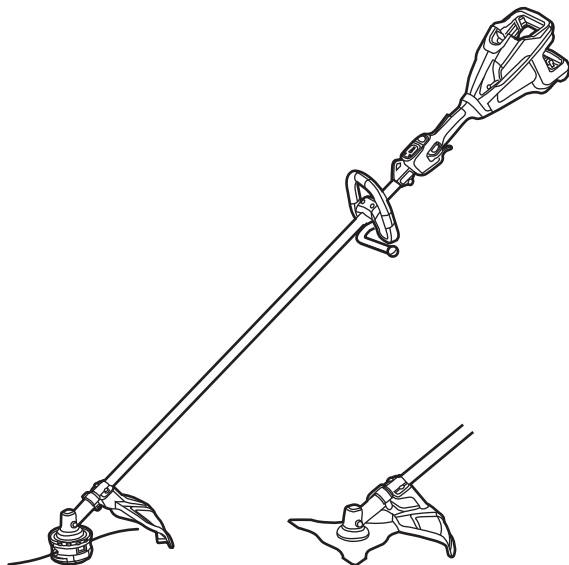




T13A1 (T13)

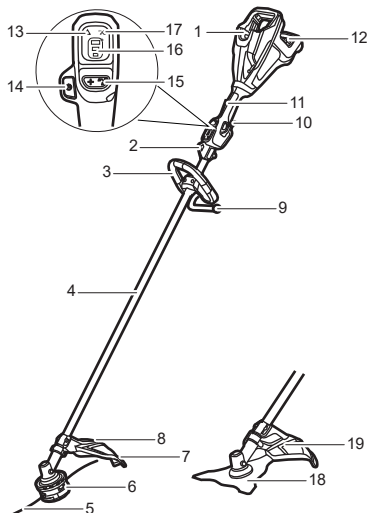
EN | DE | ES | IT | FR | PT | NL | FI | SV | NO | DA | PL |

