokud není odpojen od zdroje napájení. Pohybující se řezací nástroj nebo struna může způsobit vážné zranění.

r) Noste výrobek s vypnutým zařízením a mimo dosah vašeho těla. Správná manipulace s výrobkem snižuje pravděpodobnost nechtěného kontaktu s pohyblivým se řezacím nástrojem nebo strunou.

s) Používejte pouze náhradní řezací hlavy a struny nebo řezací nástroje určené výrobcem. Nezaměňujte struny nebo řezací nástroje za kovové dráty nebo čepele. Nesprávné náhradní díly mohou způsobit ztrátu kontroly, zlomení a zranění.

- Při práci s výrobkem udržujte okolostojící v bezpečné vzdálenosti. Odmrštěné úlomky mohou způsobit vážné zranění osob.
- Vždy používejte obě ruce při ovládání výrobku. Držení výrobku oběma rukama, zabrání ztrátě kontroly nad ním.
- Držte výrobek pouze za izolované držáky, protože řezací šňůra nebo čepel může přijít do kontaktu se skrytým vedením nebo vlastním kabelem. Žací struna nebo čepele, které se dostanou do kontaktu s vodičem „pod proudem“, mohou způsobit, že se nechráněné kovové části výrobku budou „pod proudem“ a tak obsluhnému pracovníkovi mohou způsobit úraz elektrickým proudem.
- Vždy udržujte správný postoj a ovládejte výrobek pouze tehdy, když stojíte na zemi. Kluzké nebo nestabilní povrchy mohou způsobit ztrátu rovnováhy nebo kontroly nad výrobkem.
- Nepoužívejte výrobek na příliš strmých svazích. To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek osobní zranění.
- Při práci na svazích se vždy ujistěte, že máte pevnou půdu pod nohama, pracujte vždy napříč svahem, nikdy ne nahoru nebo dolů, a při změně směru dbejte zvýšené opatrnosti. To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek osobní zranění.
- Držte všechny části těla dál od nože, šňůry nebo čepele, když je výrobek v provozu. Předtím než výrobek spustíte se ujistěte, že řezačka, struna nebo čepel se ničeho nedotýká. Jediná chvilka nepozornosti při používání výrobku může mít za následek vážné poranění vás nebo jiných osob.
- Udržujte kontrolu nad výrobkem a nedotýkejte se řezačky, strun nebo čepele a dalších, nebezpečných, pohyblivých se dílů, které jsou stále v pohybu. Tím se snižuje riziko zranění pohyblivými částmi.
- Přenášejte výrobek, když je vypnutý a daleko od vašeho těla. Správná manipulace s výrobkem snižuje pravděpodobnost neúmyslného styku s pohyblivými se řezačkou, strunou nebo čepelí.

- Používejte pouze náhradní nože, šňůry, řezací hlavy a čepele specifikované výrobcem. Nesprávné náhradní součástky mohou zvýšit riziko rozbití a poranění.
- Při odstraňování zaseknutého materiálu nebo údržbě výrobku se ujistěte, že všechny vypínače jsou vypnuty a napájecí kabel je odpojen. Neočekávané spuštění výrobku při odstraňování zaseknutého materiálu nebo provádění údržby může mít za následek vážné osobní zranění.

4 SYMBOLY NA VÝROBKU

Na tomto nářadí se mohou nacházet některé z následujících symbolů. Prostudujte si je a seznamte se s jejich významem. Správná interpretace těchto symbolů vám umožní pracovat s nářadím lépe a bezpečněji.

Symbol	Vysvětlení
	Před použitím výrobku si přečtěte a porozumějte všem pokynům, dodržujte všechna varování a bezpečnostní pokyny.
	Používejte ochranu očí a chráňte sluch.
	Nevystavujte dešti ani vlhkému prostředí.
	Dávejte pozor na vyhozené nebo létající předměty. Udržujte všechny okolní osoby, zejména děti a domácí zvířata, v bezpečné vzdálenosti nejméně 15 m od provozní oblasti.
	Udržujte přihlížející osoby v bezpečné vzdálenosti od výrobku.
	Garantovaná hlasitost zvuku je 96 dB.

5 ÚROVNĚ RIZIK

Následující signální slova a významy jsou určeny k vysvětlení úrovně rizika spojeného s tímto výrobkem.

SYM-BOL	SIGNÁL	VÝZNAM
	NEBEZPEČÍ	Označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, bude mít za následek smrt nebo vážné zranění.
	VAROVÁNÍ	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, by mohla vést k smrti nebo vážnému zranění.
	VÝSTRAHA	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může způsobit menší nebo středně těžké zranění.
	VÝSTRAHA	(Bez výstražného symbolu) Označuje situaci, která může způsobit poškození majetku.

6 RECYKLACE

	Tříděný sběr. Nesmíte likvidovat s běžným domovním odpadem. Pokud je nutné výrobek vyměnit nebo pokud jej již nepotřebujete, nevyhazujte jej s domácím odpadem.
	Oddělený sběr použitého výrobku a obalu vám umožní recyklovat materiály a znovu je použít. Použití recyklovaných materiálů pomáhá předcházet znečištění životního prostředí a snižuje požadavky na suroviny.
	Baterie po skončení jejich životnosti zlikvidujte s ohledem na naše prostředí. Baterie obsahují materiál, který je nebezpečný pro vás a životní prostředí. Musíte odstranit a zlikvidovat tyto materiály odděleně na místě, které přijímá lithium-iontové baterie.

7 SESTAVOVÁNÍ

Tato část popisuje, jak sestavit a upravit výrobek.

VAROVÁNÍ

PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE A POCHOPTĚ KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K MONTÁŽI PŘED TÍM, NEŽ VÝROBEK SMONTUJETE.

7.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU SEKAČKY

Obrázek 2 - 3.

VAROVÁNÍ

- **PŘED POUŽITÍM VÝROBKU MUSÍ BÝT STRUNOVÁ HLAVA VŽDY VYBAVENA NOŽEM NA ODŘEZÁVÁNÍ STRUNY.**
- **NEDOTÝKEJTE SE ČEPELE NA ODŘEZÁVÁNÍ STRUNY.**

1. Křížovým šroubovákem (není součástí dodávky) odstraňte šroub z ochranného krytu sekačky.
2. Nasuňte ochranný kryt sekačky na strunovou hlavu.
3. Vyrovnajte otvor pro šroub na ochranném krytu sekačky s otvorem pro šroub na strunové hlavě.
4. Pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky) zašroubujte šrouby a pevně je utáhněte.

7.2 MONTÁŽ KOLEČKA OŘEZÁVAČE

Obrázek 4 - 5.

1. Pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky) vyšroubujte z kolečka ořezávače šroub.
2. Nasuňte kolečko ořezávače na montážní držák na boku strunové hlavy.
3. Vyrovnajte díru pro šroub na kolečku ořezávače s dírou pro šroub na strunové hlavě.
4. Pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky) zašroubujte šrouby a pevně je utáhněte.

7.3 MONTÁŽ PŘÍDAVNÉ RUKOJETI

Obrázek 6 - 7.

1. Odstraňte knoflík a šroub z přídatné rukojeti.
2. Namontujte přídatnou rukojeť na zadní rukojeť.
3. Nastavte úhel přídatné rukojeti podle požadované provozní polohy.
4. Do díry v přídatné rukojeti zasuňte šroub tak, aby šestihránná hlava dosedla na místo.
5. Na šroub našroubujte knoflík a zajistěte přídatnou rukojeť na místě.

8 PROVOZ

Tato část popisuje, jak produkt ovládat.

VAROVÁNÍ

**PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI PEČLIVĚ
PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A
NÁVOD K OBSLUZE A POROZUMĚTE JIM.**

8.1 NEŽ VÝROBEK POUŽIJETE

8.1.1 KONTROLA BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ

VAROVÁNÍ

**VŽDY SE PODÍVEJTE NA TENTO
BEZPEČNOSTNÍ KONTROLNÍ SEZNAM, A TO
PŘED A PO POUŽITÍ VÝROBKU.**

- Prozkoumejte pracovní plochu a identifikujte všechna potenciální nebezpečí, jako jsou nerovný terén, svahy, kameny, větve nebo příkopy.
- Proveďte všechny požadované bezpečnostní kontroly, údržbu a servis, jak je uvedeno v této příručce.
- Zkontrolujte, zda jsou všechna víčka, kryty, rukojeti a sekací zařízení správně připevněná a nepoškozená.
- Zkontrolujte sekací nástavec a ochranný kryt sekacího nástavce kvůli jakémukoli poškození nebo prasklinám a vyměňte jej, pokud je to nutné.

8.1.2 KONTROLA BEZPEČNOSTNÍHO ZÁMKU A SPOUŠTĚČE

Bezpečnostní zámek je navržen tak, aby zabráňoval náhodnému spuštění. *Viz Přehled produktu kde zjistíte, kde se tyto díly na výrobku nacházejí.*

1. Ujistěte se, že když není stisknutý bezpečnostní zámek, je spouštěč zablokovaný.
2. Ujistěte se, že se spouštěč a bezpečnostní zámek pohybují volně a že vratná pružina funguje správně.
3. Současným stisknutím bezpečnostního zámku a spouštěče spusťte výrobek.
4. Uvolněte spouštěč a ujistěte se, že se sekací nástavec úplně zastavil.

8.1.3 PŘIPOJTE NABÍJEČKU BATERII

Připojte nabíječku baterií na správné napětí a frekvenci, které jsou uvedeny na typovém štítku.

Informace o používání nabíječky baterií naleznete v návodu k obsluze nabíječky baterií.

8.1.4 NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

Odkazujte na manuál pro obsluhu nabíječky baterií, kde najdete informace o používání nabíječky baterií.

8.1.5 INFORMACE O BATERII

Odkazujte na manuál pro obsluhu baterie, kde najdete informace o používání baterie.

8.1.6 PŘIPOJENÍ AKUMULÁTORU K VÝROBKU

Obrázek 8.

VAROVÁNÍ

**PRO VÝROBEK POUŽÍVEJTE POUZE
ORIGINÁLNÍ AKUMULÁTOR.**

1. Zkontrolujte, že akumulátor je plně nabitý.
2. Zasuňte akumulátor do drážky pro akumulátor. Když uslyšíte cvaknutí, akumulátor se uzamkne.

UPOZORNĚNÍ

**POKUD AKUMULÁTOR DO DRŽÁKU NA
AKUMULÁTOR SNADNO NEZAPADNE, NEMUSÍ
BÝT NAsAZENA SPRÁVNĚ, COŽ MŮŽE
ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ AKUMULÁTORU A/
NEBO VÝROBKU.**

3. Zkontrolujte, že je akumulátor správně nainstalován.

8.1.7 SPUŠTĚNÍ VÝROBKU

Obrázek 9.

1. Současně stiskněte bezpečnostní zámek a zmáčkněte spouštěč.

VAROVÁNÍ

**PŘI PŘENÁŠENÍ VÝROBKU NEDRŽTE PRST NA
SPOUŠTĚČI, ABY NEDOŠLO K NÁHODNÉMU
SPUŠTĚNÍ.**

8.1.8 ÚPRAVA DÉLKY HŘÍDELE

Obrázek 10.

1. Vypněte výrobek.
2. Odemkněte vačkovou páku a posuňte spodní hřídel do požadované polohy.
3. Zajistěte vačkovou páku.

8.1.9 NASTAVTE VÝKYVNOU HLAVU

Obrázek 11.

Poznámka: Strunovou hlavu upravte tak, aby obsluha byla pohodlná, nebo sekačku uveďte do režimu vyžínání okrajů.

1. Vypněte výrobek.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko na strunové hlavě a otočte hřídel do požadované pracovní polohy.
3. Uvolněte výkyvné tlačítko.

8.1.10 ÚPRAVA PRO REŽIM VYŽÍNÁNÍ OKRAJŮ

Obrázek 12 - 14.

Poznámka: Sekačku můžete přeměnit na vyžinač okrajů k úpravě teras, cest a chodníků.

1. Vypněte výrobek.
2. Pokud je vysunutý ochranný kryt na květinu, zatlačte jej nadoraz do strunové hlavy.
3. Stiskněte a přidrže tlačítko na strunové hlavě a hřídel otočte tak, aby byl s hřídelem vyrovnán a v rovině.
4. Odemkněte vačkovou páku a otočte spodní hřídel o 90° tak, aby ochranný kryt sekačky byl ve svislém směru vyrovnán s horní rukojetí.
5. Zajistěte vačkovou páku.

8.2 PROVOZUJTE VÝROBEK

8.2.1 NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Poznámka: Výrobek má hlavu s automatickým podáváním. Pokud se žací struna automaticky neposune, může být zamotaná nebo prázdná.

1. Uvolněte spouštěč, počkejte, až se strunová hlava zcela zastaví.
2. Spusťte sekačku na plné otáčky, struna se automaticky posune.
3. Opakujte výše uvedený krok, dokud neuslyšíte zřetelný zvuk řezání struny nožem.

Poznámka:

- Při každém zastavení se žací struna prodlouží přibližně o 1 cm.
- Netahejte a neuvolňujte rukojeť spouštěče příliš rychle.

⚠ UPOZORNĚNÍ

POSOUVÁNÍ ŽACÍ STRUNY ÚDEREM NA STRUNOVOU HLAVU MŮŽE POŠKODIT VÝROBEK.

8.2.2 RUČNÍ NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Obrázek 15.

1. Vypněte výrobek a odstraňte baterii.
2. Stiskněte tlačítko držáku cívký a ručně popotáhněte žací strunu.
3. Po vysunutí žací struny výrobek znovu uveďte do normální provozní polohy, poté znovu zasuňte baterii a výrobek můžete znovu používat.

8.2.3 SEKÁNÍ TRÁVY STRUNOVOU HLAVOU

Zastřížení trávy

1. Strunovou hlavu držte nad zemí nakloněnou pod určitým úhlem. Netlačte žací strunu do trávy.

2. Snižte otáčky, abyste snížili nebezpečí poškození rostlin.
3. Režim velmi nízkých otáček používejte při sekání trávy v blízkosti objektů.

Odstraňování trávy

1. Strunovou hlavu držte nad zemí.
2. Nakloňte strunovou hlavu.
3. Použijte konec žací struny pro odstraňování trávy kolem objektů.

⚠ UPOZORNĚNÍ

ZASAŽENÍ JINÝCH PŘEDMĚTŮ ŘEZNOU STRUNOU, ZVÝŠÍ JEJÍ OPOTŘEBENÍ.

4. Režim velmi nízkých otáček používejte, až budete sekat a pročišťovat vegetaci. To sníží opotřebení strunové hlavy a řezné struny.

Sekání trávy

1. Ujistěte se, že žací struna je rovnoběžná se zemí.
2. Netlačte strunovou hlavu na zem, protože by to mohlo způsobit poškození produktu.
3. Při sekání trávy pohybujte produktem ze strany na stranu. Režim vysokých otáček používejte k optimálnímu výkonu.

8.3 ÚPRAVA OKRAJŮ UMĚLÝCH PRVKŮ V KRAJINĚ

Obrázek 16.

⚠ VAROVÁNÍ

OŘEZÁVAČ DRŽTE STÁLE V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD TĚLA. KONTAKT S HLAVOU S OŘEZÁVAČEM ZA PROVOZU MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK TĚŽKÉ ZRANĚNÍ.

- Držte ořezávač pravou rukou na zadní rukojeti a levou rukou na přední rukojeti.
- Během provozu držte rukojeť pevně oběma rukama.
- Ořezávač by se měl držet v pohodlné poloze za zadní rukojeť ve výšce boků.
- Ořezávač ořezává podél chodníků, příjezdových cest, květinových záhonů, obrubníků a podobných oblastí.
- Ořezávání provádějte rovnoměrným tempem. Pokud se nůž začne zanořovat, ořezáváte příliš rychle; zpomalte tempo. Netlačte nůž silou do země.
- Slabý kontakt nože s okrajem chodníku, obrubníkem atd. je přijatelný a ořezávač nepoškodí.
- Nejlepšího vzhledu dosáhnete, když je tráva suchá. Vyvarujte se ořezávání ve vlhké půdě nebo na vlhkých travnatých plochách, protože by se mohl ucpat kryt nože a způsobit nerovný okraj. Pokud se kryt nože zanesl, vypněte sekačku, vyjměte baterii a odstraňte z něj nečistoty.

8.4 ZASTAVENÍ VÝROBKU

Obrázek 8.

1. Uvolněte spouštěč.
2. Stisknutím tlačítka pro uvolnění baterie a vytazením baterie zcela zastavíte její provoz.



VAROVÁNÍ

POČKEJTE, AŽ SE MOTOR ZASTAVÍ, NEŽ VYJMETE BATERII.

9 ÚDRŽBA

Tato část popisuje údržbu akumulátoru, nabíječky akumulátoru a výrobku.



VAROVÁNÍ

PŘED PROVEDENÍM JAKÝCHKOLI ÚDRŽBAŘSKÝCH PRACÍ SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE BEZPEČNOSTNÍ KAPITOLU A POKYNY K OBSLUZE A POROZUMĚJTE JIM.

Před provedením údržby:

- Zastavte výrobek.
- Vyměňte akumulátor nebo akumulátory.
- Nechte motor vychladnout.
- Používejte správné oblečení, ochranné rukavice a ochranné brýle.

9.1 ZKONTROLUJTE AKUMULÁTOR A NABÍJEČKU AKUMULÁTORU.

Pečlivě zkontrolujte baterii, nabíječku baterií a připojovací kabel nabíječky na jakékoliv známky poškození, jako jsou praskliny nebo rozbité části. Pokud je to nutné, vyměňte.

9.2 VYČISTĚTE PRODUKT, BATERII A NABÍJEČKU BATERII

- Po použití výrobek očistěte vlhkým hadříkem namočeným v neutrálním čisticím prostředku.
- K čištění plastových částí nebo rukojetí nepoužívejte silné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, jako je „čistič skla“.
- Udržujte ořezávač bez trávy, listů nebo nadměrné mastnoty.
- Větrací otvory udržujte čisté a bez nečistot, aby nedošlo k přehřátí a poškození motoru.
- Na motor a elektrické součásti nestříkejte vodu.
- Baterii a nabíječku baterií čistěte suchým hadříkem. Udržujte vodící dráhy baterie čisté.
- Před vložením baterie do nabíječky se ujistěte, že jsou kontakty na baterii i na nabíječce čisté.

9.3 VÝMĚNA CÍVKY

Obrázek 17 - 21.

1. Stlačte současně výstupky po stranách strunové hlavy.
2. Tahem sejměte kryt cívk.
3. Odstraňte zbývající cívk.
4. Do spodního krytu cívk vložte novou cívk.

Poznámka: Ujistěte se, že řezné linky jsou v průvodních drážkách na nové cívk a jsou prodlouženy přibližně 5 palců, než nainstalujete novou cívk.

5. Protáhněte konce řezných linek očky.
6. Prodloužte řezné linky, aby se uvolnily z průvodních drážek v cívk.
7. Stlačte výstupky a nasadte kryt cívk na spodní kryt cívk.
8. Zatlačte kryt cívk na místo, dokud nezacvakne.

9.4 VÝMĚNA ŘEZACÍ STRUNY

Obrázek 22 - 25.

Poznámka: Odstraňte zbývající žací strunu z cívk. Lze použít pouze nylonovou žací strunu s max. .065" (1.65 mm) průměrem.

1. Odřízněte dva kusy žací struny o délce přibližně 3 m.
2. Ohněte jeden konec struny o délce 6,35 mm (1/4 palce).
3. Vložte linky do kotvících otvorů cívk.
4. Naviňte žací strunu těsně kolem cívk v uvedeném směru.
5. Vložte žací struny do vodících drážek.
6. Nenavíjejte struny za okraj cívk.

9.5 VÝMĚNA PLASTOVÉHO NOŽE

Obrázek 26 - 27.

Poznámka: Nenasazujte plastový nůž ve směru. K zamezení vibrací výrobku musí být pro běžné použití nože namontovány na obou stranách hlavy s plastovými noži.

1. Nasadte nůž větším otvorem na držák nože na hlavě k uchycení plastových nožů.
2. Vytáhněte nůž ve směru šipky tak, aby byl uchycen za menší otvor.
3. Nasadte další nůž na druhý držák nože.

9.6 NASAZENÍ HLAVY S PLASTOVÝMI NOŽI

Obrázek 28 - 29.

Poznámka: Před nasazením hlavy s plastovými noži se ujistěte, že byly odstraněny všechny předměty (včetně cívk, strun a nečistot), aby bylo možné plastové nože správně používat.

1. Stlačte výstupky na hlavě s plastovými noži.
2. Stlačte sestavenou hlavu s plastovými noži, dokud nezacvakne na místo.

10 PŘEPRAVA, SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

10.1 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

- Dodržujte speciální požadavky na balení a označování pro komerční přepravu, a to i třetími stranami a spedičními agenty.
- Před odesláním výrobku vyhledejte radu od osoby se speciálním školením v oblasti nebezpečných materiálů a dodržujte všechny platné národní předpisy.
- Při balení baterie použijte pásku na otevřené kontakty a ujistěte se, že je bezpečně zabalena, aby se zabránilo pohybu.
- Před uskladněním nebo přepravou výrobku vyjměte baterii.
- Baterii a nabíječku baterie skladujte na suchém místě bez vlhkosti a mrazu.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet ke statické elektřině, a neskladujte ji v kovové krabici.
- Před dlouhodobým skladováním nabijte baterii na 50 %.
- Nabíječku akumulátorů skladujte v uzavřeném a suchém prostoru.
- Během skladování udržujte baterii mimo nabíječku a zajistěte, aby se zařízení nedotýkaly neoprávněné osoby, včetně dětí. Zařízení skladujte v uzamykatelném prostoru.
- Před dlouhodobým skladováním vyčistěte výrobek a proveďte úplný servis.
- Používejte ochranné kryty na výrobku, abyste zabránili zranění nebo poškození během přepravy a skladování.
- Výrobek bezpečně uložte během přepravy, abyste zajistili bezpečnou manipulaci.

10.2 LIKVIDACE BATERIE, NABÍJEČKY A VÝROBKU

Symbyly na výrobku nebo na obalu výrobku znamenají, že výrobek není domácím odpadem. Recyklujte jej ve středisku recyklace elektrických a elektronických zařízení. To pomáhá předcházet poškození životního prostředí a zdraví osob.

Pro více informací o recyklaci vašeho výrobku se obraťte na místní úřady, službu pro domácí odpad nebo svého prodejce.

11 ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Výrobek se nespustí, když je stisknut spouštěč.	Žádný elektrický kontakt mezi výrobkem a akumulátorem.	1. Vyjměte baterii. 2. Zkontrolujte kovové kontakty a znovu vložte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
	Bezpečnostní zámek a spoušť nejsou spuštěny současně.	1. Stiskněte bezpečnostní zámek a držte ho. 2. Pro spuštění výrobku stiskněte spoušť.
Při sekání se výrobek zastaví.	Ochranný kryt není připevněn ke strunové hlavě.	Vyjměte baterii a připevněte kryt ke strunové hlavě.
	Řezná linka je příliš těžká.	Používejte pouze nylonovou žací strunu s .065" (1.65 mm) průměrem.
	Na hřídel motoru nebo žací hlavu se namotala tráva.	1. Zastavte výrobek. 2. Vyjměte akumulátor. 3. Odstraňte trávu z hřídele motoru a strunové hlavy.
	Motor je přetížen.	1. Odtáhněte strunovou hlavu od travnaté plochy. 2. Jakmile se zatížení odstraní, motor se znovu rozběhne.
	Akumulátor nebo výrobek jsou příliš horké.	Nechte baterii nebo produkt alespoň 10 minut vychladnout. Vyjměte akumulátor z výrobku, aby se rychleji ochladil.
	Akumulátor je odpojen od výrobku.	Znovu nainstalujte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
Řezná linka se neprodukuje.	Linky jsou zamotané.	1. Odstraňte zamotané linky. 2. Převiňte struny zpět.
	Na cívce není dostatek struny.	Nainstalujte více struny.
	Struny jsou příliš krátké.	1. Vyjměte akumulátor. 2. Stiskněte a podržte hlavu zastřihovače. 3. Vytáhněte struny ručně.
	Struny jsou na cívce zamotané.	1. Vyjměte struny z cívky. 2. Namotejte struny.
Řezná šňůra se neustále přetřívá.	Výrobek je používán nesprávně.	1. Sečte koncem struny, vyhýbejte se kamenům, stěnám a jiným tvrdým předmětům. 2. Žací strunu pravidelně posouvajte, aby byla zachována plná šířka řezu.
Tráva se namotala kolem strunové hlavy.	Tráva je příliš vysoká.	Sečte postupně.
Řezná šňůra je nesprávně řezaná.	Nůž na odseknutí struny se ztupil.	Naostřete nůž na odseknutí struny pilníkem nebo jej vyměňte.

Problém	Možná příčina	Řešení
Příliš velké vibrace.	Struna je opotřebovaná na jedné straně a včas se neprodoužila.	Ujistěte se, že šňůra na obou stranách není poškozená. Vysuňte strunu.
	Hlava zastříhovače je opotřebovaná.	Vyměňte za novou hlavu zastříhovače.
	Žací struna byla spotřebována.	Nainstalujte více struny.

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	24 V
Otáčky naprázdno	7000 $\pm$ 10% ot./min. (strunová sekačka)
	7000 $\pm$ 10% ot./min. (hlava s noži)
Systém podávání struny	Automatický posuv
Průměr žací struny	.065" (1.65 mm)
Šířka sekání	300 mm (strunová sekačka)
	257 mm (hlava s noži)
Hmotnost (bez akumulátoru a nabíječky)	2.05 kg
Měřená hladina akustického tlaku	L_{PA} = 83.6 dB(A), K_{PA} = 3 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
Vibrace	2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Model akumulátoru	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, spolu s dalšími PA, PB, a Greenworks 24V série
Model nabíječky	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, spolu s dalšími AP a Greenworks 24V série



Hodnota hluku.

13 ZÁRUKA

(Úplné záruční podmínky naleznete na Greenworks webové stránce www.greenworkstools.eu)

Tato Greenworks Záruka je 3 roky na produkt, a 2 roky na baterie (spotřebitelské/soukromé použití) ode dne nákupu. Tato záruka se vztahuje na výrobní závady. Vadný výrobek v záruce může být buď opraven nebo vyměněn. Jednotka, která byla nesprávně použita nebo použita jinými způsoby, než popsány v tomto návodu k obsluze, nemusí mít nárok na záruku. Na běžné opotřebení se záruka nevztahuje. Původní záruka výrobce není ovlivněna žádnou dodatečnou zárukou, kterou nabízí prodejce nebo obchodník.

Vadný výrobek spolu s dokladem o koupi (pokladniční stvrženka) musí být vrácen na místo zakoupení pro uplatnění záručního nároku.

14 PROHLÁŠENÍ ES O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Jméno: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Jméno a adresa osoby oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Jméno: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Strunová sekačka
Model: ST3002
Výrobní číslo: Viz štítek s označením výrobku
Rok výroby: Viz štítek s označením výrobku

- je v souladu s příslušnými ustanoveními směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- je v souladu s následujícími směrnici ES:
 - 2014/30/EU a
 - 2000/14/ES a 2005/88/ES

- 2011/65/EU a (EU)2015/863

Kromě toho prohlašujeme, že byly použity následující evropské harmonizované normy (jejich části / doložky):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda posouzení shody s přílohou VI / směrnice 2000/14/ES.

Strunová sekačka

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB (A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$

Místo, datum: Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Úvod..... 177	8.1	Pred použitím výrobku..... 182
1.1	Opis výrobku..... 177	8.2	Prevádzka výrobku..... 183
1.2	Zamýšľané použitie..... 177	8.3	Orezávanie ťažkého terénu..... 183
1.3	Prehľad..... 177	8.4	Zastavenie výrobku..... 184
2	Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre produkt... 177	9	Údržba..... 184
3	Bezpečnosť..... 177	9.1	Skontrolujte akumulátor a nabíjačku akumulátora..... 184
3.1	Všeobecné bezpečnostné upozornenia o výrobku..... 177	9.2	Očistite výrobok, akumulátor a nabíjačku akumulátora..... 184
3.2	Bezpečnostné upozornenia pre vyžínač trávnik a zastrešovač okrajov trávnik 179	9.3	výmena cievky..... 184
4	Symbyly na výrobku..... 180	9.4	Výmena vlasca..... 184
5	Úrovne rizík..... 180	9.5	Vymeňte plastovú čepeľ..... 184
6	Recyklujte..... 181	9.6	Výmena hlavy s plastovým nožom..... 185
7	Zostavenie..... 181	10	Doprava, skladovanie a likvidácia..... 185
7.1	Nainštalujte ochranný kryt vyžínača..... 181	10.1	Preprava a skladovanie..... 185
7.2	Inštalácia kolesa na úpravu okrajov..... 181	10.2	Likvidácia akumulátora, nabíjačky a výrobku..... 185
7.3	Inštalácia pomocnej rukoväti..... 181	11	Riešenie problémov..... 186
8	Obsluha..... 182	12	Technické údaje..... 187
		13	Záruka..... 187
		14	Vyhlasenie o zhode ES..... 187

1 ÚVOD

1.1 OPIS VÝROBKU

Tento výrobok je strunová kosačka na kolesách napájaná akumulátorom/plastová čepeľ hlavy napájaná elektrickým motorom.

Naše výrobky sa snažíme neustále zlepšovať a vyhradzujeme si právo na zmenu dizajnu a vzhľadu bez predchádzajúceho upozornenia.

1.2 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Tento výrobok je určený na rezanie, zastrihávanie a odstraňovanie rôznych druhov vegetácie pomocou strunovej hlavy/plastovej čepele hlavy na úrovni zeme alebo v jej okolí. Môže sa používať aj na zastrihávanie a rezanie na okrajoch príjazdových ciest, bočných chodníkov a podobne. Nemal by sa používať na žiadne iné úlohy.

Upozorňujeme, že používanie výrobku môže podliehať vnútroštátnym alebo miestnym predpisom. Je dôležité dodržiavať všetky príslušné predpisy.

Vždy používajte príslušenstvo, ktoré je pre tento výrobok schválené výrobcom.

1.3 PREHLAD

Obrázok 1 - 29.

- 1 Spúšť
- 2 Bezpečnostný spínač
- 3 Prídavná rukoväť
- 4 Horná hriadeľ
- 5 Excentrická poistka
- 6 Dolná hriadeľ
- 7 Nôž na odrezávanie vlasca
- 8 Hlava vyžínača
- 9 Koleso na okrajovanie
- 10 Ochranný kryt vyžínača
- 11 Plastový nôž
- 12 Skrutka
- 13 Montážna konzola
- 14 Gombík
- 15 Skrutka s maticou
- 16 Tlačidlo uvoľnenia batérie
- 17 Vačková páka
- 18 Tlačidlo naklápania
- 19 Tlačidlo aretácie cievky
- 20 Kryt cievky
- 21 Cievka
- 22 Teleso cievky
- 23 Hlava s plastovým nožom

24 Uchytenie nož

2 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE PRODUKT

 VAROVANIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, ilustrácie a technické údaje dodané s týmto výrobkom. Nedodržanie týchto varovaní a pokynov môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne poranenie.

Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.

Výraz „produktom“ vo všetkých varovaniach odkazuje na produkt napájaný zo siete (káblom) alebo produkt napájaný z akumulátora (bez kábla).

3 BEZPEČNOSŤ

 VAROVANIE

POZORNE SI PREČÍTAJTE A POCHOPTTE VŠETKY POKYNY UVEDENÉ V BEZPEČNOSTNEJ PRÍRUČKE.

3.1 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA O VÝROBKU

Všeobecné bezpečnostné upozornenia o výrobku

 VAROVANIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie dodávané s týmto výrobkom. Nedodržanie týchto varovaní a pokynov môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne poranenie.

Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú budúcu potrebu.

Pojem „výrobok“ v upozorneniach sa vzťahuje na váš výrobok napájaný zo siete (káblom) alebo výrobok napájaný AKUMULÁTOROM (bezdrôtový).

1) Bezpečnosť pracoviska

- a) Udržiavajte pracovisko čisté a dobre osvetlené. Neporiadok a tmavé priestory vedú k úrazom.
- b) Nepoužívajte výrobky vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Výrobky vytvárajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- c) Počas prevádzky výrobku držte deti a okolostojace osoby mimo dosahu. Rozptyľovanie pozornosti môže viesť ku strate kontroly.

2) Elektrická bezpečnosť

- a) Zástrčky výrobky musia zodpovedať zásuvke. Vidlicu prívodu v žiadnom prípade neupravujte. Nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry s uzemnenými výrobkami. Neupravené vidlice a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b) Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c) Nevystavujte výrobky dažďu alebo vlhkým podmienkam. Vniknutie vody do výrobku zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) Nepoužívajte prívodný kábel na iné účely. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie výrobku. Chráňte kábel pred vysokými teplotami, olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami náradia. Poškodené alebo pokrútené káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- e) Pri prevádzke výrobku vo vonkajšom prostredí použite predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Použitie káblov určených na použitie vonku znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) Ak je prevádzka výrobku na vlhkom mieste nevyhnutná, použite napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- 3) Bezpečnosť osôb**
- a) Buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a pri obsluhu výrobku používajte zdravý rozum. Nepoužívajte výrobok, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri prevádzke výrobkov môže mať za následok vážne zranenie osôb.
- b) Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné vybavenie, ako je prachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, tvrdý klobúk alebo ochrana sluchu používané vo vhodných podmienkach, znižujú zranenia osôb.
- c) Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo akumulátoru, pred zdvihnutím alebo prenášaním výrobku sa uistite, že je vypínač vo vypnutej polohe. Prenášanie výrobkov s prstom na spínači alebo napájanie výrobkov, ktoré majú zapnutý spínač, vedie k nehodám.
- d) Pred zapnutím výrobku odstráňte nastavovací kľúč alebo maticový kľúč. Kľúč, ktorý zostane pripojený na rotujúcu časť výrobku, môže spôsobiť zranenie.
- e) Nepreceňujte sa. Vždy udržiavte stabilnú postoj a rovnováhu. To umožňuje lepšiu kontrolu výrobku v neočakávaných situáciách.
- f) Vhodne sa obliekajte. Nenoste šperky alebo voľný odev. Držte vlasy a oblečenie mimo pohyblivých častí. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami dielmi.
- g) Pokiaľ je náradie vybavené zariadením na zachytávanie prachu a úlomkov materiálu, skontrolujte, či je k náradiu správne pripojené. Použitie odsávania prachu môže znížiť nebezpečenstvo, ktoré súvisí s prachom.
- h) Nedovoľte, aby ste sa pri častom používaní výrobkov uspokojili a ignorovali zásady bezpečnosti náradia. Neopatrné konanie môže spôsobiť vážne zranenie za zlomok sekundy.
- 4) Používanie a starostlivosť o výrobok**
- a) Netlačte na výrobok veľkou silou. Použite správny výrobok pre vašu aplikáciu. Správny výrobok vykoná svoju prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na ktorú bol navrhnutý.
- b) Nepoužívajte výrobok, ak ho spínač nezapína a nevyvíja. Akýkoľvek výrobok, ktorý nie je možné ovládať pomocou spínača, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- c) Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo skladovaním výrobkov odpojte zástrčku od zdroja napájania a/alebo vyberte z výrobku akumulátor, ak je odpojiteľný. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia výrobku.
- d) Nečinite výrobky skladovať mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s výrobkom alebo týmto návodom, aby výrobok obsluhovali. Výrobky sú v rukách nevyškolených používateľov nebezpečné.
- e) Udržujte výrobky a príslušenstvo. Skontrolujte, či nie sú pohyblivé časti nesprávne nastavené alebo zviazané, či nie sú zlomené a či nie sú v inom stave, ktorý by mohol ovplyvniť prevádzku výrobku. Ak je výrobok poškodený, nechajte ho pred použitím opraviť. Mnoho nehôd spôsobujú zle udržiavané výrobky.
- f) Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté. Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými čepeľami menej pravdepodobne uviaznu a jednoduchšie sa ovládajú.
- g) Výrobok, príslušenstvo a náradie používajte v súlade s týmito pokynmi, pričom zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú prácu. Použitie výrobku na iné činnosti, než na aké je určený, by mohlo viesť k nebezpečnej situácii.
- h) Udržujte rukoväte a uchopovacie povrchy suché, čisté, bez oleja a maziva. Klzké držiadlá a uchopovacie povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a kontrolu nad náradím v neočakávaných situáciách.
- 5) Používanie a starostlivosť o akumulátorové náradie**

- a) Nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom. Nabíjačka vhodná pre jeden typ akumulátora môže spôsobiť riziko požiaru pri použití s iným akumulátorom.
- b) Používajte výrobky iba so špecificky určenými akumulátormi. Použitie iných akumulátorov môže spôsobiť riziko úrazu a požiaru.
- c) Pokiaľ akumulátor nepoužívate, držte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo ďalšie drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť vzájomné skratovanie vývodov. Skrat medzi svorkami akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- d) V nevhodných podmienkach môže kvapalina unikať z akumulátora. Zabráňte kontaktu. Pri náhodným kontakte s pokožkou opláchnite vodou. Pri zasiahnutí očí ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- e) Nepoužívajte poškodený alebo upravený akumulátor alebo výrobok. Poškodené alebo upravené akumulátory sa môžu nepredvídateľne správať, čo môže viesť k požiaru, výbuchu alebo riziku poranenia.
- f) Nevystavujte akumulátor alebo výrobok ohňu alebo nadmernej teplote. Vystavenie požiaru alebo teploty vyššej ako 265 °F (130 °C) môže spôsobiť explóziu.
- g) Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a nenabíjajte akumulátor alebo výrobok mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode. Nesprávne nabíjanie alebo pri teplotách mimo stanoveného rozsahu môže poškodiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.
- 6) Servis**
- a) Servis výrobku zverte kvalifikovanému opravárovi, ktorý používa iba identické náhradné diely. Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti výrobku.
- b) Poškodené akumulátory nikdy neopravujte. Servis akumulátorov by mal vykonávať iba výrobca alebo autorizovaní poskytovatelia služieb.
- 3.2 BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE VYŽINAČ TRÁVNÍKA A ZASTRIHÁVAČ OKRAJOV TRÁVNÍKA**
- a) Výrobok nepoužívajte za zlých poveternostných podmienok, najmä ak hrozí nebezpečenstvo úderu blesku. Tak sa zníži riziko zasiahnutia bleskom.
- b) Dôkladne skontrolujte, či sa v oblasti, kde sa má výrobok používať, nenachádzajú voľne žijúce zvieratá. Počas prevádzky môže výrobok zraniť voľne žijúce zvieratá.
- c) Dôkladne skontrolujte miesto, kde sa má výrobok používať, a odstráňte všetky kamene, palice, drôty, kosti a iné cudzie predmety. Vyhádzané predmety môžu spôsobiť zranenie osôb.
- d) Pred použitím výrobku vždy vizuálne skontrolujte, či nie sú rezací kotúč a rezací systém poškodené. Poškodené časti zvyšujú riziko poranenia.
- f) Ochranné kryty ponechajte na mieste. Ochranné kryty musia byť funkčné a správne namontované. Ochranný kryt, ktorý je uvoľnený, poškodený alebo nefunguje správne, môže spôsobiť zranenie osôb.
- g) Všetky privody chladiaceho vzduchu udržujte bez nečistôt. Zablokované privody vzduchu a nečistoty môžu spôsobiť prehriatie alebo riziko požiaru.
- h) Používajte ochranu očí, uší, hlavy a rúk. Primerané ochranné vybavenie znižuje riziko osobného zranenia.
- i) Pri práci s výrobkom vždy noste protišmykovú a ochrannú obuv. Výrobok nepoužívajte, keď ste bosí alebo máte na nohách otvorené sandále. Toto znižuje pravdepodobnosť zranenia nôh kontaktom s pohybujúcimi sa rezacími kotúčmi.
- j) Počas používania výrobku vždy noste oblečenie, ako napríklad nohavice, ktoré zakrývajú nohy obsluhy. Kontakt s pohybujúcimi sa rezacími kotúčom alebo lankom môže spôsobiť zranenie.
- k) Držte ľudí v bezpečnej vzdialenosti počas používania výrobku. Odhodené úlomky môžu spôsobiť vážne zranenia osôb.
- l) Nepoužívajte výrobok nad výškou pásu. Tým sa predchádza neúmyselnému kontaktu s rezacími kotúčom a umožňuje sa lepšia kontrola nad výrobkom v neočakávaných situáciách.
- m) Pri používaní výrobku vo vlhkej trávě buďte opatrní. Kráčajte, nikdy nebežte. Tým sa znižuje riziko pošmyknutia a pádu, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.
- n) Nepoužívajte výrobok na nadmerne strmých svahoch. Tým sa znižuje riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.
- o) Pri práci na svahoch si buďte vždy istí, že stojíte na nohách, pracujte vždy pozdĺž vrstevnice svahu, nikdy nie hore alebo dole, a pri zmene smeru pracujte mimoriadne opatrne. Tým sa znižuje riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.
- p) Držte všetky napájacie káble a vodiče mimo reznú oblasť. Napájacie káble alebo vodiče môžu byť skryté v živých plotoch alebo kríkoch a môžu byť náhodne prerezané alebo poškodené linkou alebo rezacím nástrojom.

q) Držte všetky časti tela mimo pohybujúceho sa rezacieho nástroja alebo linky výžinača. Neodstraňujte materiál z výrobku, kým nie je odpojený od zdroja napájania. Pohybujúci sa rezací nástroj alebo linka výžinača môže spôsobiť vážne poranenie osôb.

r) Prenášajte výrobok s výrobkom vypnutým a mimo vášho tela. Správne zaobchádzanie s výrobkom zníži pravdepodobnosť náhodného kontaktu s pohybujúcim sa rezacím nástrojom alebo linkou výžinača.

s) Používajte iba náhradné rezacie hlavy a rezacie nástroje alebo linky špecifikované výrobcom. Nepoužívajte namiesto rezacích nástrojov alebo liniek kovové drôty alebo čepele. Nesprávne náhradné diely môžu spôsobiť stratu kontroly, poškodenie a zranenie.

- Počas práce s výrobkom udržiavajte bezpečnú vzdialenosť od osôb v blízkosti. Odhodané úlomky môžu spôsobiť vážne zranenia osôb.
- Pri používaní výrobku vždy používajte obe ruky. Držanie výrobku oboma rukami zabráni strate kontroly.
- Držte výrobok iba za izolované časti úchopu, pretože rezný vlasce alebo čepeľ môžu prísť do kontaktu so skrytým vedením alebo vlastným káblom. Rezacia struna alebo čepeľ, ktoré sa dostanú do kontaktu s vodičom „pod napätím“, môžu spôsobiť, že odkryté kovové časti výrobku budú „pod napätím“ a obsluha môže dostať úraz elektrickým prúdom.
- Vždy si udržiavajte správny postoj a výrobok používajte iba, keď stojíte na zemi. Klzké alebo nestabilné povrchy môžu spôsobiť stratu rovnováhy alebo kontroly nad výrobkom.
- Výrobok nepoužívajte na príliš strmých svahoch. Tým sa znižuje riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.
- Pri práci na svahoch si buďte vždy istí, že stojíte na nohách, pracujte vždy pozdĺž vrstevnice svahu, nikdy nie hore alebo dole, a pri zmene smeru pracujte mimoriadne opatrne. Tým sa znižuje riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.
- Držte všetky časti tela ďalej od rezača, vlasca alebo čepele, keď je výrobok v prevádzke. Pred spustením výrobku sa uistite, že sa nôž, struna alebo čepeľ ničoho nedotýkajú. Chvíľa nepozornosti pri obsluhu výrobku môže mať za následok zranenie vás alebo iných osôb.
- Zachovajte kontrolu nad výrobkom a nedotýkajte sa nožov, strún alebo čepeľí a iných nebezpečných pohyblivých častí, kým sú v pohybe. Tým sa znižuje riziko poranenia pohyblivými časťami.
- Výrobok prenášajte vypnutý a ďalej od tela. Správna manipulácia s výrobkom

zniží pravdepodobnosť náhodného kontaktu s pohybujúcim sa nožom, strunou alebo čepeľou.

- Používajte iba náhradné rezače, vlasce, rezné hlavy a čepele, ktoré sú špecifikované výrobcom. Nesprávne náhradné diely môžu zvýšiť riziko poškodenia a zranenia.
- Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo údrže výrobku sa uistite, že všetky vypínače sú vypnuté a napájací kábel je odpojený. Neočakávané spustenie výrobku pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo pri servise môže mať za následok vážne zranenie osôb.

4 SYMBOLY NA VÝROBKU

Niektoré z nasledujúcich symbolov sa môžu použiť na tomto nástroji. Preštudujte si ich a naučte sa ich význam. Správna interpretácia týchto symbolov vám umožní používať nástroj lepšie a bezpečnejšie.

Symbol	Vysvetlenie
	Prečítajte si a pochopte všetky pokyny pred uvedením výrobku do prevádzky, postupujte podľa všetkých upozornení a bezpečnostných pokynov.
	Noste ochranu očí a uší.
	Nevystavujte dažďu alebo vlhkému prostrediu.
	Dávajte si pozor na odhodané alebo lietajúce predmety. Zabezpečte, aby sa všetky okolostojace osoby, hlavne deti a domáce zvieratá zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti najmenej 15 m od pracovného priestoru.
	Zabezpečte, aby sa okolostojace osoby zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od výrobku.
	Garantovaná hladina hlasitosti je 96 dB.

5 ÚROVNE RIZÍK

Nasledujúce signálne výrazy a významy majú vysvetliť úroveň rizika spojeného s týmto produktom.

SÚM-BOL	SIGNÁL	VÝZNAM
	NEBEZPEČENSTVO	Označuje bezprostredne nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok smrť alebo závažné poranenie.
	VAROVANIE	Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok smrť alebo závažné poranenie.
	UPOZORNENIE	Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok menšie alebo stredné poranenie.
	UPOZORNENIE	(Bez symbolu bezpečnostného upozornenia) Označuje situáciu, ktorá môže mať za následok poškodenie majetku.

6 RECYKLUJTE

	Separovaný zber. Nesmiete zlikvidovať s bežným domovým odpadom. Ak je potrebné vymeniť produkt, alebo ak ho už nepotrebuje, nelikvidujte stroj spolu s odpadom z domácnosti.
	Separovaný zber použitých produktu a obalov vám umožňuje recyklovať materiály a znova ich používať. Používanie recyklovaných materiálov pomáha zabrániť znečisteniu životného prostredia a znižuje požiadavky na suroviny.
	Po skončení životnosti zlikvidujte batérie spôsobom bezpečným pre životné prostredie. Akumulátor obsahuje materiál, ktorý je nebezpečný pre vás aj životné prostredie. Tieto materiály musíte odstrániť a zlikvidovať separátne na mieste, ktoré prijíma lítium-iónové akumulátory.

7 ZOSTAVENIE

V tejto časti je opísaný spôsob montáže a nastavenia výrobku.

VAROVANIE

PRED MONTÁŽOU VÝROBKU SI POZORNE PREČÍTAJTE A OBOZNÁMTE SA S KAPITOLOU TÝKAJÚCOU SA BEZPEČNOSTI A NÁVODOM NA MONTÁŽ.

7.1 NAINŠTALUJTE OCHRANNÝ KRYT VYŽÍNAČA

Obrázky 2 - 3.

VAROVANIE

- **NOŽ NA ODREZÁVANIE VLASCA MUSÍ BYŤ VŽDY NASADENÝ NA OCHRANNOM KRÝTE VYŽÍNAČA PRED UVEDENÍM PRODUKTU DO PREVÁDZKY.**
- **NEDOTÝKAJTE SA NOŽA NA ODREZÁVANIE VLASCA.**

1. Odstráňte skrutku z ochranného krytu vyžinača pomocou križového skrutkovača (nie je súčasťou balenia).
2. Nasadte ochranný kryt na hlavu vyžinača.
3. Zarovnajete otvor pre skrutku na ochrannom kryte s otvorom pre skrutku na hlave vyžinača.
4. Pevne utiahnite skrutky pomocou križového skrutkovača (nie je súčasťou balenia).

7.2 INŠTALÁCIA KOLESA NA ÚPRAVU OKRAJOV

Obrázok 4 - 5.

1. Pomocou križového skrutkovača (nie je súčasťou dodávky) odstráňte skrutku z kolieska orezávača.
2. Nasadte koliesko orezávača na montážnu konzolu na strane strunovej hlavy.
3. Zarovnajete otvor pre skrutku na koliesku orezávača s otvorom pre skrutku na strunovej hlave.
4. Bezpečne dotiahnite skrutky križovým skrutkovačom (nie je súčasťou dodávky).

7.3 INŠTALÁCIA POMOCNEJ RUKOVÄTI

Obrázok 6 - 7.

1. Remove the knob and bolt from the auxiliary handle.
2. Install the auxiliary handle on the rear handle.
3. Set the angle of the auxiliary handle to desired operating position.
4. Insert the bolt through the keyed hole in the auxiliary handle so the hex head locks in place.
5. Tighten the knob onto the bolt and secure the auxiliary handle in place.

8 OBSLUHA

V tejto časti je opísaný spôsob obsluhy výrobku.



VAROVANIE

PREDTÝM, AKO UVEDIETE VÝROBK DO PREVÁDZKY, SI POZORNE PREČITAJTE A POCHOPTE KAPITOLU TYKAJÚCU SA BEZPEČNOSTI A NÁVOD NA OBSLUHU.

8.1 PRED POUŽITÍM VÝROBKU

8.1.1 KONTROLA BEZPEČNOSTNÝCH PRVKOV



VAROVANIE

PRED POUŽITÍM VÝROBKU A PO JEHO POUŽITÍ SI VŽDY PREČITAJTE TENTO ZOZNAM BEZPEČNOSTNÝCH KONTROL.

- Preskúmajte pracovnú oblasť a zistíte, či sa tam nenachádzajú nejaké potenciálne nebezpečenstvá, ako je napríklad nerovný terén, svahy, skaly, konáre alebo jamy.
- Vykonajte všetky požadované bezpečnostné kontroly, údržbu a servisovanie tak, ako je to uvedené v tejto príručke.
- Skontrolujte, či sú všetky poklopy, kryty, rukoväte a rezacie zariadenia správne upevnené a nepoškodené.
- Skontrolujte, či rezací nástavec a kryt rezacieho nástavca nie sú poškodené alebo prasknuté, a v prípade potreby ich vymeňte.

8.1.2 SKONTROLUJTE BEZPEČNOSTNÝ SPÍNAČ A SPÚŠŤ

Bezpečnostný spínač je navrhnutý tak, aby sa zabránilo náhodnému spusteniu. **Pozri Prehľad výrobku aby ste zistili, kde sa tieto časti nachádzajú na vašom výrobku.**

1. Uistite sa, že spúšť je zablokovaná, keď nie je stlačený bezpečnostný spínač.
2. Skontrolujte, či sa spúšť a bezpečnostný spínač voľne pohybujú a či vratná pružina správne funguje.
3. Súčasne stlačte bezpečnostný spínač a spúšť, aby ste výrobok spustili.
4. Uvoľnite spúšť a uistite sa, že sa rezací nástavec úplne zastaví.

8.1.3 PRIPOJENIE NABÍJAČKY AKUMULÁTORA

Pripojte nabíjačku akumulátora na správne napätie a frekvenciu, ktoré sú uvedené na výkonovom štítku.

Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke akumulátora.

8.1.4 NABÍJANIE AKUMULÁTORA

Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke akumulátora.

8.1.5 INFORMÁCIE O AKUMULÁTORE

Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke.

8.1.6 PRIPOJENIE AKUMULÁTORA K VÝROBKU

Obrázok 8.



VAROVANIE

S VÝROBKOM POUŽÍVAJTE IBA ORIGINÁLNY AKUMULÁTOR

1. Uistite sa, že je akumulátor plne nabitý.
2. Zasuňte akumulátor do priehradky na akumulátor. Keď budete počuť kliknutie, akumulátor sa uzamkne.



VÝSTRAHA

AK SA AKUMULÁTOR NEZMESTÍ DO PRIESTORU NA AKUMULÁTOR LAHKO, NEMUSÍ BYŤ BEZPEČNE NAINŠTALOVANÝ, ČO MÔŽE SPÔSOBIŤ POŠKODENIE AKUMULÁTORA A/ ALEBO VÝROBKU.

3. Skontrolujte, že je akumulátor správne nainštalovaný.

8.1.7 SPUSTENIE VÝROBKU

Obrázok 9.

1. Súčasne stlačte bezpečnostný spínač a spúšť.



VAROVANIE

PRI POHYBE VÝROBKU NEDRŽTE PRST NA SPÚŠŤI, ABY STE ZABRÁNILI NÁHODNÉMU SPUSTENIU.

8.1.8 NASTAVENIE DĹŽKY HRIADEĽA

Obrázok 10.

1. Zastavte výrobok.
2. Odomknite vačkovú aretačnú páčku a posuňte spodný hriadeľ do požadovanej polohy.
3. Zablokujte vačkovú aretačnú páčku.

8.1.9 NASTAVTE OTOČNÚ HLAVU

Obrázok 11.

Poznámka: Nastavte strunovú hlavu na pohodlné ovládanie alebo prepnite kosačku do režimu zastrihávania okrajov.

1. Zastavte výrobok.

2. Stlačte a podržte tlačidlo na strunovej hlave a otočte hriadeľ do požadovanej pracovnej polohy.
3. Pustite otočné tlačidlo.

8.1.10 PRECHOD NA REŽIM ZASTRIHÁVANIA OKRAJOV

Obrázok 12 - 14.

Poznámka: Kosačku môžete vymeniť za orezávač okrajov na udržiavanie úpravy terás, príjazdových ciest a chodníkov.

1. Zastavte výrobok.
2. Ak je kryt na ochranu kvetov vysunutý, zatlačte ho úplne do strunovej hlavy.
3. Stlačte a podržte tlačidlo na strunovej hlave a otočte hriadeľ tak, aby boli hlava a hriadeľ zarovnané a ploché.
4. Odomknite vačkovú aretačnú páčku a otočte spodný hriadeľ o 90 stupňov, kým nebude ochranný kryt kosačky vertikálne zarovnaný s hornou rukoväťou.
5. Zablokujte vačkovú aretačnú páčku.

8.2 PREVÁDZKA VÝROBKU

8.2.1 NASTAVENIE DĹŽKY ŽACEJ STRUNY

Poznámka: Výrobok má automatickú podávaciu hlavu. Ak sa žacia struna automaticky nevysunie, môže byť buď zamotaná alebo spotrebovaná.

1. Uvoľnite spúšť a počkajte, kým sa strunová hlava úplne zastaví.
2. Spustíte zastrihávač pri plnej rýchlosti, aby ste automaticky posunuli strunu dopredu.
3. Uvedené kroky opakujte, kým nebudete počuť zreteľný zvuk rezania struny rezacím nožom.

Poznámka:

- Žacia struna sa pri každom zastavení predĺži približne o 1 cm.
- Nestláčajte a neuvolňujte rukoväť spúšte príliš rýchlo.

VÝSTRAHA

ÚDERY DO STRUNOVEJ HLAVY S CIEĽOM POSUNUŤ ŽACIU STRUNU MÔŽU POŠKODIŤ VÝROBK.

8.2.2 MANUÁLNE NASTAVENIE DĹŽKY ŽACEJ STRUNY

Obrázok 15.

1. Zastavte výrobok a vyberte akumulátor.
2. Stlačte tlačidlo držáka cievky a potiahnite žaciu strunu, aby ste ju posunuli ručne.

3. Po vysunutí žacej struny vráťte výrobok do normálnej pracovnej polohy a až potom znovu vložte akumulátor a pokračujte v používaní.

8.2.3 ZASTRIHÁVANIE TRÁVY POMOCOU STRUNOVEJ HLAVY

Zastrihávanie trávy

1. Držte strunovú hlavu nad zemou pod uhlom. Netlačte žaciu strunu do trávy.
2. Znížením rýchlosti znížite riziko poškodenia rastlín.
3. Pri kosení trávy v blízkosti objektov použite režim nízkych otáčok.

Vyčistite od trávy

1. Hlavu strunovej kosačky držte nad zemou.
2. Nakloňte hlavu strunovej kosačky.
3. Koste koncom rezacej struny okolo objektov v pracovnej oblasti.

VÝSTRAHA

INÉ PREDMETY, KTORÉ SÚ ZASIAHNUTÉ REZACOU STRUNOU, ZVYŠUJÚ OPOTREBENIE REZACEJ STRUNY.

4. Pri kosení a odstraňovaní vegetácie používajte režim nízkych otáčok. Znižuje sa tým opotrebovanie strunovej hlavy a rezacej struny.

Kosenie trávy

1. Uistite sa, že žacia struna smeruje rovnobežne so zemou.
2. Netlačte žaciu hlavu k zemi, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie výrobku.
3. Pri kosení trávy pohybujte výrobkom zo strany na stranu. Na dosiahnutie optimálneho výkonu použite vysokootáčkový režim.

8.3 OREZÁVANIE ŤAŽKÉHO TERÉNU

Obrázok 16.

VAROVANIE

VŽDY DRŽTE OREZÁVAČ OD TELA A ZACHOVAJTE VOĽNÝ PRIESTOR MEDZI TELOM A OREZÁVAČOM. AKÝKOL'VEK KONTAKT S ŽACOU HLAVOU OREZÁVAČA POČAS PRÁCE MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK VÁŽNE PORANENIE OSÔB.

- Kosačku držte pravou rukou na zadnej rukoväti a ľavou rukou na prednej rukoväti.
- Počas práce musí byť úchop oboma rukami pevný.
- Kosačku držte v pohodlnej polohe, so zadnou rukoväťou približne vo výške bokov.

- Kosačka sa posúva pozdĺž okrajov chodníkov, ciest, záhonov, obrubníkov a podobne.
- Koste rovnomernou rýchlosťou. Ak čepeľ začne vliaznuť, znamená to, že kosíte príliš rýchlo. Spomaľte. Čepeľ netlačte do zeme silou.
- Ľahký kontakt kosačky s okrajom chodníka, obrubníkom a pod. je prijateľný a nepoškodí ju.
- Najlepšie výsledky dosiahnete, keď je tráva suchá. Nekoste úseky s mokrou zemínou alebo trávou. Kryt čepele sa môže zaniest, čo môže mať za následok nepravidelný okraj. Ak sa kryt čepele zanesie, kosačku zastavte, odstráňte batériu a kryt vyčistite.

8.4 ZASTAVENIE VÝROBKU

Obrázok 8.

1. Uvoľnite spúšť.
2. Ak chcete prevádzku výrobku úplne zastaviť, stlačte tlačidlo na uvoľnenie akumulátora a vytiahnite akumulátor.



VAROVANIE

PRED VYBRATÍM AKUMULÁTORA POČKAJTE, AŽ KÝM SA MOTOR NEZASTAVÍ.

9 ÚDRŽBA

V tejto časti je opísaný spôsob údržby akumulátora, nabíjačky akumulátora a výrobku.



VAROVANIE

PRED VYKONANÍM AKEJKOL'VEK ÚDRŽBY SI POZORNE PREČÍTAJTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD NA OBSLUHU A POROZUMEJTE IM.

Pred vykonaním údržby:

- Zastavte výrobok.
- Vyberte akumulátor alebo akumulátory.
- Nechajte motor vychladnúť.
- Noste vhodný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare.

9.1 SKONTROLUJTE AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU AKUMULÁTORA

Akumulátor, nabíjačku akumulátorov a pripojovací kábel nabíjačky akumulátorov dôkladne skontrolujte, či sa na nich nenachádzajú známky poškodenia, napríklad praskliny alebo zlomené časti. Vymeňte podľa potreby.

9.2 OČISTITE VÝROBK, AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU AKUMULÁTORA.

- Po použití výrobok vyčistite vlhkou handričkou namočenou v neutrálnom čistiacom prostriedku.

- Na čistenie umelohmotných súčastí a rukoväti nepoužívajte silné čistiace prostriedky a rozpúšťadlá akými sú napr. prípravky na čistenie skla.
- Hlavu kosačky udržiavajte čistou od trávy, listov a nadmerného maziva.
- Vetracie otvory udržiavajte čisté a bez odrezkov, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu motora.
- Na motor a elektrické súčasti nestriekajte vodu.
- Očistite akumulátor a nabíjačku akumulátora suchou handričkou. Udržiavajte v čistote vodiace lišty akumulátorov.
- Pred vložením akumulátora do nabíjačky akumulátora sa uistite, že terminály na akumulátore aj nabíjačke akumulátora sú čisté.

9.3 VÝMENA CIEVKY

Obrázky 17 - 21.

1. Súčasne stlačte výstupky (západky) na bokoch hlavy vyžínača.
2. Potiahnite a odstráňte kryt cievky.
3. Odstráňte zvyšok pôvodnej cievky.
4. Vložte novú cievku do telesa cievky.

Poznámka: Pred vložením novej cievky sa uistite, že vodiace vlasce sú vo vodiacich drážkach na novej cievke a že vyčnievajú približne 12,7 cm (5 palcov).

5. Konce vodiacich vlasčov prevlečte cez očka.
6. Vytiahnite vodiace vlasce tak, aby sa uvoľnili z vodiacich drážok v cievke.
7. Stlačte výstupky a nasadte kryt cievky na teleso cievky.
8. Tlačte kryt cievky, kým nezapadne na svoje miesto („klikne“).

9.4 VÝMENA VLASCA

Obrázky 22 - 25.

Poznámka: Odstráňte zvyšok pôvodného vlasca z cievky. Vhodný je len nylonový vlasce do priemeru .065" (1.65 mm).

1. Odrežte dva kusy vlasca, každý približne 3 m dlhý.
2. Jeden koniec každého vlasca ohnite o 1/4 palca (6,35 mm).
3. Zasuňte vlasce do kotviacich otvorov v cievke.
4. Pevne natočte vlasce okolo cievky v naznačenom smere.
5. Vložte vlasce do vodiacich drážok.
6. Vlasce nenavíjajte cez okraj cievky.

9.5 VYMEŇTE PLASTOVÚ ČEPEĽ

Obrázok 26 - 27.

Poznámka: Plastovú čepeľ nevkladajte vertikálne. Aby sa zabránilo vibráciám výrobku, musia byť čepele pri

bežnom používaní nainštalované na oboch stranách plastovej čepele hlavy.

1. Umiestnite väčší otvor čepele do držiaka čepele na plastovej hlave čepele.
2. Vytiahnite čepeľ smerom von v smere šípky, kým sa čepeľ nezachytí do menšieho otvoru.
3. Na druhý držiak čepele nasadíte ďalšiu čepeľ.

9.6 VÝMENA HLAVY S PLASTOVÝM NOŽOM

Obrázky 28 - 29.

Poznámka: Pred výmenou hlavy s plastovým nožom sa uistite, že boli odstránené všetky časti (vrátane čievky, vlasov a iných nečistôt), aby bolo možné plastové nože úspešne používať.

1. Stlačte výstupky (západky) na hlave s plastovým nožom.
2. Zatláčte zostavu hlavy s plastovým nožom, kým nezapadne na svoje miesto („klikne“).

10 DOPRAVA, SKLADOVANIE A LIKVIDÁCIA

10.1 PREPRAVA A SKLADOVANIE

- Dodržiavajte osobitné požiadavky na balenie a označovanie pri komerčnej preprave vrátane prepravy tretími stranami a špeditérmí.
- Pred prepravou výrobku požiadajte o radu osobu so špeciálnym školením v oblasti nebezpečných materiálov a dodržiavajte všetky platné vnútroštátne predpisy.
- Pri balení akumulátora použite pásku na otvorené kontakty a uistite sa, že je bezpečne zabalený, aby sa zabránilo jeho pohybu.
- Pred odložením alebo prepravou výrobku vyberte akumulátor.
- Akumulátor a nabíjačku akumulátora odložte do suchého priestoru bez vlhkosti a mrazu.
- Neodkladajte akumulátor do priestoru, kde sa môže vyskytnúť statická elektrina, a neodkladajte ho do kovovej škatule.
- Pred dlhodobým skladovaním nabite batériu na 50 %.
- Nabíjačku akumulátorov skladujte v uzavretom a suchom priestore.
- Počas skladovania uchováajte akumulátor mimo nabíjačky akumulátora a zabezpečte, aby sa zariadenia nedotýkali nepovolane osoby vrátane detí. Zariadenie skladujte v uzamykateľnom priestore.
- Pred dlhodobým skladovaním výrobok vyčistite a vykonajte kompletnú údržbu.
- Používajte prepravné kryty na výrobku, aby ste zabránili zraneniu alebo poškodeniu počas prepravy a skladovania.
- Počas prepravy výrobok bezpečne uložte, aby ste zaistili bezpečnú manipuláciu.

10.2 LIKVIDÁCIA AKUMULÁTORA, NABÍJAČKY A VÝROBKU

Symboly na výrobku alebo na obale výrobku znamenajú, že výrobok nepatrí do komunálneho odpadu. Recyklujte ho na recyklačnej stanici pre elektrické a elektronické zariadenia. To pomáha predchádzať poškodeniu životného prostredia a osôb.

Ďalšie informácie o recyklácii vášho výrobku získate od miestnych úradov, služby na spracovanie domového odpadu alebo od svojho predajcu.

11 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Riešenie
Výrobok sa nespustí po stlačení spúšte.	Medzi výrobkom a batériou nie je elektrický kontakt.	1. Vyberte batériu. 2. Skontrolujte kovové kontakty a znova vložte batériu.
	Batéria je vybitá.	Nabite batériu.
	Bezpečnostný zámok a spúšť sa neovládajú súčasne.	1. Stlačte a podržte bezpečnostný zámok. 2. Potiahnite spúšť, aby sa výrobok spustil.
Výrobok sa počas kosenia zastaví.	Kryt nie je pripevnený k žacej hlave.	Vyberte batériu a pripevnite kryt k žacej hlave.
	Struna je príliš hrubá / ťažká.	Používajte iba nylonovú strunu s priemerom .065" (1.65 mm).
	Tráva sa namotala okolo hriadeľa motora alebo žacej hlavy.	1. Zastavte výrobok. 2. Vyberte batériu. 3. Odstráňte trávu z hriadeľa motora a žacej hlavy.
	Motor je preťažený.	1. Odtiahnite žacíu hlavu od trávy. 2. Po odstránení zaťaženia sa motor zotaví.
	Batéria alebo výrobok je príliš horúci.	Nechajte batériu alebo výrobok chladnúť aspoň 10 minút. Vyberte batériu z výrobku, aby výrobok vychladol rýchlejšie.
	Batéria sa odpojila od výrobku.	Znova nainštalujte batériu.
	Batéria je vybitá.	Nabite batériu.
Struna sa nevysúva.	Struny sú zamotané / prekrížené.	1. Odstráňte zamotané struny. 2. Znova ich naviňte.
	Na cievke nie je dostatok struny.	Doplňte viac struny.
	Struny sú príliš krátke v dôsledku opotrebovania.	1. Vyberte batériu. 2. Stlačte a podržte žacíu hlavu. 3. Ručne vytiahnite struny.
	Struny sú zamotané na cievke.	1. Odstráňte struny z cievky 2. Znova ich naviňte.
Struna sa stále láme.	Výrobok sa používa nesprávne.	1. Režte špičkou struny, vyhýbajte sa kameňom, stenám a iným tvrdým predmetom. 2. Pravidelne vysúvajte strunu, aby sa zachovala plná šírka rezu.
Tráva sa namotáva okolo žacej hlavy.	Tráva je príliš vysoká.	Režte po etapách.
Struna sa nereže správne	Čepeľ na skracovanie struny je tupá.	Naostrite čepeľ pilníkom alebo ju vymeňte.
Príliš silné vibrácie.	Struna je na jednej strane opotrebovaná a nebola včas vysunutá.	Uistite sa, že struna na oboch stranách nie je poškodená. Vysuňte strunu.
	Žacia hlava je opotrebovaná.	Vymeňte ju za novú žacíu hlavu.

Problém	Možná příčina	Riešenie
	Struna sa minula.	Doplňte viac struny.

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	24 V
Voľnobežné otáčky	7000 ±10% Ot/min (Strunová kosačka)
	7000 ±10% Ot/min (Hlavica čepele)
Systém posúvania struny	Automatický posuv
Priemer žacej struny	.065" (1.65 mm)
Šírka kosenia	300 mm (Strunová kosačka)
	257 mm (Hlavica čepele)
Hmotnosť (bez akumulátora a nabíjačky)	2.05 kg
Meraná hladina akustického tlaku	L_{PA} = 83.6 dB(A), K_{PA} = 3 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
Vibrácie	2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Model akumulátora	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, spolu s inými PA, PB, a Greenworks 24V série
Model nabíjačky	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, spolu s ďalšími AP a Greenworks 24V série



Hodnota hluku.

13 ZÁRUKA

(Úplné záručné podmienky nájdete na webovej stránke Greenworks www.greenworkstools.eu)

Záruka Greenworks 3 roky na výrobok a 2 roky na akumulátor (spotrebné / súkromné používanie) od dátumu zakúpenia. Táto záruka sa vzťahuje na výrobné chyby. Chybný výrobok v záruke môže byť buď opravený alebo vymenený. Zariadenie,

ktoré sa používalo nesprávne alebo iným spôsobom než popísaným v používateľskej príručke, nemusí byť oprávnené na uplatnenie záruky. Na bežné opotrebenie sa záruka nevzťahuje. Pôvodná záruka výrobcu nie je ovplyvnená žiadnou dodatočnou zárukou, ktorú ponúka predajca alebo obchodník.

Chybný výrobok spolu s dokladom o zakúpení (pokladničný blok) musí byť vrátený na miesto zakúpenia pre uplatnenie záručného nároku.

14 VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Názov a adresa výrobcu:

Názov: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemecko

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

Názov: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemecko

Týmto vyhlasujeme, že výrobok

Skupina: Strunová kosačka
Model: ST3002
Výrobné číslo: Pozrite si štítok s označením výrobku
Rok výroby: Pozrite si štítok s označením výrobku

- je v zhode s príslušnými ustanoveniami smernice 2006/42/ES o strojových zariadeniach.
- je v súlade s ustanoveniami nasledujúcich smerníc ES:
 - 2014/30/EÚ
 - 2000/14/ES a 2005/88/ES
 - 2011/65/EÚ a 2015/863/EÚ

Ďalej vyhlasujeme, že sa použili nasledujúce (časť/doložky) Európskych harmonizovaných štandardov:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4;

IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC
62321-8; IEC 62321-3-1

Metóda posudzovania zhody s prílohou VI / smernica
2000/14/ES.

Strunová kosačka

Meraná hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Miesto, dátum: Podpis: Ted Qu, riaditeľ pre
kvalitu

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Uvod.....	190	8.2	Uporaba izdelka.....	195
1.1	Opis izdelka.....	190	8.3	Obrezovanje robov poti.....	196
1.2	Predvidena uporaba.....	190	8.4	Ustavititev izdelka.....	196
1.3	Pregled.....	190	9	Vzdrževanje.....	197
2	Splošna opozorila o varnosti izdelka.....	190	9.1	Preglejte baterijo in polnilnik baterije.....	197
3	Varnost.....	190	9.2	Očistite izdelek, baterijo in polnilnik baterij.....	197
3.1	Splošna varnostna opozorila za izdelek.....	190	9.3	Menjava tuljave.....	197
3.2	Opozorila za varnost pri uporabi trimerja za travo in trimerja za robove trave.....	192	9.4	Zamenjava nitke za košnjo.....	197
4	Simboli na napravi.....	193	9.5	Zamenjajte plastično rezilo.....	197
5	Ravni tveganja.....	193	9.6	Zamenjajte plastično glavo rezila.....	197
6	Recikliraj.....	194	10	Prevoz, skladiščenje in odstranjevanje.....	197
7	sestavljanje.....	194	10.1	Premikanje in shranjevanje.....	197
7.1	Namestite zaščito trimera.....	194	10.2	Odstranitev baterije, polnilnika baterij in izdelka.....	198
7.2	Namestitev kolesa za robnik.....	194	11	Odpravljanje težav.....	199
7.3	Namestitev dodatnega ročaja.....	194	12	Tehnični podatki.....	200
8	Delovanje.....	194	13	Garancija.....	200
8.1	Preden uporabite izdelek.....	194	14	Izjava ES o skladnosti.....	200

1 UVOD

SL

1.1 OPIS IZDELKA

Ta izdelek je baterijska kosilnica z vrstico na kolesih/glava za plastična rezila z električnim motorjem.

Zavezani smo k nenehnemu izboljševanju naših izdelkov in si pridružujemo pravico do spremembe dizajna in videza brez predhodnega obvestila.

1.2 PREDVIDENA UPORABA

Ta izdelek je zasnovan za rezanje, obrezovanje in čiščenje različnih vrst rastlinja z uporabo glave kosilnice/glave za plastična rezila na ravni tal ali okoli njih. Uporablja se lahko tudi za obrezovanje in rezanje okoli robov dovozov, pločnikov in drugega. Ne sme se uporabljati za druge naloge.

Upoštevajte, da lahko nacionalni ali lokalni predpisi urejajo uporabo izdelka. Pomembno je, da upoštevate vse navedene predpise.

Za ta izdelek vedno uporabljajte dodatke, ki jih je odobril proizvajalec.

1.3 PREGLED

Slika 1 - 29.

- 1 Sprožilec
- 2 Varnostno stikalo
- 3 Pomožni ročaj
- 4 Zgornja gred
- 5 Zapora
- 6 Spodnja gred
- 7 Rezilo za prekinitev vrvice
- 8 Glava trimera
- 9 Kolo za robnik
- 10 Ščitnik kosilnice
- 11 Plastično rezilo
- 12 Vijak
- 13 Pritrdilni nosilec
- 14 Gumb
- 15 Sornik
- 16 Gumb za sprostitve baterije
- 17 Odmični vzvod
- 18 Gumb za vrtenje
- 19 Gumb za držalo vretena
- 20 Pokrov tuljave
- 21 Kolut
- 22 Ohišje tuljave
- 23 Glava za plastična rezila
- 24 Nosilec rezila

2 SPLOŠNA OPOZORILA O VARNOSTI IZDELKA

 OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, pogledajte si slike in tehnične podatke, ki so priloženi temu izdelku. Zaradi neupoštevanja spodaj navedenih navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali hudih telesnih poškodb.

Vsa navodila in opozorila shranite za morebitno prihodnjo uporabo.

Izraz »izdelek« v opozorilih se nanaša na vaš električni (žični) izdelek ali AKUMULATORSKI (brezžični) izdelek.

3 VARNOST

 OPOZORILO

POZORNO PREBERITE IN SE SEZNANITE Z VSEMI NAVODILI V VARNOSTNEM PRIROČNIKU.

3.1 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA IZDELEK

Splošna varnostna opozorila za izdelek

 OPOZORILO

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, pogledajte si slike in tehnične podatke, ki so priloženi temu izdelku. Zaradi neupoštevanja spodaj navedenih navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali hudih telesnih poškodb.

Vsa navodila in opozorila shranite za morebitno prihodnjo uporabo.

Izraz »izdelek« v opozorilih se nanaša na vaš električni (žični) izdelek ali BATERIJSKI (brezžični) izdelek.

1) Varnost na območju dela

- a) Območje dela naj bo čisto in dobro osvetljeno. V neurejenih in temnih območjih se rade zgodijo nesreče.
- b) Izdelkov ne upravljajte v eksplozivnih atmosferah, kot je ob prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Izdelki ustvarjajo iskre, ki lahko zanetijo prah ali hlape.
- c) Med uporabo izdelka v bližino ne pustite otrok in drugih ljudi. Zaradi motenj lahko izgubite nadzor.

2) Električna varnost

- a) Vtiči izdelka se morajo prilegati vtičnicam. Vtiča nikoli ne smete spreminjati na

kakršen koli način. Ne uporabljajte nikakršnih adapterskih vtičev skupaj z ozemljenimi izdelki. Nespremenjeni vtiči in pripadajoče vtičnice bodo zmanjšali tveganje električnega udara.

b) Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečano tveganje električnega udara.

c) Izdelkov ne izpostavljajte dežju ali mokrim pogojem. Voda v izdelku znatno poveča tveganje električnega udara.

d) Ne poškodujte električnega kabla. Kabla ne uporabljajte za nošenje, vlečenje ali odklapanje izdelka. Poskrbite, da kabel ni v stiku z vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli. Poškodovani ali zapleteni kablji povečujejo tveganje električnega udara.

e) Med zunanjjo uporabo izdelka uporabljajte podaljševalni kabel, ki je primeren za zunanjo uporabo. Uporaba kabla, primernega za zunanjo uporabo, zmanjšuje tveganje električnega udara.

f) Če je uporaba izdelka v vlažnem okolju neizbežna, uporabite napravo na preostali (diferenčni tok) (RDC). Uporaba te naprave bo zmanjšala nevarnost električnega udara.

3) Osebna varnost

a) Med uporabo orodja bodite pozorni, spremljajte potek dela in uporabljajte zdrav razum. Izdelka ne uporabljajte, kadar ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti med uporabo izdelkov lahko privede do resnih telesnih poškodb.

b) Uporabljajte osebno varovalno opremo. Vedno nosite zaščito za oči. Če v različnih okoliščinah nosite ustrezno zaščitno opremo, npr. masko proti prahu, obutev z neдрsečim podplatom, trdno pokrivalo glave ali zaščito za sluh, zmanjšate možnost telesnih poškodb.

c) Preprečite neželen zagon. Pred priklopom napajanja in/ali baterijskega sklopa, pred dvigovanjem ali nošenjem izdelka se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop. Prenašanje izdelkov s prstom na stikalo ali dovajanje napajanja izdelkom, pri katerih je stikalo v položaju za vklop, poveča tveganje nesreč.

d) Pred vklopom izdelka odstranite morebitne prilagojevalne ključe ali izvijače. Izvijač ali ključ, ki je pritrjen na vrtljivi del izdelka, lahko povzroči telesne poškodbe.

e) Ne segajte preko dosega. Pazite, da stojite stabilno in da ohranjate ravnotežje. To omogoča boljši nadzor nad izdelkom v nepričakovanih situacijah.

f) Bodite primerno oblečeni. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Pazite, da lasje in oblačila ne pridejo v bližino gibljivih delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v gibljive dele.

g) Če imate na voljo naprave za sesanje in zbiranje prahu, preverite, ali so priključene in ali se ustrezno uporabljajo. Uporaba naprav za zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.

h) Čeprav zaradi pogoste uporabe izdelek dobro poznate, ne bodite nepazljivi in ne ignorirajte varnostnih načel orodja. Nepazljivost pri uporabi lahko povzroči hude telesne poškodbe v delcu sekunde.

4) Uporaba in nega izdelka

a) Izdelka ne preobremenjujte. Uporabite izdelek, ki ustreza vašemu delu. Ustrezen izdelek bo nalogo opravil bolje in varneje pri zmogljivosti, za katero je bil zasnovan.

b) Ne uporabljajte izdelka, če ga stikalo ne vklopi ali izklopi. Izdelek, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.

c) Vtiči odklopite iz vira napajanja in/ali iz izdelka odstranite baterijski sklop, če je snemljiv, šele nato opravite kakršne koli prilagoditve, zamenjate dodatke ali izdelke shranite. Tovrstni preventivni varnostni ukrepi zmanjšujejo tveganje nehotnega zagona izdelka.

d) Neuporabne izdelke hranite izven dosega otrok in ne dovolite osebam, ki niso seznanjene z izdelkom ali temi navodili, da upravljajo izdelek. Izdelki so v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarni.

e) Vzdrževanje izdelkov in dodatkov Preverite, ali so gibljivi deli morda napačno pritrjeni ali poškodovani, oz. ali obstaja kakršno koli drugo stanje, ki bi lahko vplivalo na delovanje izdelka. Če je izdelek poškodovan, ga je treba pred uporabo popraviti. Mnogo nesreč se pripeti zaradi slabo vzdrževanih izdelkov.

f) Rezalna orodja naj bodo vedno nabrušena in čista. Pravilno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezili se težje zaskojuje in jih je lažje nadzirati.

g) Izdelek, dodatke in dele orodja itd. uporabljajte v skladu s temi navodili, pri tem pa upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga boste opravljali. Če boste izdelek uporabljali za nepredvidene namene, lahko pride do nevarnih situacij.

h) Ročaji in prijemne površine naj bodo suhe, čiste in brez madežev olja ali masti. Drseči ročaji in prijemne površine ne omogočajo varnega ravnanja in nadzorovanja orodja v nepričakovanih situacijah.

5) Uporaba in vzdrževanje baterijskega orodja

a) Polnite le s polnilnikom, ki ga je določil proizvajalec. Polnilnik, ki ustreza eni vrsti baterij, morda lahko povzroči požar, če z njim polnite drugo vrsto baterijskega sklopa.

b) Izdelke uporabljajte samo s predpisano vrsto baterijskih sklopov. Uporaba katerih koli drugih baterij lahko povzroči tveganje poškodb in požara.

c) Ko baterijski sklop ni v uporabi, ga hranite ločeno od kovinskih predmetov, kot so sponke za papir, kovanci, ključ, želblji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko povzročijo stik med enim in drugim terminalom. Kratek stik med terminali baterije lahko povzroči opekline ali požar.

d) Ob zlorabi baterije lahko iz nje steče tekočina. Če se nehote dotaknete tekočine, mesto dotika sperite z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravstveno pomoč. Tekočina, ki izteče iz baterije lahko povzroči vnetje ali opekline.

e) Baterijskega sklopa ali izdelka, ki je poškodovan oz. spremenjen, ne uporabljajte. Poškodovane ali spremenjene baterije se lahko nepredvidljivo vedejo, kar lahko povzroči požar, eksplozijo ali tveganje telesnih poškodb.

f) Baterijskega sklopa ali izdelka ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam. Izpostavljenost ognju ali temperaturam nad 130 °C (265 °F) lahko povzroči eksplozijo.

g) Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in baterijskega sklopa ali izdelka ne polnite izven temperaturnega razpona, navedenega v navodilih. Nepravilno polnjenje ali temperature izven navedenega razpona lahko poškodujejo baterijo in povečajo tveganje požara.

6) Servisiranje

a) Izdelek naj servisira kvalificirano servisno osebo, ki uporablja le identične nadomestne dele. S tem poskrbite za varno uporabo izdelka.

b) Nikoli ne popravljajte poškodovanih baterijskih sklopov. Baterijske sklope lahko popravi le proizvajalec ali pooblaščen izvajalec storitev.

3.2 OPOZORILA ZA VARNOST PRI UPORABI TRIMERJA ZA TRAVO IN TRIMERJA ZA ROBOVE TRAVE

a) Ne uporabljajte izdelka v slabih vremenskih razmerah, še posebej, ko obstaja nevarnost strele. S tem boste zmanjšali možnost udara strele.

b) Temeljito preglejte območje, kjer boste uporabljali izdelek, in preverite, ali na njem ni divjih živali. Izdelek med delovanjem lahko poškoduje divje živali.

c) Območje, kjer boste uporabljali napravo, temeljito preglejte in odstranite vse kamne, palice, žice, kosti in druge tujke. Vrženi predmeti lahko povzročijo telesne poškodbe.

d) Pred uporabo izdelka vedno vizualno preverite, da rezilo in sestavni deli rezila niso poškodovani.

Obrabljeni ali poškodovani deli povečajo tveganje za poškodbe.

f) Ohranite varovala na njihovih položajih. Varovala morajo biti v delovnem stanju in pravilno nameščena. Ohlapna, poškodovana varovala ali varovala, ki ne delujejo pravilno, lahko povzročijo telesne poškodbe.

g) Poskrbite, da bodo odprtine za zračenje čiste. Zamašene dovode zraka in smeti lahko povzročijo pregrevanje ali nevarnost požara.

h) Nosite zaščito za oči, ušesa, glavo in roke. Ustrezna zaščitna oprema bo zmanjšala tveganje za poškodbe.

i) Med uporabo izdelka vedno nosite neдрsečo in zaščitno obutev. Izdelka ne upravljajte bosi ali v odprtih sandalih. To zmanjša možnost poškodb stopal zaradi stika z gibljivimi rezili.

j) Vedno nosite oblačila, kot so dolge hlače, ki pokrivajo noge operaterja med uporabo izdelka. Stik z gibljivim rezilom ali nitjo lahko povzroči poškodbe.

k) Med uporabo izdelka držite opazovalce stran. Padajoči ostanki lahko povzročijo hude telesne poškodbe.

l) Ne uporabljajte izdelka nad višino pasu. To pomaga preprečiti nenameren stik s rezalnikom in omogoča boljši nadzor nad izdelkom v nepričakovanih situacijah.

m) Bodite previdni pri uporabi izdelka na mokri travi. Hodite in nikoli ne tecite. To zmanjša nevarnost zdrsa in padca, ki lahko povzroči telesne poškodbe.

n) Izdelka ne uporabljajte na pretirano strmih pobočjih. To zmanjša tveganje izgube nadzora, zdrsa in padca, kar lahko povzroči telesne poškodbe.

o) Ko delate na pobočjih, bodite vedno prepričani, da stojite, vedno delajte čez pobočje, nikoli navzgor ali navzdol in bodite zelo previdni pri spreminjanju smeri. To zmanjša tveganje izgube nadzora, zdrsa in padca, kar lahko povzroči telesne poškodbe.

p) Držite vse električne kable in napajalne vrvice stran od rezalnega območja. Električni kabli ali napajalne vrvice so lahko skriti v živih mejah ali grmih ter jih lahko nenamerno prereže ali poškoduje nitka ali rezalnik.

q) Držite vse dele telesa stran od premikajočega se rezalnika ali nitke. Materiala ne odstranjujte iz izdelka, dokler ni odklopljen od vira napajanja. Premikajoči se rezalnik ali nitka lahko povzroči resne telesne poškodbe.

r) Nosite izdelek z izklopljenim izdelkom in stran od telesa. Pravilno ravnanje z izdelkom bo zmanjšalo

možnost nenamernega stika s premikajočim se rezalnikom ali nitko.

s) Uporabljajte samo nadomestne rezalne glave ter rezila ali niti, ki jih določi proizvajalec. Ne zamenjujte rezil ali niti s kovinskimi žicami ali rezili. Nepravilni nadomestni deli lahko povzročijo izgubo nadzora, zlom in poškodbe.

- Med uporabo izdelka v bližini ne pustite drugih ljudi. Padajoči ostanki lahko povzročijo hude telesne poškodbe.
- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte obe roki. Če izdelek držite z obema rokama, se boste izognili izgubi nadzora.
- Izdelek držite samo na izoliranih oprijemalnih površinah, saj lahko rezalna nit ali rezilo pride v stik s skritimi žicami ali lastnim kablom. Zobje, ki pridejo v stik z žicami, ki so pod napetostjo, lahko prenesejo to napetost na izpostavljene kovinske dele, kar lahko posledično povzroči električni udar.
- Vedno imejte ustrezen oprijem in izdelek uporabljajte le, ko stojite na tleh. Spolzke ali nestabilne površine lahko povzročijo izgubo ravnotežja ali nadzora nad izdelkom.
- Izdelka ne uporabljajte na pretirano strmih pobočjih. To zmanjša tveganje izgube nadzora, zdrsa in padca, kar lahko povzroči telesne poškodbe.
- Ko delate na pobočjih, bodite vedno prepričani, da stojite, vedno delajte čez pobočje, nikoli navzgor ali navzdol in bodite zelo previdni pri spreminjanju smeri. To zmanjša tveganje izgube nadzora, zdrsa in padca, kar lahko povzroči telesne poškodbe.
- Med delovanjem izdelka držite vse dele telesa stran od rezila, niti ali rezila. Preden zaženete izdelek, se prepričajte, da se rezalnik, vrvica ali žaga ne dotikajo ničesar. Trenutek nepazljivosti med uporabo izdelka lahko privede do resnih telesnih poškodb vas in drugih.
- Ohranite nadzor nad izdelkom in se ne dotikajte rezil, vrvi ali žag in drugih nevarnih gibljivih delov, ko se še premikajo. To zmanjša nevarnost poškodb zaradi gibljivih delov.
- Izdelek nosite, ko je izklopljen, in stran od telesa. Pravilno ravnanje z izdelkom bo zmanjšalo verjetnost nenamernega stika s premikajočim se rezalnikom, vrvico ali rezilom.
- Uporabljajte samo nadomestna rezila, niti, rezalne glave in rezila, ki jih določi proizvajalec. Nepravilni nadomestni deli lahko povečajo tveganje za zlom in poškodbe.
- Ko odstranjujete zatakne materiale ali servisirate izdelek, se prepričajte, da so vsi napajalni stikali izklopljeni in napajalni kabel odklopljen. Nepričakovan zagon izdelka med odstranjevanjem zataknejenega materiala

ali servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe.

4 SIMBOLI NA NAPRAVI

Na tem orodju so morda uporabljeni nekateri od teh simbolov. Preučite jih in spoznajte njihov namen. Pravilna razlaga teh simbolov vam bo omogočila boljše in varnejšo uporabo orodja.

Simbol	Razlaga
	Pred uporabo izdelka preberite in razumite vsa navodila, sledite vsem opozorilom in varnostnim navodilom.
	Nosite zaščito za oči in zaščito za ušesa.
	Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlažnim pogojem.
	Bodite pozorni na izvržene ali leteče predmete. Vse prisotne osebe, zlasti otroci in hišni ljubljenci, naj bodo od delovnega območja oddaljeni vsaj 15 metrov.
	Prisotne osebe naj se nahajajo na varni razdalji od izdelka.
	Zajamčena raven glasnosti je 96 dB.

5 RAVNI TVEGANJA

Nadaljnje signalne besede in pomen so namenjeni pojasnjevanju ravni tveganja, povezanih s tem izdelkom.

SIM-BOL	SIGNAL	POMEN
	NEVARNOST	Označuje takojšnjo nevarno situacijo, ki bo povzročila smrt ali hudo poškodbo, če se ji ne izognete.
	OPOZORILO	Označuje potencialno nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila smrt ali hudo poškodbo, če se ji ne izognete.
	POZOR	Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči manjšo ali zmerno poškodbo, če se ji ne izognete.
	POZOR	(Brez simbola z varnostnim opozorilom) Označuje situacijo, ki lahko povzroči materialno škodo.

6 RECIKLIRAJ

	Ločite odpadke. Ne smete odstraniti z običajnimi gospodinjstvi odpadki. Če je potrebno zamenjati izdelek, ali če vam ni več v uporabi, ga ne odstranite z gospodinjstvi odpadki.
	Ločeno zbiranje uporabljenega izdelka in embalaže vam omogoča recikliranje materialov in ponovno uporabo. Uporaba recikliranih materialov preprečuje onesnaževanje okolja in zmanjšuje zahtevo po surovinah.
	Baterije na koncu življenjske dobe zavrzite v skladu z okoljevarstvenimi zahtevami. Zato je baterije treba zavreči ločeno na mestu, kjer sprejemajo litij-ionske baterije. Te materiale morate odstraniti in odvreči ločeno na mestu, ki sprejema litij-ionske baterije.

7 SESTAVLJANJE

Ta del opisuje, kako sestaviti in prilagoditi izdelek.

 OPOZORILO

NATANČNO PREBERITE IN RAZUMITE VARNOSTNO POGLAVJE TER NAVODILA ZA SESTAVLJANJE, PREDEN SESTAVITE IZDELEK.

7.1 NAMESTITE ZAŠČITO TRIMERA

Slika 2 - 3.

 OPOZORILO

- REZILO ZA REZANJE NITI MORA BITI VEDNO OPREMLJENO S ŠČITNIKOM KOSILNICE, PREDEN ZAČNETE UPORABLJATI IZDELEK.
- NE DOTIKAJTE SE REZILA ZA PREKINITEV VRVICE.

1. Odstranite vijak iz zaščite trimera s križnim izvijačem (ni priložen).
2. Namestite ščitnik kosilnice in glavo kosilnice.
3. Poravnajte luknjo za vijak na zaščiti trimera z luknjo za vijak na glavi trimera.
4. Vijake privijte s križnim izvijačem (ni priložen).

7.2 NAMESTITEV KOLESA ZA ROBNIK

Slika 4 - 5.

1. S križnim izvijačem (ni priložen) odstranite vijak iz kolesa za robnik.
2. Potisnite kolo za robnik na pritrdilni nosilec na strani glave kosilnice.
3. Odprtino za vijak na kolesu za robnik poravnajte z odprtino za vijak na glavi kosilnice.
4. Vijake privijte s križnim izvijačem (ni priložen).

7.3 NAMESTITEV DATNEGA ROČAJA

Slika 6 - 7.

1. Odstranite gumb in vijak s pomožnega ročaja.
2. Pomožni ročaj namestite na zadnji ročaj.
3. Nastavite kot pomožnega ročaja v zeleni delovni položaj.
4. Vstavite vijak skozi ustrezno luknjo v pomožnem ročaju, da se šestroba glava zaskoči na svoje mesto.
5. Privijte gumb na vijak in pritrdite pomožni ročaj na mesto.

8 DELOVANJE

V tem razdelku je opisano, kako upravljati izdelek.

 OPOZORILO

PRED UPORABO IZDELKA NATANČNO PREBERITE IN SE SEZNANITE Z VARNOSTNIM POGLAVJEM IN NAVODILI ZA UPORABO.

8.1 PREDEN UPORABITE IZDELEK

8.1.1 PREGLEJTE VARNOSTNE ELEMENTE

 OPOZORILO

PRED IN PO UPORABI IZDELKA SI VEDNO PREBERITE TA SEZNAM PREVENTIVNIH VARNOSTNIH UKREPOV.

- Preglejte delovno območje, da ugotovite morebitne nevarnosti, kot so neravni tereni, pobočja, skale, veje ali jarki.
- Izvedite vse zahtevane varnostne preglede, vzdrževanje in servisiranje, kot je določeno v tem priročniku.
- Preverite, ali so vsi pokrovi, varovala, ročaji in oprema za rezanje pravilno pritrjeni in nepoškodovani.
- Preverite morebitne poškodbe ali razpoke na rezalnem nastavku in ščitniku rezalnega nastavka ter jih po potrebi zamenjajte.

8.1.2 PREVERITE STIKALO ZA VARNOSTNO ZAKLEPANJE IN SPROŽILEC

Stikalo za varnostno zaklepanje je zasnovano tako, da preprečuje nenamerni vklop. *Glejte Pregled izdelka da ugotovite, kje na vašem izdelku so ti deli.*

1. Prepričajte se, da je sprožilec zaklenjen, ko stikalo za varnostno zaklepanje ni pritisnjeno.
2. Prepričajte se, da se sprožilec in stikalo za varnostno zaklepanje prosto premakata in da povratna vzmet deluje pravilno.
3. Hkrati pritisnite stikalo za varnostno zaklepanje in potegnite sprožilec, da zaženete napravo.
4. Spustite sprožilec in se prepričajte, da se rezalni nastavek popolnoma ustavi.

8.1.3 PRIKLJUČITE POLNILNIK BATERIJE

Priključite polnilnik baterije na ustrezno napetost in frekvenco, ki sta navedena na tipski ploščici.

Glejte priročnik za uporabo polnilnika baterij za informacije o uporabi polnilnika baterij.

8.1.4 NAPOLNITE BATERIJO

Za informacije o uporabi polnilnika za baterijo si oglejte priročnik za upravljanje polnilnika za baterijo.

8.1.5 INFORMACIJE O BATERIJI

Za informacije o uporabi baterije si oglejte priročnik za upravljanje baterije.

8.1.6 PRIKLJUČITE BATERIJO NA IZDELEK

Slika 8.



OPOZORILO

Z IZDELKOM UPORABLJAJTE SAMO ORIGINALNO BATERIJO.

1. Poskrbite, da je baterija popolnoma napolnjena.
2. Pritisnite baterijo v režo za baterijo. Baterija se zaklene v položaj, ko zaslišite klik.



PREVIDNO

ČE SE BATERIJA NE PRILEGA ZLAHKA V DRŽALO ZA BATERIJO, MORDA NI PRAVILNO NAMEŠČENA, KAR LAHKO POVZROČI ŠKODO NA BATERIJI IN/ALI IZDELKU.

3. Poskrbite, da je baterija pravilno nameščena.

8.1.7 ZAGON IZDELKA

Slika 9.

1. Hkrati pritisnite stikalo za varnostno zaklepanje in potegnite sprožilec.



OPOZORILO

PRI PREMIKANJU IZDELKA PRSTA NE IMEJTE NA SPROŽILCU, DA PREPREČITE NENAMEREN VKLOP.

8.1.8 NASTAVITE DOLŽINO GREDI

Slika 10.

1. Ustavite izdelek.
2. Odklenite odmični vzvod in spodnjo gred premaknite v zeleni položaj.
3. Zaklenite odmični vzvod.

8.1.9 NASTAVLJANJE ROTACIJSKE GLAVE

Slika 11.

Opomba: Prilagodite glavo kosilnice za udobje pri delu ali da kosilnico preklopite v način robnika.

1. Ustavite izdelek.
2. Pritisnite in držite gumb na glavi kosilnice ter zasukajte gred v zeleni delovni položaj.
3. Sprostite gumb za vrtenje.

8.1.10 PREKLOP V NAČIN ZA OBREZOVANJE ROBOV

Slika 12 - 14.

Opomba: Lahko spremenite kosilnico v obrezovalnik robov, da ohranite terase, dovodne poti in pločnike lepo urejene.

1. Ustavite izdelek.
2. Če je ščitnik za rože raztegnjen, potisnite ščitnik za rože popolnoma v glavo kosilnice.
3. Pritisnite in držite gumb na glavi kosilnice ter zasukajte gred, da bosta glava in gred poravnani in ravni.
4. Odklenite odmični vzvod in obrnite spodnjo gred za 90 stopinj, dokler ni ščitnik kosilnice navpično poravnan z zgornjim ročajem.
5. Zaklenite odmični vzvod.

8.2 UPORABA IZDELKA

8.2.1 NASTAVITEV DOLŽINE NITKE ZA KOŠNJO

SL **Opomba:** Izdelek ima glavo za samodejno podajanje. Če se nitka za košnjo ne premakne samodejno, se je zapletla ali pa je je zmanjkalo.

1. Spustite sprožilec in počakajte, da se glava kosilnice popolnoma ustavi.
2. Zaženite kosilnico pri polni hitrosti, da samodejno izvečete nitko.
3. Ponavljajte zgornje korake, dokler ne zaslišite jasnega zvoka vrvice, ki jo je odrezalo rezilo za rezanje nitke.

Opomba:

- Nitka za košnjo se bo z vsakim postankom podaljšala za približno 1 cm.
- Ročaja sprožilca ne vlecite in ne spuščajte prehitro.

 PREVIDNO

UDARKANJE OB GLAVO KOSILNICE, DA BI SPODBUDILI NITKO ZA KOŠNJO, LAHKO POŠKODUJE IZDELEK.

8.2.2 ROČNA NASTAVITEV DOLŽINE NITKE ZA KOŠNJO

Slika 15.

1. Zaustavite izdelek in odstranite baterijo.
2. Pritisnite gumb za držalo vretena in povlecite nitko za košnjo, da jo ročno premaknete naprej.
3. Ko podaljšate nitko za košnjo, vrnite izdelek v običajen delovni položaj, preden ponovno namestite baterije in nadaljujete z uporabo.

8.2.3 KOŠENJE TRAVE Z GLAVO KOSILNICE

Košenje trave

1. Držite glavo kosilnice nad tlemi pod kotom. Ne potiskajte nitke za košnjo v travo.
2. Zmanjšajte hitrost, da zmanjšate tveganje poškodb rastlin.
3. Pri košnji trave v bližini predmetov uporabite način nizke hitrosti.

Očistite travo

1. Glavo kosilnice držite nad tlemi.
2. Nagnite glavo kosilnice
3. Režite s koncem rezalne nitke okoli predmetov v delovnem območju.

