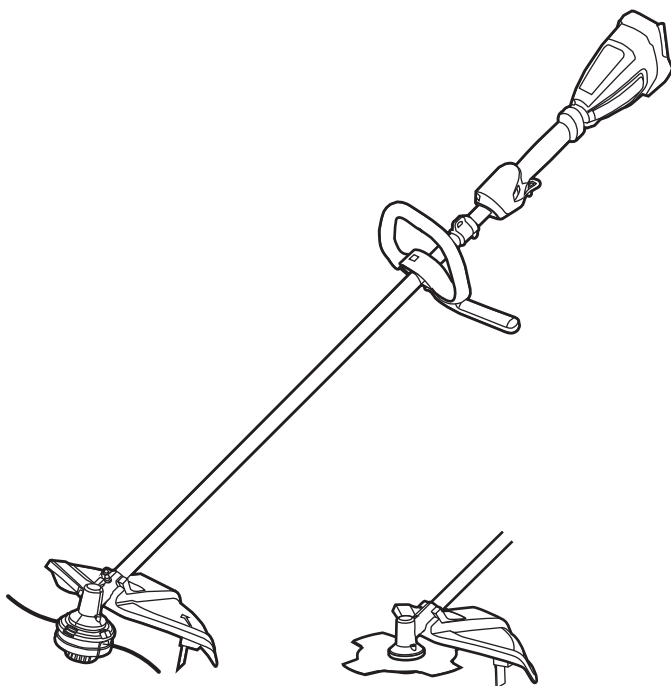




2103386 (48T10)

EN | DE | ES | IT | FR | PT | NL | FI | SV | NO | DA | PL |
CS | SK | SL | HR | HU | AR | HE | LT | LV | ET



cramertools.com

1	Úvod.....	119	6.1	Zkontrolujte baterii a nabíječku baterií.....	122
1.1	Popis produktu.....	119	6.2	Vyčistěte produkt, baterii a nabíječku baterií.....	122
1.2	Zamýšlené použití.....	119	6.3	Výměna cívký.....	122
1.3	Přehled produktu.....	119	6.4	Instalace žací struny.....	122
2	Obecná bezpečnostní upozornění pro výrobek.....	119	6.5	Demontáž strunové hlavy.....	122
3	Bezpečnost.....	119	6.6	Montáž strunové hlavy.....	122
4	Sestavování.....	119	6.7	Montáž čepele křovinořezu.....	123
4.1	Montáž ochranného krytu strunové sekačky.....	119	6.8	Demontáž čepele křovinořezu.....	123
4.2	Připojení pomocné rukojeti.....	119	6.9	Broušení čepele křovinořezu.....	123
4.3	Instalace postroje.....	120	7	Přeprava, skladování a likvidace.....	123
5	Provoz.....	120	7.1	Přeprava a skladování.....	123
5.1	Před použitím výrobku.....	120	7.2	Likvidace baterie, nabíječky a výrobku.....	123
5.2	Provozujte výrobek.....	121	8	Řešení problémů.....	125
5.3	Zastavení výrobku.....	122	9	Technické údaje.....	126
6	Údržba.....	122	10	ES Prohlášení o shodě.....	127

1 ÚVOD

1.1 POPIS PRODUKTU

Tento výrobek je strunová sekačka/křovinořez s elektrickým motorem poháněným baterií.

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

1.2 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je určen k sečení, vyžínání a odstraňování různých typů vegetace, pomocí čepele křovinořezu nebo strunové hlavy. Neměl by být používán k žádným jiným úkolům.

Upozorňujeme, že používání výrobku mohou upravovat národní nebo místní předpisy. Je důležité dodržovat všechny dané předpisy.

S tímto výrobkem vždy používejte příslušenství, které je schváleno výrobcem.

1.3 PŘEHLED PRODUKTU

Obrázek 1 - 23.

- 1 Zadní kryt
- 2 Spínač
- 3 Držák popruhu
- 4 Přídavná rukojeť
- 5 Hřídel
- 6 Ochranný kryt sekačky
- 7 Strunová hlava
- 8 Žací struna
- 9 Nůž na odseknutí struny
- 10 Přepínač rychlosti
- 11 Bezpečnostní blokovací tlačítko
- 12 Čepel křovinořezu
- 13 Šroub
- 14 Spodní svorka
- 15 Knoflík
- 16 Tlačítko pro uvolnění baterie
- 17 Jazyček
- 18 Kryt cívky
- 19 Knoflík hlavy
- 20 Cívka
- 21 Kryt cívky
- 22 Štěrbin
- 23 Kovová tyč
- 24 Otvor pro nastavení úhlu
- 25 Středová hřídel
- 26 Nosná příruba
- 27 Vnější kryt

28 Pojistná matice

29 Nástrčný klíč

2 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO VÝROBEK

▲ VAROVÁNÍ

Přečtete si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto výrobkem. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár anebo vážný úraz.

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Termín „výrobek“ ve varováních se týká vašeho výrobku napájeného ze sítě (s napájecím kabelem) nebo výrobku napájeného baterií (bez kabelu).

3 BEZPEČNOST

▲ VAROVÁNÍ

PEČLIVĚ SI PŘEČTETE A POROZUMĚJTE VŠEM POKYNŮM UVEDENÝM V BEZPEČNOSTNÍ PŘÍRUČCE.

4 SESTAVOVÁNÍ

Tato část popisuje montáž a nastavení výrobku.

▲ VAROVÁNÍ

PŘED MONTÁŽÍ VÝROBKU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K MONTÁŽI A POROZUMĚJTE JIM.

4.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU STRUNOVÉ SEKAČKY

Obrázek 2.

▲ VAROVÁNÍ

- **PŘED POUŽITÍM VÝROBKU MUSÍ BÝT STRUNOVÁ HLAVA VŽDY VYBAVENA ČEPELÍ NA ODŘEZÁVÁNÍ STRUNY.**
- **NEDOTÝKEJTE SE ČEPELE NA ODŘEZÁVÁNÍ STRUNY.**

1. Kryt strunové sekačky nasadte na montážní místa.
2. Šrouby pevně utáhněte pomocí křížového šroubováku (není součástí dodávky).

4.2 PŘIPOJENÍ POMOCNÉ RUKOJETI

Obrázek 3.

1. Vyjměte knoflík z rukojeti.
2. Namontujte přídavnou rukojeť a spodní svorku na hřídel.

3. Nastavte pomocnou rukojeť do pohodlné polohy.
4. Vložte šroub do otvorů.
5. Utáhněte pomocnou rukojeť pomocí knoflíku.

4.3 INSTALACE POSTROJE

Obrázek 4.

1. Nasadíte postroj a zapnete sponu.
2. Připevníte karabinu k držáku popruhu umístěnému na výrobku.
3. Zatáhnete konce popruhů směrem dolů, abyste postroj utáhli. Zvedněte západky nastavovacích prvků pro uvolnění popruhů.
4. Nastavte postroj do pohodlné pracovní polohy.

5 PROVOZ

Tato část popisuje, jak produkt ovládat.

▲ VAROVÁNÍ

PŘED POUŽITÍM VÝROBKU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K OBSLUZE A POROZUMĚJTE JIM.