CS | SK | SL | HR | HU | AR | HE | LT | LV | ET



cramertools.com

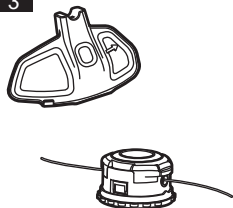
1



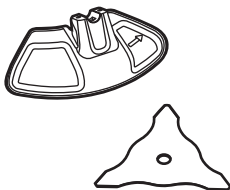
2



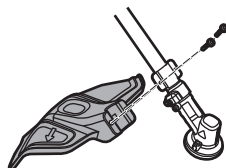
3



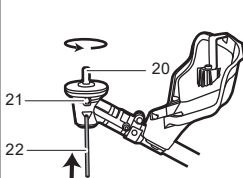
4



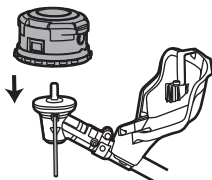
5



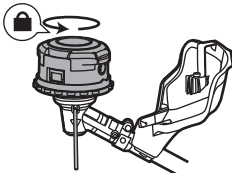
6



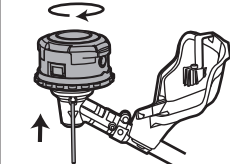
7



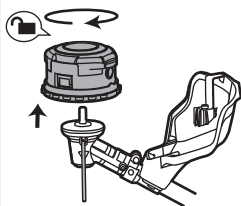
8



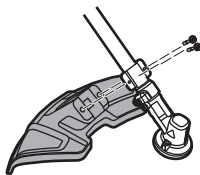
9



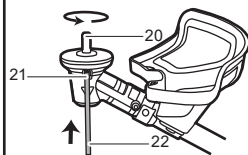
10



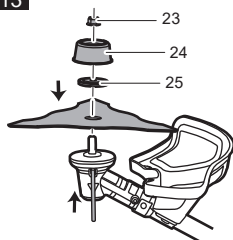
11



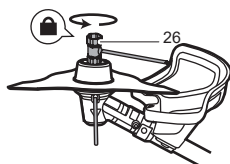
12



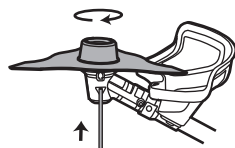
13



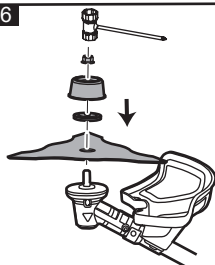
14



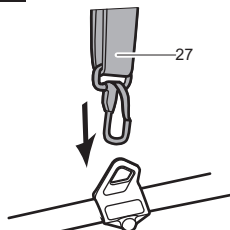
15



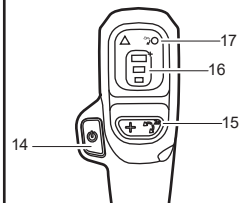
16



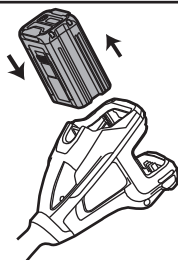
17



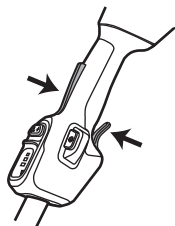
18



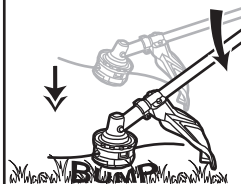
19



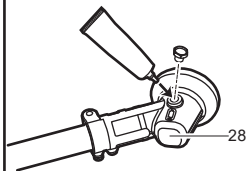
20



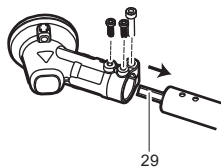
21



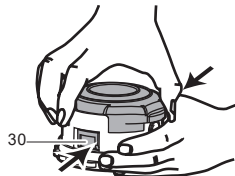
22



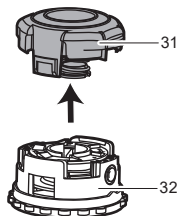
23



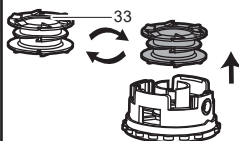
24



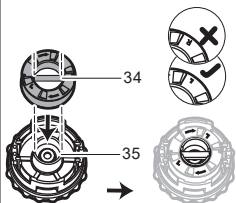
25



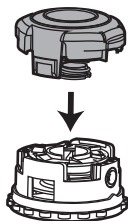
26



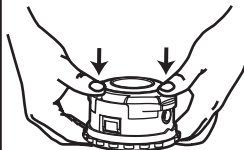
27



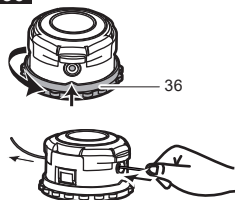
28



29



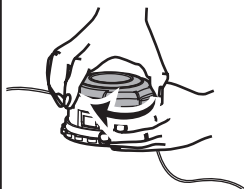
30



31

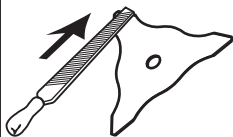


32



33





1	Úvod.....	147	6.2	Vyčistěte produkt, baterii a nabíječku baterií.....	151
1.1	Popis produktu.....	147	6.3	Aplikace maziva do převodovky..	152
1.2	Zamýšlené použití.....	147	6.4	Aplikace maziva na osu hřídele..	152
1.3	Přehled produktu.....	147	6.5	Výměna krytu cívky.....	152
2	Obecná bezpečnostní upozornění pro výrobek....	147	6.6	Instalace žací struny.....	152
3	Bezpečnost.....	147	6.7	Broušení čepele křovinořezu.....	152
4	Sestavování.....	147	7	Přeprava, skladování a likvidace.....	152
4.1	Montáž pomocné rukojeti.....	147	7.1	Přeprava a skladování.....	152
4.2	Montáž sekacího zařízení.....	148	7.2	Likvidace baterie, nabíječky a výrobku.....	153
4.3	Přípevněte ramenní popruh.....	149	8	Řešení problémů.....	154
5	Provoz.....	149	9	Technické údaje.....	156
5.1	Před použitím výrobku.....	149	10	ES Prohlášení o shodě.....	156
5.2	Provozujte výrobek.....	150			
5.3	Zastavení výrobku.....	151			
6	Údržba.....	151			
6.1	Zkontrolujte baterii a nabíječku baterií.....	151			

1 ÚVOD

1.1 POPIS PRODUKTU

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

Snažíme se naše výrobky neustále zdokonalovat a vyhrazuje 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 - 34.