 PREVIDNO

DRUGI PREDMETI, KI JIH ZADENE REZALNA NITKA, POVEČAJO OBRABO REZALNE NITKE.

4. Pri rezanju in čiščenju rastlinja uporabite način nizke hitrosti. To zmanjša obrabo glave kosilnice in rezalne nitke.

Košenje trave

1. Prepričajte se, da je nitka za košnjo vzporedna s tlemi.
2. Glave kosilnice ne potiskajte na tla, ker lahko poškodujete izdelek.
3. Ko kosite travo, premikajte izdelek z ene strani na drugo. Za optimalno delovanje uporabite način visoke hitrosti.

8.3 OBREZOVANJE ROBOV POTI

Slika 16.

 OPOZORILO

ROBNIK VEDNO DRŽITE PROČ OD TELESA, TAKO DA VZDRŽUJETE RAZDAJO MED VAŠIM TELESOM IN ROBNIKOM. VSAKRŠEN STIK Z REZALNO GLAVO ROBNIKA MED DELOVANJEM LAHKO POVZROČI RESNE OSEBNE POŠKODBE.

- Robnik držite z desno roko za zadnji ročaj, z levo roko pa za sprednji ročaj.
- Med delovanjem čvrsto držite obrezovalnik robov z obema rokama.
- Robnik držite v udobnem položaju tako, da je zadnji ročaj približno v višini bokov.
- Robnik lahko uporabljate za obrezovanje robov vzdolž pločnikov, dovozov, cvetličnih gred, robnikov in podobnih območij.
- Režite z enakomernim tempom. Če se rezilo začne zatikati, robite prehitro; upočasnite tempo. Ne potiskajte rezila v tla na silo.
- Rahel stik rezila z robom pločnika, robnika itd. je sprejemljiv in ne bo poškodoval obrezovalnika robov.
- Najboljši videz dosežete, ko je trava suha. Izogibajte se obrobjanju na mokrih tleh ali mokrih travnatih površinah, sicer se lahko ščitnik rezila zamaši in povzroči neenakomeren rob. Če se ščitnik za rezilo zamaši, ustavite robnik, odstranite baterijo in odstranite travo iz ščitnika za rezilo.

8.4 USTAVITEV IZDELKA

Slika 8.

1. Sprostite sprožilec.
2. Pritisnite gumb za sprostitev baterije in izvečite baterijo, da popolnoma ustavite njeno delovanje.

 OPOZORILO

POČAKAJTE, DA SE MOTOR USTAVI, PREDEN ODSTRANITE BATERIJO.

9 VZDRŽEVANJE

V tem razdelku je opisano, kako vzdrževati baterijo, polnilnik baterij in izdelek.



OPOZORILO

PREDEN ZAČNETE VZDRŽEVANJE, POZORNO PREBERITE IN RAZUMETI POGLAVJE O VARNOSTI IN NAVODILA ZA UPORABO.

Preden se lotite vzdrževanja:

- Ustavite izdelek.
- Odstranite baterijo ali baterije.
- Pustite, da se motor ohladi.
- Nosite primerna oblačila, zaščitne rokavice in zaščitna očala.

9.1 PREGLEJTE BATERIJO IN POLNILNIK BATERIJE.

Skrbno pregledajte baterijo, polnilnik baterij in priključni kabel polnilnika za morebitne znake poškodb, kot so razpoke ali zlomljeni deli. Po potrebi zamenjajte.

9.2 OČISTITE IZDELEK, BATERIJO IN POLNILNIK BATERIJ

- Po vsaki uporabi izdelek očistite z vlažno krpo in nevtralnimi detergenti.
- Plastičnih delov ali ročajev ne čistite z močnimi detergenti ali topili, kot je čistilo za steklo.
- Z glave kosilnice čistite travo, listje ali odvečno maščobo.
- Odprtine za prezračevanje naj bodo čiste in brez smeti, da preprečite pregrevanje in poškodbe motorja.
- Motorja in električnih komponent ne pršite z vodo.
- Baterijo in polnilnik očistite s suho krpo. Poskrbite, da bodo vodila baterije čista.
- Preden baterijo vstavite v polnilnik baterij, se prepričajte, da so sponke na bateriji in polnilniku baterije čiste.

9.3 MENJAVA TULJAVE

Slika 17 - 21.

1. Istočasno potisnite jezičke ob straneh glave kosilnice.
2. Odstranite pokrov tuljave.
3. Odstranite preostali navite.
4. Vstavite novo tuljavo v ohišje tuljave.

Opomba: Poskrbite, da so rezalne niti v vodilnih režah na novi tuljavi in so podaljšane približno 12,7 cm, preden namestite novo tuljavo.

5. Vtaknite konce rezalnih niti skozi obročke.

6. Podaljšajte rezalne niti, da jih sprostite iz vodilnih rež na tuljavi.
7. Pritisnite zatiče in namestite pokrov tuljave na ohišje tuljave.
8. Pokrov navitka potisnite, da se zaskoči na mesto.

9.4 ZAMENJAVA NITKE ZA KOŠNJO

Slika 22 - 25.

Opomba: Odstranite preostalo nitko za košnjo na vretenu. Združljivo samo z najlonsko rezalno nitjo do .065" (1.65 mm) premera.

1. Odrežite približno 3 m dolga kosa nitke za košnjo.
2. En konec nitke upognite pri 1/4 palca (6,35 mm).
3. Vstavite niti v sidrne luknje tuljave.
4. Nitko tesno navijte okoli vretena v nakazani smeri.
5. Postavite rezalne niti v vodilne reže.
6. Ne navijajte rezalne niti preko roba tuljave.

9.5 ZAMENJAJTE PLASTIČNO REZILO

Slika 26 - 27.

Opomba: Plastičnega rezila ne vstavljajte navpično. Da bi preprečili vibriranje izdelka, morajo biti za normalno uporabo rezila nameščena na obeh straneh glave za plastična rezila.

1. Večjo odprtino rezila postavite v nosilec rezila na glavi za plastična rezila.
2. Povlecite rezilo navzven v smeri puščice, dokler se rezilo ne zaskoči v manjši odprtini.
3. Postavite drugo rezilo na drugi nosilec rezila.

9.6 ZAMENJAJTE PLASTIČNO GLAVO REZILA

Slika 28 - 29.

Opomba: Pred zamenjavo plastične glave rezila je potrebno odstraniti vse dele (vključno s kolutom, nitmi in drugimi smetmi), da lahko plastična rezila uspešno delujejo.

1. Pritisnite jezičke na plastični glavi rezila.
2. Potisnite sestav plastične glave rezila, dokler ne klikne na svoje mesto.

10 PREVOZ, SKLADIŠČENJE IN ODSTRANJEVANJE

10.1 PREMikanje IN SHRANJEVANJE

- Upoštevajte posebne zahteve glede pakiranja in označevanja za komercialni prevoz, vključno s tretjimi osebami in špediterji.
- Pred pošiljanjem izdelka se posvetujte z osebo, ki je posebej usposobljena za nevarne materiale, in upoštevajte vse veljavne nacionalne predpise.
- Pri pakiranju baterije uporabite trak na odprtih kontaktih in zagotovite, da je varno zapakirana, da preprečite premikanje.

- Pred shranjevanjem ali transportom izdelka odstranite baterijo.
- Baterijo in polnilnik baterij hranite v suhem prostoru brez vlage in zmrzali.
- Izogibajte se shranjevanju baterije na območju, kjer lahko pride do statične elektrike, in je ne shranjujte v kovinski škati.
- Pred dolgotrajnim shranjevanjem napolnite baterijo na 50 %.
- Polnilnik baterij hranite v zaprtem in suhem prostoru.
- Med shranjevanjem hranite baterijo stran od polnilnika baterij in zagotovite, da se nepooblaščen osebe, vključno z otroki, ne dotikajo opreme. Opremo hranite v prostoru, ki ga je mogoče zakleniti.
- Pred dolgotrajnim shranjevanjem izdelek očistite in opravite popoln servis.
- Na izdelku uporabite transportna varovala, da preprečite poškodbe ali škodo med prevozom in shranjevanjem.
- Izdelek med transportom varno pospravite, da zagotovite varno rokovanje.

10.2 ODSTRANITEV BATERIJE, POLNILNIKA BATERIJ IN IZDELKA

Simboli na izdelku ali embalaži izdelka pomenijo, da izdelek ni gospodinjski odpadki. Reciklirajte ga na zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. To pomaga preprečiti škodo okolju in osebam.

Obrnite se na lokalne oblasti, storitev za odvoz gospodinjskih odpadkov ali vašega prodajalca za več informacij o tem, kako reciklirati vaš izdelek.

11 ODPRAVLJANJE TEŽAV

SL

Težava	Možni vzrok	Rešitev
Izdelek se ne zažene, ko potegneta sprožilec.	Med izdelkom in baterijo ni električnega stika.	1. Odstranite baterijo. 2. Preglejte kovinske stike in znova vstavite baterijo.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
	Stikalo varnostne ključavnice in sprožilec nista uporabljena hkrati.	1. Pritisnite stikalo varnostne ključavnice in ga držite. 2. Povlecite sprožilec, da zaženete izdelek.
Izdelek se ustavi med rezanjem.	Zaščita ni pritrjena na glavo kosilnice.	Odstranite baterijo in pritrdite zaščito na glavo kosilnice.
	Rezalna nit je pretežka.	Uporabljajte samo z najlonsko rezalno nitjo .065" (1.65 mm) premera.
	Trava se zaplete okoli motorne gredi ali glave kosilnice.	1. Ustavite izdelek. 2. Odstranite baterijo. 3. Odstranite travo z motorne gredi in glave kosilnice.
	Motor je preobremenjen.	1. Odmaknite glavo kosilnice od travnate površine. 2. Motor bo spet deloval, ko boste odstranili obremenitev.
	Baterija ali izdelek je prevroč.	Pustite, da se baterija ali izdelek hladi vsaj 10 minut. Iz izdelka odstranite baterijo, da se izdelek hitreje ohladi.
	Baterija je odklopljena od izdelka.	Namestite baterijo nazaj.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
Rezalna nitka se ne podaljša.	Nitke so prepletene.	1. Odstranite prepletene nitke. 2. Zavite nitke nazaj.
	Na kolutu ni dovolj nitke.	Namestite več nitke.
	Nitki sta prekratki.	1. Odstranite baterijo. 2. Pritisnite in držite glavo obrezovalnika. 3. Ročno izvlecite nitke.
	Nitki sta zapleteni na navitku.	1. Nitki odstranite iz navitka. 2. Navijte nitke.
Rezalna vrstica se ne nehno trga.	Izdelek se uporablja nepravilno.	1. Kosite s konico nitke, izogibajte se kamnom, stenam in drugim trdim objektom. 2. Nitko redno povlecite, da ohranite celotno širino košnje.
Trava se zapleta okrog glave kosilnice.	Trava je previsoka.	Režite postopoma.
Rezalna vrstica je nepravilno odrezana.	Rezilo za rezanje nitke postane topo.	Nabrusite rezalno rezilo z datoteko ali ga zamenjajte.

Težava	Možni vzrok	Rešitev
Preveč vibracij.	Nitka za košnjo je obrabljena na eni strani in ni pravočasno povlečena naprej.	Poskrbite, da je nitka na obeh straneh ni poškodovana. Podaljšajte vrstico.
	Glava kosilnice je obrabljena.	Zamenjajte z novo glavo obrezovalnika.
	Rezalna vrstica je pošla.	Namestite več nitke.

12 TEHNIČNI PODATKI

Napetost	24 V
Št. vrtljajev brez obremenitve	7000 ±10% Obr. / min. (Kosilnica z nitko) 7000 ±10% RPM (Glava rezila)
Sistem dovajanja nitke	Samodejno dovajanje
Premjer nitke za košnjo	.065" (1.65 mm)
Širina košnje	300 mm (Kosilnica z nitko) 257 mm (Glava rezila)
Teža (brez baterije in polnilnika)	2.05 kg
Izmerjena raven zvočnega tlaka	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracije	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model baterije	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, skupaj z drugimi PA, PB, in Greenworks 24V serije
Model polnilnika	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, skupaj z drugimi AP in Greenworks 24V serije



Vrednost hrupa.

13 GARANCIJA

(Pogoji za polno garancijo so navedeni na Greenworks spletni strani www.greenworkstools.eu)

Ta Greenworks garancija je 3 leta na izdelek in 2 leti na baterije (potrošniška/zasebna uporaba) od datuma nakupa. Ta garancija zajema napake pri proizvodnji. Izdelek z napako, ki je pod garancijo, lahko popravimo ali zamenjamo. Enota, ki je bila napačno zlorabljena in uporabljena na način, ki ni opisana v uporabniškem priročniku, morda ne bo upravičena do kritja garancije. Običajna obraba ni zajeta v garancijo. Na prvotno garancijo proizvajalca ne vpliva nobena dodatna garancija, ki jo nudita trgovec ali prodajalec na drobno.

Za uveljavljanje garancije je treba izdelek z napako vrniti na mesto nakupa skupaj z dokazilom o nakupu (računom).

14 IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Naziv in naslov proizvajalca:

Ime: Greenworks Tools Europe GmbH
Naslov: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemčija

Ime in naslov osebe, ki je pooblaščen za pripravo tehnične dokumentacije:

Ime: André Douqué
Naslov: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemčija

Izjavljamo, da je izdelek

Kategorija: Kosilnica z nitko
Model: ST3002
Serijska številka: glejte nalepko s podatki o izdelku
Leto izdelave: glejte nalepko s podatki o izdelku

- v skladu z ustreznimi določbami Direktive o strojih 2006/42/ES.
- v skladu z določbami naslednjih direktiv ES:
 - 2014/30/EU,

- 2000/14/ES in 2005/88/ES,
- 2011/65/EU in (EU)2015/863.

Poleg tega izjavljamo, da so bili upoštevani naslednji deli/določila usklajenih standardov:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda ocene skladnosti za prilogo VI / Direktiva 2000/14/EC.

Kosilnica z nitko

Izmerjena raven zvočne moči: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Zajamčena raven zvočne moči: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Kraj, datum: Podpis: Ted Qu, direktor za kakovost

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Uvod.....	203	8.3	Obrađivanje rubova.....	209
1.1	Opis proizvoda.....	203	8.4	Zaustavljanje proizvoda.....	209
1.2	Namjena.....	203	9	Održavanje.....	210
1.3	Pregled.....	203	9.1	Pregledajte bateriju i punjač baterija.....	210
2	Opća sigurnosna upozorenja za proizvode... 203		9.2	Čišćenje proizvoda, baterije i punjače baterije.....	210
3	Sigurnost.....	203	9.3	Zamjena koluta.....	210
3.1	Opća upozorenja o sigurnosti proizvoda.....	203	9.4	Zamjena rezne niti.....	210
3.2	Sigurnosna upozorenja za trimere za travu i trimere za rubove travnjaka.....	205	9.5	Zamijenite plastičnu oštricu.....	210
4	Simboli na proizvodu.....	206	9.6	Zamijenite glavu plastične oštrice.....	210
5	Razina rizika.....	206	10	Transport, skladištenje i odlaganje.....	211
6	Recikliraj.....	207	10.1	Transport i skladištenje.....	211
7	Montaža.....	207	10.2	Odlaganje baterije, punjača baterije i proizvoda.....	211
7.1	Montaža štitnika trimera.....	207	11	Rješavanje problema.....	212
7.2	Postavite kotač za rubove.....	207	12	Tehnički podaci.....	213
7.3	Postavljanje pomoćne ručke.....	207	13	Jamstvo.....	213
8	Rukovanje.....	207	14	EZ izjava o sukladnosti.....	213
8.1	Prije nego što koristite proizvod..	208			
8.2	Uporaba proizvoda.....	209			

1 UVOD

1.1 OPIS PROIZVODA

Ovaj je proizvod baterijski trimmer s niti na kotačima / s glavom s plastičnom oštricom i električnim motorom.

Predani smo neprestanom poboljšavanju naših proizvoda i zadržavamo pravo na izmjene u dizajnu i izgledu bez prethodne obavijesti.

1.2 NAMJENA

Ovaj je proizvod projektiran za rezanje, podrezivanje i čišćenje različitih vrsta vegetacije s pomoću glave trimera / plastične glave s oštricom na ili oko razine tla. Može koristiti i za podrezivanje i rezanje oko rubova prilaza, pločnika i više. Ne smije se koristiti ni za koje druge svrhe.

Imajte na umu da nacionalni ili lokalni propisi mogu regulirati korištenje proizvoda. Važno je pridržavati se svih navedenih propisa.

Uz ovaj proizvod uvijek koristite pribor koji je odobrio proizvođač.

1.3 PREGLED

Slika 1 - 29.

- 1 Okidač
- 2 Prekidač sigurnosne blokade
- 3 Pomoćni rukohvat
- 4 Gornje vratilo
- 5 Blokada ekscentra
- 6 Donja drška
- 7 Nož za rezanje niti
- 8 Glava šišača trave
- 9 Kotač rezača rubova
- 10 Štitnik trimera
- 11 Plastična oštrica
- 12 Vijak
- 13 Montažni nosač
- 14 Okretni gumb
- 15 Zavrtanj
- 16 Gumb za oslobađanje baterije
- 17 Ručica za fiksiranje
- 18 Gumb za zakretanje
- 19 Gumb držača kalema
- 20 Poklopac kalema
- 21 Kalem
- 22 Kućište kalema
- 23 Glava plastične oštrice
- 24 Nosač noža

2 OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA PROIZVODE

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, sve upute, ilustracije i tehničke podatke isporučene s ovim proizvodom. U slučaju nepridržavanja dolje navedenih uputa može doći do električnog udara, požara i/ili teške ozljede.

Sačuvajte sva upozorenja i sve upute za buduće potrebe.

Pojam „proizvod“ u upozorenjima odnosi se na električni proizvod (s kabelom) ili proizvod na BATERIJSKI pogon (bez kabela).

3 SIGURNOST

⚠ UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I PROUČITE SVE UPUTE U SIGURNOSNOM PRIRUČNIKU.

3.1 OPĆA UPOZORENJA O SIGURNOSTI PROIZVODA

Opća upozorenja o sigurnosti proizvoda

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, sve upute, ilustracije i tehničke podatke isporučene s ovim proizvodom. Zanemarivanje uputa navedenih u nastavku može rezultirati električnim udarom, požarom i/ili teškim ozljedama.

Sačuvajte sva upozorenja i sve upute za buduće potrebe.

Pojam „proizvod“ u upozorenjima odnosi se na proizvod na strujni pogon (s kabelom) ili proizvod na baterijski pogon (bez kabela).

1) Sigurnost radnog područja

- a) Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Pretrpana ili mračna područja izazivaju nezgode.
- b) Proizvode nemojte upotrebljavati u eksplozivnom okruženju, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Proizvodi stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- c) Djecu i promatrače udaljite tijekom upotrebe proizvoda. Ometanje može dovesti do gubitka kontrole nad alatom.

2) Električna sigurnost

- a) Utikači proizvoda moraju odgovarati utičnici. Nemojte nikada obavljati preinake na utikaču.

Nemojte upotrebljavati utikače adaptera s uzemljenim proizvodima. *Nepreinačeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od strujnog udara.*

b) Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, peći i rashladni uređaji. *Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.*

c) Ne izlažite proizvode kiši ili vlažnim uvjetima. *Prodiranje vode u proizvod povećava rizik od strujnog udara.*

d) Kabel nemojte upotrebljavati nepropisno. Kabel ne koristite za nošenje, povlačenje ili iskopčavanje proizvoda. Kabel držite podalje od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. *Oštećeni ili isprepleteni kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.*

e) Kada koristite proizvod na otvorenom, koristite produžni kabel prikladan za vanjsku upotrebu. *Uporabom kabela prikladnog za uporabu na otvorenom smanjuje se rizik od strujnog udara.*

f) Ako je rad s proizvodom u vlažnom području neizbježan, upotrebljavajte napajanje sa zaštitnom strujnom sklopkom (ZSS). *Uporabom zaštitne strujne sklopke ZSS smanjuje se rizik od strujnog udara.*

3) Osobna sigurnost

a) Budite oprezni i koncentrirajte se na zadatka koji obavljate i ponašajte se razumno pri korištenju proizvoda. Nemojte koristiti proizvod dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. *Trenutak nepažnje pri radu s proizvodima može dovesti do teških tjelesnih ozljeda.*

b) Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Nosite zaštitu za oči. *Zaštitna oprema kao što je maska protiv prašine, zaštitne cipele s protukliznim potplatima, zaštitna kaciga ili štitnici za sluh koji se koriste na prikladan način, umanjit će opasnost od ozljeda.*

c) Spriječite nehotično uključivanje alata. Prije spajanja na izvor napajanja i/ili baterijski modul, podizanja ili nošenja proizvoda pobrinite se da je sklopka u isključenom položaju. *Nošenje proizvoda s prstom na sklopki ili priključivanje proizvoda na napajanje s uključenom sklopkom pogoduje nezgodama.*

d) Prije uključivanja proizvoda uklonite sve ključeve za podešavanje ili odvijanje. *Ključ za podešavanje ili odvijanje koji ostane pričvršćen na rotirajući dio proizvoda može nanijeti tjelesne ozljede.*

e) Nemojte se pretjerano naginjati. Cijelo vrijeme održavajte propisno držanje i ravnotežu. *To omogućuje bolju kontrolu nad proizvodom u neočekivanim situacijama.*

f) Obucite se prikladno. Nemojte nositi široku odjeću i nakit. *Kosu i odjeću držite dalje od pokretnih dijelova. Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.*

g) Ako uređaji posjeduju priključak za uređaje izvlačenje i skupljanje prašine, priključite ih i koriste na propisani način. *Uporaba uređaja za prikupljanje prašine može smanjiti opasnost od prašine.*

h) Nemojte dopustiti da vas poznavanje proizvoda stečeno čestom uporabom učini samoodopadnim te da ignorirate sigurnosna načela za proizvod. *Nemarne radnje mogu rezultirati teškim ozljedama u djelicu sekunde.*

4) Upotreba i održavanje proizvoda

a) Nemojte forsirati proizvod. Koristite propisani proizvod za određenu primjenu. *Propisani proizvod obaviti će posao bolje i sigurnije pri brzini za koju je dizajniran.*

b) Nemojte koristiti proizvod ako ga sklopkom ne možete uključiti ili isključiti. *Svaki proizvod koji se ne može upravljati sklopkom je opasan i potrebno ga je popraviti.*

c) Prije podešavanja, zamjene pribora ili skladištenja proizvoda odspojite utikač od izvora napajanja i/ili uklonite baterijski modul, ako je odvojiv. *Takve preventivne mjere sigurnosti smanjuju rizik od slučajnog pokretanja proizvoda.*

d) Čuvajte nekorisćene proizvode izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s proizvodom ili ovim uputama da rukuju proizvodom. *Proizvodi su opasni u rukama neuvježbanih korisnika.*

e) Održavajte proizvode i pribor. Provjerite jesu li pokretni dijelovi alata centrirani i zaglavljani, ima li polomljenih dijelova i drugih stanja koja mogu utjecati na rad proizvoda. *Ako je proizvod oštećen, mora se popraviti prije uporabe. Loše održavani proizvodi uzrokuju mnoge nezgode.*

f) Rezne alate održavajte oštima i čistima. *Pravilno održavani rezni alati s oštrim reznim bridovima manje su skloni zaglavljivanju i njima se lakše upravlja.*

g) Proizvod, pribor i nastavke upotrebljavajte u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i vrstu rada koji se izvodi. *Upotreba proizvoda za radnje za koje nije predviđen može dovesti do opasnih situacija.*

h) Rukovhvatite i površinu rukohvata održavajte suhim, čistim i očišćenim od ulja i masti. *Skliski rukohvati i skliske površine rukohvata onemogućuju sigurno rukovanje i upravljanje alatom u neočekivanim situacijama.*

5) Upotreba i održavanje baterijskog alata

a) Punjenje obavljajte samo s punjačem kojeg je naveo proizvođač. *Punjač koji je prikladan za*

jedan tip baterijskog modula može izazvati rizik od požara ako ga se upotrebljava s drugim baterijskim modulom.

b) Proizvode upotrebljavajte samo s izričito namijenjenim baterijama. Upotreba drugih baterijskih modula može izazvati rizik od ozljeda i požara.

c) Kada baterijski modul nije u upotrebi, držite ga što dalje od metalnih predmeta kao što su spajalice, novčići, ključevi, čavli, vijci i drugi mali metalni predmeti koji mogu kratko spojiti priključke. Kratko spajanje baterijskih kontakata može prouzročiti opekline ili požar.

d) U slučaju pogrešne uporabe baterija može izbaciti tekućinu; izbjegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do doticaja, zahvaćena mjesta isperite vodom. Ako tekućina dođe u doticaj s očima, dodatno potražite pomoć liječnika. Tekućina koju izbaci baterija može prouzročiti nadražaj kože ili opekline.

e) Nemojte koristiti baterijski modul ili proizvod koji je oštećen ili modificiran. Oštećene ili preinačene baterije mogu biti nepredvidljive i uzrokovati požar, eksploziju ili rizik od ozljede.

f) Ne izlažite baterijski modul ili proizvod vatri ili previsokoj temperaturi. Izlaganje vatri ili temperaturi većoj od 130 °C može uzrokovati eksploziju.

g) Pridržavajte se svih uputa za punjenje i baterijski modul ili proizvod nemojte puniti izvan temperaturnog raspona navedenog u uputama. Nepropisno punjenje ili punjenje pri temperaturama izvan okvira određenog raspona može oštetiti bateriju i povećati opasnost od požara.

6) Servisiranje

a) Servisiranje proizvoda prepustite kvalificiranom osoblju za popravak koje koristi samo identične zamjenske dijelove. Time će se osigurati održavanje sigurnosti proizvoda.

b) Nikad ne servisirajte oštećene komplete baterija. Servisiranje kompleta baterija smiju obavljati samo proizvođač ili ovlašteni serviseri.

3.2 SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA TRIMERE ZA TRAVU I TRIMERE ZA RUBOVE TRAVNJAKA

a) Proizvod nemojte koristiti po lošem vremenu, osobito ako postoji opasnost od munja. Time ćete smanjiti opasnost od udara groma.

b) Temeljito provjerite ima li divljih životinja u području u kojem će se proizvod koristiti. Proizvod tijekom rada može ozlijediti divlje životinje.

c) Temeljito pregledajte područje na kojemu ćete koristiti proizvod i uklonite svo kamenje, štapove, žice, kosti i druge strane predmete. Odbačeni predmeti mogu uzrokovati ozljede.

d) Prije korištenja proizvoda, uvijek vizualno provjerite da rezni alat i sklop reznog alata nisu oštećeni. Oštećeni dijelovi povećavaju rizik od ozljeda.

f) Držite zaštitne elemente na mjestu. Štitnici moraju biti u ispravnom stanju i pravilno montirani. Štitnik koji je labav, oštećen ili ne radi ispravno može uzrokovati tjelesne ozljede.

g) Održavajte sve otvore za hlađenje čistima od ostataka. Začepljeni otvori za zrak i krhotine mogu dovesti do pregrijavanja i opasnosti od požara.

h) Nosite zaštitu za oči, uši, glavu i ruke. Odgovarajuća zaštitna oprema smanjit će osobne ozljede.

i) Kad koristite proizvod, uvijek nosite protukliznu zaštitnu obuću. Nemojte koristiti stroj bosonogi ili s otvorenim sandalama. To smanjuje mogućnost ozljede stopala od kontakta s reznim alatima u pokretu.

j) Uvijek nosite odjeću poput hlača koje prekrivaju noge operatera dok koristite proizvod. Kontakt s reznim alatom ili nitom u pokretu može uzrokovati ozljede.

k) Držite prolaznike podalje dok koristite proizvod. Krhotine koje padaju mogu uzrokovati ozbiljne ozljede.

l) Ne koristite proizvod iznad visine struka. To pomaže u sprječavanju nenamjernog kontakta s rezačem i omogućuje bolju kontrolu proizvoda u neočekivanim situacijama.

m) Budite oprezni pri korištenju proizvoda na mokroj travi. Hodajte, nemojte nikada trčati. Time se smanjuje rizik od klizanja i pada, što može uzrokovati tjelesne ozljede.

n) Nemojte koristiti proizvod na prekomjerno strmim nagibima. To smanjuje rizik od gubitka kontrole, proklizavanja ili padanja, što može dovesti do ozljede.

o) Kada radite na padinama, uvijek čvrsto stojite na tlu, uvijek radite poprečno na padinama, nikada prema gore ili dolje i budite krajnje oprezni kada mijenjate smjer. To smanjuje rizik od gubitka kontrole, proklizavanja ili padanja, što može dovesti do ozljede.

p) Držite sve električne kabele i vodiče dalje od područja rezanja. Električni kablovi ili vodiči mogu biti skriveni u živcima ili grmovima i mogu slučajno biti prerezani ili oštećeni linijom ili rezačem.

q) Držite sve dijelove tijela dalje od pokretnog rezača ili linije trimera. Nemojte uklanjati materijale iz proizvoda dok nije isključen iz izvora napajanja. Pokretni rezač ili linija trimera mogu uzrokovati ozbiljne ozljede.

r) Nosiite proizvod s isključenim proizvodom i držite ga dalje od tijela. Pravilno rukovanje

proizvodom smanjit će vjerojatnost nenamjernog kontakta s pokretnim rezačem ili linijom trimera.

s) Koristite samo zamjenske glave za rezanje i noževe ili niti trimera specifične za proizvođača. Nemojte zamjenjivati noževe ili niti trimera s metalnim žicama ili oštricama. Neispravni zamjenski dijelovi mogu uzrokovati gubitak kontrole, lom i ozljede.

- Dok se koristite proizvodom, djecu i promatrače udaljite od proizvoda. Krhotine koje padaju mogu uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Uvijek koristite obje ruke pri rukovanju proizvodom. Držanjem proizvoda s obje ruke izbjeći ćete gubitak kontrole.
- Držite proizvod samo za izolirana hvatajna područja, jer rezna nit ili oštrica mogu doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem ili vlastitim kabelom. Rezna nit ili oštrice koje dodiruju žicu pod "naponom" mogu učiniti izložene metalne dijelove proizvoda "naponom" i izazvati strujni udar rukovatelja.
- Uvijek održavajte čvrsto stajanje i koristite proizvod samo dok stojite na tlu. Skliske ili nestabilne površine mogu uzrokovati gubitak ravnoteže ili kontrole nad proizvodom.
- Nemojte raditi s proizvodom na pretjerano strmim padinama. To smanjuje rizik od gubitka kontrole, proklizavanja ili padanja, što može dovesti do ozljede.
- Kada radite na padinama, uvijek čvrsto stojite na tlu, uvijek radite poprečno na padinama, nikada prema gore ili dolje i budite krajnje oprezni kada mijenjate smjer. To smanjuje rizik od gubitka kontrole, proklizavanja ili padanja, što može dovesti do ozljede.
- Držite sve dijelove tijela podalje od noža, niti ili oštrice dok proizvod radi. Prije nego što pokrenete proizvod, provjerite da rezač, nit ili oštrica ne dodiruju ništa. Trenutak nepažnje tijekom rada s proizvodom može rezultirati ozljedom vas ili drugih.
- Zadržite kontrolu nad proizvodom i ne dirajte rezače, niti ili oštrice i druge opasne pokretne dijelove dok su još u pokretu. To smanjuje rizik od ozljede od dijelova u pokretu.
- Nosite proizvod s isključenim uređajem i dalje od svog tijela. Ispravno rukovanje proizvodom smanjit će vjerojatnost slučajnog kontakta s pokretnim rezačem, uzicom ili oštricom.
- Koristite samo zamjenske noževe, niti, glave za rezanje i oštrice specifične za proizvođača. Neodgovarajući zamjenski dijelovi mogu povećati rizik od loma i ozljeda.
- Kada čistite zaglavljene materijal ili servisirate proizvod, osigurajte da su svi prekidači isključeni i da je naponski kabel odspojen. Neočekivano pokretanje lančane pile tijekom

čišćenja zaglavljene materijala ili servisiranja može uzrokovati teške tjelesne ozljede.

4 SIMBOLI NA PROIZVODU

Na ovom alatu možda se upotrebljavaju neki od sljedećih simbola. Proučite ih i upoznajte se s njihovim značenjem. Pravilno tumačenje ovih simbola omogućit će bolje i sigurnije rukovanje alatom.

Simbol	Objašnjenje
	Pročitajte i razumijte sve upute prije korištenja proizvoda, slijedite sva upozorenja i sigurnosne upute.
	Nosite zaštitu za oči i zaštitu za uši.
	Ne izlažite kiši ili vlažnim uvjetima.
	Čuvajte se odbačenih i letećih predmeta. Udaljite sve osobe, a osobito djecu i životinje na sigurnu udaljenost od 15 m od područja za rad.
	Udaljite sve osobe na sigurnu udaljenost od proizvoda.
	Zajamčena razina glasnoće zvuka iznosi 96 dB.

5 RAZINA RIZIKA

Sljedeće signalne riječi i značenja namijenjena su objašnjenju razina rizika povezanih s ovim proizvodom.

SIM-BOL	SIGNALNA RIJEČ	ZNAČENJE
	OPASNOST	Označava neposrednu opasnu situaciju koja će, ako se ne izbjegne, izazvati ozbiljnu ozljedu ili smrt.
	UPOZORENJE	Označava moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili teške ozljede.
	OPREZ	Označava moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do lakše ili umjerene ozljede.
	OPREZ	(Bez simbola upozorenja za sigurnost) Označava situaciju koja može dovesti do materijalne štete.

6 RECIKLIRAJ

	Zasebno prikupljanje. Ne smijete baciti s uobičajenim kućnim otpadom. Ako je potrebno zamijeniti proizvod ili ako vam više nije koristan, ne bacajte ga s kućnim otpadom.
	Odvojeno skupljanje korištenog proizvoda i ambalaže omogućuje recikliranje materijala i ponovnu upotrebu. Ponovno korištenje recikliranih materijala pomaže očuvanju onečišćenja okoliša i smanjuje zahtjeve za sirovinama.
	Na kraju vijeka trajanja, pažljivo odložite baterije radi brige o okolišu. Baterije sadrže materijal koji je opasan za vas i okoliš. Te materijale morate ukloniti i zbrinuti zasebno na mjestu koje prihvaća litij-ionske baterije.

7 MONTAŽA

Ovaj odjeljak opisuje kako sastaviti i prilagoditi proizvod.

UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I RAZUMITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA MONTAŽU PRIJE NEGO SASTAVITE PROIZVOD.

7.1 MONTAŽA ŠTITNIKA TRIMERA

Slika 2 - 3.

UPOZORENJE

- **NOŽ ZA REZANJE NITI UVIJEK SE MORA NALAZITI NA ŠTITNIKU TRIMERA PRIJE RADA S PROIZVODOM.**
- **NE DOTIČITE NOŽ ZA REZANJE NITI.**

1. Uklonite vijak sa zaštite trimera križnim odvijačem (nije isporučen).
2. Umetnite štitnik trimera na glavu trimera.
3. Poravnajte otvor za vijak na štitniku trimera s otvorom za vijak na glavi trimera.
4. Pritegnite vijke križnim odvijačem za vijke s križnim prorezom (nije uključen u isporuku).

7.2 POSTAVITE KOTAČ ZA RUBOVE

Slika 4 - 5.

1. Uklonite vijke s kotača za rubove križnim odvijačem (nije isporučen).
2. Gurnite kotač za rubove na nosač za postavljanje sa strane glave trimera.
3. Centrirajte rupe za vijak na kotaču za rubove s otvorom za vijak na glavi trimera.
4. Pritegnite vijke križnim odvijačem za vijke s križnim prorezom (nije uključen u isporuku).

7.3 POSTAVLJANJE POMOĆNE RUČKE

Slika 6 - 7.

1. Uklonite ručicu i vijak iz pomoćne ručke.
2. Postavite pomoćnu ručku na zadnju ručku.
3. Namjestite kut pomoćne ručke u željeni radni položaj.
4. Umetnite zavrtanj kroz otvor s ključem u pomoćnoj ručki tako da šesterokutna glava sjedne na mjesto.
5. Zategnite gumb na vijak i pričvrstite pomoćnu ručku na mjesto.

8 RUKOVANJE

Ovaj odjeljak opisuje kako rukovati proizvodom.

UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA RAD PRIJE RADA S PROIZVODOM.

8.1 PRIJE NEGO ŠTO KORISTITE PROIZVOD

8.1.1 PREGLEDAJTE SIGURNOSNE ZNAČAJKE

 UPOZORENJE

UVIJEK POGLEDAJTE OVAJ POPIS SIGURNOSNOG PREGLEDA PRIJE I NAKON RADA PROIZVODA.

- Pregledajte radno područje kako biste identificirali potencijalne opasnosti, kao što su neravni tereni, padine, stijene, grane ili jarci.
- Obavite sve potrebne sigurnosne preglede, održavanje i servisiranje kako je navedeno u ovom priručniku.
- Provjerite jesu li svi poklopci, štitnici, ručke i oprema za rezanje ispravno pričvršćeni i neoštećeni.
- Provjerite ima li na reznom nastavku i štitniku reznog nastavka oštećenja ili pukotina i zamijenite ih ako je potrebno.

8.1.2 PROVJERITE PREKIDAČ SIGURNOSNE BLOKADE I OKIDAČ

Prekidač sigurnosne blokade osmišljen je da spriječi slučajno aktiviranje. Vidi **Pregled proizvoda** kako biste saznali gdje se ti dijelovi nalaze na vašem proizvodu.

1. Uvjerite se da je okidač zaključan kada prekidač za sigurnosno zaključavanje nije pritisnut.
2. Uvjerite se da se okidač i prekidač sigurnosne blokade slobodno pomiču i da povratna opruga ispravno radi.
3. Istovremeno pritisnite prekidač sigurnosne blokade i povucite okidač za pokretanje proizvoda.
4. Otpustite okidač i uvjerite se da se rezni nastavak potpuno zaustavi.

8.1.3 SPOJITE PUNJAČ BATERIJE

Spojite punjač baterije na odgovarajući napon i frekvenciju koji su navedeni na natpisnoj pločici.

Pogledajte priručnik za rukovanje punjačem baterija za informacije o tome kako koristiti punjač baterija.

8.1.4 PUNITE BATERIJSKI

Pogledajte Priručnik za rukovanje punjačem baterija za informacije o tome kako koristiti punjač baterija.

8.1.5 PODACI O BATERIJI

Pogledajte Priručnik za rukovanje baterijom za informacije o tome kako koristiti bateriju.

8.1.6 PRIKLJUČITE BATERIJU NA PROIZVOD

Slika 8.

 UPOZORENJE

S PROIZVODOM SE KORISTITE SAMO ORIGINALNOM BATERIJOM.

1. Uvjerite se da je baterija potpuno napunjena.
2. Stavite bateriju u utor za bateriju. Baterija je sjela na mjesto kada začujete klik.

 OPREZ

AKO BATERIJA NE SJEDA LAKO U DRŽAČ ZA BATERIJU, MOŽDA NIJE ISPRAVNO POSTAVLJENA, ŠTO MOŽE UZROKOVATI OŠTEĆENJE BATERIJE I/ILI PROIZVODA.

3. Uvjerite se da je baterija točno postavljena.

8.1.7 POKRENITE PROIZVOD

Slika 9.

1. Istovremeno pritisnite prekidač sigurnosne blokade i povucite okidač.

 UPOZORENJE

NEMOJTE DRŽATI PRST NA OKIDAČU DOK POMIČETE PROIZVOD KAKO NE BI DOŠLO DO NEŽELJENOG POKRETANJA.

8.1.8 PODEŠAVANJE DULJINE VRATILA

Slika 10.

1. Zaustavite proizvod.
2. Otključajte ručicu ekscentra i pomaknite donji dio osovine u željeni položaj.
3. Zaključajte ručicu ekscentra.

8.1.9 PRILAGODITE GLAVU ZA OKRETANJE

Slika 11.

Napomena: Podesite glavu trimera za udobnost rada ili da postavite trimer u način rada za rubove.

1. Zaustavite proizvod.
2. Pritisnite i držite gumb na glavi trimera i zakrenite osovinu u željeni radni položaj.
3. Otpustite gumb za zakretanje.

8.1.10 PREBACIVANJE U NAČIN RADA ZA OBRADU RUBOVA

Slika 12 - 14.

Napomena: Možete prebaciti na trimer za rubove kako bi terase, prilazi i pločnici bili dobro njegovani.

1. Zaustavite proizvod.
2. Ako je štitnik za cvijeće izvucen, gurnite ga do kraja u glavu trimera.
3. Pritisnite i držite gumb na glavi trimera i zakrenite osovinu tako da glava i osovinu budu poravnate i ravne.

- Otključajte ručicu ekscentra i zakrenite donju osovinu za 90 stupnjeva dok štitnik trimera ne bude okomito poravnat s gornjom ručkom.
- Zaključajte ručicu ekscentra.

8.2 UPORABA PROIZVODA

8.2.1 PODEŠAVANJE DULJINE REZNE NITI

Napomena: *Proizvod ima glavu s automatskim izvlačenjem rezne niti. Ako se rezna niti ne izvlači automatski, zamušena je ili je potrošena.*

- Otpustite okidač i pričekajte da se glava šišača trave potpuno zaustavi.
- Pokrenite šišač trave punom brzinom za automatsko izvlačenje niti.
- Ponavljajte gornje korake dok ne čujete jasan zvuk niti koju je odrezala oštrica za rezanje.

Napomena:

- Rezna niti izvuci će se približno 1 cm sa svakim zaustavljanjem.
- Nemojte prebrzo povlačiti i otpuštati ručku s okidačem.



OPREZ

UDARANJEM GLAVE TRIMERA RADI IZVLAČENJA REZNE NITI UREĐAJ SE MOŽE OŠTETITI.

8.2.2 RUČNO PODEŠAVANJE DULJINE REZNE NITI

Slika 15.

- Zaustavite proizvod i izvadite baterijski modul.
- Pritisnite gumb za držač koluta i povucite reznu niti kako biste ga ručno pomaknuli naprijed.
- Nakon produljenja rezne niti, vratite proizvod u normalan radni položaj prije ponovnog postavljanja baterije i nastavka uporabe.

8.2.3 PODREŽITE TRAVU GLAVOM TRIMERA

Košnja trave

- Držite glavu trimera iznad tla pod kutom. Nemojte gurati reznu niti u travu.
- Smanjite brzinu kako biste smanjili rizik od oštećenja biljaka.
- Koristite način rada male brzine kada kosite travu u blizini objekata.

Očistite travu

- Držite glavu trimera iznad tla.
- Nagnite glavu trimera.
- Režite s krajem rezne niti oko predmeta u radnom području.



OPREZ

DRUGI PREDMETI U KOJE UDARA REZNA NIT POVEĆAVAJU TROŠENJE REZNE NITI.

- Koristite način rada male brzine kada režete i čistite vegetaciju. Time se smanjuje trošenje glave trimera i rezne niti.

Košnje trave

- Provjerite je li rezna niti paralelna s tlom.
- Nemojte gurati glavu trimera na tlo jer to može oštetiti proizvod.
- Pomičite proizvod s jedne na drugu stranu dok kosite travu. Koristite način rada velike brzine za optimalnu izvedbu.

8.3 OBRADIVANJE RUBOVA

Slika 16.



UPOZORENJE

REZAČ RUBOVA UVIJEK DRŽITE PODALJE OD TIJELA I ODRŽAVAJTE RAZMAK IZMEĐU TIJELA I REZAČA RUBOVA. SVAKI KONTAKT S REZONOM GLAVOM REZAČA RUBOVA TIJEKOM RADA MOŽE REZULTIRATI TEŠKIM TJELESNIM OZLJEDAMA.

- Rezač rubova držite desnom rukom na stražnjem rukohvatu, a lijevom rukom na prednjem rukohvatu.
- Tijekom rukovanja rukohvate čvrsto primite objema rukama.
- Rezač rubova treba držati u udobnom položaju sa stražnjom ručkom u visini kukova.
- Rezač rubova služi za uređivanje pločnika, prilaza, cvjetnih gredica, rubnjaka i sličnih područja.
- Režite ujednačenim tempom. Ako se oštrica počne zaglavljivati, radite prebrzo; usporite pomicanje. Nemojte potiskivati nož u tlo.
- Lagani kontakt oštrice s rubom pločnika, rubnjaka itd. prihvatljiv je i neće oštetiti oštricu.
- Najbolji rezultati postižu se kada je trava suha. Izbjegavajte rad u područjima s vlažnim tlom ili vlažnom travom jer se štitnik noža može začepiti, što može rezultirati neravnim rubom. Ako se štitnik noža začepi, zaustavite rezač rubova, izvadite bateriju i uklonite nakupine sa štitnika noža.

8.4 ZAUSTAVLJANJE PROIZVODA

Slika 8.

- Otpustite okidač.
- Pritisnite gumb za otpuštanje baterije i izvucite bateriju kako biste u potpunosti zaustavili njezin rad.

 UPOZORENJE

Pričekajte da se motor zaustavi prije nego izvadite bateriju.

9 ODRŽAVANJE

Ovaj odjeljak opisuje kako održavati bateriju, punjač baterija i proizvod.

 UPOZORENJE

PRIJE BILO KAKVIH RADNI ODRŽAVANJA PAŽLJIVO PROČITAJTE I USVOJITE POGLAVLJE O SIGURNOSTI I UPUTE ZA RAD.

Prije održavanja:

- Zaustavite proizvod.
- Izvadite bateriju ili baterije.
- Ostavite motor da se ohladi.
- Nosite odgovarajuću odjeću, zaštitne rukavice i zaštitne naočale.

9.1 PREGLEDAJTE BATERIJU I PUNJAČ BATERIJA.

Pažljivo pregledajte bateriju, punjač baterije i spojni kabel punjača baterije da li postoje znakovi oštećenja, poput pukotina ili polomljenih dijelova. Po potrebi zamijenite.

9.2 ČIŠĆENJE PROIZVODA, BATERIJE I PUNJAČE BATERIJE

- Očistite proizvod nakon svake upotrebe vlažnom krpom s neutralnim deterdžentom.
- Nemojte upotrebljavati jake deterdžente ili otapala „poput sredstava za čišćenje stakla“ pri čišćenju plastičnih dijelova i ručki.
- Na glavi trimera ne smije biti trave, lišća i previše masnoća.
- Držite ventilacijske otvore prohodnima, bez nečistoća, kako ne bi došlo do pregrijavanja i oštećenja motora.
- Ne prskajte vodu po motoru i električnim komponentama.
- Očistite bateriju i punjač baterije suhom krpom.
- Održavajte vodilice baterije čistima.
- Prije umetanja baterije u punjač baterija provjerite jesu li polovi na bateriji i punjaču čisti.

9.3 ZAMJENA KOLUTA

Slika 17 - 21.

1. Istovremeno pritisnite jezičke na bočnim dijelovima glave trimera.
2. Povucite i uklonite poklopac kalem.
3. Uklonite ostatak koluta.

4. Stavite novi kolut u njegovo kućište.

Napomena: Provjerite jesu li linije rezanja u utorima vodilice na novom kalemu te da su produžene otprilike 5 in. prije nego što instalirate novi kalem.

5. Provucite krajeve linija za rezanje kroz ušice.
6. Produžite linije za rezanje kako biste ih oslobodili iz vodilica na kalemu.
7. Pritisnite jezičke i montirajte poklopac kalem na kućište kalem.
8. Gurajte poklopac koluta dok ne škljocne na mjesto.

9.4 ZAMJENA REZNE NITI

Slika 22 - 25.

Napomena: Uklonite preostalu rezu nit s kalema. Kompatibilno samo s najlonskom niti za rezanje do .065" (1.65 mm) promjera.

1. Odrežite dva komada rezne niti, svaku približne duljine 3 m.
2. Savijte jedan kraj niti za 6,35 mm (1/4 inča)
3. Umetnite linije u sidrene rupe kalem.
4. Rezu nit čvrsto namotajte na kalem u označenom smjeru.
5. Stavite linije za rezanje u uture vodilice.
6. Nemojte namotati rezu nit preko ruba kalem.

9.5 ZAMIJENITE PLASTIČNU OŠTRICU

Slika 26 - 27.

Napomena: Plastičnu oštricu nemojte umetati okomito. Kako bi se spriječilo vibriranje proizvoda, oštrice se moraju postaviti s obje strane plastične glave oštrice za normalnu uporabu.

1. Postavite veći otvor oštrice u držač oštrice na plastičnoj glavi oštrice.
2. Povlačite oštricu prema van u smjeru strelce dok se oštrica ne uklopi u manji otvor.
3. Postavite drugu oštricu na drugi nosač oštrice.

9.6 ZAMIJENITE GLAVU PLASTIČNE OŠTRICE

Slika 28 - 29.

Napomena: Uvjerite se da su svi dijelovi (uključujući kolut, niti i druge ostatke) uklonjeni prije zamjene plastične glave s oštricama, tako da se plastične oštrice mogu pravilno upotrebljavati.

1. Gurnite jezičke na glavi plastične oštrice.
2. Gurajte plastični sklop glave oštrice dok ne sjedne na mjesto.

10 TRANSPORT, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE

10.1 TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

- Pridržavajte se posebnih zahtjeva za pakiranje i označavanje za komercijalni transport, uključujući prijevoz trećih strana i otpremnika.
- Zatražite savjet od osobe koja je posebno obučena za opasne materijale prije slanja proizvoda i pridržavajte se svih primjenjivih nacionalnih propisa.
- Koristite traku na otvorenim kontaktima prilikom pakiranja baterije i pobrinite se da je sigurno pohranjena kako biste spriječili kretanje.
- Izvadite bateriju prije skladištenja ili transporta proizvoda.
- Čuvajte bateriju i punjač na suhom mjestu bez vlage i mraza.
- Izbjegavajte pohranjivanje baterije na području gdje može doći do statičkog elektriciteta i nemojte je pohranjivati u metalnoj kutiji.
- Napunite bateriju na 50% prije dugotrajnog skladištenja.
- Punjač baterija čuvajte u zatvorenom i suhom prostoru.
- Držite bateriju podalje od punjača tijekom skladištenja i osigurajte da neovlaštene osobe, uključujući djecu, ne diraju opremu. Spremite opremu u prostor koji se može zaključati.
- Prije dugotrajnog skladištenja očistite proizvod i obavite kompletno servisiranje.
- Koristite transportne štitnike na proizvodu kako biste spriječili ozljede ili oštećenja tijekom transporta i skladištenja.
- Sigurno pospremite proizvod tijekom transporta kako biste osigurali sigurno rukovanje.

10.2 ODLAGANJE BATERIJE, PUNJAČA BATERIJE I PROIZVODA

Simboli na proizvodu ili ambalaži proizvoda znače da proizvod nije kućanski otpad. Reciklirajte ga na reciklažnom mjestu za električnu i elektroničku opremu. To pomaže u sprječavanju oštećenja okoliša i osoba.

Kontaktirajte svoje lokalne vlasti, službu za kućni otpad ili svog distributera za više informacija o tome kako reciklirati svoj proizvod.

11 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Proizvod se ne pokreće kada se ručka okidača povuče.	Nema električnog kontakta između proizvoda i baterije.	1. Uklonite bateriju. 2. Pregledajte metalne kontakte i ponovno umetnite bateriju.
	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
	Sigurnosna sklopka i okidač ne rade se istovremeno.	1. Pritisnite sigurnosnu sklopku i držite je. 2. Za pokretanje proizvoda pritisnite ručku s okidačem.
Proizvod se zaustavlja dok režete.	Na glavu šišača trave nije postavljen štitnik.	Uklonite bateriju i postavite štitnik na glavu šišača trave.
	Rezna je nit preteška.	Upotreblijavajte samo s najlonskom reznom niti .065" (1.65 mm) promjera.
	Trava se omotava oko osovine motora ili glave trimera.	1. Zaustavite proizvod. 2. Uklonite bateriju. 3. Uklonite travu s osovine motora i glave trimera.
	Motor je preopterećen.	1. Povucite glavu šišača trave podalje od travnatog područja. 2. Motor će se oporaviti čim se teret ukloni.
	Baterija ili proizvod su prevrući.	Ostavite bateriju ili proizvod da se ohlade najmanje 10 minuta. Uklonite bateriju iz proizvoda kako bi omogućili brzo hlađenje proizvoda.
	Baterija je odspojena s proizvoda.	Ponovno stavite bateriju.
	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
Rezna nit se ne izvlači.	Niti su isprepletene.	1. Uklonite isprepletene niti. 2. Ponovno namotajte niti.
	Nema dovoljno niti na kolutu.	Postavite još niti.
	Niti su prekratke.	1. Uklonite bateriju. 2. Pritisnite i držite glavu trimera. 3. Ručno izvucite niti.
	Nit je zapetijana na kolutu.	1. Uklonite niti iz kalema. 2. Namotajte nit.
Rezna nit stalno puca.	Proizvod se nepravilno koristi.	1. Režite vrhom rezne niti, izbjegavajte kamenje, zidove i druge tvrde predmete. 2. Redovito izvlačite reznú nit kako biste zadržali punu širinu reza.
Trava se omotava oko glave šišača trave.	Trava je previsoka.	Režite u fazama.
Linija rezanja je nepravilno odrezana.	Oštrica za rezanje nije otupjela.	Naoštrite nož za rezanje niti turpijom ili ga zamijenite.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Previše vibracija.	Rezna nit je istrošena na jednoj strani, a niste je na vrijeme izvukli.	Pazite da je nit na obje strane neoštećena. Produžite nit.
	Glava trimera je istrošena.	Zamijenite novom glavom.
	Rezna nit je potrošena.	Postavite još niti.

12 TEHNIČKI PODACI

Napon	24 V
Brzina bez opterećenja	7000 $\pm$ 10% RPM (nit trimera) 7000 $\pm$ 10% RPM (glava oštrice)
Sustav za dovod niti	Automatsko uvlačenje
Promjer rezne niti	.065" (1.65 mm)
Širina reza	300 mm (Trimer kosilica za travu) 257 mm (Glava oštrice)
Masa (bez baterijskog modula i punjača)	2.05 kg
Izmjerena razina zvučnog tlaka	L_{PA} = 83.6 dB(A), K_{PA} = 3 dB(A)
Zajamčena razina zvučne snage	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
Vibracije	2.5 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Model baterije	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, zajedno s drugima PA, PB, i Greenworks 24V serije
Model punjača	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, zajedno s drugima AP i Greenworks 24V serije



Vrijednost buke.

13 JAMSTVO

(Potpuni uvjeti i odredbe jamstva mogu se pronaći na Greenworks web-mjesto www.greenworkstools.eu)

Maksimalni Greenworks jamstvo je 3 godine na proizvod, a 2 godine na baterije (potrošačko/privatno korištenje) od datuma kupnje. Ovo jamstvo pokriva tvorničke greške. Proizvod s greškom i u jamstvenom roku može se popraviti ili zamijeniti. Jedinica kojom je loše upravljano ili je korištena na načine koji nisu opisani u korisničkom priručniku možda neće biti obuhvaćena jamstvom. Jamstvo ne pokriva normalno trošenje i habanje. Na originalno jamstvo proizvođača ne utječu nikakva dodatna jamstva koja nudi trgovac ili prodavač.

Neispravan proizvod mora se vratiti na mjesto kupnje kako bi se zatražilo jamstvo, zajedno s dokazom o kupnji (računom).

14 EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Naziv i adresa proizvođača:

Naziv: Greenworks Tools Europe GmbH

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Naziv i adresa osobe ovlaštene za kompiliranje tehničke datoteke:

Naziv: André Douqué

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Ovime izjavljujemo da proizvod

Kategorija: Šišač trave s reznom niti

Model: ST3002

Serijski broj: Pogledajte natpisnu pločicu

Godina proizvodnje: Pogledajte natpisnu pločicu

- u sukladnosti s relevantnim propisima Direktive o strojevima 2006/42/EZ.
- u sukladnosti s propisima sljedećih EZ Direktiva:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EZ i 2005/88/EZ

- 2011/65/EU i 2015/863/EU

Nadalje, izjavljujemo da su korišteni sljedeći dijelovi u skladu s usklađenim normama:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda procjene sukladnosti prema Dodatku VI direktive 2000/14/EZ.

Šišač trave s reznom niti

Izmjerena razina snage zvuka: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Zajamčena razina snage zvuka: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Mjesto, datum: Potpis: Ted Qu, direktor za kvalitetu

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Bevezetés.....	216	8.3	Szegélynyírás kövezett burkolatok mentén.....	223
1.1	Termékleírás.....	216	8.4	A gép leállítás.....	223
1.2	Rendeltetésszerű használat.....	216	9	Karbantartás.....	223
1.3	Áttekintés.....	216	9.1	Vizsgálja át az akkumulátort és az akkumulátor töltőt.....	223
2	Általános termékbiztonsági figyelmeztetések.....	216	9.2	A termék, az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása.....	223
3	Biztonság.....	216	9.3	Az orsó cseréje.....	224
3.1	Általános termékbiztonsági figyelmeztetések.....	216	9.4	A vágószál cseréje.....	224
3.2	Figyelmeztetések a fűszegélyvágó és fűszegélynyíró használatához.....	218	9.5	Cserélje ki a műanyag pengét.....	224
4	A terméken lévő szimbólumok.....	219	9.6	Cserélje ki a műanyag pengefejet.....	224
5	Kockázati szintek.....	220	10	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	224
6	Újrahasznosítás.....	220	10.1	Szállítás és tárolás.....	224
7	Összeszerelés.....	220	10.2	Az akkumulátor, az akkumulátortöltő és a termék ártalmatlanítása.....	224
7.1	A védőburkolat felszerelése.....	220	11	Hibaelhárítás.....	226
7.2	Szerelje be a szegélykereket.....	221	12	Műszaki adatok.....	227
7.3	A segédfogantyú felszerelése.....	221	13	Jótállás.....	227
8	Üzemeltetés.....	221	14	EK-megfelelőségi nyilatkozat.....	227
8.1	Mielőtt használja a terméket.....	221			
8.2	A termék használata.....	222			

1 BEVEZETÉS

1.1 TERMÉKLEÍRÁS

Ez a termék egy akkumulátoros, kerekese, villanymotorral működő szegélynyíró műanyag pengefejjel.

Elköteleztettek vagyunk termékeink folyamatos fejlesztése mellett, ezért fenntartjuk a jogot a belső és külső kialakítás előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására.

1.2 RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

A termék egy vágófej/műanyag penge használatával különböző típusú növényzet vágására, igazítására és eltávolítására szolgál talaj- vagy talaj fölötti magasságban. A termék alkalmas felhajtók, járdák és hasonló objektumok széleinek gyomtalanítására, igazítására. A terméket tilos ettől eltérő célokra használni.

Felhívjuk figyelmét, hogy a termék használatát nemzeti vagy helyi előírások is korlátozhatják. Nagyon fontos a vonatkozó jogszabályok figyelembevétele és betartása.

A készülékhez csak olyan kiegészítőket szabad használni, amelyeket a gyártó jóváhagyott.

1.3 ÁTTEKINTÉS

Ábra 1 - 29.

- 1 Kioldó
- 2 Biztonsági reteszelő kapcsoló
- 3 Segédfogantyú
- 4 Felső tengely
- 5 Rúdrögztető
- 6 Alsó tengely
- 7 Damlavágó penge
- 8 Vágófej
- 9 Szegélykerék
- 10 Védőburkolat
- 11 Műanyag penge
- 12 Csavar
- 13 Tartókonzol
- 14 Rögztítőcsavar
- 15 Csavar
- 16 Akkumulátorkioldó gomb
- 17 Bűtyökkar
- 18 Forgatógomb
- 19 Orsórögztítő gomb
- 20 Orsó burkolat
- 21 Orsó

- 22 Orsóház
- 23 Műanyag pengefej
- 24 Késszerkezet

2 ÁLTALÁNOS TERMÉKBIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

FIGYELMEZTETÉS

Olvassa el a termékhez mellékelte összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, hogy később is elő tudja majd venni.

A figyelmeztetéseken szereplő „termék” kifejezés az Ön hálózati (vezetékes) vagy AKKUMULÁTOROS (vezeték nélküli) termékére vonatkozik.

3 BIZTONSÁG

FIGYELMEZTETÉS

FIGYELMESEN OLVASSA VÉGIG ÉS ÉRTTELMEZZE A BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓBAN LEÍRTAKAT.

3.1 ÁLTALÁNOS TERMÉKBIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Általános termékbiztonsági figyelmeztetések

FIGYELMEZTETÉS

Olvassa el a termékhez mellékelte összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt. Az alább felsorolt utasítások be nem tartása áramütést, tűzveszélyt és/vagy súlyos sérülést idézhet elő.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, hogy később is elő tudja majd venni.

A figyelmeztetéseken szereplő „termék” kifejezés az Ön hálózati (vezetékes) vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) termékére vonatkozik.

1.) Munkaterület biztonsága

- a) A munkaterület legyen tiszta és jól megvilágított. A munkahelyen uralkodó rendtelenségnek vagy a rossz megvilágításnak baleset lehet a következménye.
- b) Ne használja a termékeket robbanásveszélyes környezetben, például olyan helyen, ahol éghető folyadékok, gázok vagy porok találhatók. A termékek szikrákat képeznek, amelyek meggyújthatják a port vagy gázt.

c) Tartsa távol a gyermekeket és a közelben tartózkodó személyeket, amikor a termékkel dolgozik. A figyelem elterelődése miatt elveszítheti uralmát a készülék felett.

2.) Elektromos biztonság

a) A termék csatlakozóinak illeszkedniük kell az aljzathoz. Soha és semmiképpen se módosítsa a csatlakozódugót. Ne használjon adapteres csatlakozódugókat a (földelt) termékekhez. Az eredeti csatlakozódugó és megfelelő hálózati aljzat alkalmazásával megelőzi az áramütés veszélyét.

b) Kerülje el földelt felületek, mint pl. csövek, fűtőtestek, tűzhelyek vagy hűtőszekrények érintését. Az áramütés kockázata nagyobb, ha a teste le van földelve.

c) Ne tegye ki a termékeket esőnek vagy nedves körülményeknek. A termékbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.

d) Ne használja helytelen módon a hálózati vezetékét. Soha ne a vezetéknel fogva hordozza, húzza, vagy vállassza le a terméket. Tartsa távol a vezetékét hőtől, olajtól, éles szegélyektől, és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott hálózati kábelek megnövelik az áramütés veszélyét.

e) A termék szabadtéri üzemeltetéséhez használjon szabadtéren használható hosszabbító kábelt. A szabadtéren használható kábel alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

f) Ha elkerülhetetlen a termék használata nedves helyen, használjon áram-védőkapcsolóval (RCD) ellátott tápellátást. Az RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3.) Személyi biztonság

a) Legyen éber, ügyeljen rá, mit csinál, és járjon el a józanul a termék használata során. Ne használja a terméket, ha fáradtnak érzi magát, vagy ha kábítószert, alkoholt vagy gyógyszereket használ. A termék üzemeltetése közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.

b) Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget. A védőfelszerelések, mint például porvédő maszk, csúszásmentes lábbeli, sisak és hallásvédő, rendeltetészerű használatra révén elkerüli a sérülési veszélyeket.

c) Akadályozza meg a véletlen indítást. Ügyeljen arra, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban legyen, mielőtt az áramforráshoz és/vagy az akkumulátoregységhez csatlakoztatja, felveszi vagy viszi a terméket. Balesetekhez vezethet, ha a hálózatra csatlakoztatott termékeket úgy viszi, hogy közben az ujját a bekapcsoló gombon van, vagy ha a hálózati csatlakozódugót olyankor dugja be az aljzatba, amikor a termék be van kapcsolva.

d) A termék bekapcsolása előtt távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot. Az elektromos kéziszerszám mozgó alkatrészén felejtett csavarkulcs vagy termék személyi sérülést okozhat.

e) Ne hajoljon a szerszám fölé. Vegyen fel stabil testhelyzetet, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ez lehetővé teszi a termék jobb irányítását váratlan helyzetekben.

f) Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen laza ruházatot és ékszereket. A haj és a ruházatot ne érjen a mozgó részekhez. A laza ruházatot, az ékszert és a hosszú hajat becsíphetik a mozgó alkatrészek.

g) Ha az elektromos kéziszerszámot porelszívó vagy porfelgőrgő eszközzel szerelik fel, akkor győződjön meg arról, hogy ezek előírászerűen vannak-e csatlakoztatva, és használja őket a rendeltetésüknek megfelelően. Porgyűjtő használatát csökkentheti a porral járó veszélyeket.

h) Ne hagyja, hogy a termék rendszeres használata során megszerzett tapasztalat miatt túl magabiztossá váljon, és emiatt figyelmen kívül hagyja a biztonsági irányelveket. Egy óvatlan cselekedet a másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.

4.) A termék használata és ápolása

a) Ne erőltesse a terméket. Használja az alkalmazásának megfelelő terméket. A megfelelő termékkel jobban és biztonságosabban dolgozhat a megadott teljesítményhatárokon belül.

b) Ne használja a terméket, ha nem lehet a bekapcsoló gombbal be- vagy kikapcsolni. Az olyan termék, amely nem irányítható a kapcsolóval, veszélyes és javításra szorul.

c) Húzza ki a hálózati csatlakozó dugót az aljzathoz és/vagy, ha lehet, vegye ki az akkumulátoregységet a termékből, mielőtt beállításokat végezne, tartozékok cserélné vagy a terméket elrakná. A megelőző biztonsági óvintézkedések csökkentik a termék véletlen beindításának kockázatát.

d) A használaton kívüli terméket tartsa gyermekek elől elzárva, és ne engedje, hogy olyanok használják a terméket, akik nem ismerik azt vagy a jelen használati útmutatót. A termékek veszélyt jelentenek, ha gyakorlatlan felhasználók kezébe kerül.

e) A termékek és tartozékok karbantartása. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek beállítását és rögzítését, vizsgáljon meg minden alkatrészt, hogy nem sérült-e, és ellenőrizze, nem állnak-e fenn olyan körülmények, amelyek befolyásolhatják a termék működését. Ha sérült, használat előtt javítsa meg a terméket. A rosszul karbantartott termékek sok balesetet okoznak.

f) A vágószerszámok legyenek mindig élesek és tiszták. A megfelelően karbantartott és kiélezett vágószerszámokkal rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak az elgöbblésre, valamint könnyebben kezelhetők.

g) A terméket, tartozékokat és szerszámfejeket, stb. mindig a biztonsági utasításoknak megfelelően használja, mindig vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégezni kívánt munkafolyamatot. A termék rendeltetési céljától eltérő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.

h) Tartsa szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen a fogantyúkat és a tártófelületeket. Ha csúszósak a fogantyúk és megfogható felületek, akkor váratlan helyzetben nem lehet biztonságosan kezelni a készüléket.

5.) Az akkumulátoros szerszám használata és gondozása

a) Csak a gyártó által meghatározott töltőt használja. Az olyan töltő, amely egy típusú akkumulátoregységhez alkalmas, tűzveszélyt okozhat, ha más típusú akkumulátoregységhez használja.

b) A termékeket csak a kifejezetten hozzá készült akkumulátoregységekkel használja. Bármely más akkumulátoregység használata sérülés- vagy tűzveszélyt okozhat.

c) Amikor nem használja az akkumulátoregységet, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapocs, érmék, kulcsok, tűk, csavarok vagy más kis fémtárgyak, amelyek kapcsolatba léphetnek vele. Amennyiben együtt tartja az akkumulátorokat, az égési sérülést vagy tüzet okozhat.

d) Nem megfelelő körülmények között folyadék szívároghat az akkumulátorból; ne érjen ehhez. Amennyiben véletlenül hozzáérne, mossa le vízzel. Ha ez a folyadék szembe kerül, azonnal forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kiszivárgó folyadék irritációt vagy égést okozhat.

e) Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátoregységet vagy terméket. A sérült vagy módosított akkumulátorok előre nem látható viselkedést válthatnak ki, amelynek eredménye tűz vagy sérülésveszély lehet.

f) Ne tegye ki az akkumulátoregységet vagy a terméket tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Ha tűznek, vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek teszi ki, akkor felrobbanhat.

g) Tartsa be a töltési utasításokat, és ne töltse az akkumulátoregységet vagy a terméket az utasításokban meghatározott hőmérséklet-tartományon kívül. Ha a töltést nem megfelelően vagy meghatározott hőmérséklet-tartományon kívül végzik, akkor az megrongálhatja az akkumulátort, és növeli a tűzveszélyt.

6) Szerviz

a) A terméket szakképzett személlyel, eredeti cserealkatrész felhasználásával javíttassa meg. Ezzel biztosítja a termék biztonságának fenntartását.

b) Soha ne szervizeljen sérült akkumulátoregységet. Az akkumulátoregységet a gyártónak vagy felhatalmazott szerviz szolgálatának kell szervizelnie.

3.2 FIGYELMEZTETÉSEK A FÜSZEGÉLYVÁGÓ ÉS FÜSZEGÉLYNYÍRÓ HASZNÁLATÁHOZ

a) Ne használja a terméket rossz időjárási körülmények között, különösen, ha fennáll a villámcsapás veszélye. Ezzel csökkentheti annak veszélyét, hogy villámcsapást szenved.

b) Alaposan vizsgálja meg a területet, ahol a terméket használni kívánja, hogy nincsenek-e állatok a közelben. A vadon élő állatokat a termék használata közben megebesítheti.

c) Alaposan vizsgálja meg a területet, ahol a terméket használni fogja, és távolítsa el minden követ, botot, vezetéket, csontot és minden más idegen tárgyat. Az elrepülő tárgyak személyi sérülést okozhatnak.

d) A termék használata előtt mindig ellenőrizze, hogy a vágó és a vágóegység nem sérült-e. A sérült alkatrészek növelik a sérülésveszélyt.

f) Tartsa a védőburkolatokat a helyükön. A védőburkolatoknak működőképesnek lenniük, és megfelelően kell őket felszerelni. A meglazult, sérült vagy nem megfelelően működő védőburkolat személyi sérülést okozhat.

g) Tartsa az összes hűtőlevegő-bemenetet tisztán a törmeléktől. Az eltömődött légbeömlőnyílások és a törmelék túlmelegedést vagy tűzveszélyt okozhatnak.

h) Viseljen szem-, fül-, fej- és kézvédőt. A megfelelő védőfelszerelés csökkenti a személyi sérülések kockázatát.

i) A termék működtetése közben mindig viseljen csúszásmentes munkavédelmi cipőt. Ne használja a terméket meztelán vagy nyitott szandálban. Ez csökkenti annak az esélyét, hogy a mozgó vágókkal való érintkezés sérülést okozzon a lábakon.

j) Mindig viseljen olyan ruházatot, például hosszunaragot, amely fedi a kezelő lábait a termék használata közben. A mozgó vágóval vagy damilszállal való érintkezés sérülést okozhat.

k) Tartsa távol a bárméskodókat a termék használatában. A kirepülő törmelék súlyos személyi sérülést okozhat.

l) Ne használja a terméket a derékmagasság fölött. Ez segít megelőzni a váratlan vágóérintkezést.

és jobb irányítást biztosít a termék felett váratlan helyzetekben.

m) Legyen óvatos, amikor a terméket nedves fűben használja. Sétáljon, soha ne fusson. Ez csökkenti a csúszás és az elesés kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.

n) Ne működtesse a terméket túlzottan meredek lejtőkön. Ez csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszás és a leesés lehetőségének kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.

o) Ha lejtőn dolgozik, mindig ügyeljen a stabil testhelyzetre, mindig a lejtőre merőlegesen dolgozzon, soha ne felfelé vagy lefelé, és fokozott óvatossággal járjon el az irányváltás során. Ez csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszás és a leesés lehetőségének kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.

p) Tartsa távol az összes tápkábelt és vezetékét a vágási területtől. A tápkábelek vagy vezetékek rejtve lehetnek a sövényekben vagy bokrokban, és véletlenül elvághatók vagy megsérülhetnek a damillal vagy a vágóeszközzel.

q) Tartsa távol a test minden részét a mozgó trimmer vágóeszköztől vagy damiltól. Ne távolítsa el az anyagot a termékből, amíg az nincs áramforrástól leválasztva. A mozgó trimmer vágóeszköz vagy damil súlyos személyi sérülést okozhat.

r) Szállítsa a terméket kikapcsolt állapotban, és tartsa távol a testétől. A termék megfelelő kezelése csökkenti a véletlen érintkezés valószínűségét a mozgó trimmer vágóeszközzel vagy damillal.

s) Csak a gyártó által megadott pótfűfejeket és vágóelemeket vagy szálakat használja. Ne cserélje ki a vágóelemeket vagy szálakat fémhuzalokra vagy pengékre. Helytelen cserealkatrészek használata irányíthatóságvesztést, törést és sérülést okozhat.

- Tartsa távol a közelben tartózkodókat, amikor a termékkel dolgozik. A kirepülő törmelék súlyos személyi sérülést okozhat.
- A termék használata közben mindig két kézzel végezze a munkát. A terméket mindkét kezével fogja, hogy ne veszítse el az irányítást.
- A terméket kizárólag szigetelt fogófelületeknél tartsa, mivel a vágószál vagy penge érintkezhet rejtett vezetékekkel vagy a saját kábelével. A feszültség alatt álló vezetékkel érintkező vágószál vagy pengék a termék szabadon lévő fémrészeit feszültség alatt tarthatják, és a kezelőt áramütés érheti.
- Mindig megfelelő egyensúlyban álljon, és a terméket csak a földön állva működtesse. A csúszós vagy instabil felületek egyensúlyvesztést okozhatnak, vagy a termék irányításának elvesztését eredményezik.

- Ne üzemeltesse a terméket túl meredek lejtőkön. Ez csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszás és a leesés lehetőségének kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.
- Ha lejtőn dolgozik, mindig ügyeljen a stabil testhelyzetre, mindig a lejtőre merőlegesen dolgozzon, soha ne felfelé vagy lefelé, és fokozott óvatossággal járjon el az irányváltás során. Ez csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszás és a leesés lehetőségének kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.
- A termék működése közben tartsa testének minden részét távol a vágótól, száltól vagy pengétől. Mielőtt elindítja a terméket, győződjön meg arról, hogy a vágó, a vezeték vagy a penge nem érintkezik semmivel. A termék használata közben egyetlen pillanatnyi figyelmetlenség is az Ön vagy mások súlyos sérüléséhez vezethet.
- Tartsa irányítása alatt a terméket, ne érintse meg a vágóeszközt, a vezetékeket vagy a pengéket és más veszélyes mozgó alkatrészeket, amíg azok mozgásban vannak. Ez csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülésveszélyt.
- A terméket kikapcsolt állapotban és a testétől távol tartva szállítsa. A termék megfelelő kezelése csökkenti a mozgó vágóval, vezetékkel vagy pengével való véletlen érintkezés esélyét.
- Csak a gyártó által megadott pótfűfejeket, szálakat, vágóelemeket és pengéket használja. A nem megfelelő cserealkatrészek növelhetik a törés és a sérülés kockázatát.
- A beragadt anyag eltávolításakor vagy a termék karbantartásakor győződjön meg arról, hogy minden áramkapcsoló ki van kapcsolva, és az áramkabel le van csatlakoztatva. A termék váratlan elindulása a beszorult anyag eltávolítása vagy a szervizelés során súlyos személyi sérüléseket okozhat.

4 A TERMÉKEN LÉVŐ SZIMBÓLUMOK

A következő szimbólumok fordulhatnak elő a szerszámon. Kérjük, tanulmányozza át ezeket, és tanulja meg a jelentésüket. Ezen szimbólumok megfelelő értelmezése segít jobban és biztonságosabban működtetni a szerszámot.

Szimbólum	Magyarázat
	A termék üzembe helyezése előtt olvassa el és értse meg az összes utasítást, kövesse az összes figyelmeztetést és biztonsági utasítást.
	Viseljen szem- és fülvédelmet.
	Ne tegye ki esőnek vagy nedves körülményeknek.
	Ügyeljen a felvert és szétrepülő tárgyakra. A közelben tartózkodókat, különösen a gyerekeket és a kisállatokat tartsa távol, legalább 15 m távolságra az elektromos kéziszerszám működési területétől.
	A közelben tartózkodók maradjanak biztonságos távolságra a szerszámtól.
	A garantált hangszint 96 dB.

5 KOCKÁZATI SZINTEK

A következő jelzőszavak és jelentések a termékkel kapcsolatos kockázati szintek magyarázatára szolgálnak.

SZIM-BÓLUM	JELZÉS	JELENTÉS
	VESZÉLY	Olyan közvetlen veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor halált vagy súlyos sérülést okoz.
	FIGYELMEZTETÉS	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor halált vagy súlyos sérülést okozhat.
	VIGYÁZAT	Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor enyhe vagy közepes sérülést okozhat.

SZIM-BÓLUM	JELZÉS	JELENTÉS
	VIGYÁZAT	(Biztonsági figyelmeztető szimbólum nélkül) Olyan helyzetet jelez, amely anyagi kárral végződhet.

6 ÚJRAHASZNOSÍTÁS

	Szelektív gyűjtés. Nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt kidobnia. Ha szükséges a termék cseréje, vagy többé már nincs rá szüksége, ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
	A használt termék és csomagolás külön gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrahasznosítását és újbóli felhasználását. Az újrahasznosított anyagok ismételt felhasználása segít megakadályozni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagigényt.
	A hasznos élettartamuk végén környezetbarát módon dobja ki az akkumulátorokat. Az akkumulátor Önre és a környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Ezeket az anyagokat ki kell venni,

7 ÖSSZESZERELÉS

Ez a szakasz leírja, hogyan kell összeszerelni és beállítani a terméket.

	FIGYELMEZTETÉS
	GONDOSAN TANULMÁNYOZZA ÁT ÉS ÉRTTELMEZZE A BIZTONSÁGRÓL ÉS AZ ÖSSZESZERELÉS MÓDJÁRÓL SZÓLÓ FEJEZETET, MIELŐTT HOZZÁKEZDENE AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ.

7.1 A VÉDŐBURKOLAT FELSZERELÉSE

Ábra 2 - 3.

	FIGYELMEZTETÉS
	- A KÉSZÜLÉK HASZNÁLTBA VÉTELE ELŐTT MEG KELL GYŐZÖDNI ARRÓL, HOGY A VÉDŐBURKOLATBAN BENNE VAN A DAMILVÁGÓ PENGÉ. - NE ÉRJEN A DAMILVÁGÓ PENGÉHEZ.

- Távolítsa el a csavart a fűkasza védőburkolatáról egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).
- Helyezze a védőburkolatot a vágófejre.

- Illessze a védőburkolaton lévő csavarnyílást a fűkasza fejen lévő csavarnyíláshoz.
- A csavarokat erősen húzza meg egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).

7.2 SZERELJE BE A SZEGÉLYKEREKET

Ábra 4 - 5.

- Távolítsa el a csavart a szegélykerékből egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).
- Csúsztassa a szegélykereket a vágófej oldalán lévő rögzítőkonzolja.
- Illessze a szegélykeréken lévő csavarnyílást a fűkasza fejen lévő csavarnyíláshoz.
- A csavarokat erősen húzza meg egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).

7.3 A SEGÉDFOGANTYÚ FELSZERELÉSE

Ábra 6 - 7.

- Távolítsa el a rögzítőcsavart és csavart a segédfogantyúról.
- Csatlakoztassa a segédfogantyút a hátsó fogantyúra.
- Állítsa a segédfogantyú szögét a kívánt működési helyzetbe.
- Helyezze be a csavart a segédfogantyú kulcsos furatán keresztül úgy, hogy a hatlapfej a helyén rögzüljön.
- Húzza meg a rögzítőcsavart a csavaron, és rögzítse a segédfogantyút a helyére.

8 ÜZEMELTETÉS

Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan kell működtetni a készüléket.



FIGYELMEZTETÉS

FIGYELMESEN TANULMÁNYOZZA ÁT ÉS ÉRTSELMEZZE A BIZTONSÁGRÓL SZÓLÓ FEJEZETET, MIELŐTT HOZZÁKEZDENE AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ.

8.1 MIELŐTT HASZNÁLJA A TERMÉKET

8.1.1 ELLENŐRIZZE A BIZTONSÁGI FUNKCIÓKAT



FIGYELMEZTETÉS

A TERMÉK ÜZEMELTETÉSE ELŐTT ÉS UTÁN MINDIG TEKINTSE ÁT EZT A BIZTONSÁGI ELLENŐRZŐ LISTÁT.

- Vizsgálja át a munkaterületet, és azonosítsa a lehetséges veszélyeket, például egyenetlen talaj, lejtők, kövek, ágak vagy árok.

- Végezze el az ebben az útmutatóban feltüntetett összes szükséges átvizsgálást, karbantartást és szervizelést.
- Ellenőrizze, hogy minden burkolat, védőburkolat, fogantyú és vágóeszköz megfelelően van-e rögzítve és sértetlenek-e.
- Ellenőrizze a vágóeszközt és a vágóeszköz védőburkolatát, hogy nincs-e rajta sérülés vagy repedés, szükség esetén pedig cserélje ki.

8.1.2 ELLENŐRIZZE A BIZTONSÁGI ZÁR KAPCSOLÓT ÉS A KIOLDÓGOMBOT

A biztonsági zár kapcsoló úgy van tervezve, hogy megelőzze a véletlenszerű működtetést. *Lásd A termék áttekintése* hogy megtudja, hol találhatóak ezek az alkatrészek a terméken.

- Győződjön meg arról, hogy a kioldógomb zárrolva van, ha a biztonsági zár kapcsoló nincs lenyomva.
- Győződjön meg arról, hogy a kioldógomb és a biztonsági zár kapcsoló szabadon mozog, és hogy a visszaugró rugó megfelelően működik.
- A termék beindításához egy időben nyomja meg a biztonsági zár kapcsolót és húzza ki a kioldógombot.
- Engedje ki a kioldógombot, és győződjön meg arról, hogy a vágóeszköz teljesen leáll.

8.1.3 AZ AKKUMULÁTORTÖLTŐ CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt az adattáblán megadott feszültségű és frekvenciájú áramhálózathoz.

Az akkumulátortöltő használatával kapcsolatban lásd az akkumulátortöltő használati útmutatóját.

8.1.4 AZ AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE

Akkumulátortöltő használatáról szóló kézikönyv útmutatást ad az akkumulátor töltő használatához.

8.1.5 INFORMÁCIÓK AZ AKKUMULÁTORRÓL

Akkumulátor használatáról szóló kézikönyv útmutatást ad az akkumulátor használatához.

8.1.6 AKKUMULÁTOR CSATLAKOZTATÁSA A TERMÉKHEZ

Ábra 8.



FIGYELMEZTETÉS

KIZÁRÓLAG AZ EREDETI AKKUMULÁTORRAL MŰKÖDTESSE A TERMÉKET.

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen fel van-e töltve.

2. Tolja be az akkumulátort az akkumulátor-rekeszbe. Ha kattánást hall, az akkumulátor biztonságosan rögzült.

⚠ VIGYÁZAT

HA AZ AKKUMULÁTOR NEM CSÚSZIK BE KÖNNYEDÉN A HELYÉRE, VALÓSZÍNŰLEG NEM MEGFELELŐEN HELYEZTE BE AZT. ILYEN ESETBEN AZ AKKUMULÁTOR ÉS/VAGY A TERMÉK MEGSÉRÜLHET.

3. Ellenőrizze, hogy az akkumulátort megfelelően helyezte-e be.

8.1.7 A TERMÉK BEINDÍTÁSA

Ábra 9.

1. Egy időben nyomja meg a biztonsági zár kapcsolót, és húzza meg a ravaszt.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

NE TARTSA AZ UJJÁT A RAVASZON, AMIKOR A GÉPET MOZGATJA A VÉLETLENSZERŰ INDÍTÁS MEGAKADÁLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN.

8.1.8 A TENGE LY HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 10.

1. Állítsa le a gépet.
2. Oldja fel a büttyökkart, és engedje a tengelyt a kívánt pozícióba.
3. Zárja le a büttyökkart.

8.1.9 ÁLLÍTSA BE A FORGÓFEJET

Ábra 11.

Megjegyzés: Állítsa be a vágófejet a kényelmes használat érdekében vagy a vágógép szegélynyíró üzemmódba állításához.

1. Állítsa le a gépet.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vágófej gombját, és fordítsa a tengelyt a kívánt munkapozícióba.
3. Engedje ki a forgatógombot.

8.1.10 ÁTKAPCSOLÁS SZEGÉLYNYÍRÓ ÜZEMMÓDBA

Ábra 12 - 14.

Megjegyzés: A trimmert szegélynyíróra cserélheti, hogy a teraszok, felhajtók és járdák ápoltak maradjanak.

1. Állítsa le a gépet.
2. Ha a virágvédő ki van húzva, tolja azt teljesen a trimmelőfejebe.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vágófej gombját, és fordítsa el a tengelyt úgy, hogy a fej és a tengely egy vonalban és síkban legyen.

4. Oldja ki a büttyökkart reteszelését, és forgassa el az alsó tengelyt 90 fokban, amíg a védőburkolat függőlegesen egy vonalban nem kerül a felső fogantyúval.
5. Zárja le a büttyökkart.

8.2 A TERMÉK HASZNÁLATA

8.2.1 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Megjegyzés: A termék automata adagolóval van felszerelve. Ha a vágószál nem halad előre automatikusan, akkor az vagy összegabalyodott, vagy elfogyott.

1. Engedje el a ravaszt, és várja meg, amíg a vágófej teljesen megáll.
2. Indítsa el a trimmelőt teljes sebességgel a vágószál automatikus előrehaladásához.
3. Ismétlje meg a fenti lépéseket, amíg nem hallja a vágószál által elvágott zsinór határozott hangját.

Megjegyzés:

- A vágószál minden egyes megálláskor körülbelül 1 cm-rel hosszabbodik.
- Ne húzza meg és ne engedje el túl gyorsan a ravaszt.

⚠ VIGYÁZAT

A VÁGÓSZÁL ELŐREHALADÁSA ÉRDEKÉBEN A VÁGÓFEJRE MÉRT ÜTÉS KÁROSÍTHATJA A TERMÉKET.

8.2.2 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK MANUÁLIS BEÁLLÍTÁSA

Ábra 15.

1. Állítsa le a terméket és vegye ki az akkumulátort.
2. Nyomja meg az orsrögzítő gombot, és húzza meg a vágószálat a kézi mozgathatósághoz.
3. A vágószál kihúzása után állítsa vissza a terméket a normál működési helyzetbe, mielőtt visszahelyezi az akkumulátorokat és folytatja a használatot.

8.2.3 FÜKASZA VÁGÓFEJJELE

Szegélyvágás

1. Tartsa a vágófejet a talaj fölött, megfelelő szögben. Ne tolja be a vágófejet a fű közé.
2. A növények károsodásának kockázatának csökkentése érdekében csökkentse a sebességet.
3. Ha objektumok közelében lévő fűvet vág, használja a lassú működési módot.

Fűtisztítás

1. Tartsa a vágófejet a talaj fölött.
2. Billentse meg a vágófejet.
3. Az objektumok körüli fűvet a vágószál végével vágja.



VIGYÁZAT

HA A VÁGÓSZÁL MÁS TÁRGYAKAT IS ELTALÁL, AZ NÖVELI A VÁGÓSZÁL KOPÁSÁT.

4. A növényzet vágásakor és tisztításakor használja az alacsony sebességű üzemmódot. Ez csökkenti a vágófej és a vágószál kopását.

Fűnyírás

1. A vágószál legyen párhuzamos a talajjal.
2. Ne érintse a vágófejet a talajhoz, mert a termék megsérülhet.
3. Fűnyírás közben mozgassa jobbra és balra a terméket. Az optimális teljesítmény érdekében használja a nagysebességű üzemmódot.

8.3 SZEGÉLYNYÍRÁS KÖVEZET BURKOLATOK MENTÉN

Ábra 16.



FIGYELMEZTETÉS

A SZEGÉLYNYÍRÓT MINDIG TARTSA EL A TESTÉTŐL, MEGFELELŐ TÁVOLSÁGOT TARTVA A TESTE ÉS A SZEGÉLYNYÍRÓ KÖZÖTT. A SZEGÉLYNYÍRÓ VÁGÓFEJÉVEL VALÓ MŰKÖDÉS KÖZBENI ÉRINTKEZÉS SÚLYOS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST OKOZHAT.

- A szegélynyíró jobb kézzel a hátsó fogantyúnál, a bal kezével pedig az első fogantyún fogva tartsa.
- Működés közben mindig erősen, két kézzel fogja.
- A vágógépet kényelmes helyzetben kell tartani úgy, hogy a hátsó fogantyúval körülbelül csípőmagasságban legyen.
- A szegélyvágó gép járdák, felhajtók, virágágyások, járdaszegélyek és hasonló területek szegélyezésére szolgál.
- A vágást állandó sebességgel végezze. Ha a penge elkezd akadózni, akkor túl gyorsan vág; lassítson a tempón. Ne tolja a pengét a földhöz.
- A penge enyhén érintkezése a járdaszegéllyel stb. elfogadható, és nem károsítja a szegélyvágó gépet.
- A legjobb eredmény száraz fű esetén érhető el. Kerülje a nedves talajt vagy fűvű részek nyírását, különben a penge védőburkolata eltömődhet, ami egyenetlen nyírást eredményez. Ha a penge védőburkolata eltömődik, állítsa le a szegélynyíró, vegye ki az akkumulátort, és távolítsa el a szennyeződések a penge védőburkolatából.

8.4 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

Ábra 8.

1. Engedje el a kioldógombot.
2. A teljes leállítás érdekében nyomja be az akkumulátorkioldó gombot és vegye ki az akkumulátort.



FIGYELMEZTETÉS

MIELŐTT AZ AKKUMULÁTORT KIVENNÉ, VÁRJA MEG, AMIG A MOTOR LEÁLL.

9 KARBANTARTÁS

Ez a szakasz az akkumulátor, az akkumulátortöltő és a termék karbantartását ismerteti.



FIGYELMEZTETÉS

GONDOSAN OLVASSA EL ÉS ÉRTSE MEG A BIZTONSÁGI FEJEZETET ÉS A KEZELÉSI UTASÍTÁSOKAT, MIELŐTT BÁRMILYEN KARBANTARTÁSI MUNKÁT ELVÉGEZNE.

Karbantartás előtt:

- Állítsa le a terméket.
- Vegye ki az akkumulátort vagy az akkumulátorokat.
- Hagyja a motort lehűlni.
- Viseljen megfelelő ruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget.

9.1 VIZSGÁLJA ÁT AZ AKKUMULÁTORT ÉS AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐT

Gondosan vizsgálja át az akkumulátort, az akkumulátor töltőt és az akkumulátor töltő vezetékeit, nincs-e rajtuk sérülés, pl. repedés vagy szakadás. Szükség esetén cserélje ki.

9.2 A TERMÉK, AZ AKKUMULÁTOR ÉS AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐ TISZTÍTÁSA

- Minden használat után tisztítsa meg a terméket nedves ruhával, szükség esetén semleges tisztítószerezellel.
- Ne használjon maró hatású tisztítószereket vagy oldószereket, mint p. üveg tisztítót a műanyag alkatrészek vagy fogantyúk tisztításához.
- Tartsa a fűkasza fejet fűtől, levelektől vagy túlzott kenőanyagtól mentesen.
- Tartsa tisztán és szennyeződésektől mentesen a szellőzőnyílásokat a motor túlmelegedésének és sérülésének elkerülése érdekében.
- Ne permetezzen vizet a motorra és az elektromos részekre.

- Száraz ruhával tisztítsa meg az akkumulátort és akkumulátortöltőt. Tartsa tisztán az akkumulátor vezetőhornyait.
- Mielőtt az akkumulátort a töltőbe helyezné, ellenőrizze, hogy mind az akkumulátor, mind az akkumulátortöltő érintkezői tiszták-e.

9.3 AZ ORSÓ CSERÉJE

Ábra 17 - 21.

1. Egyszerre nyomja meg a fűleket a fűkasza fej oldalain.
2. Húzza meg és távolítsa el az orsó burkolatot.
3. Távolítsa el a maradék orsót.
4. Helyezze az új orsót az orsótálcába.

Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy a vágóvonalak az új orsó vezetősinjeiben vannak, és körülbelül 5 hüvelykre vannak kinyúlva, mielőtt az új orsót felszereli.

5. Helyezze a vágóvonalak végeit a szemekbe.
6. Nyújtsa ki a vágóvonalakat, hogy kiszabadítsa őket az orsó vezetősinjeiből.
7. Nyomja be a fűleket és helyezze az orsót védő burkolatot az orsótálcára.
8. Addig tolja az orsó burkolatot, amíg a helyére nem kattan.

9.4 A VÁGÓSZÁL CSERÉJE

Ábra 22 - 25.

Megjegyzés: Távolítsa el a maradék vágószálakat az orsótól. Csak nylon vágószálal kompatibilis legfeljebb .065" (1,65 mm) átmérőig.

1. Vágjon le két, egyenként körülbelül 3 m hosszú vágószálakat.
2. A szál egyik végéből hajlítson be 6,35 mm-t (1/4")
3. Helyezze be a vonalakat az orsó rögzítőnyílásaiba.
4. Tekerje a vágószálakat szorosan az orsó köré, a jelzett irányban.
5. Helyezze a vágóvonalakat a vezetősinébe.
6. Ne csévéljen fel annyi vágószálakat, hogy túljérjen az orsó szélén.

9.5 CSERÉLJE KI A MŰANYAG PENGÉT

Ábra 26 - 27.

Megjegyzés: A műanyag pengét ne függőlegesen helyezze be. A termék rezgésének elkerülése érdekében a normál használathoz a pengéket a pengétartófej mindkét oldalára fel kell szerelni.

1. Helyezze a penge nagyobbik nyílását a késszerkezetbe.
2. Húzza a pengét kifelé a nyíl irányába, amíg a penge be nem pattan a kisebb nyílásba.

3. Helyezzen egy másik pengét a másik késszerkezetbe.

9.6 CSERÉLJE KI A MŰANYAG PENGÉFEJET

Ábra 28 - 29.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a műanyag pengéfej cseréje előtt minden alkatrészt (beleértve az orsót, a zsinórokat és egyéb tömleket) eltávolít, a műanyag pengék eredményes használata érdekében.

1. Nyomja meg a műanyag pengéfej fűleit.
2. Nyomja le a műanyag pengéfej-szerelvényt, amíg az be nem kattan a helyére.

10 SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

10.1 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- Kövesse a kereskedelmi szállításra vonatkozó különleges csomagolási és címkézési követelményeket, beleértve a harmadik felek és a szállítmányozók által történő szállítást is.
- A termék szállítása előtt kérjen tanácsot veszélyes anyagokra vonatkozó speciális képzettséggel rendelkező személytől, és tartsa be az összes vonatkozó nemzeti előírást.
- Ragassza le az akkumulátor érintkezőit ragasztószalaggal és gondoskodjon megfelelő biztosításról az elmozdulás ellen.
- A termék szállítása vagy tárolása előtt vegye ki az akkumulátort.
- Az akkumulátort és az akkumulátortöltőt tárolja száraz, pára- és fagymentes helyen.
- Ne tárolja az akkumulátort olyan helyen, ahol statikus elektromosság van jelen, és a tároláshoz ne használjon fémdobozt.
- Hosszú távú tárolás előtt tölts fel az akkumulátort 50%-ra.
- Az akkumulátortöltőt zárt és száraz helyen tárolja.
- Tárolás esetén az akkumulátort és a töltőt elkülönítve tárolja, és gondoskodjon arról, hogy jogosulatlan személyek, beleértve a gyermekeket is, ne férjenek hozzá. A berendezéseket zárható helyen tárolja.
- Hosszú távú tárolás előtt tisztítsa meg a terméket, és végezzen teljes szervizelést.
- A szállítás és tárolás közbeni sérülések vagy károk megelőzése érdekében használjon a terméken szállítás elleni védelmet.
- A biztonságos kezelés érdekében a terméket szállítás közben biztonságosan tárolja.

10.2 AZ AKKUMULÁTOR, AZ AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS A TERMÉK ÁRTALMATLANÍTÁSA

A terméken vagy a termék csomagolásán található szimbólumok azt jelentik, hogy a

termék nem háztartási hulladék. Hasznosítsa újra elektromos és elektronikai berendezésekre szakosodott újrahasznosító állomáson. Ez segít megelőzni a környezetre és az emberekre gyakorolt károkat.

Lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal, a háztartási hulladékszolgálattal vagy a forgalmazójával, hogy további információkat kapjon arról, hogyan lehet újrahasznosítani a terméket.

11 HIBAEHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A ravasz meghúzása- kor a termék nem indul el.	Nincs elektromos kapcsolat a ter- mék és az akkumulátor között.	1. Távolítsa el az akkumulátort. 2. Ellenőrizze a fém érintkezőket és helyezze be újból az akkumulátort.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
	A biztonsági zárcapcsoló és az indítókapcsoló nem működtethetők egyszerre.	1. Nyomja meg a biztonsági zárcapcsolót és tartsa lenyomva. 2. A termék elindításához húzza meg a rav- aszt.
Vágás közben a termék leáll.	A védőburkolat nincs csatlakoztatva a vágófejhez.	Vegye ki az akkumulátort és szerelje fel a védő- burkolatot a vágófejre.
	A vágószál túl nehéz.	Csak nylon vágószálat használjon .065" (1.65 mm) átmérőig.
	Fű tekeredett rá a motor tengelyre vagy a vágófejre.	1. Állítsa le a gépet. 2. Vegye ki az akkumulátort. 3. Távolítsa el a fűvet a motor tengelyről és a vágófejről.
	A motor túlterhelt.	1. Távolítsa el a vágófejet a füves területről. 2. A túlterhelés megszűnése után a motor újra működni fog.
	Az akkumulátor vagy a termék túl forró.	Hagyja lehűlni az akkumulátort vagy a terméket legalább 10 percig. Vegye ki az akkumulátort a termékből, hogy ezzel elősegítse a termék gyor- sabb lehűlését.
	Az akkumulátor le van választva.	Vegye ki és helyezze be újra az akkumulátort.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
A vágószál-adagolás nem működik.	A vágószál elakadt.	1. Távolítsa el az elakadt szálat. 2. Csévélje fel újra a vágószálat.
	Nincs elég vágószál az orsón.	Helyezzen fel több vágószálat.
	A vágószál túl rövidre kopott.	1. Vegye ki az akkumulátort. 2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a trimmer fejét. 3. Húzza ki a vágószálat manuálisan.
	A vágószál összegabalyodott az or- són.	1. Vegye ki a vágószálakat az orsóból. 2. Tekerje fel a vágószálat.
A vágószál állandóan elszakad.	A terméket nem megfelelően hasz- nálja.	1. A vágószál végével vágjon, kerülje a köve- ket, falakat és más kemény tárgyakat. 2. Rendszeresen húzzon ki még vágószálat a teljes vágásszélesség megtartásához.
A fű rátekeredett a vá- gófejre.	A fű túl magas.	Vágja több menetben.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A vágószál elvágása nem megfelelően történik.	A damilvágó penge eltompult.	Élezze meg a damilvágó pengét egy reszelővel, vagy cserélje ki.
Túl sok rezgés.	A vágószál elhasználódott az egyik oldalon, és nem hosszabbították meg időben.	Győződjön meg arról, hogy a vágószálak egyik oldalon sem sérültek-e. Hosszabbítsa meg a vágószálát.
	A vágófej elhasználódott.	Cserélje ki új vágófejre.
	A vágószál elfogyott.	Helyezzen fel több vágószálát.