5.1 PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

5.1.1 KONTROLA BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ

▲ VAROVÁNÍ

UPOZORNĚNÍ PŘED ZAHÁJENÍM A PO UKONČENÍ PROVOZU VÝROBKU VŽDY POSTUPUJTE PODLE TOHOTO SEZNAMU KONTROLNÍCH BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ.

- Prozkoumejte pracovní plochu a identifikujte všechna potenciální nebezpečí, jako je nerovný terén, svahy, kameny, větve nebo příkopy.
- Proveďte všechny požadované bezpečnostní kontroly, údržbu a servis, jak je uvedeno v této příručce.
- Zkontrolujte, zda jsou všechna víčka, kryty, rukojeti a sekací zařízení správně připevněná a nepoškozená.
- Zkontrolujte čepel křovinořezu a čepel pilky na křoviny kvůli prasklinám, obzvláště kolem dolních zubů a středového otvoru. Vyměňte čepel, je-li poškozená.
- Zkontrolujte přírubu podpěry kvůli prasklinám, poškození a vyměňte ji, pokud je to nutné.
- Zajistěte, aby pojistná matice nebyla uvolněná a aby zajišťovací síla byla nejméně 1,5 Nm. Utáhněte pojistnou matici na krouticí moment mezi 35-50 Nm.

5.1.1.1 KONTROLA POJISTNÉ MATICE

▲ VAROVÁNÍ

ZASTAVTE VÝROBEK A VYJMĚTE BATERII, POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A BUĎTE OPATRNÍ PŘI PRÁCI KOLEM OSTRÝCH HRAN SEKACÍHO NÁSTAVCE.

Pojistná matice se používá k připevnění některých typů sekacích nástavců.

- Při připevňování sekacího nástavce jej připevněte tak, že utáhnete pojistnou matici v opačném směru otáčení sekacího nástavce.
- Při jeho demontáži povolte pojistnou matici ve stejném směru, jako se otáčí sekací nástavec.

▲ VAROVÁNÍ

PŘI POVOLOVÁNÍ A UTAHOVÁNÍ POJISTNÉ MATICE, HROZÍ NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ O ZUBY ČEPELE. NOSTE ODOLNÉ OCHRANNÉ RUKAVICE, ABYSTE ZABRÁNILI OSOBNÍMU ZRANĚNÍ.

***Poznámka:** Ujistěte se, že nelze rukou otočit pojistnou matici. Poté, co matici použijete přibližně 10krát ji vyměňte.*

5.1.1.2 KONTROLA BEZPEČNOSTNÍ BLOKOVACÍHO TLAČÍTKA A SPOUŠTĚČE.

Bezpečnostní blokovací tlačítko je navrženo tak, aby zabráňovalo náhodnému spuštění. Viz **Přehled produktu** abyste zjistili, kde se na vašem výrobku nacházejí tyto díly.

1. Když nebude stisknuté bezpečnostní blokovací tlačítko, tak se ujistěte, že je spouštěč zablokovaný.
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. Vyzkoušejte režim vysokých otáček.
5. Uvolněte spouštěč a ujistěte se, že se sekací nástavec úplně zastavil.

5.1.2 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.

5.1.3 NABIJTE BATERII

Informace o používání nabíječky baterií naleznete v návodu k obsluze nabíječky baterií.

5.1.4 INFORMACE O BATERII

Informace o používání baterie naleznete v návodu k obsluze baterie.

5.1.5 PŘIPOJTE BATERII K VÝROBKU

Obrázek 5.

▲ VAROVÁNÍ

S výrobkem používejte pouze originální baterii.

1. Zkontrolujte, že je baterie plně nabitá.
2. Vložte baterie do přihrádky na baterie. Když uslyšíte cvaknutí, baterie se uzamkne.

▲ UPOZORNĚNÍ

Pokud se baterie do prostoru pro baterii nevejde snadno, nemusí být správně nainstalována, což může způsobit poškození baterie a/nebo výrobku.

3. Zkontrolujte, že je baterie správně nainstalována.

5.1.6 SPUŠTĚNÍ VÝROBKU

Obrázek 6.

1. Stiskněte bezpečnostní blokovací tlačítko a potáhněte spouštěč
2. Stisknutím přepínače rychlosti nastavte rychlost podle stavu trávy.

▲ VAROVÁNÍ

PŘI PŘENÁŠENÍ VÝROBKU NEDRŽTE PRST NA SPOUŠTĚČI, ABY NEDOŠLO K NÁHODNÉMU SPUŠTĚNÍ.

5.2 PROVOZUJTE VÝROBEK

5.2.1 NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Obrázek 7.

Když se během chodu žací struna zkrátí, tak klepněte strunovou hlavou o tvrdý rovný povrch, abyste žací strunu vysunuli. Je doporučeno výrobek používat v režimu vysokých otáček v oblastech s hustou trávou.

Tato strunová sekačka je vybavena čepelí na odříznutí struny, umístěné na krytu strunové sekačky. Čepel na odříznutí struny průběžně ořezává strunu, aby byl zajištěn konzistentní a účinný průměr řezu. Díky tom se udrží nejlepší výkonnost a dostatečnou délku struny pro správné sečení.

5.2.2 NASTAVENÍ PRŮMĚRU SEČENÍ

Obrázek 8.

Poznámka: Průměr sečení výrobku je nastaven na 356 mm, ale lze jej upravit na 406 mm pro větší plochu sečení nebo ponechat na 356 mm pro delší dobu provozu.

1. Nejprve vyjměte baterii.
2. Křížovým šroubovákem (není součástí dodávky) vyšroubujte šrouby upevňující čepel na odřezávání struny.
3. Otočte čepel na odřezání struny o 180 °.
4. Pevně utáhněte šrouby čepele.

5.2.3 SEKÁNÍ TRÁVY STRUNOVOU HLAVOU

Zastřížení trávy

1. Strunovou hlavu držte nad zemí nakloněnou pod určitým úhlem. Netlačte žací strunu do trávy.
2. Snižte otáčky, abyste snížili nebezpečí poškození rostlin.
3. Režim velmi nízkých otáček používejte při sekání trávy v blízkosti objektů.

Odstraňování trávy

1. Strunovou hlavu držte nad zemí.
2. Nakloňte strunovou hlavu.
3. Použijte konec žací struny pro odstraňování trávy kolem objektů.

▲ UPOZORNĚNÍ

ZASAŽENÍ JINÝCH PŘEDMĚTŮ ŘEZNOU STRUNOU, ZVÝŠÍ JEJÍ OPOTŘEBENÍ.

4. Režim velmi nízkých otáček používejte, až budete sekát a pročišťovat vegetaci. To sníží opotřebení strunové hlavy a řezné struny.

Sekání trávy

1. Ujistěte se, že žací struna je rovnoběžná se zemí.
2. Netlačte strunovou hlavu na zem, protože by to mohlo způsobit poškození produktu.
3. Při sekání trávy pohybujte produktem ze strany na stranu. Režim vysokých otáček používejte k optimálnímu výkonu.