- 1 Tlačítko pro uvolnění baterie
- 2 Držák popruhu
- 3 Přídavná rukojeť
- 4 Hřídel
- 5 Žací struna
- 6 Žací hlava
- 7 Nůž na odseknutí struny
- 8 Ochranný kryt sekačky
- 9 Spouštěč
- 10 Bezpečnostní blokovací tlačítko
- 11 Příhrádka na akumulátor
- 12 Varovný indikátor
- 13 Hlavní vypínač
- 14 Tlačítko nastavení otáček/tlačítko zpětného chodu
- 15 Indikátor rychlosti
- 16 Ukazatel zpětného chodu
- 17 Čepel křovinořezu
- 18 Sřeštní kryt na vyžínáčku
- 19 Spodní svorka
- 20 Středová hřídel
- 21 Otvor pro nastavení úhlu
- 22 Kovová tyč
- 23 Pojistná matice
- 24 Vnější kryt
- 25 Nosná příruba

- 26 Nástrčný klíč
- 27 Ramenní popruh
- 28 Převodovka
- 29 Hřídel
- 30 Jazyček
- 31 Kryt cívky
- 32 Kryt cívky
- 33 Cívka
- 34 Příčný pás
- 35 Rýha
- 36 Dolní cívka

2 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO VÝROBEK

VAROVÁNÍ

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

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

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

3 BEZPEČNOST

VAROVÁNÍ

PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE 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 POMOCNÉ RUKOJETI

Obrázek 2.

1. Na hřídel namontujte přídavnou rukojeť a mechanismus dolní svorky.
2. Našroubujte šrouby, ale úplně je neutahujte.
3. Nastavte pomocnou rukojeť do pohodlné polohy.
4. Bezpečně utáhněte šrouby pomocí torxového klíče.

4.2 MONTÁŽ SEKACÍHO ZAŘÍZENÍ

Sekací zařízení obsahuje sekací nástavec k krytu sekacího nástavce. Výrobek má různé kryty sekacího nástavce a sekací nástavce. Ujistěte se, že používáte správný kryt sekacího nástavce pro každý sekací nástavec, jak je zobrazeno níže.

- Ochranný kryt strunové sekačky a strunová hlava. *Obrázek 3.*
- Ochranný kryt křovinořezu a čepel křovinořezu. *Obrázek 4.*

4.2.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU STRUNOVÉ SEKAČKY A STRUNOVÉ HLAVY

4.2.1.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU STRUNOVÉ SEKAČKY

Obrázek 5.

VAROVÁNÍ

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

1. Kryt strunové sekačky nasadíte na montážní místo.
2. Bezpečně utáhněte šrouby pomocí torxového klíče.

4.2.1.2 DEMONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU STRUNOVÉ SEKAČKY

1. Torxovým klíčem vyšroubujte šrouby z krytu strunové sekačky.
2. Odmontujte kryt strunové sekačky.

4.2.1.3 MONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 6 - 8.

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

4.2.1.4 DEMONTÁŽ STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 9 - 10.

1. Kovovou tyč vložte do stanoveného úhlového převodového otvoru a přidržte ji namíste.

2. Strunovou hlavou otáčejte, dokud kovová tyč nezablokuje otáčení strunové hlavy.
3. Strunovou hlavou otáčejte ve směru hodinových ručiček, aby ji bylo možné odmontovat

4.2.2 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU A ČEPELE KŘOVINOŘEZU

4.2.2.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU KŘOVINOŘEZU

Obrázek 11.