12 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	24 V
Üresjárat sebesség	7000 ±10% ford/perc (Motoros fűkasza)
	7000 ±10% ford/perc (Műanyag pengefej)
Vágószál adagoló rendszer	Automata adagoló
Vágószál átmérője	.065" (1.65 mm)
Vágásszélesség	300 mm (Motoros fűkasza)
	257 mm (Műanyag pengefej)
Súly (akkumulátoregység és töltő nélkül)	2.05 kg
Mért hangnyomásszint	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB (A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Rezgés	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akkumulátor modell	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, valamint más PA, PB, és Greenworks 24V sorozatok
Töltő modell	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, valamint más AP és Greenworks 24V sorozatok



Zaj érték.

13 JÓTÁLLÁS

(A jótállási feltételek megtalálhatóak a Greenworks weboldal www.greenworkstools.eu)

A Greenworks a termékre 3 év garancia van, az akkumulátorokra pedig 2 év (fogyasztói/magánhasználat) a vásárlás dátumától számítva. Ez a jótállás a gyártási hibákra terjed ki. A jótállás hatálya alá eső hibás termék javítható vagy cserélhető. A helytelenül vagy a használati útmutatóban foglaltaktól eltérően használt készülék esetében a jótállás érvényét veszítheti. A normál kopás és elhasználódás nem tartozik a jótállás hatálya alá. Az eredeti gyártói jótállást nem befolyásolja egy esetleges kereskedői vagy viszonteladói extra jótállás.

A hibás terméket a vásárlást igazoló bizonylattal (nyugtával) együtt a vásárlás helyére kell visszajuttatni a jótállás igénybevételéhez.

14 EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó neve és címe:

Név: Greenworks Tools Europe GmbH
Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

A műszaki dokumentáció szerkesztésére felhatalmazott személy neve és címe:

Név: André Douqué
Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

Ezennel kijelentjük, hogy a termék

Kategória: Fűkasza
 Modell: ST3002
 Sorozatszám: Lásd a termék típusábláját
 Gyártás éve: Lásd a termék típusábláját

- megfelel a gépekről szóló 2006/42/EK irányelv alapvető követelményeinek.
- megfelel a következő egyéb EU irányelvek követelményeinek:

- 2014/30/EU
- 2000/14/EK és 2005/88/EK
- 2011/65/EU és 2015/863/EU

Továbbá kijelentjük, hogy a harmonizált szabványok következő részeit, szakaszait alkalmaztuk:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Megfelelőségértékelési módszer a 2000/14/EK irányelv VI. melléklete szerint.

Fűkasza

Mért hangteljesítményszint: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Garantált hangteljesítményszint: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Hely, dátum: Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Introducere.....	230	8.2	Utilizarea produsului.....	236
1.1	Descrierea produsului.....	230	8.3	Aranjarea marginilor.....	237
1.2	Scopul utilizării.....	230	8.4	Oprii produsul.....	237
1.3	Prezentare generală.....	230	9	Întreținerea.....	237
2	Avertismente generale privind siguranța de utilizare a produsului.....	230	9.1	Examinați acumulatorul și încărcătorul acumulatorului.....	237
3	Safety.....	230	9.2	Curățați produsul, acumulatorul și încărcătorul acumulatorului.....	237
3.1	Avertismente generale privind siguranța produselor.....	230	9.3	Înlocuirea bobinei.....	237
3.2	Avertismente de siguranță pentru trimmerul de gazon și trimmerul pentru margini de gazon	232	9.4	Înlocuirea firului de tăiere.....	238
4	Simboluri aflate pe produs	233	9.5	Înlocuiți lama din plastic.....	238
5	Niveluri de risc.....	234	9.6	Înlocuiți capul lamei din plastic...	238
6	Reciclați.....	234	10	Transportarea, depozitarea și eliminarea..	238
7	Asamblare.....	234	10.1	Transportul și depozitarea.....	238
7.1	Montarea apărătorii pentru trimmer.....	234	10.2	Eliminarea acumulatorului, a încărcătorului și a produsului.....	238
7.2	Instalarea rolei ajutoare.....	235	11	Depanarea.....	239
7.3	Montarea mânerului auxiliar.....	235	12	Date tehnice.....	240
8	Utilizare.....	235	13	Garanție.....	240
8.1	Înainte de a utiliza produsul.....	235	14	Declarație de conformitate CE.....	240

1 INTRODUCERE

1.1 DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs este un trimmer cu cap cu fir/lamă din plastic, cu motor electric.

Ne angajăm să ne îmbunătățim continuu produsele și ne rezervăm dreptul de a modifica designul și aspectul fără preaviz.

1.2 SCOPUL UTILIZĂRII

Acest produs este destinat tăierii, toaletării și curățării diferitelor tipuri de vegetație cu ajutorul capului trimmerului/lamei din plastic la sau aproximativ la nivelul solului. De asemenea, se poate folosi la tăiere și toaletare în jurul marginilor de alee, bordură și multe altele. Nu se va utiliza la alte lucrări.

Rețineți că utilizarea produsului poate cădea sub incidența reglementărilor naționale sau locale. Trebuie să respectați toate reglementările în vigoare.

La acest produs se vor utiliza întotdeauna numai accesorii aprobate de producător.

1.3 PREZENTARE GENERALĂ

Figura 1 - 29.

- 1 Declanșator
- 2 Comutator blocare de siguranță
- 3 Mâner auxiliar
- 4 Tijă superioară
- 5 Contrapiuliță
- 6 Tijă inferioară
- 7 Lamă pentru tăierea firului
- 8 Cap de tăiere
- 9 Roată ghid de profilare
- 10 Apărătoare trimmer
- 11 Lamă din plastic
- 12 Șurub
- 13 Suport de montaj
- 14 Buton
- 15 Șurub
- 16 Buton de eliberare acumulator
- 17 Manetă de blocare
- 18 Buton de pivotare
- 19 Buton de prindere bobină
- 20 Capacul bobinei
- 21 Bobină
- 22 Carcasă bobină
- 23 Cap cu lamă din plastic
- 24 Montarea lamei

2 AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA DE UTILIZARE A PRODUSULUI

AVERTISMENT

Citiți toate avertismentele privind siguranța, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu acest produs. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos se poate solda cu electrocutarea, incendii și/sau vătămare gravă.

Păstrați toate avertisările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

Termenul „produs” din avertismente se referă la produsul dvs. cu alimentare de la rețea (cu cabluri) sau de la acumulatori (fără cabluri).

3 SAFETY

AVERTISMENT

CITIȚI CU ATENȚIE ȘI ÎNȚELEGEȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE FURNIZATE ÎN MANUALUL DE SIGURANȚĂ

3.1 AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA PRODUSELOR

Avertismente generale privind siguranța produselor

AVERTISMENT

Citiți toate avertismentele privind siguranța, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu acest Produs. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor menționate mai jos se poate solda cu șoc electric, incendiu și/sau vătămare corporală gravă.

Păstrați toate avertisările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

Termenul „produs” din avertismente se referă la PRODUSUL dumneavoastră cu alimentare de la priză (cu fir) sau la produsul alimentat cu baterii (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

- a) **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate și întunecoase predisun la accidente.
- b) **Nu utilizați produsele în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența unor lichide, gaze sau praf inflamabile.** Produsele generează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- c) **Țineți copiii și trecătorii la distanță în timp ce utilizați produsul.** Distragerea atenției poate provoca pierderea controlului.

2) Siguranța electrică

- a) Ștecherul produsului trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în vreun fel. Nu utilizați adaptoare de priză cu produse echipate cu împământare (împământate). Ștecherule nemodificate și prizele adecvate vor reduce riscul de electrocutare.
- b) Evitați contactul corpului cu suprafețele legate la împământare, cum sunt țevile, caloriferele, mașinile de gătit și frigiderul. Acest lucru reprezintă un risc sporit de electrocutare în cazul care corpul dumneavoastră este împământat.
- c) Nu expuneți produsele la ploaie sau la condiții de umezeală. Apa care pătrunde într-un produs va crește riscul de șoc electric.
- d) Nu folosiți în mod abuziv cablul de alimentare. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, trage sau scoate produsul din priză. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini tăioase sau piese în mișcare. Cablurile electrice deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- e) Atunci când utilizați un produs în aer liber, folosiți un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru aer liber reduce riscul de electrocutare.
- f) În cazul în care este inevitabil să folosiți un produs într-o locație umeză, utilizați o sursă de alimentare protejată de un dispozitiv de curent rezidual (DCR). Utilizarea unui DCR reduce riscul de electrocutare.

3) Siguranța personală

- a) Rămâneți în alertă, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți un produs. Nu utilizați un produs când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului ori a medicamentelor. O clipă de neatenție în timpul utilizării produselor poate duce la vătămări corporale grave.
- b) Purtați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Echipamentele de protecție, cum ar fi masca de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască sau antifoaiele utilizate în condiții adecvate vor reduce accidentările.
- c) Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta scula la o sursă de alimentare și/sau un set de acumulatori și înainte de a ridica sau transporta produsul. Transportarea produselor cu degetul pe întrerupător sau alimentarea cu energie a produselor care au întrerupătorul pornit invită la accidente.
- d) Îndepărtați orice cheie sau cheie de reglare înainte de a porni produsul. Lăsarea unei chei fixe sau reglabile atașată de o piesă rotativă a Produsului se poate solda cu vătămare corporală.

- e) Nu vă întindeți prea tare. Păstrați-vă stabilitatea și echilibrul în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al produsului în situații neprevăzute.
- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul și îmbrăcămintea departe de piesele în mișcare. Îmbrăcămintea largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.
- g) Dacă sunt furnizate dispozitive pentru conectarea sistemelor de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător. Utilizarea dispozitivelor de colectare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.
- h) Nu permiteți ca familiaritatea dobândită în urma utilizării frecvente a produselor să vă facă să neglijați sau să nesocotiți principiile de siguranță ale sculei. O operație neglijentă poate cauza răni grave într-o fracțiune de secundă.

4) Utilizarea și îngrijirea produsului

- a) Nu forțați produsul. Utilizați produsul corect pentru aplicația dumneavoastră. Produsul corect își va face treaba mai bine și mai sigur, la specificațiile pentru care a fost conceput.
- b) Nu utilizați produsul dacă întrerupătorul nu îl pornește și nu îl oprește. Orice produs care nu poate fi controlat cu ajutorul întrerupătorului este periculos și trebuie reparat.
- c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți setul de acumulatori, dacă este detașabil, din produs înainte de a face orice reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita produsele. Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pomire accidentală a produsului.
- d) Depozitați produsele inactive în afara razei de acțiune a copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu produsul sau cu aceste instrucțiuni să utilizeze produsul. Produsele sunt periculoase în mâna utilizatorilor neinstruiți.
- e) Întreținerea produselor și a accesoriilor. Verificați dacă există abateri de la coaxialitate sau gripi ale pieselor mobile, avarii ale pieselor și orice altă situație care poate afecta funcționarea produsului. Dacă este deteriorat, reparați produsul înainte de a-l utiliza. Multe accidente sunt cauzate de produse prost întreținute.
- f) Mențineți sculele așchietoare ascuțite și curate. Sculele așchietoare întreținute corespunzător, cu muchii tăietoare ascuțite, sunt mai puțin predispuse să se gripeze și sunt mai ușor de controlat.
- g) Folosiți produsul, accesoriile și capetele de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de

lucrarea care urmează să fie efectuată. Utilizarea produsului pentru operațiuni diferite de cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.

h) **Mențineți mânerul și suprafețele de apucare uscate, curate și fără ulei și vaselină.** Mânerul și suprafețele de apucare alunecoase nu permit manevrarea în siguranță și controlul asupra sculei în situații neașteptate.

5) Utilizarea și îngrijirea acumulatorului sculei

a) **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător care este adecvat pentru un tip de set de acumulatori poate prezenta risc de incendiu dacă este utilizat cu alt set de acumulatori.

b) **Utilizați produsele numai cu seturi de acumulatori special desemnate.** Utilizarea oricărui alt set de acumulatori prezintă risc de accidente și incendiu.

c) **Când nu se utilizează setul de acumulatori, țineți-l departe de alte obiecte metalice precum clamele de hârtie, monedele, cheile, cuiele, șuruburile sau alte obiecte metalice mici care pot realiza o conexiune între borne.** Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate cauza arsuri sau un incendiu.

d) **În condiții abuzive, un lichidul poate fi ejectat din acumulator; evitați contactul.** Dacă are loc contactul accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul atinge ochii, contactați medicul imediat. Lichidul scurs din acumulator poate produce iritații sau arsuri.

e) **Nu utilizați un set de acumulatori sau un produs deteriorat ori modificat.** Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta comportament imprevizibil care poate duce la incendiu, explozie sau risc de vătămare.

f) **Nu expuneți un set de acumulatori sau un produs la foc sau la temperaturi excesive.** Expunerea la foc sau la temperaturi mai mari de 130 °C (265 °F) poate provoca explozie.

g) **Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați setul de acumulatori sau produsul în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** Încărcarea inadecvată sau la temperaturi situate în afara intervalului specificat pot cauza avaria acumulatorului și spori riscul de incendiu.

6) Depanarea

a) **Apelați la un reparator calificat pentru a vă depana produsul, care să efectueze reparații folosind numai piese de schimb identice.** Acest lucru va asigura menținerea siguranței produsului.

b) **Nu efectuați niciodată operații de service asupra seturilor de acumulatori avariate. Operații de service asupra seturilor de acumulatori trebuie efectuate numai de către fabricant sau de furnizori de service autorizați.**

3.2 AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PENTRU TRIMMERUL DE GAZON ȘI TRIMMERUL PENTRU MARGINI DE GAZON

a) **Nu utilizați produsul în condiții de vreme nefavorabilă, în special când există riscuri de fulgere.** Acest lucru diminuează riscul de a fi lovit de fulger.

b) **Inspectați în amănunțime zona pe care urmează să lucrați cu produsul pentru a verifica dacă se află animale sălbatice.** Animalele sălbatice pot fi vătămate de produs în timpul funcționării.

c) **Inspectați în amănunțime zona pe care urmează să lucrați cu produsul și îndepărtați toate pietrele, bețele, firele, oasele și alte obiecte străine.** Obiectele pot sări și provoca vătămări corporale.

d) **Înainte de utilizarea produsului, inspectați întotdeauna vizual pentru a vă asigura că tăietorul și ansamblul tăietorului nu sunt deteriorate.** Piesele deteriorate cresc riscul de vătămare.

f) **Mențineți apărătoarele la locul lor.** Apărătorile trebuie să fie în stare de funcționare și să fie montate corespunzător. O apărătoare slăbită, deteriorată sau care nu funcționează corect poate provoca vătămări corporale.

g) **Mențineți curate toate orificiile de admisie a aerului de răcire, fără reziduuri.** Prizele de aer blocate și resturile pot duce la supraîncălzire sau la risc de incendiu.

h) **Purtați protecție pentru ochi, urechi, cap și mâini.** Echipamentele de protecție adecvate vor reduce riscul de rănire personală.

i) **În timp ce lucrați cu produsul, purtați întotdeauna încălțăminte antiderapantă de protecție.** Nu lucrați cu produsul în picioarele goale sau când purtați sandale deschise. Aceasta reduce șansa de rănire a picioarelor în urma contactului cu tăietorii în mișcare.

j) **Purtați întotdeauna îmbrăcăminte precum pantaloni care acoperă picioarele operatorului în timp ce utilizați produsul.** Contactul cu tăietorii sau firul în mișcare poate provoca răni.

k) **Țineți persoanele din jur departe în timpul utilizării produsului.** Obiectele proiectate pot provoca vătămări grave.

l) **Nu utilizați produsul deasupra nivelului taliei.** Aceasta ajută la prevenirea contactului accidental cu tăietorii și permite un control mai bun al produsului în situații neașteptate.

m) **Fiți atenți când utilizați produsul în iarbă umedă. Mergeți, nu alergați niciodată.** Astfel reduceți riscul de a aluneca și a cădea, ceea ce se poate solda cu vătămări corporale.

n) Nu utilizați produsul pe pante excesiv de abrupte. Astfel reduceți riscul de a pierde controlul, a aluneca și a cădea, ceea ce se poate solda cu vătămări corporale.

o) Atunci când lucrați pe pante, asigurați-vă întotdeauna că vă țineți bine pe picioare, lucrați întotdeauna pe partea frontală a pantei, niciodată în sus sau în jos și fiți extrem de precauți atunci când schimbați direcția. Astfel reduceți riscul de a pierde controlul, a aluneca și a cădea, ceea ce se poate solda cu vătămări corporale.

p) Țineți toate cablurile de alimentare și șnururile departe de zona de tăiere. Cablurile de alimentare sau șnururile pot fi ascunse în garduri vii sau tufișuri și pot fi tăiate sau deteriorate accidental de fir sau cuțit.

q) Țineți toate părțile corpului departe de firul sau cuțitul de tuns în mișcare. Nu îndepărtați materialele de pe produs până când acesta nu a fost deconectat de la sursa de alimentare. Firul sau cuțitul de tuns în mișcare poate cauza vătămări corporale grave.

r) Transportați produsul cu acesta oprit și ținut departe de corpul dumneavoastră. Manipularea corectă a produsului va reduce riscul de contact accidental cu firul sau cuțitul de tuns în mișcare.

s) Utilizați doar capete de tăiere și fire sau cuțite de tuns de schimb specificate de producător. Nu înlocuiți firele sau cuțitele de tuns cu sârme sau lame metalice. Piese de schimb incorecte pot cauza pierderea controlului, ruperea și rănirea.

- Nu lăsați trecătorii să se apropie în timp ce utilizați produsul. Obiectele proiectate pot provoca vătămări grave.
- Folosiți întotdeauna ambele mâini atunci când operați produsul. Țineți produsul cu ambele mâini pentru a evita pierderea controlului.
- Țineți produsul numai de suprafețele izolate de prindere, deoarece firul de tăiere sau lama pot intra în contact cu cabluri ascunse sau cu propriul cablu. Lamele sau firele de tăiere care intră în contact cu un fir sub tensiune pot pune sub tensiune părțile metalice ale produsului și pot duce la electrocutarea operatorului.
- Păstrați întotdeauna un echilibru corect și operați produsul numai atunci când sunteți pe sol. Suprafețele alunecoase sau instabile pot determina pierderea echilibrului sau a controlului asupra produsului.
- Nu folosiți produsul pe pante excesiv de abrupte. Astfel reduceți riscul de a pierde controlul, a aluneca și a cădea, ceea ce se poate solda cu vătămări corporale.
- Atunci când lucrați pe pante, asigurați-vă întotdeauna că vă țineți bine pe picioare, lucrați întotdeauna pe partea frontală a pantei, niciodată în sus sau în jos și fiți extrem de

precauți atunci când schimbați direcția. Astfel reduceți riscul de a pierde controlul, a aluneca și a cădea, ceea ce se poate solda cu vătămări corporale.

- Țineți toate părțile corpului departe de tăietor, fir sau lamă atunci când produsul funcționează. Înainte de a porni produsul, asigurați-vă că accesoriul de tăiere, firul de tăiere sau lama nu sunt în contact cu nimic. Un moment de neatenție în timp ce utilizați produsul se poate solda cu vătămări grave pentru dumneavoastră sau alții.
- Păstrați controlul asupra produsului și nu atingeți accesoriul de tăiere, firul de tăiere sau lamele sau alte părți mobile când acestea sunt în mișcare. Reduceți astfel riscul de a fi vătămat de piesele mobile.
- Transportați produsul cu acesta oprit și ținându-l departe de corpul dumneavoastră. Manipulând corect produsul, se reduce probabilitatea de atingere accidentală cu accesoriul de tăiere, cu firul sau cu lama în mișcare.
- Folosiți doar tăietorii de schimb, firele, capetele de tăiere și lamele specificate de producător. Piese de rezervă incorecte pot crește riscul de rupere și vătămare.
- Atunci când curățați materialul blocat sau efectuați întreținerea produsului, asigurați-vă că toate întrerupătoarele sunt oprite și că cablul de alimentare este deconectat. Pornirea accidentală a produsului în timpul îndepărtării materialului blocat sau efectuării operațiilor de service poate duce la vătămări grave.

4 SIMBOLURI AFLATE PE PRODUS

Unele dintre simbolurile următoare pot fi utilizate pe această sculă. Vă rugăm să le studiați și să le învățați semnificația. Interpretarea corectă a acestor simboluri vă va permite să exploatați scula mai bine și în siguranță mai mare.

Simbol	Explicație
	Citiți și înțelegeți toate instrucțiunile înainte de a utiliza produsul și respectați toate avertizările și instrucțiunile de siguranță.
	Folosiți protecție pentru ochi și urechi.
	Nu expuneți produsul la ploaie sau la umezeală.
	Atenție la obiectele aruncate. Mențineți trecătorii, în special copiii și animalele de companie, la o distanță de siguranță de minim 15m de zona de utilizare.
	Țineți trecătorii la o distanță sigură de zona de lucru.
	Nivelul garantat al volumului sonor este de 96 dB.

5 NIVELURI DE RISC

Următoarele cuvinte de avertizare și semnificația acestora sunt destinate a explica nivelurile riscurilor asociate acestui produs.

SIM-BOL	SEMNAL	SEMNIFICAȚIE
	PERICOL	Indică o situație periculoasă iminentă, care, dacă nu este evitată, se va solda cu deces sau vătămare gravă.
	AVERTISMENT	Indică o situație periculoasă potențială, care, dacă nu este evitată, s-ar putea solda cu deces sau vătămare gravă.
	ATENȚIE	Indică o situație periculoasă potențială, care, dacă nu este evitată, se poate solda cu vătămare moderată sau minoră.
	ATENȚIE	(Fără simbolul de alertă de securitate) indică o situație ce poate provoca deteriorarea proprietății.

6 RECICLAȚI

	Colectare separată. Nu trebuie aruncat laolaltă cu gunoiul menajer obișnuit. Dacă este necesară înlocuirea produsului sau dacă nu vă mai folosește, nu îl aruncați laolaltă cu gunoiul menajer.
	Colectarea separată a produselor și ambalajelor folosite permite ca materialele să fie reciclate și folosite din nou. Refolosirea de materiale reciclate ajută la prevenirea poluării mediului înconjurător și reduce cererea de materii prime.
	La sfârșitul duratei lor de funcționare, eliminați bateriile cu grija datorată mediului. Accumulatorul conține materiale ce sunt periculoase pentru dvs. și pentru mediu. Trebuie să îndepărtați și să eliminați aceste materiale separat la un punct de colectare ce acceptă acumulatorii de litiu-ion.

7 ASAMBLARE

Această secțiune descrie modul de asamblare și reglare a produsului.

⚠ AVERTISMENT

CITIȚI CU ATENȚIE ȘI ASIGURAȚI-VĂ CĂ ÎNȚELEGEȚI CAPITOLUL DE SIGURANȚĂ ȘI INSTRUȚIUNILE DE ASAMBLARE ÎNAINTE DE A ASAMBLA PRODUSUL.

7.1 MONTAREA APĂRĂTORII PENTRU TRIMMER

Figura 2 - 3.

⚠ AVERTISMENT

- LAMA DE TĂIERE A FIRULUI TREBUIE SĂ FIE MEREU INSTALATĂ PE PROTECȚIA TRIMMERULUI ÎNAINTE DE ACȚIONAREA PRODUSULUI.
- NU ATINGEȚI LAMA DE TĂIERE A FIRULUI.

1. Scoateți șurubul de pe apărătoarea trimmerului cu o șurubelniță cu cap în cruce (nu este furnizată).
2. Instalați protecția trimmerului pe capul trimmerului.
3. Aliniați gaura pentru șurub de pe apărătoarea trimmerului cu gaura pentru șurub de pe capul trimmerului.
4. Strângeți bine șuruburile cu o șurubelniță în cruce (nu este furnizată).

7.2 INSTALAREA ROLEI AJUTĂTOARE

Figura 4 - 5.

1. Îndepărtați șurubul de pe roata ajutătoare cu o șurubelniță cu cap în cruce (neinclusă).
2. Glisați roata ajutătoare pe suportul de montaj de pe laterală capului trimmerului.
3. Aliniați gaura pentru șurub de pe roata ajutoare cu gaura pentru șurub de pe capul trimmerului.
4. Strângeți bine șuruburile cu o șurubelniță în cruce (nu este furnizată).

7.3 MONTAREA MÂNERULUI AUXILIAR

Figura 6 - 7.

1. Scoateți butonul și bolțul din mâner auxiliar.
2. Instalați mânerului auxiliar pe mânerul posterior.
3. Fixați unghiul mânerului auxiliar la poziția de lucru dorită.
4. Introduceți bolțul prin orificiul cu câtare din mânerul auxiliar până ce capul hexagonal se fixează pe poziție.
5. Strângeți butonul pe bolt și fixați bine mânerul auxiliar pe poziție.

8 UTILIZARE

Această secțiune descrie modul de operare a produsului.



AVERTISMENT

CITIȚI CU ATENȚIE ȘI ASIGURAȚI-VĂ CĂ ÎNȚELEGEȚI CAPITOLUL DEDICAT SIGURANȚEI ȘI INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE ÎNAINTE DE A FOLOSI PRODUSUL.

8.1 ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL

8.1.1 VERIFICAȚI MĂSURILE DE SIGURANȚĂ



AVERTISMENT

VERIFICAȚI ÎNTOTDEAUNA LISTA DE INSPECȚIE DE SIGURANȚĂ ÎNAINTE ȘI DUPĂ UTILIZAREA PRODUSULUI.

- Examinați zona de lucru pentru a identifica pericolele potențiale, de exemplu, denivelări, pante, pietre, crengi sau șanțuri.
- Efectuați toate inspecțiile de siguranță și operațiile de întreținere și service necesare, conform indicațiilor din acest manual.
- Verificați dacă toate capacele, protecțiile, mânerele și echipamentul de tăiere sunt fixate corect și nedeteriorate.

- Verificați accesoriul pentru tăiere și protecția acestuia de daune sau fisuri și înlocuiți-l dacă este cazul.

8.1.2 VERIFICAȚI BUTONUL DE SIGURANȚĂ ȘI DECLANȘATORUL

Butonul de siguranță are menirea de a preveni utilizarea accidentală. **Vedeți Prezentarea generală a produsului pentru a afla unde sunt amplasate aceste componente pe produsul dvs.**

1. Asigurați-vă că declanșatorul este blocat atunci când butonul de siguranță nu este apăsat.
2. Asigurați-vă că declanșatorul și butonul de siguranță se mișcă liber și că resortul de retur funcționează corect.
3. În același timp, apăsați butonul de siguranță și apăsați declanșatorul pentru a porni produsul.
4. Eliberați declanșatorul și verificați dacă accesoriul pentru tăiere se oprește complet.

8.1.3 CONECTAREA ÎNCĂRCĂTORUL DE ACUMULATOR

Conectați încărcătorul de acumulator la tensiunea și frecvența corespunzătoare, indicate pe plăcuța de identificare.

Pentru a afla cum se utilizează încărcătorul de acumulator, consultați manualul de utilizare al încărcătorului de acumulator.

8.1.4 ÎNCĂRCAȚI ACUMULATORUL

Pentru a afla cum se utilizează încărcătorul de acumulator, consultați manualul de utilizare al încărcătorului de acumulator.

8.1.5 INFORMAȚII DESPRE BATERIE

Pentru a afla cum se utilizează acumulatorul, consultați manualul de utilizare al acumulatorului.

8.1.6 CONECTAREA ACUMULATORULUI LA PRODUS

Figura 8.



AVERTISMENT

UTILIZAȚI NUMAI ACUMULATORUL ORIGINAL PE PRODUS.

1. Aveți grijă ca acumulatorul să fie complet încărcat.
2. Introduceți acumulatorul în locașul său specific. Acumulatorul se blochează în poziție când auziți un clic.

⚠ ATENȚIE

DACĂ ACUMULATORUL NU INTRĂ CU UȘURINȚĂ ÎN SUPTUL PENTRU ACUMULATOR, ESTE POSIBIL SĂ NU FIE INSTALAT CORECT, CEEA CE POATE PROVOCA DETERIORAREA ACUMULATORULUI ȘI SAU A PRODUSULUI.

3. Asigurați-vă că acumulatorul este montat corect.

8.1.7 PORNIREA PRODUSULUI

Figura 9.

1. Simultan, apăsați pe butonul de blocare și trageți declanșatorul.

⚠ AVERTISMENT

NU ȚINEȚI DEGETUL PE TRĂGACI ATUNCI CÂND MIȘCAȚI PRODUSUL PENTRU A PREVENI PORNIREA ACCIDENTALĂ.

8.1.8 REGLAREA LUNGIMII TIEI

Figura 10.

1. Opriți produsul.
2. Eliberați maneta de blocare și deplasați tija inferioară în poziția dorită.
3. Fixați maneta de blocare.

8.1.9 REGLAȚI CAPUL PIVOTANT

Figura 11.

Notă: Reglați capul de tăiere pentru o utilizare comodă sau treceți trimmerul pe modul de toaletare margini.

1. Opriți produsul.
2. Apăsați și țineți apăsat butonul de pe capul trimmerului și rotiți axul pe poziția de lucru dorită.
3. Eliberați butonul de pivotare.

8.1.10 COMUTAREA PE MODUL DE PROFILARE

Figura 12 - 14.

Notă: Puteți comuta trimmerul pe modul de toaletare pentru a păstra curțile, aleile și trotuarele bine îngrijite.

1. Opriți produsul.
2. Dacă este extinsă protecția pentru flori, împingeți-o complet pe capul trimmerului.
3. Țineți apăsat butonul de pe capul trimmerului și rotiți axul astfel încât capul și axul să fie plane și aliniate.
4. Eliberați maneta de blocare și rotiți axul inferior la 90 de grade până când protecția trimmerului este aliniată vertical cu mânerul superior.
5. Fixați maneta de blocare.

8.2 UTILIZAREA PRODUSULUI

8.2.1 REGLAREA LUNGIMII FIRULUI DE TĂIERE

Notă: Mașina este echipată cu un cap cu auto alimentare. Dacă firul de tăiere nu înaintază automat, înseamnă fie că s-a încurcat, fie că lucrează în gol.

1. Eliberați declanșatorul și așteptați până la oprirea completă a capului trimmerului.
2. Poniți trimmerul la viteză maximă pentru ca firul să înainteze automat.
3. Repetați pașii de mai sus până când auziți clar cum este tăiat firul de lama de tăiere.

Notă:

- La fiecare oprire, firul de tăiere se va prelungi cu aproximativ câte 1 cm.
- Nu trageți și nu eliberați mânerul declanșatorului prea repede.

⚠ ATENȚIE

LOVIREA CAPULUI TRIMMERULUI PENTRU A FACE SĂ ÎNAINTEZE FIRUL DE TĂIERE VA DETERIORA PRODUSUL.

8.2.2 REGLAREA MANUALĂ A LUNGIMII FIRULUI DE TĂIERE

Figura 15.

1. Opriți produsul și scoateți acumulatorul.
2. Apăsați butonul de fixare a bobinei și trageți firul de tăiere pentru a-l scoate cu mâna.
3. După ce prelunghiți firul de tăiere, readuceți produsul în poziția normală de funcționare înainte de a reinstala acumulatorul și a relua lucrul.

8.2.3 TĂIAȚI IARBA CU CAPUL TRIMMERULUI

Toaletare

1. Țineți capul trimmerului deasupra solului, în poziție înclinată. Nu împingeți firul de tăiere în iarbă.
2. Reduceți turația pentru a reduce riscul de a afecta plantele.
3. Folosiți turația redusă atunci când tăiați iarba lângă obiecte.

Tăiați iarba

1. Țineți capul trimmerului deasupra solului.
2. Înclinați capul trimmerului.
3. Tăiați cu capătul firului de tăiere în jurul obiectelor din zona de lucru.

⚠ ATENȚIE

LOVIREA ALTOR OBIECTE CU FIRUL DE TĂIERE CREȘTE UZURA ACESTUIA.

- Folosiți turația redusă atunci când tăiați și curățați vegetație. Aceasta reduce uzura capului trimmerului și a firului de tăiere.

Tăiere

- Asigurați-vă că firul de tăiere este paralel cu solul.
- Nu împingeți capul trimmerului pe sol, deoarece puteți provoca deteriorarea produsului.
- Mutați produsul dintr-o parte în alta când tăiați iarba. Folosiți turația ridicată pentru rezultate optime.

8.3 ARANJAREA MARGINILOR

Figura 16.



AVERTISMENT

ÎNTOTDEAUNA ȚINEȚI TRIMMERUL DE PROFILAT DEPARTE DE CORP, PĂSTRÂND O DISTANȚĂ ÎNTRE CORPUL DVS. ȘI TRIMMER. ORICE CONTACT CU CAPUL DE TĂIERE AL TRIMMERULUI ÎN TIMPUL UTILIZĂRII POATE CONDUCE LA ACCIDENTE GRAVE.

- Țineți trimmerul cu mâna dreaptă de mânerul posterior și cu mâna stângă pe mânerul frontal.
- Apucați ferm cu ambele mâini în timpul utilizării.
- Trimmerul trebuie ținut într-o poziție comodă cu mânerul posterior la nivelul șoldului.
- Trimmerul va aranja marginile aleilor, potecilor, paturilor de flori, bordurilor și al altor zone similare.
- Tăiați într-un ritm constant. Dacă lama începe să se blocheze, vă mișcați prea repede; reduceți ritmul. Nu forțați lama în sol.
- Contactul ușor al lamei cu marginea aleii, bordurii etc. este acceptabil și nu va deteriora trimmerul.
- Aspectul cel mai bun sa va obține când iarba este uscată. Evitați profilarea în sol ud sau în zone cu iarbă udă ori lama riscă să se infunde și să ducă la muchii neuniforme. În cazul infundării lamei, opriți trimmerul de profilat peluze, detașați acumulatorul și îndepărtați resturile de pe apărătoarea lamei.

8.4 OPRITI PRODUSUL

Figura 8.

- Eliberați declanșatorul.
- Apăsăți butonul de eliberare a acumulatorului și scoateți acumulatorul pentru a opri complet funcționarea produsului.



AVERTISMENT

AȘTEPTAȚI OPRIREA MOTORULUI ÎNAINTE DE A SCOATE ACUMULATORUL.

9 ÎNTREȚINEREA

Această secțiune descrie modul de întreținere a acumulatorului, a încărcătorului de acumulatori și a produsului.



AVERTISMENT

CITIȚI CU ATENȚIE ȘI ÎNȚELEGEȚI CAPITOLUL PRIVIND SIGURANȚA ȘI INSTRUȚIUNILE DE UTILIZARE ÎNAINTE DE A EFECTUA ORICE OPERAȚIUNI DE ÎNTREȚINERE.

Înainte de a efectua lucrări de întreținere:

- Opriti produsul.
- Scoateți acumulatorul sau acumulatorii.
- Lăsați motorul să se răcească.
- Purtați îmbrăcăminte adecvată, mănuși de protecție și ochelari de protecție.

9.1 EXAMINAȚI ACUMULATORUL ȘI ÎNCĂRCĂTORUL ACUMULATORULUI

Examinați cu atenție acumulatorul, încărcătorul său și cablul de conectare al încărcătorului de acumulatori pentru a depista eventuale semne de deteriorare, de exemplu fisuri sau părți rupte. Înlocuiți dacă este cazul.

9.2 CURĂȚAȚI PRODUSUL, ACUMULATORUL ȘI ÎNCĂRCĂTORUL ACUMULATORULUI

- Curățați produsul după fiecare utilizare cu o cârpă umedă și detergent neutru.
- Nu utilizați detergenți sau solvenți puternici (de exemplu produsele de curățat geamurile) pentru curățarea pieselor sau a mânerelor din plastic.
- Nu permiteți pătrunderea ierbii, a frunzelor sau a excesului de lubrifiant în capul de tăiere a ierbii.
- Mențineți orificiile de ventilație curate și fără resturi, pentru a evita supraîncălzirea și deteriorarea motorului.
- Nu pulverizați apă pe motor și pe componentele electrice.
- Curățați acumulatorul și încărcătorul acumulatorului cu o cârpă uscată. Mențineți curate șinele de ghidare a acumulatorilor.
- Înainte de a introduce acumulatorul în încărcător, asigurați-vă că sunt curate și bornele acumulatorului, și cele ale încărcătorului.

9.3 ÎNLOCUIREA BOBINEI

Figura 17 - 21.

- Împingeți simultan lamele laterale ale capului de tăiere a ierbii.
- Trageți și scoateți capacul bobinei.
- Îndepărtați bobina rămasă.
- Introduceți bobina nouă în carcasa bobinei.

Notă: Asigurați-vă că firele de tăiere sunt în sloturile ghid pe bobina nouă și că acestea sunt extinse aproximativ 5 in. înainte de a instala bobina nouă.

1. Puneți capetele firelor de tăiere prin orificii.
2. Extindeți liniile de tăiere pentru a le elibera din fantele de ghidare ale bobinei.
3. Împingeți clapetele și montați capacul bobinei pe carcasa bobinei.
4. Împingeți capacul bobinei până când se fixează în poziție.

9.4 ÎNLOCUIREA FIRULUI DE TĂIERE

Figura 22 - 25.

Notă: Îndepărtați firul de tăiere rămas pe bobină. Compatibil numai cu fir de tăiere din nailon până la .065" (1.65 mm) diametru.

1. Tăiați două bucăți cu lungimea de aproximativ 3 m fiecare.
2. Îndoiiți un capăt al firului la 1/4 de inch (6,35 mm)
3. Introduceți liniile în găurile de ancorare ale bobinei.
4. Înfășurați firul de tăiere strâns în jurul bobinei în direcția indicată.
5. Introduceți firele în fantele de ghidare.
6. Nu înfășurați firul de tăiere dincolo de marginea bobinei.

9.5 ÎNLOCUIȚI LAMA DIN PLASTIC

Figura 26 - 27.

Notă: Nu introduceți lama din plastic vertical. Pentru ca produsul să nu vibreze, lamele trebuie instalate pe ambele laturi ale capului cu lamă din plastic, pentru utilizare normală.

1. Așezați deschiderea mai mare a lamei în suportul lamei de pe capul lamei din plastic.
2. Trageți lama în sus în direcția săgeții până când lama intră în deschiderea mică.
3. Așezați o altă lamă pe suportul celeilalte lame.

9.6 ÎNLOCUIȚI CAPUL LAMEI DIN PLASTIC

Figura 28 - 29.

Notă: Verificați ca toate componentele (inclusiv bobina, firele și alte resturi) să fie îndepărtate înainte de a înlocui capul lamei din plastic, pentru ca lamele din plastic să poată fi folosite corect.

1. Împingeți plăcuțele pe capul lamei din plastic.
2. Împingeți ansamblul capului lamei din plastic până face clic pe poziție.

10 TRANSPORTAREA, DEPOZITAREA ȘI ELIMINAREA

10.1 TRANSPORTUL ȘI DEPOZITAREA

- Respectați cerințele speciale de ambalare și etichetare pentru transportul comercial, inclusiv de către terți și agenții de expediție.
- Cereți sfatul unei persoane cu pregătire specială în domeniul materialelor periculoase înainte de a expedia produsul și respectați toate reglementările naționale aplicabile.
- Aplicați bandă adezivă pe contactele deschise ale acumulatorului când îl ambalați și asigurați-vă că este ambalat în mod sigur, pentru a preveni mișcarea.
- Scoateți acumulatorul înainte de a depozita sau transporta produsul.
- Depozitați acumulatorul și încărcătorul de acumulator într-un spațiu uscat, fără umiditate și fără îngheț.
- Evitați să depozitați acumulatorul într-o zonă în care se poate forma electricitate statică și nu îl depozitați într-o cutie metalică.
- Încărcați acumulatorul cu 50% înainte de depozitarea pe termen lung.
- Depozitați încărcătorul de acumulatori într-un spațiu închis și uscat.
- Țineți acumulatorul departe de încărcătorul de acumulatori în timpul depozitării și asigurați-vă că persoanele neautorizate, inclusiv copiii, nu ating echipamentul. Depozitați echipamentul într-un spațiu care poate fi încuiat.
- Curățați produsul și efectuați o revizie completă înainte de depozitarea pe termen lung.
- Folosiți protecții de transport pe produs pentru a preveni rănirea sau deteriorarea acestuia în timpul transportului și depozitării.
- Aranjați bine produsul în timpul transportului pentru a asigura o manipulare sigură.

10.2 ELIMINAREA ACUMULATORULUI, A ÎNCĂRCĂTORULUI ȘI A PRODUSULUI

Simbolurile de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că produsul nu este un deșeu menajer. Reciclați-l la o stație de reciclare pentru echipamente electrice și electronice. Astfel, preveniți daunele aduse mediului și persoanelor.

Luăți legătura cu autoritățile locale, cu serviciul de colectare a deșeurilor menajere sau cu distribuitorul pentru a afla mai despre modul de reciclare a produsului.

11 DEPARAREA

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Produsul nu pornește când este acționat declanșatorul.	Nu există contact electric între produs și acumulator.	1. Scoateți acumulatorii. 2. Verificați contactele metalice și reintroduceți acumulatorul.
	Acumulatorul este epuizat.	Încărcați acumulatorul.
	Comutatorul de blocare de siguranță și declanșatorul nu sunt acționate simultan.	1. Împingeți butonul de blocare de siguranță și țineți-l apăsat. 2. Apăsați declanșatorul pentru a porni produsul.
Produsul se oprește când tundeți.	Apărătoarea nu este atașată la capul de tăiere.	Scoateți acumulatorul și atașați apărătoarea pe capul de tăiere.
	Firul de tăiere este prea greu.	Utilizați numai fir de tăiere de nailon de același .065" (1.65 mm) diametru.
	Iarba se înfășoară în jurul arborelui motorului sau al capului de tăiere a ierbii.	1. Opriti produsul. 2. Îndepărtați acumulatorul. 3. Îndepărtați iarba de pe arborele motorului și de pe capul de tăiere.
	Motorul este supraîncărcat.	1. Scoateți capul de tăiere din zona cu iarbă deasă. 2. Motorul își va reveni după îndepărtarea încărcăturii.
	Acumulatorul sau produsul este prea fierbinte.	Lăsați acumulatorul sau produsul să se răcească timp de cel puțin 10 minute. Scoateți acumulatorul din produs pentru a grăbi răcirea produsului.
	Acumulatorul este deconectat de la produs.	Reinstalați acumulatorul.
	Acumulatorul este epuizat.	Încărcați acumulatorul.
Firul de tăiere nu avansează.	Segmentele de fir sunt prinse unul în altul.	1. Îndepărtați segmentele prinse. 2. Rebobinați firul.
	Nu există suficient fir pe bobină.	Instalați fir mai lung.
	Firele s-au uzat, devenind prea scurte.	1. Îndepărtați acumulatorul. 2. Apăsați și țineți apăsat capul trimmerului. 3. Scoateți firul cu mâna.
	Firul este încurcat pe bobină.	1. Scoateți firele de pe bobină. 2. Înfășurați firul.
Firul de tăiere se rupe încontinuu.	Produsul este folosit greșit.	1. Tăiați cu vârful firului, evitați pietrele, pereții și alte obiecte dure. 2. Dați un avans în mod regulat firului de tăiere pentru a menține lățimea completă de tăiere.
Iarba se înfășoară în jurul capului de tăiere.	Iarba este prea mare.	Tăiați în etape.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Firul de tăiere este tăiat necorespunzător.	Lama de tăiere a firului este tocită.	Ascuțiți lama de tăiere a firului cu o pilă sau înlocuiți-o.
Vibrații prea puternice.	Firul de tăiere este uzat pe o parte și nu avansează în timp.	Asigurați-vă că firul nu este deteriorat pe ambele părți. Extindeți firul.
	Capul trimmerului este uzat.	Înlocuiți cu un nou cap de trimmer.
	S-a terminat firul de tăiere.	Instalați fir mai lung.

12 DATE TEHNICE

Tensiune	24 V
Turație de mers în gol	7000 ±10% RPM (Trimmer cu fir)
	7000 ±10% RPM (Cap cu lamă)
Sistem de alimentare cu fir	Alimentare automată
Diametrul firului de tăiere	.065" (1.65 mm)
Lățime de tăiere	300 mm (Trimmer cu fir)
	257 mm (Cap cu lamă)
Greutate (fără baterie și încărcător)	2.05 kg
Nivel de presiune sonoră măsurată	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Nivel de putere acustică garantat	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrații	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model de acumulator	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, împreună cu alte PA, PB, și Greenworks 24V serii
Model de încărcător	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, împreună cu alte AP și Greenworks 24V serii



Valoarea zgomotului.

13 GARANȚIE

(Lista completă a termenilor și condițiilor garanției poate fi consultată pe Greenworks site-ul web www.greenworkstools.eu)

Garanția Greenworks este de 3 ani pentru produs și de 2 ani pentru baterii (uz domestic/personal) începând de la data cumpărării. Această garanție acoperă defectele de fabricație. Un produs defect aflat sub garanție poate fi reparat sau înlocuit. O unitate care nu a fost utilizată corespunzător sau care a fost utilizată în alte moduri decât cele descrise în manualul de utilizare ar putea să nu fie eligibilă pentru acoperirea în garanție. Uzura normală nu este acoperită de garanție. Garanția inițială a producătorului nu este afectată de nicio altă garanție suplimentară oferită de un comerciant sau de un distribuitor.

Un produs defect trebuie returnat în locul de unde l-ați achiziționat pentru a beneficia de garanție, împreună cu dovada achiziției (bon fiscal).

14 DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Numele și adresa producătorului:

Numele: Greenworks Tools Europe GmbH

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

Numele și adresa persoanei autorizate să compileze dosarul tehnic:

Numele: André Douqué

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

Prin prezenta, declarăm că produsul

Categorie: Trimmer cu fir
 Model: ST3002
 Număr de serie: A se vedea eticheta cu caracteristici tehnice
 Anul fabricării: A se vedea eticheta cu caracteristici tehnice

- este în conformitate cu prevederile relevante ale Directivei 2006/42/CE privind mașinile.
- este în conformitate cu prevederile următoarelor directive ale CE:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE și 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

În plus, declarăm că au fost utilizate următoarele standarde europene armonizate (secțiuni/clauze ale acestora):

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda de evaluare a conformității la Anexa VI / Directiva 2000/14/CE.

Trimmer cu fir

Nivel de putere acustică măsurat: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Nivel de putere acustică garantat: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Locul, data: Semnătura: Ted Qu, Director Calitate

Weierstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Въведение.....	243	8.3	Кантиране около градински ландшафтни елементи.....	250
1.1	Описание на продукта.....	243	8.4	Спиране на продукта.....	250
1.2	Предвидена употреба.....	243	9	Поддръжка.....	250
1.3	Общо описание.....	243	9.1	Проверете батерията и зарядното устройство.....	251
2	Общи предупреждения за безопасност на продукта.....	243	9.2	Почистване на продукта, батерията и зарядното устройство.....	251
3	Безопасност.....	243	9.3	Подмяна на шпунтата.....	251
3.1	Общи предупреждения за безопасност на продукта.....	243	9.4	Подмяна на режещата корда...	251
3.2	Предупреждения за безопасност за тример за трева и тример за краища на тревата.....	245	9.5	Поставете пластмасовия нож обратно на мястото му.....	251
4	Символи върху продукта.....	247	9.6	Поставете главата обратно на мястото ѝ.....	251
5	Нива на риск.....	247	10	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	252
6	Рециклирайте.....	247	10.1	Транспорт и съхранение.....	252
7	Сглобяване.....	248	10.2	Изхвърляне на батерията, зарядното устройство и продукта.....	252
7.1	Монтиране на предпазителя на тримера.....	248	11	Отстраняване на неизправности.....	253
7.2	Монтиране на диск за кантиране (т.нар. окантвач).....	248	12	Технически данни.....	254
7.3	Монтиране на спомагателната ръкохватка.....	248	13	Гаранция.....	254
8	Работа.....	248	14	Декларация за съответствие на ЕО.....	254
8.1	Преди да използвате продукта	248			
8.2	Работа с продукта.....	249			

1 ВЪВЕДЕНИЕ

1.1 ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Този продукт представлява акумулаторен тример с корда/глава с пластмасов нож с електрически мотор.

Ние се ангажираме непрекъснато да подобряваме нашите продукти и си запазваме правото да променяме конструкцията и външния вид без предизвестие.

1.2 ПРЕДВИДЕНА УПОТРЕБА

Този продукт е предназначен за рязане, подрязване и почистване на различна растителност с глава с корда/пластмасов нож на или около нивото на терена. Освен това може да се използва за подрязване и рязане по края на алеи, пътеки и други. Продуктът не трябва да се използва за други цели.

Имайте предвид, че използването на продукта може да се регулира от национални или местни разпоредби. Важно е да се спазват всички приложими разпоредби.

С продукта винаги използвайте принадлежности, които са одобрени от производителя.

1.3 ОБЩО ОПИСАНИЕ

Фигура 1 - 29.

- 1 Стартерен спусък
- 2 Бутон за заключване
- 3 Спомагателна ръкохватка
- 4 Горна част на пръта
- 5 Гърбичен лост
- 6 Долна част на пръта
- 7 Нож за рязане на кордата
- 8 Глава на тримера
- 9 Окантвач
- 10 Предпазител на тримера
- 11 Пластмасов нож
- 12 Винт
- 13 Монтажна конзола
- 14 Перчатка гайка
- 15 Болт
- 16 Бутон за освобождаване на акумулаторната батерия
- 17 Гърбичен лост
- 18 Бутон за завъртане
- 19 Бутон на фиксатора на шпупата
- 20 Капак на шпупата

- 21 Шпула
- 22 Корпус на шпупата
- 23 Глава с пластмасов нож
- 24 Държач за ножа

2 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички предупреждения, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този продукт. *Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.*

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът „Продукти“ в предупрежденията се отнася до захранвани от мрежата (кабелни) Продукти или захранвани чрез батерия (безкабелни) машини.

3 БЕЗОПАСНОСТ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕОБХОДИМО Е ДА ПРОЧЕТЕТЕ И ДА РАЗБИРАТЕ ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ В РЪКОВОДСТВОТО ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

3.1 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА

Общи предупреждения за безопасност на продукта

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички предупреждения, инструкции, илюстрации и спецификации за безопасност, предоставени с този продукт. *Неспазването на всички инструкции по-долу може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.*

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът „продукт“ в предупрежденията се отнася до Вашия продукт, работещ със захранване от мрежата (с кабел), или продукт, работещ с БАТЕРИЯ (без кабел).

1) Безопасност на работната зона

- a) Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Зоните в безпорядък или тъмните зони предизвикват инциденти.

- б) Не работете с продукти в експлозивна среда, като например при наличието на запалителни течности, газове или прах. *Продуктите създават искри, които могат да възпламят праха или изпаренията.*
- в) Не допускайте деца и странични лица, докато работите с продукта. *Разсейванията могат да ви накарат да изгубите контрол.*

2) Електрическа безопасност

- а) Щепселите на продукта трябва да съответстват на контакта. Никога не модифицирайте щепсела по какъвто и да е начин. Не използвайте какъвто и да е адаптер със заземени продукти. *Немодифицираните щепсели и съответстващите контакти ще намалят риска от удар от електрически ток.*
- б) Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, кухненски печки и хладилници. *Съществува повишена опасност от токов удар, ако тялото Ви е заземено.*
- в) Не излагайте продуктите на дъжд или влажни условия. *Навлизането на вода в продукта увеличава риска от токов удар.*
- г) Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за пренасане, изтегляне или изключване от контакта на продукта. *Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредени или оплетени кабели увеличават риска от удар от електрически ток.*
- д) Когато работите с продукт на открито, използвайте удължителен кабел подходящ за употреба на открито. *Употребата на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от удар от електрически ток.*
- е) Ако работата с продукта на влажно място е неизбежна, използвайте захранване с дефектнотокова защита (RCD). *Употребата на RCD намалява риска от токов удар.*

3) Лична безопасност

- а) Бъдете нащрек, следете действията си и подхождайте с разум, когато работите с продукт. Не използвайте продукта, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. *Момент невнимание по време на работата с продуктите може да доведе до сериозно лично нараняване.*
- б) Използвайте лични предпазни средства. *Винаги носете защита за очите. Предпазна екипировка, като прахозащитна маска, нехлъзгащи се предпазни обувки, каска или антифони, използвани за подходящи условия, може да намали нараняванията.*

- в) Предотвратявайте непреднамерени пускове. Уверете се, че превключателят е в изключено положение преди да свържете източника на електрозахранване и/или акумулаторната батерия, когато опаковате или пренасяте продукта. *Пренасянето на продукти с пръст върху превключателя или свързването на продукти с включен превключател към електрическата мрежа води до злополуки.*

- г) Отстранете всички регулиращи ключове или гаечни ключове, преди да включите продукта. *Оставен прикритен гаечен ключ или друг ключ към въртящ се детайл на продукта може да доведе до нараняване.*
- д) Не се пресгайгайте. Винаги бъдете стабилно стъпнали и поддържайте добро равновесие. *Това позволява по-добър контрол на продукта в неочаквани ситуации.*

- е) Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи или бижута. *Пазете косата и дрехите си от движещите се части. Широките дрехи, бижутата и дългата коса могат да се закачат между движещите се части.*

- ж) Ако устройствата са предоставени за свързване със съоръжения за извличане и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват по подходящ начин. *Употребата на съоръжение за събиране на прах може понижи опасностите свързани с прах.*

- з) Не допускайте увереността ви, придобита от честата употреба на продукти, да ви направи твърде небрежни и да игнорирате принципите за безопасност на инструмента. *Невнимателното боравене за части от секундата може да доведе до сериозни наранявания.*

4) Употреба и грижа за продукта

- а) Не насилвайте продукта. Използвайте правилния продукт за вашето приложение. *Правилният продукт ще свърши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е проектиран.*
- б) Не използвайте продукта, ако превключателят не го включва и изключва. *Всеки продукт, който не може да се управлява с превключателя, е опасен и трябва да се ремонтира.*
- в) Изключете щепсела от електрозахранването и/или отстранете акумулаторната батерия, ако се сменя, от продукта преди извършването на каквито и да е настройки, подмяна на аксесоари или съхранение на продукти. *Тези превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на продукта.*

г) Съхранявайте неактивните продукти на място, недостъпно за деца, и не позволявайте на лица, които не са запознати с продукта или с тези инструкции, да работят с него. *Продуктите са опасни в ръцете на необучени потребители.*

д) Поддържайте продуктите и аксесоарите. Проверете разместването или връзките на движещите се детайли, повреда на детайли и всякакви други условия, които могат да повлияят работата на продукта. Ако продуктът е повреден, поправете го преди употреба. Много злополуки са предизвикани от зле поддържани продукти.

е) Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Подходящо поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да зацепят и са по-лесни за управление.

ж) Използвайте продукта, аксесоарите и найкрайниците на инструмента, и т.н. в съответствие с тези инструкции, като взимате под внимание условията на работа и работата, която трябва да се извърши. *Употребата на продукта за работа различна от тази, за която е предназначен може да доведе до опасна ситуация.*

з) Поддържайте ръкохватките и повърхностите за захващане сухи, чисти и без масло и грес. *Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за захващане не позволяват безопасно боравене и контрол върху инструмента при неочаквани ситуации.*

5) Употреба и грижа за инструмент с акумулаторна батерия

а) Презареждайте само със зарядното устройство определено от производителя. *Зарядно устройство, което е подходящо за един вид акумулаторна батерия може да създаде опасност от пожар, когато се използва с друга акумулаторна батерия.*

б) Използвайте продуктите само със специално предназначени за целта акумулаторни батерии. *Употребата на всякакви различни акумулаторни батерии може да създаде опасност от нараняване или пожар.*

в) Когато акумулаторната батерия не се използва, дръжте я настрана от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да осъществят връзка между едната клемма и другата. *Свързването на късо между клемите на акумулатора може да предизвика изгаряния или пожар.*

г) При условия на злоупотреба, може да се отдели течност от акумулаторната батерия; предотвратете контакта. Ако инцидентно

възникне контакт, изплакнете обилно с вода. Ако течността влезе в контакт с очите, в допълнение потърсете медицинска помощ. *Отделената течност от акумулаторната батерия може да предизвика раздразнение или изгаряния.*

д) Не използвайте акумулаторна батерия или продукт, които са повредени или модифицирани. *Повредени или модифицирани акумулаторни батерии могат да имат непредвидимо поведение което да доведе до пожар, експлозия или риск от нараняване.*

е) Не излагайте акумулаторната батерия или продукта на огън или прекомерна температура. *Излагането на огън или температура над 265 °F (130 °C) може да причини експлозия.*

ж) Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте батерията или продукта извън температурния диапазон, посочен в инструкциите. *Неправилното зареждане или при температури извън посочения диапазон може да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.*

6) Сервис

а) Възложете обслужването на продукта на квалифициран ремонтен персонал, който използва само идентични резервни части. *Това ще гарантира поддържането на безопасността на продукта.*

б) Никога не обслужвайте повредени батерии. *Обслужването на батерии трябва да се извършва само от производителя илиоторизирани доставчици на услуги.*

3.2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ПРИМЕР ЗА ТРЕВА И ПРИМЕР ЗА КРАИЦА НА ТРЕВАТА

а) Не използвайте продукта при лоши метеорологични условия, особено при опасност от мълнии. *Това намалява риска от удар от мълния.*

б) Внимателно проверявайте за диви животни района, където ще използвате продукта. *Дивите животни могат да бъдат наранени от продукта по време на работа.*

в) Инспектирайте периодично зоната, където ще бъде използван продуктът, и премахвайте всички камъни, пръчки, жици, кости и други чужди предмети. *Хвърлените предмети може да причинят нараняване.*

д) Преди да използвате продукта, винаги визуално инспектирайте, за да се уверите, че ножът и монтажът на ножа не са повредени. *Износените части увеличават риска от нараняване.*

е) Дръжте предпазителите на място. Предпазителите трябва да са в изправност и правилно монтирани. *Предпазител, който е разхлабен, повреден или не функционира правилно, може да доведе до лично нараняване.*

ж) Пазете всички входни отвори за охлаждащ въздух чисти от отпадъци. Блокраните входни отвори за въздух и остатъците могат доведат до прегряване или риск от пожар.

з) Носете защитни средства за очите, ушите и главата. Подходящото защитно оборудване ще намали риска от лични наранявания.

и) При работа с продукта винаги носете непълзгащи се и защитни обувки. Не работете с продукта боси или с отворени сандали. *Това намалява вероятността от нараняване на краката вследствие на контакт с движещите се ножове.*

й) Винаги носете облекло, като панталони, които покриват краката на оператора по време на работа с продукта. Контакт с движещия се нож или линия може да предизвика наранявания.

к) Дръжте околните далеч, докато работите с продукта. *Изхвърлените остатъци могат да причинят сериозни наранявания.*

л) Не работете с продукта на височина над кръста. Това помага за предотвратяване на неволно контакт с ножа и осигурява по-добър контрол на продукта в неочаквани ситуации.

м) Бъдете внимателни, когато работите с продукта върху мокра трева. Вървете, никога не бягайте. Така се намалява рискът от подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

н) Не използвайте продукта на прекалено стръмни склонове. Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

о) Когато работите по склонове, винаги бъдете сигурни, че сте стъпили на краката си, винаги работете напречно на склона, никога нагоре или надолу, и бъдете изключително внимателни, когато сменяте посоката. Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

п) Дръжте всички захранващи кабели и шнурове далеч от зоната на рязане. *Захранващите кабели или шнурове може да са скрити в живи плетове или храсти и могат случайно да бъдат отрязани или повредени от линията или резеца.*

р) Дръжте всички части на тялото далеч от движещия се режещ инструмент или линия на тримера. Не почистявайте материала от продукта, докато не го изключите от захранването. *Движещият се режещ инструмент*

или линия на тримера може да причини сериозни телесни наранявания.

с) Пренасяйте продукта, когато той е изключен и държан далеч от тялото ви. *Правилното боравене с продукта ще намали вероятността от случаен контакт с движещ се режещ инструмент или линия на тримера.*

т) Използвайте само резервни режещи глави и режещи линии, които са препоръчани от производителя. Не заменяйте режещите линии или инструменти с метални проводници или остриета. *Неправилно подобрите резервни части може да причинят загуба на контрол, счупване и наранявания.*

- Не допускайте присъствие на странични лица, докато работите с продукта. *Изхвърлените остатъци могат да причинят сериозни наранявания.*
- Винаги използвайте две ръце при работа с продукта. *Дръжте уреда с две ръце, за да избегнете загуба на контрол.*
- Дръжте продукта само за изолирани повърхности за захващане, тъй като режещата линия или ножът може да влязат в контакт със скрито окабеляване или собствения му кабел. *При срязване на проводник под напрежение с кордата или ножовете металните части на продукта също ще бъдат поставени под напрежение, което може да изложи оператора на токов удар.*
- Винаги стойте стабилно и работете с продукта само когато сте стъпили на земята. *Хлъзгави или нестабилни повърхности могат да предизвикат загуба на баланс или контрол над уреда.*
- Не използвайте продукта на прекалено стръмни склонове. *Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.*
- Когато работите по склонове, винаги бъдете сигурни, че сте стъпили на краката си, винаги работете напречно на склона, никога нагоре или надолу, и бъдете изключително внимателни, когато сменяте посоката. *Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.*
- Дръжте всички части на тялото далеч от ножа, линията или острието, когато продуктът работи. *Преди да включите продукта, се уверете, че режещото острие, кордата или ножът не влизат в контакт с нищо. Момент невнимание по време на работата с продукта може да доведе до нараняване за вас или за други хора.*
- ц) Запазете контрол над продукта и не докосвайте режещите остриета, кордите или

ножовите, както и други опасни подвижни части, докато все още се движат. Това намалява риска от нараняване от движещи се части.

- Носете продукта изключен и държан далеч от вашето тяло. Правилното използване на продукта ще намали вероятността от случаен контакт с движещо се режещо острие, корда или нож.
- Използвайте само резервни ножове, линии, режещи глави и остриета, посочени от производителя. Неправилните резервни части може да повишат риска от счупване и нараняване.
- Когато премахвате заседнал материал или обслужвате продукта, уверете се, че всички захранващи ключове са изключени и захранващият кабел е изключен. Неочакваното задействане на продукта, докато отстранявате заседнал материал или провеждате обслужващи дейности, може да доведе до сериозни наранявания.

4 СИМВОЛИ ВЪРХУ ПРОДУКТА

Върху този инструмент може да са обозначени някои от следните символи. Разгледайте ги внимателно. Разбирането на тези символи ви позволява по-безопасна работа с инструмента.

Символ	Обяснение
	Прочетете и разберете всички инструкции, преди да използвате продукта. Спазвайте всички предупреждения и инструкции за безопасност.
	Носете предпазни очила и антифони.
	Не излагайте на дъжд и влага.
	Пазете се от летящи във въздуха предмети. Дръжте околните (особено децата) и домашните любимци на безопасно разстояние най-малко 15 m от работната зона.
	Дръжте околните на безопасно разстояние от продукта.
	Гарантираното ниво на звукова мощност е 96 dB.

5 НИВА НА РИСК

Следните сигнални думи и значението им са предвидени да обясняват нивата на риск, свързани с този продукт.

СИМВОЛ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
	ОПАСНОСТ	Показва непосредствена опасна ситуация, която ако не бъде избегната ще доведе до смърт или сериозно нараняване.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Показва потенциална опасна ситуация, която ако не бъде избегната, ще доведе до смърт или сериозно нараняване.
	ВНИМАНИЕ	Показва потенциална опасна ситуация, която ако не бъде избегната, ще доведе до леко или средно нараняване.
	ВНИМАНИЕ	(Без предупредителен символ за безопасност) Показва ситуация, която може да доведе до материални щети.

BG

6 РЕЦИКЛИРАЙТЕ

	Разделно събиране. Не бива да изхвърляте заедно с обикновените битови отпадъци. Ако е необходимо да смените продукта, или ако вече не ви трябва, не я изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.
	Разделното събиране на използван продукт и опаковки ви позволява да рециклирате материалите и да ги използвате отново. Употребата на рециклирани материали помага за предотвратяване на замърсяването на околната среда и намалява необходимостта от суровини.
	В края на техния експлоатационен живот, изхвърлете батериите като предпазвате околната среда. Батерията съдържа материал, който е опасен за вас и околната среда. Трябва да извадите и отделно да изхвърлите тези материали при съоръжения за събиране на литиево-йонни батерии.

7 СГЛОБЯВАНЕ

Този раздел описва как да сглобите и настроите продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВНИМАТЕЛНО ПРОЧЕТЕТЕ И РАЗБЕРЕТЕ ГЛАВАТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ИНСТРУКЦИТЕ ЗА СГЛОБЯВАНЕ, ПРЕДИ ДА СГЛОБИТЕ ПРОДУКТА.

7.1 МОНТИРАНЕ НА ПРЕДПАЗИТЕЛЯ НА ТРИМЕРА

Фигура 2 - 3.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ПРОДУКТА, ВИАГИ ПОСТАВЯЙТЕ ПРЕДПАЗИТЕЛЯ НА ТРИМЕРА ВЪРХУ НОЖА ЗА ОТРЯЗВАНЕ НА КОРДАТА.**
- **НЕ ПИПАЙТЕ НОЖА ЗА ОТРЯЗВАНЕ НА КОРДАТА.**

1. Извадете винта от предпазителя на тримера с кръстатата отвертка (не е включена в комплекта).
2. Монтирайте предпазителя на тримера върху главата на тримера.
3. Изравнете отвора за винт на предпазителя с отвора на главата на тримера.
4. Затегнете здраво винтовете с кръстатата отвертка (не е включена в комплекта).

7.2 МОНТИРАНЕ НА ДИСК ЗА КАНТИРАНЕ (Т.НАР. ОКАНТВАЧ)

Фигура 4 - 5.

1. С помощта на кръстатата отвертка (не е включена в комплекта) свалете винта от диска на окантвача.
2. Плъзнете окантвача върху монтажната конзола отстрани на главата на тримера.
3. Изравнете отвора за винта на окантвача с отвора на главата на тримера.
4. Затегнете здраво винтовете с кръстатата отвертка (не е включена в комплекта).

7.3 МОНТИРАНЕ НА СПОМАГАТЕЛНАТА РЪКОХВАТКА

Фигура 6 - 7.

1. Свалете перчатата гайка и болта от спомагателната ръкохватка.
2. Монтирайте спомагателната ръкохватка върху задната ръкохватка.

3. Поставете спомагателната ръкохватка в желанния ъгъл за работа.
4. Поставете болта в отвора на спомагателната ръкохватка така, че главата му да се захване на мястото си.
5. Завийте перчатата гайката върху болта и затегнете спомагателната ръкохватка.

8 РАБОТА

Този раздел описва как се работи с продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕОБХОДИМО Е ДА ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО И ДА РАЗБЕРЕТЕ СЪДЪРЖАНИЕТО НА РАЗДЕЛА С УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ИНСТРУКЦИТЕ ЗА РАБОТА, ПРЕДИ ДА РАБОТИТЕ С ПРОДУКТА.

8.1 ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ПРОДУКТА

8.1.1 ПРОВЕРЕТЕ ФУНКЦИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВИАГИ ПРАВЕТЕ СПРАВКА С НАСТОЯЩИЯ СПИСЪК ЗА ПРОВЕРКА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРЕДИ И СЛЕД РАБОТА С ПРОДУКТА.

- Огледайте работната зона за евентуални опасности, като неравен терен, наклони, големи камъни, клони или канавки.
- Извършете всички проверки за безопасност, поддръжка и обслужване, както е описано в това ръководство.
- Проверете дали всички капацы, защитни панели, ръкохватки и оборудване за рязане са правилно поставени и без повреди.
- Проверете приставката за рязане и защитния панел на приставката за рязане за повреди или пукнатини и ги сменете, ако е необходимо.

8.1.2 ПРОВЕРЕТЕ БУТОНА ЗА ЗАКЛЮЧВАНЕ И СПУСЪКА

Бутонът за заключване предотвратява случайно включване. *Вижте **Общо описание на продукта**, за да видите местоположението на тези компоненти върху продукта.*

1. Уверете се, че когато бутонът за заключване не е натиснат, спусъкът е заключен.
2. Уверете се, че спусъкът и бутонът за заключване се движат свободно и че възвратната пружина функционира правилно.
3. Стартирайте продукта, като натиснете едновременно бутон за заключване и дръпнете спусъка.

- Освободете спусъка и се уверете, че приставката за рязане спира напълно.

8.1.3 СВЪРЗВАНЕ НА ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО

Включете зарядното устройство в контакт с напрежение и честота, които съответстват на данните на информационната табелка.

Вижте инструкциите за употреба в ръководството на зарядното устройство.

8.1.4 ЗАРЕДЕТЕ БАТЕРИЯТА

Вижте инструкциите за употреба в ръководството на зарядното устройство.

8.1.5 ИНФОРМАЦИЯ ЗА БАТЕРИЯТА

Вижте инструкциите за употреба в ръководството на батерията.

8.1.6 СВЪРЗВАНЕ НА БАТЕРИЯТА КЪМ ПРОДУКТА

Фигура 8.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПРОДУКТА САМО С
ОРИГИНАЛНАТА БАТЕРИЯ.**

- Уверете се, че батерията е напълно заредена.
- Поставете батерията в отделението за батерия. Батерията се заключва на място, когато чуете щракване.

ВНИМАНИЕ

**АКО БАТЕРИЯТА НЕ СЕ ВЛИЗА ЛЕСНО В
ДЪРЖАЧА ЗА БАТЕРИИ, МОЖЕ ДА НЕ Е
ПОСТАВЕНА НАДЕЖДНО И ТОВА ДА ДОВЕДЕ
ДО ПОВРЕДА НА БАТЕРИЯТА И/ИЛИ НА
ПРОДУКТА.**

- Уверете се, че батерията е поставена правилно.

8.1.7 СТАРТИРАНЕ НА ПРОДУКТА

Фигура 9.

- Едновременно натиснете бутон за заключване и дръпнете спусъка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ ИНЦИДЕНТНО
СТАРТИРАНЕ, ДРЪЖТЕ ПРЪСТА СИ НА
СПУСЪКА, КОГАТО ПРЕМЕЩВАТЕ ПРОДУКТА.**

8.1.8 РЕГУЛИРАНЕ НА ДЪЛЖИНАТА НА ТЕЛЕСКОПИЧНИЯ ПРЪТ

Фигура 10.

- Спрете продукта.
- Освободете гърбичния лост и преместете долната част на пръта до желаната позиция.
- Заключете гърбичния лост.

8.1.9 РЕГУЛИРАНЕ НА ВЪРТЯЩАТА СЕ ГЛАВА

Фигура 11.

Забележка: Регулирайте главата на тримера за удобна работа или за режим на кантиране.

- Спрете продукта.
- Натиснете и задръжте бутон на главата на тримера и завъртете пръта до желаната работна позиция.
- Освободете бутон за завъртане.

8.1.10 ПРЕВКЛЮЧВАНЕ КЪМ РЕЖИМ НА КАНТИРАНЕ

Фигура 12 - 14.

Забележка: Можете да използвате тримера за кантиране, за да поддържате добрия изглед на пътеки, алеи и тротоари.

- Спрете продукта.
- Ако предпазителят за цвета е разпънат, натиснете го докрай в главата на тримера.
- Натиснете и задръжте бутон на главата на тримера и завъртете пръта така, че главата и прътът да са изравнени в една равнина.
- Освободете гърбичния лост и завъртете долния прът на 90 градуса така, че предпазителят на тримера да се изравни вертикално с горната ръкохватка.
- Заключете гърбичния лост.

8.2 РАБОТА С ПРОДУКТА

8.2.1 РЕГУЛИРАНЕ НА ДЪЛЖИНАТА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА

Забележка: Продуктът има глава с автоматично подаване. Ако кордата не се придвижи автоматично, тя е или заплетена, или шпуната е празна.

- Освободете спусъка и изчакайте главата на тримера да спре напълно.
- Стартирайте тримера на пълна скорост, за да придвижите автоматично кордата.
- Повтаряйте горните стъпки, докато чуете отчетливия звук от срязване на кордата от ножа.

Забележка:

- При всяко спиране кордата се удължава с приблизително 1 см.
- Не дърпайте и не отпускате ръкохватката на спусъка твърде бързо.

⚠ ВНИМАНИЕ

НЕ УДРЯЙТЕ ГЛАВАТА НА ТРИМЕРА, ЗА ДА ИЗВАДИТЕ КОРДАТА. ТОВА МОЖЕ ДА ПОВРЕДИ ПРОДУКТА.

8.2.2 РЪЧНО РЕГУЛИРАНЕ НА ДЪЛЖИНАТА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА

Фигура 15.

1. Спрете продукта и извадете батерията.
2. Натиснете бутона за освобождаване на шпунтата и изтеглете кордата на ръка.
3. След като изтеглите кордата, върнете продукта в нормалното му работно състояние, преди да поставите батерията и да възобновите работата.

8.2.3 ПОДРЯЗВАНЕ НА ТРЕВА С ГЛАВА НА ТРИМЕР

Подрязване на трева

1. Дръжте главата на тримера над терена и под ъгъл. Не натискайте режещата корда в тревата.
2. Намалете скоростта, за да намалите риска от увреждане на растенията.
3. Използвайте режим на ниска скорост, когато режете в близост до предмети.

Прочистване на тревата

1. Дръжте главата на тримера над земята.
2. Наклонете главата на тримера.
3. Режете с края на режещата корда около предмети в работната зона.

⚠ ВНИМАНИЕ

ПРЕДМЕТИТЕ, УДАРЕНИ ОТ РЕЖЕЩАТА КОРДА, УВЕЛИЧАВАТ НЕЙНОТО ИЗНОСВАНЕ.

4. Използвайте режим на ниска скорост, когато режете и почиствате растения. Това намалява износването на главата на тримера и режещата корда.

Косене на трева

1. Уверете се, че режещата корда е паралелно на терена.
2. Не натискайте главата на тримера в земята, тъй като може да повредите продукта.
3. Движете тримера от една страна на друга в полукръг, когато косите трева. За най-висока производителност използвайте режим на висока скорост.

8.3 КАНТИРАНЕ ОКОЛО ГРАДИНСКИ ЛАНДШАФТНИ ЕЛЕМЕНТИ

Фигура 16.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВИНАГИ ДРЪЖТЕ ТРИМЕРА ЗА КАНТИРАНЕ ДАЛЕЧ ОТ ТЯЛОТО СИ. ВСЕКИ КОНТАКТ С РЕЖЕЩАТА ГЛАВА НА ТРИМЕРА ЗА КАНТИРАНЕ ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО СЕРИОЗНО НАРАНЯВАНЕ.

- Винаги дръжте тримера за кантиране с дясна върху задната ръкохватка и лява ръка върху предната ръкохватка.
- Дръжте здраво с двете си ръце, докато работите.
- Тримерът за кантиране трябва да се държи удобно и задната му ръкохватка трябва да е на нивото на хълбоците.
- Тримерът кантира покрай тротоари, алеи, цветни лехи, пътеки и подобни зони.
- Режете с нормална скорост. Ако ножът засяда, режете прекалено бързо. Намалете скоростта. Не притискайте ножа към терена.
- Лек контакт на ножа с ръба на пътеката, тротоара и пр. е допустим и няма да повреди окантовача.
- Най-добър резултат се получава, когато тревата е суха. Избягвайте кантиране при мокра почва или в зони с мокра трева, тъй като предпазителят на ножа може да се задръсти и да причини неравномерно кантиране. Ако предпазителят на ножа се задръсти, спрете инструмента, свалете батерията и отстранете растителните остатъци от предпазителя на ножа.

8.4 СПИРАНЕ НА ПРОДУКТА

Фигура 8.

1. Освободете спусъка.
2. Натиснете бутона за освобождаване на батерията, за да изключите напълно уреда.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДИ ДА ИЗВАДИТЕ БАТЕРИЯТА, ИЗЧАКАЙТЕ МОТОРЪТ ДА СПРЕ.

9 ПОДДРЪЖКА

Този раздел описва как да поддържате батерията, зарядното устройство и продукта.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВНИМАТЕЛНО ПРОЧЕТЕТЕ И РАЗБЕРЕТЕ ГЛАВАТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ПРЕДИ ДА ИЗВЪРШВАТЕ КАКВАТО И ДА Е РАБОТА ПО ПОДДРЪЖКАТА.

Преди да извършите поддръжка:

- Спрете продукта.
- Извадете батерията или батериите.
- Оставете двигателя да охлади.
- Носете подходящо облекло, защитни ръкавици и предпазни очила.

9.1 ПРОВЕРЕТЕ БАТЕРИЯТА И ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО

Внимателно проверете батерията, зарядното устройство за батерии и свързващия кабел на зарядното за батерии за признаци на повреда, като пукнатини или счупени части. Сменете, ако е необходимо.

9.2 ПОЧИСТВАНЕ НА ПРОДУКТА, БАТЕРИЯТА И ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО

- След всяка употреба почиствайте продукта с влажна кърпа и неутрален почистващ препарат.
- За почистване на пластмасовите части и дръжките не използвайте силни почистващи препарати или разтворители, като например препарати за миене на прозорци.
- Почиствайте режещата глава от трева, листа или излишни количества смазочни материали.
- Почиствайте вентилационните отвори замърсяване и остатъци, за да избегнете прегряване и повреда на мотора.
- Не пръскайте мотора и електрическите компоненти с вода.
- Почиствайте батерията и зарядното устройство със суха кърпа. Поддържайте чисти жлебовете на батерията.
- Преди да поставите батерията в зарядното устройство, проверете дали клемите на батерията и на зарядното устройство са чисти.

9.3 ПОДМЯНА НА ШПУЛАТА

Фигура 17 - 21.

1. Натиснете едновременно щифтовете от двете страни на главата на тримера.
2. Издърпайте и свалете капака на шпультата.
3. Извадете старата шпула.
4. Поставете новата шпула в корпуса.

Забележка: Уверете се, че режещите линии са в направляващите слотове на новата макара

и са удължени приблизително 5 инча, преди да инсталирате новата макара.

5. Поставете краищата на режещите линии през капсите.
6. Удължете режещите линии, за да ги освободите от направляващите слотове в макарата.
7. Натиснете езичетата, за да монтирате капака на шпультата в корпуса на шпультата.
8. Натиснете капака на шпультата, докато щракне на място.

9.4 ПОДМЯНА НА РЕЖЕЩАТА КОРДА.

Фигура 22 - 25.

Забележка: Премахнете оставащата корда зарязане от шпультата. Работи само с найлонова корда с диаметър до .065" (1.65 mm) диаметър.

1. Отрежете две парчета от режещата корда приблизително 3 м дълго всяко.
2. Огънете единия край на кордата на 1/4 инч (6,35 mm)
3. Поставете линиите в анкерните дупки на макарата.
4. Навийте режещата корда плътно около шпультата, в указаната посока.
5. Поставете режещите корди в направляващите слотове.
6. Не навивайте режещата корда извън ръба на шпультата.

9.5 ПОСТАВЕТЕ ПЛАСТМАСОВИЯ НОЖ ОБРАТНО НА МЯСТОТО МУ

Фигура 26 - 27.

Забележка: Не поставяйте пластмасовия нож вертикално. За да не вибрира продуктът, ножовете трябва да се монтират от двете страни на главата.

1. Поставете по-големия отвор на ножа в държача за нож на пластмасовата ножова глава.
2. Издърпайте ножа навън в посока на стрелката, така че да се захване в малкия отвор.
3. Поставете другия нож в другия държач.

9.6 ПОСТАВЕТЕ ГЛАВАТА ОБРАТНО НА МЯСТОТО И

Фигура 28 - 29.

Забележка: Преди да поставите обратно главата и да монтирате пластмасовите ножове, проверете дали в корпуса няма никакви останали части и чужди тела (включително шпула, парчета от корда и други отпадъци).

1. Натиснете щифтовете на главата.

2. Натиснете главата, докато щракне в на мястото си.

10 ТРАНСПОРТИРАНЕ, СЪХРАНЕНИЕ И ИЗХВЪРЛЯНЕ

10.1 ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ

- Спазвайте специалните изисквания за опаковане и етикетиране при търговски транспорт, включително от трети страни и спедитори.
- Преди да изпратите продукта, потърсете съвет от лице със специално обучение за опасни материали и спазвайте всички приложими национални разпоредби.
- Когато опаковате батерията, поставете лента върху отворените контакти и опаковайте добре, за да предотвратите движение.
- Извадете батерията, преди да приберете продукта за съхранение или да го транспортирате.
- Съхранявайте батерията и зарядното устройство на сухо място, където няма вероятност да се овлажни и заледи.
- Избягвайте съхранение на батерията на места, където има вероятност да се образува статично електричество и не поставяйте в метална кутия.
- Заредете батерията до 50%, преди да я приберете за дългосрочно съхранение.
- Съхранявайте зарядното устройство на затворено и сухо място.
- По време на съхранение дръжте батерията далеч от зарядното устройство и защитете оборудването от достъп на неупълномощени лица, включително на деца. Съхранявайте оборудването в заключващо се помещение.
- Почистете продукта и извършете пълно сервизно обслужване преди дългосрочно съхранение.
- Използвайте транспортни защиты на продукта, за да предотвратите нараняване или повреда по време на транспортиране и съхранение.
- По време на транспортиране съхранявайте продукта сигурно, за да осигурите безопасна работа с него.

10.2 ИЗХВЪРЛЯНЕ НА БАТЕРИЯТА, ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО И ПРОДУКТА

Символите върху продукта или опаковката на продукта означават, че продуктът не е битов отпадък. Рециклирайте го в пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Това помага за предотвратяване на увреждане на околната среда и хората.

Свържете се с местните власти, службата за битови отпадъци или вашия търговец за повече информация как да рециклирате вашия продукт.

11 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Възможна причина	Решение
Продуктът не се стартира при натискане на спусъка.	Няма електрически контакт между продукта и батерията.	1. Премахнете батерията. 2. Проверете металните контакти и поставете отново батерията.
	Батерията е изтощена.	Заредете батерията.
	Предпазният заключващ превключвател и спусъкът не се активират едновременно.	1. Натиснете и задръжте превключвателя за заключване. 2. Натиснете спусъка, за да стартирате продукта.
Продуктът спира, докато работите с него.	Предпазителят не е прикрепен към главата на тримера.	Извадете батерията и поставете предпазителя към главата на тримера.
	Режещата корда е прекалено тежка.	Използвайте само найлонова корда с диаметър до .065" (1.65 mm) диаметър.
	Около вала на мотора или главата на тримера е се е оплела трева.	1. Спрете продукта. 2. Свалете батерията. 3. Отстранете тревата от вала на мотора и главата на тримера.
	Моторът е претоварен.	1. Издърпайте главата на тримера от тревната площ. 2. Моторът ще се възстанови веднага щом товарът бъде премахнат.
	Батерията и продуктът са прекалено горещи.	Изчакайте батерията или продукта да се охладят за минимум 10 минути. Извадете батерията от продукта, за да помогнете на продукта да се охлади по-бързо.
	Батерията е изключена от продукта.	Поставете отново батерията.
	Батерията е изтощена.	Заредете батерията.
Режещата корда не се удължава.	Кордата е заплетена.	1. Разплетете заплетената корда. 2. Навийте нова корда.
	Недостатъчно корда на шпулата.	Поставете нова корда.
	Кордата е твърде къса.	1. Свалете батерията. 2. Натиснете и задръжте главата на тримера. 3. Издърпайте кордата ръчно.
	Кордата е заплетена на шпулата.	1. Развийте кордата от шпулата. 2. Навийте отново.
Режещата корда непрекъснато се къса.	Продуктът се използва неправилно.	1. Режете с върха на кордата, избягвайте камъни, стени и други твърди предмети. 2. Изтегляйте режещата корда редовно, за да запазите пълната ширина на рязане.

Проблем	Възможна причина	Решение
Тревата се заплита около главата на тримера.	Тревата е прекалено висока.	Режете на етапи.
Режещата корда не е срязана правилно.	Ножът за рязане на кордата е затыпен.	Заточете ножа за рязане на кордата с пила или го сменете.
Твърде много вибрации.	Режещата корда е износена от едната страна и не е изтеглена на време.	Уверете се, че кордата от двете страни не е повредена. Удължете кордата.
	Главата на тримера е износена.	Заменете с нова глава на тримера.
	Режещата корда е свършила.	Поставете нова корда.

12 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Напрежение	24 V
Скорост без натоварване	7000 ±10% об./мин (кордова глава)
	7000 ±10% об./мин (ножова глава)
Система за подаване на корда	Автоматично подаване
Диаметър на режещата корда	.065" (1.65 mm)
Ширина на косене	300 mm (кордова глава)
	257 mm (ножова глава)
Тегло (без акумулаторната батерия и зарядното устройство)	2.05 kg
Измерено ниво на звуково налягане	$L_{pA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Гарантирано ниво на звукова мощност	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Вибрации	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Модел на акумулаторната батерия	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, заедно с други PA, PB, и Greenworks 24V серии
Модел на зарядното устройство	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, заедно с други AP и Greenworks 24V серии



Стойност на шумовите емисии.

13 ГАРАНЦИЯ

(Пълните гаранционни срокове и условия могат да бъдат намерени на Greenworks уебсайта www.greenworkstools.eu)

Гаранцията на Greenworks е 3 години за продукта и 2 години за батериите (потребителска/частна употреба) от датата на закупуване. Тази гаранция покрива производствени дефекти. Продукт дефектирал в рамките на гаранцията може да бъде ремонтиран или заменен. Продукт, който е бил използван неправилно или по начини, различни от описаните в ръководството за експлоатация, може да не отговаря на изискванията за гаранционно покритие. Обичайното износване не се покрива от гаранцията. Оригиналната гаранция на производителя не се влияе от каквато и да е допълнителна гаранция, предлагана от дистрибутор или търговец на дребно.

За да се предави претенция за гаранция, дефектният продукт трябва да се върне в търговския обект, в който е закупен, заедно с доказателство за покупка (касова бележка).

14 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕО

Име и адрес на производителя:

Име: Greenworks Tools Europe GmbH

Адрес: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Германия

Име и адрес на упълномощеното лице за съставяне техническия файл:

Име: André Douqué
Адрес: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
Германия

С настоящото декларираме, че продуктът

Категория: Кордов тример
Модел: ST3002
Сериен номер: Виж етикета с номинални
стойности на продукта
Година на
конструиране: Виж етикета с номинални
стойности на продукта

- е в съответствие със съответните разпоредби на Директивата за машините 2006/42/ЕО.
- е в съответствие с разпоредбите на следните други директиви на ЕО:
 - 2014/30/ЕС
 - 2000/14/ЕО и 2005/88/ЕО
 - 2011/65/ЕС и (ЕС)2015/863

Допълнително, ние декларираме, че са използвани следните (части/клаузи на) съгласувани европейски стандарти:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Метод за оценка на съответствието на приложение VI / директива 2000/14/ЕО.

Кордов тример

Измерено ниво на сила $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$
на звука:

Гарантирано ниво на сила $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
на звука:

Място, дата: Подпис: Тед Чу (Ted Qu),
директор по качеството

Weierstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Εισαγωγή.....257	8.3	Κοπή άκρων σκληρών υλικών..... 264
1.1	Περιγραφή προϊόντος..... 257	8.4	Ακινητοποίηση του προϊόντος.....265
1.2	Προβλεπόμενη χρήση.....257	9	Συντήρηση.....265
1.3	Επισκόπηση.....257	9.1	Ελέγξτε την μπαταρία και το φορτιστή μπαταριών..... 265
2	Γενικές προειδοποιήσεις ασφάλειας προϊόντων.....257	9.2	Καθαρισμός του προϊόντος, της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας..... 265
3	Ασφάλεια..... 257	9.3	Αντικατάσταση του καρουλιού.....265
3.1	Γενικές προειδοποιήσεις ασφάλειας προϊόντων..... 257	9.4	Αντικατάσταση του νήματος κοπής..... 265
3.2	Προειδοποιήσεις ασφαλείας για χλοοκοπτικό και κόφτη άκρης γκαζόν..... 259	9.5	Αντικατάσταση της πλαστικής λεπίδας..... 266
4	Σύμβολα επάνω στο προϊόν.....261	9.6	Αντικαταστήστε την κεφαλή με την πλαστική λεπίδα.....266
5	Επίπεδα κινδύνου..... 261	10	Μεταφορά, αποθήκευση και διάθεση..... 266
6	Ανακύκλωση.....262	10.1	Μεταφορά και αποθήκευση.....266
7	Συναρμολόγηση.....262	10.2	Διάθεση της μπαταρίας, του φορτιστή μπαταριών και του προϊόντος.....266
7.1	Εγκατάσταση του προστατευτικού χλοοκοπτικού..... 262	11	Αντιμετώπιση προβλημάτων..... 267
7.2	Εγκατάσταση της ρόδας ακροκόφτη.....262	12	Τεχνικά δεδομένα.....268
7.3	Εγκατάσταση της βοηθητικής λαβής..... 262	13	Εγγύηση.....268
8	Λειτουργία.....262	14	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ..... 268
8.1	Πριν από τη χρήση του προϊόντος.....262		
8.2	Θέση σε λειτουργία του προϊόντος.....264		

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν αυτό είναι ένα χλοοκοπτικό μεσινέζας με ρόδα / κεφαλή πλαστικής λεπίδας που λειτουργεί με μπαταρία και διαθέτει ηλεκτροκινητήρα.

Δεσμευόμαστε ότι στοχεύουμε στη διαρκή βελτίωση των προϊόντων μας, και διατηρούμε το δικαίωμα τροποποίησης του σχεδιασμού και της εμφάνισης, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

1.2 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για την κοπή, του κλάδεμα και την απομάκρυνση διαφόρων τύπων βλάστησης, με τη χρήση της κεφαλής του χλοοκοπτικού / της κεφαλής πλαστικής λεπίδας, σε επίπεδο εδάφους ή γύρω από το επίπεδο εδάφους. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για κόψιμο και κοπή στις άκρες μονοπατιών, πεζοδρομίων και άλλων διαδρόμων, και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες εργασίες.

Σημειώστε ότι ενδέχεται η χρήση του προϊόντος να υπόκειται σε κρατικούς ή τοπικούς κανονισμούς. Η συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς είναι σημαντική

Χρησιμοποιείτε πάντα με αυτό το προϊόν αξεσουάρ εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.

1.3 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Εικόνα 1 - 29.

- 1 Σκανδάλη
- 2 Διακόπτης κλειδώματος ασφαλείας
- 3 Βοηθητική χειρολαβή
- 4 Άνω άξονας
- 5 Ασφάλιση έκκεντρου
- 6 Κάτω άξονας
- 7 Κόφτης νήματος
- 8 Κεφαλή χλοοκοπτικού
- 9 Ρόδα ακροκόφτη
- 10 Προστατευτικό χλοοκοπτικού
- 11 Πλαστική λεπίδα
- 12 Βίδα
- 13 Στήριγμα τοποθέτησης
- 14 Κουμπί
- 15 Μπουλόνι
- 16 Κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας
- 17 Μοχλός έκκεντρου
- 18 Κουμπί περιστροφής
- 19 Κουμπί μηχανισμού συγκράτησης μομπίνας
- 20 Κάλυμμα μομπίνας

- 21 Μομπίνα
- 22 Περιβλήμα καρουλιού
- 23 Κεφαλή πλαστικής λεπίδας
- 24 Στήριγμα λεπίδας

2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που παρέχονται με το παρόν προϊόν. Εάν δεν ακολουθήσετε όλες τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και/ή σοβαρού τραυματισμού.

Φυλάσσετε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος «προϊόν» στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο προϊόν σας που λειτουργεί είτε με σύνδεση στην πρίζα (με καλώδιο) είτε με μπαταρίες (χωρίς καλώδιο).

3 ΑΣΦΑΛΕΙΑ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

3.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας προϊόντων

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που παρέχονται με το παρόν προϊόν. Εάν δεν ακολουθήσετε όλες τις οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και/ή σοβαρού τραυματισμού.

Φυλάσσετε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος «προϊόν» στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο προϊόν σας που λειτουργεί είτε με σύνδεση στην πρίζα (με καλώδιο) είτε με ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (χωρίς καλώδιο).

1) Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

α) Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και καλά φωτισμένη. Οι ακατάστατοι χώροι ή οι χώροι με κακό φωτισμό ενισχύουν την πιθανότητα ατυχημάτων.

β) Μη χρησιμοποιείτε τα προϊόντα σε εκρηκτικό περιβάλλον, όπως σε παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα προϊόντα δημιουργούν σπινθήρες οι οποίοι μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη σε σκόνης ή ατμούς.

γ) Τα παιδιά και οι παρευρισκόμενοι πρέπει να παραμένουν μακριά κατά τη λειτουργία του προϊόντος. Αν κάτι αποσπάσει την προσοχή σας, μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

2) Ηλεκτρική ασφάλεια

α) Τα φως του προϊόντος πρέπει να ταιριάζουν στην πίεξη ρεύματος. Μη τροποποιήσετε ποτέ το φως, κατά οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε κανενός είδους προσαρμογείς πριζών με γειωμένα προϊόντα. Τα μη τροποποιημένα φως με τις αντίστοιχες με αυτά πρίζες θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

β) Μην αγγίζετε γειωμένες επιφάνειες όπως σωληνώσεις, καλοριφέρ, εστίες κουζίνας και ψυγεία. Αν γειωθεί το σώμα σας, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

γ) Μην εκθέτετε τα προϊόντα σε βροχή ή υγρές συνθήκες. Εάν εισχωρήσει νερό στο προϊόν θα αυξηθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

δ) Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, για να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το προϊόν. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές ακμές και κινούμενα εξαρτήματα. Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ε) Όταν χρησιμοποιείτε ένα προϊόν σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση μιας επέκτασης καλωδίου που είναι κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

στ) Εάν δεν μπορείτε να αποφύγετε τη χρήση ενός προϊόντος σε περιοχή με υγρασία, χρησιμοποιήστε παροχή ρεύματος με διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD). Η χρήση διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) Προσωπική ασφάλεια

α) Να είστε σε εγρήγορση, να έχετε την προσοχή σας σε αυτό που κάνετε και να χρησιμοποιείτε κοινή λογική κατά τη χρήση ενός προϊόντος. Μη χρησιμοποιείτε ένα προϊόν όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επίδραση ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας των προϊόντων μπορεί να επιφέρει σοβαρό ατομικό τραυματισμό.

β) Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Τα μέσα ατομικής προστασίας, όπως είναι η μάσκα για τη σκόνη, τα αντιβιοηθικά υποδήματα, το κράνος ή η

ωτοπροστασία, εφόσον χρησιμοποιούνται κατάλληλα θα μειώσουν τους ατομικούς τραυματισμούς.

γ) Αποτρέψτε την ακούσια ενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF προτού συνδέσετε το προϊόν σε παροχή ρεύματος και/ή συστοιχία συσσωρευτών, προτού το πάρετε στα χέρια σας ή το μεταφέρετε. Η μεταφορά προϊόντων με το δάχτυλο στο διακόπτη ενεργοποίησης ή η ενεργοποίηση προϊόντων στα οποία ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση ON μπορεί να επιφέρει ατυχήματα.

δ) Απομακρύνετε οποιοδήποτε εργαλείο ρύθμισης ή μηχανικό κλειδί προτού ενεργοποιήσετε το προϊόν. Τυχόν εργαλεία ρύθμισης ή μηχανικά κλειδιά σε κάποιο από τα περιστρεφόμενα μέρη του προϊόντος μπορούν να έχουν ως αποτέλεσμα ατομικούς τραυματισμούς.

ε) Μην υπερκετέινετε. Πατάτε πάντα σταθερά και διατηρείτε την ισορροπία σας. Έτσι θα μπορείτε να διατηρείτε καλύτερο έλεγχο του προϊόντος σε απόρριπτες καταστάσεις.

στ) Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Διατηρείτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από κινούμενα εξαρτήματα. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά είναι δυνατόν να μαγκωθούν στα κινούμενα μέρη.

ζ) Εφόσον τα ηλεκτρικά εργαλεία διαθέτουν σύνδεση με εξωτερική συσκευή απομάκρυνσης ή αναρρόφησης σκόνης, βεβαιωθείτε πως είναι συνδεδεμένη και χρησιμοποιείται σωστά. Η χρήση διατάξεων συλλογής σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που οφείλονται σε αυτήν.

η) Μην επιτρέψτε η εξοικείωση που κερδίζετε από τη συχνή χρήση των προϊόντων να σας κάνει να εφησυχάζετε και να αγνοείτε τις αρχές ασφαλείας για τα εργαλεία. Μια απόρριπτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

4) Χρήση και φροντίδα του προϊόντος

α) Μη ζορίζετε το προϊόν. Χρησιμοποιείτε το σωστό προϊόν για την αντίστοιχη εργασία σας. Το σωστό προϊόν θα κάνει τη δουλειά σας καλύτερα και ασφαλέστερα, στην ονομαστική τιμή για την οποία έχει σχεδιαστεί.

β) Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν ο διακόπτης του δεν το ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί. Ένα προϊόν που δεν ελέγχεται με τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

γ) Αποσυνδέστε το φως από την πηγή ρεύματος ή/και αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών, εάν είναι αφαιρούμενη, από το προϊόν πριν κάνετε οιοδήποτε ρυθμίσεις, αλλάζετε αέξουσού ή το αποθηκεύσετε. Η λήψη αντίστοιχων προληπτικών μέτρων μειώνει τον κίνδυνο ακούσιας ενεργοποίησης του προϊόντος.

δ) Αποθηκεύετε τα προϊόντα εκτός εμβέλειας παιδιών και μην επιτρέπεται άτομα μη εξοικειωμένα με το προϊόν ή με αυτές τις οδηγίες να χειρίζονται το προϊόν. Τα προϊόντα είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν εκπαιδευτεί.

ε) Συντηρείτε τα προϊόντα και τα αξεσουάρ. Ελέγχετε για ενδεχόμενη κακή ευθυγράμμιση ή εμπλοκή των κινούμενων εξαρτημάτων, για τυχόν σπασμένα μέρη και για οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του προϊόντος. Σε περίπτωση φθοράς/βλάβης, φροντίστε για την επιδιόρθωση του προϊόντος πριν από τη χρήση. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε προϊόντα που δεν έχουν συντηρηθεί σωστά.

στ) Διατηρείτε τα κοπτικά εξαρτήματα αιχμηρά και καθαρά. Τα σωστά συντηρημένα κοπτικά εξαρτήματα, με αιχμηρές ακμές, είναι λιγότερο πιθανό να πάθουν εμπλοκή, ενώ είναι ευκολότερα στο χειρισμό.

ζ) Χρησιμοποιείτε το προϊόν, τα εξαρτήματα, τα τρυπάνια κτλ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας, όπως και την προς εκτέλεση εργασία. Η χρήση ενός προϊόντος για λειτουργίες διαφορετικές από εκείνες για τις οποίες προορίζεται θα μπορούσε να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

η) Διατηρείτε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες πιασίματος στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδι και γράσο. Οι γλιστερές λαβές και οι επιφάνειες πιασίματος δεν επιτρέπουν ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε απρόσμενες καταστάσεις.

5) Χρήση και φροντίδα της μπαταρίας εργαλείου

α) Επαναφορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που προβλέπεται από τον κατασκευαστή. Ο φορτιστής που είναι κατάλληλος για κάποιο συγκεκριμένο τύπο συστοιχίας συσσωρευτών μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, εάν χρησιμοποιηθεί με κάποιον άλλο τύπο συστοιχίας συσσωρευτών.

β) Χρησιμοποιείτε τα προϊόντα μόνο με τις αντίστοιχες συστοιχίες μπαταριών. Η χρήση οποιασδήποτε άλλης συστοιχίας μπαταριών μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.

γ) Όταν οι συστοιχίες συσσωρευτών δεν χρησιμοποιούνται, να τις φυλάσσετε μακριά από μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, τα οποία ενδέχεται να δημιουργήσουν σύνδεση μεταξύ των ακροδεκτών. Το βραχυκύκλωμα των ακροδεκτών της συστοιχίας μπαταριών μεταξύ τους ενδέχεται να προκαλέσει έγκαιρα ή πυρκαγιά.