5.2.4 ODSTRAŇOVÁNÍ TRÁVY POMOCÍ ČEPELE KŘOVINOŘEZU

1. Čepel křovinořezu nepoužívejte na dřevnaté stonky. Je navržena k řezání vysoké a/nebo hrubé trávy.
2. Během používání výrobku udržujte nohy rozkročené na šířku ramen. Ujistěte se, že vaše chodidla spočívají pevně na zemi.
3. Vnější krytku zlehka položte na zem, abyste zabránili tomu, že se čepel dotkne povrchu.
4. K dosažení čistého záběru používejte příčný pohyb zleva doprava. K provedení řezu používejte levou stranu čepele, konkrétně mezi polohou 8 a 12 hodin.
5. Až budete odstraňovat trávu, tak čepel nakloňte doleva.

Poznámka: Ořezaná tráva se bude hromadit nastruně.

6. Při odstraňování trávy udržujte stálý rytmus.

7. Pohybujte se vpřed a vždy mějte obě chodidla pevně na zemi.
8. Minimalizujte nebezpečí namotání materiálu kolem čepele tak, že budete pracovat v úplných otáčkách a budete se vyhýbat již posekanému materiálu během zpětného záběru.

5.3 ZASTAVENÍ VÝROBKU

Obrázek 6.

1. Uvolněte spouštěč.
2. Stisknutím tlačítka pro uvolnění baterie a vytazením baterie zcela zastavíte její provoz.

▲ VAROVÁNÍ

POČKEJTE, AŽ SE MOTOR ZASTAVÍ, NEŽ VYJMETE BATERII.

6 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 POROZUMĚJTE JIM.

Než začnete provádět údržbu:

- Zastavte výrobek.
- Vyjměte akumulátor.
- Nechte motor vychladnout.
- Používejte správné oblečení, ochranné rukavice a ochranné brýle.

6.1 ZKONTROLUJTE BATERII A NABÍJEČKU BATERIÍ

Pečlivě zkontrolujte, zda baterie, nabíječka baterií a přívodní kabel nabíječky baterií nevykazují známky poškození, například praskliny nebo zlomené části. V případě potřeby proveďte výměnu.

6.2 VYČISTĚTE PRODUKT, BATERII A NABÍJEČKU BATERIÍ

- Po použití výrobek očistěte vlhkým hadříkem namočeným v neutrálním čisticím prostředku.
- K čištění plastových částí nebo rukojetí nepoužívejte silné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, jako je „čistič skla“.
- Udržujte ořezávač bez trávy, listů nebo nadměrné mastnoty.
- Větrací otvory udržujte čisté a bez nečistot, aby nedošlo k přehřátí a poškození motoru.
- Na motor a elektrické součásti nestříkejte vodu.
- Baterii a nabíječku baterií čistěte suchým hadříkem. Udržujte vodící dráhy baterie čisté.

- Před vložením baterie do nabíječky se ujistěte, že jsou kontakty na baterii i na nabíječce čisté.

6.3 VÝMĚNA CÍVKY

Obrázek 9 - 13.

1. Zatlačte současně dva jazýčky na stranách strunové hlavy.
 2. Vytáhněte a vyjměte kryt cívký.
 3. Vyjměte knoflíku hlavy.
 4. Vyjměte cívký.
 5. Vyjměte zbývající žací strunu a důkladně očistěte veškerou hlinu nebo nečistoty ze všech dílů.
- Poznámka:** Pokud je některá část strunové hlavy poškozená nebo opotřebovaná, vyměňte ji.
6. Nasaďte nový knoflík hlavy na cívký.
 7. Vložte cívký do krytu cívký.
 8. Zarovnejte jazýčky cívký s otvory pro výstupky v pouzdru cívký.
 9. Zatlačte kryt cívký na místo, dokud nezacvakne.

6.4 INSTALACE ŽACÍ STRUNY

Obrázek 14 - 17.

Poznámka: Nedávejte více než 15 stop (4,5 m) struny.

1. Odstraňte veškeré zbytky žací struny ze strunové hlavy.
2. Stiskněte a otočte knoflíkem hlavy. Ujistěte se, že drážka na knoflíku hlavy lícuje s drážkami na krytu cívký.
3. Žací strunu provlékněte otvorem a vytlačte ji opačným otvorem ven.
4. Žací strunu protahujte, dokud na každé straně nebude stejná délka žací struny.
5. Otočením krytu cívký po směru hodinových ručiček naviňte žací strunu do strunové hlavy. Ponechte přibližně 13 cm žací struny vysunutě na každé straně strunové hlavy.

6.5 DEMONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 18 - 19.

1. Kovovou tyč vložte do stanoveného úhlového převodového otvoru a přidrže ji namístě.
2. Strunovou hlavou otáčejte, dokud kovová tyč nezablokuje otáčení strunové hlavy.
3. Strunovou hlavou otáčejte ve směru hodinových ručiček, aby ji bylo možné odmontovat.

6.6 MONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 18, 20.

1. Kovovou tyč vložte do stanoveného úhlového převodového otvoru a přidržte ji namístě. Středovým hřídelem otáčejte, dokud kovová tyč nezablokuje otáčení hřídele.
2. Strunovou hlavu nasadte na hřídel.
3. Strunovou hlavou otáčejte proti směru hodinových ručiček, abyste ji bezpečně utáhli.
4. Vyjměte kovovou tyčku.

6.7 MONTÁŽ ČEPELE KŘOVINOŘEZU

Obrázek 21 - 22.

▲ VAROVÁNÍ

- **KRYT KŘOVINOŘEZU MUSÍ BÝT NAMONTOVÁN PŘED MONTÁŽÍ ČEPELE KŘOVINOŘEZU.**
- **POUŽIJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A BUĎTE OPATRNÍ PŘI PRÁCI U OSTRÝCH OKRAJŮ.**
- **K SESTAVENÍ ČEPELE POUŽIJTE DODANOU STANOVENOU POJISTNOU MATICI.**

1. Kovovou tyč vložte do stanoveného úhlového převodového otvoru a přidržte ji namístě. Středovým hřídelem otáčejte, dokud kovová tyč nezablokuje otáčení hřídele.
2. Ve stanoveném pořadí sestavte čepel křovinořezu, přírubu podpěry, vnější krytku a pojistnou matici na středovém hřídeli.
3. Pojistnou matici utáhněte proti směru hodinových ručiček nástrčným klíčem, zatímco budete pevně držet kovovou tyč na místě.
4. Vyjměte kovovou tyčku.

6.8 DEMONTÁŽ ČEPELE KŘOVINOŘEZU

Obrázek 21 - 22.

1. Kovovou tyč vložte do stanoveného úhlového převodového otvoru a přidržte ji namístě. Čepelí otáčejte, dokud kovová tyč nezablokuje otáčení čepel.
2. Povolte pojistnou matici po směru hodinových ručiček a vyjměte vnější krytku.
3. Vyjměte přírubu podpěry a čepel křovinořezu.

6.9 BROUŠENÍ ČEPELE KŘOVINOŘEZU

Obrázek 23.

