

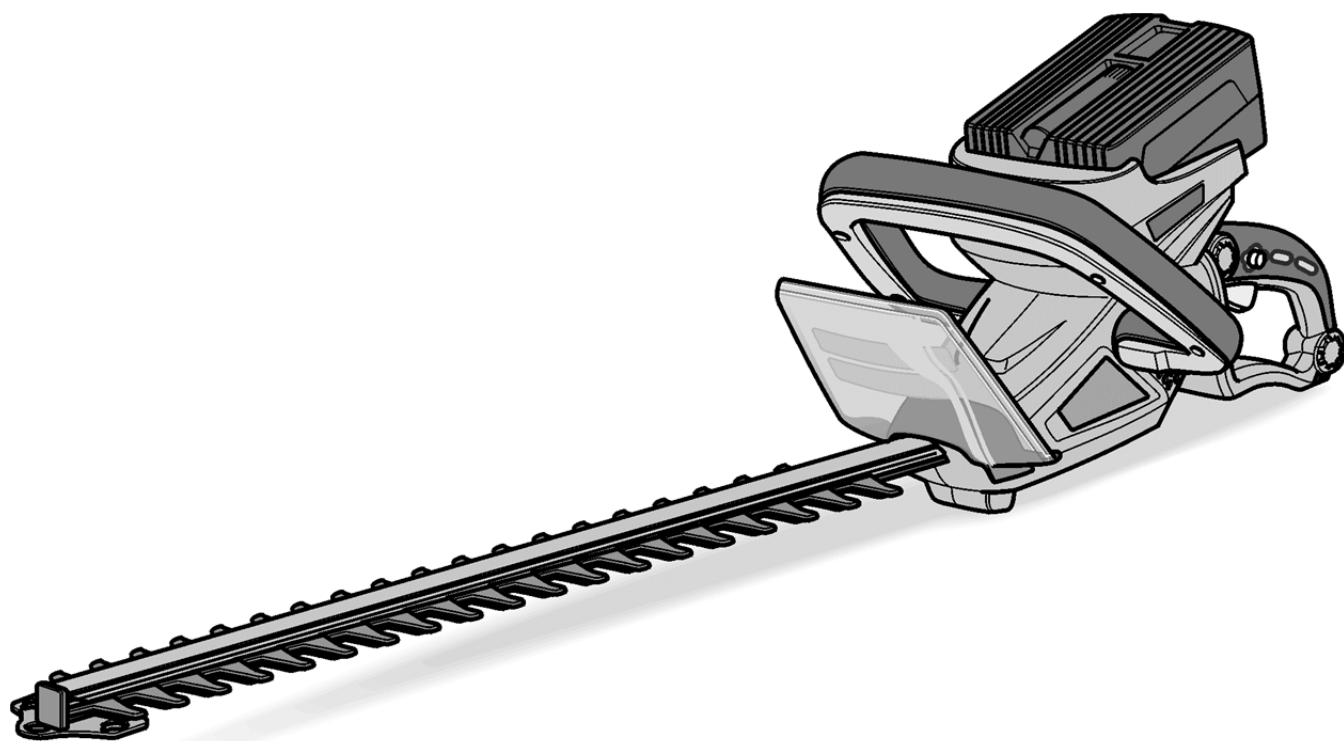
# PATRIOT®

# HT56 40V

AKUMULÁTOROVÉ NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT A KEŘE  
AKUMULÁTOROVÉ NOŽNICE NA ŽIVÝ PLOT A KRÍKY

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

NÁVOD NA POUŽITIE A ÚDRŽBU



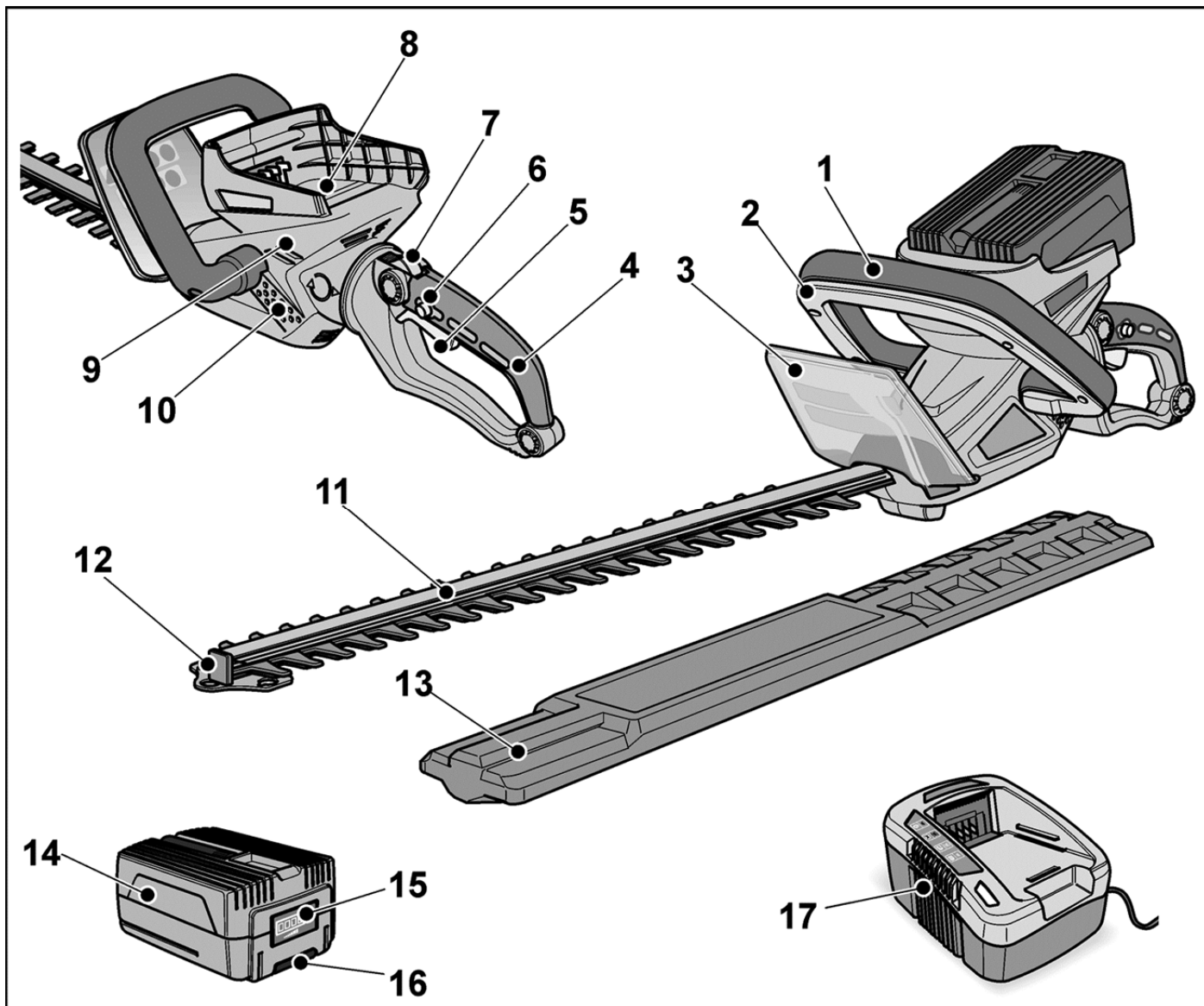
Pozor: Před použitím si pozorně přečtěte tento návod na použití!

Pozor: Pred použitím tohto náradia si pozorne prečítajte tento návod na použitie!

**Mountfield**  
Mountfield a.s., Mirošovická 697  
CZ-25164 Mnichovice



11/2017 – No. 759A



1	Přední rukojeť	10	Větrací otvory
2	Bezpečnostní spínač	11	Střižná lišta
3	Ochranný štít	12	Protinárazová ochrana
4	Zadní otočná rukojeť	13	Ochranné pouzdro lišty
5	Spínač	14	Akumulátorová baterie Li-Ion *
6	Blokování spínače	15	LED kontrolky stavu akumulátor. baterie
7	Tlačítko pro otáčení zadní rukojeti	16	Uvolňovací tlačítko akumulátor. baterie
8	Slot pro vsunutí akumulátorové baterie	17	Nabíječka *
9	Těleso nůžek		

\* volitelné v závislosti na obsahu dodávky.

Popis přístroje .....	2
Předmluva k návodu k použití .....	3
Vyobrazení a vysvětlivky piktogramů .....	4
Bezpečnostní pokyny .....	5
Bezpečnostní pokyny k nůžkám na živé ploty .....	7
Uvedení do provozu .....	9
Použití .....	9
Technika stříhu .....	13
Péče a údržba .....	14
Řešení problémů .....	15
Technické parametry .....	15
Opravy .....	16
Náhradní díly .....	16
Likvidace .....	16
Záruční podmínky .....	16
EU Prohlášení o shodě .....	17

## PŘEDMLUVA K NÁVODU K POUŽITÍ

Děkujeme, že jste se rozhodli pro tento náš výrobek a věříme, že Vám bude dobře sloužit. Přístroj splňuje náročné požadavky na elektrické nářadí a jedná se o neocenitelného pomocníka.

Tento návod na použití má ulehčit poznání přístroje, jakož i využití jemu odpovídajících možností nasazení. Návod na použití obsahuje důležité informace, jak přístroj odborně a hospodárně využívat, a tím se vyvarovat úrazům, vyhnout se opravám a prostojeům a zvýšit spolehlivost a životnost přístroje. Kromě návodu na použití se v zemi používání, jakož i na místě nasazení, musí dodržovat i uznaná odborně-technická pravidla pro bezpečnou a odbornou práci.



Tento návod k použití slouží k poznání elektrického nářadí a jeho vlastností, a popisuje určený způsob použití a nebezpečí spojená s jeho použitím. Návod k použití obsahuje důležité informace, jak nářadí odborně a hospodárně využívat, a tím se vyvarovat úrazům, vyhnout se opravám a zvýšit spolehlivost a životnost nářadí.

Návod na použití musí být vždy k dispozici v místě použití nářadí. Uchovávejte tento návod na použití vždy společně s přístrojem. Přístroj půjčujte pouze osobám, které jsou seznámeny s jeho použitím, a současně s ním předejte také návod na použití. Návod na použití si musí přečíst a dodržovat každá osoba, která pracuje s tímto nářadím.

# VYOBRAZENÍ A VYSVĚTLIVKY PIKTOGRAMŮ



Pozor! Při práci s nástrojem existuje nebezpečí zranění. Přečtěte si pozorně a úplně návod na použití a přiložené „Bezpečnostní pokyny“ pro práci s elektrickými nástroji předtím, než uvedete přístroj poprvé do provozu.



Před použitím je nutné si přečíst návod k použití.



Používejte ochranné brýle a chrániče sluchu!



Používejte ochranné rukavice!



Před kontrolou a nastavováním vždycky vyjměte akumulátorovou baterii z přístroje.



Přístroj nevystavujte dešti a nepoužívejte v mokřém či vlhkém prostředí.



Potvrzuje shodu elektrického nářadí se směrnicemi Evropské unie.



Zaručená hladina akustického výkonu 92 dB(A).



Tento přístroj se nesmí likvidovat společně s domovním/komunálním odpadem. Vysloužilý přístroj je zapotřebí odevzdat ve sběrně, zabývající se ekologickou likvidací odpadu.



