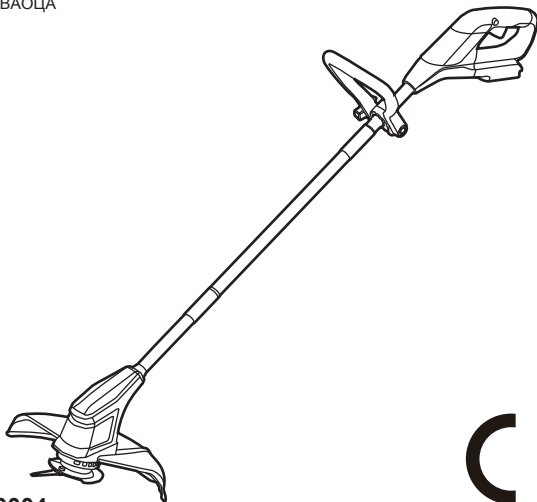


greenworks®

ST2502

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 / מדרך למפעיל / OPERATORIAUS
VADOVAS / LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA / KASUTUSJUHEND / УПАТСТВО ЗА
ОПЕРАТОРОТ / MANUALI I OPERATORIT / PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE / УПУТСТВО
ЗА РУКОВОДЦА



STG40004

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 / Original Talimatların
Tercümesi / הוראות מקוריות / Originalių 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: Lawn trimmer & edge trimmer

Model: ST2502

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

Lawn trimmer & edge trimmer:

Measured sound power level 84 dB(A)

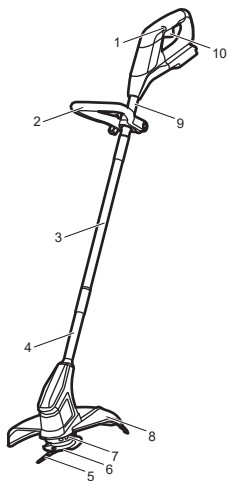
Guaranteed sound power level 96 dB(A)

Place, date: Birmingham, United Kingdom, 08.08.2024

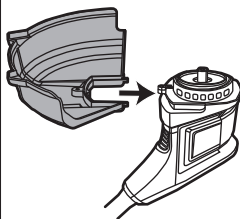
Signature: Ted Qu, Quality Director

Ted Qu

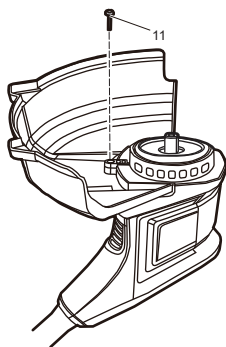
1



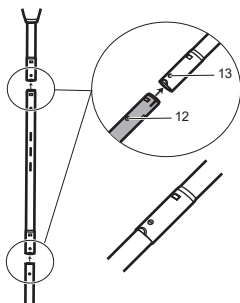
2



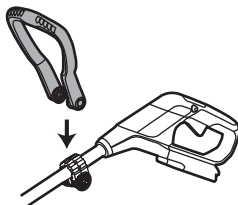
3



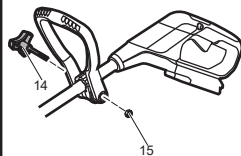
4



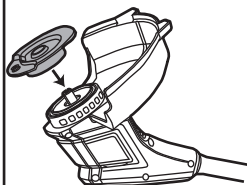
5



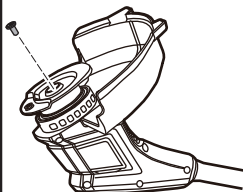
6



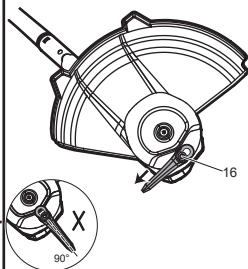
7



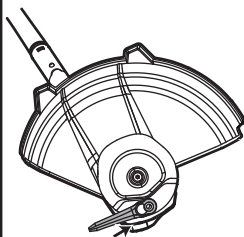
8



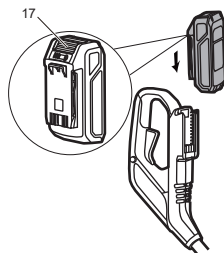
9



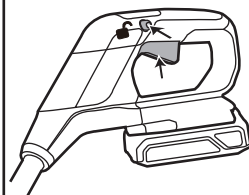
10



11



12



1	Description.....	4	7.1	Before you use the product.....	8
2	Introduction.....	4	7.2	Operate the product.....	9
2.1	Product description.....	4	7.3	Stop the product.....	9
2.2	Intended use.....	4	8	Maintenance.....	10
2.3	Overview.....	4	8.1	Examine the battery and the battery charger.....	10
2.4	Symbols on the product.....	4	8.2	Clean the product, the battery, and the battery charger....	10
3	Safety.....	4	8.3	Replace the blade.....	10
3.1	Safety definitions.....	4	9	Transportation, storage, and disposal.....	10
3.2	General Product Safety Warnings.....	4	9.1	Transportation and storage.....	10
3.3	Lawn trimmer and lawn edge trimmer safety warnings.....	6	9.2	Disposal of the battery, battery charger, and product.....	10
4	Risk levels.....	7	10	Troubleshooting.....	11
5	Recycle.....	8	11	Technical data.....	11
6	Assembly.....	8	12	Warranty.....	12
6.1	Install the trimmer guard.....	8	13	EC Declaration of conformity.....	12
6.2	Assemble the shaft.....	8			
6.3	Install the auxiliary handle.....	8			
6.4	Fit the blade plate.....	8			
6.5	Insert the blade.....	8			
7	Operation.....	8			

1 DESCRIPTION

2 INTRODUCTION

2.1 PRODUCT DESCRIPTION

This product is a battery-operated grass trimmer 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.

2.2 INTENDED USE

This product is designed to cut, trim, and clear different types of vegetation using the plastic blade head. 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.

2.3 OVERVIEW

Figure 1 - 12.

- 1 Safety-lock button
- 2 Auxiliary handle
- 3 Middle shaft
- 4 Lower shaft
- 5 Blade
- 6 Blade plate
- 7 Trimmer head
- 8 Trimmer guard
- 9 Upper shaft
- 10 Trigger
- 11 Screw
- 12 Release button
- 13 Positioning hole
- 14 Knob
- 15 Nut
- 16 Blade mount
- 17 Battery release button

2.4 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
	Indicates a potential personal injury hazard.
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Wear eye and ear protection.
	Do not expose to rain.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Keep bystanders away.
	Disconnect battery before maintenance.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements.

3 SAFETY

3.1 SAFETY DEFINITIONS

Warnings, cautions, and notes are used to point out especially important parts of the manual.

	WARNING
THERE IS A RISK OF INJURY OR DEATH FOR THE OPERATOR OR BYSTANDERS IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.	
	CAUTION
THERE IS A RISK OF DAMAGE TO THE PRODUCT, OTHER MATERIALS, OR THE ADJACENT AREA, IF THE INSTRUCTIONS IN THE MANUAL ARE NOT OBEYED.	

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

3.2 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, 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 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.*

3.3 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 covers 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 RISK LEVELS

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

SYM-BOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminent-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.

5 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 	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.

6 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.

6.1 INSTALL THE TRIMMER GUARD

Figure 2 - 3.

1. Place the trimmer guard onto the trimmer head.
2. Securely tighten the screw with a Phillips head screwdriver (not included).

6.2 ASSEMBLE THE SHAFT

Figure 4.

 WARNING

NEVER INSTALL, REMOVE, OR ADJUST ANY PART OF A PRODUCT WHILE THE BATTERY IS INSTALLED IN THE PRODUCT OR THE PRODUCT IS RUNNING.

Note: When you remove the product from the box, the three poles of the product are connected by an electrical cord.

1. Push in the release button located on the middle shaft.

2. Align the release button with the positioning hole on the upper shaft and slide the two shafts together until the button locks into the positioning hole.
3. Repeat above procedure to connect middle shaft to lower shaft.

6.3 INSTALL THE AUXILIARY HANDLE

Figure 5 - 6.

1. Remove the knob and nut from the handle.
2. Install the auxiliary handle on the shaft.
3. Set the auxiliary handle in the comfortable position.
4. Tighten the auxiliary handle with the knob and nut.

6.4 FIT THE BLADE PLATE

Figure 7 - 8.

1. Fit the blade plate onto the mounting shaft and fasten it with the screw.

6.5 INSERT THE BLADE

Figure 9.

1. Place the larger opening of the blade in the blade mount on the blade plate.
2. Pull the blade outwards in the direction of the arrow until the blade latches into the smaller opening.

Note: Don't insert the blade vertically.

7 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.

7.1 BEFORE YOU USE THE PRODUCT

7.1.1 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.

7.1.2 CHECK THE SAFETY-LOCK BUTTON AND TRIGGER

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

7.1.3 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.

7.1.4 CHARGE THE BATTERY

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

7.1.5 BATTERY INFORMATION

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

7.1.6 CONNECT THE BATTERY TO THE PRODUCT

Figure 11.

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.

7.1.7 START THE PRODUCT

Figure 12.

1. Simultaneously push the safety-lock button and pull the trigger.

WARNING

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

7.2 OPERATE THE PRODUCT

7.2.1 TRIM GRASS WITH A TRIMMER HEAD

Trim the grass

1. Hold the trimmer head above the ground at an angle. Do not push the blade into the grass.

Clear the grass

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

CAUTION

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

Cut the grass

1. Make sure that the blade is parallel to the ground.
2. Do not push the trimmer head to the ground as this can cause damage to the product.

7.3 STOP THE PRODUCT

Figure 11.

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.

8 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.
- Allow the motor to cool.
- Use correct clothing, protective gloves, and safety glasses.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 REPLACE THE BLADE

Figure 9 - 10.



WARNING

- **BE SURE TO REMOVE THE BATTERY BEFORE REPLACING.**

1. Push the blade to the inside in the direction of the arrow and remove it through the larger opening of the blade.

2. Place the larger opening of the blade in the blade mount on the blade plate.
3. Pull the blade outwards in the direction of the arrow until the blade latches into the smaller opening.

9 TRANSPORTATION, STORAGE, AND DISPOSAL

9.1 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.

9.2 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.

10 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 the battery. 2. Inspect the metal contacts and re-insert the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
	The safety-lock button and trigger are not operated at the same time.	1. Push the safety-lock button 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 cutting attachment.	Remove the battery and attach the guard to the product.
	Blade is damaged.	Replace the blade (always wear protective gloves).
	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. Remove the trimmer head from the grass. 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 down for at least 10 minutes.
	The battery is disconnected from the product.	Reinstall the battery.
	The battery is depleted.	Charge the battery.
The grass becomes tangled around the motor shaft or the trimmer head.	Grass too high.	Cut in stages.
Too much vibration.	Blade damaged.	Replace the blade (always wear protective gloves).
	Debris build up on cutting head.	Clean cutting head and remove debris.
	Blade incorrectly installed.	Remove the blade and refit.
Poor cutting performance	Cutting attachment guard encrusted with debris.	Clean inside of cutting attachment guard.
	Blade blunt.	Replace the blade.

11 TECHNICAL DATA

Voltage	24 V
No load speed	8500 ±10% RPM

Cutting path diameter	25 cm
Weight (without battery and charger)	1.80 kg

Measured sound pressure level	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Guaranteed sound power level	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
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.

12 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).

13 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: lawn trimmer & edge trimmer
Model: ST2502
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.

lawn trimmer & edge trimmer

Measured sound power level: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$
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	Beschreibung.....	14	7	Bedienung.....	19
2	Einleitung.....	14	7.1	Vor Verwendung des Produkts.....	19
2.1	Produktbeschreibung.....	14	7.2	Bedienen des Produkts.....	20
2.2	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	14	7.3	Stoppen des Produkts.....	20
2.3	Übersicht.....	14	8	Wartung und	
2.4	Symbole auf dem Produkt.....	14		Instandhaltung.....	20
3	Sicherheit.....	14	8.1	Überprüfen Sie den Akku und das Batterieladegerät.....	21
3.1	Sicherheitsdefinitionen.....	14	8.2	Reinigen des Produkts, den Akkus und des Batterieladegeräts.....	21
3.2	Allgemeine Sicherheitshinweise für das Produkt.....	14	8.3	Ersetzen Sie die Klinge.....	21
3.3	Sicherheitshinweise für Rasentrimmer und Rasenkantenschneider.....	16	9	Transport, Lagerung	
4	Risikostufen.....	18		und Entsorgung.....	21
5	Recycling.....	18	9.1	Transport und Lagerung.....	21
6	Montage.....	18	9.2	Entsorgung des Akkus, des Batterieladegeräts und des Produkts.....	21
6.1	Montieren Sie den Trimmerschutz.....	18	10	Fehlerbehebung.....	22
6.2	Montieren des Schafts.....	19	11	Technische Daten.....	22
6.3	Montieren des Zusatzgriffs.....	19	12	Garantie.....	23
6.4	Montieren Sie die Klingenplatte....	19	13	EG-Konformitätserklärung..	23
6.5	Setzen Sie die Klinge ein.....	19			

1 BESCHREIBUNG

2 EINLEITUNG

2.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieses Produkt ist ein akkubetriebener Trimmer mit Elektromotor.

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

2.2 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Dieses Produkt ist zum Schneiden, Zurückschneiden und Roden verschiedener Vegetationstypen mit dem Kunststoffklingenkopf konzipiert. 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.

2.3 ÜBERSICHT

Abbildung 1 - 12.

- 1 Sicherheitssperre
- 2 Zusatzgriff
- 3 Mittelrohr
- 4 Unterrohr
- 5 Messer
- 6 Messerplatte
- 7 Schneidkopf
- 8 Trimmer-Schutzabdeckung
- 9 Oberrohr
- 10 Auslöser
- 11 Schraube
- 12 Entriegelungstaste
- 13 Positionierungsbohrung
- 14 Drehknopf
- 15 Mutter
- 16 Messerhalterung
- 17 Akku-Entriegelungstaste

2.4 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. Eine korrekte Interpretation dieser Symbole ermöglicht Ihnen eine sicherere und adäquatere Verwendung Ihres Geräts.

Symbol	Erklärung
	Weist auf eine potenzielle Verletzungsgefahr hin.
	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Betriebsanleitung lesen.
	Augen- und Gehörschutz tragen.
	Nicht dem Regen aussetzen.
	Geworfene Gegenstände können abprallen und zu Verletzung oder Sachschaden führen.
	Zuschauer fernhalten.
	Klemmen Sie den Akku vor der Wartung ab.

Anmerkung: Andere Symbole/Aufkleber auf dem Produkt verweisen auf Zertifizierungsanforderungen.

3 SICHERHEIT

3.1 SICHERHEITSDEFINITIONEN

Warnungen, Vorsichtshinweise und Anmerkungen werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile des Handbuchs hinzuweisen.

	WARNUNG
ES BESTEHT VERLETZUNGS- ODER LEBENSGEFAHR FÜR DEN BEDIENER ODER ANWESENDE, WENN DIE ANWEISUNGEN IM HANDBUCH NICHT BEFOLGT WERDEN.	
	VORSICHT
ES BESTEHT DIE GEFAHR, DASS DAS PRODUKT, ANDERE MATERIALIEN ODER DIE UMGEBUNG BESCHÄDIGT WERDEN, WENN DIE ANWEISUNGEN IM HANDBUCH NICHT BEFOLGT WERDEN.	

Anmerkung: Wird verwendet, um weitere Informationen zu geben, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

3.2 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS PRODUKT

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.

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Arbeitsbereich sauber halten und gut ausleuchten.** Nicht aufgeräumte oder dunkle Bereiche können Unfälle provozieren.
- b) **Betreiben Sie Produkte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von entflammaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben.** Produkte erzeugen Funken, die Staub oder Rauch entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, wenn Sie ein Produkt bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Die Stecker des Produkts müssen mit der Steckdose zusammenpassen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit den geerdeten Produkten.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- b) **Vermeiden Sie den Kontakt des Körpers mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Setzen Sie die Produkte nicht Regen oder Nässe aus.** Wasser, das in ein Produkt eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- d) **Gebrauchen Sie das Kabel nicht unsachgemäß. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen der Produkte. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e) **Wenn Sie ein Produkt im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels reduziert das Risiko eines Stromschlags.

f) **Wenn der Betrieb eines Produkts an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine FI-Schutzeinrichtung.** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters reduziert das Risiko eines Stromschlags.

3) Persönliche Sicherheit

- a) **Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und nutzen Sie den gesunden Menschenverstand bei der Bedienung eines Produkts. Verwenden Sie ein Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein kurzer Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung des Produkts kann zu schweren Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets eine Schutzbrille.** Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz reduzieren bei Gebrauch unter bestimmungsgemäßen Bedingungen Verletzungen.
- c) **Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Produkt an die Stromquelle und/oder den Akkupack anschließen und wenn Sie es aufnehmen oder tragen.** Das Tragen von Produkten mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Produkten führt leicht zu Unfällen.
- d) **Entfernen Sie vor dem Einschalten des Produkts jeden Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.** Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Produkts angebracht ist, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Nicht zu weit vorstrecken. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und achten Sie stets darauf, das Gleichgewicht nicht zu verlieren.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Produkts in unerwarteten Situationen.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g) **Sind Geräte für den Anschluss von Staubabsaugungs- und Auffangausrüstungen vorgesehen, so sind diese anzuschließen und ordnungsgemäß zu verwenden.** Die Verwendung von Ausrüstungen zur Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren reduzieren.
- h) **Lassen Sie es nicht zu, dass Sie durch den häufigen Gebrauch von Produkten unaufmerksam werden und die Sicherheitsprinzipien für Werkzeuge ignorieren.** Eine fahrlässige Handlung kann innerhalb von

Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

DE

4) Verwendung und Pflege des Produkts

- a) Wenden Sie am Produkt keine Gewalt an. Verwenden Sie das richtige Produkt für Ihre Anwendung. Das richtige Produkt erledigt die Arbeit besser und sicherer und in der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- b) Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Ein-/Aus-Schalter nicht funktioniert. Jedes Produkt, das nicht über den Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder nehmen Sie den Akkupack, falls entfernbar, aus dem Produkt, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Produkt aufbewahren. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, dass das Produkt versehentlich gestartet wird.
- d) Bewahren Sie ungenutzte Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Produkt oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Produkt nicht bedienen. Produkte sind in den Händen ungeschulter Anwender gefährlich.
- e) Warten Sie die Produkte und Zubehörteile. Überprüfen Sie Ausrichtung und freie Beweglichkeit aller beweglichen Teile; prüfen Sie das Gerät auf Teilebruch und auf alle anderen Bedingungen, die den Betrieb des Produkts beeinträchtigen könnten. Bei Beschädigung des Produkts vor Gebrauch reparieren lassen. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Produkte verursacht.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten klemmen weniger und sind einfacher zu bedienen.
- g) Verwenden Sie das Produkt, Zubehör und Werkzeugbitts usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Produkts für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber, öl- und fettfrei. Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

5) Gebrauch und Pflege von Akkuwerkzeugen

- a) Nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät aufladen. Ein Ladegerät, das für einen Akkupacktyp geeignet ist, kann bei Verwendung

mit einem anderen Akkupack eine Brandgefahr darstellen.

- b) Verwenden Sie Produkte nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkupacks. Die Verwendung anderer Akkupacks kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- c) Wenn der Akkupack nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Pol zum anderen herstellen können. Ein Kurzschluss der Akkupole kann zu Verbrennungen oder Feuer führen.
- d) Bei falschen Einsatzbedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Ein Kontakt ist zu vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit viel Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie einen Arzt auf. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
- e) Der Akkupack oder das Produkt darf nicht verwendet werden, wenn es beschädigt ist oder verändert wurde. Beschädigte oder geänderte Akkupacks können unvorhersehbares Verhalten auslösen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- f) Den Akkupack oder das Produkt nicht Feuer oder zu hohen Temperaturen aussetzen. Kontakt mit Feuer oder Temperaturen von über 130 °C kann zu einer Explosion führen.
- g) Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akkupack oder das Produkt nicht außerhalb des Temperaturbereichs auf, der in den Anweisungen angegeben ist. Falsches Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Feuergefahr erhöhen.

6) Wartung

- a) Lassen Sie Ihr Produkt von einer qualifizierten Fachkraft mit baugleichen Ersatzteilen warten. Dadurch wird die Sicherheit des Produkts gewährleistet.
- b) Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks. Die Wartung von Akkupacks sollte nur vom Hersteller oder von autorisierten Serviceunternehmen durchgeführt werden.

3.3 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 Lufteinlässe 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. Gehen Sie, laufen Sie niemals. *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 RISIKOSTUFEN

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

SYM-BOL	BEZEICH-NUNG	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.

SYM-BOL	BEZEICH-NUNG	BEDEUTUNG
	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.

5 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.

6 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.	

6.1 MONTIEREN SIE DEN TRIMMERSCHUTZ

Abbildung 2 - 3.

1. Setzen Sie den Trimmerschutz auf den Schneidkopf

- Ziehen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest an.

6.2 MONTIEREN DES SCHAFTS

Abbildung 4.



WARNUNG

INSTALLIEREN, ENTFERNEN ODER JUSTIEREN SIE NIEMALS TEILE EINES PRODUKTS, WÄHREND DER AKKU EINGESETZT IST ODER DAS PRODUKT IN BETRIEB IST.

Hinweis: Wenn Sie das Produkt aus dem Karton nehmen, werden die drei Pole des Produkts über ein Stromkabel verbunden.

- Drücken Sie die am mittleren Schaft befindliche Entriegelungstaste.
- Richten Sie die Entriegelungstaste mit der Positionierungsbohrung auf dem oberen Schaft aus und schieben Sie die beiden Schaftteile zusammen, bis die Taste in die Positionierungsbohrung einrastet.
- Wiederholen Sie den obigen Vorgang, um den mittleren Schaft mit dem unteren Schaft zu verbinden.

6.3 MONTIEREN DES ZUSATZGRIFFS

Abbildung 5 - 6.

- Entfernen Sie den Knopf und die Mutter vom Griff.
- Montieren Sie den Zusatzgriff am Schaft.
- Stellen Sie den Zusatzgriff in eine bequeme Position.
- Ziehen Sie den Zusatzgriff mit dem Knopf und der Mutter fest.

6.4 MONTIEREN SIE DIE KLINGENPLATTE

Abbildung 7 - 8.

- Setzen Sie die Klingenplatte auf die Befestigungswelle und sichern Sie diese mit der Schraube.

6.5 SETZEN SIE DIE KLINGE EIN

Abbildung 9.

- Setzen Sie die größere Öffnung der Klinge in die Klingenhalterung auf der Klingenplatte.
- Ziehen Sie die Klinge in Pfeilrichtung nach außen, bis die Klinge in der kleineren Öffnung einrastet.

Hinweis: Führen Sie die Klinge nicht senkrecht ein.

7 BETIENUNG

Dieser Abschnitt beschreibt die Bedienung des Produkts.



WARNUNG

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

7.1 VOR VERWENDUNG DES PRODUKTS

7.1.1 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.

7.1.2 ÜBERPRÜFEN SIE DEN SICHERHEITSPERRTASTENKNOFF UND DEN AUSLÖSER

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

- Stellen Sie sicher, dass der Auslöser verriegelt ist, wenn die Sicherheitssperrtaste nicht gedrückt wird.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Auslöser und die Sicherheitssperrtaste frei bewegen lassen und dass die Rückholfeder ordnungsgemäß funktioniert.
- Drücken Sie gleichzeitig die Sicherheitssperrtaste und betätigen Sie den Auslöser, um das Produkt zu starten.
- Lassen Sie den Auslöser los und stellen Sie sicher, dass das Schneidwerkzeug vollständig stoppt.

7.1.3 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.

7.1.4 AKKU AUFLADEN

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

7.1.5 AKKU-INFORMATIONEN

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

7.1.6 VERBINDEN DES AKKUS MIT DEM PRODUKT

Abbildung 11.

⚠️ WARNUNG

VERWENDEN SIE NUR DEN ORIGINAL AKKU MIT DEM PRODUKT.

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

⚠️ VORSICHT

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

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

7.1.7 STARTEN DES PRODUKTS

Abbildung 12.

1. Drücken Sie gleichzeitig die Sicherheitssperrtaste und betätigen Sie den Auslöser.

⚠️ WARNUNG

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

7.2 BEDIENEN DES PRODUKTS

7.2.1 SCHNEIDEN SIE GRAS MIT EINEM SCHNEIDKOPF

Zurückschneiden von Gras

1. Halten Sie den Scherenkopf schräg über den Boden. Drücken Sie die Klinge nicht in das Gras.

Räumen Sie das Gras frei

1. Halten Sie den Schneidkopf über dem Boden.
2. Neigen Sie den Schneidkopf.
3. Schneiden Sie mit dem Ende der Klinge um Objekte im Einsatzbereich herum.

⚠️ VORSICHT

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

Mähen von Gras

1. Achten Sie darauf, dass die Klinge parallel zum Boden steht.
2. Drücken Sie den Schneidkopf nicht auf den Boden, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.

7.3 STOPPEN DES PRODUKTS

Abbildung 11.

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.

8 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Dieser Abschnitt beschreibt die Wartung des Akkus, des Batterieladegeräts und des Produkts.

⚠️ WARNUNG

LESEN SIE DAS SICHERHEITSKAPITEL UND DIE BETRIEBSANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE WARTUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN.

Vor Wartungsarbeiten:

- Stoppen Sie das Produkt.
- Entfernen Sie den Akku.
- Lassen Sie den Motor abkühlen.
- Korrekte Kleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

8.1 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.

8.2 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 „Glaserreiniger“ 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.

8.3 ERSETZEN SIE DIE KLINGE

Abbildung 9 - 10.



WARNUNG

- **NEHMEN SIE DEN AKKU VOR DEM AUSTAUSCHEN HERAUS.**

1. Schieben Sie die Klinge in Pfeilrichtung nach innen und entfernen Sie diese durch die größere Öffnung der Klinge.
2. Setzen Sie die größere Öffnung der Klinge in die Klingenhalterung auf der Klingenplatte.
3. Ziehen Sie die Klinge in Pfeilrichtung nach außen, bis die Klinge in der kleineren Öffnung einrastet.

9 TRANSPORT, LAGERUNG UND ENTSORGUNG

9.1 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 er 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 Produktteile 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.

9.2 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.

10 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.
	Die Sicherheitssperrtaste und der Auslöser werden nicht gleichzeitig betätigt.	1. Drücken Sie die Sicherheitssperrtaste und halten Sie sie gedrückt. 2. Ziehen Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.
Das Produkt hält an, wenn Sie schneiden.	Die Schutzabdeckung ist nicht am Schneidwerkzeug befestigt.	Entfernen Sie den Akku und bringen Sie die Schutzvorrichtung am Produkt an.
	Die Klinge ist beschädigt.	Tauschen Sie die Klinge aus (immer Schutzhandschuhe tragen).
	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. Befreien Sie den Schneidkopf 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.
	Der Akku wurde vom Produkt getrennt.	Legen Sie den Akku wieder ein.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
Das Gras wickelt sich um die Motorwelle oder den Schneidkopf.	Gras zu hoch.	Stufenweise schneiden.
Zu viel Vibration.	Klinge beschädigt.	Tauschen Sie die Klinge aus (immer Schutzhandschuhe tragen).
	Schmutzablagerungen am Schneidkopf.	Schneidkopf säubern und Ablagerungen entfernen.
	Klinge falsch installiert.	Entfernen Sie die Klinge und setzen Sie diese wieder ein.
Schnittleistung schlecht	Schmutzablagerungen am Schnittschutz des Schneidwerkzeugs.	Reinigen Sie die Innenseite des Schneidwerkzeugs.
	Klinge stumpf.	Tauschen Sie die Klinge aus.

11 TECHNISCHE DATEN

Spannung	24 V
----------	------

Geschwindigkeit ohne Last	8500 ±10% U/min
---------------------------	-----------------

Schneidfaden-durchmesser	25 cm
Gewicht (ohne Akku und Ladegerät)	1.80 kg
Gemessener Schalldruckpegel	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantierter Schallleistungspegel	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akku-Modell	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, sowie andere Produkte AP der Greenworks 24V -Serie
Ladegerät-Modell	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, sowie andere Produkte AP der Greenworks 24V -Serie



Geräuschpegel.

12 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.

13 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Anschrift des Herstellers:

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

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

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

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie: Rasentrimmer und Kanten-trimmer
 Modell: ST2502
 Seriennummer: Siehe Produktetikett
 Baujahr: Siehe Produktetikett

- 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 & 2015/863/EU

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.

Grastrimmer

Gemessener Schalleis- $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$
 tungspegel:

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

Ort, Datum: Unterschrift: Ted Qu, Qualität-
 sleiter

Weiterstadt,
 11.11.24

Ted Qu

1	Descripción.....	25	7	Funcionamiento.....	30
2	Introducción.....	25	7.1	Antes de utilizar el producto.....	30
2.1	Descripción del producto.....	25	7.2	Manejo del producto.....	31
2.2	Uso previsto.....	25	7.3	Parada del producto.....	31
2.3	Vista general.....	25	8	Mantenimiento.....	31
2.4	Símbolos en el producto.....	25	8.1	Examen de la batería y el cargador de batería.....	31
3	Seguridad.....	25	8.2	Limpieza del producto, la batería y el cargador de baterías..	31
3.1	Definiciones de seguridad.....	25	8.3	Reemplazo de la cuchilla.....	31
3.2	Advertencias generales sobre seguridad del producto.....	25	9	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	32
3.3	Advertencias de seguridad para cortabordes y bordeadoras de césped.....	27	9.1	Transporte y almacenamiento.....	32
4	Niveles de riesgo.....	29	9.2	Eliminación de la batería, el cargador de batería y el producto.....	32
5	Reciclar.....	29	10	Resolución de problemas...	33
6	Montaje.....	29	11	Datos técnicos.....	34
6.1	Instalación del protector de la desbrozadora.....	29	12	Garantía.....	34
6.2	Montaje del eje.....	29	13	Declaración de conformidad CE.....	34
6.3	Instalación de la empuñadura auxiliar.....	30			
6.4	Coloque la placa de la cuchilla.....	30			
6.5	Inserte la cuchilla.....	30			

1 DESCRIPCIÓN

2 INTRODUCCIÓN

2.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es una desbrozadora que funciona con baterías y tiene 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.

2.2 USO PREVISTO

Este producto está diseñado para cortar, recortar y limpiar diferentes tipos de vegetación utilizando el cabezal de cuchilla de plástico. 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.

2.3 VISTA GENERAL

Imagen 1 - 12.

- 1 Botón de bloqueo de seguridad
- 2 Empuñadura auxiliar
- 3 Eje central
- 4 Tubo inferior
- 5 Cuchilla
- 6 Placa de cuchilla
- 7 Cabezal de la desbrozadora
- 8 Protector de la desbrozadora
- 9 Tubo superior
- 10 Gatillo
- 11 Tornillo
- 12 Botón de liberación
- 13 Orificio de posicionamiento
- 14 Perilla
- 15 Tuerca
- 16 Montura de la cuchilla
- 17 Botón de liberación de la batería

2.4 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
	Indica un peligro potencial de lesiones personales.
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Utilice protección para los ojos y los oídos.
	No exponer a la lluvia.
	Los objetos arrojados al ser golpeados pueden causar lesiones o daños materiales.
	Mantenga alejados a los transeúntes.
	Desconecte la batería antes del mantenimiento.

Nota: Otros símbolos o etiquetas adhesivas en el producto se refieren a los requisitos de certificación.

3 SEGURIDAD

3.1 DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar partes especialmente importantes del manual.

	AVISO
EXISTE UN RIESGO DE LESIONES O MUERTE PARA EL OPERARIO O PARA OTRAS PERSONAS SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.	
	PRECAUCIÓN
EXISTE UN RIESGO DE DAÑOS AL PRODUCTO, OTROS DAÑOS MATERIALES O EN LA ZONA ADYACENTE SI NO SE RESPETAN LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.	

Nota: Se utiliza para ofrecer más información de la necesaria en una situación determinada.

3.2 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. Si no se siguen todas las instrucciones indicadas a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para cualquier consulta posterior.

El término "producto" empleado en las advertencias se refiere a su producto que funciona mediante cable (con cable eléctrico) o producto que funciona con batería (inalámbrico).

1) Seguridad de la zona de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Los lugares desordenados o insuficientemente iluminados invitan a accidentes.
- 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.
- Mantenga alejados a los niños y los transeúntes mientras utilice un producto. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

- El enchufe del producto debe coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores con un producto con toma de tierra. Unos enchufes sin modificar y que coincidan perfectamente con sus tomas de corriente reducirán enormemente los riesgos de electrocución.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de sufrir una electrocución si su cuerpo hace de conductor a tierra.
- No exponga los productos a la lluvia ni a condiciones húmedas. Si penetra agua en un producto, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar el producto. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Unos cables dañados o enredados aumentarán los riesgos de electrocución.
- Cuando utilice un producto al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores. La utilización de un cable adecuado para uso en exteriores reducirá el riesgo de electrocución.

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

3) Seguridad personal

- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar un producto. No utilice un producto mientras está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción durante el uso de los productos puede provocar lesiones personales graves.
- Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. 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.
- Evite un arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la toma de corriente o a la batería, antes de levantar o transportar la herramienta. 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.
- Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa de la herramienta antes de activarla. Cualquier llave o útil sujeto a un elemento rotativo de la herramienta eléctrica podría ocasionar lesiones.
- No se estire. Mantenga en todo momento una postura y un equilibrio adecuados. De este modo podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Use indumentaria adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello y ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- De suministrarse elementos de conexión a dispositivos de extracción y recogida del polvo, asegúrese de conectarlos y utilizarlos adecuadamente. La utilización de colectores de polvo puede reducir los peligros asociados al polvo.
- No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de los productos le permita volverse complaciente 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

- 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 toma de corriente 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) **Mantener los productos y accesorios.** *Verifique si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento del producto. Si está dañado, haga reparar el producto antes de usarlo. Numerosos accidentes se deben a productos mal mantenidos.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas.** *Las herramientas de corte bien cuidadas y afiladas son menos propensas a trabarse y 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) **Recargar solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador que es adecuado para un tipo de batería podría ocasionar un incendio si se utiliza con otro tipo de batería.*
- b) **Utilice los productos únicamente con las baterías específicamente diseñadas.** *La utilización de otro tipo de baterías podría dar lugar a lesiones e incendios.*
- c) **Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala apartada de objetos metálicos tales como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier otro objeto metálico pequeño que pudiera provocar un cortocircuito en sus terminales de corriente.** *Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.*
- d) **En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evite tocarlo.** *En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda al médico. El líquido de la batería puede provocar irritación y quemaduras.*
- e) **No utilice una batería o aparato que esté dañado o modificado.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que podría resultar en incendios, explosiones o lesiones.*
- f) **No exponga la batería o el aparato al fuego ni a temperaturas excesivas.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 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.** *Una carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango 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.** *De esta manera se garantiza la seguridad de uso 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.*
- 3.3 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CORTABORDES Y BORDEADORAS DE CÉSPED**
- a) **No utilice el producto en condiciones meteorológicas adversas, especialmente cuando exista riesgo de rayos.** *Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.*
- b) **Inspeccione minuciosamente la zona en la que se va a utilizar el producto para detectar la presencia de vida silvestre.** *El producto puede dañar la vida silvestre durante el funcionamiento.*
- c) **Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el producto y retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros objetos extraños.** *Los objetos despididos pueden causar lesiones personales.*
- d) **Antes del uso del producto, realice siempre una inspección visual para comprobar que la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no estén dañados.** *Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.*
- f) **Mantenga las protecciones en su sitio.** *Las protecciones deben estar en buen estado de funcionamiento y correctamente montadas.*

Un protector suelto, dañado o que no funcione correctamente puede provocar lesiones personales.

g) Mantenga todas las entradas de ventilación de la herramienta libres de cualquier obstrucción o acumulaciones de suciedad. Las entradas de aire bloqueadas y los residuos pueden provocar sobrecalentamiento o riesgo de incendio.

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

i) Mientras utilice el producto, lleve siempre calzado protector y antideslizante. No utilice la herramienta con los pies descalzos o con sandalias abiertas. Esto reduce la posibilidad de que se produzcan lesiones en los pies por el contacto con las cuchillas en movimiento.

j) Lleve siempre ropa que cubra las piernas del usuario, como pantalones, mientras maneja el producto. El contacto con la cuchilla o el hilo en movimiento puede provocar lesiones.

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

l) No utilice 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 cuando utilice el producto sobre césped mojado. Camine, nunca corra. Esto reduce el riesgo de resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.

n) No opere el producto en pendientes excesivamente pronunciadas. Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.

o) Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en sentido transversal, nunca hacia arriba o hacia abajo, y extrene las precauciones 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 de otro tipo alejados de la zona 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 de la cuchilla o el hilo de corte. 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) Transporte el producto apagado y alejado de su cuerpo. El manejo adecuado del producto reducirá la posibilidad de contacto accidental con la cuchilla o el hilo de corte en movimiento.

s) Utilice únicamente los cabezales de corte y las cuchillas o hilos de corte 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.**
- **Utilice siempre las dos manos al utilizar el producto. Sujete el producto con ambas manos para evitar perder el control.**
- **Sujete el producto solo por las superficies de agarre aisladas, ya que el hilo o la cuchilla de corte pueden entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable. Si el hilo de corte o las cuchillas entran en contacto con un cable que conduce corriente, esto puede hacer que las piezas metálicas expuestas del producto tengan corriente, pudiendo provocar una descarga eléctrica al usuario.**
- **Mantenga siempre una postura adecuada y utilice el producto solo cuando se encuentre de pie sobre el suelo. Las superficies resbaladizas o inestables pueden provocar una 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 provocar lesiones personales.**
- **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en sentido transversal, nunca hacia arriba o hacia abajo, y extrene las precauciones al cambiar de dirección. Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.**
- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del elemento de corte, el hilo o la cuchilla cuando el producto esté funcionando. Antes de arrancar el producto, asegúrese de que el elemento de corte, el hilo o la cuchilla no esté en contacto con nada. Cualquier momento de descuido cuando se utiliza el producto podría ocasionar lesiones graves a usted o a otras personas.**
- **Mantenga el control del producto y no toque elementos de corte, hilos o cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas mientras aún estén en movimiento. Esto reduce el riesgo de lesiones por piezas móviles.**
- **Transporte el producto apagado y alejado de su cuerpo. El manejo adecuado del producto**

reducirá la probabilidad de contacto accidental con un elemento de corte, hilo o cuchilla en movimiento.

- **Utilice únicamente elementos de corte, hilos, los cabezales de corte y cuchillas de sierra de repuesto 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.**



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.

ES

4 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.
	WARNING	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.

5 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.

6 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.

6.1 INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DE LA DESBROZADORA

Imagen 2 - 3.

1. Coloque el protector de la desbrozadora en su cabezal.
2. Apriete firmemente el tornillo con un destornillador Phillips (no incluido).

6.2 MONTAJE DEL EJE

Imagen 4.



AVISO

NUNCA INSTALE, quite ni ajuste ninguna parte de un producto mientras la batería está instalada en el producto o el producto está funcionando.

Nota: Cuando saca el producto de la caja, los tres polos del producto están conectados mediante un cable eléctrico.

1. Pulse el botón de desbloqueo que se encuentra en el eje central.
2. Alinee el botón de desbloqueo con el orificio de posicionamiento en el eje superior y deslice los dos ejes juntos hasta que el botón encaje en el orificio de posicionamiento.
3. Repita el procedimiento anterior para conectar el eje central al eje inferior.

6.3 INSTALACIÓN DE LA EMPUÑADURA AUXILIAR

Figura 5 - 6.

1. Retire la perilla y la tuerca de la empuñadura.
2. Instale la empuñadura auxiliar en el tubo.
3. Mueva la empuñadura auxiliar a una posición confortable.
4. Apriete la empuñadura auxiliar con la perilla y la tuerca.

6.4 COLOQUE LA PLACA DE LA CUCHILLA

Imagen 7 - 8.

1. Coloque la placa de la cuchilla en el eje de montaje y fíjela con el tornillo.

6.5 INSERTE LA CUCHILLA

Imagen 9.

1. Coloque la abertura más grande de la cuchilla en el soporte de la cuchilla en la placa de la cuchilla.
2. Tire de la cuchilla hacia afuera en la dirección de la flecha hasta que encaje en la abertura más pequeña.

Nota: No inserte la cuchilla verticalmente.

7 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.

7.1 ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

7.1.1 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.

7.1.2 COMPROBACIÓN DEL BOTÓN DE BLOQUEO DE SEGURIDAD Y EL GATILLO

El botón de bloqueo de seguridad se ha diseñado para evitar el 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 el botón de bloqueo de seguridad no esté pulsado.
2. Asegúrese de que el gatillo y el botón de bloqueo de seguridad se muevan libremente y el muelle de retorno funcione correctamente.
3. Presione simultáneamente el botón de bloqueo de seguridad y el gatillo para poner en marcha el producto.
4. Suelte el gatillo y asegúrese de que el accesorio de corte se detenga por completo.

7.1.3 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.

7.1.4 CARGUE LA BATERÍA

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

7.1.5 INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

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

7.1.6 CONECTE LA BATERÍA AL PRODUCTO.

Imagen 11.



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.

- Asegúrese de que la batería está instalada correctamente.

7.1.7 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA Imagen 12.

- Pulse simultáneamente el botón 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.

7.2 MANEJO DEL PRODUCTO

7.2.1 RECORTE DE HIERBA CON UN CABEZAL DE CORTE

Recorte de hierba

- Sostenga el cabezal de corte por encima del suelo en ángulo. No empuje la cuchilla hacia la hierba.

Despejar hierba

- Mantenga el cabezal de la desbrozadora por encima del suelo.
- Incline el cabezal de la desbrozadora.
- Corte con el extremo de la cuchilla alrededor de los objetos en el área de trabajo.



PRECAUCIÓN

OTROS OBJETOS SON GOLPEADOS POR LA CUCHILLA, AUMENTAN EL DESGASTE DE LA CUCHILLA.

Corte de hierba

- Asegúrese de que la cuchilla esté paralela al suelo.
- No empuje el cabezal de la desbrozadora hacia el suelo, ya que podría dañar el producto.

7.3 PARADA DEL PRODUCTO

Imagen 11.

- 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.

8 MANTENIMIENTO

Esta sección describe cómo realizar el mantenimiento de la batería, el cargador de baterías y el producto.



AVISO

DEBE LEER DETENIDAMENTE Y ENTENDER EL CAPÍTULO DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ANTES DE REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.

Antes de realizar el mantenimiento:

- Detener el producto.
- Retire la batería.
- Deje que el motor se enfríe.
- Utilice ropa adecuada, guantes protectores y gafas de seguridad.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 REEMPLAZO DE LA CUCHILLA

Imagen 9 - 10.



AVISO

- ASEGÚRESE DE QUITAR LA BATERÍA ANTES DE REEMPLAZAR.**

1. Empuje la cuchilla hacia adentro en la dirección de la flecha y retírela a través de la abertura más grande de la cuchilla.
2. Coloque la abertura más grande de la cuchilla en el soporte de la cuchilla en la placa de la cuchilla.
3. Tire de la cuchilla hacia afuera en la dirección de la flecha hasta que encaje en la abertura más pequeña.

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

9 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

9.1 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 embalaje 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.

9.2 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.

10 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El producto no se pone en marcha cuando aprieta el gatillo.	No hay contacto eléctrico entre el producto y la batería.	1. Retire la batería. 2. Inspeccione los contactos metálicos y vuelva a insertar la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	El botón de bloqueo de seguridad y el gatillo no se accionan al mismo tiempo.	1. Pulse el botón de bloqueo de seguridad y manténgalo. 2. Apriete el gatillo para poner en marcha el producto.
El producto se detiene cuando corta.	El protector no está unido al accesorio de corte.	Retire la batería y coloque el protector en el producto.
	La cuchilla está dañada.	Sustituya la cuchilla (lleve siempre guantes de protección).
	La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	1. Detenga el producto. 2. Retire la batería. 3. Quite la hierba del eje del motor y el cabezal de la desbrozadora.
	El motor está sobrecargado.	1. Retire el cabezal de la desbrozadora del césped. 2. El motor se recuperará en cuanto se retire la carga.
	La batería o el producto está demasiado caliente.	Deje que la batería o el producto se enfrien durante al menos 10 minutos.
	La batería se ha desconectado del producto.	Reinstale la batería.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de corte.	Hierba demasiado alta.	Corte en fases.
Demasiada vibración.	Cuchilla dañada.	Sustituya la cuchilla (lleve siempre guantes de protección).
	Acumulación de residuos en el cabezal de corte	Limpie el cabezal de corte y elimine los residuos
	Cuchilla instalada de forma incorrecta	Retire la cuchilla y vuelva a colocarla.
Rendimiento de corte deficiente	Protección del accesorio de corte con incrustaciones de residuos	Limpie el interior de la protección del accesorio de corte
	Cuchilla sin filo.	Reemplace la cuchilla.

11 DATOS TÉCNICOS

Tensión	24 V
Velocidad sin carga	8500 $\pm$ 10% RPM
Diámetro del área de corte	25 cm
Peso (sin batería ni cargador)	1.80 kg
Nivel de presión acústica medido	L_{PA} = 77 dB(A), K_{PA} = 3 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizada	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
Vibración	0.9 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Modelo de la batería	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, junto con otros PA, PB, y Greenworks 24V series
Modelo de cargador	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, junto con otros AP y Greenworks 24V series



Valor de ruido.

12 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).

13 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 archivo técnico:

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

Por la presente declaramos que el producto

Categoría: cortahierba y bordeadora
Modelo: ST2502
Número de serie: Véase la etiqueta de clasificación del producto
Año de construcción: Véase la etiqueta de clasificación del producto

- es conforme con las disposiciones pertinentes de la Directiva relativa a las máquinas (2006/42/CE).
- es conforme con las disposiciones de las siguientes Directivas CE:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

Adicionalmente, declaramos que se han utilizado las siguientes (partes/cláusulas de) las 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.

Cortabordes

Nivel de potencia acústica medida: L_{WA} = 84 dB(A)

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

Lugar, fecha:

Firma: Ted Qu, Director de calidad

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Descrizione.....	37	7	Utilizzo.....	42
2	Introduzione.....	37	7.1	Prima di utilizzare il prodotto.....	42
2.1	Descrizione del prodotto.....	37	7.2	Utilizzo del prodotto.....	43
2.2	Destinazione d'uso.....	37	7.3	Arrestare il prodotto.....	43
2.3	Panoramica.....	37	8	Manutenzione.....	43
2.4	Simboli sul prodotto.....	37	8.1	Controllo della batteria e del caricabatterie.....	43
3	Sicurezza.....	37	8.2	Pulire il prodotto la batteria e il caricabatteria.....	43
3.1	Definizioni di sicurezza.....	37	8.3	Sostituzione della lama.....	43
3.2	Avvertenze generali sulla sicurezza del prodotto.....	37	9	Trasporto, stoccaggio , e smaltimento.....	44
3.3	Avvertenze di sicurezza per decespugliatore e tagliabordi.....	39	9.1	Trasporto e conservazione.....	44
4	Livelli di rischio.....	41	9.2	Smaltimento della batteria, del caricabatteria e del prodotto...	44
5	Riciclo.....	41	10	Risoluzione dei problemi....	45
6	Montaggio.....	41	11	Dati tecnici.....	45
6.1	Installazione della cuffia di protezione.....	41	12	Garanzia.....	46
6.2	Assemblaggio dell'asta.....	41	13	Dichiarazione di conformità CE.....	46
6.3	Installare l'impugnatura ausiliaria..	41			
6.4	Montare la piastra della lama.....	41			
6.5	Inserire la lama.....	41			

1 DESCRIZIONE**2 INTRODUZIONE****2.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Questo prodotto è un tagliaerba con motore elettrico alimentato a batteria.

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

2.2 DESTINAZIONE D'USO

Questo prodotto è progettato per tagliare, rifinire e ripulire diversi tipi di vegetazione utilizzando la testa della lama in plastica. Non deve essere utilizzato per attività di altro tipo.

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

Utilizzare sempre accessori approvati dal costruttore di questo prodotto.

2.3 PANORAMICA

Figura 1 - 12.

- 1 Pulsante di blocco di sicurezza
- 2 Impugnatura ausiliaria
- 3 Asta intermedia
- 4 Asta inferiore
- 5 Lama
- 6 Piastra lama
- 7 Testa di taglio
- 8 Cuffia di protezione
- 9 Asta superiore
- 10 Interruttore a grilletto
- 11 Vite
- 12 Pulsante di rilascio
- 13 Foro di posizionamento
- 14 Manopola
- 15 Dado
- 16 Fissaggio della lama
- 17 Pulsante di rilascio della batteria

2.4 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
	Indica un potenziale rischio di lesioni personali.
	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni.
	Indossare protezioni per gli occhi e le orecchie.
	Non esporre alla pioggia.
	Gli oggetti proiettati possono rimbalzare e causare lesioni personali o danni materiali.
	Tenere lontani i presenti.
	Scollegare la batteria prima della manutenzione.

Nota: Altri simboli/decalcomanie presenti sul prodotto si riferiscono ai requisiti per la certificazione.

3 SICUREZZA**3.1 DEFINIZIONI DI SICUREZZA**

Avvertenze, indicazioni di attenzione e note vengono utilizzate per segnalare parti del manuale particolarmente importanti.

AVVERTIMENTO
RISCHIO DI LESIONI O MORTE PER L'OPERATORE O GLI ASTANTI IN CASO DI MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI CONTENUTE NEL MANUALE.
AVVERTENZA
RISCHIO DI DANNI AL PRODOTTO, AD ALTRI MATERIALI O ALL'AREA ADIACENTE IN CASO DI MANCATO OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI RIPORTATE NEL MANUALE.

Nota: Utilizzata per fornire maggiori informazioni necessarie in una data situazione.

3.2 AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA DEL PRODOTTO

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 fa riferimento al prodotto alimentato tramite rete elettrica (con cavo) o da una 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 i prodotti in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** I prodotti producono scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- c) **Durante l'uso dei prodotti, tenere a distanza i bambini e le persone presenti.** Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'apparecchio.

2) Sicurezza elettrica

- a) **Le spine elettriche dei prodotti devono essere idonee al tipo di presa. Non modificare in alcun modo la spina. Non utilizzare spine adattatrici con i prodotti connessi a terra (dotati di messa a terra).** 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 i prodotti a pioggia o condizioni di umidità.** Un'eventuale infiltrazione d'acqua in un prodotto aumenterà il rischio di scosse elettriche.
- d) **Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare il prodotto. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.**
- e) **Quando un prodotto viene utilizzato all'esterno, utilizzare un cavo di prolunga idoneo per l'uso all'esterno.** L'uso di un cavo idoneo riduce il rischio di scosse elettriche.
- f) **Qualora sia inevitabile l'impiego di un prodotto in un luogo umido, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo a corrente residua (RCD).** L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

3) Sicurezza personale

- a) **Durante l'uso di un prodotto, prestare sempre la massima attenzione e applicare il buon senso. Non utilizzare un prodotto quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo dei prodotti può causare gravi lesioni alle persone.**
- b) **Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** I dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, caschi e protezioni per l'udito, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.
- c) **Impedire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto (OFF) prima di sollevare, trasportare o collegare alla fonte di alimentazione e/o alla batteria il prodotto. Il trasporto di prodotti mantenendo il dito sull'interruttore o di prodotti collegati alla fonte di alimentazione con l'interruttore in posizione ON induce il rischio di incidenti.**
- d) **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere il prodotto.** Una chiave inglese o di regolazione che rimane fissata a una parte rotante del prodotto può causare lesioni alle persone.
- e) **Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre una posizione e un equilibrio stabili.** Questo consente 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 previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi 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, induca un eccessivo senso di sicurezza fino a ignorare i principi di sicurezza dell'utensile. Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.**

4) Uso e manutenzione del prodotto

- a) **Non forzare il prodotto. Utilizzare il prodotto corretto per il lavoro da svolgere.** Il prodotto corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.
- b) **Non utilizzare il prodotto se l'interruttore di accensione/spengimento non funziona. Qualsiasi prodotto che non possa essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.**
- c) **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere il gruppo batteria,**

se separabile, dal prodotto prima di effettuare regolazioni, cambiare accessori o riporre i prodotti. Tali misure preventive di sicurezza riducono il rischio di un avvio accidentale del prodotto.

d) Riporre il prodotto fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con queste istruzioni. I prodotti sono pericolosi se utilizzati da persone non qualificate.

e) **Manutenzione di prodotti e accessori.** Verificare che non siano presenti disallineamenti o inceppamenti delle parti in movimento, rotture di parti ed eventuali altre condizioni che possano influire sul funzionamento del prodotto. Il prodotto, se danneggiato, deve essere riparato prima dell'uso. La manutenzione impropria dei prodotti è causa di molti incidenti.

f) **Mantenete gli utensili da taglio affilati e puliti.** Gli utensili da taglio sottoposti a una corretta manutenzione e con taglianti affilati sono meno soggetti a incepparsi e sono più facili da controllare.

g) **Utilizzare i prodotti, gli accessori, le punte ecc. conformemente alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere.** L'utilizzo del prodotto per operazioni diverse da quelle per cui è stato progettato può indurre 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 dell'utensile in situazioni impreviste.

5) Uso e manutenzione della batteria

a) **Ricaricare solo con il caricabatteria specificato dal produttore.** Un caricabatteria adatto a un tipo di batteria potrebbe causare un rischio di incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.

b) **Utilizzare esclusivamente prodotti con gruppi batteria progettati specificamente.** L'uso di altri tipi di batteria può comportare il rischio di lesioni e incendi.

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 può causare ustioni o incendi.

d) **In condizioni di utilizzo improprio, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria; evitare il contatto.** In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, rivolgersi a un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

e) **Non usare un gruppo batteria o un prodotto che è danneggiato o modificato.** Le batterie

danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile con conseguente incendio, esplosione o rischio di lesioni.

f) **Non esporre la batteria o il prodotto al fuoco o a temperature eccessive.** L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C può causare un'esplosione.

g) **Osservare tutte le istruzioni per la 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) Assistenza

a) **Affidare la riparazione del prodotto a personale manutentore qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche.** In questo modo si garantirà la sicurezza dell'elettroutensile.

b) **Non riparare gruppi batteria danneggiati.** La riparazione dei gruppi batteria deve essere effettuata esclusivamente dal costruttore o da un centro di assistenza autorizzato.

3.3 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.*
- **Quando si lavora su pendii, accertarsi sempre della propria posizione, lavorare sempre trasversalmente rispetto al pendio, mai verso l'alto o verso il basso, e prestare la massima 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 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.

5 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.

6 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.

6.1 INSTALLAZIONE DELLA CUFFIA DI PROTEZIONE

Figura 2 - 3.

1. Installare la cuffia di protezione sulla testa del tagliaerba.
2. Serrare le viti con un cacciavite a croce (non incluso).

6.2 ASSEMBLAGGIO DELL'ASTA

Figura 4.



AVVERTIMENTO

NON INSTALLARE, RIMUOVERE O REGOLARE MAI ALCUNA PARTE DI UN PRODOTTO MENTRE LA BATTERIA E' INSTALLATA NEL PRODOTTO O SE IL PRODOTTO E' IN FUNZIONE.

Nota: Dopo aver estratto il prodotto dalla confezione, le tre aste dell'apparecchio sono collegate da un cavo elettrico.

1. Premere il pulsante di rilascio sull'asta centrale.
2. Allinere il pulsante di rilascio con il foro di posizionamento sull'albero superiore e far scorrere insieme i due alberi fino a che il pulsante si blocchi nel foro di posizionamento.
3. Ripetere questa procedura per collegare l'asta intermedia all'asta inferiore.

6.3 INSTALLARE L'IMPUGNATURA AUSILIARIA

Figura 5 - 6.

1. Rimuovere la manopola e il dado dall'impugnatura.
2. Installare l'impugnatura ausiliaria sull'albero.
3. Impostare l'impugnatura ausiliaria in una posizione confortevole.
4. Bloccare l'impugnatura ausiliaria con la manopola e dado.

6.4 MONTARE LA PIASTRA DELLA LAMA

Figura 7 - 8.

1. Montare la piastra della lama sull'albero di montaggio e fissarla con la vite.

6.5 INSERIRE LA LAMA

Figura 9.

1. Posizionare l'apertura più grande della lama nel supporto della lama sulla piastra della lama.
2. Tirare la lama verso l'esterno nella direzione della freccia finché la lama non si aggancia nell'apertura più piccola.

Nota: Non inserire la lama verticalmente.

7 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.

7.1 PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

7.1.1 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.

7.1.2 CONTROLLARE IL PULSANTE DEL BLOCCO DI SICUREZZA E L'INTERRUTTORE A LEVA

Il pulsante di blocco 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 il pulsante di blocco di sicurezza non è premuto.
2. Assicurarsi che l'interruttore a leva e il pulsante di blocco di sicurezza si muovano liberamente e che la molla di ritorno funzioni correttamente.

3. Premere contemporaneamente il pulsante 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.

7.1.3 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.

7.1.4 RICARICARE LA BATTERIA

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

7.1.5 INFORMAZIONI SULLA BATTERIA

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

7.1.6 COLLEGAMENTO DELLA BATTERIA AL PRODOTTO

Figura 11.



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.

7.1.7 AVVIARE IL PRODOTTO

Figura 12.

1. Contemporaneamente premere il pulsante 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.

7.2 UTILIZZO DEL PRODOTTO

7.2.1 TAGLIARE L'ERBA CON UNA TESTA PER TOSAERBA

Taglio dell'erba

1. Sostenere la testa di taglio sopra il terreno ad una data angolazione. Non spingere la lama nell'erba.

Pulire l'erba

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

⚠ AVVERTENZA

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

Tagliare l'erba

1. Assicurarsi che la lama sia parallela al terreno.
2. Non spingere la testa di taglio verso il terreno perché ciò può causare danni al prodotto.

7.3 ARRESTARE IL PRODOTTO

Figura 11.

1. Rilasciare l'interruttore a leva.
2. 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.

8 MANUTENZIONE

Questa sezione descrive la procedura di manutenzione della batteria, del caricabatteria e del prodotto.

⚠ AVVERTIMENTO

LEGGERE CON ATTENZIONE E COMPRENDERE IL CAPITOLO RELATIVO ALLA SICUREZZA E LE ISTRUZIONI DI UTILIZZO PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO DI MANUTENZIONE.

Prima di qualsiasi intervento di manutenzione:

- Arrestare il prodotto.
- Rimuovere la batteria.
- Lasciare che il motore si raffreddi.
- Indossare indumenti adatti, guanti e occhiali di protezione.

8.1 CONTROLLO DELLA BATTERIA E DEL CARICABATTERIA

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.

8.2 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.

8.3 SOSTITUZIONE DELLA LAMA

Figura 9 - 10.

⚠ AVVERTIMENTO

- **ASSICURARSI DI RIMUOVERE LA BATTERIA PRIMA DELLA SOSTITUZIONE.**

1. Spingere la lama verso l'interno, nella direzione della freccia e rimuoverla tramite l'apertura più grande della lama.
2. Posizionare l'apertura più grande della lama nel supporto della lama sulla piastra della lama.
3. Tirare la lama verso l'esterno nella direzione della freccia finché la lama non si aggancia nell'apertura più piccola.

9 TRASPORTO, STOCCAGGIO , E SMALTIMENTO

9.1 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.

9.2 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.

10 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

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 esaurita.	Caricare la batteria.
	Il pulsante di sbloccaggio e l'interruttore a leva non sono stati azionati contemporaneamente.	1. Tenere premuto il pulsante di blocco di sicurezza. 2. Premere l'interruttore a leva per avviare il prodotto.
Il prodotto si arresta durante il taglio.	La protezione non è installata sull'accessorio di taglio.	Rimuovere la batteria e installare la protezione sul prodotto.
	La lama è danneggiata.	Sostituire la lama (indossare guanti di protezione).
	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. Rimuovere la testa di taglio dall'erba. 2. Il motore ripartirà non appena il carico verrà rimosso.
	Il gruppo batteria o il prodotto sono troppo caldi.	Lasciare raffreddare la batteria o il prodotto per almeno 10 minuti.
	La batteria è scollegata dal prodotto.	Reinstallare la batteria.
	La batteria è esaurita.	Caricare la batteria.
L'erba si avvolge e si incastra intorno all'albero motore o alla testa di taglio.	Erba troppo alta.	Tagliare a stadi.
Troppe vibrazioni.	Lama danneggiata.	Sostituire la lama (indossare guanti di protezione).
	Vi è un accumulo di detriti sulla testa di taglio.	Pulire la testa di taglio e rimuovere i detriti.
	Lama installata in maniera errata.	Rimuovere la lama e riposizionarla.
Prestazioni di taglio insoddisfacenti.	Protezione dell'accessorio di taglio incrostata di detriti.	Pulire l'interno della protezione dell'accessorio di taglio.
	Lama smussata.	Sostituire la lama.

11 DATI TECNICI

Tensione	24 V
Velocità a vuoto	8500 ±10% RPM

Diametro di taglio	25 cm
Peso (senza batteria e caricabatterie)	1.80 kg

Livello di pressione sonora misurato	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrazioni	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modello batteria	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, compatibile con PA, PB, altre serie 24V Greenworks
Modello di carica-batterie	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, compatibile con AP altre serie 24V Greenworks



Valore del rumore

12 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).

13 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Nome e indirizzo del fabbricante

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

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

Nome: André Douquet

Indirizzo: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germania

Con la presente si dichiara che il prodotto

Categoria: tagliaerba e tagliabordi
Modello: ST2502
Numero di serie: consultare la targa del prodotto
Anno di fabbricazione: consultare la targa del prodotto

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

Inoltre, si dichiara di aver utilizzato i 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: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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	Description.....	48	7	Fonctionnement.....	53
2	Introduction.....	48	7.1	Avant d'utiliser le produit.....	53
2.1	Description du produit.....	48	7.2	Utilisation du produit.....	54
2.2	Usage prévu.....	48	7.3	Arrêt du produit.....	54
2.3	Présentation.....	48	8	Maintenance.....	54
2.4	Symboles sur le produit.....	48	8.1	Examen de la batterie et du chargeur de batterie.....	54
3	Sécurité.....	48	8.2	Nettoyage du produit, de la batterie et du chargeur de batterie.....	54
3.1	Définitions de sécurité.....	48	8.3	Remplacement de la lame.....	54
3.2	Avertissements de sécurité généraux du produit.....	48	9	Transport, stockage et mise au rebut.....	55
3.3	Avertissements de sécurité concernant les coupe-bordures et les débroussailluses.....	50	9.1	Transport et stockage.....	55
4	Niveaux de risque.....	52	9.2	Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.....	55
5	Recyclage.....	52	10	Dépannage.....	56
6	Assemblage.....	52	11	Données techniques.....	56
6.1	Installation de la protection de coupe-bordure.....	52	12	Garantie.....	57
6.2	Assemblage d'arbre.....	52	13	Déclaration de conformité CE.....	57
6.3	Installation de poignée auxiliaire.....	53			
6.4	Fixation de la plaque de lame.....	53			
6.5	Insertion de la lame.....	53			

1 DESCRIPTION

2 INTRODUCTION

2.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce produit est une débroussailluse fonctionnant sur batterie, dotée d'un 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.

2.2 USAGE PRÉVU

Ce produit est conçu pour couper, tailler et nettoyer différents types de végétation à l'aide de la tête de lame en plastique. Il ne devrait pas être utilisé pour d'autres tâches.

Veillez 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.

2.3 PRÉSENTATION

Schéma 1 - 12.

- 1 Bouton de verrouillage de sécurité
- 2 Poignée auxiliaire
- 3 Arbre médian
- 4 Arbre inférieur
- 5 Lame
- 6 Plaque de lame
- 7 Tête de coupe-bordure
- 8 Protection de coupe-bordure
- 9 Arbre supérieur
- 10 Gâchette
- 11 Vis
- 12 Bouton de libération
- 13 Orifice de positionnement
- 14 Molette
- 15 Écrou
- 16 Porte-lame
- 17 Bouton de libération de batterie

2.4 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
	Indique un risque de blessure potentiel.
	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.
	Portez une protection oculaire et auditive.
	N'exposez pas à la pluie.
	Les objets projetés peuvent, par ricochet, entraîner des blessures ou endommager les biens.
	Personne ne doit se trouver à proximité.
	Déconnectez la batterie avant la maintenance.

Remarque : les autres symboles/décalcomanies apposés sur le produit renvoient à des exigences de certification.

3 SÉCURITÉ

3.1 DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Avertissements, précautions et notes servent à indiquer des parties spécialement importantes du manuel.

 **AVERTISSEMENT**

LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS DU MANUEL ENTRAÎNE UN RISQUE DE BLESSURES, PARFOIS MORTELLES, POUR L'OPÉRATEUR ET LES PERSONNES PRÉSENTES.

 **AVERTISSEMENT**

LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS DU MANUEL ENTRAÎNE UN RISQUE DE DOMMAGES POUR LE PRODUIT, LE RESTE DU MATÉRIEL OU LA ZONE ADJACENTE.

Remarque : Pour offrir un complément d'informations nécessaires dans une situation donnée.

3.2 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX DU PRODUIT

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 listées à la suite peut entraîner une décharge électrique, un incendie ou des 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 sur secteur (avec fil) ou batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** Une zone de travail en désordre ou mal éclairée augmente les risques d'accident.
- b) **N'utilisez pas les produits dans des atmosphères explosives,** telles que celles contenant des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. Les produits créent des étincelles qui peuvent allumer les poussières et fumées.
- c) **Maintenez les enfants et les badauds à l'écart pendant l'utilisation du produit.** Les distractions risquent de vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- a) **Les fiches de produit doivent correspondre à la prise.** Ne modifiez jamais la fiche d'aucune manière. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des produits mis à la terre. Les fiches sans modification avec des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- b) **Évitez le contact du corps avec les surfaces mises à la terre,** ainsi les tuyaux, radiateurs, chaînes et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente si votre corps est mis à la terre.
- c) **N'exposez pas les produits à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un produit augmente le risque de décharge électrique.
- d) **Prenez soin du cordon.** N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher le produit. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords acérés et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou enchevêtrés accroissent le risque de décharge électrique.
- e) **Pour utiliser un produit à l'extérieur, employez une rallonge adaptée à un usage à l'extérieur.** L'emploi d'un cordon adapté à un usage à l'extérieur réduit le risque de décharge électrique.
- f) **Si l'utilisation d'un produit dans un lieu humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel**

(RCD). L'emploi d'un RCD réduit le risque de décharge électrique.

3) Sécurité personnelle

- a) **Restez vigilant, observez vos actions et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un produit.** N'utilisez pas un produit si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'usage des produits peut entraîner des blessures graves.
- b) **Utilisez un équipement de protection individuelle.** Portez toujours une protection oculaire. Les équipements de protection comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive employés de manière appropriée minimisent les blessures.
- c) **Empêchez tout démarrage accidentel.** Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant toute connexion à une source d'alimentation ou à un pack-batterie et lorsque vous prenez ou transportez le produit. Le transport des produits avec votre doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension des produits dont l'interrupteur est sur marche est une invitation aux accidents.
- d) **Retirez toute clé d'ajustement avant d'allumer le produit.** Si une clé est restée sur une pièce rotative du produit, elle crée un risque de blessure.
- e) **Ne vous penchez pas trop. Restez toujours daplomb et gardez constamment un bon équilibre.** Vous maîtrisez ainsi mieux le produit dans les situations imprévues.
- f) **Portez une tenue adaptée.** Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez vos cheveux et vêtements à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent être happés dans les pièces mobiles.
- g) **Si des dispositifs sont prévus pour la connexion de système d'extraction et de collecte de la poussière, assurez-vous qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.** L'usage d'un système de collecte de la poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) **Ne laissez pas la familiarité liée à un usage fréquent des produits vous amener à devenir complaisant et à ignorer les principes de sécurité inhérents aux outils.** Une action irréfléchie peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

4) Utilisation et entretien du produit

- a) **Ne forcez pas sur le produit.** Utilisez le produit correct pour votre application. Le produit correct effectue mieux le travail et en toute sécurité au rythme pour lequel il a été conçu.

b) **N'utilisez pas le produit si l'interrupteur n'arrive pas à l'allumer et à l'éteindre.** Tout produit qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c) **Déconnectez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le pack-batterie, s'il est amovible, du produit avant tout ajustement, tout changement d'accessoire ou le rangement des produits.** Ces mesures de sécurité préventives minimisent le risque de démarrage accidentel du produit.

d) **Rangez les produits à l'arrêt hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas le produit ou ces instructions l'utiliser.** Les produits sont dangereux entre les mains des utilisateurs dépourvus de formation.

e) **Assurez la maintenance des produits et accessoires.** Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la présence de pièces cassées et toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement du produit. En cas de dommage, faites réparer le produit avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont le fruit d'une maintenance inappropriée des produits.

f) **Maintenez les outils de coupe propres et affûtés.** Des outils de coupe correctement entretenus avec des lames de coupe affûtées sont moins enclins au grippage et plus faciles à maîtriser.

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

h) **Maintenez les poignées et surfaces de saisie sèches, propres et sans huile ni graisse.** Les poignées et surfaces de saisie glissantes n'assurent pas une manipulation et une maîtrise en toute sécurité de l'outil en cas de situations imprévues.

5) Usage et entretien d'outil sur batterie

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

b) **Utilisez les produits uniquement avec les pack-batteries spécifiquement conçus.** L'utilisation de tout autre pack-batterie peut présenter un risque de blessure et d'incendie.

c) **Si le pack-batterie n'est pas en usage, conservez-le à l'écart des autres objets métalliques comme les trombones, monnaies, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de créer une connexion entre deux bornes.** Un court-circuit

entre des bornes de batterie peut occasionner des brûlures ou un incendie.

d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact avec ce liquide.** En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, faites appel à un médecin. Le liquide éjecté par la batterie peut occasionner une irritation ou des brûlures.

e) **N'utilisez pas une batterie ou un produit endommagé(e) ou modifié(e).** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible aboutissant à un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

f) **N'exposez pas un pack-batterie ou un produit au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion.

g) **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le pack-batterie ou le produit hors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou par des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.

6) Entretien

a) **Faites assurer l'entretien de votre produit par un réparateur qualifié employant uniquement des pièces de rechange identiques.** Vous assurez ainsi la préservation de la sécurité du produit.

b) **N'effectuez jamais l'entretien d'un pack-batterie endommagé.** L'entretien d'un pack-batterie doit être réservé au fabricant ou aux prestataires de services agréés.

3.3 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 défaillante 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.
- 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.
- 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.



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.



4 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.
	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.

5 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.

6 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.

6.1 INSTALLATION DE LA PROTECTION DE COUPE-BORDURE

Schéma 2 - 3.

1. Placez la protection coupe-bordure sur la tête de coupe-bordure.
2. Serrez fermement les vis à l'aide d'un tournevis à tête cruciforme (non fourni).

6.2 ASSEMBLAGE D'ARBRE

Schéma 4.

AVERTISSEMENT

N'INSTALLEZ, NE RETIREZ OU N'AJUSTEZ JAMAIS UNE PIÈCE D'UN PRODUIT PENDANT QUE LA BATTERIE EST INSTALLÉE DANS LE PRODUIT OU QUE LE PRODUIT EST EN FONCTIONNEMENT.

Remarque : Lorsque vous sortez la machine de la boîte, les trois perches du produit sont connectées par un cordon électrique.

1. Enfoncez le bouton de libération sur l'arbre médian.

- Alignez le bouton de libération avec l'orifice de positionnement de l'arbre supérieur et glissez les deux arbres ensemble jusqu'au verrouillage du bouton dans l'orifice de positionnement.
- Répétez cette procédure pour connecter l'arbre médian à l'arbre inférieur.

6.3 INSTALLATION DE POIGNÉE AUXILIAIRE

Schéma 5 - 6.

- Retirez la molette et l'écrou de la poignée.
- Installez la poignée auxiliaire sur l'arbre.
- Placez la poignée auxiliaire sur une position confortable.
- Serrez la poignée auxiliaire avec la molette et l'écrou.

6.4 FIXATION DE LA PLAQUE DE LAME

Schéma 7 - 8.

- Montez la plaque de lame sur l'arbre de montage et fixez-la avec la vis.

6.5 INSERTION DE LA LAME

Schéma 9.

- Placez la plus grande ouverture de la lame dans le porte-lame sur la plaque de lame.
- Tirez la lame vers l'extérieur dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la plus petite ouverture.

Remarque : N'insérez pas la lame verticalement.

7 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.

7.1 AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

7.1.1 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.

7.1.2 CHECK THE SAFETY-LOCK BUTTON AND TRIGGER

The safety-lock button is designed to prevent accidental operation. *See **Aperçu du produit** to find where these parts are located on your product.*

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

7.1.3 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.

7.1.4 CHARGE DE BATTERIE

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

7.1.5 INFORMATIONS DE BATTERIE

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

7.1.6 CONNEXION DE LA BATTERIE SUR LE PRODUIT

Schéma 11.



AVERTISSEMENT

ONLY USE THE ORIGINAL BATTERY WITH THE PRODUCT.

- Assurez-vous que la batterie est chargée à fond.
- 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.

- Assurez-vous que la batterie est installée correctement.

7.1.7 DÉMARRAGE DU PRODUIT

Schéma 12.

- Appuyez simultanément sur le bouton de verrouillage de sécurité et sur la gâchette.

AVERTISSEMENT

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

7.2 UTILISATION DU PRODUIT

7.2.1 TAILLE DE L'HERBE AVEC UNE TÊTE DE COUPE-BORDURE

Taille de l'herbe

- Tenez la tête de coupe-bordure inclinée au-dessus du sol. Ne poussez pas la lame dans l'herbe.

Défrichage

- Maintenez la tête de coupe-bordure au-dessus du sol.
- Inclinez la tête de coupe-bordure.
- Coupez avec l'extrémité de la lame autour des objets dans la zone de travail.

AVERTISSEMENT

D'AUTRES OBJETS QUI SONT FRAPPÉS PAR LA LAME AUGMENTENT L'USURE DE LA LAME.

Tonte de l'herbe

- Assurez-vous que la lame est parallèle au sol.
- Ne pressez pas tête de coupe-bordure dans le sol au risque d'endommager le produit.

7.3 ARRÊT DU PRODUIT

Schéma 11.

- Relâchez la gâchette.
- 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.

8 MAINTENANCE

Cette section décrit la maintenance de la batterie, du chargeur de batterie et du produit.

AVERTISSEMENT

VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET COMPRENDRE LE CHAPITRE RELATIF À LA SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT D'EFFECTUER UNE QUELCONQUE MAINTENANCE.

Avant d'effectuer la maintenance :

- Arrêtez le produit.
- Retirez la batterie.
- Laissez le moteur refroidir.
- Utilisez des vêtements, des gants de protection et des lunettes de sécurité appropriés.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 REMPLACEMENT DE LA LAME

Schéma 9 - 10.

AVERTISSEMENT

- **VEILLEZ À RETIRER LA BATTERIE AVANT DE REMPLACER.**

1. Poussez la lame vers l'intérieur dans le sens de la flèche et retirez-la par la plus grande ouverture de la lame.
2. Placez la plus grande ouverture de la lame dans le porte-lame sur la plaque de lame.
3. Tirez la lame vers l'extérieur dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la plus petite ouverture.

9 TRANSPORT, STOCKAGE ET MISE AU REBUT

9.1 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.

9.2 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.

10 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas lorsque la gâchette est appuyée.	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.
	Le bouton de déverrouillage de sécurité et la gâchette ne sont pas actionnés en même temps.	1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage 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 l'accessoire de coupe.	Retirez la batterie et fixez la protection sur le produit.
	La lame est endommagée.	Remplacez la lame (portez systématiquement des gants de protection).
	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. Retirez la tête de coupe-bordure de l'herbe. 2. La reprise du moteur s'effectuera dès que la charge sera supprimée.
	Le produit ou la batterie est trop chaud.	Laissez la batterie ou le produit refroidir au moins 10 minutes.
	La batterie est déconnectée du produit.	Remettez la batterie.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
L'herbe s'est enchevêtrée autour de l'arbre de moteur ou la tête de coupe-bordure.	Herbe trop haute.	Coupez par étapes.
Trop de vibrations.	Lame endommagée.	Remplacez la lame (portez systématiquement des gants de protection).
	Accumulation de débris sur la tête de coupe.	Nettoyez la tête de coupe et retirez les débris.
	Lame mal installée.	Retirez la lame et remettez-la en place.
Mauvaises performances de coupe	Protection de l'accessoire de coupe encrassé avec des débris.	Nettoyez l'intérieur de la protection de l'accessoire de coupe.
	Lame émoussée.	Remplacez la lame.

11 DONNÉES TECHNIQUES

Tension	24 V
Vitesse à vide	8500 ±10% tr/min

Diamètre de voie de coupe	25 cm
Poids (sans batterie ni chargeur)	1.80 kg

Niveau de pression acoustique mesuré	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrations	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modèle de batterie	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, ainsi que d'autres modèles PA, PB, et ceux de la série 24V Greenworks
Modèle de chargeur	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, ainsi que d'autres modèles AP et ceux de la série 24V Greenworks



Valeur acoustique.

12 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.

13 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 le dossier technique:

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

Nous déclarons ici que le produit

Catégorie : coupe-gazon et coupe-bordure
 Modèle : ST2502
 Numéro de série : Voir étiquette de caractéristiques du produit
 Année de construction : Voir étiquette de caractéristiques du produit

- est en conformité avec les dispositions pertinentes de la Directive Machine 2006/42/CE.
- est en conformité avec les dispositions des autres Directives CE suivantes :
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

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

- 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'appréciation de la conformité selon l'Annexe VII/ Directive 2000/14/CE.

Coupe-bordure filaire

Niveau de puissance acoustique mesuré : $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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

Lieu et date : Signature : Ted Qu, Directeur Qualité

Weiterstadt, 11.11.24

Ted Qu

1	Descrição.....	59	7.1	Antes de usar o produto.....	64
2	Introdução.....	59	7.2	Operar o produto.....	64
2.1	Descrição do produto.....	59	7.3	Parar o produto.....	65
2.2	Utilização prevista.....	59	8	Manutenção.....	65
2.3	Vista pormenorizada.....	59	8.1	Examinar a bateria e o carregador da bateria.....	65
2.4	Símbolos no produto.....	59	8.2	Limpar o produto, a bateria e o carregador da bateria.....	65
3	Segurança.....	59	8.3	Substituição da lâmina.....	65
3.1	Definições de segurança.....	59	9	Transporte, armazenamento e eliminação.....	65
3.2	Avisos gerais de segurança do produto.....	59	9.1	Transporte e armazenamento.....	65
3.3	Avisos de segurança para aparadores de grama e aparadores de bordas.....	61	9.2	Eliminação da bateria, carregador de bateria e produto...	66
4	Níveis de risco.....	63	10	Resolução de problemas....	67
5	Reciclar.....	63	11	Características técnicas.....	67
6	Montagem.....	63	12	Garantia.....	68
6.1	Instalar a proteção do aparador....	63	13	Declaração de Conformidade CE.....	68
6.2	Montagem do veio.....	63			
6.3	Instale a alça auxiliar.....	63			
6.4	Encaixar a placa da lâmina.....	63			
6.5	Inserir a lâmina.....	64			
7	Funcionamento.....	64			

1 DESCRIÇÃO**2 INTRODUÇÃO****2.1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Este produto é um aparador de relva operado 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.

2.2 UTILIZAÇÃO PREVISTA

Este produto foi concebido para cortar, aparar e limpar diferentes tipos de vegetação usando a cabeça de lâmina de plástico. 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.

2.3 VISTA PORMENORIZADA

Figura 1 - 12.

- 1 Botão de bloqueio de segurança
- 2 Pega auxiliar
- 3 Veio intermédio
- 4 Veio inferior
- 5 Lâmina
- 6 Placa da lâmina
- 7 Cabeça do aparador
- 8 Proteção do aparador
- 9 Veio superior
- 10 Gatilho
- 11 Parafuso
- 12 Botão de libertação
- 13 Orifício de posicionamento
- 14 Manípulo
- 15 Porca
- 16 Suporte da lâmina
- 17 Botão de libertação da bateria

2.4 SÍMBOLOS NO PRODUTO

Alguns dos símbolos a seguir podem ser usados nessa ferramenta. Pedimos que os estude e aprenda seu significado. A interpretação adequada desses símbolos permitirá que você opere a ferramenta de forma melhor e mais segura.

Símbolo	Explicação
	Indica um potencial perigo de ferimentos.
	Para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deve ler o manual de instruções.
	Use proteções oculares e auditivas.
	Não exponha à chuva.
	Objetos lançados podem ricochetear e resultar em lesões pessoais ou danos à propriedade.
	Mantenha as outras pessoas fora do raio de ação do aparelho.
	Desconecte a bateria antes da manutenção.

Nota: Outros símbolos/autocolantes no produto dizem respeito aos requisitos de certificação.

3 SEGURANÇA**3.1 DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA**

Avisos, cuidados e notas são usados para indicar partes especialmente importantes do manual.

	AVISO
HÁ UM RISCO DE FERIMENTOS OU MORTE PARA O OPERADOR OU ESPECTADORES SE AS INSTRUÇÕES NO MANUAL NÃO FOREM OBEDECIDAS.	

	CUIDADO
HÁ UM RISCO DE DANO AO PRODUTO, A OUTROS MATERIAIS, OU À ÁREA ADJACENTE, SE AS INSTRUÇÕES NO MANUAL NÃO FOREM OBEDECIDAS.	

Nota: São usados para apresentar mais informação que é necessária numa certa situação.

3.2 AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

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).

1) Segurança da área de trabalho

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras favorecem acidentes.
- b) Não opere os produtos em ambientes explosivos, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis. Os produtos geram faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- c) Mantenha crianças e outras pessoas afastadas enquanto estiver operando o produto. As distrações podem fazer com que perca o controle.

2) Segurança elétrica

- a) Os plugues dos produtos devem ser compatíveis com a tomada. Nunca modifique o plugue de qualquer forma. Não utilize quaisquer fichas do adaptador com produtos com ligação à terra. Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- b) Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e geladeiras. Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- c) Não exponha os produtos à chuva ou a condições úmidas. A entrada de água num produto aumentará o risco de choque elétrico.
- d) Não abuse do cabo. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desligar o produto. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Ao operar um produto em ambientes externos, use um cabo de extensão adequado para uso externo. A utilização de um fio adequado ao exterior reduz o risco de choque elétrico.
- f) Se for inevitável operar um produto em um local úmido, use um dispositivo de corrente residual (RCD) protegido por fonte de alimentação. A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança pessoal

- a) Ao operar um produto: permaneça alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso. Não utilize o produto enquanto houver cansaço ou se estiver sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de falta de atenção enquanto utiliza produtos pode dar origem a ferimentos sérios.
- b) Utilize equipamentos de proteção individual. 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 a inicialização accidental. Verifique se o interruptor está na posição desligada antes de conectar a fonte de alimentação e/ou conjunto de baterias, pegar ou transportar o produto. Carregar produtos com o dedo no interruptor ou energizar produtos que tenham o interruptor ligado convida a acidentes.
- d) Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar o produto. Uma chave ou ferramenta deixada presa a uma parte giratória do produto pode resultar em lesão pessoal.
- e) Não se estique. Mantenha sempre uma posição e equilíbrio adequados. Assim, é possível controlar melhor o produto em situações inesperadas.
- f) Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo e roupas afastados das partes móveis. Roupas frouxas, joias ou cabelo comprido podem ser pegos em partes móveis.
- g) Caso haja dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de poeira, verifique se estão conectados e que são usados adequadamente. 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) Uso e cuidados com o produto

- a) Não force o produto. Use o produto correto para sua aplicação. O produto correto fará o trabalho de forma melhor e mais segura na velocidade para a qual foi projetado.
- b) Não utilize o produto se o interruptor não o ligar e desligar. Qualquer produto que não possa ser controlado com o interruptor é perigoso e deve ser consertado.
- c) Desconecte o plugue da fonte de alimentação e/ou remova a bateria, se removível, do

produto antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou armazenar produtos. *Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de iniciar 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 usuários não treinados.*

e) **Proceda à manutenção dos produtos e respetivos acessórios.** Verifique se há desalinhamento ou travamento das peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação do produto. **Caso esteja danificado, conserte o produto antes de usá-lo.** *Muitos acidentes são causados por produtos com manutenção 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, os acessórios, as brocas e ferramentas etc. de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado.** *O uso do produto para operações diferentes das pretendidas pode resultar em situação perigosa.*

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

5) Use e cuidados com a ferramenta de bateria

a) **Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante.** *O carregador adequado para um tipo de conjunto de baterias pode criar um risco de incêndio quando usado com outro conjunto de baterias.*

b) **Use os produtos somente com conjuntos de baterias especificamente designadas.** *O uso de outros conjuntos de baterias pode gerar 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.** *O curto-circuito entre os terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.*

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

e) **Não use um pacote de baterias ou produto danificado ou modificado.** *Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.*

f) **Não exponha o conjunto de baterias ou o produto ao fogo ou a temperaturas excessivas.** *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 ou o produto fora da faixa de temperatura especificada nas instruções.** *O carregamento inadequado ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.*

6) Serviço

a) **Faça a manutenção do seu produto por uma pessoa qualificada utilizando apenas peças de reposição idênticas.** *Isso garantirá que a segurança do produto seja mantida.*

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

3.3 AVISOS DE SEGURANÇA PARA APARADORES DE GRAMA E APARADORES DE BORDAS

a) **Não use o produto em condições climáticas adversas, especialmente quando houver risco de raios.** *Assim, diminui o risco de ser atingido por um raio.*

b) **Inspecione cuidadosamente a área em busca de animais selvagens onde o produto será usado.** *Os animais selvagens podem se ferir com o produto durante a operação.*

c) **Inspecione cuidadosamente a área onde o produto será usado e remova todas as pedras, galhos, fios, ossos e outros objetos estranhos.** *Objetos descartados podem causar lesões pessoais.*

d) **Antes de usar o produto, sempre inspecione visualmente para verificar se o cortador e o conjunto do cortador não estão danificados.** *Peças danificadas aumentam o risco de lesões.*

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 bloqueadas podem dar origem a um sobreaquecimento ou risco de fogo.*

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

i) Ao operar o produto, sempre use calçados antiderrapantes e de proteção. Não opere o produto descalço ou usando sandálias abertas.