1. Kryt křovinořezu nasadíte na místo montáže.
2. Bezpečně utáhněte šrouby pomocí torxového klíče.

4.2.2.2 DEMONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU KŘOVINOŘEZU

1. Torxovým klíčem vyšroubujte šrouby z krytu křovinořezu.
2. Odmontujte kryt křovinořezu.

4.2.2.3 MONTÁŽ ČEPELE KŘOVINOŘEZU

Obrázek 12 - 14.

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 namíste. 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.

4.2.2.4 DEMONTÁŽ ČEPELE KŘOVINOŘEZU

Obrázek 15 - 16.

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

4.3 PŘIPEVNĚTE RAMENNÍ POPRUH

Obrázek 17.

1. Připevněte karabinu k držáku popruhu na hřideli.
2. Nasadte si ramenní popruh.
3. Nastavte délku popruhu tak, aby karabina byla podélně ruky pod pravým bokem.

5 PROVOZ

Tato část popisuje, jak produkt ovládat.



VAROVÁNÍ

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

5.1 PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

5.1.1 KONTROLA BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ



VAROVÁNÍ

**VŽDY SE PODÍVEJTE NA TENTO
BEZPEČNOSTNÍ KONTROLNÍ SEZNAM, A TO
PŘED A PO POUŽITÍ VÝROBKU.**

- Prozkoumejte pracovní plochu a identifikujte všechna potenciální nebezpečí, jako jsou nerovný terén, svahy, kameny, větve nebo příkopy.
- Proveďte všechny požadované bezpečnostní kontroly, údržbu a servis, jak je uvedeno v této příručce.
- Zkontrolujte, zda jsou všechna víčka, kryty, rukojeti a sekací zařízení správně připevněné a nepoškozené.
- Zkontrolujte sekací nástavec a ochranný kryt sekacího nástavce kvůli jakémukoli poškození nebo prasklinám a vyměňte jej, pokud je to nutné.

5.1.1.1 KONTROLA TLAČÍTKOVÉHO OVLADAČE

Obrázek 18.

Stiskněte hlavní vypínač.

- Když se rozsvítí tři sloupky LED na ukazateli otáček, tak je výrobek zapnutý.
- Když nebudou svítit žádné sloupky LED na ukazateli otáček, tak je výrobek vypnutý.

5.1.1.2 KONTROLA BEZPEČNOSTNÍ BLOKOVACÍHO TLAČÍTKA A SPOUŠTĚČE.

Bezpečnostní blokovací tlačítko je navrženo tak, aby zabránilo 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.

5.1.1.3 KONTROLA OCHRANNÉHO KRYTU SEKACÍHO NÁSTAVCE

Ochranný kryt sekacího nástavce je zásadní bezpečnostní prvek, který zabraňuje, aby byly předměty vymršťovány směrem k obslužnému pracovníkovi a zabraňuje zranění v případě, že se dotkne sekacího nástavce.



VAROVÁNÍ

**SEKACÍ NÁSTAVEC NEPOUŽÍVEJTE BEZ
SCHVÁLENÉHO A SPRÁVNĚ NASEZENÉHO
OCHRANNÉHO KRYTU ŘEZNÉHO NÁSTAVCE.
VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÝ KRYT
SEKACÍHO NÁSTAVCE DOPORUČENÝ K
SEKACÍMU NÁSTAVCI, KTERÝ POUŽÍVÁTE.
POUŽITÍ NESPRÁVNÉHO NEBO VADNÉHO
KRYTU SEKACÍHO NÁSTAVCE MŮŽE ZPŮSOBIT
VÁŽNÉ OSOBNÍ ZRANĚNÍ.**

1. Zastavte výrobek a vyjměte akumulátor.
2. Vizuálně zkontrolujte případné poškození, jako jsou praskliny.
3. Vyměňte ochranný kryt sekacího nástavce, pokud je poškozený.

5.1.1.4 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.

5.1.2 PŘIPOJTE NABÍJEČKU BATERII

Připojte nabíječku baterií na správné napětí a frekvenci, které jsou uvedeny na typovém štítku.

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

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 AKUMULÁTOR K VÝROBKU

Obrázek 19.

VAROVÁNÍ

POUŽÍVEJTE POUZE Cramer BATERIE S VÝROBKEM.