Stejnoseměrný proud



Koncová poloha otočné rukojeti

## SYMBOLY POUŽITÉ V TOMTO NÁVODU K POUŽITÍ

### **VÝSTRAHA!**

Označuje bezprostřední nebezpečí. Nedodržení tohoto upozornění může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

### **POZOR!**


Označuje potenciálně nebezpečnou situaci. Nedodržení tohoto upozornění může způsobit zranění nebo škodu na majetku.

### **POZNÁMKA**

Označuje tipy pro použití a důležité informace.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

### Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

 **Výstraha!** *Pročtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Opomenutí při dodržování těchto bezpečnostních upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.*

### Uschovejte si všechny pokyny a návod na použití pro budoucí použití

V těchto bezpečnostních upozorněních používaný pojem „elektrické nářadí“ se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se síťovými kabely) a na elektrické nářadí napájené akumulátory (bez síťových kabelů).

#### 1) Bezpečnost na pracovišti

- a) **Udržujte svoje pracoviště čisté a dobře osvětlené.** *Nepořádek nebo neosvětlené pracoviště mohou zapříčinit nehody.*
- b) **S elektrickým nářadím nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve kterém se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** *Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou prach nebo páry zapálit.*
- c) **Dbejte na to, aby při práci s elektrickým nářadím byly děti a jiné osoby v bezpečné vzdálenosti.** *V případě odvrácení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností.*

#### 2) Elektrická bezpečnost

- a) **Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce.** **Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici.** **S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, nikdy nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry.** *Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- b) **Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky.** *V případě, že je tělo uzemněno, je riziko úrazu elektrickým proudem vyšší.*
- c) **Elektrické nářadí nevystavujte dešti nebo mokrému prostředí.** *Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.*

- d) **Nepoužívejte přívodní kabel k jiným účelům. Nikdy nenoste ani netahejte elektrické nářadí za přívodní kabel, ani za něj nářadí nezavěšujte. Nevytahujte vidlici ze zásuvky tahem za kabel. Chraňte kabel před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi nářadí. Poškozené nebo pokroucené kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- e) **Pokud s elektrickým nářadím pracujete venku, používejte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou určeny k použití venku. Použití kabelu určeného k použití venku snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.**
- f) **Pokud se nedá vyhnout použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Používání proudového chrániče snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**

### 3) Bezpečnost osob

- a) **Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, přistupujte k práci s elektrickým nářadím s rozvahou. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilé nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážná zranění.**
- b) **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy noste ochranné pracovní rukavice a ochranu očí. Používání osobního ochranných prostředků jako je maska proti prachu, protismyková bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo protihlukové ochrany sluchu, vždy podle druhu a použití elektrického nářadí, snižuje riziko zranění.**
- c) **Předcházejte náhodnému uvedení nářadí do provozu. Zkontrolujte, zda je elektrické nářadí vypnuté dříve, nežli ho připojíte k síti a/nebo zasunete akumulátor, uchopíte nebo ponese. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice do zásuvky se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.**
- d) **Před zapnutím nářadí odstraňte z jeho blízkosti všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Nástroj nebo klíč, který se nachází v rotující části nářadí, může způsobit zranění.**
- e) **Vyhýbejte se nezvyklému držení těla. Dbejte na stabilní postoj a vždycky udržujte rovnováhu. Budete tak elektrické nářadí lépe kontrolovat v nečekaných situacích.**
- f) **Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo ozdoby. Dbejte, aby vaše vlasy, oděv a rukavice byly v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých dílů. Volné oblečení, ozdoby nebo dlouhé vlasy se mohou do pohyblivých dílů zachytit.**
- g) **Pokud je možné použít zařízení k odsávání prachu a záchytná zařízení, zkontrolujte, zda jsou tato zapojená a správně použitá. Použití zařízení k odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.**

### 4) Používání a elektrického nářadí a péče o ně

- a) **Nářadí nepřetěžujte. Ke své práci používejte vždy k tomu určené elektrické nářadí. Správně zvolené elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.**
- b) **Nepoužívejte elektrické nářadí, které se nedá zapnout nebo vypnout spínačem. Elektrické nářadí, které se nedá ovládat spínačem, je nebezpečné a je zapotřebí ho nechat opravit.**
- c) **Vytáhněte vidlici ze zásuvky anebo vyjměte akumulátor předtím, než budete provádět nastavení elektrického nářadí, vyměňovat příslušenství nebo nářadí odložíte. Toto bezpečnostní opatření zabraňuje neúmyslnému spuštění nářadí.**
- d) **Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovolte pracovat s nářadím osoby, které nejsou s ním seznámené nebo které nečetly tyto pokyny. Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud ho používají nezkušené osoby.**

- e) **O nářadí se pečlivě starejte. Kontrolujte, zda pohyblivé části bezchybně fungují a nezasekávají se. Soustřeďte se na praskliny nebo poškození, které mohou ohrozit bezpečnou funkci elektrického nářadí. Poškozené díly nechte před použitím nářadí vyměnit. Mnohé nehody mají svou příčinu v nedostatečně udržovaném elektrickém nářadí.**
- f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Pozorně ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zasekávají a lehčeji se vedou.**
- g) **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. podle těchto pokynů a tak, jako je to pro tento speciální typ nářadí předepsané. Přitom zohledněte pracovní podmínky a prováděnou činnost. Používání elektrického nářadí na jiné než určené účely může vést k nebezpečným situacím.**

## 5) Použití nářadí s akumulátorem a zacházení s ním

- a) **Zajistěte, aby byl přístroj vypnut ještě předtím, než nasadíte akumulátor. Nasazování (připojování) akumulátoru k elektrickému přístroji, který je zapnutý, může vést k úrazům.**
- b) **Akumulátorové baterie nabíjejte jen v nabíječkách, které byly výrobcem doporučeny. Pro nabíječku, která se hodí pro určitý druh akumulátoru, existuje nebezpečí požáru, použije-li se s jiným akumulátorem.**
- c) **Do elektrického nářadí použijte jen akumulátorové baterie pro něj určené. Použití jiných akumulátorů může vést k poranění a nebezpečí požáru.**
- d) **Chraňte nepoužívanou akumulátorovou baterii od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátorové baterie může způsobit popáleniny nebo oheň.**
- e) **Při chybném použití může z akumulátorové baterie uniknout kapalina. Vyhněte se kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu opláchněte pokožku vodou. Dostane-li se kapalina do očí, vyhledejte navíc lékařskou pomoc. Unikající kapalina z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.**


## 6) Servis

- a) **Opravy svého elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikované osobě, která bude používat originální náhradní díly. Tím zajistíte, že zůstane zachovaná stejná úroveň bezpečnosti elektrického nářadí jako před opravou.**

# BEZPEČNOSTNÍ POKYNY K NŮŽKÁM NA ŽIVÉ PLOTY

- Než začnete stříhat živý plot, vyhledejte v něm schované objekty, např. drátěné ploty apod.
- Nůžky na živý plot uchopte správně, tzn. oběma rukama, pokud jsou k dispozici dvě rukojeti.
- Nůžky na živý plot byly vyvinuty ke stříhání živých plotů a keřů. Tento přístroj není určen k profesionálnímu použití.
- Po delším používání se mohou přístupné kovové části a příslušenství velmi rozežhát.
- Přístroj nikdy nevystavujte dešti nebo vlhkosti.
- Nůžky na živý plot se během práce zahřívají. Toto je normální a nepovažuje se za chybu.

- Připravte se na práci. Ujistěte se, že nůžky na živý plot jsou složeny správně a připraveny k provozu dle popisu v tomto návodu na použití. Nůžky na živý plot se v žádném případě nesmí používat, pokud některá část chybí nebo je poškozena.
- Nůžky na živý plot nikdy nezapínejte, pokud není namontován ochranný štít.
- Pracujte pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
- Nůž se nikdy nesmí dostat do blízkosti osob nebo zvířat, nebo na ně mířit.
- Své ruce udržujte v bezpečné vzdálenosti od spuštěných nožů.
- Pozor: Po vypnutí nůžek na živý plot nůž ještě nějakou dobu dobíhá.
- Před stříháním odstraňte tlusté větve. Nepokoušejte se stříhat příliš tlusté větve.
- Při práci neutíkejte.
- Dbejte na stabilitu, hlavně na svazích a při použití žebříků.
- Na svazích postupujte šikmo, nikdy ne nahoru a dolů. Při změně směru na svazích postupujte mimořádně opatrně.
- Příklad nepoužívejte při špatných povětrnostních podmínkách vlhku dešti, hlavně pokud hrozí bouřka.
- Nůž pravidelně kontrolujte a poškozený nůž ihned vyměňte.
- Elektrický přístroj neskladujte venku a udržujte mimo dosahu dětí.
- Nikdy nedovolte dětem obsluhovat nůžky na živý plot.
- Při použití nůžek na živý plot noste vždycky pevné pracovní rukavice.
- Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, sensorickými nebo duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a znalostí, s výjimkou případu, když je nad nimi prováděn dozor a když jsou jim poskytnuty pokyny pro použití zařízení ze strany dospělé osoby, odpovědné za jejich bezpečnost. Děti musí zůstat pod dozorem, aby se zajistilo, že si nehrají se zařízením.
- Všechny části těla držte v bezpečné vzdálenosti od stříhacího nože. Nepokoušejte se odstraňovat ostříhaný materiál při běžícím noži nebo stříhaný materiál pevně držet. Zachycený stříhaný materiál odstraňujte pouze při vypnutém přístroji. Malý okamžik nepozornosti při používání nůžek na živý plot, může mít za následek těžké zranění.
- Při přenášení nůžek na živé ploty je držte za rukojeť a mějte je vždy vypnuté. Pozorné zacházení s přístrojem snižuje riziko poranění noži.

 **Výstraha:** *Nikdy se nepokoušejte používat nůžky na živý plot, pokud jsou jejich součástky poškozeny, nebo chybí. Tyto součástky nechte nejdříve vyměnit nebo opravit. V opačném případě může dojít k těžkým zraněním.*

 **POZNÁMKA**

*Ilustrace uvedené v tomto návodu nemusí plně odpovídat dodanému výrobku; slouží k lepšímu pochopení textu návodu. Změny bez předešlého upozornění vyhrazeny.*



# UVEDENÍ DO PROVOZU

## Použití v souladu s určením

Tyto nůžky na živé ploty jsou určeny pouze k ořezávání křovin, keřů, ozdobných rostlin a živých plotů. Maximální tloušťka stříhaných větví nesmí překročit 20 mm. Použití nůžek na živé ploty je určeno pouze pro oblast soukromých zahrad. Uživatel nůžek na živé ploty se musí postarat o dostatečnou ochrannou výstroj během používání podle návodu na použití a na přístroji připevněných výstražných piktogramů.

Před každým použitím, resp. během použití je třeba nůžky na živé ploty zkontrolovat, zda nevykazují elektrická nebo mechanická poškození. Jsou-li na přístroji zjištěny škody, je třeba práci zastavit a kontaktovat servis.

## Použití v rozporu s určením

Jiné použití nůžek na živé ploty než je uvedeno v kapitole „Použití v souladu s určením“, se považují za použití v rozporu s určením.