▲ VAROVÁNÍ

- **UJISTĚTE, ŽE JSTE ZLIKVIDOVALI POŠKOZENOU ČEPEL KŘOVINOŘEZU. POKUSY RUČNĚ VYROVNAT, OHNOUT NEBO KROUTIT ČEPELÍ MOHOU BÝT NEBEZPEČNÉ A MĚLI BYSTE SE JICH VYVAROVAT.**

1. Čepel křovinořezu položte na pracovní stůl. Očistěte veškerou špínu a nečistoty.
2. Čepel křovinořezu držte na hraně stolu tak, aby zkosená část čepel směřovala ven.
3. Pilujte pilníkem s jednoduchým sekem přes čepel ve stejném úhlu, jako je okraj čepel, dokud všech šest okrajů nebude stejně ostrých.

Poznámka: Je důležité nabrousit všechny okraje stejně, aby se optimalizovalo vyvážení a řezný výkon.

7 PŘEPRAVA, SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

7.1 PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

- Dodržujte speciální požadavky na balení a označování pro komerční přepravu, a to i třetími stranami a spedičními agenty.
- Před odesláním výrobku vyhledejte radu od osoby se speciálním školením v oblasti nebezpečných materiálů a dodržujte všechny platné národní předpisy.
- Při balení baterie použijte pásku na otevřené kontakty a ujistěte se, že je bezpečně zabalena, aby se zabránilo pohybu.
- Před uskladněním nebo přepravou výrobku vyjměte baterii.
- Baterii a nabíječku baterie skladujte na suchém místě bez vlhkosti a mrazu.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet ke statické elektřině, a neskladujte ji v kovové krabici.
- Před dlouhodobým skladováním nabijte baterii na 50 %.
- Nabíječku akumulátorů skladujte v uzavřeném a suchém prostoru.
- Během skladování udržujte baterii mimo nabíječku a zajistěte, aby se zařízení nedotýkaly neoprávněné osoby, včetně dětí. Zařízení skladujte v uzamykatelném prostoru.
- Před dlouhodobým skladováním vyčistěte výrobek a proveďte úplný servis.
- Používejte ochranné kryty na výrobku, abyste zabránili zranění nebo poškození během přepravy a skladování.
- Výrobek bezpečně uložte během přepravy, abyste zajistili bezpečnou manipulaci.

7.2 LIKVIDACE BATERIE, NABÍJEČKY A VÝROBKU

Symboly na výrobku nebo na obalu výrobku znamenají, že výrobek není domácím odpadem. Recyklujte jej v recyklační stanici pro elektrická a elektronická zařízení. To pomáhá předcházet škodám na životním prostředí a osobách.

Další informace o recyklaci výrobku získáte na místních úřadech, ve službě pro nakládání s domovním odpadem nebo u svého prodejce.

8 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Výrobek se nespustí, když stisknete spouštěč.	Mezi výrobkem a baterií není žádný elektrický kontakt.	1. Vyjměte akumulátor. 2. Zkontrolujte kovové kontakty a znovu vložte baterii.
	Baterie je vybitá.	Nabijte akumulátor.
	Bezpečnostní blokovací tlačítko a spouštěč nejsou stisknuté současně.	1. Stiskněte bezpečnostní blokovací tlačítko a přidržte jej stisknuté. 2. Stiskněte spouštěč, abyste výrobek spustili.
Při řezání se výrobek zastaví.	Kryt není připevněný k sekacímu nástavci.	Vyjměte akumulátor(y) a připevněte chránič k stroji.
	Čepel je poškozená.	Vyměňte čepel (vždy použijte ochranné rukavice).
	Žací struna je příliš těžká.	Používejte pouze nylonovou žací strunu s 2 mm průměrem.
	Tráva se namotává kolem hřídele motoru nebo strunové hlavy.	1. Zastavte výrobek. 2. Vyjměte akumulátor. 3. Odstraňte trávu z hřídele motoru a strunové hlavy.
	Motor je přetížen.	1. Vyjměte strunovou hlavu z trávy. 2. Chod motoru se obnoví, hned, jak zmizí zatížení
	Baterie nebo výrobek jsou příliš horké.	Nechte baterii nebo výrobek vychladnout alespoň po dobu 10 minut.
	Baterie je odpojena od výrobku.	Znovu nainstalujte baterii.
	Baterie je vybitá.	Nabijte akumulátor.
Žací struna se neuvolňuje.	Struny jsou zaseklé.	1. Odstraňte zaseklé struny. 2. Přetočte struny zpět.
	Na cívce není dostatek struny.	Nainstalujte více struny.
	Struny jsou příliš krátké.	1. Vyjměte akumulátor. 2. Stiskněte a přidržte hlavu strunové sekačky, která po nárazu uvolní strunu. 3. Žací strunu vytáhněte ručně.
	Struny jsou na cívce zamotané.	1. Vyjměte struny z cívky. 2. Namotejte struny.
Žací struna se trhá.	Výrobek je používán nesprávně.	1. Řežte pomocí konce struny, vyhýbejte se kamenům, stěnám a jiným tvrdým předmětům. 2. Pravidelně prodlužujte žací strunu, aby byla zachována celá šířka sekání.
Pojistnou matici nelze odšroubovat, aby se uvolnila čepel.	Poškozený závit na matici/středovém hřídeli.	Pro usnadnění demontáže středový hřídel namažte.
Čepel se neotáčí.	Čepel je zablokovaná.	Zkontrolujte spodní část výrobku a podle potřeby ji vyčistěte (vždy použijte ochranné rukavice).
	Pojistná matice čepele je uvolněná.	Pojistnou matici utáhněte a zajistěte, aby čepel, příruba podpěry a vnější krytka byly všechny na

Problém	Možná příčina	Řešení
		svých místech a správně vystředěné (vždy použijte ochranné rukavice).
	Tráva je příliš vysoká/hustá.	- Tráva je příliš vysoká: Řežte na etapy - Tráva je příliš hustá: Pokaždé snižte rychlost sekání.
Tráva se namotává kolem hřídele motoru nebo strunové hlavy.	Tráva je příliš vysoká.	Řežte na etapy.
Žací struna je nesprávně oříznutá.	Čepel na odřezávání žací struny je tupá.	Naostřete řezací čepel pilníkem nebo ji vyměňte.
	Struna je opotřebovaná na jedné straně a včas se neprodloužila.	Ujistěte se, že struna na obou koncích není poškozovaná. Vysuňte strunu.
	Strunová hlava je opotřebovaná.	Vyměňte ji za novou strunovou hlavu.
	Žací struna byla spotřebována.	Nainstalujte více struny.
Příliš mnoho vibrací.	Čepel je poškozená.	Vyměňte čepel (vždy použijte ochranné rukavice)
	Na hlavě sekačky se hromadí nečistoty	Vyčistěte hlavu sekačky a odstraňte nečistoty
	Pojistná matice čepele je uvolněná.	Pojistnou matici utáhněte a zajistěte, aby čepel, příruba podpěry a vnější krytka byly všechny na svých místech a správně vystředěné (vždy na sobě mějte ochranné rukavice).
	Čepel je nesprávně namontovaná.	Odmontujte čepel a znovu ji namontujte do středové polohy.
Špatný řezný výkon	Kryt sekacího nástavce je pokrytý nečistotami	Vyčistěte vnitřek krytu sekacího nástavce.
	Tupá čepel.	Obraťte/vyměňte čepel.