Isso reduz a chance de lesão nos pés devido ao contato com as lâminas em movimento.

j) Sempre use roupas como calças que cubram as pernas do operador ao operar o produto. O contato com a lâmina ou linha em movimento pode causar lesão.

k) Mantenha espectadores afastados enquanto opera o produto. Detritos lançados podem resultar em lesão pessoal grave.

l) Não opere o produto acima da altura da cintura. Isso ajuda a prevenir o contato não intencional com as lâminas e permite melhor controle do produto em situações inesperadas.

m) Tenha cautela ao operar o produto em grama molhada. Caminhe, nunca corra. Isso reduz o risco de escorregar e cair, o que pode resultar em lesões pessoais.

n) Não opere o produto em declives excessivamente íngremes. Isso reduz o risco de perda de controle, escorregar e cair, o que poderia dar origem a ferimentos.

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. Isso reduz o risco de perda de controle, escorregar e cair, o que poderia dar origem a ferimentos.

p) Mantenha todos os cabos de alimentação e fios longe da área de corte. Cabos de alimentação ou fios podem estar ocultos em sebes ou arbustos e podem ser acidentalmente cortados ou danificados pela linha ou cortador.

q) Mantenha todas as partes do corpo longe do cortador ou linha do aparador em movimento. Não limpe material do produto até que ele tenha sido desconectado da fonte de energia. O cortador ou linha do aparador em movimento pode resultar em sérias lesões pessoais.

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

s) Use apenas cabeçotes de corte de reposição e cortadores ou linhas de aparador especificados pelo fabricante. Não substitua os cortadores ou fios do aparador por fios ou lâminas de metal. Substituição incorreta de peças pode causar perda de controle, quebra e ferimentos.

• Mantenha os espectadores afastados enquanto opera o produto. Detritos lançados podem resultar em lesões pessoais graves.

• Sempre use duas mãos ao operar o produto. Segurar o produto com ambas as mãos evitará perda de controle.

• Segure o produto apenas por superfícies de aderência isoladas, pois a linha de corte ou lâmina pode entrar em contato com fiações ocultas ou com seu próprio cabo. A linha de corte ou lâminas que tocam um fio "vivo" podem fazer partes metálicas expostas do produto ficarem "vivas" e podem dar um choque elétrico ao operador.

• Sempre mantenha uma postura adequada e opere o produto apenas quando estiver em pé no chão. Superfícies escorregadias ou instáveis podem causar perda de equilíbrio ou controle do produto.

• Não utilize o produto em encostas excessivamente inclinadas. Isso reduz o risco de perda de controle, escorregar e cair, o que poderia dar origem a ferimentos.

• Ao trabalhar em encostas, sempre tenha certeza de sua estabilidade, sempre trabalhe na face das encostas, nunca para cima ou para baixo e exerça extrema cautela ao mudar de direção. Isso reduz o risco de perda de controle, escorregar e cair, o que poderia dar origem a ferimentos.

• Mantenha todas as partes do corpo longe do cortador, linha ou lâmina quando o produto estiver em operação. Antes de ligar o produto, certifique-se de que o cortador, linha ou lâmina não está em contato com nada. Um momento de desatenção ao operar o produto pode resultar em lesões para você ou outros.

• Mantenha o controle do produto e não toque em cortadores, linhas ou lâminas e outras partes móveis perigosas enquanto ainda estiverem em movimento. Dessa forma, é reduzido o risco de ferimentos por meio das peças móveis.

• Carregue o produto com ele desligado e longe do seu corpo. O manuseio adequado do produto reduzirá a probabilidade de contato acidental com um cortador, linha ou lâmina em movimento.

• Use apenas cortadores de reposição, linhas, cabeçotes de corte e lâminas especificados pelo fabricante. Peças de reposição incorretas podem aumentar o risco de quebra e lesões.

• Ao limpar material preso ou realizar a manutenção do produto, certifique-se de que todos os interruptores de energia estejam desligados e o cabo de energia esteja desconectado. O início inesperado do produto enquanto limpa material obstruído ou realiza manutenção pode resultar em ferimentos pessoais graves.

4 NÍVEIS DE RISCO

As seguintes palavras de sinalização e seus significados destinam-se a explicar os níveis de risco associados a este produto.

SÍMBO- LO	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 evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
	CAUTION	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.
	CAUTION	(sem o símbolo de alerta de segurança) Indica uma situação que pode resultar em danos materiais.

5 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 ião de lítio.

6 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.

6.1 INSTALAR A PROTEÇÃO DO APARADOR

Figura 2 - 3.

1. Instalar a proteção do aparador na cabeça do mesmo.
2. Aperte os parafusos com uma chave de estrela Phillips (não incluída).

6.2 MONTAGEM DO VEIO

Figura 4.



AVISO

NUNCA INSTALE, REMOVA OU AJUSTE QUALQUER PARTE DE UM PRODUTO ENQUANTO A BATERIA ESTIVER INSTALADA NO PRODUTO OU ESTE ESTIVER A FUNCIONAR.

Nota: Quando retirar o produto da caixa, os três polos do produto estão conectados por um fio elétrico.

1. Pressione o botão de libertação situado no veio intermédio.
2. Alinhe o botão de libertação com o orifício de posicionamento no veio superior e deslize os dois veios juntos até o botão bloquear no orifício de posicionamento.
3. Repita o processo apresentado anteriormente para conectar o veio intermédio ao veio inferior.

6.3 INSTALE A ALÇA AUXILIAR

Imagem 5 - 6.

1. Remova o botão e a porca da alça.
2. Instale a alça auxiliar no eixo.
3. Coloque a pega auxiliar numa posição confortável.
4. Aperte a alça auxiliar com o botão e a porca.

6.4 ENCAIXAR A PLACA DA LÂMINA

Figura 7 - 8.

1. Encaixe a placa da lâmina no veio de montagem e aperte com o parafuso.

6.5 INSERIR A LÂMINA

Figura 9.

1. Coloque a abertura maior da lâmina no acessório de montagem da lâmina na placa da lâmina.
2. Empurre a lâmina para fora, na direção da seta até bloquear na abertura mais pequena.

Nota: Não insira a lâmina na vertical.

7 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.

7.1 ANTES DE USAR O PRODUTO

7.1.1 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.

7.1.2 VERIFIQUE O GATILHO E BOTÃO DE BLOQUEIO DE SEGURANÇA

O botão de bloqueio de segurança foi concebido para evitar o funcionamento acidental. **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 botão de bloqueio de segurança não é premido.
2. Certifique-se de que o gatilho e o botão de bloqueio de segurança se movimentam livremente e que a mola de retorno funciona corretamente.

3. Ao mesmo tempo, prima o botão 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.

7.1.3 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.

7.1.4 CARREGAR A BATERIA

Consulte o Manual do Operador do Carregador de Bateria para informações sobre como usar o carregador de bateria.

7.1.5 INFORMAÇÃO ACERCA DAS PILHAS

Consulte o Manual do Operador da Bateria para informações sobre como usar a bateria.

7.1.6 CONECTAR A BATERIA AO PRODUTO

Figura 11.



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.

7.1.7 LIGAR O PRODUTO

Figura 12.

1. Prima simultaneamente o botão de bloqueio de segurança e puxe o gatilho.



AVISO

NÃO MANTENHA O DEDO NO GATILHO QUANDO DESLOCAR O PRODUTO PARA EVITAR UM ARRANQUE ACIDENTAL.

7.2 OPERAR O PRODUTO

7.2.1 APARAR A ERVA COM UMA CABEÇA DO APARADOR

Aparar a erva

1. Segure a cabeça do aparador num ângulo acima do solo. Não empurre a lâmina para dentro da erva.

Limpar a erva

1. Mantenha a cabeça do aparador acima do chão.
2. Incline a cabeça do aparador.
3. Corte com a extremidade da lâmina à volta dos objetos na área de trabalho.



CUIDADO

OS OUTROS OBJETOS QUE SÃO ATINGIDOS PELA LÂMINA, AUMENTAM O DESGASTE DA LÂMINA.

Cortar a erva

1. Certifique-se de que a lâmina está paralela ao solo.
2. Não empurre a cabeça do aparador em direção ao solo, pois poderá causar danos no produto.

7.3 PARAR O PRODUTO

Imagem 11.

1. Liberte o gatilho.
2. 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.

8 MANUTENÇÃO

Esta secção descreve como efetuar a manutenção da bateria, do carregador da bateria e do produto.



AVISO

LEIA ATENTAMENTE E COMPREENDA O CAPÍTULO DE SEGURANÇA E AS INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO ANTES DE EFETUAR QUALQUER TRABALHO DE MANUTENÇÃO.

Antes de efetuar o trabalho de manutenção:

- Pare o produto.
- Retire a bateria.
- Permita que o motor arrefeça.
- Use roupa adequada, luvas de proteção e óculos de segurança.

8.1 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.

8.2 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 a 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.

8.3 SUBSTITUIÇÃO DA LÂMINA

Figura 9 - 10.



AVISO

- **CERTIFIQUE-SE DE QUE REMOVA A BATERIA ANTES DE SUBSTITUIR.**

1. Empurre a lâmina para o interior, na direção da seta e remova pela abertura maior da lâmina.
2. Coloque a abertura maior da lâmina no acessório de montagem da lâmina na placa da lâmina.
3. Empurre a lâmina para fora, na direção da seta até bloquear na abertura mais pequena.

9 TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E ELIMINAÇÃO

9.1 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.

9.2 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.

10 RESOLUÇÃO 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 botão de bloqueio de segurança e o gatilho não foram operados ao mesmo tempo.	1. Mantenha o botão de bloqueio de segurança premido. 2. Puxe o gatilho para ligar o produto.
O produto para quando está a cortar.	A proteção não está fixa no acessório de corte.	Retire a bateria e fixe a proteção no produto.
	A lâmina está danificada.	Substitua a lâmina (use sempre luvas de proteção).
	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. Retire a cabeça do aparador da erva. 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.
	A bateria foi desconectada do produto.	Reinstalar a bateria.
	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria.
A erva enrola-se à volta do veio do motor ou da cabeça do aparador.	Erva demasiado alta.	Corte por fases.
Demasiada vibração.	Lâmina danificada.	Substitua a lâmina (use sempre luvas de proteção).
	Acumularam-se detritos na cabeça da roçadora.	Limpe a cabeça da roçadora e retire os detritos.
	Lâmina instalada corretamente.	Retire a lâmina e volte a instalar.
Fraco desempenho de corte	Proteção do acessório de corte encrustada com detritos.	Limpe o interior da proteção do acessório de corte.
	Lâmina sem corte (romba).	Substitua a lâmina.

PT

11 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão	24 V
Velocidade sem carga	8500 ±10% RPM

Diâmetro da área de corte	25 cm
Peso (sem a bateria)	1.80 kg

Nível de pressão do som medido	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Nível de potência do som garantido	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibração	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modelo da bateria	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, juntamente com outros e série Greenworks PA, PB, 24V
Modelo do carregador	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, juntamente com outros e série Greenworks AP 24V



Valor do ruído.

PT

12 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).

13 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: aparador de relva e aparador de bordas

Modelo: ST2502

Número de série: Consulte a etiqueta das especificações do produto

Ano de fabrico: Consulte a etiqueta das especificações do produto

- Se encontra em conformidade com as provisões relevantes da Diretiva Máquinas 2006/42/CE.
- Se encontra em conformidade com as provisões das seguintes diretivas europeias:
 - 2014/30/UE
 - 2000/14/CE & 2005/88/CE
 - 2011/65/UE & (UE)2015/863

Além disso, declaramos que as seguintes normas harmonizadas (partes ou cláusulas) foram usadas:

- 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: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Nível de potência do som garantido: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Local, data: Assinatura: Ted Qu, Diretor da Qualidade

Weierstadt, 11.11.24

Ted Qu

1	Beschrijving.....	70	6.5	Plaats het mes.....	75
2	Inleiding.....	70	7	Bediening.....	75
2.1	Productbeschrijving.....	70	7.1	Voordat u het apparaat gebruikt...	75
2.2	Beoogd gebruik.....	70	7.2	Het product bedienen.....	76
2.3	Overzicht.....	70	7.3	Het product stoppen.....	76
2.4	Symbolen op het apparaat.....	70	8	Onderhoud.....	76
3	Veiligheid.....	70	8.1	Controleer de accu en de acculader.....	76
3.1	Veiligheidsdefinities.....	70	8.2	Het product, de accu en de acculader reinigen.....	76
3.2	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor producten.....	71	8.3	Vervang het mes.....	76
3.3	Veiligheidswaarschuwingen voor grastrimmers en gazonrandtrimmers.....	72	9	Transport, opslag en verwijdering.....	77
4	Risiconiveaus.....	74	9.1	Vervoer en opslag.....	77
5	Recycling.....	74	9.2	Afvoeren van de accu, de acculader en het apparaat.....	77
6	Montage.....	74	10	Problemen oplossen.....	78
6.1	De trimmersbescherming installeren.....	74	11	Technische gegevens.....	78
6.2	Montage van de schacht.....	74	12	Garantie.....	79
6.3	De extra handgreep installeren.....	75	13	EG	
6.4	Plaats de messchijf.....	75		conformiteitsverklaring.....	79

1 BESCHRIJVING

2 INLEIDING

2.1 PRODUCTBESCHRIJVING

Dit product is een accugrastrimmer 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.

2.2 BEOOGD GEBRUIK

Dit product is ontworpen voor het maaien, trimmen en verwijderen van verschillende soorten vegetatie met behulp van de kunststofmeskop. 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.

2.3 OVERZICHT

Afbeelding 1 - 12.

- 1 Veiligheidsvergrendelingsknop
- 2 Extra handgreep
- 3 Middelste schacht
- 4 Onderas
- 5 Mes
- 6 Messchijf
- 7 Trimmerkop
- 8 Beschermerkap
- 9 Bovenas
- 10 Trekker
- 11 Schroef
- 12 Ontgrendelingsknop
- 13 Positioneringsgat
- 14 Knop
- 15 Moer
- 16 Meshouder
- 17 Accu-ontgrendelingsknop

2.4 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.

Symbool	Verklaring
	Duidt op een mogelijk gevaar voor persoonlijk letsel.
	Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing lezen.
	Draag oog- en gehoorbescherming.
	Niet blootstellen aan regen.
	Rondvliegende voorwerpen kunnen terugkaatsen wat tot persoonlijk letsel en materiële schade kan leiden.
	Houd omstanders uit de buurt.
	Ontkoppel de accu voordat u onderhoud uitvoert.

Opmerking: Andere symbolen/stickers op het product verwijzen naar de vereisten van certificering.

3 VEILIGHEID

3.1 VEILIGHEIDSDEFINITIES

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om belangrijke delen van de handleiding te benadrukken.

WAARSCHUWING
ER BESTAAT EEN RISICO OP LETSEL OF DE DOOD VAN DE BEDIENER OF OMSTANDERS ALS DE INSTRUCTIES IN DE HANDLEIDING NIET WORDEN OPGEVOLGD.

LET OP!
ER BESTAAT EEN RISICO OP SCHADE AAN HET PRODUCT, ANDERE MATERIALEN OF HET AANGRENZENDE GEBIED ALS DE INSTRUCTIES IN DE HANDLEIDING NIET WORDEN OPGEVOLGD.

Opmerking: Wordt gebruikt om meer informatie te geven die in een bepaalde situatie nodig is.

3.2 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 de werkplek schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere ruimtes nodigen uit tot ongelukken.
- 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 terwijl u een product gebruikt.** Afdelingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle verliest.

2) Elektrische veiligheid

- a) **De stekker dient met het stopcontact overeen te stemmen.** Pas de stekker op geen enkele manier aan. Gebruik geen verloopstekker met een geaard product. *Onaangepaste stekkers en overeenkomstige stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.*
- 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 apparaat niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** *Water in het product vergroot het risico op elektrische schokken.*
- d) **Gebruik de kabel niet op een verkeerde manier.** Gebruik nooit het snoer om het product te dragen, trekken of los te koppelen. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. *Beschadigde of verstrikte kabels vergroten 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 bedienen van een product op een vochtige locatie onvermijdelijk is, gebruik dan een door een aardlekschakelaar (RCD) beschermde voeding.** *Het gebruik van een differentieelschakelaar verkleint het risico op elektrische schokken.*

3) Persoonlijke veiligheid

- a) **Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van een product.** 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 apparaat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*
- b) **Gebruik een persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag altijd oogbescherming.** *Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, veiligheidshelm of gehoorbescherming afhankelijk van de aard en het gebruik verkleint het risico op persoonlijk letsel.*
- c) **Vermijd per ongeluk starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand "uit" staat voordat u de stroombron en/of batterijpakket aansluit, het product opkapt of draagt.** *Producten dragen met uw vinger op de schakelaar of producten inschakelen terwijl de schakelaar aan staat, leidt tot ongelukken.*
- d) **Verwijder een eventuele stelsleutel of sleutel voordat u het product aanzet.** *Een sleutel of een gereedschap dat aan een draaiend deel van het product is bevestigd, kan persoonlijk letsel veroorzaken.*
- 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 passende kleding. Draag geen losse kleding of sieraden.** *Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende delen. Los hangende kleding, sieraden of 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) **Laat de vertrouwdheid die u door veelvuldig gebruik van producten hebt verkregen, u niet zelfgenoegzaam maken en de veiligheidsprincipes van gereedschappen negeren.** *Een onachtzame handeling kan binnen*

een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

4) Productgebruik en onderhoud

- a) **Forceer het apparaat 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 een niet gebruikt 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 apparaat en de accessoires.** *Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het apparaat nadelig wordt beïnvloedt. Als het product beschadigd is, moet u het product vóór gebruik laten repareren. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden producten.*
- f) **Houd de snij-onderdelen scherp en schoon.** *Zorgvuldig onderhouden snij-gereedschap met scherpe snijkanten lopen minder vaak vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*
- g) **Gebruik het product, accessoires en gereedschapsets enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkcondities en het uit te voeren werk.** *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 bediening van het gereedschap in onverwachte situaties niet mogelijk.*

5) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap met een accu

- a) **Laad alleen op met de opladers die door de fabrikant zijn aangegeven.** *Een oplader die geschikt is voor één type accu kan tot brandgevaar leiden wanneer die gebruikt wordt met een andere accu.*
- b) **Gebruik het apparaat alleen met passende accu.** *Het gebruik van andere accupacks kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.*

- c) **Wanneer u de accu niet gebruikt, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munstukken, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden.** *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 uit met water. Als vloeistof in de ogen komt, zoek medische hulp. Vloeistof die uit de accu komt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.**
- e) **Gebruik de accu of het product niet als deze is beschadigd of aangepast.** *Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorzien gedrag vertonen wat resulteert in brand, explosie of letselgevaar.*
- f) **Stel de accu of het product niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** *Blootstelling aan vuur of een temperatuur boven 130°C kan een explosie veroorzaken.*
- g) **Volg alle oplaadinstructies en laad de accu of het product niet op buiten het in de instructies aangegeven temperatuurbereik.** *Het onjuist laden of bij temperaturen die buiten het gespecificeerde bereik liggen kan de accu beschadigen en het brandrisico verhogen.*

6) Onderhoud

- a) **Laat uw product onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die alleen identieke vervangende onderdelen gebruikt.** *Dit waarborgt de 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.*

3.3 VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR GRASTRIMMERS EN GAZONRANDTRIMMERS

- 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 voor gebruik altijd visueel of de snijder en de snijderassemblage 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. Geblokeerde luchtinlaten en vuil kunnen leiden tot oververhitting of brandgevaar.

h) Draag oog-, oor-, hoofd- en handbescherming. Voldoende beschermende uitrusting vermindert 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 vermindert de kans op letsel aan de voeten door contact met de bewegende snijders.

j) Draag altijd kleding zoals een broek die de benen van de bediener bedekt tijdens het gebruik van het product. Contact met de bewegende snijder of lijn kan letsel veroorzaken.

k) Houd omstanders op afstand tijdens het gebruik van het product. Weggeslingerd puin kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

l) Bediening van 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 uit de buurt van het snijgebied. Voedingskabels kunnen verborgen zijn in heggen of struiken en kunnen per ongeluk worden doorgesneden of beschadigd door de lijn of snijder.

q) Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de bewegende trimmer snijder of lijn. Verwijder geen materiaal van het product totdat het van de stroombron is losgekoppeld. De bewegende

trimmer snijder of lijn kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

r) Draag het product met het product uitgeschakeld en weg van uw lichaam. Correcte hantering van het product vermindert de kans op onopzettelijk contact met een bewegende trimmer snijder of lijn.

s) Gebruik alleen vervangende snijkoppen en trimmer snijders of lijnen die zijn gespecificeerd door de fabrikant. Vervang de trimmermesses of lijnen niet door metalen draden of bladen. 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 snijlijn of het blad 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 stroomvoerd maken en de gebruiker een elektrische schok geven.
- Zorg altijd voor een goede balans en bedien het product alleen terwijl 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.
- Werk op hellingen altijd zeker van uw balans, werk altijd aan de zijkant van hellingen, 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 lichaamsdelen uit de buurt van het mes, de lijn of het blad 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 uit de buurt 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 vervangende messen, lijnen, snijhoofden en bladen die zijn gespecificeerd door de fabrikant.** Verkeerde vervangingsonderdelen kunnen het risico op breuk en letsel vergroten.
- **Zorg ervoor dat alle stroomschakelaars uit zijn en dat het netsnoer losgekoppeld is bij het verwijderen van vastgelopen materiaal of bij het onderhouden van het product.** Onbedoeld starten van het product tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of onderhoud kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.



Dankzij de gescheiden inzameling van gebruikte producten en verpakkingen kunt u materialen laten recycleren en opnieuw gebruiken. Het hergebruik van gerecyclede materialen helpt milieuvervuiling 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.

4 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 waarschuwingsymbool) Duidt op een situatie die tot materiële schade kan leiden.

5 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.

6 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.

6.1 DE TRIMMERSBESCHERMING INSTALLEREN

Afbeelding 2 - 3.

1. Plaats de trimmersbescherming op de trimmerkop.
2. Draai de schroef stevig vast met een kruiskopschroevendraaier (niet inbegrepen).

6.2 MONTAGE VAN DE SCHACHT

Afbeelding 4.

WAARSCHUWING

INSTALLEER, VERWIJDER OF STEL NOOIT EEN ONDERDEEL VAN EEN PRODUCT AF TERWIJL DE ACCU IN HET PRODUCT IS GEPLAATST OF HET PRODUCT IN WERKING IS.

Opmerking: wanneer u het product uit de doos haalt, zijn de drie stangen van het product verbonden door een elektriciteitsnoer.

1. Druk op de ontgrendelknop op de middelste as.
2. Lijn de ontgrendelknop uit met het positioneringsgat op de bovenste as en schuif de twee assen in elkaar tot de knop in het positioneringsgat vastklikt.
3. Herhaal bovenstaande procedure om de middelste schacht met de onderste schacht te verbinden.

6.3 DE EXTRA HANDGREEP INSTALLEREN

Afbeelding 5 - 6.

1. Verwijder de knop en moer van de hendel.
2. Bevestig de extrahand greep op de as.
3. Stel de ondersteunende greep in op een comfortabele positie.
4. Draai de hulphendel vast met de knop en moer.

6.4 PLAATS DE MESSCHIJF

Afbeelding 7 - 8.

1. Plaats de messchijf op de bevestigingsas en zet hem vast met de schroef.

6.5 PLAATS HET MES

Afbeelding 9.

1. Plaats de grotere opening van het mes in de meshouder op de messchijf.
2. Trek het mes naar buiten in de richting van de pijl totdat het mes vastklikt in de kleinere opening.

Opmerking: Steek het mes er niet verticaal in.

7 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.**

7.1 VOORDAT U HET APPARAAT GEBRUIKT

7.1.1 VEILIGHEIDSVORZIENINGEN INSPECTEREN



WAARSCHUWING

**RAADPLEEG ALTIJD DEZE
VEILIGHEIDINSPECTIELIJST VÓÓR EN NA HET
GEBRUIK VAN HET PRODUCT.**

- Onderzoek het werkgebied op mogelijke gevaren, zoals onffen 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 maaiuitrusting goed bevestigd en onbeschadigd zijn.
- Controleer het maaiopzetstuk en de beschermkap voor het maaiopzetstuk op beschadigingen of scheuren en vervang ze indien nodig.

7.1.2 DE VEILIGHEIDSVERGRENDELINGSKNOP EN TREKKER CONTROLEREN

De veiligheidsvergrendelingsknop 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 veiligheidsvergrendelingsknop niet is ingedrukt.
2. Zorg ervoor dat de trekker en de veiligheidsvergrendelingsknop vrij kunnen bewegen en dat de terugstelveer correct werkt.
3. Druk tegelijkertijd de veiligheidsvergrendelingsknop in en haal de trekker over om het product te starten.
4. Laat de trekker los en controleer of het maaiopzetstuk volledig stopt.

7.1.3 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.

7.1.4 DE ACCU OPLADEN

Raadpleeg de handleiding van de acculader voor meer informatie over het gebruiken van de acculader.

7.1.5 ACCU-INFORMATIE

Raadpleeg de gebruikershandleiding van accu voor meer informatie over het gebruiken van de accu.

7.1.6 SLUIT DE ACCU AAN OP HET PRODUCT

Afbeelding 11.



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.

7.1.7 HET PRODUCT STARTEN

Afbeelding 12.

1. Druk tegelijkertijd de veiligheidsvergrendelknop 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.

7.2 HET PRODUCT BEDIENEN

7.2.1 GRAS TRIMMEN MET EEN TRIMMERKOP

Het gras trimmen

1. Houd de trimmerkop schuin boven de grond. Duw het mes niet in het gras.

Het gras verwijderen

1. Houd de trimmerkop boven de grond.
2. Kantel de trimmerkop.
3. Maai met het uiteinde van het mes rond voorwerpen in het werkgebied.



LET OP!

ANDERE VOORWERPEN DIE DOOR HET MES WORDEN GERAAKT, VERHOGEN DE SLIJTAGE VAN HET MES.

Het gras maaien

1. Zorg ervoor dat het mes parallel aan de grond is.
2. Duw de trimmerkop niet tegen de grond, want dit kan schade aan het product veroorzaken.

7.3 HET PRODUCT STOPPEN

Afbeelding 11.

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 VERWIJDEERT.

8 ONDERHOUD

Deze sectie beschrijft hoe de accu, de acculader en het product te onderhouden.



WAARSCHUWING

LEESHET VEILIGHEIDSHOOFDSTUK EN DE BEDIENINGSINSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR EN BEGRIJP ZE VOORDAT U ONDERHOUD UITVOERT.

Voordat u onderhoud uitvoert:

- Stop het product.
- Verwijder de accu.
- Laat de motor afkoelen.
- Gebruik geschikte kleding, beschermende handschoenen en een veiligheidsbril.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 VERVANG HET MES

Afbeelding 9 - 10.



WAARSCHUWING

- **ZORG ERVOOR DAT U DE ACCU VERWIJDEERT VOORDAT U DEZE VERVANGT.**

1. Duw het mes naar binnen in de richting van de pijl en verwijder het door de grotere opening van het mes.
2. Plaats de grotere opening van het mes in de meshouder op de messchijf.
3. Trek het mes naar buiten in de richting van de pijl totdat het mes vastklikt in de kleinere opening.

9 TRANSPORT, OPSLAG EN VERWIJDERING

9.1 VERVOER EN OPSLAG

- Volg de speciale verpakkings- 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.

9.2 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.

10 PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het product start niet wanneer de trekker wordt overgehaald.	Geen elektrisch contact tussen het product en de accu.	1. Verwijder de accu. 2. Inspecteer de metalen contacten en plaats de accu terug.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
	De veiligheidsvergrendelingsknop en trekker worden niet tegelijkertijd bediend.	1. Druk op de veiligheidsvergrendelingsknop 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 op het maaiofzetstuk bevestigd.	Verwijder de accu en bevestig de beschermkap op het product.
	Het mes is beschadigd.	Vervang het mes (draag altijd veiligheidshandschoenen).
	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. Ontdoe de trimmerkop van gras. 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.
	De accu is losgekoppeld van het product.	Plaats de accu.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
Het gras raakt verward rond de motoras of de trimmerkop.	Het gras is te hoog.	Maai in fasen.
Te veel trillingen.	Het blad is beschadigd.	Vervang het mes (draag altijd veiligheidshandschoenen).
	Vuil heeft zich opgehoopt onder de maaikop.	Maak de maaikop schoon en verwijder vuil.
	Het mes is verkeerd geplaatst.	Verwijder het mes en plaats het terug.
Slechte maaiprestaties	Beschermkap voor maaiofzetstuk is bedekt met vastzittend vuil.	Maak de binnenkant van de beschermkap van het maaiofzetstuk schoon.
	Het mes is bot.	Vervang het mes.

11 TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	24 V
Onbelaste snelheid	8500 ±10% toeren per minuut

Diameter van snijpad	25 cm
Gewicht (zonder accu en oplader)	1.80 kg

Gemeten geluids- drukkniveau	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gegarandeerd geluidsvermogens- niveau	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Trillingen	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model accu	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, samen met andere PA, PB, en Greenworks 24V -ser- ies
Model oplader	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, samen met andere AP en Greenworks 24V -series



Geluidswaarde.

12 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).

13 EG CONFORMITEITSVERKLARING

Naam en adres van de fabrikant:

Naam: Greenworks Tools Europe GmbH
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
Duitsland

Naam en adres van de persoon bevoegd voor het samenstellen van het technisch bestand:

Naam: André Douqué

Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
Duitsland

Herewith we declare that the product

Categorie: grastrimmer en kantenmaai-
er
Model: ST2502
Serienummer: Zie typeplaatje van product
Fabricagejaar: Zie typeplaatje van product

- in overeenstemming is met de relevante bepalingen inzake de machinerichtlijn 2006/42/EG.
- in overeenstemming is met de bepalingen van de volgende EG-richtlijnen:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Wij verklaren tevens dat de volgende (delen/clausules van) geharmoniseerde normen werden 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

Conformiteitsbeoordelingsmethode voor bijlage VI / Richtlijn 2000/14/EG.

Grastrimmer

Gemeten geluidsvermogensni- $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$
veau:

Gewaarborgd geluidsvermo- $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
gensniveau:

Plaats, datum: Handtekening: Ted Qu, Direc-
teur kwaliteit

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Kuvaus.....	81	7	Käyttö.....	85
2	Esittely.....	81	7.1	Ennen tuotteen käyttämistä.....	85
2.1	Tuotteen kuvaus.....	81	7.2	Tuotteen käyttäminen.....	86
2.2	Käyttötarkoitus.....	81	7.3	Tuotteen pysäyttäminen.....	86
2.3	Yleiskatsaus.....	81	8	Kunnossapito.....	86
2.4	Tuotteen symbolit.....	81	8.1	Akun ja akkulaturin tarkastaminen.....	87
3	Turvallisuus.....	81	8.2	Tuotteen, akun ja akkulaturin puhdistaminen.....	87
3.1	Turvallisuusmääritelmät.....	81	8.3	Terän vaihtaminen.....	87
3.2	Tuotteen yleiset turvallisuusvaroitukset.....	81	9	Kuljetus, säilytys ja hävittäminen.....	87
3.3	Nurmikkotrimmerin ja nurmikon reunatrimmerin turvallisuusvaroitukset.....	83	9.1	Kuljettaminen ja säilytys.....	87
4	Riskitasot.....	84	9.2	Akun, akkulaturin ja tuotteen hävittäminen.....	87
5	Kierrätettävä.....	85	10	Vianmääritys.....	88
6	Kokoaminen.....	85	11	Tekniset tiedot.....	88
6.1	Trimmerin suojuksen asentaminen.....	85	12	Takuu.....	89
6.2	Varren kokoaminen.....	85	13	EU-	
6.3	Apukahvan asentaminen.....	85		vaatimustenmukaisuusv	
6.4	Terälevyn asettaminen.....	85		akuutus.....	89
6.5	Terän asettaminen.....	85			

1 KUVAUUS

2 ESITTELY

2.1 TUOTTEEN KUVAUUS

Tämä tuote on akkukäyttöinen ruohotrimmeri, jossa on sähkömoottori.

Olemme sitoutuneet parantamaan tuotteitamme jatkuvasti ja pidätämme oikeuden muuttaa muotoilua ja ulkonäköä ilman ennakkoilmoitusta.

2.2 KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä tuote on suunniteltu leikkaamaan, siistimään ja poistamaan erityyppistä kasvistoa muovisen teräpään avulla. 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.

2.3 YLEISKATSAUS

Kuva 1 - 12.

- 1 Turvalukituspainike
- 2 Apukahva
- 3 Keskiarsi
- 4 Alempi varsi
- 5 Terä
- 6 Terälevy
- 7 Trimmerin pää
- 8 Trimmerin suojus
- 9 Ylempi varsi
- 10 Liipaisin
- 11 Ruuvi
- 12 Vapautuspainike
- 13 Asennusreikä
- 14 Nuppi
- 15 Mutteri
- 16 Terän kiinnike
- 17 Akun vapautuspainike

2.4 TUOTTEEN SYMBOLIT

Tässä työkalussa voi olla joitakin seuraavista symboleista. Tutustu niihin ja niiden merkityksiin. Näiden symbolien oikea tulkinta auttaa sinua käyttämään työkalua paremmin ja turvallisemmin.

Symboli	Selitys
	Ilmaisee mahdollista henkilövaarain hinkojen vaaraa.
	Lue käyttöohje loukkaantumisvaaran välttämiseksi.
	Käytä suojalaseja ja kuulosuojaimia.
	Älä altista sateelle.
	Sinkoutuvat esineet voivat kimmoa ja aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahingon.
	Pidä sivulliset loitolla.
	Irrota akku ennen huoltoa.

Huomautus: Muut tuotteen symbolit/tarrat viittaavat sertifiointivaatimuksiin.

3 TURVALLISUUS

3.1 TURVALLISUUSMÄÄRITELMÄT

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöoppaan tärkeää osaa halutaan erityisesti korostaa.

VAROITUS

KÄYTTÖOPPAAN OHJEIDEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMISESTÄ ON VAARANA KÄYTTÄJÄN TAI SIVULLISTEN LOUKKAANTUMINEN TAI KUOLEMA.

VARO

KÄYTTÖOPPAAN OHJEIDEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMISESTÄ ON VAARANA TUOTTEEN, MUIDEN MATERIAALIEN TAI YMPÄRÖIVÄN ALUEEN VAHINGOITTUMINEN.

Huomautus: Käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

3.2 TUOTTEEN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

Tuotteen yleiset turvallisuusvaroitukset

VAROITUS

Lue kaikki tämän tuotteen mukana tulevat turvallisuusvaroitukset, ohjeet, piirroksiset ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vammian.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevien tarpeiden varalta.

Varoituksissa käytetty termi "tuote" viittaa verkkovirtakäyttöiseen (johdolliseen) tai AKKUKÄYTTÖISEEN (johdottomaan) tuotteeseen.

1) Työskentelyalueen turvallisuus

- Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna. Sotkuiset tai hämärit alueet aiheuttavat onnettomuuksia.
- Älä käytä tuotetta räjähdysriskissä ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Tuotteista tulee kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Älä päästä lapsia tai sivullisia lähelle, kun käytät tuotetta. Häiriötekijät voivat aiheuttaa hallinnan menettämisen.

2) Sähköturvallisuus

- Tuotteen pistokkeiden on vastattava pistorasiasia. Älä ikinä muokkaa pistotulppaa millään tavalla. Älä käytä sovittin pistokkeita maadoitettujen tuotteiden kanssa. Muuntelemattomat pistokkeet ja niitä vastaavat pistorasiasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskemasta vartaloasi maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämmityspattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, jos vartaloasi on maadoitettu.
- Älä altista tuotteita sateelle tai kosteille olosuhteille. Veden pääsy tuotteeseen lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä käytä virtajohtoa väärin. Älä koskaan käytä johtoa tuotteen kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen. Pidä johto poissa tulen, öljyn, terävien reunojen tai liikkuvien osien läheltä. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Kun käytät tuotetta ulkona, käytä ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa. Ulkokäyttöön tarkoitettu jatkojohto käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- Jos tuotetta käytetään kosteassa ympäristössä, käytä suojattua syöttöä, jossa on vikavirtasuojalaitte (RCD). Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) Henkilökohtainen turvallisuus

- Ole valppaana, kiinnitä huomiota siihen, mitä teet, ja käytä maalaisjärkeä tuotetta

käyttäessäsi. Älä käytä tuotetta, kun olet väsynyt tai kun olet huumeidien, alkoholin tai lääkeyteen vaikutuksen alaisena. Hetken tarkkaamattomuus tuotteita käytettäessä saattaa johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

- Käytä henkilönsuojaimia. Käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimen, luistamattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulonsuojaimien, oikea käyttö vähentää loukkaantumisvaaraa.
- Estä tahaton käynnistyminen. Varmista, että kytkin on pois päältä, ennen kuin kytket virtalähteeseen ja/tai akkupakkaukseen, otat tai kannat tuotetta. Tuotteiden kantaminen somi kytkimellä tai tuotteiden virittäminen kytkin päällä aiheuttaa onnettomuuksia.
- Irrota säätö- ja ruuviavaimet ennen tuotteen virran kytkemistä päälle. Tuotteen pyöriään osaan kiinnitetty jakoavain tai avain voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä kurkottele. Säilytä aina tukeva asento ja hyvä tasapaino. Näin hallitset tuotteen paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi ja vaatteesi poissa liikkuvista osista. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni liikkuviin osiin.
- Jos laitteissa on liitännät pölynpoistolaitteille ja keräilylaitteille, varmista, että ne on liitetty ja niitä käytetään oikein. Pölynpoistolaitteiden käyttö vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.
- Älä anna tuotteiden toistuvan käytön tuoman tuttavuuden tehdä sinusta huolimattoman ja unohta työkalujen turvallisuusperiaatteet. Huolimaton toiminta voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon sekunnin murtosassa.

4) Tuotteen käyttö ja hoito

- Ällä pakota tuotetta. Käytä oikeaa tuotetta sovellykseen. Oikea tuote suorituu parhaiten ja turvallisimmin tehtävästä sille tarkoitettulla nopeudella.
- Älä käytä tuotetta, jos sitä ei voi käynnistää ja pysäyttää kytkimellä Tuote, jota ei enää voida hallita käynnistyskytkimellä, on vaarallinen ja se täytyy korjata.
- Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai akku, jos irrotettavissa, tuotteesta ennen säätöjen tekemistä, lisävarusteiden vaihtamista tai tuotteiden asettamista säilytykseen. Näillä varotoimenpiteillä pienennät riskiä siitä, että tuote käynnistyi vahingossa.
- Kun tuotetta ei käytetä, säilytä se poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne tuotetta tai näitä ohjeita, käyttää tuotetta. Tuotteet ovat vaarallisia kouluttamattomien 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 leikkuureunat, eivät todennäköisesti jumiuudu, ja niitä on helpompi hallita.

g) Käytä tuotetta, lisävarusteita ja työkaluteräpäitä jne. näiden ohjeiden mukaisesti, huomioiden työolosuhteet ja tehtävä työ. Tuotteen käyttö muihin kuin sille suunniteltuihin käyttötarkoituksiin voi aiheuttaa vaaratilanteen.

h) Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina, öljyttöminä 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 joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin. 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, räjähdysken tai henkilövahingon vaaran.

f) Älä altista akkua tai tuotetta tullelle tai liian korkealle lämpötilalle. Altistaminen tullelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdysken.

g) Noudata kaikkia latausohjeita äläkä lataa akkupakkausta tai tuotetta ohjeissa määritellyn lämpötila-alueen ulkopuolella. Virheellinen lataaminen tai lataaminen ilmoitetun lämpötila-alueen ulkopuolella olevassa lämpötilassa voi vaurioittaa akkua ja lisätä palovaaraa.

6) Huolto

a) Anna tuotteen huolto pätevän korjaajan tehtäväksi käyttäen vain identtisiä varaosia. Tämä varmistaa, että tuotteen turvallisuus säilyy.

b) Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja. Akkujen huollon saa tehdä vain valmistaja tai sen valtuuttamat huoltoliikkeet.

3.3 NURMIKOTRIMMERIN JA NURMIKON REUNATRIMMERIN TURVALLISUUSVAROITUKSET

a) Älä käytä tuotetta huonoissa sääolosuhteissa, etenkin jos on salamointivaara. Tämä vähentää salamaniskun vaaraa.

b) Tarkasta tuotteen käyttöalue huolellisesti eläinten varalta. 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) Tarkista silmämääräisesti aina ennen tuotteen käyttöä, etteivät leikkuri ja leikkurikokoonpano ole vaurioituneet. Vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumisvaaraa.

f) Pidä suojukset paikoillaan. Suojusten on oltava toimintakunnossa ja oikein asennettuina. Löysä, vaurioitunut tai virheellisesti toimiva suojus voi aiheuttaa henkilövahingon.

g) Pidä kaikki jäähdytysilmanottoaukot puhtaina roskista. Tukkeutuneet ilmanottoaukot ja roskat voivat johtaa ylikuumenemiseen tai tulipalovaaraan.

h) Käytä silmä-, kuulo-, pää- ja käsisuojaimia. Riittävät suojavarusteet vähentävät henkilövahinkojen vaaraa.

i) Kun käytät tuotetta, käytä aina luistamattomia ja suojaavia jalkineita. Älä käytä tuotetta paljain jaloin tai avonaisissa sandaaleissa. Tämä vähentää jalkojen loukkaantumisen mahdollisuutta kosketuksesta liikkuvien leikkuuterien kanssa.

j) Käytä aina pitkälahkeisia housuja, jotka peittävät käyttäjän jalat, kun käytät tuotetta. Kosketus liikkuvaan leikkuuterään tai siimaan voi aiheuttaa vammoja.

k) Pidä sivulliset etäällä, kun käytät tuotetta. Sinkoutuvat roskat voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

l) Älä käytä tuotetta vyötärön korkeuden yläpuolella. Tämä auttaa estämään tahattoman kosketuksen leikkuuterään ja mahdollistaa tuotteen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.

m) Ole varovainen käyttäessäsi tuotetta mässä ruohossa. Kävele, älä koskaan juokse. Tämä vähentää liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, mitkä voivat johtaa henkilövahinkoihin.

n) Älä käytä tuotetta liian jyrkissä rinteissä.

Tämä vähentää hallinnan menetyksen, liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, mitkä voivat johtaa henkilövahinkoihin.

o) Kun työskentelet rinteessä, varmista aina asentosi, työskentele aina rinteän 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 poissa leikkuualueelta. Virtajohdot tai kaapelit voivat olla piilossa pensaissa tai pensasaidoissa, ja siima tai terä voi vahingossa katkaista ne tai vahingoittaa niitä.

q) Pidä kaikki kehon osat etäällä liikkuvasta leikkurimestä tai siimasta. Älä poista materiaalia tuotteesta ennen kuin se on irrotettu virtalähteestä. Liikkuva leikkuuterä tai siima voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

r) Kuljeta tuotetta siten, että se on kytketty pois päältä ja se on etäällä kehostasi. Tuotteen oikea käsittely vähentää vaaraa joutua vahingossa kosketuksiin liikkuvan leikkuuterän tai siiman kanssa.

s) Käytä vain valmistajan määrittelemiä vaihtoleikkuuteriä tai vaihtosiimoja. Älä korvaa leikkuuteriä tai siimoja metallilangoilla tai -terillä. Väärät varaosat voivat aiheuttaa hallinnan menetyksen, rikkoutumisen ja loukkaantumisen.

• Älä päästä sivullisia lähelle, kun käytät tuotetta. Sinkoutuvat roskat voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

• Käytä aina molempia käsiä, kun käytät tuotetta. Kun tuotetta pidetään molemmilla käsillä, vältetään hallinnan menettäminen.

• Pidä tuotetta vain eristetyistä tartuntapinnoista, koska leikkuusiima tai -terä voi osua piilossa olevaan sähköjohtoon tai tuotteen omaan johtoon. Jos leikkuusiima tai terät joutuvat kosketuksiin jännitteisen johdon kanssa, tuotteen metalliosat voivat muuttua jännitteisiksi ja käyttäjä voi saada sähköiskun.

• Säilytä aina kunnollinen seisoma-asento ja käytä tuotetta vain maassa seisten. Liukkaat tai epävakaat pinnat saattavat aiheuttaa tasapainon ja sahan 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 rinteän 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 kaikki kehon osat etäällä leikkurista, siimasta tai terästä tuotteen käydessä. Ennen tuotteen käynnistämistä, varmista, ettei leikkuri, siima tai terä eivät ole kosketuksissa mihinkään. Hetken tarkkaamattomuus tuotteen käytön aikana voi johtaa käyttäjän tai muiden loukkaantumiseen.**
- Säilytä tuotteen hallinta, äläkä koske leikkureihin, siimoihin tai teriin ja muihin vaarallisiin liikkuviin osiin niiden ollessa vielä liikkeessä. Tämä vähentää liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumisvaaraa.**
- Kuljeta tuotetta siten, että se on kytketty pois päältä ja se on etäällä kehostasi. Tuotteen oikea käsittely vähentää todennäköisyyttä joutua vahingossa kosketuksiin liikkuvan leikkurin, siiman tai terän kanssa.**
- Käytä vain valmistajan määrittelemiä vaihtoleikkureita, -siimoja, -leikkuupäitä ja -teriä. Väärät varaosat voivat lisätä rikkoutumis- ja loukkaantumisvaaraa.**
- Kun puhdistat juuttunutta materiaalia tai huollat tuotetta, varmista, että kaikki virtakytkimet ovat pois päältä ja virtajohto on irrotettu. Tuotteen odottamaton käynnistyminen juuttuneen materiaalin puhdistamisen tai laitteen huollon aikana voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.**

4 RISKITASOT

Seuraavat signaalisanat ja merkitykset on tarkoitettu tuotteeseen liittyvät riskitason selittämiseen.

SYMBOLI	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.

5 KIERRÄTETTÄVÄ

	Erillinen keräysastia. Älä hävitä tavallisen kotitalousjätteen mukana. Jos on välttämätöntä vaihtaa tuote, tai jos et tarvitse tuotetta enää, älä hävitä sitä kotitalousjätteen mukana.
	Vanhojen tuotteiden ja pakkausten erilliskeräys mahdollistaa materiaalien kierrätyksen ja uusiokäytön. Kierrätettyjen materiaalien uusiokäyttö auttaa estämään ympäristön saastumista ja vähentää raaka-aineiden tarvetta.
Akut  Litiumioni	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 litiumioniakut.

6 KOKOAMINEN

Tässä osiossa kuvataan tuotteen kokoaminen ja säätäminen.



VAROITUS

LUE JA YMMÄRRÄ TURVALLISUUSLOUKKU JA KOKOAMISOHJEET HUOLELLISESTI ENNEN TUOTTEEN KOKOAMISTA.

6.1 TRIMMERIN SUOJUKSEN ASENTAMINEN

Kuva 2 - 3.

1. Aseta trimmerin suojuksen trimmerin päähän.
2. Kiristä ruuvi tiukasti ristipääruuvitaltalla (ei mukana).

6.2 VARREN KOKOAMINEN

Kuva 4.



VAROITUS

ÄLÄ KOSKAAN ASENNA, POISTA TAI SÄÄDÄ MITÄÄN TUOTTEEN OSIA, KUN AKKU ON ASENNETTU TUOTTEeseen TAI TUOTE ON KÄYNNISSÄ.

Huomautus: Kun poistat tuotteen laatikosta, tuotteen kolme keskivarren vapautuspainiketta.

1. Paina keskivarren vapautuspainiketta.
2. Kohdista vapautuspainike kohdistusreikään ylävarressa ja liu'uta varsia yhteen, kunnes painike lukittuu kohdistusreikään.

3. Toista edellinen menettely yhdistäessäsi keskivarren alavarteen.

6.3 APUKAHVAN ASENTAMINEN.

Kuva 5 - 6.

1. Irrota nuppi ja mutteri kahvasta.
2. Asenna apukahva varteen.
3. Säädä apukahva mukavaan asentoon.
4. Kiristä apukahva nupilla ja mutterilla.

6.4 TERÄLEVYN ASETTAMINEN

Kuva 7 - 8.

1. Aseta terälevy kiinnitysvarteen ja kiinnitä se ruuvilla.

6.5 TERÄN ASETTAMINEN

Kuva 9.

1. Aseta terän suurempi aukko terälevyn terän kiinnikkeeseen.
2. Vedä terää ulospäin nuolen suuntaan, kunnes terä lukittuu pienempään aukkoon.

Huomautus: Älä aseta terää pystysuoraan.

7 KÄYTTÖ

Tämä osio kuvaa tuotteen käyttöä.



VAROITUS

LUE HUOLELLISESTI JA YMMÄRRÄ TURVALLISUUSLUKU JA KÄYTTÖOHJEET ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÄMISTÄ.

7.1 ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÄMISTÄ

7.1.1 TURVAOMINAISUUKSIEN TARKISTAMINEN



VAROITUS

TUTUSTU AINA TÄHÄN TURVALLISUUSTARKASTUSLUETTELOON ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÄ JA KÄYTÖN JÄLKEEN.

- Tutki työalue mahdollisten vaarojen, kuten epätasaisen maaston, rinteiden, kivien, oksien tai oien tunnistamiseksi.
- Suorita kaikki vaaditut turvallisuustarkastukset, huolto ja kunnossapito tämän käyttöoppaan mukaisesti.
- Tarkista, että kaikki kannet, suojukset, kahvat ja leikkuuvarusteet ovat kunnolla kiinni ja ehjät.
- Tarkista leikkuuvaruste ja leikkuuvarusteen suojus vaurioiden tai halkeamien varalta ja vaihda tarvittaessa.

7.1.2 TURVALUKITUSPAINIKKEEN JA LIIPAISIMEN TARKISTAMINEN

Turvalukituspainike on suunniteltu estämään tahaton käynnistyminen. **Katso Tuotteen yleiskatsaus** saadaksesi selville, missä nämä osat sijaitsevat tuotteessasi.

1. Varmista, että liipaisin lukittuu, kun turvalukituspainiketta ei paineta.
2. Varmista, että liipaisin ja turvalukituspainike liikkuvat vapaasti, ja että palautusjousi toimii oikein.
3. Käynnistä tuote painamalla samanaikaisesti turvalukituspainiketta ja vetämällä liipaisimesta.
4. Vapauta liipaisin ja varmista, että leikkuulaite pysähtyy kokonaan.

7.1.3 AKKULATURIN YHDISTÄMINEN.

Yhdistä akkulaturi oikeaan jännitteeseen ja taajuuteen, jotta on määritetty arvokilvessä.

Katso tiedot akkulaturin käytöstä akkulaturin käyttöoppaasta.

7.1.4 LATAA AKKU

Katso tiedot akkulaturin käytöstä akkulaturin käyttöoppaasta.

7.1.5 AKUN TIEDOT

Katso tiedot akun käytöstä akun käyttöoppaasta.

7.1.6 AKUN LIITTÄMINEN TUOTTEeseen

Kuva 11.



VAROITUS

KÄYTÄ TUOTTEESSA VAIN ALKUPERÄISTÄ AKKUA.

1. Varmista, että akku on ladattu täyteen.
2. Paina akkua akkupaikkaan. Akku on lukittunut paikalleen, kun kuulet napsahduksen.



VARO

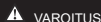
JOS AKKU EI MAHDU HELPOSTI AKKUPIDIKKEeseen, SITÄ EI EHÄ OLE ASENNETTU KUNNOLLA, MIKÄ VOI AIHEUTTAA VAURIOITA AKKUUN JA/TAI TUOTTEeseen.

3. Varmista, että akku on asennettu oikein.

7.1.7 KÄYNNISTÄ TUOTE

Kuva 12.

1. Paina samanaikaisesti turvalukituspainiketta ja vedä liipaisinta.



VAROITUS

ÄLÄ PIDÄ SORMEASI LIIPAISIMELLA KULJETTAESSASI TUOTETTA, JOTTA ESTÄT TAHATTOMAN KÄYNNISTYMISEN.

7.2 TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

7.2.1 RUOHON LEIKKAAMINEN TRIMMERIN PÄÄLLÄ

Ruohon leikkaaminen

1. Pidä trimmerin päätä maanpinnan yläpuolella kulmassa. Älä työnnä terää ruohon.

Ruohon poistaminen

1. Pidä trimmerin pää maanpinnan yläpuolella.
2. Kallista trimmerin päätä.
3. Leikkaa terän päällä työalueella olevien esineiden ympäriltä.



VARO

MUUT KOHTEET, JOIHIN TERÄ OSUU, LISÄÄVÄT TERÄN KULUMISTA.

Ruohon leikkaaminen

1. Varmista, että terä on maanpinnan suuntaisesti.
2. Älä paina trimmerin päätä maahan sillä se voi vaurioittaa tuotetta.

7.3 TUOTTEEN PYSÄYTTÄMINEN

Kuva 11.

1. Vapauta liipaisin.
2. Pysäytä toiminta kokonaan poistamalla akku painamalla akun vapautuspainiketta.



VAROITUS

ODOTA MOOTTORIN SAMMUMISTA ENNEN KUIN POISTAT AKUN.

8 KUNNOSSAPITO

Tässä osassa kuvataan akun, akkulaturin ja tuotteen kunnossapito.



VAROITUS

LUE HUOLELLISESTI JA YMMÄRRÄ TURVALLISUUSLUKU JA KÄYTTÖOHJEET ENNEN KUIN TEET MITÄÄN KUNNOSSAPITOTOIMENPITEITÄ.

Ennen kuin teet kunnossapitotoimenpiteitä:

- Pysäytä tuote.
- Poista akku.

- Anna moottorin jäähtyä.
- Käytä asianmukaista vaatekustusta, suojakäsineitä ja suojalaseja.

8.1 AKUN JA AKKULATURIN TARKASTAMINEN

Tarkasta akku, akkulaturi ja akkulaturin liitäntäjohto huolellisesti mahdollisten vaurioiden, kuten halkeamien tai rikkiinastien osien, varalta. Vaihda tarvittaessa.

8.2 TUOTTEEN, AKUN JA AKKULATURIN PUHDISTAMINEN

- Puhdista tuote jokaisen käytön jälkeen kostealla liinalla ja neutraalilla puhdistusaineella.
- Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia, kuten "lasinpuhdistusaineita", muovisten osien tai kahvojen puhdistamiseen.
- Säilytä trimmerin pää puhtaana ruhosta, lehdistä ja liiallisesta rasvasta.
- Säilytä tuuletusaukot puhtaina ja vapaina roskista, jotta vältät moottorin ylikuumentumisen ja vaurioitumisen.
- Älä suihkuta vettä moottoriin ja sähköosiin.
- Puhdista akku ja akkulaturi kuivalla liinalla. Pidä akun ohjaukset puhtaana.
- Varmista, että akun ja akkulaturin liittimet ovat puhtaat ennen kuin asetat akun akkulaturiin.

8.3 TERÄN VAIHTAMINEN

Kuva 9 - 10.



VAROITUS

- **MUISTA POISTAA AKKU AINA ENNEN OSIEN VAIHTAMISTA**

1. Työnnä terää sisäänpäin nuolen suuntaan ja poista se terän suuremman aukon kautta.
2. Aseta terän suurempi aukko terälevyn terän kiinnikkeeseen.
3. Vedä terää ulospäin nuolen suuntaan, kunnes terä lukittuu pienempään aukkoon.

9 KULJETUS, SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN

9.1 KULJETTAMINEN JA SÄILYTYS

- Noudata kaupallisia kuljetuksia koskevia erityisiä pakkaus- ja merkintävaatimuksia, mukaan lukien kolmansien osapuolten ja huoltajien 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, äläkä 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.

9.2 AKUN, AKKULATURIN JA TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Tuotteessa tai tuotteen pakkauksessa olevat symbolit tarkoittavat, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteinä. Toimita se sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätysasemalle kierrätettäväksi. Tämä auttaa ehkäisemään ympäristö- ja henkilövahinkoja.

Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jätehuoltopalveluun tai jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja tuotteen kierrättämisestä.

10 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.
	Turvallukituspainiketta ja liipaisinta ei käytetä samanaikaisesti.	1. Pidä turvallukituspainike painettuna. 2. Käynnistä tuote vetämällä liipaisimesta.
Tuote sammuu, kun leikkaat.	Suojusta ei ole kiinnitetty leikkuulaitteeseen.	Poista akku ja kiinnitä suojus tuotteeseen.
	Terä on vaurioitunut.	Vaihda terä (käytä aina suojakäsineitä).
	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. Poista trimmerin pää ruohosta. 2. Moottori palautuu toimintaan, kun kuormitus poistetaan.
	Akku tai tuote on liian kuuma.	Anna akun tai tuotteen jäähtyä vähintään 10 minuuttia.
	Akku on irronnut tuotteesta.	Asenna akku uudelleen.
	Akku on tyhjentynyt.	Lataa akku.
Ruoho tarttuu moottorin karan ja trimmerin pään ympärille.	Ruoho on liian pitkää.	Leikkaa vaiheittain.
Liikaa tärinää.	Terä vaurioitunut.	Vaihda terä (käytä aina suojakäsineitä).
	Leikkuupäähän on kertynyt likaa.	Puhdista leikkuupää ja poista lika.
	Terä on asennettu väärin.	Irrota terä ja kiinnitä uudelleen.
Huono leikkuutullos	Roskien peittämä leikkuulaitteen suojus.	Puhdista leikkuulaitteen suojuksen sisäpuoli.
	Terä tylsä.	Vaihda terä.

FI

11 TEKNISET TIEDOT

Jännite	24 V
Joutokäyntinopeus	8500 ±10% RPM
Leikkausreitin läpimitta	25 cm
Paino (ilman akkua (akkua ja laturia))	1.80 kg

Mitattu äänenpainetaso	$L_{pA} = 77 \text{ dB (A)}$, $K_{pA} = 3 \text{ dB (A)}$
Taattu äänitehotaso	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$
Tärinä	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akun malli	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, ja muut PA, PB, ja Greenworks 24V sarjat

Laturin malli	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, ja muut AP ja Greenworks 24V sarjat
---------------	---



Kohina-arvo.

12 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 ostodokumentin (kuitin) kanssa.

13 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: ruohotrimmeri & reunaleikkuri
Malli: ST2502
Sarjanumero: Katso tuotteen tyyppikilpi
Valmistusvuosi: Katso tuotteen tyyppikilpi

- 2014/30/EU
- 2000/14/EY JA 2005/88/EY
- 2011/65/EU JA (EU) 2015/863

Lisäksi vakuutamme, että seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja (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.

Siimaileikkuri

Mitattu äänentehotaso: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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

Paikka, päiväys: Allekirjoitus: Ted Qu, Laatujohdaja

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Beskrivning.....	91	7.1	Innan du använder produkten.....	95
2	Introduktion.....	91	7.2	Använda produkten.....	96
2.1	Produktbeskrivning.....	91	7.3	Stoppa produkten.....	96
2.2	Avsedd användning.....	91	8	Underhåll.....	96
2.3	Översikt.....	91	8.1	Undersök batteriet och batteriladdaren.....	97
2.4	Symboler på produkten.....	91	8.2	Rengöra produkten, batteriet och batteriladdaren.....	97
3	Säkerhet.....	91	8.3	Byta knivblad.....	97
3.1	Säkerhetsdefinitioner.....	91	9	Transport, förvaring och bortskaffning.....	97
3.2	Allmänna säkerhetsvarningar.....	91	9.1	Transport och förvaring.....	97
3.3	Säkerhetsvarningar för grästrimmer och gräskantertrimmer.....	93	9.2	Bortskaffande av batteri, batteriladdare och produkt.....	97
4	Riskenivåer.....	94	10	Felsökning.....	98
5	Återvinning.....	95	11	Tekniska data.....	98
6	MONTERING.....	95	12	Garanti.....	99
6.1	Installera trimmerskyddet.....	95	13	EG-försäkran om överensstämmelse.....	99
6.2	Montera skaftet.....	95			
6.3	Montera hjälphandtaget.....	95			
6.4	Montera bladplattan.....	95			
6.5	Sätt in bladet.....	95			
7	Användning.....	95			

1 BESKRIVNING**2 INTRODUKTION****2.1 PRODUKTBESKRIVNING**

Denna produkt är en batteridriven grästrimmer med en elektrisk motor.

Vi strävar efter att ständigt förbättra våra produkter och förbehåller oss rätten att ändra design och utseende utan föregående meddelande.

2.2 AVSEDD ANVÄNDNING

Denna produkt är designad för att skära, trimma och rensa olika typer av vegetation med hjälp av plastbladshuvudet. 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.

2.3 ÖVERSIKT

Bild 1 - 12.

- 1 Säkerhetslåsknapp
- 2 Handtag
- 3 Mellanskaft
- 4 Nedre skaft
- 5 Klinga
- 6 Bladplatta
- 7 Trimmerhuvud
- 8 Trimmerskydd
- 9 Övre skaft
- 10 Gasreglage
- 11 Skruv
- 12 Frigöringsknapp
- 13 Positioneringshål
- 14 Vred
- 15 Mutter
- 16 Knivfäste
- 17 Batterilåsknapp

2.4 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
	Indikerar en fara för eventuella personsador.
	Läs bruksanvisningen för att minska risken för skador.
	Använd ögon- och hörselskydd.
	Utsätt inte apparaten för regn.
	Kastade föremål kan studsas och leda till personsador eller skador på egendom.
	Håll omkringstående undan.
	Koppla bort batteriet före underhåll.

Notera: Andra symboler/dekaler på produkten hänvisar till certifieringskrav.

3 SÄKERHET**3.1 SÄKERHETSDEFINITIONER**

Varningar, försiktighetsåtgärder och anteckningar används för att påpeka särskilt viktiga delar av manualen.

VARNING
DET FINNS RISK FÖR SKADA ELLER DÖD FÖR OPERATÖREN ELLER ÅSKÅDARE OM INSTRUKTIONERNA I MANUALEN INTE FÖLJS.

OBSERVERA
DET FINNS RISK FÖR SKADA PÅ PRODUKTEN, ANDRA MATERIAL ELLER DET NÄRLIGGANDE OMRÅDET, OM INSTRUKTIONERNA I MANUALEN INTE FÖLJS.

Notera: Används för att ge mer information som är nödvändig i en given situation.

3.2 ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR

Allmänna 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 allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida läsning.

Termen "produkt" i föreskrifterna syftar på eldrivna (med kabel) eller batteridrivna (utan kabel) produkter.

1) Säkerhet i arbetsområdet

- a) Håll arbetsplatsen ren och väl upplyst. Ordning på arbetsplatsen eller dåligt upplyst arbetsområde kan leda 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 borta medan du använder en produkt. Om du störs av obehöriga personer kan du förlora kontrollen över elverktyget.

2) Elektrisk säkerhet

- a) Produktkontakter måste matcha uttaget. Ändra aldrig på kontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter med jordade produkter. Originalkontakter och matchande uttag minskar risken för elstötar.
- b) Undvik kroppskontakt med jordade eller markbundna ytor som t.ex. rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elstötar är större om din kropp är jordad.
- c) Utsätt inte produkter för regn eller våta förhållanden. Vatten som kommer in i en produkt ökar risken för elektrisk stöt.
- d) Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur produkten. Håll sladden borta från heta oljor, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elstötar.
- e) När du använder en produkt utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Användning av en sladd som är avsedd för utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.
- f) Om det är oundvikligt att använda en produkt på en fuktig plats, använd en strömkälla skyddad med 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 uppmärksamhet vid användningen av produkter kan leda till allvarliga personskador.

b) Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, hjälm eller hörselskydd minskar risken för personskada om de används på rätt sätt.

c) Förhindra oavsiktlig start av verktyget. 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 att aktivera produkter som har strömbrytaren på kan leda till olyckor.

d) Ta bort eventuella justeringsnycklar och skiftnycklar innan produkten slås på. En skiftnyckel eller nyckel som lämnas fäst vid en roterande del av produkten kan leda till personskada.

e) Sträck dig inte för långt. Se till att du alltid har säkert fotfäste och god balans. Detta gör att du kan kontrollera produkten bättre i oväntade situationer.

f) Bär lämpliga kläder. Bär inte löst hängande kläder eller smycken. Håll ditt hår och kläder borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.

g) Om det finns tillbehör för anslutning av uppsugning och uppsamling av växtdelar, bör du se till att dessa ansluts och används på rätt sätt. Användning av dammsugare kan minska hälsofarorna med damm.

h) Låt inte förtrogenhet från frekvent användning av produkter låta dig bli självbelåten och ignorera verktygssäkerhetsprinciperna. En oförsiktig åtgärd kan orsaka allvarliga skador på bräddelen av en sekund.

4) Produktanvändning och omvårdnad

- a) Tvinga inte produkten. Använd rätt produkt för din applikation. 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) Koppla ur kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteripaketet om det är lösttagbart från produkten innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar produkter. 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 klippande delar vassa och rena.

Omsorgsfullt skotta klippverktyg med vassa eggar fastnar inte så lätt och är lättare 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 produkten för andra operationer än de avsedda kan resultera i en farlig situation.

h) Håll handtag och grepppylor torra, rena och fria från olja och smörjmedel. Håll handtag och grepppylor omöjliggör säker hantering och kontroll över redskapet i oväntade situationer.

5) Användning och skötsel

a) Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren. Om en laddare som är avsedd för en viss typ av batterier används för andra batterityper kan detta orsaka bränder.

b) Använd endast produkter med dess specifika batteripaket. Användning av andra batteripack kan skapa en risk för personskador och brand.

c) Gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål ska inte finnas nära reservbatterier som inte används, eftersom sådana föremål kan kortsluta kontaktarna. Kortslutning av batteriets kontakter kan leda till brännskador eller brand.

d) Om batteriet används på felaktigt sätt finns risk för att det sprutar vätska ur batteriet. Undvik kontakt med vätskan. Vid oavsiktlig kontakt, spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, sök medicinsk hjälp. Batterivätskan kan medföra hudirritation eller frätskador.

e) Använd inte ett batteri som är skadat eller modifierat. Skadade eller modifierade batterier kan bete sig opålitligt vilket resulterar i bränder, explosioner eller risk för personskador.

f) Utsätt inte ett batteripaket eller en produkt för eld eller för hög temperatur. Om det utsätts för eld eller temperaturer över 130 °C kan det orsaka en explosion.

g) Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller produkten utanför den 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 serva din produkt med endast identiska reservdelar. Detta garanterar att produktens säkerhet bibehålls.

b) Utför aldrig reparationer på skadade batteripaket. Reparationer av batteripaket ska endast utföras av tillverkaren eller behörig servicetekniker.

3.3 SÄKERHETSVARNINGAR FÖR GRÅSTRIMMER OCH GRÅSKANTERTRIMMER

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 skäraggregatet inte är skadade. Skadade delar ökar risken för skada.

f) Behåll skyddet på plats. Skyddet 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 skärmarna.

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 iakta 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 trimklipparen eller linan. Rensa inte material från produkten förrän den har kopplats bort från strömkällan. Den rörliga trimklipparen eller linan kan resultera i allvarliga 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 linorna mot metalltrådar eller blad. Felaktiga reservdelar kan orsaka förlust av kontroll, brott och skador.

- Håll åskådare på avstånd vid användning av produkten. Katat skräp kan leda till allvarliga 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. Timmertrådar 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 ersättningsskärare, 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 strömbrytare är avstängda och att strömsladden är fränkopplad. Övrigt start av produkten medan du tar bort fastklämda material eller gör service den kan leda till allvarlig personskada.

4 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 allvarliga personskador.
	VARNING	Anger en potentiellt farlig situation som, om den inte förebyggs, kan leda till dödsfall eller allvarliga 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.

5 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.
 Batterier Li-Ion	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.

6 MONTERING

Detta avsnitt beskriver hur man monterar och justerar produkten.

 VARNING

LÄS NOGGRANT OCH FÖRSTÅ SÄKERHETSKAPITLET OCH MONTERINGSANVISNINGARNA INNAN DU MONTERAR PRODUKTEN.

6.1 INSTALLERA TRIMMERSKYDDET

Bild 2 - 3.

1. Installera trimmerskyddet och trimmerhuvudet
2. Dra åt skruvarna med en stjärnskruvmejsel (medföljer ej).

6.2 MONTERA SKAFET

Bild 4.

 VARNING

INSTALLERA ALDRIG, AVLÄGSNA ELLER JUSTERA NÅGON DEL AV MASKINEN NÄR BATTERIET ÄR INSTALLERAT I MASKINEN ELLER NÄR MASKINEN ÄR IGÅNG.

Notera: När maskinen tas ut ur lädan är de tre polemerna på maskinen anslutna med en elkabel.

1. Tryck in frigöringsknappen på det mellersta skafet.

2. Rikta in frigöringsknappen med positionshålet på det övre skafet och för ihop de två skafeten tills knappen hakar i positioneringshålet.
3. Upprepa ovanstående procedur för att ansluta det mellersta skafet till det nedre skafet.

6.3 MONTERA HJÄLPHANDTAGET

Figur 5 - 6.

1. Ta bort knoppen och muttern från handtaget.
2. Installera det extra handtaget på axeln.
3. Ställ in handtaget i ett bekvämt läge.
4. Dra åt det extra handtaget med knoppen och muttern.

6.4 MONTERA BLADPLATTAN

Bild 7 - 8.

1. Montera bladplattan på monteringsaxeln och fäst den med skruven.

6.5 SÄTT IN BLADET

Bild 9.

1. Placera den större öppningen på bladet i bladfästet på bladplattan.
2. Dra bladet utåt i pilens riktning tills bladet hakar fast i den mindre öppningen.

Notera: Sätt inte in bladet vertikalt.

7 ANVÄNDNING

Detta avsnitt beskriver hur man använder produkten.

 VARNING

LÄS NOGGRANT OCH SE TILL ATT DU FÖRSTÅR SÄKERHETSKAPITLET OCH DRIFTANVISNINGARNA INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN.

7.1 INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN

7.1.1 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 fästsatta och oskadade.

- Kontrollera klipptillsatsen och klipptillsatsens skydd för eventuella skador eller sprickor och byt ut vid behov.

7.1.2 KONTROLLERA SÄKERHETSLÄSKNAPPEN OCH AVTRYCKAREN.

Säkerhetsläsknappen 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 säkerhetsläsknappen inte trycks in.
2. Se till att avtryckaren och säkerhetsläsknappen rör sig fritt och att retur fjädern fungerar korrekt.
3. Tryck på säkerhetsläsknappen och dra i avtryckarhandtaget för att starta produkten.
4. Släpp avtryckaren och se till att sågtillsatsen stannar helt.

7.1.3 ANSLUT BATTERILADDAREN

Anslut batteriladdaren till rätt spänning och frekvens som anges på typskylten.

Se batteriladdarens bruksanvisning för information om hur du använder batteriladdaren.

7.1.4 LADDA BATTERIET.

Se Batteriladdarens operatörshandbok för information om hur du använder batteriladdaren.

7.1.5 BATTERIINFORMATION

Se Batterioperatörens manual för information om hur du använder batteriet.

7.1.6 ANSLUT BATTERIPAKETET TILL PRODUKTEN.

Bild 11.

⚠ 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.

7.1.7 STARTA PRODUKTEN

Bild 12.

1. Tryck på säkerhetsläsknappen och dra i avtryckarhandtaget.

⚠ VARNING

HÅLL INTE FINGRARNÄR DU FLYTTAR MASKINEN FÖR ATT FÖRHINDRA OAVSIKTIG START.

7.2 ANVÄNDA PRODUKTEN

7.2.1 TRIMMA GRÄS MED ETT TRIMMERHUVUD

Trimma gräset

1. Håll trimmerhuvudet ovanför marken i en vinkel. Tryck inte in bladet i gräset.

Rensa gräset

1. Håll trimmerhuvudet ovanför marken.
2. Luta trimmerhuvudet
3. Klipp med slutet av bladet runt föremål i arbetsområdet.

⚠ OBSERVERA

ANDRA FÖREMÅL SOM TRÄFFAS AV BLADET ÖKAR SLITAGET PÅ BLADET.

Klippa gräset

1. Se till att bladet är parallellt med marken.
2. Tryck inte ner trimmerhuvudet mot marken eftersom det kan skada produkten.

7.3 STOPPA PRODUKTEN

Bild 11.

1. Släpp avtryckaren.
2. Tryck på batteriläsknappen och dra ut batteriet för att helt stoppa dess funktion.

⚠ VARNING

VÄNTA TILLS MOTORN HAR STANNAT INNAN DU TAR BORT BATTERIET.

8 UNDERHÅLL

Det här avsnittet beskriver hur du underhåller batteriet, batteriladdaren och produkten.

⚠ VARNING

LÄS OCH FÖRSTÅ SÄKERHETSKAPITLET OCH DRIFTANVISNINGARNA NOGGRANT INNAN DU UTFÖR NÅGOT UNDERHÅLLSARBETE.

Innan du utför underhåll:

- Stoppa produkten.

- Ta ut batteriet.
- Låt motorn svalna.
- Använd rätt kläder, skyddshandskar och skyddsglasögon.

8.1 UNDERSÖK BATTERIET OCH BATTERILADDAREN.

Inspektera noggrant batteriet, batteriladdaren och anslutningsladden till batteriladdaren för eventuella tecken på skada, såsom sprickor eller trasiga delar. Ersätt vid behov.

8.2 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.

8.3 BYTA KNIVBLAD

Bild 9 - 10.



VARNING

- **TA ALLTID BORT BATTERIET INNAN DU BYTE.**

1. Skjut bladet inåt i pilens riktning och ta bort det genom den större öppningen på bladet.
2. Placera den större öppningen på bladet i bladfastet på bladplattan.
3. Dra bladet utåt i pilens riktning tills bladet hakar fast i den mindre öppningen.

9 TRANSPORT, FÖRVARING OCH BORTSKAFFNING

9.1 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.

9.2 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.

10 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.
	Låsknappen och avtryckaren trycks inte in samtidigt.	1. Tryck på säkerhetslåsknappen och håll den intryckt. 2. Tryck på avtryckaren för att starta produkten.
Produkten stannar när du sågar.	Skyddet är inte monterat på maskinen.	Ta bort batteriet och fäst skyddet på produkten.
	Klingan är skadad.	Byt klingan (använd alltid skyddshandskar).
	Gräset lindar sig runt motoraxeln eller trimmerhuvudet.	1. Stäng av produkten. 2. Ta bort batteriet. 3. Ta bort gräset från motoraxeln och trimmerhuvudet.
	Motorn är överbelastad.	1. Ta bort trimmerhuvudet från gräset. 2. Motorn kommer att återhämta sig för arbete så snart som överbelastningen är borttagen.
	Batteriet eller produkten är för varma.	Låt batteriet eller produkten svalna i minst 10 minuter.
	Batteriet är bortkopplat från produkten.	Sätt tillbaka batteriet.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet.
Gräset lindar sig runt motoraxeln eller trimmerhuvudet.	Gräset är för högt.	Klipp i omgångar.
Alltför mycket vibration	Bladet är skadad.	Byt klingan (använd alltid skyddshandskar).
	Klipphuvudet är fullt med klipprester	Rengör klipphuvudet och rensa bort klipprester
	Klingan är felaktigt monterad	Ta bort bladet och sätt tillbaka det.
Ineffektiv klipprestanda	Klipptillsatsen är täckt med klipprester	Rengör klippskyddet inuti
	Klingan är trubbig	Byt ut knivbladet.

11 TEKNISKA DATA

Spänning	24 V
Hastighet utan belastning	8500 ±10% VPM

Trimningsväg diameter	25 cm
Vikt (utan batteri och laddare)	1.80 kg
Uppmätt ljudeffekt	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$

Garanterad ljudeffektnivå	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Batterityp	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, tillsammans med andra PA, PB, och Greenworks 24V serie
Laddningstyp	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, tillsammans med andra AP och Greenworks 24V serie



Bullervärde.

12 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).

13 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkarens namn och adress:

Namn: Greenworks Tools Europe GmbH
 Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Namn och adress till personen med behörighet att sammanställa den tekniska filen:

Namn: André Douqué
 Adress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Härmed försäkras att produkten

Kategori: grästrimmer och kantrimmer
 Modell: ST2502
 Serienummer: Se produktens typskylt
 Tillverkningsår: Se produktens typskylt

- är i överensstämmelse med relevanta bestämmelser i Maskindirektivet 2006/42/EG.
- är i överensstämmelse med bestämmelserna i följande EG-direktiv:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EG & 2005/88/EG
 - 2011/65/EU & (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 VII/direktiv 2000/14/EG.

Trådtrimmer

Uppmått ljudeffektnivå: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$
 Garanterad ljudeffektnivå: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Ort, datum: Signatur: Ted Qu, Kvalitetschef

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Beskrivelse.....	101	7	Operasjon.....	105
2	Introduksjon.....	101	7.1	Før du bruker produktet.....	105
2.1	Produktbeskrivelse.....	101	7.2	Betjen produktet.....	106
2.2	Tiltenkt bruk.....	101	7.3	Stopp produktet.....	106
2.3	Oversikt.....	101	8	Vedlikehold.....	106
2.4	Symboler på produktet.....	101	8.1	Undersøk batteriet og batteriladeren.....	107
3	Sikkerhet.....	101	8.2	Rengjør produktet, batteriet og batteriladeren.....	107
3.1	Sikkerhetsdefinisjoner.....	101	8.3	Skift ut bladet.....	107
3.2	Generelle produktsikkerhetsadvarsler.....	101	9	Transport, lagring og avhending.....	107
3.3	Sikkerhetsadvarsler for plentrimmer og plenkantrimmer.	103	9.1	Transport og oppbevaring.....	107
4	Risikonivåer.....	104	9.2	Avhending av batteriet, batteriladeren og produktet.....	107
5	Gjenvinn.....	105	10	Feilsøking.....	108
6	Montering.....	105	11	Tekniske data.....	108
6.1	Installer trimmerbeskyttelsen.....	105	12	Garanti.....	109
6.2	Sett sammen skafet.....	105	13	EF-samsvarserklæring.....	109
6.3	Installer hjelpehåndtaket.....	105			
6.4	Monter knivplaten.....	105			
6.5	Sett inn bladet.....	105			

1 BESKRIVELSE

2 INTRODUKSJON

2.1 PRODUKTBESKRIVELSE

Dette produktet er en batteridrevet gresstrimmer 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.

2.2 TILTENKT BRUK

Dette produktet er designet for å kutte, trimme og rydde forskjellige typer vegetasjon ved hjelp av plastbladhodet. 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.

2.3 OVERSIKT

Figur 1 - 12.

- 1 Sikkerhetslås knapp
- 2 Hjelpéhåndtak
- 3 Midtskaft
- 4 Nedre aksel
- 5 Knivblad
- 6 Bladplate
- 7 Trimmerhode
- 8 Trimmerbeskyttelse
- 9 Øvre aksel
- 10 Avtrekker
- 11 Skruer
- 12 Utløserknapp
- 13 Plasseringshull
- 14 Knott
- 15 Mutter
- 16 Bladfeste
- 17 Batteriutløserknapp

2.4 SYMBOLER PÅ PRODUKTET

Noen av de følgende symbolene kan brukes på dette verktøyet. Studer dem og lær deg hva de betyr. Riktig tolkning av disse symbolene vil la deg bruke verktøyet på en bedre og tryggere måte.

Symbol	Forklaring
	Indikerer en potensiell fare for personskade.
	For å redusere risikoen for skade, må brukeren lese bruk-sansvisningen.
	Bruk vernebriller og hørselsvern.
	Må ikke utsettes for regn.
	Kastede objekter kan sprette tilbake og resultere i personskade eller materiell skade.
	Hold tilskuere på avstand.
	Koble fra batteriet før vedlikehold.

Merk: Andre symboler/klistremerker på produktet viser til sertifiseringskrav.

3 SIKKERHET

3.1 SIKKERHETSDEFINISJONER

Advarsler, forsiktighetsregler og merknader brukes til å peke på spesielt viktige deler av håndboken.

ADVARSEL
DET ER RISIKO FOR SKADE ELLER DØD FOR OPERATØREN ELLER TILSKUERE HVIS INSTRUKSJONENE I HANDBOKEN IKKE FØLGES.

FORSIKTIG
DET ER RISIKO FOR SKADE PÅ PRODUKTET, ANDRE MATERIALER ELLER DET NÆRLIGGENDE OMRÅDET, HVIS INSTRUKSJONENE I HANDBOKEN IKKE OVERHOLDSES.

Merk: Brukes til å gi mer informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

3.2 GENERELLE PRODUKTSIKKERHETSADVARSLER

Generelle produktsikkerhetsadvarsler

NO



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.

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. Støpselet må ikke forandres på noen måte. Ikke bruk noen adapterplugg med jordet (jordet) produkt. 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 økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er 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. Aldri bruk ledningen til å bære, dra 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 det er uunngåelig å bruke et produkt på et fuktig sted, bruk en reststrømsenhet (RCD) beskyttet strømforsyning. Bruk av en jordfeilbryter (RCD) 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 mens du bruker produkter kan føre til alvorlig personskade.

- b) Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyevern. Verneutstyr som støvmaske, skliskre vernebeskyttelse, hjelm eller hørselsvern som brukes for passende forhold vil redusere personskader.
 - c) Forhindre utilsiktet start. Sørg for at bryteren er i av-posisjonen før tilkobling til strømkilde og/eller batteripakke, plukking opp eller bæring av 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 igjen festet til en roterende del av produktet kan føre til personskade.
 - e) Ikke strekk deg for langt. Hold riktig fotfeste og balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over produktet i uventede situasjoner.
 - f) Kle deg riktig. Ikke bruk løse klær 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 -opsamling, må du påse at disse er tilkoblet og brukes på korrekt måte. Bruk av støvopsamlingsutstyr kan redusere støvrelaterte farer.
 - h) Ikke la kjennskap oppnådd ved hyppig bruk av produkter tillate deg å bli selvtillfreds og ignorere verktøysikkerhetsprinsippene. En uforutsiktlig handling kan forårsake alvorlig skade i løpet av en brøkdel av et sekund.
- ### 4) Produktbruk og vedlikehold
- 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.

Korrekt vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre sannsynlighet for å blokkeres, 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 gripeoverflater 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 er egnet for én type batteripakke kan skape brannfare når den brukes med en annen batteripakke.

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, spikre, 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 oppstår ved et uhell, skyll med vann. Hvis væske kommer i kontakt med øynene, søk medisinsk hjelp. Væske som spruter fra batteriet kan forårsake iritasjon eller brann.

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 produkt for ild eller høy temperatur. Eksponering for temperaturer over 130 °C kan forårsake eksplosjoner.

g) Følg alle ladeinstruksjoner og lad ikke batteripakken eller produktet utenfor temperaturområdet som er angitt i instruksjonene. Feil lading eller ved temperaturer utenfor spesifisert område kan skade batteriet og øke risikoen for brann.

6) Service

a) La en kvalifisert reparatør vedlikeholde produktet ditt ved kun å bruke identiske reservedeler. Dette vil sikre at produktets sikkerhet opprettholdes.

b) Bruk aldri skadede batteripakker. Service på batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceleverandører.

3.3 SIKKERHETSADVARSLER FOR PLENTTRIMMER OG PLENKANTTRIMMER

a) Ikke bruk produktet i dårlig vær, spesielt ikke ved fare for lynnedslag. Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet.

b) Inspiser 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 personskaade.

d) Før du bruker produktet, må du alltid kontrollere at kutteren og kutterenheten ikke er skadet. Skadede deler øker risikoen for skade.

f) Hold vern på plass. Vern må være i fungerende stand og riktig montert. En beskyttelse som er løs, skadet eller ikke fungerer som den skal, kan føre til personskaade.

g) Hold alle kjøleluftinntak fri for rusk. Blokkerte luftinntak og rusk kan føre til overoppheting eller brannfare.

h) Bruk øye-, øre-, hode- og håndbeskyttelse. Tilstrekkelig verneutstyr vil redusere personskaader.

i) Bruk alltid sklisikkert og beskyttende fottey når du bruker produktet. Ikke bruk produktet barbeint eller med åpne sandaler. Dette reduserer sjansen for skader på føttene ved kontakt med de bevegelige kutterne.

j) Bruk alltid klær som bukser som dekker operatørens ben når du bruker produktet. Kontakt med den bevegelige kutteren eller tråden kan forårsake skade.

k) Hold tilskuere unna når produktet er i bruk. Kastet rusk kan føre til alvorlig personskaade.