Za takto vzniklé věcné a osobní škody, způsobené chybným použitím, ručí uživatel nůžek na živé ploty.

Při použití jiných, resp. neoriginálních dílů na nůžkách na živé ploty zaniká záruka výrobce.

## Zbytková nebezpečí

I při používání nástroje v souladu s určením vždy zůstává určité riziko, které nelze vyloučit. Z druhu a konstrukce nástroje lze odvodit následující potenciální ohrožení:

- Sáhnutí do běžících nůžek na živé ploty (řezné zranění)
- Nepředpokládaný náhlý pohyb řezaného materiálu (řezná zranění)
- Vymrštění částí řezaného materiálu
- Poškození sluchu, není-li nošena předepsaná ochrana sluchu
- Vdechnutí částic řezaného materiálu

## POUŽITÍ



**Výstraha:** *Vypněte přístroj a vždy vyjměte akumulátorovou baterii:*

- *když necháváte přístroj bez dozoru;*
- *před kontrolou, čištěním nebo jiných pracemi na přístroji;*
- *když začne přístroj nadměrně vibrovat.*

Před použitím přístroj vybalte a zkontrolujte, zda nebyl dopravou poškozen a i kompletnost dodávky.

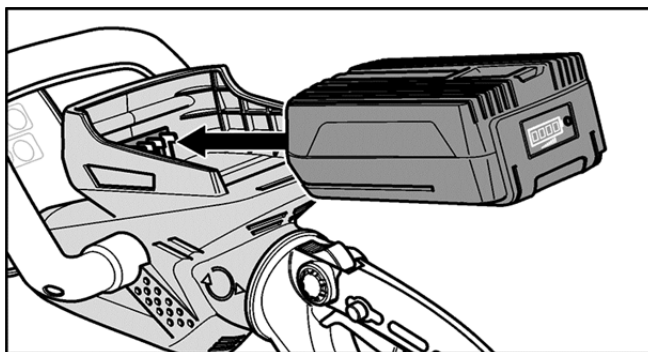
### **Upozornění:**

*Akumulátorové baterie nejsou při expedici plně nabity. Před prvním použitím baterii plně nabijte. Prostudujte si návod k použití nabíječky akumulátorových baterií.*

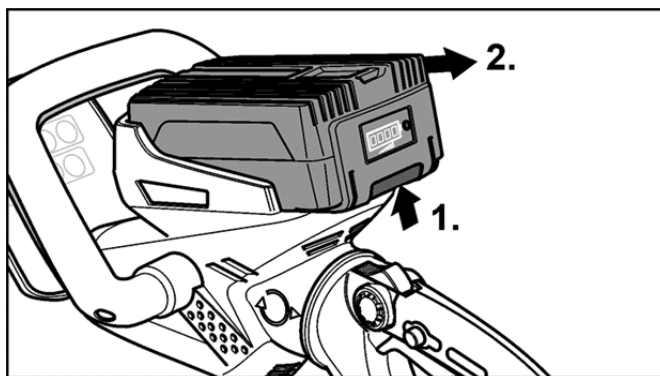
## Vložení/výměna akumulátorové baterie

- Akumulátorovou baterii nabíjejte vždy podle pokynů v návodu k použití nabíječky.
- Před vložením nebo vyjmutím akumulátorové baterie přístroj vždy vypněte.

- Pokud chcete akumulátorovou baterii vložit do přístroje, uveďte nejdřív základnu akumulátorové baterie a vedení slotu do jedné roviny. Následně pevně nasuňte akumulátorovou baterii do přístroje, dokud neuslyšíte kliknutí. Jinak může dojít k vašemu poranění nebo poranění jiné osoby.



- Pokud chcete akumulátorovou baterii vyjmout, stiskněte tlačítko (1.) a baterii vyjměte z přístroje (2.)



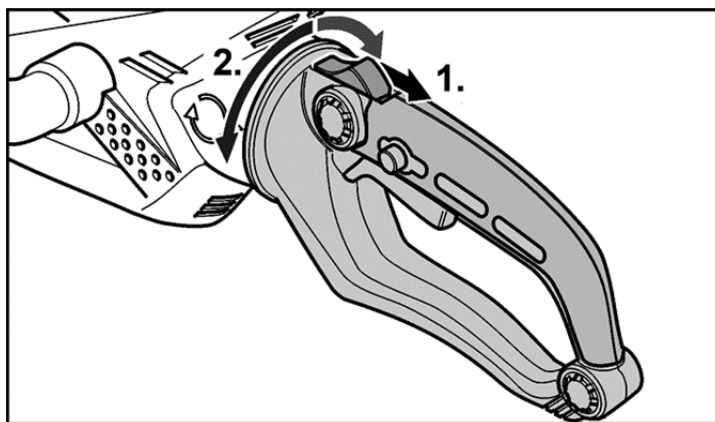
**! POZOR!**

*Při nepoužívání chraňte kontakty baterie. Volné kovové části mohou zkratovat kontakty, hrozí nebezpečí výbuchu a požáru!*

**Nastavení zadní rukojeti**

V závislosti na zamýšleném použití lze zadní rukojeť otočit o 90 ° doleva nebo doprava.

- Zatlačte tlačítko (1.) dolů a otočte rukojeť doleva nebo doprava (2.), dokud nezapadne na své místo.



**! POZOR!**

*Nůžky nejde spustit, pokud zadní rukojeť nezapadla do stanovené polohy.*

## Zapnutí/vypnutí přístroje

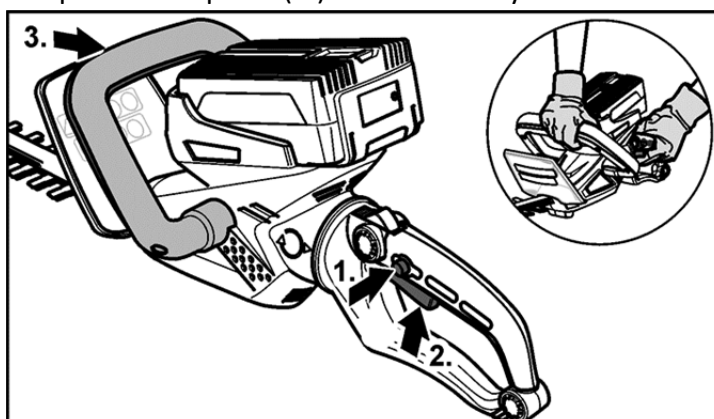
### **i** Upozornění:

#### **Dvouruční zapínání přístroje**

Zapnutí a uvedení nůžek do provozu se provádí oběma rukama. Jedna ruka ovládá spínač na zadní rukojeti, druhá ruka bezpečnostní spínač na přední rukojeti. Pokud uvolníte jeden ze dvou spínacích prvků, automaticky se řezací nože lišty ihned zastaví.

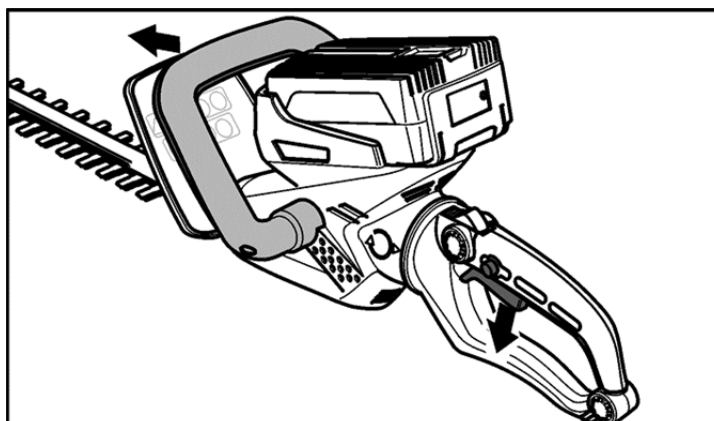
#### **Zapnutí přístroje**

- Držte plotové nůžky oběma rukama a ujistěte se, že v bezprostřední blízkosti nejsou žádné osoby (zejména děti) ani zvířata.
- Stiskněte blokování spínače a držte ho stisknuté (1.)
- Stiskněte spínač (2.) a bezpečnostní spínač (3.). Plotové nůžky běží.



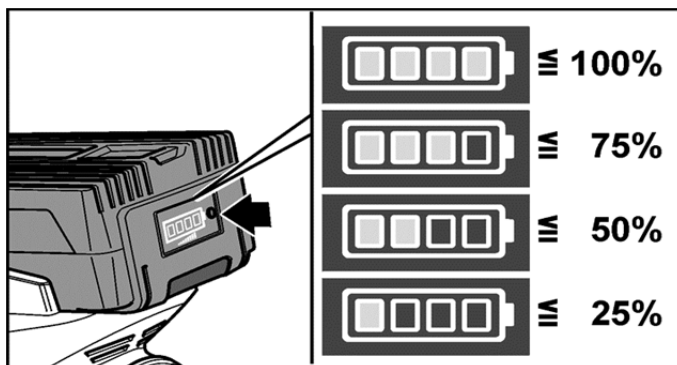
#### **Vypnutí přístroje**

- Uvolněte jeden ze spínačů. Řezací nože se ihned zastaví.



## Ukazatele stavu nabití

- Stisknutím tlačítka na akumulátorové baterie můžete na LED kontrolkách zjistit stav jejího nabití.



Po 5 sekundách displej zhasne. Pokud některá z LED diod bliká, musí být akumulátorová baterie dobíta. Pokud se po stisknutí tlačítka nerozsvítí žádná LED dioda, je baterie vadná a musí být vyměněna.

## Pokyny pro používání

### **i** Upozornění:

*Prověřujte pravidelně dotažení všech spojů a viditelné závady na nůžkách.*

- Prohlédněte si pracovní plochu a odstraňte všechny překážky.
- Odstraňte všechny cizí předměty z živého plotu, jako např. dráty nebo jiné předměty, protože mohou zablokovat nebo poškodit řezací nože lišty.
- Odstraňte předem pilkou všechny silné větve v plotu.
- Příklad držte, jak je při práci předepsáno, oběma rukama.
- Střih začínejte vždy s běžícími nůžkami.
- Protinázorová ochrana zabraňuje vzniku zpětných úderů při styku nůžek s pevnými předměty (stěnou, podlahou apod.), brání nepříjemným rázům o pevný předmět (zpětný ráz řezacích nožů).
- Zabraňte kontaktu nůžek s kovovými ploty nebo zemí.
- Když pracujete delší dobu, častěji přerušujte svou práci a namažte stříhací nože lišty nůžek.
- Vypněte motor a vyjměte akumulátorovou baterii:
  - při odstraňování zablokování nožů (uvíznuté větvičky) na řezacích nožích lišty;
  - při změně chování přístroje a neobvyklých vibracích;
  - pokud dojde ke styku s cizími předměty či zemí;
  - při pracovních přestávkách a při opuštění přístroje.