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	48 V
Otáčky naprázdno	6300 ±10% min ⁻¹ (Strunová sekačka), 6500 ±10% min ⁻¹ (křovinořez)
Řezací hlava	Čepel křovinořezu / posuv struny
Průměr žací struny	2 mm
Průměr dráhy řezu	356 / 406 mm (Strunová sekačka), 254 mm (křovinořez)
Hmotnost (bez akumulátoru)	3,8 kg
Model akumulátora	48V96/ 48V192 a další BAM řady
Model nabíječky	48C/ 48C2 a další CAM řady
Strunová sekačka	Měřená hladina akustického tlaku L _{PA} = 78,4 dB(A), K _{PA} = 3 dB(A)

	Garantovaná hladina akustického výkonu	L _{WA,d} = 96 dB(A)
	Vibrace	<2,5 m/s ² , k=1,5 m/s ²
Křovinořez	Měřená hladina akustického tlaku	L _{PA} = 77,69dB(A), K = 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	L _{WA,d} = 100 dB(A)
	Vibrace	<2,5 m/s ² , k=1,5 m/s ²



96 dB. Hodnota hluku. (Strunová sekačka)

100 dB. Hodnota hluku. (Křovinořez)

10 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Jméno: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Místo, datum:
Weiterstadt.
10,10,2024

Podpis: Ted Qu, ředitel kvality

Ted Qu

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Jméno: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Strunová sekačka / křovinořez
Model: STE459(48T10)
Výrobní číslo: Viz výkonový štítek výrobku
Rok výroby: Viz výkonový štítek výrobku

- je v souladu s příslušnými ustanoveními směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- je v souladu s následujícími směrnicemi ES:
 - 2014/30/EU a
 - 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; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1

Metoda posouzení shody s přílohou VI / směrnice 2000/14/ES.

Strunová sekačka

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 93,3 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$

Křovinořez

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 97,47 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$

1	Úvod.....	129	6.2	Očistite výrobok, akumulátor a nabíjačku akumulátora.....	132
1.1	Opis výrobku.....	129	6.3	Výmena cievky.....	132
1.2	Zamýšľané použitie.....	129	6.4	Inštalácia žacej struny.....	132
1.3	Prehľad výrobku.....	129	6.5	Odstránenie strunovej hlavice.....	132
2	Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre produkt.....	129	6.6	Namontujte strunovú hlavu.....	133
3	Bezpečnosť.....	129	6.7	Namontujte čepeľ krovinoresu.....	133
4	Zostavenie.....	129	6.8	Odstráňte čepeľ krovinoresu.....	133
4.1	Montáž ochranného krytu kosačky.....	129	6.9	Naostríte čepeľ krovinoresu.....	133
4.2	Pripevnite pomocnú rukoväť.....	130	7	Doprava, skladovanie a likvidácia.....	133
4.3	Inštalácia postroja.....	130	7.1	Preprava a skladovanie.....	133
5	Obsluha.....	130	7.2	Likvidácia akumulátora, nabíjačky a výrobku.....	134
5.1	Pred použitím výrobku.....	130	8	Riešenie problémov.....	135
5.2	Prevádzka výrobku.....	131	9	Technické údaje.....	136
5.3	Zastavenie výrobku.....	132	10	Vyhlasenie ES o zhode.....	136
6	Údržba.....	132			
6.1	Skontrolujte akumulátor a nabíjačku akumulátora.....	132			

1 ÚVOD

1.1 OPIS VÝROBKU

Tento výrobok je strunová kosačka/krovinorez napájaný batériou s elektrickým motorom.

Naše výrobky sa snažíme neustále zlepšovať a vyhradzuje si právo na zmenu dizajnu a vzhľadu bez predchádzajúceho upozornenia.

1.2 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Tento výrobok je určený na rezanie, zastrihávanie a odstraňovanie rôznych druhov vegetácie pomocou čepele krovinorezu alebo strunovej hlavy. Nemal by sa používať na žiadne iné úlohy.

Upozorňujeme, že používanie výrobku môže podliehať vnútroštátnym alebo miestnym predpisom. Je dôležité dodržiavať všetky príslušné predpisy.

Vždy používajte príslušenstvo, ktoré je pre tento výrobok schválené výrobcom.

1.3 PREHĽAD VÝROBKU

Obrázok 1 - 23.

- 1 Zadný kryt
- 2 Spúšť
- 3 Držiak popruhu
- 4 Pomocná rukoväť
- 5 Hriadeľ
- 6 Kryt kosačky
- 7 Strunová hlava
- 8 Žacia struna
- 9 Čepeľ na rezanie struny
- 10 Prepínač rýchlosti
- 11 Bezpečnostné blokovacie tlačidlo
- 12 Čepeľ krovinorezu
- 13 Skrutka
- 14 Spodná svorka
- 15 Otočný volič
- 16 Tlačidlo uvoľnenia akumulátora
- 17 Jazyček
- 18 Kryt cievky
- 19 Gombík hlavy
- 20 Cievka
- 21 Kryt cievky
- 22 Drážka
- 23 Kovová tyč
- 24 Otvor pre nastavenie uhla
- 25 Stredový hriadeľ
- 26 Podporná príruka
- 27 Vonkajší uzáver

28 Zaisťovacia matica

29 Nástrčný kľúč

2 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE PRODUKT

▲ VAROVANIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, ilustrácie a technické údaje dodané s týmto výrobkom. Nedodržanie týchto varovaní a pokynov môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne poranenie.

Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.

Výraz „produktom“ vo všetkých varovaniach odkazuje na produkt napájaný zo siete (káblom) alebo produkt napájaný z akumulátora (bez kábla).

3 BEZPEČNOSŤ

▲ VAROVANIE

POZORNE SI PREČÍTAJTE A POCHOPTTE VŠETKY POKYNY UVEDENÉ V BEZPEČNOSTNEJ PRÍRUČKE.

4 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.

4.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU KOSAČKY

Obrázok 2.

▲ VAROVANIE

- PRED ZAČATÍM PRÁCE S VÝROBKOM MUSÍ BYŤ REZACIA STRUNOVÁ ČEPEĽ VŽDY NASADENÁ NA KRYTE KOSAČKY.
- NEDOTÝKAJTE SA REZACEJ STRUNOVEJ ČEPEĽ.

1. Umiestnite kryt kosačky na montážne stĺpiky.
2. Bezpečne dotiahnite skrutky krížovým skrutkovačom (nie je súčasťou dodávky).

4.2 PRIPEVNITE POMOCNÚ RUKOVÄŤ

Obrázok 3.

1. Odmontujte gombík z rukoväte.
2. Pripevnite pomocnú rukoväť a spodnú svorku na hriadeľ.
3. Nastavte pomocnú rukoväť do pohodlnej polohy.
4. Vložte skrutku do otvorov.
5. Dotiahnite pomocnú rukoväť pomocou gombíka.

4.3 INŠTALÁCIA POSTROJA

Obrázok 4.

1. Nasadte si postroj a zapnite pracku.
2. Pripojte karabínu k držiaku popruhu na výrobku.
3. Potiahnite konce popruhov smerom nadol, aby ste utiahli postroj. Zdvihnite západky nastavovacích prvkov pre uvoľnenie popruhov.
4. Nastavte postroj do pohodlnej pracovnej polohy.