δ) Σε συνθήκες κατάχρησης, ενδέχεται να εκτοξευτούν υγρά από τη συστοιχία συσσωρευτών. Αποφεύγετε την επαφή με

τα υγρά της συστοιχίας συσσωρευτών. Σε περίπτωση ακούσιας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Σε περίπτωση που το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Τα υγρά που εκτινάσσονται από τη συστοιχία συσσωρευτών ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό ή εγκαύματα.

ε) Μη χρησιμοποιείτε μια συστοιχία συσσωρευτών ή ένα προϊόν που έχει ζημιές ή έχει τροποποιηθεί. Οι φθαρμένες ή τροποποιημένες συστοιχίες συσσωρευτών μπορούν να παρουσιάσουν απρόβλεπτη συμπεριφορά με αποτέλεσμα πυρκαγιά, έκρηξη ή κίνδυνο τραυματισμού.

στ) Μην εκθέτετε μια συστοιχία συσσωρευτών ή ένα προϊόν σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία. Η έκθεση σε φωτιά ή σε θερμοκρασία άνω των 130 °C (265 °F) μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

ζ) Τηρείτε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μη φορτίστε τη συστοιχία συσσωρευτών ή το προϊόν εκτός του εύρους θερμοκρασίας που ορίζεται στις οδηγίες. Ακατάλληλη φόρτιση ή σε θερμοκρασίες εκτός του καθορισμένου εύρους μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στην μπαταρία και αύξηση του κινδύνου πυρκαγιάς.

6) Σέρβις

α) Αυτό το προϊόν πρέπει να επισκευάζεται από καταρτισμένο προσωπικό επισκευών και μόνο με αυθεντικό ανταλλακτικά. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται ότι το προϊόν θα παραμείνει ασφαλές για χρήση.

β) Ποτέ μη συντηρείτε χαλασμένες συστοιχίες συσσωρευτών. Η συντήρηση συστοιχιών μπαταριών πρέπει να διεξάγεται μόνο από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένους παροχείς σέρβις.

3.2 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΟΦΤΗ ΑΚΡΗΣ ΓΚΑΖΟΝ

α) Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε κακές καιρικές συνθήκες, ειδικά όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνών. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος να χτυπηθείτε από κεραυνό.

β) Επιθεωρήστε σχολαστικά τον χώρο στον οποίο θα χρησιμοποιηθεί το προϊόν. Η άγρια πανίδα μπορεί να υποστεί τραυματισμούς από το προϊόν κατά τη λειτουργία.

γ) Ελέγξτε σχολαστικά την περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το προϊόν και αφαιρέστε πέτρες, μικρά ξύλα, σύρματα, κόκαλα και άλλα ξένα αντικείμενα. Μπορεί να προκύψει ατομικός τραυματισμός από αντικείμενα που πετάγονται.

δ) Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, επιθεωρήστε πάντα οπτικά για να βεβαιωθείτε ότι ο κόφτης και η συναρμολόγηση του κόφτη δεν έχουν υποστεί

ζημιά. Τα εξαρτήματα με φθορές ή βλάβες αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.

ζ) Κρατήστε τα προστατευτικά στη θέση τους. Τα προστατευτικά πρέπει να λειτουργούν σωστά και να είναι σωστά τοποθετημένα. Ένα προστατευτικό που είναι χαλαρό, κατεστραμμένο ή δεν λειτουργεί σωστά μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

η) Διατηρείτε όλες τις εισόδους αέρα ψύξης ελεύθερες από ρύπους. Οι μπλοκαρισμένες εισόδους αέρα και οι ρύποι μπορούν να επιφέρουν υπερθέρμανση και κίνδυνο πυρκαγιάς.

θ) Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια, τα αυτιά, το κεφάλι και τα χέρια. Ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός θα μειώσει τον προσωπικό τραυματισμό.

ι) Κατά το χειρισμό του προϊόντος, να φοράτε πάντα αντιολισθητικά και προστατευτικά υποδήματα. Μην χειρίζεστε το προϊόν όταν είστε ζυπόλητοι ή φοράτε σανδάλια. Αυτό μειώνει την πιθανότητα τραυματισμού στα πόδια από την επαφή με τις κινούμενες λεπίδες.

κ) Πάντοτε να φοράτε ρούχα όπως παντελόνια που καλύπτουν τα πόδια του χειριστή κατά τη λειτουργία του προϊόντος. Η επαφή με τον κινούμενο κόπτη ή τη γραμμή μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

λ) Κρατήστε τους παρευρισκόμενους μακριά ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν. Τα θραύσματα που πέφτουν μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.

μ) Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν πάνω από το ύψος της μέσης. Αυτό βοηθά στην αποφυγή ακούσιας επαφής με τον κόπτη και επιτρέπει καλύτερο έλεγχο του προϊόντος σε απόσπαστες καταστάσεις.

ν) Επιδείξτε προσοχή κατά τη χρήση του προϊόντος σε βρεγμένο γρασιδί. Περπατάτε, μην τρέχετε ποτέ. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος ολίσθησης και πτώσης με αποτέλεσμα ατομικό τραυματισμό.

ξ) Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υπερβολικά απότομες κλίσεις. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης με αποτέλεσμα ατομικό τραυματισμό.

ο) Κατά την εργασία σε κεκλιμένες επιφάνειες βεβαιώνετε πάντα ότι στέκεστε καλά, να εργάζεστε πάντα διασχίζοντας εγκάρσια την επιφάνεια, ποτέ προς τα επάνω ή κάτω και να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν αλλάζετε κατεύθυνση. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης με αποτέλεσμα ατομικό τραυματισμό.

π) Κρατήστε όλα τα καλώδια και τα καλώδια ρεύματος μακριά από την περιοχή κόπτης. Τα καλώδια ρεύματος μπορεί να είναι κρυμμένα μέσα σε θάμνους ή φυλλώματα και να κοπούν ή να υποστούν ζημιά από τη μεσινέζα ή τον κόπτη.

ρ) Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τον κινούμενο κόπτη ή τη μεσινέζα του θαμνοκοπτικού. Μην απομακρύνετε υλικά από το προϊόν μέχρι να αποσυνδεθεί από την πηγή ρεύματος. Ο κινούμενος κόπτης ή η μεσινέζα του θαμνοκοπτικού μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

σ) Μεταφέρετε το προϊόν με το προϊόν κινούμενο ή σταθερό και μακριά από το σώμα σας. Η σωστή χρήση του προϊόντος θα μειώσει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με κινούμενη λεπίδα ή γραμμή.

τ) Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικές κεφαλές κοπής και λεπίδες ή γραμμές που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Μην αντικαθιστάτε τις λεπίδες ή τις γραμμές με μεταλλικά σύρματα ή λεπίδες. Λανθασμένα ανταλλακτικά μέρη μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου, θραύση και τραυματισμό.

- Κρατήστε τους παρευρισκόμενους μακριά ενώ χειρίζεστε το προϊόν. Τα θραύσματα που πέφτουν μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο χέρια κατά τον χειρισμό του προϊόντος. Κρατώντας το προϊόν και με τα δύο χέρια, θα αποφύγετε την απώλεια ελέγχου.
- Κρατήστε το προϊόν μόνο από τις μονωμένες λαβές, διότι η γραμμή κοπής ή η λεπίδα μπορεί να έρθουν σε επαφή με κρυφά καλώδια ή το δικό του καλώδιο. Η γραμμή κοπής ή οι λεπίδες που έρχονται σε επαφή με ένα "ενεργό" καλώδιο ενδέχεται να κάνουν τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του προϊόντος "υπό τάση" και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- Να έχετε πάντα σωστή στάση και να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο όταν στέκεστε στο έδαφος. Ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ισορροπίας ή ελέγχου του προϊόντος.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υπερβολικά απότομες πλαγιές. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης με αποτέλεσμα ατομικό τραυματισμό.
- Κατά την εργασία σε κεκλιμένες επιφάνειες βεβαιώνετε πάντα ότι στέκεστε καλά, να εργάζεστε πάντα διασχίζοντας εγκάρσια την επιφάνεια, ποτέ προς τα επάνω ή κάτω και να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν αλλάζετε κατεύθυνση. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης με αποτέλεσμα ατομικό τραυματισμό.
- Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τον κόπτη, την πετονιά ή τη λεπίδα όταν το προϊόν λειτουργεί. Πριν ξεκινήσετε το προϊόν, βεβαιώστε ότι ο κόπτης, η πετονιά ή η λεπίδα δεν έρχονται σε επαφή με οτιδήποτε. Μια σπληγή απροσεξίας κατά τη χρήση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό σε εσάς ή σε άλλους.

- Διατηρήστε τον έλεγχο του προϊόντος και μην αγγίζετε τους κόφτες, τα σχοινιά ή τις λεπίδες και άλλα επικίνδυνα κινούμενα μέρη, ενώ βρίσκονται ακόμη σε κίνηση. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμού από κινούμενα μέρη.
- Κρατήστε το προϊόν με τον διακόπτη σβηστό και μακριά από το σώμα σας. Ο σωστός χειρισμός του προϊόντος θα μειώσει την πιθανότητα τυχιάς επαφής με κινούμενο κόφτη, νήμα μεσινέζας ή λεπίδα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικούς κόπτες, πετονιές, κεφαλές κοπής και λεπίδες, που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Τα λανθασμένα ανταλλακτικά μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο θραύσης και τραυματισμού.
- Κατά τον καθαρισμό μπλοκαρισμένου υλικού ή τη συντήρηση του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι όλοι οι διακόπτες ρεύματος είναι κλειστοί και το καλώδιο ρεύματος αποσυνδεδεμένο. Μην αναμενόμενη εκκίνηση του προϊόντος κατά την αφαίρεση των μπλοκαρισμένων υλικών ή την συντήρηση μπορεί να επιφέρει σοβαρό ατομικό τραυματισμό.

4 ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΑΝΩ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Κάποια από τα ακόλουθα σύμβολα χρησιμοποιούνται ενδεχομένως σε αυτό το εργαλείο. Μελετήστε τα και μάθετε την έννοιά τους. Η σωστή ερμηνεία αυτών των συμβόλων σας επιτρέπει να χειρίζεστε το εργαλείο καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια.

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ασφαλείας.
	Φοράτε προστασία για τα μάτια και τα αφτιά.
	Μην εκθέτετε σε βροχή ή σε υγρές συνθήκες.
	Προσέχετε αντικείμενα που πετάνονται ή πετάνε. Οι παρειρισκόμενες, και ειδικά τα παιδιά και τα κατοικίδια, πρέπει να παραμένουν σε μια ασφαλή απόσταση τουλάχιστον 15 μ. από τον χώρο λειτουργίας.

Σύμβολο	Επεξήγηση
	Οι παρειρισκόμενοι πρέπει να παραμένουν σε ασφαλή απόσταση μακριά από το προϊόν.
	Η εγγυημένη στάθμη έντασης θορύβου είναι 96 dB.

5 ΕΠΙΠΕΔΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Οι παρακάτω προειδοποιητικές λέξεις και έννοιες προορίζονται για την επεξήγηση των επιπέδων κινδύνου που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΣΗΜΑ	ΕΝΝΟΙΑ
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Υποδηλώνει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί θα επιφέρει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Υποδηλώνει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί μπορεί να επιφέρει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Υποδηλώνει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί μπορεί να επιφέρει μικρό ή μέτριο τραυματισμό.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	(Χωρίς σύμβολο ειδοποίησης ασφαλείας) Υποδηλώνει μια κατάσταση η οποία μπορεί να επιφέρει ζημιά στην ιδιοκτησία.

6 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ



Ξεχωριστή συλλογή. Δεν πρέπει να απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Εάν πρέπει να αντικαταστήσετε το προϊόν ή εάν δεν σας είναι πλέον χρήσιμο, μην το απορρίψετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.



Χάρη στην ξεχωριστή συλλογή χρησιμοποιημένων προϊόντων και συσκευασιών γίνεται δυνατή η ανακύκλωση υλικών και εκ νέου χρήση τους. Η χρήση των ανακυκλωμένων υλικών βοηθάει στην παρεμπόδιση περιβαλλοντικής μόλυνσης και μειώνει τις απαιτήσεις για πρώτες ύλες.

Στο τέλος της διάρκειας ζωής των προϊόντων, απορρίπτετε τις μπαταρίες με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο. Η μπαταρία περιέχει υλικά τα οποία είναι επικίνδυνα για εσάς και το περιβάλλον. Πρέπει να απομακρύνετε και απορρίπτετε αυτά τα υλικά ξεχωριστά σε σημεία ειδικά για μπαταρίες λιθίου - ιόντων.



Μπαταρίες
Ιόντων Λιθίου

- Ευθυγραμμίστε την τρύπα της βίδας στο προστατευτικό του θαμνοκόπτη με την τρύπα της βίδας στο κεφάλι του θαμνοκόπτη.
- Σφίξτε καλά τις βίδες, με κατσαβίδι με κεφαλή Phillips (δεν παρέχεται).

7.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΡΟΔΑΣ ΑΚΡΟΚΟΦΤΗ

Εικόνα 4 - 5.

- Ξεβιδώστε τη ρόδα από τον δίσκο με ένα κατσαβίδι Phillips (δεν παρέχεται).
- Σύρετε τη ρόδα του ακροκόφτη πάνω στον βραχίονα εγκατάστασης, στο πλάι της κεφαλής του χλοοκοπτικού.
- Ευθυγραμμίστε την οπή βίδας στη ρόδα με την οπή βίδας στην κεφαλή του χλοοκοπτικού.
- Σφίξτε καλά τις βίδες, με κατσαβίδι με κεφαλή Phillips (δεν παρέχεται).

7.3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ

Εικόνα 6 - 7.

- Αφαιρέστε το περιστρεφόμενο κουμπί και το μπουλόνι από τη βοηθητική λαβή.
- Εγκαταστήστε τη βοηθητική λαβή στην πίσω λαβή.
- Ρυθμίστε τη γωνία της βοηθητικής λαβής στην επιθυμητή θέση λειτουργίας.
- Τοποθετήστε το μπουλόνι μέσα στην οπή της βοηθητικής λαβής, ώστε η εξαγωνική κεφαλή να ασφαλίσει στη θέση της.
- Τοποθετήστε το κουμπί πάνω στο μπουλόνι και στερεώστε τη λαβή στη θέση της.

8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Στο απόσπασμα αυτό περιγράφεται ο τρόπος λειτουργίας του προϊόντος.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΤΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΤΟΥ Θ' ΕΞΕΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.

8.1 ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

8.1.1 ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΝΑ ΑΝΑΤΡΕΧΕΤΕ ΠΑΝΤΑ ΣΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

- Εξετάστε τον χώρο εργασίας ώστε να προσδιορίσετε πιθανούς κινδύνους όπως ανώμαλο

7 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο συναρμολόγησης και ρύθμισης του προϊόντος.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΟΥ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.

7.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 2 - 3.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η ΛΕΠΙΔΑ ΚΟΠΗΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΣΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΤΟΥ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.
- ΜΗΝ ΑΓΓΙΖΕΤΕ ΤΗ ΛΕΠΙΔΑ ΤΟΥ ΚΟΦΤΗ ΝΗΜΑΤΟΣ.

- Απομακρύνετε τη βίδα από το προστατευτικό χλοοκοπτικού με κατσαβίδι με κεφαλή Phillips (δεν παρέχεται).
- Τοποθετήστε το προστατευτικό του θαμνοκόπτη στο κεφάλι του θαμνοκόπτη.

έδαφος, κεκλιμένες επιφάνειες, πέτρες, κλαδιά ή χαντάκια.

- Εκτελέστε τις απαιτούμενες επιθεωρήσεις ασφαλείας, τις εργασίες συντήρησης και σέρβις όπως ορίζεται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Ελέγξτε ότι όλα τα καλύμματα, τα προστατευτικά, οι λαβές και ο εξοπλισμός κοπής είναι σωστά στερεωμένα και δεν έχουν φθορές.
- Ελέγξτε το εξάρτημα κοπής και το προστατευτικό του εξαρτήματος κοπής για τυχόν ζημιές ή ρωγμές, και αντικαταστήστε το εάν είναι απαραίτητο.

8.1.2 ΕΛΕΓΓΕΤΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ

Ο διακόπτης κλειδώματος ασφαλείας έχει σχεδιαστεί για να αποτρέπει την τυχαία λειτουργία. Ανατρέξτε στο άρθρο *Επισκόπηση προϊόντος* για να βρείτε πού βρίσκονται αυτά τα εξαρτήματα στο προϊόν σας.

1. Να βεβαιώνετε ότι η σκανδάλη είναι κλειδωμένη, όταν ο διακόπτης κλειδώματος ασφαλείας δεν είναι πατημένος.
2. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη και ο διακόπτης κλειδώματος ασφαλείας κινούνται ελεύθερα και ότι το ελατήριο επαναφοράς λειτουργεί σωστά.
3. Πιέστε ταυτόχρονα τον διακόπτη κλειδώματος ασφαλείας και τραβήξτε τη σκανδάλη, για να θέσετε σε λειτουργία το προϊόν.
4. Αφήστε τη σκανδάλη και βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα κοπής σταματάει εντελώς να λειτουργεί.

8.1.3 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Συνδέστε τον φορτιστή μπαταρίας στην σωστή τάση και συχνότητα που αναφέρεται στην πινακίδα τύπου.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του φορτιστή μπαταρίας για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του φορτιστή μπαταρίας.

8.1.4 ΦΟΡΤΙΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του φορτιστή μπαταρίας για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του φορτιστή μπαταρίας.

8.1.5 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της μπαταρίας για οδηγίες σχετικά με τη χρήση της μπαταρίας.

8.1.6 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Εικόνα 8.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΤΗ ΓΗΝΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

2. Ωθήστε την μπαταρία μέσα στην υποδοχή μπαταρίας. Η μπαταρία κλειδώνει στη θέση της, όταν ακουστεί ένα κλικ.



ΠΡΟΣΕΞΤΕ

ΕΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΔΕΝ ΜΠΑΙΝΕΙ ΕΥΚΟΛΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ, ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΟΤΙ ΔΕΝ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΑΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΚΑΤΙ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΒΛΑΒΗ ΣΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ Ή/ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.

3. Εξασφαλίστε ότι η μπαταρία έχει εγκατασταθεί σωστά.

8.1.7 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Εικόνα 9.

1. Πιέστε ταυτόχρονα τον διακόπτη κλειδώματος ασφαλείας και τραβήξτε τη σκανδάλη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ ΕΧΕΤΕ ΤΟ ΔΑΧΤΥΛΟ ΣΑΣ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΟΤΑΝ ΜΕΤΑΚΙΝΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΜΠΟΔΙΣΕΤΕ ΤΥΧΑΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗ.

8.1.8 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ

Εικόνα 10.

1. Σταματήστε το προϊόν.
2. Ξεκλειδώστε τον μοχλό έκκεντρου και μετακινήστε τον κάτω άξονα στην επιθυμητή θέση.
3. Κλειδώστε τον μοχλό έκκεντρου.

8.1.9 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Εικόνα 11.

Σημείωση: Ρυθμίστε την κεφαλή του χλοοκοπτικού στη θέση που κάνει τη λειτουργία άνετη για εσάς ή για να βάλετε το χλοοκοπτικό σε λειτουργία ακροκόφτη

1. Σταματήστε το προϊόν.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί στην κεφαλή του χλοοκοπτικού και περιστρέψτε τον άξονα στην επιθυμητή θέση εργασίας.
3. Αφήστε το κουμπί περιστροφής.

8.1.10 ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΟΦΤΗ ΑΚΡΩΝ

Εικόνα 12 - 14.

Σημείωση: Μπορείτε να αλλάξετε το χλοοκοπτικό σε ακροκόφτη, για να κρατήσετε τις αυλές, τις εισόδους και τα πεζοδρόμια περιποιημένα.

1. Σταματήστε το προϊόν.
2. Εάν το προστατευτικό λουλουδιών είναι σε έκταση, στρώστε το μέσα στην κεφαλή του χλοοκοπτικού.

3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί στην κεφαλή του χλοοκοπτικού και περιστρέψτε τον άξονα έτσι ώστε η κεφαλή και ο άξονας να είναι ευθυγραμμισμένα και επίπεδα.
4. Ανοίξτε τον μοχλό έκκεντρου και περιστρέψτε τον κάτω άξονα κατά 90 μοίρες, μέχρι να ευθυγραμμιστεί κάθετα η προστάσια του χλοοκοπτικού με την πάνω λαβή.
5. Κλειδώστε τον μοχλό έκκεντρου.

8.2 Θ΄ΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

8.2.1 Ρ΄ΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ Μ΄ΗΚΟΥΣ Ν΄ΗΜΑΤΟΣ ΜΕΣΙΝ΄ΕΖΑΣ ΚΟ΄ΗΣ

Σημείωση: Το προϊόν έχει κεφαλή αυτόματης τροφοδοσίας. Εάν το νήμα κοπής δεν προχωράει αυτόματα, είτε έχει μπλοκάρει είτε δεν υπάρχει νήμα.

1. Αποδεσμεύστε τη σκανδάλη και περιμένετε η κεφαλή κοπής να σταματήσει εντελώς.
2. Εκκινήστε το κοπτικό μηχανήμα σε πλήρη ταχύτητα για να προχωρήσει αυτόματα το νήμα.
3. Επαναλάβετε τα ανωτέρω βήματα μέχρι να ακούσετε τον χαρακτηριστικό ήχο του νήματος που κόβεται από τη λεπίδα αποκοπής.

Σημείωση:

- Το νήμα κοπής θα επιμηκύνεται κατά περίπου 1 εκ. με κάθε σταμάτημα.
- Μην τραβάτε ή απελευθερώνετε τη λαβή σκανδάλης πολύ γρήγορα.



ΠΡΟΣΕΞΤΕ

ΜΗΝ ΧΤΥΠΑΤΕ ΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ ΤΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΝΑ ΒΓΕΙ ΝΗΜΑ, ΓΙΑΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

8.2.2 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΉ ΤΟΥ Μ΄ΗΚΟΥΣ Ν΄ΗΜΑΤΟΣ ΚΟ΄ΗΣ ΧΕΙΡΟΚ΄ΙΝΗΤΑ

Εικόνα 15.

1. Σταματήστε το προϊόν και απομακρύνετε την μπαταρία.
2. Πιέστε το κουμπί συγκράτησης του καρουλιού και τραβήξτε το νήμα κοπής, για να προχωρήσει μη αυτόματα το νήμα κοπής.
3. Αφού επεκτείνεται το νήμα κοπής, επιστρέψτε το προϊόν στην κανονική θέση λειτουργίας, πριν να εγκαταστήσετε ξανά τις μπαταρίες και να συνεχίσετε τη χρήση.

8.2.3 ΚΟ΄ΥΡΕΜΑ ΓΡΑΣΙΔΙΟ΄Υ ΜΕ ΚΕΦΑΛ΄Η ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ΄Υ

Κούρεμα γρασιδιού

1. Κρατήστε την κεφαλή του χλοοκοπτικού πάνω από το έδαφος σε γωνία. Μην πιέζετε το νήμα της μεσινέζας μέσα στο γρασίδι.
2. Μειώστε την ταχύτητα για να μειώσετε τον κίνδυνο ζημιάς στα φυτά.
3. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία χαμηλής ταχύτητας όταν κόβετε γρασίδι κοντά σε αντικείμενα.

Καθαρίστε το γρασίδι

1. Κρατήστε την κεφαλή του χλοοκοπτικού πάνω από το έδαφος.
2. Γείρετε την κεφαλή του χλοοκοπτικού.
3. Κόψτε με το άκρο του νήματος μεσινέζας γύρω από αντικείμενα στην περιοχή εργασίας.



ΠΡΟΣΕΞΤΕ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΡΟΥΟΥΝ ΣΤΗ ΜΕΣΙΝΕΖΑ, ΑΥΞΑΝΟΥΝ ΤΗ ΦΘΟΡΑ ΤΗΣ.

4. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία χαμηλής ταχύτητας όταν κόβετε και καθαρίζετε τη βλάστηση. Αυτό μειώνει τη φθορά της κεφαλής του χλοοκοπτικού και του νήματος μεσινέζας κοπής.

Κοπή του γρασιδιού

1. Εξασφαλίστε ότι το νήμα της μεσινέζας κοπής είναι παράλληλο με το έδαφος.
2. Μην πιέσετε την κεφαλή κοπής στο έδαφος καθώς έτσι μπορεί να προκληθεί ζημία στο προϊόν.
3. Μετακινείτε το προϊόν από τη μια πλευρά στην άλλη όταν κόβετε γρασίδι. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία υψηλής ταχύτητας για βέλτιστη απόδοση.

8.3 ΚΟ΄Η ΑΚΡΩΝ ΣΚΛΗΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Εικόνα 16.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΚΡΑΤΑΕ ΤΟΝ ΑΚΡΟΚΟ΄ΦΤΗ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΜΑ ΣΑΣ, ΔΙΑΤΗΡΩΝΤΑΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟ ΣΩΜΑ ΣΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΑΚΡΟΚΟ΄ΦΤΗ. ΟΠΟΙΔΗ΄ΠΟΤΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ ΚΟ΄ΗΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΚΟ΄ΦΤΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΦΕΡΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

- Κρατάτε τον κόφτη άκρων με το δεξί χέρι στην οπίσθια χειρολαβή και με το αριστερό χέρι στην μπροστινή χειρολαβή.
- Κρατάτε σφιχτά και με τα δύο χέρια κατά τη λειτουργία.
- Πρέπει να κρατάτε τον ακροκόφτη σε μια άνεση θέση με την οπίσθια χειρολαβή περίπου στο ύψος του ισχίου.

- Ο ακροκόφτης: κόβει κατά μήκος πεζοδρομίων, ιδιωτικών δρόμων, παρτεριών, κράσπεδων και παρόμοιων τομών.
- Κόψτε με σταθερό ρυθμό. Εάν η λειτουργία της πεζοδρομίας αρχίσει να επιβραδύνεται, σημαίνει ότι εργάζεστε πολύ γρήγορα. Επιβραδύνετε το ρυθμό σας. Μην πιέζετε τη λεπίδα στο έδαφος.
- Ελαφριά επαφή της λεπίδας με το άκρο πεζοδρομίου, το κράσπεδο κ.λπ. δεν δημιουργεί πρόβλημα και δεν προκαλεί ζημιά στον ακροκόφτη.
- Η καλύτερη εμφάνιση επιτυγχάνεται όταν το γρασίδι είναι στεγνό. Αποφεύγετε κοπή άκρων σε τομείς με βρεγμένο έδαφος ή γρασίδι, γιατί το προστατευτικό λεπίδας μπορεί να μπλοκάρει και η κοπή άκρων να είναι ανομοιόμορφη. Εάν το προστατευτικό λεπίδας μπλοκάρει, σταματήστε τον κόφτη άκρων, απομακρύνετε την μπαταρία και αφαιρέστε υπολείμματα από το προστατευτικό λεπίδας.

8.4 ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Εικόνα 8.

1. Αφήστε τη σκανδάλη.
2. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας και βγάλτε έξω την μπαταρία ώστε να σταματήσει εντελώς η λειτουργία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΙ ΤΟ ΜΟΤΕΡ ΠΡΟΤΟΥ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ.

9 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Στο παρόν απόσπασμα περιγράφεται ο τρόπος συντήρησης της μπαταρίας, του φορτιστή μπαταρίας και του προϊόντος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΤΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΟΤΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

Πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης:

- Σταματήστε το προϊόν.
- Αφαιρέστε την μπαταρία ή τις μπαταρίες.
- Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει.
- Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό, προστατευτικά γάντια και γυαλιά ασφαλείας.

9.1 ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ.

Επιθεωρήστε προσεκτικά την μπαταρία, τον φορτιστή μπαταριών και το καλώδιο σύνδεσης του φορτιστή

για ενδείξεις ζημιάς, όπως, ρωγμές και σπασίματα. Αντικαταστήστε, εφόσον απαιτηθεί.

9.2 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- Καθαρίζετε το προϊόν μετά από κάθε χρήση με ένα νωπό πανί και ουδέτερο απορρυπαντικό.
- Μη χρησιμοποιείτε επιθετικά απορρυπαντικά ή διαλυτικά όπως καθαριστικό για τα τζάμια για τον καθαρισμό των πλαστικών μερών ή των λαβών.
- Διατηρείτε την κεφαλή κοπής ελεύθερη από γρασίδι, φύλλα ή υπερβολικό γράσο.
- Διατηρείτε τα ανοίγματα αερισμού καθαρά και ελεύθερα από υπολείμματα προς αποφυγή υπερθέρμανσης και ζημιάς στον κινητήρα.
- Μην ψεκάζετε νερό επάνω στον κινητήρα και στα ηλεκτρικά στοιχεία.
- Καθαρίζετε την μπαταρία και τον φορτιστή μπαταρίας με ένα στεγνό πανί. Διατηρείτε τις ράγες οδηγού μπαταρίας καθαρές.
- Πριν την εισαγωγή της μπαταρίας μέσα στον φορτιστή μπαταρίας εξασφαλίστε ότι οι ακροδέκτες στην μπαταρία και στον φορτιστή μπαταρίας είναι καθαροί.

9.3 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΟΥΛΙΟΥ

Εικόνα 17 - 21.

1. Ωθήστε τις γλωττίδες στα πλάγια της κεφαλής κοπής ταυτόχρονα.
2. Τραβήξτε και αφαιρέστε το κάλυμμα της μομπίνας.
3. Απομακρύνετε το υπόλοιπο καρούλι.
4. Τοποθετήστε τη νέα μομπίνη στη θήκη της μομπίνας.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι οι γραμμές κοπής βρίσκονται στις υποδοχές οδηγού της νέας μομπίνας και ότι είναι επεκτεταμένες περίπου 5 ίντσες πριν εγκαταστήσετε τη νέα μομπίνη.

5. Τοποθετήστε τα άκρα των γραμμών κοπής στις οπές.
6. Επεκτείνετε τις γραμμές κοπής για να τις απελευθερώσετε από τις υποδοχές οδηγού στη μομπίνη.
7. Ωθήστε τις προεξοχές και εγκαταστήστε το κάλυμμα καρουλιού επάνω στο περίβλημα καρουλιού.
8. Ωθήστε το κάλυμμα καρουλιού μέχρι να κομπώσσει στη σωστή θέση.

9.4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

Εικόνα 22 - 25.

Σημείωση: Απομακρύνετε το υπόλοιπο νήμα κοπής στο καρούλι. Συμβατό μόνο με νάilon γραμμή κοπής έως .065" (1.65 mm) με διάμετρο.

1. Κόψτε δύο τμήματα του νήματος κοπής περίπου μήκους 3 μ. έκαστο.
2. Λυγίστε το ένα άκρο του νήματος κατά 6,35 mm (1/4 ίντσας).
3. Εισάγετε τις γραμμές στις οπές αγκύρωσης της καρούλας.
4. Τυλίξτε σφιχτά το νήμα κοπής γύρω από το καρούλι, προς την καθορισμένη κατεύθυνση.
5. Τοποθετήστε τα νήματα κοπής στην εσοχές οδηγού.
6. Μην τυλίγετε το νήμα κοπής πέρα από το χείλος της μπομπίνας.

9.5 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ.

Εικόνα 26 - 27.

Σημείωση: Μην εισαγάγετε την πλαστική λεπίδα κάθετα. Για να αποτραπούν οι κραδασμοί στο προϊόν, οι λεπίδες πρέπει να τοποθετούνται και στις δύο πλευρές της πλαστικής κεφαλής της λεπίδας, για κανονική χρήση.

1. Τοποθετήστε το μεγαλύτερο άνοιγμα της λεπίδας στη βάση της λεπίδας, πάνω στην πλαστική κεφαλή της λεπίδας.
2. Τραβήξτε τη λεπίδα προς τα έξω, προς την κατεύθυνση του βέλους, μέχρι η λεπίδα να ασφαλίσει στο μικρότερο άνοιγμα.
3. Τοποθετήστε μια άλλη λεπίδα στην άλλη βάση λεπίδας.

9.6 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΠΙΔΑ

Εικόνα 28 - 29.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη (μεταξύ των οποίων και η μπομπίνα, τα νήματα και τυχόν υπολείμματα) πρέπει να αφαιρεθούν, πριν να αντικαταστήσετε την πλαστική κεφαλή της λεπίδας, έτσι ώστε οι πλαστικές λεπίδες να μπορούν να λειτουργήσουν σωστά.

1. Πιέστε τις γλωττίδες στην κεφαλή με την πλαστική λεπίδα.
2. Σπρώξτε το συγκρότημα της κεφαλής της πλαστικής λεπίδας μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

10 ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ

10.1 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Τηρείτε τις ειδικές αναφερόμενες στην συσκευασία και στις ετικέτες απαιτήσεις για την εμπορική μεταφορά, συμπεριλαμβανομένων από τρίτους και από πράκτορες μεταφορών.
- Αναζητήστε συμβουλές από ένα άτομο με ειδική εκπαίδευση αναφορικά με επικινδύνα υλικά προτού αποστείλετε το προϊόν και συμμορφωθείτε με τις ισχύουσες εθνικές διατάξεις.

- Χρησιμοποιείτε ταινία στις ανοικτές επαφές όταν συσκευάζετε την μπαταρία και εξασφαλίζετε ότι είναι ασφαλώς συσκευασμένη ώστε να εμποδίζεται κίνηση.
- Απομακρύνετε την μπαταρία προτού αποθηκεύσετε ή μεταφέρετε το προϊόν.
- Αποθηκεύετε την μπαταρία και τον φορτιστή μπαταρίας σε ξηρό χώρο όπου δεν εμφανίζεται υγρασία και παγετός.
- Αποφύγετε αποθήκευση της μπαταρίας σε χώρο όπου μπορεί να προκύψει στατικός ηλεκτρισμός και μην την αποθηκεύετε σε μεταλλικό κουτί.
- Φορτίζετε την μπαταρία στο 50% πριν από μακρά αποθήκευση.
- Αποθηκεύετε τον φορτιστή μπαταρίας σε κλειστό και ξηρό χώρο.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από τον φορτιστή μπαταρίας κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης και εξασφαλίζετε ότι μη εξουσιοδοτημένα άτομα, συμπεριλαμβανομένων των παιδιών, δεν έρχονται σε επαφή με τον εξοπλισμό. Αποθηκεύετε τον εξοπλισμό σε χώρο που κλειδώνεται.
- Καθαρίζετε το προϊόν και κάνετε πλήρες σέρβις πριν από μακροχρόνια αποθήκευση.
- Χρησιμοποιείτε προστατευτικά μεταφοράς στο προϊόν ώστε να εμποδίζετε τραυματισμούς ή ζημιές κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και της αποθήκευσης.
- Αποθηκεύετε με ασφάλεια το προϊόν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και εξασφαλίζετε έναν ασφαλή χειρισμό.

10.2 ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ, ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τα σύμβολα επάνω στο προϊόν ή τη συσκευασία του υποδηλώνουν ότι το προϊόν δεν μπορεί να απορριφθεί στα οικιακά απορρίμματα. Ανακυκλώστε το σε σημείο ανακύκλωσης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Έτσι θα αποφευχθεί η ζημιά στο περιβάλλον και σε ανθρώπους.

Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, τον τοπικό φορέα ανακύκλωσης ή το σημείο αγοράς για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση του προϊόντος σας.

11 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Αντιμετώπιση
Το προϊόν δεν ξεκινά όταν πιέζεται η σκανδάλη.	Δεν υπάρχει ηλεκτρική επαφή μεταξύ του προϊόντος και της μπαταρίας.	1. Αφαιρέστε την μπαταρία. 2. Επιθεωρήστε τις μεταλλικές επαφές και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία.
	Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.	Φορτίστε την μπαταρία.
	Ο διακόπτης ασφαλείας και η σκανδάλη δεν λειτουργούν ταυτόχρονα.	1. Πιέστε τον διακόπτη κλειδώματος ασφαλείας και κρατήστε τον. 2. Πιέστε τη σκανδάλη για να ξεκινήσει το προϊόν.
Το προϊόν σταματά όταν κόβετε.	Η προστατευτική ασπίδα δεν είναι προσαρτημένη στην κεφαλή του κόπτη.	Απομακρύνετε την μπαταρία και προσαρτήστε το προστατευτικό στην κεφαλή χορτοκοπτικού.
	Το νήμα κοπής είναι πολύ βαρύ.	Χρησιμοποιείτε μόνο με νάιλον νήμα μεσινέζας .065" (1.65 mm) με διάμετρο.
	Το γρασίδι μπερδεύεται γύρω από τον άξονα μοτέρ ή την κεφαλή κοπής.	1. Σταματήστε το προϊόν. 2. Αφαιρέστε την μπαταρία. 3. Απομακρύνετε το γρασίδι από τον άξονα κινητήρα και την κεφαλή κοπής.
	Το μοτέρ έχει υπερφορτωθεί.	1. Τραβήξτε την κεφαλή του κουρευτικού μακριά από την περιοχή με το γρασίδι. 2. Το μοτέρ θα συνεχίσει να λειτουργεί μόλις αφαιρεθεί το φορτίο.
	Η μπαταρία ή το προϊόν είναι πολύ καυτά.	Αφήστε την μπαταρία ή το προϊόν να κρυώσει για τουλάχιστον 10 λεπτά. Αφαιρέστε την μπαταρία από το προϊόν για να βοηθήσετε το προϊόν να κρυώσει πιο γρήγορα.
	Η μπαταρία έχει αποσυνδεθεί από το προϊόν.	Επανατοποθετήστε την μπαταρία.
	Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.	Φορτίστε την μπαταρία.
Η μεσινέζα δεν επεκτείνεται.	Έχουν μπλεχτεί νήματα.	1. Απομακρύνετε τα μπλεγμένα νήματα. 2. Τυλίξτε εκ νέου τα νήματα.
	Δεν υπάρχει επαρκές νήμα στην μπομπίνα.	Εγκαταστήστε περισσότερο νήμα.
	Τα νήματα είναι φθαρμένα και πολύ κοντά.	1. Αφαιρέστε την μπαταρία. 2. Πατήστε και κρατήστε πατημένη την κεφαλή του κουρευτικού. 3. Τραβήξτε τις γραμμές χειροκίνητα.
	Τα νήματα έχουν μπλοκάρει στην μπομπίνα.	1. Αφαιρέστε τα νήματα από την μπομπίνα. 2. Τυλίξτε τα νήματα.
Το νήμα της μεσινέζας κοπής σπάει συνεχώς.	Το προϊόν χρησιμοποιείται λανθασμένα.	1. Κόβετε με την ακμή νήματος, αποφεύγετε πέτρες, τοίχους και άλλα σκληρά αντικείμενα.

Πρόβλημα	Πιθανή Αιτία	Αντιμετώπιση
		2. Προωθείτε τακτικά το νήμα κοπής ώστε να διατηρείτε το πλήρες πλάτος κοπής.
Το γρασίδι μπερδεύεται γύρω από την κεφαλή χορτοκοπτικού.	Το γρασίδι είναι πολύ ψηλό.	Κόβετε σε στάδια.
Το νήμα κοπής έχει κοπεί λάθος.	Ο κόφτης της μεσινέζας έχει στομώσει.	Ακονίστε την λεπίδα κοπής της χορδής με μία λίμα ή αντικαταστήστε την.
Πάρα πολλές δονήσεις.	Το νήμα κοπής έχει φθαρεί στη μια πλευρά και δεν προχωράει.	Βεβαιωθείτε ότι η μεσινέζα και στις δύο πλευρές δεν έχει υποστεί ζημιά. Επεκτείνετε τη μεσινέζα.
	Η κεφαλή του χλοοκοπτικού έχει φθαρεί.	Αντικαταστήστε με μια νέα κεφαλή κουρευτικού.
	Το νήμα κοπής τελείωσε.	Εγκαταστήστε περισσότερο νήμα.

12 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση	24 V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	7000 ±10% Στροφές ανά λεπτό (Κουρευτικό με χορδή)
	7000 ±10% Στροφές ανά λεπτό (Κεφαλή με λεπίδα)
Σύστημα τροφοδοσίας νήματος	Αυτόματη τροφοδοσία
Διάμετρος νήματος κοπής	.065" (1.65 mm)
Πλάτος κοπής	300 mm (Κόφτης χόρτου)
	257 mm (Κεφαλή με λεπίδα)
Βάρος (χωρίς μπαταρία και φορτιστή)	2.05 κιλά
Μετρημένη στάθμη ακουστικής πίεσης	$L_{pA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Δόνηση	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Μοντέλο μπαταρίας	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, μαζί με άλλα PA, PB, και Greenworks 24V σειρές
Μοντέλο φορτιστή	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, μαζί με άλλους AP και Greenworks 24V σειρές



Τιμή θορύβου.

13 ΕΓΓΥΗΣΗ

(Οι πλήρεις όροι και προϋποθέσεις εγγύησης είναι διαθέσιμοι Greenworks στον ιστότοπο www.greenworkstools.eu)

Η Greenworks εγγύηση είναι 3 χρόνια για το προϊόν και 2 χρόνια για τις μπαταρίες (καταναλωτική/ιδιωτική χρήση) από την ημερομηνία αγοράς. Η εγγύηση καλύπτει τα κατασκευαστικά σφάλματα. Ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση μπορεί να επιδιορθωθεί ή να αντικατασταθεί. Μια μονάδα που έχει υποστεί κακομεταχείριση ή έχει χρησιμοποιηθεί με άλλους τρόπους από τους περιγραφόμενους στο χειρίδιο χρήστη ενδέχεται να μην καλύπτεται από την εγγύηση. Η φυσιολογική φθορά δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Η αυθεντική εγγύηση κατασκευαστή δεν επηρεάζεται από τυχόν πρόσθετη εγγύηση που προσφέρεται από την αντιπροσωπεία ή τον έμπορο λιανικής πώλησης.

Ένα ελαττωματικό προϊόν πρέπει να επιστρέφεται στο κατάστημα αγοράς για τη διεκδίκηση της εγγύησης, μαζί με το αποδεικτικό αγοράς (απόδειξη).

14 Δ'ΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή:

Όνομα: Greenworks Tools Europe GmbH

Διεύθυνση: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Γερμανία

Όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου ατόμου σύνταξης του τεχνικού αρχείου:

Όνομα: André Douqué
Διεύθυνση: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
Γερμανία

Στο παρόν δηλώνουμε ότι το προϊόν

Κατηγορία: Χλοοκοπτικό μεσινέζας
Μοντέλο: ST3002
Αριθμός σειράς: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος
Έτος κατασκευής: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος

- Συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2006/42/EK για τα μηχανήματα.
- Συμμορφώνεται με τις διατάξεις των υπόλοιπων παρακάτω ευρωπαϊκών οδηγιών:
 - 2014/30/EE
 - 2000/14/EK & 2005/88/EK
 - 2011/65/EE & (EE) 2015/863

Επιπλέον, δηλώνουμε ότι έχουν χρησιμοποιηθεί τα παρακάτω μέρη, ρήτρες των εναρμονισμένων ευρωπαϊκών προτύπων:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Μέθοδος αξιολόγησης συμμόρφωσης σύμφωνα με το Παράρτημα VI / Οδηγία 2000/14/EK.

Χλοοκοπτικό μεσινέζας

Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Τοποθεσία, ημερομηνία: Υπογραφή: Ted Qu, Διευθυντής Ποιότητας

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

تثذيب حواف المساحات غير المشعة..... 276	8.3	مقدمة..... 271	1
إيقاف تشغيل المنتج..... 276	8.4	وصف المنتج..... 271	1.1
الصيانة..... 276	9	الغرض المحدد للاستخدام..... 271	1.2
فحص البطارية وشاحن البطارية..... 276	9.1	نظرة عامة..... 271	1.3
تنظيف المنتج والبطارية	9.2	تحذيرات السلامة العامة	2
وشاحن البطارية..... 276	9.3	الخاصة بالمنتج..... 271	
استبدال ملف الخيوط..... 277	9.4	السلامة..... 271	3
استبدال خيط الجز..... 277	9.5	تحذيرات السلامة العامة	3.1
استبدال الشفرة البلاستيكية..... 277	9.6	الخاصة بالمنتج..... 271	
استبدال رأس الشفرة البلاستيكية..... 277	9.6	تحذيرات السلامة لقصاصات ومحددات حواف العشب	3.2
النقل والتخزين والتخلص من المنتج..... 277	10	الرموز الموجودة على المنتج..... 273	4
النقل والتخزين..... 277	10.1	مستويات الخطر..... 274	5
التخلص من البطارية وشاحن البطارية والمنتج..... 277	10.2	إعادة التدوير..... 274	6
استكشاف الأعطال وإصلاحها..... 278	11	التجميع..... 274	7
البيانات الفنية..... 279	12	تركيب واقى الجزاة..... 274	7.1
الضمان..... 279	13	تركيب عجلة تثذيب الحواف..... 274	7.2
قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي..... 279	14	تركيب المقيض الإضافي..... 274	7.3
		التشغيل..... 275	8
		قبل استخدامك للمنتج..... 275	8.1
		تشغيل المنتج..... 275	8.2

تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالمنتج

2



تحذير

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المرفقة مع هذا المنتج. عدم اتباع جميع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو ثلثوب حرق أو التعرض للإصابة، أحدها أو جميعها.

احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.

يشير مصطلح "المنتج" في قسم التحذيرات إلى المنتج العامل بالتيار (الموصول بذلك تيار) أو المنتج العامل بالبطارية (غير الموصول بذلك تيار).

السلامة

3



تحذير

اقرأ جميع التعليمات الواردة في دليل السلامة وافهمها جيدًا.

تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالمنتج

تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالمنتج



تحذير

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المرفقة مع هذا المنتج. عدم اتباع جميع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو ثلثوب حرق أو التعرض للإصابة، أحدها أو جميعها.

احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.

يشير مصطلح "المنتج" في قسم التحذيرات إلى المنتج العامل بالتيار (الموصول بذلك تيار) أو المنتج العامل بالبطارية (غير الموصول بذلك تيار).

1) سلامة منطقة العمل

(a) حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيدًا. حيث عادة ما تتسبب المناطق المظلمة أو التي بها ركام إلى وقوع حوادث.

(b) لا تقم بتشغيل المنتجات في أجواء قابلة للانفجار، على سبيل المثال في وجود سوائل أو غازات أو غبار قابلة للاشتعال. فقد تتسبب المنتجات في حدوث شرارة، والتي قد تتسبب في اشتعال الغبار أو الأبخرة القابلة للاشتعال.

(c) احتفظ بالأطفال والمشاهدين بعيدًا عن موقع استعمال المنتج. حيث إن الإلهاءات قد تجعلك تفقد السيطرة على المنتج.

2) السلامة الكهربائية

(a) ينبغي أن يتوافق قابس المنتج مع مقبس التيار. لا يجب إدخال تصيلات على القابس بأي حال من الأحوال. لا تستخدم أي قوايس مهبنة مع المنتجات (المؤرضة). ستؤدي القوايس غير المعدلة والمقابس المتوافقة إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

(b) تجنب ملامسة الجسم لأسطح مؤرضة مثل الألابيب والمشعاع والتواقد والتلاجات. هناك خطر متزايد لحدوث صدمة كهربائية إذا كان جسمك مؤرضًا.

(c) لا تقم بتعرض المنتجات للمطر أو الأجواء الرطبة. حيث سيؤدي الماء الذي يدخل إلى المنتج إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.

(d) لا تعبت بسلك التيار. لا تقم مطلقًا باستخدام سلك التيار لحمل المنتج أو سحبه أو فصله عن التيار. احتفظ بالسلك بعيدًا عن مصادر الحرارة أو

مقدمة

1

وصف المنتج

1.1

هذا المنتج عبارة عن جزارة سياج ذات عجلات/أرأس شفرة بلاستيكية تعمل بالبطارية مع محرك كهربائي.

نحن ملتزمون بالتحسين الدائم لمنتجاتنا ونحتفظ بحقنا في تعديل التصميم والمظهر من دون إشعار مسبق.

الغرض المحدد للاستخدام

1.2

هذا المنتج مصمم لتشذيب الأنواع المختلفة من النباتات وجزأها وتطهيرها باستخدام رأس الجزارة/أرأس الشفرة البلاستيكية عند مستوى الأرض. يمكن استخدامه أيضًا في تشذيب حواف الممرات ورصيف المشاة وغيره، وجزأها. ولا ينبغي استخدامه في أي مهام أخرى.

نُرجى الانتباه إلى اللوائح الوطنية أو المحلية المعنية باستخدام المنتج. من المهم الالتزام بأي لوائح ذات صلة.

احرص دائمًا على استخدام الملحقات المعتمدة من قبل الشركة المصنعة مع هذا المنتج.

نظرة عامة

1.3

الشكل 1 - 29.

- 1 الزناد
- 2 مفتاح قفل الأمان
- 3 مقبض إضافي
- 4 عمود علوي
- 5 قفل الكامة
- 6 عمود سطحي
- 7 شفرة قص الخيط
- 8 رأس الجزارة
- 9 عجلة تشذيب الحواف
- 10 وافي الجزارة
- 11 نصل بلاستيكي
- 12 مسمار
- 13 دعامة تثبيت
- 14 بكره
- 15 مسمار ملولب
- 16 زر تحرير البطارية
- 17 زراع الكامة
- 18 زر المحور
- 19 زر محتجز ملف الخيوط
- 20 غطاء ملف الخيوط
- 21 ملف الخيوط
- 22 هيكل ملف الخيوط
- 23 رأس الشفرة البلاستيكية
- 24 وحدة تثبيت الشفرة

AR

استخدامه. فالعديد من الحوادث تحدث بسبب المنتج الذي لا تتم صيقلته بشكل منتظم.

(f) احتفظ بالأنوات القاطعة حادة ونظيفة. الأدوات القاطعة التي تتم صيقلتها كما ينبغي للاحتفاظ بجوانبها القاطعة حادة تكون أقل عرضة للالتصاق وسهل التكميم فيها.

(g) استخدم المنتج والملحقات واللحم وما بهيهم وفقاً لهذه التعليمات، مع الأخذ في الاعتبار بطرق العمل والأعمال التي سيتم تنفيذها. قد يؤدي استخدام المنتج في أعمال غير تلك المخصص لها إلى حوادث خطيرة.

(h) احتفظ بالمقابض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. لأن المقابض وأسطح الإمساك المتزلفة لا تمنحك القدرة على التعامل والتحكم الأمين في الآلة في المواقف غير المتوقعة.

5 استخدام الآلة العاملة بالبطارية والعناية بها

(a) لا تُعد شحن الآلة إلا باستخدام الشاحن المحدد من قبل الشركة المصنعة. فالشاحن الملائم لنوع ما من مجموعات البطارية قد يتسبب في نشوب حريق إذا تم استخدامه مع مجموعة بطارية أخرى.

(b) لا تستخدم المنتجات إلا مع مجموعات البطارية المصممة خصيصاً لها. لأن استخدام أي مجموعات بطارية أخرى قد يؤدي إلى التعرض لإصابات أو نشوب حريق.

(c) عند عدم استخدام مجموعة البطارية، احتفظ بها بعيداً عن الأغراض المعدنية الأخرى مثل مشابك الأوراق أو الصلوات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو الأغراض المعدنية الصغيرة الأخرى التي قد تتسبب في عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بين أقطاب البطارية. عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بين أطراف البطارية قد يتسبب في حروق أو نشوب حريق.

(d) في حالات التعامل السيء، قد يحدث ارتشاح للسوائل من البطارية؛ لا تلامس. إذا حدثت ملامسة بشكل عرضي، فاغسلها بالماء. إذا لامس السائل العينين، فاقبلب المساعدة الطبية على الفور. السائل المرشح من البطارية قد يتسبب في حوث احتياج في الجلد أو حروق.

(e) لا تستخدم مجموعة البطارية أو المنتج إذا كانا تالفيين أو تم إدخال تعديلات عليهما. لأن البطاريات التالفة أو التي تم تعديلها قد تعمل بشكل غير متوقع، وهو ما قد يؤدي لنشوب حريق أو حدوث انفجار أو خطر التعرض للإصابة.

(f) لا تقم بتعرض مجموعة البطارية أو المنتج للحرارة أو درجات الحرارة الزائدة. التعرض لدرجات الحرارة الأعلى من 265 فهرنهايت (130 درجة مئوية) قد يؤدي لحوادث انفجار.

(g) اتبع تعليمات الشحن ولا تشحن مجموعة البطارية أو المنتج في نطاق درجة حرارة خارج النطاق المحدد في التعليمات. قد يؤدي الشحن غير المنضبط أو في درجات حرارة خارج النطاق المسموح به إلى تلف البطارية وخطر نشوب حريق.

6 الصيانة

(a) يجب إجراء الصيانة على المنتج بواسطة فني إصلاح متخصص باستخدام قطع غير أصلية مطابقة فقط. فيزا سيضمن المحافظة على سلامة المنتج.

(b) لا تقم بصيانة مجموعات البطارية التالفة بأي حال من الأحوال. بل ينبغي أن تكون صيانة مجموعات البطارية من خلال الشركة الصانعة أو مقدمي الخدمة المعتمدين فقط.

3.2

تحذيرات السلامة لنقصات ومحددات حواف العشب

(أ) لا تستخدم المنتج في ظروف الطقس السيئة، خاصة عندما يكون هناك خطر البرق. فيزا يجب من خطر الإصابة بالبرق.

(ب) أقصى المنطقة المراد استخدام المنتج فيها بعناية بحثاً عن أي كائنات برية. لأن المنتج قد يتسبب في إصابتها في أثناء التشغيل.

الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. تؤدي أسلاك التيار التالفة أو المتشابكة إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.

(e) عند تشغيل منتج في مكان خارجي مفتوح، استخدم سلك تمديد ملائم للاستخدام الخارجي. استخدم سلك ملائم للاستخدام الخارجي يحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

(f) إذا كان لابد من تشغيل منتج في مكان رطب، فاستخدم مصدر تيار محمي بقاطع تيار متبقي (RCD). يؤدي استخدام قاطع التيار المتبقي إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

3 السلامة الشخصية

(a) ابق منتهيًا، وانتبه جيداً لما تفعله، وكن عقلانياً عند تشغيل المنتج. لا تستخدم منتجاً يعمل بالبطاقة وأنت مجهد أو تحت تأثير المخدرات أو الكحوليات أو الأدوية. قد تؤدي لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل المنتجات إلى حدوث إصابات شخصية خطيرة.

(b) استخدم أدوات حماية شخصية. وارتد دائماً أدوات حماية للعينين. سويدي استخدم أدوات الحماية كقفازات الغبار أو أحذية السلامة المضادة للانزلاق أو القبعات الصلبة أو أدوات حماية السمع في ظروف مناسبة إلى الحماية من الإصابات الشخصية.

(c) امنع بدء التشغيل غير المتعمد للمنتج. احرص على أن يكون مفتاح الطاقة في وضع الإيقاف قبل توصيل المنتج بمصدر التيار أو مجموعة البطاريات، أو القاطع المنتج أو حمله. إذا حملت المنتجات وأصبحت على مفتاح التشغيل أو إذا شحنتها والمفتاح على وضع التشغيل، فقد يؤدي ذلك إلى وقوع حوادث.

(d) أزل أي مفتاح تعديل أو مفتاح ربط قبل تشغيل المنتج. قد يؤدي ترك مفتاح ربط أو مفتاح عادي مركباً على جزء دوار بالمنتج إلى وقوع إصابات شخصية.

(e) لا تقف في مكان تُضطر فيه لمد يدك بعيداً. قف وأنت ثابت وموازن في جميع الأوقات. وهو ما يسمح بتحكم أفضل في المنتج في الظروف غير المتوقعة.

(f) ارتد الملابس الملائمة. لا ترتد ملابس أو مجوهرات غير ثابتة. احتفظ بشعرك وملابسك بعيداً عن الأجزاء المتحركة. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.

(g) إذا تمت إتاحة الأجهزة لتوصيل مرافق استخلاص وجمع الغبار، فتأكد من توصيلها واستخدامها على نحو ملائم. قد يؤدي استخدام جمع الغبار إلى الحد من المخاطر المرتبطة به.

(h) لا تدع الخبرة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للمنتجات يجعلك تتعامل دون الانتباه اللازم وتجاهل مبادئ السلامة المتطرفة بالآلة. قد يتسبب أي إجراء غير مدروس في إصابات خطيرة في جزء من الثانية.

4 استخدام المنتج والعناية به

(a) لا تجبر المنتج على أعمال تفوق قدرته. استخدم المنتج الملائم لأعمالك. سيؤمن المنتج الملائم بأداء أعماك بشكل أفضل وأكثر أمناً بالمثل الذي أعد له.

(b) لا تستخدم المنتج إذا لم يكن مفتاح التشغيل يعمل. أي منتج لا يمكن التحكم في بمفتاح التشغيل يعتبر خطيراً ويجب إصلاحه.

(c) الفصل القابس من مصدر التيار وأو أخلع مجموعة البطاريات. إذا كانت قابلة للتحلل. من المنتج قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير ملحقات أو تفريز المنتج. إجراءات السلامة الوقائية هذه تحد من خطر تشغيل المنتج بشكل خاطئ.

(d) خزن المنتجات غير المستخدمة بعيداً عن متناول أيدي الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المعتمدين على استخدام المنتج أو أي هذه التعليمات بتشغيل المنتج. فالمنتجات تكون خطيرة في أيدي الأشخاص غير المدربين.

(e) حافظ على المنتجات والملحقات. تحقق من عدم محاذة الأجزاء المتحركة أو رباطها، أو وجود كسور في الأجزاء، أو أي حالة أخرى قد تؤثر على عمل المنتج. إذا كان هناك تلف، فقم بإصلاح المنتج قبل

- حافظ دائماً على وقوفك بطريقة صحيحة وقم بتشغيل المنتج فقط أثناء الوقوف على الأرض. لأن الأسطح المنزلة أو غير الثابتة قد تؤدي إلى فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية.
- لا تستخدم المنتج على المنحدرات ذات الميل الكبير. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية.
- عند العمل على المنحدرات، تأكد دائماً من موضع قدميك، واعمل دائماً عبر سطح المنحدر، ولا تصعد أو تهبط أبداً، وتوخى الحذر الشديد عند تغيير الاتجاه. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية.
- أبق جميع أجزاء الجسم بعيداً عن القاطع أو الخطأ أو الشفرة عندما يكون المنتج قيد التشغيل. قبل بدء تشغيل المنتج، تأكد من عدم ملامسة القاطع أو الخيط أو الشفرة لأي شيء. قد تؤدي لحظة من عدم الانتباه في أثناء تشغيل المنتج إلى تعرضك أنت أو الآخرين إلى إصابات.
- حافظ على التحكم في المنتج ولا تلمس القواطع أو الخطوط أو الشفرات أو الأجزاء الأخرى التي تتحرك بشكل خطير أثناء استمرار حركتها. فهذا يحد من خطر الإصابة بفعل الأجزاء المتحركة.
- احمل المنتج مع إيقاف تشغيله وبعداً عن جسمك. سيؤدي التعامل السليم مع المنتج إلى تقليل فرص حدوث تلامس غير مقصود مع القاطع أو الخيط أو الشفرة المتحركين.
- استخدم فقط القواطع البديلة، الخيوط، رؤوس القطع والشفرات المحددة من قبل الشركة المصنعة. قد تزيد قطع الغيار غير المناسبة من خطر الانكسار والتعرض للإصابة.
- عند إزالة المواد العالقة أو صيانة المنتج، تأكد من أن جميع مفاتيح الطاقة مغلقة ومقبس الكهرباء مفصول. لأن بدء التشغيل غير المتوقع للمنتج أثناء تنظيف الانسدادات أو الصيانة قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية خطيرة.

4 الرموز الموجودة على المنتج

قد يتم استخدام بعض الرموز التالية على هذه الآلة. يُرجى دراستهم والتعرف على ما يشيرون إليه. فالفهم الصحيح لهذه الرموز سيجب لك تشغيل الآلة بشكل أفضل وأكثر أمناً.

ج) افحص بعناية المنطقة التي سيتم استخدام المنتج فيها وتخلص من جميع الحصى والصصى والأسلاك والعظام والأشياء الغريبة الأخرى. لأن الأشياء المتطايرة قد تتسبب في إصابات بدنية.

د) قبل استخدام المنتج، قم دائماً بفحص بصري للتأكد من أن القاطع وتجميع القاطع غير تالفين. الأجزاء التالفة تزيد من خطر الإصابة.

و) أبق عناصر الحماية في أماكنها. يجب أن تكون عناصر الحماية في حالة تشغيل جيدة وتركيبها بشكل صحيح. قد يؤدي عنصر الحماية المفكوك أو التالف أو الذي لا يعمل بشكل صحيح إلى وقوع إصابات بدنية.

ز) احرص على خلو فتحات التهوية من أي بقايا. قد يؤدي انسداد مداخل الهواء ووجود عوائق إلى ارتفاع درجة الحرارة أو خطر نشوب حريق.

ز) ارتد أدوات حماية العينين والأذنين والראس واليدين. المعدات الوقائية الكافية ستقلل من الإصابات الشخصية.

ح) في أثناء تشغيل المنتج، ارتد دائماً أحذية حماية مائعة للانزلاق. لا تقم بتشغيل المنتج وأنت حافي القدمين أو ترتدي صندلاً مفتوحاً. هذا يقلل من فرصة إصابة القدمين الناتجة عن التلامس مع القواطع المتحركة.

ي) ارتد دائماً ملابس مثل السراويل التي تغطي أرجل المشغل أثناء تشغيل المنتج. يمكن أن يتسبب التلامس مع القاطع المتحرك أو الخطأ في الإصابة.

ك) ابق المتفرجين بعيداً أثناء تشغيل المنتج. يمكن أن تتسبب الحطام المتطايرة في إصابات شخصية خطيرة.

ل) لا تشغل المنتج فوق مستوى الخصر. يساعد ذلك على منع الاتصال غير المقصود بالقواطع ويوفر تحكماً أفضل في المنتج في الحالات غير المتوقعة.

م) توخى الحذر عند تشغيل المنتج في العشب الرطب. حيث ينهش عليك العشب، ولا تجري أبداً. فهذا يقلل من خطر الانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية.

ن) لا تشغل المنتج على المنحدرات الشديدة الانحدار بشكل مفرط. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية.

عند العمل على المنحدرات، تأكد دائماً من موضع قدميك، واعمل دائماً عبر سطح المنحدر، ولا تصعد أو تهبط أبداً، وتوخى الحذر الشديد عند تغيير الاتجاه. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية.

ب) حافظ على جميع أسلاك الطاقة والكابلات بعيداً عن منطقة القطع. قد تكون أسلاك الطاقة أو الكابلات مخفية في السياج أو الشجيرات وقد يتم قطعها أو التلف عن طريق الخيط أو القاطع عن طريق الخطأ.

ق) حافظ على جميع أجزاء الجسم بعيداً عن قاطع أو خيط التشذيب المتحرك. لا تقم بإزالة المواد من المنتج حتى يتم فصله عن مصدر الطاقة. قد يؤدي قاطع أو خيط التشذيب المتحرك إلى إصابات شخصية خطيرة.

ر) احمل المنتج وهو مطلقاً وبعداً عن جسمك. سيؤدي التعامل السليم مع المنتج إلى تقليل احتمال التلامس العرضي مع قاطع أو خيط التشذيب المتحرك.

استخدم فقط رؤوس قطع وخطوط أو قواطع التشذيب البديلة المحددة من قبل الشركة المصنعة. لا تستبدل قواطع أو خيوط التشذيب بأسلاك معدنية أو شفرات. قد تتسبب الأجزاء البديلة غير الصحيحة في فقدان السيطرة أو الكسر أو الإصابة.

- احتفظ بالمشاهدين بعيداً عن موقع استعمال المنتج. يمكن أن تتسبب الحطام المتطاير في إصابة شخصية خطيرة.
- استخدم دائماً كلتا اليدين عند تشغيل المنتج. أمسك المنتج بأكملاً بيديك لتجنب فقد السيطرة عليه.
- أمسك المنتج فقط بأسطح الإمساك المعزولة، لأن خيط أو شفرة القطع قد يتلامس مع أسلاك مخفية أو السلك الخاص به. قد يتلامس خيط الجزء أو الشفرات مع سلك تيار "جاري"، وهو ما يجعل الأجزاء المعدنية المكشوفة بالمنتج "مكهربة" ويتسبب في إصابة مشغل الآلة بصدمة كهربائية.

فالتجميع المنفصل للمنتج وأدوات التغليف المستخدمة يتيح لك إعادة تدوير المواد ومعالجة استخدامها مرة أخرى. يساعد استخدام المواد المعاد تدويرها على منع التلوث البيئي ويقلل من متطلبات المواد الخام. تخلص من البطاريات مع إيلاء العناية الواجبة للبيئة، وذلك مع نهاية عمرها الافتراضي. إذ تحتوي البطارية على مواد خطيرة على الإنسان والبيئة. يجب إزالة هذه المواد والتخلص منها بشكل منفصل في أماكن تتعامل مع بطاريات الليثيوم-أيون.	 
---	---

7 التجميع

هذا القسم يشرح كيفية تجميع المنتج وضبطه.

تحذير اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تجميع المنتج.

7.1 تركيب واقي الجزازة

الشكل 2 - 3.

تحذير - يجب دائماً تركيب شفرة قص الخيط في واقي الجزازة قبل تشغيل المنتج. - لا تلمس شفرة قطع الخيط.

- قم بإزالة المسامير من واقي المقص باستخدام مفك براغي فيليبس (غير متضمن).
- أدخل واقي الجزازة في رأس الجزازة.
- قم بمحاذاة فتحة المسامير على واقي المقص مع فتحة المسامير على رأس المقص.
- اربط المسامير بإحكام بواسطة مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).

7.2 تركيب عجلة تشذيب الحواف

الشكل 4 - 5.

- فك المسامير من عجلة تشذيب الحواف بواسطة مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).
- قم بتحريك عجلة تشذيب الحواف على دعامة التشذيب الموجودة على جانب رأس الجزازة.
- قم بمحاذاة فتحة المسامير الموجودة بعجلة تشذيب الحواف مع فتحة المسامير الموجودة برأس الجزازة.
- أحكم ربط المسامير باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).

7.3 تركيب المقبض الإضافي

الشكل 6 - 7.

- أزل البكرة والمسمار المطلوب من المقبض الإضافي.
- قم بتركيب المقبض الإضافي في المقبض الخلفي.
- اضبط زاوية المقبض الإضافي على موضع التشغيل المطلوب.
- أدخل المسامير المطلوب عبر الفتحة الممنعة في المقبض الإضافي بحيث يتم تثبيت الرأس السداسي في مكانه.
- اربط البكرة في المسامير المطلوب وقم بتثبيت المقبض الإضافي في مكانه.

الرمز	الشرح
	اقرأ وافهم جميع التعليمات قبل تشغيل المنتج، واتبع جميع التحذيرات وإرشادات السلامة.
	ارتد حماية للعينين وحماية للأذنين.
	لا تعرضه للمطر أو للظروف الرطبة.
	احذر الأغراض الخارجة أو المتطايرة من الأداة. ينبغي إبقاء جميع المرافق، خاصة الأطفال والحيوانات الأليفة، على بُعد مسافة لا تقل عن 15 متراً عن منطقة التشغيل.
	ابق المرافق لك على مسافة آمنة بعيداً عن المنتج.
	مستوى حجم الصوت المضمن هو 96 ديسيبل.

5 مستويات الخطر

الكلمات والرموز التحذيرية التالية ومعانيها مخصصة لشرح مستويات الخطر المرتبطة بهذا المنتج.

الرمز	التحذير	المعنى
	خطر	تشير إلى حالة خطر وشيك، والتي عند عدم منعها ستؤدي إلى الوفاة أو الإصابات الخطيرة.
	تحذير	تشير إلى حالة خطر محتمل، والتي عند عدم منعها قد تؤدي إلى الوفاة أو الإصابات الخطيرة.
	تنبيه	تشير إلى حالة خطر محتمل، والتي عند عدم منعها قد تؤدي إلى إصابات خفيفة أو متوسطة.
	تنبيه	(بدون رمز إنذار سلامة) يشير إلى حالة قد تؤدي إلى تلف الممتلكات.

6 إعادة التجميع

التجميع المنفصل. يجب عدم التخلص منها مع النفايات المنزلية المعتادة. إذا كان من الضروري استبدال المنتج، أو إذا لم يعد له فائدة لك، فلا تتخلص منه مع النفايات المنزلية.	
--	---

2. ادفع البطارية في فتحة البطارية، وعندما تسمع صوت نقرة، فهذا معناه أن البطارية قد ثبتت في مكانها الصحيح.



3. تأكد من تركيب البطارية بشكل صحيح.

8.1.7 بدء تشغيل المنتج الشكل 9.

1. ادفع مفتاح قفل الأمان واسحب الزناد بشكل متزامن.



8.1.8 ضبط طول العمود الشكل 10.

1. أوقف تشغيل المنتج.
2. افتح قفل رافعة الكامة وحرك العمود السفلي إلى الموضع المرغوب.
3. اقلل رافعة الكامة.

8.1.9 ضبط الرأس الدوار الشكل 11.

ملاحظة: قم بضبط رأس الجزازة لوضع تشغيل مريح أو لتحويل الجزازة إلى وضع تشذيب الحواف.

1. أوقف تشغيل المنتج.
2. اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود في رأس الجزازة، وقم بتدوير العمود إلى وضع العمل المطلوب.
3. اترك زر الدوران.

8.1.10 التبديل إلى وضع تشذيب الحواف الشكل 12 - 14.

ملاحظة: يمكنك تبديل الجزازة إلى وضع تشذيب الحواف للحفاظ على تزيين الحدائق والممرات والأرصفة جيدًا.

1. أوقف تشغيل المنتج.
2. إذا تم تمديد وافي الزهور والنباتات، فادفع وافي الزهور والنباتات بالكامل في رأس الجزازة.
3. اضغط مع الاستمرار على الزر الموجود في رأس الجزازة، وقم بتدوير العمود بحيث تتم محاذاة الرأس والعمود ويصباح مسطحين.
4. افتح قفل ذراع الكامة وقم بتدوير العمود السفلي بزاوية 90 درجة إلى أن يتحاذى وافي الجزازة عمودياً مع المقبض العلوي.
5. اقلل رافعة الكامة.

8.2 تشغيل المنتج

8.2.1 ضبط طول خيط الجز

ملاحظة: المنتج به رأس تعمل بالتلقين التلقائي. إن لم يتم دفع خيط القلع إلى الأمام تلقائياً، فهو إما متشابك أو فارغ.

1. حرر الزناد وانتظر حتى توقف رأس الجزازة تماماً.

8 التشغيل

هذا القسم يشرح كيفية تشغيل المنتج.



8.1 قبل استخدامك للمنتج

8.1.1 فحص خصائص السلامة



- افحص منطقة العمل لاكتشاف أي مخاطر محتملة، مثل الأراضي غير المستوية، أو المنحدرات، أو الصخور، أو أفرع الشجر، أو قنوات الماء.
- نفذ جميع فحوصات السلامة وأعمال الصيانة والخدمة المطلوبة على النحو المحدد في هذا الدليل.
- تأكد من أن جميع الأغذية والواقيات والمقايض ومعدات الجز مركبة بشكل صحيح وغير تالفة.
- افحص ملحق الجز وواقي ملحق الجز بحثاً عن أي تلف أو تشققات، واستبدلهما إذا لزم الأمر.

8.1.2 فحص مفتاح قفل الأمان والزناد

تم تصميم مفتاح قفل الأمان لمنع التشغيل غير المقصود/انظر نظرة عامة على المنتج لمعرفة مكان وجود هذه الأجزاء بمنتجك.

1. تأكد من قفل الزناد عند عدم الضغط على مفتاح قفل الأمان.
2. تأكد من أن الزناد ومفتاح قفل الأمان يتحركان بحرية، ومن أن زنبرك الإرجاع يعمل بشكل صحيح.
3. ادفع مفتاح قفل الأمان واسحب الزناد بشكل متزامن لبدء تشغيل المنتج.
4. حرر الزناد وتأكد من توقف ملحق الجز تماماً.

8.1.3 توصيل شاحن البطارية

قم بتوصيل شاحن البطارية بمصدر تيار ذي جهد كهربائي وتردد متوافقين مع البيانات الموضحة على لوح التصنيف بالمنتج.

راجع دليل تشغيل شحن البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة بكيفية استخدام شاحن البطارية.

8.1.4 شحن البطارية

راجع دليل تشغيل شحن البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة بكيفية استخدام شاحن البطارية.

8.1.5 معلومات البطارية

راجع دليل تشغيل البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة باستخدام البطارية.

8.1.6 توصيل البطارية بالمنتج

الشكل 8.



1. تأكد من شحن البطارية تماماً.

اللغة العربية

- أمسك رأس تشذيب الحواف بحيث تكون يدك اليمنى على المقبض الخلفي ويدك اليسرى على المقبض الأمامي.
- أمسك الجهاز بكلا يديك بإحكام في أثناء التشغيل.
- ينبغي إمساك ملحق تشذيب الحواف في وضع مريح بينما المقبض الخلفي في مستوى الورك.
- يقوم ملحق تشذيب الحواف بتسوية حواف رصيف المشاة، والممرات، ومشاتل الزهور، والحواجز الحديدية عند حواف الطرق، والمناطق المشابهة.
- يجب الجز بوتيرة ثابتة. إذا بدأت الشفرة في التوقف والانحصار، فانتقم بالجز بسرعة عالية؛ ولذا قم بإبطاء وتيرتك.
- التلامس الخفيف للشفرة قبالة حافة رصيف المشاة، أو الحواجز الحديدية عند حواف الطرق، وما شابه، أمر مقبول ولن يتسبب في تلف ملحق تشذيب الحواف.
- يتم الحصول على أفضل مظهر عندما يكون العشب جافاً. تجنب تشذيب الحواف في التربة الرطبة أو المناطق العشبية الرطبة، فقد يسد هذا وافي الشفرة وينتج عنه حافة غير منتوية. إذا أصبح وافي الشفرة مسدوداً، فأوقف ملحق تشذيب الحواف وأزل البطارية وأزل الحطام من وافي الشفرة.

8.4 إيقاف تشغيل المنتج

الشكل 8.

1. اترك الزناد.
2. ادفع زر تحرير البطارية واسحب البطارية إلى الخارج لإيقاف تشغيلها تماماً.

تحذير

انتظر إلى أن يتوقف المحرك تماماً قبل خلع البطارية.

9 الصيانة

يصف لك هذا القسم كيفية صيانة البطارية وشاحن البطارية والمنتج.

تحذير

اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمهما بعناية قبل تنفيذ أي أعمال صيانة.

قبل تنفيذ أعمال الصيانة:

- أوقف تشغيل المنتج.
- أزل البطارية أو البطاريات.
- اترك المحرك يبرد.
- احرص على ارتداء الملابس وقفايزات الوقاية ونظارات الأمان المناسبة.

9.1 فحص البطارية وشاحن البطارية

افحص بعناية البطارية وشاحن البطارية وسلك توصيل شاحن البطارية بحثاً عن أي علامات للتلف، مثل وجود أجزاء مشققة أو مكسورة. ينبغي استبدال التالف منها إذا لزم الأمر.

9.2 تنظيف المنتج والبطارية وشاحن البطارية

- احرص على تنظيف المنتج بعد كل استخدام بقطعة قماش مبللة ومادة منظفة محايدة.
- تجنب استخدام المنظفات أو المنظبات القوية "مثل منظفات الزجاج" لتنظيف الأجزاء البلاستيكية أو المقابض.
- حافظ على خلو رأس الجزيرة من الحشائش أو أوراق الشجر أو الشحم الزائد.

2. ابدأ تشغيل الجزيرة على السرعة الكاملة لدفع الخيط للأمام تلقائياً.
3. كرر الخطوات أعلاه إلى أن تسمع صوتاً خافتاً لقطع الخيط بواسطة شفرة القطع.

ملاحظة:

- يتم تمديد خيط الجز لحوالي 1 سم مع كل توقف.
- لا تسحب مقبض الزناد وتحرره بسرعة كبيرة.

تحذير

الطرق على رأس الجزيرة لدفع الخيط إلى الأمام قد يتسبب في إلحاق أضرار بالمنتج.

8.2.2 ضبط طول خيط الجز يدوياً

الشكل 15.

1. أوقف المنتج وإلغ البطارية.
2. اضغط على زر محتجز ملف الخيوط واسحب خيط القطع لكي تدفعه إلى الأمام يدوياً.
3. بعد تمديد خيط الجز، قم بإرجاع المنتج إلى وضع التشغيل العادي قبل إعادة تركيب البطاريات واستئناف الاستخدام.

8.2.3 جز العشب باستخدام رأس الجزيرة

جز العشب

1. أمسك رأس الجزيرة فوق مستوى سطح الأرض بزاوية. لا تدفع خيط الجز في العشب.
2. قلل السرعة لتقليل مخاطر تلف النباتات.
3. استخدم وضع السرعة المنخفضة عند جز العشب بالقرب من الأشياء.

إزالة العشب

1. ثبت رأس الجزيرة فوق مستوى سطح الأرض.
2. قم بإزالة رأس الجزيرة.
3. قم بالجز بحيث يكون طرف خيط الجز حوال الأشياء في منطقة العمل.

تحذير

الأشياء الأخرى التي يصطدم بها خيط الجز تزيد من تآكل خيط الجز.

4. استخدم وضع السرعة المنخفضة عند جز النباتات النامية وإزالتها. فهذا يقلل من تآكل رأس الجزيرة وخيط الجز.

جز العشب

1. تأكد من توازي خيط الجز مع سطح الأرض.
2. لا تدفع رأس الجزيرة بقوة ناحية الأرض؛ لأن ذلك قد يتسبب في تلف المنتج.
3. حرك المنتج من جانب إلى آخر عند جز الحشائش. استخدم وضع السرعة العالية للحصول على الأداء الأمثل.

8.3 تشذيب حواف المساحات غير المشعبة

الشكل 16.

تحذير

أمسك دائماً برأس تشذيب الحواف بعيداً عن الجسم مع المحافظة على خلوص بين جسمك ورأس تشذيب الحواف. لأن أي تلامس مع رأس تشذيب الحواف في أثناء التشغيل قد يؤدي إلى إصابات شخصية خطيرة.

10.1 النقل والتخزين

- اتبع المتطلبات الخاصة للتغليف ووضع الملصقات الخاصة بالنقل التجاري، بما في ذلك الأطراف الثالثة ووكالات الشحن.
- اطلب المشورة من شخص ذي تدريب خاص على المواد الخطرة قبل شحن المنتج، وامثل لجميع اللوائح الوطنية سارية المفعول.
- ضع شريطاً لاصقاً على أطراف التوصيل عند تغليف البطارية وتأكد من تغليفها بشكل آمن لمنعها من الحركة.
- اخلع البطارية قبل تخزين المنتج أو نقله.
- يجب تخزين البطارية وشاحن البطارية في مكان جاف خالي من الرطوبة والصقيع.
- تجنب تخزين البطارية في مكان قد تتعرض فيه البطارية للكهرباء الساكنة، وكذلك لا تقم بتخزينها في صندوق معدني.
- اشحن البطارية إلى 50% قبل تخزينها لفترة طويلة.
- يجب تخزين شاحن البطارية في مكان مغلق وجاف.
- احتفظ بالبطارية بعيداً عن شاحن البطارية في أثناء التخزين، واحرص على عدم ملامسة الأشخاص غير المؤهلين، بما في ذلك الأطفال، للجهاز.
- يجب تخزين الجهاز في مكان مزود بقتل.
- نظف المنتج ونفذ إجراءات الصيانة الكاملة قبل التخزين لفترة طويلة.
- استخدم واقيات النقل مع المنتج لمنع التعرض لإصابات أو تلف المنتج في أثناء النقل والتخزين.
- يجب تعبئة المنتج وتغليفه بإحكام في أثناء النقل لضمان التعامل الآمن معه.

10.2 التخلص من البطارية وشاحن البطارية والمنتج

الرموز الموجودة على المنتج أو عبوة المنتج تعني أنه لا يجب التخلص من المنتج في النفايات المنزلية. أعد تدويره في محطة إعادة التدوير للمعدات الكهربائية والإلكترونية. فهذا يساعد على منع إلحاق أضرار بالبيئة والأشخاص.

اتصل بالسلطات المحلية أو خدمة النفايات المحلية أو وكيلك للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية إعادة تدوير منتجك.

- حافظ على نظافة فتحات الهواء وعدم وجود ما يعيقها لتجنب السخونة المفرطة وتعرض المحرك للتلف.
- لا تقم برش الماء على المحرك أو المكونات الكهربائية.
- نظف البطارية وشاحنها بقطعة قماش جافة. حافظ على نظافة مسارات توجيه البطارية.
- قبل إدخال البطارية في شاحن البطارية، تأكد من نظافة أطراف توصيل كل من البطارية وشاحن البطارية.

9.3 استبدال ملف الخيوط

الشكل 17 - 21.

1. ادفع الأسنة على جوانب رأس الجزارة في نفس الوقت.
2. اسحب غطاء ملف الخيوط واخلفه.
3. أزل الخيط المتبقي.
4. ضع البكرة الجديدة في غلاف البكرة.
5. **ملاحظة:** تأكد من أن خطوط القطع في فتحات الدليل على البكرة الجديدة، وامتدادها حوالي 5 بوصات قبل تثبيت البكرة الجديدة.
6. ضع نهايات خطوط القطع خلال العروات.
7. قم بتمديد خطوط القطع لتحريرها من فتحات الدليل في البكرة.
8. ادفع الأسنة وركب غطاء ملف الخيوط على هيكل ملف الخيوط.
9. ادفع غطاء ملف الخيوط إلى أن يثبت في مكانه مع سماع صوت نقرة.

9.4 استبدال خيط الجز

الشكل 22 - 25.

- ملاحظة:** اخلع خيط القطع المتبقي في ملف الخيوط. متوافق فقط مع خيط القطع المصنوع من النايلون حتى 065" (1.65 mm).
1. اقطع قطعتين من سلك القطع طول كل منهما 3 سم.
 2. قم بثنى أحد طرفي الخيط بمقياس 1/4 من البوصة (6.35 مم).
 3. أدخل الأسلاك في ثوب الرفاعة الخاصة بالبكرة.
 4. لف خيط القطع حول ملف الخيوط بإحكام في الاتجاه المحدد.
 5. ضع أسلاك القطع في فتحات التوجيه.
 6. لا تقم بلف خيوط الجز أبعد من حافة ملف الخيوط.

9.5 استبدال الشفرة البلاستيكية

الشكل 26 - 27.

- ملاحظة:** لا تقم بإدخال الشفرة البلاستيكية بشكل عمودي. لمنع اهتزاز المنتج، يجب تركيب الشفرات على جانبي رأس الشفرة البلاستيكية للاستخدام العادي.
1. ضع الفتحة الأكبر للشفرة في وحدة تثبيت الشفرة على رأس الشفرة البلاستيكية.
 2. اسحب الشفرة إلى الخارج في اتجاه السهم إلى أن تنشبك الشفرة في الفتحة الأصغر.
 3. ضع شفرة أخرى على وحدة تثبيت الشفرة الأخرى.

9.6 استبدال رأس الشفرة البلاستيكية

الشكل 28 - 29.

- ملاحظة:** تأكد من إزالة جميع الأجزاء (بما في ذلك البكرة، الأسلاك وغيرها من الحطام) قبل استبدال رأس الشفرة البلاستيكية، حتى يمكن استخدام الشفرات البلاستيكية بنجاح.
1. اضغط على الأسنة الموجودة على رأس الشفرة البلاستيكية.
 2. اضغط على مجموعة رأس الشفرة البلاستيكية حتى تستقر في مكانها.

10 النقل والتخزين والتخلص من المنتج

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا يمكن بدء تشغيل المنتج بعد سحب الزناد.	لا يوجد اتصال كهربائي بين المنتج والبطارية.	1. قم بإزالة البطارية.
		2. افحص أطراف التوصيل المعدنية وأعد تركيب البطارية.
	نقد شحن البطارية.	اشحن البطارية.
المنتج يتوقف في أثناء الجز.	لا يتم تشغيل مفتاح الأمان والزناد في نفس الوقت.	1. ادفع مفتاح قفل الأمان مع التثبيت.
		2. اضغط على الزناد لبدء المنتج.
	الحماية غير مثبتة على رأس الأداة القاطعة.	قم بإزالة البطارية واربط الحارس برأس الماكينة.
خطب الجزء المستخدم ثقيل للغاية.		استخدم فقط خطب الجزء المصنوع من التايلون بقطر 065" (1.65 mm).
	تنشأ لك الحشائش حول عمود المحرك أو رأس الجزازة.	1. أوقف تشغيل المنتج.
		2. اخلع البطارية.
هناك حمل زائد على المحرك.		3. أزل العشب عن عمود المحرك ورأس الجزازة.
		1. اسحب رأس الماكينة بعيدًا عن المنطقة العشبية.
		2. ساعد المحرك العمل بمجرد التخلص من الحمل الواقع عليه.
البطارية أو المنتج ساخنان للغاية.		اترك البطارية أو المنتج إلى أن يبرد لحوالي 10 دقيقة. قم بإزالة البطارية من المنتج للمساعدة في تبريد المنتج بسرعة أكبر.
	البطارية مفصولة عن المنتج.	أعد تركيب البطارية.
	نقد شحن البطارية.	اشحن البطارية.
لا يمتد خط القطع.	الخيوط متشابكة.	1. أخرج الخيوط المتشابكة.
		2. أعد لف الخيوط.
	لا يوجد خيط كافٍ في ملف الخيوط.	رغب المزيد من الخيوط.
الخيوط متأكلة وقصيرة جدًا.		1. اخلع البطارية.
		2. اضغط واستمر في الضغط على رأس الماكينة.
		3. اسحب الخيوط يدويًا.
الخيوط متشابكة على ملف الخيوط.		1. أزل الخيوط عن ملف الخيوط.
		2. لفت الخيوط.
		1. يكون الجزء بحافة الخيط، وابتعد عن الصخور والحوائط والأشياء الصلبة الأخرى.
يستمر قطع خط القطع.	يتم استخدام المنتج بشكل غير صحيح.	2. ادفع خطب الجزء إلى الأمام بانتظام للمحافظة على العرض الكامل للجز.
		اقطع على مراحل.
	الحشائش طويلة للغاية.	اشحن شفرة قص الخيط أصبحت غير حادة.
تنشأ لك الحشائش حول رأس الجزازة.		اشحن شفرة قص الخيط بعمود أو استبدلها.
	خطب الجزء مقطوع بشكل غير سليم.	اشحن شفرة قص الخيط أصبحت غير حادة.
	خطب الجزء مقطوع بشكل غير سليم.	اشحن شفرة قص الخيط أصبحت غير حادة.
هتزاز زائد.	الخطب متآكل من أحد الجانبين وغير مدفوع إلى الأمام في الوقت المناسب.	تأكد من عدم تلف الخيط على كلا الجانبين. مدد الخط.
	رأس الماكينة مهترئ.	استبدله برأس جزازة جديد.
	نقد خط القطع.	رغب المزيد من الخيوط.

الاسم: Greenworks Tools Europe GmbH
العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, ألمانيا

البيانات الفنية 12

24 فولت	الجهد الكهربائي
7000 $\pm 10\%$ لفة في الدقيقة (جراحة الخيط)	السرعة من دون حمل
7000 $\pm 10\%$ دورة في الدقيقة (رأس الشفرة)	
تلقين تلقائي	نظام تلقين الخيط
065" (1.65 mm)	قطر خيط الجز
300 mm (جراحة الخيط)	عرض القص
257 mm (رأس الشفرة)	
2.05 كجم	الوزن (من دون البطارية والشاحن)
$L_{pA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ ديسيبل(أ)}$	مستوى ضغط الصوت المقتر
$L_{WA,d} = 96 \text{ ديسيبل(أ)}$	مستوى قوة الصوت المضمون
m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$ 2.5	الاهتزاز
PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PA, بالإضافة إلى غيرها, PB550, PB, و Greenworks 24V الأخرى	طراز البطارية
AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA Green- و AP الأخرى works 24V	طراز الشاحن

AR



قيمة الضوضاء.

اسم وعنوان الشخص المخول له جمع الملف الفني:

الاسم: André Douqué

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, ألمانيا

بموجب ذلك نعلن أن المنتج

الفئة: جرّارة السياج

الطرّاز: ST3002

الرقم التسلسلي: راجع رقعة تقييم المنتج

سنة تصميم المنتج: راجع رقعة تقييم المنتج

- متوافق مع الأقسام ذات الصلة من توجيه الآلات EC/2006/42.
- متوافق مع أقسام توجيهات الاتحاد الأوروبي الأخرى التالية:

• EU/2014/30

• EC/2005/88 و EC/2000/14

• 2015/863(EU) و EU/2011/65

بالإضافة إلى ذلك، نعلن أن الأجزاء والفقرات التالية من المعايير المنسقة الأوروبية التي تم استخدامها هي:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

طريقة تقييم التوافق بالملحق VI/التوجيه EC/2000/14.

جرّارة السياج

مستوى قوة الصوت المقتر: $L_{WA} = 94.85 \text{ ديسيبل(أ)}$

مستوى قوة الصوت المضمون: $L_{WA,d} = 96 \text{ ديسيبل(أ)}$

التوقيع: تيد كيو، مدير قسم الجودة

المكان والتاريخ:

Ted Qu

Weierstadt, 11.11.24

الضمان 13

(بمكتكم الغور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على الموقع الإلكتروني لشركة Greenworks موقع إلكتروني www.greenworkstools.eu)

إن جرّارة Greenworks الضمان لمدة 3 سنوات على المنتج، وستين على البطاريات (لإستخدام الاستهلاكي/الخاص) اعتباراً من تاريخ الشراء. هذا الضمان يغطي عيوب الصنعة. قد يتم إصلاح أو استبدال المنتج المعطوب بموجب الضمان. أما استخدام الوحدة بشكل خاطئ أو استخدامها لأغراض مختلفة عن تلك المذكورة في دليل المالك قد يؤدي إلى إلغاء الضمان. لا يغطي الضمان التآكل والتلف العادي. لا يتأثر الضمان الأصلي للشركة الصانعة بأي ضمان إضافي يتم تقديمه بواسطة وكيل أو بائع تجزئة.

يجب إعادة المنتج المعطوب إلى نقطة الشراء للمطالبة بالضمان، وأن تحضر معك دليل الشراء (الفاتورة).

14 قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي

اسم وعنوان الشركة الصانعة:

1 Giriş.....281	8.4 Ürünü durdurma.....287
1.1 Ürün açıklaması.....281	9 Bakım.....288
1.2 Kullanım amacı.....281	9.1 AKÜ VE AKÜ ŞARJ CİHAZINI İNCELEME.....288
1.3 Genel bakış.....281	9.2 Ürünü, akü ve akü şarj cihazını temizleme.....288
2 Genel Ürün Güvenliği Uyarıları.....281	9.3 Makarayı değiştirme.....288
3 Güvenlik.....281	9.4 Kesme misinasını değiştirme.....288
3.1 Genel Ürün Güvenliği Uyarıları...281	9.5 Plastik bıçağı değiştirme.....288
3.2 Çim düzeltici ve çim kenarı düzeltici güvenlik uyarıları 283	9.6 Plastik bıçak başlığını değiştirme.....288
4 ÜRÜNDEKİ SEMBOLLER..284	10 Taşıma, depolama ve bertaraf.....289
5 RISK SEVİYELERİ.....284	10.1 Taşımacılık ve Depolama.....289
6 Geri Dönüşüm.....285	10.2 Akünün, akü şarj cihazının ve ürünün bertarafı.....289
7 MONTAJ.....285	11 Sorun Giderme.....290
7.1 Biçme başlığı korumasını takın...285	12 Teknik veriler.....291
7.2 Kenar kesme tekerleğini takma..285	13 Garanti.....291
7.3 Yardımcı tutma kolunu takın.....285	14 AB UYGUNLUK BEYANI....291
8 Çalıştırma.....285	
8.1 ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE286	
8.2 Ürünü çalıştırın.....287	
8.3 Kenar Sert Peyzajları.....287	

1 GİRİŞ

1.1 ÜRÜN AÇIKLAMASI

Bu ürün, elektrik motoruna sahip akü ile çalışan bir tekerlekli misinalı ot biçme makinesidir/plastik bıçak başlığıdır.

Ürünlerimizi sürekli olarak geliştirmeye kararlıyız ve önceden bildirimde bulunmaksızın ürünün tasarım ve görünümünde değişiklik yapma hakkını saklı tutuyoruz.

1.2 KULLANIM AMACI

Bu ürün, biçme başlığı/plastik bıçak başlığı kullanılarak yer seviyesinde veya yakınında farklı türdeki bitkileri kesmek, kırmak ve temizlemek için tasarlanmıştır. Ayrıca araba yollarının, kaldırımların ve daha birçok yerin kenarlarını düzeltmek ve kesmek için de kullanılabilir. Herhangi bir başka amaçla kullanılmamalıdır.

Lütfen ulusal veya yerel yönetmeliklerin ürünün kullanımını düzenleyebileceğini unutmayın. Belirtilen tüm yönetmeliklere uyulması önemlidir.

Bu ürünle birlikte daima üretici tarafından onaylanan aksesuarları kullanın.

1.3 GENEL BAKIŞ

Şekil 1 - 29.

- 1 Tetik
- 2 Emniyet kilidi anahtar
- 3 Yardımcı tutma kolu
- 4 Üst şaft
- 5 Şaft kilidi
- 6 Alt şaft
- 7 Misina kesme bıçağı
- 8 Biçme başlığı
- 9 Kenar kesme tekerleği
- 10 Biçme koruması
- 11 Plastik bıçak
- 12 Vida deliği
- 13 Montaj braket
- 14 Topuz
- 15 Cıvata
- 16 Akü çıkarma düğmesi
- 17 Kama kolu
- 18 Pivot düğmesi
- 19 Makarna tutucu düğmesi
- 20 Makara kapağı
- 21 Makara
- 22 Makara muhafazası
- 23 Plastik bıçak başlığı

24 Bıçak yuvası

2 GENEL ÜRÜN GÜVENLİĞİ UYARILARI

⚠ UYARI

Bu ürün ile birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangın ve/veya ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ilerde başvurmak için saklayın.

Uyarılarda geçen "ürün" terimi ile elektrik prizinden beslenen (kablolu) ürününüz veya akü ile çalışan (kablesiz) ürününüz kastedilmektedir.

3 GÜVENLİK

⚠ UYARI

GÜVENLİK KILAVUZUNDA VERİLEN TÜM TALİMATLARI DİKKATLİCE OKUYUN VE ANLAYIN.

3.1 GENEL ÜRÜN GÜVENLİĞİ UYARILARI

Genel Ürün Güvenliği Uyarıları

⚠ UYARI

Bu Ürün ile birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangın ve/veya ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ilerde başvurmak için saklayın.

Uyarılarda geçen "ürün" terimi ile elektrik prizinden beslenen (kablolu) ürününüz veya AKÜ ile çalışan (kablesiz) ürününüz kastedilmektedir.

1) Çalışma alanının güvenliği

- a) Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış bir halde tutun. Karışık veya karanlık alanlar kazaya sebebiyet verir.
- b) Ürünleri yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın. Üründen çıkan kıvılcımlar toz veya gazları tutuşturabilir.
- c) Bir ürünün çalışırken çocukları ve etraftaki kişileri uzak tutun. Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

2) Elektrik güvenliği

- a) Ürün fişleri prize uygun olmalıdır. Fişi asla herhangi bir şekilde modifiye etmeyin.

Topraklanmış (topraklı) ürün ile herhangi bir adaptör fişi kullanmayın. Modifiye edilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.

b) Borular, radyatörler, ocaklar ve buz dolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının. Vücudunuz toprakla temas ederse elektrik çarpması riski artar.

c) Ürünü yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Ürüne su girmesi, elektrik çarpması riskini artırır.

d) Kabloyu yanlış kullanmayın. Kabloyu asla ürünü taşımak, çekmek veya fişi çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

e) Bir ürünü dış mekanda çalıştırırken dış mekan kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

f) Ürünün nemli bir yerde çalıştırılması kaçınılmazsa artık akım cihazı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın. Artık akım cihazı kullanımı elektrik çarpması riskini artırır.

3) Kişisel güvenlik

a) Bir ürünü çalıştırırken dikkatli olun, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın. Bir ürünü yorgunken ya da ilaç, alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın. Ürünleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir.

b) Kişisel koruyucu donanım kullanın. Daima koruyucu gözlük takın. Toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya uygun koşullarda kullanılan işitme koruması gibi koruyucu ekipmanlar kişisel yaralanmaları azaltır.

c) Yanlışlıkla çalıştırmaktan kaçının. Güç kaynağı veya akü bağlantısını yapmadan, ürünü havaya kaldırmadan veya taşımadan önce açma/kapatma düğmesinin kapalı olduğundan emin olun. Ürünleri, parmağınızın açma kapama düğmesi üzerinde dururken taşımak veya ürün açıkken fişi prize takmak kazalara davetiye çıkarır.

d) Ürünü çalıştırmadan önce herhangi bir ayar anahtarını veya İngiliz anahtarını çıkarın. Ürünün dönen bir parçasına takılı bırakılan bir İngiliz anahtarı veya başka bir anahtar yaralanmalara neden olabilir.

e) Dengesiz bir duruşla çalışma yapmayın. Her zaman dengenizi koruyun ve ayaklarınızı yere basın. Bu, beklenmedik durumlarda ürünün daha iyi kontrol edilmesini sağlar.

f) Uygun bir şekilde giyinin. Bol giysiler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı ve elbiselerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.

Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.

g) Toz toplayıcı cihaz bağlantıları ve toplama tesisleri olması durumunda, bu bağlantıların düzgün yapılımsı ve kullanılıyor olduğundan emin olun. Toz toplamanın kullanımı tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.

h) Ürünlerin sık kullanılmasından kaynaklanan aşınalığın sizin boş vermenize ve aletin güvenlik prensiplerini görmezden gelmenize neden olmasına izin vermeyin. Dikkatsiz bir hareket saniyenin binde birindeki bir sürede ağır bir yaralanmaya sebep olabilir.

4) Ürünün kullanımı ve bakımı

a) Ürünü zorlamayın. Yaptığınız işe uygun ürünü kullanın. Doğru ürün, tasarımı uygun değerlerde kullanıldığında daha iyi ve daha güvenli çalışır.

b) Açma/kapatma düğmesi çalışmıyorsa ürünü kullanmayın. Açma/kapatma düğmesi ile kontrol edilemeyen tüm ürünler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekir.

c) Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya ürünü depolamadan önce fişi güç kaynağından çekin ve/veya çıkarılabilirliği aküyü üründen çıkarın. Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, Ürünün yanlışlıkla çalıştırılma riskini azaltır.

d) Kullanılmayan ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve ürünlerin kullanımına veya bu talimatlara aşina olmayan kişilerin ürünü kullanmasına izin vermeyin. Ürünler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.

e) Ürünlere ve aksesuarlara bakım yapın. Hareketli parçaların yanlış hizalanması, tutukluk yapması, parçaların kırılması veya ürünün çalışmasını etkileyebilecek başka bir durum olup olmadığını kontrol edin. Ürün hasarlı ise kullanmadan önce tamir ettirin. Kazaların çoğu, ürün bakımının yeterli şekilde yapılmamasından kaynaklanır.

f) Kesme aletlerini keskin ve temiz halde tutun. İyi bakılan, keskin kenarları olan kesme aletlerinin tutukluk yapma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.

g) Ürünü, aksesuarları ve alet parçalarını bu talimatlara uygun olarak, çalışma koşullarını ve yapılacak işi gözeterek kullanın. Ürünü tehlikeli durumlara neden olabilecek tasarım amacından farklı işlemler için kullanmayın.

h) Tutma saplarını ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz, benzin ve yağdan uzak tutun. Kaygan saplar ve kavrama yüzeyleri aletin beklenmeyen durumlarda güvenli bir şekilde tutulmasına izin vermezler.