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) Vær forsiktig når du bruker produktet i vått gress. Gå, aldri løp. Dette reduserer risikoen for å skli og falle som kan føre til personskaade.

n) Ikke bruk produktet i ekstremt bratte skråninger. Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, skli og fall som kan føre til personskaade.

o) Når du arbeider i skråninger, sørg alltid for at du har godt fotfeste, arbeid alltid på tvers av skråningene, aldri oppover eller nedover, og vær ekstremt forsiktig når du endrer retning. Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, skli og fall som kan føre til personskaade.

p) Hold alle strømledninger og kabler unna skjærområdet. Strømledninger eller kabler kan være skjult i hekker eller busker og kan bli kuttet eller skadet av snøret eller kutteren ved et uhell.

q) Hold alle kroppsdeler unna den bevegelige trimmerkutteren eller -tråden. Ikke fjern materiale fra produktet før det er koblet fra strømkilden. Den bevegelige trimmerkutteren eller tråden kan føre til alvorlig personskade.

r) Bær produktet med det avslåtte og vekk fra kroppen. Riktig håndtering av produktet vil redusere sannsynligheten for utilsiktet kontakt med en bevegelig trimmerkutter eller -tråd.

s) Bruk kun reserveklippehoder og trimmerkuttere eller -tråder som er spesifisert av produsenten. Ikke erstatt trimmerkuttere eller -tråder med metalltråder eller -blader. Feil reservedeler kan føre til tap av kontroll, brudd og skade.

- Hold tilskuere unna mens du bruker produktet. Kastet rusk kan føre til alvorlig personskade.
- Bruk alltid to hender når du bruker produktet. Holder du produktet med begge hender, unngår du tap av kontroll.
- Hold produktet kun i de isolerte gripeflatene, da skjæretråden eller bladet kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller sin egen ledning. Kuttessnor eller kniver som kommer i kontakt med en "strømførende" ledning kan gjøre utsatte metalleder av produktet "strømførende" og kan gi operatøren et elektrisk støt.
- Ha alltid godt fotfeste 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 arbeider i skråninger, sørg alltid for at du har godt fotfeste, arbeid alltid på tvers av skråningene, aldri oppover eller nedover, og vær ekstremt forsiktig når du endrer retning. Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, sklir og fall som kan føre til personskade.
- Hold alle kroppsdeler unna kutteren, tråden eller bladet når produktet er i bruk. Før du starter produktet, må du sørge for at kutteren, tråden eller bladet ikke berører noe. Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker produktet kan føre til skade på deg selv eller andre.
- Behold kontroll over produktet og ikke berør kuttere, tråder eller kniver og andre farlige bevegelige deler mens de fortsatt er i bevegelse. Dette reduserer risikoen for skade fra bevegelige deler.
- Bær produktet med det avslåtte og vekk fra kroppen. Riktig håndtering av produktet vil redusere

sannsynligheten for utilsiktet kontakt med en bevegelig kutter, line eller kniv.

- Bruk kun reservekuttere, -tråder, -skjærehoder og -blader som er spesifisert av produsenten. Feil reservedeler kan øke risikoen for brudd og skade.
- Når du fjerner fastkjørt materiale eller utfører service på produktet, må du sørge for at alle strømbrytere er slått av og at strømledningen er koblet fra. Uventet oppstart av produktet under fjerning av fastkjørt materiale eller service kan føre til alvorlig personskade.

4 RISIKONIVÅR

Følgende kjennetegnssord og betydninger er ment å forklare risikonivå forbundet med dette produktet.

SYM-BOL	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 sikkerhetsvarselsymbol) Indikerer en situasjon som kan resultere i eiendomsskade.

5 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.

6 MONTERING

Denne delen beskriver hvordan du monterer og justerer produktet.

 ADVARSEL

LES OG FORSTÅ SIKKERHETSKAPITELET OG MONTERINGSVEILEDNINGEN NØYE FØR DU MONTERER PRODUKTET.

6.1 INSTALLER TRIMMERBESKYTTELSEN

Figur 2 - 3.

1. Plasser trimmerbeskyttelsen på trimmerhodet.
2. Stram skruen godt til med en Phillips-skrutrekker (ikke inkludert).

6.2 SETT SAMMEN SKAFTET

Figur 4.

 ADVARSEL

ALDRI INSTALLER, FJERN ELLER JUSTERE NOEN DELER AV ET PRODUKT MENS BATTERIET ER INSTALLERT I PRODUKTET ELLER MENS PRODUKTET ER I GANG.

Note: Når du tar produktet ut av esken, er de tre polene på produktet koblet sammen med en elektrisk ledning.

1. Trykk inn utløserknappen plassert på den midtre akselen.

2. Juster utløserknappen med plasseringshullet på den øvre akselen og skyv de to akslene sammen til knappen låser i posisjoneringshullet.
3. Gjenta prosedyren over for å koble den midtre akselen til den nedre akselen.

6.3 INSTALLER HJELPEHÅNDTAKET

Figur 5 - 6.

1. Fjern knotten og mutteren fra håndtaket.
2. Monter hjelpehåndtaket på akselen.
3. Sett hjelpehåndtaket i en stilling som kjennes behagelig.
4. Stram hjelpehåndtaket med knotten og mutteren.

6.4 MONTER KNIVPLATEN

Figur 7 - 8.

1. Monter bladplaten på monteringsakselen og fest den med skruen.

6.5 SETT INN BLADET

Figur 9.

1. Plasser den større åpningen på bladet i bladfestet på bladplaten.
2. Trekk bladet utover i pilens retning til bladet låses inn i den mindre åpningen.

Note: Ikke sett inn bladet vertikalt.

7 OPERASJON

Denne delen beskriver hvordan du bruker produktet.

 ADVARSEL

LES OG FORSTÅ SIKKERHETSKAPITELET OG BRUKSINSTRUKSJONENE NØYE FØR DU BRUKER PRODUKTET.

7.1 FØR DU BRUKER PRODUKTET

7.1.1 INSPISER SIKKERHETSFUNKSJONENE

 ADVARSEL

SE ALLTID TIL DENNE SIKKERHETSPRØVINGSLISTEN 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 skjæretutstyr er ordentlig festet og uskadet.

NO

- Kontroller skjæreutstyret og skjæreutstyrets beskyttelse for eventuelle skader eller sprekker og skift ut om nødvendig.

7.1.2 KONTROLLER SIKKERHETSLÅSKNAPPEN OG UTLØSEREN

Sikkerhetslåseknappen 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 sikkerhetslåseknappen ikke er trykket inn.
2. Pass på at avtrekkeren og sikkerhetslåseknappen beveger seg fritt og at returfjæren fungerer som den skal.
3. Trykk samtidig på sikkerhetslåseknappen og trekk i avtrekkeren for å starte produktet.
4. Slipp avtrekkeren og sørg for at skjæreutstyret stopper helt.

7.1.3 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.

7.1.4 LADE BATTERIET

Se brukerhåndboken for batteriladeren for informasjon om hvordan du bruker batteriladeren.

7.1.5 BATTERIINFORMASJON

Se batteribrukerhåndboken for informasjon om hvordan du bruker batteriet.

7.1.6 KOBLE BATTERIET TIL PRODUKTET

Figur 11.

⚠ ADVARSEL

BRUK KUN DET ORIGINALE BATTERIET MED PRODUKTET.

1. Sørg for at batteriet er fulladet.
2. Skyv batteriet inn i batterispor. 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 FORÅRSAKE SKADE PÅ BATTERIET OG/ELLER PRODUKTET.

3. Kontroller at batteriet er riktig installert.

7.1.7 START PRODUKTET

Figur 12.

1. Trykk samtidig på sikkerhetslåseknappen og trekk i avtrekkeren.

⚠ ADVARSEL

IKKE HOLD FINGEREN PÅ AVTREKKEREN NÅR DU FLYTTER PRODUKTET FOR Å FORHINDRE UTILSIKTET START.

7.2 BETJEN PRODUKTET

7.2.1 TRIM GRESS MED TRIMMERHODE

Trim gresset

1. Hold trimmerhodet over bakken i en vinkel. Ikke skyv bladet inn i gresset.

Rydd gresset

1. Hold trimmerhodet over bakken.
2. Vipp trimmerhodet.
3. Skjær med enden av bladet rundt gjenstander i arbeidsområdet.

⚠ FORSIKTIG

ANDRE OBJEKTER SOM ER TRUFFET AV BLADET ØKER SLITASJEN PÅ BLADET.

Klipp gresset

1. Pass på at bladet er parallelt med bakken.
2. Ikke skyv trimmerhodet til bakken da dette kan forårsake skade på produktet.

7.3 STOPP PRODUKTET

Figur 11.

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.

8 VEDLIKEHOLD

Denne delen beskriver hvordan du vedlikeholder batteriet, batteriladeren og produktet.

⚠ ADVARSEL

LES OG FORSTÅ SIKKERHETSKAPITTELET OG BRUKSINSTRUKSJONENE NØYE FØR DU GJØR NOE VEDLIKEHOLDSARBEID.

Før du utfører vedlikehold:

- Stopp produktet.

- Ta ut batteriet.
- La motoren kjøles ned.
- Bruk riktige klær, vernehansker og vernebriller.

8.1 UNDERSØK BATTERIET OG BATTERILADEREN

Insipser batteriet, batteriladeren og tilkoblingsledningen til batteriladeren nøye for tegn på skade, som sprekker eller ødelagte deler. Bytt ut om nødvendig.

8.2 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 luftenåpningene 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 batteriføringsporene rene.
- Før du setter batteriet inn i batteriladeren, sørg for at polene på både batteriet og batteriladeren er rene.

8.3 SKIFT UT BLADET

Figur 9 - 10.



ADVARSEL

- **PASS PÅ Å FJERNE BATTERIET FØR DU BYTTER.**

1. Skyv bladet til innsiden i pilens retning og fjern det gjennom den større åpningen på bladet.
2. Plasser den større åpningen på bladet i bladfestet på bladplaten.
3. Trekk bladet utover i pilens retning til bladet låses inn i den mindre åpningen.

9 TRANSPORT, LAGRING OG AVHENDING

9.1 TRANSPORT OG OPPBEVARING

- Følg spesielle emballasje- og merkingskrav 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 personskafe eller skade under transport og lagring.
- Oppbevar produktet sikkert under transport for å sikre sikker håndtering.

9.2 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.

10 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.	Lade batteriet.
	Sikkerhetslåseknappen og utløseren betjenes ikke samtidig.	1. Trykk på sikkerhetslåseknappen og hold den inne. 2. Trykk på avtrekkeren for å starte produktet.
Produktet stopper når du skjærer.	Beskyttelsen er ikke festet til skjærefestet.	Ta ut batteriet og fest beskyttelsen til produktet.
	Bladet er skadet.	Skift bladet (bruk alltid vernehansker).
	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. Fjern trimmerhodet fra gresset. 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.
	Batteriet er koblet fra produktet.	Sett inn batteriet på nytt.
	Batteriet er utladet.	Lade batteriet.
Gresset blir viklet rundt motorakselen eller trimmerhodet.	Gresset for høyt.	Kutt i etapper.
For mye vibrasjon.	Bladet er skadet.	Skift bladet (bruk alltid vernehansker).
	Avfall bygger seg opp på skjærehodet.	Rengjør skjærehodet og fjern rusk.
	Bladet er feil installert.	Fjern bladet og sett på igjen.
Dårlig kutteytelse	Skjermbeskyttelse dekket med rusk.	Rengjør innsiden av skjæreutstyrets beskyttelse.
	Blad sløvt.	Skift ut bladet.

11 TEKNISKE DATA

Spenning	24 V
Ingen lastehastighet	8500 ±10% RPM
Diameter på skjæreamråde	25 cm

Vekt (uten batteri og lader)	1.80 kg
Målt lydtryknivå	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantert lydeffektnivå	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrasjon	0.9 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.

12 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).

13 EF-SAMSVARSERKLÆRING

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 teknisk fil:

Navn: André Dougué
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Vi erklærer herved at produktet

Kategori: plentrimmer og kantrimmer
 Modell: ST2502
 Serienummer: Se typeetikett på produkt

Konstruksjonsår: Se typeetikett på produkt

- er i samsvar med de relevante bestemmelsene i maskindirektivet 2006/42/EF.
- er i samsvar med de relevante bestemmelsene i følgende andre EF-direktiver:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EF og 2005/88/EF
 - 2011/65/EU og (EU)2015/863

I tillegg erklærer vi at følgende (deler/paragrafer i) de harmoniserte standardene har vært 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.

Kantklipper

Målt lydeffektnivå: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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

Sted, dato: Signatur: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Beskrivelse.....	111	7	Brug af produktet.....	116
2	Introduktion.....	111	7.1	Før produktet tages i brug.....	116
2.1	Produktbeskrivelse.....	111	7.2	Start produktet.....	116
2.2	Tilsigtet brug.....	111	7.3	Stop produktet.....	117
2.3	Oversigt.....	111	8	Vedligeholdelse.....	117
2.4	Symbolerne på produktet.....	111	8.1	Batteriopladeren må kun bruges indendørs.....	117
3	Sikkerhed.....	111	8.2	Rengør produktet, batteriet og batteriopladeren.....	117
3.1	Sikkerhedsdefinitioner.....	111	8.3	Skift klingen.....	117
3.2	Generelle sikkerhedsadvarsler om produktet.....	111	9	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	117
3.3	Sikkerhedsadvarsler for plænetrimmer og plænekantrimmer.....	113	9.1	Transport og opbevaring.....	117
4	Risikoniveauer.....	114	9.2	Bortskaffelse af batteriet, batteriopladeren og produktet.....	118
5	Genbrug.....	115	10	Fejlfinding.....	119
6	Samling.....	115	11	Technical data.....	119
6.1	Montering af klippeskærmen.....	115	12	Garanti.....	120
6.2	Samling af skaft.....	115	13	EF- overensstemmelseserkl æring.....	120
6.3	Sæt støttehåndtaget på.....	115			
6.4	Sæt klingepladen på.....	115			
6.5	Sæt klingen i.....	115			

1 BESKRIVELSE

2 INTRODUKTION

2.1 PRODUKTBESKRIVELSE

Dette produkt er en batteridrevet kantklipper med en elektrisk motor.

Vi stræber på løbende forbedring af vores produkter og forbeholder os retten til at ændre designet og udseendet uden forudgående varsel.

2.2 TILSIGTET BRUG

Dette produkt er beregnet til at klippe, trimme og rydde forskelligt vegetation med plastikklingehovedet. Produktet må ikke bruges 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.

2.3 OVERSIGT

Figur 1 - 12.

- 1 Låseknop
- 2 Støttehåndtag
- 3 Mellemskaf
- 4 Nedre skaf
- 5 Klinge
- 6 Klingeplade
- 7 Klippehoved
- 8 Klippeskærm
- 9 Øvre skaf
- 10 Aftrækker
- 11 Skrue
- 12 Udløserknop
- 13 Positioneringshul
- 14 Spændeknop
- 15 Møtrik
- 16 Klingebeslag
- 17 Knap til frigørelse af batteri

2.4 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
	Angiver en potentiel fare for personskader.
	For at reducere risikoen for skader, skal brugeren læse brugsvejledningen.
	Brug sikkerhedsbriller og høreværn.
	Produktet må ikke udsættes for regn.
	Slyngede genstande kan ricochet, hvilket kan føre til personskade eller skade på ejendom.
	Hold omkringstående personer på afstand.
	Afbryd batteriet før vedligeholdelse.

Bemærk: Andre symboler/dekaler på produktet henviser til certificeringskrav.

3 SIKKERHED

3.1 SIKKERHEDSDEFINITIONER

Advarsler, forsigtighedsregler og noter bruges til at påpege særligt vigtige dele af manualen.

ADVARSEL
DER ER EN RISIKO FOR SKADE ELLER DØD FOR OPERATØREN ELLER TILSKUERNE, HVIS INSTRUKTIONERNE I MANUALEN IKKE OVERHOLDES.

FORSIGTIG
DER ER EN RISIKO FOR SKADE PÅ PRODUKTET, ANDRE MATERIALER ELLER DET NÆRLIGGENDE OMRADE, HVIS INSTRUKTIONERNE I MANUALEN IKKE OVERHOLDES.

Bemærk: Bruges til at give flere oplysninger, der er nødvendig i en given situation.

3.2 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 (ledningsløst) 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. Uændrede stik og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- b) Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Hvis din krop er jordforbundet, forøges risikoen for elektrisk stød.
- c) Produktet må ikke udsættes for regn eller våde forhold. Vand, der trænger ind i et produkt, vil øge risikoen for elektrisk stød.
- d) Undgå, at misbruge ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller frakoble produktet. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfiltrede 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 er uundgåeligt at betjene et produkt på et fugtigt sted, skal du bruge en forsyning beskyttet af fejlstrømsafbryder (RCD). Anvendelse af et fejlstrømsrelæ mindsker risikoen for elektrisk stød.

3) Personlig sikkerhed

- a) Vær opmærksom, vær opmærksom på, hvad du gør, og brug sund fornuft, når du arbejder med 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, beskyttelsesøse, hjelme høreværn reducerer personskader, når de anvendes korrekt i de pågældende forhold.

c) Forhindring af utilsigtet start. Sørg for, at kontakten er i slukket position, før produktet tilsluttes strømforsyningen og/eller batteripakken, løftes eller transporteres. At bære produkter med fingeren på kontakten eller aktivere produkter, der har kontakten tændt, kan føre til ulykker.

d) Fjern alle justeringsnøgler og andre nøgler, inden du tænder produktet. En skrue nøgle eller en nøgle, der er efterladt på en roterende del af produktet, kan resultere i personskade.

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. Undgå at bære 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 sørge for at de forbindes og bruges ordentligt. Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede farer.

timer) Lad ikke den fortrolighed, du får ved hyppig brug af produkter, gøre dig selvtilfreds og ignorere værktøjets sikkerhedsprincipper. En skodesløs handling kan på et splitsekund forårsage alvorlig skade.

4) Produktbrug og -vedligeholdelse

- a) Tving ikke produktet under brug. Brug det rigtige produkt til din anvendelse. 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. Produkter er farlige i hænderne på utrænede 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 skærekanter, der er ordentligt opbevaret, er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.

g) Brug produktet, tilbehør og værktøjsdele osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, under hensyntagen til arbejdsforholdene 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 kortsluttes, 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, søg 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 opladningsinstruktioner og oplad ikke batteripakken eller produktet uden for det temperaturinterval, der er angivet i instruktionerne. Forkert opladning eller opladning

i temperaturer uden for det angivne område, kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

6) Service

a) Få dit produkt serviceet af en kvalificeret reparatør, 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.

3.3 SIKKERHEDSADVARSLER FOR PLÆNETRIMMER OG PLÆNEKANTRIMMER

a) Brug ikke produktet under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lyn. Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lyn.

b) Inspicer grundigt området for vilde dyr, hvor produktet skal bruges. Vilde dyr kan blive skadet af produktet under brug.

c) Inspicer grundigt området, hvor produktet skal bruges, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer. Kastede genstande kan forårsage personskade.

d) Før brug af produktet inspicer altid visuelt, for at se at skåret og skæreenheden ikke er beskadiget. Beskadigede dele øger risikoen for skader.

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. Korrekt beskyttelsesudstyr vil reducere personskade.

i) Brug altid skridsikkert og beskyttende fodtøj, når du betjener produktet. Betjen ikke produktet barfodet eller iført åbne sandaler. Dette reducerer risikoen for skader på fødderne ved kontakt med de bevægelige knive.

j) Brug altid tøj, som f.eks. bukser, der dækker operatørens ben under betjening af produktet. Kontakt med den bevægelige kniv eller line kan forårsage skader.

k) Hold tilskuere væk, mens produktet betjenes. Kastet affald kan resultere i alvorlig personskade.

l) Betjen ikke produktet over taljehøjde. Dette hjælper med at forhindre utilsigtet kontakt med kniven og muliggør bedre kontrol over produktet i uventede situationer.

m) Udvis forsigtighed, når produktet bruges i vådt græs. Gå, lad være med at løbe. Dette reducerer risikoen for at glide og falde, hvilket kan resultere i personskade.

n) Betjen ikke produktet på alt for stejle skråninger. Dette reducerer risikoen for tab af kontrol, udskridning og fald, hvilket kan føre til personskader.

o) 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.

p) Hold alle strømkabler og ledninger væk fra klippeområdet. Strømkabler eller ledninger kan være skjult i hække eller buske og kan ved et uheld blive skåret eller beskadiget af linen eller klipperen.

q) Hold alle dele af kroppen væk fra det bevægelige trimmerblad eller linen. Fjern ikke materiale fra produktet, før det er afbrudt fra strømkilden. Det bevægelige trimmerblad eller linen kan forårsage alvorlig personskade.

r) Bør produktet med slukket produkt og væk fra din krop. Korrekt håndtering af produktet vil reducere risikoen for utilsigtet kontakt med et bevægeligt trimmerblad eller line.

s) Brug kun udskiftningsskærehoveder og kantklippere eller liner specificeret af producenten. Udskift ikke kantklipperne eller linerne med metaltråde eller -blade. Forkerte udskiftningsdele kan medføre tab af kontrol, brud og personskade.

- Hold tilskuere væk, når du bruger produktet. Udslyngt 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 ved isolerede gribeflader, fordi skærelinen eller bladet kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller sin egen ledning. Skæreliner eller -blade, der kommer i kontakt med en "strømførende" ledning, kan gøre udsatte metaldele af produktet "strømførende" og kan give operatøren et elektrisk stød.
- Opnå altid ordentlig fodfæste og betjen kun produktet, 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.
- Når du arbejder på skråninger, skal du altid sikre dig godt fodfæste, altid arbejde tværs over skråningernes overflade, aldrig op eller ned, og udvise ekstrem forsigtighed, når du

ændrer retning. Dette reducerer risikoen for tab af kontrol, udskridning og fald, hvilket kan føre til personskader.

- Hold alle dele af kroppen væk fra skåret, linen eller klingen, når produktet er i drift. Før du starter produktet, skal du sikre dig, at skåret, linen eller klingens ikke er i kontakt med noget. Et øjeblik uopmærksomhed under betjeningen af produktet kan resultere i skader på dig selv eller andre.
- Hold kontrol over produktet og berør ikke skær, liner eller klinger og andre farlige bevægelige dele, mens de stadig er i bevægelse. Dette reducerer risikoen for skader fra bevægelige dele.
- Transporter produktet med produktet slukket og væk fra din krop. Korrekt håndtering af produktet vil reducere sandsynligheden for utilsigtet kontakt med et bevægeligt skær, line eller klinge.
- Anvend kun udskiftningsskær, liner, skærehoveder og klinger, der er specificeret af producenten. Forkerte reservedele kan øge risikoen for brud og skader.
- Når du fjerner fastklemt materiale eller servicerer produktet, skal du sørge for, at alle strømafbrydere er slukket, og at strømkablet er frakoblet. Uventet start af produktet, når fastklemt genstand fjernes eller når produktet servicerer, kan føre til alvorlige personskader.

4 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.

5 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

6 SAMLING

Denne sektion beskriver, hvordan man samler og justerer produktet.

ADVARSEL

LÆS OG FORSTÅ SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE OG SAMLINGSVEJLEDNINGERNE, FØR PRODUKTET SAMLES.

6.1 MONTERING AF KLIPPESKÆRMEN

Figur 2 - 3.

1. Sæt klippeskærmen på klippehovedet.
2. Spænd skruen med en stjerneskruetrækker (medfølger ikke).

6.2 SAMLING AF SKAFT

Figur 4.

ADVARSEL

DU MÅ ALDRIG MONTERE, AFMONTERE ELLER JUSTERE DELE AF ET PRODUKT, NÅR BATTERIET SIDDER I PRODUKTET ELLER HVIS PRODUKTET KØRER.

Bemærk: Når produktet tages ud af pakken, er dets tre stænger forbundet med en ledning.

1. Tryk på udløserknappen på mellem skaft.
2. Sørg for at udløserknappen passer med positioneringshullet på det øverste skaft, og tryk de to skafter sammen, indtil knappen låses i positioneringshullet.
3. Gentag ovenstående procedure, for at forbinde mellem skaft med det nedre skaft.

6.3 SÆT STØTTEHÅNDET PÅ

Figur 5 - 6.

1. Fjern knoppen og møtrikken fra håndtaget.
2. Installer det ekstra håndtag på akslen.
3. Sæt hjælpehåndtaget i en behagelig stilling.
4. Stram det ekstra håndtag med knoppen og møtrikken.

6.4 SÆT KLINGEPLADEN PÅ

Figur 7 - 8.

1. Spænd klingepladen på monteringsakslen og spænd den fast med skruen.

6.5 SÆT KLINGEN I

Figur 9.

1. Sæt den større åbning på klingens klingebeleslag på klingepladen.
2. Træk klingens udad i pilens retning, indtil den låses fast i den lille åbning.

Bemærk: Klingens må ikke sættes lodret i.

7 BRUG AF PRODUKTET

Dette afsnit beskriver, hvordan produktet bruges.



ADVARSEL

**LÆS OG FORSTÅ
SIKKERHEDSFORSKRIFTERNE OG
BRUGSVEJLEDNINGEN, FØR PRODUKTET
TAGES I BRUG.**

7.1 FØR PRODUKTET TAGES I BRUG.

7.1.1 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.

7.1.2 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.

7.1.3 TILSLUT BATTERIPLADEREN

Batteriopladeren skal sluttes til den rigtige spænding og frekvens, der står på typeskiltet.

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

7.1.4 OPLAD BATTERIPAKKEN

Du kan se, hvordan batteriopladeren bruges i dens brugsvejledning.

7.1.5 BATTERIOPLYSNINGER

Se i batterioperatørmanualen for information om, hvordan du bruger batteriet.

7.1.6 SÆT BATTERIET I PRODUKTET.

Figur 11.



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.

7.1.7 START PRODUKTET

Figur 12.

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.**

7.2 START PRODUKTET

7.2.1 KLIP GRÆSSET MED ET KLIPPEHOVED

Klip græsset

1. Hold klippehovedet skråt over jorden. Tryk ikke klingen ind i græsset.

Ryd græsset

1. Hold klippehovedet over jorden.
2. Vip klippehovedet.
3. Klip med spidsen af klingen rundt om genstande i arbejdsområdet.

 FORSIGTIG

KLINGEN SLIDES HURTIGT, HVIS DEN RAMMER ANDRE GENSTANDE.

Klip græsset

1. Klingen skal være parallel med jorden.
2. Klippehovedet må ikke trykkes ned i jorden, da dette kan beskadige produktet.

7.3 STOP PRODUKTET

Figur 11.

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.

8 VEDLIGEHOLDELSE

Dette afsnit beskriver, hvordan du vedligeholder batteriet, batteriopladeren og produktet

 ADVARSEL

LÆS OG FORSTÅ AFSNITTET OM SIKKERHED OG BRUGSVEJLEDNINGEN, INDEN DU UDFØRER NOGE FORM FOR VEDLIGEHOLDELSesarbejde.

Før du udfører vedligeholdelsesarbejde:

- Stop produktet.
- Fjern batteriet.
- Lad motoren køle ned.
- Brug ordentligt tøj, beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 SKIFT KLINGEN

Figur 9 - 10.

 ADVARSEL

- **TAG ALTID BATTERIET UD, FØR KLINGEN SKIFTES.**

1. Tryk klingen indad i pilens retning og tag den ud via den større åbning.
2. Sæt den større åbning på klingen i klingebeslaget på klingepladen.
3. Træk klingen udad i pilens retning, indtil den låses fast i den lille åbning.

9 TRANSPORT, OPBEVARING OG BORTSKAFFELSE

9.1 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 langtidsoptbevaring.
- 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 langtidsoptbevaring.

- Brug transportbeskyttelse på produktet, så du undgår personskafer og produktskafer under transport og opbevaring.
- Opbevar produktet sikkert under transport, så det håndteres sikkert.

9.2 BORTSKAFFELSE AF BATTERIET, BATTERIPLADEREN OG PRODUKTET

Symboleerne 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.

10 FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Løsning
Produktet starter ikke, når aftrækkeren trykkes ind.	Ingen elektrisk kontakt mellem produktet og batteriet.	1. Fjern batteriet. 2. Se metalkontakterne efter, og sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
	Låseknappen og aftrækkeren trykkes ikke ned på samme tid.	1. Hold låseknappen nede. 2. Tryk aftrækkeren ind for at starte produktet.
Produktet stopper, når du klipper.	Skærmen er ikke sat fast på klippeudstyret.	Tag batteriet ud, og sæt skærmen på produktet.
	Klingen er beskadiget.	Skift klingen (brug altid beskyttelseshandsker).
	Græsset vikler rundt om motorakslen eller klippehovedet.	1. Stop produktet. 2. Fjern batteriet. 3. Fjern græsset fra motorakslen og klippehovedet.
	Motoren er overbelastet.	1. Fjern klippehovedet fra græsset. 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.
	Batteripakken er afbrudt fra produktet.	Sæt batteriet i igen.
	Batteriet er løbet tør for strøm.	Oplad batteriet.
Græsset vikler rundt om motorakslen eller klippehovedet.	Græsset er for højt.	Klip i stadier.
Produktet vibrerer for meget.	Klingen er beskadiget.	Skift klingen (brug altid beskyttelseshandsker).
	Skidt har opbygget sig på klippehovedet.	Rengør klippehovedet, og fjern skidt.
	Klingen er sat forkert på	Tag klingen af og sæt den på igen.
Produktet klipper dårligt	Klippekærmen er fyldt med skidt.	Rengør indersiden af klippekærmen.
	Klingen er sløv.	Skift klingen.

11 TECHNICAL DATA

Spænding	24 V
Hastighed uden belastning	8500 ±10% RPM
Klippestiens diameter	25 cm

Vægt (uden batteri og oplader)	1.80 kg
Målt lydtrykniveau	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garanteret lydefrektniveau	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibration	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$

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



Støjniveau.

12 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 slitage 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.

13 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 udarbejde den tekniske fil:

Navn: André Douqué
 Adresse: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Tyskland

Heraf erklærer vi, at produktet

Kategori: plæne- og kantklipper
 Model: ST2502

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.

Græstrimmer

Målt lydeffektniveau $L_{WA} = 84 \text{ dB (A)}$
 Garanteret lydeffektniveau: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB (A)}$

Sted, dato: Underskrift: Ted Qu, kvalitetsdirektør

Weiterstadt,
 11.11.24

Ted Qu

1	Opis.....	122	7	Obsługa.....	127
2	Wstęp.....	122	7.1	Zanim użyjesz produktu.....	127
2.1	Opis produktu.....	122	7.2	Obsługa produktu.....	128
2.2	Przeznaczenie.....	122	7.3	Zatrzymaj produkt.....	128
2.3	Rozmieszczenie elementów.....	122	8	Konserwacja.....	128
2.4	Symbole na produkcie.....	122	8.1	Sprawdzanie akumulatora i jego ładowarki.....	128
3	Bezpieczeństwo.....	122	8.2	Czyszczenie urządzenia, akumulatora i ładowarki.....	128
3.1	Definicje dotyczące bezpieczeństwa.....	122	8.3	Wymień ostrze.....	129
3.2	Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu.....	122	9	Transport, przechowywanie i utyliczacja.....	129
3.3	Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa trymerów do trawy i krawędziarki do trawnika.	124	9.1	Transport i przechowywanie.....	129
4	Poziomy ryzyka.....	126	9.2	Utylizacja akumulatora, ładowarki i produktu.....	129
5	Recykling.....	126	10	Rozwiązywanie problemów.....	130
6	Montaż.....	126	11	Dane techniczne.....	130
6.1	Montaż osłony podkaszarki.....	126	12	Gwarancja.....	131
6.2	Zamontuj wał.....	126	13	Deklaracja zgodności WE.	131
6.3	Montaż uchwytu pomocniczego..	127			
6.4	Zainstaluj płytkę ostrza.....	127			
6.5	Włóż ostrze.....	127			

1 OPIS

2 WSTĘP

2.1 OPIS PRODUKTU

Ten produkt to akumulatorowa podkaszarka do trawy z silnikiem elektrycznym.

Zależy nam na ciągłym udoskonalaniu naszych produktów i zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ich konstrukcji i wyglądu bez uprzedniego powiadomienia.

2.2 PRZEZNACZENIE

Ten produkt służy do cięcia, przycinania i oczyszczania różnych rodzajów roślin za pomocą głowicy tnącej. Nie należy go używać do innych zadań.

Sposoby eksploatacji produktu mogą być też regulowane przepisami krajowymi lub lokalnymi. Przestrzegaj wszystkich wyszczególnionych przepisów.

Z urzędzeniem używaj akcesoriów zatwierdzonych przez producenta.

2.3 ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW

Rysunek 1 - 12.

- 1 Przycisk blokady zabezpieczającej
- 2 Uchwyt pomocniczy
- 3 Środkowy wał
- 4 Dolny wał
- 5 Ostrze
- 6 Płytko ostrza
- 7 Głowica tnąca
- 8 Osłona podkaszarki
- 9 Górny wał
- 10 Spust
- 11 Śruba
- 12 Przycisk zwalniający
- 13 Otwór ustawczy
- 14 Pokrętło
- 15 Nakrętka
- 16 Mocowanie ostrza
- 17 Przycisk zwalniający akumulatora

2.4 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 umożliwi lepszą i bezpieczniejszą obsługę narzędzia.

Symbol	Objaśnienie
	Wskazuje ryzyko odniesienia obrażeń ciała.
	Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi zapoznać się z instrukcją obsługi.
	Stosuj środki ochrony oczu i słuchu.
	Chronić przed deszczem.
	Wyrzucone przedmioty mogą się odbić i spowodować urazy ciała lub uszkodzenie mienia.
	Osoby postronne trzymaj z dala od siebie.
	Przed obsługą odłącz akumulator.

Uwaga: Inne symbole/naklejki na produkcie odnoszą się do wymogów certyfikacyjnych.

3 BEZPIECZEŃSTWO

3.1 DEFINICJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi służą do wskazywania szczególnie istotnych części instrukcji.

OSTRZEŻENIE
JEŚLI INSTRUKCJE ZAWARTE W TYM DOKUMENCIE NIE SĄ PRZESTRZEGANE, OPERATOR LUB OSOBY POSTRONNE MOGĄ ODNIEŚĆ OBRĄŻENIA CIAŁA LUB PONIEŚĆ ŚMIERĆ.

PRZESTROGA
JEŚLI INSTRUKCJE ZAWARTE W TYM DOKUMENCIE NIE SĄ PRZESTRZEGANE, PRODUKT, INNE MATERIAŁY LUB OTACZAJĄCY TEREN MOGĄ ZOSTAĆ USZKODZONE.

Uwaga: Służy do podawania dodatkowych informacji, które są konieczne w danej sytuacji.

3.2 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. 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).

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) Miejsce pracy powinno być utrzymywane w czystości i być dobrze oświetlone. Bałagan i złe oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- b) Nie używaj produktów w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Produkty wytwarzają iskry, co może powodować zapalenie się oparów lub pyłu.
- c) Dzieci i inne osoby powinny przebywać w bezpiecznej odległości, gdy produkt jest eksploatowany. Odwrócenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

- a) Wtyczki produktu muszą pasować do gniazdka. Nie wolno modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Do produktu wymagającego uziemienia nie należy używać przejściówek. Oryginalna wtyczka dopasowana do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- b) Należy unikać kontaktu z powierzchniami uziemionymi takimi jak rury, kaloryfery, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- c) Nie wystawiaj produktów na deszcz ani mokre warunki. Woda dostająca się do produktu zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- d) Nie wolno nadużywać przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania produktu. Przewód należy chronić przed gorącym, olejem, ostrymi krawędziami i poruszającymi się częściami. Uszkodzone lub poplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) Podczas pracy z produktem na zewnątrz używaj przedłużacza odpowiedniego do użytku zewnętrznego. Używanie przewodu przeznaczonego do stosowania na dworze zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f) Jeśli korzystanie z produktu w wilgotnym miejscu jest nieuniknione, użyj zasilania

chronionego urządzeniem 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 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 przenoszeniem przełącznik musi być ustawiony w pozycji „wyłączone”. Przenoszenie produktów z palcem na włączniku lub zasilaniu produktów, które mają włączony przełącznik, prowadzi do wypadków.
- d) Przed włączeniem produktu należy usunąć wszystkie klucze regulacyjne i inne narzędzia. Klucz pozostawiony na obracającą się część produktu może spowodować obrażenia ciała.
- e) Nie wolno się wychylać. Konieczne jest zachowanie równowagi w każdej chwili. W nieprzewidzianych sytuacjach zapewnia to lepszą kontrolę nad produktem.
- f) Należy nosić odpowiednią odzież. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy i ubrania z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- g) Jeżeli urządzenie jest wyposażone w przystawkę do odsysania i zbierania pyłu, należy pilnować, aby była ona podłączona i właściwie stosowana. Używanie pojemnika na pył 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) Użytkowanie i pielęgnacja produktu

- a) Produktu nie wolno forsować. Używaj odpowiedniego produktu do swoich zastosowań. 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 wyłącza. Produkt, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczny i wymaga naprawy.

c) Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjmij akumulator, jeśli jest odłączany, od produktu przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem produktów. 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 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. Użycie produktu do operacji innych niż zamierzone może spowodować niebezpieczną sytuację.

h) Pilnuj, aby uchwyty i powierzchnie chwytne były suche, czyste i pozbawione śladów oleju i smarów. Śliskie uchwyty nie pozwalają w bezpieczny sposób kontrolować narzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.

5) Używanie i konserwowanie narzędzia akumulatorowego

a) Ładuj wyłącznie na ładowarce określonej 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) Kiedy nie używasz baterii, przechowuj je z dala od metalowych przedmiotów, takich jak zaskaki, monety, klucze, gwóźdź, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie końcówek. 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. Jeśli ciecz dostanie się do oczu, zasięgnij pomocy medycznej. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienie lub oparzenia.

e) Nie używaj akumulatora ani produktu, jeśli 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 narażać zestawu akumulatorowego ani produktu na kontakt z ogniem lub zbyt wysokimi temperaturami. Wystawienie na ogień lub temperatury przekraczające 130°C mogą doprowadzić do wybuchu.

g) Przestrzegaj wszystkich instrukcji i nie ładować zestawu akumulatorowego ani produktu w temperaturach przekraczających zakres podany 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) Oddaj swój produkt do serwisu u wykwalifikowanego technika, używając tylko identycznych części zamiennych. Dzięki temu bezpieczeństwo produktu zostanie zachowane.

b) Uszkodzonych akumulatorów nie należy nigdy naprawiać. Jakiegokolwiek czynności serwisowej przy akumulatorach powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub pracowników autoryzowanego serwisu.

3.3 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA TRYMERÓW DO TRAWY I KRAWĘDZIARKI DO 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 wyrządzić 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 dokonuj wizualnej inspekcji, aby upewnić się, że ostrze i zespół ostrza 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. Zablokowane wloty powietrza i zanieczyszczenia mogą prowadzić do przegrzania lub ryzyka pożaru.

h) Noś osłonę oczu, np. spodnie, które zakrywają nogi operatora w trakcie pracy z produktem. Kontakt z poruszającym się ostrzem lub linką może spowodować obrażenia.

i) Obsługując produkt, zawsze noś antypoślizgowe obuwie ochronne. Nie obsługuj produktu na bosą ani w otwartych sandałach. Zmniejsza to ryzyko obrażeń stóp spowodowanych kontaktem z poruszającymi się ostrzami.

j) Zawsze noś odzież, np. spodnie, które zakrywają nogi operatora w trakcie pracy z produktem. Kontakt z poruszającym się ostrzem lub linką może spowodować obrażenia.

k) Trzymaj postronnych z daleka podczas pracy z produktem. Spadające pozostałości mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

l) Nie obsługuj produktu powyżej wysokości pasa. To pomaga zapobiegać niezamierzonemu kontaktowi z ostrzem i umożliwia lepszą kontrolę nad produktem w niespodziewanych sytuacjach.

m) Zachowaj ostrożność podczas pracy z produktem na mokrej trawie. Należy powoli się przesuwac, nie biec. Zmniejsza to ryzyko poślizgnięcia się i upadku, co może skutkować obrażeniami ciała.

n) Nie używaj produktu na nadmiernie 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 lub kable mogą być ukryte w żywopłotach lub krzakach i mogą zostać przypadkowo przecięte lub uszkodzone przez żyłkę lub ostrze.

q) Trzymaj wszystkie części ciała z dala od ruchomego ostrza czy żyłki podkaszarki. Nie

usuwać materiału z produktu, dopóki nie zostanie odłączony od źródła zasilania. Ruchome ostrze czy żyłka podkaszarki mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

r) Przenoś produkt z wyłączonym urządzeniem i z dala od ciała. Prawidłowe obchodzenie się z produktem zmniejsza prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z poruszającą się głowicą tnącą lub przewodem.

s) Używaj tylko zamiennych głowic tnących i ostrzy lub przewodów podanych przez producenta. Nie zastępuj ostrzy lub przewodów metalowymi drutami lub ostrzami. Nieprawidłowe części zamienne mogą spowodować utratę kontroli, uszkodzenie i 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 tylko za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ linia tnąca lub ostrze mogą zetknąć się z ukrytymi przewodami lub swoim własnym przewodem. Dotknięcie linką tnącą lub ostrzem przewodu pod napięciem może spowodować, że przez nieizolowane elementy metalowe narzędzia popłynie prąd, co grozi użytkownikowi porażeniem.

- Zawsze zachowuj odpowiednią postawę i obsługuj produkt tylko stojąc na ziemi. Śliskie 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 stokach zawsze upewnij się, że masz pewną stopę, zawsze pracuj w poprzek nachylenia, nigdy w górę lub w dół, i zachowaj szczególną ostrożność przy zmianie kierunku. Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, co może doprowadzić do obrażeń.

- Trzymaj wszystkie części ciała z dala od noża, przewodu 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.

- **Przeńsć produkt z wyłączonym urządzeniem, z dala od ciała.** *Prawidłowe manipulowanie produktem zmniejsza ryzyko przypadkowego kontaktu z poruszającym się oboinakiem, linką lub ostrzem.*
- **Używaj tylko zamiennych ostrzy, linek, głowic tnących i ostrzy określonych przez producenta.** *Nieprawidłowe części zamienne zwiększają ryzyko zerwania i obrażeń.*
- **Podczas usuwania zablokowanego materiału lub serwisowania produktu upewnij się, że wszystkie wyłączniki są wyłączone i przewód zasilający jest odłączony.** *Niespodziewane uruchomienie produktu podczas usuwania zakleszczzonego materiału lub prac serwisowych może spowodować poważne obrażenia ciała.*

4 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.
	OSTROŻNIE	(bez symbolu ostrzegającego o niebezpieczeństwie) wskazuje sytuację, która może spowodować straty materialne.

5 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.

6 MONTAŻ

Ta sekcja opisuje, jak zmontować i wyregulować produkt.



OSTRZEŻENIE

DOKŁADNIE PRZECZYTAJ I ZROZUM ROZDZIAŁ O BEZPIECZEŃSTWIE ORAZ INSTRUKCJE MONTAŻU PRZED ZŁOŻENIEM PRODUKTU.

6.1 MONTAŻ OSŁONY PODKASZARKI

Rysunek 2 - 3.

1. Zainstaluj osłonę podkaszarki na głowicy.
2. Przykręć śruby za pomocą śrubokręta krzyżakowego (nie dołączony).

6.2 ZAMONTUJ WAŁ

Rysunek 4.



OSTRZEŻENIE

NIGDY NIE INSTALUJ, NIE ZDEJMUJ ANI NIE REGULUJ ŻADNEJ CZĘŚCI PRODUKTU, GDY AKUMULATOR JEST W NIM ZAINSTALOWANY LUB PRODUKT PRACUJE.

Uwaga: Gdy wyjmiesz urządzenie z opakowania, trzy bieguny urządzenia są połączone przewodem elektrycznym.

1. Wcisnąć przycisk zwalniający na środkowym wale.
2. Wyosił przycisk zwalniający z otworem pozycjonowania na górnym wale i zsuń oba wały ze sobą, aż przycisk zablokuje się w otworze pozycjonującym.
3. Powtórz powyższą czynność, by połączyć środkowy wał z dolnym walem.

6.3 MONTAŻ UCHWYTU POMOCNICZEGO

Rysunek 5 - 6.

1. Usunąć gałkę i nakrętkę z uchwytu.
2. Przymocuj dodatkowy uchwyt na wale.
3. Ustaw pomocniczy uchwyt w wygodnej pozycji..
4. Dokręć pomocniczą rączkę za pomocą gałki i nakrętki.

6.4 ZAINSTALUJ PŁYTKĘ OSTRZA

Rysunek 7 - 8.

1. Zainstaluj płytkę ostrza na wale montażowym i dokręć śrubą.

6.5 WŁÓŻ OSTRZE

Rysunek 9.

1. Umieść większy otwór ostrza w uchwycie na płycie ostrza.
2. Pociągnij ostrze na zewnątrz w kierunku strzałki, aż to zatrzaśnie w mniejszym otworze.

Uwaga: Nie wkładaj ostrza pionowo.

7 OBSŁUGA

W tej części opisano sposób obsługi produktu.



OSTRZEŻENIE

PRZED ROZPOCZĘCIEM OBSŁUGI NALEŻY STARANIE PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM ROZDZIAŁ DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA ORAZ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OBSŁUGI.

7.1 ZANIM UŻYJESZ PRODUKTU

7.1.1 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, zbocza, 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.

7.1.2 SPRAWDŹ PRZECISK BŁOKADY ZABEZPIECZAJĄCEJ I SPUST

Przycisk blokady bezpieczeństwa 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.

7.1.3 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.

7.1.4 ŁADOWANIE AKUMULATORA

Zapoznaj się z instrukcją obsługi ładowarki akumulatorów, aby uzyskać informacje o sposobie korzystania z ładowarki.

7.1.5 INFORMACJE DOTYCZĄCE AKUMULATORA

Zapoznaj się z instrukcją obsługi akumulatora, aby uzyskać informacje o sposobie korzystania z akumulatora.

7.1.6 PODŁĄCZ AKUMULATOR DO PRODUKTU

Rysunek 11.



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.

7.1.7 URUCHAMIANIE URZĄDZENIA

Rysunek 12.

- Jednocześnie naciśnij przycisk blokady bezpieczeństwa i pociągnij za spust.

⚠ OSTRZEŻENIE

URZĄDZENIA NIE NALEŻY PRZENOSIĆ TRZYMAJĄC PAŁEC NA PRZELĄCZNIKU, GDYŻ GROZI TO PRZYPADKOWYM URUCHOMIENIEM PODKASZARKI.

7.2 OBSŁUGA PRODUKTU

7.2.1 PODKASZARKA Z GŁOWICĄ TNĄCĄ

Przycinanie trawy

- Trzymaj głowicę tnącą pod kątem nad podłożem. Nie wciskaj ostrza w trawę.

Czyszczenie trawy

- Trzymaj głowicę tnącą nad podłożem.
- Przechylaj głowicę tnącą.
- Tnij z końcem ostrza wokół obiektów w miejscu pracy.

⚠ PRZESTROGA

INNE OBIEKTY, KTÓRE SĄ UDERZANE PRZEZ OSTRZE, ZWIĘKSZAJĄ JEGO ŻUŻYCIĘ.

Cięcie trawy

- Upewnij się, że ostrze jest w położeniu równoległym względem podłoża.
- Nie przyciskaj głowicy tnącej do podłoża, ponieważ może to uszkodzić urządzenie.

7.3 ZATRZYMAJ PRODUKT

Rysunek 11.

- Zwolnij spust.

- Naciśnij przycisk zwalniający akumulatora i wyciągnij akumulator, aby zatrzymać pracę urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED WYJĘCIEM AKUMULATORA POCZEKAJ, AŻ SILNIK CAŁKOWICIE SIĘ ZATRZYMA.

8 KONSERWACJA

Ten punkt opisuje sposób konserwacji akumulatora, ładowarki i urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

PRZED ROZPOCZĘCIEM JAKICHKOLWIEK PRAC KONSERWACYJNYCH UWAGA I ZE ZROZUMIENIEM PRZECZYTAJ ROZDZIAŁ DOTYCZĄCY BEZPIECZEŃSTWA ORAZ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE EKSPLOATACJI.

Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych:

- Wyłącz urządzenie.
- Wymij akumulator.
- Odczekaj, aż silnik ostygnie.
- Noś odpowiednie ubranie, rękawice ochronne i okulary ochronne.

8.1 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.

8.2 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.
- Sprawdź, 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 prowadnice akumulatora w czystości.
- Zanim umieszczysz akumulator w ładowarce, upewnij się że styki akumulatora i ładowarki są czyste.

8.3 WYMIENIŃ OSTRZE.

Rysunek 9 - 10.



OSTRZEŻENIE

- **ZADBAJ O WYJĘCIE AKUMULATORA PRZED WYMIANĄ.**

1. Wciśnij ostrze do wnętrza w kierunku strzałki i wyjmij je przez większy otwór.
2. Umieść większy otwór ostrza w uchwycie na płytce ostrza.
3. Pociągnij ostrze na zewnątrz w kierunku strzałki, aż to zatrzaśnie w mniejszym otworze.

9 TRANSPORT, PRZECZOWYWANIE I UTYLIZACJA

9.1 TRANSPORT I PRZECZOWYWANIE

- 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 przesunął.
- 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 zamykanym pomieszczeniu.
- Przed długotrwałym przechowywaniem produktu 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.

9.2 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.

10 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.
	Przycisk blokady i spust nie zostały naciśnięte jednocześnie.	1. Popchnij przycisk blokady i przytrzymaj go. 2. Pociągnij spust, aby uruchomić produkt.
Urządzenie przerywa pracę podczas koszenia.	Oslona nie jest zamocowana na nasadce tnącej.	Wyjmij akumulator i zamocuj osłonę.
	Ostrze jest uszkodzone.	Wymienić ostrze (zawsze nosić rękawice ochronne).
	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. Wyjmij głowicę obcinarki z 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.
	Akumulator nie jest podłączony do urządzenia.	Zamontuj akumulator ponownie.
	Akumulator jest wyczerpany.	Naładować akumulator.
Trawa owija się wokół wału silnika lub głowicy tnącej.	Trawa jest zbyt wysoka.	Koś etapami.
Za dużo wibracji.	Ostrze uszkodzone.	Wymienić ostrze (zawsze nosić rękawice ochronne).
	Na głowicy tnącej zebrały się odpady.	Wyczyść głowicę tnącą i usuń zabrudzenia.
	Ostrze nieprawidłowo zainstalowane.	Wyjmij ostrze i zamocuj ponownie.
Słaba wydajność cięcia	Oslona nasadki tnącej zablokowana odpadami.	Wyczyścić wewnątrz osłony nasadki tnącej.
	Ostrze tępe.	Wymień ostrze.

11 DANE TECHNICZNE

Napięcie	24 V
Prędkość bez obciążenia	8500 ±10% obr./min

Średnica ścieżki cięcia	25 cm
Waga (bez akumulatora i ładowarki)	1.80 kg

Mierzony poziom ciśnienia akustycznego	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Drgania	0.9 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 seria
Model ładowarki	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, wraz z innymi AP i Greenworks 24V seria



Wartość poziomu hałasu.

12 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).

13 DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nazwa i adres producenta:

Imię i nazwisko: Greenworks Tools Europe GmbH
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

Imię i nazwisko: André Douqué

Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Niemcy

My niżej podpisani oświadczamy, że produkt

Kategoria: przycinarka do trawnika i przycinarka do krawędzi

Model: ST2502

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/EU
- 2000/14/WE I 2005/88/WE
- 2011/65/EU I (EU)2015/863

Ponadto oświadczamy, że użyto następujących (elementów/klauzul) 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 akustycznej: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Miejsce, data: Podpis: Ted Qu, Dyrektor ds jakości

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej:

1	Popis.....	133	6.5	Zasunutí nože.....	137
2	Úvod.....	133	7	Provoz.....	138
2.1	Popis výrobku.....	133	7.1	Než výrobek použijete.....	138
2.2	Určené použití.....	133	7.2	Provozujte výrobek.....	138
2.3	Přehled.....	133	7.3	Zastavení výrobku.....	139
2.4	Symboly na výrobku.....	133	8	Údržba.....	139
3	Bezpečnost.....	133	8.1	Zkontrolujte akumulátor a nabíječku akumulátoru.....	139
3.1	Bezpečnostní definice.....	133	8.2	Vyčistěte produkt, baterii a nabíječku baterií.....	139
3.2	Obecná bezpečnostní upozornění k výrobkům.....	133	8.3	Výměna nože.....	139
3.3	Bezpečnostní varování pro zastříhovač trávníků a okrajů trávníků.....	135	9	Přeprava, skladování a likvidace.....	139
4	Úrovně rizik.....	136	9.1	Přeprava a skladování.....	139
5	Recyklace.....	137	9.2	Likvidace baterie, nabíječky a výrobku.....	140
6	Sestavování.....	137	10	Řešení problémů.....	141
6.1	Montáž ochranného krytu sekačky.....	137	11	Technické údaje.....	141
6.2	Montáž hřídele.....	137	12	Záruka.....	142
6.3	Montáž přídatné rukojeti.....	137	13	ES prohlášení o shodě.....	142
6.4	Nasazení desky k uchycení nože.....	137			

1 POPIS

2 ÚVOD

2.1 POPIS VÝROBKU

Tento výrobek je sekačka na trávu s akumulátorem a elektrickým motorem.

Snažíme se naše výrobky neustále zdokonalovat a vyhraujeme si právo na změnu designu a vzhledu bez předchozího upozornění.

2.2 URČENÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je určen k sečení, osekávání a odstraňování různých typů vegetace pomocí hlavy s plastovým nožem. 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.

2.3 PŘEHLED

Obrázek 1 - 12.

- 1 Zajišťovací bezpečnostní tlačítko
- 2 Přídavná rukojeť
- 3 Prostřední hřídel
- 4 Spodní hřídel
- 5 Čepel
- 6 Deska k uchycení čepele
- 7 Žací hlava
- 8 Ochranný kryt sekačky
- 9 Horní hřídel
- 10 Spoušť
- 11 Šroub
- 12 Uvolňovací tlačítko
- 13 Polohovací otvor
- 14 Knoflík
- 15 Matic
- 16 Uchycení čepele
- 17 Tlačítko pro uvolnění akumulátoru

2.4 SYMBOLY NA VÝROBKU

Na tomto nářadí se mohou nacházet některé z následujících symbolů. Prostudujte si je a seznámte se s jejich významem. Správná interpretace těchto symbolů vám umožní pracovat s nářadím lépe a bezpečněji.

Symbol	Vysvětlení
	Označuje potenciální nebezpečí zranění osob.
	Aby se snížilo riziko zranění, musí uživatel přečíst návod k použití.
	Používejte ochranu očí a chráňte sluch.
	Nevystavujte dešti.
	Vymrštěné objekty se mohou odrazit a mít za následek zranění osob nebo poškození majetku.
	Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti.
	Před údržbou odpojte baterii.

Poznámka: Ostatní symboly/obtisky na výrobku odkazují na požadavky na certifikaci.

3 BEZPEČNOST

3.1 BEZPEČNOSTNÍ DEFINICE

Varování, upozornění a poznámky slouží ke zdůraznění zvláště důležitých částí příručky.

	VAROVÁNÍ
PŘI NEDODRŽENÍ POKYNŮ UVEDENÝCH V PŘÍRUČCE HROZÍ NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ NEBO SMRTI OBSLUHY NEBO OKOLOSTOJÍCÍCH OSOB.	

	UPOZORNĚNÍ
PŘI NEDODRŽENÍ POKYNŮ UVEDENÝCH V PŘÍRUČCE HROZÍ NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ VÝROBKU, JINÝCH MATERIÁLŮ NEBO PŘÍLEHLÉHO OKOLÍ.	

Poznámka: Slouží k poskytnutí více informací, které jsou v dané situaci nezbytné.

3.2 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.

Všetchna 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. Ve znečištěných a tmavých prostorách hrozí nebezpečí nehody.
- b) Neprovodujte výrobek ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Výrobky vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Při práci s výrobkem udržujte děti a přihlížející osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit, že ztratíte na přístrojem kontrolu.

2) Elektrická bezpečnost

- a) Zástrčky produktů musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy neupravujte. Nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry s uzemněným výrobkem. Neupravené vidlice a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky. Zde, pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nevystavujte produkty dešti nebo vlhkým podmínkám. Voda vstupující do produktu zvýší riziko elektrického šoku.
- d) Nepoužívejte přívodní kabel k jiným účelům. Nikdy nepoužívejte kabel pro přenášení, tahání nebo odpojování produktu. Chraňte kabel před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi nářadí. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Při používání produktu venku použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu určeného k použití venku snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud je nevyhnutelné provozovat produkt na vlhkém místě, použijte zdroj chráněný proudovým chráničem (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Osobní bezpečnost

- a) Zůstaňte pozorní, sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum při práci s výrobkem.

Nepoužívejte výrobek, pokud jste unaveni 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 produktů s prstem na spínači nebo zapnutí produktů se zapnutým spínačem vyzývá k nehodám.
 - d) Před zapnutím výrobku vyjměte seřizovací klíč nebo jiný klíč. Klíč nebo klíč ponechaný připevněný k rotující části produktu může způsobit osobní zranění.
 - e) Nepřeceňujte se. Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu. Umožňuje to lepší kontrolu výrobku v neočekávaných situacích.
 - f) Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte své vlasy a oblečení mimo dosah pohybujících se částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími 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. Neopatrný zásah může během zlomku sekundy způsobit vážné zranění.
- 4) Použití a péče o produkt**
- a) Netlačte příliš na výrobek. Použijte správný produkt 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) Odpojte zástrčku od zdroje napájení a/ nebo vyjměte baterii, pokud je odnímatelná, z produktu před prováděním jakýchkoli úprav, výměnou příslušenství nebo uložením produktů. 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, nechtejte 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 produktu pro operace jiné, než pro které je určen, může vést k nebezpečné situaci.
 - 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 pólů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
 - d) Při nevhodném zacházení může z akumulátoru vystříknout kapalina; zabraňte kontaktu s ní. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte vodou. Pokud kapalina přijde do styku s očima, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vystříknutá z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popáleniny.
 - e) Nepoužívejte akumulátor nebo výrobek, které jsou poškozené nebo upravené. Poškozené nebo upravované baterie se mohou chovat nepředvídatelně a způsobit požár, explozi nebo riziko poranění.
 - f) Nevystavujte akumulátor nebo výrobek ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotám nad 130°C může způsobit výbuch.
 - g) Postupujte podle všech pokynů pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor ani výrobek mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo specifikovaný rozsah může akumulátor poškodit a zvýšit riziko požáru.

- a) Nechte svůj produkt opravit kvalifikovanou osobou pomocí pouze identických náhradních dílů. Tím zajistíte zachování bezpečnosti výrobku.
- b) Nikdy neopravujte poškozené akumulátory. Servis akumulátorů smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaní poskytovatelé služeb.

3.3 BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO ZASTŘIHOVAČ TRÁVNÍKŮ A OKRAJŮ TRÁVNÍKŮ

- a) Výrobek nepoužívejte za špatných povětrnostních podmínek, obzvláště ne, pokud hrozí riziko blesků. Tím se sníží riziko zasažení bleskem.
- b) Důkladně prohlédněte oblast, kde bude výrobek použit, zda se na ní nenachází divoká zvěř. Během provozu může výrobek divokou zvěř 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 poškozeny řezačka a sestava řezačky. Poškozené díly zvyšují riziko poranění.
- f) Ponechte chrániče na 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) Udržujte všechny vstupy chladicího vzduchu bez nečistot. Ucpané vstupy vzduchu a nečistoty mohou způsobit přehřátí nebo riziko požáru.
- h) Mějte na sobě ochranu zraku, sluchu, hlavy a rukou. Vhodné ochranné vybavení sníží riziko osobního 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. To snižuje riziko zranění nohou při kontaktu s pohyblivými noži.
- j) Při provozování výrobku vždy noste oblečení, například kalhoty, které zakrývají nohy odsluhy. Kontakt s pohyblivou řezačkou nebo linkou může způsobit zranění.
- k) Při provozování výrobku držte okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti. Odmrštěné úlomky mohou způsobit vážné zranění osob.
- l) Nepoužívejte výrobek nad úroveň pasu. To pomáhá zabránit neúmyslnému kontaktu s řezacím nástrojem a umožňuje lepší kontrolu nad výrobkem v nečekaných situacích.

m) Buďte opatrní při používání výrobku na mokré trávě. Krácejte, nikdy neběhejte. *To snižuje riziko uklouznutí a pádu, což může vést k osobnímu zranění.*

n) Nepoužívejte 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 oblast řezu. Napájecí kabely nebo šňůry mohou být skryté v živých plotech nebo keřích a mohou být neúmyslně přerušeny nebo poškozeny strunou nebo řezacím nástrojem.

q) Držte všechny části těla mimo dosah pohyblivých se řezacími nástroji nebo struny. Nevycištěte materiál z výrobku, dokud není odpojen od zdroje napájení. *Pohyblivý se řezací nástroj nebo struna může způsobit vážné zranění.*

r) Noste výrobek s vypnutým výrobkem a mimo tělo. Správná manipulace s výrobkem snižuje pravděpodobnost náhodného kontaktu s pohyblivým se nožem nebo strunou vyžínáče.

s) Používejte pouze náhradní hlavy sekaček a nože nebo struny vyžínáče, které jsou specifikovány výrobcem. Nahrazování nožů nebo strun vyžínáče kovovými dráty nebo čepeli není povoleno. *Nesprávné náhradní díly mohou způsobit ztrátu kontroly, poškození a poranění.*

- Při práci s výrobkem udržujte okolostojící v bezpečné vzdálenosti. *Odmrštěné úlomky mohou způsobit vážné zranění osob.*
- Při obsluze výrobku vždy používejte obě ruce. *Držení výrobku oběma rukama, zabránění ztrátě kontroly nad ním.*
- Držte výrobek pouze za izolované úchopné plochy, protože řezná struna nebo čepel může přijít do styku se skrytým vedením nebo vlastním kabelem. *Žací struna nebo čepel, které se dostanou do kontaktu s vodičem „pod proudem“, mohou způsobit, že se nechráněné kovové části výrobku budou „pod proudem“ a tak obslužnému pracovníkovi mohou způsobit úraz elektrickým proudem.*
- Vždy udržujte správnou stabilitu a obsluhujte výrobek pouze při stání 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 si vždy dbejte na svou stabilitu, pracujte vždy napříč svahy, nikdy

nahoru nebo dolů a při změně směru buďte extrémně opatrní. *To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek osobní zranění.*

- Udržujte všechny části těla mimo nůž, strunu nebo čepel, 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 čepelí a dalších, nebezpečných, pohyblivých se dílů, které jsou stále v pohybu. *Tím se snižuje riziko zranění pohyblivými částmi.*
- Přenášejte výrobek s vypnutým výrobkem a ve vzdálenosti od těla. *Správná manipulace s výrobkem snižuje pravděpodobnost neúmyslného styku s pohyblivými se řezačkou, strunou nebo čepelí.*
- Používejte pouze náhradní frézy, struny, řezací hlavy a čepele určené výrobcem. *Nesprávné náhradní součástky mohou zvýšit riziko rozbití a poranění.*
- Při odstraňování zaseknutého materiálu nebo údržbě výrobku se ujistěte, že jsou všechny vypínače vypnuté a napájecí kabel je odpojen. *Neočekávané spuštění výrobku při odstraňování zaseknutého materiálu nebo provádění údržby může mít za následek vážné osobní zranění.*

4 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.

5 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.

6 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.

6.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU SEKAČKY

Obrázek 2 - 3.

1. Nasadte ochranný kryt sekačky na žací hlavu.
2. Pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky) zašroubujte šroub a pevně jej utáhněte.

6.2 MONTÁŽ HŘÍDELE

Obrázek 4.

VAROVÁNÍ

NIKDY NEMONTUJTE, NEDEMONTUJTE ANI NEUPRAVUJTE ŽÁDNOU ČÁST VÝROBKU, KDYŽ JE VE VÝROBKU NAINSTALOVÁN AKUMULÁTOR NEBO KDYŽ JE VÝROBEK V CHODU.

Poznámka: Při vyjímání výrobku z krabice jsou tři polý výrobku připojeny elektrickým kabelem.

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko na prostředním hřídeli.
2. Zarovnejte uvolňovací tlačítko s polohovacím otvorem na horní hřídeli a posouvejte obě hřídele k sobě, dokud pojistka nezapadne do polohovacího otvoru.
3. Zopakováním výše uvedeného postupu připojte prostřední hřídel k dolní hřídeli.

6.3 MONTÁŽ PŘÍDAVNÉ RUKOJETI

Obrázek 5 - 6.

1. Sejměte knoflík a matici z rukojeti.
2. Namontujte přídatnou rukojeť na hřídel.
3. Nastavte pomocnou rukojeť do pohodlné polohy.
4. Utáhněte pomocnou rukojeť knoflíkem a maticí.

6.4 NASAZENÍ DESKY K UCHYCENÍ NOŽE

Obrázek 7 - 8.

1. Nasadte desku k uchycení nože na montážní hřídel a připevněte ji šroubem.

6.5 ZASUNUTÍ NOŽE

Obrázek 9.

1. Nasadte nůž větším otvorem na držák nože na desce k uchycení nože.
2. Vysuňte nůž tahem ve směru šipky tak, aby byl uchycen v menším otvoru.

Poznámka: Nezasouvejte nůž ve svislém směru.

7 PROVOZ

Tato část popisuje, jak produkt ovládat.

VAROVÁNÍ

PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K OBSLUZE A POROZUMĚJTE JIM.

7.1 NEŽ VÝROBEK POUŽIJETE

7.1.1 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 připevněné a nepoškozené.
- Zkontrolujte sekací nástavec a ochranný kryt sekacího nástavce kvůli jakémukoli poškození nebo prasklinám a vyměňte jej, pokud je to nutné.

7.1.2 KONTROLA BEZPEČNOSTNÍHO BLOKOVACÍHO TLAČÍTKA A SPOUŠTĚČE.

Bezpečnostní blokovací tlačítko je navrženo tak, aby zabráňovalo náhodnému spuštění. Viz **Přehled produktu** kde zjistíte, kde se tyto díly na výrobku nacházejí.

1. Ujistěte se, že když není stisknuté bezpečnostní blokovací tlačítko, je spouštěč zablokován.
2. Ujistěte se, že se spouštěč a bezpečnostní blokovací tlačítko pohybují volně a že vratná pružina funguje správně.
3. Stiskněte současně bezpečnostní blokovací tlačítko a spouštěč, abyste výrobek spustili.
4. Uvolněte spouštěč a ujistěte se, že se sekací nástavec úplně zastavil.

7.1.3 PŘIPOJTE NABÍJEČKU BATERIÍ

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.

7.1.4 NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

Odkazujte na manuál pro obsluhu nabíječky baterií, kde najdete informace o používání nabíječky baterií.

7.1.5 INFORMACE O BATERII

Odkazujte na manuál pro obsluhu baterie, kde najdete informace o používání baterie.

7.1.6 PŘIPOJENÍ AKUMULÁTORU K VÝROBKU

Obrázek 11.

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.

7.1.7 SPUŠTĚNÍ VÝROBKU

Obrázek 12.

1. Současně stiskněte zajišťovací bezpečnostní tlačítko a zmáčknete spoušť.

VAROVÁNÍ

PŘI PŘENÁŠENÍ VÝROBKU NEDRŽTE PRST NA SPOUŠTĚČI, ABY NEDOŠLO K NÁHODNÉMU SPUŠTĚNÍ.

7.2 PROVOZUJTE VÝROBEK

7.2.1 SEČENÍ TRÁVY ŽACÍ HLAVOU

Sečení trávy

1. Žací hlavu přidržujte nad zemí šikmo. Netlačte nůž do trávy.

Odstraňování trávy

1. Žací hlavu držte nad zemí.
2. Nakloňte žací hlavu.
3. Koncem nože sekejte okolo předmětů v pracovním prostoru.

UPOZORNĚNÍ

**ZASAŽENÍ JINÝCH PŘEDMĚTŮ NOŽEM
ZVÝŠÍ JEHO OPOTŘEBENÍ.**

Sečení trávy

1. Dbejte na to, aby nůž byl rovnoběžně se zemí.
2. Nepřítlačujte žací hlavu k zemi, mohlo by to způsobit poškození výrobku.

7.3 ZASTAVENÍ VÝROBKU

Obrázek 11.

1. Uvolněte spouštěč.
2. Stisknutím tlačítka pro uvolnění baterie a vytazením baterie zcela zastavíte její provoz.

VAROVÁNÍ

**POČKEJTE, AŽ SE MOTOR ZASTAVÍ, NEŽ
VYJMĚTE BATERII.**

8 ÚDRŽBA

Tato část popisuje údržbu baterie, nabíječky a výrobku.

VAROVÁNÍ

**NEŽ ZAČNETE PROVÁDĚT JAKOUKOLI
ÚDRŽBU, PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE KAPITOLU
O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K OBSLUZE A
POROZUMĚTE JIM.**

Než začnete provádět údržbu:

- Zastavte výrobek.
- Vyjměte akumulátor.
- Nechte motor vychladnout.
- Používejte správné oblečení, ochranné rukavice a ochranné brýle.

8.1 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.

8.2 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 vodič dráhy baterie čisté.
- Před vložením baterie do nabíječky se ujistěte, že jsou kontakty na baterii i na nabíječce čisté.

8.3 VÝMĚNA NOŽE

Obrázek 9 - 10.

VAROVÁNÍ

**• PŘED VÝMĚNOU DEMONTUJTE
AKUMULÁTOR.**

1. Přitlačte nůž dovnitř ve směru šipky, aby držák nože byl ve větším otvoru, a nůž sejměte.
2. Nasadte nůž větším otvorem na držák nože na desce k uchycení nože.
3. Vysuňte nůž tahem ve směru šipky tak, aby byl uchycen v menším otvoru.

9 PŘEPRAVA, SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

9.1 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

- Dodržujte speciální požadavky na balení a označování pro komerční přepravu, a to i třetími stranami a speciálními 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 elektrině, 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.

9.2 LIKVIDACE BATERIE, NABÍJEČKY A VÝROBKU

Symbyly na výrobku nebo na obalu výrobku znamenají, že výrobek není domácím odpadem. Recykluje 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.

10 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Výrobek se nespustí, když je stisknut spouštěč.	Žádný elektrický kontakt mezi výrobkem a akumulátorem.	1. Vyjměte akumulátor. 2. Zkontrolujte kovové kontakty a znovu vložte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
	Bezpečnostní blokovací tlačítko a spouštěč nejsou stisknuté současně.	1. Stiskněte bezpečnostní blokovací tlačítko a přidržte jej. 2. Stisknutím spouštěče spustíte výrobek.
Při sekání se výrobek zastaví.	K sekacímu nastavci není připevněn ochranný kryt.	Vyjměte akumulátor a připevněte na výrobek ochranný kryt.
	Nůž je poškozený.	Vyměňte nůž (vždy noste ochranné rukavice).
	Na hřídel motoru nebo žací hlavu se namotala tráva.	1. Vypněte výrobek. 2. Vyjměte akumulátor. 3. Odstraňte trávu z hřídele motoru a strunové hlavy.
	Motor je přetížen.	1. Zvedněte strunovou hlavu z trávy. 2. Jakmile se zatížení odstraní, motor se znovu rozběhne.
	Akumulátor nebo výrobek jsou příliš horké.	Počkejte alespoň 10 minut, dokud akumulátor nebo výrobek nevychladnou.
	Akumulátor je odpojen od výrobku.	Znovu nainstalujte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
Na hřídel motoru nebo žací hlavu se namotala tráva.	Tráva je příliš vysoká.	Sečte postupně.
Příliš velké vibrace.	Poškozený nůž.	Vyměňte nůž (vždy noste ochranné rukavice).
	Na žací hlavě se nahromadily nečistoty.	Vyčistěte žací hlavu a odstraňte nečistoty.
	Nesprávně namontovaný nůž.	Demontujte nůž a znovu jej namontujte.
Nedostatečný žací výkon	Kryt sekacího nastavce je pokrytý nečistotami.	Vyčistěte vnitřek ochranného krytu sekacího nastavce.
	Tupý nůž.	Vyměňte nůž.

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	24 V
Otáčky naprázdno	8500 ±10% Ot./min
Průměr dráhy řezu	25 cm

Hmotnost (bez akumulátoru a nabíječky)	1.80 kg
Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrace	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulátoru	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, spolu s ostatními PA, PB, a Greenworks 24V série
Model nabíječky	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, spolu s ostatními AP a Greenworks 24V série



Hodnota hluku.

12 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 popsanými 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.

13 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Název: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Název: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Kategorie: vyžinač trávníků a vyžinač okrajů trávniku
Model: ST2502
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 směrnicemi ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU & 2015/863/EU

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.

Křovinořez

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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

Tímto prohlašujeme, že výrobek

1	Popis.....	144	7	Obsluha.....	149
2	Úvod.....	144	7.1	Pred použitím výrobku.....	149
2.1	Opis výrobku.....	144	7.2	Prevádzka výrobku.....	149
2.2	Zamýšľané použitie.....	144	7.3	Zastavenie výrobku.....	150
2.3	Prehľad.....	144	8	Údržba.....	150
2.4	Symboly na výrobku.....	144	8.1	Skontrolujte akumulátor a nabíjačku akumulátora.....	150
3	Bezpečnosť.....	144	8.2	Očistite výrobok, akumulátor a nabíjačku akumulátora.....	150
3.1	Vymedzenie bezpečnosti.....	144	8.3	Výmena čepele.....	150
3.2	Všeobecné bezpečnostné upozornenia o výrobku.....	144	9	Doprava, skladovanie a likvidácia.....	150
3.3	Bezpečnostné výstrahy pre krovinorez a vyžínač trávnik 146		9.1	Preprava a skladovanie.....	150
4	Úrovne rizík.....	147	9.2	Likvidácia akumulátora, nabíjačky a výrobku.....	151
5	Recyklujte.....	148	10	Riešenie problémov.....	152
6	Zostavenie.....	148	11	Technické údaje.....	152
6.1	Montáž ochranného krytu kosačky.....	148	12	Záruka.....	153
6.2	Montáž tyče.....	148	13	Vyhlasenie o zhode ES.....	153
6.3	Inštalácia prídavnej rukoväte.....	148			
6.4	Namontujte dosku čepele.....	148			
6.5	Vložte čepeľ.....	148			

1 POPIS

2 ÚVOD

2.1 OPIS VÝROBKU

Tento výrobok je akumulátorová kosačka tráv s elektrickým motorom.

Naše výrobky sa snažíme neustále zlepšovať a vyhradzuje si právo na zmenu dizajnu a vzhľadu bez predchádzajúceho upozornenia.

2.2 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Tento výrobok je určený na rezanie, zastrihávanie a odstraňovanie rôznych druhov vegetácie pomocou plastovej čepele hlavice. Nemal by sa používať na žiadne iné účely.

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.

2.3 PREHLAD

Obrazok 1 - 12.

- 1 Bezpečnostné blokovacie tlačidlo
- 2 Pomocná rukoväť
- 3 Prostredná tyč
- 4 Spodný hriadeľ
- 5 Čepeľ
- 6 Doska čepele
- 7 Strunová hlava
- 8 Kryt kosačky
- 9 Horný hriadeľ
- 10 Spúšť
- 11 Skrutka
- 12 Uvoľňovacie tlačidlo
- 13 Polohovací otvor
- 14 Gombík
- 15 Matica
- 16 Uchytenie čepele
- 17 Tlačidlo uvoľnenia akumulátora

2.4 SYMBOLY NA VÝROBKU

Na tomto nástroji sa môžu nachádzať niektoré z nasledujúcich symbolov. Preštudujte si ich a naučte sa ich význam. Správny výklad týchto symbolov vám umožní obsluhovať náradie lepšie a bezpečnejšie.

Symbol	Vysvetlenie
	Označuje potenciálne nebezpečenstvo poranenia osôb.
	Ak chcete znížiť riziko zranenia, obsluha si musí prečítať návod na použitie.
	Noste ochranu očí a uší.
	Nevystavujte dažďu.
	Vyhodené objekty sa môžu odraziť a mať za následok zranenie osôb alebo poškodenie majetku.
	Udržiavajte okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti.
	Pred údržbou odpojte batériu.

Poznámka: Ostatné symboly/nálepky na výrobku sa vzťahujú na požiadavky na certifikáciu.

3 BEZPEČNOSŤ

3.1 VYMEDZENIE BEZPEČNOSTI

Varovania, upozornenia a poznámky slúžia na upozornenie na obzvlášť dôležité časti príručky.

	VAROVANIE
AK SA NEBUDÚ DODRŽIAVAŤ POKYNY V PRÍRUČKE, OPERÁTORovi HROZÍ RIZIKO PORANENIA ALEBO ÚMRTIA.	

	VÝSTRAHA
AK OPERÁTOR NEBUDE DODRŽIAVAŤ POKYNY V PRÍRUČKE, HROZÍ RIZIKO POŠKODENIA PRODUKTU, INÝCH MATERIÁLOV ALEBO PRILIAHLEJ OBLASTI.	

Poznámka: Využíva sa na poskytnutie podrobnejších informácií, ktoré sú potrebné v danej situácii.

3.2 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 potrebu v budúcnosti.

Pojem „výrobok“ v upozorneniach sa vzťahuje na váš výrobok napájaný zo siete (káblový) alebo výrobok napájaný akumulátorom (bezdrôtový).

1) Bezpečnosť pracoviska

- Udržiavajte pracovisko čisté a dobre osvetlené. Pri neporiadku či v tmavých miestach môže dôjsť k nehodám.
- Nepoužívajte výrobky vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalin, plynov alebo prachu. Výrobky vytvárajú iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpar.
- Pri používaní výrobku zabráňte prístupu detí a okolostojacích osôb na pracovisko. Rozptyľovanie pozornosti môže viesť ku strate kontroly.

2) Elektrická bezpečnosť

- Zástrčky produktu musia zodpovedať zásuvke. Nikdy neupravujte zástrčku akýmkoľvek spôsobom. Nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky s (uzemneným) výrobkom. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky. Dochádza k zvýšeniu rizika úrazu elektrickým prúdom, ak je vaše telo uzemnené.
- Neprodukt nevystavujte dažďu alebo vlhkým podmienkam. Vniknutie vody do produktu zvýši riziko úrazu elektrickým prúdom.
- S káblom nemanipulujte hrubo. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie produktu. Udržujte kábel ďaleko od tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- Pri prevádzke produktu vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Použitie káblov určených na použitie vonku znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je nevyhnutné prevádzkovať produkt vo vlhkom prostredí, použite dodávanú chránenú prúdový chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) Osobná bezpečnosť

- Budte ostražití, sledujte, čo robíte, a pri obsluhu výrobku používajte zdravý rozum. Nepoužívajte výrobok, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľa nepozornosti pri prevádzke výrobkov môže mať za následok vážne zranenie osôb.
- Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí. Vhodne použité ochranné pomôcky ako respirátor, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu znižujú riziko úrazu osôb.
- 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 produktov s prstom na spínači alebo zapojenie produktov so zapnutým spínačom môže viesť k nehodám.
- Pred zapnutím výrobku odstráňte nastavovací kľúč alebo maticový kľúč. Kľúč alebo kľúčik ponechaný pripojený na rotujúcej časti produktu môže spôsobiť osobné zranenie.
- Neprecaňujte sa. Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu. To umožňuje lepšiu kontrolu výrobku v neočakávaných situáciách.
- Vhodne sa obliekajte. Nenoste šperky alebo voľný odev. Udržujte vlasy a oblečenie v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých sa dielov. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.
- Pokiaľ je náradie vybavené zariadením na zachytávanie prachu a úlomkov materiálu, skontrolujte, či je k náradiu správne pripnevané. Použitie odsávania prachu môže znížiť nebezpečenstvo, ktoré súvisí s prachom.
- Nedovoľte, aby ste sa pri častom používaní výrobkov uspokojili a ignorovali zásady bezpečnosti náradia. Neopatrné konanie môže spôsobiť vážne zranenie za zlomok sekundy.

4) Použitie a starostlivosť o produkt

- Netlačte na výrobok veľkou silou. Použite správny produkt pre vašu aplikáciu. Správny výrobok vykoná svoju prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na ktorú bol navrhnutý.
- Nepoužívajte výrobok, ak ho spínač nezapína a nevyplína. Akýkoľvek výrobok, ktorý nie je možné ovládať pomocou spínača, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- Odpojte zástrčku od zdroja napájania a/alebo vyberte batériu, ak je odnimateľná, z produktu pred vykonávaním akýchkoľvek úprav, zmenou príslušenstva alebo uskladnením produktov. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia výrobku.
- Nečinné výrobky skladujte 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. Kĺzké 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 unikáť z akumulátora – vyhybajte sa kontaktu s ňou. Pri náhodným kontakte s pokožkou opláchnite vodou. Ak sa tekutina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc. Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.

e) Nepoužívajte akumulátor alebo náradie, ak sú poškodené alebo upravené. 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 130 °C môže spôsobiť explóziu.

g) Postupujte podľa všetkých pokynov na nabíjanie a nenabíjajte akumulátor ani

produkt mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch. Nesprávne nabíjanie alebo teploty mimo stanoveného rozsahu môžu poškodiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.

6) Servis

a) Nechajte svoj produkt servisovať kvalifikovanou osobou na opravu, ktorá použije iba identické náhradné diely. Tým sa zabezpečí, že bezpečnosť produktu zostane zachovaná.

b) Poškodené batérie nikdy neopravujte. Servis akumulátorov by mal vykonávať iba výrobca alebo autorizovaný poskytovateľ služieb.

3.3 BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE KROVINOREZ A VÝŽINÁČ TRÁVNIKA

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. Vyhadzované predmety môžu spôsobiť zranenie osôb.

d) Pred použitím produktu vždy vizuálne skontrolujte, či nie sú rezací nástroj a rezací mechanizmus 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 udržiavajte 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 zranenia.

i) Pri práci s výrobkom vždy noste protišmykovú a ochrannú obuv. Výrobok nepoužívajte, keď ste bosí alebo máte na nohách otvorené sandále. Týmto sa znižuje pravdepodobnosť poranenia nôh pri kontakte s pohyblivými a reznými nástrojmi.

j) Pri obsluhu produktu vždy noste oblečenie, ako sú nohavice, ktoré zakrýva nohy obsluhy. Kontakt s pohyblivým sa rezacím nástrojom alebo šnúrou môže spôsobiť zranenie.

k) Pri obsluhu produktu držte okolooidúcich v bezpečnej vzdialenosti. Odhodené úlomky môžu spôsobiť vážne zranenia osôb.

l) Produkt nepoužívajte nad úrovňou pásu. To pomáha zabrániť neúmyselnému kontaktu s rezacím

nástrojom a umožňujú lepšiu kontrolu produktu v neočakávaných situáciách.

m) Budte opatrní pri obsluhu produktu v mokrej trávě. Kráčajte, nikdy nebežte. *Tým sa znižuje riziko pošmyknutia a pádu, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.*

n) Neobsluhujte výrobok 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 vrstevní 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) Udržujte všetky napájacie káble a vodiče mimo oblasti rezu. *Napájacie káble alebo vodiče môžu byť ukryté v živých plotoch alebo kríkoch a môžu byť neúmyselne prestrihnuté alebo poškodené strunou alebo rezacím kotúčom.*

q) Udržujte všetky časti tela mimo pohybujúcej sa struny alebo rezacieho kotúča. Neodstraňujte materiály z výrobku, pokiaľ nie je odpojený od zdroja napájania. *Pohybujúci sa rezací kotúč alebo struna môže spôsobiť vážne zranenie.*

r) Noste výrobok s vypnutým zariadením a mimo dosah vášho tela. *Správna manipulácia s výrobkom zníži pravdepodobnosť neúmyselného kontaktu s pohybujúcou sa strunou alebo rezacím kotúčom.*

s) Používajte iba náhradné rezacie hlavy a rezacie struny alebo kotúče určené výrobcom. Nenahrádzajte rezacie struny alebo kotúče kovovými drôtmami alebo čepeľami. *Nesprávne náhradné diely môžu spôsobiť stratu kontroly, poruchu a zranenie.*

- **Počas práce s výrobkom udržiavajte bezpečnú vzdialenosť od osôb v blízkosti.** *Odhodené úlomky môžu spôsobiť vážne zranenia osôb.*
- **Pri obsluhu výrobku vždy používajte obe ruky.** *Držanie výrobku oboma rukami zabráni strate kontroly.*
- **Držte výrobok iba za izolované uchopovacie povrchy, pretože strunová hlava alebo čepeľ môže 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 zaistíte správny postoj a výrobok obsluhujte iba vtedy, 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 vždy zabezpečte stabilitu, vždy pracujte naprieč svahmi, nikdy nie hore alebo dole a pri zmene smeru majte maximálnu opatrnosť.** *Tým sa znižuje riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.*
- **Držte všetky časti tela mimo oblasti rezu, struny alebo čepele, keď výrobok pracuje.** *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.*
- **w) 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 s vypnutým zariadením a mimo svojho tela.** *Správna manipulácia s výrobkom zníži pravdepodobnosť náhodného kontaktu s pohybujúcim sa nožom, strunou alebo čepeľou.*
- **Používajte iba náhradné rezacie prvky, struny, hlavy a čepele určené výrobcom.** *Nesprávne náhradné diely môžu zvýšiť riziko poškodenia a zranenia.*
- **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo servisu 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 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.