5 OBSLUHA

V tejto časti je opísaný spôsob obsluhy výrobku.

▲ VAROVANIE

PREDTÝM, AKO UVEDIETE VÝROBOK DO PREVÁDZKY, SI POZORNE PREČITAJTE A POCHOPTTE KAPITOLU TÝKAJÚCU SA BEZPEČNOSTI A NÁVOD NA OBSLUHU.

5.1 PRED POUŽITÍM VÝROBKU

5.1.1 KONTROLA BEZPEČNOSTNÝCH PRVKOV

▲ VAROVANIE

PRED POUŽITÍM VÝROBKU A PO JEHO POUŽITÍ SI VŽDY PREČITAJTE TENTO ZOZNAM BEZPEČNOSTNÝCH KONTROL.

- Preskúmajte pracovnú oblasť a zistíte, či sa tam nenachádzajú nejaké potenciálne nebezpečenstvá, ako je napríklad nerovný terén, svahy, skaly, konáre alebo jamy.
- Vykonajte všetky požadované bezpečnostné kontroly, údržbu a servisovanie tak, ako je to uvedené v tejto príručke.
- Skontrolujte, či sú všetky poklopy, kryty, rukoväte a rezacie zariadenia správne upevnené a nepoškodené.
- Skontrolujte čepeľ krovinorezu, či nemá praskliny, najmä okolo spodných zubov a stredového otvoru. Ak je čepeľ poškodená, vymeňte ju.
- Skontrolujte, či nie je podporná príruha prasknutá alebo poškodená, a v prípade potreby ju vymeňte.

- Uistite sa, že poistná matica nie je uvoľnená a že má poistnú silu aspoň 1,5 N.m. Uťahnite poistnú maticu na krútiaci moment 35-50 N.m.

5.1.1.1 SKONTROLUJTE POISTNÚ MATICU

▲ VAROVANIE

ZASTAVTE VÝROBOK A VYBERTE AKUMULÁTOR, POUŽÍVAJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A DÁVAJTE POZOR NA OSTRÉ HRANY REZACIEHO NÁSTAVCA.

Na upevnenie niektorých typov rezacích nástavcov sa používa poistná matica.

- Na upevnenie utiahnite poistnú maticu v opačnom smere, ako je smer otáčania rezacieho nástavca.
- Ak chcete odstrániť poistnú maticu, uvoľnite ju v rovnakom smere, ako sa otáča rezací nástavec.

▲ VAROVANIE

PRI POVOĽOVANÍ A UŤAHOVANÍ POISTNEJ MATICE HROZÍ NEBEZPEČENSTVO PORANENIA O ZUBY ČEPEĽ. POUŽÍVAJTE SILNÉ RUKAVICE, ABY STE PREDŠLI ZRANENIU.

Poznámka: Uistite sa, že poistnú maticu nie je možné otáčať rukou. Po približne 10 použitíach maticu vymeňte.

5.1.1.2 SKONTROLUJTE BEZPEČNOSTNÉ BLOKOVACIE TLAČIDLO A SPÚŠŤ

Bezpečnostné blokovacie 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 blokovacie tlačidlo.
2. Skontrolujte, či sa spúšť a bezpečnostné blokovacie tlačidlo voľne pohybujú a či vratná pružina správne funguje.
3. Súčasne stlačte bezpečnostné blokovacie tlačidlo a stlačte spúšť, aby ste výrobok spustili.
4. Test vo vysokorychlostnom režime.
5. Uvoľnite spúšť a uistite sa, že sa rezací nástavec úplne zastaví.

5.1.2 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.

5.1.3 NABÍJANIE AKUMULÁTORA

Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke akumulátora.

5.1.4 INFORMÁCIE O AKUMULÁTORE

Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke.

5.1.5 PRIPOJENIE AKUMULÁTORA K VÝROBKU

Obrázok 5.

▲ VAROVANIE

S výrobkom používajte len 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 nezmesť do priestoru na akumulátor ľahko, nemusí byť správne nainštalovaný, čo môže spôsobiť poškodenie akumulátora a/alebo výrobku.

3. Skontrolujte, že je akumulátor správne nainštalovaný.

5.1.6 SPUSTENIE VÝROBKU

Obrázok 6.

1. Stlačte bezpečnostné blokovacie tlačidlo a stlačte spúšť.
2. Stlačením prepínača rýchlosti nastavte rýchlosť podľa stavu trávy.

▲ VAROVANIE

PRI POHYBE VÝROBKU NEDRŽTE PRST NA SPŮŠTI, ABY STE ZABRÁNILI NÁHODNÉMU SPUSTENIU.

5.2 PREVÁDZKA VÝROBKU

5.2.1 NASTAVENIE DĹŽKY ŽACEJ STRUNY

Obrázok 7.

Ak sa rezná struna počas práce skráti, narazte strunovou hlavou na tvrdý, rovný povrch, aby sa rezná struna predĺžila. V prípade hustých pracovných plôch sa odporúča používať výrobok vo vysokootáčkovom režime.

Táto strunová kosačka je vybavená strunovou rezacou čepeľou na kryte strunovej kosačky. Strunová rezacia čepeľ priebežne orezáva strunu, aby sa zabezpečil rovnomerný a efektívny priemer rezu. Takto udržíte najlepší výkon a dostatočne dlhú strunu na to, aby sa správne vysúvala.

5.2.2 NASTAVENIE PRIEMERU REZU

Obrázok 8.

Poznámka: Priemer rezu výrobku je nastavený na 356 mm, ale je možné ho upraviť na 406 mm väčšiu plochu rezu alebo ho udržiavať 356 mm v chode dlhší čas.

1. Najprv začnite vybratím batérie.
2. Pomocou krížového skrutkovača (nie je súčasťou dodávky) odskrutkujte skrutky čepele, ktoré zaisťujú čepeľ na rezanie struny.
3. Otočte čepeľ na rezanie struny o 180°.
4. Bezpečne utiahnite skrutky čepele.

5.2.3 ZASTRIHÁVANIE TRÁVY POMOCOU STRUNOVEJ HLAVY

Zastrihávajúce trávy

1. Držte strunovú hlavu nad zemou pod uhlom. Netlačte žaciu strunu do trávy.
2. Znížením rýchlosti znížite riziko poškodenia rastlín.
3. Pri kosení trávy v blízkosti objektov použite režim nízkych otáčok.

Vyčistite od trávy

1. Hlavu strunovej kosačky držte nad zemou.
2. Nakloňte hlavu strunovej kosačky.
3. Koste koncom rezacej struny okolo objektov v pracovnej oblasti.

▲ VÝSTRAHA

INÉ PREDMETY, KTORÉ SÚ ZASIAHNUTÉ REZACOU STRUNOU, ZVYŠUJÚ OPOTREBENIE REZACEJ STRUNY.

4. Pri kosení a odstraňovaní vegetácie používajte režim nízkych otáčok. Znižuje sa tým opotrebovanie strunovej hlavy a rezacej struny.