5) Akü ile çalıştırılan aletlerin kullanımı ve bakımı

a) Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin. Bir akü türü için uygun olan bir şarj cihazı başka bir akü ile birlikte kullanıldığında yangın riski oluşturabilir.

b) Ürünleri sadece özel olarak tanımlanmış akü takımları ile kullanın. Başka herhangi bir akü ile kullanılması yaralanma ve yangın riskine yol açabilir.

c) Akü kullanımda değilken aküyü atış, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya akü kutupları arasında kısa devre yapabilecek diğer metal nesnelerden uzak tutun. Akü kutuplarının birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya yangına neden olabilir.

d) Kötü şartlar altında aküden sıvı akabilir, bu sıvıyla temas etmekten kaçının. Yanlışlıkla temas edilirse bol suyla yıkayın. Sıvı gözlere temas ederse ayrıca tıbbi yardım isteyin. Aküden sızan sıvı tahriş veya yanıklara neden olabilir.

e) Aküyü veya ürünü hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış şekilde kullanmayın. Hasarlı veya modifiye edilmiş aküler yangın, patlama veya yaralanma riski ile sonuçlanan beklenmeyen davranışlar gösterebilirler.

f) Akü veya ürünü ateşe veya aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın. Ateş veya 265F (130 °C)'nin üzerindeki sıcaklıklara maruz kalması patlamaya sebep olabilir.

g) Tüm şarj talimatlarına uyun ve aküyü veya ürünü talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığının dışındaki sıcaklıklarda şarj etmeyin. Uygunuz olarak şarj etmek veya belirtilen sıcaklık aralığının dışındaki sıcaklıklarda şarj etmek aküye zarar verebilir ve yangın riskini artırır.

6) Servis

a) Ürününüzün bakımını uzman bir tamirciye ve sadece aynı yedek parçaları kullanılarak yaptırın. Böylece ürünün emniyetinin korunmasını sağlar.

b) Asla hasarlı akülerle bakım-onarım yapmayın. Akülerin bakımı sadece üretici veya yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.

3.2 ÇİM DÜZELTİCİ VE ÇİM KENARI DÜZELTİCİ GÜVENLİK UYARILARI

a) Ürünü kötü hava koşullarında, özellikle yıldırım riski varken kullanmayın. Bu durum, yıldırım çarpması riskini azaltır.

b) Ürünün kullanılacağı alanda yaban hayatı olup olmadığını iyice inceleyin. Ürün kullanım sırasında yaban hayatına zarar verebilir.

c) Ürünün kullanılacağı alanı iyice inceleyin ve tüm taşları, sopaları, telleri, kemikleri ve diğer yabancı nesneleri çıkarın. Fırlatılan nesneler kişisel yaralanmalara neden olabilir.

d) Ürünü kullanmadan önce her zaman kesiciyi ve kesici montajını görsel olarak kontrol edin ve

hasar görüp görmediğinden emin olun. Aşınmış veya hasarlı parçalar yaralanma riskini artırır.

f) Korumaları yerinde tutun. Korumalar çalışır durumda olmalı ve uygun şekilde monte edilmiş olmalıdır. Gevşek, hasarlı veya düzgün çalışmayan bir koruma kişisel yaralanmalara neden olabilir.

g) Tüm soğutma havası girişlerini temiz tutun. Tıkalı hava girişleri ve birikintiler aşırı ısınmaya veya yangın riskine neden olabilir.

h) Göz, kulak, baş ve el koruması kullanın. Yeterli koruyucu ekipman kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

i) Ürünü çalıştırırken daima kaymaz ve koruyucu ayakkabı giyin. Ürünü çıplak ayakla veya açık sandaletlerle kullanmayın. Bu, hareket eden bıçaklarla temas nedeniyle ayağın yaralanma riskini azaltır.

j) Ürünü kullanırken, operatörün bacaklarını örten pantolon gibi giysiler giyin. Hareket eden bıçak veya ip ile temas yaralanmalara neden olabilir.

k) Ürünü kullanırken çevredeki insanları uzak tutun. Fırlayan enkaz ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilir.

l) Ürünü bel hizasının üzerinde kullanmayın. Bu, istenmeyen bıçak temasını önlemeye yardımcı olur ve beklenmedik durumlarda ürün üzerinde daha iyi kontrol sağlar.

m) Ürünü ıslak otlarda kullanırken dikkatli olun. Yürüyün, asla koşmayın. Bu önleme uyulması, yaralanmayla sonuçlanabilecek kayma ve düşme riskini azaltır.

n) Ürünü aşırı dik yamaçlarda kullanmayın. Bu önleme uyulması, yaralanmayla sonuçlanabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme riskini azaltır.

o) Eğimli yerlerde çalışırken her zaman bastığınız yerden emin olun, her zaman eğim yüzeyinin bir yanından diğer yanına çalışın, asla yukarı veya aşağı inmeyin ve yön değiştirirken çok dikkatli olun. Bu önleme uyulması, yaralanmayla sonuçlanabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme riskini azaltır.

p) Tüm güç kablolarını ve kabloları kesim alanından uzak tutun. Güç kabloları veya kablolar çizilmede veya çalılarda gizlenmiş olabilir ve hat veya kesici tarafından yanlışlıkla kesilebilir veya zarar görebilir.

q) Vücudun tüm kısımlarını hareket halindeki kesici veya hatın uzağına tutun. Ürün gücünden ayrılmaya kadar üründen malmeme temizlemeyin. Hareket halindeki kesici veya hat ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.

r) Ürünü kapalı konumda ve vücudunuzdan uzakta taşıyın. Ürünün doğru bir şekilde taşınması, hareket halindeki kesici veya hat ile kazara temas olasılığını azaltır.

s) Yalnızca üretici tarafından belirtilen yedek kesici başlıkları ve hatları kullanın. Kesici hatları veya hatları metal teller veya bacaklarla değiştirmeyin. Yanlış yedek parçalar kontrol kaybına, kırılmaya ve yaralanmaya neden olabilir.

- **Ürünü kullanırken etraftakileri uzak tutun.**
Fırlayan döktümler ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- **Ürünü kullanırken her zaman iki elinizi kullanın.**
Kontrolü kaybetmemek için makineyi iki elinizle tutun.
- **Kesme ipi veya bıçağı gizli kablolarla ya da ürünün kendi kablosuna temas edebileceği için ürünü yalnızca yalıtımlı tutma yüzeylerinden tutun.** "Elektrik akımlı" bir kabloya temas eden dişler, elektrikli aletin metal kısımlarının da "elektrik akımlı" olmasına sebep olabilir ve çalışan kişiyi elektrik çarpmasına neden olabilir.
- **Her zaman uygun bir duruşla ve yalnızca yere basarak ürünü çalıştırın.** Kaygan veya dengesiz yüzeyler ürünün dengesinin veya kontrolünün kaybolmasına neden olabilir.
- **Ürünü aşırı dik yamaçlarda çalıştırmayın.** Bu önleme uyulması, yaralanmayla sonuçlanabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme riskini azaltır.
- **Eğimli yerlerde çalışırken her zaman bastığınız yerden emin olun, her zaman eğim yüzeyinin bir yanından diğer yanına çalışın, asla yukarı veya aşağı inmeyin ve yön değiştirirken çok dikkatli olun.** Bu önleme uyulması, yaralanmayla sonuçlanabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme riskini azaltır.
- **Ürün çalışırken vücudunuzun hiçbir kısmını kesici, ip veya bıçaktan uzak tutun.** Ürünü çalıştırmadan önce, kesici, ip veya bıçağın hiçbir şeye temas etmediğinden emin olun. Ürünü kullanırken anlık bir dikkatsizlik kendinize veya başkalarına zarar verebilir.
- **Ürünün kontrolünü elinizde tutun ve kesicilere, iplere veya bıçaklara ve diğer tehlikeli hareketli parçalara, hareket halindeyken dokunmayın.** Bu, hareketli parçalardan kaynaklanan yaralanma riskini azaltır.
- **Ürünü kapalıyken ve vücudunuzdan uzakta taşıyın.** Ürünün doğru şekilde kullanımı, hareketli bir kesici, tel ya da bıçakla kazara temas etme olasılığını azaltır.
- **Sadece üretici tarafından belirtilen yedek kesiciler, teller, kesici başlıklar ve bıçakları kullanın.** Yanlış yedek parçalar kırılma ve yaralanma riskini artırabilir.
- **Sıkışmış malzemeleri temizlerken veya ürüne bakım yaparken, tüm güç anahtarlarının kapalı olduğundan ve güç kablosunun çıkarıldığından emin olun.** Sıkışmış malzemeleri temizlerken veya bakım yaparken ürünün beklenmedik bir şekilde çalışması ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.

4 ÜRÜNDEKİ SEMBOLLER

Bu alette aşağıdaki sembollerden bazıları kullanılabilir. Lütfen bunları inceleyin ve anlamlarını öğrenin. Bu semboller doğru şekilde yorumlamanız, aleti daha iyi ve daha güvenli bir şekilde kullanmanızı sağlayacaktır.

Sembol	Açıklama
	Ürünü çalıştırmadan önce tüm talimatları okuyun ve anlayın, tüm uyarı ve güvenlik talimatlarına uyun.
	Göz ve kulak koruyucu ekipman takın.
	Yağmura maruz bırakmayın veya nemli ortamlarda tutmayın.
	Fırlayan veya uçan nesnelere dikkat edin. Tüm çevredeki kişileri, özellikle çocukları ve evcil hayvanları, çalışma alanından en az 15 m uzaklıkta güvenli bir mesafede tutun.
	Üründen çevredeki kişileri güvenli bir mesafede tutun.
	Garantili ses seviyesi 96 dB'dir.

5 RİSK SEVİYELERİ

Aşağıdaki sinyal kelimeleri ve anlamları, bu ürünle ilişkili risk seviyelerini açıklamayı amaçlamaktadır.

SEM-BOL	SİNYAL	ANLAMI
	TEHLİKE	Önlenmezse ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.
	UYARI	Önlenmezse,ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.
	DİKKAT	Önlenmezse hafif veya orta yaralanmayla sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.
	DİKKAT	(Güvenlik Uyarısı Sembolü Olmadan) Maddi hasarla sonuçlanabilecek bir durumu belirtir.

6 GERİ DÖNÜŞÜM

	Ayrı toplama. Evsel atıklarla birlikte çöpe atmayın. Ürünü değiştirmeniz gerekiyorsa veya artık işinize yaramıyorsa evsel atıklarla birlikte çöpe atmayın.
	Kullanılmış ürün ve ambalajın ayrı toplanması, malzemeleri geri dönüştürmenize ve tekrar kullanmanıza olanak tanır. Geri dönüştürülmüş malzemelerin kullanılması, çevre kirliliğinin önlenmesine yardımcı olur ve ham madde gereksinimlerini azaltır.
	Kullanım ömürlerinin sonunda aküleri çevremize gerekli özeni göstererek bertaraf edin. Aküler size ve çevreye zararlı olan malzemeler içerir. Bu malzemeleri lityum iyon aküleri kabul eden bir yerde ayrı olarak çıkarmanız ve atmanız gerekir.

7 MONTAJ

Bu bölümde ürünün nasıl monte edileceği ve ayarlanacağı açıklanmaktadır.



UYARI

ÜRÜNÜ MONTE ETMEDEN ÖNCE GÜVENLİK BÖLÜMÜNÜ VE MONTAJ TALİMATLARINI DİKKATLİCE OKUYUP ANLAYIN.

7.1 BİÇME BAŞLIĞI KORUMASINI TAKIN

Şekil 2 - 3.



UYARI

- **ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE KESİCİ TEL KESİM BİÇAĞI HER ZAMAN KESİCİ KORUMA KAPAĞINA MONTE EDİLMİŞ OLMALIDIR.**
- **MİSİNA KESME BİÇAĞINA DOKUNMAYIN.**

1. Bir yıldız tornavidayla (ürünle birlikte verilemez) biçme korumasından vidayı sökün.
2. Biçme korumasını biçme başlığına takın.
3. Biçme korumasındaki vida deliği ile biçme başlığındaki vida deliğini hizalayın.
4. Bir yıldız tornavidayla (ürünle birlikte verilemez) vidaları iyice sıkın.

7.2 KENAR KESME TEKERLEĞİNİ TAKMA

Şekil 4 - 5.

1. Bir yıldız tornavidayla (ürüne dahil değildir) vidayı kenar kesme tekerleğinden çıkarın.
2. Kenar kesme tekerleğini, biçme başlığının yan tarafındaki montaj braketine kaydırın.
3. Kenar kesme tekerleğindeki vida deliği ile biçme başlığındaki vida deliğini hizalayın.
4. Bir yıldız tornavidayla (ürünle birlikte verilemez) vidaları iyice sıkın.

7.3 YARDIMCI TUTMA KOLUNU TAKIN

Şekil 6 - 7.

1. Topuzu ve civatayı yardımcı tutma kolundan çıkarın.
2. Yardımcı tutma kolunu arka tutma koluna takın.
3. Yardımcı tutma kolunun açısını istediğiniz çalışma pozisyonuna ayarlayın.
4. Civatayı yardımcı tutma kolundaki kamalı delikten geçirin, böylece altıgen başlık yerine kilitlenir.
5. Topuzu civataya yerleştirin ve yardımcı tutma kolunu yerine sabitleyin.

8 ÇALIŞTIRMA

Bu bölümde ürünün nasıl çalıştığı açıklanır.



UYARI

ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE GÜVENLİK BÖLÜMÜNÜ VE ÇALIŞTIRMA TALİMATLARINI DİKKATLİCE OKUYUN VE ANLAYIN.

8.1 ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

8.1.1 GÜVENLİK ÖZELLİKLERİNİ İNCELEYİN



UYARI

ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE VE SONRA DAİMA BU GÜVENLİK KONTROL LİSTESİNE BAKIN.

- Engebeli arazi, eğimler, kayalar, dallar veya hendekler gibi olası tehlikeleri belirlemek için çalışma alanını inceleyin.
- Bu kılavuzda belirtildiği şekilde gerekli tüm güvenlik denetimlerini, bakım ve servis işlemlerini gerçekleştirin.
- Tüm kapakların, korumaların, kulpların ve kesme ekipmanlarının doğru şekilde takıldığını ve hasarsız olduğunu kontrol edin.
- Kesme aparatı ve kesme aparatı korumasında herhangi bir hasar veya çatlak olup olmadığını kontrol edin ve gerekirse değiştirin.

8.1.2 EMNİYET KİLİDİ ANAHTARINI VE TETİĞİ KONTROL EDİN

Emniyet kilidi anahtarı, yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için tasarlanmıştır. *Bkz. Ürüne genel bakış bu parçaların ürününüzde nerede bulunduğunu bulmak için.*

1. Emniyet kilidi anahtarına basılmadığında tetiğin kilitli olduğundan emin olun.
2. Tetiğin ve emniyet kilidi düğmesinin serbestçe hareket ettiğinden ve geri çekme yayının doğru çalıştığından emin olun.
3. Ürünü başlatmak için aynı anda emniyet kilidi düğmesine basın ve tetiği çekin.
4. Tetiği bırakın ve kesme aparatının tamamen durduğundan emin olun.

8.1.3 AKÜ ŞARJ CİHAZINI BAĞLAYIN.

Akü şarj cihazını, bilgi plakasında belirtilen uygun voltaj ve frekansa bağlayın.

Akü şarj cihazının nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgi için Akü Şarj cihazı kılavuzuna bakın.

8.1.4 AKÜYÜ

Akü şarj cihazının nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgi için Akü Şarj cihazı kılavuzuna bakın.

8.1.5 AKÜ BİLGİSİ

Akünün nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgi için akü kılavuzuna bakın.

8.1.6 AKÜLERİ ÜRÜNE TAKIN

Şekil 8.



UYARI

ÜRÜNLE BİRLİKTE YALNIZCA ORJİNAL AKÜYÜ KULLANIN.

1. Akünün tam olarak şarj edilmiş olduğundan emin olun.
2. Aküyü akü yuvasına itin. Bir tık sesi duyduğunuzda akü yerine kilitlenir.



İKAZ

AKÜ, AKÜ TUTUCUSUNA KOLAYCA OTURMUYORSA DOĞRU TAKILMAMIŞ OLABİLİR VE BU DURUM AKÜYE VE/VEYA ÜRÜNE HASAR VEREBİLİR.

3. Akünün doğru takıldığından emin olun.

8.1.7 ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRMA

Şekil 9.

1. Aynı anda emniyet kilidi düğmesine basın ve tetiği çekin.



UYARI

YANLIŞLIKLAKLA BAŞLATMAYI ÖNLEMEK İÇİN ÜRÜNÜ HAREKET ETTİRİRKEN PARMAĞINIZI TETİKTE TUTMAYIN.

8.1.8 ŞAFTIN UZUNLUĞUNU AYARLAYIN

Şekil 10.

1. Ürünü durdurun.
2. Şaft kolunu açın ve alt şaftı istediğiniz konuma getirin.
3. Şaft kolunu kilitleyin.

8.1.9 DÖNER KAFAYI AYARLAMA

Şekil 11.

Not: Kullanım rahatlığı sağlamak veya biçme makinesini kenar düzeltme moduna almak için biçme başlığını ayarlayın.

1. Ürünü durdurun.
2. Biçme başlığındaki düğmeyi basılı tutun ve şaftı istediğiniz çalışma pozisyonuna getirin.
3. Pivot düğmesini serbest bırakın.

8.1.10 KENAR KESME MODUNA GEÇİŞ

Şekil 12 - 14.

Not: Teraslarınızı, araba yollarınızı ve kaldırımlarınızı bakımını tutmak için ot biçme makinesini bir kenar kesme makinesine dönüştürebilirsiniz.

1. Ürünü durdurun.
2. Çiçek koruyucusu uzatılmışsa, çiçek koruyucusunu tamamen biçme başlığının içine itin.

3. Biçme başlığındaki düğmeyi basılı tutup şaftı döndürün, böylece başlık ve şaft hizalı ve düz hale gelir.
4. Şaft kolunu açın ve biçme korumasını üst tutma koluyla dikey olarak hizalanana kadar alt şaftı 90 derece döndürün.
5. Şaft kolunu kilitleyin.

8.2 ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRIN

8.2.1 KESME MISINASININ UZUNLUĞUNU AYARLAMA

Not: Üründe otomatik besleme başlığı vardır. Kesme misinası otomatik olarak ilerlemeyeze karışmıştır veya boştur.

1. Tetiği bırakın ve biçme başlığı tamamen durana kadar bekleyin.
2. Misinanın otomatik olarak ilerlemesi için biçme makinesini tam hızda çalıştırın.
3. Kesme bıçağı tarafından kesilen misinanın sesini net bir şekilde duyana kadar yukarıdaki adımları tekrarlayın.

Not:

- Kesme misinası her durmada yaklaşık 1 cm uzar.
- Tetiği çok hızlı çekip bırakmayın.



İKAZ

KESME MISINASINI İLERLETMEK İÇİN BİÇME BAŞLIĞINA VURMAK ÜRNE HASAR VEREBİLİR.

8.2.2 KESME MISINASININ UZUNLUĞUNU MANUEL OLARAK AYARLAYIN

Şekil 15.

1. Ürünü durdurun ve aküyü çıkarın.
2. Makara tutucu düğmesine basın ve kesme misinasını çekerek manuel olarak ilerletin.
3. Kesme misinasını uzattıktan sonra, aküleri yeniden takıp kullanıma devam etmeden önce ürünü normal çalışma konumuna getirin.

8.2.3 ÇİM KESME BAŞLIĞIYLA ÇİMLERİ KESİN

Çimleri kesin

1. Biçme başlığını yerden belli bir açıyla tutun. Kesme ipini çimlere doğru itmeyin.
2. Bitkilere zarar verme riskini azaltmak için hızı azaltın.
3. Nesnelerin yakınındaki çimleri keserken düşük hız modunu kullanın.

Çimleri temizleyin

1. Biçme başlığını yerden belli bir yükseklikte tutun.
2. Biçme başlığını eğin.

3. Kesme ipinin ucuyla çalışma alanındaki nesnelerin etrafından kesin.



İKAZ

KESME İPİNİN ÇARPTIĞI DİĞER NESNELER, KESME İPİNDEKİ AŞINMAYI ARTIRIR.

4. Bitkileri keserken ve temizlerken düşük hız modunu kullanın. Bu, biçme başlığındaki ve kesme ipindeki aşınmayı azaltır.

Çimi kesin

1. Kesme ipinin yere paralel olduğundan emin olun.
2. Ürüne zarar verebileceğinden, biçme başlığını yere doğru itmeyin.
3. Çim keserken ürünü bir yandan diğer yana hareket ettirin. En iyi performans için yüksek hızlı modu kullanın.

8.3 KENAR SERT PEYZAJLARI

Şekil 16.



UYARI

KENAR KESME MAKİNESİNİ HER ZAMAN VÜCUDUNUZDAN UZAK TUTUN VE VÜCUDUNUZLA KENAR KESME MAKİNESİ ARASINDA MESAFE OLUŞTURUN. ÇALIŞIRKEN KENAR KESME BAŞLIĞIYLA HERHANGİ BİR TEMAS CİDDİ YARALANMALAR NEDEN OLABİLİR.

- Elektrikli testereyi her zaman sağ elinizle arka tutma kolundan ve sol elinizle ön tutma kolundan tutun.
- Çalışırken her iki elinizle sıkı tutun.
- Kenar düzeltici kalça yüksekliğinde arka tutma kolu rahat bir konumda olacak şekilde tutulmalıdır.
- Kenar düzeltici kaldırım, araç yolu, çiçek tarhı ve benzer alanlarda kenar düzeltmek içindir.
- Sabit bir hızda kesim yapın. Bıçak batmaya başlarsa, çok hızlı kenar kesiyorsunuz demektir; hızınızı yavaşlatın. Bıçağı zemine zorlamayın.
- Bıçağın kaldırım kenarlarıyla, kaldırım taşlarıyla vb. hafif teması kabul edilebilirdir ve kenar düzelticiye zarar vermez.
- En iyi görünüm çim kuruyken elde edilir. Toprak ıslakken veya ıslak çim alanlarında kenar düzeltme yapmaktan kaçının, aksi halde bıçak koruması tıkanabilir ve düzensiz bir kenar oluşabilir. Bıçak koruması tıkanırsa kenar düzelticiyi durdurun, aküyü çıkarın ve bıçak korumasında kalan artıkları çıkarın.

8.4 ÜRÜNÜ DURDURMA

Şekil 8.

1. Tetiği bırakın.

2. Akü serbest bırakma düğmesine basın ve çalışmasını tamamen durdurmak için aküyü dışarı çekin.



UYARI

AKÜYÜ ÇIKARMADAN ÖNCE MOTOR DURANA KADAR BEKLEYİN.

9 BAKIM

Bu bölümde akünün, akü şarj cihazının ve ürünün bakımının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır.



UYARI

ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE GÜVENLİK BÖLÜMÜNÜ VE ÇALIŞTIRMA TALİMATLARINI DİKKATLİCE OKUYUN VE ANLAYIN.

Bakım yapmadan önce:

- Ürünü durdurun.
- Aküyü veya aküleri çıkarın.
- Motorun soğumasını bekleyin.
- Uygun kıyafet, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük takın.

9.1 AKÜ VE AKÜ ŞARJ CİHAZINI İNCELEME

Aküyü, akü şarj cihazını ve akü şarj cihazının bağlantı kablосunu dikkatlice inceleyerek çatlaklar veya kırık parçalar gibi herhangi bir hasar belirtisi olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse değiştirin.

9.2 ÜRÜNÜ, AKÜ VE AKÜ ŞARJ CİHAZINI TEMİZLEME

- Ürünü her kullanımdan sonra nötr deterjan ve nemli bir bezle temizleyin.
- Plastik parçaları veya tutma yerlerini temizlemek için güçlü deterjanlar veya "cam temizleyicisi gibi" çözücü maddeler kullanmayın.
- Kesme kafasını çim, yaprak veya aşırı yağdan koruyun.
- Aşırı ısınmayı ve motora zarar vermekten kaçınmak için hava deliklerini temiz tutun ve kirden arındırın.
- Motor ve elektrikli parçalara su püskürtmeyin.
- Akü ve akü şarj cihazını kuru bir bezle temizleyin. Akü kılavuz raylarını temiz tutun.
- Aküyü akü şarj cihazına takmadan önce akünün ve akü şarj cihazının terminallerinin temiz olduğundan emin olun.

9.3 MAKARAYI DEĞİŞTİRME

Şekil 17 - 21.

1. Biçme başlığının yanlarındaki tırnakları aynı anda itin.
2. Makara kapağını çekin ve çıkarın.

3. Kalan makarayı çıkarın.
4. Yeni makarayı makara yuvasına yerleştirin.

Not: Yeni makarayı takmadan önce kesici tellerin yeni makaradaki kılavuz yuvalarında olduğundan ve yaklaşık 5 inç kadar çıkarıldığından emin olun.

5. Kesici tellerin uçlarını deliklerden geçirin.
6. Kesici telleri, makaradaki kılavuz yuvalarından serbest bırakmak için uzatın.
7. Tırnakları itin ve makara kapağını makara muhafazasına takın.
8. Makara kapağını yerine oturuncaya kadar yerine itin.

9.4 KESME MİSİNASINI DEĞİŞTİRME

Şekil 22 - 25.

Not: Makarada kalan kesme ipini çıkarın. Sadece naylon kesme teli ile uyumludur. .065" (1.65 mm) naylon kesme ipi kullanın.

1. Her biri yaklaşık 3 m uzunluğunda iki parça kesme misinası kesin.
2. Bir inçin 1/4'ü kadar (6,35 mm) bir misinanın bir ucunu bükün.
3. Uçları makara deliklerine yerleştirin.
4. Makara çevresindeki kesme çizgisini belirtilen yönde sıkıca sarın.
5. Kesme misinalarını kılavuz yuvalarına yerleştirin.
6. Kesme misinalarını makaranın kenarının ötesine sarmayın.

9.5 PLASTİK BİÇAĞI DEĞİŞTİRME

Şekil 26 - 27.

Not: Plastik bıçağı dikey olarak takmayın. Ürünün titreşim yapmasını önlemek için normal kullanımda bıçakların plastik bıçak başlığının her iki tarafına takılması gerekir.

1. Bıçağın daha büyük olan ağzını plastik bıçak başlığındaki bıçak yuvasına yerleştirin.
2. Bıçağı, küçük açıklığa oturana kadar ok yönünde dışarı doğru çekin.
3. Diğer bıçak yuvasına başka bir bıçak yerleştirin.

9.6 PLASTİK BİÇAK BAŞLIĞINI DEĞİŞTİRME

Şekil 28 - 29.

Not: Plastik bıçak başlığını değiştirmeden önce tüm parçaların (makara, misinalar ve diğer kalıntılar dahil) çıkarıldığından emin olun, böylece plastik bıçaklar başları bir şekilde kullanılabilir.

1. Plastik bıçak başının tırnaklarına basın.
2. Plastik bıçak başlığı tertibatını yerine oturuncaya kadar itin.

10 TAŞIMA, DEPOLAMA VE BERTARAF

10.1 TAŞIMACILIK VE DEPOLAMA

- Üçüncü taraflar ve nakliyeciler de dahil olmak üzere, ticari nakliyeye yönelik özel paketlenme ve etiketlenme gerekliliklerine uyun.
- Ürünü göndermeden önce tehlikeli maddeler konusunda özel eğitim almış bir kişiden tavsiye alın ve geçerli tüm ulusal düzenlemelere uyun.
- Akü paketlerken açık temas noktalarında bant kullanın ve hareket etmesini önlemek için güvenli bir şekilde pakettendiğinden emin olun.
- Ürünü depolamadan veya taşımadan önce aküsünü çıkarın.
- Aküyü ve akü şarj cihazını kuru, nemsiz ve donmayan bir alanda saklayın.
- Aküyü statik elektriğin oluşabileceği bir alanda saklamaktan kaçının ve metal bir kutuda saklamayın.
- Uzun süreli saklamadan önce aküyü %50 şarj edin.
- Akü şarj cihazını kapalı ve kuru bir alanda saklayın.
- Depolama sırasında aküyü şarj cihazından uzak tutun ve çocuklar dahil yetkisiz kişilerin ekipmana dokunmadığından emin olun. Ekipmanı kilitlenebilir bir alanda saklayın.
- Ürünü temizleyin ve uzun süreli depolamadan önce tam bakımını yapın.
- Taşıma ve depolama sırasında yaralanmaları veya hasarları önlemek için ürünün üzerinde taşıma koruyucuları kullanın.
- Güvenli taşımayı sağlamak için ürünü taşıma sırasında güvenli bir şekilde saklayın.

10.2 AKÜNÜN, AKÜ ŞARJ CİHAZININ VE ÜRÜNÜN BERTARAFI

Ürün veya ürünün ambalajı üzerinde yer alan semboller, ürünün evsel atık olmadığı anlamına gelir. Elektrikli ve elektronik ekipmanlara yönelik bir geri dönüşüm istasyonunda geri dönüştürülmesini sağlayın. Böylece çevreye ve insanlara zarar verilmesi önlenir.

Ürününüzün nasıl geri dönüştürüleceği ile ilgili daha fazla bilgi için yerel yetkililerle, yerel atık servisiyle veya satıcınızla iletişime geçin.

11 SORUN GIDERME

Sorun	Olası Neden	Çözüm
Tetik kolu çekildiğinde ürün çalışmıyor.	Ürün ve akü arasında elektrik teması yok.	1. Aküyü çıkarın. 2. Metal temas noktalarını kontrol edin ve aküyü yeniden takın.
	Akü boşalmıştır.	Aküyü şarj edin.
	Güvenlik kilidi anahtarı ve tetiği aynı anda çalıştırılmadı.	1. Güvenlik kilidi anahtarına basın ve basılı tutun. 2. Ürünü çalıştırmak için tetiği çekin.
Ürün kesim yaparken duruyor.	Koruma biçme başlığına ürüne takılı değil.	Aküyü çıkarın ve korumayı biçme başlığına takın.
	Kesme ipi çok ağır.	Sadece .065" (1.65 mm) naylon kesme ipi ile kullanın.
	Ot, motor miline veya tırpan başına dolanıyor.	1. Ürünü durdurun. 2. Aküyü çıkarın. 3. Çimi motor şaftından ve kesici kafasından çıkarın.
	Motoru aşırı yüklenilmiş.	1. Biçme başlığını çimenli alandan uzağa çekin. 2. Yük kaldırılır kaldırılmaz motor normale dönecektir.
	Akü veya ürün çok sıcaktır.	Akü veya ürünün en az 10 dakika soğumasını bekleyin. Ürünü daha hızlı soğutmak için üründen pili çıkarın.
	Akü ile ürünün bağlantısı kesilmiş.	Aküyü yeniden takın.
	Akü boşalmıştır.	Aküyü şarj edin.
Kesme ipi ilerlemiyor.	İpler birbirine kenetlenmiş.	1. Kenetlenmiş ipleri çıkarın. 2. Misinayı geri sarın.
	Makarada yeterli misina yoktur.	Daha fazla misina takın.
	Misina çok kısa takılmıştır.	1. Aküyü çıkarın. 2. Tırpan başını basılı tutun. 3. Misinayı manuel olarak çekin.
	Misina makaraya dolanmıştır.	1. Misinayı makaradan çıkarın. 2. Misinayı sarın.
Kesme ipleri kırılmaya devam ediyor.	Ürün yanlış kullanılıyordur.	1. Misinanın ucuyla kesin, taş, duvar ve diğer sert cisimlerden kaçının. 2. Tam kesim genişliğini korumak için kesme misinasını düzenli olarak iletin.
Ot, düzeltici başlığın etrafında dolaşıyor.	Ot çok uzun.	Aşamalı olarak kesin.
Kesim ipi düzgün kesilmemiş.	Misina kesme bıçağı körelmiştir.	Misina kesme bıçağını bir bileyici ile keskinleştirin veya değiştirin.

Sorun	Olası Neden	Çözüm
Çok fazla titreşim.	Kesme ipi bir taraftan aşınmış ve zaman içinde ilerlememiştir.	Her iki taraftaki ipin zarar görmediğinden emin olun. Kesme ipinin uzatılması
	Biçme başlığı aşınmıştır	Yeni bir biçme başlığı ile değiştirin.
	Kesme ipi bitti.	Daha fazla misina takın.

12 TEKNİK VERİLER

Voltaaj	24 V
Yüksüz hız	7000 ±10% RPM (Misinalı tırpan)
	7000 ±10% RPM (Bıçak başlığı)
Misina besleme sistemi	Otomatik besleme
Kesme misinası çapı	.065" (1.65 mm)
Biçme genişliği	300 mm (Misinalı tırpan)
	257 mm (Bıçak başlığı)
Ağırlık (akü ve şarj cihazı hariç)	2.05 kg
Ölçülen ses basıncı seviyesi	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garanti edilen ses güç düzeyi	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Titreşim	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/sn}^2$
Akü modeli	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, diğerleri ile birlikte PA, PB, ve Greenworks 24V serisi
Şarj cihazı modeli	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, diğerleri ile birlikte AP ve Greenworks 24V serisi



Gürültü değerleri.

13 GARANTİ

Garanti şartlarının ve koşullarının tamamı Greenworks web sitesinde www.greenworkstools.eu adresinde bulunabilir)

Bu Greenworks garantisi satın alma tarihinden itibaren ürün için 3 yıl ve aküler için 2 yıl (tüketici/özel kullanım) geçerlidir. Bu garanti, üretim hatalarını kapsar. Garanti kapsamında olan arızalı bir ürün onarılmalı veya değiştirilmelidir. Yanlış kullanılan veya kullanıcı kılavuzunda açıklanan farklı şekillerde kullanılan bir ünite, garanti kapsamına uygun olmayabilir. Normal aşınma ve yıpranma garanti kapsamında değildir. Orijinal üretici garantisi, bir satıcı veya perakendeci tarafından sunulan herhangi bir ek garantiden etkilenmez.

Hatalı bir ürün, garanti talebinde bulunmak için satın alma kanıtı (fatura) ile birlikte satın alma noktasına iade edilmelidir.

14 AB UYGUNLUK BEYANI

Üreticinin adı ve adresi:

Ad: Greenworks Tools Europe GmbH
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Almanya

Teknik dosyayı derlemeye yetkili kişinin adı ve adresi:

Ad: André Douqué
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Almanya

İşbu belge ile bu ürüne ilişkin olarak aşağıdakileri beyan ederiz

Kategori: Ot biçme makinesi
Model: ST3002
Seri numarası: Ürün derecelendirme etiketine bakın
Yapım Yılı: Ürün derecelendirme etiketine bakın

- Makine Direktifi 2006/42/EC'nin ilgili hükümlerine uygundur.
- aşağıdaki diğer AT Direktiflerinin hükümlerine uygundur:

- 2014/30/EU
- 2000/14/EC & 2005/88/EC
- 2011/65/EU & (EU)2015/863

Ayrıca, aşağıdaki uyumlaştırılmış standartların (bölümlerin ve maddelerin) kullanıldığını beyan ederiz:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Uyum değerlendirme metodu Ek VI Direktifi 2000/14/EC.

Ot biçme makinesi

Ölçülen ses gücü seviyesi: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Garanti edilen ses gücü seviyesi: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Yer, tarih:

İmza: Ted Qu, Kalite Direktörü

Weierstadt,
11.11.24

Ted Qu

299.....	עצור את המוצר.....	8.4
299	תחזוקה.....	9
300	בדקו את הסוללה ואת	9.1
300	מטען הסוללה.....	9.2
300	נקה את המוצר, את	9.3
300	הסוללה ואת מטען הסוללה...	9.4
300	החלפת הסליל.....	9.5
300	החלפת חוט הגיזום.....	9.6
300	החלף את להב הפלסטיק.....	9.6
300	החלף את ראש הלהב	9.6
300	הפלסטיק.....	9.6
300	הובלה, אחסון וסילוק.....	10
300	הובלה ואחסון.....	10.1
300	סילוק הסוללה, מטען	10.2
300	הסוללה והמוצר.....	10.2
301	איתור וטיפול בבעיות.....	11
302	מפרט טכני.....	12
302	אחריות.....	13
302	הצהרת תאימות	14
302	לדרישות האיחוד	14
302	האירופי.....	14

294	מבוא.....	1
294	תיאור המוצר.....	1.1
294	שימוש מיוחד.....	1.2
294	מבט כללי.....	1.3
294	אזהרות כלליות.....	2
294	לשימוש במוצרים.....	3
294	בטיחות.....	3
294	אזהרות כלליות לשימוש	3.1
294	במוצרים.....	3.2
294	אזהרות בטיחות למגזמת	3.2
295	דשא וגזם קצוות דשא.....	3.2
296	סמלים על גבי המוצר.....	4
297	רמות סיכון.....	5
297	למחזור.....	6
297	מכלול.....	7
297	התקנת מגן הגוזם.....	7.1
297	התקן את גלגל הקצה.....	7.2
297	התקנת ידית העזר.....	7.3
298	הפעלה.....	8
298	לפני השימוש במוצר.....	8.1
299	הפעל את המוצר.....	8.2
299	קצוות קשים.....	8.3

2 אזהרות כלליות לשימוש במוצרים

⚠ אזהרה
קראו את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות, האיורים והמפרטים המגיעים עם מוצר זה. אי ציות להוראות המפורטות להלן עלול לגרום להתחשמלות, שרפה ו/או פגיעה גופנית חמורה.

שמרו את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי.

המונח "מוצר" המוזכר באזהרות מתייחס למוצר שלכם המופעל על ידי כבל (חוטית) או על ידי סוללה (אלחוטית).

3 בטיחות

⚠ אזהרה
קראו בעיון והבן את כל ההוראות שניתנו במדריך הבטיחות.

3.1 אזהרות כלליות לשימוש במוצרים

אזהרות כלליות לשימוש במוצרים

⚠ אזהרה
קראו את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות, האיורים והמפרטים המגיעים עם מוצר זה. אי ציות להוראות המפורטות להלן עלול לגרום להתחשמלות, שרפה ו/או פגיעה גופנית חמורה.

שמרו את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי.

המונח "מוצר" המוזכר באזהרות מתייחס למוצר שלכם המופעל על ידי כבל (חוטית) או על ידי סוללה (אלחוטית).

1) בטיחות באזור העבודה

- א) הקפידו על ניקיון ותאורה טובים של אזור העבודה. אזורי עבודה עמוסים בפרטים או חשוכים מזמנים תאונות.
- ב) אין להשתמש במוצרים במקומות שבהם קיימת סכנת פיצוץ, כגון בנוכחות נחלים, גז או נסורת דליקים. מוצרים מפיקים ניצוצות שעלולים להדליק אבק או אדי דלק.
- ג) יש להרחיק ילדים ואנשים שעומדים מהצד בזמן הפעלת המוצר. הסחות דעת עלולות לגרום לכם אבדן שליטה.

2) בטיחות חשמלית

- א) תקני המוצר חייבים להתאים לשקע. לעולם אין לשנות את התקע בשום צורה שהיא. אין להשתמש במתאמי תקע עבור מוצרים עם הארקה. השימוש בתקעים שלא בוצע בהם שינוי ובשקעים מתאימים מפחית את הסיכון להתחשמלות.
- ב) יש להימנע ממגע גופני עם משטחים מוארקים כגון צינורות מתכת, רדיאטורים, תנורי בישול ומקררים. כאשר הגוף שלכם מוארק, אנו בסיכון מוגבר להתחשמל.
- ג) אין לחשוף את המוצרים לגשם או לתנאי רטיבות. מים שחדרים למוצר עלולים להגדיל את סכנת ההתחשמלות.
- ד) אין להשתמש בכבל המתח בצורה לא נכונה. אף פעם אל תשתמש בכבל לצורך נשיאה, משיכה או ניתוק של המוצר. הרחיקו את הכבל מחום, שמן, קצוות חדים או חלקים מסתובבים. נזק לכבלים עלול להגדיל את הסיכון להתחשמלות.

1 מבוא

1.1 תיאור המוצר

מוצר זה הוא גוזם חוט/ראש להב פלסטיק גלגלי המופעל באמצעות סוללה עם מנוע חשמלי.

אנו מחויבים להמשיך ולשפר את מוצרינו ושומרים לעצמנו את הזכות לשנות את העיצוב והמראה ללא הודעה מראש.

1.2 שימוש מיועד

מוצר זה נועד לחתוך, לקצץ ולנקות סוגים שונים של צמחייה באמצעות ראש הגוזם/ראש להב הפלסטיק בגובה פני הקרקע או סביבו. הוא יכול לשמש גם כדי לקצץ ולחתוך מסביב לקצוות של כבישים, מדרכות ועוד. אין להשתמש בו עבור כל משימה אחרת.

אנא שים לב שתקנות לאומיות או מקומיות יכולות לחול על השימוש במוצר זה. חשוב לציית לכל התקנות שניתנו.

השתמש תמיד באביזרים המומלצים על ידי היצרן עם מוצר זה.

1.3 מבט כללי

איור 1 - 29.

- 1 מזנק
- 2 מתג נעילה בטיחותי
- 3 ידית עזר
- 4 צינור עליון
- 5 מנעול זיז
- 6 צינור תחתון
- 7 להב חותך חוטים
- 8 ראש גוזם
- 9 גלגל מכסה
- 10 מגן גוזם
- 11 להב פלסטיק
- 12 בורג
- 13 סורג הרכבה
- 14 כפתור
- 15 בורג
- 16 לחצן שחרור סוללה
- 17 ידית המצלמה
- 18 כפתור ציר
- 19 כפתור הקסטטה
- 20 כיסוי סליל
- 21 סליל
- 22 גוף הקסטטה
- 23 ראש להב פלסטיק
- 24 תושבת להב

ה) בעת הפעלת המוצר מחוץ לבית, השתמשו בכבל מאריך שמתאים לשימוש מחוץ לבית. השימוש בכבל שמתאים לשימוש מחוץ לבית מפחית את הסיכון להתחשמלות.
ו) אם אתם חייבים להפעיל מוצר בסביבה לחה, השתמשו במקור כוח המונח על ידי ממסר פחת (RCD). השימוש בממסר פחת מפחית את הסיכון להתחשמלות.

3) בטיחות אישית

א) הקפידו על ערנות, שימו לב למה שאתם עושים והשתמשו בהיגיון בריא בזמן עבודה עם המוצר. אין להשתמש במוצר בעניינים או נמצאים תחת השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. רגע אחד של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת המוצר עלול לפצועה חמורה.
ב) לבשו ציוד הגנה אישי. חבשו תמיד אמצעי הגנה על העיניים. שימוש מתאים בפרטי מנן כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות למניעת החלקה, קסדה ומגני אוזניים יפחית את הסיכון לפציעה.

ג) יש למנוע הפעלה לא מכוונת של המוצר. יש לוודא שמתג ההפעלה נמצא במצב כבוי לפני חיבור המוצר לחשמל ו/או למארז הסוללה, וגם בזמן הרמה או נשיאה שלו. החזקת מוצרים כאשר האצבע נמצאת על מתג ההדלקה/כיבוי, או הכנסת ערכת הסוללות בזמן שהמתג במצב דולק, מזמינות תאונות.

ד) הסירו את כל מפתחות הברגים/כוונון לפני הדלקת המוצר. מפתח הברגים/כוונון שנשאר מחובר לחלק המסתובב של המוצר עלול לגרום לפציעה.

ה) אל תנסו להגיע עם המוצר למרחק רב מדי. יש לשמור על כוונתו של המוצר כל הזמן. כך תהיה לכם שליטה טובה יותר במוצר בנוסבות לא צפויות.

ו) תחלישו בהתאם. אין ללבוש בגדים רפויים ואין לענוד תכשיטים. יש להרחיק את השיער והביגוד מהחלקים המסתובבים. בגדים רפויים, תכשיטים ושיער ארוך עלולים להיכנס בחלקים הנעים.

ז) אם יש התקנים מחוברים נוספים לאיסוף גסטרואבק, יש לוודא שהם מחוברים היטב ושהשימוש בהם נעשה בצורה נכונה. שימוש באמצעי לאיסוף אבק יכול להפחית סיכונים הקשורים לאבק.

ח) אל תרשו להיכנס שנרשמה משימוש רגיל שלכם במוצרי שלבית לרשלנות או התעלמות מכללי הבטיחות. פעולה רשלנית עלולה לגרום לפגיעה גופנית חמורה תוך שבריר שנייה.

4) השימוש והטיפול במוצר

א) אין לאמץ את המוצר. השתמשו במוצר המתאים למשימה שלכם. המוצר הנכון יבצע את המשימה טוב יותר ובטוח יותר בקצב הפעולה שעבורו הוא תוכנן.

ב) אל תשתמש במוצר אם המתג אינו מדליק או מכבה אותו. מוצר בו לא ניתן לשלוט בעזרת המתג הוא מסוכן וחייב תיקון.

ג) נקתו את התקע שמגיע למוצר ממקור המתח ו/או את מארז הסוללות, אם ניתן, לפני ביצוע כל כוונון, החלפת אביזרים או אחסון של המוצר. אמצעי זהירות אלו למניעה יפחיתו את הסיכון של הפעלת המוצר בטעות.

ד) יש לאחסן מוצרים הרוחק משיגשג יד של ילדים, ולא לאפשר לאף אדם שלא מכיר את המוצרים ואת ההוראות הללו להפעיל אותם. מוצרים הם מסוכנים בידיהם של משתמשים שלא קיבלו הדרכה.

ה) תחזקו מוצרים ואביזרים. בדקו חוסר התאמה או חיכוך הדדי של החלקים הנעים, אם יש בהם חלקים שנשברו, וכל בעיה אחרת העלולה לפגוע בתפקודם. אם גרם נזק למוצר, יש לתקן אותו לפני השימוש. תאונות רבות מתרחשות עקב תחזוקה גרועה של המוצר.

ו) שמרו על החדות והניקיון של אביזרי הניסור. לכל ניסור שתוחזקו היטב ושהלהבים שלהם חדים יש פחות סיכוי להתקע, וקל יותר לשלוט בהם.

ז) אל תשתמש במוצר ובאביזרים שלו על פי ההוראות הללו, ולקחת בחשבון את הנתיב העבודה ואת סוג העבודה שיש לבצע. כל שימוש במוצר למטרות שאינן אלה שעבורן הוא נועד עלול לגרום למצבי סכנה.

ח) יש לשמור על הידיוט ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים ונטולי שמן וגריז. ידיוט משטחי אחיזה חלקים עלולים להוביל לפעולה אשירה בטוחה או נשלטת במצבים בלתי צפויים.

5) השימוש והטיפול בסוללה

א) את הסוללה יש להטעין רק בעזרת המטען שהומלץ על ידי היצרן. מטען שמתאים לסוג מסוים של ערכת סוללות עלול לגרום לשרפה כשמשמשים בו לטעינת סוג אחר של סוללות.

ב) יש להשתמש בערכות סוללות שמתאימות ספציפית למוצרים. שימוש בכל ערכת סוללות אחרת עלול לגרום לסכנת שריפה ופציעה.

ג) כאשר ערכת הסוללות אינה בשימוש, יש להרחיק אותה מפריטים מתכתיים כגון מרדקים, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים ודברים קטנים אחרים שעלולים לקצר בין הדקי הסוללה. קצר בין מסופי הסוללה ביחד עלול לגרום לכוויות או לשרפה.

ד) בתנאים פוגעים, נזול עלול להיפלט מן הסוללה; יש להימנע ממגע. במקרה של מגע בטעות, שטפו במים. במידה והנזול נכנס לעיניים, יש לפנות מיד לקבלת עזרה רפואית. נזול שנפלס מהסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות.

ה) אין להשתמש בערכת סוללות או במוצרים פגומים או ששיתו את צורתם. סוללות שפגומות או סוללות ששוננו עשויות להתנהג באופן בלתי צפוי, ולגרום לשרפה, פיצוץ או סיכון לפציעה.

ו) אין לחשוף את ערכת הסוללות או את המוצר לאש או לטמפרטורות גבוהות. חשיפה לאש או לטמפרטורה הגבוהה מ-130 מעלות עליוס עלולה לגרום לפיצוץ.

ז) הקפידו על כל הוראות הסעיה ואל תטעינו את ערכת הסוללות או את המוצר מחוץ לטווח הטמפרטורות המפורט בהוראות. טעינה לא נכונה או בטמפרטורות שמחוץ לטווח המפורט עלולה להזיק לסוללה ולהגביר את הסכנה לשרפה.

6) שירות

א) רק לטכנאי מוסמך מותר לתת שירות למוצר תוך שימוש בחלקי חילוף מתאימים. ביצוע הוראות אלו יבטיח כי בטיחות המוצר תישמר.

ב) אל תנסו לעולם לטפל בערכות סוללה שניזוקו. שירות של ערכות סוללה צריך להתבצע אך ורק ע"י היצרן או ספקי שירות מורשים אחרים.

3.2 אזהרות בטיחות למגזמת דשא וגוזם קצוות דשא

א) אל תשתמש במוצר במדג אוויר גרוע, במיוחד כאשר יש סיכון לברקים. זה מפחית את הסיכון מפגיעת ברק.

ב) בדוק היטב את האזור לחית בר שבו המוצר אמור לשמש. המוצר עלול לפגוע בחיות בעת פעולתו.

- תמיד השתמש בשתי ידיים בזמן הפעלת המוצר. החזקת המוצר בשתי ידיים תמנע אבדן שליטה.
- החזק את המוצר רק על ידי משטחי אחיזה מבודדים, מכיוון שקו החיתוך או הלהב עלולים לבוא במגע עם חיווט נסתר או עם חוט המוצר עצמו. חוטי חיתוך או להבים הבאים במגע עם חוט "חי" עלולים להפוך את חלקי המתכת החשופים של המוצר ל"חיים" ולגרום להתחשמלות של המפעיל.
- תמיד שמור על עמידה יציבה והפעל את המוצר רק כאשר אתה עומד על הקרקע. משטחים חלקלקים או לא יציבים עלולים לגרום לאבדן האיזון והשליטה במוצר.
- אין להפעיל את המוצר על שיפועים תלולים במיוחד. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העלולים בתורם להוביל לפציעה אישית.
- במהלך עבודה על שיפועים, היו תמיד בטוחים בעמדה שלכם, עבדו תמיד לרוחב השיפוע, לעולם לא כלפי מעלה או כלפי מטה והיו זהירים במיוחד בעת שינוי כיוון. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העלולים בתורם להוביל לפציעה אישית.
- שמור את כל חלקי הגוף הרוחק מהחותך, הקו או הלהב בזמן שהמוצר פועל. לפני שתפעילו את המוצר, ודאו שהחותך, החוט או הלהב אינם באים במגע עם שום דבר. רגע אחד של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת המוצר עלול לגרום לפציעה לך או לאחרים.
- (כב) יש לשמור על שליטה במוצר ואין לגעת בחותכים, בחוטאים או להבים וחלקים נעים מסוכנים אחרים בזמן שהם עדיין בתנועה. הדבר מפחית את הסיכון לפציעה מחלקים נעים.
- יש לשאת את המוצר כאשר הוא כבוי והרוחק מגופך. שימוש נכון במוצר יפחית את הסבירות למגע מקרי עם חותך, קו או להב בתנועה.
- יש להשתמש רק בחותכים, קווים, ראשי חיתוך ולהבים חלופיים שצוינו על ידי היצרן. חלקי חילוף שגויים עלולים להגדיל את הסיכון לשבר ולפציעה.
- בעת ניקוי חומרים שנדחסו או בעת תחזוקת המוצר, וודא שכל מתני החשמל כבויים וככל החשמל מנותק. הפעלה בלתי צפויה של המוצר בזמן פניו גזם תקוע או טיפול במכשיר עלולה לגרום לפציעה חמורה.

4 מסלים על גבי המוצר

ייתכן שעל גבי הכלי מופיעים חלק מן הסמלים הבאים. יש להבטיח בהם וללמוד את הגדרותיהם. הבנה מתאימה של הסמלים הללו תאפשר לכם להפעיל את הכלי טוב יותר ובטוח יותר.

- (ג) בדקו ביסודיות את האזור בו הנכם מתכננים להשתמש במוצר והוציאו אבנים, מקלות, כבלים, עצמות וחפצים זרים אחרים. חפצים מעופפים יכולים לגרום לפגיעות אישיות.
- (ד) לפני השימוש במוצר, יש לבדוק באופן חזותי שהחותך ומכלול החותך אינם פגומים. חלקים פגומים מגבירים את הסיכון לפגיעה.
- (ו) שמרו על המגנים במקומם. יש לשמור על המגנים במצבי הפעלה והרכבה מתאימים. מגן שהשתחרר, ניזוק או אינו פועל באופן מתאים עלול להוביל לפציעה אישית.
- (ז) יש לשמור על ניקיון כל פתחי ניקית האוויר לאוורור. פתחי אוויר חסומים וכלכל עלולים להוביל לחימום יתר או לסכנת שרפה.
- (ח) חבוש הגנה לעיניים, לאוזניים, לראש ולידיים. ציוד מגן מתאים יפחית פגיעות אישיות.
- (ט) בעת הפעלת המוצר, יש לעמוד תמיד נעליים מגנות עם מנגנון נגד החלקה. אל תפעיל את המוצר כאשר אתה יחף או נועל סנדלים פתוחים. זה מפחית את הסיכוי לפגיעה בכפות הרגליים ממגע עם הלהבים הנעים.
- (י) תמיד לבדש בודדים כגון מסכנים שמסכים את רגלי המפעיל בזמן הפעלת המוצר. מגע עם הלהב או החוט הנעים עלול לגרום לפציעה.
- (א) הרחיקו עוברי אורח בזמן הפעלת המוצר. פסולת מושלכת עלולה לגרום לפגיעות אישיות חמורות.
- (א) אל תפעילו את המוצר מעל גובה המותניים. דבר זה עוזר למנוע מגע בלתי מכוון עם הלהב ומאפשר שליטה טובה יותר במוצר במצבים לא צפויים.
- (א) הפעילו זהירות בעת הפעלת המוצר בדשא רטוב. לכו עם הכלי, אל תרוץ אחרו. הדבר מפחית את הסיכון להחלקה ונפילות, העלולים בתורם להוביל לפציעה אישית.
- (ח) אל תפעילו את המוצר במדרונות תלולים יתר על המידה. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העלולים בתורם להוביל לפציעה אישית.
- במהלך עבודה על שיפועים, היו תמיד בטוחים בעמדה שלכם, עבדו תמיד לרוחב השיפוע, לעולם לא כלפי מעלה או כלפי מטה והיו זהירים במיוחד בעת שינוי כיוון. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העלולים בתורם להוביל לפציעה אישית.
- (ק) שמרו על כל כבלי החשמל והכבלים הרוחק מאזור החיתוך. כבלי חשמל או כבלים עשויים להיות מוסתרים בתוך שיחים או גדרות חיות ועלולים להיחתך או להיכנס בטעות על ידי הקו או החותך.
- (ש) הרחק את כל חלקי הגוף מחותך הגוזם הנע או מהקו. אין לפנות חומר מהמוצר עד שהוא מנותק ממקור הכוח. חותך הגוזם הנע או הקו עלולים לגרום לפציעה חמורה.
- (ר) נשא את המוצר כאשר הוא כבוי ורוחק מגופך. שימוש נכון במוצר יפחית את הסבירות למגע מקרי עם חותך גוזם נע או קו.
- (ת) השתמש רק בראשי חיתוך וחוטכים גזם או קווים חלופיים כפי שצונו על ידי היצרן. אין להחליף את חותכי המוצר הקווים בחוטית מתכת או להבים. חלקי החלפה לא מתאימים עלולים לגרום לאובדן שליטה, שבריר ופציעה.
- יש להרחיק אנשים שעומדים מהצד בזמן הפעלת המוצר. פסולת מושלכת עלולה לגרום לפציעה חמורה.

איסוף נפרד של המוצר המשומש ושל אריזתו מאפשרים מחזור של החומרים האלה לשימוש חוזר. שימוש בחומרים ממוחזרים מונע זיהום של הסביבה ומפחית את הביקוש לחומרי גלם.

יש להשליך לסוללות בסוף חייהן תוך התחשבות באיכות הסביבה. בסוללה יש חומרים המסכנים אתכם ואת הסביבה. יש להוציא ולהשליך חומרים אלה בנפרד, במיקום מיוחד המיועד לסוללות ליתיום-יון.



סוללות
ליתיום-יון

7 מכלול

חלק זה מתאר כיצד להרכיב ולכוון את המוצר.

⚠ אזהרה

לפני הרכבת המוצר, קראו והבינו את פרק הבטיחות ואת הוראות ההרכבה.

7.1 התקנת מגן הגוזם.

איור 2 - 3.

⚠ אזהרה

- על להב חיתוך החוט להיות תמיד על גבי מגן הגוזם לפני הפעלת המוצר.
- אינכם רשאים לגעת בלהב חותך החוט.

1. הסירו את הבורג ממגן הגוזם עם מברג פיליפס (לא כלול).
2. הכנס את מגן הגוזם אל ראש הגוזם.
3. ישור את חור הברגת המגן עם חור הברגת ראש הגוזם.
4. הדק בבטחה את הברגים עם מברג ראש פיליפס (לא כלול).

7.2 התקן את גלגל הקצה.

איור 4 - 5.

1. הוצא את הבורג מגלגל הקצה בעזרת מברג פיליפס (לא כלול).
2. החלק את גלגל הקצה על סוגר ההרכבה בצד ראש הגוזם.
3. התאם את חור הבורג על גלגל הקצה כך שיהיה מול חור הבורג שעל ראש הגוזם.
4. הדק בבטחה את הברגים עם מברג ראש פיליפס (לא כלול).

7.3 התקנת ידית העזר

איור 6 - 7.

1. הסר את הכפתור ואת הבורג מידיית העזר.
2. התקן את ידית העזר על גבי הידיית האחורית.
3. הגדר את הזווית של ידית העזר לעמדת הפעולה הרצויה.
4. הכנס את הבורג דרך חור המפתחות בידיית העזר כך שהראש המשושה נעול במקום.
5. הדק את הכפתור לבורג ואבטח את ידית העזר במקומה.

סמל	הסבר
	קראו והבינו את כל ההוראות לפני הפעלת המוצר, ופעלו לפי כל האזהרות וההוראות הבטיחותיות.
	הרכיבו מיגון עיניים והגנה לאוזניים.
	אל תחשפו לגשם או לתנאי לחות.
	היזהר מעצמים מעופפים או שנזרקו בכוח. הקפד על כך שאנשים, ובמיוחד ילדים וחיות מחמד, יעמדו במרחק בטוח של 15 מ' לפחות מאזור הפעלת הכלי.
	הקפד על כך שאנשים יעמדו במרחק בטוח מהמוצר.
	רמת עוצמת הקול המובטחת היא 96 דציבלים.

5 רמות סיכון

המילים והמשמעותיות הבאות נועדו להסביר את רמות הסיכון הקשורות למוצר זה.

סמל	מצוין	משמעות
	סכנה	מצוין סכנה מיידית שאם לא תימנע אותה, היא תגרום למוות או לפציעה חמורה.
	אזהרה	מצוין מצב מסוכן פוטנציאלי שאם לא תימנע אותו הוא עלול לגרום למוות או לפציעה חמורה.
	התראה	מצוין מצב מסוכן פוטנציאלי שאם לא תימנע אותו הוא עלול לגרום לפציעה קלה עד בינונית.
	התראה	(ללא סמל התראה בטיחות) מצוין מצב שבו עלול להיגרם נזק לרכוש.

6 למחזר

לאיסוף נפרד אין להשליך עם פסולת ביתית רגילה. אם יש צורך להחליף את המוצר, או אם אינך זקוק לו יותר, אל תשליך אותו עם הפסולת הביתית.



סעיף זה מתאר כיצד להפעיל את המוצר.



אזהרה

לפני הפעלת המוצר, קרא בעיון והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות התפעול.

8.1 לפני השימוש במוצר

8.1.1 בדוק את תכונות הבטיחות



אזהרה

עין תמיד ברשימת בדיקת בטיחות זו לפני ואחרי הפעלת המוצר.

- בחן את אזור העבודה על מנת לזהות סכנות פוטנציאליות כגון קרקע שאיננה שטוחה, מדרונות, סלעים, ענפים או תעלות.
- בצע את כל בדיקות הבטיחות הנדרשות, תחזוקה ושירות בהתאם למצוין במדריך זה.
- בדוק שכל הכיסויים, המגנים, הידיות וציוד החיתוך מחוברים כהלכה ולא פגומים.
- בדוק את אביזר החיתוך ואת מגן אביזר חיתוך עבור כל נזק או סדקים והחלף במידת הצורך.

8.1.2 בדוק את מתג נעילת הבטיחות ואת ההדק

מתג נעילת הבטיחות נועד למנוע הפעלה מקרית. **ראה סקירת המוצר כדי למצוא היכן ממוקמים חלקים אלה במוצר שלך.**

1. ודא שההדק נעול כאשר מתג נעילת הבטיחות לא נלחץ.
2. ודא שההדק ומתג נעילת הבטיחות נעים בחופשיות ושקפיץ החזרה פועל כהלכה.
3. לחץ בו-זמנית על מתג נעילת הבטיחות ועל ההדק כדי להפעיל את המוצר.
4. שחרר את ההדק וודא שאביזר החיתוך נעצר לחלוטין.

8.1.3 חבר את מטען הסוללה.

חבר את מטען הסוללה במתח ובתדירות המתאימים המצוינים על גבי לוחית הדירוג.

עין במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

8.1.4 טעינת הסוללה.

עין במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

8.1.5 מידע בנוגע לסוללה

עין במדריך המפעיל של הסוללה למידע על אופן השימוש בסוללה.

8.1.6 חבר את הסוללה אל המוצר

איור 8.



אזהרה

השתמש רק בסוללה המקורית עם מוצר זה.

1. ודא שהסוללה טעונה במלואה.
2. דחוף את הסוללה אל תוך תא הסוללה. כשתשמע קליק, זה אומר שהסוללה מותקנת במקומה.



אזהרה

אם הסוללה אינה מתאימה בקלות למחזיק הסוללה, ייתכן שהיא אינה מותקנת באופן בטוח, מה שעלול לגרום נזק לסוללה ולאו למוצר.

3. ודא שהסוללה מותקנת במקומה.

8.1.7 הפעלת המוצר

איור 9.

1. לחץ על מתג נעילת הבטיחות ומשוך את ההדק באותו הזמן.



אזהרה

אסור להשאיר את האצבע על ההדק בזמן הזזת הכלי – זאת כדי למנוע הפעלה בשוגג.

8.1.8 כוונון אורך המוט

איור 10.

1. עצרו את המוצר.
2. פתח את ידית הזיז והזז את המוט התחתון למיקום הרצוי.
3. נעל את ידית הזיז.

8.1.9 כוונון הראש המסתובב

איור 11.

הערה: התאם את ראש הגוזם לנוחות הפעלה או כדי להעביר את הגוזם למצב חיתוך קצה.

1. עצרו את המוצר.
2. לחץ והחזק את הלחצן על ראש הגוזם וסובב את הצינור למצב העבודה הרצוי.
3. שחרר את כפתור הציר.

8.1.10 החלפה אל מצב קצה

איור 12 - 14.

הערה: אתה יכול לשנות את הגוזם אל גוזם קצה כדי לשמור על מרפסות, חניונים ומדרכות מטופחים.

1. עצרו את המוצר.
2. אם מגן הפרח מורחב, דחוף את מגן הפרח לחלוטין לתוך ראש הגוזם.
3. לחץ והחזק את הלחצן על ראש הגוזם וסובב את הצינור כך שהראש והצינור יהיו מיושרים ושטוחים.
4. שחרר את ידית הזיז וסובב את הצינור התחתון ב-90 מעלות עד שמגן הגוזם יהיה מיושר אנכית עם הידית העליונה.
5. נעל את ידית הזיז.

3. הזז את המוצר מצד לצד בעת חיתוך הדשא. השתמש במצב מהירות גבוהה לביצועים מיטביים.

8.2 הפעל את המוצר

8.2.1 כוונן אורך חוט החיתוך

הערה: הכלי מצויד בראש בעל הזנה אוטומטית. במידה וחוט הגיזום אינו מתקדם באופן אוטומטי, סימן שהוא מפותל או ריק.

1. שחרר את ההדק והמתן עד שראש הגוזם יגיע לעצירה מלאה.
2. הפעל את הגוזם במהירות המרבית כך שישלוק את החוט אוטומטית.
3. חזור על הפעולות לעיל עד שתשמע את הצליל המסוים של חיתוך החוט על ידי להב החיתוך.

הערה:

- חוט הגיזום יתארך כ-1 ס"מ בכל עצירה.
- אין למשוך ולשחרר את ידית ההדק מהר מדי.

⚠ אזהרה

דפיקת ראש הגוזם כדי לשלוק את חוט הגיזום עלולה לפגום במוצר.

8.2.2 כוונן אורך חוט הגיזום באופן ידני

1. כבה את המוצר והסר את הסוללה.
2. לחץ על כפתור הקסטה ומשוך את חוט הגיזום כדי לקדם אותו.
3. לאחר הארכת חוט החיתוך, החזר את המוצר למצב הפעולה הרגיל שלו לפני התקנת הסוללות מחדש והמשך השימוש.

8.2.3 גזום דשא עם ראש גזום

גזום את הדשא

1. החזק את ראש הגוזם מעל לקרקע בזווית. אין ללחוץ את חוט החיתוך אל תוך הדשא.
2. הקטן את המהירות כדי להקטין את הסיכון לנזק לצמחים.
3. השתמש במצב מהירות נמוכה בעת חיתוך דשא ליד חפצים.

נקת את הדשא

1. שמור את ראש הגוזם מעל הקרקע.
2. הטה את ראש הגוזם.
3. חתוך עם קצה חוט החיתוך סביב חפצים באזור העבודה.

⚠ אזהרה

חפצים אחרים שנפגעו מחוט החיתוך, מגבירים את הבלאי בחוט החיתוך.

4. השתמש במצב מהירות נמוכה בעת חיתוך ופינוי צמחייה. הדבר מקטין את הבלאי של ראש הגוזם ושל חוט החיתוך.

חתוך את הדשא

1. ודא שחוט החיתוך מקביל לקרקע.
2. אין ללחוץ את ראש הגוזם אל הקרקע בגלל שהדבר עלול לגרום לנזק למוצר.

8.3 קצוות קשים

איור 16.

⚠ אזהרה

החזק תמיד את גזם הקצה הרחק מן הגוף כאשר אתה שומר על מרחק ברור בין הגוף וגזם הקצה. כל מגע עם ראש החיתוך של גזם הקצה בעת ההפעלה עלול להוביל לפציעה אישית חמורה.

- יש להחזיק תמיד את גזם הקצה כאשר יד ימין אוזחת בידי האחרות ויד שמאל בידי הקדמית.
- אחוז בחוזקה בשתי הידיים בעת ההפעלה.
- יש להחזיק את גזם הקצה בתנוחה נוחה כאשר הידיים האחרות נמצאת בגובה הריך.
- גזם הקצה יגזום לאורך מדרכות, שבילי גישה, אדניות פרחים, אבני שפה ואזורים דומים.
- חתוך בקצב קבוע. אם ישנם קשיים בהפעלת הלהב, אתה גוזם מהר מדי; אם האט את הקצב. אין להכניס בכוח את הלהב אל תוך הקרקע.
- מגע קל של הלהב מול קצה המדרכה, אבן השפה וכו', מקובל ולא יגרום נזק לגזם הקצה.
- המראה הטוב ביותר מושג כאשר הדשא יבש. הימנע מגיזום קצה באדמה רטובה או באזורים של דשא רטוב, אחרת מגן הלהב עלול להיסתם ולהוביל לגיזום לא אחיד. אם מגן הלהב נסתם, עצור את גזם הקצה, הסר את הסוללה והסר פסולת ממגן הלהב.

8.4 עצור את המוצר

איור 8.

1. שחרר את ההדק.
2. לחצו על לחצן שחרור הסוללה והוציאו את הסוללה כדי לעצור לגמרי את פעולת המוצר.

⚠ אזהרה

המתנו עד לעצירת המנוע לפני הסרה של הסוללה.

9 תחזוקה

חלק זה מתאר את כיצד לתחזק את הסוללה, את מטען הסוללה ואת המוצר.

⚠ אזהרה

לפני פעולות תחזוקה של המוצר, קרא והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות התפעול.

לפני על פעולת תחזוקה:

- עצור את המוצר.
- הסר את הסוללה או הסוללות.
- אפשר למנוע להתקרר.
- יש ללבוש ביגוד מתאים, כפפות מגן ומשקפי בטיחות.

1. הנח את הפתח הגדול יותר של הלהב במעמד הלהב על ראש הלהב הפלסטיק.
 2. משוך את הלהב כלפי חוץ בכיוון החץ עד שהלהב ננעל בפתח הקטן.
 3. הנח להב נוסף על הרכבת הלהב השנייה.
- 9.6 החלף את ראש הלהב הפלסטי**
איור 28 - 29.
- הערה:** ודא שכל החלקים (כולל סליל, קווים ופסולת אחרת) יוסרו לפני החלפת ראש הלהב הפלסטיק, כדי שניתן יהיה להשתמש בלהבים פלסטיים בהצלחה.
1. לחץ על הלשוניות בראש הלהב הפלסטי.
 2. דחוף את מכלול ראש הלהב הפלסטי עד שישמע קליק במקום.
- 10 הובלה, אחסון וסילוק**
- 10.1 הובלה ואחסון**
- עקבו אחר דרישות מיוחדות בנוגע לאריזה ותיוג עבור הובלות מסחריות, כולל לגורמי צד שלישי וסוכנים מפיצים.
 - חפשו יעון מאדם המתמחה בחומרים מסוכנים לפני משלוח של המוצר וציית לכל החוקים הלאומיים הרלוונטיים.
 - השתמשו בסרט דביק על המעגים הפתוחים של הסוללה בעת האריזה וודאו שהיא אחוזה בבטחה כדי למנוע תזוזה.
 - הסירו את הסוללה לפני אחסון או הובלה של המוצר.
 - אחסנו את הסוללה ואת מטען הסוללה בחלל יבש, ללא לחות וללא קיפאון.
 - הימנעו מאחסון של הסוללה במקום בו קיים חשמל סטטי ואין לאחסן אותה בקופסת מתכת.
 - הטעינו את הסוללה אל 50% לפני אחסון לטווח ארוך.
 - אחסנו את מטען הסוללה במקום יבש וסגור.
 - הרחיקו את הסוללה ממטען הסוללה בעת האחסון והבטיחו שאנשים אשר אינם מוסמכים לכך, כולל ילדים, לא יבואו למגע עם הציוד. אחסנו את הציוד במקום אותו ניתן לנעול.
 - נקו את המוצר ובצע עבודות שירות מלאות לפני אחסון לטווח ארוך.
 - השתמשו במגני הובלה על המוצר על מנת למנוע פציעות או נזקים במהלך ההובלה או האחסון.
 - ארוזו בבטחה את המוצר במהלך ההובלה על מנת להבטיח טיפול מתאים.
- 10.2 סילוק הסוללה, מטען הסוללה והמוצר**
- סמלים על המוצר או על אריזת המוצר משמעות שהמוצר אינו מהווה פסולת ביתית מיוחדת או שהוא בתחנה למיחזור ציוד חשמלי ואלקטרוני. פעולה זו מונעת נזק לסביבה ולבני אדם.
- צור קשר עם שירותי מקומיות, שירותי אשפה ביתי, או עם הספק שלך למידע נוסף על איך למחזר את המוצר שלך.
- 9.1 בדקו את הסוללה ואת מטען הסוללה.**
- בדקו בקפידה את הסוללה, מטען הסוללה וכבל החיבור של מטען הסוללה לאיתור סימנים כלשהם של נזק, כגון סדקים או חלקים שבורים. החליפו אותם לפי הצורך.
- 9.2 נקה את המוצר, את הסוללה ואת מטען הסוללה.**
- נקה את המוצר לאחר כל שימוש בעזרת מטלית לחה הטבולה בחומר ניקוי ניטרלי.
 - אל תשתמש בחומרי ניקוי או בחומרים ממסים חזקים כמו „חומר ניקוי זכוכית“ לניקוי חלקי הפלסטיק והידידות.
 - ודא שראש החרמש נקי מרשא, עלים או עודף גרז.
 - ודא שחורי האוורור נקיים וחופשיים מעצמים קטנים כדי למנוע חימום יתר ונזק למנוע.
 - אל תתז מים על המנוע והרכיבים החשמליים.
 - נקה את הסוללה ואת מטען הסוללה באמצעות מטלית יבשה. שמור על ניקיון של מסילת הכיוון של מטען הסוללה.
 - ודא שמסופי הסוללה ומטען הסוללה נקיים לפני שתכניס את הסוללה למטען הסוללה.
- 9.3 החלפת הסליל**
איור 17 - 21.
1. לחץ בו-זמנית על הלשוניות בצדי ראש הגוזם.
 2. משוך והסר את מכסה הסליל.
 3. הסר את הסליל שנותר.
 4. הכנס את הסליל החדש לבית הסליל.
- הערה:** וודא כי חוטי החיתוך נמצאים בחריצי ההדרכה בסליל החדש, ומארכים כחמישה אינץ' לפני התקנת הסליל החדש.
5. הכנס את קצוות חוטי החיתוך דרך העיניים.
 6. האריך את חוטי החיתוך כדי לשחרר אותם מחרצי ההדרכה בסליל.
 7. לחץ על הלשוניות והתקן את מכסה הסליל על בית הסליל.
 8. דחוף את מכסה הסליל עד שיינעל למקומו בקליק.
- 9.4 החלפת חוט הגיזום**
איור 22 - 25.
- הערה:** הסר מהסליל את שארית חוט הגיזום. תואם רק עם חוט חיתוך מניילון בקוטר 0.065" (1.65 mm) מקסימלי.
1. חתוך שתי חתיכות מחוט הגיזום באורך של כ-3 מ' כל אחת.
 2. סופף קצה אחד של החוט ב-1/4 אינץ' (6.35 ממ)
 3. הכנס את החוטים לחורי העיגון של הסליל.
 4. סובב את חוט החיתוך מסביב לסליל באופן הדוק בכיוון המצוין.
 5. הכנס את חוטי החיתוך בחריצי ההדרכה.
 6. אל תכרוך את קו החיתוך מעבר לקצה הסליל.
- 9.5 החלף את להב הפלסטיק.**
איור 26 - 27.
- הערה:** אל תכניס את הלהב הפלסטי אגנית. כדי למנוע מהמוצר לרעוד, יש להתקין להבים משני הצדדים של ראש הלהב הפלסטי לשימוש מרמלי.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
המוצר אינו מתחיל את פעולתו כאשר מושיכים את ההדק.	אין מגע חשמלי בין המוצר לבין הסוללה.	1. הסר את הסוללה. 2. בדוק את המגעיים המתכתיים והכנס מחדש את הסוללה.
	הסוללה התרוקנה.	הטען את הסוללה.
	מתג הנעילה הבטיחותי וההדק אינם מופעלים בו זמנית.	1. לחץ והחזק את מתג נעילת הבטיחות. 2. משך את ההדק כדי להתחיל את השימוש במוצר.
	המגן אינו מחובר לראש הגוזם.	הסר את הסוללה ותחבר את המגן לראש הגוזם.
המוצר מפסיק לפעול בזמן בו אתה חותך.	חוט החיתוך כבד מדי.	השתמש רק בחוט ניילון בחיתוך של "065" (1.65 mm) קוטר.
	הדשא הופך להיות מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	1. עצור את המוצר. 2. הסר את הסוללה. 3. הסר את הדשא מציר המנוע וראש הגוזם.
	יש עומס יתר על המנוע.	1. משוך את ראש הגוזם מהאזור המדחים. 2. המנוע יתאושש ויחזור לתפקד לאחר הפחתת העומס עליו.
	הסוללה או המוצר חמים מדי.	אפשר לסוללה או למוצר להתקרר לפחות ל-10 דקות. הסר את הסוללה מהמוצר כדי לסייע למוצר להתקרר מהר יותר.
	הסוללה מנותקת מהמוצר.	התקן מחדש את הסוללה.
	הסוללה מרוקנת.	הטען את הסוללה.
	החוטים חופפים.	1. הסר את החוטים החופפים. 2. לפץ מחדש את החוטים.
	אין מספיק קו על הסליל.	התקן חוט נוסף.
	החוטים נשחקו והתקצרו מדי.	1. הסר את הסוללה. 2. לחץ והחזק את ראש הגוזם. 3. משוך את הקווים ידנית.
	החוטים הסתבכו על הסליל.	1. הוצא את החוטים מהסליל. 2. לפתל את הקווים.
קו החיתוך ממשיך להישבר.	המוצר בשימוש לא נכון.	1. חתוך בעזרת קצה החוט, הימנע מחצץ ואבנים, מקירות ומעצמים קשים. 2. משוך החוצה את חוט החיתוך באופן סדיר כדי לשמור על רוחב חיתוך מלא.
	הדשא מסתבך סביב ראש החרמש.	חתוך בשלבים.
קו החיתוך נחתך בצורה לא נכונה.	להב חיתוך החוט הופך להיות קרה.	חדד את להב החיתוך של המיתר בעזרת פצירה או החלף אותו.
יותר מדי רטט.	חוט החיתוך שחוק בצד אחד ולא נשלף החוצה בזמן.	וודא שהחוט לא ניזוק בשני הצדדים. הארך את הקו.
	ראש הטרימר נשחק.	יש להחליף בראש גוזם חדש.

עברית

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
	קו החיתוך נגמר.	התקן חוט נוסף.

יש להחזיר מוצר פגום לנקודת הרכישה כדי לתבוע בגין אחריות, יחד עם הוכחת הרכישה (קבלה).

12 מפרט טכני

מתח	24 וולט
מהירות ללא עומס	7000 $\pm 10\%$ סל"ד (גזם חוט)
	7000 $\pm 10\%$ סל"ד (ראש להב)
מערכת הזנת החוט	הזנה אוטומטית
קוטר חוט הגיזום	"065. (1.65 mm)
רוחב הכיסוח	300 mm (חרמש חשמלי)
	257 mm (ראש להב)
משקל (ללא סוללה ומטען)	2.05 קג
רמת לחץ הקול שנמדדה	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
רמת עוצמת הקול המובטחת	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
רטט	2.5 מ"שנייה ² , $K = 1.5$ מטר/שנייה ²
דגם הסוללה	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550 יחד עם אחרים PA, PB, וגרונבורק 24V אחרות
דגם המטען	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA אחרים AP וגרונבורק 24V אחרות

14 הצהרת תאימות לרישיות האיחוד האירופי

שם וכתובת היצרן:

שם: Greenworks Tools Europe GmbH

כתובת: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, גרמניה

שם וכתובת הגורם המוסמך לעריכת המפרט הטכני:

שם: André Douqué

כתובת: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, גרמניה

אנו מצהירים בזאת כי המוצר

קטגוריה: חרמש חשמלי

דגם: ST3002

מספר סידורי: ראה את תווית דירוג המוצר

שנת הייצור: ראה את תווית דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית היצור EC/2006/42.
- עומד בדרישות ההנחיות הבאות של האיחוד האירופי:
 - EU/2014/30
 - EC/2005/88- EC/2000/14
 - EU/2011/65 (EU) 2015/863

יתר על כן, אנו מצהירים שהתבססנו על (החלקים/הסעיפים) הבאים של הסטנדרטים המתואמים:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-1

שיטת הערכת התאימות על-פי נספח VI/הנחיה EC/2000/14.

חרמש חשמלי

רמת עוצמת הקול הנמדדת: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

מידת הרעש.



13 אחריות

(הנתנים וההנחיות המלאים של האחריות נמצאים באתר www.greenworkstools.eu)

המכסחה Greenworks האחריות למוצר היא 3 שנים, 2-4 שנים על סוללות (שימוש צרכני/פרטי) מתאריך הרכישה. אחריות זו מכסה פגמים בייצור. מכשיר פגום תחת האחריות עשוי להיות מתוקן או מחלף. יחידה אשר נעשה בה שימוש לא הולם באופנים אחרים מאלו המתוארים במדריך למשתמש עשויה לא להיות יותר מכוסה על ידי האחריות. בלאי רגלי אינו מכוסה במסגרת האחריות. אחריות היצרן המקורית אינה מושפעת מכל אחריות נוספת המוצעת על ידי סוחר או קמעונאי.

חתימה: סד קו, אחראי איכות

מקום, תאריך:

Ted Au

Weierstadt,
11.11.24

1	Įžanga.....	305	8.2	Gaminio naudojimas.....	311
1.1	Gaminio aprašymas.....	305	8.3	Kietų kraštovaizdžio konstrukcijų kraštų apipjovimas..	311
1.2	Paskirtis.....	305	8.4	Gaminio sustabdymas.....	312
1.3	Apžvalga.....	305	9	Techninė priežiūra.....	312
2	Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos.....	305	9.1	Apžiūrėkite bateriją ir baterijų įkroviklį.....	312
3	Sauga.....	305	9.2	Gaminio, baterijos ir baterijų įkroviklio valymas.....	312
3.1	Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos.....	305	9.3	Ritės keitimas.....	312
3.2	Įspėjimai apie vejapjovės ir vejapjovės kraštų apdailos įrenginio saugumą.....	307	9.4	Pjovimo lynelio keitimas.....	312
4	Simboliai ant įrenginio.....	308	9.5	Pakeiskite plastikinę geležtę.....	312
5	Pavojaus lygiai.....	308	9.6	Pakeiskite plastikinio ašmenų galvutę.....	313
6	Perdirbimas.....	309	10	Gabenimas, laikymas ir išmetimas.....	313
7	Surinkimas.....	309	10.1	Gabenimas ir laikymas.....	313
7.1	Žoliapjovės galvutės tvirtinimas..	309	10.2	Baterijos, baterijų įkroviklio ir gaminio šalinimas.....	313
7.2	Pritvirtinkite pakraščio pjovimo pagalbinį ratuką.....	309	11	Trikčių šalinimas.....	314
7.3	Pagalbinės rankenos tvirtinimas.	309	12	Techniniai duomenys.....	315
8	Naudojimas.....	309	13	Garantija.....	315
8.1	Prieš pradėdami naudoti gaminį.	310	14	EB atitikties deklaracija.....	315

1 ĮŽANGA

1.1 GAMINIO APRAŠYMAS

Šis gaminys yra akumuliatorinė nešiojama žoliapjovė / plastikinės geležtės galvutė su elektros varikliu.

Esame įsipareigoję nuolat tobulinti savo gaminius ir pasilieame teisę keisti gaminio konstrukciją ir išvaizdą be išankstinio įspėjimo.

1.2 PASKIRTIS

Šis prietaisas skirtas pjauti, genėti ir šalinti įvairių rūšių augmeniją naudojant žoliapjovės galvutę ir plastikinę geležtės galvutę žemės lygvyje arba netoli jos. Juo taip pat galima kirpti ir pjauti aplink važiuojamosios dalies kraštus, šaligatvius ir kt. Jo negalima naudoti jokiems kitiems darbams atlikti.

Prašome atkreipti dėmesį, kad nacionaliniais ar vietiniais teisės aktais šio gaminio naudojimas gali būti reglamentuojamas. Būtina laikytis visų šių teisės aktų.

Visada naudokite tik priedus, kurie yra gamintojo patvirtinti naudoti su šiuo gaminiu.

1.3 APŽVALGA

Paveikslas 1 - 29.

- 1 Paleidimo jungiklis
- 2 Saugos užrakto jungiklis
- 3 Pagalbinė rankena
- 4 Viršutinė koto dalis
- 5 Ekscentrinis užraktas
- 6 Apatinė koto dalis
- 7 Lynelio nukirtimo geležtė
- 8 Apipjaustymo galvutė
- 9 Pakraščio pjovimui skirtas pagalbinis ratukas
- 10 Apsauginis dangtelis apipjaustymo įrankiui
- 11 Plastikinis peilis
- 12 Varžtai
- 13 Tvirtinimo apkaba
- 14 Rankenėlė
- 15 Varžtas
- 16 Baterijos atjungimo mygtukas
- 17 Kumštelinė svirtis
- 18 Galvutės pakreipimo mygtukas
- 19 Ritės fiksavimo mygtukas
- 20 Ritės gaubtas
- 21 Ritė
- 22 Ritės korpusas
- 23 Plastikinė geležtės galvutė
- 24 Geležtės tvirtinimo detalė

2 BENDRIEJI ĮSPĖJIMAI DĖL GAMINIO NAUDOJIMO SAUGOS

⚠ ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite visus su šiuo gaminiu pateiktus saugos įspėjimus bei instrukcijas, peržiūrėkite paveikslus ir susipažinkite su specifikacijomis.
Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir (ar) sunkiai susižaloti.

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus, kad pririnkus galėtumėte pasižiūrėti.

Įspėjimuose naudojamas terminas „gaminys“ reiškia prie maitinimo tinklo jungiamą (laidinį) gaminį arba baterijos energiją naudojančią (belaidį) gaminį.

3 SAUGA

⚠ ĮSPĖJIMAS

ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUSIPAŽINKITE SU VISOMIS SAUGOS VADOVE PATEIKTOMIS INSTRUKCIJOMIS.

3.1 BENDRIEJI ĮSPĖJIMAI DĖL GAMINIO NAUDOJIMO SAUGOS

Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos

⚠ ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite visus su šiuo gaminiu pateiktus saugos įspėjimus bei instrukcijas, peržiūrėkite paveikslus ir susipažinkite su specifikacijomis.
Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir (ar) sunkiai susižaloti.

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus, kad pririnkus galėtumėte pasižiūrėti.

Įspėjimuose naudojamas terminas „gaminys“ reiškia prie maitinimo tinklo jungiamą (laidinį) gaminį arba BATERIJOS energiją naudojančią (belaidį) gaminį.

1) Sauga darbo vietoje

- a) Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkingoje arba tamsioje vietoje yra didesnė tikimybė įvykti nelaimingam atsitikimui.
- b) Gaminį nenaudokite sprogiuose aplinkose: šalia degių skysčių, dujų arba dulkių. Veikiant gaminiams susidaro kibirkštys, kurios gali uždegti dujas arba dūmus.
- c) Dirbdami su gaminiu neleiskite artintis vaikams ir pašaliniams asmenims. Dėl dėmesio atitraukimo galite nesuvaldyti gaminio.

2) Elektrosauga

a) Gaminio kištukai turi atitikti elektros lizdus. Kištuko niekada ir jokiais būdais nebandykite perdaryti. Dirbdami su įžemintu gaminium nenaudokite jokių kištukinių adapterių. Naudodami originalius kištukus ir tinkamus elektros lizdus, sumažinsite elektros smūgio pavojų.

b) Nesilieskite prie įžemintų paviršių, tokių kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ar šaldytuvai. Prisilietus prie jų išauga elektros smūgio pavojus.

c) Saugokite gaminį nuo lietaus ir drėgmės. Į gaminį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.

d) Tinkamai elkitės su maitinimo laidu. Niekada paėmę už laido gaminio netempkite, netraukite ir nebandykite atjungti nuo elektros lizdo. Saugokite laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ir judamų dalių. Dėl pažeistų ar susinaplojusių laidų išauga elektros smūgio pavojus.

e) Kai su gaminium dirbate lauke, naudokite lauko sąlygoms tinkamą ilginimo laidą. Naudodami lauko sąlygomis tinkamą ilginimo laidą, sumažinsite elektros smūgio pavojų.

f) Jei gaminį reikia naudoti drėgnoje vietoje, naudokite liekamosios srovės įtaisų (RCD) apsaugotą maitinimo šaltinį. Naudodami RCD sumažinsite elektros smūgio pavojų.

3) Asmeninė sauga

a) Dirbdami su gaminium būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, kai esate pavargę arba vėikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbdami su gaminium ir akimirka pradedę atidumą galite sunkiai susižaloti.

b) Dėvėkite asmeninės apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugą. Tinkamai naudojamos apsauginės priemonės, pavyzdžiui, kaukė nuo dulkių, neslidūs apsauginiai batai, šalmas arba klausos apsauga sumažina traumų pavojų.

c) Apsisaugokite nuo atsitiktinio gaminio įjungimo. Prieš įjungdami gaminį į maitinimo tinklą ir (ar) prijungdami sudėtinę bateriją bei paimdami ar nešdami įrankį įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje. Jeigu nešdami gaminį laikote pirštą ant jungiklio arba jungiate prie maitinimo šaltinio gaminį, kurio jungiklis yra įjungimo padėtyje, galite sukelti nelaimingą atsitikimą.

d) Prieš įjungdami gaminį pašalinkite visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. Paliktas reguliavimo raktas ar veržliaraktis, pritvirtintas prie sukamosios gaminio dalies, gali sužaloti.

e) Dirbdami su gaminium nesistenkite pasiekti pernelyg toli. Visą laiką tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip geriau suvaldysite gaminį netikėtose situacijose.

f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ir papuošalų. Plaukus ir drabužius

laikykite atokiau nuo judamų dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus arba ilgus plaukus.

g) Jeigu gaminyje sumontuota jungtis jungti prie dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginių, užtikrinkite, kad ji būtų tinkamai prijungta. Naudodami dulkių surinkimo įrenginį galite sumažinti dulkių keliamą pavojų.

h) Dažnai naudodami gaminį nepradėkite su jais elgtis atsitainiai ir nepaisyti saugos principų. Lengvabūdiškai elgdamiesi galite akimirksniu sunkiai susižaloti.

4) Gaminio naudojimas ir priežiūra

a) Neforsuokite gaminio. Konkrečiam darbui naudokite jam tinkamą gaminį. Tinkamai pasirinktas gamins atliks darbą geriau ir saugiau dirbdamas numatytu greičiu.

b) Nenaudokite gaminio, jeigu jis jungikliu neįsijungia ir neišsijungia. Bet koks gamins, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.

c) Prieš vykdydami bet kokius gaminio reguliavimo ar priedų keitimo darbus ir prieš gaminį padėdami į sandėlį, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (ar) išimkite sudėtinę bateriją. Tokiomis prevencinėmis saugos priemonėmis sumažinsite atsitiktinio gaminio paleidimo pavojų.

d) Nenaudojamus gaminįs laikykite vaikams neprieinamoje vietoje ir neleiskite jais naudotis asmenims, nesuipažinusiems su tokiais gaminiais arba šiomis instrukcijomis. Neapmokytų asmenų rankose gaminiai kelia pavojų.

e) Prižiūrėkite gaminįs ir jų priedus. Tikrinkite, ar judančios dalys tinkamai išcentruotos ir neklūna, ar nėra sulūžusių dalių ir bet kokių kitų sąlygų, galinčių pakenkti gaminio darbui. Sugedusį gaminį prieš naudojimą būtina suremontuoti. Dauguma nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl prastos gaminų techninės priežiūros.

f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriais ašmenimis turi mažesnę tikimybę įstrigti ir yra lengviau valdomi.

g) Gaminį, jo priedus, antgalius ir pan. naudokite vadovaujamiesi jų instrukcijomis, bei atsizvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. Gaminio naudojimas kitoms darbams, nei jis yra skirtas, gali sukelti pavojingą situaciją.

h) Gaminio rankenos ir sugriebimo paviršiai turi būti sausi, švarūs ir neištepti tepalu ar alyva. Dėl slidžių rankenų ir sugriebimo paviršių netikėtose situacijose gaminio galite nesuvaldyti.

5) Akumuliatorinio įrankio naudojimas ir priežiūra

a) Įkrovimui naudokite tik gamintojo nurodytą įkroviklį. Įkroviklį, kuris skirtas vieno tipo sudėtinėi

baterijai, naudojant su kito tipo sudėtine baterija gali kilti gaisras.

b) Naudokite tik su šiemis gaminiais skirtomis sudėtinėmis baterijomis. Naudojant bet kokio kito tipo sudėtinę bateriją gali kilti sužalojimo arba gaisro pavojus.

c) Nenaudojamą sudėtinę bateriją laikykite atokiau nuo tokių smulkių metalinių daiktų, kaip sąvaržėlės, monetos, raktai, viny, varžtai ir pan., nes jie gali sujungti abu baterijos gnybtus. Trumpuoju jungimu sujungti baterijos gnybtai gali sukelti nudegimus arba gaisrą.

d) Esant netinkamoms naudojimo sąlygoms, iš baterijos gali ištėkėti skystis; nelieskite jo. Netycia prisilietę nuplaukite vandeniu. Jeigu skystis pateko į akis, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Iš baterijos ištėjęs skystis gali sukelti dirginimą arba nudeginti.

e) Nenaudokite pažeistos ar modifikuotos sudėtinės baterijos ar gaminio. Pažeistos ar modifikuotos baterijos gali netinkamai veikti ir sukelti gaisrą, sprogimą ar sužaloti.

f) Sudėtinės baterijos ar gaminio nekaitinkite ir nemeskite į ugnį. Veikiant ugniai arba aukštesnei nei 130 °C (265 °F) temperatūrai, gali įvykti sproginimas.

g) Laikykites sudėtinės baterijos ar gaminio įkrovimo instrukcijų ir neviršykite nurodytų temperatūros ribų. Netinkamai kraudami ar viršiję nurodytas temperatūros ribas galite sugadinti bateriją arba sukelti gaisrą.

6) Techninė priežiūra

a) Gaminio techninę priežiūrą gali vykdyti tik kvalifikuotas remonto įmonės darbuotojas, naudodamas tik identiškas atsargines dalis. Tik tokiu būdu galima išlaikyti gaminio saugumą.

b) Niekada techniškai netvarkykite sudėtinę baterijų. Šias procedūras gali vykdyti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros atstovai.

3.2 ĮSPĖJIMAI APIE VEJAPJOVĖS IR VEJAPJOVĖS KRAŠTŲ APDAILOS ĮRENGINIO SAUGUMĄ

a) Nenaudokite gaminio esant prastoms oro sąlygoms, ypač kai yra žaibo rizika. Taip sumažinsite žaibo iškravos gyvybei keliamą pavojų.

b) Kruopščiai apžiūrėkite teritoriją, kurioje bus naudojamas gaminys, ar joje nėra laukinių gyvūnų. Naudojant gaminį gali būti sužaloti laukiniai gyvūnai.

c) Kruopščiai apžiūrėkite gaminio naudojimo vietą ir pašalinkite visus akmenis, pagalius, laidus, kaulus ir kitus pašalinius daiktus. Išsviestos šiukšlės gali sužaloti.

d) Prieš naudodami gaminį, visada vizualiai patikrinkite, ar pjovimo įrankis ir pjovimo įrankio

mazgas nėra pažeisti. Pažeistos dalys padidina sužalojimo riziką.

f) Visos apsaugos turi būti savo vietose. Apsaugos turi būti tinkamai sumontuotos ir veikti. Dėl atsipalaidavusios, pažeistos ar tinkamai neveikiančios apsaugos galite susižaloti.

g) Aušinimo oro įsiurbimo angos turi būti neužkimštos šiukšlėmis. Užsikimšus šioms angoms įrenginys gali perkaisti ir užsidegti.

h) Naudokite akių, ausų, galvos ir rankų apsaugą. Tinkama apsauginė įranga sumažins asmens sužalojimus.

i) Dirbdami su gaminiu visada avėkite neslidžią ir specialią apsauginę avalynę. Nenaudokite gaminio basomis arba avėdami basutes. Tai sumažina sužalojimo riziką dėl kontakto su judančiais pjovimo įrankiais kojomis.

j) Naudodami gaminį visada dėvėkite drabužius, pavyzdžiui, kelnes, kurios dengia operatoriaus kojas. Kontaktas su judančiu pjovimo įrankiu ar pjovimo lynu gali sukelti sužalojimus.

k) Naudojant gaminį laikykite pašalinius asmenis atokiau. Dėl išmetamų nuolaužų galima sunkiai susižaloti.

l) Nenaudokite gaminio virš juosmens aukščio. Tai padeda išvengti netyčinio pjovimo įrankio kontakto ir leidžia geriau kontroliuoti gaminį netikėtose situacijose.

m) Būkite atsargūs, kai naudojate gaminį ant šlapios žolės. Eikite, niekada nebėkite. Taip sumažinsite pavojų paslysti ir nukristi, dėl ko galite susižaloti.

n) Nedirbkite su gaminiu pernelyg stačiuose šlaituose. Taip sumažinsite pavojų nesuvaldyti vejapjovės, paslysti ir nukristi, dėl ko galite susižaloti.

o) Dirbdami šlaituose visada tvirtai stovėkite ir žolę pjaukite skersai šlaito, o ne judėdami aukštny ir žemyn, ir būkite ypač atsargūs keisdami kryptį. Taip sumažinsite pavojų nesuvaldyti vejapjovės, paslysti ir nukristi, dėl ko galite susižaloti.

p) Laikykite visas maitinimo laidus ir kabelius atokiau nuo pjovimo zonos. Maitinimo laidai ar kabeliai gali būti paslėpti gyvatvorėse ar krumuose ir gali būti netyčia nukirpti ar sugadinti lyno ar pjovimo įrankio.

q) Laikykite visas kūno dalis atokiau nuo judančio trimerio pjovimo įrankio ar lyno. Nevalykite medžiagų nuo gaminio, kol jis nėra atjungtas nuo maitinimo šaltinio. Judantis trimerio pjovimo įrankis ar lynas gali sukelti rimtų sužalojimų.

r) Neškite gaminį išjungtą ir laikykite jį atokiau nuo savo kūno. Tinkamas gaminio tvarkymas sumažins atsitiktinio kontakto su judančiu trimerio pjovimo įrankiu ar lynu tikimybę.

s) Naudokite tik gamintojo nurodytas keičiamąsias pjovimo galvutes ir žolės pjovimo lynus ar peiliukus. Nekeiskite žolės pjovimo lynų ar peiliukų metaliniais vieliniais ar asmeniniais pjovikliais. Neteisingai pasirinktos atsarginės dalys gali sukelti kontrolės praradimą, lūžius ir sužeidimus.

- Dirbdami su įrenginiu neleiskite artintis pašaliniais asmenims. Dėl išmetamų nuolaužų galima sunkiai susižaloti.
- Visada valdykite gaminį abiem rankomis. Jei gaminį laikysite abiem rankomis, išvengsite kontrolės praradimo.
- Laikykite gaminį tik už izoliuotų rankenų, nes pjovimo lynas ar ašmuo gali paliesti paslėptus laidus ar paties gaminio laidą. Pjovimo lyneliui ar peiliui prisilietus prie laido, kuriuo teka elektrosrovė, metalinėse prietaiso dalyse gali atsirasti įtampa ir naudotojas gali patirti elektros smūgį.
- Visada užtikrinkite tinkamą stovėseną ir valdykite gaminį tik stovėdami ant žemės. Dirbdami ant slidaus arba nestabilaus paviršiaus galite prarasti pusiausvyrą ir nesuvaldyti gaminio.
- Nenaudokite gaminio pernelyg stačiuose šlaituose. Taip sumažinsite pavojų nesuvaldyti vejamajoms, paslysti ir nukristi, dėl ko galite susižaloti.
- Dirbdami šlaituose visada tvirtai stovėkite ir žolę pjaukite skersai šlaito, o ne judėdami aukštyn ir žemyn, ir būkite ypač atsargūs keisdami kryptį. Taip sumažinsite pavojų nesuvaldyti vejamajoms, paslysti ir nukristi, dėl ko galite susižaloti.
- Laikykite visas kūno dalis atokiau nuo pjoviklio, lyno ar ašmens, kai gaminys veikia. Prieš paleisdami gaminį, įsitikinkite, kad pjoviklis, lynelis ar peilis prie nieko nesiliečia. Momentinis dėmesio nukreipimas valdant gaminį gali sukelti sužeidimus jums ar kitiems.
- Išlaikykite gaminio kontrolę ir nelieskite pjoviklių, lynelių ar peilių bei kitų pavojingų judančių dalių, kol jos dar juda. Taip sumažinsite sužalojimo dėl judančių dalių pavojų.
- Nešiokite gaminį išjungtą ir laikykite atokiau nuo kūno. Tinkamas gaminio tvarkymas sumažins atsitiktinio sąlyčio su judančiu pjovikliu, lyneliu ar peiliu tikimybę.
- Naudokite tik gamintojo nurodytus keičiamus pjoviklius, lynus, pjovimo galvutes ir ašmenis. Dėl netinkamų atsarginių dalių gali padidėti sulūžimo ir sužalojimo rizika.
- Kai šalinama užstrigusi medžiaga arba atliekamas gaminio aptarnavimas, įsitikinkite, kad visi maitinimo jungikliai yra išjungti ir maitinimo laidas atjungtas. Įrenginiui netikėtai įsijungus, kai šalinamos įstrigusios šiukšlės ar vykdomos techninės priežiūros procedūros, galima sunkiai susižaloti.