5 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.

6 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.

6.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU KOSAČKY

Obrázok 2 - 3.

1. Nasadíte ochranný kryt kosačky na strunovú hlavu.
2. Bezpečne dotiahnete skrutku krížovým skrutkovačom (nie je súčasťou dodávky).

6.2 MONTÁŽ TYČE

Obrázok 4.

VAROVANIE

NIKDY NEINŠTALUJTE, NEODSTRAŇUJTE ANI NEUPRAVUJTE ŽIADNU ČASŤ VÝROBKU, KEĎ JE V ŇOM NAINŠTALOVANÝ AKUMULÁTOR ALEBO KEĎ JE VÝROBKOV V PREVÁDZKE.

Poznámka: Keď výrobok vyberiete z krabice, tri póly výrobku sú spojené elektrickým káblom.

1. Zatláčajte uvoľňovacie tlačidlo na prostrednej tyči.
2. Zarovnajete uvoľňovacie tlačidlo s polohovacím otvorom na hornej tyči a posuňte obe tyče, až kým tlačidlo nezapadne do polohovacieho otvoru.
3. Zopakujte vyššie uvedený postup na pripojenie prostrednej tyče na dolnú tyč.

6.3 INŠTALÁCIA PRÍDAVNEJ RUKOVÄTE

Obrázky 5 - 6.

1. Odstráňte gombík a maticu z rukoväte.
2. Nasadíte prídavnú rukoväť na hriadeľ.
3. Nastavte prídavnú rukoväť do pohodlnej polohy.
4. Uťahnite prídavnú rukoväť pomocou gombíka a matice.

6.4 NAMONTUJTE DOSKU ČEPELE

Obrázok 7 - 8.

1. Nasadíte dosku čepele na montážny hriadeľ a upevníte ju pomocou skrutky.

6.5 VLOŽTE ČEPEL'

Obrázok 9.

1. Väčší otvor čepele vložte do uchytenia čepele na doske čepele.
2. Vytiahnite čepeľ smerom von v smere šípky, kým sa čepeľ nezachytí do menšieho otvoru.

Poznámka: Čepel nevkladať vertikálne.

7 OBSLUHA

V tejto časti je opísaný spôsob obsluhy výrobku.

VAROVANIE

PREDTÝM, AKO UVEDIETE VÝROBK DO PREVÁDZKY, SI POZORNE PREČÍTAJTE A POCHOPTTE KAPITOLU TYKAJÚCU SA BEZPEČNOSTI A NÁVOD NA OBSLUHU.

7.1 PRED POUŽITÍM VÝROBKU

7.1.1 KONTROLA BEZPEČNOSTNÝCH PRVKOV

VAROVANIE

PRED POUŽITÍM VÝROBKU A PO JEHO POUŽITÍ SI VŽDY PREČÍTAJTE 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.

7.1.2 SKONTROLUJTE BEZPEČNOSTNÉ BLOKOVACIE TLAČIDLO A SPÚŠŤ

Bezpečnostné blokovačie tlačidlo je navrhnuté 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 stlačené bezpečnostné blokovačie tlačidlo.
2. Skontrolujte, či sa spúšť a bezpečnostné blokovačie tlačidlo voľne pohybujú a či vratná pružina správne funguje.
3. Súčasne stlačte bezpečnostné blokovačie tlačidlo a stlačte spúšť, aby ste výrobok spustili.
4. Uvoľnite spúšť a uistite sa, že sa rezací nástavec úplne zastaví.

7.1.3 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.

7.1.4 NABÍJANIE AKUMULÁTORA

Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke akumulátora.

7.1.5 INFORMÁCIE O AKUMULÁTORE

Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke.

7.1.6 PRIPOJENIE AKUMULÁTORA K VÝROBKU

Obrázok 11.

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.

7.1.7 SPUSTENIE VÝROBKU

Obrázok 12.

1. Súčasne stlačte tlačidlo bezpečnostnej poistky a stlačte spúšť.

VAROVANIE

PRI POHYBE VÝROBKU NEDRŽTE PRST NA SPÚŠŤI, ABY STE ZABRÁNILI NÁHODNÉMU SPUSTENIU.

7.2 PREVÁDZKA VÝROBKU

7.2.1 ZASTRIHÁVANIE TRÁVY POMOCOU STRUNOVEJ HLAVY

Zastrihávanie trávy

1. Držte strunovú hlavu nad zemou pod uhlom. Netlačte čepel do trávy.

Vyčistite od trávy

1. Hlavu strunovej kosačky držte nad zemou.
2. Nakloňte hlavu strunovej kosačky.
3. Koste koncom čepele okolo objektov v pracovnej oblasti.

VÝSTRAHA

INÉ PREDMETY, DO KTORÝCH ČEPEL' NARAZÍ, ZVYŠUJÚ OPOTREBENIE ČEPELE.

Kosenie trávy

1. Uistite sa, že je čepeľ rovnobežná so zemou.
2. Netlačte strunovú hlavu k zemi, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie výrobku.

7.3 ZASTAVENIE VÝROBKU

Obrázok 11.

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.

8 ÚDRŽBA

V tejto časti je opísané, ako udržiavať akumulátor, nabíjačku akumulátora a výrobok.

VAROVANIE

PRI VYKONANÍM AKEJKOL'VEK ÚDRŽBY SI STAROSTLIVO PREČÍTAJTE A POCHOPTTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD NA OBSLUHU.

Pred vykonaním údržby:

- Zastavte výrobok.
- Vyberte akumulátor.
- Nechajte motor vychladnúť.
- Používajte správne oblečenie, ochranné rukavice a ochranné okuliare.

8.1 SKONTROLUJTE AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU AKUMULÁTORA

Akumulátor, nabíjačku akumulátorov a prípojovací kábel nabíjačky akumulátorov dôkladne skontrolujte, či sa na nich nenachádzajú známky poškodenia, napríklad praskliny alebo zlomené časti. Vymeňte podľa potreby.

8.2 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 čistú 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.

8.3 VÝMENA ČEPELE

Obrázok 9 - 10.

VAROVANIE

- **PRED VÝMENOU AKUMULÁTORA HO NEZABUDNITE VYBRAŤ.**

1. Zatláčte čepeľ smerom dovnútra v smere šípky a vyberte ju cez väčší otvor čepele.
2. Väčší otvor čepele vložte do uchytenia čepele na doske čepele.
3. Vytiahnite čepeľ smerom von v smere šípky, kým sa čepeľ nezachytí do menšieho otvoru.

9 DOPRAVA, SKLADOVANIE A LIKVIDÁCIA

9.1 PREPRAVA A SKLADOVANIE

- Dodržiavajte osobitné požiadavky na balenie a označovanie pri komerčnej preprave vrátane prepravy tretími stranami a špeditériami.
- 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 uchovávajte akumulátor mimo nabíjačky akumulátora a zabezpečte, aby sa zariadenia nedotýkali nepovolanej 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.

9.2 LIKVIDÁCIA AKUMULÁTORA, NABÍJAČKY A VÝROBKU

Symbody 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.

10 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Riešenie
Výrobok sa nespustí po stlačení spúšte.	Medzi výrobkom a akumulátorom nie je elektrický kontakt.	1. Vyberte akumulátor. 2. Skontrolujte kovové kontakty a opätovne vložte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabite batériu.
	Bezpečnostné blokované tlačidlo a spúšť nie sú ovládané súčasne.	1. Stlačte bezpečnostné blokované tlačidlo a podržte ho. 2. Stlačením spúšte spustíte produkt.
Výrobok sa pri kosení zastaví.	Kryt nie je pripojený k rezaciemu nástavcu.	Vyberte akumulátor a pripevnite kryt na výrobok ochranný kryt.
	Čepeľ je poškodená.	Vymeňte čepeľ (vždy v ochranných rukaviciach).
	Okolo hriadeľa motora alebo hlavy sa namotala tráva.	1. Zastavte výrobok. 2. Vyberte akumulátor. 3. Odstráňte trávu z hriadeľa motora a strunovej hlavy.
	Motor je preťažný.	1. Vytiahnite hlavu kosačky z trávy. 2. Motor sa obnoví hneď po odstránení záťaže
	Akumulátor alebo výrobok je príliš horúci.	Nechajte akumulátor alebo výrobok vychladnúť aspoň 10 minút.
	Akumulátor je odpojený od výrobku.	Opätovne nainštalujte akumulátor.
	Akumulátor je vybitý.	Nabite batériu.
Okolo hriadeľa motora alebo hlavy sa namotala tráva.	Príliš vysoká tráva.	Koste po častiach.
Príliš veľké vibrácie.	Poškodená čepeľ.	Vymeňte čepeľ (vždy v ochranných rukaviciach).
	Hromadenie nečistôt na reznej hlavici.	Hlavu vyčistíte a nečistoty odstránite.
	Nesprávne nainštalovaná čepeľ.	Odstráňte čepeľ a znovu ju nasadte.
Nedostatočný rezný výkon	Kryt rezacieho zariadenia je zanesený nečistotami.	Vyčistíte vnútornú stranu krytu rezacieho zariadenia.
	Tupá čepeľ.	Vymeňte nôž.

11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	24 V
Rýchlosť bez zaťaženia	8500 ±10% ot./min.
Priemer dráhy rezu	25 cm

Hmotnosť (bez akumulátora a nabíjačky)	1.80 kg
Meraná hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Vibrácie	0.9 m/s ² , k= 1.5 m/s ²
Model akumulátora	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800 ,PB540, PB550, spolu s ďalšími sériami PA, PB, a sériami 24V Greenworks
Model nabíjačky	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, spolu s ďalšími sériami AP a sériami 24V Greenworks



Hodnota hluku.

12 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.

13 VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Názov a adresa výrobcu:

Meno: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemecko

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

Meno: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemecko

Týmto prehlasujeme, že výrobok

Skupina: vyžinač trávnik a vyžinač okrajov trávnik
Model: ST2502
Výrobné číslo: Pozrite si štítok s označením výrobku
Rok výroby: Pozrite si štítok s označením výrobku

- je v súlade s príslušnými ustanoveniami smernice o strojných zariadeniach 2006/42/ES.
- je v súlade s nasledujúcimi smernicami ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Okrem toho prehlasujeme, že boli použité nasledujúce harmonizované normy (ich časti/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

Metóda posudzovania zhody s prílohou VI / smernica 2000/14/ES.

Strunová kosačka

Meraná hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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	Opis.....	155	6.5	Vstavljanje rezila.....	159
2	Uvod.....	155	7	Delovanje.....	159
2.1	Opis izdelka.....	155	7.1	Preden uporabite izdelek.....	159
2.2	Predvidena uporaba.....	155	7.2	Uporaba izdelka.....	160
2.3	Pregled.....	155	7.3	Ustavitve izdelka.....	160
2.4	Simboli na napravi.....	155	8	Vzdrževanje.....	160
3	Varnost.....	155	8.1	Preglejte baterijo in polnilnik baterije.....	161
3.1	Varnostne definicije.....	155	8.2	Očistite izdelek, baterijo in polnilnik baterij.....	161
3.2	Splošna varnostna opozorila za izdelek.....	155	8.3	Zamenjava rezila.....	161
3.3	Opozorila o varnosti pri uporabi vrtnega obrezovalnika trave in obrezovalnika robov trate.....	157	9	Prevoz, skladiščenje in odstranjevanje.....	161
4	Ravni tveganja.....	158	9.1	Premikanje in shranjevanje.....	161
5	Recikliraj.....	159	9.2	Odstranitev baterije, polnilnika baterij in izdelka.....	161
6	sestavljanje.....	159	10	Odpravljanje težav.....	162
6.1	Namestitev ščitnika za kosilnico.....	159	11	Tehnični podatki.....	162
6.2	Sestavljanje gredi.....	159	12	Garancija.....	163
6.3	Namestite pomožni ročaj.....	159	13	Izjava ES o skladnosti.....	163
6.4	Namestitev rezalne plošče.....	159			

1 OPIS

2 UVOD

2.1 OPIS IZDELKA

Ta izdelek je baterijska kosilnica za travo z električnim motorjem.

Zavezani smo k nenehnemu izboljševanju naših izdelkov in si pridružujemo pravico do spremembe dizajna in videza brez predhodnega obvestila.

2.2 PREDVIDENA UPORABA

Ta izdelek je zasnovan za rezanje, obrezovanje in čiščenje različnih vrst vegetacije s glavo za plastična rezila. Ne sme se uporabljati za nobena druga opravila.

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.

2.3 PREGLED

Slika 1 - 12.

- 1 Gumb za varnostno zaklepanje
- 2 Pomožni ročaj
- 3 Srednja gred
- 4 Spodnja gred
- 5 Rezilo
- 6 Rezalna plošča
- 7 Glava kosilnice
- 8 Ščitnik kosilnice
- 9 Zgornja gred
- 10 Sprožilec
- 11 Vijak
- 12 Gumb za sprostitve
- 13 Luknja za pozicioniranje
- 14 Gumb
- 15 Matica
- 16 Nosilec rezila
- 17 Gumb za sprostitve baterije

2.4 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
	Označuje možno nevarnost poškodb.
	Da zmanjšate tveganje za poškodbe, mora uporabnik prebrati navodila za uporabo.
	Nosite zaščito za oči in ušesa.
	Ne izpostavljajte dežju.
	Izvrženi predmeti se lahko odbijejo in povzročijo telesne poškodbe ali materialno škodo.
	Ne dovolite drugim osebam blizu orodja.
	Pred vzdrževanjem odklopite baterijo.

Opomba: Drugi simboli/nalepke na izdelku se nanašajo na zahteve za certificiranje.

3 VARNOST

3.1 VARNOSTNE DEFINICIJE

Opozorila, previdnostni ukrepi in opombe se uporabljajo za poudarjanje še posebej pomembnih delov priročnika.

OPOZORILO
OBSTAJA TVEGANJE POŠKODB ALI SMRTI ZA OPERATERJA ALI OPAZOVALCE, ČE NAVODILA V PRIROČNIKU NISO UPOŠTEVANA.

PREVIDNO
OBSTAJA TVEGANJE POŠKODBE IZDELKA, DRUGIH MATERIALOV ALI OKOLIŠKEGA PROSTORA, ČE NAVODILA V PRIROČNIKU NISO UPOŠTEVANA.

Opomba: Uporablja se za podajanje več informacij, ki so potrebne v dani situaciji.

3.2 SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILO ZA IZDELEK

Splošna varnostna opozorila za izdelek

 OPOZORILO

SL

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 (brežžični) izdelek.

1) Varnost na območju dela

- Območje dela naj bo čisto in dobro osvetljeno. V neurejenih in temnih območjih se rade zgodijo nesreče.
- Izdelkov ne upravljajte v eksplozivnih atmosferah, kot je ob prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu. Izdelki ustvarjajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape.
- Med uporabo izdelka naj bodo otroci in mimoidoči stran. Zaradi motenj lahko izgubite nadzor.

2) Električna varnost

- Vtiči izdelkov morajo ustrezati vtičnici. Vtiča nikoli ne smete spreminjati na kakršnen koli način. Ne uporabljajte nikakršnih adapterskih vtičev skupaj z ozemljenimi izdelki. Nespremenjeni vtiči in pripadajoče vtičnice bodo zmanjšali tveganje električnega udara.
- Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno, je nevarnost električnega udara večja.
- Ne izpostavljajte izdelkov dežju ali vlažnim razmeram. Voda, ki vstopi v izdelek, bo povečala tveganje električnega udara.
- Ne poškodujte električnega kabla. Nikoli ne uporabljajte kabla za nošenje, vlečenje ali izklapljanje izdelka. Kabel hranite stran od vročine, olja, ostrih robov ali premikajočih se delov. Poškodovani ali zapleteni kabli zvišujejo tveganje električnega udara.
- Pri uporabi izdelka na prostem uporabite podaljšek, primeren za zunanjo uporabo. Uporaba kabla, primernega za zunanjo uporabo, znižuje tveganje električnega udara.
- Če je delovanje izdelka na vlažnem mestu neizogibno, uporabite oskrbo, zaščiteno z napravo za preostali tok (RCD). Uporaba te naprave bo zmanjšala nevarnost električnega udara.

3) Osebna varnost

- 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.
 - Uporabljajte osebno varovalno opremo. Vedno nosite zaščito za oči. Če v različnih okoliščinah nosite ustrezno zaščitno opremo, npr. masko proti prahu, obutev z neдрсеčim podplatom, trdno pokrivalo glave ali zaščito za sluh, zmanjšate možnost telesnih poškodb.
 - Preprečite nežen zagon. Pred priklopom napajanja in/ali baterijskega sklopa, pred dvigovanjem ali nošenjem izdelka se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop. Prenajanje izdelkov s prstom na stikalu ali napajanje izdelkov, ki imajo vklopljeno stikalo, lahko povzroči nesreče.
 - Pred vklopom izdelka odstranite morebitne namestitvene ključe ali izvijače. Ključ ali ključ, ki ostane pritrjen na vrtečem delu izdelka, lahko povzroči poškodbe.
 - Ne segajte preko dosega. Pazite, da stojite stabilno in da ohranite ravnotežje. To omogoča boljši nadzor nad izdelkom v nepričakovanih situacijah.
 - 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 ujamejo v gibljivih delih.
 - 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.
 - 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 vzdrževanje izdelka
- Izdelka ne preobremenjujte. Uporabite pravi izdelek za svojo aplikacijo. Ustreden izdelek bo nalogo opravil bolje in varneje pri zmogljivosti, za katero je bil zasnovan.
 - 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.
 - Izklopite vtič iz napajanja in/ali odstranite baterijski paket, če je odstranljiv, iz izdelka pred kakršnimi koli prilagoditvami, menjavo dodatkov ali shranjevanjem izdelka. Tovrstni preventivni varnostni ukrepi zmanjšujejo tveganje nehotnega zagona izdelka.
 - 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 zaskočijo 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. Uporaba izdelka za druge namene, kot so predvideni, lahko povzroči nevarno situacijo.

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 akumulatorskega 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, ključji, 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 tekočina pride v stik z očmi, poiščite zdravniško 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 lahko povzroči eksplozijo.

g) Sledite vsem navodilom za polnjenje in ne polnite baterijskega paketa ali izdelka zunaj temperaturnega območja, navedenega v navodilih. Nepravilno polnjenje ali temperature izven navedenega razpona lahko poškodujejo baterijo in povečajo tveganje požara.

6) Servisiranje

a) Dajte izdelek na servis usposobljeni osebi za popravilo, ki uporablja samo enake nadomestne dele. To bo zagotovilo, da bo varnost izdelka ohranjena.

b) Nikoli ne popravljajte poškodovanih baterijskih sklopov. Baterijske sklope lahko popravi le proizvajalec ali pooblaščen izvajalec storitev.

3.3 OPOZORILA O VARNOSTI PRI UPORABI VRTNEGA OBREZOVALNIKA TRAVE IN OBREZOVALNIKA ROBOV TRATE

a) Ne uporabljajte izdelka v slabih vremenskih razmerah, še posebej kadar obstaja tveganje strele. S tem boste zmanjšali možnost udara strele.

b) Temeljito pregledajte območje za prostoživeče živali, kjer naj bi se izdelek uporabljal. Prostoživeče živali so lahko poškodovane z izdelkom med delovanjem.

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 sklop rezila nista poškodovana. Poškodovani deli povečajo tveganje za poškodbe.

f) Naj bodo zaščitni deli na mestu. Varovala morajo biti v delovnem stanju in pravilno nameščena. Ohlapna, poškodovana varovala ali varovala, ki ne delujejo pravilno, lahko povzročijo telesne poškodbe.

g) Vse hladilne zračne dovode naj bodo očističene umazanje. Blokirani zračni dovodi in umazanja lahko povzročijo pregrevanje ali tveganje požara.

h) Nosite zaščitna očala, slušalke, čelado in rokavice. Ustrezna zaščitna oprema bo zmanjšala osebne poškodbe.

i) Med uporabo izdelka vedno nosite nedrsečo in zaščitno obutev. Izdelka ne uporabljajte bosi ali v odprtih sandalih. S tem se zmanjša možnost poškodb stopal zaradi stika z gibajočimi se rezili.

j) Vedno nosite oblačila, kot so hlače, ki pokrivajo noge upravljavca med uporabo izdelka. Stik z gibajočimi se rezilom ali nitjo lahko povzroči poškodbe.

k) Med uporabo izdelka držite opazovalce stran. Zmetani ostanke lahko povzročijo resne telesne poškodbe.

l) Izdelka ne uporabljajte nad višino pasu. To pomaga preprečiti nenamerni stik z rezilom in omogoča boljši nadzor nad izdelkom v nepričakovanih situacijah.

m) Bodite previdni pri uporabi izdelka na mokri travi. Hodite in nikoli ne tecite. To zmanjšuje tveganje zdrsa in padca, kar lahko povzroči poškodbe.

n) Ne upravljajte izdelka na prestrmih naklonih. To zmanjšuje tveganje izgube nadzora, zdrsna in padca, kar lahko povzroči 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 zmanjšuje tveganje izgube nadzora, zdrsna in padca, kar lahko povzroči poškodbe.

p) Vse napajalne kable in žice imejte stran od območja rezanja. Napajalni kabl ali žice so lahko skrite v živici ali grmovju in jih lahko po nesreči prereže ali poškoduje rezalna žica ali rezilo.

q) Vse dele telesa držite stran od gibljivega rezalnika ali rezalne žice. Materiala na izdelku ne odstranjujte, dokler ni odklopljen iz napajanja. Gibljivi rezalniki ali rezalna žica lahko povzročijo resne poškodbe.

r) Izdelek nosite z izklopljenim izdelkom in stran od telesa. Pravilno ravnanje s proizvodom bo zmanjšalo možnost nenamernega stika s premikajočim se nožem ali nitjo obrezovalnika.

s) Uporabljajte samo nadomestne glave in rezalne nože ali nitke, ki jih določi proizvajalec. Ne zamenjajte rezalnih nožev ali nitk z žičnimi ali kovinskimi rezili. Nepravilni nadomestni deli lahko povzročijo izgubo nadzora, lomljenje in poškodbe.

- Med uporabo izdelka v bližino ne pustite drugih ljudi. Odvrženi delci lahko povzročijo resne poškodbe.
- Vedno uporabljajte obe roki pri upravljanju izdelka. Držanje izdelka z obema rokama bo preprečilo izgubo nadzora.
- Izdelek držite le za izolirane oprijemalne površine, saj lahko rezalna nitka ali rezilo pride v stik s skrito napeljavo ali lastnim kablom. Zobci, 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 ohranjajte pravi položaj in izdelek upravljajte samo, ko stojite na tleh. Spolzke ali nestabilne površine lahko povzročijo izgubo ravnotežja ali nadzora nad izdelkom.
- Izdelka ne uporabljajte na pretirano strmih pobočjih. To zmanjšuje tveganje izgube nadzora, zdrsna in padca, kar lahko povzroči telesne poškodbe.
- Ko delate na pobočjih, vedno poskrbite za trden položaj, vedno delajte prečno na pobočje, nikoli gor ali dol, in bodite posebej previdni pri spreminjanju smeri. To zmanjšuje tveganje izgube nadzora, zdrsna in padca, kar lahko povzroči telesne poškodbe.
- Med delovanjem izdelka imejte vse dele telesa stran od rezila, niti ali rezila. Preden začnete z izdelkom, se prepričajte, da rezilo, nit ali rezilo ne pride v stik z ničemer. Trenutek nepozornosti

med uporabo izdelka lahko povzroči poškodbe vas ali drugih.

- Ohranite nadzor nad izdelkom in se ne dotikajte rezil, niti ali rezil ter drugih nevarnih gibljivih delov, medtem ko so še v gibanju. 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 z gibljivim rezilom, niti ali rezilom.
- Uporabljajte samo nadomestna rezila, niti, rezalne glave in rezila, ki jih je določil proizvajalec. Napačni nadomestni deli lahko povečajo tveganje za zlom in poškodbe.
- Pri odstranjevanju zagodenega materiala ali servisiranju izdelka se prepričajte, da so vsi stikala za napajanje izklopljena in da je napajalni kabel izključen. Nepričakovan zagon izdelka med odstranjevanjem zataknjenega materiala ali servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe.

4 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.

5 RECIKLIRAJ

	Ločite odpadke. Ne smete odstraniti z običajnimi gospodinjskimi odpadki. Če je potrebno zamenjati izdelek, ali če vam ni več v uporabi, ga ne odstranite z gospodinjskimi 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.

6 SESTAVLJANJE

Ta del opisuje, kako sestaviti in prilagoditi izdelek.

 **OPOZORILO**

NATANČNO PREBERITE IN RAZUMITE VARNOSTNO POGLAVJE TER NAVODILA ZA SESTAVLJANJE, PREDEN SESTAVITE IZDELEK.

6.1 NAMESTITEV ŠČITNIKA ZA KOSILNICO

Slika 2 - 3.

1. Namestite ščitnik kosilnice na glavo kosilnice.
2. Trdno privijte vijak s križnim izvijačem (ni priložen).

6.2 SESTAVLJANJE GREDI

Slika 4.

 **OPOZORILO**

NIKOLI NE NAMEŠČAJTE, ODSTRANJEVAJTE ALI PRILAGAJAJTE KATEREGAKOLI DELA IZDELKA, KO JE BATERIJA NAMEŠČENA V IZDELKU ALI KO JE IZDELEK PRIŽGAN.

Opomba: Ko napravo vzamete iz embalaže, so tri gredi naprave povezane z električnim kablom.

1. Potisnite sprostitveni gumb na srednji gredi.
2. Sprostitveni gumb poravnajte z luknjo za pozicioniranje na zgornji gredi in gredi potisnite skupaj, da se gumb zaklene v luknjo za pozicioniranje.

3. Zgornji postopek ponovite tudi za spajanje srednje in spodnje gredi.

6.3 NAMESTITE POMOŽNI ROČAJ

Slika 5 - 6.

1. Odstranite gumb in matico iz ročaja.
2. Namestite pomožni ročaj na gred.
3. Pomožni ročaj nastavite v udoben položaj.
4. Privijte pomožni ročaj z gumbom in matico.

6.4 NAMESTITEV REZALNE PLOŠČE

Slika 7 - 8.

1. Rezalno ploščo namestite na pritrdilno gred in jo pritrdite z vijakom.

6.5 VSTAVLJANJE REZILA

Slika 9.

1. Namestite večjo odprtino rezila v nosilec rezila na rezalni plošči
2. Rezilo povlecite navzven v smeri puščice, dokler se rezilo ne zaskoči v manjšo odprtino.

Opomba: Rezila ne vstavljajte navpično.

7 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.

7.1 PREDEN UPORABITE IZDELEK

7.1.1 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.

7.1.2 PREVERITE GUMB ZA VARNOSTNO ZAPORO IN SPROŽILEC

Gumb za varnostno zaklepanje je zasnovan tako, da preprečuje nenamerno delovanje. *Glejte Pregled izdelka da ugotovite, kje na vašem izdelku so ti deli.*

1. Prepričajte se, da je sprožilec zaklenjen, ko gumb za varnostno zaklepanje ni pritisnjen.
2. Prepričajte se, da se sprožilec in gumb varnostnega zaklepa prosto premikata in da povratna vzmet deluje pravilno.
3. Hkrati pritisnite gumb za varnostno zaklepanje in potegnite sprožilec, da zaženete napravo.
4. Spustite sprožilec in se prepričajte, da se rezalni nastavek popolnoma ustavi.

7.1.3 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.

7.1.4 NAPOLNITE BATERIJO

Za informacije o uporabi polnilnika za baterijo si oglejte priročnik za upravljanje polnilnika za baterijo.

7.1.5 INFORMACIJE O BATERIJI

Za informacije o uporabi baterije si oglejte priročnik za upravljanje baterije.

7.1.6 PRIKLJUČITE BATERIJO NA IZDELEK

Slika 11.



OPOZORILO

Z IZDELKOM UPORABLJAJTE SAMO ORIGINALNO BATERIJO.

1. Poskrbite, da je baterija popolnoma napolnjena.
2. Potisnite 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.

7.1.7 ZAGON IZDELKA

Slika 12.

1. Hkrati pritisnite gumb za varnostno zaklepanje in potegnite sprožilec.



OPOZORILO

PRI PREMIKANJU IZDELKA PRSTA NE IMEJTE NA SPROŽILCU, DA PREPREČITE NENAMEREN VKLOP.

7.2 UPORABA IZDELKA

7.2.1 OBREZOVANJE TRAVE Z GLAVO KOSILNICE

Obrezovanje trave

1. Držite glavo kosilnice nad tlemi pod kotom. Ne potiskajte rezila v travo.

Očistite travo

1. Glavo kosilnice držite nad tlemi.
2. Nagnite glavo kosilnice
3. Režite s koncem rezila okoli predmetov v delovnem območju.



PREVIDNO

DRUGI PREDMETI, KI JIH ZADENE REZALNA REZILLO, POVEČAJO OBRABO REZILA.

Košenje trave

1. Prepričajte se, da je rezilo vzporedno s tlemi.
2. Glave kosilnice ne potiskajte na tla, ker lahko poškodujete izdelek.

7.3 USTAVITEV IZDELKA

Slika 11.

1. Sprostite sprožilec.
2. Pritisnite gumb za sprostitev baterije in izvlecite baterijo, da popolnoma ustavite njeno delovanje.



OPOZORILO

POČAKAJTE, DA SE MOTOR USTAVI, PREDEN ODSTRANITE BATERIJO.

8 VZDRŽEVANJE

V tem razdelku je opisano, kako vzdrževati baterijo, polnilnik baterij in izdelek.



OPOZORILO

PREDEN ZAČNETE VZDRŽEVANJE, POZORNO PREBERITE IN SE SEZNANITE S POGlavJEM O VARNOSTI IN NAVODILI ZA UPORABO.

Preden se lotite vzdrževanja:

- Zaustavite izdelek.
- Odstranite baterijo.

- Počakajte, da se motor za ohladi.
- Uporabljajte ustrezna oblačila, zaščitne rokavice in zaščitna očala.

8.1 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.

8.2 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 topli, 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.

8.3 ZAMENJAVA REZILA

Slika 9 - 10.



OPOZORILO

- **PRED ZAMENJAVO ODSTRANITE BATERIJO.**

1. Potisnite rezilo navznoter v smeri puščice in ga odstranite skozi večjo odprtino rezila.
2. Namestite večjo odprtino rezila v nosilec rezila na rezalni plošči
3. Rezilo povlecite navzven v smeri puščice, dokler se rezilo ne zaskoči v manjšo odprtino.

9 PREVOZ, SKLADIŠČENJE IN ODSTRANJEVANJE

9.1 PREMIKANJE IN SHRANJEVANJE

- Upošteвайте 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 škatli.
- 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.

9.2 ODSTRANITEV BATERIJE, POLNILNIKA BATERIJ IN IZDELKA

Simboli na izdelku ali embalaži izdelka pomenijo, da izdelek ni gospodinjski odpadke. 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.

10 ODPRAVLJANJE TEŽAV

SL

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Izdelek se ne zažene, ko potegnemo sprožilec.	Med izdelkom in baterijo ni električnega stika.	1. Odstranite baterijo. 2. Preglejte kovinske kontakte in ponovno vstavite baterijo.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
	Varnostni zaklepni gumb in sprožilec se ne upravljata hkrati.	1. Pritisnite gumb za varnostno zaklepanje in ga držite. 2. Pritisnite sprožilec, da zaženete izdelek.
Izdelek se med košenjem ustavi.	Ščitnik ni pritrjen na rezalni nastav.	Odstranite baterijo in namestite ščitnik na izdelek.
	Rezilo je poškodovano.	Zamenjajte rezilo (vedno uporabljajte zaščitne rokavice).
	Trava se zapleta okoli gredi motorja ali glave kosilnice.	1. Ustavite izdelek. 2. Odstranite baterijo. 3. Z gredi motorja in glave kosilnice odstranite travo.
	Motor je preobremenjen.	1. Glavo kosilnice odstranite iz trave. 2. Motor bo zopet deloval, ko boste odstranili obremenitev.
	Baterija ali izdelek je prevroč.	Pustite, da se baterija ali izdelek ohladi za najmanj 10 minut.
	Baterija je odklopljena od izdelka.	Znova namestite baterijo.
	Baterija je izpraznjena.	Napolnite akumulator.
Trava se zapleta okoli gredi motorja ali glave kosilnice.	Trava je previsoka.	Kosite po delih.
Preveč vibracij.	Rezilo poškodovano.	Zamenjajte rezilo (vedno uporabljajte zaščitne rokavice).
	Na glavi za rezanje so se nakopičili ostanki.	Glavo za rezanje očistite in odstranite ostanke.
	Rezilo je nepravilno nameščeno.	Odstranite rezilo in ga ponovno namestite.
Slaba zmogljivost rezanja	Ščitnik rezila je obdan z ostanki.	Očistite notranjost ščitnika rezalnega nastavka.
	Rezilo je topo.	Zamenjajte rezilo.

11 TEHNIČNI PODATKI

Napetost	24 V
Št. vrtljajev brez obremenitve	8500 ±10% VRT./MIN.

Premjer poti za košnjo	25 cm
Teža (brez baterije in polnilnika)	1.80 kg
Izmerjena raven zvočnega tlaka	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$

Zajamčena raven zvočne moči	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Treslajji	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model akumulatorja	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.

12 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 zlorabljen 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 trgovci ali prodajalec na drobno.

Za uveljavljanje garancije je treba izdelek z napako vrniti na mesto nakupa skupaj z dokazilom o nakupu (računom).

13 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: obrezovalnik za travo in obrezovalnik robov

Model: ST2502

Serijska številka: Glejte nalepko s podatki o izdelku

Leto izdelave: Glejte nalepko s podatki o izdelku

- skladen z ustreznimi določbami Direktive o strojih 2006/42/ES.
- skladen z določbami teh drugih direktiv ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU in (EU)2015/863

Poleg tega izjavljamo, da so bili upoštevani ti usklajeni standardi (njihovi deli/klavzule):

- 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: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Zajamčena raven zvočne moči: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Kraj, datum: Podpis: Ted Qu, direktor kako-vosti

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Opis.....	165	7	Rukovanje.....	169
2	Uvod.....	165	7.1	Prije nego što koristite proizvod..	169
2.1	Opis proizvoda.....	165	7.2	Uporaba proizvoda.....	170
2.2	Namjena.....	165	7.3	Zaustavljanje proizvoda.....	170
2.3	Pregled.....	165	8	Održavanje.....	170
2.4	Simboli na proizvodu.....	165	8.1	Pregledajte bateriju i punjač baterija.....	171
3	Sigurnost.....	165	8.2	Čišćenje proizvoda, baterije i punjače baterije.....	171
3.1	Sigurnosne definicije.....	165	8.3	Zamjena noža.....	171
3.2	Opća upozorenja o sigurnosti proizvoda.....	165	9	Transport, skladištenje i odlaganje.....	171
3.3	Upozorenja o sigurnosti za trimere za travu i trimere za rubove travnjaka.....	167	9.1	Transport i skladištenje.....	171
4	Razina rizika.....	168	9.2	Odlaganje baterije, punjača baterije i proizvoda.....	171
5	Recikliraj.....	169	10	Otklanjanje problema.....	172
6	Montaža.....	169	11	Tehnički podaci.....	172
6.1	Montaža štitnika trimera.....	169	12	Jamstvo.....	173
6.2	Postavljanje drške.....	169	13	EZ izjava o sukladnosti.....	173
6.3	Postavljanje pomoćne ručke.....	169			
6.4	Postavite ploču oštrice.....	169			
6.5	Umetnite oštricu.....	169			

1 OPIS**2 UVOD****2.1 OPIS PROIZVODA**

Ovaj je proizvod baterijski trimer za travu s električnim motorom.

Predani smo neprestanom poboljšavanju naših proizvoda i zadržavamo pravo na izmjene u dizajnu i izgledu bez prethodne obavijesti.

2.2 NAMJENA

Ovaj je proizvod osmišljen za rezanje, podrezivanje i čišćenje različitih vrsta biljaka s pomoću glave s plastičnom oštricom. 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.

2.3 PREGLED

Slika 1 - 12.

- 1 Sigurnosni blokirni gumb
- 2 Pomoćni rukohvat
- 3 Središnja drška
- 4 Donja drška
- 5 Nož
- 6 Ploča oštrice
- 7 Glava šišača trave
- 8 Štitnik trimera
- 9 Gornja drška
- 10 Okidač
- 11 Vijak
- 12 Gumb za otpuštanje
- 13 Otvor za pozicioniranje
- 14 Okretni gumb
- 15 Matica
- 16 Nosač noža
- 17 Gumb za otpuštanje baterije

2.4 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
	Ukazuje na moguću opasnost od ozljede.
	Kako bi se smanjio rizik od ozljeda, korisnik mora pročitati priručnik s uputama.
	Nosite zaštitu za oči i uši.
	Nemojte izlagati kiši.
	Odbačeni predmeti mogu se odbiti i uzrokovati tjelesne ozljede i oštećenje imovine.
	Udaljite promatrače.
	Prije održavanja odspojite bateriju.

Napomena: Ostali simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve certifikacije.

3 SIGURNOST**3.1 SIGURNOSNE DEFINICIJE**

Upozorenja, mjere opreza i napomene upotrebljavaju se za ukazivanje na posebno važne dijelove priručnika.

⚠ UPOZORENJE

POSTOJI OPASNOST OD OZLJEDA ILI SMRTI ZA RUKOVATELJA ILI PROMATRAČE AKO SE NE POŠTUJU UPUTE IZ PRIRUČNIKA.

⚠ OPREZ

POSTOJI OPASNOST OD OŠTEĆENJA PROIZVODA, DRUGIH MATERIJALA ILI OKRUŽENJA AKO SE NE POŠTUJU UPUTE IZ PRIRUČNIKA.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su potrebne u određenoj situaciji.

3.2 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. U slučaju nepridržavanja dolje navedenih uputa može doći do električnog udara, požara i/ili teške ozljede.

HR

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).

1) Sigurnost radnog područja

- a) Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna ili tamna područja uzrokuju nezgode.
- b) Proizvod nemojte upotrebljavati u eksplozivnim atmosferama, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Proizvodi stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- c) Dok se koristite proizvodom, djecu i promatrače udaljite od mjesta rada. Zbog nečega što vam odvrća pozornost možete izgubiti kontrolu.

2) Električna sigurnost

- a) Utikači proizvoda moraju odgovarati utičnici. Ne izvodite nikakve 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 električnog udara.
- d) Kabel nemojte upotrebljavati nepropisno. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje proizvoda. Kabel držite podalje od topline, ulja, oštirih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili isprepleteni kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.
- e) Kod korištenja proizvoda 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 neizbježno korištenje proizvoda na vlažnom mjestu, koristite izvor napajanja zaštićen uređajem za rezidualnu struju (RCD). Uporabom zaštitne strujne sklopke ZSS smanjuje se rizik od strujnog udara.

3) Osobna sigurnost

a) Budite oprezni i koncentrirajte se na zadatak 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 potplatama, zaštitna kaciga ili štitnici za sluh koji se koriste na prikladan način, umanjit će opasnost od ozljede.

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 prekidaču ili aktiviranje proizvoda koji ima prekidač uključen, poziva na nesreće.

d) Prije uključivanja proizvoda uklonite sve ključeve za podešavanje ili odvijanje. Ključ ili alat ostavljen pričvršćen na rotirajući dio proizvoda može uzrokovati osobne ozljede.

e) Nemojte se pretjerano naginjati. U svakom trenutku stojte stabilno na nogama. To omogućuje bolju kontrolu nad proizvodom u neočekivanim situacijama.

f) Obucite se prikladno. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću dalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu se zahvatiti u pokretne dijelove.

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 samodopadnim te da ignorirate sigurnosna načela za proizvod. Nemarne radnje mogu rezultirati teškim ozljedama u djeliću sekunde.

4) Upotreba i njega proizvoda

a) Nemojte forsirati proizvod. Koristite odgovarajući proizvod za vašu primjenu. Propisani proizvod obavljat će posao bolje i sigurnije pri brzini za koju je predviđen.

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) Isključite utikač iz izvora napajanja i/ili uklonite baterijski paket, ako je odvojiv, iz proizvoda prije bilo kakvog podešavanja, promjene podataka ili skladištenja proizvoda. Takve preventivne mjere sigurnosti smanjuju rizik od slučajnog pokretanja proizvoda.

d) Čuvajte nekorištene proizvode izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s proizvodom ili ovim uputama da rukuju proizvodom. Proizvodi su opasni u rukama neučezvanih 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 oštirim i čistima. Pravilno održavani rezni alati s oštirim reznim bridovima manje su skloni zaglavljivanju i njima se lakše upravljati.

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) Rukohvate 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 stvoriti rizik od požara ako se njime koristi 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 dodir s očima, potražite medicinsku pomoć. Tekućina koju izbaci baterija može prouzročiti nadražaj kože ili opekline.

e) Nemojte upotrebljavati oštećeni ili preinačeni proizvod ili bateriju. Oštećene ili preinačene baterije mogu pokazati nepredvidivo ponašanje koje može rezultirati požarom, eksplozijom ili opasnošću od ozljeda.

f) Baterijski modul ili proizvod ne izlažite vatri ili visokim temperaturama. Izlaganje vatri ili temperaturi višoj od 130 °C može prouzročiti eksploziju.

g) Pridržavajte se svih uputa za punjenje i komplet baterija ili proizvod nemojte puniti izvan okvira raspona temperature 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 vašeg proizvoda povjerite kvalificiranoj osobi za popravak koja 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.

3.3 UPOZORENJA O SIGURNOSTI 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 svu kamenje, štapove, žice, kosti i druge strane predmete. Odbačeni predmeti mogu uzrokovati ozljede.

d) Prije korištenja proizvoda uvijek vizualno pregledajte da rezači i sklop rezača nisu oštećeni. Oštećeni dijelovi povećavaju rizik od ozljeda.

f) Držite zaštitnike 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) Držite sve ulaze za hlađenje zraka slobodnima od smeća. Začepljeni otvori za zrak i krotine mogu dovesti do pregrijavanja i opasnosti od požara.

h) Nosite zaštitu za oči, uši, glavu i ruke. Adekvatan zaštitni oprem će smanjiti osobne ozljede.

i) Kad koristite proizvod, uvijek nosite protukliznu zaštitnu obuću. Nemojte koristiti stroj bosonogi ili s otvorenim sandalama. Ovo smanjuje mogućnost ozljeda stopala od kontakta s pokretnim rezačima.

j) Uvijek nosite odjeću poput hlača koja pokriva noge operatera tijekom korištenja proizvoda. Kontakt s pokretnim rezačem ili linijom može uzrokovati ozljede.

k) Držite prolaznike dalje dok koristite proizvod. Krotine koje padaju mogu uzrokovati ozbiljne ozljede.

l) Nemojte upravljati proizvodom iznad visine struka. Ovo pomaže spriječiti neželjeni kontakt s rezačem i omogućuje bolju kontrolu nad proizvodom u neočekivanim situacijama.

m) Budite oprezni prilikom rada s proizvodom na mokroj travi. Hodajte, nemojte nikada trčati. To smanjuje rizik od poskliznuća i pada što može rezultirati ozljedama.

n) Nemojte koristiti proizvod na pretjerano strmim padinama. 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 kablove i žice dalje od područja rezanja. Električni kablovi ili žice mogu biti skriveni u živcima ili grmlju te mogu biti slučajno prerezani ili oštećeni od strane niti ili rezača.

q) Držite sve dijelove tijela dalje od pokretnog rezača ili linije trimera. Ne uklanjajte materijal iz proizvoda dok nije isključen iz izvora napajanja. Pokretni rezač ili linija trimera mogu izazvati ozbiljne ozljede.

r) Prenosite proizvod dok je isključen i dalje od vašeg tijela. Pravilno rukovanje proizvodom smanjit će vjerojatnost slučajnog kontakta s pokretnim rezačem trimera ili niti.

Koristite samo zamjenske glave za rezanje i rezače trimera ili niti koje je odredio proizvođač. Nemojte zamjenjivati rezače trimera ili niti metalnim žicama ili oštricama. Neispravni zamjenski dijelovi mogu uzrokovati gubitak kontrole, lom i ozljede.

- Dok se koristite proizvodom, djecu i promatrače udaljene od proizvoda. Krhotine koje padaju mogu uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Uvijek koristite obje ruke prilikom upravljanja proizvodom. Držanjem proizvoda s obje ruke izbjeci ćete gubitak kontrole.
- Držite proizvod samo za izolirane površine, jer rezna nit ili oštrica može doći u kontakt sa skrivenom žicom ili vlastitim kablom. Reza nit ili oštrice koje dodiruju žicu pod "naponom" mogu učiniti izložene metalne dijelove proizvoda "naponom" i izazvati strujni udar rukovatelja.
- Uvijek držite pravilan oslonac i upravljajte proizvodom samo kada stojite na tlu. Skislike 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 kosinama, uvijek budite sigurni u svoj oslonac, uvijek radite preko lica kosina, nikada gore ili dolje i budite izuzetno oprezni pri promjeni smjera. To smanjuje rizik od gubitka kontrole, proklizavanja ili padanja, što može dovesti do ozljede.

- Držite sve dijelove tijela podalje od rezača, niti ili oštrice kada 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 proizvodom i udaljenim od tijela. Ispravno rukovanje proizvodom smanjit će vjerojatnost slučajnog kontakta s pokretnim rezačem, uzicom ili oštricom.
- Koristite samo zamjenske rezače, linije, glave za rezanje i oštrice koje je specificirao proizvođač. Neodgovarajući zamjenski dijelovi mogu povećati rizik od loma i ozljeda.
- Kada čistite zaglavljivi materijal ili servisirate proizvod, provjerite jesu li svi prekidači za napajanje isključeni i je li naponski kabel odspojen. Neočekivano pokretanje lančane pile tijekom čišćenja zaglavljivog materijala ili servisiranja može uzrokovati teške tjelesne ozljede.

4 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.

5 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.

6 MONTAŽA

Ovaj odjeljak opisuje kako sastaviti i prilagoditi proizvod.

 UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I RAZUMITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA MONTAŽU PRIJE NEGO SASTAVITE PROIZVOD.

6.1 MONTAŽA ŠTITNIKA TRIMERA

Slika 2 - 3.

1. Postavite štitnik trimera na glavu trimera.
2. Pritegnite vijak križnim odvijačem za vijke s križnim prerezom (nije uključen u isporuku).

6.2 POSTAVLJANJE DRŠKE

Slika 4.

 UPOZORENJE

NIKADA NEMOJTE POSTAVLJATI, UKLANJATI ILI PODEŠAVATI BILO KOJI DIO PROIZVODA DOK JE BATERIJA UMETNUTA U PROIZVOD ILI DOK PROIZVOD RADI.

Napomena: Kad vadite uređaj iz kutije, tri pola uređaja spojena su strujnim kabelom.

1. Pritisnite gumb za otpuštanje koji se nalazi na srednjoj dršci.

2. Poravnajte gumb za otpuštanje s otvorom za pozicioniranje na gornjoj dršci i gurajte dvije osovine zajedno sve dok se gumb ne zaključa u otvor za pozicioniranje.
3. Ponovite prethodni postupak za spajanje središnje i donje drške.

6.3 POSTAVLJANJE POMOĆNE RUČKE

Slika 5 - 6.

1. Uklonite ručicu i maticu s drške.
2. Postavite pomoćnu ručku na osovinu.
3. Postavite pomoćnu ručku u udoban položaj.
4. Stegnite pomoćnu ručku pomoću ručice i matice.

6.4 POSTAVITE PLOČU OŠTRICE

Slika 7 - 8.

1. Namjestite ploču oštrice na osovinu za postavljanje i pričvrstite je vijkom.

6.5 UMETNITE OŠTRICU

Slika 9.

1. Postavite veći otvor oštrice u držač oštrice na ploči s oštricom.
2. Povlačite oštricu prema van u smjeru strelice dok se oštrica ne uklopi u manji otvor.

Napomena: Nemojte umetati oštricu okomito.

7 RUKOVANJE

Ovaj odjeljak opisuje kako rukovati proizvodom.

 UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA RAD PRIJE RADA S PROIZVODOM.

7.1 PRIJE NEGO ŠTO KORISTITE PROIZVOD

7.1.1 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.

7.1.2 PROVJERITE GUMB SIGURNOSNE BRAVE I OKIDAČ

Gumb za sigurnosno zaključavanje dizajniran 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 tipka za sigurnosno zaključavanje nije pritisnuta.
2. Uvjerite se da se okidač i gumb za sigurnosno zaključavanje slobodno pomiču i da povratna opruga ispravno radi.
3. Istovremeno pritisnite gumb za sigurnosno zaključavanje i povucite okidač za pokretanje proizvoda.
4. Otpustite okidač i uvjerite se da se rezni nastavak potpuno zaustavio.

7.1.3 SPOJITE PUNJAČ BATERIJE

Spojte 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.

7.1.4 PUNITE BATERIJSKI

Pogledajte Priručnik za rukovanje punjačem baterija za informacije o tome kako koristiti punjač baterija.

7.1.5 PODACI O BATERIJI

Pogledajte Priručnik za rukovanje baterijom za informacije o tome kako koristiti bateriju.

7.1.6 PRIKLJUČITE BATERIJU NA PROIZVOD

Slika 11.



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.

7.1.7 POKRENITE PROIZVOD

Slika 12.

1. Istovremeno pritisnite sigurnosni blokirni gumb i povucite okidač.



UPOZORENJE

NEMOJTE DRŽATI PRST NA OKIDAČU DOK POMIČETE PROIZVOD KAKO NE BI DOŠLO DO NEŽELJENOG POKRETANJA.

7.2 UPORABA PROIZVODA

7.2.1 PODREŽITE TRAVU GLAVOM TRIMERA

Košnja trave

1. Držite glavu trimera iznad tla pod kutom. Oštricu nemojte gurati u travu.

Očistite travu

1. Držite glavu trimera iznad tla.
2. Nagnite glavu trimera.
3. Režite s krajem oštrice oko predmeta u radnom području.



OPREZ

DRUGI PREDMETI U KOJE UDARA OŠTRICA POVEĆAVAJU TROŠENJE OŠTRICE.

Košnje trave

1. Uvjerite se da je oštrica paralelna s tlom.
2. Nemojte gurati glavu trimera na tlo jer to može oštetiti proizvod.

7.3 ZAUSTAVLJANJE PROIZVODA

Slika 11.

1. Otpustite okidač.
2. 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.

8 ODRŽAVANJE

Ovaj odjeljak opisuje kako održavati bateriju, punjač baterije i proizvod.



UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE SIGURNOSNO POGLAVLJE I UPUTE ZA RAD PRIJE ODRŽAVANJA PROIZVODA.

Prije održavanja:

- Zaustavite proizvod.
- Uklonite bateriju.
- Pustite motor da se ohladi.
- Nosite odgovarajuću odjeću, zaštitne rukavice i sigurnosne naočale.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 ZAMJENA NOŽA

Slika 9 - 10.



UPOZORENJE

- **PRIJE ZAMJENE OBAVEZNO UKLONITE BATERIJU.**

1. Gurnite oštricu prema unutra u smjeru strelice i izvadite je kroz veći otvor oštrice.
2. Postavite veći otvor oštrice u držač oštrice na ploči s oštricom.
3. Povlačite oštricu prema van u smjeru strelice dok se oštrica ne uklopi u manji otvor.

9 TRANSPORT, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE

9.1 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.

9.2 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.

10 OTKLANJANJE 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.
	Gumb za blokadu i okidač ne rade istovremeno..	1. Pritisnite gumb za blokadu i zadržite ga. 2. Za pokretanje proizvoda pritisnite ručku s okidačem.
Proizvod se zaustavlja dok režete.	Na rezni nastavak nije postavljen štitnik.	Uklonite bateriju i postavite štitnik na proizvod.
	Oštrica je oštećena.	Zamijenite oštricu (uvijek nosite zaštitne rukavice).
	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. Izvadite glavu trimera iz trave. 2. Motor će se oporaviti čim se teret ukloni
	Baterija ili proizvod su prevrući.	Ostavite bateriju ili proizvod da se ohlade najmanje 10 minuta.
	Baterija je odspojena s proizvoda.	Ponovno stavite bateriju.
	Baterija je ispražnjena.	Napunite bateriju.
Trava se omotava oko osovine motora ili glave trimera.	Trava je previsoka.	Režite u fazama.
Previše vibracija.	Oštrica je oštećena.	Zamijenite oštricu (uvijek nosite zaštitne rukavice).
	Naslage se nakupljaju na reznj glavi..	Očistite reznj glavu i uklonite ostatke.
	Oštrica nije ispravno postavljena.	Uklonite oštricu i ponovno je postavite.
Loš učinak rezanja	Štitnik reznog nastavka prekriven krhotinama.	Očistite unutrašnjost štitnika reznog nastavka.
	Oštrica je tupa.	Zamijenite nož.

11 TEHNIČKI PODACI

Napon	24 V
Brzina bez opterećenja	8500 ±10% O/MIN

Promjer rezne pu- tanje	25 cm
Masa (bez baterijskog modula i punjača)	1.80 kg

Izmjerena razina zvučnog tlaka	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Zajamčena razina zvučne snage	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracije	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
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.

12 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 utječe 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).

13 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:

Name: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Ovime izjavljujemo da proizvod

Kategorija: šišač travnjaka i rubni šišač
Model: ST2502
Serijski broj: Pogledajte natpis s nazivnim podacima
Godina proizvodnje: Pogledajte natpis s nazivnim podacima

HR

- je u skladnosti s relevantnim odredbama direktive o strojevima 2006/42/EZ.
- je u skladnosti s odredbama sljedećih ostalih EZ direktiva:

- 2014/30/EU
- 2000/14/EZ i 2005/88/EZ
- 2011/65/EU i (EU)2015/863

Štoviše, izjavljujemo da su korišteni sljedeći (dijelovi/rečenice) usklađeni standardi:

- 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.

Trimer s plastičnom niti

Izmjerena razina snage zvuka: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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	Leírás.....	175	7.1	Mielőtt használja a terméket.....	180
2	Bevezetés.....	175	7.2	A termék használata.....	181
2.1	Termékleírás.....	175	7.3	A gép leállítás.....	181
2.2	Rendeltetésszerű használat.....	175	8	Karbantartás.....	181
2.3	Áttekintés.....	175	8.1	Vizsgálja át az akkumulátort és az akkumulátor töltőt.....	181
2.4	A terméken lévő szimbólumok....	175	8.2	A termék, az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása.....	181
3	Biztonság.....	175	8.3	A penge cseréje.....	181
3.1	Biztonsági meghatározások.....	175	9	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	182
3.2	Általános termékbiztonsági figyelmeztetések.....	176	9.1	Szállítás és tárolás.....	182
3.3	Figyelmeztetések a fűnyíró és a fűszegélynyíró biztonságával kapcsolatban.....	177	9.2	Az akkumulátor, az akkumulátortöltő és a termék ártalmatlanítása.....	182
4	Kockázati szintek.....	179	10	Hibaelhárítás.....	183
5	Újrahasznosítás.....	179	11	Műszaki adatok.....	183
6	Összeszerelés.....	179	12	Jótállás.....	184
6.1	A védőburkolat felszerelése.....	179	13	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	184
6.2	A tengely összeszerelése.....	179			
6.3	A segédfogantyú felszerelése.....	179			
6.4	A pengelemez felszerelése.....	180			
6.5	Helyezze be a pengét.....	180			
7	Üzemeltetés.....	180			

1 LEÍRÁS

2 BEVEZETÉS

2.1 TERMÉKLEÍRÁS

Ez a termék egy akkumulátoros fűnyíró elektromos motorral.

Elköteleztettek vagyunk termékeink folyamatos fejlesztése mellett, ezért fenntartjuk a jogot a belső és külső kialakítás előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására.

2.2 RENDELTELTÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A termék egy műanyag pengefej használatával különböző típusú növényzet vágására, igazítására és eltávolítására szolgál. 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.

2.3 ÁTTEKINTÉS

Ábra 1 - 12.

- 1 Biztonsági zár gomb
- 2 Segédfogantyú
- 3 Középső tengely
- 4 Alsó tengely
- 5 Penge
- 6 Pengelemez
- 7 Vágófej
- 8 Védőburkolat
- 9 Felső tengely
- 10 Ravasz
- 11 Csavar
- 12 Kioldó gomb
- 13 Pozicionálólyuk
- 14 Rögzítőcsavar
- 15 Anya
- 16 Késszerkezet
- 17 Akkumulátorkioldó gomb

2.4 A TERMÉKEN LÉVŐ SZIMBÓLUMOK

A következő szimbólumok fordulhatnak elő a számszámon. Kérjük, tanulmányozza át ezeket, és tanulja meg a jelentésüket. Ezen szimbólumok megfelelő értelmezése segít jobban és biztonságosabban működtetni a szerszámat.

Szimbólum	Magyarázat
	Jelzi a személyi sérülés lehetséges veszélyét.
	A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia a használati útmutatót.
	Viseljen védőszemüveget és fülvédőt.
	Ne tegye ki esőnek.
	A visszapattanó tárgyak súlyos személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhatnak.
	Tartsa távol a nézelődőket.
	Karbantartás előtt válassza le az akkumulátort.

Megjegyzés: A terméken található egyéb szimbólumok/címkek a tanúsítási követelményekre vonatkoznak.

3 BIZTONSÁG

3.1 BIZTONSÁGI MEGHATÁROZÁSOK

Figyelmeztetések, figyelemfelhívások és megjegyzések mutatnak rá a kézikönyv különösen fontos szakaszaira.

FIGYELMEZTETÉS
AMENNYIBEN A KÉZIKÖNYV UTASÍTÁSAIT FIGYELMEN KÍVÜL HAGYJÁK, SZEMÉLYI SÉRÜLÉS VAGY HALÁL VESZÉLYE FENYEGETI A KEZELŐT VAGY A KÖZELBEN LÉVŐKET.

VIGYÁZAT
AMENNYIBEN A KÉZIKÖNYV UTASÍTÁSAIT FIGYELMEN KÍVÜL HAGYJÁK, A TERMÉK, ILLETVE MÁS ANYAGOK VAGY A KÖRNYEZŐ TERÜLETEK SÉRÜLÉSÉNEK VESZÉLYE ÁLL FENN.

Megjegyzés: Egy adott szituációban szükséges, bővebb információkat jelöli.

3.2 ÁLTALÁNOS TERMÉKBIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Általános termékbiztonsági figyelmeztetések

▲ FIGYELMEZTETÉS

Olvassa el a termékhez mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

HU Örizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, hogy később is elő tudja majd venni.

A figyelmeztetésekben szereplő „termék” kifejezés az Ön hálózati (vezetékes) vagy AKKUMULÁTOROS (vezeték nélküli) termékére vonatkozik.

1.) Munkaterület biztonsága

- A munkaterület legyen tiszta és jól megvilágított. A munkahelyen uralkodó rendtelenségnek vagy a rossz megvilágításnak baleset lehet a következménye.
- Ne használja a terméket robbanásveszélyes környezetben, például olyan helyen, ahol éghető folyadékok vagy porok vannak jelen. A termék szikrát képezhet, ami meggyújthatja a port vagy gázt.
- Tartsa távol a gyermekeket és az illetéktelen személyeket, amikor termékkel dolgozik. A zavaró tényezők miatt elveszítheti az irányítást a gép felett.

2.) Elektromos biztonság

- A termék csatlakozóinak illeszkedniük kell az aljzathoz. Soha ne semmiképpen se módosítsa a csatlakozódugót. Ne használjon adapteres csatlakozódugókat a (földelt) termékhez. Az eredeti csatlakozódugó és megfelelő hálózati aljzat alkalmazásával megelőzi az áramütés veszélyét.
- Kerülje el földelt felületek, mint pl. csövek, fűtőtestek, tűzhelyek vagy hűtőszekrények érintését. Az áramütés kockázata nagyobb, ha a teste le van földelve.
- Ne tegye ki a termékeket esőnek vagy nedves körülményeknek. A termékbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- Ne használja helytelen módon a hálózati vezetéket. Sose használja a vezetéket a termék szállítására, húzására vagy kihúzására. Tartsa távol a vezetéket hőtől, olajtól, éles szegélyektől, és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott hálózati kábelek megnövelik az áramütés veszélyét.
- A termék szabadtéri üzemeltetéséhez használjon szabadtéren használható hosszabbító kábelt. A szabadtéren használható

kábel alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

f) Ha elkerülhetetlen a termék nedves helyen történő használata, használjon maradékáramvédő berendezéssel (RCD) védett tápforrást. Az RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3) Személyes biztonság

- 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 használata alatt áll. A termékek üzemeltetése közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.
- Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget. A védőfelszerelések, mint például porvédő maszk, csúszásmentes lábbeli, sisak és hallásvédő, rendeltetésszerű használata révén elkerüli a sérülési veszélyeket.
- 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. A kapcsolóra helyezett ujjal történő termékfordás vagy bekapcsolt állapotú termék működtetése baleseteket okozhat.
- A termék bekapcsolása előtt távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot. Egy szerszám vagy kulcs, amely a termék forgó részéhez van rögzítve, személyi sérülést okozhat.
- Ne hajtson a szerszám fölé. Vegyen fel stabil testhelyzetet, és mindig tartsa meg az egyensúlyát. Ez lehetővé teszi a termék jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről. A laza ruházatot, az ékszer és a hosszú hajat becsíphetik a mozgó alkatrészek.
- Ha az elektromos kéziszerszámot porszívó vagy porlefogó eszközzel szerelik fel, akkor győződjön meg arról, hogy ezek előírászerűen vannak-e csatlakoztatva, és használja őket a rendeltetésüknek megfelelően. Porgyűjtő használata csökkentheti a porral járó veszélyeket.
- Ne hagyja, hogy a termékek 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) Termék használata és gondozása

- Ne erőltesse a terméket. Használja a megfelelő terméket a feladatához. 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) Mielőtt bármilyen beállítást végezne, kiegészítőket cserélne, vagy elrakná a termékeket, húzza ki a csatlakozót az áramforrásból és/vagy távolítsa el az akkumulátorcsomagot, ha levehető. A megelőző biztonsági óvintézkedések csökkentik a termék véletlen beindításának kockázatát.

d) A használaton kívüli terméket tartsa gyermekek elől elzárt helyen, és ne engedje, hogy olyanok használják a terméket, akik nem ismerik azt vagy a jelen használati útmutatót. A termékek veszélyt jelentenek, ha gyakorlatlan felhasználó 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 javíttassa 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 elgörbülésre, valamint könnyebben kezelhetők.

g) A terméket, tartozékokat és számszámfejeket, 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 tartófelületeket. Ha csúszások 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 szivároghat az akkumulátorból; ne érjen ehhez. Amennyiben véletlenül hozzáérne, mossa le a vízzel. Ha folyadék kerül a szemébe, keresse orvos segítségét. Az akkumulátorból kiszivárgó folyadék irritációt vagy égést okozhat.

e) Ne használjon sérült vagy átalakított akkumulátort vagy terméket. A sérült vagy módosított akkumulátor váratlanul viselkedhet, ami miatt tűz, robbanás vagy sérülés veszélye áll fenn.

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) Fordítsa le a termékét egy szakképzett szerelő által, aki csak azonos cserealkatrészeket használ. Ezzel biztosíthatja a termék biztonságosságának fenntartását.

b) Soha ne szervizeljen sérült akkumulátoregységet. Az akkumulátoregységet a gyártónak vagy felhatalmazott szerviz szolgáltatóknak kell szervizelni.

3.3 FIGYELMEZTETÉSEK A FÜNYÍRÓ ÉS A FÚSZEGÉLYNÍRÓ BIZTONSÁGÁVAL KAPCSOLATBAN

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 átlatok a közelben. A vadon élő állatokat a termék használata közben megsebesítheti.

c) Alaposan vizsgálja meg a területet, ahol a terméket használni fogja, és távolítson el minden követ, botot, vezetékét, csontot és minden más idegen tárgyat. Az elrepülő tárgyak személyi sérülést okozhatnak.

d) Használat előtt mindig vizuálisan ellenőrizze, hogy a vágóeszköz és a vágóeszközt nincse sérülve. 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 a hűtőlevegő beömlőnyílásait tisztán a törmeléktől. Az eltömődött légbeömlőnyílások és a törmelék túlméledést vagy tűzveszélyt okozhatnak.

h) Viseljen szem-, fül-, fej- és kézvédőt. Megfelelő védőfelszerelés csökkenti a személyi sérülés kockázatát.

i) A termék működtetése közben mindig viseljen csúszásmentes munkavédelmi cipőt. Ne használja a terméket mezítláb vagy nyitott szandálban. Ez csökkenti az esélyét annak, hogy a mozgó vágóeszközök érintkezésbe kerüljenek a lábakkal, ami sérülést okozhat.

j) Mindig viseljen olyan ruhát, például nadrágot, amely fedi az üzemeltető lábait a termék használata közben. A mozgó vágóeszközzel vagy damillal való érintkezés sérülést okozhat.

k) Tartsa távol a nézelődőket a termék használatáa közben. A kirepülő törmelék súlyos személyi sérülést okozhat.

l) Ne működtesse a terméket derékmagasság fölött. Ez segít megelőzni a véletlen vágóérintkezést és jobb irányítást tesz lehetővé a termék felett váratlan helyzetekben.

m) A terméket nedves fűben való használatkor óvatosan működtesse. Sétáljon, soha ne fusson. Ez csökkenti az elcsúszás és elesés kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.

n) Ne használja 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 tápkábel és vezeték a vágóterülettől. A tápkábelek vagy vezetékek rejtve lehetnek a sövényekben vagy bokrokban, és véletlenül elvághatók vagy megsérülhetnek a damillal vagy a vágóval.

q) Tartsa távol a test összes részét a mozgó trimmervágótól vagy damiltól. Ne tisztítsa meg az anyagot a termékről, amíg az nincs leválasztva az áramforrásról. A mozgó trimmervágó vagy damil súlyos személyi sérülést okozhat.

r) Hordozza a terméket, amikor az ki van kapcsolva, és tartsa a testétől távol. A termék megfelelő kezelése csökkenti a valószínűségét annak, hogy véletlenül érintkezzen a mozgó damilvágóval vagy a vágószállal.

s) Csak a gyártó által megadott csere vágófejeket és damilvágókat vagy vágószálakat használja. Ne cserélje le a damilvágókat vagy vágószálakat fém drótkra vagy pengékre. Helytelen cserealkatrészek használata irányíthatatlanságot, törést és sérülést okozhat.

- Tartsa távol a közelben tartózkodókat, amikor a termékkel dolgozik. A kirepülő törmelék súlyos személyi sérülést okozhat.
- Mindig két kézzel használja a terméket. A terméket mindkét kezével fogja, hogy ne veszítse el az irányítást.
- Csak szigetelt fogófelületeken tartsa a terméket, mert a vágószál vagy penge érintkezhet rejtett vezetékekkel vagy a saját zsinórjával. A feszültség alatt álló vezetékekkel érintkező vágószál vagy pengék a termék szabadon lévő fémrészeit feszültség alatt tarthatják, és a kezelőt áramütés érheti.
- Mindig tartsa meg a megfelelő egyensúlyát, és csak a földön állva használja a terméket. 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.
- Lejtős terepen való munkavégzésnél mindig bizonyosodjon meg a stabil állásról, mindig keresztben dolgozzon a lejtő oldalán, soha ne felfelé vagy lefelé, és legyen rendkívül óvatos irányváltáskor. Ez csökkenti az irányítás elvesztésének, a megcsúszás és a leesés lehetőségének kockázatát, ami személyi sérülést okozhat.
- Tartsa távol testének minden részét a vágótól, száltól vagy pengétől, amikor a termék működik. 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.
- Kikapcsolt állapotban és a testétől eltartva szálítsa a terméket. A termék megfelelő kezelése csökkenti a mozgó vágóval, vezetékekkel vagy pengével való véletlen érintkezés esélyét.

- Csak a gyártó által megadott cserevágókat, vonalakat, vágófejeket 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 az összes kapcsoló ki van kapcsolva, és az áramkábel ki van húzva. A termék váratlan elindulása a beszerelt anyag eltávolítása vagy a szervizelés során súlyos személyi sérüléseket okozhat.

4 KOCKÁZATI SZINTEK

A következő jelzőszavak és jelentések a termékkel kapcsolatos kockázati szintek magyarázatára szolgálnak.

SZIMBÓLUM	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.
	VIGYÁZAT	(Biztonsági figyelmeztető szimbólum nélkül) Olyan helyzetet jelez, amely anyagi kárral végződhet.

5 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,

6 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.

6.1 A VÉDŐBURKOLAT FELSZERELÉSE

Ábra 2 - 3.

1. Helyezze a védőburkolatot a vágófejre.
2. A csavarokat erősen húzza meg egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).

6.2 A TENGYEL ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 4.



FIGYELMEZTETÉS

SOHA NE SZERELJE, TÁVOLÍTSA EL VAGY ÁLLÍTSA BE A TERMÉK BÁRMELY RÉSZÉT, AMIG AZ AKKUMULÁTOR BE VAN SZERELVE A TERMÉKBE, VAGY A TERMÉK MŰKÖDIK.

Megjegyzés: Amikor kiveszi a terméket a dobozból, a gép három rúdja egy elektromos kábelrel van csatlakoztatva az ábrán látható módon.

1. Nyomja be a középső tengelyen található kioldó gombot.
2. Igazítsa a kioldógombot a felső tengelyen lévő pozicionáló furathoz, és csúsztassa össze a két tengelyt, amíg a gomb be nem helyezkedik a pozicionáló furatba.
3. Ismételje meg a fenti folyamatot a középső tengely és az alsó tengely csatlakoztatásához.

6.3 A SEGÉDFOGANTYÚ FELSZERELÉSE

Ábra 5 - 6.

1. Távolítsa el a gombot és az anyát a fogantyúról.
2. Csatlakoztassa a segédfogantyút a tengelyhez.
3. Állítsa a segédfogantyút kényelmes pozícióba.
4. Húzza meg a segédfogantyút a gombbal és az anyával.

6.4 A PENGELEMEZ FELSZERELÉSE

Ábra 7 - 8.

1. Illessze a pengelemezt a szerelőtengelyre, és rögzítse a csavarral.

6.5 HELYEZZE BE A PENGÉT.

Ábra 9.

1. Helyezze a pengelemezt nagyobbik nyílását a késszerkezetbe.
2. Húzza a pengét kifelé a nyíl irányába, amíg a penge be nem pattan a kisebb nyílásba.

Megjegyzés: A pengét ne függőlegesen helyezze be.

7 ÜZEMELTETÉS

Ebben a fejezetben bemutatjuk, hogyan kell működtetni a készüléket.



FIGYELMEZTETÉS

FIGYELMESEN TANULMÁNYOZZA ÁT ÉS ÉRTSELMESSEN A BIZTONSÁGRÓL SZÓLÓ FEJEZETET, MIELŐTT HOZZÁKEZDENE AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ.

7.1 MIELŐTT HASZNÁLJA A TERMÉKET

7.1.1 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 árkok.
- 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.

7.1.2 ELLENŐRIZZE A BIZTONSÁGI ZÁR GOMBOT ÉS A KIOLDÓGOMBOT

A biztonsági zár gomb úgy van tervezve, hogy megelőzze a véletlenszerű működtetést. **Lásd A termék áttekintése** hogy megtudja, hol találhatóak ezek az alkatrészek a terméken.

1. Győződjön meg arról, hogy a kioldógomb zárva van, ha a biztonsági zár gomb nincs lenyomva.
2. Győződjön meg arról, hogy a kioldógomb és a biztonsági zár gomb szabadon mozog, és hogy a visszaugró rugó megfelelően működik.
3. A termék beindításához egy időben nyomja meg a biztonsági zár gombot és húzza ki a kioldógombot.
4. Engedje ki a kioldógombot, és győződjön meg arról, hogy a vágóeszköz teljesen leáll.

7.1.3 AZ AKKUMULÁTORTÖLTŐ CSATLAKOZTATÁSA

Csatlakoztassa az akkumulátortöltőt az adattáblán megadott feszültségű és frekvenciájú áramhálózathoz.

Az akkumulátortöltő használatával kapcsolatban lásd az akkumulátortöltő használati útmutatóját.

7.1.4 AZ AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE

Akkumulátortöltő használatáról szóló kézikönyv útmutatást ad az akkumulátor töltő használatához.

7.1.5 INFORMÁCIÓK AZ AKKUMULÁTORRÓL

Akkumulátor használatáról szóló kézikönyv útmutatást ad az akkumulátor használatához.

7.1.6 AKKUMULÁTOR CSATLAKOZTATÁSA A TERMÉKHEZ

Ábra 11.



FIGYELMEZTETÉS

KIZÁRÓLAG AZ EREDETI AKKUMULÁTORRAL MŰKÖDTESSE A TERMÉKET.

1. 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.

7.1.7 A TERMÉK BEINDÍTÁSA

Ábra 12.

1. Egy időben nyomja meg a biztonsági zár gombot, és húzza meg a ravaszt.



FIGYELMEZTETÉS

NE TARTSA AZ UJJÁT A RAVASZON, AMIKOR A GÉPET MOZGATJA A VÉLETLENSZERŰ INDÍTÁS MEGAKADÁLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN.

7.2 A TERMÉK HASZNÁLATA

7.2.1 FŰKASZA VÁGÓFEJEL

Szegélyvágás

1. Tartsa a vágófejet a talaj fölött, megfelelő szögben. Ne tolja be a pengét a fű közé.

Fűtisztítás

1. Tartsa a vágófejet a talaj fölött.
2. Billentse meg a vágófejet.
3. Az objektumok körüli fűvet a penge végével vágja.



VIGYÁZAT

HA A PENGÉ MÁS TÁRGYAKAT IS ELTALÁL, AZ NÖVELI A PENGÉ KOPÁSÁT.

Fűnyírás

1. A penge legyen párhuzamos a talajjal.
2. Ne érintse a vágófejet a talajhoz, mert a termék megsérülhet.

7.3 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

Ábra 11.

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, AMÍG A MOTOR LEÁLL.

8 KARBANTARTÁS

Ebben a fejezetben az akkumulátor, akkumulátortöltő és a termék karbantartásának módját ismertetjük.



FIGYELMEZTETÉS

FIGYELMESEN OLVASSA VÉGIG ÉS ÉRTELMEZZE A KEZELÉSI ÚTMUTATÓT ÉS A BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOKAT, MIELŐTT BÁRMILYEN KARBANTARTÁSI MUNKÁHOZ HOZZÁKEZDENE.

Mielőtt hozzáférne a karbantartáshoz:

- Állítsa le a gépet.
- Vegye ki az akkumulátort.
- Hagyja lehűlni a motort.
- Viseljen megfelelő ruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget.

8.1 VIZSGÁLJA ÁT AZ AKKUMULÁTORT ÉS AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐT

Gondosan vizsgálja át az akkumulátort, az akkumulátor töltőt és az akkumulátor töltő vezetékét, nincs-e rajtuk sérülés, pl. repedés vagy szakadás. Szükség esetén cserélje ki.

8.2 A TERMÉK, AZ AKKUMULÁTOR ÉS AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐ TISZTÍTÁSA

- Minden használat után tisztítsa meg a terméket nedves ruhával, szükség esetén semleges tisztítószerrel.
- Ne használjon maró hatású tisztítószerkeket 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 részegységekre.
- Száraz ruhával tisztítsa meg az akkumulátort és akkumulátortöltőt. Tartsa tisztán az akkumulátor vezetőhormyait.
- Mielőtt az akkumulátort a töltőbe helyezni, ellenőrizze, hogy mind az akkumulátor, mind az akkumulátortöltőt érintkezői tiszták-e.

8.3 A PENGÉ CSERÉJE

Ábra 9 - 10.



FIGYELMEZTETÉS

- **CSERE ELŐTT FELTÉTLENÜL VEGYE KI AZ AKKUMULÁTORT.**

1. Nyomja a pengét a nyíl irányába befelé, és vegye ki a penge nagyobb nyílásán keresztül.
2. Helyezze a pengelemez nagyobbik nyílását a késszerkezetbe.

3. Húzza a pengét kifelé a nyíl irányába, amíg a penge be nem pattan a kisebb nyílásba.

9 SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

9.1 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- Kövesse a kereskedelmi szállításra vonatkozó különleges csomagolási és címkézési követelményeket, beleértve a harmadik felek és a szállítványozók 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.

9.2 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 hulladékszolgáltattal vagy a forgalmazójával, hogy további információkat kapjon arról, hogyan lehet újrahasznosítani a terméket.

10 HIBAELHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A ravasz meghúzása- kor a termék nem indul el.	Nincs elektromos kapcsolat a ter- mék és az akkumulátor között.	1. Vegye ki az akkumulátort. 2. Ellenőrizze a fém érintkezőket és helyezze be újból az akkumulátort.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
	A biztonsági zár gomb és a ravasz nem működik egyszerre.	1. Nyomja meg a biztonsági zár gombot, és tartsa lenyomva. 2. A termék elindításához húzza meg a rav- aszt.
Vágás közben a termék leáll.	A védőburkolat nincs csatlakoztatva a vágóeszközhöz.	Vegye ki az akkumulátort és szerelje fel a védő- burkolatot.
	A penge sérült.	Cserélje ki a pengét (mindig viseljen védőkesz- tyűt).
	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 fűvet a fűkasza fejről. 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.
	Az akkumulátor le van választva.	Vegye ki és helyezze be újra az akkumulátort.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
Fű tekeredett rá a mo- tor tengelyre vagy a vá- gófejre.	A fű túl magas.	Vágja több menetben.
Túl sok rezgés.	A penge sérült.	Cserélje ki a pengét (mindig viseljen védőkesz- tyűt).
	Szennyeződések lerakódása a vá- gófejen.	Tisztítsa meg a vágófejet és távolítsa el a törmé- léket.
	A penge nem megfelelően lett bes- zerelve.	Távolítsa el a pengét és szerelje vissza.
Gyenge vágóteljesítmé- ny	A védőburkolatra szennyeződés ra- kódott le.	Tisztítsa ki a védőburkolat belsejét.
	A penge tompa.	Cserélje ki a pengét.

HU

11 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	24 V
------------	------

Üresjárat fordulat- szám	8500 ±10% ford./perc
Vágási útvonal át- mérője	25 cm

Tömeg (akkumulátor és töltő nélkül)	1.80 kg
Mért hangnyomásszint	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Rezgés	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akkumulátormodell	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, és egyéb PA, PB, Greenworks 24V sorozatok
Töltőmodell	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, és egyéb AP Greenworks 24V sorozatok



Zajérték.

12 JÓTÁLLÁS

(A jótállási feltételek megtalálhatóak a Greenworks weboldalon 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 igénybevételeéhez.

13 EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó neve és címe:

Név: Greenworks Tools Europe GmbH
Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

A műszaki fájl szerkesztésére felhatalmazott személy neve és címe:

Név: André Douqué

Cím: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Németország

Ezennel kijelentjük, hogy a termék

Kategória: fűnyíró és szegélynyíró

Modell: ST2502

Sorozatszám: Lásd a termék típusabláját

Gyártás éve: Lásd a termék típusabláját

- 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 (EU)2015/863

Továbbá kijelentjük, hogy a következő harmonizált szabványokat (azok részeit/kikötéseit) 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: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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

Hely, dátum: Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Descriere.....	186	6.5	Introduceți lama.....	191
2	Introducere.....	186	7	Utilizare.....	191
2.1	Descrierea produsului.....	186	7.1	Înainte de a utiliza produsul.....	191
2.2	Scopul utilizării.....	186	7.2	Utilizarea produsului.....	192
2.3	Prezentare generală.....	186	7.3	Opriti produsul.....	192
2.4	Simboluri aflate pe produs.....	186	8	Întreținere.....	192
3	Siguranță.....	186	8.1	Examinați acumulatorul și încărcătorul acumulatorului.....	192
3.1	Definiții de siguranță.....	186	8.2	Curățați produsul, acumulatorul și încărcătorul acumulatorului.....	192
3.2	Avertismente generale privind siguranța de utilizare a produsului.....	186	8.3	Înlocuirea lamei.....	192
3.3	Avertismente de siguranță privind motocoasa pentru gazon și motocoasa pentru margini.....	188	9	Transportarea, depozitarea și eliminarea..	192
4	Niveluri de risc.....	190	9.1	Transportul și depozitarea.....	192
5	Reciclați.....	190	9.2	Eliminarea acumulatorului, a încărcătorului și a produsului.....	193
6	Asamblare.....	190	10	Depanarea.....	194
6.1	Montarea apărătorii pentru trimmer.....	190	11	Date tehnice.....	194
6.2	Asamblarea tijei.....	190	12	Garanție.....	195
6.3	Montarea mânerului auxiliar.....	190	13	Declarație de conformitate CE.....	195
6.4	Instalați placa pentru lamă.....	190			

1 DESCRIERE

2 INTRODUCERE

2.1 DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs este un trimmer pentru iarbă, cu acumulator și motor electric.

Ne angajăm să ne îmbunătățim continuu produsele și ne rezervăm dreptul de a modifica designul și aspectul fără preaviz.

2.2 SCOPUL UTILIZĂRII

Acest produs este destinat tăierii, toaletării și curățării diferitelor tipuri de vegetație cu ajutorul capului cu lamă din plastic. 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.

2.3 PREZENTARE GENERALĂ

Figura 1 - 12.

- 1 Buton de siguranță
- 2 Mâner auxiliar
- 3 Tijă mijlocie
- 4 Tijă inferioară
- 5 Lamă
- 6 Placă pentru lamă
- 7 Cap de tăiere
- 8 Apărătoare trimmer
- 9 Tijă superioară
- 10 Declanșator
- 11 Șurub
- 12 Buton de detașare
- 13 Gaură de poziționare
- 14 Buton
- 15 Piuliță
- 16 Montarea lamei
- 17 Buton de detașare acumulator

2.4 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
	Indică un potențial pericol de vătămare corporală.
	Pentru a reduce riscurile de vătămare, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucțiuni.
	Purtați protecție pentru ochi și urechi.
	A nu se expune la ploaie.
	Pot ricoșa obiecte și se poate solda cu vătămarea personală sau deteriorarea de bunuri.
	Nu lăsați trecătorii să se apropie.
	Deconectați acumulatorul înainte de întreținere.

Notă: Alte simboluri/etichete de pe produs se referă la cerințele de omologare.

3 SIGURANȚĂ

3.1 DEFINIȚII DE SIGURANȚĂ

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a evidenția rubrici deosebit de importante din manual.

AVERTISMENT
OPERATORUL SAU PERSOANELE DIN JUR SUNT EXPUSE RISCULUI DE RĂNIRE SAU DECES DACĂ INSTRUȚIUNILE DIN MANUAL NU SUNT RESPECTATE.
ATENȚIE
PRODUSUL, ALTE MATERIALE ȘI ZONA DIN JUR SUNT EXPUSE RISCULUI DE DETERIORARE DACĂ INSTRUȚIUNILE DIN MANUAL NU SUNT RESPECTATE.

Notă: Are rolul de a oferi mai multe informații care sunt necesare într-o anumită situație.

3.2 AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA DE UTILIZARE A PRODUSULUI

Avertismente generale privind siguranța de utilizare a produsului



AVERTISMENT

Citiți toate avertismentele privind siguranța, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu acest produs. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos se poate solda cu electrocutare, incendii și/sau vătămare gravă.

Păstrați toate avertizările 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).

1) Siguranța zonei de lucru

- a) **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecoase predisun la accidente.
- b) **Nu puneți produsele în funcțiune în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, a gazelor sau a pulberilor inflamabile.** Produsele creează scântei, care pot aprinde praful sau gazele.
- c) **Nu lăsați copiii și trecătorii să se apropie în timp ce utilizați un produs.** Dacă sunteți distras, puteți pierde controlul asupra acestuia.