Kosenie trávy

1. Uistite sa, že žacia struna smeruje rovnobežne so zemou.
2. Netlačte žaciu hlavu k zemi, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie výrobku.
3. Pri kosení trávy pohybujte výrobkom zo strany na stranu. Na dosiahnutie optimálneho výkonu použite vysokootáčkový režim.

5.2.4 ODSTRAŇOVANIE TRÁVY POMOCOU ČEPELE KROVINOREZU

1. Čepeľ krovinnorezu nepoužívajte na drevnaté stonky. Je určená na kosenie vysokej a/alebo hrubej trávy.
2. Počas práce s výrobkom majte nohy od seba na šírku ramien. Uistite sa, že sú nohy pevne na zemi.
3. Zľahka položte vonkajší kryt na zem, aby sa čepeľ nedotýkala povrchu.
4. Ak chcete dosiahnuť jasné sekanie, použite bočný pohyb zľava doprava. Na vykonanie rezu použite ľavú stranu čepele, konkrétne medzi polohami 8 a 12 hodín.

5. Pri odstraňovaní trávy nakloňte čepeľ doľava.

Poznámka: Pokosená tráva sa bude hromadiť v rade.

6. Pri odstraňovaní trávy udržiajte stály rytmus.

7. Pohybujte sa dopredu a vždy stojte oboma nohami pevne na zemi.

8. Minimalizujte riziko obtočenia materiálu okolo čepele tým, že budete pracovať plnou rýchlosťou a počas spätného chodu sa vyhnute predtým odrezanému materiálu.

5.3 ZASTAVENIE VÝROBKU

Obrázok 6.

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.

6 ÚDRŽBA

V tejto časti je opísané, ako udržiavať akumulátor, nabíjačku akumulátora a výrobok.

▲ VAROVANIE

PRED VYKONANÍM AKEJKOL'VEK ÚDRŽBY SI STAROSTLIVO PREČÍTAJTE A POCHOPTÉ 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.

6.1 SKONTROLUJTE AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU AKUMULÁTORA

AKUMULÁTOR, nabíjačku akumulátorov a pripojovací kábel nabíjačky akumulátorov dôkladne skontrolujte, či sa na nich nenachádzajú známky poškodenia, napríklad praskliny alebo zlomené časti. Vymeňte podľa potreby.

6.2 OČISTITE VÝROBK, AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU AKUMULÁTORA.

- Po použití výrobok vyčistite vlhkou handričkou namočenou v neutrálnom čistiacom prostriedku.
- Na čistenie umelohmotných súčastí a rukovätí 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 udržiajte 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 čistej vodiace lišty akumulátorov.
- Pred vložením akumulátora do nabíjačky akumulátora sa uistite, že terminály na akumulátore aj nabíjačke akumulátora sú čisté.

6.3 VÝMENA CIEVKY

Obrázok 9 - 13.

1. Súčasne zatlačte na dva výstupky po stranách strunovej hlavy.
2. Potiahnite a vyberte kryt cievky.
3. Odstráňte gombík hlavy.
4. Odstráňte cievku.
5. Odstráňte zvyšnú rezáciu strunu a dôkladne očistite všetky časti od nečistôt alebo úlomkov.

Poznámka: Ak sú niektoré časti strunovej hlavy poškodené alebo opotrebované, poškodenú časť vymeňte.

6. Umiestnite gombík hlavy na cievku.
7. Vložte cievku do krytu cievky.
8. Vyrovnajte výstupky cievky s otvormi na výstupky na puzdre cievky.
9. Zatlačte kryt cievky na miesto, kým nezacvakne.

6.4 INŠTALÁCIA ŽACEJ STRUNY

Obrázok 14 - 17.

Poznámka: Nepoužívajte viac než 4,5 metra (15 stôp) struny naraz.

1. Odstráňte zvyšky rezacej struny zo strunovej hlavy.
2. Zatlačte a otočte gombík hlavy. Uistite sa, že štrbina na gombíku hlavy je zarovnaná so štrbinami na kryte cievky.
3. Vložte rezáciu strunu do otvoru a tlačte ju, kým nevýjde z opačného otvoru.
4. Ťahajte rezáciu strunu tak dlho, kým na každej strane nezostane rovnaké množstvo rezacej struny.
5. Otočením gombíka hlavy v smere hodinových ručičiek naviniete rezáciu strunu do strunovej hlavy. Z každej strany strunovej hlavy nechajte nad sebou približne 13 cm rezacej struny.

6.5 ODSTRÁNENIE STRUNOVEJ HLAVICE

Obrázok 18 - 19.

1. Vložte kovovú tyč do špecifikovaného otvoru pre nastavenie uhla a podržte ju na mieste.
2. Otáčajte strunovou hlavicoou, kým kovová tyč nezablokuje otáčanie strunovej hlavy.
3. Otočte hlavicoou strunovej kosačky v smere hodinových ručičiek a odstráňte ju.

6.6 NAMONTUJTE STRUNOVÚ HLAVU

Obrázok 18, 20.

1. Vložte kovovú tyč do špecifikovaného otvoru pre nastavenie uhla a podržte ju na mieste. Otáčajte stredovým hriadeľom, kým kovová tyč nezablokuje otáčanie hriadeľa.
2. Nasadte strunovú hlavu na hriadeľ.
3. Otáčaním strunovej hlavy proti smeru hodinových ručičiek ju bezpečne utiahnite.
4. Odstráňte kovovú tyčku.

6.7 NAMONTUJTE ČEPEĽ KROVINOREZU

Obrázok 21 - 22.

▲ VAROVANIE

- PRED INŠTALÁCIOU ČEPELE KROVINOREZU MUŠÍ BYŤ NAINŠTALOVANÝ KRYT KROVINOREZU.
- POUŽÍVAJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A DÁVAJTE POZOR NA OSTRÉ HRANY.
- NA MONTÁŽ ČEPELE POUŽITE ŠPECIFIKOVANÚ POISTNÚ MATICU, KTORÁ JE SÚČASŤOU ČEPELE.

1. Vložte kovovú tyč do špecifikovaného otvoru pre nastavenie uhla a podržte ju na mieste. Otáčajte stredovým hriadeľom, kým kovová tyč nezablokuje otáčanie hriadeľa.
2. Umiestnite čepeľ krovínorezu, podpornú prírubu, vonkajší uzáver a poistnú maticu na stredový hriadeľ v uvedenom poradí.
3. Pomocou nástrčného kľúča utiahnite poistnú maticu proti smeru hodinových ručičiek, pričom pevne držte kovovú tyč na mieste.
4. Odstráňte kovovú tyčku.

6.8 ODSTRÁŇTE ČEPEĽ KROVINOREZU

Obrázok 21 - 22.

1. Vložte kovovú tyč do špecifikovaného otvoru pre nastavenie uhla a podržte ju na mieste. Otáčajte čepeľou, kým kovová tyč nezablokuje otáčanie čepele.
2. Uvoľnite poistnú maticu v smere hodinových ručičiek a odstráňte vonkajší uzáver.

3. Odstráňte podpornú prírubu a čepeľ krovínorezu.

6.9 NAOSTRITE ČEPEĽ KROVINOREZU

Obrázok 23.