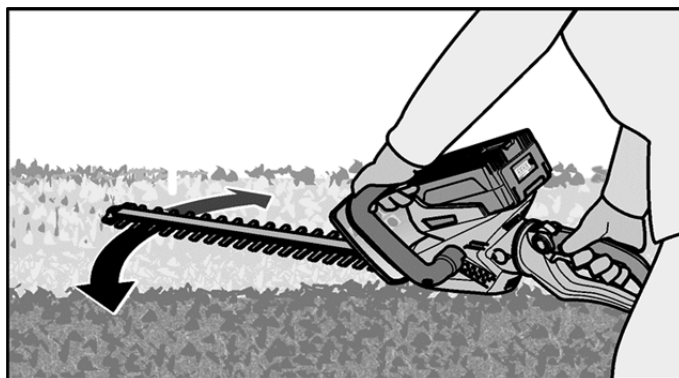
### **i** Upozornění:

*Při poškození nebo neobvyklých vibracích musí být přístroj před dalším použitím opraven v autorizovaném servisu.*

- Po ukončení práce přístroj vypněte a počkejte, dokud se všechny pohyblivé díly nezastaví.
- Nasaďte na nože ochranné pouzdro lišty.

## TECHNIKA STŘIHU

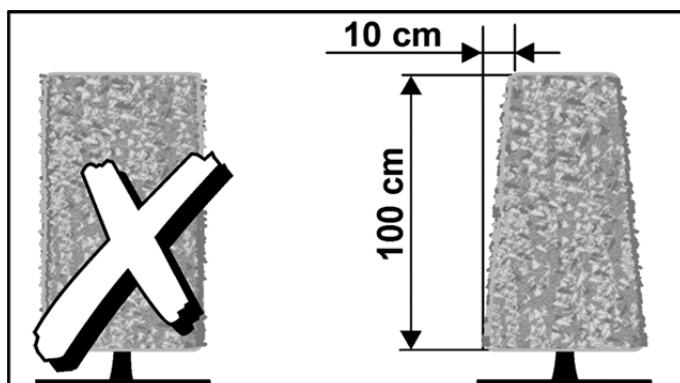
- Nůžky na živé ploty mohou být díky oboustranným řezacím nožům vedeny vpřed a vzad, nebo kyvadlovým pohybem z jedné strany na druhou.



- Stříhejte nejdříve boky živého plotu a teprve potom horní stranu.
- Při stříhání bočních stran plotu držte nůžky na boku přední rukojeti.



- Větve stříhejte odspodu nahoru.
- Udržujte nůžky vůči plotu v úhlu 5 – 10°, aby byl stříh rovný.
- Stříhejte živý plot v lichoběžníkovém tvaru. To zabraňuje tomu, aby spodní část plotu ztrácela listy kvůli nedostatku světla.



- Sestříhněte horní hranu živého plotu mírně do oblouku.
- Pokud je požadován silnější průřez, postupujte v několika krocích.
- Pokud chcete plot zastříhávat rovně, natáhněte si podél plotu šňůru.

- Sestříhávejte mladé výhonky do požadovaného tvaru. Hlavní kmen by přitom neměl být poškozen, dokud se nedosáhne požadované výšky plotu. Všechny ostatní výhonky se mohou zkrátit na polovinu jejich délky.
- Odstraňujte výhonky odborně a šetrně k životnímu prostředí.

### **Upozornění:**

*Dávejte pozor na hnízdění ptáků na plotu. Nestříhejte živý plot, dokud ptáci nevyzlétnou, nebo tuto část živého plotu nestříhejte.*

### **Vhodné období pro stříhání živých plotů:**

- Živé ploty z listnatých keřů se doporučuje stříhat v červnu a v říjnu.
- Živé ploty z jehličnanů se doporučuje stříhat v dubnu a v srpnu.
- Jehličnaté a jiné křoviny, které rychle rostou, stříhejte každých 6 týdnů, počínaje květnem.

## **PÉČE A ÚDRŽBA**



### **VÝSTRAHA!**

*Před prováděním veškerých prací na přístroji z něj vždy vyjměte akumulátorovou baterii!*



**Důležité:** Po každém větším nasazení nůžek musejí být nože vyčištěny a naolejovány. Podstatně se tím prodlouží jejich životnost. Poškozené nože musejí být ihned řádně opraveny. Nože čistěte suchým hadrem, příp. při vyšším znečištění kartáčem.

Olejování by mělo být prováděno pokud možno ekologicky odbouratelným mazivem.

### **Čištění nožů lišty (po každém použití)**

- Vyjměte akumulátorovou baterii.
- Po každém použití nože vyčistěte. Nečistoty, zbytky listů apod. odstraňte.

Po použití naneste údržbový olej, abyste zajistili dlouhou životnost nůžek. Používejte oleje šetrné k životnímu prostředí, např. servisní spreje.



### **POZOR!**

*Neprovádějte čištění nůžek během provozu.*

#### **1) Ostření nožů**

Při správném zacházení není obvykle nutné provádět další ostření. Pro zabránění možnosti poranění při nebezpečných nůžkách jsou nabroušené nože kryty neostrým hřebenem. Bez otevření a zásahu do bezpečnostního mechanismu nemůže uživatel nože nabrousit; tzn., že ostření může provádět pouze specializovaná dílna.

#### **2) Výměna stříhacích nožů**


Bezporuchovou a bezpečnou práci stříhacích nožů zajistí pouze jejich správné nastavení. Proto i jejich výměna by měla být prováděna v servisním středisku.

#### **3) Bezpečnostní vodící lišta**

Vodící lišta po celém obvodu lišty přesahuje stříhací nože a svým tvarem chrání tělo obsluhy při náhodném kontaktu s noži a tím snižuje riziko poranění.

#### 4) Skladování nůžek na plot po jejich použití

Nůžky na živé ploty musí být skladovány tak, aby se nikdo nemohl zranit o stříhací nože! Vždy na nůž nasadte ochranné pouzdro lišty!

 **Pozor! Nebezpečí zranění!** Nůžky na živé ploty by měly být čištěny a namazány po každém použití (viz kap. Péče a údržba). Podstatně se tím zvýší životnost nářadí. K mazání používejte ekologicky odbouratelný olej. Potom uložte nůžky do ochranného pouzdra lišty.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Přístroj se nedá zapnout	Zkontrolujte vložení akumulátorové baterie. Akumulátorová baterie je prázdná. Vložte náhradní akumulátorovou baterii nebo ji nabijte.
Motor běží, ale stříhací ústrojí zůstalo stát	Zablokované stříhací nože, odstraňte cizí předměty.
Stříhací ústrojí se příliš zahřívá	Nedostatečné mazání, naolejujte stříhací nože. Stříhací nože jsou otupené, nechte je naostřit.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní napětí	V	40
Zubová mezera	mm	22
Délka nožové lišty	mm	560
Otáčky naprázdno	min <sup>-1</sup>	1300
Typy akumulátorové baterie Li-Ion * Kapacita / Doba provozu bez zátěže	BT 20 BT 40 BT 60	Ah/min 2,0 / 40 4,0 / 80 6,0 / 120
Nabíjecí stanice *	SC 40V QC 40V	Standardní nabíječka Rychlonabíječka
Hmotnost (bez akumulátorové baterie)	kg	3,2
Hladina akustického tlaku L <sub>pA</sub> (EN ISO 3744:1995) Nejistota	dB(A)	86 K=3,0
Vibrace na rukojeti (EN 60745-2-15) Nejistota	m/s <sup>2</sup>	< 2,5 K=1,5

\* není součástí rozsahu dodávky

Technické změny zůstávají vyhrazeny.

### Vibrace

- Deklarovaná úroveň vibrací uvedená v technických údajích a v prohlášení o shodě byla měřena v souladu se standardní zkušební metodou předepsanou normou EN 60745-1 a může být použita pro srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou. Deklarovaná úroveň vibrací může být také použita k předběžnému stanovení expozice.

- **Upozornění!** Hodnota vibrací při aktuálním použití elektrického nářadí se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu, jakým se nářadí používá. Úroveň vibrací může být vzhledem k uvedené hodnotě vyšší.
- Při stanovení doby působení vibrací, z důvodu určení bezpečnostních opatření podle nařízení 2002/44/ES k ochraně osob pravidelně používajících elektrické nářadí v zaměstnání, odhad expozice vibracím, by se měly zvážít, skutečné podmínky použití a způsob, jakým se nářadí se používá, včetně zohlednění všech částí pracovního cyklu, jako je například doba, kdy je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno kromě času spuštění.

## OPRAVY

Opravy elektrických přístrojů smí provádět jen kvalifikovaní elektro-odborníci. Při nároku na záruku, poruchách nebo objednavce náhradních dílu se prosím obraťte na autorizovaný servis Mountfield.

## NÁHRADNÍ DÍLY

Potřebujete-li příslušenství nebo náhradní díly, obraťte se prosím na náš servis.

Nepoužívejte pro práci s tímto přístrojem žádné přídatné součásti kromě těch, které jsou doporučeny naší společností. Jinak může obsluha nebo neúčastněná osoba nacházející se v blízkosti utrpět vážná zranění nebo se může přístroj poškodit. Při objednávání náhradních dílů by se měly uvést tyto údaje:

- Typ zařízení
- Katalogové číslo zařízení

## LIKVIDACE



Obal se skládá z ekologických materiálů, které lze v komunálních sběrných dvorech odevzdat k recyklaci.



### **Elektrické nářadí neodhazujte do komunálního odpadu!**

V souladu s evropskou směrnicí č: 2012/19/ES musí být opotřebované elektrické nářadí shromažďováno odděleně a odevzdáno k ekologické recyklaci.

Informace o možnostech likvidace vysloužilého přístroje Vám podá v místě Vašeho bydliště obecní nebo městská správa.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční doba je uvedena na prodejním dokladu, nejméně však 24 měsíců, a začíná dnem převzetí výrobku, což je třeba prokázat originálním prodejním dokladem. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení výrobku a jeho součástí (např. postupný pokles kapacity baterií) a škody vzniklé v důsledku nerespektování návodu na použití, používáním nesprávného příslušenství, cizího zásahu a oprav za použití neoriginálních dílů, v důsledku použití násilí, úderu nebo rozbití a svévolného přetížení motoru.



# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My, **Mountfield a.s., Mirošovická 697, 251 64 Mnichovice**, tímto prohlašujeme ve výhradní odpovědnosti, že výrobek:

Akumulátorové nůžky na živé ploty a keře  
**PATRIOT HT56 40V**

Výrobní číslo: 7A574000001 – 7A574099999

na který se toto prohlášení vztahuje, odpovídá příslušným bezpečnostním a zdravotním požadavkům směrnic

**2006/42/ES** (Směrnice o strojích), **2014/30/EU** (Směrnice o elektromagnetické slučitelnosti), **2011/65/EU** (Směrnice RoHS) a **2000/14/ES** (Směrnice o hluku) včetně změn.