2) Siguranța electrică

- a) **Ștecărul produsului trebuie să corespundă prizei de alimentare.** Nu modificați niciodată ștecărul în vreun fel. Nu utilizați ștecăre cu adaptor la produsele împământate (legate la masă). Ștecărele nemodificate și prizele adecvate vor reduce riscul de electrocutare.
- b) **Evitați să atingeți corpul de suprafețele împământate sau legate la masă, precum țevile, caloriferele, mașinile de gătit și frigiderele.** Există un risc crescut de șoc electric în cazul în care corpul dumneavoastră este expus la împământare.
- c) **Nu expuneți produsele la ploaie sau la condiții de umiditate.** Apa care pătrunde în interiorul produsului va crește riscul de electrocutare.
- d) **Nu forțați cablul.** Nu utilizați niciodată cablul de alimentare pentru a transporta, a trage sau a scoate din priză produsul. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, margini tăioase sau piese în mișcare. Cablurile electrice deteriorate sau încălcite cresc riscul de electrocutare.
- e) **Când utilizați produsul în aer liber, utilizați un cablu prelungitor adecvat pentru utilizarea în aer liber.** Utilizarea unui cablu adecvat pentru exterior reduce riscul de electrocutare.
- f) **Dacă nu puteți evita să lucrați cu produsul într-un loc umed, utilizați o sursă de alimentare protejată cu dispozitiv de curent rezidual (DCR).** Utilizarea unui astfel de întrerupător (DCR) reduce riscul de electrocutare.

3) Siguranța personală

- a) **Fiți vigilenți, aveți grijă la ceea ce faceți și bazați-vă pe simțul practic când lucrați cu produsul.** Nu utilizați produsul dacă sunteți obosit sau dacă vă aflați sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timp ce lucrați cu produsul se poate solda cu 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 antifoanele utilizate în condiții adecvate reduc accidentările.
- c) **Preveniți pornirea accidentală.** Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta produsul la o sursă de alimentare și/sau la un acumulator și înainte de a ridica sau transporta produsul. Transportul produselor cu degetul pe întrerupător sau cu alimentarea cu energie electrică pornită predisune la accidente.
- d) **Îndepărtați orice cheie reglabilă sau cheie fixă înainte de a porni produsul.** Dacă lăsați o cheie fixă sau reglabilă atașată de o piesă rotativă a produsului, aceasta poate provoca vătămări corporale.
- e) **Nu vă îndreptați prea tare.** Păstrați-vă stabilitatea și echilibrul în orice moment. Acest lucru vă permite să aveți un control mai bun asupra produsului în situații neașteptate.
- f) **Îmbrăcați-vă corespunzător.** Nu purtați haine largi sau bijuterii. Nu apropiați părul și îmbrăcăminte de piesele în mișcare. Îmbrăcăminte 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) **Chiar dacă v-ați obișnuit cu modul de utilizare a produselor în urma folosirii lor frecvente, nu neglijați și nici nu ignorați principiile de siguranță pentru acestea.** O operare neglijentă poate cauza răni grave într-o fracțiune de secundă.

4) Utilizarea și îngrijirea produsului

- a) **Nu forțați produsul.** Utilizați produsul corespunzător pentru situația specifică. Produsul corespunzător va efectua lucrarea mai bine și cu mai multă siguranță, la standardele pentru care a fost conceput.
- b) **Nu folosiți produsul dacă acesta nu pornește sau nu se oprește de la întrerupător.** Orice produs care nu poate fi controlat de la întrerupător este periculos și trebuie reparat.

c) Deconectați ștecărul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorii din produs, dacă se pot scoate, înainte de efectuarea oricăror reglaje, schimbări de accesorii sau înainte de depozitarea produsului. Astfel de măsuri preventive reduc riscul de pornire accidentală a produsului.

d) Depozitați produsele într-un loc inaccessibil copiilor și nu permiteți utilizarea produsului de către persoane nefamiliarizate cu acesta sau cu aceste instrucțiuni. Produsele prezintă pericole pentru utilizatorii neinstruiți.

e) Efectuați întreținerea produselor și a accesoriilor. Verificați dacă există abateri de la coaxialitate sau grișări ale pieselor în mișcare, piese rupte sau orice altă situație care poate afecta funcționarea produsului. Dacă este deteriorat, reparați produsul înainte de utilizare. Multe accidente sunt provocate de produse întreținute necorespunzător.

f) Mențineți uneltele de tăiere ascuțite și curate. Dacă întrețineți corect uneltele de tăiere cu margini tăietoare ascuțite, este mai puțin probabil ca acestea să se gripeze și sunt mai ușor de controlat.

g) Utilizați produsul, accesoriile și cuțitele demontabile etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea de efectuat. Utilizarea produsului pentru alte operațiuni decât cele de destinație ar putea crea o situație periculoasă.

h) Mențineți mânerul și suprafețele de apucat uscate, curate și fără ulei și unsoare. Mânerul și suprafețele de apucare alunecoase nu permit manevrarea în siguranță și controlul asupra unelei în situații neașteptate.

5) Utilizarea și îngrijirea acumulatorului

a) Reîncărcați folosind numai încărcătorul specificat de producător. Un încărcător care este adecvat pentru un tip de acumulator poate prezenta risc de incendiu dacă este utilizat împreună cu alt acumulator.

b) Utilizați produsele numai cu acumulatorii indicați în mod expres. Utilizarea oricărui alt acumulator prezintă risc de accidente și incendiu.

c) Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l departe de alte obiecte metalice precum: agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi 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, lichidul poate fi scos din acumulator; evitați contactul. Dacă are loc contactul accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, contactați medicul imediat. Lichidul scurs din acumulator poate produce iritații sau arsuri.

e) Nu utilizați un acumulator sau un produs deteriorat sau modificat. Acumulatorii avariați sau modificați pot prezenta un comportament imprevizibil ceea ce poate cauza incendii, explozii sau risc de accidente.

f) Nu expuneți acumulatorul sau produsul la foc sau la temperaturi excesive. Expunerea la foc sau la temperaturi de peste 130 °C poate provoca explozie.

g) Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau produsul la temperaturi ce se înscriu în afara domeniului specificat în instrucțiuni. Încărcarea inadecvată sau la temperaturi situate în afara intervalului specificat pot avaria acumulatorul și spori riscul de incendiu.

6) Depanarea

a) Pentru reparații, predați produsul unei persoane autorizate care utilizează numai piese de schimb identice. Astfel asigurați menținerea siguranței produsului.

b) Nu efectuați niciodată operațiuni de service asupra acumulatorilor avariați. Operațiuni de service asupra acumulatorilor trebuie efectuate numai de către fabricant sau de furnizori de service autorizați.

3.3 AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ PRIVIND MOTOCOASA PENTRU GAZON ȘI MOTOCOASA PENTRU MARGINI

a) Nu utilizați produsul în condiții meteorologice nefavorabile, în special când există riscul de fulgere. Acest lucru diminuează riscul de a fi lovit de fulger.

b) Verificați temeinic 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) Verificați temeinic zona pe care urmează să lucrați cu produsul și îndepărtați toate pietrele, bețele, firele, oasele și alte obiecte străine. Obiectele pot sări și pot provoca vătămări corporale.

d) Înainte de a utiliza produsul, inspectați-l întotdeauna vizual pentru a constata dacă cuțitul sau ansamblul de tăiere nu sunt deteriorate. Piesele deteriorate cresc riscul de vătămare.

f) Păstrați apărătoarele la locul lor. Apărătoarele trebuie să fie în bună stare de funcțiune și trebuie să fie montate corect. 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. Dacă există orificii de admisie a aerului de răcire blocate și reziduuri, aceasta poate avea drept consecință supraîncălzirea sau riscul de incendiu.

h) Purtați protecție pentru ochi, urechi, cap și mâini. *Echipamentul de protecție adecvat va reduce vătămările corporale.*

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. Astfel reduceți riscul de a vă răni picioarele la contactul cu cuțitele în mișcare.*

j) În timpul utilizării produsului, purtați întotdeauna îmbrăcăminte, cum ar fi pantaloni, care să acopere picioarele operatorului. *Contactul cu cuțitul sau cu firul în mișcare poate provoca răni.*

k) Nu lăsați trecătorii să se apropie în timp ce utilizați produsul. *Obiectele proiectate pot provoca vătămări grave.*

l) Nu operați produsul mai sus de înălțimea șoldului. *Acest lucru împiedică atingerea accidentală a cuțitului și vă permite un control mai bun asupra produsului în situații neașteptate.*

m) Aveți grijă atunci când utilizați produsul pe iarbă udă. Mergeți, nu alergați niciodată. *Astfel reduceți riscul de a aluneca și a cădea, ceea ce se poate solda cu vătămări corporale.*

n) Nu lucrați cu produsul pe pante excesiv de înclinate. *Astfel reduceți riscul de a pierde controlul, a aluneca și a cădea, ceea ce se poate solda cu vătămări corporale.*

o) Când lucrați pe pante, asigurați-vă că aveți stabilitate, lucrați întotdeauna transversal pe pante, și niciodată în sus sau în jos, iar când schimbați direcția, fiți extrem de prudent. *Astfel reduceți riscul de a pierde controlul, a aluneca și a cădea, ceea ce se poate solda cu vătămări corporale.*

p) Țineți prelungitoarele electrice și cablurile la distanță de zona de tăiere. *Cablurile sau prelungitoarele pot fi ascunse în tufisuri sau garduri vii și pot fi tăiate sau deteriorate accidental de fir sau de cuțit.*

q) Țineți toate părțile corpului la distanță de cuțitul sau de firul în mișcare al motocoasei. *Nu îndepărtați materialul de pe produs până când acesta nu a fost deconectat de la sursa de alimentare. Cuțitul sau firul de tăiere în mișcare al motocoasei poate provoca vătămări corporale grave.*

r) Transportați produsul numai când este oprit, la distanță de corp. *Manipulând corect produsul, se reduce probabilitatea de contact accidental cu motocoasa, cu cuțitul sau cu firul în mișcare.*

s) Utilizați numai capete de tăiere schimb și cuțite sau fire de tăiere specificate de producător. *Nu înlocuiți cuțitele sau firele de tăiere cu fire metalice sau lame. Piesele de schimb necorespunzătoare pot provoca pierderea controlului, ruperea produsului și vătămări.*

- **Nu lăsați trecătorii să se apropie în timp ce utilizați produsul.** *Obiectele proiectate pot provoca vătămări grave.*
- **Utilizați întotdeauna ambele mâini atunci când utilizați produsul.** *Țineți produsul cu ambele mâini pentru a evita pierderea controlului.*
- **Țineți produsul numai de suprafețele de apurcare izolate, pentru că lama sau firul de tăiere pot atinge cabluri mascate sau propriul cablu.** *Lamele sau firele de tăiere care intră în contact cu un fir sub tensiune pot pune sub tensiune părțile metalice expuse ale produsului și pot duce la electrocutarea operatorului.*
- **Păstrați-vă întotdeauna stabilitatea și utilizați produsul numai când stați pe sol.** *Suprafețele alunecoase sau instabile pot determina pierderea echilibrului sau a controlului asupra produsului.*
- **Nu lucrați cu produsul pe pante excesiv de înclinate.** *Astfel reduceți riscul de a pierde controlul, a aluneca și a cădea, ceea ce se poate solda cu vătămări corporale.*
- **Când lucrați pe pante, asigurați-vă că aveți stabilitate, lucrați întotdeauna transversal pe pante, și niciodată în sus sau în jos, iar când schimbați direcția, fiți extrem de prudent.** *Astfel reduceți riscul de a pierde controlul, a aluneca și a cădea, ceea ce se poate solda cu vătămări corporale.*
- **Țineți toate părțile corpului la distanță de cuțit, de firul de tăiere sau de lamă atunci când produsul este în funcțiune.** *Înainte de a porni produsul, asigurați-vă că cuțitul, 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 alte persoane.*
- **Păstrați controlul asupra produsului și nu atingeți cuțitul, firul de tăiere sau lamele și alte piese mobile când acestea sunt în mișcare.** *Reduceți astfel riscul de a fi vătămat de piesele mobile.*
- **Transportați produsul numai când este oprit, la distanță de corp.** *Manipulând corect produsul, se reduce probabilitatea de contact accidental cu cuțitul, cu firul sau cu lama în mișcare.*
- **Folosii numai cuțite, fire de tăiere, capete de tăiere și lame de rezervă care sunt specificate de producător.** *Piesele de rezervă incorecte pot crește riscul de rupere și vătămări.*
- **Când îndepărtați materialul blocat sau servisați produsul, aveți grijă să fie oprite toate întrerupătoarele și să fie deconectat cablul de alimentare.** *Pomirea accidentală a produsului în timpul îndepărtării materialului blocat sau efectuării operațiunilor de service poate duce la vătămări grave.*

4 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.
	AVERTIS-MENT	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.

5 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. Acumulatorul 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 litu-ion.

6 ASAMBLARE

Această secțiune descrie modul de asamblare și reglare a produsului.

AVERTISMENT

CITIȚI CU ATENȚIE ȘI ASIGURAȚI-VĂ CĂ ÎNȚELEGEȚI CAPITOLUL DE SIGURANȚĂ ȘI INSTRUCȚIUNILE DE ASAMBLARE ÎNAINTE DE A ASAMBLA PRODUSUL.

6.1 MONTAREA APĂRĂTORII PENTRU TRIMMER

Figura 2 - 3.

1. Așezați protecția trimmerului pe capul trimmerului.
2. Strângeți bine șurubul cu o șurubelniță cu cap în cruce (nu este furnizată).

6.2 ASAMBLAREA TIJEI

Figura 4.

AVERTISMENT

NU INSTALAȚI, NU DEMONTAȚI ȘI NU REGLAȚI O COMPONENTĂ A PRODUSULUI ÎN TIMP CE ACUMULATORUL SE AFLĂ ÎN PRODUS SAU PRODUSUL FUNCȚIONEAZĂ.

Notă: Când scoateți produsul din cutie, cele trei tije ale mașinii sunt conectate printr-un cablu electric.

1. Împingeți butonul de eliberare de pe tija din mijloc.
2. Aliniați butonul de eliberare cu orificiul de poziționare de pe tija superioară și glisați cele două tije împreună până când butonul se fixează în orificiul de poziționare.
3. Repetați procedura de mai sus pentru a conecta tija mijlocie de tija inferioară.

6.3 MONTAREA MÂNERULUI AUXILIAR

Figura 5 - 6.

1. Scoateți butonul și piulița de pe mâner.
2. Fixați mânerul auxiliar pe tijă.
3. Reglați mânerul auxiliar în poziția confortabilă.
4. Strângeți mânerul auxiliar cu ajutorul butonului și al piuliței.

6.4 INSTALAȚI PLACA PENTRU LAMĂ

Figura 7 - 8.

1. Instalați placa pentru lamă pe tija de fixare și strângeți-o cu șurubul.

6.5 INTRODUCETI LAMA

Figura 9.

1. Așezați deschiderea mai mare a lamei în suportul lamei de pe placa lamei.
2. Trageți lama în sus în direcția săgeții până când lama intră în deschiderea mică.

Notă: Nu introduceți lama vertical.

7 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 FOLOSII PRODUSUL.

7.1 ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL

7.1.1 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, mânerul 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.

7.1.2 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.

7.1.3 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.

7.1.4 ÎNCĂRCAȚI ACUMULATORUL

Pentru a afla cum se utilizează încărcătorul de acumulator, consultați manualul de utilizare al încărcătorului de acumulator.

7.1.5 INFORMAȚII DESPRE BATERIE

Pentru a afla cum se utilizează acumulatorul, consultați manualul de utilizare al acumulatorului.

7.1.6 CONECTAREA ACUMULATORULUI LA PRODUS

Figura 11.



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.

7.1.7 PORNIREA PRODUSULUI

Figura 12.

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.

7.2 UTILIZAREA PRODUSULUI

7.2.1 TĂIAȚI IARBA CU CAPUL TRIMMERULUI

Toaletare

1. Țineți capul trimmerului deasupra solului, în poziție înclinată. Nu împingeți lama în iarbă.

Tăiați iarbă

1. Țineți capul trimmerului deasupra solului.
2. Înclinați capul trimmerului.
3. Tăiați cu capătul lamei în jurul obiectelor din zona de lucru.



ATENȚIE

**LOVIREA ALTOR OBIECTE CU LAMA
CREȘTE UZURA ACESTEIA.**

Tăiere

1. Asigurați-vă că lama este paralelă cu solul.
2. Nu împingeți capul trimmerului pe sol, deoarece puteți provoca deteriorarea produsului.

7.3 OPRIȚI PRODUSUL

Figura 11.

1. Eliberați declanșatorul.
2. Apăsăți butonul de eliberare a acumulatorului și scoateți acumulatorul pentru a opri complet funcționarea produsului.



AVERTISMENT

**ASPECTAȚI OPRIREA MOTORULUI ÎNAINTE DE
A SCOATE ACUMULATORUL.**

8 ÎNTREȚINERE

Această secțiune descrie modul de întreținere a acumulatorului, a încărcătorului de acumulator și a produsului.



AVERTISMENT

**CITIȚI CU ATENȚIE ȘI ASIGURAȚI-VĂ CĂ AȚI
ÎNȚELES CAPITOLUL DEDICAT SIGURANȚEI ȘI
INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE ÎNAINTE DE A
EFECTUA ORICE LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE.**

Înainte de a efectua lucrări de întreținere:

- Opriți produsul.
- Îndepărtați acumulatorul.
- Lăsați motorul să se răcească.
- Utilizați îmbrăcăminte adecvată, mănuși de protecție și ochelari de protecție.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 ÎNLOCUIREA LAMEI

Figura 9 - 10.



AVERTISMENT

- **NU UITAȚI SĂ SCOATEȚI ACUMULATORUL ÎNAINTE DE ÎNLOCUIRE.**

1. Împingeți lama spre interior în direcția săgeții și scoateți-o prin deschiderea mai mare a lamei.
2. Așezați deschiderea mai mare a lamei în suportul lamei de pe placa lamei.
3. Trageți lama în sus în direcția săgeții până când lama intră în deschiderea mică.

9 TRANSPORTAREA, DEPOZITAREA ȘI ELIMINAREA

9.1 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.

9.2 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.

Luați legătura cu autoritățile locale, cu serviciul de colectare a deșeurilor menajere sau cu distribuitorul pentru a afla mai despre modul de reciclare a produsului.

10 DEPANAREA

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Produsul nu pornește când este acționat declanșatorul.	Nu există contact electric între produs și acumulator.	1. Îndepărtați acumulatorul. 2. Verificați contactele metalice și reintroduceți acumulatorul.
	Acumulatorul este epuizat.	Încărcați acumulatorul.
	Butonul de siguranță și declanșatorul nu sunt acționate în același timp.	1. Apăsăți butonul de siguranță și țineți-l apăsat. 2. Apăsăți declanșatorul pentru a porni produsul.
Produsul se oprește când tundeți.	Protecția nu este atașată pe accesoriul de tăiere.	Scoateți acumulatorul și atașați apărătoarea pe produs.
	Lama este deteriorată.	Înlocuiți lama (Purtați întotdeauna mănuși de protecție).
	Iarba se înfășoară în jurul arborelui motorului sau al capului de tăiere a ierbii.	1. Opiți 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 a ierbii din iarbă. 2. Motorul își va reveni după îndepărtarea încălzirii
	Acumulatorul sau produsul este prea fierbinte.	Lăsați acumulatorul sau produsul să se răcească timp de cel puțin 10 minute.
	Acumulatorul este deconectat de la produs.	Reinstalați acumulatorul.
	Acumulatorul este epuizat.	Încărcați acumulatorul.
Iarba se înfășoară în jurul arborelui motorului sau al capului de tăiere a ierbii.	Iarba este prea mare.	Tăiați în etape.
Vibrații prea puternice.	Lama este deteriorată.	Înlocuiți lama (Purtați întotdeauna mănuși de protecție).
	Se acumulează resturi pe capul de tăiere.	Curățați capul de tăiere și îndepărtați resturile.
	Lama nu este montată corect.	Scoateți lama și înlocuiți.
Performanțe slabe de tăiere	Protecția accesoriului de tăiere este acoperită cu reziduuri.	Curățați interiorul protecției accesoriului de tăiere.
	Lamă tocită.	Înlocuiți lama.

11 DATE TEHNICE

Tensiune	24 V
----------	------

Turație de mers în gol	8500 ±10% Rot./min.
------------------------	---------------------

Diametrul căii de tăiere	25 cm
Greutate (fără acumulator și încărcător)	1.80 kg
Nivel de presiune sonoră măsurată	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Nivel de putere acustică garantat	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrații	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Model de acumulator	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, împreună cu PA, PB, serii Greenworks și alte 24V serii
Model de încărcător	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, împreună cu AP serii Greenworks și alte 24V serii



Valoarea zgomotului.

12 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).

13 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 de iarbă și trimmer de tuns margini
Model: ST2502
Număr de serie: A se vedea eticheta cu caracteristici tehnice
Anul fabricației: 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 & 2005/88/CE
- 2011/65/UE & (UE)2015/863

În plus, declarăm că au fost utilizate următoarele (părți/clauze) ale standardelor armonizate:

- 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: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$
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	Описание.....	197	7	Работа.....	202
2	Въведение.....	197	7.1	Преди да използвате продукта.....	202
2.1	Описание на продукта.....	197	7.2	Работа с продукта.....	203
2.2	Предвидена употреба.....	197	7.3	Спиране на продукта.....	203
2.3	Общо описание.....	197	8	Поддръжка.....	203
2.4	Символи по продукта.....	197	8.1	Проверете батерията и зарядното устройство.....	204
3	Безопасност.....	197	8.2	Почистване на продукта, батерията и зарядното устройство.....	204
3.1	Дефиниции за безопасност.....	197	8.3	Подмяна на ножа.....	204
3.2	Общи предупреждения за безопасност на продукта.....	198	9	Транспорт, съхранение и изхвърляне.....	204
3.3	Предупреждения за безопасност при работа с тример за трева.....	200	9.1	Транспорт и съхранение.....	204
4	Нива на риск.....	201	9.2	Изхвърляне на батерията, зарядното устройство и продукта.....	204
5	Рециклирайте.....	201	10	Отстраняване на неизправности.....	205
6	Сглобяване.....	201	11	Технически данни.....	205
6.1	Монтиране на предпазителя на тримера.....	202	12	Гаранция.....	206
6.2	Сглобяване на телескопичния прът.....	202	13	Декларация за съответствие на ЕО.....	206
6.3	Монтиране на спомогателната дръжка.....	202			
6.4	Поставяне на плочата на ножа.....	202			
6.5	Поставяне на ножа.....	202			

1 ОПИСАНИЕ

2 ВЪВЕДЕНИЕ

2.1 ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Този продукт е акумулаторен тример за трева с електрически мотор.

Ние се ангажираме непрекъснато да подобряваме нашите продукти и си запазваме правото да променяме конструкцията и външния вид без предизвестие.

2.2 ПРЕДВИДЕНА УПОТРЕБА

Този продукт е предназначен за рязане, подрязване и почистване на различна растителност с ножова глава с пластмасов нож. 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.

2.3 ОБЩО ОПИСАНИЕ

Фигура 1 - 12.

- 1 Бутон за заключване
- 2 Спомагателна дръжка
- 3 Среден прът
- 4 Долна част на пръта
- 5 Нож
- 6 Плоча на ножа
- 7 Глава на тримера
- 8 Предпазител на тримера
- 9 Горна част на пръта
- 10 Стартерен спусък
- 11 Винт
- 12 Бутон за освобождаване
- 13 Отвор за позициониране
- 14 Перчатка гайка
- 15 Гайка
- 16 Държач за ножа
- 17 Бутон за освобождаване на акумулаторната батерия

2.4 СИМВОЛИ ПО ПРОДУКТА

Някой от следните символи, могат да бъдат използвани в този инструмент. Моля изучете ги и научете тяхното значение. Правилното интерпретиране на тези символи ще позволи да работите с инструмента по-безопасно.

Символ	Обяснение
	Показва потенциална опасност от нараняване.
	За да намали риска от нараняване, потребителят трябва да прочете ръководството с инструкции.
	Носете защитни средства за очите и ушите.
	Не излагайте на дъжд.
	Изхвърлените предмети могат да рикошират и да причинят нараняване или имуществени щети.
	Дръжте околните хора надалеч.
	Изключете батерията преди да извършите обслужване.

Забележка: Други символи/стикери върху продукта се отнасят до изискванията за сертифициране.

3 БЕЗОПАСНОСТ

3.1 ДЕФИНИЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В ръководството са използвани предупреждения, указания и забележки за обозначаване на особено важна информация.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРИ НЕСПАЗВАНЕ НА ИНСТРУКЦИИТЕ В РЪКОВОДСТВОТО СЪЩЕСТВУВА РИСК ОТ НАРАНЯВАНЕ ИЛИ СМЪРТ НА ОПЕРАТОРА ИЛИ ДРУГИ ЛИЦА.

ВНИМАНИЕ

ПРИ НЕСПАЗВАНЕ НА ИНСТРУКЦИИТЕ В РЪКОВОДСТВОТО СЪЩЕСТВУВА РИСК ОТ ПОВРЕДА НА ПРОДУКТА, ДРУГИ МАТЕРИАЛИ ИЛИ ОКОЛНАТА СРЕДА.

Забележка: Обозначава допълнителна информация, която е необходима за съответната ситуация.

3.2 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА

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 „продукт“ в предупрежденията се отнася до захранван от мрежата (с кабел) продукт или захранвани от батерия (акумулаторен) продукт.

1) Безопасност на работната зона

- Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Зоните в безпорядък или тъмните зони предизвикват инциденти.
- Не използвайте продукта в експлозивна среда, съдържаща например запалими течности, газове или прах. Продуктът образува искри, които могат да възпламяват праха и парите.
- По време на работа с продукта дръжте децата и околните на разстояние. Разсейването може да Ви накара да загубите контрол.

2) Електрическа безопасност

- Щепселът на продукта трябва да отговаря 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.
- Избягвайте контакт на тялото със заземени или занулени повърхности като тръби, радиатори, печки и хладилници. Съществува повишена опасност от токов удар, ако тялото Ви е заземено.
- Не излагайте продуктите на дъжд и влага. Налягането на вода в продукта ще повиши опасността от токов удар.
- Не използвайте неправилно кабела. Никога не използвайте кабела за пренасяне, изтегляне или изключване от контакта на продуктите. 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 продукта 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 във влажна среда е неизбежна, използвайте захранване, защитено с дефектнотокова защита (ДТЗ). Използването на ДТЗ намалява риска от токов удар.

3) Лична безопасност

- Не отклонявайте вниманието си, гледайте в ръцете си и бъдете разумни, когато работите с продукта. Не използвайте продуктите докато сте изморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент невнимание по време на работа с продукта може да доведе до сериозно нараняване.
- Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита за очите. Предпазни средства, като прахозащитна маска, нехлъзгащи се предпазни обувки, каска или антифони използвани в подходящи условия могат да понижат нараняванията.
- Вземете мерки срещу неволно включване на инструмента. Уверете се, че превключателят е в изключено положение преди да свържете източника на електрозахранване и/или акумулаторната батерия, когато опаковате или пренасяте продуктите. Пренасянето на продукта с пръст на превключателя или свързването към захранването, когато превключателят е включен, е предпоставка за инциденти.
- Преди да включите инструмента отстранете ключа за регулиране и гаечния ключ. Гаечен или друг ключ, оставен прикрепен към въртящия се част на продукта, може да доведе до наранявания.
- Не се пресягайте. Винаги бъдете стабилно стъпили и поддържайте добро равновесие. Това позволява по-добър контрол над продуктите в неочаквани ситуации.
- Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или висящи бижута. Дръжте косата и дрехите си далече от движещи се части. Широките дрехи, бижутата и дългата коса могат да се закачат между движещите се части.
- Ако сте свързали към инструмента уред за събиране на прах и отпадъци, се уверете че той е свързан и използван правилно. Употребата на съоръжение за събиране на прах може понижат опасностите свързани с прах.

з) Не допускате, познавания, придобити от честата употреба на инструментите, да ви направят небрежни спрямо принципите за безопасност на инструментите. Невнимателното боравене за части от секундата може да доведе до сериозни наранявания.

4) Употреба и грижа за продукта

а) Не прилагайте сила върху продукта. Използвайте продукт, който е подходящ за естеството на работата. Подходящият продукт е по-ефективен и по-безопасен, когато работи със скоростта, за която е проектиран.

б) Не използвайте продукта, ако преключвателят не го включва и изключва. Всеки продукт, който не може да се управлява с преключвателя, е опасен и трябва да се ремонтира.

в) Преди да регулирате, сменят принадлежностите или приберете продукта, извадете щепсела от контакта и/или свалете батерията (ако е сменяема). Подобни превантивни мерки за безопасност намаляват опасността от неволно стартиране на продукта.

д) Съхранявайте продуктите, които не се използват в момента, на недостъпно за деца място и не позволявайте продуктът да се използва от хора, които не са запознати с него или с тези инструкции. Продуктът представлява опасност в ръцете на необучени потребители.

д) Поддържайте продукта и принадлежностите. Проверете за неправилно поставяне или блокиране на движещи се детайли, счупване на части и за всяко друго състояние, което може да повлияе върху работата на електроинструмента. Ако е повреден, ремонтирайте продукта преди употреба. Много злополуки са причинени от лошо поддържани продукти.

е) Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри краища е по-малко вероятно да се заклинят и по-лесно се поддържат.

ж) Използвайте продукта, принадлежностите, накрайниците и пр. съгласно тези инструкции, като се съобразявате с работните условия и извършваната работа. Употребата на продуктите за цел различна от тази, за която са предназначени може да доведе до опасна ситуация.

з) Дръжките и повърхностите за захващане трябва да са винаги сухи, чисти и обезмаслени. 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) Зареждайте само с препоръчаното от производителя зарядно. 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 продукта само с предназначенията за него батерия. Употребата на всякакви различни акумулаторни батерии може да създаде опасност от нараняване или пожар.

в) Когато не използвате батерията, я дръжте далеч от метални предмети като например кламери, монети, ключове, пирони, винтове и други дребни метални предмети, които могат да свържат клемите на батерията една към друга. Свързването на късо между клемите на акумулатора може да предизвика изгаряния или пожар.

г) При неправилна употреба от батерията може да изтече течност; избягвайте контакт с нея. Ако инцидентно възникне контакт, изплакнете обилно с вода. Ако тази течност попадне в очите, потърсете медицинска помощ. Течността от батерията може да предизвика бразнене или изгаряне.

е) Не използвайте батерии и продукти, 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 и продукта на огън и висока температура. Излагането на огън или температура над 130°C може да причини експлозия.

ж) Спазвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте батерията и продукта извън допустимата температура, посочена в инструкциите. Неправилното зареждане или при температури извън посочения диапазон може да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.

6) Обслужване

а) Продуктът може да се обслужва само от квалифициран техник и само с идентични резервни части. Това ще гарантира запазването на безопасността на продукта.

б) Никога не обслужвайте повредени батерии. Обслужването на батерии трябва да се извършва само от производителя или упълномощен сервиз.

3.3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ТРИМЕР ЗА ТРЕВА

а) Не използвайте продукта при лоши метеорологични условия, особено при опасност от мъглина. Това намалява риска от удар от мъглина.

б) Внимателно проверявайте за дивни животни района, където ще използвате продукта. Дивите животни могат да бъдат наранени от продукта по време на работа.

в) Внимателно проверявайте зоната, където ще бъде използван продуктът, и премахвайте всички камъни, пръчки, жици, кости и други чужди предмети. Изхвърлените предмети може да причинят нараняване.

г) Преди да използвате продукта, винаги проверявайте дали ножът и блокът на ножа не са износени или повредени. Износените части увеличават риска от нараняване.

е) Не сваляйте предпазителите. Предпазителите трябва да са в изправност и правилно монтирани. Предпазител, който е разхлабен, повреден или не функционира правилно, може да доведе до телесно нараняване.

ж) Не допускайте запущване на отворите за охлаждащ въздух. Блокираните входни отвори за въздух и остатъците могат доведат до прегряване или риск от пожар.

з) Носете предпазни очила, антифони, каска и ръкавици. Предпазните средства намаляват риска от нараняване.

и) При работа с продукта винаги носете непълзгащи се предпазни обувки. Не работете с продукта боси или с отворени сандали. Това намалява вероятността от нараняване на краката, ако влязат в контакт с движещото се острие.

й) По време на работа с продукта винаги носете дълъг панталон. Контактът с ножа или кордата може да причини нараняване.

к) Не допускайте присъствие на странични лица, докато работите с продукта. Изхвърлените остатъци могат да причинят сериозни наранявания.

л) Не работете с продукта над височината на кръста. Това помага да се предотврати нежелан контакт с ножа и позволява по-добър контрол на продукта в неочаквани ситуации.

м) Работете внимателно в мокра трева. Вървете, никога не тичайте. Това намалява риска от подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

н) Не работете с уреда върху прекалено стръмни склонове. Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

о) Когато работите на склон, винаги се уверявайте, че стъпвате стабилно, винаги работете напречно на склоновете, никога нагоре или надолу и бъдете изключително внимателни, когато промените посоката. Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

п) Дръжте всички хранващи кабели далеч от режещите елементи. Хранващите кабели могат да бъдат скрити в жив плет или храсти по време на работа и да бъдат срязани от ножа.

р) Дръжте всички части на тялото си далеч от далеч от движещия се нож или корда на тримера. Не почиствайте уреда, докато не го изключите от контакта. Движещият се нож или корда могат да причинят тежка злополука.

с) Пренасяйте уреда изключен и встрани от тялото. Правилните манипулации с продукта намаляват вероятността от случаен контакт с ножа или кордата.

т) Използвайте само препоръчани от производителя резервни глави, ножове и корда. Не използвайте метална тел и метални ножове вместо кордата и ножа на тримера. Неправилните резервни части може да доведат до загуба на контрол, счулване и злополука.

- Не допускайте присъствие на странични лица, докато работите с продукта. Изхвърлените остатъци могат да причинят сериозни наранявания.
- Използвайте и двете си ръце, когато работите с уреда. Дръжте уреда с две ръце, за да избегнете загуба на контрол.
- Дръжте уреда само за изолираните повърхности за захващане, защото кордата или ножът могат да влязат в контакт със скрит кабел. При срязване на проводник под напрежение с кордата или ножовете металните части на продукта също ще бъдат поставени под напрежение, което може да изложат оператора на токов удар.
- Винаги поддържайте правилна стойка и работете с продукта само когато сте стъпили на земята. Хлъзгащи или нестабилни повърхности могат да предизвикат загуба на баланс или контрол над уреда.
- Не работете с уреда върху прекалено стръмни склонове. Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.

- Когато работите по склонове, винаги се уверявайте, че стъпвате стабилно, винаги работете напречно на склоновете, никога нагоре или надолу и бъдете изключително внимателни, когато промените посоката.
Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до нараняване.
- Дръжте всички части на тялото далеч от режещото острие, кордата или ножа, когато уредът 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.
- Запазете контрол над продукта и не пипайте режещите остриета, кордите или ножовете, както и други опасни подвижни части, докато все още се движат. Това намалява риска от нараняване от движещи се части.
- Пренасяйте уреда изключен и встрани от тялото. Правилното използване на продукта ще намали вероятността от случаен контакт с движещо се режещо острие, корда или нож.
- Използвайте само посочени от производителя резервни режещи остриета, корди и ножове. Неправилните резервни части може да повишат риска от счупване и нараняване.
- Когато отстранявате заседнал материал или почиствате уреда, задължително изключете всички превключватели и разкачете захранващия кабел. Неочакваното задействане на продукта, докато отстранявате заседнал материал или провеждате обслужващи дейности, може да доведе до сериозни наранявания.

4 НИВА НА РИСК

Следните сигнални думи и значенията 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.

СИМВОЛ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
	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.

5 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.
Batteries 	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.

BG

6 СГЛОБЯВАНЕ

Този раздел описва как да сглобите и настроят продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВНИМАТЕЛНО ПРОЧЕТЕТЕ И РАЗБЕРЕТЕ ГЛАВАТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА СГЛОБЯВАНЕ, ПРЕДИ ДА СГЛОБИТЕ ПРОДУКТА.

6.1 МОНТИРАНЕ НА ПРЕДПАЗИТЕЛЯ НА ТРИМЕРА

Фигура 2 - 3.

1. Монтирайте предпазителя на тримера върху главата на тримера.
2. Затегнете здраво винтовете с кръстатата отвертка (не е включена в комплекта).

6.2 СГЛОБЯВАНЕ НА ТЕЛЕСКОПИЧНИЯ ПРЪТ

Фигура 4.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НИКОГА НЕ МОНТИРАЙТЕ, ДЕМОНТИРАЙТЕ И РЕГУЛИРАЙТЕ ЧАСТИ ОТ ПРОДУКТА, КОГАТО БАТЕРИЯТА Е ПОСТАВЕНА И КОГАТО ПРОДУКТЪТ РАБОТИ.

Забележка: Когато извадите продукта от кашона, трите полюса на продукта са свързани към електрически кабел.

1. Натиснете бутона за освобождаване върху средната част на телескопичния прът.
2. Изравнете бутона за освобождаване с отвора за позициониране на горната част на пръта и съберете и натиснете двете части една към друга, така че бутонът да се захване на място в отвора.
3. Повторете горната процедура, за да свържете средната с горната част на телескопичния прът.

6.3 МОНТИРАНЕ НА СПОМАГАТЕЛНАТА ДРЪЖКА

Фигура 5 - 6.

1. Свалете винта и гайката от дръжката.
2. Монтирайте спомагателната дръжка върху вала.
3. Настройте спомагателната дръжка в удобна позиция.
4. Затегнете спомагателната дръжка с винта и гайката.

6.4 ПОСТАВЯНЕ НА ПЛОЧАТА НА НОЖА

Фигура 7 - 8.

1. Поставете плочата на ножа във вала и я затегнете с болта.

6.5 ПОСТАВЯНЕ НА НОЖА

Фигура 9.

1. Големият отвор на ножа трябва да се постави в държача за нож на плочата.

2. Издърпайте ножа навън в посока на стрелката, така че да се захване надеждно в малкия отвор.

Забележка: Не поставяйте ножа вертикално.

7 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 ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА РАБОТА, ПРЕДИ ДА РАБОТИТЕ С ПРОДУКТА.

7.1 ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ПРОДУКТА

7.1.1 ПРОЧЕТЕТЕ ФУНКЦИИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВИНАГИ 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 капази, 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.

7.1.2 ПРОВЕРКА НА БУТОНА ЗА ПРЕДПАЗНО ЗАКЛЮЧВАНЕ И СПУСЪКА

Бутонът за предпазно заключване е предназначен да предотврати случайно включване. **Вижте Общо описание на продукта**, за да видите местоположението на тези компоненти върху продукта.

1. Уверете се, че спусъкът е заключен, когато бутонът за предпазно заключване не е натиснат.
2. Уверете се, че спусъкът и бутонът за предпазно заключване се движат свободно и че възвратната пружина функционира правилно.
3. Едновременно натиснете бутона за предпазно заключване и дръпнете спусъка, за да стартирате продукта.

- Освободете спусъка и се уверете, че приставката за рязане спира напълно.

7.1.3 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.

7.1.4 ЗАРЕДЕТЕ БАТЕРИЯТА

Вижте инструкциите за употреба в ръководството на зарядното устройство.

7.1.5 ИНФОРМАЦИЯ ЗА БАТЕРИЯТА

Вижте инструкциите за употреба в ръководството на батерията.

7.1.6 СВЪРЗВАНЕ НА БАТЕРИЯТА КЪМ ПРОДУКТА

Фигура 11.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ИСПОЛЗВАЙТЕ ПРОДУКТА САМО С ОРИГИНАЛНАТА БАТЕРИЯ.

- Уверете се, че батерията е напълно заредена.
- Поставете батерията в отделението за батерия. Батерията се заключва на място, когато чуete 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.

7.1.7 СТАРТИРАНЕ НА ПРОДУКТА

Фигура 12.

- Натиснете едновременно бутон за предпазно заключване и дръпнете спусъка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ ИНЦИДЕНТНО СТАРТИРАНЕ, ДРЪЖТЕ ПРЪСТА СИ НА СПУСЪКА, КОГАТО ПРЕМЕСТВАТЕ ПРОДУКТА.

7.2 РАБОТА С ПРОДУКТА

7.2.1 ПОДРЯЗВАНЕ НА ТРЕВА С ГЛАВА НА ТРИМЕР

Подрязване на трева

- Дръжте главата на тримера над терена и под ъгъл. Не натискайте ножа в тревата.

Изчистете тревата от чужди тела

- Дръжте главата на тримера над земята.
- Наклонете главата на тримера.
- Косете с края на ножа около предметите в работната зона.

ВНИМАНИЕ

КОГАТО НОЖЪТ ВЛИЗА В КОНТАКТ С ЧУЖДИ ТЕЛА, ТОЙ СЕ ИЗНОСВА ПО-БЪРЗО.

Косене на трева

- Уверете се, че ножът е успореден на терена.
- Не натискайте главата на тримера в земята, тъй като може да повредите продукта.

7.3 СПИРАНЕ НА ПРОДУКТА

Фигура 11.

- Освободете спусъка.
- Натиснете бутона за освобождаване на батерията, за да изключите напълно уреда.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДИ ДА ИЗВАДИТЕ БАТЕРИЯТА, ИЗЧАКАЙТЕ МОТОРЪТ ДА СПРЕ.

8 ПОДДРЪЖКА

Този раздел описва как да поддържате батерията, зарядното устройство и продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕОБХОДИМО Е ДА ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО И ДА РАЗБИРАТЕ РАЗДЕЛА С УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА МОНТАЖ, ПРЕДИ ДА ИЗВЪРШВАТЕ ПОДДРЪЖКА.

Преди да извършите поддръжка:

- Спрете продукта.
- Премахнете батерията.
- Оставете двигателя да се охлади.
- Използвайте подходящи дрехи, защитни ръкавици и очила за безопасност.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 ПОДМЯНА НА НОЖА

Фигура 9 - 10.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **ПРЕДИ ДА СМЕНИТЕ НОЖА, ЗАДЪЛЖИТЕЛНО СВАЛЕТЕ БАТЕРИЯТА.**

1. Натиснете ножа навътре в посока на стрелката и го свалете през големия отвор.
2. Големият отвор на ножа трябва да се постави в държача за нож на плочата.
3. Издърпайте ножа навън в посока на стрелката, така че да се захване надеждно в малкия отвор.

9 ТРАНСПОРТ, СЪХРАНЕНИЕ И ИЗХВЪРЛЯНЕ

9.1 ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ

- Спазвайте специалните изисквания за опаковане и етикетирание 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 заледеи.
- 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 защити 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.

9.2 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.

10 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Възможна причина	Решение
Продуктът не се стартира при натискане на спусъка.	Няма електрически контакт между продукта и батерията.	1. Свалете батерията. 2. Проверете металните контакти и поставете отново батерията.
	Батерията е изтощена.	Заредете батерията.
	Бутонът за предпазно заключване и спусъкът не са натиснати едновременно.	1. Натиснете бутона за предпазно заключване и го задръжте. 2. Натиснете спусъка, за да стартирате продукта.
Продуктът спира, докато работите с него.	Предпазителят не е поставен към приставката за косене.	Свалете батерията и поставете предпазителя.
	Ножът е повреден.	Заменете ножа (винаги носете предпазни ръкавици).
	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. Извадете тримерната глава от тревата. 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.
	Батерията е изключена от продукта.	Поставете отново батерията.
	Батерията е изтощена.	Заредете батерията.
Около вала на мотора или главата на тримера е се е оплела трева.	Тревата е прекалено висока.	Режете на етапи.
Твърде много вибрации.	Ножът е повреден.	Заменете ножа (винаги носете предпазни ръкавици).
	Натрупване на остатъци по режещата глава.	Почистете режещата глава и отстранете остатъците.
	Ножът е монтиран неправилно.	Свалете ножа и го поставете отново.
Некачествено косене	Предпазителят на приставката за косене е задръстен с отпадъци.	Почистете отвътре предпазителя на приставката за косене.
	Ножът е изтъплен.	Сменете ножа.

11 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Напрежение	24 V
------------	------

Скорост без натоварване	8500 ±10% Обороти в минута
-------------------------	----------------------------

Диаметър на режещата пътека	25 cm
Тегло (без акумулаторната батерия и зарядното устройство)	1.80 kg
Измерено ниво на звуково налягане	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Гарантирано ниво на звукова мощност	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Вибрации	0.9 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.

12 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 предавя претенция за гаранция, дефектният продукт трябва да се върне в търговския обект, в който е закупен, заедно с доказателство за покупка (касова бележка).

13 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 лица за съставяне техническия файл:

Име: André Douqué
Адрес: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Германия

С настоящото декларираме, че продуктът

Категория: тример за трева и тример за ръбове

Модел: ST2502

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 2015/863/ЕС

Освен това декларираме, че са използвани (части/ клаузи) на следните хармонизирани 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.

Тример за трева

Измерено ниво на сила $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$ 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

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Περιγραφή.....	209	7.1	Πριν από τη χρήση του προϊόντος.....	214
2	Εισαγωγή.....	209	7.2	Θέση σε λειτουργία του προϊόντος.....	215
2.1	Περιγραφή προϊόντος.....	209	7.3	Ακινητοποίηση του προϊόντος.....	215
2.2	Προβλεπόμενη χρήση.....	209	8	Συντήρηση.....	216
2.3	Επισκόπηση.....	209	8.1	Ελέγξτε την μπαταρία και το φορτιστή μπαταριών.....	216
2.4	Σύμβολα στο προϊόν.....	209	8.2	Καθαρισμός του προϊόντος, της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας.....	216
3	Ασφάλεια.....	209	8.3	Αντικατάσταση της λεπίδας.....	216
3.1	Ορισμοί ασφάλειας.....	209	9	Μεταφορά, αποθήκευση και διάθεση.....	216
3.2	Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας προϊόντων.....	210	9.1	Μεταφορά και αποθήκευση.....	216
3.3	Προειδοποιήσεις ασφαλείας για τη χλοοκοπτική μηχανή και τον μπορντουροκόφτη.....	212	9.2	Διάθεση της μπαταρίας, του φορτιστή μπαταριών και του προϊόντος.....	217
4	Επίπεδα κινδύνου.....	213	10	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	218
5	Ανακύκλωση.....	213	11	Τεχνικά δεδομένα.....	219
6	Συναρμολόγηση.....	214	12	Εγγύηση.....	219
6.1	Εγκατάσταση του προστατευτικού χλοοκοπτικού.....	214	13	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	219
6.2	Συναρμολόγηση του άξονα.....	214			
6.3	Εγκατάσταση της βοηθητικής λαβής.....	214			
6.4	Προσαρμόστε την πλάκα της λεπίδας.....	214			
6.5	Εισαγάγετε τη λεπίδα.....	214			
7	Λειτουργία.....	214			

1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**2 ΕΙΣΑΓΩΓΗ****2.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Το προϊόν αυτό είναι ένα χλοοκοπτικό 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.

2.2 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για κοπή, κλάδεμα και απομάκρυνση διαφόρων τύπων βλάστησης, με τη χρήση της λεπίδας του θαμνοκοπτικού ή την κεφαλή του χλοοκοπτικού, 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.

2.3 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

Εικόνα 1 - 12.

- 1 Κουμπί κλειδώματος ασφαλείας
- 2 Βοηθητική χειρολαβή
- 3 Μεσαίος άξονας
- 4 Κάτω άξονας
- 5 Λεπίδα
- 6 Πλάκα λεπίδας
- 7 Κεφαλή χλοοκοπτικού
- 8 Προστατευτικό χλοοκοπτικού
- 9 Άνω άξονας
- 10 Σκανδάλη
- 11 Βίδα
- 12 Κουμπί αποδέσμευσης
- 13 Οπή θέσης
- 14 Κουμπί
- 15 Παξιμάδι
- 16 Στήριγμα λεπίδας
- 17 Κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας

2.4 ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Πάνω στο εργαλείο υπάρχουν κάποια από τα παραπάνω σύμβολα. Μελετήστε τα και μάθετε τη σημασία τους. Η σωστή ερμηνεία αυτών των

συμβόλων θα σας επιτρέψει να χειριστείτε το εργαλείο καλύτερα και ασφαλέστερα.

Σύμβολο	Εξήγηση
	Υποδεικνύει πιθανό κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού.
	Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών.
	Φορέστε προστατευτικά ματιών και αυτιών.
	Μην εκθέτετε στη βροχή.
	Αντικείμενα που πετιούνται μπορεί να εξοστρακιστούν και να προκύψει ατομικός τραυματισμός ή ζημιά στην ιδιοκτησία.
	Κρατάτε τους παρευρισκόμενους μακριά.
	Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από τη συντήρηση.

EL

Σημείωση: Άλλα σύμβολα/αυτοκόλλητα στο προϊόν αναφέρονται στις απαιτήσεις πιστοποίησης.

3 ΑΣΦΑΛΕΙΑ**3.1 ΟΡΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Οι προειδοποιήσεις, οι παρατηρήσεις και οι σημειώσεις χρησιμοποιούνται για να επισημάνουν ειδικά σημαντικά μέρη του εγχειριδίου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ Ή ΘΑΝΑΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗ Ή ΠΑΡΕΥΡΙΣΚΟΜΕΝΟΥΣ ΕΑΝ ΔΕΝ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ.

ΠΡΟΣΕΞΤΕ
ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΖΗΜΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Ή ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ, ΕΑΝ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΔΕΝ ΤΗΡΗΘΟΥΝ.

Σημείωση: Χρησιμοποιείται για την παροχή περισσότερων πληροφοριών που είναι απαραίτητες σε σχετική κατάσταση.

3.2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Γενικές προειδοποιήσεις ασφάλειας προϊόντων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφάλειας, 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.

Φυλάξτε 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).

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 εύλεκτων 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 βύσματα του προϊόντος πρέπει να ταιριάζουν με την πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα με κανέναν τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογέα 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, καλοριφές, 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 κάνετε κακή χρήση του καλωδίου. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για μεταφορά, έλξη ή αποσύνδεση του προϊόντος. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα μέρη. Τα φαρμαμένα 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 αποφυγείτε τη χρήση ενός προϊόντος σε περιοχή με υγρασία, χρησιμοποιήστε παροχή ρεύματος με διάταξη προστασίας ρεύματος διαρροής (RCD). Η χρήση διατάξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) Προσωπική ασφάλεια

α) Να είστε σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε ένα προϊόν ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεχίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας προϊόντων μπορεί να επιφέρει σοβαρό ατομικό τραυματισμό.

β) Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Τα μέσα ατομικής προστασίας, όπως είναι η μάσκα για τη σκόνη, τα αντιολισθητικά υποδήματα, το κράνος ή η ωτοπροστασία, εφόσον χρησιμοποιούνται κατάλληλα θα μειώσουν τους ατομικούς τραυματισμούς.

γ) Αποτρέψτε ενδεχόμενη ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε το προϊόν στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην συστοιχία μπαταριών, πριν το σηκώσετε 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 περιορισμένα μέρη του προϊόντος μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα ατομικούς τραυματισμούς.

ε) Μην τεντώνετε. Να πατάτε πάντα σταθερά και να διατηρείτε την ισορροπία σας. Έτσι θα μπορείτε να διατηρείτε καλύτερο έλεγχο του προϊόντος σε απρόσμενες καταστάσεις.

στ) Ντυθείτε σωστά. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από κινούμενα μέρη. 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 επιτρέπετε 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 απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

4) Χρήση και φροντίδα του προϊόντος

α) Μην ασκείτε πίεση στο προϊόν.

Χρησιμοποιήστε το σωστό προϊόν για την εφαρμογή 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 οιοσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξετε αξεσουάρ ή το αποθηκεύσετε. Η λήψη αντίστοιχων προληπτικών μέτρων μειώνει τον κίνδυνο ακούσιας ενεργοποίησης του προϊόντος.

δ) Αποθηκεύετε τα προϊόντα εκτός εμβέλειας παιδιών και μην επιτρέπετε 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. Ελέγξτε για τυχόν κακή ευθυγράμμιση ή μπλοκάρισμα κινούμενων μερών, θραύση εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του προϊόντος. Εάν έχει υποστεί ζημιά, φροντίστε να επισκευάσετε το προϊόν 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 κάποιο 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 ή 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 έγκαιρο ή πυρκαγιά.

δ) Υπό συνθήκες κακής χρήσης, ενδέχεται να εκτοξευθεί υγρό από την μπαταρία. Αποφύγετε την επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια. Τα υγρά που εκκινάζονται 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. Έκθεση σε φωτιά ή θερμοκρασία πάνω από 130°C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

ζ) Τηρείτε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μη φορτίζετε 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 αυθεντικά 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.

3.3 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΚΟΦΤΗ

α) Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε κακές καιρικές συνθήκες, ιδίως 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 πετούνται.

δ) Πριν από τη χρήση του προϊόντος, να το ελέγχετε πάντα προσεκτικά, για να βεβαιωθείτε ότι ο κόφτης και το συγκρότημα της λεπίδας δεν έχουν κάποια φθορά ή βλάβη. Τα εξαρτήματα με φθορές ή βλάβες αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.

ε) Τα προστατευτικά πρέπει να παραμένουν στη θέση τους και πρέπει να λειτουργούν σωστά και να είναι σωστά τοποθετημένα. Ένα προστατευτικό που είναι χαλαρό, φθαρμένο ή δεν λειτουργεί σωστά, μπορεί να επιφέρει ατομικό τραυματισμό.

ζ) Διατηρείτε όλα τα ανοίγματα ψύξης χωρίς ρύπους. Οι μπλοκαρισμένες εισόδους αέρα και οι ρύποι μπορούν να επιφέρουν υπερθέρμανση και κίνδυνο πυρκαγιάς.

η) Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια, τα αυτιά, το κεφάλι και τα χέρια. Με τα επαρκή μέσα ατομικής προστασίας μειώνονται οι ατομικοί τραυματισμοί.

θ) Κατά το χειρισμό του προϊόντος, να φοράτε πάντα αντιολισθητικά και προστατευτικά υποδήματα. Μην χειρίζεστε το προϊόν όταν είστε ξυπόλητοι ή φοράτε ανοιχτά σανδάλια. Έτσι μειώνεται η πιθανότητα τραυματισμού στα πόδια από επαφή με τους κινούμενους κόφτες.

ι) Πάντα να φοράτε ρούχα όπως παντελόνια που καλύπτουν τα πόδια του χειριστή κατά τη λειτουργία του προϊόντος. Η επαφή με το κινούμενο κόφτη ή τη μεσινέζα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

ια) Οι παρευρισκόμενοι πρέπει να παραμένουν μακριά κατά τη λειτουργία του προϊόντος. Τα θραύσματα που πέφτουν μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.

ιβ) Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν πάνω και από ύψος της μέσης. Έτσι προστατεύεστε από μη θελημένη επαφή με τον κόφτη και διευκολύνει έναν καλύτερο έλεγχο του μηχανήματος σε μη αναμενόμενες καταστάσεις.

ιγ) Προσέχετε κατά τη χρήση του προϊόντος σε υγρό χορτάρι. Πάντα να περπατάτε και σε καμία περίπτωση να μην τρέχετε. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος ολίσθησης και πτώσης με αποτέλεσμα ατομικό τραυματισμό.

ιδ) Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υπερβολικά απότομες κλίσεις. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης, που μπορούν να προκαλέσουν ατομικό τραυματισμό.

ιε) 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, που μπορούν να προκαλέσουν ατομικό τραυματισμό.

ιστ) Κρατήστε όλα τα καλώδια ρεύματος και γενικότερα τα καλώδια μακριά από την περιοχή κοπής. Υπάρχει πιθανότητα, μέσα στους θάμνους να υπάρχουν κρυμμένα καλώδια ρεύματος και άλλου είδους, τα οποία μπορεί να κοπούν κατά λάθος από τον κόφτη ή τη μεσινέζα.

ιζ) Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τον κινούμενο κόφτη ή τη μεσινέζα. Μην καθαρίζετε το υλικό από το προϊόν, μέχρι να έχει αποσυνδεθεί από το ρεύμα. Η κίνηση του κόφτη ή της μεσινέζας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

ιη) Να μεταφέρετε το προϊόν μόνο αφού το απενεργοποιήσετε και κρατώντας το μακριά από το σώμα σας. Ο σωστός χειρισμός του προϊόντος θα μειώσει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με τον κινούμενο κόφτη, το νήμα μεσινέζας ή τη λεπίδα.

ιβ) Να χρησιμοποιήσετε μόνο ανταλλακτικά για τις κεφαλές κοπής, τα κοπτικά εξαρτήματα και τις μεσινέζες που προσδιορίζονται από τον κατασκευαστή. Μην αντικαθιστάτε τους κόφτες ή τις μεσινέζες με μεταλλικά σύρματα ή λεπίδες. Τα ακατάλληλα ανταλλακτικά μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου, σπάσιμο και τραυματισμό.

- Οι παρευρισκόμενοι πρέπει να παραμένουν μακριά κατά τη λειτουργία του προϊόντος. Τα θραύσματα που πέφτουν μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο χέρια για το χειρισμό του προϊόντος. Κρατώντας το προϊόν και με τα δύο χέρια αποφεύγετε την απώλεια ελέγχου.
- Κρατήστε το προϊόν μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής, διότι η μεσινέζα ή η λεπίδα μπορεί να έρθουν σε επαφή με καλώδια που δεν φαίνονται. Αν η μεσινέζα ή οι λεπίδες έρθουν σε επαφή με ηλεκτροφόρα καλώδια ενδέχεται να εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του προϊόντος να καταστούν και αυτά ηλεκτροφόρα και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

- Να πατάτε πάντα σταθερά, και κατά το χειρισμό του προϊόντος να στέκεστε αποκλειστικά στο έδαφος. Οι ολισθηρές και ασαφείς επιφάνειες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια της ισορροπίας και απώλεια ελέγχου του αλυσοτριβιού.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υπερβολικά απότομες πλαγιές. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης, που μπορούν να προκαλέσουν ατομικό τραυματισμό.
- Κατά την εργασία σε κεκλιμένες επιφάνειες, να βεβαιώνετε πάντα ότι πατάτε σταθερά, να εργάζεστε πάντα διασχίζοντας κάθετα την επιφάνεια, ποτέ προς τα επάνω ή κάτω, και να δείχνετε εξαιρετική προσοχή όταν αλλάζετε κατεύθυνση. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας του ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης, που μπορούν να προκαλέσουν ατομικό τραυματισμό.
- Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τον κόφτη, τη μεσινέζα ή τη λεπίδα, όταν το προϊόν λειτουργεί. Πριν θέσετε σε λειτουργία το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι ο κόφτης, η μεσινέζα ή η λεπίδα δεν έρχεται σε επαφή με κανένα στοιχείο. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία του προϊόντος μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του εαυτού σας ή άλλων.
- κβ) Διατηρήστε τον έλεγχο του προϊόντος και μην αγγίζετε τον κόφτη, τη μεσινέζα ή τις λεπίδες και άλλα επικίνδυνα κινούμενα μέρη, ενώ βρίσκονται ακόμη σε κίνηση. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμού από κινούμενα μέρη.
- Να μεταφέρετε το προϊόν μόνο αφού το απενεργοποιήσετε και κρατώντας το μακριά από το σώμα σας. Ο σωστός χειρισμός του προϊόντος θα μειώσει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με κινούμενο κόφτη, νήμα μεσινέζας ή λεπίδα.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά κοπής, μεσινέζας, κεφαλής κοπής και λεπίδων που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Τα λανθασμένα ανταλλακτικά μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο θραύσης και τραυματισμού.
- Κατά την απομάκρυνση του μπλοκαρισμένου υλικού ή την ετισκευή του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι όλοι οι διακόπτες λειτουργίας είναι απενεργοποιημένοι και ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο από το ρεύμα. Μην αναμενόμενη εκκίνηση του προϊόντος κατά την αφαίρεση των μπλοκαρισμένων υλικών ή την συντήρηση μπορεί να επιφέρει σοβαρό ατομικό τραυματισμό.

4 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 ασφάλειας) Υποδηλώνει μια κατάσταση η οποία μπορεί να επιφέρει ζημιά στην ιδιοκτησία.

5 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 χρήσης 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 απορρίψετε αυτά τα υλικά ξεχωριστά σε σημεία ειδικά για μπαταρίες λιθίου - ιόντων.
	
	

Μπαταρίες
Ιόντων Λιθίου

6 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.

6.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Εικόνα 2 - 3.

1. Τοποθετήστε το προστατευτικό του χλοοκοπτικού στην κεφαλή του χλοοκοπτικού.
2. Σφίξτε καλά τη βίδα, με κατασβίδι με κεφαλή Phillips (δεν παρέχεται).

6.2 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ

Εικόνα 4.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΟΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΕ, ΝΑ ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΕΝΩ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ.

Σημείωση: Όταν βγάλετε το προϊόν από τη συσκευασία, οι τρεις άξονες του προϊόντος συνδέονται με ηλεκτρικό καλώδιο.

1. Ωθήστε μέσα το κουμπί αποδέσμευσης που βρίσκεται στον μεσαίο άξονα.
2. Ευθυγραμμίστε το κουμπί αποδέσμευσης με την οπή θέσης στον πάνω άξονα και γλιστρήστε τους δύο άξονες ώστε να ενωθούν, μέχρι το κουμπί να κλειδώσει μέσα στην οπή θέσης.
3. Επαναλάβετε την προαναφερόμενη διαδικασία για να συνδέσετε τον μεσαίο άξονα στον κάτω άξονα.

6.3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΛΑΒΗΣ

Εικόνα 5 - 6.

1. Αφαιρέστε το κουμπί και το μπουλόνι από τη λαβή.
2. Εγκαταστήστε τη βοηθητική χειρολαβή στον άξονα.
3. Ρυθμίστε την βοηθητική χειρολαβή σε μια άνετη θέση.
4. Σφίξτε την βοηθητική χειρολαβή με το κουμπί και το μπουλόνι.

6.4 ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕ ΤΗΝ ΠΛΑΚΑ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ

Εικόνα 7 - 8.

1. Προσαρμόστε την πλάκα της λεπίδας στον άξονα τοποθέτησης και στερεώστε τη με τη βίδα.

6.5 ΕΙΣΑΓΑΓΕΤΕ ΤΗ ΛΕΠΙΔΑ

Εικόνα 9.

1. Τοποθετήστε το μεγαλύτερο άνοιγμα της λεπίδας στο στήριγμα λεπίδας, πάνω στην πλάκα λεπίδας.
2. Τραβήξτε τη λεπίδα προς τα έξω προς την κατεύθυνση του βέλους, μέχρι η λεπίδα να ασφαλίσει στο μικρότερο άνοιγμα.

Σημείωση: Μην τοποθετείτε τη λεπίδα κάθετα.

7 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 ΘΈΞΕΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.

7.1 ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

7.1.1 ΕΛΈΓΞΤΕ 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 έδαφος, κεκλιμένες επιφάνειες, πέτρες, κλαδιά ή χαντάκια.
- Εκτελέστε τις απαιτούμενες επιθεωρήσεις ασφαλείας, τις εργασίες συντήρησης και σέρβις όπως ορίζεται στο παρόν χειρίδιο.
- 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.

7.1.2 ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟ ΚΟΥΜΠΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ

Το κουμπί 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 το κουμπί κλειδώματος ασφαλείας δεν είναι πατημένο.
2. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη και το κουμπί κλειδώματος ασφαλείας κινούνται ελεύθερα και ότι το ελατήριο επαναφοράς λειτουργεί σωστά.
3. Πιέστε ταυτόχρονα το κουμπί 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.

7.1.3 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.

7.1.4 ΦΟΡΤΙΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του φορτιστή μπαταρίας για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του φορτιστή μπαταρίας.

7.1.5 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της μπαταρίας για οδηγίες σχετικά με τη χρήση της μπαταρίας.

7.1.6 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Εικόνα 11.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΤΗ ΓΝΗΣΙΑ 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.

7.1.7 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Εικόνα 12.

1. Πιέστε ταυτόχρονα το κουμπί ασφάλισης και τραβήξτε τη σκανδάλη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ ΕΧΕΤΕ ΤΟ ΔΑΧΤΥΛΟ ΣΑΣ ΕΠΑΝΩ ΣΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΟΤΑΝ ΜΕΤΑΚΙΝΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΜΠΟΔΙΣΕΤΕ ΤΥΧΑΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗ.

7.2 ΘΈΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

7.2.1 ΚΟΨΥΡΕΜΑ ΓΡΑΣΙΔΙΟΥ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Κούρεμα γρασιδιού

1. Κρατήστε την κεφαλή του χλοοκοπτικού πάνω από το έδαφος σε γωνία. Μην ωθείτε τη λεπίδα μέσα στο γρασίδι.

Καθαρίστε το γρασίδι

1. Κρατήστε την κεφαλή του χλοοκοπτικού πάνω από το έδαφος.
2. Γείρετε την κεφαλή του χλοοκοπτικού.
3. Κόψτε με το άκρο της λεπίδας γύρω αντικείμενα που τυχόν βρίσκονται στην περιοχή εργασίας.



ΠΡΟΣΕΞΤΕ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΡΟΥΟΥΝ ΣΤΗ ΛΕΠΙΔΑ, ΑΥΞΑΝΟΥΝ ΤΗ ΦΘΟΡΑ ΤΗΣ.

Κοπή του γρασιδιού

1. Εξασφαλίστε ότι η λεπίδα είναι παράλληλη με το έδαφος.
2. Μην πιέσετε την κεφαλή κοπής στο έδαφος καθώς έτσι μπορεί να προκληθεί ζημία στο προϊόν.

7.3 ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΪΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Εικόνα 11.

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.

8 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 ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΤΕ ΟΙΣΔΗΛΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.

Πριν εκτελέσετε εργασίες συντήρησης:

- Σταματήστε το προϊόν
- Αφαιρέστε την μπαταρία.
- Επιτρέψτε να κρυώσει το μοτέρ.
- Χρησιμοποιείτε τα σωστά ρούχα, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά.

8.1 ΕΛΕΓΕΤΕ 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.

8.2 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 γρασιδί, 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.

8.3 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ

Εικόνα 9 - 10.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

• ΠΑΝΤΑ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΗΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

1. Σπρώξτε τη λεπίδα προς τα μέσα, προς την κατεύθυνση του βέλους, και αφαιρέστε τη από το μεγαλύτερο άνοιγμα της λεπίδας.
2. Τοποθετήστε το μεγαλύτερο άνοιγμα της λεπίδας στο στήριγμα λεπίδας, πάνω στην πλάκα λεπίδας.
3. Τραβήξτε τη λεπίδα προς τα έξω προς την κατεύθυνση του βέλους, μέχρι η λεπίδα να ασφαλίσει στο μικρότερο άνοιγμα.

9 ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ

9.1 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 επικίνδυνα υλικά προτού αποστείλετε το προϊόν και συμμορφώνεστε 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.
- Αποφεύγετε 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 κλειδώνει.
- Καθαρίζετε το προϊόν και κάνετε πλήρες σέρβις πριν από μακροχρόνια αποθήκευση.
- Χρησιμοποιείτε προστατευτικά μεταφορές 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.

9.2 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.

10 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Το προϊόν δεν τίθεται σε λειτουργία όταν πατηθεί 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.
	Το κουμπί κλειδώματος ασφαλείας και η σκανδάλη δεν λειτουργούν ταυτόχρονα.	1. Πατήστε το κουμπί κλειδώματος ασφαλείας και κρατήστε το πατημένο. 2. Πατήστε τη σκανδάλη για να ενεργοποιηθεί το προϊόν.
Το προϊόν σταματάει όταν κόβετε.	Το προστατευτικό δεν είναι προσαρτημένο στο εξάρτημα κοπής.	Απομακρύνετε την μπαταρία και προσαρτήστε το προστατευτικό στο προϊόν.
	Η λεπίδα έχει υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε τη λεπίδα (φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια).
	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. Απομακρύνετε την κεφαλή χλοοκοπτικού από 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.
	Η μπαταρία έχει αποσυνδεθεί από το προϊόν.	Επανατοποθετήστε την μπαταρία.
	Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.	Φορτίστε την μπαταρία.
Το γρασίδι μπερδεύεται γύρω από τον άξονα μοτέρ ή την κεφαλή κοπής.	Το γρασίδι είναι πολύ ψηλό.	Κόβετε σε στάδια.
Πάρα πολλές δονήσεις.	Κατεστραμμένη λεπίδα.	Αντικαταστήστε τη λεπίδα (φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια).
	Συσσωρεύτηκαν υπολείμματα στην κεφαλή κοπής.	Καθαρίστε την κεφαλή κοπής και απομακρύνετε τα υπολείμματα.
	Η λεπίδα έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα.	Αφαιρέστε τη λεπίδα και τοποθετήστε τη ξανά.
Φτωχή απόδοση κοπής	Το εξάρτημα κοπής έχει επικαλυφθεί με υπολείμματα.	Καθαρίστε το εσωτερικό του προστατευτικού του εξαρτήματος κοπής.
	Στομωμένη λεπίδα.	Αντικαταστήστε τη λεπίδα.

11 ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση	24 V
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	8500 $\pm 10\%$ Σ.Α.Λ.
Διάμετρος διαδρομής κοπής	25 cm
Βάρος (χωρίς μπαταρία και φορτιστή)	1.80 kg
Μετρημένη στάθμη ακουστικής πίεσης	$L_{PA} = 77$ dB(A), $K_{PA} = 3$ dB(A)
Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος	$L_{WA,d} = 96$ dB(A)
Δόνηση	0.9 m/s ² , $k = 1.5$ 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 άλλα AP και Greenworks 24V σειρές



Τιμή θορύβου.

12 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 εγχειρίδιο 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).

13 Δ'ΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή:

Όνομα: Greenworks Tools Europe GmbH
Διεύθυνση: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Γερμανία

Όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου απόμου σύνταξης του τεχνικού αρχείου:

Όνομα: André Douqué
Διεύθυνση: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Γερμανία

Στο παρόν δηλώνουμε ότι το προϊόν

Κατηγορία: Χορτοκοπτικό & Κόφτης άκρων
Μοντέλο: ST2502
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.

Χορτοκοπτικό

Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος: $L_{WA} = 84$ dB(A)
Εγγυημένη στάθμη ακουστικής ισχύος: $L_{WA,d} = 96$ dB(A)

Τοποθεσία,
ημερομηνία:

Weierstadt,
11.11.24

Υπογραφή: Ted Qu, Διευθυντής
Ποιότητας

Ted Qu

225	التشغيل	7	222	الوصف	1
225	قبل استخدامك للمنتج	7.1	222	مقدمة	2
226	تشغيل المنتج	7.2	222	وصف المنتج	2.1
226	إيقاف تشغيل المنتج	7.3	222	الغرض المحدد للاستخدام	2.2
226	الصيانة	8	222	نظرة عامة	2.3
226	فحص البطارية وشاحن البطارية	8.1	222	الرموز الموجودة على المنتج	2.4
	تنظيف المنتج والبطارية	8.2	222	السلامة	3
226	وشاحن البطارية		222	تعريفات السلامة	3.1
227	استبدال الشفرة	8.3		تحذيرات السلامة العامة	3.2
	النقل والتخزين والتخلص	9	222	الخاصة بالمنتج	
227	من المنتج			تحذيرات السلامة لمقلم العشب	3.3
227	النقل والتخزين	9.1	224	ومحدد حافة العشب	
	التخلص من البطارية وشاحن	9.2	224	مستويات الخطر	4
227	البطارية والمنتج		225	إعادة التدوير	5
228	استكشاف الأعطال وإصلاحها	10	225	التجميع	6
228	البيانات الفنية	11	225	تركيب وافي الجزازة	6.1
229	الضمان	12	225	تجميع عمود الإدارة	6.2
	قرار التوافق مع معايير	13	225	تركيب المقبض الإضافي	6.3
229	الاتحاد الأوروبي		225	تركيب لوح الشفرة	6.4
			225	إدخال الشفرة	6.5

الوصف	الرمز	الشرح
1		ارتدِ معدات حماية العينين والأذنين.
2		لا تُعرض المنتج للمطر.
2.1		قَالَغراض الخارجة من الأداة قد تترد وتؤدي إلى إصابات شخصية أو تلف للممتلكات.
2.2		أبقِ المرافقين بعيدًا عن نطاق المنتج.
		افصل البطارية قبل إجراء أعمال الصيانة.

ملاحظة: تشير الرموز والملصقات الأخرى على المنتج إلى متطلبات الشهادات.

3 السلامة

3.1 تعريفات السلامة

تُستخدم التحذيرات والتنبيهات والملاحظات لإشارة بشكل مميز إلى الأجزاء الهامة من الدليل.

تحذير
هناك خطر إصابة أو موت للمشغل أو الأشخاص المجاورين إذا لم يتم اتباع التعليمات في الدليل.

تحذير
هناك خطر تلف للمنتج أو المواد الأخرى أو المنطقة المجاورة إذا لم يتم اتباع التعليمات في الدليل.

ملاحظة: تُستخدم لتقديم المزيد من المعلومات المطلوبة في حالة معينة.

3.2 تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالمنتج

تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالمنتج

تحذير
اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والوصافات المرفقة مع هذا المنتج. عدم اتباع جميع التعليمات الواردة أثناء قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق 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

أ) حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيدًا. لأن المناطق المثلثة بالركام أو المظلمة قد تتسبب في وقوع الحوادث.

1 الوصف

2 مقدمة

وصف المنتج

هذا المنتج عبارة عن جزارة شطب تعمل بالبطارية مع محرك كهربائي. نحن ملتزمون بتحسين الدائم لمنتجاتنا ونحتفظ بحقنا في تعديل التصميم والمظهر من دون إشعار مسبق.

2.2 الغرض المحدد للاستخدام

هذا المنتج مصمم لتنظيف الأنواع المختلفة من النباتات وجزأها وتطهيرها باستخدام رأس الشفرة البلاستيكية، ولا يجب استخدامه في أي مهام أخرى. يُرجى 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.

2.3 نظرة عامة

الشكل 1 - 12.

- 1 زر قفل الأمان
- 2 المقبض الإضافي
- 3 عمود أوسط
- 4 عمود سفلي
- 5 الشفرة
- 6 لوح الشفرة
- 7 رأس الجزارة
- 8 وافي الجزارة
- 9 عمود علوي
- 10 الزناد
- 11 مسار
- 12 زر التحرير
- 13 فتحة ضبط الموضع
- 14 بكرة
- 15 صامولة
- 16 وحدة تثبيت الشفرة
- 17 زر تحرير البطارية

2.4 الرموز الموجودة على المنتج

قد يتم استخدام بعض الرموز التالية على هذه الآلة. يُرجى دراستهم والتعرف على ما يشير إلى. فالفهم الصحيح لهذه الرموز سينتج لك تشغيل الآلة بشكل أفضل وأكثر أمانًا.

الرمز	الشرح
	يشير إلى خطر محتمل للتعرض لإصابة شخصية.
	لحذر من خطر التعرض لإصابة، ينبغي على المستخدم قراءة دليل التعليمات.

4 استخدام المنتج والعناية به

(a) لا تجبر المنتج على أعمال تفوق قدرته. استخدم المنتج المناسب لتطبيقه. سيؤمّن المنتج الملائم ببدء أعمالك بشكل أفضل وأكثر أماناً بالمحل الذي أعد له.

(b) لا تستخدم المنتج إذا لم يكن مفتاح التشغيل يعمل. أي منتج لا يمكن التحكم فيه بمفتاح التشغيل يعتبر خطيراً ويجب إصلاحه.

(c) أفضل القابس من مصدر التيار وأو أخلع مجموعة البطاريات. إذا كانت قابلة للخلع- من المنتج قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير ملحقات أو تخزين 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 على هذه التعليمات بتشغيل المنتج. فالمنتجات تكون خطيرة في أيدي الأشخاص غير المدربين.

(e) حافظ على المنتجات والملحقات. تحقق من عدم محاذاة الأجزاء المتحركة أو ربطها، أو وجود مسور في الأجزاء، أو أي حالة أخرى قد تؤثر على عمل المنتج. إذا كان هناك تلف، فقم بإصلاح المنتج قبل استخدامه. فالعديد من الحوادث تحدث بسبب المنتج الذي لا يتم صيانتها بشكلٍ منتظم.

(f) احتفظ بالآلات القاطعة حادة ونظيفة. الأدوات القاطعة التي تتم صيانتها كما ينبغي لاحتفاظ بحوافها القاطعة حادة تكون أقل عرضة للانحياز وسهل التحكم فيها.

(g) استخدم المنتج والملحقات والنقم وما بهيهم وفقاً لهذه التعليمات، مع الأخذ في الاعتبار ظروف 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 المنزلة لا تمنحك القدرة على التعامل والتحكم الآمنين في الآلة في المواقع غير المتوقعة.

5 استخدام الآلة العاملة بالبطارية والعناية بها

(a) لا تدن الآلة إلا باستخدام الشاحن الممدد من قبل الشركة الصانعة. فإشاحن 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 للإصابات أو نشوب حريق.

(c) عند عدم استخدام مجموعة البطارية، احتفظ بها بعيداً عن الأغراض المعدنية الأخرى مثل مشابك الأوراق أو الصالصال المعدنية أو المفتاح والمسامير أو البراغي أو الأغراض المعدنية الصغيرة الأخرى التي قد تتسبب في عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بين أقطاب البطارية. لأن عمل دائرة قصر (ماس كهربائي) بين أطراف البطارية قد يتسبب في حروق أو نشوب حريق.

(d) في حالات التعامل السوء، قد يحدث ارتشاح للسوائل من البطارية؛ لا تلامسها. إذا حدثت ملامسة بشكل عرضي، فاغسلها بالماء. إذا لامس السائل العينين، احصل على مساعدة طبية. السائل الخارج من البطارية قد يتسبب في احتياج الجلد أو حدوث حروق به.

(e) لا تستخدم مجموعة البطارية أو المنتج إذا كانا تالفين 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 للتيار من درجات الحرارة الزائدة. التعرض لدرجات الحرارة الأعلى من 130 درجة مئوية قد يؤدي لحدوث انفجار.

(g) اتبع جميع تعليمات الشحن ولا تقم بشحن حزمة البطارية أو المنتج خارج نطاق درجات الحرارة المحدد في التعليمات. قد يؤدي الشحن غير

(b) لا تقم بتشغيل المنتج في أجواء قابلة للانفجار، على سبيل المثال في وجود سوائل أو غازات أو غبار قابلة للاشتعال. قد تتسبب المنتجات في صدور شرارة، والتي قد تتسبب في اشتعال الغبار أو الأبخرة القابلة للاشتعال.

(c) احتفظ بالأطفال والمشاهدين بعيداً عن موقع استعمال المنتج. حيث أن الإلهاءات قد تجعلك تفقد السيطرة على الآلة.

2 السلامة الكهربائية

(a) ينبغي أن يتوافق قابس المنتج مع مقبس التيار. تجنب مطلقاً تعديل القابس بأي طريقة. لا تستخدم أي قوايس مهيابة مع المنتج (الموزع). ستؤدي القوايس غير الممتثلة والمقابس المتوافقة إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

(b) تجنب ملامسة الجسم لأسطح موزعة مثل الألياب والمشاع والمواف والثلاجات. هناك خطر متزايد لحدوث صدمة كهربائية إذا كان جسمك مريضاً.

(c) لا تقم بتعرض المنتجات للمطر أو الأجواء الرطبة. حيث يؤدي الماء الذي يدخل إلى المنتج إلى زيادة خطر حدوث صدمة كهربائية.

(d) لا تحب بسلك التيار. لا تستخدم السلك لحمل المنتج أو سحبه أو فصله عن الكهرباء. احتفظ بالسلك بعيداً عن مصادر الحرارة أو 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 تشغيل المنتج في مكان رطب لا مفر منه، فاستخدم مصدر طاقة محمي بجهاز تيار متبقي (RCD). يؤدي استخدام قاطع التيار المتبقي إلى الحد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

3 السلامة الشخصية

(a) ارتد منتبهاً، وانتبه جيداً لما تفعله، وكن عقلانياً عند تشغيل المنتج. لا استخدم منتجاتاً يمكن بالطاقة 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. ارتد دائماً أدوات حماية للعينين. سيؤدي استخدام أدوات الحماية كقناع الغبار أو أذنية السلامة المضادة للرائحة أو القبة الصلبة أو أدوات حماية السمع في ظروف مناسبة إلى العناية من الإصابات الشخصية.

(c) امنع بدء تشغيل الآلة غير المتعد. احرص على أن يكون مفتاح الطاقة في وضع الإيقاف قبل توصيل المنتج بمصدر التيار أو مجموعة البطاريات، أو التقاط المنتج أو حمله. إذا حملت المنتجات وأصبحت على مفتاح التشغيل أو إذا اشتمتها والمفتاح على وضع التشغيل، فقد يؤدي ذلك لوقوع حوادث.

(d) أزل أي مفتاح تعديل أو مفتاح ربط قبل تشغيل المنتج. يمكن أن يؤدي ترك مفتاح ربط أو مفتاح متصل بجزء دوار من المنتج إلى إصابة شخصية.

(e) لا تقف في مكان تُضطر فيه لمد يدك بعيداً. قف وأنت ثابت ومتوازن في جميع الأوقات. وهو ما يسمح بتحكم أفضل في المنتج في الظروف غير المتوقعة.

(f) ارتد ملابس ملائمة. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. اجعل شعرك وملابسك بعيدين عن الأجزاء المتحركة. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.

(g) إذا تمت إتاحة الأجهزة لتوصيل مرافق استخلاص وجع الغبار، فتأكد 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 وتتجاهل مبادئ السلامة المتعلقة بالآلة. قد يتسبب أي إجراء غير مدروس في إصابات خطيرة في جزء من الثانية.

المضبوط أو في درجات حرارة خارج النطاق المسموح به إلى تلف البطارية وخطر نشوب حريق.

6 الصيانة

- (a) قم بصيانة منتجك بواسطة شخص إصلاح مؤهل يستخدم نفس قطع الغيار الأصلية فقط. سيضمن ذلك الحفاظ 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.

3.3 تحذيرات السلامة لمقلم العشب ومحدد حافة العشب

(أ) لا تستخدم المنتج في ظروف الطقس السيئة، خاصة عندما يكون هناك خطر البرق. فهذا يحد من خطر الإصابة بالبرق.

(ب) فحص المنطقة بالكامل بحثاً عن الحياة البرية حيث سيتم استخدام المنتج. لأن المنتج قد يتسبب في إصابتها في أثناء التشغيل.

(ج) افحص بغاية المنطقة التي سيتم استخدام المنتج فيها وتخلص من جميع الحصى والصصى والأسلاك والمخلفات والاشياء الغريبة الأخرى. لأن الأشياء المتطايرة قد تتسبب في إصابات بدنية.

(د) قبل استخدام المنتج، قم دائماً بالفحص البصري للتأكد من أن القاطع وتجميع القاطع غير تالفين. الأجزاء التالفة تزيد من خطر الإصابة.

(و) أبقِ 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.

(ح) ارتدي حماية للعينين والأذنين والرأس واليدين. المعدات الواقية المناسبة ستقلل من الإصابات الشخصية.

(ج) في أثناء تشغيل المنتج، ارتد دائماً أحذية حماية مائعة للارتداد. لا تقم بتشغيل المنتج وانت حافي القدمين أو ترتدي سندا مفتوحاً. هذا يقلل من فرصة إصابة القدمين من الاتساعات المتحركة.

(ي) ارتدي دائماً ملابس مثل البنطلون التي تغطي أرجل المشغل أثناء تشغيل المنتج. قد يسبب الاتصال بالقاطع أو الخط المتحرك إصابة.

(ك) ابقِ المتفرجين بعيداً أثناء تشغيل المنتج. يمكن أن تتسبب الحطام المتطايرة في إصابات شخصية خطيرة.

(ل) لا تشغل المنتج فوق مستوى الخصر. يساعد ذلك في منع الاتصال غير المقصود بالقاطع ويمكن من التحكم الأفضل في المنتج في المواقف غير المتوقعة.

(م) توخ الحذر عند تشغيل المنتج في العشب الرطب. حيث ينبغي عليك المشي، ولا تجري أبداً. فهذا يقلل من خطر الانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة شخصية.

(ن) لا تشغل المنتج على المنحدرات الشديدة الانحدار بشكل مفرط. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة شخصية.

عند العمل على المنحدرات، تأكد دائماً من موضع قدميك، واعمل دائماً عبر سطح المتحرك، ولا تصعد أو تهبط أبداً، وتوخى الحذر الشديد عند تغيير الاتجاه. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة شخصية.

(ب) احتفظ بجميع أسلاك الطاقة والكابلات بعيداً عن منطقة القطع. قد تكون أسلاك الطاقة أو الكابلات مخفية في الأسوار أو الشجيرات ويمكن قطعها أو تلفها عن طريق الخطأ بواسطة الخط أو القاطع.

(ق) احتفظ بجميع أجزاء الجسم بعيداً عن قاطع أو خط المقلم المتحرك. لا تقم بإزالة المواد من المنتج حتى يتم فصله من مصدر الطاقة. قد يؤدي قاطع التشذيب أو الخط المتحرك إلى إصابة شخصية خطيرة.