4 SIMBOLIAI ANT ĮRENGINIO

Šis įrenginys gali būti paženklintas kai kuriais iš šių simbolių. Susipažinkite su simboliais ir žinokite jų reikšmes. Tinkamas šių simbolių supratimas padės jums įrenginį naudoti geriau ir saugiau.

Simbolis	Paiškinimas
	Perskaitykite ir supraskite visas instrukcijas prieš naudojant gaminį, laikykitės visų įspėjimų ir saugos instrukcijų.
	Dėvėkite akių apsaugą ir ausų apsaugą.
	Neleiskite, kad produktas būtų veikiamas lietaus ar drėgnomis sąlygomis.
	Saugokitės išsviestų arba skrendančių objektų. Užtikrinkite, kad visi pašaliniai asmenys, ypač vaikai ir naminiai gyvūnai, laikytųsi saugiu bent 15 m atstumu nuo darbinės zonos.
	Pašaliniai asmenys turi laikytis saugiu atstumu nuo gaminio.
	Garantuojamas garso lygis yra 96 dB.

5 PAVOJAUS LYGIAI

Šie signaliniai žodžiai ir jų reikšmės yra skirti paaiškinti su šiuo produktu susijusio pavojaus lygius.

SIMBOLIS	SIGNALINIS ŽODIS	REIKŠMĖ
	PAVOJUS	Įspėja apie gresiančią pavojingą situaciją, kurios neišvengus sunkiai ar net mirtinai susižalosite.
	ĮSPĖJIMAS	Nurodo galimai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite sunkiai ar net mirtinai susižaloti.
	DĖMESIO	Nurodo galimai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite lengvai ar vidutiniškai sunkiai susižaloti.
	DĖMESIO	(Be saugos įspėjamojo simbolio) Nurodo situaciją, kurioje gali būti sugadintas turtas.

6 PERDIRBIMAS

	Atskiras surinkimas. Negalima išmesti su įprastomis buitinių atliekų. Jei būtina pakeisti produktą arba jis jums nebereikalingas, išmeskite jo su buitinėmis atliekomis.
	Pristatydami panaudotą gaminį ir pakuotę į tokių atliekų surinkimo vietą, suteiksite galimybę perdirbamas medžiagas panaudoti pakartotinai. Pakartotinai naudojamos medžiagos padeda išvengti aplinkos užteršimo ir mažina žaliavų poreikį.
	Kai baterijos tampa netinkamomis naudoti, išmeskite jas aplinkai nekenkiančiu būdu. Baterijos sudėtyje yra pavojingos jums ir aplinkai medžiagos. Šias dalis turite išimti ir nuvežti į ličio jonų

7 SURINKIMAS

Šiame skyriuje aprašyta, kaip gaminį surinkti ir pritaikyti.

	ĮSPĖJIMAS
PRIEŠ SURINKDAMI GAMINĮ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUSIPAŽINKITE SU SAUGOS SKYRIUMI IR SURINKIMO INSTRUKCIJOMIS.	

7.1 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS TVIRTINIMAS

Ilustracija 2 - 3.

ĮSPĖJIMAS

- **PRIEŠ PRADEDANT NAUDOTI ŽOLIAPJOVĖ ANT JOS APSAUGOS TURI BŪTI UŽDĖTAS PJOVIMO LYNELIO NUKIRTIMO PEILIS.**
- **NELIESKITE VIRVUTĖS NUKIRPIMO PEILIO.**

1. Nuimkite varžtą nuo apsauginio dangtelio su „Philips“ galvutės atsuktuvu (nepriedamas).
2. Sumontuokite žoliapjovės apsaugą ant žoliapjovės galvutės.
3. Sulygiuokite varžto angą apsauginiam dangtelyje su varžto anga apipjaustymo galvutėje.
4. Tvirtai priveržkite varžtus kryžminių atsuktuvų (komplekte nėra).

7.2 PRITVIRTINKITE PAKRAŠČIO PJOVIMO PAGALBINĮ RATUKĄ

Ilustracija 4 - 5.

1. Kryžminių atsuktuvų (komplekte nėra) išsukite varžtą iš pakraščio pjoavimo pagalbinio ratuko.
2. Užmaukite pakraščio pjoavimo pagalbinį ratuką ant tvirtinimo apkabos žoliapjovės galvutės šone.
3. Sulygiuokite pakraščio pjoavimo pagalbinio ratuko varžto skyelę su žoliapjovės galvutėje esančia varžto skyele.
4. Tvirtai priveržkite varžtus kryžminių atsuktuvų (komplekte nėra).

7.3 PAGALBINĖS RANKENOS TVIRTINIMAS

Ilustracija 6 - 7.

1. Nuo pagalbinės rankenos nuimkite rankenėlę ir varžtą.
2. Uždėkite pagalbinę rankeną ant galinės rankenos.
3. Nustatykite pagalbinės rankenos kampą į norimą darbinę padėtį.
4. Įkiškite varžtą per pagalbinėje rankenoje esančią fiksatoriaus angą, kad šešiakampė galvutė užsifiksuotų.
5. Užveržkite rankenėlę ant varžto ir užfiksuokite pagalbinę rankeną vietoje.

8 NAUDOJIMAS

Šiame skyriuje aprašyta, kaip gaminį naudoti.

ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI GAMINĮ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE SAUGOS REIKALAVIMUS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS.

8.1 PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI GAMINĮ

8.1.1 PATIKRINKITE SAUGOS ELEMENTUS



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖDAMI IR BAIGĘ NAUDOTI GAMINĮ, VISADA VADOVAUKITĖŠ ŠIUO SAUGOS PATIKROS SĄRAŠU.

- Patikrinkite darbo zoną ir suraskite visas pavojingas vietas, pvz., nelygius žemės paviršius, šlaitus, akmenis, šakas ar griovius.
- Atlikite visas šiame vadove aprašytas gaminio saugos patikras ir techninės priežiūros bei remonto procedūras.
- Patikrinkite, ar visi dangteliai, apsaugos, rankenos ir pjovimo įranga yra tinkamai pritvirtinti ir nepažeisti.
- Patikrinkite, ar pjovimo įtaisas ir pjovimo įtaiso apsauga nėra pažeisti ar įtrūkę, ir prireikus juos pakeiskite.

8.1.2 PATIKRINKITE APSAUGINĮ BLOKUOTĖS IŠJUNGIKLĮ IR PALEIDIMO JUNGIKLĮ.

Apsauginis blokuotės išjungiklis skirtas apsaugoti nuo atsitiktinio įjungimo. *Žr. Gaminio apžvalgą norint sužinoti, kur šios dalys yra jūsų gaminyje.*

1. Įsitikinkite, kad paleidimo jungiklis užrakintas, kai apsauginis blokuotės išjungiklis nepaspaustas.
2. Įsitikinkite, kad paleidimo jungiklis ir apsauginis blokuotės išjungiklis juda laisvai, o grįžtamasis mechanizmas su spyruokle veikia tinkamai.
3. Vienu metu nuspauskite apsauginį blokuotės išjungiklį ir paleidimo jungiklį, kad įjungtumėte gaminį.
4. Atleiskite paleidimo jungiklį ir įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustoja.

8.1.3 BATERIJŲ ĮKROVIKLIO PRIJUNGIMAS

Prijunkite baterijų įkroviklį prie elektros lizdo, kurio įtampa ir srovės dažnis atitinka techninių duomenų plokštelėje nurodytas vertes.

Informaciją apie baterijų įkroviklio naudojimą rasite baterijų įkroviklio vadove.

8.1.4 ĮKRAUKITE BATERIJĄ.

Informaciją apie baterijų įkroviklio naudojimą rasite baterijų įkroviklio vadove.

8.1.5 INFORMACIJA APIE BATERIJĄ

Žiūrėkite akumuliatoriaus operatoriaus vadovą, kad gautumėte informacijos apie tai, kaip naudoti akumuliatorių.

8.1.6 BATERIJOS PRIJUNGIMAS PRIE GAMINIO

Illustracija 8.



ĮSPĖJIMAS

SU GAMINIU NAUDOKITE TIK ORIGINALIĄ BATERIJĄ.

1. Baterija turi būti visiškai įkrauta.
2. Įstumkite bateriją į lizdą. Baterija užsifiksuos, kai išgirsite spragtelėjimą.



PERSPĖJIMAS

JEI BATERIJA SUNKIAI TELPA Į BATERIJŲ SKYRIŲ, JI GALI BŪTI ĮSTATYTA NETINKAMAI, IR DĖL ŠIOS PRIEŽASTIES GALITE SUGADINTI BATERIJĄ IR (AR) ĮRENGINĮ.

3. Patikrinkite, ar baterija tinkamai įstatyta.

8.1.7 GAMINIO PALEIDIMAS

Illustracija 9.

1. Vienu metu nuspauskite apsauginės blokuotės išjungimo jungiklį ir paleidimo jungiklį.



ĮSPĖJIMAS

NEŠDAMI GAMINĮ NELAIKYKITE PIRŠTO ANT PALEIDIMO JUNGIKLIO, KAD GAMINIO NETYČIA NEPALEISTUMĖTE.

8.1.8 KOTO ILGIO REGULIAVIMAS

Illustracija 10.

1. Sustabdykite gaminį.
2. Atlaisvinkite kumštelinę svirtį ir perkeltite apatinę koto dalį į reikiamą padėtį.
3. Užfiksukite kumštelinę svirtį

8.1.9 PAKREIPIAMOS GALVUTĖS REGULIAVIMAS

Illustracija 11.

Pastaba: Sureguliuokite žoliapjovės galvutę, kad būtų patogų dirbti arba įjungti pakraščių pjovimo režimą.

1. Sustabdykite gaminį.
2. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ant žoliapjovės galvutės ir pasukite veleną į norimą darbinę padėtį.
3. Atleiskite pakreipimo reguliavimo mygtuką.

8.1.10 PAKRAŠČIŲ PJOVIMO REŽIMO NUSTATYMAS

Illustracija 12 - 14.

Pastaba: Galite pakeisti žoliapjovės režimą į pakraščių pjovimo įrenginį, kad galėtumėte sutvarkyti pakraščius prie terasų, privažiavimų ir šaligatvių.

1. Sustabdykite gaminį.
2. Jei gėlių apsauga yra paiginta, iki galo įstumkite gėlių apsaugą į žoliapjovės galvutę.
3. Paspauskite ir palaikykite ant žoliapjovės galvutės esantį mygtuką ir pasukite veleną taip, kad galvutė ir velenas būtų sulgyjuoti ir plokšti.
4. Atrakinkite kumštelinę svirtį ir pasukite apatinį veleną 90 laipsnių, kol žoliapjovės apsauga bus vertikaliai sulgyjuota su viršutine rankena.
5. Užfiksuokite kumštelinę svirtį

8.2 GAMINIO NAUDOJIMAS

8.2.1 PJOVIMO LYNELIO ILGIO REGULIAVIMAS

Pastaba: Prietaise yra automatinio padavimo galvutė. Jei pjovimo lynelis automatiškai nepajuda, jis yra susipainiojęs arba pasibaigęs.

1. Atleiskite jungiklį ir palaukite, kol žoliapjovės galvutė nustos sukis.
2. Paleiskite žoliapjovę visu greičiu, kad lynelis automatiškai paigėtų.
3. Kartokite pirmiau išvardintus žingsnius, kol išgirsite aiškų lynelio nukirtimo garsą.

Pastaba:

- Kiekvieną kartą žoliapjovę sustabdydus, lynelis paigėja maždaug 1 cm.
- Jungiklio nespauskite ir neatleiskite pernelyg staigiai.

PERSPĖJIMAS

NETRANKYKITE ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS PJOVIMO LYNELIUI PAIGINTI, NES GALITE SUGADINTI PRIETAISĄ.

8.2.2 RANKINIŲ BŪDU SUREGULIUOKITE PJOVIMO LYNELIO ILGĮ

Ilustracija 15.

1. Išjunkite gaminį ir išimkite bateriją.
2. Paspauskite ritės laikiklio mygtuką ir patraukite pjovimo lynelį, kad ją pastumtumėte rankiniu būdu.
3. Prailginę pjovimo lynelį, grąžinkite įrenginį į normalią darbo padėtį, prieš vėl įdėdami baterijas ir vėl naudodami.

8.2.3 ŽOLĖS PJOVIMAS SU ŽOLIAPJOVĖS GALVUTE

Žolės pjovimas

1. Laikykite žoliapjovės galvutę virš žemės pavertę kampu. Nespauskite pjovimo lynelio į žolę.
2. Sumažinkite greitį, kad sumažintumėte augalų pažeidimo riziką.

3. Pjaudami žolę šalia objektų, naudokite mažo greičio režimą.

Žolės šalinimas

1. Žoliapjovės galvutę laikykite virš žemės.
2. Pakreipkite žoliapjovės galvutę.
3. Pjaukite pjovimo lynelio galu aplink darbo zonoje esančius objektus.

PERSPĖJIMAS

KITI OBJEKTAI, Į KURIUOS ATSTITRENKIA PJOVIMO LYNELIS, DIDINA PJOVIMO LYNELIO NUSIDĖVĖJIMĄ.

4. Pjaudami ir šalindami augmeniją naudokite mažo greičio režimą. Tai sumažina žoliapjovės galvutės ir pjovimo lynelio nusidėvėjimą.

Žolės pjovimas

1. Pjovimo lynelis turi sukis lygiagrečiai žemės paviršiui.
2. Nespauskite žoliapjovės galvutės į žemę, nes gaminį galite sugadinti.
3. Pjaudami žolę lėtai mojuokite gaminiu į šalis. Kad veikimas būtų optimalus, naudokite didelio greičio režimą.

8.3 KIETŲ KRAŠTOVAIDŽIO KONSTRUKCIJŲ KRAŠTŲ APIPJOVIMAS

Ilustracija 16.

ĮSPĖJIMAS

LAIKYKITE PAKRAŠČIŲ PJOVIMO PRIETAISĄ ATOKIAU NUO KŪNO, IŠLAIKYDAMI TARPĄ TARP SAVO KŪNO IR PRIETAISO. BET KOKS KONTAKTAS SU PAKRAŠČIŲ PJOVIMO PRIETAISO GALVUTE DARBO METU GALI SUKELTI RIMTŲ SUŽALOJIMŲ.

- Pakraščių pjovimo įtaisą visada laikykite dešine ranka už galinės rankenos, o kaire ranka – už priekinės.
- Pjaudami įtaisą tvirtai laikykite abiem rankomis.
- Pakraščių pjovimo įtaisą reikia laikyti patogioje padėtyje, galinę rankeną pakėlus virš klubų.
- Šiuo įtaisu galima apipjauti šaligatvių, įvažiavimų, gėlynų ir pan. pakraščius.
- Pjaukite tolygiai. Jei geležtė pradeda strigti, pjaunate per greitai; sulėtinkite tempą. Nespauskite ašmenų į žemę.
- Peilio nesugadinsite, jei jis tik lengvai kliudys šaligatvio kraštą, bortelį ar pan.
- Geriausias rezultatas pasiekiamas, kai žolė yra sausa. Venkite pjauti kraštus, kai dirva ar žolė yra šlapia, nes gali užsikimšti geležtės apsauga ir kraštas bus nelygus. Jei geležtės

apsauga užsikemša, sustabdykite pakraščio pjovimo prietaisą, išimkite akumuliatorių ir pašalinkite šiukšles iš geležtės apsaugos.

8.4 GAMINIO SUSTABDYMAS

Ilustracija 8.

1. Atleiskite paleidimo jungiklį.
2. Nuspauškite baterijos atjungimo mygtuką ir ištraukite bateriją, kad gaminys tikrai neveiktų.



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ ATJUNGdami BATERIJĄ PALAUKITE, KOL SUSTOS VARIKLIS.

9 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šiame skyriuje aprašyta, kaip techniškai prižiūrėti bateriją, baterijų įkroviklį ir gaminį.



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖdami BATERIJOS DARBUS, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE SAUGOS REIKALAVIMUS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS.

Prieš pradėdami techninės priežiūros darbus:

- Sustabdykite gaminį.
- Išimkite akumuliatorių (-ius).
- Leiskite varikliui atvėsti.
- Dėvėkite tinkamus drabužius, apsaugines pirštines ir apsauginius akinus.

9.1 APŽIŪRĖKITE BATERIJĄ IR BATERIJŲ ĮKROVIKLĮ

Atidžiai apžiūrėkite bateriją, baterijų įkroviklį ir baterijų įkroviklio jungiamąjį laidą, ar nėra jokių pažeidimų požymių, pavyzdžiui, įtrūkimų ar sulūžusių dalių. Jei reikia, juos pakeiskite.

9.2 GAMINIO, BATERIJOS IR BATERIJŲ ĮKROVIKLIO VALYMAS

- Po kiekvieno naudojimo gaminį nuvalykite neutraliu valikliu ir drėgnu skudurėliu.
- Plastikinių dalių ar rankenų nevalykite šveitinančiomis valymo priemonėmis ar tokiais tirpikliais, kaip langų valikliai.
- Žoliapjovės galvutė neturi būti užteršta žolės nuopjovomis, lapais ir tepalo pertekliumi.
- Oro įsiurbimo angos turi būti švarios ir be šiukšlių, kad variklis neperkaistų ir nesugestų.
- Nepurkškite vandens ant variklio ir elektrinių komponentų.

- Bateriją ir baterijų įkroviklį nuvalykite sausa šluoste. Baterijos kreipiamieji grioveliai visada turi būti švarūs.
- Prieš įstatydami bateriją į baterijų įkroviklį įsitinkinkite, kad tiek baterijos, tiek baterijų įkroviklio kontaktai yra švarūs.

9.3 RITĖS KEITIMAS

Ilustracija 17 - 21.

1. Vienu metu paspauskite žoliapjovės galvutės šonuose esančias auseles.
 2. Patraukite ir nuimkite ritės dangtelį.
 3. Išimkite likusią ritę.
 4. Įdėkite naują ritę į ritės korpusą.
- Pastaba:** Įsitinkinkite, kad kirpimo siūlai yra naujos ritės kreipiančiuosiuose grioveliuose ir yra praręstas apie 5 colius prieš naujos ritės montavimą.
5. Įkiškite kirpimo siūlų galus per kilpas.
 6. Praręskite pjovimo linijas, kad jas atlaisvintumėte iš kreipiančiųjų lizdų ritėje.
 7. Paspauskite skirtukus ir įstatykite ritės dangtelį į ritės korpusą.
 8. Spauskite ritės dangtelį iki jis užsifiksuos.

9.4 PJOVIMO LYNELIO KEITIMAS

Ilustracija 22 - 25.

Pastaba: Ištraukite iš ritės likusį pjovimo lynelį. Tik suderinama su nailono pjovimo linija iki .065" (1.65 mm) skersmens.

1. Supjaustykite dvi pjovimo linijos dalis, kurių kiekviena yra maždaug 3 m ilgio.
2. Sulenkite 1/4 colio (6,35 mm) vieną pjovimo lynelio dalį.
3. Įkiškite linijas į ritės tvirtinimo skylutes.
4. Pjovimo lynelį ant ritės vyniokite standžiai nurodyta kryptimi.
5. Įdėkite pjovimo linijas į kreipiančius lizdus.
6. Pjovimo lynelio nevyniokite virš ritės kraštų.

9.5 PAKEISKITE PLASTIKINĘ GELEŽTĘ.

Ilustracija 26 - 27.

Pastaba: Nedėkite plastikinės geležtės vertikaliai. Kad gaminys nesibraižytų, įprastai naudojant geležtės turi būti įdėtos iš abiejų plastikinės geležtės galvutės pusių.

1. Didėsniąją geležtės angą įstatykite į geležtės laikiklį ant plastikinės geležtės galvutės.
2. Traukite geležtę į išorę rodyklės kryptimi, kol geležtė užsifiksuos mažesnėje angoje.
3. Uždėkite kitą geležtę ant kito geležtės laikiklio.

9.6 PAKEISKITE PLASTIKINIO AŠMENŲ GALVUTĘ

Ilustracija 28 - 29.

Pastaba: Įsitikinkite, kad visos dalys (įskaitant ritę, linijas ir kitus nuolaužas) būtų pašalintos prieš keičiant plastikinio ašmenų galvutę, kad plastikiniai ašmenys būtų naudojami sėkmingai.

1. Paspauskite skirtukus ant plastikinio ašmenų galvutės.
2. Paspauskite plastikinės ašmenų galvutės surinkimą, kol jis užsifiksuos padėtyje.

10 GABENIMAS, LAIKYMAS IR IŠMETIMAS

10.1 GABENIMAS IR LAIKYMAS

- Gabendami komerciniu transportu laikykite atitinkamą specialų pakavimą ir ženklavimo reikalavimų, įskaitant trečiųjų šalių ir transporto įmonių reikalavimus.
- Prieš gaminį gabendami pasitarkite su asmeniu, apmokytu gabenti pavojingus gaminius, ir laikykite visų galiojančių nacionalinių reglamentų.
- Pakuodami bateriją atvirus jos kontaktus užklijuokite lipnia juosta ir saugiai supakuokite, kad nejudėtų.
- Išimkite bateriją prieš padėdami gaminį į laikymo vietą ar gabendami.
- Bateriją ir baterijų įkroviklį laikykite sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje, kurioje nesikaupia drėgmė.
- Nelaikykite baterijos vietoje, kurioje gali kauptis statinis elektros krūvis, ir nelaikykite jos metalinėje dėžutėje.
- Prieš ilgalaikį laikymą įkraukite bateriją iki 50 % įkrovos.
- Baterijų įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje vietoje.
- Laikymo metu bateriją laikykite atskirai nuo baterijų įkroviklio ir užtikrinkite, kad prie įrenginių neprieitų neįgalioji asmenys, įskaitant vaikus. Įrenginius laikykite rakinamoje vietoje.
- Prieš ilgalaikį laikymą gaminį nuvalykite ir atlikite visas techninės priežiūros procedūras.
- Gabenimo ir laikymo metu gaminį apsaugokite gabenimo apsaugomis, kad nesugadintumėte ir nesusižalotumėte patys.
- Gabenimo metu gaminį pritvirtinkite, kad būtų saugu.

10.2 BATERIJOS, BATERIJŲ ĮKROVIKLIO IR GAMINIO ŠALINIMAS

Ant gaminio arba gaminio pakuotės esantys simboliai reiškia, kad gaminys nėra buitinės atliekos. Perdirbkite tai perdirbimo stotyje, skirtoje elektros ir elektroninei įrangai. Tai padės išvengti žalos aplinkai ir žmonėms.

Kreipkitės į vietos valdžios institucijas, buitinių atliekų tarmybą arba savo prekybos atstovą, norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kaip perdirbti savo gaminį.

11 TRIKČIŲ ŠALINIMAS

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Paspaudus paleidimo jungiklį gaminys neįsijungia.	Nėra elektrinio kontakto tarp gaminio ir baterijos.	1. Išimkite bateriją. 2. Patikrinkite metalinius kontaktus ir iš naujo įdėkite bateriją.
	Baterija yra išsikrovusi.	Įkraukite bateriją.
	Apsaugos užrakto jungiklis ir gaidukas neveikia tuo pačiu metu.	1. Paspauskite ir laikykite nuspaudę apsauginį blokuotės išjungiklį. 2. Patraukite gaiduką, kad paleistumėte gaminį.
Pjovimo metu gaminys sustoja.	Apsauga nėra pritvirtinta prie žoliapjovės galvutės.	Išimkite bateriją ir pritvirtinkite apsaugą prie žoliapjovės galvutės.
	Pjovimo valas yra per sunkus.	Naudokite tik nailoninį pjovimo valą .065" (1.65 mm) skersmens.
	Žolė apsvynioja aplink variklio veleną ar žoliapjovės galvutę.	1. Sustabdykite gaminį. 2. Išimkite bateriją. 3. Nuo variklio veleno ir žoliapjovės galvutės nuvalykite žolę.
	Variklio perkrova.	1. Patraukite žoliapjovės galvutę nuo žolėtos vietos. 2. Variklis vėl pradės veikti pašalinus apkrovą.
	Baterija arba produktas yra per karštas.	Palaukite bent 10 minučių, kad baterija ar gaminys atvėstų. Išimkite bateriją iš gaminio, kad jis greičiau atvėstų.
	Baterija atjungta nuo produkto.	Iš naujo įdėkite akumuliatorių.
	Baterija išsikrovusi.	Įkraukite bateriją.
Pjovimo linija neišsitiesina.	Lynelio galai susipynę.	1. Atpainiokite lynelio galus. 2. Užvyniokite lynelius.
	Nėra pakankamai valo ritėje.	Užvyniokite daugiau lynelio.
	Lyneliai susidėvėjo ir yra per trumpi.	1. Išimkite bateriją. 2. Paspauskite ir palaikykite trimerio galvutę. 3. Ištraukite valą rankiniu būdu.
	Lyneliai susipainiojo ant ritės.	1. Nuvyniokite lynelius nuo ritės. 2. Apvyniokite valą.
Pjovimo linija nuolat nutūksta.	Produktas naudojamas neteisingai.	1. Pjaukite lynelio galine dalimi, venkite akmenų, sienų ir kitų kietų objektų. 2. Reguliariai prailginkite pjovimo lynelį, kad užtikrintumėte vienodą pjovimo plotį.
Žolė susipainioja aplink žoliapjovės galvutę.	Žolė per aukšta.	Pjaukite etapais.
Pjovimo linija neteisingai nupjauta.	Atšipo lynelio nukirtimo geležtė	Pagaląskite lynelio nukirtimo geležtę dilde arba jį pakeiskite.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Per stipri vibracija.	Vienoje pusėje lynelis nudilo ir laiku nepailgėjo.	Išitikinkite, kad lynelis iš abiejų pusių nėra pažeistas. Pratęskite liniją.
	Trimerio galvutė susidėvėjusi.	Pakeiskite žoliapjovės galvutę nauja.
	Pjovimo linija pasibaigė.	Užvyniokite daugiau lynelio.

12 TECHNINIAI DUOMENYS

Įtampa	24 V
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	7000 ±10% APS./MIN. (nėšiojama žoliapjovė)
	7000 ±10% APS (Peilio galvutė)
Lynelio padavimo sistema	Automatinis padavimas
Pjovimo lynelio skersmuo	.065" (1.65 mm)
Pjovimo plotis	300 mm (žoliapjovė su lyneliu)
	257 mm (Geležinės galvutės)
Svoris (be baterijos ir įkroviklio)	2.05 kg
Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracija	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Baterijos modelis	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, kartu su kitais PA, PB, ir Greenworks 24V serijos
Įkroviklio modelis	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, kartu su kitais AP ir Greenworks 24V serijos



Triukšmo vertė

13 GARANTIJA

(Visas garantijos sąlygas galite rasti Greenworks tinklalapyje www.greenworkstools.eu)

Šiam Greenworks produktui taikoma 3 metų garantija, o akumuliatoriams (vartotojo/privačiam naudojimui) - 2 metų nuo pirkimo datos. Ši garantija apima gamybos defektus. Garantis gaminy su defektais gali būti suremontuotas arba pakeistas. Jeigu gaminy buvo naudojamas netinkamai arba naudojama kitiems tikslams nei nurodyta naudotojo vadove, garantija gali būti netaikoma. Įprastas nusidėvėjimas ir ašara nėra taikomi garantijai. Originalios gamintojo garantijos neįtakoja jokia papildoma pasiūlyta atstovo arba pardavėjo garantija.

Gaminy su defektu privalo būti grąžintas į įsigijimo vietą, kad galėtumėte pateikti garantinę pretenziją.

14 EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Gamintojo pavadinimas ir adresas:

Pavadinimas:	Greenworks Tools Europe GmbH
Adresas:	Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Pavardė ir adresas asmens, įgalioto parengti techninę dokumentaciją:

Vardas, pavardė:	André Douqué
Adresas:	Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Šiuo pareiškime, kad gaminy

Kategorija:	Žoliapjovė
Modelis:	ST3002
Serijos Nr.:	Žr. gaminio techninių duomenų plokštelę
Pagaminimo metai:	Žr. gaminio techninių duomenų plokštelę

- atitinka susijusias Mašinų direktyvos 2006/42/EB nuostatas;
- atitinka šių kitų EB direktyvų nuostatas:
 - 2014/30/ES
 - 2000/14/EB ir 2005/88/EB
 - 2011/65/ES ir (ES) 2015/863

Be to, patvirtiname, kad buvo vadovaujamosi šių darniųjų standartų dalimis ir straipsniais:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Atitikties įvertinimo metodas pagal 2000/14/EB direktyvos VI priedą.

Žoliapjovė

Išmatuotas garso galios lygis: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Garantuotas garso galios lygis: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Vieta, data: Parašas: Ted Qu, kokybės direktorius

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Ievads.....318	8.3	Apmāles cietās virsmas..... 325
1.1	Izstrādājuma apraksts.....318	8.4	Izstrādājuma apturēšana..... 325
1.2	Paredzētā lietošana..... 318	9	Apkope.....325
1.3	Pārskats..... 318	9.1	Akumulatora un tā lādētāja pārbaude.....325
2	Vispārīgi izstrādājuma drošības brīdinājumi.....318	9.2	Notīriet izstrādājumu, akumulatoru un akumulatora lādētāju..... 325
3	Drošība.....318	9.3	Spoles nomaiņa..... 326
3.1	Vispārīgi izstrādājuma drošības brīdinājumi..... 318	9.4	Griezējaukšanas nomaiņa..... 326
3.2	Zāliena trimmera un zāliena malu trimmera drošības brīdinājumi 320	9.5	Plastmasas asmens nomaiņa.....326
4	Apzīmējumi uz izstrādājuma etiķetes.....321	9.6	Nomainiet plastmasas asmeņu galviņu.....326
5	Riska līmeņi..... 322	10	Transportēšana, uzglabāšana un utilizācija.326
6	Otrreizējā pārstrāde..... 322	10.1	Transportēšana un uzglabāšana 326
7	Uzstādīšana..... 322	10.2	Atbrīvošanās no akumulatora, akumulatora lādētāja un produkta..... 326
7.1	Trimmera galvas uzstādīšana.....322	11	Problēmu novēršana..... 327
7.2	Zāliena apmaļu griezēja riteņa piestiprināšana.....323	12	Tehniskie dati..... 328
7.3	Palīgrocība piestiprināšana..... 323	13	Garantija..... 328
8	Ekspluatācija..... 323	14	ES atbilstības deklarācija..328
8.1	Pirms produkta lietošanas..... 323		
8.2	Izstrādājuma ekspluatēšana..... 324		

1 IEVADS

1.1 IZSTRĀDĀJUMA APRAKSTS

Šis izstrādājums ir ar akumulatoru darbināms auklas trimmeris ar riteni /plastmasas asmens mezglu, kam ir elektromotors.

Tā kā esam apņēmušies nepārtraukti uzlabot savus produktus, mēs paturam tiesības mainīt dizainu un izskatu bez iepriekšēja brīdinājuma.

1.2 PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Šis produkts ir paredzēts dažādu veidu veģetācijas griešanai, apgriešanai un tīrīšanai, izmantojot trimmera galvu/plastmasas asmens mezglu. To izmanto arī piebraucamo ceļu, ietvju u.tml. vietu apmaļu apgriešanai. Trimmeri nedrīkst izmantot citiem uzdevumiem.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka valsts vai vietējie noteikumi var regulēt izstrādājuma lietošanu. Ir svarīgi ievērot visus norādītos noteikumus.

Šim izstrādājumam vienmēr izmantojiet ražotāja apstiprinātus piederumus.

1.3 PĀRSKATS

Attēls 1 - 29.

- 1 Ieslēgšanas slēdzis
- 2 Drošības bloķēšanas slēdzis
- 3 Palīgrokturis
- 4 Augšējais kāts
- 5 Fiksējošais izcilnis
- 6 Apakšējais kāts
- 7 Auklas griezējasmens
- 8 Trimmera galva
- 9 Zāliena apmaļu griezēja ritenis
- 10 Trimmera aizsargs
- 11 Plastmasas asmens
- 12 Skrūve
- 13 Montāžas kronšteins
- 14 Poga
- 15 Bultskrūve
- 16 Akumulatora atbrīvošanas poga
- 17 Vadizcīņņa svira
- 18 Poga galvas pagriešanai leņķī
- 19 Spoles aiztura poga
- 20 Spoles vāciņš
- 21 Spole
- 22 Spoles korpus
- 23 Plastmasas asmens mezgls

24 Asmens stiprinājums

2 VISPĀRĪGI IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus ar šo izstrādājumu saistītos drošības brīdinājumus, norādījumus, specifikācijas un aplūkojiet attēlus. Visu turpmāk uzskaitīto norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus, lai tos arī turpmāk varētu lietot.

Brīdinājums lietotais termins „izstrādājums” attiecas uz elektriski darbināmu izstrādājumu, kura barošanu nodrošina elektrotīkls (ar elektrokabeļi) vai akumulators (bez elektrokabeļa).

3 DROŠĪBA

BRĪDINĀJUMS

UZMANĪGI IZLASIET UN IZPROTIET VISUS ROKASGRĀMATĀ SNIEGTOS DROŠĪBAS NORĀDĪJUMUS.

3.1 VISPĀRĪGI IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Vispārīgi izstrādājuma drošības brīdinājumi

BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus ar šo izstrādājumu saistītos drošības brīdinājumus, norādījumus, specifikācijas un aplūkojiet attēlus. Visu turpmāk uzskaitīto norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus, lai tos arī turpmāk varētu lietot.

Brīdinājumos lietotais termins „izstrādājums” attiecas uz elektriski darbināmu izstrādājumu, kura barošanu nodrošina elektrotīkls (ar elektrokabeļi) vai akumulators (bez elektrokabeļa).

1) Drošība darba zonā

a) Uzturiet darba zonu tīru un labi apgaismotu. Nesakārtotā un slikti apgaismotā darba zonā var notikt nelaimes gadījumi.

b) Nedarbiniet izstrādājumus sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Izstrādājumi rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai tvaiku aizdegšanos.

c) Neļaujiet bērniem un klātesošajiem atrasties izstrādājuma tuvumā, kamēr tas darbojas.

Apjukuma brīdī jūs varat zaudēt vadību pār iekārtu.

2) Elektrodrošība

a) Izstrādājuma kontaktdakšai jāsakrīt ar kontakttīgzdu. Nekad nekadā veidā nepārveidojiet kontaktdakšu. Neizmantojiet adaptera spraudņus kopā ar iezemētiem izstrādājumiem. Lietojot oriģinālo kontaktdakšu, kas pievienota atbilstoši atlikla kontaktrozetei, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

b) Nepieskarieties sazemētām virsmām, piemēram cauruļvadiem, radiatoriem, plītiņiem un ledusskapjiem. Saņemoties jūs palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.

c) Sargājiet izstrādājumu no lietus vai mitriem laikapstākļiem. Mitruma iekļūšana izstrādājumā paaugstina risku saņemt elektriskās strāvas triecienu.

d) Nebojājiet strāvas vadu. Nekad neizmantojiet barošanas vadu, lai aiz tā nestu, viltu vai atvienotu no izstrādājuma. Neturiet barošanas vadu karstuma, eļļas, asu malu vai kustīgo daļu tuvumā. Bojāti vai samužināti barošanas vadi palielina risku saņemt elektriskās strāvas triecienu.

e) Strādājot ar izstrādājumu ārpus telpām, pārliecinieties, vai arī izmantotie vadu pagarinātāji ir piemēroti āra darbiem. Āra darbiem paredzēta vadu pagarinātāja izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

f) Ja tomēr izstrādājuma darbināšana mitrā vidē ir neizbēgama, izmantojiet ar paliekošās strāvas ierīci (RCD ierīci) aizsargātu barošanas avotu. Noplūdes strāvas aizsardzības ierīču izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

3) Personīgā drošība

a) Darbinot izstrādājumu, esiet modri, pievērsiet uzmanību tam, ko jūs darāt, un rīkojieties ar to saprātīgi. Nelietojiet izstrādājumu, ja esat noguris, atrodaties apreibinošā vielu vai alkohola iedarbībā vai lietojat medikamentus. Ja izstrādājuma darbināšanas laikā kaut uz mirkli zaudēsiet uzmanību, varat gūt nopietnus ievainojumus.

b) Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr nēsājiet aizsargbrilles. Ja tiek lietots darba specifiskai atbilstošs aizsargaprīkojums, piemēram, maska ar putekļu filtru, neslidoši darba apavi, ķivere vai austiņas, samazinās traumu gūšanas risks.

c) Novērsiet nejausās ieslēgšanās iespējamību. Pirms izstrādājuma pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatoru blokam pārliecinieties, vai slēdzis atrodas izslēgtā stāvoklī. Pārnēsājot izstrādājumus ar pirkstu uz slēdža vai iedarbinot izstrādājumus, kas jau ir ieslēgtā stāvoklī, var notikt nelaimes gadījums.

d) Pirms izstrādājuma ieslēgšanas izņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežnatslēgas.

Uzgriežnatslēga vai atslēga, kas palikusi piestiprināta pie izstrādājuma rotējošās daļas, var izraisīt ievainojumus.

e) Nepārvērtējiet savas spējas. Ieņemiet stabili stāju un vienmēr saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi jūs varēsiet labāk apvaldīt izstrādājumu negaidītās situācijās.

f) Valkājiet atbilstošu apģērbu. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Mati un apģērba daļas nedrīkst nonākt kustīgo daļu tuvumā. *Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekļerties ierīces kustīgajās daļās.*

g) Ja ierīces ir paredzētas savienošanai ar putekļu nosūkšanas un savākšanas ierīcēm, nodrošiniet, ka tās tiek pareizi pievienotas un izmantotas. Putekļu savākšanas iekārtu izmantošana mazina putekļu radīto kaitējumu.

h) Nepieļaujiet, ka izstrādājumu bieža lietošana varētu izraisīt nevērtīgu attieksmi darbā ar tiem, un neignorējiet ar izstrādājuma lietošanu saistītos drošības principus. Viens brīdis neuzmanības var izraisīt nopietnas traumas.

4) Izstrādājuma lietošana un apkope

a) Nespiediet izstrādājumu ar spēku. Lietojiet attiecīgajam darbam piemērotāko izstrādājumu. Piemērots izstrādājums labāk un drošāk spēs izpildīt veicamo darbu, darbojoties tam paredzētajā ātrumā.

b) Nelietojiet izstrādājumu, ja to nav iespējams ieslēgt un izslēgt ar slēdzi. Jebkurs izstrādājums, kura ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis nedarbojas, ir bīstams, un to ir nepieciešams salabot.

c) Pirms jebkādu pielāgojumu veikšanas, piederumu nomaiņas vai izstrādājuma novietošanas uzglabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/vai izņemiet no izstrādājuma akumulatora bloku, ja to var izdarīt. Šie drošības pasākumi palīdzēs izvairīties nejausās izstrādājuma ieslēgšanas.

d) Ja izstrādājumi kādu laiku netiek lietoti, uzglabājiet tos bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet ar izstrādājumu darboties personām, kas izstrādājumu nepazīna vai nav izlasījušas šīs instrukcijas. Izstrādājumi ir bīstami, ja ar tiem darbojas neapmācīti lietotāji.

e) Veiciet izstrādājumiem un piederumiem apkopi. Pārbaudiet, vai ir pareizi uzstādītas kustīgās daļas un vai tās neķeras, un vai izstrādājuma daļām nav bojājumu, kas var negatīvi ietekmēt tā darbību. Bojāts izstrādājums ir jāsalabo pirms nākamās lietošanas reizes. Daudzu negadījumu cēlonis ir sliktā stāvoklī esošu izstrādājumu izmantošana.

f) Griezējinstrumentiem jābūt asiem un tīriem. Pareizi kopti griezējinstrumenti ar asām griezējmalām retāk saķeras un ir vieglāk vadāmi.

g) Lietojiet izstrādājumu, tā piederumus un maināmos instrumentus, kā arī citus saistītos elementus atbilstoši šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo uzdevumu. Izstrādājuma lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamu situāciju.

h) Rokturiem un satveršanas daļām jābūt sausiem, tīriem un uz tiem nedrīkst būt eļļa vai smērviela. Ja rokturi un satveršanas daļas ir mitras, tās slidēs, un ar instrumentu vairs nebūs droši strādāt, kā arī apvaldīt neparedzētu apstākļu gadījumos.

5) Akumulatora lietošana un apkope

a) Uzlādējiet ierīci tikai ar ražotāja noteikto lādētāju. Lādētājs, kas paredzēts lietošanai tikai ar viena veida akumulatora bloku, var radīt aizdegšanās draudus, ja to izmanto kopā ar citu akumulatora bloku.

b) Lietojiet izstrādājumus kopā tikai ar tiem paredzētiem akumulatora blokiem. Jebkura cita akumulatoru bloka lietošana var radīt traumu gūšanas un aizdegšanās risku.

c) Kamēr akumulatora bloks netiek izmantots, glabājiet to tā, lai tas nenonāktu saskarē ar citiem metāla objektiem, piemēram, papīra saspaudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem objektiem, kas var radīt savienojumu starp spailēm. Akumulatora spaiļu īsslēgums var izraisīt aizdegšanos vai ugunsgrēku.

d) Nepareizas rīcības gadījumā no akumulatora var izcēst šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja tas nejauši noticis, nomazgājiet skarto vietu ar ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. No akumulatora izkļuvašais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

e) Nelietojiet bojātu vai pārveidotu akumulatoru bloku vai izstrādājumu. Bojāti vai pārveidoti akumulatori var neparedzami reaģēt, kas var izraisīt ugunsgrēku, sprādzienu vai traumas risku.

f) Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai izstrādājumu uguns liesmu vai pārmērīgas temperatūras iedarbībai. Uguns liesmu iedarbība vai temperatūra virs 130 °C (265 °F) var izraisīt sprādzienu.

g) Izpildiet visas uzlādēšanas instrukcijas un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai izstrādājumu ārpus instrukcijās norādītajām temperatūras vērtībām. Ja instruments tiek uzlādēts nepareizi vai tiek pārsniegtas instrukcijās norādītās uzlādēšanas temperatūras vērtības, akumulators var sabojāties un palielināt aizdegšanās risku.

6) Apkope

a) Izstrādājuma remontdarbus drīkst veikt kvalificēts speciālists, izmantojot tikai oriģinālās

rezerves daļas. Tādējādi tiek saglabāta izstrādājuma ekspluatācijas drošība.

b) Nekad neveiciet bojātam akumulatoru blokam remontdarbus pašrocīgi. Bojāta akumulatoru bloka remontdarbus drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvaroti servisa darbinieki.

3.2 ZĀLIENA TRIMMERA UN ZĀLIENA MALU TRIMMERA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

a) Nelietojiet produktu sliktos laikapstākļos, īpaši, ja pastāv zibens risks. Tas samazina zibens spēriena risku.

b) Rūpīgi pārbaudiet, vai zonā, kurā paredzēts izmantot izstrādājumu, nav savvaļas dzīvnieku. Ekspluatācijas laikā izstrādājums var savainot savvaļas dzīvniekus.

c) Rūpīgi pārbaudiet zonu, kurā izmantosiet izstrādājumu, un aizvāciet visus akmeņus, zarus, vadus, kaulus un citus svešķermeņus. Izsviestas lauskas var izraisīt miesas bojājumus.

d) Pirms produkta lietošanas vienmēr vizuāli pārlicinieties, vai griešanas asmens un griešanas montāža nav bojāti. Bojātas daļas palielina traumu risku.

f) Aizsargiem jābūt uzstādītiem. Aizsargiem jābūt darba kārtībā un pareizi uzstādītiem. Atskrūvējies, bojāts vai nepareizi funkcionējošs aizsargs var izraisīt miesas bojājumus.

g) Raugieties, lai visas dzesēšanas gaisa iepļūdes būtu tīras no gružiem. Nosprostojušās gaisa iepļūdes atveres un gruži var izraisīt pārkaršanu vai aizdegšanās risku.

h) Lietot acu, ausu, galvas un roku aizsarglīdzekļus. Atbilstoša aizsardzības aprīkojuma lietošana samazina personīgu traumu risku.

i) Izstrādājuma darbināšanas laikā vienmēr valkājiet aizsargapavus ar neslidošu zoli. Nestādājiet ar izstrādājumu basām kājām vai sandalēs. Tas samazina iespēju savainoties kājās, saskaroties ar kustīgiem asmeņiem.

j) Vienmēr valkājiet apģērbu, piemēram, bikses, kas lietošanas laikā pārklāj operatora kājas. Sāksim ar kustīgo griešanas asmeni vai auklu var radīt traumas.

k) Lietošanas laikā turiet blakus esošos cilvēkus drošā attālumā no produkta. Izmeti šķembas var izraisīt nopietnas personīgas traumas.

l) Nelietojiet produktu virs jostas līmeņa. Tas palīdz novērst nejaušu saskari ar griezēju un ļauj labāk kontrolēt produktu negaidītās situācijās.

m) Esi uzmanīgs, darbinot produktu mitrā zālē. Ejiet, nekad neskrīniet. Tas samazina paslīdēšanas un nokrišanas iespējamību, kas var izraisīt miesas bojājumus.

n) Nedarbiniet produktu uz pārmērīgi stāvēm nogāžēm. Tas samazina vadības zaudēšanas, paslīdēšanas un nokrišanas iespējamību, kas var izraisīt miesas bojājumus.

o) Strādājot slīpumā, vienmēr saglabājiet stabilu stāju, ļaujiet šķērsām pret slīpumu, nekad neplaujiet virzienā uz augšu vai leju, un, mainot virzienu, ievērojiet īpašu piesardzību. Tas samazina vadības zaudēšanas, paslīdēšanas un nokrišanas iespējamību, kas var izraisīt miesas bojājumus.

p) Glabājiet visus strāvas vadus un kabelus tālu no griešanas zonas. Strāvas vadi vai kabeli var būt paslēpti dzīvžogos vai krūmos un nejausi tikt pārgriezti vai bojāti ar līniju vai griezēju.

q) Glabājiet visas ķermeņa daļas tālu no griešanas zonas. Trimmera griezēja vai līnijas. Neatbrīvojiet materiālu no produkta, līdz tas nav atvienots no strāvas avota. Kustīgs trimmera griezējs vai līnija var radīt nopietnus savainojumus.

r) Nesiet produktu ar izslēgtu produktu un prom no ķermeņa. Produkta pareiza apstrāde samazinās nejaūšas saskares iespēju ar kustīgu trimmera griezēju vai līniju.

s) Izmantojiet tikai ražotāja norādītās rezerves griešanas galvas un trimmera griešanas līnijas vai asmeņus. Nomainot trimmera griešanas līnijas vai asmeņus, neizmantojiet metāla stieples vai asmeņus. Nepareizas rezerves daļas var izraisīt kontroles zudumu, lūzumus un traumas.

- Neļaujiet blakus esošām personām atrasties ieslēgta izstrādājuma tuvumā. Lidojošie atkritumi var radīt nopietnas personīgas traumas.
- Vienmēr izmantojiet abas rokas, darbinot produktu. Turot produktu ar abām rokām, jūs izvairīsieties no kontroles zuduma.
- Turiet produktu tikai aiz izolētām rokturu virsmām, jo griešanas līnija vai asmens var saskarties ar paslēptiem vadiem vai paša produkta vadu. Ar spriegumam pieslēgtu vadu saskarē nonākušas griezējauklas vai asmeņi var radīt spriegumu izstrādājuma atklātajās metāla daļās un pakļaut operatoru elektriskās strāvas triecienam.
- Vienmēr stāviet uz zemes ar pareizu līdzsvaru un darbiniet produktu tikai stāvot uz zemes. Slidenas un nestabilas virsmas var izraisīt līdzsvara zudumu, un jūs varat zaudēt vadību pār ķēdes āķi.
- Nestrādājiet ar izstrādājumu pārāk lielā slīpumā. Tas samazina vadības zaudēšanas, paslīdēšanas un nokrišanas iespējamību, kas var izraisīt miesas bojājumus.
- Strādājot slīpumā, vienmēr saglabājiet stabilu stāju, ļaujiet šķērsām pret slīpumu, nekad neplaujiet virzienā uz augšu vai leju, un, mainot virzienu, ievērojiet īpašu piesardzību. Tas samazina vadības zaudēšanas, paslīdēšanas

un nokrišanas iespējamību, kas var izraisīt miesas bojājumus.

- Turiet visas ķermeņa daļas prom no griešanas galvas, līnijas vai asmens, kad produkts darbojas. Pirms izstrādājuma palaišanas pārliecinieties, ka griezējs, aukla vai asmens ar neko nesaskaras. Pat viens mirklis neuzmanības izstrādājuma lietošanas laikā var izraisīt nopietnas traumas.
- Saglabājiet kontroli pār izstrādājumu un nepieskarieties griezējiem, auklām vai asmeņiem un citām bīstamām kustīgām daļām, kamēr tās ir kustībā. Tas samazina kustīgo daļu radīto traumu risku.
- Nēsājiet produktu, kad tas ir izslēgts, un turot to prom no ķermeņa. Pareiza apiešanās ar izstrādājumu samazinās nejaūšas saskares iespējamību ar kustīgu griezēju, auklu vai asmeni.
- Izmantojiet tikai ražotāja norādītos nomainīgas griešanas nažus, auklas, griešanas galviņas un asmeņus. Nepareizas rezerves daļas var palielināt bojājumu un traumu risku.
- Turot iestrēgušo materiālu vai veicot produkta apkopi, pārliecinieties, ka visi strāvas slēdži ir izslēgti un strāvas vads ir atvienots. Negaidīta izstrādājuma ieslēgšanās iestrēgušā materiāla izņemšanas laikā vai tā apkopes veikšanas laikā var izraisīt smagus miesas bojājumus.

4 APZĪMĒJUMI UZ IZSTRĀDĀJUMA ETIKETES

Uz šī instrumenta var tikt izmantoti dažādi nātlāk minētajiem simboliem. Lūdzu, izpētiet tos un uzziniet to nozīmi. Pareiza šo simbolu interpretācija ļaus jums labāk un drošāk lietot instrumentu.

Apzīmējums	Skaidrojums
	Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet visas instrukcijas un ievērojiet visus brīdinājumus un drošības instrukcijas.
	Valdiet aizsargbrilles un ausu aizsardzību.
	Nepakļaujiet lietus vai mitrām apstākļiem.
	Uzmanieties no izmestiem vai liodošiem objektiem. Raugiet, lai ar darbu nesaistīti cilvēki, īpaši bērni un mājdzīvnieki, atrastos vismaz 15 metru attālumā no vietas, kur strādājat.
	Raugiet, lai ar darbu nesaistīti cilvēki atrastos drošā attālumā no elektroinstrumenta.
	Garantētais skaņas skaļuma līmenis ir 96 dB.

5 RISKA LĪMENI

Tālāk minētie signālvārdi un to skaidrojumi norāda ar šo produktu saistīto risku līmeni.

APZĪMĒJUMS	SIGNĀLS	SKAIDROJUMS
	BĪSTAMI!	Apzīmē nenovēršami bīstamu situāciju. Ja bīstamība netiek novērsta, tiks izraisīta nāve vai smagi ievainojumi.
	BRĪDINĀJUMS	Apzīmē iespējami bīstamu situāciju. Ja tā netiek novērsta, tā var izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus.
	UZMANĪBU!	Apzīmē iespējami bīstamu situāciju. Ja tā netiek novērsta, tā var izraisīt vieglus vai niecīgus ievainojumus.
	UZMANĪBU!	(Bez drošības brīdinājuma apzīmējuma) Apzīmē situāciju, kas var izraisīt īpašuma bojājumu.

6 OTRREIZĒJĀ PĀRSTRĀDE

	Atkritumu atsevišķa savākšana. Neizmest kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem. Ja izstrādājums ir jānomaina, vai arī tas vairs netiks izmantots, neizmetiet to kopā ar sadzīves atkritumiem.
	Lietoti izstrādājumi un iepakojuma atkritumu atsevišķa savākšana nodrošina materiālu pārstrādi un atkārtotu izmantošanu. Otrreizēji pārstrādāto materiālu izmantošana palīdz novērst vides piesārņojumu un samazina nepieciešamo izejvielu apjomu.
	Akumulatoru kalpošanas laika beigās atbrīvojieties no tiem, saudzējot mūsu apkārtējo vidi. Akumulators satur materiālus, kuri jums un videi ir bīstami. Atbrīvojieties no šiem materiāliem atsevišķi, nogādājot uz punktu, kas pieņem litija jonu baterijas.

7 UZSTĀDĪŠANA

Šajā sadaļā ir aprakstīts, kā uzstādīt un noregulēt produktu.

BRĪDINĀJUMS

PIRMS PRODUKTA UZSTĀDĪŠANAS UZMANĪGI IZLASIET UN IZPROTIET DROŠĪBAS INFORMĀCIJAS SADAĻU UN UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS.

7.1 TRIMMERA GALVAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls 2 - 3.

BRĪDINĀJUMS

- **PIRMS PRODUKTA LIETOŠANAS AUKLAS GRIEZĒJASMEINIM VIENMĒR JĀBŪT APRĪKOTAM UZ TRIMMERA AIZSARGU.**
- **NEPIESKARIETIES AUKLAS GRIEZĒJASMEINIM.**

1. Izskrūvējiet no trimmera galvas skrūves, izmantojot krustiņskrūvgriezi (komplektācijā neietilpst).
2. Uzlieciet trimmera aizsargu uz trimmera galvas.
3. Pabīdiet trimmera aizsarga skrūves caurumu vienā līmenī ar trimmera galvas skrūves caurumu.
4. Pieskrūvējiet skrūves, izmantojot krustiņskrūvgriezi (komplektācijā neietilpst).

7.2 ZĀLIENA APMAĻU GRIEZĒJA RITENĀ PIESTIPRINĀŠANA

Attēls 4 - 5.

1. Izskrūvējiet no zāliena apmaļu griezēja riteņa skrūvi, izmantojot krustiņskrūvgriezi (komplektācijā neietilpst).
2. Uzbīdīet zāliena apmaļu griezēja riteni uz stiprinājuma kronšteina trimmera galvas pusē.
3. Novietojiet riteņa skrūves caurumu vienā līmenī ar trimmera galvas skrūves caurumu.
4. Pieskrūvējiet skrūves, izmantojot krustiņskrūvgriezi (komplektācijā neietilpst).

7.3 PALĪGROKTURA PIESTIPRINĀŠANA

Attēls 6 - 7.

1. Izņemiet grozāmpogu un bultskrūvi no palīgroktura.
2. Piestipriniet pie aizmugurējā roktura palīgrokturi.
3. Noregulējiet palīgroktura leņķi vēlamojā darba pozīcijā.
4. Ievietojiet skrūvi caur atslēgu palīgroktura atveri, lai nofiksētu sešstūra galvu.
5. Pievelciet bultskrūvei grozāmpogu, lai nostiprinātu palīgrokturi.

8 EKSPLOATĀCIJA

Šajā sadaļā ir aprakstīts, kā lietot produktu.



BRĪDINĀJUMS

PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET UN IZPROTIET DROŠĪBAS INFORMĀCIJAS SADAĻU UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS.

8.1 PIRMS PRODUKTA LIETOŠANAS

8.1.1 DROŠĪBAS ELEMENTU PĀRBAUDE



BRĪDINĀJUMS

PIRMS UN PĒC IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS VIENMĒR IZLASIET ŠO DROŠĪBAS PĀRBAUŠU SAKASĒJUMU.

- Apskatiet darba zonu, lai noteiktu iespējamās apdraudējumus, piemēram, nelīdzenu reljefu, nogāzes, akmeņus, zarus vai grāvjus.
- Veiciet visas nepieciešamās drošības pārbaudes, apkopes un servisa darbus tā, kā tas norādīts šajā rokasgrāmatā.
- Pārbaudiet, vai visi pārsegi, aizsargi, rokturi un griezējaprīkojums ir pareizi piestiprināti un nav bojāti.

- Pārbaudiet, vai griezējpiegādes un griezējpiegādes aizsargs nav bojāts vai saplaisājis, un vajadzības gadījumā nomainiet to.

8.1.2 DROŠĪBAS BLOKĒŠANAS SLĒDŽA UN SPRŪDA SLĒDŽA PĀRBAUDE

Drošības bloķēšanas slēdzis ir paredzēts, lai novērstu nejašu ieslēgšanu. *Skatīt IZSTRĀDĀJUMA PĀRSKATS lai uzzinātu, kur šīs detaļas atrodas darbmašīnā.*

1. Pārlecinieties, vai sprūda slēdzis ir bloķēts, kad nav nospiežs drošības bloķēšanas slēdzis.
2. Pārlecinieties, vai sprūda slēdzis un drošības bloķēšanas slēdzis kustas brīvi un ka atgriezes atspere darbojas pareizi.
3. Lai iedarbinātu darbmašīnu, nospiediet drošības bloķēšanas slēdzi un vienlaikus atvelciet sprūda slēdzi.
4. Atlaidiet sprūda slēdzi un pārlecinieties, ka griezējpiegādes pilnībā apstājas.

8.1.3 SAVIENOJIET AR AKUMULATORA LĀDĒTĀJU

Pievienojiet akumulatora lādētāju pareizajam spriegumam un frekvencei, kas norādīta uz datu plāksnītes.

Informāciju par akumulatora lādētāja lietošanu izlasiet akumulatora lādētāja lietošanas rokasgrāmatā.

8.1.4 UZLĀDĒJIET AKUMULATORU

Informāciju par akumulatora lādētāja lietošanu izlasiet akumulatora lādētāja lietošanas rokasgrāmatā.

8.1.5 INFORMĀCIJA PAR AKUMULATORU

Informāciju par akumulatora lietošanu izlasiet akumulatora lietošanas rokasgrāmatā.

8.1.6 AKUMULATORA SAVIENOŠANA AR IZSTRĀDĀJUMU

Attēls 8.



BRĪDINĀJUMS

PRODUKTA LIETOŠANAI LIETOJAMĀS TIKAI ORIGINĀLO AKUMULATORU.

1. Akumulatoram ir jābūt uzlādētam.
2. Iespiediet akumulatoru uz iekšu akumulatora nodalījumā. Akumulators nofiksējas ar dzirdamu klikšķa skaņu.



PIESARDZĪBU

JA AKUMULATORU NEVAR VIEGLI IESPĒST AKUMULATORA NODALĪJUMĀ, TAS, IESPĒJAMS, IR NEPAREIZI IEVIETOTS, KAS VAR IZRAISĪT AKUMULATORA UN/VAI PRODUKTA BOJĀJUMUS.

3. Akumulatoram ir jābūt ievietotam pareizi.

8.1.7 DARBMAŠĪNAS IESLĒGŠANA

Attēls 9.

1. Vienlaikus nospiediet drošības bloķēšanas pogu un pavelciet aiz sprūda slēdzi.



BRĪDINĀJUMS

LAI DARBMAŠĪNU NEJAUŠI NEIEDARBINĀTU PĀRNĒSĀŠANAS LAIKĀ, NETURIET PIRKSTU UZ IESLĒGŠANAS SLĒDŽA.

8.1.8 KĀTA GARUMA NOREGULĒŠANA

Attēls 10.

1. Apturiet darbmašīnu.
2. Atbloķējiet vadziņā sviru un pārvietojiet apakšējo vārpstu nepieciešamajā pozīcijā.
3. Bloķējiet vadziņā sviru.

8.1.9 GROZĀMĀS GALVAS NOREGULĒŠANA

Attēls 11.

Piezīme. Noregulējiet trimmera galvu, lai nodrošinātu ērtu darbu vai pārslēgtu trimmeri malu apgriešanas režīmā.

1. Apturiet darbmašīnu.
2. Nospiediet un pieturiet pogu uz trimmera galvas un pagriežiet vārpstu nepieciešamajā darba pozīcijā.
3. Atlaidiet grozāmo pogu.

8.1.10 PĀRSLĒGŠANA APMAĻU APGRĪEŠANAS REŽIMĀ

Attēls 12 - 14.

Piezīme. Trimmerim var ieslēgt apmaļu apgriešanas režīmu, lai sakoptu terases, piebraucamos ceļus un ietves.

1. Apturiet darbmašīnu.
2. Ja ziedu aizsargam ir pagarinājums, iespiediet ziedu aizsargu trimmera galvā līdz galam.
3. Nospiediet un pieturiet pogu uz trimmera galvas un pagriežiet vārpstu tā, lai galva atrastos horizontāli vienā līmenī ar vārpstu.
4. Atbloķējiet vadziņā sviru un pagriežiet apakšējo vārpstu par 90 grādiem, līdz trimmera aizsargs atrodas vertikāli vienā līmenī ar augšējo rokturi.
5. Bloķējiet vadziņā sviru.

8.2 IZSTRĀDĀJUMA EKSPLOATĒŠANA

8.2.1 GRIEZĒJAUKLAS GARUMA PIELĀGOŠANA

Piezīme. Izstrādājumam ir automātiskās padeves galviņa. Ja griezējaukla automātiski netiek padota, iespējams, ka tā ir sapinusies vai beigusies.

1. Atlaidiet sprūdu un pagaidiet, kamēr trimmera galva pilnībā apstājas.
2. Iedarbiniet trimmeri ar pilnu ātrumu, lai automātiski izvilkto auklu.
3. Atkārtojiet iepriekš minētos soļus, līdz izdzirdat atšķirīgu skaņu, kādu rada ar griezējasmēni nogrieztā aukla.

Piezīme.

- Griezējaukla katrā apturēšanas reizē tiks pagarināta aptuveni par 1 cm.
- Nevelciet un neatlaidiet sprūda rokturi pārāk ātri.



PIESARDZĪBU

TRIMMERA GALVIŅAS PIESIŠANA, LAI IZVILKTU UZ ĀRU GRIEZĒJAUKLU, VAR SABOJĀT IZSTRĀDĀJUMU.

8.2.2 MANUĀLA GRIEZĒJAUKLAS GARUMA PIELĀGOŠANA

Attēls 15.

1. Apturiet izstrādājumu un izņemiet akumulatoru.
2. Nospiediet spoles aizturu pogu un pavelciet griezējauklu ar roku, lai to padotu.
3. Pēc griezējauklas pagarināšanas, pirms akumulatoru atkārtotas ievietošanas un lietošanas atsākšanas darbmašīna ir jāatgriež tās parastajā darba stāvoklī.

8.2.3 ZĀLES APGRĪEŠANA AR TRIMMERA GALVU

Zāles applaušana

1. Turiet trimmera galvu virs zemes lēnķī. Nespiediet griezējauklu zālē.
2. Samaziniet ātrumu, lai samazinātu augu bojājumu risku.
3. Pļaujot zāli objektu tuvumā, izmantojiet zema ātruma režīmu.

Zāles iztīrīšana

1. Trimmera galva ir jātur virs zemes.
2. Sagāziet trimmera galvu slīpumā.
3. Grieziet ar griezējauklas galu ap objektiem darba zonā.

PIESARDZĪBU

CITI PRIEKŠMETI, KURIEM TRĀPA GRIEZĒJAUKLA, PALIELINA GRIEZĒJAUKLAS NODILUMA RISKU.

- Plaujot un attīrot veģetāciju, izmantojiet zema ātruma režīmu. Tas samazina trimmera galvas un griezējauklas nodilumu.

Zāles pļaušana

- Pārliecinieties, vai griezējaukla atrodas paralēli zemei.
- Nospiediet trimmera galvu zemē, jo tas var sabojāt produktu.
- Plaujot zāli, pārvietojiet produktu no vienas puses uz otru. Optimālai veikspējai izmantojiet ātrgaitas režīmu.

8.3 APMALES CIETĀS VIRSMAS

Attēls 16.

BRĪDINĀJUMS

VIENMĒR, STRĀDĀJOT AR APMAĻU APGRĪEZĒJU, IEVĒROJIET DROŠU ATTĀLUMU NO SEVIS. PIESKARŠANĀS IEDARBINĀTA APMAĻU APGRĪEZĒJA GALVIŅAI VAR RADĪT NOPIETNAS TRAUMAS.

- Turot zāliena apmaļu apgrīzēju, labajai rokai jāatrodas uz aizmugurējā roktura, savukārt kreisajai — uz priekšējā roktura.
- Turiet iedarbinātu griezējinstrumentu stingri ar abām rokām.
- Apmaļu apgrīzējs ir jātur ērtā pozīcijā, aizmugurējām rokturim atrodoties gurnu augstumā.
- Ar apmaļu apgrīzēju var apgrīzt zāliena apmales gar ietvēm, piebraucamajiem ceļiem, puķu dobēm, ietvju malām un tamlīdzīgām zonām.
- Ja asmens sāk ķerties, tas nozīmē, ka jūs griežat pārāk strauji; palēniniet griešanas tempu. Nespiediet asmeni pret zemi ar spēku.
- Ir pietiekami, ja asmens pieskaras ietvju malai, apmalei utt. pavisam nedaudz, un tas nebojā apmaļu apgrīzēju.
- Apmales vislabāk izskatīsies tad, ja tiks apgrīzta sausa zāle. Neapgrīziet apmales, ja augsne vai zāle ir mitra, pretējā gadījumā asmens aizsargs var nosprostoties un radīt nevienmērīgu griezumus. Ja asmens aizsargs ir nosprostojies, apturiet apmaļu apgrīzēju, izņemiet akumulatoru un iztīriet zāles paliekas no asmens aizsarga.

8.4 IZSTRĀDĀJUMA APTURĒŠANA

Attēls 8.

- Atļaidiet slēdzi.

- Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogu un izvelciet akumulatoru, lai pilnībā apturētu produkta darbību.

BRĪDINĀJUMS

PIRMS AKUMULATORA IZNĒMŠANAS JĀUZGAIDA, KAMĒR APSTĀJAS MOTORS.

9 APKOPE

Šajā sadaļā ir aprakstīts, kā uzturēt akumulatoru, akumulatora lādētāju un izstrādājumu.

BRĪDINĀJUMS

PIRMS APKOPES DARBU VEIKŠANAS UZMANĪGI IZLASIET UN IZPROTĪET DROŠĪBAS INFORMĀCIJAS SADAĻU UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS.

Pirms apkopes veikšanas:

- Apturiet izstrādājumu.
- Izņemiet akumulatoru vai akumulatorus.
- Pagaidiet, līdz atdziest motors.
- Valkājiet atbilstošu apģērbu, aizsargcimdus un aizsargbrilles.

9.1 AKUMULATORA UN TĀ LĀDĒTĀJA PĀRBAUDE

Uzmanīgi pārbaudiet akumulatoru, akumulatora lādētāju un akumulatora lādētāja savienojuma vadu, lai noskaidrotu, vai tiem nav bojājumu pazīmju, piemēram, plaisu vai salūzušu daļu. Ja nepieciešams, nomainiet.

9.2 NOTĪRIET IZSTRĀDĀJUMU, AKUMULATORU UN AKUMULATORA LĀDĒTĀJU

- Pēc katras lietošanas reizes notīriet izstrādājumu ar neitrālu mazgāšanas līdzekli un mīkstu lupatiņu.
- Plastmasas detaļu un rokturu tīrīšanai nelietojiet spēcīgas mazgāšanas līdzekļus vai šķīdinātājus, piemēram, "stikla tīrītāju".
- Iztīriet no trimmera galvas zāli, lapas vai lieko smērvielu.
- Lai izvairītos no motora pārkaršanas vai bojājumiem, iztīriet gaisa atveres un raugiet, lai tājs neuzkrātos gruži.
- Nesmidziniet ūdeni uz motora un elektriskajiem komponentiem.
- Notīriet akumulatoru un tā lādētāju ar sausu lupatiņu. Uzturiet akumulatora ievietošanas joslas tīras.
- Pirms akumulatora ievietošanas tā lādētāja pārliecinieties, vai akumulatora un akumulatora lādētāja spaiļes ir tīras.

9.3 SPOLES NOMAĪŅA

Attēls 17 - 21.

1. Nospiediet cilpiņas vienlaicīgi abos trimmera sānos.
2. Pavelciet un noņemiet spolei vāciņu.
3. Izņemiet atlikušo spoles daļu.
4. Ielieciet jauno spoli korpusā.

Piezīme: Pārliecinieties, ka griešanas auklas ir jaunās spolītes vadības spraugās un tās ir izvilktas aptuveni 5 collas, pirms instalējāt jauno spolīti.

5. Izvelciet griešanas auklu galus caur atverēm.
6. Izstiepiet griešanas auklas, lai atbrīvotu tās no vadības spraugām spolītē.
7. Nospiediet izciļņus un uzlieciet spoles korpusam spoles vāciņu.
8. Piespiediet spoles vāciņu, līdz ir dzirdama klikšķa skaņa.

9.4 GRIEZĒJAUKLAS NOMAĪŅA

Attēls 22 - 25.

Piezīme: Izņemiet no spoles atlikušo griezējauklas daļu. Saderīgs tikai ar neilona griešanas auklu līdz .065" (1.65 mm) .

1. Nogrieziet no griezējauklas apmēram 3 m garus 2 gabalus.
2. Nolokiet vienu auklas galu par 1/4 collām (6,35 mm) auklas galu.
3. Ievietojiet auklas spolītes stiprinājuma caurumos.
4. Stingri aptiniet griezējauklu ap spoli norādītajā virzienā.
5. Ievietojiet griezējauklu gropēs.
6. Neuztīniet griezējauklu ārpus spoles malas.

9.5 PLASTMASAS ASMENS NOMAĪŅA

Attēls 26 - 27.

Piezīme: Neievietojiet plastmasas asmeni vertikāli. Lai darbmāšina nevirbētu, parastās lietošanas laikā plastmasas asmens mezgla abās pusēs ir jāuzstāda asmeņi.

1. Ievietojiet asmens lielāko atveri asmens stiprinājumā uz plastmasas asmens plāksnes.
2. Pavelciet asmeni uz āru bultiņas virzienā, līdz asmens nofiksējas mazākajā atverē.
3. Novietojiet citu asmeni uz otra asmens stiprinājuma.

9.6 NOMAINĒT PLASTMASAS ASMENŪ GALVIŅU.

Attēls 28 - 29.

Piezīme: Pirms plastmasas asmens galvas nomainīšanas jānoņem visas daļas (ieskaitot spoli, auklas un citas

daļas), lai plastmasas asmeņu izmantošana būtu pareiza.

1. Nospiediet plastmasas asmeņu galviņas cilnes.
2. Piespiediet plastmasas asmeni, līdz ir dzirdama klikšķa skaņa.

10 TRANSPORTĒŠANA, UZGLABĀŠANA UN UTILIZĀCIJA

10.1 TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

- Ievērojiet speciālās iepakojšanas un marķējuma prasības komerciāliem pārvadājumiem, tostarp trešo pušu un ekspeditoru pārvadājumiem.
- Pirms produkta nosūtīšanas konsultējieties ar personu, kas ir īpaši apmācīta darbā ar bīstamiem materiāliem, un ievērojiet visus piemērojamos valsts noteikumus.
- Uzliemējiet lenti uz akumulatora atvērtajiem kontaktiem un pārliecinieties, ka tas ir droši novietots, lai novērstu tā izkustēšanos.
- Pirms produkta uzglabāšanas vai transportēšanas izņemiet akumulatoru.
- Glabājiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā, no mitruma un sala pasargātā vietā.
- Neuzglabājiet akumulatoru vietā, kur var rasties statiskā elektrība, un neuzglabājiet to metāla kastē.
- Pirms ilgstošas uzglabāšanas uzlādējiet akumulatoru līdz 50 %.
- Uzglabājiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Glabāšanas laikā turiet akumulatoru tālāk no akumulatora lādētāja un pārliecinieties, ka nepiederošas personas, tostarp bērni, nepieskaras iekārtai. Glabājiet aprīkojumu aizslēdzamā vietā.
- Izfīrēt produktu un veiciet pilnu apkopi pirms ilgstošas uzglabāšanas.
- Izmantojiet produktam transportēšanas aizsargus, lai izvairītos no savainojumiem vai bojājumiem transportēšanas un uzglabāšanas laikā.
- Pirms transportēšanas stingri nostipriniet produktu, lai nodrošinātu drošu pārvietošanu.

10.2 ATBRĪVOŠANĀS NO AKUMULATORA, AKUMULATORA LĀDĒTĀJA UN PRODUKTA

Simboli uz produkta vai iepakojuma nozīmē, ka produkts nav sadzīves atkritumi. Pārstrādājiet to elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes punktā. Tas palīdz novērst kaitējumu videi un cilvēkiem.

Lai iegūtu plašāku informāciju par produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējiem iestādēm, sadzīves atkritumu dienestu vai izplatītāju.

11 PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Darbmašīna, nospiežot sprūda slēdzi, neieslēdzas.	S tarp izstrādājumu un akumulatoru nav elektriskā savienojuma.	1. Izņemiet akumulatoru. 2. Pārbaudiet metāla kontaktus un vēlreiz ievietojiet akumulatoru.
	Akumulators ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Drošības bloķēšanas slēdzis un iedarbināšanas svira netiek darbināti vienlaikus.	1. Nospiediet un pieturiet drošības bloķēšanas pogu. 2. Lai ieslēgtu darbmašīnu, pavelciet sprūda slēdzi.
Darbmašīna apstājas griešanas laikā.	Aizsargs nav pievienots trimmera galvai.	Izņemiet laukā akumulatoru un piestipriniet izstrādājumam aizsargu.
	Izmantota smaga griezējaukļa.	Izmantojiet tikai neilona griezējaukļu ar .065" (1.65 mm) .
	Zāle tinās ap motora vārpstu vai trimmera galvu.	1. Apturiet darbmašīnu. 2. Izņemiet akumulatoru. 3. Izņemiet no motora vārpstas vai trimmera galvas zāli.
	Motora pārslodze.	1. Vilkiet trimmera galvu prom no zālāja zonas. 2. Motors uzreiz pēc noslogojuma atbrīvošanas atsāks darboties.
	Darbmašīna vai akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts.	Ļaujiet akumulatoram vai izstrādājumam atdzist vismaz 10 minūtes. Izņemiet akumulatoru no izstrādājuma, lai palīdzētu izstrādājumam ātrāk atdzist.
	Akumulators ir atvienots no izstrādājuma.	Ielieciet atpakaļ akumulatoru.
	Akumulators ir izlādies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Nevar padot griezējaukļu.	Auklas ir sapinušās.	1. Izņemiet sapinušās auklas. 2. Uztiniet atpakaļ auklas.
	Uz ruļļa nav pietiekami daudz auklas.	Uztiniet vairāk auklas.
	Auklas kļuvušas pārāk īsas.	1. Izņemiet akumulatoru. 2. Nospiediet un turiet trimmera galvu. 3. Izvelciet auklu manuāli.
	Aukla spolē ir sapinusies.	1. Izņemiet no spoles auklu. 2. Uztiniet auklu.
Griezējaukļa vēl aizvien lūzt.	Izstrādājums tiek nepareizi lietots.	1. Pļaujiet ar auklas galu, izvairieties no akmeņiem, sienām un citiem cietajiem priekšmetiem. 2. Lai saglabātu pilnu pļaušanas platumu, griezējaukļa ir jāpadod regulāri.
Zāle tinās ap trimmera galvu.	Pārāk gara zāle.	Pļaujiet pa posmiem.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Griezējaukla ir nepareizi nogriezta.	Auklas griezējasmens kļuvis neass.	Uzasiniet griezējasmeni ar vīli vai nomainiet to.
Pārāk liela vibrācija.	Griezējaukla vienā pusē ir nodilusi un netika savlaicīgi paviszīta uz priekšu.	Pārliecinieties, vai aukla abās pusēs nav bojāta. Pagariniet auklu.
	Nolietojusies trimmera galva.	Nomainiet ar jaunu trimmera galvu.
	Beigusies griezējaukla.	Uztiniet vairāk auklas.

12 TEHNISKIE DATI

Spriegums	24 V
Ātrums bez slodzes	7000 ±10% RPM (Auklas trimmeris)
	7000 ±10% RPM (Asmens galva)
Auklas padeves sistēma	Automātiskā padeve
Griezējaukles diametrs	.065" (1.65 mm)
Plaušanas platums	300 mm (Auklas trimmeris)
	257 mm (Asmens mezgls)
Svars (bez akumulatoru bloka un lādētāja)	2.05 kg
Izmērītais skaņas spiediena līmenis	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantētais skaņas intensitātes līmenis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrācija	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akumulatora modelis	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, kopā ar citiem PA, PB, un Greenworks 24V sērijas
Lādētāja modelis	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, kopā ar citiem AP un Greenworks 24V sērijas

13 GARANTĪJA

(Visus garantijas noteikumus var izlasīt Greenworks tīmekļa vietnē www.greenworkstools.eu)

Izstrādājumam Greenworks ir 3 gadu garantija, bet akumulatoriem — 2 gadu garantija (izmantojot patēriņa/privātiem mērķiem), skaitot no iegādes datuma. Šī garantija attiecas uz ražošanas defektiem. Garantijas laikā var salabot vai nomainīt bojātu izstrādājumu. Garantija nebūs spēkā tad, ja ierīce netiks pareizi lietota vai tiks izmantota citiem mērķiem, kas nav aprakstīti šajā lietotāja rokasgrāmatā. Garantija neattiecas uz parasto nolietojumu. Ražotāja sākotnējā garantija nav saistīta ar papildu garantijām, ko piedāvā dīleris vai mazumtirgotājs.

Lai pieprasītu garantiju, bojātais izstrādājums ir jāatgriež iegādes vietā, uzrādot pirkuma apliecinājumu (čeku).

14 ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Ražotāja nosaukums un adrese:

Nosaukums: Greenworks Tools Europe GmbH

Adrese: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vācija

Personas, kura pilnvarota sastādīt tehnisko dokumentāciju, vārds, uzvārds un adrese:

Nosaukums: André Douqué

Adrese: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vācija

Ar šo mēs apliecinām, ka izstrādājums

Kategorija:	Auklas trimmeris
Modelis:	ST3002
Sērijas numurs:	Skatīt izstrādājuma marķējuma plāksnīti
Apgriezējmašīnas izlaiduma gads:	Skatīt izstrādājuma marķējuma plāksnīti

- atbilst Direktīvas Nr. 2006/42/EK par mašīnām attiecīgajiem noteikumiem.
- atbilst sekojošu EK direktīvu noteikumiem:
 - 2014/30/ES
 - 2000/14/EK un 2005/88/EK
 - 2011/65/ES un (ES) 2015/863

Turklāt mēs apliecinām, ka ir izmantotas šādas saskaņoto standartu daļas un klauzulas:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Direktīvas Nr. 2000/14/EK VI pielikumā paredzētā atbilstības novērtējuma metode.

Auklas trimmeris

Izmērītais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Garantētais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Vieta, datums: Paraksts: Kvalitātes daļas direktors Ted Qu

Weierstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Sissejuhatus.....	331	8.2	Käitage toodet.....	336
1.1	Tootekirjeldus.....	331	8.3	Kõvade pindade servad.....	337
1.2	Sihtotstarve.....	331	8.4	Peatage toode.....	337
1.3	Ülevaade.....	331	9	Hooldus.....	337
2	Üldised seadme		9.1	Uurige akut ja akulaadijat.....	338
	ohutusalsased hoiatused....	331	9.2	Puhastage toode, aku ja	
3	Ohutus.....	331		akulaadi.....	338
3.1	Üldised seadme		9.3	Vahetage pool välja.....	338
	ohutusalsased hoiatused.....	331	9.4	Pange poolile uus löikejõhv.....	338
3.2	Murutrimmeri ja muruservade		9.5	Vahetage plastikust tera välja.....	338
	trimmeri ohutusloiatused.....	333	9.6	Vaheta plastikterapea.....	338
4	Seadmel kasutatud		10	Transport, hoiustamine	
	sümbolid.....	334		ja utiliseerimine.....	338
5	Ohutasemed.....	334	10.1	Transport ja hoiustamine.....	338
6	Utiliseerimine.....	335	10.2	Aku, akulaadija ja toote	
7	Koost.....	335		utiliseerimine.....	339
7.1	Paigaldage trimmerikaitse.....	335	11	Tõrkeotsing.....	340
7.2	Paigaldage servalõikuri ratas.....	335	12	Tehnilised andmed.....	341
7.3	Lisakäepideme paigaldamine.....	335	13	Garantii.....	341
8	Kasutamine.....	335	14	EÜ vastavusdeklaratsioon	341
8.1	Enne toote kasutamist.....	335			

1 SISSEJUHATUS

1.1 TOOTEKIRJELDUS

See toode on akutoitel elektrimootoriga ratastel jöhvtrimmer/plastikust terapeaga trimmer.

Oleme pühendunud oma toodete pidevale täiustamisele ja jätkame endale õiguse muuta disaini ning välimust ilma ette teatamata.

1.2 SIHTOTSTARVE

See toode on mõeldud erinevat tüüpi taimestiku lõikamiseks, kärpimiseks ja eemaldamiseks, kasutades trimmeripead/plastikust terapead maapinnal või selle ümbruses. Seda saab kasutada ka sõiduteede, kõnniteede ja muude servade trimmimiseks ja lõikamiseks. Seda ei tohiks kasutada muude ülesannete jaoks.

Pange tähele, et toote kasutamist võivad reguleerida riiklikud või kohalikud eeskirjad. Järgige alati kehtivaid reegleid.

Ärge kasutage tarvikuid, mis ei ole tootja poolt heaks kiidetud.

1.3 ÜLEVAADE

Joonis 1 - 29.

- 1 Päästik
- 2 Ohutusnupu lüliti
- 3 Lisakäepide
- 4 Ülemine vars
- 5 Nukklukk
- 6 Alumine vars
- 7 Jöhv lõiketera
- 8 Trimmeripea
- 9 Servalõikuri ratas
- 10 Trimmerikaitse
- 11 Plastikust tera
- 12 Kruvi
- 13 Kinnitusklamber
- 14 Nupp
- 15 Polt
- 16 Aku vabastusnupp
- 17 Lukustushoob
- 18 Pöördnupp
- 19 Poolihoidiku nupp
- 20 Pooli kate
- 21 Pool
- 22 Pooli korpus
- 23 Plastikust terapea

24 Tera paigaldamine

2 ÜLDISED SEADME OHUTUSALASED HOIATUSED

⚠ HOIATUS

Lugege läbi kõik selle tootega kaasas olevad hoiatused, juhised, joonised ja andmed. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.

Säilitage hoiatused ja juhised hilisemaks kasutuseks.

Hoiatustes kasutatud termin „toode“ viitab voolu jõul (juhtmega) töötavale tootele või aku jõul töötavale (juhtmeta) tootele.

3 OHUTUS

⚠ HOIATUS

LUGEGE HOOLIKALT KÕIKI OHUTUSJUHENDIS ESITATUD JUHISEID JA JÄRGIGE NEID.

3.1 ÜLDISED SEADME OHUTUSALASED HOIATUSED

Üldised seadme ohutusalsed hoiatused

⚠ HOIATUS

Lugege läbi kõik selle tootega kaasas olevad hoiatused, juhised, joonised ja andmed. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.

Säilitage hoiatused ja juhised hilisemaks kasutuseks.

Hoiatustes kasutatud termin „toode“ viitab voolu jõul (juhtmega) töötavale tootele või AKU jõul töötavale (juhtmeta) tootele.

1) Tööpiirkonna ohutus

a) Hoidke töökoht puhas ja hästi valgustatud. Tööpiirkonnas valitsev segadus ja töökoha ebapiisav valgustus võib põhjustada õnnetusi.

b) Ärge kasutage toodet plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks sellises, kus leidub tuleohtlikke vedelikke, gaase või tolmu. Tooted tekitavad sademeid, mis võivad tolmu või aursid süüdata.

c) Tootega töötamisel hoidke lapsed ja kõrvalseisjad eemal. Tähelepanu hajumine võib põhjustada seadme üle kontrolli kaotamise.

2) Elektriohut

a) Tootte pistikud tuleb ühendada sobivasse pistikupesasse. Ärge kunagi muutke pistikut mitte

mingil viisil. Ärge kasutage maandatud toodete puhul adapterpistikuid. Modifitseerimata pistikud ja vastavad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

b) Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, piirded, külmikud). Kui teie keha on maandatud, suureneb elektrilöögi oht.

c) Ärge jätke toodet vihma kätte või niisketes oludes. Tootesse sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.

d) Ärge rikkuge juhete. Ärge kasutage juhete toote kandmiseks või tõmbamiseks ega pistikupesast eemaldamiseks. Vältige juhtme kokkupuudet kuumade objektide, õli, teravate äärte ja liikuvate osadega. Kahjustatud või puntras juhe suurendab elektrilöögi ohtu.

e) Tootega välitingimustes töötamiseks kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet. Välitingimustesse sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

f) Kui toote kasutamine märjas kohas on vältimatu, kasutage rikevoolukaitset (RCD) toiteallikat. RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Inimeste ohutus

a) Olge tähelepanelik, töötage hoolikalt ja rakendage toote käsitsemisel tervet mõistust. Ärge kasutage tooteid, kui olete väsinud või ravimite, alkoholi või narkootikumide mõju all. Vaid hetkeline tähelepanematus toote kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.

b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille. Töötajatele vastava kaitsevarustuse, nt tolmu maski, mittelibisevate turvajalanõude, kiivri või kuulmiskaitsevahendite kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.

c) Vältige seadme tahtmatut käivitamist. Enne tooteallika ja/või akuploki ühendamist, toote üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti oleks väljalülitatud asendis. Toote kandmine sõrme lüliti hoides või aktiivses olekus lüliti põhjustab õnnetusi.

d) Enne toote sisselülitamist eemaldage selle küljest kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed. Toote pöörleva osa külge jäetud reguleerimis- või mutrivõti võib põhjustada vigastusi.

e) Ärge küünitage liiga kaugele. Hoidke õiget asendit ja säilitage alati tasakaal. Nii säilitate ootamatutes olukordades toote üle parema kontrolli.

f) Riietuge asjakohaselt. Ärge kandke avaraid rõivaid ega etende. Vältige juuste, riiete ja kinnaste kokkupuudet liikuvate osadega. Avarad rõivad, etend ja pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.

g) Kui tootega on kaasas vahendid tolmutõrjumise- ja väljavõtte seadmete

ühendamiseks, veenduge, et need seadmed oleks korralikult ühendatud ja korrektses kasutuses. Tolmutõrjumise seadmete kasutamine vähendab tolmu seotud ohtusid.

h) Kui toode on sagedase kasutamisega harjumuspäraseks saanud, ärge laske ennast lõdvaks ega ignoreerige tööriista kasutamise ohutusreegleid. Ka sekundi murdosa jooksul võite hooletusest saada tõsiseid vigastusi.

4) Toote kasutamine ja hooldus

a) Ärge rakendage toote kasutamisel jõudu. Kasutage oma töö jaoks sobivat toodet.

Sobiva tootega töötate ettenähtud jõudluspiirides tõhusamalt ja ohutult.

b) Ärge kasutage toodet, mida ei ole võimalik lülitada sisse ja välja lülitada. Toode, mille toitelüliti ei tööta, on ohtlik ja vajab remonti.

c) Enne toote mistahes viisil reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiustamist eemaldage pistik vooluallikast ja/või akuplokk seadme küljest (kui see on eemaldatav). Sellised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad toote juhusliku käivitamise ohtu.

d) Tooteid, mida te hetkel ei kasuta, hoidke lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage nendega töötada isikutele, kes pole toote töö põhimõtete või käesoleva juhendiga tutvunud. Koolitamata isikute käes on tooted ohtlikud.

e) Hooldage nii tooteid kui ka tarvikuid. Kontrollige, et liikuvad osad oleks korrektselt joondatud ega oleks paindunud, et ükski osa ei oleks purunenud, ning jälgige ka muid aspekte, mis võiksid toote tööd mõjutada. Kahjustuste leidmisel laske toodet enne kasutamist remontida. Halvasti hooldatud tooted põhjustavad palju õnnetusi.

f) Hoidke oma tööriista teravad ja puhtad. Korralikult hooldatud ja teravate servadega lõikevahendid ei kiilu nii kergesti kinni ja on lihtsamini kontrollitavad.

g) Kasutage toodet, selle tarvikuid, tööriistaosi jm vastavalt käesolevale juhendile, võttes arvesse töötajamisi ja teostatavat tööd. Toote kasutamine ettenähtust erinevaks tegevuseks võib põhjustada ohtliku olukorra.

h) Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad ja puhtad ning vältige neile õli ja rasva sattumist. Libedad käepidemed ja haardepinnad takistavad seadme ohutut kasutamist ja käsitsemist ootamatutes olukordades.

5) Juhtmeta elektritööriista kasutamine ja hooldus

a) Kasutage seadme laadimiseks ainult tootja poolt heaks kiidetud laadimiseadet. Ühte tüüpi akuploki sobiva laaduri kasutamine teist tüüpi akuploki laadimiseks võib tekitada tulekahjuohtu.

- b) Kasutage toodet ainult konkreetselt selle jaoks ette nähtud akuplokkidega. Mistahes muude akuplokkide kasutamine võib tekitada vigastus- ja tulekahjuohtu.
- c) Kui akuplokki ei kasutata, hoidke see eemal muudest metalletest (nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid ja muud väikesed metalletest), mis võivad klemmide vahel ühenduse luua. Akuklemmide lähühendus võib põhjustada põletushaavu ja tulekahjuohtu.
- d) Väärkasutuse korral võib akudest eralduda akuvedelikku; vältige kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage rohke veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge viivitamatult ka arsti poole. Akuvedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.
- e) Ärge kasutage kahjustunud või modifitseeritud akuplokki või toodet. Kahjustunud või kohandatud akuplokid võivad toimida ettearvamatult, tekitades tulekahju, plahvatuse või vigastuste ohtu.
- f) Vältige akuploki või toote kokkupuudet tule või liiga kõrge temperatuuriga. Kokkupuude lahtise tule või temperatuuriga üle 130 °C (265 °F) võib põhjustada plahvatuse.
- g) Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akuplokki või toodet vale temperatuuri juures (vt juhiseid). Valesi või valel temperatuuril laadimine võib kahjustada akut ja suurendada tulekahju ohtu.

6) Hooldus

- a) Laske toote hooldusega tegeleda ainult kvalifitseeritud spetsialistidel, kes kasutavad identseid varuosi. Nii tagate, et toote kasutamine on jätkuvalt ohutu.
- b) Ärge kunagi hooldage kahjustunud akuplokke. Akuplokkide hooldust võib teostada ainult tootja või volitatud teeninduskeskus.

3.2 MURUTRIMMERI JA MURUSERVADE TRIMMERI OHUTUSHOIATUSED

- a) Ära kasuta toodet halva ilmaga, eriti kui on äikesoht. Niiviisi vähendate pikseldõgi saamise ohtu.
- b) Olge piirkonnas, kus toodet kasutada kavatsete, tähelepanelik eluslooduse suhtes. Seadmega töötamine võib elusloodust kahjustada.
- c) Kontrollige põhjalikult ala, kus toodet kasutama hakatakse, ja eemaldage kõik kivid, pulgad, juhtmed, luud ning võõrkehad. Õhku paiskuvad objektid võivad põhjustada vigastusi.
- d) Enne toote kasutamist kontrolli alati visuaalselt, et lõikur ja lõikurikoost poleks kahjustatud. Kahjustatud osad suurendavad vigastuste ohtu.
- f) Hoidke kaitsmed omal kohal. Kaitsmed peavad olema töökorras ja korralikult paigaldatud. Lahtine, kahjustunud või valesti töötav kaitse võib põhjustada vigastusi.

- g) Hoidke jahutusavad prahist puhtana. Ummistunud õhusisselaskeavad ja prahst võivad põhjustada ülekuumenemist või tulekahju ohtu.
- h) Kandke silma-, kõrva-, pea- ja kätekaitset. Piisav kaitsevarustus vähendab isikuvigastuste ohtu.
- i) Seadmega töötades kandke alati libisemiskindlaid kaitsejalatseid. Ärge kasutage toodet paljajalu või lahtiste jalanõudega. See vähendab vigastuste ohtu, mis võivad tekkida jalgade kokkupuutest liikuvate lõikuritega.
- j) Kanna alati rõivaid, näiteks pükse, mis katavad operaatori jalgu toote kasutamise ajal. Kokkupuude liikuva lõikuri või niiduliiniga võib põhjustada vigastusi.
- k) Hoiä pealtvaatajad tootest eemal selle kasutamise ajal. Laialipaiskuv prahst võib põhjustada tõsiselt kehavigastusi.
- l) Ära kasuta toodet vöökörgusest kõrgemal. See aitab vältida soovimatut kokkupuudet lõikuriga ja tagab parema kontrolli toote üle ootamatutes olukordades.
- m) Olge ettevaatlik, kui kasutate toodet märjal rohil. Kõndige, ärge jookske. See vähendab libisemise ja kukkumise ohtu, mille tulemusel võivad tekkida kehavigastused.
- n) Ärge kasutage toodet liialt järskul nelvadel. See vähendab kontrolli kaotamise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.
- o) Kallakutel töötades jälgige alati, et teil oleks kindel jalgealune, töötage alati kallakuga risti ja mitte kunagi üles ega alla ning olge suuna muutmisel äärmiselt ettevaatlik. See vähendab kontrolli kaotamise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.
- p) Hoidke kõik toitejuhtmed ja kaablid lõikealast eemal. Toitejuhtmed või kaablid võivad olla peidetud hekkidesse või pöösastesse ning neid võib kogemata lõigata või kahjustada lõikejoon või lõikur.
- q) Hoidke kõik kehaosad eemal liikuva trimmeri lõikuri või joone juurest. Ärge eemaldage materjali tootest enne, kui see on vooluallikast lahti ühendatud. Liikuv trimmeri lõikur või joon võib põhjustada tõsiselt kehavigastusi.
- r) Kandke toodet, kui see on välja lülitatud ja kehas eemal. Tootte õigesti käsitlemine vähendab juhusliku kontakti tõenäosust liikuva trimmeri lõikuri või joonega.
- s) Kasutage ainult tootja poolt määratud asenduslõikepäid ja trimmeri lõikureid või jooni. Ärge asendage trimmeri lõiketerasid ega -tamiile metalltraatide või -labadega. Vale asendusaeag võib põhjustada kontrolli kaotust, purunemist ja vigastusi.
- Seadmega töötamisel hoidke kõrvalised isikud eemal. Laialipaiskuv prahst võib põhjustada tõsiselt kehavigastusi.

- Kasutage toodet alati kahe käega.** Tootest mõlema käega hoidmine väldib kontrolli kaotamist.
- Hoia toodet ainult isoleeritud haardealadest, kuna lõiketamiil või -tera võib puutuda kokku peidetud juhtmete või toote enda juhtmega.** Voolu all olevate juhtmetega kokku puutuvad jõhvid või terad võivad tööriista metallosad voolu alla viia ning kasutaja võib saada elektrilöögi.
- Hoia alati kindel jalgealune ja kasuta toodet ainult maapinnal seistes.** Libedad või ebastabiilsed pinnad võivad põhjustada tasakaalu või kontrolli kaotuse toote üle.
- Ärge kasutage toodet väga järskudel nõlvadel.** See vähendab kontrolli kaotamise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.
- Kallakutel töötades jälgige alati, et teil oleks kindel jalgealune, töötage alati kallakuga risti ja mitte kunagi üles ega alla ning olge suuna muutmisel äärmiselt ettevaatlik.** See vähendab kontrolli kaotamise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.
- Hoidke kõik kehaosad eemal lõiketerast, tamiilist või labast, kui toode töötab.** Enne toote käivitamist veenduge, et lõikur, jõhv või tera ei puutu millegagi kokku. Hetkeline tähelepanu hajumine toote kasutamise ajal võib põhjustada vigastusi endale või teistele.
- Säilitage toote üle kontroll ja ärge puudutage lõikureid, jõhve ega terasid ega muid ohtlikke liikuvaid osi, kui need on veel liikumises.** See vähendab liikuvate osade põhjustatud vigastuste ohtu.
- Kandke toodet, kui see on välja lülitatud ja kehast eemal.** Toote õige käsitsemine vähendab ohtu juhuslikult kokku puutuda liikuva lõikuri, jõhvi või teraga.
- Kasutage ainult tootja poolt määratud asenduslõikureid, tamiile, lõikepäid ja -labasid.** Sobimatud varuosad võivad suurendada purunemise ja vigastuste ohtu.
- Kui eemaldad ummistunud materjali või hooldad toodet, veendu, et kõik toitelülitid on välja lülitatud ja toitejuhe lahti ühendatud.** Toote ootamatu käivitamine kinnikiilunud materjali eemaldamise või hooldamise ajal võib põhjustada tõsisid kehavigastusi.

4 SEADMEL KASUTATUD SÜMBOLID

Sellel tööriistal võidakse kasutada mõnda järgmistest sümbolitest. Palun tutvuge nendega ja õppige tundma nende tähendust. Nende sümbolite õige tõlgendamine võimaldab teil tööriista paremini ja ohutult kasutada.

Sümbol	Selgitus
	Lugege ja mõistke kõiki juhtnõore enne toote kasutamist ja järgige alati kõiki hoiatusi ja ohutusjuhendeid.
	Kandke silmade ja kõrvade kaitset.
	Ärge jätke vihma kätte ega niiskesse kohta.
	Olge ettevaatlik visatud või väljapaiskuvate esemete suhtes. Hoidke kõik kõrvalseisjad, eriti lapsed ja loomad, tööpiirkonnast ohutus kauguses, st. vähemalt 15 m kaugusel.
	Veenduge, et kõrvalised isikud on tootest ohutus kauguses.
	Garanteeritud helivõimsuse tase on 96 dB.

5 OHUTASEMED

Järgmised märksõnad ja tähendused selgitavad selle tootega seotud ohutaseid.

SÜMBOL	SIGNAAL	TÄHENDUS
	OHT	Tähistab eelseisvat ohtliku olukorda, mille tagajärjeks on surm või tõsised vigastused.
	HOIATUS	Tähistab võimalikku ohtliku olukorda, mille tagajärjeks võivad olla surm või tõsised vigastused.
	ETTEVAATUST	Tähistab võimalikku ohtliku olukorda, mille tagajärjeks võivad olla kerged või keskmise raskusastmega vigastused.
	ETTEVAATUST	(Ilma ohusümbolita) Tähistab olukorda, mis võib põhjustada varalist kahju.

6 UTILISEERIMINE

	Liigiti kogumine. Toodet ei tohi utiliseerida kodumajapidamisjäätmete seas. Toote asendamisel või selle kasutamise lõpetamisel ei tohi seda kõrvaldada koos olmejäätmetega.
	Kasutatud toote ja pakendite eraldi kogumine võimaldab materjalide utiliseerimist ja uuesti kasutamist. Utiliseeritud materjalide kasutamine aitab vältida keskkonnasaastet ja vähendab vajadust toorainete järele.
Akud Liitiumioon 	Kasuliku tööea lõpus vabanenud akudest vastavalt keskkonda hoides. Akud sisaldavad teile ja keskkonnale ohtlikke materjale. Need materjalid tuleb utiliseerida eraldi, liitium-ioonakusid vastu võtvast asukohas.