Při řádné aplikaci bezpečnostních a zdravotních požadavků, uvedených ve jmenovaných směrnicích ES byly využity následující normy a/nebo technické specifikace:

**EN 60745-1:2009+A11:2010;**

**EN 60745-2-15:2009+A1:2010;**

**EN 55014-1:2006/+A1:2009+A2:2011;**

**EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008;**

Měřená hladina akustického výkonu 88,4 dB (A)

Zaručená hladina akustického výkonu 92,0 dB (A)

Řízení k prohlášení o shodě podle přílohy V/směrnice 2000/14/ES

Uložení technické dokumentace:

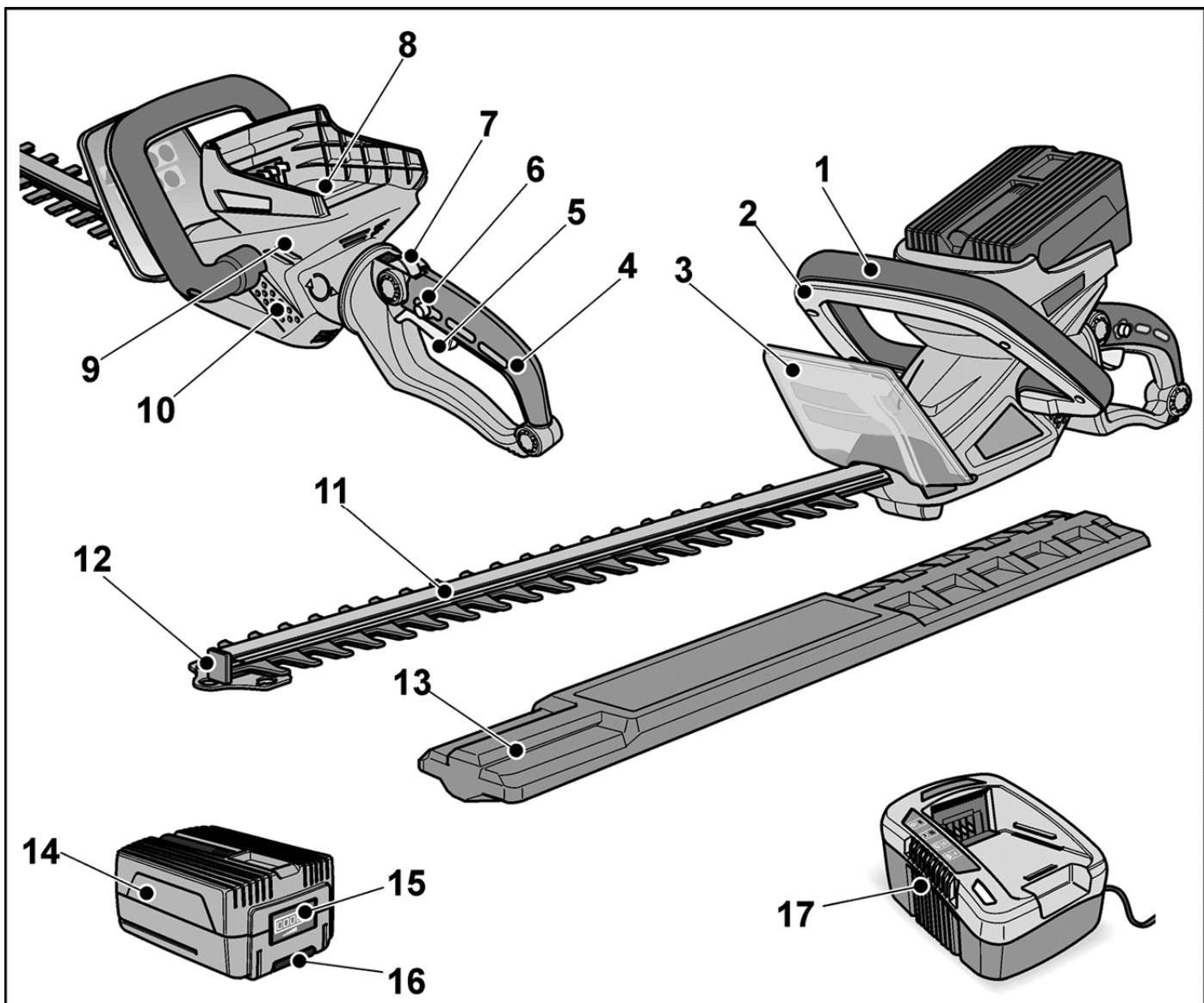
Mountfield a.s., Technický odbor, Všechnomy 56, CZ-251 63 Strančice

V Mnichovicích 3. 11. 2017



Jana Moravová  
generální ředitelka  
Mountfield a.s.





1	Predná rukoväť	10	Vetracie otvory
2	Bezpečnostný spínač	11	Strižná lišta
3	Ochranný štít	12	Protinárzovú ochrana
4	Zadná otočná rukoväť	13	Ochranné puzdro lišty
5	Spínač	14	Akumulátorová batéria Li-Ion *
6	Blokovanie spínača	15	LED kontrolky stavu akumulátor. batérie
7	Tlačidlo pre otáčanie zadnej rukoväte	16	Uvoľňovacie tlačidlo akumulátor. batérie
8	Slot na vsunutie akumulátorovej batérie	17	Nabíjačka *
9	Teleso nožníc		

\* voliteľné v závislosti na obsahu dodávky.

Popis prístroja .....	18
Predslov k návodu na použitie .....	19
Vyobrazenie a vysvetlivky piktogramov .....	20
Bezpečnostné pokyny .....	21
Bezpečnostné pokyny k nožniciam na živé ploty .....	23
Uvedenie do prevádzky .....	25
Použitie .....	25
Technika strihu .....	29
Starostlivosť a údržba .....	30
Riešenie problémov .....	31
Technické parametre .....	31
Opravy .....	32
Náhradné diely .....	32
Likvidácia .....	32
Záručné podmienky .....	32
EU Vyhlásenie o zhode .....	33

## PREDSLOV K NÁVODU NA POUŽITIE

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre tento náš výrobok a veríme, že vám budú dobre slúžiť. Prístroj spĺňa náročné požiadavky na elektrické náradie a jedná sa o neoceniteľného pomocníka.

Tento návod na použitie má uľahčiť poznanie prístroja, ako aj využitie jemu zodpovedajúcich možností nasadenia. Návod na použitie obsahuje dôležité informácie, ako prístroj odborne a hospodárne využívať, a tým sa vyvarovať úrazom, vyhnúť sa opravám a prestojom a zvýšiť spoľahlivosť a životnosť prístroja. Okrem návodu na použitie sa v krajine používania, ako aj na mieste nasadenia, musia dodržiavať aj uznané odbornotechnické pravidlá pre bezpečnú a odbornú prácu.



Tento návod na použitie slúži k poznaniu elektrického náradia a jeho vlastností, a popisuje určený spôsob použitia a nebezpečenstvá spojené jeho použitím. Návod na použitie obsahuje dôležité informácie, ako náradie odborne a hospodárne využívať, a tým sa vyvarovať úrazom, vyhnúť sa opravám a zvýšiť spoľahlivosť a životnosť náradia.

Tento návod na použitie slúži k poznaniu elektrického náradia a jeho vlastností, a popisuje určený spôsob použitia a nebezpečenstvá spojené jeho použitím. Návod na použitie obsahuje dôležité informácie, ako náradie odborne a hospodárne využívať, a tým sa vyvarovať úrazom, vyhnúť sa opravám a zvýšiť spoľahlivosť a životnosť náradia.

## VYOBRAZENIE A VYSVETLIVKY PIKTOGRAMOV



Pozor! Pri práci s nástrojom existuje nebezpečenstvo úrazu. Prečítajte si pozorne a úplne návod na použitie a priložené „Bezpečnostné pokyny“ pre prácu s elektrickými nástrojmi pred tým, ako uvediete prístroj po prvý krát do prevádzky.



Pred použitím je nutné si prečítať návod na použitie.



Používajte ochranné okuliare a chrániče sluchu!



Používajte ochranné rukavice!



Pred kontrolou a nastavovaním vždycky odstráňte akumulátorovú batériu z prístroja.



Prístroj nevystavujte dažďu a nepoužívajte v mokrom a vlhkom prostredí.



Potvrzuje zhodu elektrického nástroje so smernicami Európskej únie.



Zaručená hladina akustického výkonu 92 dB(A).



Tento prístroj sa nesmie likvidovať spoločne s domovým/komunálnym odpadom. Opatrovaný prístroj je potrebné odovzdať na zbernom mieste, zaoberajúcom sa ekologickou likvidáciou.



Jednosmerný prúd



Koncová poloha otočnej rukoväte

## SYMBOLY POUŽITÉ V TOMTO NÁVODE NA POUŽITIE

### **VÝSTRAHA!**

Označuje bezprostredné nebezpečenstvo. Nedodržanie tohto upozornenia môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

### **POZOR!**


Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu. Nedodržanie tohto upozornenia môže spôsobiť zranenie alebo škodu na majetku.

### **POZNÁMKA**

Označuje tipy pre použitie a dôležité informácie.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

### Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie

 **Výstraha!** *Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Opomenutie pri dodržiavaní týchto bezpečnostných upozornení a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, ku vzniku požiaru a/alebo k vážnemu zraneniu osôb.*

**Uschovajte si všetky pokyny a návod pre budúce použitie.**

V týchto bezpečnostných upozorneniach používaný pojem „elektrické náradie“ sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (so sieťovými káblami) a na elektrické náradie napájané akumulátormi (bez sieťových káblov).

### 1) Bezpečnosť pracovného prostredia

- a) **Udržiavajte svoj pracovný úsek čistý a dobre osvetlený.** Neporiadok alebo neosvetlené pracovné úseky môžu zapríčiniť nehody.
- b) **S elektrickým náradím nepracujte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, v ktorom sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prášky.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu prach alebo pary zapáliť.
- c) **Dbajte na to, aby pri práci s elektrickým náradím boli deti a iné osoby v bezpečnej vzdialenosti.** V prípade odvrátenia pozornosti môžete stratiť kontrolu nad prístrojom.

### 2) Elektrická bezpečnosť

- a) **Vidlica pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte vidlicu. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry.** Vidlice, ktoré nie sú znehodnotenú úpravami, a odpovedajúce zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- b) **Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi ako rúrami, vykurovacími telesami, pecami a chladničkami.** V prípade, že je telo uzemnené, je riziko úrazu elektrickým prúdom vyššie.
- c) **Prístroj nevystavujte dažďu alebo vlhkému prostrediu.** Vniknutie vody do elektrického prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

- d) **Nepoužívajte prívodní kábel na iné účely.** Nikdy nenoste ani neťahajte elektrické náradie za prívodný kábel, ani zaň náradie nevešajte. Nevyťahujte vidlicu zo zásuvky ťahom za kábel. Chráňte kábel pred vysokými teplotami, olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami náradia. Poškodené alebo pokrútené káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- e) **Pokiaľ s elektrickým náradím pracujete vonku, používajte len také predlžovacie káble, ktoré sú určené na použitie vonku.** Použitie kábla určeného na použitie vonku znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) **Ak sa nedá vyhnúť použitiu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD).** Používanie prúdového chrániča znižuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