(ر) احمل المنتج مع إيقاف تشغيله وبعداً عن جسمك. سيتطلب التعامل الصحيح مع المنتج من أحمالية الاتصال العرضي بقاطع أو خط تشذيب متحرك.

(س) استخدم فقط رؤوس القطع البديلة وقواطع أو خطوط التشذيب المحددة من قبل الشركة المصنعة. لا تستبدل قواطع أو خطوط التشذيب بأسلاك أو شفرات معدنية. قد تتسبب الأجزاء البديلة غير الصحيحة في فقدان السيطرة أو الكسر أو الإصابة.

• احتفظ بالمشاهدين بعيداً عن موقع استعمال المنتج. يمكن أن يؤدي الحطام المتطاير إلى إصابة شخصية خطيرة.

• استخدم دائماً كلتا يديك عند تشغيل المنتج. سيمنع إمساك المنتج بكلتا اليدين فقدان السيطرة.

• أمسك المنتج من الأسطح المعزولة فقط. لأن خط القطع أو الشفرة قد تتلامس مع الأسلاك المخفية أو الحبل الخاص به. قد يتلامس حبل الجزر أو الشفرات مع تلك تيار "حار"، وهو ما يجعل الأجزاء المعدنية المكشوفة بالمنتج "مكهربة". ويتسبب في إصابة مشغل الآلة بصدمة كهربائية.

• احرص دائماً على الوقوف الجيد وتشغيل المنتج فقط عند الوقوف على الأرض. قد تؤدي الأسطح الزلقة أو غير المستقرة إلى فقدان التوازن أو التحكم في المنتج.

• لا تستخدم المنتج على المنحدرات ذات الميل الكبير. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة شخصية.

• عند العمل على المنحدرات، تأكد دائماً من وضع قدمك بشكل جيد، و اعمل دائماً عبر وجه المنحدر، ولا تتحرك لأعلى أو لأسفل، واتخذ الحيلة القصوى عند تغيير الاتجاه. فهذا يقلل من خطر فقدان السيطرة والانزلاق والسقوط، مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة شخصية.

• اجعل جميع أجزاء الجسم بعيدة عن القاطع أو الخط أو الشفرة أثناء تشغيل المنتج. قبل تشغيل المنتج، تأكد من أن القاطع أو الخط أو الشفرة لا يلامس أي شيء. قد يؤدي لحظة انعدام الانتباه أثناء تشغيل المنتج إلى إصابة نفسك أو الآخرين.

• حافظ على التحكم في المنتج ولا تلمس القواطع أو الخطوط أو الشفرات والأجزاء المتحركة الخطرة الأخرى بينما لا تزال في الحركة. فهذا يحد من خطر الإصابة بفعل الأجزاء المتحركة.

• احمل المنتج والمنتج مطفاً وبعداً عن جسمك. سيساعد التعامل السليم مع المنتج على تقليل احتمال الاتصال العرضي مع القاطع أو الخط أو الشفرة المتحركة.

• استخدم فقط القواطع البديلة أو الخطوط أو رؤوس القطع أو الشفرات المحددة من قبل الشركة المصنعة. قد تزيد قطع الغيار غير الصحيحة من خطر الكسر والإصابة.

• عند إزالة المواد المشورة أو صيانة المنتج، تأكد من إيقاف جميع مفاتيح الطاقة وفصل سلك الطاقة. لأن بدء التشغيل غير المتوقع للمنتج أثناء تنظيف الانسدادات أو الصيانة قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية خطيرة.

4 مستويات الخطر

الكلمات والرموز التحذيرية التالية ومعانيها مخصصة لشرح مستويات الخطر المرتبطة بهذا المنتج.

1. اضبط زر التحرير الموجود في العمود الأوسط للداخل.
2. قم بمحاذاة زر التحرير مع فتحة ضبط الموضع الموجودة بالعمود العلوي، وحرك العمودين معاً إلى أن ينغلق الزر في مكانه الصحيح في فتحة ضبط الموضع.
3. كرر الإجراء المذكور أعلاه لتوصيل العمود الأوسط في العمود السفلي.

6.3 تركيب المقبض الإضافي

الشكل 5 - 6.

1. أزل المقبض والصمولة من المقبض.
2. قم بتهيئة المقبض الإضافي على العمود.
3. اضبط المقبض الإضافي في الوضع المريح.
4. قم بشد المقبض الإضافي باستخدام المقبض والصمولة.

6.4 تركيب لوح الشفرة

الشكل 7 - 8.

1. ضع لوح الشفرة على عمود التثبيت واربطه بالمسمار.

6.5 إدخال الشفرة

الشكل 9.

1. ضع الفتحة الأكبر للشفرة في وحدة تثبيت الشفرة على لوح الشفرة.
2. اسحب الشفرة إلى الخارج في اتجاه السهم إلى أن تنشك الشفرة في الفتحة الأصغر.

ملاحظة: لا تقم بإدخال الشفرة عمودياً.

7 التشغيل

هذا القسم يشرح كيفية تشغيل المنتج.

 تحذير

اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تشغيل المنتج.

7.1 قبل استخدام المنتج

7.1.1 فحص خصائص السلامة

 تحذير

راجع دائماً قائمة فحص السلامة هذه قبل تشغيل المنتج وبعد.

- 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 والواقبات والمقايض ومعدات الجز مركبة بشكل صحيح وغير تالفة.
- افحص ملحق الجز وواقى ملحق الجز بحثاً عن أي تلف أو تشققات، واستبدله إذا لزم الأمر.

7.1.2 فحص زر قفل الأمان والزناد

تم تصميم زر قفل الأمان لمنع التشغيل غير المقصود. انظر نظرة عامة على المنتج لمعرفة مكان وجود هذه الأجزاء بمنتجاتك.

1. تأكد من قفل الزناد عند عدم الضغط على زر قفل الأمان.

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	(نودون رمز إنذار سلامة) يشير إلى حالة قد تؤدي إلى تلف الممتلكات.

5 إعادة التدوير

	التجميع المنفصل. يجب عدم التخلص منها مع النفايات المنزلية المعتادة. إذا كان من الضروري استبدال المنتج، أو إذا لم يعد له فائدة، فلا تخلص منه مع النفايات المنزلية.
	فالتجميع المنفصل للمنتج وأدوات التغليف المستخدمة يتيح لك إعادة تدوير المواد ومعلودة استخدامها مرة أخرى. يساعد استخدام المواد لتدويرها 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.

6 التجميع

هذا القسم يشرح كيفية تجميع المنتج وضبطه.

 تحذير

اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تجميع المنتج.

6.1 تركيب واقى الجزاة

الشكل 2 - 3.

1. ضع واقى الجزاة على رأس الجزاة.
2. أحكم ربط المسمار باستخدام مفك فيليبس "صلبية" (غير مرفق).

6.2 تجميع عمود الإدارة

الشكل 4.

 تحذير

لا تقم أبداً بتركيب أو خلغ أو تعديل أي جزء من أجزاء المنتج بينما البطارية مرفقة في المنتج أو أثناء عمل المنتج.

ملاحظة: عند نقل المنتج من الصندوق، تكون الأقطاب الثلاثة للمنتج موصولة بكابل تيار كهربائي.

3. قم بالجز بحيث يكون طرف الشفرة حوال الأشياء في منطقة العمل.



تحذير

الأشياء الأخرى التي تصطدم بها الشفرة تريد من تأكل الشفرة.

جز العشب

1. تأكد من توازي الشفرة مع سطح الأرض.
2. لا تدفع رأس الجزازة بقوة ناحية الأرض؛ لأن ذلك قد يتسبب في تلف المنتج.

7.3 إيقاف تشغيل المنتج

الشكل 11.

1. اترك الزناد.
2. ادفع زر تحرير البطارية واسحب البطارية إلى الخارج لإيقاف تشغيلها تمامًا.



تحذير

انتظر إلى أن يتوقف المحرك تمامًا قبل خلع البطارية.

8 الصيانة

يصف لك هذا القسم كيفية صيانة البطارية وشاحن البطارية والمنتج.



تحذير

اقرأ قسم السلامة وتعليمات التجميع وافهمها بعناية قبل تنفيذ أي أعمال صيانة.

قبل تنفيذ أعمال الصيانة:

- أوقف تشغيل المنتج.
- اخلع البطارية.
- اترك المحرك إلى أن يبرد.
- استخدم الملابس وقفازات الحماية ونظارات الأمان المناسبة.

8.1 فحص البطارية وشاحن البطارية

افحص بعناية البطارية وشاحن البطارية وسلك توصيل شاحن البطارية بحثًا عن أي علامات للتلف، مثل وجود أجزاء متشقة أو مكسورة. ينبغي استبدال التالف منها إذا لزم الأمر.

8.2 تنظيف المنتج والبطارية وشاحن البطارية

- احرص على تنظيف المنتج بعد كل استخدام بقطعة قماش مبللة ومادة منظفة محايدة.
- تجنب استخدام المنظفات أو المذيبات القوية "مثل منظفات الزجاج" لتنظيف الأجزاء البلاستيكية أو المقابض.
- حافظ على خلو رأس الجزازة من الحشائش أو أوراق الشجر أو الشحم الزائد.
- 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.

2. تأكد من أن الزناد وزر قفل الأمان يتحركان بحرية، ومن أن زنبرك الإرجاع يعمل بشكل صحيح.

3. ادفع زر قفل الأمان واسحب الزناد بشكل متزامن لبدء تشغيل المنتج.

4. حرر الزناد وتأكد من توقف ملحق الجز تمامًا.

7.1.3 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.

7.1.4 شحن البطارية

راجع دليل تشغيل شحن البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة بكيفية استخدام شاحن البطارية.

7.1.5 معلومات البطارية

راجع دليل تشغيل البطارية للتعرف على المعلومات الخاصة باستخدام البطارية.

7.1.6 توصيل البطارية بالمنتج

الشكل 11.



تحذير

لا تستخدم أي بطارية سوى البطارية الأصلية المرفقة مع المنتج.

1. تأكد من شحن البطارية تمامًا.
2. ادفع البطارية في فتحة البطارية، وعندما تسمع صوت نقرة، فهذا معناه أن البطارية قد ثبتت في مكانها الصحيح.



تحذير

إذا لم تثبت البطارية بسهولة في حامل البطارية، فربما كان ذلك بسبب عدم تركيبها بشكل صحيح، وهو ما قد يتسبب في تلف البطارية وأو المنتج.

3. تأكد من تركيب البطارية بشكل صحيح.

7.1.7 بدء تشغيل المنتج

الشكل 12.

1. ادفع زر القفل واسحب الزناد بشكل متزامن.



تحذير

لا تُبقي أصابعك على الزر عند تحريك لالة لمنع بدء التشغيل غير المقصود.

7.2 تشغيل المنتج

7.2.1 جز العشب باستخدام رأس الجزازة

جز العشب

1. أمسك رأس الجزازة فوق مستوى سطح الأرض بزاوية. لا تدفع الشفرة بالقوة في العشب.

إزالة العشب

1. ثبت رأس الجزازة فوق مستوى سطح الأرض.
2. قم بإزالة رأس الجزازة.

8.3 استبدال الشفرة

الشكل 9 - 10.

تحذير
• احرص على إزالة البطارية قبل الاستبدال.

1. ادفع الشفرة إلى الداخل في اتجاه السهم وقم بإزالتها من خلال الفتحة الأكبر للشفرة.
2. ضع الفتحة الأكبر للشفرة في وحدة تثبيت الشفرة على لوح الشفرة.
3. اسحب الشفرة إلى الخارج في اتجاه السهم إلى أن تنتشك الشفرة في الفتحة الأصغر.

9 النقل والتخزين والتخلص من المنتج

9.1 النقل والتخزين

- اتبع المتطلبات الخاصة للتغليف ووضع المصصفات الخاصة بالنقل التجاري، بما في ذلك الأطراف الثالثة وكالات الشحن.
- اطلب المشورة من شخص ذي تدريب خاص على المواد الخطرة قبل شحن المنتج، وامتثل 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 خالٍ 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، وحرصاً على عدم ملامسة الأشخاص غير المؤهلين، بما في ذلك الأطفال، للجهاز. يجب تخزين الجهاز في مكان مزود بقل.
- نظف المنتج ونفذ إجراءات الصيانة الكاملة قبل التخزين لفترة طويلة.
- استخدم وإقيات 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.

9.2 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.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا يمكن بدء تشغيل المنتج بعد سحب الزناد.	لا يوجد اتصال كهربائي بين المنتج والبطارية.	1. اخلع البطارية.
		2. افحص أطراف التوصيل المعدنية وأعد تركيب البطارية.
	نفذ شحن البطارية.	اشحن البطارية.
	لم يتم تشغيل زر قفل الأمان والزناد في نفس الوقت.	1. ادفع زر قفل الأمان مع التثبيت. 2. اسحب الزناد لبدء تشغيل المنتج.
المنتج يتوقف في أثناء الجز.	الواقي غير مركب على ملحق الجز.	اخلع البطارية وركب الواقي على المنتج.
	الشفرة تالفة.	أعد تركيب الشفرة (احرص دائماً على ارتداء قفازات حماية).
	تتشابك الحشائش حول عمود المحرك أو رأس الجزارة.	1. أوقف تشغيل المنتج. 2. اخلع البطارية. 3. أزل العشب عن عمود المحرك ورأس الجزارة.
	هناك حمل زائد على المحرك.	1. ارفع رأس الجزارة عن العشب. 2. سيعاود المحرك العمل بمجرد التخلص من الحمل الواقع عليه.
	البطارية أو المنتج ساخنان للغاية.	اترك البطارية أو المنتج إلى أن يبردان لحوالي 10 دقيقة.
	البطارية مفصولة عن المنتج.	أعد تركيب البطارية.
	نفذ شحن البطارية.	اشحن البطارية.
	الحشائش طويلة للغاية.	يكون الجز على مراحل.
	الشفرة تالفة.	أعد تركيب الشفرة (احرص دائماً على ارتداء قفازات حماية).
	العوالق متراكمة على رأس الجز.	نظف رأس الجز وتخلص من العوالق.
أداء سيئ في أثناء الجز	الشفرة غير مركبة بشكل صحيح.	قم بإزالة الشفرة وإعادة تركيبها.
	واقي ملحق الجز به عوالق متراكمة.	نظف الجانب الداخلي لواقي ملحق الجز.
	الشفرة غير حادة.	استبدل الشفرة.

البيانات الفنية

11

طراز البطارية	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, إلى جانب غيرها من PA, وسلاسل Greenworks 24V الأخرى
طراز الشاحن	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, إلى جانب غيرها من AP وسلاسل Green-works 24V الأخرى

قيمة الضوضاء.



الجهد الكهربائي	24 فولت
السرعة من دون حمل	8500 $\pm 10\%$ دورة في الدقيقة
قطر مسار الجز	25 cm
الوزن (من دون البطارية والشاحن)	1.80 كجم
مستوى ضغط الصوت المُقتر	$L_{pA} = 77$ ديسيبل (أ)، $K_{pA} = 3$ ديسيبل (إ)
مستوى قوة الصوت المضمون	$L_{WA, d} = 96$ ديسيبل (أ)
الاهتزاز	0.9 م/ثانية ² , $k = 1.5$ م/ثانية ²

مستوى قوة الصوت المقتر: L_{WA}= 84 ديسيبل (A)

مستوى قوة الصوت المضمون: L_{WA,d}= 96 ديسيبل (A)

المكان والتاريخ: التوقيع: تيد كيو، مدير قسم الجودة

Ted Qu

Weiterstadt,
11.11.24

12 الضمان

(يمكنكم العثور على شروط وأحكام الضمان الكاملة على الموقع الإلكتروني لشركة Greenworks موقع الإلكتروني www.greenworkstools.eu)

إن جازاة Greenworks الضمان لمدة 3 سنوات على المنتج، وستتبن على البطاريات (للاستخدام 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).

13 قرار التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي

اسم وعنوان الشركة الصانعة:

الاسم: Greenworks Tools Europe GmbH

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt
ألمانيا

اسم وعنوان الشخص المخوّل له جمع الملف الفني:

الاسم: André Douqué

العنوان: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt
ألمانيا

بموجب ذلك نعلن أنّ المنتج

الغنة: جازاة الحشائش وجزازة السياج

الطراز: ST2502

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/EC/2000/14

• EU & (EU)2015/863/2011/65

بالإضافة إلى ذلك، نعلن أنّ الأجزاء والفترات 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.

(جزازة الحشائش)،

1	Açıklama.....	231	7	Çalıştırma.....	235
2	Giriş.....	231	7.1	ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE	235
2.1	Ürün açıklaması.....	231	7.2	Ürünü çalıştırın.....	236
2.2	Kullanım amacı.....	231	7.3	Ürünü durdurma.....	236
2.3	Genel Bakış.....	231	8	Bakım.....	236
2.4	Üründeki semboller.....	231	8.1	AKÜ VE AKÜ ŞARJ	
3	Güvenlik.....	231		CİHAZINI İNCELEME.....	237
3.1	Güvenlik tanımları	231	8.2	Ürünü, akü ve akü şarj	
3.2	Genel Ürün Güvenliği Uyarıları...	231		cihazını temizleme.....	237
3.3	Çim biçme makinesi ve kenar		8.3	Bıçağı Değiştirme.....	237
	kesme makinesi için güvenlik		9	Taşıma, depolama ve	
	uyarıları.....	233		bertaraf.....	237
4	RİSK SEVİYELERİ.....	234	9.1	Taşımacılık ve Depolama.....	237
5	Geri Dönüşüm.....	235	9.2	Akünün, akü şarj cihazının ve	
6	MONTAJ.....	235		ürünün bertarafı.....	237
6.1	Biçme başlığı korumasını takın...	235	10	Sorun Giderme.....	238
6.2	Şaft montajı.....	235	11	Teknik veriler.....	238
6.3	Yardımcı tutma kolunu takın.....	235	12	Garanti.....	239
6.4	Bıçak plakasını takma.....	235	13	AB Uygunluk beyanı.....	239
6.5	Bıçağı takma.....	235			

1 AÇIKLAMA

2 GİRİŞ

2.1 ÜRÜN AÇIKLAMASI

Bu ürün, akü ile çalışan elektrik motoruna sahip bir çim biçme makinesidir.

Ürünlerimizi sürekli olarak geliştirmeye kararlıyız ve önceden bildirimde bulunmaksızın ürünün tasarım ve görünümünde değişiklik yapma hakkını saklı tutuyoruz.

2.2 KULLANIM AMACI

Bu ürün, plastik bıçak başlığı kullanılarak farklı türdeki bitkileri kesmek, kırmak ve temizlemek için tasarlanmıştır. 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.

2.3 GENEL BAKIŞ

Şekil 1 - 12.

- 1 Emniyet kilidi düğmesi
- 2 Yardımcı tutma kolu
- 3 Orta şaft
- 4 Alt şaft
- 5 Bıçak
- 6 Bıçak plakası
- 7 Biçme başlığı
- 8 Biçme koruması
- 9 Üst şaft
- 10 Tetik
- 11 Vida
- 12 Çıkarma düğmesi
- 13 Konumlandırma deliği
- 14 Topuz
- 15 Somun
- 16 Bıçak yuvası
- 17 Akü çıkarma düğmesi

2.4 ÜRÜNDEKİ SEMBOLLER

Aşağıdaki sembollerin bazıları bu cihazda kullanılabilir. Lütfen onları inceleyin ve anlamlarını öğrenin. Bu sembollerin doğru şekilde yorumlanması cihazı daha iyi ve emniyetli bir şekilde kullanmanızı sağlar.

Sembol	Açıklama
	Potansiyel yaralanma tehlikesini belirtir.
	Yaralanma riskini azaltmak için kullanıcı kullanım kılavuzunu okumalıdır.
	Göz ve kulak koruması giyin.
	Yağmura maruz bırakmayın.
	Fırlayan nesneler sekebilir ve kişisel yaralanma veya mal hasarına yol açabilir.
	Üçüncü şahısları uzak tutun.
	Bakım öncesinde akünün bağlantısını kesin.

Not: Ürün üzerindeki diğer semboller/etiketler, sertifika gerekliliklerine atıfta bulunmaktadır.

3 GÜVENLİK

3.1 GÜVENLİK TANIMLARI

Uyarılar, ikazlar ve notlar kılavuzun özellikle önemli kısımlarına işaret etmek için kullanılmıştır.

UYARI
KILAVUZDAKİ TALİMATLARA UYULMAMASI HALİNDE OPERATÖR VEYA ÇEVREDEKİLER İÇİN YARALANMA VEYA ÖLÜM RİSKİ MEVCUTTUR.

İKAZ
KILAVUZDAKİ TALİMATLARA UYULMAMASI HALİNDE ÜRÜNE, DİĞER MALZEMELERE VEYA YANINDAKİ ALANDA ZARAR GÖRME RİSKİ VARDIR.

Not: Belirli bir durumda gerekli olan daha fazla bilgiyi vermek için kullanılır.

3.2 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 ileride başvurmak için saklayın.

Uyarılardaki "ürün" terimi, şebekeden çalışan (kablolu) ürününüzü veya pil ile çalışan (kablesiz) ürününüzü ifade eder.

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 ürünü çalıştırırken çocukları ve etraftaki kişileri uzak tutun. Dikkat dağıtıcı unsurlar 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 birbirine dolanmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- e) Bir ürünü dış mekanda çalıştırırken dış mekan kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekan kullanımını 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. Ürünü güç kaynağına ve/veya batarya paketine bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce şalterin kapalı pozisyonunda olduğundan emin olun. Ürünleri, parmağınız açma kapama düğmesi üzerinde dururken taşıamak veya ürün açıkken fişi prize takmak kazalara davetiye çıkartır.

d) Ürünü açmadan önce her türlü ayar anahtarını veya anahtarı çıkarın. Bir anahtar veya düzenleme anahtarı ürünün dönen bir parçasına takılı kalırsa kişisel yaralanmaya neden olabilir.

e) Dengesiz bir duruşla çalışma yapmayın. Her zaman dengenizi koruyun ve ayaklarınızın yere bassın. Bu, beklenmedik durumlarda ürünün daha iyi kontrol edilmesini sağlar.

f) Uygun bir şekilde giyinin. Bol giysiler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı ve giysilerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.

g) Toz toplayıcı cihaz bağlantıları ve toplama tesisleri olması durumunda, bu bağlantıları düzgün yapılmış ve kullanılıyor olduğundan emin olun. Toz toplanmanın 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) Ürün kullanımı ve bakımı

- a) Ürünü zorlamayın. Yaptığınız işe uygun ürünü kullanın. Doğru ürün, tasarlandığı oranlarda işi daha iyi ve güvenli bir şekilde yapacaktır.
- 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 çıkarılabiliyorsa 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 aşına olmayan

kişilerin ürünü kullanmasına izin vermemeyin.

Ürünler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.

e) Ürünlere ve aksesuarlara bakım yapın. Hareketli parçaların hizasını bozukluğunu veya sıkışmasını, parçaların kırılmasını ve ürünün çalışmasını etkileyebilecek diğer durumları 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 takım uçlarını çalışma koşullarını ve gerçekleştirilecek işi dikkate alarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın. Ürünü tehlikeli durumlara neden olabilecek tasarımı 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 batarya türü için uygun olan bir şarj cihazı başka bir batarya 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. Eğer sıvı gözle temas ederse, tıbbi yardım alın. Aküden sızan sıvı tahriş veya yanıklara neden olabilir.

e) Aküyü veya ürünü hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış şekilde kullanmayın. Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış aküler yangın, patlama veya yaralanma riskine neden olacak şekilde beklenmeyen davranışlar gösterebilir.

f) Akü veya ürünü ateşe veya aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın. Ateşe veya 130 °C'nin üzerindeki sıcaklıklara maruz kalması patlamaya sebep olabilir.

g) Tüm şarj talimatlarına uyun ve batarya paketi ya da ürünü talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında şarj etmeyin. Uygunsuz olarak şarj etmek veya belirtilen sıcaklık aralığının dışındaki

sıcaklıklarda şarj etmek aküye zarar verebilir ve yangın riskini artırır.

6) Servis

- a) Ürününüzü yalnızca aynı yedek parçaları kullanan nitelikli bir tamirciye servis ettirin. Böylece ürünün emniyetinin korunmasını sağlar.
- b) Asla hasarlı akülerle bakım-onarım yapmayın. Akülerin bakımı sadece üretici veya yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.

3.3 ÇİM BİÇME MAKİNESİ VE KENAR KESME MAKİNESİ İÇİN GÜVENLİK UYARILARI

a) Ürünü kötü hava koşullarında, özellikle yıldırım çarpması riski olduğunda kullanmayın. Bu durum, yıldırım çarpması riskini azaltır.

b) Ürünün kullanılacağı alanda yaban hayatı olup olmadığını iyice inceleyin. Ürünün çalışması sırasında yaban hayatı zarar görebilir.

c) Ürünün kullanılacağı alanı iyice inceleyin ve tüm taşları, çubukları, telleri, kemikleri ve diğer yabancı cisimleri alandan temizleyin. Fırlayan cisimler yaralanmaya sebep olabilir.

d) Ürünü kullanmadan önce, kesici ve kesici tertibatında herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol etmek için her zaman görsel olarak kontrol edin. Aşınmış veya hasarlı parçalar yaralanma riskini artırır.

f) Korumaları yerinde tutun. Korumalar çalışır durumda olmalı ve doğru şekilde monte edilmiş olmalıdır. Gevşek, hasarlı veya düzgün çalışmayan bir koruma yaralanmaya neden olabilir.

g) Tüm soğutma havası girişlerini temiz tutun. Tıkalı hava girişleri ve biriktirilen aşın ısınmaya veya yangın riskine neden olabilir.

h) Göz, kulak, baş ve el koruması kullanın. Uygun koruyucu ekipman, yaralanmaları azaltır.

i) Ürünü çalıştırırken her zaman kaymayan ve koruyucu ayakkabılar giyin. Ürünü açık ayakla veya açık sandalet giyerek çalıştırmayın. Böyle yapılması, hareketli bıçakla temastan dolayı ayakların yaralanma olasılığını azaltır.

j) Ürünü kullanırken her zaman operatörün bacaklarını örten pantolon gibi giysiler giyin. Hareket halindeki kesici alet veya kabloyla temas, yaralanmaya neden olabilir.

k) Ürünü kullanırken çevredeki kişileri uzak tutun. Fırlayan artıklar ciddi yaralanmalara neden olabilir.

l) Ürünü bel yüksekliğinin üzerinde çalıştırmayın. Böyle yapılması, kesici veya bıçağın istenmeyen temasını önlemeye yardımcı olur ve beklenmedik durumlarda ürünün daha iyi kontrol edilmesini sağlar.

m) Ürünü ıslak çim üzerinde 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 diğer kabloları kesim alanından uzak tutun. Elektrik kabloları çitlerin veya çalılırların arasına gizlenmiş olabilir ve misina veya kesici aletle kazara kesilebilir veya hasar görebilir.

q) Vücudunuzun tüm kısımlarını hareket halindeki kesici bıçak veya misinadan uzak tutun. Ürün, güç kaynağından ayrılan kadar üzerindeki kalıntıları temizlemeyin. Hareket halindeki kesici bıçak veya misina, ciddi yaralanmalara neden olabilir.

r) Ürünü kapalı ve vücudunuzdan uzak bir şekilde taşıyın. Ürünün uygun şekilde taşınması, hareketli kesici veya misina ile kazara temas olasılığını azaltacaktır.

s) Yalnızca üretici tarafından belirtilen yedek kesme başlıklarını ve çim biçme makinesi bıçaklarını veya misinalarını kullanın. Çim biçme makinesi bıçaklarını veya misinalarını metal teller veya bıçaklarla değiştirmeyin. Yanlış yedek parçaların kullanılması, kontrol kaybına, kırılmalara ve yaralanmalara neden olabilir.

• Ürünü çalıştırırken etraftaki kişileri uzak tutun. Fırlayan artıklar ciddi yaralanmalara neden olabilir.

• Ürünü kullanırken daima iki elinizi kullanın. Kontrolü kaybetmemek için makineyi iki elinizle tutun.

• Ürünü yalnızca yatıltımlı tutma yerlerinden tutun; çünkü kesme misinası veya bıçak, görünmeyen kablolarla veya ürünün kendi kablосуna temas edebilir. "Elektrik akımlı" bir kabloya temas eden dişler, elektrikli aletin metal kısımlarının da "elektrik akımlı" olmasına sebep olabilir ve çalışan kişiyi elektrik çarpmasına neden olabilir.

• Ayaklarınızı her zaman düğün tutun ve ürünü yalnızca yerde dururken çalıştırın. Kaygan veya dengelessiz yüzeyler ürünün dengesinde veya kontrolünün kaybolmasına neden olabilir.

• Ürünü aşırı dik eğimli yerlerde 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 bölümünü kesiciye, misinaya veya bıçağa yaklaştırmayın. Ürünü çalıştırmadan önce, kesicinin, misina veya bıçağın hiçbir şeye temas etmediğinden emin olun. Ürünü çalıştırırken bir anlık dikkatsizlik kendinizin veya başkalarının yaralanmasına neden olabilir.
- 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 kapalı ve vücudunuzdan uzak bir şekilde taşıyın. Ürünün uygun şekilde taşınması, hareketli kesici, misina veya bıçakla kazara temas olasılığını azaltacaktır.
- Yalnızca üretici tarafından belirtilen yedek kesicileri, misinaları, kesme başlıklarını ve bıçakları kullanın. Yanlış yedek parçalar kırılma ve yaralanma riskini artırabilir.
- Sıkışmış malzemeleri temizlerken veya ürünün bakımını yaparken, tüm güç anahtarlarını kapalı olduğundan ve güç kablusunun fişten çekildiğinden emin olun. Sıkışan bir malzemeyi temizlerken veya bakım yaparken ürünün beklenmedik bir şekilde çalışması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

4 RİSK SEVİYELERİ

Aşağıdaki sinyal kelimeleri ve anlamları, bu ürünle ilişkili risk seviyelerini açıklamayı amaçlamaktadır.

SEM-BOL	SİNYAL	ANLAMI
	TEHLİKE	Ölenmezse ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.
	UYARI	Ölenmezse,ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.
	DİKKAT	Ölenmezse hafif veya orta yaralanmayla sonuçlanabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.
	DİKKAT	(Güvenlik Uyarısı Sembolü Olmadan) Maddi hasarla sonuçlanabilecek bir durumu belirtir.

5 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.

6 MONTAJ

Bu bölümde ürünün nasıl monte edileceği ve ayarlanacağı açıklanmaktadır.



UYARI

ÜRÜNÜ MONTE ETMEDEN ÖNCE GÜVENLİK BÖLÜMÜNÜ VE MONTAJ TALİMATLARINI DİKKATLİCE OKUYUP ANLAYIN.

6.1 BİÇME BAŞLIĞI KORUMASINI TAKIN

Şekil 2 - 3.

1. Biçme korumasını biçme başlığına yerleştirin.
2. Bir yıldız tornavidayla (ürünle birlikte verilmez) vidaları iyice sıkın.

6.2 ŞAFT MONTAJI

Şekil 4.



UYARI

ÜRÜNE AKÜ TAKILYKEN VEYA ÜRÜN ÇALIŞIR DURUMDAYKEN ASLA ÜRÜNÜN HERHANGİ BİR PARÇASINI TAKMAYIN, ÇIKARMAYIN VEYA AYARLAMAYIN.

Not: Ürünü kutudan çıkardığınızda ürünün üç kutbu elektrik kabloyla birbirine bağlanmış.

1. Orta şafttaki serbest bırakma düğmesine basın.

2. Serbest bırakma düğmesini üst şaftın üzerindeki konumlandırma deliğiyle hizalayın ve düğme konumlandırma deliğine kilitlenece kadar iki şaftı birlikte kaydırın.
3. Orta şaftı alt şafta bağlamak için yukarıdaki prosedürü tekrar edin.

6.3 YARDIMCI TUTMA KOLUNU TAKIN

Şekil 5 - 6.

1. Topuzu ve somunu tutma kolundan çıkarın.
2. Yardımcı tutma kolunu şafta takın.
3. Yardımcı kolu rahat pozisyonunda ayarlayın.
4. Yardımcı tutma kolunu topuz ve somunla sıkın.

6.4 BİÇAK PLAKASINI TAKMA

Şekil 7 - 8.

1. Bıçak plakasını montaj şaftına takın ve vidayla sabitleyin.

6.5 BİÇAĞI TAKMA

Şekil 9.

1. Bıçağın daha büyük açıklığını bıçak plakasındaki bıçak yuvasına yerleştirin.
2. Bıçağı, küçük açıklığı oturana kadar ok yönünde dışarı doğru çekin.

Not: Bıçağı dikey olarak takmayın.

7 ÇALIŞTIRMA

Bu bölümde ürünün nasıl çalıştığı açıklanır.



UYARI

ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE GÜVENLİK BÖLÜMÜNÜ VE ÇALIŞTIRMA TALİMATLARINI DİKKATLİCE OKUYUN VE ANLAYIN.

7.1 ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

7.1.1 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.

7.1.2 GÜVENLİK KILIDI DÜĞMESİNİ VE TETİĞİ KONTROL EDİN

Güvenlik kilidi düğmesi, yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için tasarlanmıştır. **Bkz. Ürüne genel bakış** bu parçaların ürününüzde nerede bulunduğunu bulmak için.

- Güvenlik kilidi düğmesine basılmadığında tetiğin kilitli olduğundan emin olun.
- Tetiğin ve emniyet kilidi düğmesinin serbestçe hareket ettiğinden ve geri çekme yayının doğru çalıştığından emin olun.
- Ürünü başlatmak için aynı anda emniyet kilidi düğmesine basın ve tetiği çekin.
- Tetiği bırakın ve kesme aparatının tamamen durduğundan emin olun.

7.1.3 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.

7.1.4 AKÜYÜ

Akü şarj cihazının nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgi için Akü Şarj cihazı kılavuzuna bakın.

7.1.5 AKÜ BİLGİSİ

Akünün nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgi için akü kılavuzuna bakın.

7.1.6 AKÜLERİ ÜRÜNE TAKIN

Şekil 11.



UYARI

ÜRÜNLE BİRLİKTE YALNIZCA ORJİNAL AKÜYÜ KULLANIN.

- Akünün tam olarak şarj edilmiş olduğundan emin olun.
- 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.

- Akünün doğru takıldığından emin olun.

7.1.7 ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRMA

Şekil 12.

- Aynı anda emniyet kilidi düğmesine basın ve tetiği çekin.



UYARI

YANLIŞLIKLILA BAŞLATMAYI ÖNLEMELİK İÇİN ÜRÜNÜ HAREKET ETTİRİRKEN PARMAGİNİZİ TETİKTE TUTMAYIN.

7.2 ÜRÜNÜ ÇALIŞTIRIN

7.2.1 ÇİM KESME BAŞLIĞIYLA ÇİMLERİ KESİN

Çimler kesin

- Biçme başlığını yerden belli bir açıyla tutun. Bıçağı çimlerin içine itmeyin.

Çiimleri temizleyin

- Biçme başlığını yerden belli bir yükseklikte tutun.
- Biçme başlığını eğin.
- Çalışma alanındaki cisimlerin etrafını bıçağın ucuyla kesin.



İKAZ

BIÇAĞA ÇARPAN DİĞER CİSİMLER BİÇAKTAKİ AŞINMAYI ARTIRIR.

Çim kesme

- Bıçağın yere paralel olduğundan emin olun.
- Ürüne zarar verebileceğinden, biçme başlığını yere doğru itmeyin.

7.3 ÜRÜNÜ DURDURMA

Şekil 11.

- Tetiği bırakın.
- Akü serbest bırakma düğmesine basın ve çalışmasını tamamen durdurmak için aküyü dışarı çekin.



UYARI

AKÜYÜ ÇIKARMADAN ÖNCE MOTOR DURANA KADAR BEKLEYİN.

8 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 çıkarın.
- Motorun soğumasını bekleyin.
- Doğru kıyafet, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

8.1 AKÜ VE AKÜ ŞARJ CİHAZINI İNCELEME

Aküyü, akü şarj cihazını ve akü şarj cihazının bağlantı kabloğunu dikkatlice inceleyerek çatlaklar veya kırık parçalar gibi herhangi bir hasar belirtisi olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse değiştirin.

8.2 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" çözütücü maddeler kullanmayın.
- Kesme kafasını çim, yaprak veya aşırı yağdan koruyun.
- Aşırı ısınmayı ve motora zarar vermektan 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.

8.3 BİÇAĞI DEĞİŞTİRME

Şekil 9 - 10.



UYARI

- DEĞİŞTİRME İŞLEMİNDEN ÖNCE AKÜYÜ ÇIKARDIĞINIZDAN EMİN OLUN.

1. Bıçağı ok yönünde içeriye doğru itin ve bıçağın daha büyük açıklığından çıkarın.
2. Bıçağın daha büyük açıklığını bıçak plakasındaki bıçak yuvasına yerleştirin.
3. Bıçağı, küçük açıklığa oturana kadar ok yönünde dışarı doğru çekin.

9 TAŞIMA, DEPOLAMA VE BERTARAF

9.1 TAŞIMACILIK VE DEPOLAMA

- Üçüncü taraflar ve nakliyeciler de dahil olmak üzere, ticari nakliyyeye yönelik özel paketleme ve etiketleme 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 paketlenmişinden 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.

9.2 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.

10 SORUN GIDERME

Sorun	Olası Sebep	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 boşalmış.	Aküyü şarj edin.
	Güvenlik kilidi düğmesi ve tetik aynı anda çalıştırılmaz.	1. Güvenlik kilidi anahtarına basın ve basılı tutun. 2. Ürünü başlatmak için tetiğe basın.
Ürün kesim yaparken duruyor.	Koruma kesme aparatına takılı değil.	Aküyü çıkarın ve korumayı ürüne takın.
	Kesme bıçağı hasarlıdır.	Bıçağı değiştirin (her zaman koruyucu eldiven kullanın).
	Çim, motor miline veya biçme başlığının çevresine dolaşıyor.	1. Ürünü durdurun. 2. Aküyü çıkarın. 3. Çimi motor şaftından ve biçme başlığından çıkarın.
	Motora aşırı yüklenilmiş.	1. Biçme başlığından çimleri çıkarın. 2. Yük kaldırılır kaldırılmaz motor normale dönecektir.
	Akü veya ürün çok sıcak.	Akü veya ürünü en az 10 dakika soğumaya bırakın.
	Akü ile ürünün bağlantısı kesilmiş.	Aküyü yeniden takın.
	Akü boşalmış.	Aküyü şarj edin.
Çim, motor miline veya biçme başlığının çevresine dolaşıyor.	Çim çok yüksek.	Aşamalı olarak kesin.
Çok fazla titreşim var.	Kesme bıçağı hasarlı.	Bıçağı değiştirin (her zaman koruyucu eldiven kullanın).
	Kesme başlığında artıklar birikmiştir	Kesme başlığını temizleyin ve artıkları alın
	Kesme bıçağı yanlış takılmış	Bıçağı çıkarın ve yeniden takın.
Zayıf kesme performansı	Kesme aparatı korumasında artıklar var	Kesme aparatı korumasının içini temizleyin
	Kesme bıçağı körelmiş	Bıçağı değiştirin.

11 TEKNİK VERİLER

Voltaj	24 V
Yüksüz hız	8500 ±10% DEV/DK.
Kesme yolu çapı	25 cm

Ağırlık (akü ve şarj cihazı hariç)	1.80 kg
Ölçülen ses basıncı seviyesi	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garanti edilen ses gücü seviyesi	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Titreşim	0.9 m/sn.^2 , $k = 1.5 \text{ m/sn.}^2$

Akü modeli	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800 ,PB540, PB550, diğerleriyle birlikte PA, PB, ve Greenworks 24V serileri
Şarj cihazı modeli	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, diğerleriyle birlikte AP ve Greenworks 24V serileri



Gürültü değerleri.

12 GARANTİ

Garanti şartlarının ve koşullarının tamamı Greenworks web sitesinde www.greenworkstools.euadresinde 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 açıklanandan 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.

13 AB UYGUNLUK BEYANI

Üreticinin adı ve adresi:

Ad: Greenworks Tools Europe GmbH
Adres: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Almanya

Teknik dosyayı derlemek için 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: misinalı çim biçme makinesi

Model: ST2502
Seri numarası: Ürün derecelendirme etiketine bakın
Yapım Yılı: Ürün derecelendirme etiketine bakın

- 2006/42/EC sayılı Makine Direktifinin ilgili hükümlerine uygundur.
- aşağıdaki diğer AB Direktiflerinin hükümlerine uygundur:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC & 2005/88/EC
 - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Ayrıca, aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlarının (parçalarının/maddelerinin) 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.

Misinalı çim biçme makinesi

Ölçülen ses gücü düzeyi: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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

245.....לפני השימוש במוצר.....	7.1	241.....תיאור.....	1
245.....הפעל את המוצר.....	7.2	241.....מבוא.....	2
245.....עצור את המוצר.....	7.3	241.....תיאור המוצר.....	2.1
245.....תחזוקה.....	8	241.....שימוש מיועד.....	2.2
.....בדקו את הסוללה ואת	8.1	241.....מבט כללי.....	2.3
246.....מטען הסוללה.....		241.....סמלים על גבי המוצר.....	2.4
.....נקה את המוצר, את	8.2	241.....בטיחות.....	3
246.....הסוללה ואת מטען הסוללה.....		241.....הגדרות בטיחות.....	3.1
246.....החלפת הלהב.....	8.3	אזהרות כלליות לשימוש	3.2
246.....הובלה, אחסון וסילוק.....	9	241.....במוצרים.....	
246.....הובלה ואחסון.....	9.1	אזהרות בטיחות למססחת	3.3
.....סילוק הסוללה, מטען	9.2	דשא וגוזם קצוות דשא.....	243.....
246.....הסוללה והמוצר.....		244.....רמות סיכון.....	4
247.....איתור וטיפול בבעיות.....	10	244.....למחזור.....	5
247.....מפרט טכני.....	11	244.....מכלול.....	6
248.....אחריות.....	12	244.....התקנת מגן הגוזם.....	6.1
.....הצהרת תאימות	13	244.....חיבור הצינור.....	6.2
לדרישות האיחוד		244.....התקן את הידית המסייעת.....	6.3
248.....האירופי.....		244.....קביעת לוח הלהב.....	6.4
		244.....הכנס את הלהב.....	6.5
		244.....הפעלה.....	7

סמל	הסבר
	יש לחבוש אמצעי הגנה על העיניים והאוזניים.
	אין לחשוף לגשם.
	עצמים שהועפו באוויר עלולים לנזק מהקיר בחזרה ולגרום לפציעה או לנזק לרכוש.
	יש להרחיק צופים מהצד.
	נתק את הסוללה לפני ביצוע פעולות תחזוקה.

הערה: סמלים/מדבקות אחרים על המוצר מתייחסים לדרישות הסמכה.

3 בטיחות

3.1 הגדרות בטיחות

אזהרות, אזהרות והערות משמשות להצביע על חלקים חשובים במיוחד במדריך.

⚠ אזהרה
קיימת סכנת פציעה או מוות למפעיל או לעובדי אורח אם לא מקיימים את ההוראות במדריך.

⚠ אזהרה
קיימת סכנת נזק למוצר, לחומרים אחרים, או לאזור הסמוך, אם לא מקיימים את ההוראות במדריך.

הערה: משמש למתן מידע נוסף הנחוץ במצב נתון.

3.2 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, שריפה ו/או פגיעה גופנית חמורה.

שמור 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 מזמינים תאונות.

1 תיאור

2 מבוא

2.1 תיאור המוצר

מוצר זה הוא גוזם דשא המופעל באמצעות סוללה עם מנוע חשמלי.

אנו מחויבים להמשיך ולשפר את מוצרינו ושומרים לעצמנו את הזכות לשנות את העיצוב והמראה ללא הודעה מראש.

2.2 שימוש מיועד

מוצר זה מיועד לחתוך, לגזום ולנקות סוגים שונים של צמחייה באמצעות שימוש בראש הלב הפלסטיק. אין להשתמש בו עבור מטלות אחרות.

אנא שימו 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.

2.3 מבט כללי

איור 1 - 12.

1	לחצן נעילת בטיחות
2	ידית עזר
3	צינור אמצעי
4	צינור תחתון
5	להב
6	לוחית להב
7	ראש גוזם
8	מגן גוזם
9	צינור עליון
10	בדיקה של
11	בורג
12	כפתור שחרור
13	חור מיקום
14	כפתור
15	אום
16	הרכבת להב
17	כפתור שחרור סוללה

HE

2.4 סמלים על גבי המוצר

ייתכן שעל גבי הכלי מופיעים חלק מן הסמלים הבאים. יש להבטיח בזה וללמוד את הגדרותיהם. הבנה מתאימה של הסמלים הללו תאפשר לכם להפעיל את הכלי טוב יותר ובטוח יותר.

סמל	הסבר
	מצין סכנה אפשרית לפגיעה גופנית.
	להפחתת הסיכון לפציעה, על המשתמש לקרוא את מדריך ההוראות.

ח) אל תתן להיכרות שנרכשה משימוש תדיר במוצרים לגרום לך להקל ראש ולהתעלם מעקרונות בטיחות כלים. פעולה רשלנית עלולה לגרום לפגיעה גופנית חמורה תוך שבריר שנייה.

4) שימוש במוצרים וטיפול בהם

א) אין לאמץ את המוצר. השתמש במוצר הנכון עבור השימוש שלך. המוצר הנכון יבצע את המשימה טוב יותר ובטוח יותר בקצב הפעולה שנקבעו הוא תוכנן.

ב) אין להשתמש במוצר אם המתג אינו מדליק או מכבה אותו. מוצר בל יתן לשלוט בעזרת המתג הוא מסוכן וחייב תיקון.

ג) נתקו את התקע שמגיע למוצר ממקור המתח ו/או את מאבר הסוללות, אם ניתן, לפני ביצוע כל כוונן. החלפת באיזורים או אחסון של המוצר. אמצעי זהירות אלו למניעה יפחיתו את הסיכון של הפעלת המוצר בטעות.

ד) יש לאחסן מוצר במצב סרק הרוחק מהישג יד של ילדים, ולדא לאפשר לאף אדם מלבד את המוצר ואת ההוראות הללו להפעיל אותו. מוצרים יכולים להיות מסוכנים בידיהם של משתמשים לא מאומנים.

ה) תחזוק מוצרים ואביזרים. בדקו חוסר התאמה או חיכוך הדדי של החלקים הנעים, אם יש בהם חלקים שנשברו, וכל בעיה אחרת עלולה לפגוע בתפקודם. אם גרם נזק למוצר, יש לתקן אותו לפני השימוש. תאונות רבות מתרחשות עקב תחזוקה גרועה של המוצר.

ו) שמרו על חדות והיגיון של אביזרי הניסור. לכלי ניסור שתוחזקו היטב ושהלהבים שלהם חדים יש פחות סיכוי להיתקע, וקל יותר לשלוט בהם.

ז) השתמש במוצר, באיזורים ובחלקי כלים וכדומה בהתאם להנחיות אלו, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובעבודה שיש לבצע. כל שימוש במוצר למטרות שאינן אלו שעבורן הוא נועד עלול לגרום למצבי סכנה.

ח) יש לשמור על הידיות ועל משטחי האחיזה יבשים, נקיים ובטוחים שאינם גרועים. ידידות ומשטחי אחיזה חלקים עלולים להוביל לפעולה שאינה 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 סמיום של ערכת סוללות עלול לגרום לשרפה כשמשמשים בו לטעינת סוג אחר של סוללות.

ב) יש להשתמש בערכת סוללות שמתאימות ספציפית למוצרים. שימוש בכל ערכת סוללות אחרת עלול לגרום לסכנת שריפה ופגיעה.

ג) כאשר ערכת הסוללות אינה בשימוש, יש להרחיק אותה מפריטים מתכתיים כגון מהדקים, 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, נזל עלול להיפלט מן הסוללה. יש להימנע ממגע. במקרה של מגע בטעות, שטפו במים. אם נזל בא ממגע עם העיניים, יש לפנות לעזרה רפואית. נזל שנפל מן הסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות.

ה) אין להשתמש בערכת סוללות או במוצרים פגומים או ששני את צורמם. סוללות שפגומות או סוללות ששונות להתנהג באופן בלתי צפוי, ולגרום לשרפה, פיצוץ או סיכון לפגיעה.

ב) אין להשתמש במוצרים במקומות שבהם קיימת סכנת פיצוץ, כגון בוכחות נזלים, דג 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 לך אובדן שליטה.

2) בטיחות חשמלית

א) תקני המוצר חייבים להתאים לשקע. אסור אף פעם 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) הימנע ממגע גופני עם משטחים מוארקים כגון צינורות מתכת, לדיאטורים, תנורי בישול ומקרים. כאשר הגוף שלם מוארק, אנו בסיכון מוגבר להתחשמל.

ג) אין להשוף את המוצרים לגשם או להנמיט רטובות. כניסת מים למוצר תגביר את הסיכון להתחשמלות.

ד) כדי להשתמש בבכל המתח בצורה לא נכונה. לעולם אל תשתמש בבכל לנשיאה, משיכה או ניתוח של המוצר. הרחיקו את הכבל מחום, שמן, קצוות חדים או חלקים מסתובבים. חזק לכבלים עלול להגדיל את הסיכון להתחשמלות.

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 אין מנוס משימוש במוצר במיקום לח, השתמש באספקת חשמל מוגנת עם מספק זרם דלף (RCD). השימוש במספר פחת מפחית את הסיכון להתחשמלות.

3) בטיחות אישית

א) הישאר עירני, שים לב לפעולותיך והשתמש בהיגיון בריא בעת שימוש במוצר. אין להשתמש במוצר כשעייפים או נמצאים תחת השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. רגע אחד של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת המוצר עלול לגרום לפגיעה חמורה.

ב) בלש ציוד הגנה אישי. חבשו תמיד אמצעי הגנה על העיניים. שימוש מתאים בפרטי מגן כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות למניעת החלקה, קסדה ומגני אוזניים יפחית את הסיכון לפגיעה.

ג) יש למנוע הפעלה לא מכוונת של המוצר. ודא שהמתג במצב כבוי לפני חיבור למקור חשמל ו/או סוללה, הרמה או נשיאה של המוצר. משיאת מוצרים כשאצבעך על המתג או חיבור מוצרים כאשר המתג דולק מזמנים תאונות.

ד) הסירו את כל מפתחות הברגים/כוונון לפני הדלקת המוצר. מפתח ברגים או מפתח שנותרו מחוברים לחלק מסתובב של המוצר עלולים לגרום לפגיעה אישית.

ה) אל תנסו להגיע עם הכלי למרחק רב מדי. יש לשמור על יציבה מאוזנת כל הגוף כל הזמן. כך תהיה לכם שליטה טובה יותר במוצר בנסיבות לא צפויות.

ו) התלבש בהתאם. אל תלבש בגדים רפויים או תכשיטים. הרחק את שיערך ובגדיך מחלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים ושיער ארוך עלולים להילכד בחלקים הנעים.

ז) אם יש התקנים מחוברים נוספים לאיסוף נסורת/אבק, יש לוודא שהם מחוברים היטב והשימוש בהם נעשה בצורה נכונה. שימוש באמצעי לאיסוף אבק יכול להפחית סיכונים הקשורים לאבק.

במהלך עבודה על שיפועים, היו תמיד בטווחים 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, העוללים בתורם להוביל לפגיעה אישית.

(ק) הרכק את כל הכבלים וחוטיו החשמל מאזור החיתוך. כבלי החשמל או החוטים עשויים להיות מוסתרים בשיחים או בגדרות ויכולים להיחתך או להיזקק בטעות על ידי הקו או החותך.

(ק) הרכק את כל חלקי הגוף מהחותך הנע או מהקו של המספרים. אל תנקה חומרים מהמוצר עד שניתק אותו ממקור החשמל. החותך הנע או הקו של המספרים עלולים לגרום לפגיעה אישית חמורה.

(ר) נשא את המוצר כשהוא כבוי והרכק מהגוף שלך. טיפול נכון במוצר יפחית את הסיכון למגע בשוגג עם חותך או קו של המספרים הנע.

(ס) השתמש רק בראשי חיתוך ובחותכים או קווים של המספרים שהיצרן ציין. אל תחליף את חותכים או קווים של המספרים בחוטי מתכת או להבים. חלקי חילוף לא נכונים עלולים לגרום לאובדן שליטה, שכיבה ופגיעה.

- יש להרחיק אנשים שעומדים מהצד בזמן הפעלת המוצר. פסולת מעופפת עלולה לגרום לפגיעה חמורה.
- תמיד השתמש בשתי ידיים כאשר אתה מפעיל את המוצר. החזקת המוצר בשתי ידיים תמנע אובדן שליטה.
- החזק את המוצר רק על ידי משטחי אחיזה מבודדים, מכיוון שקו החיתוך או הלהב עשויים לגעת בחוטים נסתרים או בכלל שלו. 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 יציבות והפעל את המוצר רק כאשר אתה עומד על הקרקע. משטחים חלקים או לא יציבים עלולים לגרום לאובדן שיווי משקל או שליטה על המוצר.
- אין להפעיל את המוצר על שיפועים תלולים במיוחד. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העוללים בתורם להוביל לפגיעה אישית.
- כאשר עובדים על מדרונות, תמיד הימנע מוודאות יציבתך, עבד תמיד לרוחב המדרון ולעולם לא למעלה או למטה, והפעל זהירות מירבית בעת שינוי כיוון. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העוללים בתורם להוביל לפגיעה אישית.

שמור את כל חלקי הגוף הרכק מהחותך, הקו או הלהב כאשר המוצר פועל. לפני שתפעיל את המוצר, ודא שהחותך, הקו או הלהב אינם נוגעים בשום דבר. רגע של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת המוצר עלול לגרום לפגיעה לך או לאחרים.

- שמור על שליטה במוצר ואל תגעו בחותכים, בחוטים או בלהבים ובחלקים נעים מסוכנים אחרים בזמן שהם עדיין בתנועה. הדבר מפחית את הסיכון לפגיעה מחלקים נעים.
- הוביל את המוצר כשהוא כבוי והרכק מגופכם. שימוש נכון במוצר יפחית את הסיכירות למגע בלתי מכוון עם חותך, חוט או להב זר.
- השתמש רק בחותכים או חוטים, ראשי חיתוך ולהבים חלופיים שצוינו על ידי היצרן. חלקי חילוף לא נכונים עשויים להגדיל את הסיכון לשכיבה ולפגיעה.
- בעת ניקוי חומר תקוע או בעת אחזקת המוצר, וודאו שכל המתנים כבויים ושהכלב מנותק מהחשמל. הפעלה בלתי

(ו) אין לחשוף את ערכת הסוללות או את המוצר לאש או לטמפרטורות גבוהות. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130 מעלות צלזיוס עלולה לגרום לפיצוץ.

(ז) פעל לפי כל הוראות הטעינה ואל תטען את הסוללה או המוצר מחוץ לטווח הטמפרטורות המציינות בהנחיות. טעינה לא נכונה או בטמפרטורות שמחוץ לטווח המפורט עלולה להזיק לסוללה ולהגביר את הסכנה לשרפה.

6 שירות

(א) היעזר באיש תיקונים מוסמך שיחתור לשימוש בחלקי חילוף זהים בלבד כדי לתקן את המוצר. פעולה זו תבטיח את שמירת בטיחות המוצר.

(ב) אל תנסו לעולם לספל בערכות סוללה שניזוקו. שירות של ערכות סוללה צריך להתבצע אך ורק ע"י היצרן או ספקי שירות מורשים אחרים.

3.3 אזהרות בטיחות למסכחת דשא וגוזם קצוות דשא

(א) אל תשתמש במוצר בתנאי מזג אוויר גרועים, במיוחד כאשר יש סיכון של ברק. זה מפחית את הסיכון להיפגע מברק.

(ב) בדוק ביסודיות את האזור שבו אמור המוצר להיות בשימוש לצורך חיות בר. המוצר עלול לפגוע בחיות בעת פעולתו.

(ג) בדוק ביסודיות את האזור בו הנכם מתכננים להשתמש במוצר והוציאו אבנים, מקלות, עצמות וחפצים דרים אחרים. חפצים שמדקים עלולים לגרום לפגיעה אישית.

(ד) לפני השימוש במוצר, בדוק תמיד חזותית לראות שהחותך והרכבת החותך אינם פגומים. חלקים פגומים מגבירים את הסיכון לפגיעה.

(ו) שמור על המגנים במקומם. יש לשמור על המגנים במצבי הפעלה והרכבה מתאימים. מנן שהשתחרר, ניזוק או אינו פועל באופן מתאים עלול להוביל לפגיעה אישית.

(ז) יש לשמור על ניקיון כל פתחי יניקת האוויר לאוורור. פתחי אוויר חסומים יוכלו עלולים להוביל לחימום יתר או לסכנת שרפה.

(ח) לבש הגנה לעיניים, אוזניים, ראש וידיים. ציוד מגן נאות יפחית פגיעה אישית.

(ט) בעת הפעלת המוצר, יש לנועל תמיד נעליים מגונות עם מגננון נגד החלקה. אל תפעיל את המוצר כאשר אתה יחף או נועל סנדלים פתוחים. זה מפחית את הסיכוי לפגיעה ברגליים ממגע עם החותכים הנעים.

(י) יש ללבוש תמיד בגדים כמו מכנסיים שמכסים את רגלי המפעיל בעת הפעלת המוצר. מגע עם החותך הנע או החוט עלול לגרום לפגיעה.

(כ) יש להרחיק עוברים ושבים בעת הפעלת המוצר. פסולת שנזרקת עלולה לגרום לפגיעה אישית חמורה.

(ל) אין להפעיל את המוצר מעל גובה המוצר. זה עוזר למנוע מגע לא מכוון עם החותך ומאפשר שליטה טובה יותר במוצר במצבים בלתי צפויים.

(מ) יש לנהוג בזהירות בעת הפעלת המוצר בדשא רטוב. לכו עם הכלי, אל תרוץ אותו. זה מפחית את הסיכון להחלקה ונפילות שעלולה לגרום לפגיעה אישית.

(נ) אין להפעיל את המוצר במדרונות תלולים מדי. הדבר מפחית את הסיכון לאבדן שליטה, החלקה ונפילות, העוללים בתורם להוביל לפגיעה אישית.

עברית

2. הדק בבטחה את הבורג עם מברג ראש פיליפס (לא כלול).

6.2 חיבור הצינור

איור 4.

⚠ אזהרה

לעולם אין להתקין, להסיר או לתקן חלק כלשהו במוצר בזמן שהסוללה מותקנת במוצר או שהמוצר פועל.

הערה: כאשר אתה מסיר את המוצר מן הקופסה, שלוש הקטבים של המוצר מחוברים על ידי כבל חשמלי.

1. לחץ על כפתור השחרור הממוקם על גבי הצינור האמצעי.
2. יישר את כפתור השחרור ביחד עם חור המיקום על גבי הצינור העליון והחלק את שני הצינורות ביחד עד אשר הכפתור ננעל אל חור המיקום.
3. חזור על הפעולה הנ"ל על מנת לחבר את הצינור האמצעי לצינור התחתון.

6.3 התקן את הידיית המסייעת

איור 5 - 6.

1. הסר את הידיית והאגוז מהידיית.
2. התקן את הידיית המסייעת על הציר.
3. קבע את ידיית העזר במיקום נוח.
4. הדק את הידיית המסייעת עם הידיית והאגוז.

6.4 קביעת לוח הלהב

איור 7 - 8.

1. קבע את לוח הלהב על מוט ההרכבה והדק אותו עם הבורג.

6.5 הכנס את הלהב

איור 9.

1. הנח את הפתח הגדול יותר של הלהב במעמד הלהב על לוח הלהב.
2. משוך את הלהב כלפי חוץ בכיוון החץ עד שהלהב ננעל בפתח הקטן.

הערה: אין להכניס את הלהב בצורה אנכית.

7 הפעלה

סעיף זה מתאר כיצד להפעיל את המוצר.

⚠ אזהרה

לפני הפעלת המוצר, קרא בעיון והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות התפעול.

אפיון של המוצר בזמן פינוי גזם תקוע או טיפול במכשיר עלולה לגרום לפציעה חמורה.

4 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 התראת בטיחות) מצוין מצב שבו עלול להיגרם נזק לרכוש.

5 למחזור

	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.
	איסוף נפרד של המוצר המשמש ושל אריזתו מאפשרים מחזור של החומרים האלה לשימוש חוזר. שימוש בחומרים ממוחזרים מונע זיהום של הסביבה ומפחית את הביקוש לחומרי גלם.
	יש להשליך סוללות 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.

6 מכלול

חלק זה מתאר כיצד להרכיב ולכונן את המוצר.

⚠ אזהרה

לפני הרכבת המוצר, קרא והבינו את פרק הבטיחות ואת הוראות ההרכבה.

6.1 התקנת מגן הגוזם

איור 2 - 3.

1. הנח את מגן הגוזם אל ראש הגוזם.

⚠ אזהרה
אם הסוללה אינה מתאימה בקלות למחזיק הסוללה, ייתכן שהיא אינה מותקנת באופן בטוח, מה שעלול לגרום נזק לסוללה ולא למוצר.

3. ודא שהסוללה מותקנת במקומה.

7.1.7 הפעלת המוצר

איור 12.

1. בו זמנית לחצו על לחצן נעילת הבטיחות ועל ההדק.

⚠ אזהרה
אסור להשאיר את האצבע על ההדק בזמן הזזת הכלי – זאת כדי למנוע הפעלה בשיגור.

7.2 הפעל את המוצר

7.2.1 גזום דשא עם ראש גזום

גזום את הדשא

1. החזק את ראש הגזום מעל לקרקע בזווית. אין לדחוף את הלהב אל תוך הדשא.

נקה את הדשא

1. שמור את ראש הגזום מעל הקרקע.
2. הטה את ראש הגזום.
3. חתוך עם קצה הלהב סביב חפצים באזור העבודה.

⚠ אזהרה
חפצים אחרים שנפגעו מהלהב, מגבירים את הבלאי של הלהב.

חתוך את הדשא

1. ודא שהלהב מקביל לקרקע.
2. אין ללחוץ את ראש הגזום אל הקרקע בגלל שהדבר עלול לגרום לנזק למוצר.

7.3 עצור את המוצר

איור 11.

1. שחרר את ההדק.
2. לחצו על לחצן שחרור הסוללה והוציאו את הסוללה כדי לעצור לגמרי את פעולת המוצר.

⚠ אזהרה
המתמיד על לעצירת המנוע לפני הסרה של הסוללה.

8 תחזוקה

חלק זה מתאר את כיצד לתחזק את הסוללה, את מטען הסוללה ואת המוצר.

7.1 לפני השימוש במוצר

7.1.1 בדוק את תכונות הבטיחות

⚠ אזהרה
עייני תמיד ברשימת בדיקת בטיחות זו לפני ואחרי הפעלת המוצר.

- בחן את אזור העבודה על מנת לזהות סכנות פוטנציאליות כגון קרקע שאינה 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.

7.1.2 בדוק את לחצן נעילת הבטיחות ואת ההדק

לחצן נעילת הבטיחות נועד למנוע הפעלה מקרית. ראה **סקירת המוצר** כדי למצוא היכן ממוקמים חלקים אלה במוצר שלך.

1. ודא שההדק נעול כאשר לחצן נעילת הבטיחות לא נלחץ.
2. ודא שההדק ולחצן נעילת הבטיחות נעים בחופשיות ושפיץ החזרה פועל כהלכה.
3. לחץ בו-זמנית על לחצן נעילת הבטיחות ועל ההדק כדי להפעיל את המוצר.
4. שחרר את ההדק וודא שאביזר החיתוך נעצר לחלוטין.

7.1.3 חבר את מטען הסוללה.

חבר את מטען הסוללה במתחן ובתדירות המתאימים המצוינים על גבי לוחית הדירוג.

עייני במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

7.1.4 טעינת הסוללה.

עייני במדריך המטען לסוללה עבור הוראות בנוגע לשימוש במטען הסוללה.

7.1.5 מידע בנוגע לסוללה

עייני במדריך המפעיל של הסוללה למידע על אופן השימוש בסוללה.

7.1.6 חבר את הסוללה אל המוצר

איור 11.

⚠ 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

לפני פעולות תחזוקה של המוצר, קרא והבן את פרק הבטיחות ואת הוראות התפעול.

לפני על פעולות תחזוקה:

- עצור את המוצר.
- הסר את הסוללה.
- אפשר למנוע להתקרר.
- השתמש בלבוש מתאים, בכפפות הגנה ובמשקפי בטיחות.

8.1 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.

8.2 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 לניקוי זכוכית“ לניקוי חלקי הפלסטיק והידיות.
- ודא שראש החרמש נקי מדשא, עלים או עודף גריז.
- ודא שחורי האוורור נקיים וחופשיים מעצמים קטנים כדי למנוע חימום-יתר ונזק למנוע.
- אל תתן מים על המנוע והרכיבים החשמליים.
- נקה את הסוללה ואת מטען הסוללה באמצעות מטלית יבשה. שמור על ניקיון של מסילת הכיוון של מטען הסוללה.
- וודא שמסופי הסוללה ומטען הסוללה נקיים לפני שתכניס את הסוללה למטען הסוללה.

8.3 החלפת הלהב

איור 9 - 10.

⚠ אזהרה

• הסר את הסוללה לפני החלפתה.

1. דחוף את הלהב פנימה בכיוון החץ והוצא אותו דרך הפתח הגדול יותר של הלהב.
2. הנח את הפתח הגדול יותר של הלהב במעמד הלהב על לוח הלהב.
3. משוך את הלהב כלפי חוץ בכיוון החץ עד שהלהב ננעל בפתח הקטן.

9 הובלה, אחסון וסילוק

9.1 הובלה ואחסון

- עקבו אחר דרישות מיוחדות בנוגע לאריזה ותיג 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 המגעים הפתוחים של הסוללה בעת האריזה וודאו שהיא ארוזה בבטחה כדי למנוע תחזוקה.
- 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 המגע 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.

9.2 סילוק הסוללה, מטען הסוללה והמוצר

סמלים על המוצר או על אריזת המוצר משמעותם שהמוצר אינו מהווה פסולת ביתית מיחזר אותו בתחנה למיחזור ציוד חשמלי ואלקטרוני. פעולה זו מונעת נזק לסביבה ולבני אדם. צור קשר עם רשויות מקומיות, שירות אשפה ביתי, או עם הספק שלך למידע נוסף על איך למחזר את המוצר שלך.

בעיה	סיבה אפשרית	פתרון
המוצור אינו מתחיל את פעולתו כאשר מושים את ההדק.	אין מגע חשמלי בין המוצר לבין הסוללה.	1. הסירו את הסוללה.
	הסוללה ריקה.	2. בחן את מגעי המתכת והכנס מחדש את הסוללה.
		הטעינו את הסוללה.
המוצור מפסיק לפעול בזמן בו אתה חותך.	לחצן נעילת הבטיחות וההדק אינם מופעלים בו-זמנית.	1. לחץ על לחצן נעילת הבטיחות והחזק אותו.
		2. משוך את ההדק כדי להתניע את המוצר.
	המגן אינו מחובר אל אביזר החיתוך.	הוצא את הסוללה וחבר את המגן למוצר.
הדשא הופך להיות מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	הלהב פגום.	החלף את הלהב (לבש תמיד כפפות מגן).
	הדשא הופך להיות מתלפף מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.	1. עצרו את המוצר.
		2. הסירו את הסוללה.
יש עומס יתר על המנוע.		3. הוצא את הדשא מגל המנוע ומראש החרמש.
		1. שחרר את ראש החרמש מהדשא.
		2. המנוע יתאושש ויחזור לתפקד לאחר הפחתת העומס עליו.
הסוללה או המוצר חמים מדי.		אפשר לסוללה או למוצר להתקרר לפחות ל-10 דקות.
	הסוללה מנותקת מהמוצר.	התקן מחדש את הסוללה.
	הסוללה ריקה.	הטעינו את הסוללה.
הדשא גבוה מדי: מסביב לגל המנוע או לראש החרמש.		חתוך בשלבים.
	להב החיתוך ניזוק.	החלף את הלהב (לבש תמיד כפפות מגן).
	לכלוך הצטבר על ראש החיתוך.	נקה את ראש החיתוך והסר לכלוך.
יותר מדי רטט.	הלהב הותקן בצורה שגויה.	הסר את הלהב והתאם אותו מחדש.
	מגן אביזר החיתוך מלא בכלוך.	נקה את החלק הפנימי של מגן אביזר החיתוך.
	להב קהה.	החלף את הלהב.

רטט	0.9 מ"/שנייה ² , k = 1.5 מ"/שנייה ²
דגם הסוללה	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, יחד עם אחרים PA, PB ו-Greenworks 24V אחרות
דגם המטען	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, אחרים AP ו-Greenworks 24V אחרות

מידת הרעש.



מתח	V 24
מהירות ללא עומס	8500 ±10% סל"ד
קוטר מסלול החיתוך	cm 25
משקל (ללא סוללה ומטען)	1.80 ק"ג
רמת לחץ הקול שנמדדה	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
רמת עוצמת הקול המובטחת	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

12 אחריות

רמת עוצמת הקול הנמדדת: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$
 רמת עוצמת הקול המובטחת: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

מקום, תאריך: חתימה: סד קו, אחראי איכות
 Weiterstadt, 11.11.24
 Ted Au

(התנאים וההתניות המלאים של האחריות נמצאים באתר www.greenworkstools.eu)

המכסחה Greenworks האחריות למוצר היא 3 שנים, ו-2 שנים על סוללות (שימוש צרכני/פרטי) מתאריך הרכישה. אחריות זו מכסה פגמים בייצור. מכשיר פגום תחת האחריות עשוי להיות מתוקן או מוחלף. יחידה אשר נעשה בה שימוש לא הולם באופנים אחרים מאלו המתוארים במדריך למשתמש עשויה לא להיות יותר מכוסה על ידי האחריות. בלאי רגיל אינו מכוסה במסגרת האחריות. אחריות היצרן המקורית אינה מושפעת מכל אחריות נוספת המוצעת על ידי סוחר או קמעונאי.

יש להחזיר מוצר פגום לנקודת הרכישה כדי לתבוע בגין אחריות, יחד עם הוכחת הרכישה (קבלה).

13 הצהרת תאימות לדרישות 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: גוזם דשא וגוזם קצוות
 דגם: ST2502
 מספר סידורי: ראה את תווית דירוג המוצר
 שנת הייצור: ראה את תווית דירוג המוצר

- עומד בדרישות הרלוונטיות של הנחיית הציוד EC/2006/42.
- עומד בדרישות ההנחיות הבאות של האיחוד האירופי:

- EU/2014/30
- EC & 2005/88/EC/2000/14
- EU/2011/65 ו-2015/863(EU)

יתר על כן, אנו מצהירים כי יש לנו מבוסס על (חלקים / חלקים) הבאים של תקנים הרמוניים:

- 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

שיטת הערכת התאימות על-פי נספח VI/הנחיה EC/2000/14.

חמש חשמלי

1	Aprašymas.....	250	7	Naudojimas.....	254
2	Įžanga.....	250	7.1	Prieš pradėdami naudoti gaminį.....	254
2.1	Gaminio aprašymas.....	250	7.2	Gaminio naudojimas.....	255
2.2	Paskirtis.....	250	7.3	Gaminio sustabdymas.....	255
2.3	Apžvalga.....	250	8	Techninė priežiūra.....	255
2.4	Simboliai ant įrenginio.....	250	8.1	Apžiūrėkite bateriją ir baterijų įkroviklį.....	256
3	Sauga.....	250	8.2	Gaminio, baterijos ir baterijų įkroviklio valymas.....	256
3.1	Saugos nurodymų apibūdinimai.....	250	8.3	Peilio keitimas.....	256
3.2	Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos.....	250	9	Gabenimas, laikymas ir išmetimas.....	256
3.3	Įspėjimai apie vejos trimerio ir vejos kraštų kirpimo saugumą.....	252	9.1	Gabenimas ir laikymas.....	256
4	Pavojaus lygiai.....	253	9.2	Baterijos, baterijų įkroviklio ir gaminio šalinimas.....	256
5	Perdirbimas.....	254	10	Trikčių šalinimas.....	257
6	Surinkimas.....	254	11	Techniniai duomenys.....	257
6.1	Žoliapjovės galvutės tvirtinimas.....	254	12	Garantija.....	258
6.2	Koto surinkimas.....	254	13	EB atitikties deklaracija.....	258
6.3	Įdėkite pagalbinę rankeną.....	254			
6.4	Uždėkite geležtės plokštelę.....	254			
6.5	Įdėkite geležtę.....	254			

1 APRAŠYMAS

2 ĮŽANGA

2.1 GAMINIO APRAŠYMAS

Šis gaminys yra akumuliatorinė žoliapjovė su elektros varikliu.

Esame įsipareigoję nuolat tobulinti savo gaminius ir pasiliegame teisę keisti gaminio konstrukciją ir išvaizdą be išankstinio įspėjimo.

2.2 PASKIRTIS

Šis gaminys skirtas pjauti, genėti ir šalinti įvairių rūšių augmeniją naudojant plastikinę geležtės galvutę. Jo negalima naudoti jokiems kitiems darbams.

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.

2.3 APŽVALGA

Ilustracijos 1 - 12.

- 1 Saugos užrakto išjungimo mygtukas
- 2 Pagalbinė rankena
- 3 Vidurinė koto dalis
- 4 Apatinis kotas
- 5 Geležtė
- 6 Geležtės plokštelė
- 7 Žoliapjovės galvutė
- 8 Žoliapjovės apsauga
- 9 Viršutinė koto dalis
- 10 Paleidimo jungiklis
- 11 Varžtas
- 12 Atkabinimo mygtukas
- 13 Fiksavimo anga
- 14 Rankenėlė
- 15 Veržlė
- 16 Geležtės tvirtinimo detalė
- 17 Baterijos atjungimo mygtukas

2.4 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.

Simolis	Paiškinimas
	Įspėja apie gresiantį asmens sužalojimo pavojų.
	Kad sumažėtų pavojus susižaloti, naudotojas privalo perskaityti instrukcijų vadovą.
	Naudoti akių ir klausos apsaugos priemonės.
	Saugokite nuo lietaus.
	Išsviesti objektai gali atšokti nuo kliūčių ir sužaloti arba sugadinti turtą.
	Neleiskite artintis pašaliniams asmenims.
	Prieš techninę priežiūrą atjunkite akumuliatorių.

Pastaba: Kiti simboliai/dekolai ant gaminio reiškia sertifikavimo reikalavimus.

3 SAUGA

3.1 SAUGOS NURODYMŲ APIBŪDINIMAI

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos naudojami norint atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.

ĮSPĖJIMAS
YRA SUŽALOJIMO ARBA MIRTIES RIZIKA OPERATORIUI ARBA APLINKINIAMS, JEI INSTRUKCIJŲ VADOVE NĖRA LAIKOMASI.

PERSPĖJIMAS
YRA PAVOJUS PAŽEISTI PRODUKTĄ, KITAS MEDŽIAGAS ARBA GRETIMĄ PLOTĄ, JEI NEBŪS LAIKOMASI INSTRUKCIJŲ RANKŲ KNYGOJE.

Pastaba: naudojama papildomai informacijai, kurios gali prireikti konkrečioje situacijoje, pateikti.

3.2 BENDRIEJI ĮSPĖJIMAI DĖL GAMINIO NAUDOJIMO SAUGOS

Bendrieji įspėjimai dėl gaminio naudojimo saugos



ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite visus su šiuo gaminio pateiktus saugos įspėjimus bei instrukcijas, peržiūrėkite paveikslus ir susipažinkite su specifikacijomis. Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, 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 gaminiais susidaro kibirkštys, kurios gali uždegti dujas arba dūmus.

c) Dirbdami su gaminio neleiskite artintis vaikams ir pašaliniais asmenims. Dėl dėmesio atitraukimo galite prarasti įrankio valdymą.

2) Elektro sauga

a) Gaminio kištukai turi atitikti elektros lizdus. Niekada nemodifikuokite kištuko jokiū būdu. Dirbdami su įžemintu gaminio 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. Vandeniui patekus į gaminį, padidėja elektros smūgio pavojus.

d) Tinkamai elkitės su maitinimo laidu. Niekada nenaudokite laido gaminui nešti, traukti ar išjungti iš rozetės. Saugokite laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ir judamų dalių. Dėl pažeistų ar susinarpiojusių laidų išauga elektros smūgio pavojus.

e) Kai su gaminio dirbate lauke, naudokite lauko sąlygoms tinkamą ilginimo laidą. Naudodami lauko sąlygoms tinkamą ilginimo laidą, sumažinsite elektros smūgio pavojų.

f) Jei gaminį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje vietoje, naudokite likutinės srovės įtaiso (RCD) apsaugotą maitinimą. Naudodami RCD sumažinsite elektros smūgio pavojų.

3) Asmeninė sauga

a) Dirbdami su gaminio būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.

Nenaudokite gaminio, kai esate pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų.

Dirbdami su gaminio ir akimirka praradę atidumą galite sunkiai susižaloti.

b) Dėvėkite asmenines 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. Įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas prieš prijungiant prie maitinimo šaltinio ir/ar akumuliatoriaus, pakeliant ar nešant gaminį. 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. Raktas, likęs pritvirtintas prie besisukančios gaminio dalies, gali sukelti asmeninę traumą.

e) Dirbdami su įrankiu nesistenkite pasiekti pernelyg toli. Visą laiką tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip geriau suvaldysite gaminį netikėtose situacijose.

f) Tinkamai apsirengkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Laikykite plaukus ir drabužius atokiau nuo judančių 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 surinkimą galite sumažinti dulkių keliamą pavojų.

h) Dažnai naudodami gaminį nepradėkite su jais elgtis atsainiai ir nepaisyti saugos principų. Lengvabūdiškai elgdamiesi galite akimirksniu sunkiai susižaloti.

4) Gaminio naudojimas ir priežiūra

a) Neforsuokite gaminio. Naudokite tinkamą produktą savo paskirčiai. Tinkamai pasirinktas gaminys atliks darbą geriau ir saugiau dirbdamas numatytu greičiu.

b) Nenaudokite gaminio, jeigu jis jungikliu neįsijungia ir neišsijungia. Bet koks gaminys, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.

c) Prieš vykdymą 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 gaminį laikykite vaikams neprieinamoje vietoje ir neleiskite jais

naudotis asmenims, nesusipažinusiems su tokiais gaminiais arba šiomis instrukcijomis. Neapmokytų asmenų rankose gaminiai kelia pavojų.

e) Prižiūrėkite gaminius ir jų priedus. Tikrinkite, ar judančios dalys tinkamai išcentruotos ir nekliūna, 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 gaminių techninės priežiūros.

f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Tinkama prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriais asmenimis turi mažesnę tikimybę įstrigti ir yra lengviau valdomi.

g) Gaminį, jo priedus, antgalius ir pan. naudokite vadovaudamiesi jų instrukcijomis, bei atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą. Gaminio naudojimas kitiems darbams, nei jis yra skirtas, gali sukelti pavojingą situaciją.

h) Įrenginio rankenos ir sugriebimo paviršiai turi būti sausi, švarūs ir neištepti tepalu ar alyva. Dėl slidžių rankenų ir sugriebimo paviršių netikėtose situacijose gaminio galite nesusaldyti.

5) Akumuliatorinio įrankio naudojimas ir priežiūra

a) Įkrovimui naudokite tik gamintojo nurodytą įkroviklį. Įkroviklį, kuris skirtas vieno tipo sudėtinei baterijai, naudojant su kito tipo sudėtine baterija gali kilti gaisras.

b) Naudokite tik su šiais gaminiais skirtomis sudėtinėmis baterijomis. Bet kokio kito tipo akumuliatorių naudojimas gali sukelti sužalojimo arba gaisro pavojų.

c) Nenaudojamą sudėtinę bateriją laikykite atokiau nuo tokių smulkių metalinių daiktų, kaip sąvaržėlės, monetos, raktai, vinys, varžtai ir pan., nes jie gali sujungti abu baterijos gnybtus. Trumpuoju jungimu sujungti baterijos gnybtai gali sukelti nudegimus arba gaisrą.

d) Esant netinkamoms naudojimui sąlygoms, iš baterijos gali ištėkėti skystis; nelieskite jo. Netyčia prisilietę nuplaukite vandeniu. Jei skystis patenka į akis, kreipkitės medicininės pagalbos. Iš baterijos ištėkėjęs 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, sproginimą ar sužalojimą.

f) Sudėtinės baterijos ar gaminio nekaitinkite ir nemeskite į ugnį. Įkaitinę iki aukštesnės nei 130 °C temperatūros galite sukelti sproginimą.

g) Laikykites visų įkrovimo instrukcijų ir nekraukite akumuliatoriaus ar gaminio už instrukcijose nurodyto temperatūros intervalo. Netinkamai kraudami ar viršiję nurodytas temperatūros ribas galite sugadinti bateriją arba sukelti gaisrą.

6) Techninė priežiūra

a) Leiskite kvalifikuotam remonto specialistui aptarnauti jūsų gaminį naudojant tik identiškas atsargines dalis. Tai užtikrins gaminio saugumo palaikymą.

b) Niekada techniškai netvarkykite sudėtinių baterijų. Šias procedūras gali vykdyti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros atstovai.

3.3 ĮSPĖJIMAI APIE VEJOS TRIMERIO IR VEJOS KRAŠTŲ KIRPIMO SAUGUMĄ

a) Nenaudokite gaminio esant blogam orui, ypač kai yra žaibo pavojus. Taip sumažinsite žaibo iškvos gyvybei keliamą pavojų.

b) Kruopščiai apžiūrėkite vietovę, kurioje bus naudojamas gaminys, dėl laukinės gamtos. Laukiniai gyvūnai gali būti sužaloti naudojant gaminį.

c) Kruopščiai apžiūrėkite gaminio naudojimo vietą ir pašalinkite visus akmenis, pagalius, laidus, kaulus ir kitus pašalinius daiktus. Išsviestos šiukšlės gali sužaloti.

d) Prieš naudodamiesi gaminiumi, visada vizualiai patikrinkite, ar įjaustytovo ir įjaustytovo kompleksas nėra pažeistas. 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) Dėvėkite akių, ausų, galvos ir rankų apsaugą. Tinkama apsauginė įranga sumažins asmeninių sužalojimų riziką.

i) Dirbdami su gaminiumi visada avėkite neslidžią ir specialią apsauginę avalynę. Negalima naudoti gaminio basomis arba vilkint atviras basutes. Tai sumažina pėdų sužeidimo tikimybę nuo sąlyčio su judančiais įjaustytuvais.

j) Visada dėvėkite drabužius, tokius kaip kelnės, kurie dengia operatoriaus kojas, kai naudojate gaminį. Sąlytis su judančiu pjovimo įrenginiu ar linija gali sukelti sužalojimą.

k) Naudojant gaminį laikykite pašalinius žmones atokiau. Išmesti nuolaužos gali sukelti rimtus asmeninius sužalojimus.

l) Nenaudokite gaminio virš juosmens aukščio. Tai padeda išvengti netyčinio pjovimo sąlyčio ir suteikia geresnę gaminio kontrolę netikėtose situacijose.

m) Būkite atsargūs, kai naudojate gaminį ant drėgnos žolės. Eikite, niekada nebėkite. Tai sumažina paslydimo ir kritimo, galinčio sukelti asmeninius sužalojimus, riziką.

n) Nenaudokite gaminio pernelyg stačiuose šlaituose. Taip sumažinsite traktoriuko valdymo praradimo, nuslydimo ir apvirtimo pavojų, dėl ko galite susižaloti.

o) Dirbdami šlaituose visada tvirtai stovėkite ir žolę pjaukite skersai šlaito, o ne judėdami aukštyn ir žemyn, ir būkite ypač atsargūs keisdami kryptį. Taip sumažinsite traktoriuko valdymo praradimo, nuslydimo ir apvirtimo pavojų, dėl ko galite susižaloti.

p) Laikykite visus maitinimo laidus ir kabelius toliau nuo pjovimo zonos. Maitinimo laidai arba kabeliai gali būti paslėpti gyvatvorėse ar krūmuose ir gali būti netyčia nukirsti ar pažeisti trimerio linija ar pjovimo prietaisu.

q) Laikykite visas kūno dalis atokiau nuo judančio trimerio pjovimo prietaiso ar linijos. Nepašalinkite medžiagos nuo gaminio, kol jis nebus atjungtas nuo maitinimo šaltinio. Judantis trimerio pjovimo prietaisas ar linija gali sukelti rimtų asmeninių sužalojimų.

r) Nešiokite gaminį išjungtą ir atokiau nuo savo kūno. Tinkamas gaminio naudojimas sumažins atsitiktinio kontakto su judančiu trimerio pjovimo prietaisu ar linija tikimybę.

s) Naudokite tik gamintojo nurodytas pakaitines pjovimo galvutes ir trimerio pjovimo prietaisus ar linijas. Nepakeiskite trimerio pjovimo prietaisų ar linijų metaliniais laidais ar ašmenimis. Netinkamos pakeičiamos dalys gali sukelti kontrolės praradimą, lūžimą ir sužalojimus.