7 KOOST

Järgnevas jaotises on esitatud toote kokkupaneku ja reguleerimise juhised.

⚠ HOIATUS

ENNE TOOTE KOKKUPANEKUT LUGEGE HOOLIKALT NII OHUTUSJUHISEID KUI KA PAIGALDUSJUHENDIT JA TEHKE NEED ENDALE SELGEKS.

7.1 PAIGALDAGE TRIMMERIKAITSE

Joonis 2 - 3.

⚠ HOIATUS

- JÕHVI LÕIKETERA PEAB ENNE TOOTE KASUTAMIST ALATI TRIMMERIKAITSEL OLEMA.
- ÄRGE PUUDUTAGE JÕHVI LÕIKETERA.

1. Eemaldage trimmerikaitse kruvi Philipsi kruvikeerajaga (ei ole komplektis).
2. Sisestage trimmerikaitse trimmeripeale.
3. Joonda trimmerikaitse kruviauk trimmeripea kruviauguga.
4. Keerake kruvid ristpeakruvikeerajaga (ei ole komplektis) tugevasti kinni.

7.2 PAIGALDAGE SERVALÕIKURI RATAS

Joonis 4 - 5.

1. Eemaldage servalõikuri ratta kruvi ristpeakruvikeerajaga (ei ole komplektis).
2. Libistage servalõikuri ratas trimmeripea küljel olevale kinnitusklaambrile.

3. Joondage servalõikuri ratta kruviauk trimmeripea kruviauguga.
4. Keerake kruvid ristpeakruvikeerajaga (ei ole komplektis) tugevasti kinni.

7.3 LISAKÄEPIDEME PAIGALDAMINE

Joonis 6 - 7.

1. Eemaldage lisakäepideme küljest nupp ja polt.
2. Paigaldage lisakäepideme tagumise käepideme külge.
3. Seadke lisakäepideme nurk soovitud tööasendisse.
4. Sisestage polt läbi lisakäepideme võtmega ava nii, et kuuskantpea lukustub oma kohale.
5. Kinnitage nupp poldi külge ja kinnitage lisakäepideme oma kohale.

8 KASUTAMINE

Järgnevas jaotises on esitatud toote kasutamise juhised.

⚠ HOIATUS

ENNE TOOTE KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT NII OHUTUSJUHISEID KUI KASUTUSJUHENDIT JA TEHKE NEED ENDALE SELGEKS.

8.1 ENNE TOOTE KASUTAMIST

8.1.1 KONTROLLIGE TURVAFUNKTSIOONE

⚠ HOIATUS

ENNE JA PÄRAST TOOTE KASUTAMIST LUGEGE ALATI SEDA OHUTUSKONTROLLI LOETELU.

- Uurige tööpiirkonda võimalike ohtude tuvastamiseks, nagu ebatasane maastik, nõlvad, kivid, oksad või kraavid.
- Viige läbi kõik nõutavad ohutuskontrollid ja hooldustööd, nagu on kirjeldatud selles juhendis.
- Kontrollige, kas kõik kaaned, kaitsed, käepidemed ja lõikeseadmed on korralikult kinnitatud ning kahjustamata.
- Kontrollige lõiketarvikut ja lõiketarviku kaitset kahjustuste või pragude suhtes ning vajadusel vahetage need välja.

8.1.2 KONTROLLIGE OHUTUSNUPU LÜLITIT JA PÄÄSTIKUT

Ohutusnupu lüliti on ette nähtud juhusliku kasutamise vältimiseks. Vt **Toote kirjeldus** et leida, kus need osad teie tootel asuvad.

1. Veenduge, et päästik oleks lukustatud, kui ohutusnupu lüliti ei vajutata.
2. Veenduge, et päästik ja ohutusnupu lüliti liiguvad vabalt ning tagastusvedru töötab korralikult.
3. Toote käivitamiseks vajutage samaaegselt ohutusnupu lüliti ja tõmmake päästikut.
4. Vabastage päästik ja veenduge, et lõiketarvik peatub täielikult.

8.1.3 ÜHENDAGE AKULAADIJA

Ühendage akulaadija õige pinge ja sagedusega, mis on märgitud andmesildil.

Akulaadija kasutamise kohta leiate teavet akulaadija kasutusjuhendist.

8.1.4 LAADIGE

Akulaadija kasutamise kohta leiate teavet akulaadija kasutusjuhendist.

8.1.5 AKUTEAVE

Aku kasutamise kohta leiate teavet aku kasutusjuhendist.

8.1.6 ÜHENDAGE AKU TOOTEGA

Joonis 8.



HOIATUS

KASUTAGE TOOTES VAID ORIGINAALAKUT.

1. Veenduge, et aku on täielikult laetud.
2. Lükake aku akupessa. Aku lukustub oma kohale, kui kuulete klõpsatust.



ETTEVAATUST

KUI AKU EI MAHU KERGESTI AKUPESSA, VÕIB SEE OLLA EBATURVALISELT PAIGALDATUD, MIS VÕIB AKUT JA/VÕI TOODET KAHJUSTADA.

3. Veenduge, et aku on korrektselt paigaldatud.

8.1.7 KÄIVITAGE SEADE

Joonis 9.

1. Vajutage samaaegselt ohutusnupu lüliti ja tõmmake päästikut.



HOIATUS

JUHUSLIKU KÄIVITAMISE ENNETAMISEKS ÄRGE HOIDKE SÕRME PÄÄSTIKUL, KUI SEADET LIIGUTATE.

8.1.8 REGULEERIGE VARRE PIKKUST

Joonis 10.

1. Peatage toode.

2. Vabastage lukustushoob ja liigutage alumine vars soovitud asendisse.
3. Lukustage lukustushoob.

8.1.9 REGULEERIGE PÖÖRDPEAD

Joonis 11.

Märkus! Reguleerige trimmeripead töömugavuse tagamiseks või trimmeri servalõikamise režiimi seadistamiseks.

1. Peatage toode.
2. Vajutage ja hoidke trimmeripea nuppu all ja pöörake vars soovitud tööasendisse.
3. Vabastage pöördpea nupp.

8.1.10 ÜLEMINEK SERVALÕIKAMISE REŽIIMILE

Joonis 12 - 14.

Märkus! Sisehoovide, sõidu- ja kõnniteede hooldamiseks saate trimmeri seadistada servalõikamise režiimi.

1. Peatage toode.
2. Kui õiekaitse on pikendatud, suruge õiekaitse täielikult trimmeripea sisse.
3. Vajutage ja hoidke all trimmeripea nuppu ja pöörake vart nii, et pea ja vars oleksid joondatud ja tasased.
4. Avage lukustushoob ja pöörake alumist vart 90 kraadi, kuni trimmeri kaitse on vertikaalselt joondatud ülemise käepidemega.
5. Lukustage lukustushoob.

8.2 KÄITAGE TOODET

8.2.1 LÕIKEJÕHVI PIKKUSE REGULEERIMINE

Märkus! Seadmel on automaatne jõhvi etteandmise süsteem. Kui lõikejõhv ei välju peast automaatselt, siis võib jõhv olla puntras või otsa saanud.

1. Vabastage päästik ja oodake, kuni trimmeripea on täielikult seiskunud.
2. Käivitage trimmer täiskiirusel, et toimuks jõhvi automaatne etteanne.
3. Korra üalloodud samme, kuni kuulete hästi äratuntavat heli, mda lõiketera jõhvi lõigates tekitab.

Märkus!

- Lõikejõhv väljub enne iga peatumist poolist umbes 1 cm.
- Ärge vajutage ega vabastage päästiku käepidet liiga kiiresti.

⚠ ETTEVAATUST

TRIMMERIPEA LÕÕMINE LÕIKEJÕHVI ETTEANDE ESILEKUTSUMISEKS VÕIB SEADET KAHJUSTADA.

8.2.2 REGULEERIGE LÕIKEJÕHVI PIKKUST KÄSITS

Joonis 15.

1. Seisake toode ja eemaldage aku.
2. Vajutage poolihoidiku nuppu ja tõmmake käsitsi jõhvi välja.
3. Pärast lõikejõhvi pikendamist viige seade tagasi normaalsesse tööasendisse enne akuplokkide uuesti paigaldamist ja kasutamise jätkamist.

8.2.3 MURU TRIMMIMINE TRIMMERIPEAGA

Trimmerdage muru

1. Hoidke trimmeripead maapinna suhtes nurga all. Ärge pange lõikejõhvi muru sisse.
2. Taimede kahjustamise ohu vähendamiseks vähendage kiirust.
3. Kasutage esemete läheduses muru niitmisel aeglase kiirusega režiimi.

Puhastage muru

1. Hoidke trimmeripead maapinnast kõrgemal.
2. Kallutage trimmeripead.
3. Lõigake nii, et lõikejõhvi ots jääb ümber tööpiirkonna objektide.

⚠ ETTEVAATUST

MUUD ESEMED, MILLE PIHTA LÕIKEJÕHVI MINNA VÕIB, SUURENDAVAD LÕIKEJÕHVI KULUMIST.

4. Kasutage taimestiku lõikamisel ja puhastamisel aeglase kiirusega režiimi. See vähendab trimmeripea ja lõikejõhvi kulumist.

Lõigake muru

1. Veenduge, et lõikejõhv on maapinnaga paralleelselt.
2. Ärge suruge trimmeripead maapinnale, kuna see võib toodet kahjustada.
3. Liigutage toodet muru niitmisel küljelt küljele. Optimaalse jõudluse saavutamiseks kasutage kiiret režiimi.

8.3 KÕVADE PINDADE SERVAD

Joonis 16.

⚠ HOIATUS

HOIDKE SERVALÕIKURIT ALATI OMA KEHAST EEMAL, HOIDES SERVALÕIKURI JA KEHA VAHEL TEATUD VAHEMAAD. KOKKUPUUDE SERVALÕIKURI LÕIKEPEAGA SEADME TÖÖTAMISE AJAL VÕIB PÕHJUSTADA RASKEID KEHAVIGASTUSI.

- Servalõikuri hoidmisel kasutage paremat kätt tagumisel käepidemel ja vasakut kätt eesmisel käepidemel.
- Hoidke töö käigus seadet tugevalt mõlema käega.
- Servalõikurit tuleb hoida mugavas asendis sedasi, et tagumine käepide jääks umbes puusa kõrgusele.
- Servalõikuriga saab lõigata kõnniteede, sõiduteede, peenarde, piirete ja muude samaste alade servi.
- Lõigake ühtlases tempos. Kui tera hakkab kinni jääma, siis lõikate servi liiga kiires tempos; aeglustage oma tempot. Ärge suruge tera jõuga maasse.
- Tera võib kergelt kõnnitee serva, piirde vms-ga kokku puutuda. See on normaalne ja ei kahjusta servalõikurit.
- Parim väljund saadakse siis, kui muru on kuiv. Vältige servade lõikamist märjal pinnasel või märgadel rohualadel, vastasel juhul võib terakaitse ummistuda ja põhjustada ebaühtlast serva. Kui terakaitse ummistub, peatage servalõikur, eemaldage aku ja eemaldage terakaitset praht.

8.4 PEATAGE TOODE

Joonis 8.

1. Vabastage päästik.
2. Vajutage aku vabastusnuppu ja tõmmake aku välja, et selle töö täielikult peatada.

⚠ HOIATUS

ENNE AKU EEMALDAMIST OODAKE, KUNI MOOTOR SEISKUB.

9 HOOLDUS

See jaotis kirjeldab, kuidas hooldada akut, akulaadijat ja toodet.

⚠ HOIATUS

ENNE MIS TAHES HOOLDUSTÖÖDE TEGEMIST LUGEGE HOOLIKALT NII OHUTUSJUHISEID KUI KASUTUSJUHENDIT JA TEHKE NEED ENDALE SELGEKS.

Enne hooldustööde tegemist

- Peatage toode.
- Eemaldage aku või akud.

- Laske mootoril maha jahtuda.
- Kandke sobivat riietust, kaitsekindaid ja kaitseprille.

9.1 UURIGE AKUT JA AKULAADIJAT

Kontrollige hoolikalt akut, akulaadijat ja akulaadija ühendusjuhet kahjustuste (nt pragude või purunenud osade) suhtes. Vajadusel vahetage see välja.

9.2 PUHASTAGE TOODE, AKU JA AKULAADI

- Pärast iga kasutuskorda puhastage toodet neutraalse pesuvahendi ja niiske lapiga.
- Ärge kasutage plastikosade ja käepidemete puhastamiseks tugevatoimelisi pesuvahendeid või lahusteid "nagu klaasipuhastusvahend".
- Hoidke trimmeripea murust, lehtedest ja liigest määrdeainest vaba.
- Ülekuumenemise ja sellest tuleneva mootori kahjustumise vältimiseks hoidke ventilatsiooniavad puhtad ja prahivabad.
- Ärge pihustage mootorile ja teistele elektrikomponentidele vett.
- Puhastage aku ja akulaadija kuiva lapiga. Hoidke aku juhid puhtad.
- Enne aku akulaadijasse sisestamist veenduge, et nii aku kui ka laadija klemmid on puhtad.

9.3 VAHETAGE POOL VÄLJA

Joonis 17 - 21.

1. Lükake trimmeripea küljel olevaid sakke samaaegselt.
2. Tõmmake ja eemaldage pooli kate.
3. Eemaldage järelejäänud pool.
4. Pange uus pool pooli korpuse sisse.

Märkus! Veendu, et lõikeliinid oleksid uue pooli juhikupesades ja ulatuksid ligikaudu 5 tolli enne, kui paigaldad uue pooli.

5. Pista lõikeliinide otsad läbi aasad.
6. Pikenda lõikeliini, et vabastada need pooli juhikupesadest.
7. Vajutage sakke ja paigaldage pooli kate pooli korpusele.
8. Lükake pooli katet, kuni see klõpsatusega oma asendisse kinnitub.

9.4 PANGE POOLILE UUS LÕIKEJÕHV

Joonis 22 - 25.

Märkus! Eemaldage poolilt järelejäänud lõikejõhv. Ühildub ainult nailonist lõikeliinidega kuni .065" (1.65 mm).

1. Lõigake kaks umbes 3 m tükki lõikejõhvi.
2. Painutage jõhvi otsa 6,35 mm (1/4 tolli) ulatuses.
3. Sisesta lõikeliinid pooli ankrupesadesse.

4. Kerige lõikejõhv noolega näidatud suunas tihedalt pooli ümber.
5. Pange lõikejõhvid juhtpiludesse.
6. Ärge kerige lõikejõhve üle pooli äärte.

9.5 VAHETAGE PLASTIKUST TERA VÄLJA.

Joonis 26 - 27.

Märkus! Ärge sisestage plastikust tera vertikaalselt. Toota vibratsiooni vältimiseks tuleb plastikust terapea mõlemale küljele tavakasutuseks paigaldada terad.

1. Paigutage tera suurem ava plastikust terapea tera kinnitusse.
2. Tõmmake tera noole suunas väljapoole, kuni tera lukustub väiksemasse avasse.
3. Paigutage teine tera teisele tera kinnitusele.

9.6 VAHETA PLASTIKTERAPEA

Joonis 28 - 29.

Märkus! Enne plastikust terapea vahetamist veenduge, et kõik osad (sh pool, jõhvid ja muu praht) oleksid eemaldatud, et plastikust terasid saaks edukalt kasutada.

1. Vajuta plastikterapea kinnituskeeli.
2. Lükake plastikust terapea koostu, kuni see klõpsatusega oma asendisse kinnitub.

10 TRANSPORT, HOIUSTAMINE JA UTILISEERIMINE

10.1 TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

- Järgige kaubandusliku transpordi, sealhulgas kolmandate isikute ja ekspediteerite pakendamise- ja märgistamisnõudeid.
- Enne toote saatmist küsige nõu isikult, kellel on eriväljaõpe ohtlike materjalide alal, ja järgige kõiki kehtivaid riiklikke eeskirju.
- Kasutage aku pakkimisel avatud kontaktidel teipi ja veenduge, et see oleks kindlalt pakitud, vältimaks liikumist.
- Enne toote hoiustamist või transportimist eemaldage aku.
- Hoiustage akut ja akulaadijat kuivas, niiskuse- ja külmavabas kohas.
- Vältige aku hoiustamist kohas, kus võib tekkida staatiline elekter, ja ärge hoiustage seda metallkarbis.
- Enne pikaajalist hoiustamist laadige aku 50% täis.
- Hoidke akulaadijat kuivas ja suletud kohas.
- Hoidke aku hoiustamise ajal akulaadijast eemal ning tagage, et kõrvalised isikud, sealhulgas lapsed, ei puutuks seadet. Hoidke seadet lukustatavas kohas.
- Enne pikaajalist hoiustamist puhastage toode ja tehke sellele täielik hooldus.

- Kasutage tootel transpordikaitseid, et vältida vigastusi või kahjustusi transportimise ja hoiustamise ajal.
- Ohutu käsitlemise tagamiseks paigutage toode transportimise ajaks turvaliselt.

10.2 AKU, AKULAADIJA JA TOOTE UTILISEERIMINE

Tootel või toote pakendil olevad sümbolid tähendavad, et toode ei ole olmeprügi. Utiliseerige see elektri- ja elektroonikaseadmete taaskasutusjaamas. See aitab vältida kahju tekitamist keskkonnale ja inimestele.

Toote ringlussevõtu kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust kohalike ametiasutuste, olmejäätmete teenistuse või edasimüüjaga.

11 TÕRKEOTSING

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Toode ei käivitu, kui päästikut tõmmata.	Toote ja aku vahel puudub elektriline ühendus.	1. Eemaldage aku. 2. Kontrollige metallkontakte ja sisestage aku uuesti.
	Aku on tühi.	Laadige aku.
	Ohutuslukustus ja päästik ei ole samaaegselt kasutuses.	1. Vajutage ohutusnuppu ja hoidke seda all. 2. Toote käivitamiseks tõmmake päästikut.
Toode seiskub ajal, kui lõikate.	Kaitse ei ole kinnitatud trimmeripea külge.	Eemaldage aku ja kinnitage kaitsepiire toote külge.
	Lõikejõhv on liiga raske	Kasutage ainult nailonlõikejõhvi läbimõõduga .065" (1.65 mm) .
	Muru jään ümber mootorivõlli või trimmeripea kinni.	1. Peatage toode. 2. Eemaldage aku. 3. Eemaldage muru mootorivõlli ja trimmeripea ümbert.
	Mootor on ülekoormatud.	1. Tõmmake trimmeripea eemale rohu alt. 2. Mootori võimsus taastub kohe, kui koormus on eemaldatud.
	Aku või toode on liiga kuum.	Laske akul või tootel vähemalt 10 minutit jahtuda. Eemaldage tootest aku, et toode kiiremini jahtuks.
	Aku on toote küljest lahti ühendatud.	Paigaldage aku tagasi.
	Aku on tühi.	Laadige aku.
Lõikejõhv ei ulatu välja.	Jõhvid on omavahel kinni	1. Eemaldage kinnijäänud jõhvid. 2. Kerige jõhvid tagasi.
	Poolil pole piisavalt jõhvi.	Lisage jõhvi.
	Jõhvi otsad on liiga lühikeseks kulu- nud.	1. Eemaldage aku. 2. Vajutage ja hoidke trimmeripead. 3. Tõmmake jõhvid käsitsi välja.
	Jõhvi otsad on pooli ümber sõlme läinud.	1. Eemaldage jõhv poolilt. 2. Kerige jõhvi.
Lõikejõhv läheb pide- valt katki.	Toodet kasutatakse valesti.	1. Lõigake jõhvi otsaga, vältige kokkupuudet kivide, seinte ja teiste kõvade esemetega. 2. Tõmmake lõikejõhvi regulaarselt välja, et säiliks täielik lõikelaus.
Muru jääb trimmeripea ümber kinni.	Rohi on liiga kõrge.	Lõigake jaohaaval.
Lõikejõhv on sobimatult lõigatud.	Jõhvi lõikamise tera muutub nürks.	Teritage jõhvi lõiketera viiliga või vahetage see välja.
Liiga palju vibratsiooni.	Jõhv on ühelt poolt kulunud ja seda ei ole õigel ajal välja tõmmatud.	Veenduge, et kummalgi küljel olev jõhv ei ole kahjustatud. Pikendage jõhvi.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
	Trimmipea on kulunud.	Asendage uue trimmeripeaga.
	Lõikejõhv on otsa saanud.	Lisage jõhvi.

12 TEHNILISED ANDMED

Pinge	24 V
Tühikäigu kiirus	7000 ±10% RPM (jõhvtrimmer) 7000 ±10% P/min (Tera pea)
Jõhvi etteandesüsteem	Automaatne etteanne
Lõikejõhvi läbimõõt	.065" (1.65 mm)
Lõikelaius	300 mm (Jõhvtrimmer) 257 mm (Tera pea)
Kaal (ilma akuploki ja laadurita)	2.05 kg
Mõõdetud helirõhu tase	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garanteeritud heli võimsuse tase	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibratsioonitase	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Aku mudel	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, koos teistega PA, PB, ja Greenworks 24V seeriad
Laadija mudel	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, koos teistega AP ja Greenworks 24V seeriad



Mürataseme väärtused.

13 GARANTII

(Täielikud garantiitingimused on leitavad Greenworks veebilehel www.greenworkstools.eu)

Niidukile annab toidet Greenworks Garantii kehtib tootele 3 aastat ja akudele (tarbijad - erakasutus) 2 aastat alates ostukuupäevast. Garantii kehtib tootmisvigadele. Garantii alusel võidakse vigane toode remondida või välja vahetada. Garantii ei pruugi kehtida, kui toodet on väärkasutatud või

seda on kasutatud vastuolus omaniku käsiraamatu juhistega. Garantii ei kehti normaalse kulumise korral. Edasimüüjate pakutavad täiendavad garantiid ei mõjuta algset tootjagarantiid.

Garantiinõude esitamiseks tagastage vigane toode ostukohta koos ostu tõendava dokumendiga (tšekiga).

14 EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Tootja nimi ja aadress:

Nimi: Greenworks Tools Europe GmbH
Aadress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Saksamaa

Tehnilise toimiku koostamise volitustega isiku nimi ja aadress:

Nimi: André Douqué
Aadress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Saksamaa

Käesolevaga kinnitame, et toode

Liik: Jõhvtrimmer
Mudel: ST3002
Seerianumber: vt toote andmesilti
Tootmise aasta: vt toote andmesilti

- vastab asjakohase masinadirektiivi 2006/42/EÜ nõuetele;
- vastab teiste järgnevat EÜ direktiivide nõuetele:
 - 2014/30/EL
 - 2000/14/EÜ ja 2005/88/EÜ
 - 2011/65/EL ja (EL)2015/863.

Lisaks kinnitame, et on kasutatud harmoneeritud standardite järgmiseid osi ja punkte:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Vastavuse hindamise meetod vastavalt direktiivi 2000/14/EÜ lisale VI.

Jõhvtrimmer

Mõõdetud helivõimsuse tase: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Garanteeritud helivõimsuse tase: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Koht, kuupäev: Allkiri: Ted Qu, kvaliteedijuht

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Вовед.....	344	8.3	Пејзажно уредување на рабовите.....	351
1.1	Опис на производот.....	344	8.4	Запрете го производот.....	352
1.2	Намена.....	344	9	Одржување.....	352
1.3	Преглед.....	344	9.1	Проверете ја батеријата и полначот на батериите.....	352
2	Општи безбедносни предупредувања за производот.....	344	9.2	Исчистете ги производот, батеријата и полначот за батерии.....	352
3	Безбедност.....	344	9.3	Заменување на калемот.....	352
3.1	Општи предупредувања за безбедност на производот.....	344	9.4	Заменување на конецот за сечење.....	353
3.2	Предупредувања за безбедност при користење на пример за тревник и пример за работ на тревник	346	9.5	Заменете го пластичното сечило.....	353
4	Симболи на производот..	348	9.6	Заменете ја пластичната глава на сечилото.....	353
5	Нивоа на ризик.....	348	10	Транспорт, складирање и фрлање....	353
6	Рециклирање.....	349	10.1	Транспорт и складирање.....	353
7	Составување.....	349	10.2	Отстранување на батеријата, полначот за батерии и производот.....	353
7.1	Поставете го штитникот за косилката.....	349	11	Решавање проблеми.....	354
7.2	Монтирајте го тркалото на сечилото за рабови.....	349	12	Technical data.....	355
7.3	Поставување на помошна рачка.....	349	13	Гаранција.....	355
8	Ракување.....	349	14	Изјава за усогласеност со Европските заедници.	355
8.1	Пред да го користите производот.....	349			
8.2	Ракувајте со производот.....	351			

1 ВОВЕД

1.1 ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ

Овој производ е поткаструвач со конец/пластична глава на сечилото на тркала што работи на батерии со електричен мотор.

Ние сме посветени на постојано подобрување на нашите производи и го задржуваме правото да го менуваме дизајнот и изгледот без претходна најава.

1.2 НАМЕНА

Овој производ е дизајниран да сече, потсекува и расчистува различни видови вегетација со помош на главата за поткастрување/пластичната глава на сечилото на или приближно до нивото на земјата. Исто така, може да се користи за поткастрување и сечење околу рабовите на природните патеки, тротоарите и друго. Не треба да се користи за други задачи.

Имајте предвид дека употребата на производот се регулира со националните или локалните прописи. Важно е да ги почитувате сите дадени прописи.

Со овој производ секогаш користете додаточи одобрени од производителот.

1.3 ПРЕГЛЕД

Слика 1 - 29.

- 1 Чкрапец
- 2 Прекинувач за безбедносно заклучување
- 3 Помошна рачка
- 4 Горна осовина
- 5 Потпирач за рачките
- 6 Долна осовина
- 7 Сечило за отсекување на конецот
- 8 Глава за поткастрување
- 9 Тркало на сечилото за рабови
- 10 Штитник за косилката
- 11 Пластично сечило
- 12 Завртка
- 13 Држач за монтирање
- 14 Копче за вртење
- 15 Завртка
- 16 Копче за ослободување на акумулаторната батерија
- 17 Рачка за стегање
- 18 Копче за вртење
- 19 Копче за држачот за калемот
- 20 Поклопка за калемот

- 21 Калем
- 22 Кукиште за калемот
- 23 Пластична глава на сечилото
- 24 Лежиште за сечилото

2 ОПШТИ БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА ПРОИЗВОДОТ

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Прочитајте ги сите безбедносни предупредувања, упатства, цртежи и спецификации дадени со овој производ. Ако не се следат сите упатства наведени подолу, може да дојде до електричен удар, пожар и/или сериозни повреди.

Зачувајте ги сите предупредувања и упатства за идна консултација.

Поимот „производ“ во предупредувањата се однесува на вашиот производ што работи на електрична енергија (со кабел) или производ што работи на батерија (безжичен).

3 БЕЗБЕДНОСТ

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

ВНИМАТЕЛНО ПРОЧИТАЈТЕ ГИ И РАЗБЕРЕТЕ ГИ СИТЕ УПАТСТВА ДАДЕНИ ВО УПАТСТВОТО ЗА БЕЗБЕДНОСТ.

3.1 ОПШТИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА ПРОИЗВОДОТ

Општи предупредувања за безбедност на производот

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Прочитајте ги сите безбедносни предупредувања, упатства, цртежи и спецификации дадени со овој производ. Ако не се следат сите упатства наведени подолу, може да дојде до електричен удар, пожар и/или сериозни повреди.

Зачувајте ги сите предупредувања и упатства за идна консултација.

Поимот „производ“ во предупредувањата се однесува на вашиот производ што работи на електрична енергија (со кабел) или производ што работи на БАТЕРИЈА (безжичен).

1) Безбедност на работната површина

а) Одржувајте ја работната површина чиста и добро осветлена. Доколку површините се пренатрупани или темни, може да дојде до несреќи.

б) Не ракувајте со производи во експлозивни атмосфери, како на пример во присуство на запаливи течности, гасови или прашина. *Производите создаваат искри кои можат да ја запалат прашината или испарувањата.*

в) Држете ги децата и случајните минувачи подалеку додека ракувате со производот. *Одвлекувањето на вниманието може да предизвика да изгубите контрола.*

2) Електрична безбедност

а) Приклучоците на производот мора да одговараат на штекерот. Никога не го менувајте приклучокот на кој било начин. Не користете никакви приклучоци за адаптер со заземјени производи. *Непроменетите приклучоци и соодветните штекери ќе го намалат ризикот од електричен удар.*

б) Избегнувајте контакт на телото со заземјени површини, како што се цевки, радијатори, печки и фрижидери. *Постои зголемен ризик од струен удар ако вашето тело е заземјено.*

в) Не изложувајте ги производите на дожд или влажни услови. *Водата што влегува во производот ќе го зголеми ризикот од електричен удар.*

г) Не употребувајте го кабелот неправилно. Никога не користете го кабелот за носење, влечење или исклучување на производот. Чувајте го кабелот подалеку од топлина, масло, остри рабови или подвижни делови. *Оштетените или заплетканите кабли го зголемуваат ризикот од електричен удар.*

д) Кога ракувате со производ на отворено, користете продолжен кабел погоден за надворешна употреба. *Употребата на кабел погоден за надворешна употреба го намалува ризикот од електричен удар.*

ѓ) Ако ракувањето со производ на влажна локација е неизбежно, користете напојување со заштитен уред на диференцијална струја (ЗУДС). *Употребата на ЗУДС го намалува ризикот од електричен удар.*

3) Лична безбедност

а) Останете будни, внимавајте што правите и користете здрав разум кога ракувате со некој производ. Не користете производ додека сте уморни или под дејство на дрога, алкохол или лекови. *Момент на невнимание додека ракувате со производите може да резултира со сериозна телесна повреда.*

б) Користете лична заштитна опрема. Секогаш носете заштита за очи. *Заштитна опрема како што се маска за прав, заштитни чевли што не се лизгаат, тврда капа или заштита за слух што се користат со соодветни услови ќе ги намали личните повреди.*

в) Спречете ненамерно вклучување.

Проверете дали прекинувачот е во исклучена положба пред да го поврзете со изворот на електрична енергија и/или со батерискиот модул, пред да го земете или да го носите производот. Носењето производи со ставен прст на прекинувачот или приклучување на производот на напојување со вклучен прекинувач овозможува несреќи.

г) Отстранете ги сите клучеви за прилагодување или одвртување пред да го вклучите производот. *Клуч за прилагодување или одвртување оставен закачен на ротирачки дел од производот може да резултира со телесна повреда.*

д) Немојте претерано да се наклонувате напред. Одржувајте правилна основа и рамнотежа во секое време. Ова овозможува подобра контрола на производот во неочекувани ситуации.

ѓ) Облечете се правилно. Не носете широка облека или накит. Чувајте ја косата и облеката подалеку од подвижните делови. *Широка облека, накит или долга коса може да се зафатат во подвижните делови.*

е) Ако уредите имаат приклучок за уреди за вадење и собирање прашина, проверете дали тие се поврзани и правилно се користат. *Употребата на уред за собирање на прашина може да ги намали опасностите поврзани со прав.*

ж) Не дозволувајте познавањето добиено од честата употреба на производите да ви овозможи да станете невнимателни и да ги игнорирате безбедносните принципи на алатот. *Невнимателна активност може да предизвика сериозна повреда во дел од секундата.*

4) Употреба и одржување на производот

а) Не го форсирајте производот. Користете го правилниот производ за вашата намена. *Правилниот производ ќе ја заврши работата подобро и побезбедно со брзината за која е дизајниран.*

б) Не користете го производот ако прекинувачот не го вклучува и исклучува. *Секој производ што не може да се контролира со прекинувачот е опасен и мора да се поправи.*

в) Исклучете го приклучокот од изворот на енергија и/или извадете го батерискиот модул, доколку може да се откочи, од производот пред да направите какви било прилагодувања, да менувате додаточни или да складираате производи. *Ваквите превентивни безбедносни мерки го намалуваат ризикот од случајно стартување на Производот.*

г) Чувајте ги неактивните производи подалеку од дофат на деца и не дозволувајте лица кои не се запознаени со производот или со овие упатства да ракуваат со производот. Производите се опасни во рацете на необучени корисници.

д) Одржувајте ги производите и додатците. Проверете дали има неусогласеност или врзување на подвижните делови, кршење на делови и каква било друга состојба што може да влијае на работата на производот. Доколку е оштетен, поправете го производот пред употреба. Многу несреќи се предизвикани од лошо одржувани производи.

ѓ) Чувајте ги алатките за сечење остри и чисти. Правилно одржуваните алати за сечење со остри рабови за сечење имаат помала веројатност да се врзат и полесно се контролираат.

е) Користете го производот, додатците и деловите за алат итн. во согласност со овие упатства, земајќи ги предвид работните услови и работата што треба да се изврши. Употребата на производот за операции различни од планираните може да доведе до опасна ситуација.

ж) Чувајте ги рачките и површините за фаќање суви, чисти и без масло и маснотии. Лизгавите рачки и површините за фаќање не дозволуваат безбедно ракување и контрола на алатот во неочекувани ситуации.

5) Употреба и одржување на алатот на батерии

а) Полнете само со полначот наведен од производителот. Полнач кој е соодветен за еден тип батериски модул може да создаде ризик од пожар кога се користи со друг батериски модул.

б) Користете производи само со специјално назначени батериски модули. Употребата на друг батериски модул може да создаде ризик од повреда и пожар.

в) Кога батерискиот модул не се користи, чувајте го подалеку од други метални предмети, како што се спојници, монети, клучеви, клинци, завртки или други мали метални предмети, кои можат да направат поврзување од еден терминал до друг. Кратко спојување на контактите на батеријата може да предизвика изгореници или пожар.

г) Во случај на погрешна употреба, течноста може да се исфрли од батеријата; избегнувајте контакт. Ако случајно дојде до контакт, исплакнете со вода. Доколку течноста дојде во контакт со очите, дополнително побарајте лекарска помош. Искрлената течност од батеријата може да предизвика иритација или изгореници.

д) Не користете батериски модул или производ што е оштетен или изменет. Оштетените или модификувани батерии може да покажат непредвидливо однесување што резултира со пожар, експлозија или ризик од повреда.

ѓ) Не изложувајте го батериски модул или производот на оган или прекумерна температура. Изложеноста на оган или температура над 265 °F (130 °C) може да предизвика експлозија.

е) Следете ги сите упатства за полнење и не полнете го батерискиот модул или производот надвор од температурниот опсег наведен во упатствата. Неправилно полнење или полнење на температури надвор од наведениот опсег може да ја оштети батеријата и да го зголеми ризикот од пожар.

6) Услуга

а) Вашиот производ нека биде сервисиран од квалификувано лице за поправка кое користи само идентични резервни делови. Ова ќе осигури дека се одржува безбедноста на производот.

б) Никога не ги сервисирајте оштетените батериски модули. Сервисирањето на батериските модули треба да го врши само производителот или овластените сервисери.

3.2 ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ ПРИ КОРИСТЕЊЕ НА ТРИМЕР ЗА ТРЕВНИК И ТРИМЕР ЗА РАБОТ НА ТРЕВНИК

а) Не користете го производот при лоши временски услови, особено ако има ризик од молњи. Ова го намалува ризикот од удар од гром.

б) Темелно проверете дали има диви животни во областа каде што треба да се користи производот. За време на работата со производот може да бидат повредени диви животни.

в) Темелно проверете го местото каде што ќе се користи производот и отстранете ги сите камења, стапови, жици, коски и други туги предмети. Фрлените предмети може да предизвикаат лична повреда.

д) Пред употреба на производот, секогаш визуелно проверувајте дали сечилото и склопот на сечилото не се оштетени. Оштетените делови го зголемуваат ризикот од повреда.

ѓ) Чувајте ги штитниците на место. Штитниците мора да бидат во работна состојба и да бидат правилно монтирани. Заштитникот што е лабав, оштетен или не функционира правилно може да резултира со телесна повреда.

е) Чувајте ги сите доводи за воздух за ладење чисти од остатоци. Блокираниите влезови за воздух и остатоци може да резултираат со прегревање или ризик од пожар.

ж) Носете заштитна опрема за очите, ушите, главата и рацете. Соодветната заштитна опрема ќе го намали ризикот од повреда.

з) Додека работите со производот, секогаш носете нелизгави и заштитни обувки. Не работете со производот кога сте боси или носите отворени сандали. Ова го намалува ризикот од повреда на нозете при контакт со подвижните сечила.

й) Секогаш носете облека, како што се панталони, кои ги покриваат нозете на операторот додека го користите производот. Контактот со подвижното сечило или нишката може да предизвика повреда.

к) Држете ги луѓето што се во близина подалеку додека го оперирате производот. Фрлените остатоци може да доведат до сериозна повреда.

л) Не оперирајте со производот над висината на половината. Ова помага да се спречи ненамерен контакт со сечилото и овозможува подобра контрола на производот во неочекувани ситуации.

м) Бидете претпазливи при користење на производот на влажна трева. Одете, никогаш не трчајте. Ова го намалува ризикот од лизгање и паѓање што може да резултира во повреда.

н) Не ракувајте со производот на премногу стрмни падини. Ова го намалува ризикот од губење контрола, лизгање и паѓање што може да доведе до лична повреда.

о) Кога работите на падини, секогаш бидете сигурни во вашата стабилност, секогаш работете низ лицето на падината, никогаш нагоре или надолу и практикувајте екстремна претпазливост кога менувате насока. Ова го намалува ризикот од губење контрола, лизгање и паѓање што може да доведе до лична повреда.

п) Држете ги сите кабли за струја и жици подалеку од областа за сечење. Каблите за струја или жиците може да се скриени во грмушки или растенија и може случајно да бидат исечени или оштетени од линијата или сечилото.

р) Држете ги сите делови од телото подалеку од подвижниот тример, сечилото или линијата. Не чистете материјал од производот додека не биде исклучен од изворот на струја. Подвижниот тример, сечилото или линијата може да резултира со сериозни лични повреди.

с) Носете го производот со исклучен и подалеку од вашето тело. Правилното ракување со

производот ќе ја намали веројатноста за случаен контакт со подвижен тример, сечило или линија.

с) Користете само резервни глави за сечење и тримерски ножеви или линии специфицирани од производителот. Не заменувајте ги тримерските ножеви или линии со метални жици или сечива. Неправилните резервни делови можат да предизвикаат губење на контрола, кршење и повреда.

- Држете ги случајните минувачи подалеку додека ракувате со производот. Фрлените остатоци може да доведат до сериозна повреда.
- Секогаш користете двете раце при управување со производот. Ако го држите производот со двете раце ќе избегнете губење на контролата.
- Држете го производот само за изолирани површини за држење, бидејќи линијата за сечење или сечивото може да дојдат во контакт со скриени жици или сопствениот кабел. Конецот за сечење или сечилата коишто доаѓаат во контакт со жица „под напон“ може да ги направат изложените метални делови од производот да бидат „под напон“ и може да дојде до електричен удар на операторот.
- Секогаш одржувајте соодветно држење и користете го производот само кога стоите на земјата. Лизгавите или нестабилните површини може да предизвикаат губење на рамнотежата или контролата над производот.
- Не ракувајте со производот на претерано стрмни падини. Ова го намалува ризикот од губење контрола, лизгање и паѓање што може да доведе до лична повреда.
- Кога работите на стрмнини, секогаш внимавате на вашата рамнотежа, секогаш работете преку стрмнините, никогаш нагоре или надолу и бидете исклучително внимателни кога го менувате правецот. Ова го намалува ризикот од губење контрола, лизгање и паѓање што може да доведе до лична повреда.
- Држете ги сите делови од телото подалеку од ножот, линијата или сечивото кога производот работи. Пред да го стартувате производот, погрижете се дека поткаструвачот, конецот или сечилото не доаѓаат во допир со ништо. Само еден момент на невнимание при ракување со производот може да доведе до ваша или повреда на другите.
- Одржувајте контрола над производот и не допирајте ги поткаструвачите, конците или сечилата и другите опасни подвижни делови додека сè уште се во движење. Ова го

намалува ризикот од повреда од подвижните делови.

- Носете го производот со исклучен производ и подалеку од вашето тело. Правилното ракување со производот ќе ја намали веројатноста за случаен контакт со поткаструвачот, крајот или сечилото што се движи.
- Користете само резервни ножеви, линии, глави за сечење и сечива специфицирани од производителот. Неправилните заменски делови може да го зголемат ризикот од кршење и повреда.
- Кога отстранувате заглавен материјал или вршите сервисирање на производот, уверете се дека сите прекинувачи за напојување се исклучени и кабелот за напојување е исклучен. Неочекуваното стартување на производот при чистењето на заглавениот материјал или при сервисирањето може да доведе до сериозна лична повреда.

4 СИМБОЛИ НА ПРОИЗВОДОТ

Некои од следниве симболи може да се користат на алатката. Прочетете ги и научете што значат. Соодветното толкување на симболите ќе ви овозможи да ракувате со алатката на подобар и безбеден начин.

Симбол	Објаснување
	Прочитајте ги и разберете ги сите упатства пред да работите со производот, следете ги сите предупредувања и безбедносни упатства.
	Носете заштитна опрема за очите и за ушите.
	Не изложувајте ја алатката на дожд или на влажна средина.
	Внимавајте на фрлени или летечки предмети. Држете ги сите случајни минувачи, особено децата и миленичињата, на безбедно растојание од најмалку 15 м од областа во којашто работите.
	Минувачите нека бидат на безбедно растојание подалеку од производот.

Симбол	Објаснување
	Гарантираната јачина на звукот е 96 dB.

5 НИВОА НА РИЗИК

Следните сигнални зборови и значења имаат за цел да ги објаснат нивоата на ризик поврзани со овој производ.

СИМБОЛ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	ОПАСНОСТ	Означува непосредно опасна ситуација која, ако не се избегне, ќе доведе до смрт или сериозна повреда.
	ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ	Означува потенцијално опасна ситуација која, ако не се избегне, може да доведе до смрт или сериозна повреда.
	ВНИМАНИЕ	Означува потенцијално опасна ситуација која, ако не се избегне, може да доведе до мала или умерена повреда.
	ВНИМАНИЕ	(Без симбол за предупредување за безбедност) Укажува на ситуација што може да резултира со оштетување на имотот.

6 РЕЦИКЛИРАЊЕ

	Одделно собирање. Не смее да се фрла со вообичаениот отпад од домаќинството. Ако е неопходно производот да се замени или ако веќе не ви е потребен, не фрлајте го со отпадот од домаќинството.
	Одделното собирање на искористениот производ и пакувања ви овозможува рециклирање на материјалите и нивно повторно користење. Користењето на рециклирани материјали помага да се спречи загадувањето на околината и ги намалува потребите за необработени материјали.
 Батерии Ли-јон	На крајот од нивниот корисен работен век, фрлете ги батериите внимавачки на околината. Батеријата содржи материјал којшто е опасен за вас и за околината. Мора да ги отстраните и фрлите ваквите материјали одделно, на локација каде што се прифаќаат литиум-јонски батерии.

7 СОСТАВУВАЊЕ

Овој дел опишува како да го составите и прилагодите производот.

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

ВНИМАТЕЛНО ПРОЧИТАЈТЕ И РАЗБЕРЕТЕ ГО ПОГЛАВЈЕТО ЗА БЕЗБЕДНОСТ И УПАТСТВАТА ЗА СТАПУВАЊЕ ПРЕД ДА ГО СОСТАВИТЕ ПРОИЗВОДОТ.

7.1 ПОСТАВЕТЕ ГО ШТИТНИКОТ ЗА КОСИЛКАТА

Слика 2 - 3.

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- СЕЧИЛОТО ЗА ОТСЕКУВАЊЕ НА КОНЕЦОТ МОРА СЕКОГАШ ДА БИДЕ ОПРЕМЕНО НА ШТИТНИКОТ ЗА КОСИЛКАТА ПРЕД РАКУВАЊЕ СО ПРОИЗВОДОТ.
- НЕ ДОПИРАЈТЕ ГО СЕЧИЛОТО ЗА ОТСЕКУВАЊЕ НА КОНЕЦОТ.

1. Отстранете ја завртката од штитникот за косилката со шрафцигер крстач (не е вклучен).
2. Вметнете го штитникот за косилката на главата за поткастрување.

3. Порамнете ја дупката за завртки на штитникот за косилката со дупката за завртки на главата за поткастрување.
4. Зацврстете ги завртките со шрафцигер крстач (не е вклучен).

7.2 МОНТИРАЈТЕ ГО ТРКАЛОТО НА СЕЧИЛОТО ЗА РАБОВИ

Слика 4 - 5.

1. Отстранете ја завртката од тркалото на сечилото за рабови со шрафцигер крстач (не е вклучен).
2. Придвижете го тркалото на сечилото за рабови на држачот за монтирање на страната на главата за поткастрување.
3. Порамнете ја дупката за завртки на тркалото на сечилото за рабови со дупката за завртки на главата за поткастрување.
4. Зацврстете ги завртките со шрафцигер крстач (не е вклучен).

7.3 ПОСТАВУВАЊЕ НА ПОМОШНА РАЧКА

Слика 6 - 7.

1. Отстранете ги дупката и завртката од помошната рачка.
2. Поставете ја помошната рачка на задната рачка.
3. Поставете го аголот на помошната рачка во саканата положба за работа.
4. Вметнете ја завртката низ дупката во помошната рачка за шестоаголната глава да се заклучи на своето место.
5. Стегнете ја дршката на завртката и прицврстете ја помошната рачка на место.

8 РАКУВАЊЕ

Овој дел опишува како да ракувате со производот.

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

ВНИМАТЕЛНО ПРОЧИТАЈТЕ И РАЗБЕРЕТЕ ГО ПОГЛАВЈЕТО ЗА БЕЗБЕДНОСТ И УПАТСТВАТА ЗА РАБОТА ПРЕД ДА РАБОТЕТЕ СО ПРОИЗВОДОТ.

- 8.1 ПРЕД ДА ГО КОРИСТИТЕ ПРОИЗВОДОТ
- 8.1.1 ПРОВЕРЕТЕ ГИ БЕЗБЕДНОСНИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

СЕКОГАШ ПОГЛЕДНУВАЈТЕ ЈА ОВАА ЛИСТА ЗА БЕЗБЕДНОСНА ПРОВЕРКА ПРЕД И ПО РАКУВАЊЕТО СО ПРОИЗВОДОТ.

- Испитајте ја работната површина за да идентификувате какви било потенцијални опасности, како што се нерамен терен, стрмнини, карпи, гранки или ровови.
- Извршете ги сите потребни безбедносни проверки, одржување и сервисирање како што е наведено во ова упатство.
- Проверете дали сите поклопки, штитници, рачки и опрема за сечење се правилно прикачени и нештетени.
- Проверете дали додатокот за сечење и штитникот за додатокот за сечење имаат оштетувања или пукнатини и заменете ги ако е потребно.

8.1.2 ПРОВЕРЕТЕ ГИ ПРЕКИНУВАЧОТ ЗА БЕЗБЕДНОСНО ЗАКЛУЧУВАЊЕ И ЧКРАПЕЦОТ

Прекинувачот за безбедносно заклучување е дизајниран да спречи случајно работење. *Видете го Краток преглед на производот за да дознаете каде се наоѓаат овие делови на производот.*

1. Проверете дали чкрапецот е заклучен кога не е притиснат прекинувачот за безбедносно заклучување.
2. Проверете дали чкрапецот и прекинувачот за безбедносно заклучување се движат слободно и дали повратната пружина работи правилно.
3. Истовремено притиснете го прекинувачот за безбедносно заклучување и повлечете го чкрапецот за да го вклучите производот.
4. Отпуштете го чкрапецот и проверете дали додатокот за сечење целосно е запрен.

8.1.3 ПОВРЗЕТЕ ГО ПОЛНАЧОТ ЗА БАТЕРИИ

Поврзете го полначот за батерии со соодветниот напон и фреквенција што се наведени на табличката со технички спецификации.

За информации за тоа како да го користите полначот за батерии, погледнете го „Упатството за работа со полнач за батерии“.

8.1.4 НАПОЛНЕТЕ ЈА БАТЕРИЈАТА

За информации за тоа како да го користите полначот за батерии, погледнете го „Упатството за работа со полнач за батерии“.

8.1.5 ПОДАТОЦИ ЗА БАТЕРИЈАТА

За информации за тоа како да користите батеријата, погледнете го „Упатството за работа со батерии“.

8.1.6 ПОВРЗЕТЕ ЈА БАТЕРИЈАТА СО ПРОИЗВОДОТ

Слика 8.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

КОРИСТЕТЕ ЈА САМО ОРИГИНАЛНАТА БАТЕРИЈА СО ПРОИЗВОДОТ.

1. Проверете дали батеријата е целосно наполнета.
2. Притиснете ја батеријата во отворот за батерии. Батеријата се заклучува во позиција кога ќе слушнете клик.



ВНИМАНИЕ

АКО БАТЕРИЈАТА НЕ СЕ ВКЛОПУВА ЛЕСНО ВО ПРЕГРАДАТА ЗА БАТЕРИИ, МОЖЕ ДА НЕ Е ДОБРО ВМЕТНАТА, ШТО МОЖЕ ДА ПРЕДИЗВИКА ОШТЕТУВАЊЕ НА БАТЕРИЈАТА ИЛИ НА ПРОИЗВОДОТ.

3. Проверете дали батеријата е правилно инсталирана.

8.1.7 СТАРТУВАЈТЕ ГО ПРОИЗВОДОТ Слика 9.

1. Истовремено притиснете го прекинувачот за безбедносно заклучување и повлечете го чкрапецот.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

НЕ ДРЖЕТЕ ГО ПРСТОТ НА ЧКРАПЕЦОТ КОГА ГО ПРЕМЕСТУВАТЕ ПРОИЗВОДОТ ЗА ДА НЕ ГО ВКЛУЧИТЕ СЛУЧАЈНО.

8.1.8 ПРИСПОСОБУВАЊЕ НА ДОЛЖИНАТА НА ОСОВИНАТА

Слика 10.

1. Запрете го производот.
2. Отклучете ја рачката за стегање и поместете ја долната осовина во саканата положба.
3. Заклучете ја рачката за стегање.

8.1.9 ПРИСПОСОБУВАЊЕ НА ГЛАВАТА ШТО СЕ ВРТИ

Слика 11.

Белешка: *Приспособете ја главата за поткастрување за удобност при ракувањето или за да ја ставите косилката во режим на сечење рабови.*

1. Запрете го производот.
2. Притиснете и задржете го копчето на главата за поткастрување и свртете ја осовината во саканата положба за работа.
3. Отпуштете го копчето за вртење.

8.1.10 ПРЕМИН ВО РЕЖИМ НА СЕЧЕЊЕ РАБОВИ

Слика 12 - 14.

Белешка: Може да ја промените косилката во сечило за рабови за дворовите, приодните патеки и тротоарите да бидат добро уредени.

1. Запрете го производот.
2. Ако штитникот за цевкиња е издолжен, целосно турнете го во главата за поткастрување.
3. Притиснете и задржете го копчето на главата за поткастрување и свртете ја осовината така што главата и осовината да бидат порамнети и рамни.
4. Отклучете ја рачката за стегање и свртете ја долната осовина 90 степени додека штитникот за косилката не се порамни вертикално со горната рачка.
5. Заклучете ја рачката за стегање.

8.2 РАКУВАЈТЕ СО ПРОИЗВОДОТ

8.2.1 ПРИСПОСОБУВАЊЕ НА ДОЛЖИНАТА НА КОНЕЦОТ ЗА СЕЧЕЊЕ

Белешка: Производот има глава за автоматско испуштање на конецот. Ако конецот за сечење не се придвижува автоматски, или е заплеткан или празен.

1. Отпуштете го чкралецот и почекајте главата за поткастрување целосно да запре.
2. Вклучете ја косилката со полна брзина за автоматско придвижување на конецот.
3. Повторете ги чекорите погоре додека не го слушнете карактеристичниот звук на сечење на конецот од сечилото за отсекување.

Белешка:

- Конецот за сечење ќе се издолжи приближно 1 см со секое запирање.
- Не влечете ја и отпуштајте ја рачката на чкралецот премногу брзо.



ВНИМАНИЕ

УДИРАЊЕТО НА ГЛАВАТА ЗА ПОТКАСТРУВАЊЕ ЗА ДА СЕ ПРИДВИЖИ КОНЕЦОТ ЗА СЕЧЕЊЕ МОЖЕ ДА ГО ОШТЕТИ ПРОИЗВОДОТ.

8.2.2 РАЧНО ПРИСПОСОБЕТЕ ЈА ДОЛЖИНАТА НА КОНЕЦОТ ЗА СЕЧЕЊЕ

Слика 15.

1. Запрете го производот и отстранете ја батеријата.
2. Притиснете го копчето за држачот за калемот и повлечете го конецот за сечење за рачно да го придвижите.

3. Откако ќе го издолжите конецот за сечење, вратете го производот во неговата нормална положба за работа пред повторно да ги поставите батериите и да продолжите со употреба.

8.2.3 ПОТСЕКУВАЈТЕ ТРЕВА СО ГЛАВАТА ЗА ПОТКАСТРУВАЊЕ

Потсекувајте ја тревата

1. Држете ја главата за поткастрување над земјата под агол. Не туркајте го конецот за сечење во тревата.
2. Намалете ја брзината за да се намали ризикот од оштетување на растенијата.
3. Користете го режимот на мала брзина кога сечете трева во близина на предмети.

Расчистувајте ја тревата

1. Држете ја главата за поткастрување над земјата.
2. Навалете ја главата за поткастрување.
3. Сечете така што крајот на конецот за сечење да биде околу предметите во работната површина.



ВНИМАНИЕ

ДРУГИТЕ ПРЕДМЕТИ ВО КОИ УДИРА КОНЕЦОТ ЗА СЕЧЕЊЕ ГО ГОЛЕМУВААТ АБЕЊЕТО НА КОНЕЦОТ ЗА СЕЧЕЊЕ.

4. Користете го режимот на мала брзина кога сечете и расчистувате вегетација. Ова го намалува абеењето на главата за поткастрување и конецот за сечење.

Сечете ја тревата

1. Проверете дали конецот за сечење е паралелен со земјата.
2. Не туркајте ја главата за поткастрување во земјата бидејќи тоа може да предизвика оштетување на производот.
3. Движете го производот од една страна на друга кога ја сечете тревата. Користете го режимот на голема брзина за оптимални перформанси.

8.3 ПЕЈЗАЖНО УРЕДУВАЊЕ НА РАБОВИТЕ

Слика 16.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

СЕКОГАШ ДРЖЕТЕ ГО СЕЧИЛОТО ЗА РАБОВИ ПОДАЛЕКУ ОД ТЕЛОТО И ОСТАВАЈТЕ ПРОСТОР МЕЃУ ВАШЕТО ТЕЛО И ОСТРИЦАТА. СЕКОЈ КОНТАКТ СО ГЛАВАТА ЗА СЕЧЕЊЕ НА СЕЧИЛОТО ЗА РАБОВИ ПРИ РАБОТА МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО СЕРИОЗНА ЛИЧНА ПОВРЕДА.

- Држете го сечилото за рабови со десната рака на задната рачка и левата рака на предната рачка.
- Цврсто држете го со двете раце додека работите.
- Сечилото за рабови треба да се држи во положба што ви е удобна со задната рачка во висина на колкот.
- Сечилото за рабови ќе сече покрај пешачки патеки, возни патеки, цветни леи, тротоари и слични места.
- Сечете со рамномерен ритам. Ако сечилото почне да забавува, сечете премногу брзо – забавете. Не го притискајте сечилото во земјата.
- Прифатлив е лесен допир на сечилото до работ на пешачката патека, тротоарот итн. Тоа нема да ја оштети острицата.
- Најдобро е тревата да биде сува. Избегнувајте сечење на мокра почва или на места каде што тревата е мокра затоа што штитникот на сечилото може да се затне и тоа да доведе до нееднакво сечење. Ако штитникот на сечилото се затне, запрете ја алатката, отстранете ја батеријата и отстранете ги остатоците од штитникот.

8.4 ЗАПРЕТЕ ГО ПРОИЗВОДОТ

Слика 8.

1. Отпуштете го чкрпецот.
2. Притиснете го копчето за вадење на батеријата и извадете ја батеријата за целосно да го запрете работењето.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

ПОЧЕКАЈТЕ МОТОРОТ ДА ЗАПРЕ ОТКАКО ЌЕ ЈА ОТСТРАНИТЕ БАТЕРИЈАТА.

9 ОДРЖУВАЊЕ

Овој дел опишува како да ја одржувате батеријата, полначот на батериите и производот.



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

ВНИМАТЕЛНО ПРОЧИТАЈТЕ И РАЗБЕРЕТЕ ГО ПОГЛАВЈЕТО ЗА БЕЗБЕДНОСТ И УПАТСТВОТА ЗА РАБОТА ПРЕД ДА ИЗВРШИТЕ БИЛО КОЈА РАБОТА НА ОДРЖУВАЊЕ.

Пред да направите одржување:

- Запрете го производот.
- Отстранете го батерискиот модул.
- Оставете го моторот да се олади.
- Носете соодветна облека, заштитни ракавици и заштитни очила.

9.1 ПРОВЕРЕТЕ ЈА БАТЕРИЈАТА И ПОЛНАЧОТ НА БАТЕРИИТЕ

Внимателно проверете ја батеријата, полначот за батерии и кабелот за поврзување на полначот за батерии за какви било знаци на оштетување, како што се пукнатини или скршени делови. Заменете ако е потребно.

9.2 ИСЧИСТЕТЕ ГИ ПРОИЗВОДОТ, БАТЕРИЈАТА И ПОЛНАЧОТ ЗА БАТЕРИИ

- Чистете го производот по секоја употреба со влажна крпа и неутрален детергент.
- Не користете силни детергенти или растворувачи како што се „чистачите за стакло“ за да ги чистите пластичните делови или рачките.
- Погрижете се во главата за поткастрување да нема трева, лисја или прекумерни маснотии.
- Одржувајте ги отворите за воздух чисти и без остатоци за да избегнете прегревање и оштетување на моторот.
- Не прскајте вода на моторот и на електричните компоненти.
- Чистете ги батеријата и полначот за батерии со сува крпа. Одржувајте ги чисти водилките за ставање на батериите.
- Пред да ја вметнете батеријата во полначот за батерии, осигурајте се дека терминалите и на батеријата и на полначот за батерии се чисти.

9.3 ЗАМЕНУВАЊЕ НА КАЛЕМОТ

Слика 17 - 21.

1. Притиснете ги јазичињата на страните на главата за поткастрување истовремено.
2. Повлечете и отстранете ја поклопката на калемот.
3. Извадете го остатокот од калемот.
4. Ставете го новиот калем во куќиштето за калемот.

Белешка: Уверете се дека сечилните линии се во водечките отвори на новата макара и дека се продолжени приближно 5 инчи пред да ја инсталирате новата макара.

5. Ставете ги краевите на сечилните линии низ отворите.
6. Проширете ги сечилните линии за да ги ослободите од водечките отвори во макарата.
7. Притиснете ги јазичињата и ставете ја поклопката за калемот на куќиштето на калемот.
8. Притиснете ја поклопката за калемот додека не кликне во точната положба.

9.4 ЗАМЕНУВАЊЕ НА КОНЕЦОТ ЗА СЕЧЕЊЕ

Слика 22 - 25.

Белешка: Отстранете го преостанатиот конец за сечење на калемот. Компатибилно само со најлонски конец за сечење со дијаметар до .065" (1.65 mm) .

1. Пресечете две парчиња конец за сечење со приближна должина од 3 м.
2. Свиткајте еден од краевите на конецот за 1/4 инч (6,35 мм)
3. Внесете ги линиите во сидрени отвори на макарата.
4. Цврсто намотајте го конецот за сечење околу калемот во наведената насока.
5. Ставете ги конците за сечење во отворите-водичи.
6. Не намотувајте го конецот за сечење над работ на калемот.

9.5 ЗАМЕНЕТЕ ГО ПЛАСТИЧНОТО СЕЧИЛО

Слика 26 - 27.

Белешка: Не го вметнувајте пластичното сечило вертикално. За да се спречи вибрирање на производот, мора да се постават сечила на двете страни од пластичната глава на сечилото за нормална употреба.

1. Ставете го поголемиот отвор на сечилото во лежиштето за сечилото на пластичната глава на сечилото.
2. Повлечете го сечилото нанадвор во насока на стрелката додека сечилото не се заклучи во помалиот отвор.
3. Ставете уште едно сечило на другото лежиште за сечилото.

9.6 ЗАМЕНЕТЕ ЈА ПЛАСТИЧНАТА ГЛАВА НА СЕЧИЛОТО

Слика 28 - 29.

Белешка: Погрижете се сите делови (вклучувајќи го и калемот, конците и другите остатоци) да бидат отстранети пред да ја заменувае пластичната глава на сечилото за пластичните сечила да можат успешно да се користат.

1. Притиснете ги јазичињата на пластичната глава на сечилото.
2. Притиснете го склопот на пластичната глава на сечилото додека не кликне во точната положба.

10 ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАЊЕ И ФРЛАЊЕ

10.1 ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ

- Следете ги посебните барања за пакување и етикетање за комерцијален транспорт, вклучително и од трети страни и шпедитери.
- Побарајте совет од лице со специјална обука за опасни материјали пред да го испратите производот и почитувајте ги сите важечки национални прописи.
- Користете лента на отворените контакти кога ја пакувате батеријата и проверете дали е безбедно спакувана за да спречите движење.
- Отстранете ја батеријата пред да го складираат или транспортираат производот.
- Чувајте ги батеријата и полначот на батерии на сув, простор без влага и мраз.
- Избегнувајте складирање на батеријата во место каде што може да се појави статички електрицитет и не чувајте ја во метална кутија.
- Наполнете ја батеријата 50% пред долгорочно складирање.
- Чувајте го полначот на батерии на затворен и сув простор.
- Чувајте ја батеријата подалеку од полначот за време на складирањето и погрижете се неовластени лица, вклучително и деца, да не ја допираат опремата. Чувајте ја опремата во простор кој може да се заклучува.
- Исклучете го производот и извршете целосно сервисирање пред долгорочно складирање.
- Користете транспортни штитници на производот за да спречите повреда или оштетување за време на транспортот и складирањето.
- Безбедно чувајте го производот за време на транспортот за да обезбедите безбедно ракување.

10.2 ОТСТРАНУВАЊЕ НА БАТЕРИЈАТА, ПОЛНАЧОТ ЗА БАТЕРИИ И ПРОИЗВОДОТ

Симболите на производот или пакувањето на производот значат дека производот не е домашен отпад. Рециклирајте го во станица за рециклирање на електрична и електронска опрема. Ова помага да се спречи оштетување на околината и луѓето.

Контактирајте со вашите локални власти, службата за домашен отпад или вашиот продавач за повеќе информации за тоа како да го рециклирате вашиот производ.

11 РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМИ

Проблем	Можна причина	Решение
Производот не се вклучува кога ќе се повлече чкрапецот.	Нема електричен контакт помеѓу производот и батеријата.	1. Отстранете ја батеријата. 2. Проверете ги металните контакти и повторно вметнете ја батеријата.
	Батеријата е испразнета.	Наполнете ја батеријата.
	Прекинувачот за безбедносно заклучување и активирачот не се активираат во исто време.	1. Притиснете го прекинувачот за безбедносно заклучување и задржете го. 2. Повлечете го чкрапецот за да го вклучите производот.
Производот запира при сечење.	Штитникот не е прикачен на главата за поткастрување.	Отстранете ја батеријата и прикачете го штитникот на главата за поткастрување.
	Конечот за сечење е премногу тежок.	Користете само најлонски конец за сечење со дијаметар од .065" (1.65 mm) .
	Тревата се заплеткува околу осовината на моторот или главата за поткастрување.	1. Запрете го производот. 2. Извадете ја батеријата. 3. Отстранете ја тревата од моторот и главата за поткастрување.
	Моторот е преоптоварен.	1. Тргнете ја главата за поткастрување од областа со трева. 2. Моторот ќе продолжи штом ќе се отстрани оптоварувањето.
	Батеријата или производот се премногу топли.	Дозволете им на батеријата или производот да се изладат најмалку 10 минути. Извадете ја батеријата од производот за да му помогнете на производот да се излади побрзо.
	Батеријата не е поврзана со производот.	Повторно инсталирајте ја батеријата.
	Батеријата е испразнета.	Наполнете ја батеријата.
Конечот за сечење не се истегнува.	Конците се испреплетени.	1. Отстранете ги испреплетените конци. 2. Повторно намотајте ги конците.
	Нема доволно конец на калемот.	Ставете уште конец.
	Конците се изабени и премногу кратки.	1. Извадете ја батеријата. 2. Притиснете и задржете ја главата за тримерот. 3. Рачно извлечете ги конците.
	Конците се сплеткани на калемот.	1. Отстранете ги конците од калемот. 2. Намотајте ги конците.
Конечот за сечење постојано се кине.	Производот се користи неправилно.	1. Сечете со врвот на конечот, избегнувајте камења, сидови и други тврди предмети. 2. Придвижувајте го конечот за сечење во постојани интервали за да ја одржите целосната ширина за сечење.

Проблем	Можна причина	Решение
Тревата се заплеткува околу главата за поткастрување.	Тревата е премногу висока.	Сечете во етапи.
Конечот за сечење е исечен неправилно.	Сечилото за отсекување на конечот отапува.	Наострете го сечилото за отсекување на конечот со турпија или заменете го.
Премногу вибрации.	Конечот за сечење е изабен на едната страна и не се придвижува навреме.	Проверете дали конечот на двете страни не е оштетен. Истегнете го конечот.
	Главата за поткастрување е избена.	Заменете со нова глава за поткастрување.
	Конечот за сечење е истрошен.	Ставете уште конец.

12 TECHNICAL DATA

Напон	24 V
Брзина без оптоварување	7000 ±10% RPM (Тример за трева)
	7000 ±10% RPM (глава на пластично сечило)
Систем за довод на линија	Автоматско довод
Дијаметар на линијата за сечење	.065" (1.65 mm)
Ширина на сечење	300 mm (Тример за трева)
	257 mm (глава на пластично сечило)
Тежина (без батерија и полнач)	2.05 kg
Измерено ниво на звучен притисок	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Гарантирано ниво на звучна моќност	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Вибрација	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Модел на батерија	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, заедно со PA, PB, и Greenworks 24V серии
Модел на полнач	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, заедно со AP и Greenworks 24V серии



Noise value.

13 ГАРАНЦИЈА

(Целосните правила и услови за гаранција може да ги најдете на Greenworks веб-страницата www.greenworkstools.eu)

Гаранцијата Greenworks е 3 години на производот и 2 години на батериите (потрошувачка/приватна употреба) од датумот на купување. Со оваа гаранција се покриваат производните дефекти. Ако има дефектен производ којшто е под гаранција, тој може или да се поправи или да се замени. Уредите со којшто не се управувало правилно или кои се користеле на начини кои не се опишани во прирачникот за сопственикот може да не ги исполнуваат условите за покриеност со гаранцијата. Оштетувањето од нормалното користење не е покриено со гаранцијата. Гаранцијата на првичниот производител не е засегната од каква било дополнителна гаранција што ја нуди снабдувачот или продавачот.

Дефектните производи мора да се вратат на местото каде што биле купени за гаранцијата да важи, заедно со доказ за купување (сметка).

14 ИЗЈАВА ЗА УСОГЛАСЕНОСТ СО ЕВРОПСКИТЕ ЗАЕДНИЦИ

Име и адреса на производителот:

Име: Greenworks Tools Europe GmbH
Адреса: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Германија

Име и адреса на лицето овластено за составување на техничкото досие:

Име: André Douqué
 Адреса: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
 Германија

Со ова изјавуваме дека производот

Категорија: Косилка со конец
 Модел: ST3002
 Сериски број: Видете ја ознаката за енергетска ефикасност на производот
 Година на склопување: Видете ја ознаката за енергетска ефикасност на производот

- е во согласност со соодветните одредби на Директивата за безбедност на машините 2006/42/EЗ.
- е во согласност со одредбите од следните други Директиви на ЕЗ:
 - 2014/30/EУ
 - 2000/14/EЗ и 2005/88/EЗ
 - 2011/65/EУ & 2015/863/EУ

Покрај тоа, изјавуваме дека беа искористени следните (делови/клаузули од) усогласените стандарди:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Метод за проценка за усогласеност на Анекс VI/
 Директива 2000/14/EЗ.

Косилка со конец

Измерено ниво на
 моќност на звук: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Гарантирано ниво на
 моќност на звукот: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Место, датум: Потпис: Тед Кју, Директор за
 квалитет

Weiterstadt,
 11.11.24

Ted Qu

1	Hyrje..... 358	8.2	Përdorni produktin. 364
1.1	Përshkrimi i produktit..... 358	8.3	Edge Hardscapes..... 365
1.2	Përdorimi i synuar..... 358	8.4	Stop the product..... 365
1.3	Përmbledhje..... 358	9	Mirëmbajtje..... 365
2	Paralajmërime të Përgjithshme për Sigurinë e Produktit 358	9.1	Kontrolloni baterinë dhe karikuesin e baterisë..... 365
3	Siguri..... 358	9.2	Pastroni produktin, baterinë dhe karikuesin e baterisë..... 365
3.1	Paralajmërime të përgjithshme të sigurisë së produktit..... 358	9.3	Ndërrojeni bobinën..... 365
3.2	Paralajmërime sigurie për kositësin e barit dhe kositësin e skajeve të barit..... 360	9.4	Ndërroni fillin prerës..... 366
4	Simbolet në produkt..... 361	9.5	Zëvendësoni tehun prerës..... 366
5	Nivelet e rrezikut..... 362	9.6	Zëvendësoni kokën me teh plastik..... 366
6	Riciklimi..... 362	10	Transporti, ruajtja dhe asgjësimi..... 366
7	Montimi..... 362	10.1	Transporti dhe ruajtja..... 366
7.1	Instaloni mburojën e prerësit 362	10.2	Hedhja e baterisë, karikuesit të baterisë dhe produktit..... 366
7.2	Install the edger wheel..... 363	11	Zgjidhja e problemeve..... 367
7.3	Montoni dorezën ndihmëse..... 363	12	Të dhëna teknike..... 368
8	Operimi..... 363	13	Garanci..... 368
8.1	Para se të përdorni produktin..... 363	14	Deklarata e konformitetit e KE..... 368

1 HYRJE

1.1 PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Ky produkt është një mjet prerës i cilit me rrota me bateri/kokë me te plastik me një motor elektrik.

Ne jemi të përkushtuar për të përmirësuar vazhdimisht produktet tona dhe rezervojmë të drejtën për të modifikuar dizajnin dhe pamjen pa njoftim paraprak.

1.2 PËRDORIMI I SYNUAR

This product is designed to cut, trim, and clear different types of vegetation using the trimmer head/plastic blade head at or around ground level. It also can be used to trim and cut around the edges of driveways, sidewalks, and more. It should not be used for any other tasks.

Please note that national or local regulations may regulate the use of the product. It is important to comply with any regulations given.

Always use accessories that are approved by the manufacturer with this product.

1.3 PËRMBLEDHJE

Figura 1 - 29.

- 1 Çelësi
- 2 Çelës bllokues sigurie
- 3 Dorezë ndihmëse
- 4 Boshti i sipërm
- 5 Kyç kam
- 6 Boshti i poshtëm
- 7 Teh për prerjen e fillit
- 8 Koka prerëse
- 9 Rrota e drejtuesit të skajeve
- 10 Mburojë prerëse
- 11 Teh plastike
- 12 Vidë
- 13 Konsol montimi
- 14 Dorezë
- 15 Bultë
- 16 Butoni i lëshimit të baterisë
- 17 Levë kambane
- 18 Buton rotullues
- 19 Buton mbajtës i bobinës
- 20 Kapaku i bobinës
- 21 Bobinë
- 22 Trupi i bobinës
- 23 Koka plastike e tehut
- 24 Mbajtës i tehut

2 PARALAJMËRIME TË PËRGJITHSHME PËR SIGURINË E PRODUKTIT

⚠ PARALAJMËRIM

Lexoni të gjitha paralajmërimet e sigurisë, udhëzimet, ilustrimet dhe specifikimet e dhëna me këtë produkt. Dështimi për të ndjekur të gjitha udhëzimet e listuara më poshtë mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndime serioze.

Ruajini të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet për t'iu referuar në të ardhmen.

Termi "produkt" në paralajmërimet i referohet produktit tuaj me rymë të drejtëpërdrejtë (me kablo) ose produktit tuaj me bateri (pa kablo).

3 SIGURI

⚠ PARALAJMËRIM

LEXONI DHE KUPTONI ME KUJDES TË GJITHA UDHËZIMET E DHËNA NË MANUALIN E SIGURISË.

3.1 PARALAJMËRIME TË PËRGJITHSHME TË SIGURISË SË PRODUKTIT

Paralajmërimet të përgjithshme të sigurisë së produktit

⚠ PARALAJMËRIM

Lexoni të gjitha paralajmërimet e sigurisë, udhëzimet, ilustrimet dhe specifikimet e dhëna bashkë me produktin. Mospërmushja e të gjitha udhëzimeve të listuara më poshtë mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndime të rënda.

Ruajini të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet për t'iu referuar në të ardhmen.

Termi "produkt" në paralajmërimet i referohet produktit që punon me korrent (me kordon) ose produktit që punon me BATERI (pa kordon).

1) Siguria e vendit të punës

a) Mbajeni vendin e punës të pastër dhe të ndriçuar mirë. Ambientet e rrëmujshme ose të errëta janë burim aksidentesh.

b) Mos i përdorni produktet në atmosfera shpërthyes, si për shembull në praninë e lëngjeve, gazrave ose avujve të djegshëm. Produktet krijojnë shkëndija, të cilat mund të ndezin pluhurin ose avujt.

c) Mbajini larg fëmijët dhe kalimtarët kur e përdorni produktin. Shpërqendrimet mund t'ju bëjnë të humbni kontrollin.

2) Siguria elektrike

a) Spinat e produkteve duhet të përputhen me prizën. Asnjëherë mos e modifikoni spinën. Mos përdorni asnjë spinë përshtatëse me produktet e tokëzuara. Prizat e pamodifikuara dhe prizat e përputhshme do të zvogëlojnë rrezikun e goditjes elektrike.

b) Shmangni kontaktin e trupit me sipërfaqe të tokëzuara ose të lidhura me tokën, si p.sh. tuba, radiatorë, stufa dhe frigoriferë. Ekziston një rrezik i shtuar i goditjes elektrike nëse trupi juaj është i tokëzuar.

c) Mos i ekspozoni produktet ndaj shiut ose kushteve me lagështi. Uji që futet në një produkt rrit rrezikun e goditjeve elektrike.

d) Mos e keqtrajtoni kordonin. Asnjëherë mos e përdorni kordonin për të mbajtur, tërhequr ose shkëputur produktin nga priza. Mbajeni kordonin larg nxehtësisë, vajit, skajeve të mprehta ose pjesëve të lëvizshme. Fijet e dëmtuara ose të ngatërruara rrisin rrezikun e goditjes elektrike.

e) Kur përdorni një produkt jashtë, përdorni një kordon zgjatues të përshtatshëm për përdorim në natyrë. Përdorimi i një kablli të përshtatshëm për përdorim në ambient të hapur zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.

f) Nëse përdorimi i një produkti në një vend të lagësht është i pashmangshëm, përdorni një furnizim të mbrojtur me automat (RCD). Përdorimi i një RCD (pajisje mbrojtëse të energjisë) zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.

3) Siguria personale

a) Qëndroni të vëmendshëm, shikoni çfarë po bëni dhe përdorni gjykim të shëndoshë kur e përdorni produktin. Mos e përdorni produktin kur jeni të lodhur ose kur jeni nën ndikimin e drogës, alkoolit ose ilaçeve. Një moment shpërqendrimi gjatë përdorimit të produkteve mund të shkaktojë dëmtime fizike të rënda.

b) Përdorni mjete personale mbrojtëse. Mbani gjithnjë mbrojtëse për sytë. Pajisje mbrojtëse të tilla si, maska e pluhurit, këpucët e sigurisë që nuk rrëshqasin, kapelë e fortë ose mbrojtje për dëgjimin e përdorur për kushte të përshtatshme do të zvogëlojnë dëmtimet personale.

c) Parandaloni ndezjen e padashur. Sigurohuni që çelësi të jetë në pozicionin e fikur para se ta lidhni me burimin e energjisë dhe/ose me baterinë, si edhe kur e ngrihi ose transportoni produktin. Transportimi i produkteve duke e mbajtur gishtin të çelësi ose lidhja e energjisë në produkte ndërkohë që e kanë çelësin të ndezur është burim aksidentesh.

d) Hiqni çdo çelës rregullues para se ta ndizni produktin. Çelësi i lënë i lidhur me ndonjë pjesë rrotulluese të produktit mund të shkaktojë dëmtime fizike.

e) Mos u zgjatni tepër. Vendosini mirë këmbët dhe ruani ekuilibrin gjatë gjithë kohës. Kjo ju jep mundësi që ta keni më mirë në kontroll produktin në situata të papritura.

f) Vishuni siç duhet. Mos vishni rroba të lirshme ose bizhuteri. Mbajini flokët dhe rrobat larg nga pjesët e lëvizshme. Rrobat e lirshme, bizhuteritë ose flokët e gjata mund të bllokohen te pjesët e lëvizshme.

g) Nëse pajisjet ofrohen për lidhjen e sistemeve për nxjerrjen dhe mbledhjen e pluhurit, sigurohuni që këto të jenë të lidhura dhe të përdoren siç duhet. Grumbullimi i pluhurit mund të ulë rreziqet që lidhen me pluhurin.

h) Mos lejoni që për shkak të përdorimit të shpeshtë të produkteve, të fitoni tepër siguri te vetja dhe të shpërfillni parimet e sigurisë. Një veprim i pakujdesshëm mund të shkaktojë dëmtime të rënda në të qindtat e sekondës.

4) Përdorimi i produktit dhe kujdesi për të

a) Mos e mbingarkoni produktin. Përdoreni produktin për qëllimin që ka. Përdorimi i duhur i produktit do ta bëjë punën më mirë dhe në mënyrë më të sigurt dhe me shpejtësinë për të cilën është projektuar.

b) Mos e përdorni produktin nëse ndizet dhe fiket me çelës. Çdo produkt që nuk mund të kontrollohet me çelës, është i rrezikshëm dhe duhet riparuar.

c) Shkëputeni spinën nga burimi i energjisë dhe/ose hiqeni baterinë, nëse mund të hiqet, nga produktit para se të bëni rregullime, para se të ndërroni aksesoret ose para se t'i lini produktet. Këto masa parandaluese sigurojnë ulin rrezikun që produkti të ndizet padashur.

d) Kur produktet janë të ndezura por jo duke punuar, mbajini larg fëmijëve dhe mos lini që personat që nuk e njohin produktin ose këto udhëzime ta përdorin atë. Produktet janë të rrezikshme në duart e personave të patrajnuar.

e) Mirëmbajtja e produkteve dhe aksesoreve Kontrolloni nëse ka mospërputhje ose lidhje të gabuar të pjesëve të lëvizshme, nëse ka pjesë të thyera ose ndonjë problem tjetër që mund të ndikojë te punimi i produktit. Nëse është dëmtuar, riparoheni produktin me energji para se ta përdorni. Shumë aksidente shkaktohen nga mjetet me energji që nuk janë mirëmbajtur siç duhet.

f) Mbajini mjetet prerëse të mprehta dhe të pastra. Mjetet prerëse me anë të mprehta që janë mirëmbajtur siç duhet ka më pak të ngjarë të bllokohen dhe kontrollohen më lehtë.

g) Përdorini produktin, aksesoret dhe puntot, etj. sipas këtyre udhëzimeve, duke marrë parasysh kushtet e punës dhe punën që do të bëhet. Përdorimi i produkteve për punë të ndryshme nga

ato për të cilat janë projektuar, mund të shkaktojnë situata të rrezikshme.

h) Mbajini dorezat dhe sipërfaqet e kapjes të thata, të pastra dhe pa vaj ose graso. Dorezat dhe sipërfaqet e prejës që rëshqasin nuk ju lejojnë ta kapni dhe kontrolloni në mënyrë të sigurt mjetin në situata të papritura.

5) Përdorimi dhe kujdesi për baterinë

a) Karikojeni vetëm me karikues të specifikuar nga prodhuesi. Një karikues që është i përshtatshëm për një lloj baterie mund të përbëjë rrezik zjarri kur përdoret me një bateri tjetër.

b) Përdorini produktet vetëm me bateritë e posaçme. Përdorimi i baterive të tjera mund të krijojë rrezik dëmtimesh fizike dhe zjarri.

c) Kur bateria nuk përdoret, mbajeni larg nga objektet e tjera metalike, si kapëset e letrave, monedhat, çelësat, gozhdët, vidat ose objektet e tjera metalike, të cilat mund të krijojnë një lidhje nga një terminal te një tjetër. Bashkimi i terminave të baterisë me njëri-tjetrin mund të shkaktojë djegie ose zjarr.

d) Në kushte abuzive, mund të dalë lëng nga bateria; shmangni kontaktin. Nëse ndodh padashur ndonjë aksident, shpëljajeni me ujë. Nëse lëngu bie në kontakt me sytë, kërkoni ndihmë të mëtejshme mjekësore. Lëngu që del nga bateria mund të shkaktojë iritim ose djegie.

e) Mos e përdorni një bateri ose produkt që është dëmtuar ose modifikuar. Bateritë e dëmtuara ose të modifikuara mund të paraqesin rreziqe të cilat çojnë në zjarr, shpërthim ose dëmtime fizike.

f) Mos e ekspozoni baterinë ose produktin ndaj zjarrit ose temperaturave tepër të larta. Ekspozimi ndaj zjarrit ose temperaturave mbi 265 °F (130 °C) mund të shkaktojë shpërthim.

g) Ndiqni të gjitha udhëzimet për karikimin dhe mos e karikoni baterinë ose produktin jashtë temperaturës së specifikuar në udhëzime. Karikimi i papërshtatshëm ose në temperatura jashtë rezes së specifikuar mund ta dëmtojë baterinë dhe mund të rritë rrezikun e zjarrit.

6) Shërbimet

a) Kërkoni një tekniku të kualifikuar që ta riparojë produktin me korrent vetëm duke përdorur pjesë këmbimi të njëjta. Kjo do të garantojë që të ruhet siguria e produktit.

b) Asnjëherë mos i riparoni bateritë e dëmtuara. Riparimi i baterive duhet të bëhet vetëm nga prodhuesi ose nga ofruesit e autorizuar të shërbimit.

3.2 PARALAJMËRIME SIGURIE PËR KOSITËSIN E BARIT DHE KOSITËSIN E SKAJEVE TË BARIT

a) Mos e përdorni produktin në kushte të këqija moti, sidomos kur ka rrezik prej vetëtimës. Kjo ul rrezikun nga goditja e vetëtimave.

b) Inspektioni me kujdes zonën për kafshë të egra ku produkti do të përdoret. Kafshët e egra mund të lëndohen nga produkti gjatë përdorimit.

c) Inspektioni me kujdes zonën ku produkti do të përdoret dhe hiqni të gjitha gurët, drutë, telat, kockat dhe objektet e tjera të huaja. Objektet e hedhura mund të shkaktojnë lëndime fizike.

d) Para përdorimit të produktit, gjithmonë inspektoni vizualisht që prerësi dhe montimi i prerësit të mos jenë të dëmtuar. Pjesët e dëmtuara rrisin rrezikun e lëndimit.

f) Mbajini kapakët të montuar. Kapakët duhet të jenë funksionale dhe të montuar siç duhet. Një kapak i liruar, i dëmtuar ose që nuk funksionon siç duhet mund të shkaktojë lëndime fizike.

g) Mbajini të gjitha vrimat e hyrjes së ajrit të ftohjes të pastra nga papastërtitë. Hyrja e ajrit dhe mbeturinat e bllokuara mund të shkaktojnë mbinxheje ose rrezik zjarri.

h) Mbani mbrojtës për sytë, veshët, kokën dhe duart. Pajisjet mbrojtëse të përshtatshme do të zvogëlojnë lëndimet personale.

i) Gjatë përdorimit të produktit, gjithmonë mbani këpucë kundër rrëshqitjes dhe mbrojtëse. Mos e përdorni produktin zbatuar ose me sandale të hapura. Kjo zvogëlon mundësinë e lëndimit të këmbëve nga kontakti me prerësit në lëvizje.

j) Gjithmonë vishni veshje si pantallonat që mbulojnë këmbët e operatorit gjatë përdorimit të produktit. Kontakti me prerësin ose telin në lëvizje mund të shkaktojë lëndime.

k) Mbani personat e tjerë larg gjatë përdorimit të produktit. Mbeturinat e hedhura mund të shkaktojnë lëndime serioze personale.

l) Mos përdorni produktin mbi lartësinë e belit. Kjo ndihmon në parandalimin e kontaktit të paqëllimshëm me prerësin dhe mundëson kontroll më të mirë të produktit në situata të papritura.

m) Tregoni kujdes kur përdorni produktin në bar të lagësht. Asnjëherë mos vraponi, por ecni. Kjo ul rrezikun e rrëshqitjes dhe rrezimit që mund të rezultojë në lëndime fizike.

n) Mos përdorni produktin në pjerrësi tepër të mëdha. Kjo ul rrezikun e humbjes së kontrollit, rrëshqitjes dhe rënies që mund të rezultojë në lëndime fizike.

o) Kur punoni në pjerrësi, gjithmonë sigurohuni për mbështetjen tuaj, gjithmonë punoni anash pjerrësive, kurrë drejt lart ose poshtë dhe tregoni kujdes të shtuar kur ndryshoni drejtimin. *Kjo ul rrezikun e humbjes së kontrollit, rreshqitjes dhe rënies që mund të rezultojë në lëndime fizike.*

p) Mbani të gjitha kabllo dhe kordat elektrike larg zonës së prerjes. Kordat ose kabllo elektrike mund të jenë të fshehura në shkurre ose ferra dhe mund të priten ose dëmtohen aksidentalisht nga fija ose prerësi.

q) Mbani të gjitha pjesët e trupit larg nga fijet ose prerësit e trimerit në lëvizje. Mos hiqni materialin nga produkti derisa ai të jetë shkëputur nga burimi i energjisë. *Fija ose prerësi i trimerit në lëvizje mund të shkaktojë lëndime të rënda personale.*

r) Transportoni produktin me produktin të fikur dhe larg trupit tuaj. Përdorimi i duhur i produktit do të zvogëlojë mundësinë e kontaktit aksidental me fijet ose prerësit e trimrit në lëvizje.

s) Përdorni vetëm koka prerëse dhe fijet ose prerësit e trimerit që janë specifikuar nga prodhuesi. Mos zëvendësoni fijet ose prerësit e trimerit me tela metalikë ose tehe. Pjesët zëvendësuese të pasakta mund të shkaktojnë humbje të kontrollit, thyerje dhe lëndime.

- Mbani kalimtarët larg gjatë përdorimit të produktit. *Mbeturinat e hedhura mund të shkaktojnë dëmtime të rënda personale.*
- Gjithmonë përdorni të dyja duart kur përdorni produktin. *Mbajtja e produktit me të dyja duart do të shmangë humbjen e kontrollit.*
- Mbajeni produktin vetëm nga sipërfaqet izoluese, sepse vija ose tehu prerës mund të kontaktojë me tela të fshehur ose kabllon e tij. *Vija ose tehu prerës që kontakton me një tel të "gjallë" mund të bëjë që pjesët metalike të produktit të bëhen "të gjalla" dhe mund t'i japin operatorit një goditje elektrike.*
- Gjithmonë mbani një qëndrim të duhur dhe përdorni produktin kur jeni duke qëndruar në tokë. *Sipërfaqet e rreshqitshme ose të paqëndrueshme mund të shkaktojnë humbjen e ekuilibrit ose kontrollit të produktit.*
- Mos përdorni produktin në shpatet tepër të pjerrëta. *Kjo ul rrezikun e humbjes së kontrollit, rreshqitjes dhe rënies që mund të rezultojë në lëndime fizike.*
- Kur punoni në pjerrësi, pozicionojini gjithnjë këmbët në mënyrë të sigurt, punoni gjithmonë në drejtim horizontal të shpatëve, kurrë përpjetë ose tatëpjetë dhe bëni shumë kujdes kur ndryshoni drejtimin. *Kjo ul rrezikun e humbjes së kontrollit, rreshqitjes dhe rënies që mund të rezultojë në lëndime fizike.*
- Mbani të gjitha pjesët e trupit larg nga prerësi, vija ose tehu kur produkti është duke operuar.

Para se të filloni produktin, sigurohuni që prerësi, vija ose tehu të mos jetë në kontakt me asgjë. *Nje moment pakujdesie gjatë përdorimit të produktit mund të shkaktojë lëndime për ju ose të tjerët.*

- Mbani kontrollin e produktit dhe mos prekni prerësit, vijat ose tehet dhe pjesët e tjera që lëvizin rrezikshëm ndërsa ato janë ende në lëvizje. *Kjo ul rrezikun e lëndimit nga pjesët lëvizëse.*
- Mbajeni produktin të fikur dhe larg trupit tuaj. *Përdorimi i saktë i produktit do të zvogëlojë mundësinë e kontaktit aksidental me një prerës, vijë ose teh në lëvizje.*
- Përdorni vetëm prerës, vija, kokat prerëse dhe tehe zëvendësuese të specifikuar nga prodhuesi. *Pjesët zëvendësuese të pasakta mund të rrisin rrezikun e thyerjes dhe lëndimeve.*
- Kur pastroni materialet e bllokuara ose kur mirëmbani produktin, sigurohuni që të gjitha çelsat e energjisë të jenë fikur dhe kordoni i energjisë të jetë i shkëputur. *Nisja e papritur e produktit ndërsa pastroni materialet e bllokuara ose gjatë mirëmbajtjes mund të shkaktojë lëndime të rënda personale.*

4 SIMBOLET NË PRODUKT

Në këtë mjet mund të përdoren disa nga simbolet e mëposhtme. Ju lutem t'i studioni dhe të mësoni kuptimin e tyre. Interpretimi i duhur i këtyre simboleve do t'ju japë mundësi ta përdorni mjetin më mirë dhe në mënyrë më të sigurt.

Simboli	Shpjegimi
	Lexoni dhe kuptoni të gjitha udhëzimet para se ta përdorni produktin, dhe ndiqni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë.
	Vendosni syze mbrojtëse dhe mbrojtëse për veshët.
	Mos e ekspozoni ndaj shiut ose lagështisë.
	Bëni kujdes nga objektet që kërcëjnë ose fluturojnë. Mbajini personat e tjerë, sidomos fëmijët dhe kafshët, në distancë të sigurt të paktën 15 m larg nga vendi i punës.
	Mbani njerëzit përreth në një distancë të sigurt nga produkti.
	Niveli i garantuar i volumit të zhurmës është 96 dB.

5 NIVELET E RREZIKUT

Fjalët dhe kuptimet shoqëruese të mëposhtme kanë për qëllim të shpjegojnë nivelet e rrezikut të lidhura me këtë produkt.

SIMBO- LI	SINJALI	KUPTIMI
	RREZIK	Tregon një situatë të rrezikshme të menjëhershme, e cila, nëse nuk shmanget, do të rezultojë në vdekje ose lëndim të rëndë.
	KUJDES	Tregon një situatë potencialisht të rrezikshme, e cila, nëse nuk evitohet, mund të rezultojë në vdekje ose lëndim të rëndë.
	KUJDES	Tregon një situatë potencialisht të rrezikshme, e cila, nëse nuk evitohet, mund të rezultojë në lëndime të lehta ose të moderuara.

SIMBO- LI	SINJALI	KUPTIMI
	KUJDES	(Pa Simbolin e Paralajmërimit për Siguri) Tregon një situatë që mund të rezultojë në dëme të pronës.

6 RICIKLIMI

	Grumbullim më vete. Nuk duhet ta hidhni së bashku me mbetjet e zakonshme shtëpiake. Nëse është e nevojshme që ta ndërroni produktin, ose nëse produkti nuk ju duhet më, mos e hidhni bashkë me mbetjet shtëpiake.
	Grumbullimi më vete i produktit të përdorur dhe i materialeve të paketimit ju jep mundësinë që t'i ricikloni materialet dhe t'i përdorni përsëri. Përdorimi i materialeve të ricikluara ndihmon në parandalimin e ndotjes mjedisore dhe ul kërkesën për lëndën e parë.
	Në fund të jetëgjatësisë, hidhni bateritë duke treguar konsideratë për mjedisin. Bateria përmban material që është i rrezikshëm për ju dhe mjedisin. Duhet t'i hiqni dhe t'i hidhni këto materiale më vete në një vend që pranon bateritë me jone litiumi.

7 MONTIMI

Në këtë seksion përshkruhet se si të montoni dhe rregulloni produktin.

	PARALAJMËRIM
LEXONI ME KUJDES DHE KUPTONI KAPITULLIN MBI SIGURINË DHE UDHEZIMET E MONTIMIT PARA SE TË MONTONI PRODUKTIN.	

7.1 INSTALONI MBURJËN E PRERËSIT

Figura 2 - 3.

	PARALAJMËRIM
- TEHU PËR PRERJEN E FJONGOS DUHET TË JETË GJITHMONË I PAJISUR NË MBROJTËSIN E PRERËSIT PARA SE TË PËRDORNI PRODUKTIN. - MOS E PREKNI TEHUN E PRERËSIT TË FJONGOS.	

- Hiqni vidhën nga mburoja e prerësit me një kaçavidë Phillips (nuk përfshihet).

2. Vendosni mburojën e prerësit tek koka e prerësit.
3. Rradhitni vrimën e vidës në mbrojtësen e prerëses me vrimën e vidës në kokën e prerëses.
4. Shtërëngoni fort vidat me një kaçavidë me majë Phillips (nuk përfshihet).

7.2 INSTALL THE EDGER WHEEL

Figura 4 - 5.

1. Remove the screw from the edger wheel with a Phillips head screwdriver (not included).
2. Slide the edger wheel onto the mounting bracket on side of trimmer head.
3. Align the screw hole on the edger wheel with the screw hole on the trimmer head.
4. Securely tighten the screws with a Phillips head screwdriver (not included).

7.3 MONTONI DOREZËN NDIHMËSE.

Figura 6 - 7.

1. Hiqni bulonin dhe vidhën nga doreza ndihmëse.
2. Montoni dorezën ndihmëse në dorezën e pasme.
3. Vendosni këndin e dorezës ndihmëse në pozicionin e dëshiruar të përdorimit.
4. Fusni bulonin përmes vrimës së koduar në dorezën ndihmëse në mënyrë që koka e gjashtëkëndëshit të bllokohet në vend.
5. Shtërëngoni vidën mbi bulon dhe sigurohuni që doreza ndihmëse të jetë në vend.

8 OPERIMI

Kjo pjesë përshkruan se si të përdoret produkti.



PARALAJMËRIM

LEXONI ME KUJDES DHE KUPTONI KAPITULLIN E SIGURISË DHE UDHËZIMET E PËRDORIMIT PRA SE TA PËRDORNI PRODUKTIN.

8.1 PARA SE TË PËRDORNI PRODUKTIN

8.1.1 KONTROLLONI VEÇORITË E SIGURISË



PARALAJMËRIM

REFEROHUNI GJITHMONË KËSAJ LISTE TË INSPEKTIMIT TË SIGURISË PRA DHE PAS PËRDORIMIT TË PRODUKTIT.

- Ekzaminoni zonën e punës për të identifikuar ndonjë rrezik të mundshëm, si terren i pabarabartë, pjerrësi, gurë, degë apo hendeqe.
- Kryeni të gjitha inspektimet, mirëmbajtjet dhe shërbimet e kërkuara të sigurisë siç specifikohet në këtë manual.

- Kontrolloni që të gjitha mbulesat, mbrojtëset, dorezat dhe pajisjet prerëse të jenë të vendosura siç duhet dhe pa dëmtime.
- Kontrolloni pajisjen e prerjes dhe mbrojtësen e pajisjes prerëse për ndonjë dëmtim ose çarje dhe zëvendësojini nëse është e nevojshme.

8.1.2 KONTROLLONI ÇELËSIN E BLOKIMIT TË SIGURISË DHE MEKANIZMIN E AKTIVIZIMIT.

Çelësi i sigurisë është projektuar për të parandaluar funksionimin aksidental. **Shiko Përmbledhjen e produktit për të gjetur se ku ndodhen këto pjesë në produktin tuaj.**

1. Sigurohuni që këmbëza të jetë bllokuar kur çelësi i sigurisë nuk është shtypur.
2. Sigurohuni që këmbëza dhe çelësi i sigurisë të lëvizin lirshëm dhe që spirali i kthimit të funksionojë si duhet.
3. Shtypni njëkohësisht çelësin e sigurisë dhe tërhiqni këmbëzën për të nisur produktin.
4. Lëshoni këmbëzën dhe sigurohuni që pajisja prerëse të ndalet plotësisht.

8.1.3 LIDHNI KARIKUESIN E BATERISË

Lidhni karikuesin e baterisë me tensionin dhe frekuencën e duhur që janë specifikuar në pllakën e vlerësimit.

Referohuni Manualit të Operatorit të Karikuesit të Baterisë për informacion mbi përdorimin e karikuesit të baterisë.

8.1.4 KARIKONI BATERINË

Referojuni manualit të përdorimit të karikuesit të baterisë për informacion mbi mënyrën e përdorimit të karikuesit të baterisë.

8.1.5 INFORMACION MBI BATERINË

Referojuni manualit të përdorimit të baterisë për informacion mbi përdorimin e baterisë.

8.1.6 LIDHNI BATERINË ME PRODUKTIN

Figura 8.



PARALAJMËRIM

PËRDORNI VETËM BATERINË ORIGJINALE ME PRODUKTIN.

1. Sigurohuni që bateria të jetë plotësisht e karikuar.
2. Shtypni baterinë në vendin e dedikuar për baterinë. Bateria kyçet në pozicion kur dëgjoni një klikim.

⚠ KUJDES

NËSE BATERIA NUK FUTET LEHTË NË MBAJTËSIN E BATERISË, MUND TË MOS JETË INSTALUAR SI DUHET, GJË E CILA MUND TË SHKAKTOJË DËMTIM TË BATERISË DHE/OSË PRODUKTIT.

3. Sigurohuni që bateria të jetë instaluar saktë.

8.1.7 NISNI PRODUKTIN

Figura 9.

1. Shtypni njëkohësisht çelësin e sigurisë dhe tërhiqni këmbëzën.

⚠ PARALAJMËRIM

MOS MBANI GISHTIN TEK SHKAKTARI KUR LËVIZNI PRODUKTIN PËR TË PARANDALUAR FILLIM AKSIDENTAL.

8.1.8 RREGULLONI GJATËSINË E BOSHTIT

Figura 10.

1. Ndalo produktin.
2. Shkryçni levën e kamerës dhe lëvizni boshtin e poshtëm në pozicionin e dëshiruar.
3. Kyçni levën e kamerës.

8.1.9 RREGULLONI KOKËN QË RROTULLOHET

Figura 11.

Shënim: Rregulloni kokën prerëse për rehatinë e punës ose për ta vendosur prerësen në modalitetin e prerëses anësore.

1. Ndalo produktin.
2. Shtypni dhe mbani shtypur butonin në kokën prerëse dhe ktheni boshtin në pozicionin e dëshiruar të punës.
3. Lironi butonin e kthimit.

8.1.10 KALIMI NË MËNYRËN E PRERJES NË QOSHE.

Figura 12 - 14.

Shënim: Mund ta ndryshoni prerësen në një mjet për prerjen e skajeve për të mbajtur oborret, rrugët dhe trotualet të mirëmbajtura.