▲ VAROVANIE

DBAJTE NA TO, ABY STE POŠKODENÚ ČEPEĽ KROVINOREZU ZLIKVIDOVALI. POKUSY O RUČNÉ NAROVNÁVANIE, OHÝBANIE ALEBO KRÚTENIE ČEPELE MÔŽU BYŤ NEBEZPEČNÉ A MALI BY STE SA IM VYHNÚŤ.

1. Umiestnite čepeľ krovínorezu na pracovný stôl. Vyčistite všetky nečistoty a zvyšky.
2. Čepeľ krovínorezu držte na okraji stola tak, aby šikmá časť čepele smerovala von.
3. Ťahajte jednorezný pilník po čepeľi pod rovnakým uhlom, ako je hrana čepele, kým nebude všetkých šesť hrán rovnako ostrých.

Poznámka: Je dôležité naostríť všetky hrany rovnako, aby sa dosiahla optimálna rovnováha a rezný výkon.

7 DOPRAVA, SKLADOVANIE A LIKVIDÁCIA

7.1 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 škafule.
- 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 nepovolané 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.

7.2 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.

8 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná příčina	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 akumulátor.
	Bezpečnostné blokovacie tlačidlo a spúšť nie sú ovládané súčasne.	1. Stlačte bezpečnostné blokovacie tlačidlo a podržte ho. 2. Stlačením spúšte spustíte produkt.
Výrobok sa pri kosení zastaví.	Kryt nie je pripojený k rezaciemu nástavcu.	Vyberte akumulátor (-y) a pripevnite chránič na stroj.
	Čepeľ je poškodená.	Vymeňte čepeľ (vždy v ochranných rukaviciach).
	Žacia struna je príliš ťažká.	Používajte iba nylonovú žaciu strunu s 2 mm priemerom.
	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 preťažený.	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 akumulátor.
Línia rezu sa nepredlžuje.	Struny sú zaseknuté.	1. Odstráňte zaseknuté struny. 2. Struny opätovne naviňte.
	Na cievke nie je dostatok struny.	Nainštalujte viac struny.
	Struny sú veľmi krátke.	1. Vyberte akumulátor. 2. Stlačte a podržte hlavu krovínorezu. 3. Ručne vytiahnite strunu.
	Struny sa na cievke zamotali.	1. Vyberte struny z cievky. 2. Namotajte struny.
Žacia struna sa trhá.	Výrobok je nesprávne používaný.	1. Koste koncom struny, vyhýbajte sa kameňom, stenám a iným pevným objektom. 2. Strunu pravidelne vyťahujte, aby ste mohli kosiť celou dostupnou šírkou.
Zaistovacia matica sa nedá odstrániť, aby sa uvoľnila čepeľ.	Poškodený závit na matici/stredovom hriadeli.	Stredový hriadeľ namažte, aby ste uľahčili jeho demontáž.
Čepeľ sa neotáča.	Čepeľ je zablokovaná.	Skontrolujte spodnú časť výrobku a podľa potreby ju vyčistite (vždy používajte ochranné rukavice).
	Uvoľnená poistná matica čepele.	Uťahnite poistnú maticu, aby ste sa uistili, že čepeľ, podporná príruka a vonkajší kryt sú správne umiestnené a vycentrované (vždy používajte ochranné rukavice).

Problém	Možná příčina	Riešenie
	Príliš vysoká/hustá tráva.	- Príliš vysoká tráva: Koste po častiach - Príliš hustá tráva: Rýchlosť kosenia postupne znižujte.
Okolo hriadeľa motora alebo hlavy sa namotala tráva.	Príliš vysoká tráva.	Koste po častiach.
Žacia struna je ne-správne odrezaná.	Rezacíu čepeľ struny sa otupí.	Rezacíu čepeľ nabrúste pilníkom alebo ju vymeňte.
	Struna je opotrebovaná na jednej strane a včas sa nepredžila.	Uistite sa, že struna na oboch stranách nie je poškodená. Predžíte strunu.
	Strunová hlava je opotrebovaná.	Vymeňte ju za novú strunovú hlavu.
	Struna sa minula.	Nainštalujte viac struny.
Príliš veľké vibrácie.	Poškodená čepeľ.	Vymeňte čepeľ (vždy v ochranných rukaviciach)
	Nečistoty na hlave	Hlavu vyčistite a nečistoty odstráňte
	Uvoľnená poistná matica čepele.	Uťahnite poistnú maticu, aby ste sa uistili, že čepeľ, podporná príruha a vonkajší kryt sú správne umiestnené a vycentrované (vždy používajte ochranné rukavice).
	Nesprávne nainštalovaná čepeľ.	Odstaráte čepeľ a nasadíte ju späť do stredovej polohy.
Nedostatočný rezný výkon	Kryt rezacieho zariadenia je zanesený nečistotami	Vyčistite vnútornú stranu krytu rezacieho zariadenia.
	Tupá čepeľ.	Otočte/vymeňte čepeľ.

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	48 V	
Rychlosť bez zaťaženia	6300 ±10% ot./min (Strunová kosačka), 6500 ±10% ot./min (Krovinorez)	
Typ podávania struny	Čepeľ krovinorezu / posuv struny	
Priemer záberu kosenia	2 mm	
Priemer dráhy rezu	356 / 406 mm (strunová kosačka na tráv), 254 mm (krovinorez)	
Hmotnosť (bez akumulátora)	3,8 kg	
Model akumulátora	48V96/ 48V192 a ďalšie série BAM	
Model nabíjačky	48C/ 48C2 a ďalšie série CAM	
Strunová kosačka	Meraná hladina akustického tlaku	$L_{PA}= 78,4 \text{ dB(A)}$, $K_{PA}= 3 \text{ dB(A)}$

Krovinorez	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 96 \text{ dB(A)}$
	Vibrácie	$<2,5 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$
	Meraná hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 77,69 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 100 \text{ dB(A)}$
	Vibrácie	$<2,5 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$



96 dB. Hodnota hluku. (Vyžinač)

100 dB. Hodnota hluku. (Krovinorez)

10 VYHLÁSENIE ES O ZHODE

Názov a adresa výrobcu:

Názov: Greenworks Tools Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
Nemecko

Weiterstadt.
10,10,2024

Ted Qu

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať
súbor technickej dokumentácie:

Názov: André Douqué
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt,
Nemecko

Týmto prehlasujeme, že výrobok

Skupina: Strunová kosačka/krovinorez
Model: STE459(48T10)
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/EÚ
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EÚ & 2015/863/EÚ

Ďalej vyhlasujeme, že sa použili nasledujúce (časti/
doložky) Európskych harmonizovaných štandardov:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN
55014-1; EN 55014-2; EN ISO 3744; ISO 11094;
EN ISO 11806-1; 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 L_{WA} = 93,3 dB(A)
výkonu:

Garantovaná hladina akus- $L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
tického výkonu:

Krovinorez

Meraná hladina akustické- L_{WA} = 97,47 dB(A)
ho výkonu:

Garantovaná hladina akus- $L_{WA,d}$ = 100 dB(A)
tického výkonu:

Miesto, dátum: Podpis: Ted Qu, riaditeľ kvality