### 3) Bezpečnosť osôb

- a) **Buďte pozorní, dávajte pozor na to, čo robíte, pristupujte k práci s elektrickým náradím s rozvahou. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** *Malý moment nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne zranenia.*
- b) **Používajte osobné ochranné vybavenie a vždy noste ochranné okuliare.** *Používanie osobného ochranného vybavenia ako masky proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranné prilby alebo protihlukové ochrany sluchu, vždy podľa druhu a použitia elektrického náradia, znižuje riziko zranenia.*
- c) **Predchádzajte náhodnému uvedeniu prístroja do prevádzky. Skontrolujte, či je elektrické náradie vypnuté skôr, ako ho pripojíte k sieti a/alebo akumulátoru, uchopíte alebo poniesiete.** *Pokiaľ prístroj prenášate s prstom na spínači alebo zapnutý prístroj pripojíte k prúdovému napájaniu, môže to mať za následok nehodu.*
- d) **Pred zapnutím prístroja odstráňte všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče.** *Nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v rotujúcej časti prístroja, môže spôsobiť zranenie.*
- e) **Vyhýbajte sa nezvyklému držaniu tela. Dbajte na stabilný postoj a vždy udržiavajte rovnováhu.** *Tým môžete elektrické náradie lepšie kontrolovať v nečakaných situáciách.*
- f) **Noste vhodné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie alebo ozdoby. Držte v bezpečnej vzdialenosti od pohyblivých dielov vlasy, odev a rukavice.** *Voľné oblečenie, ozdoby alebo dlhé vlasy sa môžu do pohyblivých dielov zachytiť.*
- g) **Pokiaľ je možné namontovať zariadenie na odsávanie prachu a záchytné zariadenie, skontrolujte, či sú tieto zapojené a správne použité.** *Použitie zariadenia na odsávanie prachu môže znížiť ohrozenie prachom.*

### 4) Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň

- a) **Prístroj nepreťažujte.** K svojej práci používajte vždy k tomu určené elektrické náradie. *S vhodným elektrickým náradím pracujete lepšie a bezpečnejšie v uvedenom výkonovom rozsahu.*
- b) **Nepoužívajte žiadne elektrické náradie, ktorého spínač je poškodený.** *Elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a je potrebné ho opraviť.*
- c) **Vytiahnite vidlicu zo zásuvky a / alebo vyberte akumulátor pred tým, ako budete prevádzať nastavenie prístroja, vymieňať príslušenstvo alebo prístroj odložíte.** *Toto bezpečnostné opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu prístroja.*
- d) **Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosah detí. Nenechajte pracovať s prístrojom osoby, ktoré nie sú s ním zoznámené alebo ktoré nečítali tieto pokyny.** *Elektrické náradie je nebezpečné, pokiaľ ho používajú neskúsené osoby.*
- e) **Prístroj ošetrujte starostlivo. Kontrolujte, či pohyblivé časti prístroja bezchybne fungujú a nezasekávajú sa, či diely nie sú zlomené alebo poškodené, či funkcia elektrického náradia nie je**

**negatívne ovplyvnená. Poškodené diely nechajte pred použitím prístroja opraviť. Mnohé nehody majú svoju príčinu v nesprávne udržiavaní elektrického náradia.**

- f) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Pozorne ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a ľahšie sa vedú.**
- g) **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo. Nasadzované nástroje atď. podľa týchto pokynov a tak, ako je to pre tento špeciálny typ prístroja predpísané. Pritom zohľadnite pracovné podmienky a uskutočňovanú činnosť. Používanie elektrického náradia na iné, než určené účely, môže viesť k nebezpečným situáciám.**

## 5) Použitie náradia s akumulátorom a zachádzanie s ním

- a) **Zaistite, aby bol prístroj vypnutý ešte predtým, ako nasadíte akumulátor. Nasadzovanie (pripájanie) akumulátora k elektrickému prístroju, ktorý je zapnutý, môže viesť k úrazom.**
- b) **Akumulátorové batérie nabíjajte len v nabíjačkách, ktoré boli výrobcom odporučené. Pre nabíjačku, ktorá sa hodí pre určitý druh akumulátora, existuje nebezpečenstvo požiaru, ak sa použije s iným akumulátorom.**
- c) **Do elektrického náradia použite len akumulátorové batérie preň určené. Použitie iných akumulátorov môže viesť k poraneniu a nebezpečenstvu požiaru.**
- d) **Chráňte nepoužívanú akumulátorovú batériu od kancelárskych sponiek, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných drobných kovových predmetov, ktoré by mohli spôsobiť premostenie kontaktov. Skrat medzi kontaktmi akumulátorovej batérie môže spôsobiť popáleniny alebo oheň.**
- e) **Pri nesprávnom použití môže z akumulátorovej batérie uniknúť kvapalina. Vyhnite sa kontaktu s ňou. Pri náhodnom kontakte opláchnite pokožku vodou. Ak sa dostane kvapalina do očí, vyhľadajte lekársku pomoc. Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.**

## 6) Servis

**Opravy svojho elektrického náradia zverte len kvalifikovanej osobe, ktorá bude používať originálne náhradné diely.** Tým zabezpečíte, že zostane zachovaná rovnaká úroveň bezpečnosti elektrického náradia ako pred opravou.

# BEZPEČNOSTNÉ POKYNY K NOŽNICIAM NA ŽIVÉ PLOTY

- Kým začnete strihať živý plot, vyhľadajte v ňom schované objekty, napr. drôtené ploty apod.
- Nožnice na živý plot uchopte správne, tzn. oboma rukami, pokiaľ sú k dispozícii dve rukoväte.
- Nožnice na živý plot boli vyvinuté na strihanie živých plotov a kríkov. Tento stroj nie je určený na profesionálne použitie.
- Po dlhšom používaní sa môžu prístupné kovové časti a príslušenstvo veľmi zohriať.
- Prístroj nikdy nevystavujte dažďu alebo vlhkosti.
- Nožnice na živý plot sa počas práce zohrievajú. Toto je normálne a nepovažuje sa to za chybu.
- Pripravte sa na prácu. Uistite sa, že nožnice na živý plot sú zložené správne a sú pripravené na prevádzku podľa popisu v tomto návode na použitie. Nožnice na živý plot sa v žiadnom prípade nesmú používať, pokiaľ niektorá časť chýba alebo je poškodená.
- Nožnice na živý plot nikdy nezapínajte, pokiaľ nie je namontovaný ochranný štít.

- Pracujte len za denného svetla alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- Nôž sa nikdy nesmie dostať do blízkosti osôb alebo zvierat, alebo na ne mieriť.
- Svoje ruky udržiajte v bezpečnej vzdialenosti od spustených nožov.
- Pozor: Po vypnutí nožníc na živý plot nôž ešte nejakú dobu dobieha.
- Pred strihaním odstráňte hrubé konáre. Nepokúšajte sa strihať príliš hrubé konáre.
- Pri práci neutekajte.
- Dbajte na stabilitu, hlavne na svahoch a pri použití rebríka.
- Na svahoch postupujte šikmo, nikdy nie hore – dolu. Pri zmene smeru na svahoch postupujte mimoriadne opatrne.
- Stroj nepoužívajte pri zlých poveternostných podmienkach, vlhku, daždi, hlavne pokiaľ hrozí búrka.
- Nôž pravidelne kontrolujte a poškodený nôž ihneď vymeňte.
- Elektrický prístroj neskladujte vonku a udržiajte mimo dosahu detí.
- Nikdy nedovoľte deťom obsluhovať nožnice na živý plot.
- Pri použití nožníc na živý plot noste vždy pevné pracovné rukavice.
- Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo osobami bez skúseností a znalostí, s výnimkou prípadu, kedy je nad nimi robený dozor a kedy sú im poskytnuté pokyny pre použitie zariadenia zo strany dospeléj osoby, zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti musia zostať pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa nehrajú so zariadením.
- Všetky časti tela držte v bezpečnej vzdialenosti od strihacieho noža. Nepokúšajte sa odstraňovať ostrihaný materiál pri bežiacom noži alebo strihaný materiál pevne držať. Zachytený strihaný materiál odstraňujte iba pri vypnutom prístroji. Malý okamih nepozornosti pri používaní nožníc na živý plot, môže mať za následok ťažké zranenie.
- Pri prenášaní nožníc na živé ploty ich držte za rukoväť a majte ich vždy vypnuté. Pozorné zaobchádzanie s prístrojom znižuje riziko poranenia nožmi.



**Výstraha:** Nikdy sa nepokúšajte používať nožnice na živý plot, pokiaľ sú ich súčiastky poškodené, alebo chýbajú. Tieto súčiastky nechajte najskôr vymeniť alebo opraviť. V opačnom prípade môže dôjsť k ťažkým zraneniam.

#### **i** POZNÁMKA

*Ilustrácie uvedené v tomto návode nemusia plne zodpovedať dodanému výrobku; slúži k lepšiemu pochopeniu textu návodu. Zmeny bez predošlého upozornenia vyhradené.*



# UVEDENIE DO PREVÁDZKY

## Použitie v súlade s určením

Tieto nožnice na živé ploty sú určené iba na orezávanie krovín, kríkov, ozdobných rastlín a živých plotov. Maximálna hrúbka strihaných konárov nesmie prekročiť 20 mm. Použitie nožníc na živé ploty je určené iba pre oblasť súkromných záhrad. Užívateľ nožníc na živé ploty sa musí postarať o dostatočnú ochrannú výstroj počas používania podľa návodu na použitie a na prístroji pripevnených výstražných piktogramov.

Pred každým použitím, resp. počas použitia je potrebné nožnice na živé ploty skontrolovať, či nevykazujú elektrické alebo mechanické poškodenie. Ak sú na prístroji zistené škody, je nutné prácu ukončiť a kontaktovať servis.

## Použitie v rozpore s určením

Iné použitie nožníc na živé ploty ako je uvedené v kapitole „Použitie v súlade s určením“, sa považujú za použitie v rozpore s určením.

Za takto vzniknuté vecné a osobné škody, spôsobené chybným použitím, ručí užívateľ nožníc na živé ploty.

Pri použití iných, resp. neoriginálnych dielov na nožniciach na živé ploty zaniká záruka výrobcu.

## Ostatné nebezpečenstvá

Aj pri používaní nástroja v súlade s určením vždy zostáva určité riziko, ktoré nie je možné vylúčiť. Z druhu a konštrukcie nástroja je možné odvodiť nasledujúce potenciálne ohrozenia:

- Siahnutie do bežiacich nožníc na živé ploty (rezné poranenie)
- Nepredpokladaný náhly pohyb rezaného materiálu (rezné poranenie)
- Vymrštenie časti rezaného materiálu
- Poškodenie sluchu, ak nie je nosená predpísaná ochrana sluchu
- Vdýchnutie častíc rezaného materiálu

## POUŽITIE



**Výstraha:** *Vypnite prístroj a vždy vyberte akumulátorovú batériu:*

- *Keď nechávate prístroj bez dozoru;*
- *pred kontrolou, čistením alebo inými prácami na prístroji;*
- *keď začne prístroj nadmerne vibrovať.*

Pred použitím prístroj vybaľte a skontrolujte, či nebol dopravou poškodený a aj kompletnosť dodávky.