1. Ndaloje produktin.
2. Nëse mbrojtësi i luleve është i zgjatur, shtyjeni tërësisht në kokën e prerësit.
3. Shtypni dhe mbani butonin në kokën e prerësit dhe ktheni boshtin në mënyrë që koka dhe boshti të jenë të rreshtuar dhe të sheshtë.
4. Zhblokoni levën e boshtit dhe rrotulloni pjesën e poshtme të boshtit 90 gradë, derisa mbrojtësi i prerësit të jetë i rreshtuar vertikalisht me dorezën e sipërme.

5. Bllokoni levën e boshtit.

8.2 PËRDORNI PRODUKTIN.

8.2.1 RREGULLONI GJATËSINË E FILLIT PRERËS

Note: The product has an auto-feed head. If the cutting line does not automatically advance, it is either tangled or empty.

1. Release the trigger and wait for the trimmer head to stop completely.
2. Start the trimmer at full speed to automatically advance the line.
3. Repeat the above steps until you hear the distinct sound of the line being cut by the cut-off blade.

Note:

- The cutting line will extend approximately 1 cm with each stop.
- Do not pull and release the trigger handle too fast.

⚠ KUJDES

HITTING THE TRIMMER HEAD TO ADVANCE THE CUTTING LINE CAN DAMAGE THE PRODUCT.

8.2.2 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE MANUALLY

Figura 15.

1. Stop the product and remove the battery.
2. Press the spool retainer button and pull the cutting line to manually advance it.
3. After extending the cutting line, return the product to its normal operating position before reinstalling the batteries and resuming use.

8.2.3 PRISNI BARIN ME KOKËN E PRERËSIT

Prisni barin

1. Mbajeni kokën e prerësit mbi tokë nën një kënd. Mos e shtyni linjën prerëse në bar.
2. Ulni shpejtësinë për të ulur rrezikun e dëmtimit të bimëve.
3. Përdorni modalitetin me shpejtësi të ulët kur prisni bar afër objekteve.

Pastroni barin

1. Mbajeni kokën e prerësit mbi tokë.
2. Anoni kokën e prerësit.
3. Prisni me skajin e fijes prerëse rreth objekteve në zonën e punës.



KUJDES

OBJEKTET E TJERA QË GODITEN NGA FIJA PRERËSE RRISIN KONSUMIN E FIJES PRERËSE.

- Përdorni modalitetin me shpejtësi të ulët kur prisni dhe pastroni vegjetacionin. Kjo ul konsumimin e kokës së prerësit dhe të fijes prerëse.

Prisni barin.

- Sigurohuni që fija prerëse të jetë paralel me tokën.
- Mos e shtyni kokën e prerësit në tokë pasi kjo mund të shkaktojë dëmtim të produktit.
- Lëvizni produktin nga njëra anë në tjetrën kur prisni barin. Përdorni modalitetin me shpejtësi të lartë për performancë optimale.

8.3 EDGE HARDSCAPES

Figura 16.



PARALAJMËRIM

ALWAYS HOLD THE EDGER AWAY FROM THE BODY KEEPING CLEARANCE BETWEEN YOUR BODY AND THE EDGER. ANY CONTACT WITH THE EDGER CUTTING HEAD WHILE OPERATING CAN RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY.

- Hold the edger with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.
- Keep a firm grip with both hands while in operation.
- Edger should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.
- The edger will edge along sidewalks, driveways, flower beds, curbs, and similar areas.
- Cut at a steady pace. If the blade begins to bog down, you are edging too fast; slow your pace. Do not force the blade into ground.
- Light contact of the blade against the sidewalk edge, curb, etc., is acceptable and will not damage the edger.
- Best appearance is obtained when grass is dry. Avoid edging in wet soil or wet grass areas or the blade guard might clog and result in an uneven edge. If the blade guard becomes clogged, stop the edger, remove the battery, and remove debris from the blade guard.

8.4 STOP THE PRODUCT

Figura 8.

- Release the trigger.
- Push the battery release button and pull out the battery to fully stop its operation.



PARALAJMËRIM

WAIT UNTIL THE MOTOR STOPS BEFORE YOU REMOVE THE BATTERY.

SQ

9 MIRËMBAJTJE

Kjo seksion përshkruan si të mirëmbani baterinë, karikuesin e baterisë dhe produktin.



PARALAJMËRIM

LEXONI DHE KUPTONI ME KUJDES KAPITULLIN E SIGURISË DHE UDHËZIMET E OPERIMIT PARA SE TË BËNI NDOJË PUNË MIRËMBAJTJEJE.

Përpara se të bëni mirëmbajtje:

- Ndalo produktin.
- Hiqni baterinë ose bateritë.
- Lëreni motorin të ftohet.
- Vishni veshje të përshtatshme, doreza mbrojtëse dhe syze mbrojtëse.

9.1 KONTROLLONI BATERINË DHE KARIKUESIN E BATERISË

Kontrolloni me kujdes baterinë, karikuesin e baterisë dhe kordonin e lidhjes së karikuesit për ndonjë shenjë dëmtimi, të tilla si çarje ose pjesë të thyera. Zëvendësoni sipas nevojës.

9.2 PASTRONI PRODUKTIN, BATERINË DHE KARIKUESIN E BATERISË

- Pastroni produktin pas çdo përdorimi me një leckë të lagur dhe detergjent neutral.
- Mos përdorni detergjentë të fortë ose tretës si "pastruesi i xhamave" për të pastruar pjesët plastike ose dorezat.
- Mbajeni kokën e prerësit të lirë nga bari, gjethet ose yndyra e tepruar.
- Mbajeni ventilatoret të pastra dhe të lira nga mbeturinat për të shmangur mbinxhjen dhe dëmtimin e motorit.
- Mos spërkatni ujë mbi motorin dhe komponentët elektrikë.
- Pastroni baterinë dhe karikuesin e baterisë me një leckë të thatë. Mbajeni shinat udhëzuese të baterisë të pastra.
- Përpara se të vendosni baterinë në karikuesin e baterisë, sigurohuni që terminalët si të baterisë ashtu edhe të karikuesit të jenë të pastra.

9.3 NDËRROJENI BOBINËN

Figura 17 - 21.

- Shtypni njëkohësisht veshët anash kokës prerëse.
- Tërhiqni dhe hiqni kapakun e spirales.

3. Hiqni spiralen e mbetur.
4. Vendosni bobinën e re në strehën e bobinës.

Shënim: Sigurohuni që fijet prerëse të jenë në vendet udhëzuese në bobinën e re dhe të jenë zgjatur afërsisht 5 inç përpara se të instaloni bobinën e re.

5. Vendosni skajet e fijeve prerëse përmes vrimave.
6. Zgjatni fijet prerëse për t'i liuar ato nga vendet udhëzuese në bobinën.
7. Shtypni kllapat dhe instaloni kapakun e bobinës mbi strehën e bobinës.
8. Shtypni kapakun e bobinës derisa të fiksohet në vend.

9.4 NDËRRONI FILLIN PRERËS

Figura 22 - 25.

Shënim: Hiqeni fillin prerës të mbetur në bobinë. Vetëm e përshtatshme me fije prerëse najloni deri në .065" (1.65 mm) diametër.

1. Prisni dy pjesë filli prerës me gjatësi rreth 3m secila.
2. Përkulni njërin skaj të fijes 1/4 inç (6.35 mm).
3. Futini fijet në vrimat e ankorimit të bobinës.
4. Mbështillini fort fijet prerëse te bobina në drejtimin që tregohet.
5. Vendosini fijet prerëse në foletë e orientimit.
6. Mos e mbështillni fillin prerës përtej buzës në bobinë.

9.5 ZËVENDËSONI TEHUN PRERËS

Figura 26 - 27.

Note: Don't insert the plastic blade vertically. In order to prevent the product from vibrating, blades must be installed on both sides of the plastic blade head for normal use.

1. Place the larger opening of the blade in the blade mount on the plastic blade head.
2. Pull the blade outwards in the direction of the arrow until the blade latches into the smaller opening.
3. Place another blade on the other blade mount.

9.6 ZËVENDËSONI KOKËN ME TEH PLASTIK.

Figura 28 - 19.

Shënim: Kini kujdes që të gjitha pjesët (përfshirë spiralen, fijet dhe mbeturinat e tjera) të hiqen para se të zëvendësoni kokën e tehut plastik, në mënyrë që tehet plastike të mund të përdoren me sukses.

1. Shtypni skadat në kokën e tehut plastik.
2. Shtypni montimin e kokës së tehut plastik derisa të klikojë në pozicion.

10 TRANSPORTI, RUAJTJA DHE ASGJËSIMI

10.1 TRANSPORTI DHE RUAJTJA

- Respektoni kërkesat speciale për paketim dhe etiketim për transport komercial, duke përfshirë nga palët e treta dhe agjentët e transportit.
- Kërkoni këshilla nga një person me trajnim të veçantë në materialet e rrezikshme para se të dërgoni produktin dhe respektoni të gjitha rregulloret kombëtare të zbatueshme.
- Përdorni shirit ngjitës në kontaktet e hapura kur paketoni baterinë dhe sigurohuni që ajo të jetë paketuar në mënyrë të sigurt për të parandaluar lëvizjen.
- Hiqni baterinë përpara se të ruani ose transportoni produktin.
- Ruani baterinë dhe karikuesin e baterisë në një hapësirë të thatë, pa lagështi dhe pa ngrica.
- Shmangni ruajtjen e baterisë në një zonë ku mund të ndodhë elektricitet statik, dhe mos e ruani në një kuti metalike.
- Karikoni baterinë 50% para ruajtjes afatgjatë.
- Ruajeni karikuesin e baterisë në një hapësirë të mblyllur dhe të thatë.
- Mbajeni baterinë larg nga karikuesi i baterisë gjatë ruajtjes, dhe sigurohuni që personat e paaautorizuar, përfshirë fëmijët, të mos prekin pajisjet. Ruajeni pajisjet në një hapësirë të kyçshme.
- Pastroni produktin dhe kryeni një shërbim të plotë para ruajtjes afatgjatë.
- Përdorni mbrojtës transporti në produkt për të parandaluar lëndime ose dëmtime gjatë transportit dhe ruajtjes.
- Siguroni mirë produktin gjatë transportit për të garantuar një trajtim të sigurt.

10.2 HEDHJA E BATERISË, KARIKUESIT TË BATERISË DHE PRODUKTIT

Simbolet mbi produkt ose paketimin e produktit tregojnë që produkti nuk është mbetje shtëpiake. Riciklojeni në një stacion riciklimi për pajisjet elektrike dhe elektronike. Kjo ndihmon në parandalimin e dëmtimit të mjedisit dhe të personave.

Kontaktoni autoritetet lokale, shërbimin e mbetjeve shtëpiake ose shitësin për më shumë informacion rreth mënyrës së riciklimit të produktit.

Problemi	Shkaku i mundshëm	Zgjidhja
Produkti nuk ndizet kur shtypet çelësi i funksionimit.	Nuk ka kontakt elektrik midis produktit dhe baterisë.	- Hiqni baterinë. - Inspektoni kontaktet metalike dhe rivendosni baterinë.
	Bateria është e shteruar.	Karikoni baterinë.
	Çelësi i sigurisë dhe çelësi i funksionimit nuk funksionohen në të njëjtën kohë.	- Shtyni çelësin e bllokimit të sigurisë dhe mbajeni atë. - Tërhiqni këmbëzën për të nisur produktin.
Produkti ndalon kur jeni duke prerë.	Mbrojtësi nuk është i bashkangjitur te koka e prerësit.	Hiqni baterinë dhe bashkëngjitni mbrojtësin te koka e prerësit.
	Linja prerëse është shumë e rëndë.	Përdorni vetëm me linjë prerëse najloni të .065" (1.65 mm) diametrit.
	Barishtet ngatërrohen rreth boshtit të motorit ose kokës së prerësit.	- Ndalo produktin. - Hiqeni baterinë. - Hiqeni barin nga boshti i motorit dhe nga koka prerëse.
	Motori është ngarkuar tepër.	- Tërhiqeni kokën e trimmerit larg nga zona me bar. - Motori do të rikupërohet sapo ngarkesa të hiqet.
	Bateria ose produkti është shumë i nxehtë.	Lëreni baterinë ose produktin të ftohet për të paktën 10 minuta. Hiqni baterinë nga produkti për të ndihmuar produktin të ftohet më shpejt.
	Bateria është shkëputur nga produkti.	Rivendoseni baterinë.
	Bateria është shteruar.	Karikoni baterinë.
Linja e prerjes nuk zgjatet.	Vijat janë të ndërthurura.	- Hiqni fijet e ndërthurura. - Riktheni fijet.
	Nuk ka fill të mjaftueshëm në bobinë.	Vendosni më shumë fill.
	Fijet janë mbështjellë shumë shkurt.	- Hiqeni baterinë. - Shtypni dhe mbani kokën e prerësit. - Tërhiqni fijet manualisht.
	Fijet janë ngatërruar në bobinë.	- Hiqni fijet nga bobina. - Mbështillni fijet.
Linja e prerjes vazhdon të thyhet.	Produkti përdoret gabimisht.	- Priteni me majën e fillit, duke shmangur gurët, muret dhe objektet e tjera të forta. - Avanconi rregullisht fillin prerës për të ruajtur gjatësinë e plotë të prerjes.
Bari ngatërrohet rreth kokës së prerësit.	Bari shumë i lartë.	Prisni në faza.

Problemi	Shkaku i mundshëm	Zgjidhja
Linja e prerjes është prerë gabim.	Tehu i prerjes së fillit bëhet i topitur.	Mprehni tehun e prerjes së fillit me një limë ose zëvendësojeni atë.
Tepër dridhje.	Linja e prerjes është konsumuar në njërin anë dhe nuk është zgjatuar në kohë.	Siguroni që linja në të dyja anët të mos jetë e dëmtuar. Zgjatni linjën.
	Koka e trimerit është konsumuar.	Zëvendësojeni me një kokë të re trimeri.
	Linja e prerjes ka mbaruar.	Vendosni më shumë fill.

12 TË DHËNA TEKNIKE

Tensioni	24 V
Pa shpejtësi ngarkese	7000 ±10% RPM (Prerësi me varg)
	7000 ±10% RPM (Koka e tehut)
Line feeding system	Automatic feed
Diametri i fillit prerës	.065" (1.65 mm)
Gjerësia e prerjes	300 mm (Prerësi me varg)
	257 mm (Koka e tehut)
Weight (without battery and charger)	2.05 kg
Niveli i matur i presionit të zhurmës	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Niveli i garantuar i fuqisë së zhurmës	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Dridhja	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modeli i baterisë	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, bashkë me të tjera dhe seria Greenworks PA, PB, 24V series
Modeli i karikuesit	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, bashkë me të tjera dhe seria Greenworks AP24V series



Vlera e zhurmës.

13 GARANCI

(Kushtet e plota të garancisë mund të gjenden në Greenworks faqe interneti www.greenworkstools.eu)

Garancia Greenworks është 3 vjet për produktin, dhe 2 vjet për bateritë (përdorim konsumator/privat) nga data e blerjes. Kjo garanci mbulon defektet e prodhimit. Një produkt me defekt nën garanci mund të riparohet ose zëvendësohet. Një pajisje që është keqpërdorur ose përdorur në mënyra të tjera përveç atyre të përshkruara në manualin e pronarit mund të mos kualifikohet për mbulim nga garancia. Konsumimi dhe dëmtimi normal nuk mbulohen nga garancia. Garancia origjinale e prodhuesit nuk ndikohet nga asnjë garanci shtesë e ofruar nga një shitës ose tregtar.

Një produkt me defekt duhet të kthehet në pikën e blerjes për të kërkuar garancinë, së bashku me provën e blerjes (fatura).

14 DEKLARATA E KONFORMITETIT E KE

Name and address of the manufacturer:

Name: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Name and address of the person authorised to compile the technical file:

Name: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Herewith we declare that the product

Category: String trimmer
Model: ST3002
Serial number: See product rating label
Year of Construction: See product rating label

- is in conformity with the relevant provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC.
- is in conformity with the provisions of the following other EC-Directives:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Furthermore, we declare that the following (parts/ clauses of) harmonised standards have been used:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Conformity assessment method to Annex VI / Directive 2000/14/EC.

String trimmer

Measured sound power level: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Guaranteed sound power level: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Place, date: Signature: Ted Qu, Quality Director

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Uvod.....	371	8.3	Edge Hardscapes.....	377
1.1	Opis proizvoda.....	371	8.4	Stop the product.....	377
1.2	Namjena.....	371	9	Održavanje	378
1.3	Pregled.....	371	9.1	Pregledajte bateriju i punjač baterije.....	378
2	Općenita upozorenja o sigurnosti proizvoda	371	9.2	Očistite proizvod, bateriju i punjač baterije.....	378
3	Bezbjednost.....	371	9.3	Zamjena špulne.....	378
3.1	Opšta sigurnosna upozorenja u vezi proizvoda.....	371	9.4	Zamjena rezne niti.....	378
3.2	Sigurnosna upozorenja za trimer za travu i trimer za rubove	373	9.5	Zamijenite plastičnu oštricu.....	378
4	Simboli na proizvodu.....	374	9.6	Zamijenite glavu plastične oštrice.....	378
5	Nivoi rizika.....	374	10	Transport, skladištenje i odlaganje.....	379
6	Reciklaža.....	375	10.1	Transport i skladištenje.....	379
7	Montiranje.....	375	10.2	Odlaganje baterije, punjača baterije i proizvoda.....	379
7.1	Instalirajte štitnik za trimer.	375	11	Rješavanje problema.....	380
7.2	Instalirajte točkić za obrubljivanje.....	375	12	Tehnički podaci.....	381
7.3	Instalirajte pomoćnu ručku.....	375	13	Garancija.....	381
8	Rad.....	375	14	EC Izjava o usklađenosti...	381
8.1	Prije upotrebe proizvoda.....	376			
8.2	Upravlajte proizvodom.....	377			

1 UVOD

1.1 OPIS PROIZVODA

Ovaj proizvod je trimmer sa točkovima/plastičnom glavom na baterijski pogon sa električnim motorom.

Posvećeni smo stalnom unapređenju naših proizvoda i zadržavamo pravo na izmjenu dizajna i izgleda bez prethodne najave.

1.2 NAMJENA

Ovaj proizvod je dizajniran za sječu, obrezivanje i uklanjanje različitih vrsta vegetacije koristeći glavu trimera/plastičnu glavu trimera na ili oko nivoa tla. Takođe se može koristiti za obrezivanje i sječenje duž ivica prilaza, trotoara i slično. Ne bi trebalo da se koristi za bilo koje druge zadatke.

Imajte na umu da nacionalni ili lokalni propisi mogu regulisati upotrebu proizvoda. Važno je pridržavati se svih propisa koji su dati.

Uvijek koristite dodatke odobrene od strane proizvođača uz ovaj proizvod.

1.3 PREGLED

Slika 1 - 29.

- 1 Okidač
- 2 Sigurnosni prekidač za zaključavanje
- 3 Pomoćna ručka
- 4 Gornja osovin
- 5 Brava s ekscentrom
- 6 Donja osovin
- 7 Oštrica za rezanje strune
- 8 Glava trimera
- 9 Tocak za rubove
- 10 Štitnik trimera
- 11 Plastična oštrica
- 12 Vijak
- 13 Montažni nosač
- 14 Ručica
- 15 Vijak
- 16 Dugme za oslobađanje baterije
- 17 Poluga s ekscentrom
- 18 Zakrivljeno dugme
- 19 Dugme za pričvršćivanje špulne
- 20 Poklopac špulne
- 21 Špulna
- 22 Kućište šoulne
- 23 Glava noža od plastike
- 24 Držač noža

2 OPĆENITA UPOZORENJA O SIGURNOSTI PROIZVODA

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije koje dolaze uz ovaj proizvod. Ignorisanje svih uputstava dolje može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili ozbiljnom povredom.

Spremite sva upozorenja i uputstva radi buduće upotrebe.

Termin "proizvod" u upozorenjima odnosi se na vaš proizvod s napajanjem (žični) ili proizvod na baterije (bežični).

3 BEZBJEDNOST

⚠ UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I RAZUMITE SVE UPUTE IZ PRIRUČNIKA ZA SIGURNOST.

3.1 OPŠTA SIGURNOSNA UPOZORENJA U VEZI PROIZVODA

Opšta sigurnosna upozorenja u vezi proizvoda

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije isporučene sa ovim električnim alatom. Ignorisanje svih uputstava dolje može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili ozbiljnom povredom.

Spremite sva upozorenja i uputstva radi buduće upotrebe.

Izraz "proizvod" u upozorenjima se odnosi na proizvod koji je kablom priključen na električnu mrežu ili bežični uređaj - BATERIJU koja radi na akumulatorske baterije.

1) Bezbjednost radnog okruženja

- a) Održavajte radno područje čistim i dobro osvijetljenim. Mjesta koja su u neredu ili loše osvijetljenim površinama se dešavaju nezgode.
- b) Nemojte raditi sa proizvodima u eksplozivnim okruženjima, kao što su ona u kojima postoje zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina. Proizvodi stvaraju varnice koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
- c) Držite djecu i posmatrače na udaljenosti u toku rada sa proizvodom. Ometanje vam može odvratiti pažnju i dovesti do gubitka kontrole.

2) Zaštita od struje

a) Utičkači proizvoda moraju odgovarati utičnici. Ni u kom slučaju nemojte prepravljati utičač. Nemojte koristiti nikakve adaptere sa proizvodima koji trebaju biti uzemljeni.

Neizmjereni priključci i odgovarajuće utičnice će da smanje rizik od strujnog udara.

b) Izbjegavajte tjelesni kontakt sa uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i rashladni uređaji. Rizik od strujnog udara je veći ukoliko vam je tijelo uzemljeno.

c) Nemojte da izlažete proizvode kiši ili vlažnim uslovima. Ako u proizvod dopre voda, povećava se opasnost od strujnog udara.

d) Čuvajte kabel od oštećenja. Kabel nemojte nikada koristiti za nošenje, povlačenje ili izvlačenje proizvoda iz utičnice. Neka kabel bude daleko od izvora topline, ulja, oštih ivica ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zamršeni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.

e) Pri upotrebi proizvoda na otvorenom, koristite produžni kabel koji je pogodan za korištenje na otvorenom. Korištenje kabela koji je prikladan za spoljašnju upotrebu smanjuje rizik od strujnog udara.

f) Ako je rad sa proizvodom na vlažnom mjestu neizbježan, upotrijebite napajanje sa **UREDAJEM DIFERENCIJALNE STRUJE (RCD)**. Upotreba RCD-a smanjuje rizik od strujnog udara.

3) Lična sigurnost

a) Budite u pripravnosti, koncentrišite se na svoj posao i oslanjajte se na zdrav razum pri radu sa proizvodom. Nemojte da koristite proizvod ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri korištenju Proizvoda može imati za posljedicu tešku tjelesnu povredu.

b) Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema, kao na primer maska za zaštitu od prašine, neklizajuće zaštitne cipele, zaštitna kaciga ili štitnici za uši, koja se odgovarajuće koristi, smanjuje opasnost od povreda.

c) Spriječite slučajno pokretanje. Pazite da prekidač bude u položaju isključeno prije priključenja na napajanje i/ili baterijsko pakovanje i prilikom podizanja ili nošenja proizvoda. Nošenje proizvoda sa prstom na prekidaču ili stavljanje električnog alata pod napon koji ima prekidač na poziciji uključeno izaziva nezgode.

d) Prije uključivanja proizvoda uklonite sve ključeve i alatke za podešavanje. Francuski ključ ili ključ koji je ostavljen zakačen na dio Proizvoda može da dovede do povrede.

e) Ne istežite se. Stalno održavajte odgovarajući položaj nogu i ravnotežu. To omogućava bolju kontrolu proizvoda u neočekivanim situacijama.

f) Budite odgovarajuće odjeveni. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću što dalje od pokretnih dijelova. *Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti za pokretne djelove.*

g) Ukoliko su uređaji namenjeni za povezivanje jedinica izvlačenje i sakupljanje prašine, uvjerite se da su povezane i korištene na ispravan način. *Korištenje usisavanja prašine može da smanji rizike koji su vezani za prašinu.*

h) Nemojte dopustiti da zbog poznavanja proizvoda stečenog čestom upotrebom postanete previše sigurni i ignorirate sigurnosne principe njegove upotrebe. *Nepažljiv potez može izazvati tešku povredu u djeliću sekunde.*

4) Upotreba i održavanje proizvoda

a) Nemojte forsirati proizvod. Koristite odgovarajući proizvod za svoju upotrebu. *Odgovarajući električni alat će posao obaviti bolje i bezbjednije brzinom za koju je predviđen.*

b) Nemojte upotrebljavati proizvod ako se prekidačem ne može uključiti i isključiti. Svaki proizvod koji se ne može kontrolisati pomoću prekidača je opasan i mora se popraviti.

c) Iskopčajte utičač iz izvora napajanja i/ili uklonite bateriju, ako se može ukloniti iz proizvoda prije obavljanja bilo kakvih postavki, zamjene dodatnog pribora, ili skladištenja Proizvoda. Ovakve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik da se Proizvod slučajno uključi.

d) Odložite proizvode koje ne koristite van domašaja djece i nemojte da dozvolite osobama koje nisu upoznate s proizvodom ili ovim uputstvima da ga koriste. Proizvodi su opasni u rukama neobučениh korisnika.

e) Održavajte proizvode i pribor. Provjerite da pokretni ili vezivni dijelovi nisu pogrešno poravnati, da nije došlo do pucanja dijelova ili bilo kojeg drugog stanja koje može uticati na rad proizvoda. Ako se ošteti, popravite proizvod prije korištenja. *Mnogi nesrećni slučajevi su prouzrokovani lošim održavanjem proizvoda.*

f) Održavajte rezne alate oštirim i čistim. Kod pravilno održavanih reznih alata sa oštirim reznim ivicama manje je vjerovatno da će doći do poskakivanja i lakše ih je kontrolisati.

g) Koristite proizvod, dodatni pribor i nastavke alata itd. u skladu sa ovim uputstvima, imajući u vidu radne uslove i posao koji treba uraditi. *Upotreba proizvoda za poslove za koje oni nisu predviđeni, može dovesti do opasne situacije.*

h) Ručke i površine zahvata održavajte suvim, čistim i bez ulja i masti. *Klizave ručke i površine zahvata ne omogućavaju bezbjedno rukovanje i kontrolu alata u neočekivanoj situaciji.*

5) Upotreba i održavanje baterije

a) Dopunu baterije vršite isključivo punjačem koji određuje proizvođač. Punjač koji odgovara jednom baterijskom pakovanju može kreirati rizik od požara kod drugog.

b) Koristite proizvode isključivo sa predviđenim baterijskim pakovanjima. Upotreba bilo kakvih drugih baterijskih pakovanja može stvoriti rizik od povrede i požara.

c) Kada se baterijsko pakovanje ne koristi, čuvajte ga podalje od drugih metalnih dijelova kao što su spajalice, novčići, ključevi, ekseri, zavrtnji ili drugih sitnih metalnih dijelova koji mogu kreirati spoj između terminala. Kratak spoj baterijskih terminala može izazvati opekotine ili požar.

d) U uslovima lošeg postupanja, iz baterije može izići tečnost; izbjegavajte kontakt. Ako dođe do slučajnog kontakta, isperite vodom. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima, dodatno potražite ljekarsku pomoć. Tečnost izašla iz baterije može izazvati iritaciju ili opekotine.

e) Nemojte koristiti baterijsko pakovanje ili proizvod ako su oštećeni ili izmjenjeni. Oštećene ili modifikovane baterije mogu pokazati nepredvidljivo ponašanje što može izazvati požar, eksploziju ili rizik od povrede.

f) Baterijsko pakovanje ili proizvod nemojte izlagati vatri ili prekomjernoj temperaturi. Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 265 °F(130 °C) može izazvati eksploziju.

g) Poštujte sva uputstva za punjenje i nemojte ga punitikada su baterijsko pakovanje ili alat izvan temperaturnog opsega koji je naveden u uputstvima. Nepravilno punjenje ili punjenje pri temperaturama izvan naznačenog opsega može oštetiti bateriju i povećati rizik od požara.

6) Servis

a) Neka Vaš proizvod servisira samo kvalifikovano servisno osoblje koje upotrebljava identične rezervne dijelove. To će osigurati da proizvod bude siguran.

b) Nikada ne servisirajte oštećena baterijska pakovanja. Servis baterijskih pakovanja mora izvršiti proizvođač ili ovlašćeni servis.

3.2 SIGURNOSNA UPÓZORENJA ZA TRIMER ZA TRAVU I TRIMER ZA RUBOVE

a) Ne koristite proizvod u lošim vremenskim uvjetima, naročito kada postoji opasnost od munje. Ovo povećava opasnost od udara groma.

b) Pažljivo pregledajte područje za prisustvo divljih životinja na mjestu gdje se proizvod treba koristiti. Divlje životinje mogu biti povrijeđene proizvodom tokom rada.

c) Pažljivo pregledajte područje gdje se proizvod treba koristiti i uklonite sve kamenje, štapove, žice,

kosti i druge strane predmete. Bacite predmete koji mogu izazvati ličnu povredu.

d) Prije korištenja proizvoda, uvijek vizualno provjerite da li su rezač i sklop rezača neoštećeni. Oštećeni dijelovi povećavaju rizik od povreda.

f) Neka štitnici budu na svom mjestu. Štitnici moraju biti u radnom stanju i pravilno postavljeni. Štitnik koji je labav, oštećen, ili neispravan može izazvati ličnu povredu.

g) Sve ulaze vazduha za hlađenje čuvajte od otpadaka. Blokirani ulazi za vazduh i otpaci mogu dovesti do pregrijavanja ili opasnosti od požara.

h) Nosite zaštitu za oči, uši, glavu i ruke. Odgovarajuća zaštitna oprema smanjuje lične povrede.

i) Tokom rada s proizvodom, uvijek nosite obuću koja ne klizi i koja pruža zaštitu. Nemojte koristiti proizvod bosonogi ili u otvorenim sandalama. Ovo smanjuje mogućnost povreda stopala uslijed kontakta s pokretnim rezačima.

j) Uvijek nosite odjeću poput hlača koje pokrivaju noge operatera dok rukujete proizvodom. Kontakt s pokretnim nožem ili niti može uzrokovati povrede.

k) Držite prolaznike podalje dok rukujete proizvodom. Odbacivanje otpada može rezultirati ozbiljnim povredama.

l) Ne rukujte proizvodom iznad visine struka. To pomaže spriječiti nepredviđeni kontakt s nožem i omogućava bolju kontrolu proizvoda u neočekivanim situacijama.

m) Budite oprezni kada rukujete proizvodom u mokroj travi. Hodajte, nemojte trčati. Ovo smanjuje opasnost od klizanja i pada koji mogu izazvati ozbiljnu povredu.

n) Ne rukujte proizvodom na prekomjerno strmim padinama. Ovo smanjuje opasnost od klizanja i pada koji mogu izazvati ozbiljnu povredu.

o) Kada radite na padinama, uvijek osigurajte stabilnost stava, uvijek radite preko padine, nikada gore ili dolje, i budite izuzetno oprezni pri promjeni smjera. Ovo smanjuje opasnost od klizanja i pada koji mogu izazvati ozbiljnu povredu.

p) Držite sve električne kablove i kablove za napajanje podalje od područja rezanja. Kablovi za napajanje mogu biti skriveni u živicama ili grmlju i mogu biti slučajno presječen i oštećeni sječivom ili niti.

q) Držite sve dijelove tijela podalje od pokretnog sječiva ili niti rezača. Nemojte uklanjati materijale s proizvoda dok nije odvojen od izvora napajanja. Pokretno sječivo ili nit rezača može uzrokovati teške povrede.

r) Nosite proizvod isključen i dalje od vašeg tijela. Pravilno rukovanje proizvodom smanjit će vjerovatnoću slučajnog kontakta s pokretnim sječivom ili niti rezača.

s) Koristite isključivo zamjenske glave za rezanje i sječiva ili niti koje je proizvođač specificirao. Nemojte zamijeniti sječiva ili niti metalnim žicama ili oštricama. Neispravni zamjenski dijelovi mogu prouzročiti gubitak kontrole, lomljenje i povrede.

- Držite posmatrača podalje dok koristite proizvod. Odbačeni ostaci mogu uzrokovati ozbiljne tjelesne povrede.
- Uvijek koristite obje ruke prilikom upravljanja proizvodom. Držanje proizvoda s obje ruke spriječit će gubitak kontrole.
- Držite proizvod samo za izolirane površine za hvatanje, jer rezna nit ili oštrica mogu doći u kontakt sa skrivenom instalacijom ili vlastitim kablom. Rezna nit ili oštrica koja dođe u kontakt s "živom" žicom može uzrokovati da izloženi metalni dijelovi proizvoda postanu "živi" i izazvati električni udar operateru.
- Uvijek održavajte pravilan oslonac i upravljajte proizvodom samo kada stojite na tlu. Klizave ili nestabilne površine mogu uzrokovati gubitak ravnoteže ili kontrole proizvoda.
- Nemojte upravljati proizvodom na prekomjerno strmim padinama. Ovo smanjuje opasnost od klizanja i pada koji mogu izazvati ozbiljnu povrijetu.
- Prilikom rada na nagibima, uvijek pazite da Vaša stopala budu naspram nagiba, nikad iznad ili ispod i budite izuzetno oprezni kada mjenjate pravac. Ovo smanjuje opasnost od klizanja i pada koji mogu izazvati ozbiljnu povrijetu.
- Držite sve dijelove tijela dalje od rezača, niti ili oštrice dok je proizvod u radu. Prije nego što uključite proizvod, uvjerite se da rezač, nit ili oštrica ne dodiruju ništa. Trenutak nepažnje prilikom rukovanja proizvodom može dovesti do povrede vas ili drugih osoba.
- Održavajte kontrolu nad proizvodom i ne dodirujte nožve, niti ili oštrice i druge opasne pokretne dijelove dok su još u pokretu. Ovo smanjuje opasnost od povrijeđene od pokretnih dijelova.
- Nosite proizvod isključen i udaljen od vašeg tijela. Pravilno rukovanje proizvodom smanjit će vjerovatnoću slučajnog kontakta s pokretnim nožem, niti ili oštricom.
- Koristite samo zamjenske nožve, niti, glave za rezanje i oštrice koje je odredio proizvođač. Pogrešni zamjenski dijelovi mogu povećati rizik od lomljenja i povreda.
- Prilikom uklanjanja zaglavljene materijala ili servisiranja proizvoda, osigurajte da su svi prekidači za napajanje isključeni i da je naponski kabl isključen. Neočekivano pokretanje

proizvoda tokom uklanjanja zaglavljene materijala ili servisiranja može dovesti do ozbiljnih povreda.

4 SIMBOLI NA PROIZVODU

Na ovom alatu možda će biti korišteni sljedeći simboli. Proučite ih i naučite njihovo značenje. Pravilno tumačenje ovih simbola omogućit će vam bolji i bezbjedniji rad alatom.

Simbol	Objašnjenje
	Pročitajte i shvatite sva uputstva prije upotrebe proizvoda i pratite sva upozorenja i bezbjednosne upute.
	Nosite zaštitu za oči i sluh.
	Mašinu nemojte izlagati kiši ili vlažnim uvjetima.
	Čuvajte se izbačenih ili letećih predmeta. Prolaznike, posebno djecu i kućne ljubimce držite na bezbjednoj udaljenosti od najmanje 15 m od radnog prostora.
	Držite prolaznike na sigurnoj udaljenosti od proizvoda.
	Garantovani nivo jačine zvuka je 96 dB.

5 NIVOI RIZIKA

Sljedeće signalne riječi i značenja su namijenjene za objašnjenje nivoa rizika u vezi sa ovim proizvodom.

SIM-BOL	SIGNAL	Značenje
	OPASNOST	Označava trenutno opasnu situaciju koja će, ako se ne izbjegne, dovesti do smrti ili teške povrede.
	UPOZORENJE	Označava moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili teške povrede.
	OPREZ	Označava moguću opasnost koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do manje ili srednje teške povrede.
	OPREZ	(Bez sigurnosnog simbola upozorenja) Označava situaciju koja može rezultirati oštećenjem imovine.

6 RECIKLAŽA

	Odvojeno prikupljanje. Ne smijete odlagati sa običnim kućnim otpadom. Ako je neophodno zamijeniti proizvod ili ako nije više od koristi za Vas, nemojte ga odlagati sa kućnim otpadom.
	Odvojeno odlaganje korištenog proizvoda i pakovanja omogućava recikliranje materijala i njihovu ponovnu upotrebu. Upotreba recikliranih materijala sprečava zagađenje okoliša i umanjuje zahtjeve za sirovinama.
	Na kraju njihovog korisnog vijeka, odložite baterije uz ekološke mjere opreza. Baterije sadrže materije koje su opasne za vas i okoliš. Ove materije morate ukloniti i posebno odložiti na lokaciji koja prihvata litijum-jonske baterije.

7 MONTIRANJE

Ovaj odjeljak opisuje način montiranja i podešavanja proizvoda.

UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE POGLAVLJE O SIGURNOSTI, KAO I UPUTSTVA O MONTAŽI, PRIJE MONTIRANJA PROIZVODA.

7.1 INSTALIRAJTE ŠTITNIK ZA TRIMER.

Slika 2 - 3.

UPOZORENJE

- OŠTRICA ZA SJEČENJE NITI MORA BITI POSTAVLJENA NA ŠTITNIK ZA TRIMER PRIJE UPOTREBE PROIZVODA.
- NE DODIRUJTE OŠTRICU ZA SJEČENJE NITI.

1. Uklonite vijak sa štitnika za trimer pomoću odvijača s križnom glavom (nije uključen).
2. Postavite štitnik za trimer na glavu trimera.
3. Poravnajte rupu za vijak na štitniku za trimer s rupom za vijak na glavi trimera.
4. Sigurno zategnite vijke križnim odvijačem (nije priložen).

7.2 INSTALIRAJTE TOČKIĆ ZA OBRUBLJIVANJE

Slika 4 - 5.

1. Uklonite vijak s točkića za obrublivanje križnim odvijačem (nije priložen).
2. Postavite točkić za obrublivanje na nosač sa strane glave trimera.
3. Poravnajte rupu za vijak na točkiću za obrublivanje s rupom za vijak na glavi trimera.
4. Sigurno zategnite vijke križnim odvijačem (nije priložen).

7.3 INSTALIRAJTE POMOĆNU RUČKU

Slika 6 - 7.

1. Uklonite dugme i vijak s pomoćne ručke.
2. Instalirajte pomoćnu ručku na zadnju ručku.
3. Postavite ugao pomoćne ručke na željenu operativnu poziciju.
4. Ubacite vijak kroz utor u pomoćnoj ručki tako da se šesterokutna glava učvrsti na mjestu.
5. Zategnite dugme na vijak i učvrstite pomoćnu ručku na mjestu.

8 RAD

Ovaj odjeljak opisuje kako koristiti proizvod.

UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I RAZUMITE POGLAVLJE O SIGURNOSTI I UPUTSTVA ZA RUKOVANJE PRIJE KORIŠTENJA PROIZVODA.

8.1 PRIJE UPOTREBE PROIZVODA

8.1.1 PREGLEDAJTE SIGURNOSNE KARAKTERISTIKE

UPOZORENJE

UVIJEK SE POZIVAJTE NA OVU LISTU ZA INSPEKCIJU SIGURNOSTI PRIJE I NAKON KORIŠTENJA PROIZVODA.

- Pregledajte radno područje kako biste identificirali potencijalne opasnosti, kao što su neravan teren, padine, stijene, grane ili jame.
- Izvršite sve potrebne sigurnosne inspekcije, održavanje i servisiranje kako je navedeno u ovom priručniku.
- Provjerite jesu li svi poklopci, zaštite, ručke i oprema za rezanje pravilno pričvršćeni i neoštećeni.
- Provjerite privitak za rezanje i zaštitu privitka za rezanje na eventualna oštećenja ili pukotine i po potrebi ih zamijenite.

8.1.2 PROVJERITE SIGURNOSNU SKLOPKU I OKIDAČ

Sigurnosna sklopka je dizajnirana da spriječi slučajnu upotrebu. **Pregledajte Pregled proizvoda da biste pronašli gdje se ovi dijelovi nalaze na vašem proizvodu.**

1. Provjerite da li je okidač zaključan kada sigurnosni prekidač nije pritisnut.
2. Provjerite da li se okidač i sigurnosni prekidač slobodno kreću i da li povratna opruga ispravno radi.
3. Istovremeno pritisnite sigurnosni prekidač i povucite okidač da pokrenete proizvod.
4. Otpustite okidač i provjerite da li se nastavak za rezanje potpuno zaustavlja.

8.1.3 POVEŽITE PUNJAČ BATERIJE

Povežite punjač baterije na odgovarajući napon i frekvenciju koja je navedena na pločici sa tehničkim podacima.

Za informacije o korištenju punjača baterije pogledajte Operator Manual za punjač baterije.

8.1.4 NAPUNITE BATERIJU

Pogledajte Uputstvo za upotrebu punjača baterije radi informacija o načinu upotrebe punjača baterije.

8.1.5 INFORMACIJE O BATERIJI

Pogledajte Uputstvo za upotrebu baterije radi informacija o načinu baterije.

8.1.6 POVEŽITE BATERIJU S PROIZVODOM

Slika 8.

UPOZORENJE

KORISTITE SAMO ORIGINALNU BATERIJU SA PROIZVODOM.

1. Provjerite da je baterija potpuno napunjena.
2. Gurnite bateriju u ležište za bateriju. Baterija će se zaključati na mjesto kad čujete klik.

OPREZ

AKO BATERIJA NE PRISTANE LAKO U DRŽAČ BATERIJE, MOŽDA NIJE PRAVLINO INSTALIRANA, ŠTO MOŽE IZAZVATI OŠTEĆENJE BATERIJE I/LI PROIZVODA.

3. Provjerite da je baterija pravilno instalirana.

8.1.7 POKRENITE PROIZVOD

Slika 9.

1. Istovremeno pritisnite sigurnosni prekidač i povucite okidač.

UPOZORENJE

NE DRŽITE PRST NA OKIDAČU DOK POMJERATE PROIZVOD KAKO BISTE SPRIJEČILI SLUČAJNO POKRETANJE.

8.1.8 PODESITE DUŽINU OSOVINE

Slika 10.

1. Zaustavite proizvod.
2. Otključajte ručicu sa žljebom i pomjerite donju osovinu u željeni položaj.
3. Zaključajte ručicu sa žljebom.

8.1.9 PODESITE GLAVU ZA NAGINJANJE

Slika 11.

Napomena: Podesite glavu trimera radi udobnosti u radu ili za prelazak trimera u način rada za obrezivanje ivica.

1. Zaustavite proizvod.
2. Pritisnite i držite dugme na glavi trimera i zakrenite osovinu u željeni radni položaj.
3. Otpustite dugme za naginjanje.

8.1.10 PRELAZAK NA NAČIN RADA ZA OBRUBLJIVANJE

Slika 12 - 14.

Napomena: Možete promijeniti trimmer u obrublivač kako biste terase, prilaze i trotoare održali urednim.

1. Zaustavite proizvod.

2. Ako je zaštita za cvijeće raširena, gurnite je potpuno u glavu trimera.
3. Pritisnite i držite dugme na glavi trimera i zakrenite osovinu tako da glava i osovina budu poravnate i ravne.
4. Otključajte polugu i zakrenite donju osovinu za 90 stepeni dok zaštita trimera ne bude vertikalno poravnata s gornjom ručkom.
5. Zaključajte polugu.

8.2 UPRAVLJAJTE PROIZVODOM

8.2.1 PODEŠAVANJE DUŽINE REZNE NITI

Napomena: *Proizvod ima glavu sa automatskim dodavanjem niti. Ako se rezna nit ne pomjera automatski, ili je zapetljana ili prazna.*

1. Otpustite okidač i sačekajte da se glava trimera potpuno zaustavi.
2. Pokrenite trimer punom brzinom kako biste automatski pomjerali nit.
3. Ponavljajte gore navedene korake dok ne čujete prepoznatljiv zvuk rezanja niti od sečiva za rezanje.

Napomena:

- *Rezna nit će se produžiti za otprilike 1 cm pri svakom zaustavljanju.*
- *Nemojte prebrzo povlačiti i otpuštati okidač.*



OPREZ

UDARANJE GLAVE TRIMERA RADI POMJERANJA REZNE NITI MOŽE OŠTETITI PROIZVOD.

8.2.2 PODESITE DUŽINU REZNE NITI RUČNO

Slika 15.

1. Zaustavite proizvod i uklonite bateriju.
2. Pritisnite dugme za zadržavanje kalemata i povucite konac za rezanje da ga ručno pomjerite naprijed.
3. Nakon što produžite konac za rezanje, vratite proizvod u njegov normalan radni položaj prije ponovnog postavljanja baterija i nastavka upotrebe.

8.2.3 PODREŽITE TRAVU SA GLAVOM TRIMERA.

Podrežite travu.

1. Držite glavu trimera iznad tla pod uglom. Nemojte gurati konac za rezanje u travu.
2. Smanjite brzinu kako biste smanjili rizik od oštećenja biljaka.
3. Koristite način rada s niskom brzinom kada režete travu u blizini objekata.

Uklonite travu.

1. Držite glavu trimera iznad zemlje.
2. Nagnite glavu trimera.
3. Režite krajem rezne linije oko objekata u radnom području.



OPREZ

OSTALI OBJEKTI KOJI DOĐU U KONTAKT SA REZNOU LINIJOM, POVEĆAVAJU HABANJE REZNE LINIJE.

4. Koristite režim niske brzine prilikom rezanja i čišćenja vegetacije. Ovo smanjuje habanje glave trimera i rezne linije.

Pokosite travu.

1. Uvjerite se da je rezna linija paralelna sa zemljom.
2. Ne pritiskajte glavu trimera na zemlju jer to može uzrokovati oštećenje proizvoda.
3. Pomičite proizvod s jedne strane na drugu dok kosite travu. Koristite način rada velike brzine za optimalne performanse.

8.3 EDGE HARDSCAPES

Slika 16.



UPOZORENJE

UVJEK DRŽITE REZAČ DALJE OD TIJELA, ZADRŽAVAJUĆI RAZMAK IZMEĐU TIJELA I REZAČA. BILO KAKAV KONTAKT S GLAVOM ZA REZANJE TOKOM RADA MOŽE DOVESTI DO OZBILJNIH POVREDA.

- Držite rezač desnom rukom na zadnjoj ručki, a lijevom rukom na prednjoj ručki.
- Čvrsto držite obje ručke tokom rada.
- Rezač treba držati u udobnom položaju, s zadnjom ručkom otprilike u visini kukova.
- Rezač će se koristiti za rezanje uz pločnike, prilazne puteve, cvjetne gredice, ivičnjake i slična područja.
- Režite ujednačenim tempom. Ako se oštrica počne zagušivati, režete prebrzo; usporite svoj tempo. Nemojte tjerati oštricu u zemlju.
- Lagan dodir oštrice uz rub pločnika, ivicu, itd., je prihvatljiv i neće oštetiti rezač.
- Najbolji izgled se postiže kada je trava suha. Izbjegavajte obrezivanje u vlažnom tlu ili na područjima s mokrom travom jer bi se zaštita oštrice mogla začepiti i rezultirati neravnomjernim rubom. Ako se zaštita oštrice začepi, zaustavite rezač, izvadite bateriju i uklonite ostatke sa zaštite oštrice.

8.4 STOP THE PRODUCT

Slika 8.

1. Release the trigger.
2. Push the battery release button and pull out the battery to fully stop its operation.



UPOZORENJE

WAIT UNTIL THE MOTOR STOPS BEFORE YOU REMOVE THE BATTERY.

BS

9 ODRŽAVANJE

Ovaj dio opisuje kako održavati bateriju, punjač baterije i proizvod.



UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I RAZUMITE POGLAVLJE O SIGURNOSTI I UPUTE ZA RUKOVANJE PRIJE NEGO ŠTO IZVODITE BILO KAKAV RAD NA ODRŽAVANJU.

Prije nego što obavite održavanje:

- Zaustavite proizvod.
- Izvadite bateriju ili baterije.
- Dozvolite da se motor ohladi.
- Nosite odgovarajuću odjeću, zaštitne rukavice i zaštitne naočale.

9.1 PREGLEDajte BATERIJU I PUNJAČ BATERIJE

Pažljivo pregledajte bateriju, punjač baterije, i priključni kabel punjača radi bilo kakvih znakova oštećenja, poput pukotina ili slomljenih dijelova. Zamijenite ako je neophodno.

9.2 OČISTITE PROIZVOD, BATERIJU I PUNJAČ BATERIJE

- Očistite proizvod nakon svake upotrebe vlažnom krpom i neutralnim deterdžentom.
- Nemojte koristiti jaka sredstva za čišćenje ili rastvarače poput "čistača stakla" za čišćenje plastičnih dijelova ili ručki.
- Držite glavu trimera bez trave, lišća ili prekomjerne masnoće.
- Držite zračne otvore čistima i bez ostataka kako biste izbjegli pregrijavanje i oštećenje motora.
- Nemojte prskati vodu po motoru i električnim komponentama.
- Očistite bateriju i punjač baterije suhom krpom. Održavajte staze vodiča baterije čistima.
- Prije umetanja baterije u punjač, osigurajte da su priključci na bateriji i punjaču čisti.

9.3 ZAMJENA ŠPULNE

Slika 17 - 21.

1. U isto vrijeme pritisnite jezičke na boku glave trimera.
2. Povucite i uklonite poklopac kalema.
3. Uklonite preostali kalem.
4. Postavite novu kalem u kućište kalema.

Napomena: *Uvjerite se da su rezne niti u vodičama na novom kalemu i da su produžene otprilike 12,7 cm prije nego što instalirate novi kalem.*

5. Provučite krajeve reznih niti kroz otvore.
6. Produžite rezne niti kako biste ih oslobodili iz vodiča u kalemu.
7. Pritisnite jezičke i postavite poklopac kalema na kućište kalema.
8. Gurnite poklopac špulne dok ne legne na mjesto.

9.4 ZAMJENA REZNE NITI

Slika 22 - 25.

Napomena: *Uklonite preostalu reznju nit sa špulne. Kompatibilno samo s najlonskom reznju niti do .065" (1.65 mm) promjera.*

1. Isjecite dva parčeta rezne niti približne dužine 3 m.
2. Savite jedan kraj niti za 6,35 mm.
3. Umetnite niti u rupice za sidrenje na kalemu.
4. Čvrsto obmotajte rezne niti oko špulne u prikazanom smjeru.
5. Stavite rezne niti u proreze za vođenje.
6. Nemojte voditi reznju nit preko ruba špulne.

9.5 ZAMIENITE PLASTIČNU OŠTRICU

Slika 26 - 27.

Napomena: *Nemojte umetati plastičnu oštricu vertikalno. Da biste spriječili vibriranje proizvoda, oštrice moraju biti postavljene na obje strane glave plastične oštrice za normalnu upotrebu.*

1. Postavite veći otvor oštrice u nosač oštrice na glavi plastične oštrice.
2. Povucite oštricu prema van u smjeru strelice dok se oštrica ne zakači u manjem otvoru.
3. Postavite drugu oštricu na drugi nosač oštrice.

9.6 ZAMIENITE GLAVU PLASTIČNE OŠTRICE

Slika 28 - 29.

Napomena: *Provjerite da su svi dijelovi (uključujući špulu, niti i ostale ostatke) uklonjeni prije zamjene glave s plastičnim oštricama, kako bi se plastične oštrice uspješno koristile.*

1. Pritisnite jezičke na glavi s plastičnim oštricama.
2. Pritisnite sklop glave s plastičnim oštricama dok ne klikne na svoje mjesto.

10 TRANSPORT, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE

10.1 TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

- Pratite posebne zahtjeve za pakovanje i označavanje za komercijalni transport, uključujući transport od strane trećih lica i špeditera.
- Posavjetujte se s osobom koja ima specijalnu obuku za opasne materijale prije nego što šaljete proizvod i pridržavajte se svih važećih nacionalnih propisa.
- Koristite traku na otvorenim kontaktima prilikom pakiranja baterije i osigurajte da je čvrsto spakovana kako bi se spriječilo pomjeranje.
- Izvadite bateriju prije skladištenja ili transporta proizvoda.
- Čuvajte bateriju i punjač baterije na suhom, bez vlage i bez mraza.
- Izbjegavajte skladištenje baterije u području gdje može nastati statički elektricitet i nemojte je čuvati u metalnoj kutiji.
- Napunite bateriju 50% prije dugotrajnog skladištenja.
- Čuvajte punjač baterije u zatvorenom i suhom prostoru.
- Držite bateriju dalje od punjača baterija tokom skladištenja i osigurajte da neovlaštene osobe, uključujući djecu, ne dodiruju opremu. Skladištite opremu u zaključivom prostoru.
- Očistite proizvod i obavite potpuni servis prije dugotrajnog skladištenja.
- Koristite zaštitne uređaje na proizvodu kako biste spriječili povrede ili oštećenja tokom transporta i skladištenja.
- Sigurno odložite proizvod tokom transporta kako biste osigurali sigurno rukovanje.

10.2 ODLAGANJE BATERIJE, PUNJAČA BATERIJE I PROIZVODA

Simboli na proizvodu ili pakiranju proizvoda znače da proizvod nije kućni otpad. Reciklirajte ga u reciklažnom centru za električnu i elektroničku opremu. To pomaže u sprječavanju štete po okoliš i osobe.

Obratite se lokalnim vlastima, službi za odlaganje kućnog otpada ili prodavaču za više informacija o recikliranju proizvoda.

11 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Proizvod se ne uključuje kada se povuče okidač.	Nema električnog kontakta između proizvoda i baterije.	1. Uklonite bateriju. 2. Pregledajte metalne kontakte i ponovo umetnite bateriju.
	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
	Sigurnosni prekidač i okidač se ne koriste istovremeno.	1. Pritisnite prekidač sigurnosne brave i držite ga. 2. Povucite okidač da biste pokrenuli proizvod.
Proizvod se zaustavlja kada režete.	Zaštita nije pričvršćena za glavu trimera.	Uklonite bateriju i pričvrstite zaštitu za glavu trimera.
	Rezna nit je preteška.	Koristite samo najlonsku reznicu .065" (1.65 mm) prečnika.
	Trava se zapetljava oko osovine motora ili glave trimera.	1. Zaustavite proizvod. 2. Izvadite bateriju. 3. Uklonite travu sa vratila motora i glave trimera.
	Motor je preopterećen.	1. Odmaknite glavu trimera od travnate površine. 2. Motor će se oporaviti čim se opterećenje ukloni.
	Baterija ili proizvod su prevrući.	Ostavite da se baterija ili proizvod hlade najmanje 10 minuta. Uklonite bateriju iz proizvoda kako bi se proizvod brže ohladio.
	Baterija je odspojena od proizvoda.	Ponovo instalirajte bateriju.
	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
Rezna nit se ne produžava.	Niti su isprepletene.	1. Uklonite isprepletene niti. 2. Premotajte niti.
	Nema dovoljno niti na špulni.	Postavite više niti.
	Niti su istrošene ili previše kratke.	1. Izvadite bateriju. 2. Pritisnite i držite glavu trimera. 3. Ručno izvucite niti.
	Niti su se zamsile na špulni.	1. Uklonite niti sa špulne. 2. Namotajte niti.
Linija za rezanje se stalno lomi.	Proizvod se koristi na pogrešan način.	1. Za sječenje koristite vrh niti, izbjegavajte kamenje, zidove i druge čvrste objekte. 2. Redovito izvucite reznu nit kako biste imali punu rezu širinu.
Trava se zapetljava oko glave trimera.	Trava je previše visoka.	Režite u fazama.
Linija za rezanje je nepravilno odrezana.	Oštrica za sječenje niti postaje tup.	Naoštrite oštricu za sječenje niti turpijom ili je zamijenite.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Previše vibracija.	Linija za sječenje je istrošena na jednoj strani i nije pravovremeno produžena.	Provjerite da linija na obje strane nije oštećena. Produžite liniju.
	Glava trimera je istrošena.	Zamijenite novom glavom trimera.
	Linija za sječenje je potrošena.	Postavite više niti.

12 TEHNIČKI PODACI

Napon	24 V
Brzina bez opterećenja	7000 ±10% RPM (trimer za niti)
	7000 ±10% RPM (Glava sječiva)
Sistem za napajanje niti	Automatsko napajanje
Prečnik rezne niti	.065" (1.65 mm)
Širina rezanja	300 mm (Trimer za travu)
	257 mm (Glava sječiva)
Težina (bez baterije i punjača)	2.05 kg
Izmjereni nivo zvučnog pritiska	$L_{PA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Zagarantovani nivo zvučne snage	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracije	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model baterije	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, zajedno s ostalim PA, PB, i Greenworks 24V serija
Model punjača	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, zajedno s ostalim AP i Greenworks 24V serija



Vrijednost buke.

13 GARANCIJA

(Potpuni uslovi i odredbe garancije mogu se pronaći na Greenworks web stranici www.greenworkstools.eu)

Garancija je Greenworks 3 godine na proizvod, a 2 godine na baterije (potrošačka/privatna upotreba) od datuma kupovine. Ova garancija pokriva greške u proizvodnji. Neispravan proizvod pod garancijom može biti popravljen ili zamijenjen. Jedinica koja je zloupotrebjavana ili korištena na druge načine osim kako je opisano u priručniku za vlasnika može biti neprikladna za pokrivanje garancijom. Normalno trošenje i habanje nisu pokriveni garancijom. Originalna garancija proizvođača nije pogodena dodatnom garancijom koju nudi prodavac ili trgovac.

Neispravan proizvod mora biti vraćen na mjesto kupovine kako bi se reklamirala garancija, zajedno s dokazom o kupovini (račun).

14 EC IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Ime i adresa proizvođača:

Ime: Greenworks Tools Europe GmbH

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Ime i adresa osobe ovlaštene za sastavljanje tehničkog dosjea:

Ime: André Douqué

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Ovim izjavljujemo da je proizvod

Kategorija: Trimer za travu

Model: ST3002

Serijski broj: Pogledajte oznaku za ocjenu proizvoda

Godina izgradnje: Pogledajte oznaku za ocjenu proizvoda

- je u skladu s relevantnim odredbama Direktive o mašinama 2006/42/EC.

- je u skladu s odredbama sljedećih drugih EC-Direktiva:

- 2014/30/EU
- 2000/14/EC, 2005/88/EC
- 2011/65/EU, 2015/863/EU

Nadalje, izjavljujemo da su korišteni sljedeći (dijelovi/klausule) usklađenih standarda:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda procjene usklađenosti prema Aneksu VI / Direktiva 2000/14/EC.

Trimer za travu

Izmjereni nivo jačine zvuka $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Zagarantovani nivo zvučne snage $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Mjesto, datum: Potpis: Ted Qu, Direktor kvaliteta

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Увод..... 384	8.3	Пејзажно обликовање ивице..... 391
1.1	Опис производа..... 384	8.4	Заустављање производа..... 391
1.2	Намена..... 384	9	Одржавање..... 391
1.3	Преглед..... 384	9.1	Контрола батерије и пуњача батерије..... 391
2	Општа безбедносна упозорења за производ.. 384	9.2	Очистите производ, батерију и пуњач батерије..... 391
3	Safety..... 384	9.3	Замена шпулне..... 391
3.1	Општа сигурносна упозорења за производ..... 384	9.4	Замена резне струне..... 392
3.2	Упозорења о безбедности тримера за траву и тримера за ивице травњака 386	9.5	Замена пластичног ножа..... 392
4	Симболи на производу... 387	9.6	Замена пластичне главе ножа. 392
5	Нивои ризика..... 388	10	Транспорт, складиштење и одлагање..... 392
6	Рециклирање..... 388	10.1	Транспорт и складиштење..... 392
7	Склапање..... 388	10.2	Одлагање батерије, пуњача батерије и производа..... 392
7.1	Монтажа заштите за тример.... 388	11	Решавање проблема..... 393
7.2	Поставите точак ивичног ножа. 389	12	Технички подаци..... 394
7.3	Постављање помоћне ручке.... 389	13	Гаранција..... 394
8	Рад..... 389	14	ЕЗ Декларација о усклађености..... 394
8.1	Пре употребе производа..... 389		
8.2	Руковање производом..... 390		

1 УВОД

1.1 ОПИС ПРОИЗВОДА

Овај производ је пример са струном на точковима/са пластичном главом ножа и електричним мотором са напајањем на батерије.

Непрекидно унапређујемо наше производе и задржавамо право да мењамо конструкцију и изглед без претходне најаве.

1.2 НАМЕНА

Овај производ је дизајниран да сече, скрађује и чисти различите типове вегетације користећи главу тримера/пластичну главу ножа на нивоу тла и приближно нивоу тла. Може се такође користити за трмовање и резање око ивице коловоза, тротоара и другог. Не би требало да се користи ни за шта друго.

Имајте на уму да државни или локални прописи могу да регулишу употребу производа. Важно је да поштујете све важеће прописе.

Увек користите додатке који су одобрени од стране произвођача овог производа.

1.3 ПРЕГЛЕД

Слика 1 - 29.

- 1 Окидач
- 2 Прекидач за сигурносно закључавање
- 3 Помоћна ручица
- 4 Горње вратило
- 5 Блокада ексцентри
- 6 Доње вратило
- 7 Оштрица за одсецање резне струне
- 8 Глава тримера
- 9 Точак ивичног ножа
- 10 Штитник тримера
- 11 Пластични нож
- 12 Шраф
- 13 Монтажни носач
- 14 Ручица
- 15 Завртањ
- 16 Дугме за отпуштање батерије
- 17 Полука ексцентри
- 18 Дугме за заокретање
- 19 Дугме држача шпулне
- 20 Поклопац шпулне
- 21 Шпулна
- 22 Кућиште шпулне
- 23 Пластична глава ножа

24 Носач ножа

2 ОПШТА БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ПРОИЗВОД

▲ УПОЗОРЕЊЕ

Прочитајте сва упозорења о безбедности, сва упутства, илустрације и спецификације испоручене са овим производом.
Занемаривање упутстава наведених у наставку може да изазове струјни удар, пожар и/или тешке повреде.

Сачувајте сва упозорења и упутства за будуће потребе.

Појам „производ“ у упозорењима односи се на ваш производ на струјни погон (са каблом) или производ на батеријски погон (без кабла).

3 SAFETY

▲ УПОЗОРЕЊЕ

ПАЖЉИВО ПРОЧИТАЈТЕ И СХВАТИТЕ СВА УПУТСТВА КОЈА СУ НАВЕДЕНА У БЕЗБЕДНОСНОМ ПРИРУЧНИКУ.

3.1 ОПШТА СИГУРНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ПРОИЗВОД

Општа сигурносна упозорења за производ

▲ УПОЗОРЕЊЕ

Прочитајте сва сигурносна упозорења, упутства, илустрације и спецификације приложене уз овај производ. Непоштовање свих упутстава наведених испод може да резултује струјним ударом, пожаром и/или озбиљном повредом.

Сачувајте сва упозорења и упутства за будуће коришћење.

Појам „производ“ у упозорењима се односи на производ који ради на струју (жични) или производ који ради на БАТЕРИЈЕ (бежични).

1) Сигурност радног подручја

- а) Одржавајте радно подручје чистим и добро осветљеним. Неуредна или мракна подручја омогућавају незгоде.
- б) Не радите производима у експлозивним атмосферама, попут присуства запаљивих течности, гасова или прашине. Производи стварају варнице које могу да запале прашину или испарења.

в) Држите децу и посматраче подаље док радите производом. Ометање пажње може да изазове да изгубите контролу.

2) Електрична сигурност

а) Утикачи производа морају да одговарају утичници. Никад не модификујте утикач ни на који начин. Не користите адаптерске утикаче са уземљеним производима. Немодификовани утикачи и одговарајуће утичнице ће смањити ризик од струјног удара.

б) Избегавајте контакт делова тела са уземљеним површинама попут цеви, радијатора, шпорета и фрижидера. *Построј повећан ризик од струјног удара ако је ваше тело уземљено.*

в) Не излажите производе киши или мокрим условима. Улазак воде у производ ће повећати ризик од струјног удара.

г) Не злоупотребљавајте кабл. Никад не користите кабл за ношење, вучење или ископчавање производа. Држите кабл даље од топлоте, уља, оштрих ивица или покретних делова. *Оштећени или запетљани каблови повећавају ризик од струјног удара.*

д) Кад радите производом напољу, користите продужни кабл погодан за употребу напољу. *Коришћење кабла погодног за употребу напољу смањује ризик од струјног удара.*

ђ) Ако је рад производом на влажном месту неизбежан, користите напajaње са заштитним уређајем диференцијалне струје (ФИД склопком). Коришћење ФИД склопке смањује ризик од струјног удара.

3) Лична сигурност

а) Останите на опрезу, гледајте у оно што радите и користите здрав разум кад радите производом. Не користите производ кад сте уморни или под утицајем дрога, алкохола или лекова. *Тренутак непажње док радите производима може да резултује озбиљном телесном повредом.*

б) Користите личну заштитну опрему. Увек носите заштиту за очи. *Заштитна опрема попут маске за прашину, сигурносних шлемова које се не клижу, шлема или заштите слуха, кад се користи у одговарајућим условима, ће смањити телесне повреде.*

в) Спречите нехотично стартовање. Осигурајте да прекидач буде у искљученом положају пре спајања на извор струје и/или акумулатор, подизања или ношења производа. Ношење производа са прстом на прекидачу или повезивање на напajaње производа чији прекидач је у укљученом положају омогућава незгоде.

г) Уклоните све кључеве за подешавање пре укључивања производа. *Кључ који остане причвршћен на ротациони део производа може да резултује телесном повредом.*

д) Не пресежите. Одржавајте правилно упориште стопала и равнотежу у сваком тренутку. *То омогућава бољу контролу производа у неочекиваним ситуацијама.*

ђ) Обуците се правилно. Не носите лабаву одећу или накит. Држите косу и одећу подаље од покретних делова. *Лабава одећа, накит или дуга коса могу да се ухвате у покретне делове.*

е) Ако су средства за повезивање уређаја за екстракцију и прикупљање прашине приложена, осигурајте да она буду спојена и да се правилно користе. *Коришћење сакупљања прашине може да смањи опасности повезане са прашином.*

ж) Не дозволите да вам фамилијарност стечена честом употребом производа омогући да постанете самозадовољни и игноришете сигурносне принципе алата. *Немаран поступак може да изазове тешку повреду у делићу секунде.*

4) Употреба и одржавање производа

а) Не силите производ. Користите производ који одговара ономе што радите. *Одговарајући производ ће урадити посао боље и безбедније оном брзином за коју је дизајниран.*

б) Не користите производ ако прекидач не може да га укључи и искључи. *Сваки производ који не може да се контролише прекидачем је опасан и мора се поправити.*

в) Извуците утикач из извора струје и/или извадите акумулатор, ако је одвојив, из производа пре било каквог подешавања, мењања података или складиштења производа. *Такве превентивне сигурносне мере смањују ризик од нехотичног стартовања производа.*

г) Држите производе који се не користе ван домаћаја деце и не дозволите особама које нису упознате са производом или овим упутством да раде производом. *Производи су опасни у рукама неквалификованих корисника.*

д) Одржавајте производе и додатке. Проверите да ли има погрешног поравнања или заглављивања покретних делова, пуцања делова и било ког другог стања које може утицати на рад производа. Ако је производ оштећен, однесите га на поправку пре употребе. *Многе незгоде су изазване лошим одржавањем производа.*

ђ) Одржавајте алате који секу оштрим и чистим. *Правилно одржаван алат за сечење са оштрим резним ивицама ће се ређе заглављивати и лакше се контролише.*

е) Користите производ, додатке и битове итд. у складу са овим упутством, узимајући у обзир радне услове и посао који треба да обавите. Коришћење производа за операције другачије од предвиђених може да резултује опасним ситуацијама.

ж) Одржавајте дршке и хватне површине сувим, чистим и без уља и масноће. Клизаве дршке и хватне површине не омогућавају безбедно руковање и контролу алата у неочекиваним ситуацијама.

5) Коришћење и одржавање алата на батерије

а) Пуните само пуњачем који наводи произвођач. Пуњач који је погодан за један тип акумулатора може да створи ризик од пожара кад се користи са другим акумулатором.

б) Производе користите само са конкретно наведеним акумулаторима. Коришћење било каквих других акумулатора може да створи ризик од повреда и пожара.

в) Кад се акумулатор не користи, држите га даље од других металних предмета, попут спајалица, новчића, кључева, ексера, вијака или других малих металних предмета који могу да направе спој једног терминала са другим. Кратак спој једног терминала батерије са другим може да изазове опекотине или пожар.

г) У условима злоупотребе, течност може бити избачена из батерије; избегавајте контакт. Ако дође до нехотичног контакта, исперите водом. Ако течност дође у контакт са очима, додатно потражите и медицинску помоћ. Течност избачена из батерије може да изазове иритацију или опекотине.

д) Не користите акумулатор или производ који су оштећени или модификовани. Оштећене или модификоване батерије могу да испоље непредвидиво понашање које резултује пожаром, експлозијом или ризиком од повреда.

ђ) Не излажите акумулатор или производ ватри или прекомерној температури. Излагање ватри или температуре изнад 130 °C може изазвати експлозију.

е) Придржавајте се свих упутстава за пуњење и не пуните акумулатор или производ ван температурног опсега наведеног у упутству. Правилно пуњење или пуњење на температурама ван наведеног опсега може да оштети батерију и повећа ризик од пожара.

6) Сервис

а) Сервисирајте производ код особе квалификоване за поправке која ће користити само идентичне резервне делове. То ће осигурати да безбедност производа буде одржана.

б) Никад не сервисирајте оштећене акумулаторе. Сервисирање акумулатора би требало да раде само произвођач или овлашћени пружаоци услуга.

3.2 УПОЗОРЕЊА О БЕЗБЕДНОСТИ ТРИМЕРА ЗА ТРАВУ И ТРИМЕРА ЗА ИВИЦЕ ТРАВЊАКА

а) Не користите овај производ у лошим временским условима, посебно ако постоји ризик од громава. Тиме се смањује ризик од удара грома.

б) Детаљно проверите околину у којој желите да користите производ да нема дивљачи. Можете да повредите дивљач током рада са производом.

в) Детаљно проверите простор у коме ће се машина користити и уклоните све камење, штапове, жице, кости и друге стране предмете. Бачени предмети могу да доведу до личне повреде.

д) Пре употребе производа, увек визуелно проверите да ли су секач и склоп секача неоштећени. Оштећени делови повећавају ризик од повреде.

ф) Држите заштитнике на месту. Штитници морају да буду у радном стању и да буду правилно монтирани. Штитник који је лавас, оштећен или не функционише правилно може да резултује телесном повредом.

г) Одржавајте све улазе за хлађење ваздуха чистим од остатака. Блокирани улази за ваздух и отпацци могу изазвати прегревање и ризик од пожара.

е) Носите заштиту за очи, уши, главу и шаке. Одговарајућа заштитна опрема ће смањити ризик од повреда.

ж) Док радите са производом, увек носите заштитну обућу која се не клиза. Немојте вршити рад производом ако сте боси или носите отворене сандале. Ово смањује могућност повреде стопала при контакту са покретним секачима.

ј) Увек носите одећу као што су панталоне које покривају ноге оператора током рада са производом. Контакт са покретним секачем или линијом може изазвати повреде.

к) Држите посматраче подаље док управљате производом. Одбачени отпад може да доведе до озбиљне личне повреде.

л) Не користите производ изнад висине струка. Ово помаже у спречавању ненамјерног контакта са резачем и омогућава бољу контролу производа у неочекиваним ситуацијама.

м) Будите опрезни при раду са производом у влажној трави. ходајте, немојте трчати. Ово

смањује ризик од клизања или пада што може изазвати телесну повреду.

н) Не користите производ на изразито стрмим падинама. То смањује ризик од губитка контроле, оклизнућа и пада, што може да доведе до личне повреде.

о) Кад радите на нагибима, увек имајте сигурно упориште ногу, увек радите попреко на нагиб, никад уз или низ нагиб и будите крајње пажљиви кад мењате смер. То смањује ризик од губитка контроле, оклизнућа и пада, што може да доведе до личне повреде.

п) Држите све струјне каблове и кабеле далеко од површине за сечење. Струјни каблови или кабели могу бити скривени у живици или жбуњу и могу бити случајно пресечени или оштећени резачем или жицом.

к) Држите све делове тела далеко од померајућег резача примера или жице. Не уклањајте материјале са производа док он није искључен из извора напајања. Померајући резач примера или жица могу довести до озбиљних личних повреда.

р) Носите производ када је искључен и држите га далеко од тела. Правилно руковање производом смањује вероватноћу ненамерног контакта са померајућим резачем примера или жицом.

с) Користите само заменске главе за сечење и пример резаче или линије које је навео произвођач. Не замењујте пример резаче или линије металним жицама или ножевима. Неправилни заменски делови могу довести до губитка контроле, ломљења и повреда.

- Нека посматрачи буду удаљени док радите са производом. Одбачени отпад може да доведе до озбиљне личне повреде.
- Увек користите обе руке при коришћењу производа. Држите производ са две руке како бисте избегли губитак контроле.
- Држите производ само за изоловане захватне површине, јер линија за сечење или нож могу доћи у контакт са скривеним жицама или сопственим каблом. Струна за сечење или оштрице у додиру са проводником под напонам могу да ставе изложене металне делове производа под напон и могу код руковоца изазвати струјни удар.
- Увек имајте стабилан ослонац и користите производ само када сте на земљи. Клизање или нестабилне површине могу довести до губитка равнотеже или контроле над производом.
- Не радите производом на прекомерно стрмим нагибима. То смањује ризик од губитка

контроле, оклизнућа и пада, што може да доведе до личне повреде.

- Кад радите на нагибима, увек имајте сигурно упориште ногу, увек радите попреко на нагиб, никад уз или низ нагиб и будите крајње пажљиви кад мењате смер. То смањује ризик од губитка контроле, оклизнућа и пада, што може да доведе до личне повреде.
- Држите све делове тела даље од резача, линије или ножа док је производ у функцији. Пре него што покренете производ, уверите се да нож, струна или сечиво не додирује ништа. Тренутак непажње при коришћењу производа може имати за последицу вашу или туђу тешку телесну повреду.
- Одржавајте контролу над производом и не додирујте ножеве, струне или сечива и друге опасне покретне делове док су још у покрету. Тиме се смањује ризик од повреде од покретних делова.
- Носите производ када је искључен и удаљен од вашег тела. Правилно руковање производом ће умањити могућност случајног контакта са покретним ножем, струном или сечивом.
- Користите само заменске резаче, линије, главе за сечење и ножеве које је навео произвођач. Погрешни заменски делови могу да повећају ризик од лома и повреде.
- Када уклањате заглављени материјал или вршите одржавање на производу, уверите се да су сви прекидачи искључени и да је кабл за напајање ископчан. Неочекивано активирање производа приликом чишћења заглављеног материјала или сервисирања може довести до тешке телесне повреде.

4 СИМБОЛИ НА ПРОИЗВОДУ

На овом алату можда ће бити употребљени следећи симболи. Прочитите их и научите њихово значење. Правилно тумачење ових симбола ће вам омогућити да вршите рад алатом боље и безбедније.

Симбол	Објашњење
	Прочитајте и схватите сва упутства пре него што вршите рад производом и пратите сва упозорења и безбедносна упутства.
	Носите заштиту за очи и уши.
	Не излажите киши или влажним условима.
	Чувајте се избачених или летећих предмета. Пропазнике, посебно децу и кућне љубимце држите на безбедној удаљености од најмање 15 м од радног простора.
	Пропазнике држите на безбедној удаљености од производа.
	Гарантовани ниво јачине звука је 96 dB.

5 НИВОИ РИЗИКА

Следеће сигналне речи и значења су намењене за објашњење нивоа ризика повезаних са овим производом.

СИМБОЛ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	ОПАСНОСТ	Указује на непосредну опасну ситуацију која ће, ако се не избегне, довести до смрти или озбиљне повреде.
	УПОЗОРЕЊЕ	Указује на потенцијално опасну ситуацију која може, ако се не избегне, довести до смрти или озбиљне повреде.
	ОПРЕЗ	Указује на потенцијално опасну ситуацију која може, ако се не избегне, довести до мање или средње тешке повреде.

СИМБОЛ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	ОПРЕЗ	(без симбола безбедносног упозорења) Указује на ситуацију која може изазвати материјалну штету.

6 РЕЦИКЛИРАЊЕ

	Одвојено одлагање. Не смеће одлагати са уобичајеним кућним отпадом. Ако је неопходно заменити производ или ако није више од користи за вас, немојте је одлагати са кућним отпадом.
	Одвојено одлагање коришћене производа и паковања омогућава рециклажу материјала и њихову поновну употребу. Употреба рециклираних материјала спречава загађење животне средине и умањује захтеве за сировинама.
	На крају њиховог корисног века, одложите батерије уз еколошке мере предострожности. Батерије садрже материје које су опасне за вас и животну средину. Ове материје морате уклонити и посебно одложити на локацији која прихвата литијум-јонске батерије.

7 СКЛАПАЊЕ

Овај одељак описује како да склопите и подесите производ.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

ПАЖЉИВО ПРОЧИТАЈТЕ И СХВАТИТЕ ПОГЛАВЉЕ О БЕЗБЕДНОСТИ И УПУТСТВО ЗА СКЛАПАЊЕ ПРЕ НЕ ШТО СКОПИТЕ ПРОИЗВОД.

7.1 МОНТАЖА ЗАШТИТЕ ЗА ТРИМЕР

Слика 2 - 3.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

- **ОШТРИЦА ЗА ОДСЕЦАЊЕ РЕЗНЕ СТРУНЕ УВЕК МОРА ДА БУДЕ НА ЗАШТИТИ ТРИМЕРА ПРЕ РАДА СА ПРОИЗВОДОМ.**
- **НЕ ДИРАЈТЕ ОШТРИЦУ ЗА ОДСЕЦАЊЕ РЕЗНЕ СТРУНЕ.**

1. Уклоните шраф из штитника тримера помоћу крстастог одвијача (не испоручује се).
2. Убациите штитник тримера на главу тримера.
3. Поравнајте отвор шрафа на штитнику тримера са отвором шрафа на глави тримера.
4. Безбедно затегните шrafoве помоћу крстастог одвијача (не испоручује се).

7.2 ПОСТАВИТЕ ТОЧАК ИВИЧНОГ НОЖА

Слика 4 - 5.

1. Уклоните шраф из точка ивичног ножа помоћу крстастог одвијача (не испоручује се).
2. Померите точак ивичног ножа на монтажни носач на боку главе тримера.
3. Поравнајте отвор шрафа на точку ивичног ножа са отвором шрафа на глави тримера.
4. Безбедно затегните шrafoве помоћу крстастог одвијача (не испоручује се).

7.3 ПОСТАВЉАЊЕ ПОМОЋНЕ РУЧКЕ

Слика 6 - 7.

1. Уклоните ручицу и завртањ са помоћне ручице.
2. Поставите помоћну ручку на задњој ручи.
3. Подесите угао помоћне ручице у жељени радни положај.
4. Убациите завртањ кроз одговарајући отвор на помоћној ручици да се шестоугаона глава учврсти на свом месту.
5. Притегните ручицу на завртањ и причврстите помоћну ручицу на њеном месту.

8 РАД

Овај одељак описује како се ради производом.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

ПАЖЉИВО ПРОЧИТАЈТЕ И СХВАТИТЕ ПОГЛАВЉЕ О БЕЗБЕДНОСТИ И УПУТСТВО ЗА РАД ПРЕ РАДА ПРОИЗВОДОМ.

8.1 ПРЕ УПОТРЕБЕ ПРОИЗВОДА

8.1.1 ПРЕГЛЕДАЈТЕ БЕЗБЕДНОСНЕ ФУНКЦИЈЕ

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

УВЕК ПОГЛЕДАЈТЕ ОВАЈ СПИСАК БЕЗБЕДНОСНИХ ПРЕГЛЕДА ПРЕ И ПОСЛЕ РАДА СА ПРОИЗВОДОМ.

- Прегледајте подручје рада да бисте уочили потенцијалне опасности, као што су нераван терен, падине, камење, границе или јарци.

- Извршите све потребне безбедносне прегледе, одржавање и сервисирање као што је наведено у овом упутству.
- Проверите да ли су сви поклопци, заштите, ручице и опрема за сечење правилно причвршћени и неоштећени.
- Проверите прикључке за сечење и заштите прикључака за сечење да немају оштећења или напрасине и замените их ако је потребно.

8.1.2 ПРОВЕРА ПРЕКИДАЧА И ОКИДАЧА ЗА СИГУРНОСНО ЗАКЉУЧАВАЊЕ

Прекидач за сигурносно закључавање је дизајниран да спречи случајно покретање. *Погледајте Преглед производа да бисте пронашли где се ови делови налазе на вашем производу.*

1. Уверите се да је окидач закључан када прекидач за сигурносно закључавање није притиснут.
2. Уверите се да се окидач и прекидач за сигурносно закључавање слободно покрећу и да повратна опруга ради исправно.
3. Истовремено притисните прекидач за сигурносно закључавање и повуците окидач да бисте покренули производ.
4. Отпустите прекидач и уверите се да се прикључак за сечење потпуно заустави.

8.1.3 ПОВЕЗИВАЊЕ ПУЊАЧА БАТЕРИЈЕ

Повежите пуњач батерије на одговарајући напон и фреквенцију која је наведена на називној плочици.

Погледајте упутство за употребу пуњача батерије за информације у вези са коришћењем пуњача батерије.

8.1.4 НАПУНИТЕ БАТЕРИЈУ

За информације о томе како да користите пуњач батерија погледајте упутство за употребу пуњача батерија.

8.1.5 ИНФОРМАЦИЈЕ О БАТЕРИЈИ

Погледајте упутство за употребу батерије за информације о томе како да користите батерију.

8.1.6 ПРИКЉУЧИТЕ БАТЕРИЈУ НА ПРОИЗВОД

Слика 8.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

КОРИСТИТЕ САМО ОРИГИНАЛНУ БАТЕРИЈУ СА ПРОИЗВОДОМ.

1. Уверите се да је батерија потпуно напуњена.
2. Гурните батерију у отвор за батерију. Батерија ће се закључати у позицију када будете чули клик.

⚠ ОПРЕЗ

АКО БАТЕРИЈА НЕ УПАЗИ ЛАКО У КУЋИШТЕ БАТЕРИЈЕ, МОЖДА НИЈЕ БЕЗБЕДНО МОНТИРАНА, ШТО МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ОШТЕЋЕЊА БАТЕРИЈЕ ИЛИ ПРОИЗВОДА.

- Уверите се да је батерија правилно монтирана.

8.1.7 ПОКРЕТАЊЕ ПРОИЗВОДА

Слика 9.

- Истовремено притисните прекидач за сигурносно закључавање и повуците окидач.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

НЕМОЈТЕ ДРЖАТИ ПРСТ НА ОКИДАЧУ КАДА ПОМЕРАТЕ ПРОИЗВОД КАКО БИСТЕ СПРЕЧИЛИ СЛУЧАЈНО УКЉУЧЕЊЕ.

8.1.8 ПОДЕШАВАЊЕ ДУЖИНЕ ВРАТИЛА

Слика 10.

- Зауставите производ.
- Откључајте полуку ексцентри и померите доње вратило у жељени положај.
- Закључајте полуку ексцентри.

8.1.9 ПОДЕШАВАЊЕ ОБРТНЕ ГЛАВЕ

Слика 11.

Напомена: Подесите главу тримера за удобност у раду или за постављање тримера у режим ивичног ножа.

- Зауставите производ.
- Притисните и држите дугме на глави тримера и окрените вратило у жељени радни положај.
- Отпустите дугме за заокретање.

8.1.10 ПРЕЋИТЕ У РЕЖИМ ОБРАДЕ ИВИЦЕ

Слика 12 - 14.

Напомена: Можете претворити тример у ивични нож како би одржавали терасе, прилазе и тротоаре.

- Зауставите производ.
- Ако је штитник за цвеће извучен, гурните штитник за цвеће потпуно у главу тримера.
- Притисните и држите дугме на глави тримера и окрените вратило тако да су глава и вратило поравнати и равни.
- Откључајте полуку ексцентри и ротирајте доње вратило за 90 степени док се штитник тримера не поравна вертикално са горњом ручком.
- Закључајте полуку ексцентри.

8.2 РУКОВАЊЕ ПРОИЗВОДОМ

8.2.1 ПОДЕШАВАЊЕ ДУЖИНЕ РЕЗНЕ НИТИ

Напомена: Производ има главу са аутоматским пуњењем. Ако се резна струна не продужава аутоматски, или је замршена или је више нема.

- Отпустите прекидач и сачекајте да се глава тримера потпуно заустави.
- Покрените тример у пуној брзини да бисте аутоматски продужили нит.
- Поновите горенаведене кораке док не чујете јасан звук одсецања нити помоћу оштрице за резање.

Напомена:

- Резна струна ће се продужити отприлике за 1 см при сваком заустављању.
- Не вуците и не отпуштајте ручку окидача пребрзо.

⚠ ОПРЕЗ

УДАРАЊЕ ГЛАВЕ ТРИМЕРА ЗА ИЗВЛАЧЕЊЕ РЕЗНЕ НИТИ МОЖЕ ОШТЕТИТИ ПРОИЗВОД.

8.2.2 РУЧНО ПОДЕШАВАЊЕ ДУЖИНЕ РЕЗНЕ НИТИ

Слика 15.

- Зауставите производ и извадите батерију.
- Притисните дугме држача шпулне и повуците резну струну да је ручно продужите.
- Након извлачења резне нити, вратите производ у свој нормални радни положај пре поновног постављања батерија и наставка коришћења.

8.2.3 ПОДРЕЗИВАЊЕ ТРАВЕ ГЛАВОМ ТРИМЕРА

Подрезивање траве

- Држите главу тримера изнад земље под углом. Не гурајте резну струну у траву.
- Смањите брзину да бисте смањили ризик од оштећења биљака.
- Користите режим ниске брзине када сечете траву поред објекта.

Рашчишћавање траве

- Држите главу тримера изнад земље.
- Нагните главу тримера.
- Сеците крајем резне струне око објекта у радном окружењу.

⚠ ОПРЕЗ

КАДА РЕЗНОМ СТРУНОМ УДАРАТЕ У ОБЈЕКТЕ, ТО ПОВЕЋАВА ХАБАЊЕ РЕЗНЕ СТРУНЕ.

4. Користите режим ниске брзине када сечете и рашчишћавате вегетацију. То смањује хабање главе тримера и резне струне.

Сечење траве

1. Уверите се да је резна струна паралелна са земљом.
2. Не гурајте главу тримера у земљу, јер то може да изазове оштећење производа.
3. Померајте производ са једне на другу страну када сечете траву. Користите режим високе брзине за оптималне перформансе.

8.3 ПЕЈЗАЖНО ОБЛИКОВАЊЕ ИВИЦЕ

Слика 16.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

ИВИЧНИ НОЖ УВЕК ДРЖИТЕ ДАЉЕ ОД ТЕЛА ОДРЕЖИВАЈУЋИ РАЗМАК ИЗМЕЂУ ТЕЛА И ИВИЧНОГ НОЖА. БИЛО КАКАВ КОНТАКТ СА РЕЗНОМ ГЛАВОМ ИВИЧНОГ НОЖА У ТОКУ РАДА МОЖЕ ИЗАЗВАТИ ТЕШКУ ТЕЛЕСНУ ПОВРЕДУ.

- Ивични нож држите десном руком за задњу ручку а левом руком за предњу ручку.
- У току рада одржавајте чврст хват са обе руке.
- Ивични нож би требало држати у угодној позицији уз задњу ручку у висини кука.
- Ивични нож ће обрадити ивице тротоара, ивице коловоза, цветне платформе, ивичњаци и сличне просторе.
- Вршите резање равномерном брзином. Ако нож почиње да се закопава, обрађујете ивицу сувише брзо; смањите брзину. Немојте силом гурати нож у тло.
- Благо контакт ножа са ивицом тротоара, ивичњака итд. је прихватљив и неће оштетити ивични нож.
- Најбољи изглед се постиже кад је трава сува. Избегавајте обраду ивица по влажном тлу или мокрој трави јер се штитник ножа може зачепити и произвести неравномерну ивицу. Ако се штитник ножа зачепи, искључите ивични нож, извадите батерију и уклоните отпатке из штитника ножа.

8.4 ЗАУСТАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДА

Слика 8.

1. Отпустите прекидач.

2. Притисните дугме за отпуштање батерије и извадите батерију како бисте потпуно зауставили рад.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

САЧЕКАЈТЕ ДА СЕ МОТОР ЗАУСТАВИ ПРЕ УКЛАЊАЊА БАТЕРИЈЕ.

9 ОДРЖАВАЊЕ

Овај одељак описује како да одржавате батерију, пуњач батерија и производ.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

ПАЖЉИВО ПРОЧИТАЈТЕ И СХВАТИТЕ ПОГЛАВЉЕ О БЕЗБЕДНОСТИ И УПУТСТВО ЗА РАД ПРЕ БИЛО КАКВИХ РАДОВА ОДРЖАВАЊА.

Пре радова одржавања:

- Стопирајте производ.
- Извадите батерију или батерије.
- Оставите мотор да се охлади.
- Носите одговарајућу одећу, заштитне рукавице и сигурносне наочаре.

9.1 КОНТРОЛА БАТЕРИЈЕ И ПУЊАЧА БАТЕРИЈЕ

Пажљиво преконтролишите да ли постоје било какви знакови оштећења као што су напруга или поломљени делови на батерији, пуњачу батерије и прикључном каблу. По потреби замените.

9.2 ОЧИСТИТЕ ПРОИЗВОД, БАТЕРИЈУ И ПУЊАЧ БАТЕРИЈЕ.

- Након сваке употребе чистите производ влажном крпом и неутралним детерџентом.
- За чишћење пластичних делова, немојте користити јаке детерџенте или раствараче попут „средства за чишћење стакла“.
- Главу тримера ослободите од траве, лишћа или прекомерне масти.
- Одржавајте чистоћу ваздушних отвора и ослободите их од отпадака како бисте избегли прегревање и оштећење мотора.
- Немојте прскати воду на мотор и електричне делове.
- Чистите батерију и пуњач батерије сувом крпом. Одржавајте вођице клизача батерије чистим.
- Пре убацивања батерије у пуњач батерија, уверите се да су терминали и на батерији и на пуњачу батерије чисти.

9.3 ЗАМЕНА ШПУЛНЕ

Слика 17 - 21.

1. Истовремено притисните језичке на боку главе тримера.
2. Повуците и уклоните поклопац шпулне.
3. Уклоните заосталу шпулну.
4. Ставите нову шпулну у кућиште шпулне.

Напомена: Уверите се да су линије сечења у водичима на новом калему, и да су продужене приближно 5 инча пре него што инсталирате нови калем.

5. Провуците крајеве линија сечења кроз отворе.
6. Продужите линије сечења да бисте их ослободили из водича на калему.
7. Притисните језичке и поставите поклопац шпулне на кућиште шпулне.
8. Гурните поклопац шпулне док не легне на место.

9.4 ЗАМЕНА РЕЗНЕ СТРУНЕ

Слика 22 - 25.

Напомена: Уклоните преосталу резну струну на шпулни. Само компатибилно са најлонском резном струном до .065" (1.65 mm) пречника.

1. Исеците два дела линије за сечење, сваки приближно дугачак 3м.
2. Савијте један крај линије 1/4 инча (6,35 mm)
3. Убаците линије у отворе за сидрење калема.
4. Намотајте резну струну тесно око шпулне у назначеном смеру.
5. Ставите линије за сечење у прорезе водича.
6. Не намотавајте резну струну иза ивице шпулне.

9.5 ЗАМЕНА ПЛАСТИЧНОГ НОЖА

Слика 26 - 27.

Напомена: Не убацујте пластични нож вертикално. Како бисте спречили вибрације производа, ножеви се морају поставити са обе стране пластичне главе ножа за нормалну употребу.

1. Ставите већи отвор ножа на носач ножа на пластичној глави ножа.
2. Извуците нож ка споља у смеру стрелице док се нож не закачи у мањи отвор.
3. Ставите други нож на други носач ножа.

9.6 ЗАМЕНА ПЛАСТИЧНЕ ГЛАВЕ НОЖА

Слика 28 - 19.

Напомена: Уверите се да су сви делови (укључујући шпулну, нити и други отпад) склоњени пре замене пластичне главе ножа, како би пластични ножеви могли да се успешно користе.

1. Гурните језичке на пластичној глави ножа.

2. Гурните склоп пластичне главе ножа док не легне на место.

10 ТРАНСПОРТ, СКЛАДИШТЕЊЕ И ОДЛАГАЊЕ

10.1 ТРАНСПОРТ И СКЛАДИШТЕЊЕ

- Обратите пажњу на посебне прописе о паковању и означавању за комерцијални транспорт, укључујући треће стране и шпедитере.
- Пре слања производа потражите савет од особе посебно обучене за опасне материјале и придржавајте се свих важећих националних прописа.
- Када пакујете батерију употребљавајте траку на отвореним контактима и уверите се да је батерија добро упакована да спречи померање.
- Извадите батерију пре складиштења или транспорта производа.
- Батерију и пуњач батерије складиштите на сувом месту без влаге и мрза.
- Избегавајте складиштење батерије на месту где може да се појави статички електрицитет и немојте да је складиштите у металну кутију.
- Напуните батерију на 50 % напуњености пре дугорочног складиштења.
- Пуњач батерија складиштите у затвореном и сувом простору.
- Држите батерију даље од пуњача батерија током складиштења и побрините се да неовлашћене особе, укључујући и децу, не додирују опрему. Опредмет складиштите у простору који може да се закључа.
- Очистите производ и урадите комплетан сервис пре дугорочног складиштења.
- Употребљавајте заштите за транспорт на производу да спречи повреде или оштећења током транспорта и складиштења.
- Безбедно сместите производ током транспорта ради безбедног руковања.

10.2 ОДЛАГАЊЕ БАТЕРИЈЕ, ПУЊАЧА БАТЕРИЈЕ И ПРОИЗВОДА

Симболи на производу или паковању производа значе да производ није отпад домаћинства. Спроведите рециклажу у станици рециклаже за електричну и електронску опрему. Ово помаже да се спречи угрожавање животне средине и људи.

За више информација о томе како да извршите рециклажу производа ступите у контакт са локалним властима, службом за уклањање отпада домаћинства или продајним представништвом.

11 РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА

Проблем	Могући узрок	Решење
Производ се не укључује када се притисне окидач.	Нема електричног контакта између производа и батеријског паковања.	1. Извадите батерију. 2. Прегледајте металне контакте и поново убаците батерију.
	Батерија је испразњена.	Напуните батерију.
	Сигурносни прекидач и окидач се не користе истовремено.	1. Притисните сигурносни прекидач и држите га. 2. Повуците окидач да бисте покренули производ.
Производ се искључује док вршите сечење.	Штитник није прикључен на главу тримера.	Извадите батерију и поставите штитник на главу тримера.
	Резна струна је превише тешка.	Користите искључиво најлонску резну струну .065" (1.65 mm) пречника.
	Трава се замрсила око вратила мотора или главе тримера.	1. Зауставите производ. 2. Извадите батерију. 3. Уклоните траву са вратила мотора и главе тримера.
	Мотор је преоптерећен.	1. Уклоните главу тримера из травнате области 2. Мотор ће наставити чим се оптерећење уклони.
	Батерија или производ су сувише врели.	Пустите батерију или производ да се охлади најмање 10 минута. Уклоните батерију из производа да бисте помогли да се производ брже охлади.
	Батерија је откачена са производа.	Поново поставите батерију.
	Батерија је испразњена.	Напуните батерију.
Резна струна се не продужава.	Намотаји су се замрсили.	1. Уклоните замршене намотаје. 2. Поново намотајте струну.
	Нема довољно нити на шпулни.	Поставите више нити.
	Нити су истрошене или сувише кратке.	1. Извадите батерију. 2. Притисните и држите главу тримера. 3. Извуците ручно струну.
	Нити су се запетљале на шпулни.	1. Уклоните нити са шпулне. 2. Намотајте нити.
Резна нит се стално кид.	Производ се неправилно користи.	1. За сечење користите врх нити, избегавајте камење, зидове и друге чврсте објекте. 2. Редовно извуците резну нит како бисте имали пуну резну ширину.

Проблем	Могући узрок	Решење
Трава може да се омота око главе тримера.	Трава је сувише висока.	Вршите сечење у фазама.
Резна струна је неправилно исечена.	Оштрица за одсецање резне струне се иступила.	Наоштрите је турпијом или је замените.
Превише вибрација.	Резна струна се истишила на једној страни и није извучена на време.	Водите рачуна да нит на обе стране није оштећена. Продужите струну.
	Глава тримера се похабала.	Замените је новом главом тримера.
	Резна струна се истишила.	Поставите више нити.

12 ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Напон	24 V
Брзина без оптерећења	7000 ±10% ОПМ (Тример са резном нити)
	7000 ±10% ОПМ (Глава ножа)
Систем напајања струне	Аутоматско померање
Пречник резне нити	.065" (1.65 mm)
Ширина откоса	300 mm (Резна нит тримера)
	257 mm (Глава ножа)
Тежина (без батерије и пуњача)	2.05 kg
Измерени ниво звучног притиска	$L_{pA} = 83.6 \text{ dB(A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$
Гарантовани ниво јачине звука	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Вибрације	2.5 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Battery model	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, заједно са осталима PA, PB, и Гренворкс 24V серије
Модел пуњача	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, заједно са осталима AP и Гренворкс 24V серије



Вредност буке.

13 ГАРАНЦИЈА

(Све одредбе и услови гаранције могу се наћи на Greenworks веб страници www.greenworkstools.eu)

Гаранција Greenworks је 3 године на производ и 2 године на батерије (купац/приватна употреба) од датума куповине. Ова гаранција покрива грешке при производњи. Неисправан производ под гаранцијом може бити поправљен или замењен. Јединица која је неправилно коришћена или коришћена на другачији начин од описаног у корисничком приручнику гаранција може бити ускраћена. Нормално хабање и хабање нису покривени гаранцијом. На оригиналну произвођачку гаранцију нема утицај било каква додатна гаранција коју је понудило представништво или продавац у малопродаји.

За потраживање гаранције неисправан производ се мора вратити на место продаје, заједно са доказом о куповини (рачун).

14 ЕЗ ДЕКЛАРАЦИЈА О УСКЛАЂЕНОСТИ

Naziv i адреса произвођача:

Име: Greenworks Tools Europe GmbH
Адреса: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Немачка

Име и адреса особе овлашћене за прикупљање техничке документације:

Име: André Douqué
Адреса: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Немачка

Овим изјављујемо да производ

Категорија: Тример са резном нити
 Модел: ST3002
 Серијски број: Погледајте ознаку класе производа
 Година производње: Погледајте ознаку класе производа

- јесте у сагласју са релевантним одредбама Директиве о машинама 2006/42/E3.
- јесте у сагласју са одредбама следећих других Директива-Е3:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/E3 & 2005/88/E3
 - 2011/65/EU & 2015/863/EU

Поред тога, изјављујемо да су коришћени следећи делови, тачке хармонизованих стандарда:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; EN ISO 3744; ISO 11094; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Метод процене сагласја према Анексу VI/Директива 2000/14/E3.

Тример са резном нити

Измерени ниво јачине звука: $L_{WA} = 94.85 \text{ dB(A)}$

Гарантовани ниво јачине звука: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Место, датум: Потпис: Ted Qu, директор Одељења квалитета

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

greenworks[®]

www.greenworkstools.eu



P0807263-01