- Dirbdami su įrenginiu neleiskite artintis pašalininiams asmenims. Mestinos šiukšlės gali sukelti rimtų asmeninių sužalojimų.
- Visada naudokite abi rankas, kai naudojate gaminį. Laikydami gaminį abiem rankomis išvengsite kontrolės praradimo.
- Laikykite gaminį tik už izoliuotų rankenų, nes pjovimo linija ar ašmuo gali liestis su paslėptais laidais arba pačiu laidu. Pjovimo lyneliui ar peiliui prisilietus prie laido, kuriuo teka elektros srovė, metalinėse prietaiso dalyse gali atsirasti įtampa ir naudotojas gali patirti elektros smūgį.
- Visada palaikykite tinkamą pusiausvyrą ir naudokite gaminį tik stovėdami ant žemės. Slidžios ar nestabilios dangos gali sukelti pusiausvyros ar gaminio kontrolės praradimą.
- Nenaudokite gaminio pernelyg stačiuose šlaituose. Taip sumažinsite traktoriuko valdymo praradimo, nuslydimo ir apvirtimo pavojų, dėl ko galite susižaloti.
- Dirbdami šlaituose visada būkite tikri dėl savo stovėsenos, dirbkite skersai šlaito, niekada ne aukštyn ar žemyn ir būkite ypač atsargūs keičiant kryptį. Taip sumažinsite traktoriuko valdymo praradimo, nuslydimo ir apvirtimo pavojų, dėl ko galite susižaloti.

- Laikykite visas kūno dalis atokiau nuo pjovimo, linijos ar ašmens, kai gaminys veikia. Prieš pradėdami gaminį įsitikinkite, kad pjovimo peilis, linija ar ašmuo nieko neliečia. Nepastebėjimas gaminio veikimo metu gali sukelti susižeidimą jums ar kitiems.
- Laikykite gaminio kontrolę ir nepalieskite pjaustytuvų, linijų ar ašmenų ir kitų pavojingų judančių dalių, kol jos dar yra judesio būsenos. Taip sumažinsite sužalojimo dėl judančių dalių pavojų.
- Nešiokite gaminį su išjungtu gaminiu ir toliau nuo kūno. Tinkamas gaminio tvarkymas sumažins atsitiktinio sąlyčio su judančiu peiliu, linija ar ašmenimis tikimybę.
- Naudokite tik gamintojo nurodytus pakeitimo peilius, linijas, pjovimo galvutes ir ašmenis. Netinkamos pakeitimo dalys gali padidinti lūžimo ir sužalojimo riziką.
- Valant užstrigusias medžiagas arba atliekant gaminio techninę priežiūrą, įsitikinkite, kad visi maitinimo jungikliai yra išjungti ir maitinimo laidas atjungtas. Įrenginiui netikėtai išjungus, kai šalinamos įstrigusios šiukšlės ar vykdomos techninės priežiūros procedūros, galima sunkiai susižaloti.

4 PAVOJAUS LYGIAI

Šie signaliniai žodžiai ir jų reikšmės yra skirti paaiškinti su šiuo produktu susijusio pavojaus lygius.

SIMBOLIS	SIGNALINIS ŽODIS	REIKŠMĖ
	PAVOJUS	Ispėja 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.

5 PERDIRBIMAS

  	Atskiras surinkimas. Negalima išmesti su įprastomis buitinių atliekų. Jei būtina pakeisti produktą arba jis jums nebereikalingas, neišmeskite jo su buitinių atliekomis. Pristatydami panaudotą gaminį į pakuočių ir 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
--	---

6 SURINKIMAS

Šiame skyriuje aprašyta, kaip gaminį surinkti ir prietaikyti.



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ SURINKDAMI GAMINĮ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUSIPAŽINKITE SU SAUGOS SKYRIUMI IR SURINKIMO INSTRUKCIJOMIS.

6.1 ŽOLIAPJOVĖS GALVUTĖS TVIRTINIMAS

Iliustracija 2 - 3.

1. Uždėkite žoliapjovės apsaugą ant galvutės.
2. Tvirtai priveržkite varžtą su kryžminiu atsuktuvu (komplekte nėra).

6.2 KOTO SURINKIMAS

Iliustracija 4.



ĮSPĖJIMAS

NEMONTUOKITE, NENUIMKITE IR NEREGULIUOKITE JOKIOS PRIETAISO DALIES, KAI JAMĖ YRA AKUMULIATORIUS ARBA KAI PRIETAISAS VEIKIA.

Pastaba: Kai išimate įrenginį iš dėžės, tris vamzdelius tarpusavyje jungia elektros laidas, kaip parodyta iliustracijoje.

1. Paspauskite vidurinės koto dalies atkabimo mygtuką.
2. Lygiuokite atkabimo mygtuką su viršutinės koto dalies fiksavimo anga ir sujunkite abu kotus, kad mygtukas užsifiksuotų fiksavimo angoje.

3. Pakartokite anksčiau pateikiamą procedūrą su vidurine ir apatine koto dalimis.

6.3 ĮDIEKITE PAGALBINĘ RANKENĄ

Iliustracija 5 - 6.

1. Nuimkite rankenėlę ir veržlę nuo rankenos.
2. Įdėkite pagalbinę rankeną ant veleno.
3. Pagalbinę rankeną perstatykite į patogią padėtį.
4. Priveržkite pagalbinę rankeną su rankenėle ir veržle.

6.4 UŽDĖKITE GELEŽTĖS PLOKŠTELĘ

Iliustracija 7 - 8.

1. Uždėkite geležtės plokštelę ant montavimo koto ir pritvirtinkite ją varžtu.

6.5 ĮDĖKITE GELEŽTĘ

Iliustracija 9.

1. Didesnę geležtės angą įstatykite į geležtės laikiklį, esantį ant geležtės plokštelės.
2. Traukite geležtę į išorę rodyklės kryptimi, kol geležtė užsifiksuos mažesnėje angoje.

Pastaba: Nedėkite geležtės vertikaliai.

7 NAUDOJIMAS

Šiame skyriuje aprašyta, kaip gaminį naudoti.



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI GAMINĮ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUPRAKITE SAUGOS REIKALAVIMUS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS.

7.1 PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI GAMINĮ

7.1.1 PATIKRINKITE SAUGOS ELEMENTUS



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖDAMI IR BAIGĘ NAUDOTI GAMINĮ, VISADA VADOVAUKITĖŠ ŠIO 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 įtaisai ir pjovimo įtaiso apsauga nėra pažeisti ar įtrūkę, ir prireikus juos pakeiskite.

7.1.2 PATIKRINKITE SAUGOS UŽRAKTO MYGTUKĄ IR PALEIDIMO JUNGIKLĮ.

Saugos užrakto mygtukas skirtas apsaugoti nuo atsitiktinio įjungimo. **Žr. Gaminio apžvalgą norint sužinoti, kur šios dalys yra jūsų gaminyje.**

1. Įsitikinkite, kad paleidimo jungiklis užrakintas, kai saugos užrakto mygtukas nepaspausstas.
2. Įsitikinkite, kad paleidimo jungiklis ir saugos užrakto mygtukas juda laisvai, o grįžtamasis mechanizmas su spyruokle veikia tinkamai.
3. Vienu metu nuspaukite saugos užrakto mygtuką ir paleidimo jungiklį, kad įjungtumėte gaminį.
4. Atleiskite paleidimo jungiklį ir įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustoja.

7.1.3 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.

7.1.4 ĮKRAUKITE BATERIJĄ.

Informaciją apie baterijų įkroviklio naudojimą rasite baterijų įkroviklio vadove.

7.1.5 INFORMACIJA APIE BATERIJĄ

Žiūrėkite akumuliatoriaus operatoriaus vadovą, kad gautumėte informacijos apie tai, kaip naudoti akumuliatorių.

7.1.6 BATERIJOS PRIJUNGIMAS PRIE GAMINIO

Ilustracija 11.



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.

7.1.7 GAMINIO PALEIDIMAS

Ilustracija 12.

1. Vienu metu nuspaukite saugos užrakto išjungimo mygtuką ir paleidimo jungiklį.



ĮSPĖJIMAS

NEŠDAMI GAMINĮ NELAIKYKITE PIRŠTO ANT PALEIDIMO JUNGIKLIO, KAD GAMINIO NETYČIA NEPALEISTUMĖTE.

7.2 GAMINIO NAUDOJIMAS

7.2.1 ŽOLĖS PJOVIMAS SU ŽOLIAPJOVĖS GALVUTE

Žolės pjovimas

1. Laikykite žoliapjovės galvutę virš žemės pavertę kampu. Nespaukite geležtės prie žolės.

Žolės šalinimas

1. Žoliapjovės galvutę laikykite virš žemės.
2. Pakreipkite žoliapjovės galvutę.
3. Aplink darbo plotę esančius objektus pjaukite ašmenų galu.



PERSPĖJIMAS

KITI OBJEKTAI, Į KURIUOS ATSIDRENKIA GELEŽTĖ, DIDINA GELEŽTĖS NUSIDĖVĖJIMĄ.

Žolės pjovimas

1. Geležtė turi sukitis lygiagrečiai žemės paviršiui.
2. Nespaukite žoliapjovės galvutės į žemę, nes gaminį galite sugadinti.

7.3 GAMINIO SUSTABDYMAS

Ilustracija 11.

1. Atleiskite paleidimo jungiklį.
2. Nuspaukite baterijos atjungimo mygtuką ir ištraukite bateriją, kad gaminys tikrai neveiktų.



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ ATJUNGDAMI BATERIJĄ PALAUKITE, KOL SUSTOS VARIKLIS.

8 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šiame skyriuje aprašyta, kaip techniškai prižiūrėti bateriją, baterijų įkroviklį ir gaminį.



ĮSPĖJIMAS

PRIEŠ PRADĖDAMI BET KOKIUS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBUS, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE IR SUPRASKITE SAUGOS REIKALAVIMUS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJAS.

Prieš pradėdami techninės priežiūros darbus:

- Sustabdykite gaminį.

- Išimkite bateriją.
- Leiskite varikliui atvėsti.
- Dėvėkite tinkamus drabužius ir apsauginius akinius, bei mūvėkite apsaugines pirštines.

8.1 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.

8.2 GAMINIO, BATERIJOS IR BATERIJŲ ĮKROVIKLIO VALYMAS

- Po kiekvieno naudojimo gaminį nuvalykite neutraliu valikliu ar 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.
- Nepurškite 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.

8.3 PEILIO KEITIMAS

Ilustracija 9 - 10.



ĮSPĖJIMAS

- **PRIEŠ PADĖDAMI ĮRENGINĮ Į LAIKYMO VIETĄ IŠIMKITE BATERIJĄ.**

1. Pastumkite geležtę į vidų rodyklės kryptimi ir išimkite ją pro didesnę geležtės angą.
2. Didensnę geležtės angą įstatykite į geležtės laikiklį, esantį ant geležtės plokštelės.
3. Traukite geležtę į išorę rodyklės kryptimi, kol geležtė užsifiksuos mažesnėje angoje.

9 GABENIMAS, LAIKYMAS IR IŠMETIMAS

9.1 GABENIMAS IR LAIKYMAS

- Gabendami komerciniu transportu laikykitės atitinkamų specialių pakavimo ir ženklavimo reikalavimų, įskaitant trečiųjų šalių ir transporto įmonių reikalavimus.

- Prieš gaminį gabendami pasitarkite su asmeniu, apmokytu gabenti pavojingus gaminius, ir laikykitės 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 neįgaloti 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.

9.2 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 tarybą arba savo prekybos atstovą, norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kaip perdirbti savo gaminį.

10 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 vėl įstatykite bateriją.
	Baterija išsikrovė.	Įkraukite bateriją.
	Saugos užrakto mygtukas ir paleidimo jungiklis nėra valdomi vienu metu.	1. Paspauskite saugos užrakto mygtuką ir laikykite jį paspaudę. 2. Norėdami paleisti gaminį, paspauskite paleidimo jungiklį.
Pjovimo metu gaminys sustoja.	Prie pjovimo įtaiso nepritvirtinta apsauga.	Išimkite bateriją ir pritvirtinkite prie įrenginio apsaugą.
	Geležinė yra pažeista.	Pakeiskite geležtę (visada mėvėkite apsaugines pirštines).
	Žolė apsivynioja aplink variklio veleną ar žoliapjovės galvutę.	1. Sustabdykite gaminį. 2. Išimkite bateriją. 3. Nuo variklio veleno ir žoliapjovės galvutės nuvalykite žolę.
	Variklio perkrova.	1. Nuo žoliapjovės galvutės nuvalykite žolę. 2. Variklis vėl pradės veikti pašalinus apkrovą.
	Baterija ar gaminys pernelyg įkaitę.	Palaukite bent 10 minučių, kad baterija ar gaminys atvėstų.
	Baterija atjungta nuo gaminio.	Iš naujo įdėkite akumuliatorių.
	Baterija išsikrovė.	Įkraukite bateriją.
Žolė apsivynioja aplink variklio veleną ar žoliapjovės galvutę.	Žolė per aukšta.	Pjaukite etapais (palaipsniui).
Per stipri vibracija.	Pažeista geležtė.	Pakeiskite geležtę (visada mėvėkite apsaugines pirštines).
	Ant pjovimo galvutės susikaupė purvo sluoksnis.	Nuvalykite pjovimo galvutę ir purvą.
	Neteisingai sumontuota geležtė.	Nuimkite geležtę ir uždėkite iš naujo
Įrenginys prastai pjauna.	Pjovimo įtaiso apsauga aplipusi atliekomis.	Išvalykite pjovimo įtaiso apsaugos vidų.
	Geležtė buka.	Pakeiskite geležtę.

11 TECHNINIAI DUOMENYS

Įtampa	24 V
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	8500 ±10% sūk./min.

Pjovimo tako skersmuo	25 cm
Svoris (be baterijos ir įkroviklio)	1.80 kg

Išmatuotas garso slėgio lygis	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantuotas garso galios lygis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracija	0.9 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

12 GARANTIJA

(Visas garantijos sąlygas galite rasti Greenworks tinklalapyje www.greenworkstools.eu)

Šiam Greenworks produktui taikoma 3 metų garantija, o akumulatoriams (vartotojo/privačiam naudojimui) - 2 metų nuo pirkimo datos. Ši garantija apima gamybos defektus. Garantinis gaminys su defektais gali būti suremontuotas arba pakeistas. Jeigu gaminys 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.

Gaminys su defektu privalo būti grąžintas į įsigijimo vietą, kad galėtumėte pateikti garantinę pretenziją.

13 EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Gamintojo pavadinimas ir adresas:

Pavadinimas: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresas: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Pavardė ir adresas įgalioto asmens, įgalioto parengti techninę dokumentaciją:

Pavadinimas: André Douqué
Adresas: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Vokietija

Šiuo pareiškime, kad gaminys

Kategorija: žoliapjovė ir vejos pakraščių pjautuvas
Modelis: ST2502
Serijos Nr.: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę
Pagaminimo metai: Žr. gaminio techninių duomenų etiketę

- atitinka susijusias Mašinų direktyvos 2006/42/EB nuostatas.
- atitinka toliau nurodytų EB direktyvų nuostatas:
 - 2014/30/ES
 - 2000/14/EB & 2005/88/EB
 - 2011/65/ES & (ES)2015/863

Be to, patvirtiname, kad buvo vadovaujamas šių darniųjų standartų dalimis ir sąlygomis:

- 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 slėgio lygis: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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	Apraksts.....	260	7	Ekspluatācija.....	265
2	Ievads.....	260	7.1	Pirms produkta lietošanas.....	265
2.1	Produkta apraksts.....	260	7.2	Izstrādājuma ekspluatēšana.....	265
2.2	Paredzētā lietošana.....	260	7.3	Izstrādājuma apturēšana.....	266
2.3	Pārskats.....	260	8	Apkope.....	266
2.4	Apzīmējumi uz izstrādājuma etiķetes.....	260	8.1	Akumulatora un tā lādētāja pārbaude.....	266
3	Drošība.....	260	8.2	Notīriet izstrādājumu, akumulatoru un akumulatora lādētāju.....	266
3.1	Ar drošību saistītas definīcijas....	260	8.3	Asmens nomaiņšana.....	266
3.2	Vispārīgi izstrādājuma drošības brīdinājumi.....	260	9	Transportēšana, uzglabāšana un utilizācija.	266
3.3	Zāliena apgriešanas un zāliena malu trimmeru drošības brīdinājumi.....	262	9.1	Transportēšana un uzglabāšana	266
4	Riska līmeņi.....	263	9.2	Atbrīvošanās no akumulatora, akumulatora lādētāja un produkta.....	267
5	Otrreizējā pārstrāde.....	264	10	Problēmu novēršana.....	268
6	Uzstādīšana.....	264	11	Tehniskie dati.....	268
6.1	Trimmera galvas uzstādīšana.....	264	12	Garantija.....	269
6.2	Vārpstas uzstādīšana.....	264	13	EK Atbilstības deklarācija.	269
6.3	Palīgroktura piestiprināšana.....	264			
6.4	Asmens plāksnes uzstādīšana...	264			
6.5	Asmens ievietošana.....	264			

1 APRAKSTS

2 IEVADS

2.1 PRODUKTA APRAKSTS

Šis produkts ir ar akumulatoru darbināms zāles trimmeris, kam ir elektromotors.

Tā kā esam apņēmušies nepārtraukti uzlabot savus produktus, mēs paturam tiesības mainīt dizainu un izskatu bez iepriekšēja brīdinājuma.

2.2 PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Šis produkts ir paredzēts dažādu veidu veģetācijas griešanai, apgriešanai un tīrīšanai, izmantojot plastmasas asmens mezzglu. Nedrīkst izmantot cita veida darbiem.

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.

2.3 PĀRSKATS

Attēls 1 - 12.

1. Drošības bloķēšanas poga
2. Palīgrokturis
3. Vidējais kāts
4. Apakšējais kāts
5. Asmens
6. Asmens plāksne
7. Trimmera galva
8. Trimmera aizsargs
9. Augšējais kāts
10. Ieslēgšanas slēdzis
11. Skrūve
12. Atbrīvošanas poga
13. Regulēšanas atvere
14. Bultskrūve
15. Uzgrieznis
16. Asmens stiprinājums
17. Akumulatora atbrīvošanas poga

2.4 APZĪMĒJUMI UZ IZSTRĀDĀJUMA ETIĶETES

Uz šī instrumenta etiķetes var tikt izmantoti daži no turpmāk norādītajiem apzīmējumiem. Lūdzu, izlasiet tos un noskaidrojiet, ko tie nozīmē. Pareiza apzīmējumu interpretācija nodrošinās labāku un drošāku darbu ar instrumentu.

Simbols	Skaidrojums
	Norāda uz iespējamu miesas bojājumu risku.
	Lai mazinātu traumu gūšanas bīstamību, lietotājam jāizlasa lietošanas instrukcija.
	Izmantojiet acu un dzirdes aizsarglīdzekļus.
	Sargājiet iekārtu no lietus.
	Priekšmeti, ko izmet iekārta, var atlēkt atpakaļ un izraisīt lietotājam traumu vai sabojāt īpašumu.
	Klātesošie nedrīkst atrasties darba zonas tuvumā.
	Pirms apkopes veikšanas atvienojiet akumulatoru.

Piezīme: Citi simboli/dekori uz produkta attiecas uz sertifikācijas prasībām.

3 DROŠĪBA

3.1 AR DROŠĪBU SAISTĪTAS DEFINĪCIJAS

Brīdinājumi, piesardzības pasākumi un piezīmes tiek izmantoti, lai norādītu uz īpaši svarīgām rokasgrāmatas daļām.

BRĪDINĀJUMS
PASTĀV RISKS OPERĀTORAM VAI BLAKUS ESOŠIEM CILVĒKIEM GAUT TRAUMAS VAI IET BOJĀ, JA NETIEK IEVĒROTI INSTRUKCIJAS, KAS NORĀDĪTAS ROKASGRĀMATĀ.
PIESARDZĪBU
PASTĀV RISKS PRODUKTAM, CITIEM MATERIĀLIEM VAI BLĪVUMĀ ESOŠAJĀ TERITORIJĀ NODARĪT BOJĀJUMUS, JA NETIEK IEVĒROTI INSTRUKCIJAS, KAS NORĀDĪTAS ROKASGRĀMATĀ.

Piezīme: Izmanto, lai sniegtu vairāk informācijas, kas ir nepieciešama konkrētajā situācijā.

3.2 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

- Uzturiet darba zonu tīru un labi apgaismotu.** Nesakārtotā un slikti apgaismotā darba zonā var notikt nelaimes gadījumi.
- Nedarbiniet izstrādājumus sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē.** Izstrādājumi rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai tvaiku aizdegšanos.
- Neļaujiet bērniem un klātesošajiem atrasties izstrādājuma tuvumā, kamēr tas darbojas.** Apjukuma brīdī jūs varat zaudēt vadību pār iekārtu.

2) Elektrodrošība

- Izstrādājuma kontaktdakšai jāsakrīt ar kontaktlīdzu.** Nekad un nekādā veidā nepārveidojiet kontaktdakšu. Neizmantojiet adaptera spraudņus kopā ar iezemētiem izstrādājumiem. Lietojot oriģinālo kontaktdakšu, kas pievienota atbilstoši tīkla kontaktozītei, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- Nepieskarieties sazēmētām virsmām, piemēram cauruļvadiem, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem.** Sazemējoties jūs palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- Sargājiet izstrādājumu no lietus vai mitriem laikapstākļiem.** Ūdens, kas nonāk produktā, palielinās elektriskā trieciena risku.
- Nebojājiet strāvas vadu.** Nekad neizmantojiet vadu produkta nesēšanai, vilkšanai vai atvienošanai. Neturiet barošanas vadu karstuma, eļļas, asu malu vai kustīgo daļu tuvumā. Bojāti vai samužināti barošanas vadi palielina risku saņemt elektriskās strāvas triecienu.
- 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.
- Ja produkta darbināšanu mitrā vietā nevar izvairīties, izmantojiet barošanas avotu ar atlikušās strāvas ierīci (RCD) aizsardzību.**

Noplūdes strāvas aizsardzības ierīču izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

3) Personīgā drošība

- Darbinot izstrādājumu, esiet modri, pievērsiet uzmanību tam, ko jūs darāt, un rīkojieties ar to saprātīgi.** Nelietojiet izstrādājumu, ja esat noguris, atrodaties apreibinošu vielu vai alkohola iedarbībā vai lietojat medikamentus. Ja izstrādājumu darbināšanas laikā kaut uz mirkli zaudēsiet uzmanību, varat gūt nopietnus ievainojumus.
- Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus.** Vienmēr nēsājiet aizsargbrilles. Ja tiek lietots darba specifiskai atbilstošs aizsargapriekojums, piemēram, maska ar putekļu filtru, neslidoši darba apavi, ķivere vai austiņas, samazinās traumu gūšanas risks.
- Novērsiet nejausas ievainojumus iespējamību.** Pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgts, pirms pieslēgšanas pie strāvas avota un/vai akumulatora, produkta pacelšanas vai nesēšanas. Pārnesājo izstrādājumu ar pirkstu uz slēdža vai iedarbinot izstrādājumu, kas jau ir ieslēgts stāvoklī, var notikt nelaimes gadījums.
- Pirms izstrādājuma ieslēgšanas izņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatslēgas.** Atslēga vai instruments, kas palicis pie produkta rotējošās daļas, var izraisīt personisku traumu.
- Nepārvērtējiet savas spējas.** Ņemiet stabilu stāju un vienmēr saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi jūs varēsiet labāk apvaldīt izstrādājumu negaidītās situācijās.
- Valkājiet atbilstošu apģērbu.** Nevilkiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Turi matus un apģērbu prom no kustīgām daļām. Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties ierīces kustīgajās daļās.
- 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.
- 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) Produkta lietošana un kopšana

- Nespiediet izstrādājumu ar spēku.** Izmantojiet pareizo produktu jūsu vajadzībām. Piemērots izstrādājums labāk un drošāk spēs izpildīt veicamo darbu, darbojoties tam paredzētajā ātrumā.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja to nav iespējams ieslēgt un izslēgt ar slēdzi.** Jebkurš 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 nejaucas izstrādājuma ieslēgšanas.
- d) Ja izstrādājumi kādu laiku netiek lietoti, uzglabājiet tos bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet ar izstrādājumu darboties personām, kas izstrādājumu nepārzina 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 slīktā 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 apvaldiņā 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 izteciēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja tas nejausi noticis, nomazgājiet skarto

vietu ar ūdeni. Ja šķidrums saskaras ar acīm, meklējiet medicīnisko palīdzību. No akumulatora iztečuļšais 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 var izraisīt sprādzienu.
- g) Ievērojiet visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru vai produktu ārpus instrukcijās norādītā temperatūras diapazona. Ja instruments tiek uzlādēts nepareizi vai tiek pārsniegtas instrukcijās norādītās uzlādēšanas temperatūras vērtības, akumulators var sabojāties un palielināt aizdegšanās risku.

6) Apkope

- a) Ļaujiet savu produktu apkalpot kvalificētam remonttētajam, izmantojot tikai identiskas rezerves daļas. Tas nodrošinās produkta drošības saglabāšanu.
- b) Nekad neveiciet bojātam akumulatoru blokam remontdarbus pašrocīgi. Bojāta akumulatoru bloka remontdarbus drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvaroti servisa darbinieki.

3.3 ZĀLIENA APGRĪEŠANAS UN ZĀLIENA MALU TRIMMERU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

- a) Nelietojiet izstrādājumu slīktos laikapstākļos, jo īpaši zibens iespējamības gadījumā. Tas samazina zibens spēriena risku.
- b) Rūpīgi pārbaudiet, vai zonā, kurā paredzēts izmantot izstrādājumu, nav savvaļas dzīvnieku. Eksploatacijas laikā izstrādājums var savainot savvaļas dzīvniekus.
- c) Rūpīgi pārbaudiet zonu, kurā izmantosiet izstrādājumu, un aizvāciet visus akmenešus, zarus, vadus, kaulus un citus svešķermeņus. Izsviestas lauskas var izraisīt miesas bojājumus.
- d) Pirms produkta lietošanas vienmēr vizuāli pārbaudiet, vai griezējs un griezēja komplekss nav bojāti. Bojātas daļas palielina traumu risku.
- f) Turiet aizsargus vietā. Aizsargiem jābūt darba kārtībā un pareizi uzstādītiem. Atskrūvējies, bojāts vai nepareizi funkcionējošs aizsargs var izraisīt miesas bojājumus.
- g) Raugieties, lai visas dzesēšanas gaisa ieplūdes būtu tīras no gružiem. Nosprostojušās gaisa ieplūdes atveres un gruži var izraisīt pārkaršanu vai aizdegšanās risku.

h) Lietot acu, ausu, galvas un roku aizsarglīdzekļus. Piemēroti aizsarglīdzekļi samazinās miesas bojājumus.

i) Izstrādājuma darbināšanas laikā vienmēr valkājiet aizsargapavus ar neslidošu zoli. Nestrādājiet ar izstrādājumu basām kājām vai sandalēs. Tas samazina pēdu traumu iespējamību no saskares ar kustīgiem griežējiem.

j) Lietojot produktu, vienmēr valkājiet apģērbu, piemēram, bikses, kas nosedz operatora kājas. Saskare ar kustīgu griezēju vai auklu var izraisīt traumas.

k) Lietojot produktu, turiet garāmgājējus prom. Kritošas koksnes atliekas var radīt nopietnas traumas.

l) Nelietojiet produktu virs vidukļa augstuma. Tas palīdz novērst nejausu kontaktu ar griezēju un ļauj labāk kontrolēt produktu neparedzētās situācijās.

m) Esiet piesardzīgs, lietojot produktus mitrā zālē. Staigājiet, nekad neskrieniet. Tas samazina paslīdēšanas un nokrišanas iespējamību, kas var izraisīt miesas bojājumus.

n) Nelietojiet produktu pārk stāvās nogāzēs. Tas samazina vadības zaudēšanas, paslīdēšanas un nokrišanas iespējamību, kas var izraisīt miesas bojājumus.

o) Strādājot slīpumā, vienmēr saglabājiet stabilitu stāju, ļaujiet šķērsām pret slīpumu, nekad nepļaujiet 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) Turiet visus strāvas vadus un kabeļus prom no griešanas vietas. Strāvas vadi vai kabeļi var būt paslēpti dzīvžogos vai krūmās, un tos var nejausi sagriezt vai sabojāt līnija vai griezējs.

q) Turiet visas ķermeņa daļas prom no kustīgā trimmera griezēja vai auklas. Netīriet materiālu no izstrādājuma, kamēr tas nav atvienots no strāvas avota. Kustīgais trimmera griezējs vai aukla var izraisīt nopietnas traumas.

r) Nēsājiet izstrādājumu izslēgtu un drošā attālumā no ķermeņa. Pareiza produkta apstrāde samazinās nejausas saskares iespējamību ar kustīgu trimmeri, griezēju vai līniju.

s) Izmantojiet tikai rezerves griešanas galvas un trimmera griezējus vai auklas, ko norādījis ražotājs. Nenomainiet trimmera griezējus vai līnijas ar metāla stieplēm vai asmeņiem. Nepareizas rezerves daļas var izraisīt kontroles zudumu, bojājumus un traumas.

• Neļaujiet blakus esošām personām atrasties ieslēgta izstrādājuma tuvumā. Kritošas koksnes atliekas var radīt nopietnas traumas.

- Lietojot produktu, vienmēr izmantojiet divas rokas. Turot izstrādājumu ar abām rokām, jūs nezaudēsiet kontroli.
- Turiet izstrādājumu tikai ar izolētām satveršanas virsmām, jo griešanas līnija vai asmens var saskarties ar slēptu vadu vai savu vadu. Ar spriegumam pieslēgtu vadu saskarē nonākušas griezējauklas vai asmeņi var radīt spriegumu izstrādājuma atklātajās metāla daļās un pakļaut operatoru elektriskās strāvas triecienam.
- Vienmēr saglabājiet pareizu pamatu un izmantojiet produktu tikai stāvot uz zemes. Slidenas un nestabilas virsmas var izraisīt līdzsvara zudumu, un jūs varat zaudēt vadību pār ķēdes zāģi.
- Nestrādājiet ar izstrādājumu pārk lielā slīpumā. Tas samazina vadības zaudēšanas, paslīdēšanas un nokrišanas iespējamību, kas var izraisīt miesas bojājumus.
- Strādājot slīpumā, vienmēr saglabājiet stabilitu stāju, ļaujiet šķērsām pret slīpumu, nekad nepļaujiet 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 griezēja, auklas vai asmeņa, kad produkts darbojas. Pirms produkta iedarbināšanas pārliecinieties, vai griezējs, aukla vai asmens nesaskaras ar neko. Pat viens mirklis neuzmanības izstrādājuma lietošanas laikā var izraisīt nopietnas traumas.
- Saglabājiet kontroli pār izstrādājumu un nepieskarieties griežējiem, auklām vai asmeņiem un citām bīstamām kustīgām daļām, kamēr tās ir kustībā. Tas samazina kustīgo daļu radīto traumu risku.
- Nēsājiet produktu ar izslēgtu un prom no ķermeņa. Pareiza apiešanās ar izstrādājumu samazinās nejausas saskares iespējamību ar kustīgu griezēju, auklu vai asmeni.
- Izmantojiet tikai ražotāja norādītos rezerves griezējus, auklas, griešanas galviņas un asmeņus. Nepareizas rezerves daļas var palielināt bojājumu un traumu risku.
- Notīrot iestrēgušo materiālu vai veicot izstrādājuma apkopi, pārliecinieties, vai 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 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 bojāgājumu.

5 OTTREIZĒJĀ 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 apkārtni. Akumulators satur materiālus, kuri jums un videi ir bīstami. Atbrīvojieties no šiem materiāliem atsevišķi, nogādājot uz punktu, kas pieņem litija jonu baterijas.

6 UZSTĀDĪŠANA

Šajā sadaļā ir aprakstīts, kā uzstādīt un noregulēt produktu.

BRĪDINĀJUMS

PIRMS PRODUKTA UZSTĀDĪŠANAS UZMANĪGI IZLASIET UN IZPOTIET DROŠĪBAS INFORMĀCIJAS SADAĻU UN UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS.

6.1 TRIMMERA GALVAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls 2 - 3.

1. Uzlieciet trimmera galvai trimmera aizsargu.
2. Stingri pieskrūvējiet skrūvi, izmantojot krustškrūvērgriezi (komplektācijā neietilpst).

6.2 VĀRPSTAS UZSTĀDĪŠANA

Attēls 4.

BRĪDINĀJUMS

NEKAD NEUZSTĀDIET NENOŅĒMIET UN NEPIELĀGOJIET NEVIENU PRODUKTA DAĻU, KAMĒR PRODUKTĀ IR IEVIETOTS AKUMULATORS VAI PRODUKTS IR IESLĒGTS.

***Piezīme.** Produkta izņemšanas brīdī no kārbas visi trīs produkta poli ir savienoti ar elektrisko vadu, kā tas parādīts attēlā.*

1. Nospiediet atbrīvošanas pogu uz vidējās vārpstas.
2. Salāgojiet atbrīvošanas pogu ar regulēšanas atveri augšējā vārpstā un savienojiet abas vārpstas kopā, līdz poga nofiksējas regulēšanas atverē.
3. Lai savienotu vidējo vārpstu ar apakšējo vārpstu, atkārtojiet iepriekš minētās darbības.

6.3 PALĪGROKTURA PIESTIPRINĀŠANA

Attēls 5 - 6.

1. Noņemiet pogu un uzgriezni no roktura.
2. Piestipriniet darbvārpstai palīgrokturi.
3. Noregulējiet palīgrokturi sev ērtā pozīcijā.
4. Pievelciet papildu rokturi ar pogu un uzgriezni.

6.4 ASMENS PLĀKSNES UZSTĀDĪŠANA

Attēls 7 - 8.

1. Uzstādiet asmens plāksni uz montāžas vārpstas un piestipriniet ar skrūvi.

6.5 ASMENS IEVIETOŠANA

Attēls 9.

1. Ievietojiet asmens lielāko atveri asmens stiprinājumā uz asmens plāksnes.
2. Pavelciet asmeni uz āru bultīņas virzienā, līdz asmens nofiksējas mazākajā atverē.

Piezīme. Neievietojiet asmeni vertikāli.

7 EKSPLUATĀCIJA

Šajā sadaļā ir aprakstīts, kā lietot produktu.



BRĪDINĀJUMS

PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET UN IZPROTIET DROŠĪBAS INFORMĀCIJAS SADAĻU UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS.

7.1 PIRMS PRODUKTA LIETOŠANAS

7.1.1 DROŠĪBAS ELEMENTU PĀRBAUDE



BRĪDINĀJUMS

PIRMS UN PĒC IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS VIENMĒR IZLASIET ŠO DROŠĪBAS PĀRBAUŽU SARAKSTU.

- Apskatiet darba zonu, lai noteiktu iespējamus 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 griezējpiederuma un griezējpiederuma aizsargs nav bojāts vai saplaisājis, un vajadzības gadījumā nomainiet to.

7.1.2 DROŠĪBAS BLOKĒŠANAS POGAS UN SPRŪDA SLĒDŽA PĀRBAUDE

Drošības bloķēšanas poga ir paredzēta, lai novērstu nejaušu ieslēgšanu. *Skatīt Izstrādājuma pārskats lai uzzinātu, kur šīs detaļas atrodas jūsu izstrādājumā.*

- Pārliecinieties, ka sprūda mehānisms ir bloķēts, ja nav nospiesta drošības bloķēšanas poga.
- Pārliecinieties, ka sprūda slēdzis un drošības bloķēšanas poga kustas brīvi un ka atgriezes atspere darbojas pareizi.
- Vienlaikus nospiediet drošības bloķēšanas pogu un atvelciet sprūda slēdzi, lai iedarbinātu izstrādājumu.
- Atļaidiet sprūda slēdzi un pārliecinieties, ka griezējpiederums pilnībā apstājas.

7.1.3 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.

7.1.4 UZLĀDĒJIET AKUMULATORU

Informāciju par akumulatora lādētāja lietošanu izlasiet akumulatora lādētāja lietošanas rokasgrāmatā.

7.1.5 INFORMĀCIJA PAR AKUMULATORU

Informāciju par akumulatora lietošanu izlasiet akumulatora lietošanas rokasgrāmatā.

7.1.6 AKUMULATORA SAVIENOŠANA AR IZSTRĀDĀJUMU

Attēls 11.



BRĪDINĀJUMS

PRODUKTAM IZMANTOJIET TIKAI ORIĢINĀLO AKUMULATORU.

- Akumulatoram ir jābūt uzlādētam.
- Iespiediet akumulatoru uz iekšu akumulatora nodalījumā. Akumulators noksies 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.

- Akumulatoram ir jābūt ievietotam pareizi.

7.1.7 IZSTRĀDĀJUMA IESLĒGŠANA

Attēls 12.

- Vienlaikus nospiediet drošības bloķēšanas pogu un pavelciet aiz sprūda slēdža.



BRĪDINĀJUMS

LAI IZSTRĀDĀJUMU NEJAUŠI NEIEDARBINĀTU PĀRNĒSĀŠANAS LAIKĀ, NETURIET PIRKSTU UZ IESLĒGŠANAS SLĒDŽA.

7.2 IZSTRĀDĀJUMA EKSPLUATĒŠANA

7.2.1 ZĀLES APGRĒIŠANA AR TRIMMERA GALVU

Zāles apjaušana

- Turiet trimmera galvu virs zemes lēnķī. Nespiediet asmeni zālē.

Zāles iztīrīšana

- Trimmera galva ir jātur virs zemes.
- Sagāziet trimmera galvu slīpumā.
- Grieziet ar asmens galu ap objektiem darba zonā.



PIESARDZĪBU

CITI PRIEKŠMETI, KURIEM TRĀPA ASMENS, PALIELINA ASMENS NODILUMA RISKU.

Zāles pļaušana

1. Pārliecinieties, vai asmens atrodas paralēli zemei.
2. Nespiediet trimmera galvu zemē, jo tas var sabojāt produktu.

7.3 IZSTRĀDĀJUMA APTURĒŠANA

Attēls 11.

1. Atlaidiet slēdzi.
2. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogu un izvelciet akumulatoru, lai pilnībā apturētu produkta darbību.



BRĪDINĀJUMS

PIRMS AKUMULATORA IZŅEMŠANAS ĀJUGAIDA, KAMĒR APSTĀJAS MOTORS.

8 APKOPE

Šajā sadaļā ir aprakstīts, kā uzturēt akumulatoru, akumulatora lādētāju un izstrādājumu.



BRĪDINĀJUMS

PIRMS APKOPES DARBU VEIKŠANAS UZMANĪGI IZLASIET UN IZPROTIET DROŠĪBAS INFORMĀCIJAS SADAĻU UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS.

Pirms apkopes veikšanas:

- Apturiet izstrādājumu.
- Izņemiet akumulatoru.
- Pagaidiet, līdz atdziest motors.
- Valkājiet atbilstošu apģērbu, aizsargcimdus un aizsargbrilles.

8.1 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.

8.2 NOTĪRIET IZSTRĀDĀJUMU, AKUMULATORU UN AKUMULATORA LĀDĒTĀJU

- Pēc katras lietošanas reizes notīriet izstrādājumu ar neitrālu mazgāšanas līdzekli un mīkstu lupatīņu.

- Plastmasas detaļu un rorktu tīrīšanai nelietojiet spēcīgus 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 tajās neuzkrātos gruži.
- Nesmidziniet ūdeni uz motora un elektriskajiem komponentiem.
- Notīriet akumulatoru un tā lādētāju ar sausu lupatīņu. Uzturiet akumulatora ievietošanas joslas tīras.
- Pirms akumulatora ievietošanas tā lādētāja pārliecinieties, vai akumulatora un akumulatora lādētāja spaiļes ir tīras.

8.3 ASMENS NOMAINĪŠANA

Attēls 9 - 10.



BRĪDINĀJUMS

• VIENMĒR PIRMS NOMAIŅAS IZŅĒMIET AKUMULATORU.

1. Bīdīet asmeni uz iekšpusi bultiņas virzienā un izņemiet to caur lielāko asmens atveri.
2. Ievietojiet asmens lielāko atveri asmens stiprinājumā uz asmens plāksnes.
3. Pavelciet asmeni uz āru bultiņas virzienā, līdz asmens nofiksējas mazākajā atverē.

9 TRANSPORTĒŠANA, UZGLABĀŠANA UN UTILIZĀCIJA

9.1 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 piemērojamus valsts noteikumus.
- Uzlīmējiet 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, 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 pārļiecinieties, ka nepiederošas personas, tostarp bērni, nepieskaras iekārtai. Glabāiet aprīkojumu aizslēdzamā vietā.
- Izfīriiet 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.

9.2 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 vietējām iestādēm, sadzīves atkritumu dienestu vai izplatītāju.

10 PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Izstrādājuma, nospiežot sprūda slēdzi, neieslēdzas.	Starp izstrādājumu un akumulatoru nav elektriskā savienojuma.	1. Izņemiet akumulatoru. 2. Pārbaudiet metāla kontaktus un vēlreiz ievietojiet akumulatoru.
	Akumulators ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Drošības bloķēšanas poga un sprūda slēdzis netiek darbināti vienlaicīgi.	1. Nospiediet drošības bloķēšanas pogu un turiet to nospiestu. 2. Lai ieslēgtu izstrādājumu, pavelciet sprūda slēdzi.
Izstrādājums apstājas griešanas laikā.	Griezējpiederumam nav piestiprināts aizsargs.	Izņemiet aukā akumulatoru un piestipriniet produktam aizsargu.
	Bojāts asmens.	Nomainiet asmeni (vienmēr valkājiet aizsargcimdus).
	Zāle tinās ap motora vārpstu vai trimmera galvu.	1. Apturiet izstrādājumu. 2. Izņemiet akumulatoru. 3. Izņemiet no motora vārpstas vai trimmera galvas zāli.
	Motora pārslodze.	1. Paceliet no zāles trimmera galvu. 2. Motors uzreiz pēc noslogojuma atbrīvošanas atsāks darboties.
	Akumulators ir pārāk karsts vai pārāk auksts.	Ļaujiet akumulatoram vai izstrādājumam atdzist vismaz 10 minūtes.
	Akumulators ir atvienots no izstrādājuma.	Ielieciet atpakaļ akumulatoru.
	Akumulators ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Zāle tinās ap motora vārpstu vai trimmera galvu.	Pārāk gara zāle.	Ļaujiet pa posmiem.
Pārāk liela vibrācija.	Bojāts asmens.	Nomainiet asmeni (vienmēr valkājiet aizsargcimdus).
	Uz griezējgalvas sakrājušies gruži.	Notīriet griezējgalvu un iztīriet gružus.
	Nepareizi uzstādīts asmens.	Izņemiet asmeni un vēlreiz ievietojiet.
Vāja griešanas veikspēja	Griezējpiederuma aizsargā sakrājušies gruži.	Iztīriet griezējpiederuma aizsarga iekšpusi.
	Neass asmens.	Nomainiet asmeni.

11 TEHNISKIE DATI

Spiriegums	24 V
Ātrums bez noslodzes	8500 ±10% RPM

Griešanas diametrs	25 cm
Svars (bez akumulatoru bloka un lādētāja)	1.80 kg

Izmēritais skaņas spiediena līmenis	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garantētais skaņas intensitātes līmenis	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibrācija	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Akumulatora mode- lis	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



Trokšņa vērtība

12 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).

13 EK 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: trimmeris zāliena un celiņu apmaļu apgriešanai

Modelis: ST2502

Sērijas numurs: Skaīt izstrādājuma kvali-
tātes marķējumu

Iekārtas izlaides gads: Skaīt izstrādājuma kvali-
tātes marķējumu

- 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 izmantoti šādi saskaņotie standarti (daļas/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

Izmēritais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Garantētais skaņas intensitātes līmenis: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Vieta, datums: Paraksts: Kvalitātes daļas diri-
ektors Ted Qu

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Kirjeldus.....	271	7	Kasutamine.....	275
2	Sissejuhatus.....	271	7.1	Enne toote kasutamist.....	275
2.1	Tootekirjeldus.....	271	7.2	Käitage toodet.....	276
2.2	Sihtotstarve.....	271	7.3	Peatage toode.....	276
2.3	Ülevaade.....	271	8	Hooldus.....	276
2.4	Seadmel kasutatud sümbolid.....	271	8.1	Uurige akut ja akulaadijat.....	277
3	Ohutus.....	271	8.2	Puhastage toode, aku ja akulaadi.....	277
3.1	Ohutusalsed määratlused.....	271	8.3	Tera vahetamine.....	277
3.2	Üldised seadme ohutusalsed hoiatused.....	271	9	Transport, hoiustamine ja utiliseerimine.....	277
3.3	Murutrimmeri ja muruserva trimmeri ohutushoiatused.....	273	9.1	Transport ja hoiustamine.....	277
4	Ohutased.....	274	9.2	Aku, akulaadija ja toote utiliseerimine.....	277
5	Utiliseerimine.....	275	10	Tõrkeotsing.....	278
6	Koost.....	275	11	Tehnilised andmed.....	278
6.1	Paigaldage trimmerikaitse.....	275	12	Garantii.....	279
6.2	Pange vars kokku.....	275	13	EÜ Vastavusdeklaratsioon	279
6.3	Lisakäepideme paigaldamine.....	275			
6.4	Paigaldage tera katteplaat.....	275			
6.5	Sisestage tera.....	275			

1 KIRJELDUS

2 SISSEJUHATUS

2.1 TOOTEKIRJELDUS

See toode on akutoitel elektrimootoriga murutrimmer.

Oleme pühendanud oma toodete pidevale täiustamisele ja jätame endale õiguse muuta disaini ning välimust ilma ette teatamata.

2.2 SIHTOTSTARVE

See toode on mõeldud erinevat tüüpi taimestiku lõikamiseks, kärpimiseks ja eemaldamiseks kasutades plastikust trimmeripead. 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.

2.3 ÜLEVAADE

Joonis 1 - 12.

- 1 Ohutusnupp
- 2 Lisakäepide
- 3 Keskmise vars
- 4 Alumine vars
- 5 Tera
- 6 Tera katteplaat
- 7 Trimmeripea
- 8 Trimmerikaitse
- 9 Ülemine vars
- 10 Päästik
- 11 Kruvi
- 12 Vabastusnupp
- 13 Paigaldusava
- 14 Nupp
- 15 Mutter
- 16 Tera paigaldamine
- 17 Akuvabastusnupp

2.4 SEADMEL KASUTATUD SÜMBOLID

Tootel võivad esineda mõned järgmistest sümbolitest. Tutvuge sümbolite ja nende tähendustega. Nende sümbolite õige tõlgendamine võimaldab tööriista paremat ja ohutumat kasutamist.

Sümbol	Selgitus
	Tähistab võimalikku kehavigastuse ohtu.
	Vigastusohu vähendamiseks peab kasutaja kasutusjuhendit lugema.
	Kasutage silmade ja kõrvade kaitsevahendeid.
	Ärge jätke seadet vihma kätte.
	Esemed võivad rikošetiga eemale paiskuda ja tekitada vigastusi inimestele või vara kahjustumist.
	Hoidke kõrvalised isikud eemal.
	Ühendage aku enne hooldust lahti.

Märkus! Muud sümbolid/dekaalid tootel viitavad sertifitseerimisnõuetele.

3 OHUTUS

3.1 OHUTUSALASED MÄÄRATLUSED

Hoiatusi, ettevaatusabinõusid ja märkusi kasutatakse juhendi eriti oluliste osade väljatoomiseks.

HOIATUS
JUHENDIS TOODUD JUHISTE MITTEJÄRGIMISEGA KAASNEB SEADME OPERAATORI VÕI KÕRVALSEISJATE VIGASTUSTE VÕI SURMA OHT.

ETTEVAATUST
TOOTE, MUUDE MATERJALIDE VÕI LÄHEDALE JÄÄVA PIIRKONNA KAHJUSTAMISE RISK, KUI KÄSIRAAMATU JUHISEID EI JÄLGITA.

Märkus! Kasutatakse selleks, et anda konkreetseks olukorras rohkem teave, kui vaja.

3.2 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.

Hoiatuses kasutatud mõiste „toode“ viitab voolu jõul (juhtmega) töötavale tootele või AKU jõul töötavale (juhtmeta) tootele.

1) Tööpiirkonna ohutus

- Hoidke töökoht puhas ja hästi valgustatud. Tööpiirkonnas valitsev segadus ja töökooha ebapiisav valgustus võib põhjustada õnnetusi.
- Ärge kasutage toodet plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks sellises, kus leidub tuleohtlikke vedelikke, gaase või tolmu. Tooted tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurusid süüdata.
- Tootega töötamisel hoidke lapsed ja kõrvalseisjad eemal. Tähelepanu hajumine võib põhjustada seadme üle kontrolli kaotamise.

2) Elektriohutus

- Toote pistikud tuleb ühendada sobivasse pistikupessa. Ärge kunagi modifitseerige pistikut. Ärge kasutage (maandatud) toodete puhul adapterpistikuid. Modifitseerimata pistikud ja vastavad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, piirded, külmikud). Kui teie keha on maandatud, suureneb elektrilöögi oht.
- Ärge jätke toodet vihma kätte või niisketesse oludesse. Tootesse sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Ärge rikkuge juhete. Ärge kunagi kasutage toodet kandmisel, tõmbamisel või pistikust eemaldamisel toitejuhet. Vältige juhtme kokkupuudet kuumade objektide, õli, teravate äärte ja liikuvate osadega. Kahjustatud või puntras juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- Tootega välitingimustes töötamiseks kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet. Välitingimustesse sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui toote kasutamine niiskes kohas on vältimatu, kasutage jääkvoolukaitse (RCD) kaitsitud toidet. RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

- Olge tähelepanelik, töötage hoolikalt ja rakendage toote käsitlemisel tervet mõistust.

Ärge kasutage toodet, kui olete väsinud või ravimite, alkoholi või narkootikumide mõju all. Vaid hetkeline tähelepanematus toote kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.

- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille. Töötajimustele vastava kaitsevarustuse, nt tolumaski, mittelibisevate turvajalanõude, kiivri või kuulmiskaitsevahendite kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- Vältige seadme tahtmatut käivitamist. Enne toiteallika ja/või akuploki ühendamist, toote üles tõstmist või kandmist veenduge, et lüliti oleks väljalülitatud asendis. Toote kandmine sõrme lüliti hoides või aktiivses olekus lülitava põhjustab õnnetusi.
- Enne toote sisselülitamist eemaldage selle küljest kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed. Toote pöörlevale osale jäetud mutrivõti või võtmeketas võib põhjustada vigastusi.
- Ärge küünitage liiga kaugele. Hoidke jalad maas ja säilitage alati tasakaal. Nii säilitate ootamatutes olukordades toote üle parema kontrolli.
- Riietuge asjakohaselt. Ärge kandke laiu riideid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riided liikuvatest osadest eemal. Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- Kui tootega on kaasas vahendid tolmutkumise- ja väljavõetuseadmete ühendamiseks, veenduge, et need seadmed oleks korralikult ühendatud ja korrektses kasutuses. Tolmutkumiseadmete kasutamine vähendab tolmu seotud ohtusid.
- Kui toode on sagedase kasutamisega harjumuspäraseks saanud, ärge laske ennast lõdvaks ega ignoreerige tööriista kasutamise ohutusreegleid. Hooletuse tõttu võite saada tõsiseid vigastusi ka sekundi mürdosa jooksul.

4) Toote kasutamine ja hooldus

- Ärge rakendage toote kasutamisel jõudu. Kasutage oma rakenduse jaoks sobivat toodet. Sobiva tootega töötate ettenähtud jõudluspiirides tõhusamalt ja ohutumalt.
- Ärge kasutage toodet, mida ei ole võimalik lülitsid sisse ja välja lülitada. Toode, mille toitelüliti ei tööta, on ohtlik ja vajab remonti.
- Enne toote mistahes viisil reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoistamist eemaldage pistik vooluallikast ja/või akuplokk seadme küljest (kui see on eemaldatav). Sellised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad toote juhusliku käivitamise ohtu.
- Tooteid, mida te hetkel ei kasuta, hoidke lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage nendega töötada isikutel, kes pole toote tööpõhimõtetele 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 tööriistad 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 töötingimusi 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 käsitlemist ootamatutes olukordades.

5) Juhtmeta elektritööriista kasutamine ja hooldus

a) Kasutage seadme laadimiseks ainult tootja poolt heaks kiidetud laadimisseadmet. Ühte tüüpi akuplokile 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 akut/patareid ei kasutata, hoidke seda eemal muudest metallesemest nagu kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja muudest väikestest metallesemestest, mis võivad klemmide vahel ühenduse luua. Akuklemmide lühühendus võib põhjustada põletushaavu ja tulekahjuohtu.

d) Väärkasutuse korral võib akudest eralduda akuvedeliku; vältige kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage rohke veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge 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, plahvatused või vigastusi ohu.

f) Vältige akuploki või toote kokkupuudet tule või liiga kõrge temperatuuriga. Kokkupuude lahtise tule või temperatuuriga üle 130 °C võib põhjustada plahvatused.

g) Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akupakki ega toodet väljaspool juhistes määratud temperatuurivahemikku. Välisti või valel temperatuuril laadimine võib kahjustada akut ja suurendada tulekahju ohtu.

6) Hooldus

a) Laske oma toodet hooldada kvalifitseeritud remonditehnikul, kes kasutab ainult samaväärseid asendusi. See tagab toote ohutuse säilimise.

b) Ärge kunagi hooldage kahjustunud akuplokke. Akuplokkide hooldust võib teostada ainult tootja või volitatud teeninduskeskus.

3.3 MURUTRIMMERI JA MURUSERVA TRIMMERI OHUTUSOHJATUSED

a) Vältige toote kasutamist halva ilmaga, eriti äikeseohtu korral. Niiviisi vähendate pikselöögi 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 muud vöörkehad. Õhku paiskuvad objektid võivad põhjustada vigastusi.

d) Enne toote kasutamist kontrollige alati visuaalselt ega lõikur ega lõikuri moodul ole kahjustatud. Kahjustatud osad suurendavad vigastuste ohtu.

f) Hoidke kaitsekatted paigal. Kaitsekatted peavad olema töökorras ja korralikult paigaldatud. Lahtine, kahjustunud või valesti töötav kaitsekate võib põhjustada vigastusi.

g) Hoidke jahutusavad prahist puhtana. Ummistunud õhusisselaskeavad ja prahst võivad põhjustada ülekuumenemist või tulekahju ohtu.

h) Kandke silma-, kõrva-, pea- ja kätekaitsed. Piisav kaitsevarustus vähendab kehavigastuste ohtu.

i) Seadmega töötades kandke alati libisemiskindlaid kaitsejalatseid. Ärge kasutage seadet, kui olete paljajalu või kannate lahtiseid jalatseid. See vähendab jalgade vigastamise võimalust liikuvate lõikuritega kokkupuutel.

j) Seadme kasutamisel kandke alati riideid, näiteks pükse, mis katavad operaatori jalgu. Kokkupuude liikuva lõikuriga või juhtmega võib põhjustada vigastusi.

k) Seadmega töötamisel hoidke kõrvalised isikud eemal. Laialipaiskuv prahst võib põhjustada tõsisid kehavigastusi.

l) Ärge kasutage toodet vöökõrgusest kõrgemal. See aitab vältida soovimatut lõikuri kontakti ja võimaldab ootamatutes olukordades toote paremat kontrollimist.

m) Olge ettevaatlik, kui kasutate toodet niiskel mulil. Kõndige, ärge kunagi jookske. See vähendab libisemise ja kukkumise ohtu, mille tulemusel võivad tekkida kehavigastused.

n) Ärge kasutage toodet väga järskudel nõlvadel. 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 lõikeala eest eemal. Toitejuhtmed või kaablid võivad olla hekkide või põõsaste varjus ja neid võivad lõikur või jõhv juhuslikult lõigata või kahjustada.

q) Hoidke kõik kehaosad trimmeri liikuvast lõikurist või jõhvist eemal. Ärge eemaldage materjali toitevõrku ühendatud toolest. Trimmeri liikuv lõikur või jõhv võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

r) Transportige toodet välja lülitatult ja kehist eemal. Toote õige käsitsemine vähendab ohtu juhuslikult kokku puutuda trimmeri liikuva lõikuri või jõhviaga.

s) Kasutage ainult tootja poolt ettenähtud asenduslõikepäid ja trimmeri lõiketerasid või -jõhve. Ärge asendage trimmeri lõiketerasid ega -jõhve metalltraadi või -teradega. Mittenõuetekohased varuosad võivad põhjustada kontrolli kaotamist, purunemist ja vigastusi.

- Seadmega töötamisel hoidke kõrvalised isikud eemal. Läälipaiskuv praht võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

- Kasutage toote käsitsemisel alati kahte kätt. Tootest mõlema käega hoidmine väldib kontrolli kaotamist.

- Hoidke tootest ainult isoleeritud kinnihoidmiskohtadest, sest lõikejõhv või lõiketera võivad puutuda kokku varjatud juhtmetega või toote toitekaabliga. Voolu all olevate juhtmetega kokku puutuvad jõhvid või terad võivad tööriista metallosal voolu alla viia ning kasutaja võib saada elektrilöögi.

- Säilitage alati kindel asend ja kasutage toodet ainult maapinnal seistes. Libedatel või ebastabiilsetel pindadel seistes võite kaotada tasakaalu või kontrolli 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.

- Toote töötamise ajal hoidke kõik kehaosad lõikurist, jõhvist või terast eemal. Enne

toote käivitamist veenduge, et lõikur, jõhv või tera ei puutu millegagi kokku. Vaid hetkeline tähelepanematus seadme käsitsemisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi iseendale või teistele.

- Säilitage toote üle kontrolli ja ärge puudutage lõikureid, jõhve ega terasid ega muid ohtlikke liikuvaid osi, kui need on veel liikumas. See vähendab liikuvate osade põhjustatud vigastuste ohtu.

- Transportige toodet välja lülitatult ja kehist eemal. Toote õige käsitsemine vähendab ohtu juhuslikult kokku puutuda liikuva lõikuri, jõhvi või teraga.

- Kasutage ainult tootja määratud asenduslõikureid, jõhve, lõikepäid ja terasid. Sobimatud varuosad võivad suurendada purunemise ja vigastuste ohtu.

- Ummistunud materjali eemaldamisel või seadme hooldamisel veenduge, et kõik toitelülitid on välja lülitatud ja toitekaabel on lahti ühendatud. Toote ootamatu käivitamine kinnikiilunud materjali eemaldamise või hooldamise ajal võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

4 OHUTASEMED

Järgmised märksõnad ja tähendused selgitavad selle tootega seotud ohutasemeid.

SÜMBOL	SIGNAAL	TÄHENDUS
	OHT	Tähistab eelseisvat ohtlikku olukorda, mille tagajärjeks on surm või tõsised vigastused.
	HOIATUS	Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mille tagajärjeks võivad olla surm või tõsised vigastused.
	ETTEVAATUST	Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mille tagajärjeks võivad olla kerged või keskmise raskusastmega vigastused.
	ETTEVAATUST	(Ilma ohusümbolita) Tähistab olukorda, mis võib põhjustada varalist kahju.

5 UTILISEERIMINE

	Liigiti kogumine. Toodet ei tohi utiliseerida kodumajapidamisjätmete seas. Tootte asendamisel või selle kasutamise lõpetamisel ei tohi seda kõrvaldada koos olmejätmetega.
	Kasutatud toote ja pakendite eraldi kogumine võimaldab materjalide utiliseerimist ja uuesti kasutamist. Utiliseeritud materjalide kasutamine aitab vältida keskkonnasaastet ja vähendab vajadust toorainete järele.
	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.

6 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.

6.1 PAIGALDAGE TRIMMERIKAITSE

Joonis 2 - 3.

1. Paigutage trimmerikaitse trimmeripeale.
2. Keerake kruvi ristpeakruvikeerajaga (ei ole komplektis) tugevasti kinni.

6.2 PANGE VARS KOKKU

Joonis 4.

⚠ HOIATUS

ÄRGE KUNAGI PAIGALDAGE, EEMALDAGE EGA REGULEERIGE ÜHTEGI TOOTE OSA, KUI AKU ON TOOTELE PAIGALDATUD VÕI TOODE TÖÖTAB.

Märkus! Seadme kastist välja võtmisel on kolm seadme varreosa elektri juhtmega ühendatud.

1. Vajutage vabastusnuppu keskmise varre küljes.
2. Joondage vabastusnupp ülemise varre paigaldusavaga ja libistage kaks vart kokku, kuni nupp lukustub paigaldusavas.

3. Korra ülaaltpoolseid protseduuri, et ühendada keskmine vars ja alumine vars.

6.3 LISAKÄEPIDEME PAIGALDAMINE

Joonis 5 - 6.

1. Eemaldage nupp ja mutter käepidemest.
2. Paigaldage lisakäepide varre külge.
3. Seadistage lisakäepide mugavasse asendisse.
4. Keerake lisakäepide nupu ja mutri abil kinni.

6.4 PAIGALDAGE TERA KATTEPLAAT

Joonis 7 - 8.

1. Paigaldage tera katteplaat kinnituskõlile ja kinnitage see kruviga.

6.5 SISESTAGE TERA

Joonis 9.

1. Paigutage tera suurem ava tera katteplaadi terakinnitusse.
2. Tõmmake tera noole suunas väljapoole, kuni tera lukustub väiksemasse avasse.

Märkus! Ärge sisestage tera vertikaalselt.

7 KASUTAMINE

Järgnevas jaotises on esitatud toote kasutamise juhised.

⚠ HOIATUS

ENNE TOOTE KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT NII OHUTUSJUHISEID KUI KASUTUSJUHENDIT JA TEHKE NEED ENDALE SELGEKS.

7.1 ENNE TOOTE KASUTAMIST

7.1.1 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 kaitses kahjustuste või pragude suhtes ning vajadusel vahetage need välja.

7.1.2 KONTROLLIGE TURVALUKU NUPPU JA PÄÄSTIKUT

Turvaluku nupp on ette nähtud juhusliku kasutamise vältimiseks. Vt *Toote kirjeldus* et leida, kus need osad teie tootel asuvad.

1. Veenduge, et päästik oleks lukustatud, kui turvaluku nuppu ei vajutata.
2. Veenduge, et päästik ja turvaluku nupp liiguvad vabalt ning tagastusvedru töötab nõuetekohaselt.
3. Toote käivitamiseks vajutage samaaegselt turvaluku nuppu ja tõmmake päästikut.
4. Vabastage päästik ja veenduge, et lõiketarvik peatub täielikult.

7.1.3 ÜHENDAGE AKULAADIJA

Ühendage akulaadija õige pinge ja sagedusega, mis on märgitud andmesildil.

Akulaadija kasutamise kohta leiate teavet akulaadija kasutusjuhendist.

7.1.4 LAADIGE

Akulaadija kasutamise kohta leiate teavet akulaadija kasutusjuhendist.

7.1.5 AKUTEAVE

Aku kasutamise kohta leiate teavet aku kasutusjuhendist.

7.1.6 ÜHENDAGE AKU TOOTEGA

Joonis 11.



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.

7.1.7 KÄIVITAGE SEADE

Joonis 12.

1. Vajutage samaaegselt turvaluku nuppu ja tõmmake päästikut.



HOIATUS

JUHUSLIKU KÄIVITAMISE ENNETAMISEKS ÄRGE HOIDKE SÕRME PÄÄSTIKUL, KUI SEADET LIIGUTATE.

7.2 KÄITAGE TOODET

7.2.1 MURU TRIMMIMINE TRIMMERIPEAGA

Trimmerdage muru

1. Hoidke trimmeripead maapinna suhtes nurga all. Ärge suruge tera muru sisse.

Puhastage muru

1. Hoidke trimmeripead maapinnast kõrgemal.
2. Kallutage trimmeripead.
3. Lõigake nii, et tera ots jääb ümber tööpiirkonna objektide.



ETTEVAATUST

MUUD ESEMED, MILLE PIHTA TERA MINNA VÕIB, SUURENDAVAD TERA KULUMIST.

Lõigake muru

1. Veenduge, et tera on maapinnaga paralleelselt.
2. Ärge suruge trimmeripead maapinnale, kuna see võib toodet kahjustada.

7.3 PEATAGE TOODE

Joonis 11.

1. Vabastage päästik.
2. Vajutage aku vabastusnuppu ja tõmmake aku välja, et selle töö täielikult peatada.



HOIATUS

ENNE AKU EEMALDAMIST OODAKE, KUNI MOOTOR SEISKUB.

8 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.
- Laske mootoril maha jahtuda.

- Kasutage korrektset riietust, kaitsekindaid ja kaitseprille.

8.1 UURIGE AKUT JA AKULAADIJAT

Kontrollige hoolikalt akut, akulaadijat ja akulaadija ühendusjuhet kahjustuste (nt pragude või purunenud osade) suhtes. Vajadusel vahetage see välja.

8.2 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 juhikud puhtad.
- Enne aku akulaadijasse sisestamist veenduge, et nii aku kui ka laadija klemmid on puhtad.

8.3 TERA VAHETAMINE

Joonis 9 - 10.



HOIATUS

- **ENNE TERA VAHETAMIST EEMALDAGE KINDLASTI AKU.**

1. Lükake tera noole suunas sissepoole ja eemaldage see läbi tera suurema ava.
2. Paigutage tera suurem ava tera katteplaadi terakinnitusse.
3. Tõmmake tera noole suunas väljapoole, kuni tera lukustub väljemasse avasse.

9 TRANSPORT, HOIUSTAMINE JA UTILISEERIMINE

9.1 TRANSPORT JA HOIUSTAMINE

- Järgige kaubandusliku transpordi, sealhulgas kolmandate isikute ja ekspediitorite pakendamis- 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 käsitsemise tagamiseks paigutage toode transportimise ajaks turvaliselt.

9.2 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.

10 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.
	Turvaluku nuppu ja päästikut ei vajutata samal ajal.	1. Vajutage turvaluku nuppu ja hoidke seda all. 2. Toote käivitamiseks tõmmake päästikut.
Toode seiskub ajal, kui lõikate.	Kaitse ei ole lõiketarviku külge kinnitatud.	Eemaldage aku ja kinnitage kaitse toote külge.
	Tera on kahjustatud.	Vahetage tera välja (kandke alati kaitsekindaid).
	Muru jään ümber mootorivõlli või trimmeripea kinni.	1. Peatage toode. 2. Eemaldage aku. 3. Eemaldage muru mootorivõlli ja trimmeripea ümbert.
	Mootor on ülekoormatud.	1. Eemaldage trimmeripea muru seest. 2. Mootori võimsus taastub kohe, kui koormus on eemaldatud.
	Aku või toode on liiga kuum.	Laske akul või tootel vähemalt 10 minutit jahtuda.
	Aku on toote küljest lahti ühendatud.	Paigaldage aku tagasi.
	Aku on tühi.	Laadige aku.
Muru jään ümber mootorivõlli või trimmeripea kinni.	Rohi on liiga kõrge.	Lõigake jaohaaval.
Liiga palju vibratsiooni.	Tera on kahjustatud.	Vahetage tera välja (kandke alati kaitsekindaid).
	Lõikepeale on kogunenud prahti.	Puhastage lõikepea ja eemaldage praht.
	Tera on valesti paigaldatud.	Eemaldage tera ja paigaldage see uuesti.
Kehv lõikevõimsus	Lõiketarviku kaitse, mis on kaetud prahiga.	Puhastage lõiketarviku kaitse sisemus.
	Tera on nüri.	Vahetage tera välja.

11 TEHNILISED ANDMED

Pinge	24 V
Tühikäigu kiirus	8500 ±10% RPM
Lõikeläbimõõt	25 cm
Kaal (ilma akuploki ja laadurita)	1.80 kg

Möödetud helirõhu tase	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Garanteeritud helivõimsuse tase	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibratsioonitase	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Aku mudel	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, koos teiste PA, PB, ja Greenworks 24V tootesarjaga

Laaduri mudel	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, koos teiste AP ja Greenworks'i 24V tootesarjaga
---------------	---



Mürataseme väärtused.

12 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 remontida 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).

13 EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Tootja nimi ja aadress:

Nimi: Greenworks Tools Europe GmbH
Aadress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Saksamaa

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

Nimi: André Douqué
Aadress: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Saksamaa

Käesolevaga kinnitame, et toode

Liik: murutrimmer ja servatrimmer
Mudel: ST2502
Seerianumber: Vt. toote andmesilti
Tootmise aasta: Vt. toote andmesilti

- 2014/30/EL
- 2000/14/EÜ & 2005/88/EÜ
- 2011/65/EL & (EL)2015/863

Lisaks kinnitame, et on kasutatud järgnevald harmoneeritud standardeid (või nende osi/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: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Garanteeritud helivõimsuse tase: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Koht, kuupäev: Allkiri: Ted Qu, kvaliteedijuht

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

- vastab asjakohase Masinadirektiivi 2006/42/EÜ nõuetele.
- vastab teiste järgnevale EÜ direktiivide nõuetele:

1	Опис.....	281	6.5	Вметнете го сечилото.....	286
2	Вовед.....	281	7	Ракување.....	286
2.1	Опис на производот.....	281	7.1	Пред да го користите производот.....	286
2.2	Намена.....	281	7.2	Ракувајте со производот.....	287
2.3	Преглед.....	281	7.3	Запрете го производот.....	287
2.4	Симболи на производот.....	281	8	Одржување.....	288
3	Безбедност.....	281	8.1	Проверете ја батеријата и полначот на батериите.....	288
3.1	Безбедносни дефиниции.....	281	8.2	Исчистете ги производот, батеријата и полначот за батериите.....	288
3.2	Општи безбедносни предупредувања за производот.....	282	8.3	Заменете го сечилото.....	288
3.3	Безбедносни предупредувања за тримерот за трева и тримерот за рабови на тревникот.....	284	9	Транспорт, складирање и отстранување.....	288
4	Нивоа на ризик.....	285	9.1	Транспорт и складирање.....	288
5	Рециклирање.....	285	9.2	Отстранување на батеријата, полначот за батериите и производот.....	289
6	Составување.....	286	10	Решавање проблеми.....	290
6.1	Поставете го штитникот за косилката.....	286	11	Технички податоци.....	291
6.2	Склопете ја осовината.....	286	12	Гаранција.....	291
6.3	Поставување на помошна рачка.....	286	13	Изјава за усогласеност со Европските заедници.	291
6.4	Наместете ја плочата на сечилото.....	286			

1 ОПИС**2 ВОВЕД****2.1 ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ**

Овој производ е косилка за трева 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.

2.2 НАМЕНА

Овој производ е дизајниран да сече, потсекува и расчистува различни видови вегетација со помош на пластичната глава на сечилото. 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 додаточни одобрен од производителот.

2.3 ПРЕГЛЕД

Слика 1 - 12.

- 1 Копче за безбедносно заклучување
- 2 Помошна рачка
- 3 Средна осовина
- 4 Долна осовина
- 5 Сечило
- 6 Плоча на сечилото
- 7 Глава за поткастрување
- 8 Штитник за косилката
- 9 Горна осовина
- 10 Чкрапец
- 11 Завртка
- 12 Копче за отпуштање
- 13 Дупка за позиционирање
- 14 Копче за вртење
- 15 Navrtka
- 16 Лежиште за сечилото
- 17 Копче за вадење на батеријата

2.4 СИМБОЛИ НА ПРОИЗВОДОТ

Некои од следниве симболи може да се користат на алатката. Прочете ги и научете што значат. Соодветното толкување на симболите ќе ви овозможи да ракувате со алатката на подобар и побезбеден начин.

Симбол	Објаснување
	Укажува на потенцијална опасност од лична повреда.
	За да се намали ризикот од повреда, корисникот мора да го прочита упатството за употреба.
	Носете заштитна опрема за очите и за ушите.
	Не изложувајте на дожд.
	Исфрлените предмети може да се одбијат и да предизвикаат лична повреда или оштетување на имотот.
	Случајните минувачи треба да бидат на соодветно растојание.
	Исклучете ја батеријата од струја пред чистењето.

Белешка: Другите симболи/налепници на производот се однесуваат на барањата за сертификација.

3 БЕЗБЕДНОСТ**3.1 БЕЗБЕДНОСНИ ДЕФИНИЦИИ**

Предупредувањата и белешките се користат за да се посочат особено важните делови од прирачникот.

	ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ
ПОСТОИ РИЗИК ОД ПОВРЕДА ИЛИ СМРТ ЗА ОПЕРАТОРОТ ИЛИ НАБЉУДУВАЧИТЕ ДОКОЛКУ НЕ СЕ ПОЧИТУВААТ УПАТСТВОТА ВО ПРИРАЧНИКОТ.	

	ВНИМАНИЕ
ПОСТОИ РИЗИК ОД ОШТЕТУВАЊЕ НА ПРОИЗВОДОТ, ДРУГИТЕ МАТЕРИЈАЛИ ИЛИ ОКОЛИНАТА ДОКОЛКУ НЕ СЕ ПОЧИТУВААТ УПАТСТВОТА ВО ПРИРАЧНИКОТ.	

Белешка: Се користи за давање повеќе информации што се неопходни во дадена ситуација.

3.2 ОПШТИ БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА ПРОИЗВОДОТ

Општи безбедносни предупредувања за производот

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Прочитајте ги сите безбедносни предупредувања, упатства, илустрации и спецификации дадени со овој производ. Ако не се следат сите упатства наведени подолу може да дојде до електричен удар, пожар и/или сериозна повреда.

Зачувајте ги сите предупредувања и упатства за употреба во иднина.

Помислот „производ“ во предупредувањата се однесува на вашиот производ што работи со напојување од електричната мрежа (со кабел) или на производ што работи на батерија (без кабел).

1) Безбедност во областа каде што се работи

- Одржувајте го местото каде што работите чисто и добро осветлено. Неуредните и темните места се погодни за незгоди.
- Не ракувајте со производите на места каде што атмосферата е подложна на експлозии, како на пример во присуство на запаливи течности, гасови или прав. Производите создаваат искри коишто може да ги запалат правот или пареата.
- Децата и случајните минувачи треба да бидат подалеку од вас кога ракувате со производот. Ако некој ви го одземе вниманието, може да изгубите контрола.

2) Електрична безбедност

- Приклучоците на производот мора да одговараат на излениците приклучицијата. Никогаш не менувајте го приклучокот на кој било начин. Не користете никакви приклучоци за адаптер со заземјени производи. Непроменетите и соодветните приклучоци ќе го намалат ризикот од електричен удар.
- Избегнувајте контакт на телото со заземјени површини, како што се цевките, радијаторите, шпоретите и фрижидерите. Постои зголемен ризик од електричен удар ако телото ви е заземјено.
- Не изложувајте ги производите на дожд или влажни услови. Ако навлезе вода во производот, ризикот од струен удар ќе се зголеми.
- Не оптоварувајте ја жицата. Никогаш не користете ја жицата за носење, влечење или исклучување на производот од напојувањето.

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 производот на отворено, користете продолжен кабел погоден за надворешна употреба. Употребата на кабел погоден за надворешна употреба го намалува ризикот од електричен удар.

ѓ) Ако мора да работите со некој производ на влажно место, користете производ со уред за заштита од диференцијални струи (RCD). Користењето на RCD го намалува ризикот од струен удар.

3) Лична безбедност

- Бидете внимателни, гледајте што правите и користете здрав разум кога работите со производот. Не користете го производот кога сте уморни или под дејство на дрога, алкохол или лекови. Само еден момент на невнимание при ракување со производот може да доведе до сериозна лична повреда.
- Користете лична заштитна опрема. Секогаш носете заштита за очи. Заштитната опрема, како што се маска против прав, заштитни обувки кои не се лизгаат, тврда капа или заштита за ушиште којашто се користи за соодветните услови ќе ги намали личните повреди.
- Спречете ненамерно вклучување. Погрижете се прекинувачот да биде во исклучена положба пред да го поврзете производот на извор на напојување и/или пакување на батерији, да го земете или да го носите. Носењето производи со прстот на прекинувачот или напојување на производи со прекинувач во вклучена положба се причина за незгоди.
- Отстранете ги сите клучеви за приспособување или одвртувачи пред да го вклучите производот. Ако го оставите клучот прикачен на ротирачкиот дел од производот, може да дојде до лична повреда.
- Не посегнувајте предалеку. Држете се цврсто и урамнотежено цело време. Така ќе имате подобра контрола над производот во неочекувани ситуации.
- Облекувајте се соодветно. Не носете лабава облека или накит. Чувајте ги косата и облеката подалеку од подвижните делови. Лабавата облека, накитот или долгата коса може да се заплеткаат во подвижните делови.
- Доколку се обезбедени уреди за поврзување на објектите за екстракција и собирање на прашина, погрижете се дека се поврзани и правилно се користат.

Употребата на собирање прав може да ги намали незгодите предизвикани од прав.

ж) Не дозволувајте да станете индиферентни и да ги игнорирате начелата за безбедност при ракување со производите само затоа што ги користите често. Едно невнимателно дејство може да предизвика сериозна повреда во дел од секунда.

4) Користење и грижа за производот

а) Не форсирајте го производот. Користете го соодветниот производ за потребната примена. Со правилниот производ подобро и побезбедно ќе ја завршите работата со брзина за којашто е наменета.

б) Не користете го производот ако прекинувачот не се вклучува и не се исклучува. Сите производи коишто не може да се контролираат со прекинувач се опасни и мора да се поправаат.

в) Исклучете го приклучокот од изворот на напојување и/или извадете го пакувањето на батерии ако може да се одвои од производот, пред да вршите какви било приспособувања, менување на додатоци или складирање на производите. Ваквите превентивни безбедносни мерки го намалуваат ризикот од случајно стартување на производот.

г) Чувајте ги вклучените производи подалеку од дофат на деца и не дозволувајте лица кои не се запознаени со производот или со овие упатства да работат со производот. Производите се опасни во рацете на необучени корисници.

д) Одржувајте ги производите и додатоците. Проверете дали подвижните делови се соодветно порамнети и да не случајно има некакво спојување меѓу нив, дали има скршени делови и проверете ги сите други состојби што може да влијаат врз работењето на производот. Доколку е оштетен, поправете го производот пред употреба. Многу незгоди се предизвикани од слабо одржувани производи.

ѓ) Одржувајте ги алатките за сечење остри и чисти. За соодветно одржуваните алатки за сечење со остри работи за сечење постоеа помала веројатност да се сврзат и полесно се контролираат.

е) Користете го производот, додатоците, деловите на алатката итн. во согласност со овие упатства, имајќи ги предвид условите за работа и работата што треба да ја извршите. Со употребата на производот за различни работи од оние за коишто е наменет, може да дојде до опасна ситуација.

ж) Рачките и површините за држење одржувајте ги суви, чисти и без масло или масти на нив. Лизгавите рачки и површини

за држење не дозволуваат да се ракува со алатката и истата да се контролира во неочекувани ситуации.

5) Употреба и грижа за батеријата на алатката

а) Полнете само со полнач наведен од производителот. Полнач којшто е соодветен за еден тип на пакување на батерии може да создаде ризик од пожар кога се користи со друго пакување на батерии.

б) Користете производи само со специјално назначени пакувања на батерии. Употребата на какви било други батерии може да создаде ризик од повреда и пожар.

в) Кога батеријата не се користи, чувајте ја подалеку од други метални предмети, како што се спојници, монети, клучеви, клинц, завртки или други мали метални предмети, кои можат да направат спој од еден терминал до друг. Ако дојде до краток спој на терминалите на батеријата, тоа може да предизвика изгореници или пожар.

г) Во услови на прекумерна сила, може да истече течност од батеријата; во таков случај, избегнувајте допир. Ако случајно дојдете во допир, исплакнете со вода. Ако течност дојде во допир со очите, побарајте медицинска помош. Течноста што истекува од батеријата може да предизвика надразнување или изгореници.

д) Не користете батерија или производ што е оштетен или изменет. Оштетените или модифицираните батерии може да покажат знаци на непредвидливо однесување што може да доведе до пожар, експлозија или ризик од повреда.

ѓ) Не изложувајте ги батеријата и производот на оган или на прекумерна температура. Изложувањето на оган или на температура повисока од 130°C може да предизвика експлозија.

е) Следете ги сите упатства за полнење и не полнете ги батеријата или производот надвор од опсегот на температура наведен во упатствата. Ако се полни неправилно или на температури кои се надвор од наведениот опсег, може да дојде до оштетување на батеријата и да се зголеми ризикот од пожар.

6) Сервисирање

а) Производот треба да го сервисира лице квалификувано за поправки само со идентични заменски делови. Така ќе бидете сигурни дека производот е заштитен.

б) Никогаш не сервисирајте оштетени батерии. Батериите треба да ги сервисираат само производителот или овластените сервисери.

3.3 БЕЗБЕДНОСИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА ТРИМЕРОТ ЗА ТРЕВА И ТРИМЕРОТ ЗА РАБОВИ НА ТРЕВНИКОТ

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 туѓи предмети. Фрлените предмети може да предизвикаат лична повреда.

г) Пред да го користите производот, секогаш визуелно проверете дали поткаструвачот и склопот на поткаструвачите се оштетени. Оштетените делови го зголемуваат ризикот од повреда.

ѓ) Ставете ги штитниците. Штитниците мора да бидат во работна состојба и да бидат правилно монтирани. Штитникот што е лабав, оштетен или не функционира правилно може да доведе до лична повреда.

е) Не дозволувајте ништо да ги попречува влезовите за воздух коишто служат за ладење. Блокираниот влезови за воздух и остатоци може да доведат до прегреевање или ризик од пожар.

ж) Носете заштитна опрема за очите, ушите, главата и рацете. Соодветната заштитна опрема ќе ги намали личните повреди.

з) Додека работите со производот, секогаш носете нелизгави и заштитни обувки. Не работете со производот кога сте боси или носите отворени сандали. Ова ја намалува можноста за повреда на стапалата поради контакт со поткаструвачот што се движи.

с) Секогаш носете облека, како на пример панталони, што ги покрива носете на операторот додека ракувате со производот. Контактот со поткаструвачот што се движи или конецот може да предизвика повреда.

и) Држете ги случајните минувачи подалеку додека ракувате со производот. Фрлените остатоци може да доведат до сериозна повреда.

ј) Не ракувајте со производот над висината на струкот. На овој начин се спречува ненамерен контакт со поткаструвачот и се овозможува подобра контрола над производот во неочекувани ситуации.

к) Бидете внимателни кога ракувате со производот во влажна трева. Одете, никогаш не

трчајте. Ова го намалува ризикот од лизгање и паѓање што може да резултира со лична повреда.

л) Не ракувајте со производот на претерано остри стрмнини. Ова го намалува ризикот од губење контрола, лизгање и паѓање што може да доведе до лична повреда.

љ) Кога работите на косини, секогаш внимавајте на вашата рамнотежа, секогаш работете преку косините, 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.

м) Држете ги сите жици и кабли подалеку од местото за сечење. Жиците и каблите може да бидат скршени во живата ограда или грмушките и може ненамерно да се пресечат или оштетат со конецот или поткаструвачот.

н) Држете ги сите делови од телото подалеку од подвижниот поткаструвач со тример или конецот. Не отстранувајте материјал од производот сè додека не го исклучите од изворот на енергија. Подвижниот поткаструвач со тример или конецот може да предизвика сериозни телесни повреди.

њ) Носете го производот додека е исклучен и се наоѓа подалеку од вашето тело. Правилното ракување со производот ќе ја намали веројатноста за случаен контакт со подвижниот поткаструвач со тример или конецот.

о) Користете само резервни глави за сечење и поткаструвач со тример или конци наведени од производителот. Не ги заменувајте секачите или конците за тример со метални жици или сечила. Неправилните заменски делови може 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 ги двете раце кога ракувате со производот. Ако го држите производот со двете раце ќе избегнете губење на контролата.
- Држете го производот само за изолираните површини за држење, затоа што конецот за сечење или сечилото може да дојдат во контакт со скриеното ожичување или со сопствениот кабел. Конецот за сечење или сечилата коишто доаѓаат во контакт со жица „под напон“ може да ги направат изложениите метални делови од производот да бидат „под напон“ и може да дојде до електричен удар на операторот.

- Секогаш стабилно застанете и ракувајте со производот само кога стоите на земја.
Лизгавите или нестабилните површини може да предизвикаат губење на рамнотежата или контролата над производот.
- Не ракувајте со производот на претерано остри стрмнини. Ова го намалува ризикот од губење контрола, лизгање и паѓање што може да доведе до лична повреда.
- Кога работите на косини, секогаш внимавајте на вашата рамнотежа, секогаш работете преку косините, 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.
- Чувајте ги сите делови од телото подалеку од поткаструвачот, конецот или сечилото кога работи производот. 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 додека е исклучен и се наоѓа подалеку од вашето тело.
Правилното ракување со производот ќе ја намали веројатноста за случаен контакт со поткаструвачот, конецот или сечилото што се движи.
- Користете само заменски поткаструвачи, конци, глави за сечење и сечила наведени од производителот. Неправилните заменски делови може да го зголемят ризикот од кршење и повреда.
- Кога чистите заглавен материјал или го сервисирате производот, проверете дали сите прекинувачи за напојување се исклучени и дека 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 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.