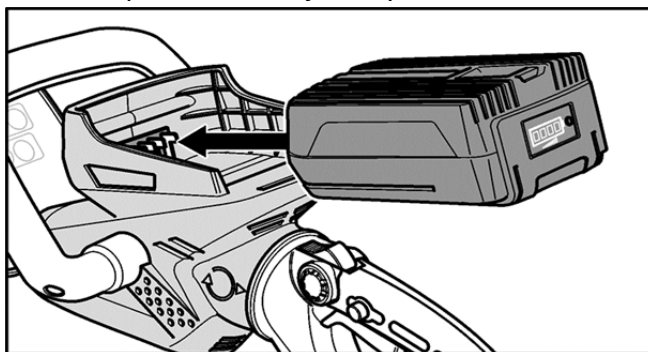
### **Upozornenie:**

*Akumulátorové batérie nie sú pri expedícii plne nabité. Pred prvým použitím batériu celkom nabite. Preštudujte si návod na použitie nabíjačky akumulátorových batérií.*

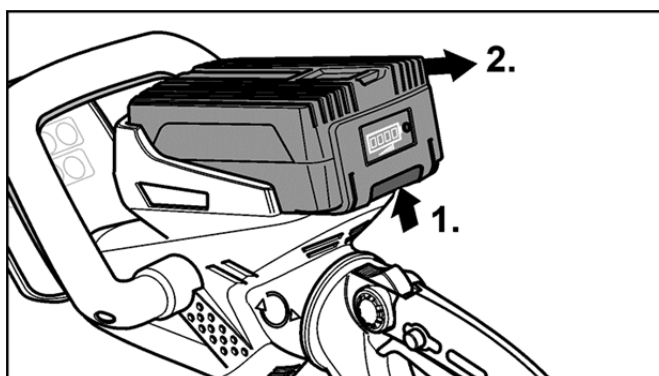
## Vloženie/výmena akumulátorovej batérie

- Akumulátorovú batériu nabíjajte vždy podľa pokynov v návode na použitie nabíjačky.
- Pred vložením alebo vybratím akumulátorov stroj vždy vypnite.

- Pokiaľ chcete akumulátor vložiť do stroja, uveďte najskôr podstavec akumulátora a vedenie krytu do jednej roviny. Následne pevne nasuňte akumulátor do stroja, pokiaľ nebudete počuť kliknutie. Inak môže dôjsť k vášmu zraneniu alebo poraneniu inej osoby.



- Pokiaľ chcete akumulátorovú batériu vybrať, stisnite tlačidlo (1.) a batériu vyberte z prístroja (2.)



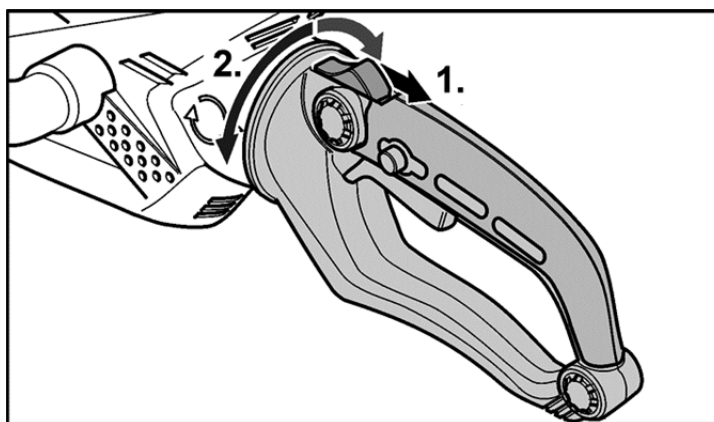
**! POZOR!**

*Pri nepoužívaní chráňte kontakty batérie. Voľné kovové časti môžu skratovať kontakty, hrozí nebezpečenstvo výbuchu a požiaru!*

**Nastavenie zadnej rukoväte**

V závislosti na zamýšľanom použití je možné zadnú rukoväť otočiť o 90 ° doľava alebo doprava.

- Zatláčajte tlačidlo (1.) nadol a otočte rukoväťou doľava alebo doprava (2.), kým nezapadne na svoje miesto.



**! POZOR!**

*Nožnice sa nedajú spustiť, pokiaľ zadná rukoväť nezapadne do stanovenej polohy.*

## Zapnutie/vypnutie prístroja

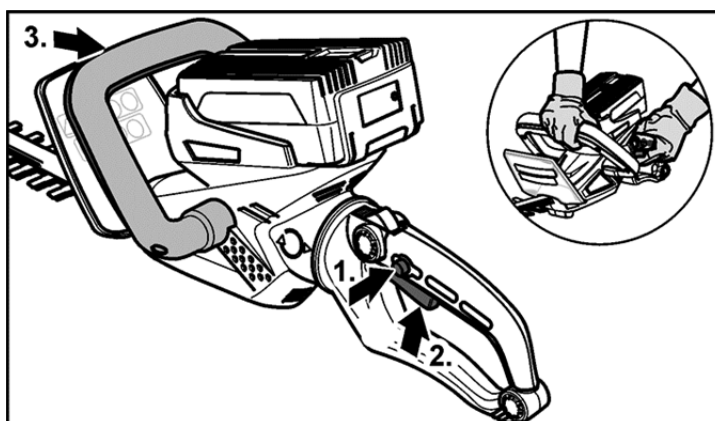
### **i** Upozornenie:

#### **Dvojručné zapínanie prístroja**

Zapnutie a uvedenie nožníc do prevádzky sa vykonáva obidvoma rukami. Jedna ruka ovláda spínač na zadnej rukoväti, druhá ruka bezpečnostný spínač na prednej. Pokiaľ uvoľníte jeden z dvoch spínacích prvkov, automaticky sa rezacie nože lišty ihneď zastavia.

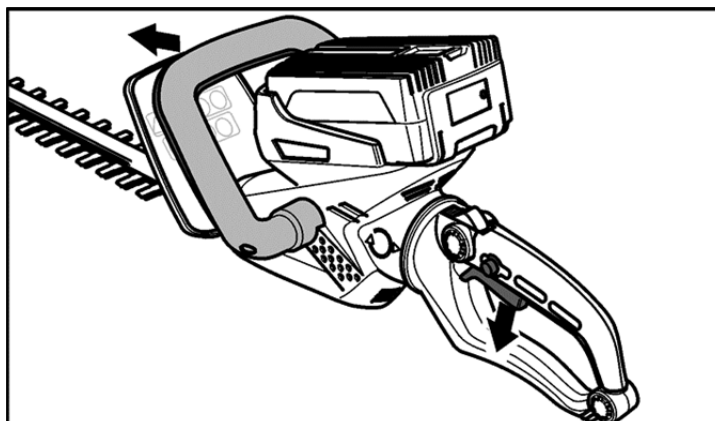
#### **Zapnutie prístroja**

- Držte plotové nožnice obidvoma rukami a uistite sa, že v bezprostrednej blízkosti nie sú žiadne osoby (najmä deti) ani zvieratá.
- Stisnite blokovania spínača a držte ho stisnuté (1.)
- Stisnite spínač (2.) a bezpečnostný spínač (3.). Plotové nožnice bežia.



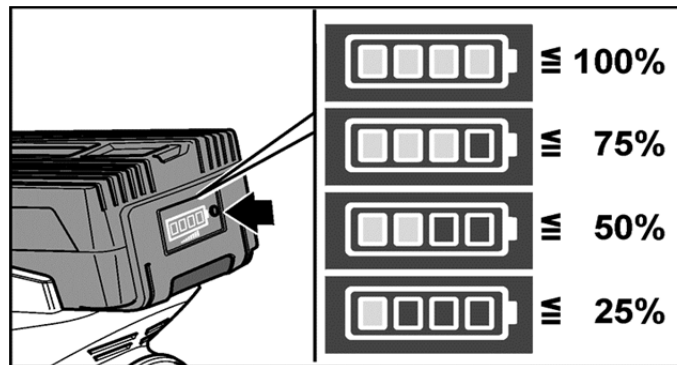
#### **Vypnutie prístroja**

- Uvoľníte jeden zo spínačov. Rezacie nože sa ihneď zastavia.



## Ukazovatele stavu nabitia

- Stisnutím tlačidla na akumulátorovej batérii môžete na LED kontrolkách zistiť stav jej nabitia.



Po 5 sekundách displej zhasne. Pokiaľ niektorá z LED diód bliká, musí byť akumulátorová batéria dobitá. Pokiaľ sa po stisnutí tlačidla nerozsvieti žiadna LED dióda, je batéria chybná a musí byť vymenená.

## Pokyny na používanie

### **i** Upozornenie:

*Preverujte pravidelné dotiahnutie všetkých spojov a viditeľné závady na nožniciach.*

- Prezrite si pracovnú plochu a odstráňte všetky prekážky.
- Odstráňte všetky cudzie predmety zo živého plotu, ako napr. drôty alebo iné predmety, pretože môžu zablokováť alebo poškodiť rezacie nože lišty.
- Odstráňte vopred pílkou všetky silné konáre v plote.
- Prístroj držte, ako je pri práci predpísané, obidvoma rukami.
- Strih začínajte vždy s bežiacimi nožnicami.
- Protinárazová ochrana zabraňuje vzniku spätných úderov pri styku nožníc s pevnými predmetmi (stenou, podlahou apod.), bráni nepríjemným nárazom o pevný predmet (spätný ráz rezacích nožov).
- Zabráňte kontaktu nožníc s kovovými plotmi alebo zemou.
- Keď pracujete dlhšiu dobu, častejšie prerušte svoju prácu a namažte strihacie nože lišty nožníc.
- Vypnite motor a vyberte akumulátorovú batériu:
  - pri odstraňovaní zablokovania nožov (uviaznuté vetvičky) na rezacích nožoch lišty;
  - pri zmene správania prístroja a neobvyklých vibráciách;
  - pokiaľ dôjde ku styku s cudzími predmetmi či zemou;
  - pri pracovných prestávkach a pri opúšťaní prístroja.

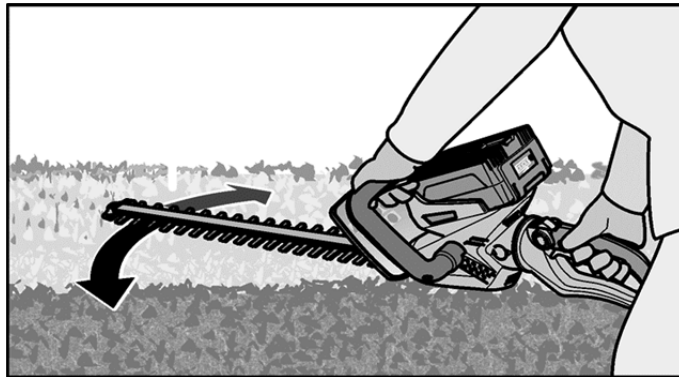
### **i** Upozornenie:

*Pri poškodení alebo neobvyklých vibráciách musí byť prístroj pred ďalším použitím opravený v autorizovanom servise.*

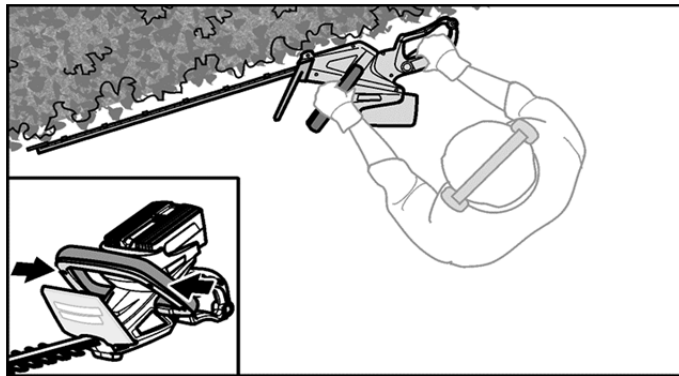
- Po ukončení práce prístroj vypnite a počkajte, kým sa všetky pohyblivé diely nezastavia.
- Nasadte na nože ochranné puzdro lišty.

## TECHNIKA STRIHU

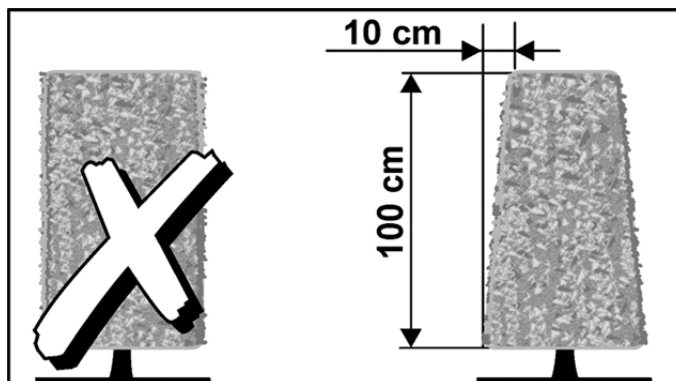
- Nožnice na živé ploty môžu byť vďaka obojstranným rezacím nožom vedené vpred a vzad, alebo kyvadlovým pohybom z jednej strany na druhú.



- Strihajte najskôr boky živého plota a potom hornú stranu.
- Pri strihaní bočných strán plota držte nožnice na boku prednej rukoväte.



- Konáre strihajte odspodu nahor.
- Udržujte nožnice voči plotu v uhle 5 – 10°, aby bol strih rovný.
- Strihajte živý plot v lichobežníkovom tvare. To zabraňuje tomu, aby spodná časť plota strácala listy kvôli nedostatku svetla.



- Zostrihnite hornú hranu živého plota mierne do oblúka.
- Pokiaľ je požadovaný silnejší prierez, postupujte v niekoľkých krokoch.
- Pokiaľ chcete plot zastrihávať rovno, natiahnite si pozdĺž plota šnúru.

- Zostrihávajúce mladé výhonky do požadovaného tvaru. Hlavný kmeň by pritom nemal byť poškodený, pokým sa nedosiahne požadovanej výšky plotu. Všetky ostatné výhonky sa môžu skratiť na polovicu ich dĺžky.
- Odstraňujte výhonky odborne a šetrne k životnému prostrediu.

### **Upozornenie:**

*Dávajte pozor na hniezdenie vtákov na plote. Nestrihajte živý plot, dokiaľ vtáci nevylietnu, alebo túto časť živého plotu nestrihajte vôbec.*


### **Vhodné obdobie na strihanie živých plotov:**

- Živé ploty z listnatých kríkov sa odporúčajú strihať v júni a v októbri.
- Živé ploty z ihličnanov sa odporúčajú strihať v apríli a v auguste.
- Ihličnaté a iné kroviny, ktoré rýchlo rastú, strihajte každých 6 týždňov, začínajúc májom.

## **STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA**

### **VÝSTRAHA!**

*Pred vykonávaním všetkých prác na prístroji z neho vždy vyberte akumulátorovú batériu!*

 **Dôležité:** Po každom väčšom nasadení nožníc musia byť nože vyčistené a naolejované. Podstatne sa tým predĺži ich životnosť. Poškodené nože musia byť ihneď riadne opravené. Nože čistite suchou handričkou, príp. pri väčšom znečistení kefkou.

Olejovanie by malo byť uskutočňované pokiaľ možno ekologicky odbúrateľným mazivom.

### **Čistenie nožov lišty (po každom použití)**

- Vyberte akumulátorovú batériu.
- Po každom použití nože vyčistite. Nečistoty, zvyšky lístia apod. odstraňte.

Po použití naneste údržbový olej, aby ste zaistili dlhú životnosť nožníc. Používajte oleje šetrné k životnému prostrediu, napr. servisné spreje.

### **POZOR!**

*Nevykonávajte čistenie nožníc počas prevádzky.*

#### **1) Ostrenie nožov**

Pri správnom zaobchádzaní nie je obvykle nutné uskutočňovať ďalšie ostrenie. Pri zabránení možnosti poranení pri nebežiacich nožniciach sú nabrúsené nože kryté neostrým hrebeňom. Bez otvorenia a zásahu do bezpečnostného mechanizmu nemôže užívateľ nože nabrúsiť; tzn. že ostrenie môže urobiť len špecializované dielňa.

#### **2) Výmena strihacích nožov**


Bezporuchovú a bezpečnú prácu strihacích nožov zaistí len ich správne nastavenie. Preto aj ich výmena by mala byť urobená v servisnom stredisku

#### **3) Bezpečnostná vodiaca lišta**

Vodiaca lišta po celom obvode lišty presahuje strihacie nože a svojím tvarom chráni telo obsluhy pri náhodnom kontakte s nožmi a tým znižuje riziko poranenia.

#### **4) Skladovanie nožníc na plot po ich použití**

Nožnice na živé ploty musia byť skladované tak, aby sa nikto nemohol zraníť o strihacie nože! Vždy na nôž nasadte ochranné puzdro!

 **Pozor! Nebezpečenstvo zranenia! Dôležité!** Nožnice na živé ploty by mali byť čistené a namazané po každom použití. (viď kap. Starostlivosť a údržba). Podstatne sa tým zvýši životnosť náradia. Na mazanie používajte ekologicky odbúrateľný olej. Potom uložte nožnice do ochranného puzdra lišty.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Prístroj sa nedá zapnúť	Skontrolujte vloženie akumulátorovej batérie Akumulátorová batéria je prázdna. Vložte náhradnú akumulátorovú batériu alebo ju nabite
Motor beží, ale strihacie ústrojenstvo zostalo stáť	Zablokované strihacie ústrojenstvo, odstráňte cudzie predmety
Strihacie ústrojenstvo sa príliš zohrieva	Nedostatočné mazanie, naolejujte strihacie ústrojenstvo Strihacie ústrojenstvo je otupené, nechajte ho naostriť

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Prevádzkové napätie	V	40
Zubová medzera	mm	22
Dĺžka nožovej lišty	mm	560
Otáčky naprázdno	min <sup>-1</sup>	1300
Typy akumulátorovej batéria Li-Ion* Kapacita / Doba prevádzky bez záťaže	BT 20 BT 40 BT 60	Ah/min 2,0 / 40 4,0 / 80 6,0 / 120
Nabíjacia stanica *	SC 40V QC 40V	Štandardná nabíjačka Rýchlonabíjačka
Hmotnosť (bez akumulátorovej batérie)	kg	3,2
Hladina akustického tlaku L <sub>pA</sub> (EN ISO 3744:1995) Neistota	dB(A)	86 K=3,0
Vibrácie na rukoväti (EN 60745-2-15) Neistota	m/s <sup>2</sup>	< 2,5 K=1,5

\* nie je súčasťou rozsahu dodávky

Technické zmeny zostávajú vyhradené.

### Vibrácie

- Deklarovaná úroveň vibrácií uvedená v technických údajoch a v prehlásení o zhode bola meraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou predpísanou normou EN 60745-1 a môže byť použitá na porovnanie jednotlivých náradí medzi sebou. Deklarovaná úroveň vibrácií môže byť tiež použitá k predbežnému stanoveniu expozície.
- **Upozornenie!** Hodnota vibrácií pri aktuálnom použití elektrického náradia sa môže líšiť od deklarovanej hodnoty v závislosti na spôsobe akým sa náradie používa. Úroveň vibrácií môže byť vzhľadom k uvedenej hodnote vyššia.

- Pri stanovení doby pôsobenia vibrácií, z dôvodu určenia bezpečnostných opatrení podľa nariadenia 2002/44/ES na ochranu osôb pravidelne používajúcich elektrické náradie v zamestnaní, odhad expozície vibrácií, by sa mal zväžiť, skutočné podmienky použitia a spôsob, akým sa náradie používa, vrátane zohľadnenia všetkých častí pracovného cyklu, ako je napríklad doba, kedy je náradie vypnuté a kedy beží naprázdno okrem času spustenia.

## OPRAVY

Opravy elektrických spotrebičov môžu vykonávať len elektro-odborníci. Pri nároku na záruku, poruchách alebo objednávke náhradných dielov sa prosím obráťte na autorizovaný servis Mountfield.

## NÁHRADNÉ DIELY

Ak potrebujete príslušenstvo alebo náhradné diely, obráťte sa prosím na náš servis.

Nepoužívajte na prácu s týmto prístrojom žiadne prídavné súčasti okrem tých, ktoré sú odporúčené našou spoločnosťou. Inak môže obsluha alebo nezúčastnená osoba nachádzajúca sa v blízkosti utrpieť vážne zranenia alebo sa môže prístroj poškodiť. Pri objednávaní náhradných dielov by sa mali uviesť údaje:

- Typ zariadenia
- Katalógové číslo zariadenia

## LIKVIDÁCIA



Obal se skladá z ekologických materiálov, ktoré je možné v komunálnych zberných dvoroch odovzdať na recykláciu

### **Elektrické náradie neodhadzujte do komunálneho odpadu!**

V súlade s európskou smernicou č: 2012/19/ES musia byť opotrebované elektrické náradia zhromažďované oddelene a odovzdané na ekologickú recykláciu.



Informáciu o možnostiach likvidácie opotrebovaného prístroja Vám podá v mieste Vášho bydliska obecný úrad alebo mestská správa.

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručná doba je uvedená na predajnom doklade, najmenej však 24 mesiacov a začína dňom prevzatia výrobku, čo je potrebné preukázať originálnym predajným dokladom. Záruka sa nevzťahuje na bežné opotrebenie výrobku a jeho súčiastok (napr. postupný pokles kapacity batérií) a na škody vzniknuté v dôsledku nerešpektovania návodu na použitie, používania nesprávneho príslušenstva, cudzieho zásahu a opráv za použitia neoriginálnych dielov. V dôsledku použitia násillia, úderu alebo rozbitia a svojvoľného preťaženia motora.



# EU VYHLÁSENIE O ZHODE

My, Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-251 64 Mnichovice, týmto prehlasujeme na svoju vlastnú zodpovednosť, že výrobok:

Akumulátorové nožnice na živé ploty a kríky  
**PATRIOT HT56 40V**

Výrobné číslo: 7A574000001 – 7A574099999

na ktorý sa toto prehlásenie vzťahuje, zodpovedá príslušným bezpečnostným a zdravotným požiadavkám smerníc

**2006/42/ES** (Smernica o strojoch), **2014/30/EU** (Smernica o elektromagnetickej zlučiteľnosti), **2011/65/EU** (Smernica RoHS) a **2000/14/ES** (Smernica o hluku) vrátane zmien.

Pri riadnej aplikácii bezpečnostných a zdravotných požiadaviek, uvedených v menovaných smerniciach ES, boli využité nasledujúce normy a / alebo technické špecifikácie:

**EN 60745-1:2009+A11:2010;**

**EN 60745-2-15:2009+A1:2010;**

**EN 55014-1:2006/+A1:2009+A2:2011;**

**EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008;**

Meraná hladina akustického výkonu 88,4 dB (A)

Zaručená hladina akustického výkonu 92,0 dB (A)

Konanie k prehláseniu o zhode podľa prílohy V/smernice 2000/14/ES

Uložení technickej dokumentácie:

Mountfield a.s., Technický odbor, Všechnomy 56, CZ-251 63 Strančice

V Mnichoviciach 3. 11. 2017



Jana Moravová  
generálna riaditeľka  
Mountfield a.s.