5 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 Литиум-ион	На крајот од нивниот корисен работен век, фрлете ги батериите внимавајќи 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-ионски батерии.

6 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.

6.1 ПОСТАВЕТЕ ГО ШТИТНИКОТ ЗА КОСИЛКАТА

Слика 2 - 3.

1. Ставете го штитникот за косилката на главата за поткастрување.
2. Затегнете ја завртката со шрафцигер крстач (не е вклучен).

6.2 СКЛОПЕТЕ ЈА ОСОВИНАТА

Слика 4.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

НИКОГАШ НЕ ИНСТАЛИРАЈТЕ, НЕ ОТСТРАНУВАЈТЕ И НЕ ПРИСПОСОБУВАЈТЕ КОЈ БИЛО ДЕЛ ОД ПРОИЗВОДОТ ДОДЕКА БАТЕРИЈАТА Е ПОСТАВЕНА ВО ПРОИЗВОДОТ ИЛИ ДОДЕКА ПРОИЗВОДОТ РАБОТИ.

Белешка: Кога ќе го извадите производот од кутијата, трите шипки на производот се поврзани со електричен кабел.

1. Притиснете го копчето за отпуштање што се наоѓа на средната осовина.
2. Порамнете го копчето за отпуштање со дупката за позиционирање на горната осовина и придвижете ги двете осовини една кон друга додека копчето не се намести во дупката за позиционирање.
3. Повторете ја постапката погоре за да ја поврзете средната осовина со долната осовина.

6.3 ПОСТАВУВАЊЕ НА ПОМОШНА РАЧКА

Слика 5 - 6.

1. Отстранете ги дршката и завртката од рачката.
2. Поставете ја помошната рачка на осовината.
3. Поставете ја помошната рачка во удобна положба.
4. Стегнете ја помошната рачка со дршката и завртката.

6.4 НАМЕСТЕТЕ ЈА ПЛОЧАТА НА СЕЧИЛОТО

Слика 7 - 8.

1. Наместете ја плочата на сечилото на осовината за монтирање и прицврстете ја со завртката.

6.5 ВМЕТНЕТЕ ГО СЕЧИЛОТО

Слика 9.

1. Ставете го поголемиот отвор на сечилото во лежиштето за сечилото на плочата на сечилото.
2. Повлечете го сечилото напред во насока на стрелката додека сечилото не се заклучи во помалиот отвор.

Белешка: Не го вметнувајте сечилото вертикално.

7 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.

7.1 ПРЕД ДА ГО КОРИСТИТЕ ПРОИЗВОДОТ

7.1.1 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 неоштетени.
- Проверете дали додатокот за сечење и штитникот за додатокот за сечење имаат оштетувања или пукнатини и заменете ги ако е потребно.

7.1.2 ПРОВЕРЕТЕ ГИ КОПЧЕТО ЗА БЕЗБЕДНОСНО ЗАКЛУЧУВАЊЕ И ЧКРАПЕЦОТ

Копчето за безбедносно заклучување е дизајнирано 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 притиснато копчето за безбедносно заклучување.
2. Проверете дали чкрапецот и копчето за безбедносно заклучување се движат слободно и дали повратната пружина работи правилно.
3. Истовремено притиснете го копчето 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.

7.1.3 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“.

7.1.4 НАПОЛНЕТЕ ЈА БАТЕРИЈАТА

За информации за тоа како да го користите полначот за батерии, погледнете го „Упатството за работа со полнач за батерии“.

7.1.5 ПОДАТОЦИ ЗА БАТЕРИЈАТА

За информации за тоа како да користите батеријата, погледнете го „Упатството за работа со батерии“.

7.1.6 ПОВРЗЕТЕ ЈА БАТЕРИЈАТА СО ПРОИЗВОДОТ

Слика 11.

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 ИЛИИ НА ПРОИЗВОДОТ.

3. Проверете дали батеријата е правилно инсталирана.

7.1.7 СТАРТУВАЈТЕ ГО ПРОИЗВОДОТ

Слика 12.

1. Истовремено притиснете го копчето за безбедносно заклучување и повлечете го чкрапецот.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

НЕ ДРЖЕТЕ ГО ПРСТОТ НА ЧКРАПЕЦОТ КОГА ГО ПРЕМЕСТУВАТЕ ПРОИЗВОДОТ ЗА ДА НЕ ГО ВКЛУЧИТЕ СЛУЧАЈНО.

7.2 РАКУВАЈТЕ СО ПРОИЗВОДОТ

7.2.1 ПОТСЕКУВАЈТЕ ТРЕВА СО ГЛАВАТА ЗА ПОТКАСТРУВАЊЕ

Потсекувајте ја тревата

1. Држете ја главата за поткастрување над земјата под агол. Не туркајте го сечилото во тревата.

Расчистувајте ја тревата

1. Држете ја главата за поткастрување над земјата.
2. Навалете ја главата за поткастрување.
3. Сечете така што крајот на сечилото да биде околу предметите во работната површина.

ВНИМАНИЕ

ДРУГИТЕ ПРЕДМЕТИ ВО КОИ УДИРА СЕЧИЛОТО ГО ЗГОЛЕМУВААТ АБЕЊЕТО НА СЕЧИЛОТО.

Сечете ја тревата

1. Проверете дали сечилото е паралелно со земјата.
2. Не туркајте ја главата за поткастрување во земјата бидејќи тоа може да предизвика оштетување на производот.

7.3 ЗАПРЕТЕ ГО ПРОИЗВОДОТ

Слика 11.

1. Отпуштете го чкрапецот.

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.

8 ОДРЖУВАЊЕ

Овој дел опишува како да ги одржувате батеријата, полначот за батерии и производот.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

ВНИМАТЕЛНО ПРОЧИТАЈТЕ ГИ И РАЗБЕРЕТЕ ГИ ПОГЛАВЈЕТО ЗА БЕЗБЕДНОСТ И УПАТСТВОТА ЗА РАБОТА ПРЕД ДА ВРШИТЕ КАКВИ БИЛО РАБОТИ ЗА ОДРЖУВАЊЕ.

Пред да почнете со одржување:

- Запрете го производот.
- Извадете ја батеријата.
- Дозволете му на моторот да се излади.
- Користете соодветна облека, заштитни ракавици и безбедносни очила.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 ЗАМЕНЕТЕ ГО СЕЧИЛОТО

Слика 9 - 10.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- **ПОГРИЖЕТЕ СЕ ДА ЈА ИЗВАДИТЕ БАТЕРИЈАТА ПРЕД ЗАМЕНАТА.**

1. Турнете го сечилото навнатре во насока на стрелката и извадете го низ поголемиот отвор на сечилото.
2. Ставете го поголемиот отвор на сечилото во лежиштето за сечилото на плочата на сечилото.
3. Повлечете го сечилото нанадвор во насока на стрелката додека сечилото не се заклучи во помалиот отвор.

9 ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАЊЕ И ОТСТРАНУВАЊЕ

9.1 ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ

- Следете ги посебните барања за пакување и етикетирање 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 складираате или транспортирате 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.

9.2 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.

10 РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМИ

Проблем	Можна причина	Решение
Производот не се вклучува кога ќе се повлече чкрапецот.	Нема електричен контакт помеѓу производот и батеријата.	1. Извадете ја батеријата. 2. Проверете ги металните контакти и повторно вметнете ја батеријата.
	Батеријата е испразнета.	Наполнете ја батеријата.
	Копчето за безбедносно заклучување и чкрапецот не се ракувани истовремено.	1. Притиснете го копчето за безбедносно заклучување и задржете го. 2. Повлечете го чкрапецот за да го вклучите производот.
Производот запира при сечење.	Штитникот не е прикачен на додатокот за сечење.	Отстранете ја батеријата и прикачете го штитникот на производот.
	Сечилото е оштетено.	Заменете го сечилото (секогаш носете заштитни ракавици).
	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. Извадете ја главата за поткастрување од тревата. 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.
	Батеријата не е поврзана со производот.	Повторно инсталирајте ја батеријата.
	Батеријата е испразнета.	Наполнете ја батеријата.
Тревата се заплеткува околу осовината на моторот или главата за поткастрување.	Тревата е премногу висока.	Сечете во етапи.
Премногу вибрации.	Сечилото е оштетено.	Заменете го сечилото (секогаш носете заштитни ракавици).
	Се наталожиле остатоци на главата за сечење.	Исчистете ја главата за сечење и отстранете ги остатоците.
	Сечилото е поставено неправилно.	Отстранете го сечилото и повторно ставете го.
Недоволно добро сечење	Во штитникот за додатокот за сечење се наталожиле остатоци.	Исчистете ја внатрешноста на штитникот за додатокот за сечење.
	Сечилото е тапо.	Заменете го сечилото.

11 ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

Напон	24 V
Брзина без оптоварување	8500 $\pm$ 10% RPM (вртежи во минута)
Дијаметар на патеката за сечење	25 cm
Тежина (без батерија и полнач)	1.80 кг
Измерено ниво на притисокот на звук	$L_{PA} = 77$ dB(A), $K_{PA} = 3$ dB(A)
Гарантирано ниво на јачина на звукот	$L_{WA,d} = 96$ dB(A)
Вибрации	0.9 m/s ² , $k = 1.5$ m/s ²
Модел на батерија	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, заедно со други PA, PB, и Greenworks 24V серии
Модел на полнач	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, заедно со други AP и Greenworks 24V серии



Вредност на бука.

12 ГАРАНЦИЈА

(Целосните правила и услови за гаранцијата 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 коишто 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).

13 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: тример за трева и тример за рабови

Модел: ST2502

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/E3.
- е во согласност со одредбите од следните други Директиви на ЕЗ:
 - 2014/30/EY
 - 2000/14/E3 и 2005/88/E3
 - 2011/65/EY & 2015/863/EY

Покрај тоа, изјавуваме дека бее 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/E3.

тример за трева и тример за рабови

Измерено ниво на
моќност на звук: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

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	Përshkrim.....	294	6.5	Vendosni tehun.....	298
2	Hyrje.....	294	7	Operimi.....	299
2.1	Përshkrimi i produktit.....	294	7.1	Para se të përdorni produktin.....	299
2.2	Përdorimi i synuar.....	294	7.2	Përdorni produktin.	299
2.3	Përmbledhje.....	294	7.3	Stop the product.....	300
2.4	Simbolet në produkt.....	294	8	Mirëmbajtja.....	300
3	Siguria.....	294	8.1	Kontrolloni baterinë dhe karikuesin e baterisë.....	300
3.1	Përkufizimet e sigurisë	294	8.2	Pastroni produktin, baterinë dhe karikuesin e baterisë.....	300
3.2	Paralajmërime të përgjithshme të sigurisë së produktit.....	294	8.3	Zëvendësoni tehun prerës.....	300
3.3	Paralajmërime sigurie për kositësin e barit dhe kositësin e skajeve të lëndinës.....	296	9	Transporti, ruajtja dhe asgjësimi.....	300
4	Nivelet e rrezikut.....	297	9.1	Transporti dhe ruajtja.....	300
5	Riciklimi.....	298	9.2	Hedhja e baterisë, karikuesit të baterisë dhe produktit.....	301
6	Montimi.....	298	10	Zgjidhja e problemeve.....	302
6.1	Instaloni kapakun mbrojtës të kositëses.....	298	11	Të dhëna teknike.....	302
6.2	Montoni boshtin.....	298	12	Garanci.....	303
6.3	Instaloni dorezën ndihmëse.....	298	13	Deklarata e konformitetit e KE.....	303
6.4	Vendosni pllakën e tehut.....	298			

1 PËRSHKRIM

2 HYRJE

2.1 PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Ky produkt është një kositëse bari që punon me bateri dhe ka një motor elektrik.

Ne jemi të përkushtuar për përmirësimin e vazhdueshëm të produkteve tona dhe ushtrojm; të drejtën për të modifikuar dizajnin dhe pamjen pa njoftim paraprak.

2.2 PËRDORIMI I SYNUAR

Ky produkt është projektuar për të prerë, shkurtuar dhe pastruar lloje të ndryshme bimësh duke përdorur koken plastike të tehut. Nuk duhet të përdoret për asnjë punë tjetër.

Vini re se rregulloret kombëtare ose lokale mund të rregullojnë përdorimin e produkti. Është e rëndësishme të zbatohen të gjitha rregulloret e dhëna.

Përdorni gjithmonë aksesori të miratuar nga prodhuesi me këtë produkt.

2.3 PËRMBLEDHJE

Figura 1 - 12.

- 1 Butoni i kyçjes së sigurisë
- 2 Dorezë ndihmëse
- 3 Boshti i mesëm
- 4 Boshti i poshtëm
- 5 Tehu
- 6 Pllaka e tehut
- 7 Koka prerëse
- 8 Kapaku mbrojtës i kositëses
- 9 Boshti i sipërm
- 10 Çelësi
- 11 Vida
- 12 Butoni i lëshimit
- 13 Vrima e pozicionimit
- 14 Çelës
- 15 Dado
- 16 Detali i tehut
- 17 Butoni i lëshimit të baterisë

2.4 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.

Symbol	Shpjegimi
	Indicates a potential personal injury hazard.
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Mbani syze dhe kufje mbrojtëse për veshët.
	Do not expose to rain.
	Objektet që kërcëjnë mund të bëjnë rikoshet dhe të shkaktojnë dëmtime fizike ose dëmtime të pronës.
	Mbani larg kalimtarët.
	Disconnect battery before maintenance.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements.

3 SIGURIA

3.1 PËRKUFIZIMET E SIGURISË

Paralajmërimet, kujdeset dhe shënimet përdoren për të theksuar pjesët veçanërisht të rëndësishme të manualit.

	PARALAJMËRIM
EKZISTON RREZIKU I LËNDIMIT APO VDEKJES PËR OPERATORIN OSE KALIMTARËT NËSE UDHEZIMET NË MANUAL NUK RESPEKTOHEN.	

	KUJDES
EKZISTON RREZIKU I DËMTIMIT TË PRODUKTIT, MATERIALEVE TË TJERA, OSE ZONËS AFËR, NËSE UDHEZIMET NË MANUAL NUK RESPEKTOHEN.	

Shënim: Përdoret për të dhënë më shumë informacion që është e nevojshme në një situatë të caktuar.

3.2 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. Nëse nuk zbatohen të gjitha udhëzimeve e listuara më poshtë, mund ndodhin goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndime të rënda.

Ruani 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

- Mbajeni vendin e punës të pastër dhe të ndriçuar mirë. Ambientet e rrëmujshme ose të errëta janë burim aksidentesh.
- 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.
- Mbajini larg fëmijët dhe kalimtarët kur e përdorni produktin. Shpërqendrimet mund t'ju bëjnë të humbni kontrollin.

2) Siguria elektrike

- Spinat e produkteve duhet të përputhen me prizin. Asnjëherë mos e modifikoni spinën. Mos përdorni spinë përshatëse me produktet e tokëzuara. Prizat e pamodifikuara dhe prizat e pajtueshme ulin rrezikun e goditjes elektrike.
- Shmangni kontaktin e trupit me sipërfaqe të tokëzuara, të tilla si tubat, radiatorët, raftet dhe frigoriferët. Ekziston një rrezik i shtuar i goditjes elektrike nëse trupi juaj është i tokëzuar.
- Mos i ekspozoni produktet ndaj shiut ose kushteve me lagështi. Uji që futet në një produkt rrit rrezikun e goditjeve elektrike.
- Mos e keqtrajtoni kordonin. Asnjëherë mos e përdorni kordonin për të mbajtur, tërhequr ose shkapëtur produktin nga priza. Mbajeni kordonin larg nxehtësisë, vajit, skajeve të mprehta ose pjesëve të lëvizshme. Fijet e dëmtuara ose të ngatërruara risin rrezikun e goditjes elektrike.
- Kur e përdorni produktin jashtë, përdorni një kordon zgjatues të përshatshëm për përdorim në ambiente të jashtme. Përdorimi i një kordoni të përshatshëm për përdorim në natyrë ul rrezikun e goditjes elektrike.
- 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 ul rrezikun e goditjeve elektrike.

3) Siguria personale

- 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 lëndime fizike të rënda.
- 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 ulin rrezikun e lëndimeve fizike.
- 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 ngrii ose transportoni produktin. Transportimi i produkteve duke e mbajtur gjithnjë të çelësi ose lidhja e energjisë në produkte ndërkohë që e kanë çelësin të ndezur është burim aksidentesh.
- 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.
- 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.
- 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 të pjesët e lëvizshme.
- Nëse janë siguruar pajisje për lidhjen e mjeteve për nxjerrjen dhe grumbullimin e pluhurit, sigurohuni që këto të lidhen dhe të përdoren siç duhet. Grumbullimi i pluhurit mund të ulë rreziqet që lidhen me pluhurin.
- 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

- 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.
- 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.
- Shkëputeni spinën nga burimi i energjisë dhe/ose hiqeni baterinë, nëse mund të hiqet, nga produkti para se të bëni rregullime, para se të

ndërroni aksesoret ose para se t'i lini produktet. Këto masa parandaluese sigurie ulin rrezikun që produkti të ndizet padashur.

d) Kur produktet janë të ndezura por jo duke punuar, mbajini larg fëmijëve dhe mos lejoni që ta përdorin persona që nuk njohin produktin ose këto udhëzime. 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, riparoni 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 gjasa 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 shkaktojë situata të rrezikshme.

h) Mbajini dorezat dhe sipërfaqet e kapjes të thata, të pastra dhe pa vaj ose graso. Dorezat dhe sipërfaqet e prekjës që rrëshqasin nuk ju japin mundësi 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 kapësiet e letrave, monedhat, çelësat, gozhdat, 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 njëra-tjetrën mund të shkaktojë djegie ose zjarr.

d) Kur ekzistojnë kushte gërryese, nga bateria mund të dalin lëngje; shmangni kontaktin. Nëse ndodh kontakt padashur, shpëljajeni me ujë. Nëse lëngu bie në kontakt me sytë, kërkoni ndihmë mjekësore. Lëngu që del nga bateria mund të shkaktojë iritrim 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 në zjarr ose në temperatura mbi 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 rrezes së specifikuar mund ta dëmtojë baterinë dhe mund të rritë rrezikun e zjarrit.

6) Shërbimet

a) Kërkojini 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.

3.3 PARALAJMËRIME SIGURIE PËR KOSITËSIN E BARIT DHE KOSITËSIN E SKAJEVE TË LËNDINËS

a) Mos e përdorni kositësen e barit kur moti është i keq, sidomos kur ekziston rreziku i vetëtimitave. Kjo ul rrezikun nga goditja e vetëtimitave.

b) Kontrolloni me imtësi hapësirën nëse ka ndonjë kafshë në vendin ku do të përdoret kositësja e barit. Kafshët e egra mund të lëndohen nga kosa e barit gjatë punës.

c) Kontrolloni plotësisht zonën ku do të përdoret pajisja dhe hiqni të gjithë gurët, degët, telat, kockat dhe objektet që mund të hidhen nga pajisja. Objektet e hedhura mund të shkaktojnë lëndime fizike.

d) Përpara përdorimit, kontrolloni gjithmonë se sy për t'u siguruar që prerësi dhe detali i prerësit nuk dëmtuar. Pjesët e dëmtuara risin rrezikun e lëndimit.

f) Mbajini kapakët të montuar. Kapakët duhet të jenë funksionalë dhe të montuar siç duhet. Një kapak i liru, 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 mbinxehje ose rrezik zjarri.

h) Vishni mbrojtëse për sytë, veshët, kokën dhe duart. Pajisjet mbrojtëse të përshtatshme do të zvogëlojnë lëndimet personale.

i) Gjatë përdorimit të produktit, vishni gjithmonë këpucë mbrojtëse dhe kundër rrëshqitjes. Mos e përdorni kositësen e barit kur jeni zbatuar ose kur mbani sandale të hapura. Kjo ul rrezikun e lëndimit të këmbëve nga kontakti me prerësin e lëvizshëm.

j) Kur përdorni produktin, vishni gjithmonë rroba të tilla si, pantallona që mbulojnë këmbët e

operatorit. Kontakti me prerësin ose fijen në lëvizje mund të shkaktojë lëndime.

k) Mbajini kalimtarët larg gjatë përdorimit të produktit. Mbeturinat e hedhura mund të shkaktojnë lëndime serioze personale.

l) Mos e përdorni produktin mbi lartësinë e belit. Kjo ndihmon në parandalimin e kontaktit të padëshiruar të prerësit dhe mundëson kontroll më të mirë të produktit në situata të papritura.

m) Kini kujdes kur përdorni produktin në bar të lagësht. Asnjëherë mos vraponi, por ecni. Kjo ul rrezikun e rrëshqitjes dhe rëzimit që mund të rezultojë në lëndime fizike.

n) Mos e përdorni kosën e barit në vende tepër të pjerrëta. Kjo ul rrezikun e humbjes së kontrollit, rrëshqitjes dhe rënies që mund të rezultojë në lëndime fizike.

o) Kur punoni në pjerrësi, pozicionojini gjithnjë këmbët në mënyrë të sigurt, punoni gjithmonë në drejtim horizontal të shpateve, kurrë përpjetë ose tatëpjetë dhe bëni shumë kujdes kur ndryshoni drejtimin. Kjo ul rrezikun e humbjes së kontrollit, rrëshqitjes dhe rënies që mund të rezultojë në lëndime fizike.

p) Mbani të gjithë kabllo të kordonit elektrikë larg vendit ku bëhet prerja ose kositja. Kordonët e energjisë ose kabllo mund të jenë të fshehur në gardhe dhe shkurre, dhe mund të priten padashur nga fija ose prerësi.

q) Mbajini të gjitha pjesët e trupit larg prerësese ose fijos lëvizëse të kositës. Mos e hiqni materialin nga produkti derisa të jetë shkëputur nga burimi i energjisë. Prerësi ose fija e kositjes që lëviz mund të shkaktojë lëndime serioze personale.

r) Mbajeni produktin të fukur dhe larg trupit tuaj. Mbatja e duhur e produktit do të zvogëlojë mundësinë e kontaktit aksidental me prerësin lëvizës ose fijen prerëse të kositës.

s) Përdorni vetëm koka prerëse zëvendësuese dhe prerëse ose fije prerëse të specifikuara nga prodhuesi. Mos i zëvendësoni prerësit ose fijen e kositjes me tela ose tehe metalike. Pjesët e gabuara mund të shkaktojnë humbje të kontrollit, thyerje dhe lëndime.

- **Mbajini kalimtarët larg gjatë përdorimit të produktit.** Mbeturinat e hedhura mund të shkaktojnë lëndime serioze personale.
- **Përdorni gjithmonë të dy duart kur përdorni produktin.** Mbajeni produktin me të dyja duart për të shmangur humbjen e kontrollit.
- **Kapeni produktin vetëm nga sipërfaqet e izoluara të kappes,** sepse fija e prerjes ose tehu mund të prekë instalime elektrike të fshehura ose kabllon e vet. Fija prerëse ose tehet që kontaktojnë telin me korrent, mund t'i ekspozojnë

pjesët metalike të krasitës ndaj korrentit dhe mund t'i shkaktojnë operatorit goditje elektrike.

- **Mbani gjithmonë qëndrim të mirë të këmbëve dhe përdorni produktin vetëm kur qëndroni në sipërfaqe fikse, të sigurt dhe të niveluar.** Sipërfaqet e rrëshqitshme ose të paqëndrueshme mund të shkaktojnë humbje të ekuilibrit ose kontrollit të produktit.
- **Mos e përdorni produktin në vende tepër të pjerrëta.** Kjo ul rrezikun e humbjes së kontrollit, rrëshqitjes 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 shpateve, kurrë përpjetë ose tatëpjetë dhe bëni shumë kujdes kur ndryshoni drejtimin.** Kjo ul rrezikun e humbjes së kontrollit, rrëshqitjes dhe rënies që mund të rezultojë në lëndime fizike.
- **Mbani të gjitha pjesët e trupit larg nga prerësja, fija ose tehu kur produkti është duke punuar.** Para se ta vini në punë produktin, sigurohuni që prerësi, fija ose tehu të mos bien në kontakt me asgjë. Një moment shpërqendrimi gjatë përdorimit të produktit mund t'ju shkaktojë dëmtime juve ose të tjerëve.
- **Mbani kontrollin e produktit dhe mos i prekni prerësit, fijen ose tehet dhe pjesët e tjera të rrezikshme lëvizëse ndërsa ato janë ende në lëvizje.** Kjo ul rrezikun e lëndimit nga pjesët lëvizëse.
- **Mbajeni produktin të fukur dhe larg trupit tuaj.** Trajtimi i duhur i produktit ul rrezikun e kontaktit aksidental me një prerës, fije ose teh në lëvizje.
- **Përdorni vetëm prerës, fije, koka prerëse dhe tehe zëvendësuese të specifikuara nga prodhuesi.** Pjesët e zëvendësuara gabim mund të shkaktojnë humbje të kontrollit, thyerje dhe lëndime.
- **Kur pastroni materialin e bllokuar ose kur kryeni servisimin e produktit, sigurohuni që të gjithë çelësat e energjisë të jenë të fukur dhe kablloja e energjisë të jetë e shkëputur.** Ndezja e papritur e produktit gjatë pastrimit të materialit të bllokuar ose servisimit mund të shkaktojë lëndime fizike të rënda.

4 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.
	KUJDES	(Pa Simbolin e Paralajmërimit për Siguri) Tregon një situatë që mund të rezultojë në dëme të prones.

5 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.

6 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.

6.1 INSTALONI KAPAKUN MBROJTËS TË KOSITËSES

Figura 2 - 3.

1. Vendoseni mbrojtësen te koka e kositëses.
2. Shtrengoni vidën në mënyrë të sigurt me një kaçavidë me kokë Phillips (nuk përfshihet).

6.2 MONTONI BOSHTIN

Figura 4.



PARALAJMËRIM

MOS INSTALONI, HIQNI APO RREGULLONI KURRË ASNJË PJSË TË NJË PRODUKTI NDËRSA BATERIA ËSHTË E INSTALUAR NË PRODUKT OSE PRODUKTI ËSHTË DUKE PUNUAR.

Shënim: Kur e hiqni produktin nga kutia, tre polet e produktit lidhen me një kablo elektrike.

1. Shtypni butonin e lirimit që ndodhet në boshtin e mesëm.
2. Vendosni butonin e lirimit me vrimën e pozicionimit në boshtin e sipërm dhe rrëshqitni dy boshtet së bashku derisa butoni të kyçet në vrimën e pozicionimit.
3. Përsëritni procedurën e mësipërme për të lidhur boshtin e mesëm me boshtin e poshtëm.

6.3 INSTALONI DOREZËN NDIHMËSE

Figura 5 - 6.

1. Hiqni dorezën dhe dadon nga doreza.
2. Instaloni dorezën ndihmëse në bosht.
3. Vendoseni dorezën ndihmëse në pozicion të rehatshëm.
4. Shtrengoni dorezën ndihmëse me dorezën dhe arrën.

6.4 VENDOSNI PLLAKËN E TEHUT

Figura 7 - 8.

1. Vendosni pllakën e tehut në boshtin e montimit dhe fiksojeni me vidë.

6.5 VENDOSNI TEHUN

Figura 9.

1. Vendosni hapjen më të madhe të tehut në montimin e tehut në pllakën e tehut.

2. Tërhiqeni tehun jashtë në drejtimin e shigjetës derisa tehu të fiksohet në hapjen më të vogël.

Shënim: Mos e futni tehun vertikalisht.

7 OPERIMI

Kjo pjesë përshkruan se si të përdoret produkti.

⚠ PARALAJMËRIM

LEXONI ME KUJDES DHE KUPTONI KAPITULLIN E SIGURISË DHE UDHËZIMET E PËRDORIMIT PARA SE TA PËRDORNI PRODUKTIN.

7.1 PARA SE TË PËRDORNI PRODUKTIN

7.1.1 KONTROLLONI VEÇORITË E SIGURISË

⚠ PARALAJMËRIM

REFEROHUNI GJITHMONË KËSAJ LISTE TË INSPEKTIMIT TË SIGURISË PARA 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.

7.1.2 KONTROLLONI BUTONIN E KYÇJES SË SIGURISË DHE SHKREHËSIN

Butoni i bllokimit të sigurisë është projektuar për të parandaluar funksionimin aksidental. *Shihni Përmbledhje e produktit për të gjetur se ku ndodhen këto pjesë në produktin tuaj.*

1. Sigurohuni që shkrehësi të jetë e bllokuar kur butoni i bllokimit të sigurisë nuk është i shtypur.
2. Sigurohuni që shkrehësi dhe butoni i bllokimit të sigurisë lëvizin lirshëm dhe që sista e kthimit funksionon siç duhet.
3. Shtypni njëkohësisht butonin e bllokimit të sigurisë dhe shkrehësin për të ndezur produktin.
4. Lëshoni shkrehësin dhe sigurohuni që aksesori prerës të ndalet plotësisht.

7.1.3 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.

7.1.4 KARIKONI BATERINË

Referojuni manualit të përdorimit të karikuesit të baterisë për informacion mbi mënyrën e përdorimit të karikuesit të baterisë.

7.1.5 INFORMACION MBI BATERINË

Referojuni manualit të përdorimit të baterisë për informacion mbi përdorimin e baterisë.

7.1.6 LIDHNI BATERINË ME PRODUKTIN

Figura 11.

⚠ 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 MBAJTËSEN 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.

7.1.7 NDIZENI PRODUKTIN

Figura 12.

1. Shtypni njëkohësisht butonin e bllokimit të sigurisë dhe tërhiqni këmbëzën.

⚠ PARALAJMËRIM

PËR TË PARANDALUAR NISJEN AKSIDENTALE, MOS E MBANI GISHTIN TË KËMBËZA KUR E LËVIZNI PRODUKTIN.

7.2 PËRDORNI PRODUKTIN.

7.2.1 SHKURTONI BARIN ME NJË KOKË PRERËSEJE

Prerja e barit

1. Mbajeni kokën e kositës mbi tokë në një kënd. Mos e shtyni tehun në bar.

Pastroni barin

1. Mbajeni kokën e kositës mbi tokë.
2. Anoni kokën e kositës.

- Prisni me fundin e tehut rreth objekteve në zonën e punës.

SQ



KUJDES

OBJEKTE TË TJERA QË GODITEN NGA TEHU BËJEN QË TEHU TË KONSUMOHET MË SHPEJT.

Prisni barin

- Sigurohuni që tehu të jetë paralel me tokën.
- Mos e shtyni kokën e kositesës në tokë pasi kjo mund të shkaktojë dëmtime të produktit.

7.3 STOP THE PRODUCT

Figura 11.

- 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.

8 MIRËMBAJTJA

Në këtë seksion tregohet se si të mirëmbani baterinë, karikuesin e baterisë dhe produktin.



PARALAJMËRIM

LEXONI DHE KUPTONI ME KUJDES KAPITULLIN E SIGURISË DHE UDHËZIMET E FUNKSIONIMIT PARA SE TË BËNI ÇDO PUNË MIRËMBAJTJEJE.

Para se të kryeni mirëmbajtje:

- Ndalojeni produktin.
- Hiqeni baterinë.
- Lëreni motorin të ftohet.
- Vishni rroba të përshtatshme, vendosni doreza mbrojtëse dhe syze sigurie.

8.1 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.

8.2 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 terminalat si të baterisë ashtu edhe të karikuesit të jenë të pastra.

8.3 ZËVENDËSONI TEHUN PRERËS

Figura 9 - 10.



PARALAJMËRIM

• SIGUROHUNI QË TA HIQNI BATERINË PARA SE TA ZËVENDËSONI.

- Shtyjeni tehun nga brenda në drejtim të shigjetës dhe nxirreni përmes hapjes më të madhe të tehut.
- Vendosni hapjen më të madhe të tehut në montimin e tehut në plakën e tehut.
- Tërhiqeni tehun jashtë në drejtimin e shigjetës derisa tehu të fiksohet në hapjen më të vogël.

9 TRANSPORTI, RUAJTJA DHE ASGJËSIMI

9.1 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 mbyllur 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 pajisjen 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.

9.2 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.

10 ZGJIDHJA E PROBLEMEVE

SQ

Problemi	Shkaku i mundshëm	Zgjidhja
Produkti nuk ndizet kur tërhiqet këmbëza.	Nuk ka kontakt elektrik mes produktit dhe baterisë.	1. Hiqeni baterinë. 2. Kontrolloni kontaktet metalike dhe rivendosni baterinë.
	Bateria është shkarkuar.	Karikoni baterinë.
	Butoni i bllokimit të sigurisë dhe këmbëza nuk përdoren në të njëjtën kohë.	1. Shtypni butonin e bllokimit të sigurisë dhe mbajeni atë. 2. Tërhiqni shkrehësin për të ndezur produktin.
Produkti ndalet kur jeni duke prerë.	Nuk është montuar kapaku mbrojtës në pjesën prerëse.	Hiqeni baterinë dhe vendosni mbrojtësen në produkt.
	Tehu është dëmtuar.	Zëvendësoni tehun (gjithmonë vishni doreza mbrojtëse).
	Bari ngatërrohet rreth boshtit të motorit ose kokës së kositëses.	1. Ndalojeni produktin. 2. Hiqeni baterinë. 3. Hiqeni barin nga boshti i motorit dhe nga koka prerëse.
	Motori është ngarkuar tepër.	1. Pastrojeni kokën prerëse nga bari. 2. Motori rikupërohet menjëherë sapo të hiqet ngarkesa
	Bateria ose pajisja është nxehur shumë.	Lëreni baterinë ose produktin të ftohet për të paktën 10 minuta.
	Bateria është shkëputur nga produkti.	Instaloni sërish baterinë.
	Bateria është shkarkuar.	Karikoni baterinë.
Bari ngatërrohet rreth boshtit të motorit ose kokës së kositëses.	Bari shumë i lartë.	Pritni në faza.
Shumë dridhje.	Tehu është i dëmtuar.	Zëvendësoni tehun (gjithmonë vishni doreza mbrojtëse).
	Mbeturinat grumbullohen në kokën prerëse.	Pastroni kokën prerëse dhe hiqni mbeturinat.
	Tehu nuk është instaluar siç duhet.	Hiqeni tehun dhe vendoseni përsëri.
Performancë e dobët në prerje	Mbrojtësja e aksesorit prerës është e mbuluar me mbeturina.	Pastroni pjesën e brendshme të mbrojtëses së aksesorit prerës.
	Tehu nuk është më i mprehtë.	Zëvendësoni tehun prerës.

11 TË DHËNA TEKNIKE

Tensioni	24 V
Pa shpejtësi ngarkese	8500 ±10% RPM

Diametri i rrugës së prerjes	25 cm
Pesha (pa bateri dhe karikues)	1.80 kg

Niveli i matur i presionit të zhurmës	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Niveli i garantuar i fuqisë së zhurmës	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Dridhja	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Modeli i baterisë	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, bashkë me tjera dhe serinë Greenworks PA, PB, 24V
Modeli i karikuesit	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, bashkë me tjera dhe serinë Greenworks AP 24V



Vlera e zhurmës.

12 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).

13 DEKLARATA E KONFORMITETIT E KE

Emri dhe adresa e prodhuesit:

Emri: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Gjermani

Emri dhe Adresa e personit të autorizuar për të përpiluar dosjen teknike:

Emri: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Gjermani

Me anë të kësaj deklarimë se produkti

Kategoria: kositëse bari & kositëse për skaje

Modeli: ST2502

Numri i serisë: Shih etiketën e konsumit të produktit

Viti i ndërtimit: Shih etiketën e konsumit të produktit

- është në përputhje me dispozitat përkatëse të Direktivës së Makinerive 2006/42/KE.
- është në përputhje me dispozitat e Direktivave të tjera të KE-së si më poshtë:

- 2014/30/BE
- 2000/14/KE & 2005/88/KE
- 2011/65/BE & (BE)2015/863

Për më tepër, ne deklarojmë se janë përdorur standardet e harmonizuara (pjesë/klauzola të) mëposhtme:

- 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 e vlerësimit të konformitetit ndaj Shtojcës VI/ Direktiva 2000/14/KE.

kositëse bari & kositëse për skaje

Niveli i matur i fuqisë së zhurmës: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$

Niveli i garantuar i fuqisë së zhurmës: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Vendi, data: Nënshkrimi: Ted Qu, Drejtor i Cilësisë

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Opis.....	305	7	Rad.....	309
2	Uvod.....	305	7.1	Prije upotrebe proizvoda.....	310
2.1	Opis proizvoda.....	305	7.2	Upravljaite proizvodom.....	310
2.2	Namjena.....	305	7.3	Stop the product.....	311
2.3	Pregled.....	305	8	Održavanje.....	311
2.4	Simboli na proizvodu.....	305	8.1	Pregledajte bateriju i punjač baterije.....	311
3	Sigurnost.....	305	8.2	Očistite proizvod, bateriju i punjač baterije.....	311
3.1	Definicije sigurnosti	305	8.3	Zamjena noža.....	311
3.2	Opšta sigurnosna upozorenja u vezi proizvoda.....	305	9	Transport, skladištenje i odlaganje.....	311
3.3	Sigurnosna upozorenja za trimer za travnjake i trimmer za rubove travnjaka.....	307	9.1	Transport i skladištenje.....	311
4	Nivoi rizika.....	308	9.2	Odlaganje baterije, punjača baterije i proizvoda.....	312
5	Reciklaža.....	309	10	Rješavanje problema.....	313
6	Montiranje.....	309	11	Tehnički podaci.....	313
6.1	Montirajte štitnik trimera.....	309	12	Garancija.....	314
6.2	Sastavite osovinu.....	309	13	EC Izjava o usklađenosti...	314
6.3	Ugradite pomoćnu ručku.....	309			
6.4	Postavite ploču sječiva.....	309			
6.5	Umetnite sječivo.....	309			

1 OPIS

2 UVOD

2.1 OPIS PROIZVODA

Ovaj proizvod je trimmer za travu, sa električnim motorom.

Posvećeni smo stalnom poboljšanju naših proizvoda i zadržavamo pravo izmjene dizajna i izgleda bez prethodne najave.

2.2 NAMJENA

Ovaj proizvod je dizajniran za košenje, podrezivanje i čišćenje različitih vrsta vegetacije pomoću plastične glave sječiva. Ne smije se koristiti za bilo koje druge zadatke.

Imajte na umu da nacionalni ili lokalni propisi mogu regulisati upotrebu proizvoda. Važno je pridržavati se svih datih propisa.

Uvijek koristite pribor koji je odobrio proizvođač s ovim proizvodom.

2.3 PREGLED

Slika 1 - 12.

- 1 Dugme za sigurno zaključavanje
- 2 Dodatna ručka
- 3 Srednja osovina
- 4 Donja osovina
- 5 Sječivo
- 6 Ploča sječiva
- 7 Glava trimera
- 8 Štitnik trimera
- 9 Gornja osovina
- 10 Okidač
- 11 Zavrtanj
- 12 Dugme za otpuštanje
- 13 Pozicioni otvor
- 14 Dugme
- 15 Vijak
- 16 Držač sječiva
- 17 Dugme za oslobađanje baterije

2.4 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.

Symbol	Objašnjenje
	Indicates a potential personal injury hazard.
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Nosite zaštitu za oči i uši.
	Do not expose to rain.
	Izbačeni predmeti se mogu odbiti i izazvati tjelesnu ozljedu ili materijalnu štetu.
	Prolaznike držite podalje.
	Disconnect battery before maintenance.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements.

3 SIGURNOST

3.1 DEFINICIJE SIGURNOSTI

Upozorenja, upozorenja na oprez i napomene koriste se za isticanje posebno važnih dijelova priručnika.

UPOZORENJE
POSTOJI RIZIK OD POVREDE ILI SMRTI ZA OPERATERA ILI POSMATRAČE AKO SE UPUTE U PRIRUČNIKU NE PRIDRŽAVAJU.

OPREZ
POSTOJI RIZIK OD OŠTEĆENJA PROIZVODA, DRUGIH MATERIJALA ILI OKOLNOG PODRUČJA AKO SE UPUTE U PRIRUČNIKU NE PRIDRŽAVAJU.

Napomena: Koristi se za pružanje dodatnih informacija koje su potrebne u datoj situaciji.

3.2 OPŠTA SIGURNOSNA UPOZORENJA U VEZI PROIZVODA

Opšta sigurnosna upozorenja u vezi proizvoda

⚠ UPOZORENJE

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije isporučene sa ovim proizvodom. Ignorisanje svih uputstava dolje može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili ozbiljnom povredom.

BS

Spremite sva upozorenja i uputstva radi buduće upotrebe.

Izraz "proizvod" u upozorenjima se odnosi na Vaš proizvod koji je (kabelom) priključen na električnu mrežu ili (bežični) uređaj na bateriju.

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) Utikači proizvoda moraju odgovarati utičnici. Ni u kom slučaju nemojte prepravljati utikač. Nemojte koristiti nikakve adaptere sa proizvodima koji trebaju biti uzemljeni. Neizmjenjeni 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) Nemojte oštećivati kabel. Kabel nemojte nikada koristiti za nošenje, povlačenje ili izvlačenje proizvoda iz utičnice. Neka kabel bude daleko od izvora toplote, ulja, oštarih 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 uređajem 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 dovesti do ozbiljne tjelesne povrijeđe.
- b) Uvijek 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 alate za podešavanje. Francuski ključ ili ključ koji je ostavljen zakačen na dio proizvoda može da dovede do povrijeđe.
- e) Nemojte se istezati. 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 uređaja za izvlačenje i sakupljanje prašine, provjerite jesu li 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 ignorišete 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 bezbednije 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 utikač iz izvora napajanja i/ili uklonite bateriju, ako se može izvaditi 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) Proizvode koje ne koristite odložite izvan domašaja djece i nemojte da dozvolite osobama koje nisu upoznate s proizvodom ili ovim uputstvima da ga koriste. Proizvodi su opasni u rukama neobučanih korisnika.

e) Održavajte proizvod 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 oštetili, popravite proizvod prije korištenja. Mnogi nesrećni slučajevi su prouzrokovani lošim održavanjem proizvoda.

f) Održavajte rezne alate oštrim i čistim. Kod pravilno održanih reznih alata sa oštrim 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 suhim, 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 procuriti tečnost; izbjegavajte kontakt. Ako dođe do slučajnog kontakta, isperite vodom. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima, 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 130 °C može izazvati eksploziju.

g) Poštujte sva uputstva za punjenje i nemojte puniti pakovanje baterije ili proizvod 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 oštećene pakete baterija. Servis paketa baterija mora izvršiti proizvođač ili ovlašćeni servis.

3.3 SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA TRIMER ZA TRAVNJAKE I TRIMER ZA RUBOVE TRAVNJAKA

a) Ne koristite proizvod po lošim vremenskim uslovima, posebno kada postoji rizik od udara groma. Ovo smanjuje opasnost od udara groma.

b) Pažljivo pregledajte područje gdje će se proizvod koristiti da li ima divljih životinja. Divlje životinje mogu biti povrijeđene proizvodom tokom rada.

c) Detaljno pregledajte prostor u kojem će se kosilica koristiti i uklonite svo kamenje, štapiće, žice, kosti i druge strane predmete. Bačeni predmeti mogu izazvati ličnu povredu.

d) Prije upotrebe kosilice, uvijek vizuelno pregledajte da li su sječivo, zavrtnji sječiva i sklop sječiva istrošeni ili oštećeni. Oštećeni dijelovi povećavaju opasnost od povrijeđene.

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 smanjit će rizik od povrijeđene.

i) Dok rukujete proizvodom, uvijek nosite neklizajuću i zaštitnu obuću. Ne rukujte proizvodom bosi ili u otvorenim sandalima. Ovo smanjuje mogućnost povrede stopala uslijed kontakta s pokretnim rezačima.

j) Uvijek nosite odjeću poput hlača koja prekriva noge operatera dok rukujete proizvodom. Kontakt s pokretnim rezačima ili najlonom može uzrokovati povrijeđenu.

k) Držite prolaznike podalje dok rukujete proizvodom. Odbačeni otpad može uzrokovati ozbiljnu povrijeđ.

l) Nemojte koristiti proizvod iznad visine struka. Ovo pomaže u sprječavanju nenamjernog kontakta s rezačima i omogućava bolju kontrolu proizvoda u neočekivanim situacijama.

m) Budite oprezni prilikom rukovanja proizvodom u mokroj travi. Hodajte, nemojte trčati. Ovo smanjuje rizik od klizanja i pada koji mogu uzrokovati tjelesne ozljede.

n) Nemojte koristiti proizvod na velikim nagibima. Ovo smanjuje opasnost od klizanja i pada koji mogu izazvati ozbiljnu povrijeđ.

o) 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 povrijeđ.

p) Neka svi naponski i drugi kablovi budu odmaknuti od područja sječenja. Kablovi za napajanje mogu biti skriveni u živcima ili grmlju i mogu biti slučajno prerezani ili oštećeni strunom ili rezačem.

q) Držite sve dijelove tijela dalje od trimera ili strune u pokretu. Ne uklanjajte materijal s proizvoda dok se ne isključi iz izvora napajanja. Trimer ili struna u pokretu mogu uzrokovati ozbiljne tjelesne povrijeđ.

r) Nosite proizvod isključen i dalje od tijela. Pravilno rukovanje proizvodom će umanjiti mogućnost slučajnog kontakta sa pokretnim sječivom trimera ili najlonom.

s) Koristite samo zamjenske glave za rezanje i trimer ili najlone koje je odredio proizvođač. Ne mijenjajte trimer ili najlone metalnim žicama ili oštricama. Neispravni zamjenski dijelovi mogu uzrokovati gubitak kontrole, lom i povrijeđ.

- **Držite promatrače podalje dok rukujete proizvodom.** Odbačeni otpad može uzrokovati ozbiljnu povrijeđ.
- **Uvijek koristite obje ruke prilikom rukovanja proizvodom.** Držanje proizvoda s obje ruke sprječit će gubitak kontrole.
- **Držite proizvod samo za izolirane površine za hvatanje, jer rezna nit ili sječivo mogu doći u kontakt s skrivenim ožičenjem ili vlastitim kabelom.** Kontakt rezne niti ili sječiva s "naponom" može dovesti do toga da izloženi metalni dijelovi proizvoda budu "pod naponom" i da rukovatelj doživi strujni udar.
- **Uvijek održavajte pravilan oslonac i rukujte proizvodom samo dok stojite na tlu.** Klizave ili nestabilne površine mogu uzrokovati gubitak ravnoteže ili kontrole nad proizvodom.

- **Ne rukujte proizvodom na pretjerano strmim nagibima.** Ovo smanjuje opasnost od klizanja i pada koji mogu izazvati ozbiljnu povrijeđ.
- **Prilikom rada na nagibima, uvijek budite sigurni u svoj oslonac, uvijek radite popreko nagiba, nikada gore ili dolje i budite izuzetno oprezni prilikom promjene smjera.** Ovo smanjuje opasnost od klizanja i pada koji mogu izazvati ozbiljnu povrijeđ.
- **Držite sve dijelove tijela dalje od rezača, najlona ili sječiva dok je proizvod u radu.** Prije nego što pokrenete proizvod, provjerite da rezač, najlon ili sječivo ne dodiruju ništa. Trenutak nepažnje tokom rada s proizvodom može dovesti do povrijeđ vas ili drugih.
- **Održavajte kontrolu nad proizvodom i ne dodirujte rezače, najlon ili sječiva i druge opasne pokretne dijelove dok su još u pokretu.** Ovo smanjuje opasnost od povrijeđ od pokretnih dijelova.
- **Nosite proizvod isključen i dalje od tijela.** Pravilno rukovanje proizvodom smanjit će vjerovatnoću slučajnog kontakta s pokretnim rezačem, najlonom ili sječivom.
- **Koristite samo zamjenske rezače, najlone, glave za rezanje i sječiva koje je odredio proizvođač.** Neispravni zamjenski dijelovi mogu povećati rizik od loma i povrijeđ.
- **Prilikom uklanjanja zaglavljelog materijala ili servisiranja proizvoda, provjerite jesu li svi prekidači isključeni i je li kabel za napajanje iskopčan.** Neočekivano pokretanje proizvoda tokom uklanjanja zaglavljelog materijala ili servisiranja može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.

4 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.

5 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.

6 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.

6.1 MONTIRAJTE ŠTITNIK TRIMERA

Slika 2 - 3.

1. Stavite štitnik na glavu trimera.
2. Čvrsto zategnite zavrtanj Phillips odvijačem s križnim nastavkom (nije uključen).

6.2 SASTAVITE OSOVINU

Slika 4.

UPOZORENJE

NIKADA NEMOJTE UGRAĐIVATI, SKIDATI, ILI PODEŠAVATI BILO KOJI DIO PROIZVODA DOK JE BATERIJA UGRAĐENA U PROIZVOD ILI DOK PROIZVOD RADI.

Napomena: Kada izvadite proizvod iz kutije, tri pola proizvoda su povezana električnim kablom.

1. Pritisnite dugme za otpuštanje koje se nalazi na srednjoj osovinu.
2. Poravnajte dugme za otpuštanje s otvorom za pozicioniranje na gornjoj osovinu i pomaknite dvije osovine zajedno dok se dugme ne zaključa u otvor za pozicioniranje.
3. Ponovite gornji postupak da biste spojili srednju osovinu s donjom osovinom.

6.3 UGRADITE POMOĆNU RUČKU

Slika 5 - 6.

1. Uklonite dugme i maticu s ručke.
2. Montirajte pomoćnu ručku na osovinu.
3. Postavite pomoćnu ručku u ugodan položaj.
4. Zategnite pomoćnu ručku pomoću dugmeta i matice.

6.4 POSTAVITE PLOČU SJEČIVA

Slika 7 - 8.

1. Postavite ploču sječiva na osovinu za montažu i pričvrstite je zavrtnjem.

6.5 UMETNITE SJEČIVO

Slika 9.

1. Postavite veći otvor sječiva u nosač na ploči sječiva.
2. Povucite sječivo prema van u smjeru strelice dok se sječivo ne zakači u manji otvor.

Napomena: Nemojte umetati sječivo vertikalno.

7 RAD

Ovaj odjeljak opisuje kako koristiti proizvod.

UPOZORENJE

**PAŽLJIVO PROČITAJTE I RAZUMITE
POGLAVLJE O SIGURNOSTI I UPUTSTVA ZA
RUKOVANJE PRIJE KORIŠTENJA PROIZVODA.**

7.1 PRIJE UPOTREBE PROIZVODA

7.1.1 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, zaštitne, 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.

7.1.2 PROVJERITE DUGME ZA SIGURNO ZAKLJUČAVANJE I OKIDAČ

Dugme za sigurno zaključavanje služi da spriječi slučajno pokretanje. *Pogledajte Pregled proizvoda da pronađete gdje se ovi dijelovi nalaze na vašem proizvodu.*

1. Pazite da okidač bude zaključan kada dugme za sigurno zaključavanje nije pritisnuto.
2. Pazite da se okidač i dugme za sigurno zaključavanje slobodno pomjeraju i da povratna opruga radi ispravno.
3. Istovremeno pritisnite dugme za sigurno zaključavanje i povucite okidač da biste pokrenuli proizvod.
4. Otpustite okidač i provjerite da li se priključak za sječenje potpuno zaustavlja.

7.1.3 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.

7.1.4 NAPUNITE BATERIJU

Pogledajte Uputstvo za upotrebu punjača baterije radi informacija o načinu upotrebe punjača baterije.

7.1.5 INFORMACIJE O BATERIJI

Pogledajte Uputstvo za upotrebu baterije radi informacija o načinu baterije.

7.1.6 POVEŽITE BATERIJU S PROIZVODOM

Slika 11.

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 PRAVILNO
INSTALIRANA, ŠTO MOŽE IZAZVATI OŠTEĆENJE
BATERIJE I/LI PROIZVODA.**

3. Provjerite da je baterija pravilno instalirana.

7.1.7 POKRENITE PROIZVOD

Slika 12.

1. Istovremeno pritisnite dugme za sigurno zaključavanje i povucite okidač.

UPOZORENJE

**NE DRŽITE PRST NA OKIDAČU KADA
POMJERATE PROIZVOD KAKO BISTE
SPRIJEČILI SLUČAJNO POKRETANJE.**

7.2 UPRAVLJAJTE PROIZVODOM

7.2.1 KOSITE TRAVU GLAVOM TRIMERA

Košenje trave

1. Držite glavu trimera iznad tla pod uglom. Ne gurajte sječivo u travu.

Očistite travu

1. Držite glavu trimera iznad tla.
2. Nagnite glavu trimera.
3. Režite krajem sječiva oko predmeta u radnom području.

OPREZ

**DRUGI PREDMETI KOJE POGODI SJEČIVO
POVEĆAVAJU TROŠENJE SJEČIVA.**

Rezanje trave

1. Pazite da sječivo bude paralelno sa tlom.

2. Ne gurajte glavu trimera prema tlu jer to može oštetiti proizvod.

7.3 STOP THE PRODUCT

Slika 11.

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.

8 ODRŽAVANJE

Ovaj odjeljak opisuje kako održavati bateriju, punjač baterije i proizvod.



UPOZORENJE

PAŽLJIVO PROČITAJTE I SHVATITE POGLAVLJE O SIGURNOSTI I UPUTSTVA ZA RAD PRIJE NEGO ŠTO IZVRŠITE BILO KAKVE RADOVE ODRŽAVANJA.

Prije nego što počnete sa održavanjem:

- Zaustavite proizvod.
- Izvadite bateriju.
- Pustite da se motor ohladi.
- Koristite ispravnu odjeću, zaštitne rukavice i sigurnosne naočare.

8.1 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.

8.2 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.

8.3 ZAMJENA NOŽA

Slika 9 - 10.



UPOZORENJE

• PAZITE DA IZVADITE BATERIJU PRIJE ZAMJENE.

1. Gurnite sječivu unutra u pravcu strijelice i izvucite ga kroz veći otvor na sječivu.
2. Postavite veći otvor sječiva u nosač na ploči sječiva.
3. Povucite sječivo prema van u smjeru strelice dok se sječivo ne zakači u manji otvor.

9 TRANSPORT, SKLADIŠTENJE I ODLAGANJE

9.1 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 spriječio pomjeranje.
- Izvadite bateriju prije skladištenja ili transporta proizvoda.
- Čuvajte bateriju i punjač baterije na suhom, bez vlage i bez mrza.
- Izbjegavajte skladištenje baterije u području gdje može nastati statički električitet 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.

**9.2 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.

BS Obratite se lokalnim vlastima, službi za odlaganje kućnog otpada ili prodavaču za više informacija o recikliranju proizvoda.

10 RJEŠAVANJE PROBLEMA

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Proizvod se ne pokreće kada se povuče okidač.	Nema električnog kontakta između proizvoda i baterije.	1. Izvadite bateriju. 2. Pregledajte metalne kontakte i ponovo umetnite bateriju.
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju.
	Dugme za sigurno zaključavanje i okidač se ne aktiviraju istovremeno.	1. Pritisnite dugme za sigurno zaključavanje i držite ga 2. Povucite okidač da biste pokrenuli proizvod.
Proizvod se zaustavlja kada se režete.	Štitnik nije pričvršćen na nastavak za rezanje.	Izvadite bateriju i pričvrstite štitnik na proizvod.
	Sječivo je oštećeno.	Zamijenite sječivo (uvijek nosite zaštitne rukavice).
	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. Uklonite glavu trimera iz trave. 2. Motor će nastaviti sa radom čim se opterećenje ukloni
	Baterija ili proizvod su previše vrući.	Ostavite bateriju ili proizvod da se hlade najmanje 10 minuta.
	Baterija je odvojena od proizvoda.	Ponovo montirajte bateriju.
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju.
Trava se zapetljava oko osovine motora ili glave trimera.	Trava je previsoka.	Režite u fazama.
Previše vibracija.	Oštećeno sječivo	Zamijenite sječivo (uvijek nosite zaštitne rukavice).
	Nakupljeni ostaci na glavi sječiva.	Očistite glavu sječiva i sklonite otpad.
	Sječivo je nepravilno montirano.	Skinite sječivo i ponovo postavite.
Slabo sječenje.	Štitnik sječiva je pokriven ostacima.	Očistite unutrašnjost štitnika sječiva.
	Sječivo je tupo.	Zamijenite nož.

BS

11 TEHNIČKI PODACI

Napon	24 V
Brzina bez opterećenja	8500 ±10% OPM
Prečnik rezne staze	25 cm

Težina (bez baterije i punjača)	1.80 kg
Izmjereni nivo zvučnog pritiska	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Zagarantovani nivo zvučne snage	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Vibracije	0.9 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 serijom
Model punjača	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, zajedno s ostalim AP i Greenworks 24V serijom



Vrijednost buke.

12 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 pogođena 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).

13 EC IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Naziv i adresa proizvođača:

Naziv: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Ime i adresa osobe ovlaštene za sastavljanje tehničke dokumentacije:

Naziv: André Dougué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Njemačka

Ovim izjavljujemo da je proizvod

Kategorije: trimmer za travu i rubove
Model: ST2502

Serijski broj: Pogledajte naljepnicu s oznakama proizvoda

Godina proizvodnje: Pogledajte naljepnicu s oznakama proizvoda

- u skladu s relevantnim odredbama Direktive o mašinama 2006/42/EZ.
- u skladu s odredbama sljedećih drugih direktiva EZ:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/EC i 2005/88/EC
 - 2011/65/EU i (EU)2015/863

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 ocjenjivanja usklađenosti s Aneksom VI / Direktivom 2000/14/EZ.

trimmer za travu i rubove

Izmjereni nivo jačine zvuka: $L_{WA} = 84$ dB(A)

Garantovani nivo zvučne snage: $L_{WA,d} = 96$ dB(A)

Mjesto, datum: Potpis: Ted Qu, Direktor kvaliteta

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

1	Опис.....	316	7.1	Пре употребе производа.....	321
2	Увод.....	316	7.2	Руковање производом.....	322
2.1	Опис производа.....	316	7.3	Заустављање производа.....	322
2.2	Намена.....	316	8	Одржавање.....	322
2.3	Преглед.....	316	8.1	Контрола батерије и пуњача батерије.....	322
2.4	Симболи на производу.....	316	8.2	Очистите производ, батерију и пуњач батерије.....	322
3	Безбедност.....	316	8.3	Замена ножа.....	322
3.1	Безбедносне дефиниције.....	316	9	Транспортовање, складиштење и одлагање на отпад.....	323
3.2	Општа безбедносна упозорења за производ.....	316	9.1	Транспорт и складиштење.....	323
3.3	Безбедносна упозорења за тример за траву и тример за ивице травњака.....	318	9.2	Одлагање батерије, пуњача батерије и производа.....	323
4	Нивои ризика.....	320	10	Решавање проблема.....	324
5	Рециклирање.....	320	11	Технички подаци.....	324
6	Склапање.....	320	12	Гаранција.....	325
6.1	Монтажа заштите за тример....	320	13	ЕЗ Декларација о усаглашености.....	325
6.2	Склапање вратила.....	320			
6.3	Постављање помоћне ручке....	321			
6.4	Постављање плоче ножа.....	321			
6.5	Убаците нож.....	321			
7	Рад.....	321			

1 ОПИС

2 УВОД

2.1 ОПИС ПРОИЗВОДА

Овај производ је пример за траву са напајањем на батерије.

Непрекидно унапређујемо наше производе и задржавамо право да мењамо конструкцију и изглед без претходне најаве.

2.2 НАМЕНА

Овај производ је дизајниран да сече, скраћује и чисти различите типове вегетације користећи пластичну главу ножа. 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.

2.3 ПРЕГЛЕД

Слика 1 - 12.

- 1 Дугме за сигурносно закључавање
- 2 Помоћна ручица
- 3 Средње вратило
- 4 Доње вратило
- 5 Нож
- 6 Плоча ножа
- 7 Глава тримера
- 8 Штитник тримера
- 9 Горње вратило
- 10 Окидач
- 11 Шраф
- 12 Дугме за отпуштање
- 13 Отвор за позиционирање
- 14 Ручица
- 15 Навртка
- 16 Носач ножа
- 17 Дугме за отпуштање батерије

2.4 СИМБОЛИ НА ПРОИЗВОДУ

На овом алату можда ће бити употребљени следећи симболи. Прочитате их и научите њихово значење. Правилно тумачење ових симбола ће вам омогућити да вршите рад алатом боље и безбедније.

Симбол	Explanation
	Indicates a potential personal injury hazard.
	Да би смањили опасност од повреде, корисник мора да прочита упутство за употребу.
	Носите заштиту за очи и уши.
	Do not expose to rain.
	Избачени предмети се могу одбити и изазвати телесну повреду или материјалну штету.
	Пролазнике држите подаље.
	Пре одржавања извучите батерију.

Напомена: Други симболи/ознаке на производу се односе на захтеве сертификата.

3 БЕЗБЕДНОСТ

3.1 БЕЗБЕДНОСНЕ ДЕФИНИЦИЈЕ

Упозорења, опомене и напомене се користе да укажу на нарочито важне делове упутства.

УПОЗОРЕЊЕ

ПОСТОЈИ РИЗИК ОД ПОВРЕДЕ ИЛИ СМРТИ ЗА РУКОВОДЦА ИЛИ ПОСМАТРАЧА АКО СЕ НЕ ПРАТЕ УПУТСТВА ИЗ ПРИРУЧНИКА.

ОПРЕЗ

ПОСТОЈИ РИЗИК ОД ОШТЕЋЕЊА ПРОИЗВОДА, ДРУГИХ МАТЕРИЈАЛА ИЛИ СУСЕДНОГ ПОДРУЧЈА АКО СЕ НЕ ПРАТЕ УПУТСТВА ИЗ ПРИРУЧНИКА.

Напомена: Користи се да се да више информација него што је потребно у датој ситуацији.

3.2 ОПШТА БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ПРОИЗВОД

Општа безбедносна упозорења за производ

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

Прочитајте сва безбедносна упозорења, упутства, илустрације и спецификације приложене уз овај производ. Игнорисање упутстава доле може резултирати струјним ударом, пожаром и/или озбиљном повредом.

Чувајте сва упозорења и упутства за будуће потребе.

Израз "производ" у упозорењима се односи на производ који је каблом прикључен на електричну мрежу или бежични уређај производ акумулаторске батерије.

1) Безбедност радног окружења

a) Радни простор одржавајте чистим и добро осветљеним. Места која су у нереду или лоше осветљеним површинама се дешавају незгоде.

b) Немојте радити са производима у експлозивним атмосферама, као што су оне у којима постоје запаљиве течности, гасови или прашина. Производи могу да варнице и тако могу да запале прашину или испарења.

c) Држите децу и посматраче на удаљености у току рада са производом. Ометање вам може одератити пажњу и довести до губитка контроле.

2) Заштита од струје

a) Утикачи производа морају бити прилагођени утичницама. Ни у ком случају немојте преправљати утикач. Са производима који треба да су уземљени немојте да користите никакве адаптере за утикач. Неизмењени прикључци и одговарајуће утичнице ће да смање ризик од струјног удара.

b) Избегавајте телесни контакт са уземљеним површинама, као што су цеви, радијатори, штедњаци и расхладни уређаји. Ризик од струјног удара је већи уколико вам је тело уземљено.

c) Немојте да излагате производ на киши или влажним условима. Ако у производ уђе вода, повећава се опасност од струјног удара.

d) Чувајте кабл од оштећења. Кабл немојте никада користити за ношење, вешање производа или за извлачење утикача производа из утичнице. Држите кабл даље од топлоте, оштрих ивица или делова који се крећу. Оштећени или испреплетени каблови повећавају ризик од струјног удара.

e) Када са производом радите изван куће, користите продужни кабл који је погодан за коришћење на отвореном. Коришћење кабла који је прикладан за спољашњу употребу смањује ризик од струјног удара.

f) Ако је рад са производом на влажном месту неизбежан, употребите напајање са уређајем диференцијалне струје (RCD). Коришћење RCD-а смањује ризик од струјног удара.

3) Лична заштита

a) Задржите пажњу, концентришите се на свој посао и ослањајте се на здрав разум при раду са производом. Немојте да користите производ ако сте уморни или под утицајем дрога, алкохола или лекова. Тренутак непажње при коришћењу производа може имати за последицу теšku телесну повреду.

b) Носите личну заштитну опрему. Увек носите заштиту за очи. Опрема за личну заштиту, као на пример маска за заштиту од прашине, неклизајуће заштитне ципеле, заштитна кацига или штитници за уши, која се одговарајуће користи, смањује опасност од повреда.

c) Спречите случајно покретање. Осигурајте да прекидач буде у позицији искључено пре прикључења на напајање и/или батеријско паковање и приликом подизања или ношења производа. Ношење производа са прстом на прекидачу или стављање производа под напон који има прекидач на позицији "укључено" може довести до незгоде.

d) Уклоните све кључеве за подешавање пре него што укључите производ. Француски кључ или кључ који је остављен закачен на део производа који се окреће може да доведе до повреда.

e) Немојте се превише нагињати. Проверите да ли стојте на чврстој подлози и у сваком тренутку задржите равнотежу. Ово омогућава бољу контролу производа при неочекиваном ситуацијама.

f) Обуците се прикладно. Немојте носити неучвршћену одећу или накит. Држите вашу косу и одећу што даље од покретних делова. Широка одећа или дуга коса могу да буду захваћени покретним деловима.

g) Уколико су обезбеђени уређаји за повезивање јединица за извлачење и сакупљање прашине, уверите се да су повезани и коришћени на исправан начин. Коришћење усисавања прашине може да смањи ризике који су везани за прашину.

h) Немојте допустити да због познавања производа стеченог честом употребом постанете превише сигурни и игноришете безбедносне принципе његове употребе. Непажљив потез може изазвати теšku повреду у делићу секунде.

4) Употреба и одржавање производа

a) Немојте преоптерећивати уређај. Користите одговарајући уређај за своју намену. *Одговарајући производ ће посао обавити боље и безбедније брзином за коју је пројектован.*

b) Немојте употребљавати производ ако се прекидачем не може укључити и искључити. Сваки производ који се не може контролисати помоћу прекидача је опасан и мора се поправити.

c) Извуците утикач из извора напајања и/или батеријско паковање, ако може да се вади, из производа пре обављања било каквих подешавања, замене додатног прибора, или складиштења производа. *Овакве превентивне безбедносне мере смањују ризик да се производ случајно покрене.*

d) Одложите производ који не користите ван домаћаја деце и немојте да дозволите особама које нису упознате са производом или овим упутствима да користе производ. *Производ је опасан у рукама необучених корисника.*

e) Одржавајте производе и додатну опрему. Проверите да алат није погрешно поређан, да покретни делови нису погрешно укупчани, да делови нису поломљени као и све друге разлоге који могу да утичу на рад производа. Ако се оштети, производ поправите пре коришћења. *Многи несрећни случајеви су проузроковани лошим одржавањем производа.*

f) Одржавајте резне алате оштрим и чистим. *Код правилно одржаваних резних алата са оштрим резним ивицама мање је вероватно да ће доћи до поскакивања и лакше их је контролисати.*

g) Користите производ, додатни прибор и наставке алата итд. у складу са овим упутствима, имајући у виду радне услове и посао који треба урадити. *Употреба производа за послове за које они нису предвиђени, може довести до опасних ситуација.*

h) Ручке и површине захвата одржавајте сувим, чистим и без уља и масти. *Клизаве ручке и површине захвата не омогућавају безбедно руковање и контролу алата у неочекиваној ситуацији.*

5) Употреба и одржавање батерије

a) Допуну батерије вршите искључиво пуњачем који одређује произвођач. Пуњач који одговара једном батеријском паковању може креирати ризик од пожара код другог.

b) Производ користите само са посебно назначеним батеријским паковањем. *Употреба било каквих других батеријских паковања може створити ризик од повреде и пожара.*

c) Када се батеријско паковање не користи, чувајте га даље од других металних делова као што су спајалице, новчићи, кључеви, ексери, завртњи или других ситних металних делова који могу креирати спој између терминала. *Кратак спој батеријских терминала може изазвати опекотине или пожар.*

d) У случају неправилног руковања, течност може исцурети из батерије; избегавајте контакт. Ако се контакт случајно догоди, исперите са водом. Ако течност дође у контакт са очима, потражите лекарску помоћ. *Течност изашла из батерије може изазвати иритацију или опекотине.*

e) Не користите батеријско паковање или производ који је оштећен или модификован. *Оштећене или модификоване батерије могу показати непредвидљиво понашање што може изазвати пожар, експлозију или ризик од повреде.*

f) Батеријско паковање или производ немојте излагати ватри или прекомерној температури. *Илагање ватри или температуре изнад 130 °C може изазвати експлозију.*

g) Пратите сва упутства за пуњење и немојте пунити батеријско паковање или производ ван температурног опсега који је наведен у упутствима. *Неправилно пуњење или пуњење при температурама изван назначеног опсега може оштетити батерију и повећати ризик од пожара.*

6) Сервисирање

a) Производ може поправљати само квалификовано сервисно особље које употребљава идентичне резервне делове. *Тако ћете осигурати да се одржи безбедност производа.*

b) Никада не сервисирајте оштећена батеријска паковања. *Сервис батеријских паковања мора извршити произвођач или овлашћени сервис.*

3.3 БЕЗБЕДНОСНА УПОЗОРЕЊА ЗА ТРИМЕР ЗА ТРАВУ И ТРИМЕР ЗА ИВИЦЕ ТРАВЊАКА

a) Не користите производ у лошим временским условима, посебно када постоји опасност од грмљавине. *Тиме се смањује ризик од удара грома.*

b) Детаљно проверите околину у којој желите да користите производ да нема дивљачи. *Можете да повредите дивљач током рада са производом.*

c) 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.

d) Пре коришћења производа, увек визуелно прегледајте да видите да нож или склоп ножа нису оштећени. Оштећени делови повећавају ризик од повреде.

f) Држите штитнике на свом месту. Штитници морају бити у радном стању и правилно постављени. Штитник који је лабав, оштећен или не функционише исправно може проузроковати телесну повреду.

g) Заштитите све отворе за ваздушно хлађење од прљавштине. Блокирани улази за ваздух и отпаци могу изазвати прегревање и ризик од пожара.

h) Носите заштиту за очи, уши, главу и шаке. Одоваарајућа заштитна опрема смањује телесне повреде.

i) Током рада са уређајем, увек носите неклизајућу и заштитну обућу. Немојте вршити рад производом ако сте боси или носите отворене сандале. Ово смањује могућност повреде стопала услед контакта са покретним сечивима.

j) Увек носите одећу као што су дуге панталоне које покривају ноге корисника током рада са уређајем. Контакт са покретним сечивом или струном може изазвати повреду.

k) Децу и посматраче држите на удаљености док рукујете уређајем. Одбачени отпад може да доведе до озбиљне личне повреде.

l) Немојте користити уређај изнад висине струка. Ово помаже у спречавању случајног контакта са сечивом и омогућава бољу контролу над уређајем у неочекиваним ситуацијама.

m) Будите опрезни када користите уређај на мокрој трави. Хођајте, немојте трчати. Ово смањује ризик од клизања или пада што може изазвати телесну повреду.

n) Не користите уређај на превише стрмим падинама. То смањује ризик од губитка контроле, оклизнућа и пада, што може да доведе до личне повреде.

o) Када радите на падинама, увек водите рачуна о стабилности, увек радите попречно у односу на падину, никада узбрдо или низбрдо, и будите изузетно опрезни приликом промене правца. То смањује ризик од губитка контроле, оклизнућа и пада, што може да доведе до личне повреде.

p) Држите све каблове за напајање даље од подручја сечења. Каблови за напајање могу бити скривени у жбуњу или живици и могу бити случајно пресечени или оштећени струном или сечивом.

q) Држите све делове тела даље од покретног сечива или нити тримера. Не уклањајте заглављени материјал из уређаја док га не искључите из извора напајања. Покретно сечиво или струна тримера може изазвати тешке телесне повреде.

r) Носите уређај искључен и даље од тела. Правилно руковање уређајем смањује вероватноћу случајног контакта са покретним сечивом или струном тримера.

s) Користите само резервне главе за сечење, сечива или струне које је навео произвођач. Не мењајте сечива или струне тримера металним жицама или ножевима. Неодоварајући резервни делови могу изазвати губитак контроле, квар и повреде.

- Нека посматрачи буду удаљени док радите за производом. Одбачени отпад може да доведе до озбиљне личне повреде.
- Увек користите обе руке приликом рада са производом. Држите производ са две руке како бисте избегли губитак контроле.
- Држите производ искључиво за изоловане површине предвиђене за хватање, јер струна или сечиво може доћи у контакт са скривеним жицама или сопственим каблом. Струна за сечење или оштрице у додиру са проводником под напоном могу да ставе изложене металне делове производа под напон и могу код руковоаца изазвати струјни удар.
- Увек задржите правилан став и вршите рад производом само када стојите на земљи. Клизаве или нестабилне површине могу довести до губитка равнотеже или контроле над производом.
- Не користите уређај на превише стрмим падинама. То смањује ризик од губитка контроле, оклизнућа и пада, што може да доведе до личне повреде.
- Када радите на падинама, увек будите сигурни у погледу подлоге, увек радите преко косине, никада горе или доле и будите изузетно опрезни када мењате смер. То смањује ризик од губитка контроле, оклизнућа и пада, што може да доведе до личне повреде.
- Све делове тела држите подаље од ножа, струне или сечива када производ ради. 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 уређај искључен и даље од тела. *Правилно руковање производом ће умањити могућност случајног контакта са покретним ножем, струном или сечивом.*
- Користите само заменске ножеве, струне, главе за сечење и оштрице које је прописоа произвођач. *Погрешни заменски делови могу да повећају ризик од лома и повреде.*
- Приликом уклањања заглављеног материјала или сервисирања уређаја, уверите се да су сви прекидачи за напајање искључени и да је кабл за напајање извучен из утичнице. *Неочекивано активирање производа приликом чишћења заглављеног материјала или сервисирања може довести до тешке телесне повреде.*



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.

4 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.
	ОПРЕЗ	(без симбола безбедносног упозорења) Указује на ситуацију која може изазвати материјалну штету.

5 РЕЦИКЛИРАЊЕ



Одвојено одлагање. Не смете одлагати са уобичајеним кућним отпадом. Ако је неопходно заменити производ или ако није више од користи за вас, немојте је одлагати са кућним отпадом.

6 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 СКЛОПИТЕ ПРОИЗВОД.

6.1 МОНТАЖА ЗАШТИТЕ ЗА ТРИМЕР

Слика 2 - 3.

1. Поставите штитник тримера на главу тримера.
2. Безбедно затегните шраф помоћу крстастог одвијача (не испоручује се).

6.2 СКЛАПАЊЕ ВРАТИЛА

Слика 4.

▲ УПОЗОРЕЊЕ

НИКАДА НЕ МОНТИРАЈТЕ, НЕ УКЛАЊАЈТЕ И НЕ ПОДЕШАВАЈТЕ НИЈЕДАН ДЕО ПРОИЗВОДА ДОК ЈЕ БАТЕРИЈА У ПРОИЗВОДУ ИЛИ ДОК ПРОИЗВОД РАДИ.

Напомена: Када извадите производ из кутије, три шипке производа су повезане електричним каблом.

1. Притисните дугме за отпуштање постављено на средње вратило.
2. Поравнајте дугме за отпуштање са отвором за позиционирање на горњем вратилу и спојите два вратила док дугме не уђе у отвор за позиционирање.
3. Поновите горенаведени поступак да повежете средње вратило са доњим вратилом.

6.3 ПОСТАВЉАЊЕ ПОМОЋНЕ РУЧКЕ

Слика 5 - 6.

1. Скините точићи и матицу са ручке.
2. Поставите помоћну ручку на осовину.
3. Поставите помоћну ручку у угодан положај.
4. Затегните помоћну ручку помоћу точића и матице.

6.4 ПОСТАВЉАЊЕ ПЛОЧЕ НОЖА

Слика 7 - 8.

1. Поставите плочу ножа на монтажно вратило и причврстите је шрафом.

6.5 УБАЦИТЕ НОЖ

Слика 9.

1. Ставите већи отвор ножа у носач ножа на плочи ножа.
2. Извучите нож ка споља у смеру стрелице док се нож не закачи у мањи отвор.

Напомена: Не убацујте нож вертикално.

7 РАД

Овај одељак описује како се ради производом.



УПОЗОРЕЊЕ

ПАЖЉИВО ПРОЧИТАЈТЕ И СХВАТИТЕ ПОГЛАВЉЕ О БЕЗБЕДНОСТИ И УПУТСТВО ЗА РАД ПРЕ РАДА ПРОИЗВОДОМ.

7.1 ПРЕ УПОТРЕБЕ ПРОИЗВОДА

7.1.1 ПРЕГЛЕДАЈТЕ БЕЗБЕДНОСНЕ ФУНКЦИЈЕ



УПОЗОРЕЊЕ

УВЕК ПОГЛЕДАЈТЕ ОВАЈ СПИСКАК 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 напрслине и замените их ако је потребно.

7.1.2 ПРОВЕРА ДУГМЕТА ЗА СИГУРНОСНО ЗАКЉУЧАВАЊЕ

Дугме за сигурносно закључавање је дизајнирано 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 дугме за сигурносно закључавање није притиснуто.
2. Уверите се да се окидач и дугме за сигурносно закључавање слободно покрећу и да повратна опруга ради исправно.
3. Истовремено притисните дугме за сигурносно закључавање и повуците окидач да бисте покренули производ.
4. Отпустите прекидач и уверите се да се прикључак за сечење потпуно заустави.

7.1.3 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.

7.1.4 НАПУНИТЕ БАТЕРИЈУ

За информације о томе како да користите пуњач батерија погледајте упутство за употребу пуњача батерија.

7.1.5 ИНФОРМАЦИЈЕ О БАТЕРИЈИ

Погледајте упутство за употребу батерије за информације о томе како да користите батерију.

7.1.6 ПРИКЉУЧИТЕ БАТЕРИЈУ НА ПРОИЗВОД

Слика 11.



УПОЗОРЕЊЕ

КОРИСТИТЕ САМО ТНЕ 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 УЛАЗИ ЛАКО У КУЋИШТЕ БАТЕРИЈЕ, МОЖДА НИЈЕ БЕЗБЕДНО МОНТИРАНА, ШТО МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ОШТЕЋЕЊА БАТЕРИЈЕ И/ИЛИ ПРОИЗВОДА.

3. Уверите се да је батерија правилно монтирана.

7.1.7 ПОКРЕТАЊЕ ПРОИЗВОДА

Слика 12.

1. Истовремено притисните дугме за сигурносно закључавање и повуците окидач.



УПОЗОРЕЊЕ

НЕМОЈТЕ ДРЖАТИ ПРСТ НА ОКИДАЧУ КАДА ПОМЕРАТЕ ПРОИЗВОД КАКО БИСТЕ СПРЕЧИЛИ СЛУЧАЈНО УКЉУЧЕЊЕ.

7.2 РУКОВАЊЕ ПРОИЗВОДОМ

7.2.1 ПОДРЕЗИВАЊЕ ТРАВЕ ГЛАВОМ ТРИМЕРА

Подрезивање траве

1. Држите главу тримера изнад земље под углом. Не гурајте нож у траву.

Рашчишћавање траве

1. Држите главу тримера изнад земље.
2. Нагните главу тримера.
3. Сеците крајем ножа око објекта у радном окружењу.



ОПРЕЗ

КАДА НОЖЕМ УДАРАТЕ У ОБЈЕКТЕ, ТО ПОВЕЋАВА ХАБАЊЕ НОЖА.

Сецење траве

1. Уверите се да је нож паралелан са земљом.
2. Не гурајте главу тримера у земљу, јер то може да изазове оштећење производа.

7.3 ЗАУСТАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДА

Слика 11.

1. Отпустите прекидач.
2. Притисните дугме за отпуштање батерије и извадите батерију како бисте потпуно зауставили рад.



УПОЗОРЕЊЕ

САЧЕКАЈТЕ ДА СЕ МОТОР ЗАУСТАВИ ПРЕ УКЉАЊА БАТЕРИЈЕ.

8 ОДРЖАВАЊЕ

Овај одељак описује како да одржавате батерију, пуњач батерије и производ.



УПОЗОРЕЊЕ

ПАЖЉИВО ПРОЧИТАЈТЕ И СХВАТИТЕ ОДЕЉАК О БЕЗБЕДНОСТИ И УПУТСТВА ЗА РАД ПРЕ ВРШЕЊА БИЛО КАКВОГ РАДА НА ОДРЖАВАЊУ.

Пре него што вршите одржавање:

- Заустаните производ.
- Извадите батерију.
- Пустите да се мотор охлади.
- Користите исправну одећу, заштитне рукавице и сигурносне наочаре.

8.1 КОНТРОЛА БАТЕРИЈЕ И ПУЊАЧА БАТЕРИЈЕ

Пажљиво преконтролишите да ли постоје било какви знакови оштећења као што су напрснута или поломљени делови на батерији, пуњачу батерије и прикључном каблу. По потреби замените.

8.2 ОЧИСТИТЕ ПРОИЗВОД, БАТЕРИЈУ И ПУЊАЧ БАТЕРИЈЕ.

- Након сваке употребе очистите 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.

8.3 ЗАМЕНА НОЖА

Слика 9 - 10.



УПОЗОРЕЊЕ

- ИЗВАДИТЕ БАТЕРИЈУ ПРЕ ЗАМЕНЕ.

1. Гурните нож ка унутра у смеру стрелице и уклоните га кроз већи отвор на ножи.
2. Ставите већи отвор ножа у носач ножа на плочи ножа.
3. Извучите нож ка споља у смеру стрелице док се нож не закачи у мањи отвор.

9 ТРАНСПОРТОВАЊЕ, СКЛАДИШТЕЊЕ И ОДЛАГАЊЕ НА ОТПАД

9.1 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 спречите померање.
- Извадите батерију пре складиштења или транспорта производа.
- Батерију и пуњач батерије складиштите на сувом месту без влаге и мраза.
- 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. Опрему складиштите у простору који може да се закључа.
- Очистите производ и урадите комплетан сервис пре дугорочног складиштења.
- Употребљавајте заштите за транспорт на производу да спречите повреде или оштећења током транспорта и складиштења.
- Безбедно сместите производ током транспорта ради безбедног руковања.

9.2 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.

10 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.
	Дугме за закључавање и окидач нису притиснути истовремено.	1. Притисните дугме за закључавање и држите га. 2. Повуците окидач да бисте покренули производ.
Производ се искључује док вршите сечење.	Штитник није постављен на прикључак за сечење.	Извадите батерију и поставите штитник на производ.
	Нож је оштећен.	Замените нож (увек носите заштитне рукавице).
	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 траве. 2. Мотор ће наставити чим се оптерећење уклони
	Батерија или производ су сувише врели.	Пустите батерију или производ да се охлади најмање 10 минута.
	Батерија је откачена са производа.	Поново поставите батерију.
	Батерија је испразњена.	Напуните батерију.
Трава се замрсила око вратила мотора или главе тримера.	Трава је сувише висока.	Вршите сечење у фазама.
Превише вибрација.	Нож је оштећен.	Замените нож (увек носите заштитне рукавице).
	На резној глави су се накупили отпацци.	Чишћење резне главе и уклањање отпадака.
	Нож је неправилно монтиран.	Скините нож и поново га поставите.
Слаб учинак сечења	Заштита прикључка за сечење је обложена отпацама.	Очистите унутрашњост заштите додатка за сечење.
	Нож је туп.	Замените нож.

11 ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Напон	24 V
-------	------

Брзина без оптерећења	8500 ±10% ОПМ
Пречник резне стазе	25 cm

Тежина (без батерије и пуњача)	1.80 kg
Измерени ниво звучног притиска	$L_{PA} = 77 \text{ dB(A)}$, $K_{PA} = 3 \text{ dB(A)}$
Гарантовани ниво јачине звука	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
Вибрације	0.9 m/s^2 , $k = 1.5 \text{ m/s}^2$
Модел батерије	PA200, PA300X, PA400X, PA600, PA800, PB540, PB550, заједно са осталим PA, PB, и Greenworks 24V серије
Модел пуњача	AP030EA, AP065EA, AP100EA, AP140EA, заједно са осталим AP и Greenworks 24V серије



Вредност буке.

12 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).

13 ЕЗ ДЕКЛАРАЦИЈА О УСАГЛАШЕНОСТИ

Назив и адреса произвођача:

Име: Greenworks Tools Europe GmbH
Адреса: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Име и адреса особе овлашћене за прикупљање техничке документације:

Име: André Douqué
Адреса: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Овим изјављујемо да производ

Категорија: тример за траву и тример за ивице травњака
Модел: ST2502
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 & (EU)2015/863

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 VII/Директива 2000/14/E3.

тример за траву и тример за ивице травњака

Измерени ниво јачине звука: $L_{WA} = 84 \text{ dB(A)}$
Гарантовани ниво јачине звука: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Место, датум: Потпис: Ted Qu, Quality Director

Weiterstadt,
11.11.24

Ted Qu

greenworks[®]

www.greenworkstools.eu



P0807385-01