1. Zkontrolujte, že je baterie plně nabitá.
2. Vložte baterie do přihrádky na baterie. Když uslyšíte cvaknutí, akumulátor se zajistí na svém místě.

UPOZORNĚNÍ

POKUD SE BATERIE DO PROSTORU PRO BATERII NEVEJDE SNADNO, NEMUSÍ BÝT SPRÁVNĚ NAINSTALOVÁNA, COŽ MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ BATERIE A/NEBO VÝROBKU.

3. Ujistěte se, že je baterie bezpečně nainstalována.

5.1.6 SPUŠTĚNÍ VÝROBKU

Obrázek 20.

1. Stiskněte hlavní vypínač.

Poznámka: Výrobek se ve výchozím nastavení spouští při vysokých otáčkách, které jsou indikovány dvěma pruhy LED na indikátoru otáček.

2. Současně stiskněte bezpečnostní blokovací tlačítko a spoušť.

VAROVÁNÍ

NEDOTÝKEJTE SE PRSTEM SPOUŠTĚ PŘI PŘESUNU STROJE, ABY NEDOŠLO K NÁHODNÉMU SPUŠTĚNÍ.

5.2 PROVOZUJTE VÝROBEK

5.2.1 BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ

Výrobek má funkci automatického vypnutí, která zastaví výrobek, pokud se nepoužívá. Indikátor rychlosti zhasne a výrobek se zastaví po několika sekundách nečinnosti.

5.2.2 ZMĚNA SMĚRU CHODU STRUNOVÉ HLAVY

Obrázek 18.

Když výrobek zapnete, tak se strunová hlava automaticky otočí proti směru hodinových ručiček. Ke změně směru otáčení použijte tlačítko zpětného chodu strunové hlavy.

1. Uvolněte spouštěč. Ujistěte se, že napájení zůstalo zapnuté.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko zpětného chodu na 2 sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka zpětného chodu.
3. Výrobek spusťte jako obvykle. Strunová hlava se bude otáčet po směru hodinových ručiček.
4. Režim zpětného chodu bude trvat 10 sekund, potom se automaticky přenastaví do výchozího režimu, dokonce i když bude stisknutý spouštěč.
5. Pokud je třeba, opakujte kroky výše, abyste znovu iniciovali režim zpětného chodu.

5.2.3 NASTAVENÍ RYCHLOSTI

Obrázek 18.

Výrobek je standardně nastaven na výchozí režim vysokých otáček pokaždé, když jej zapnete. Pro nastavení otáček podle stavu trávy, stiskněte tlačítko otáček. Nastavení otáček můžete provést kdykoli během chodu.

Ukazatel otáček

1. **Jeden sloupek:** Nízké otáčky.
2. **Dva sloupky:** Střední otáčky.
3. **Tři sloupky:** Vysoké otáčky.

5.2.4 NASTAVENÍ DÉLKY ŽACÍ STRUNY

Obrázek 21.

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 tomu se udrží nejlepší výkonnost a dostatečnou délku struny pro správné sečení.

5.2.5 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 pohybně produktem ze strany na stranu. Režim vysokých otáček používejte k optimálnímu výkonu.

5.2.6 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 použijte 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. Pohybně 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 19.

1. Uvolněte spouštěč.
2. Stisknutím hlavního vypínače na 2 sekundy výrobek vypne.
3. Stisknutím tlačítka pro uvolnění baterie a vytažením baterie zcela zastavíte její provoz.



VAROVÁNÍ

PŘED VYJMUTÍM BATERIE POČKEJTE, AŽ SE MOTOR ZASTAVÍ.

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 POROZUMĚTE 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 BATERII

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

6.2 VYČISTĚTE PRODUKT, BATERII A NABÍJEČKU BATERII

- Po použití výrobek očistěte vlhkým hadříkem namočeným v neutrálním čisticím prostředku.
- K čištění plastových částí nebo rukojetí nepoužívejte silné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, jako je „čistič skla“.
- Udržujte ořezávač bez trávy, listů nebo nadměrné mastnoty.
- Větrací otvory udržujte čisté a bez nečistot, aby nedošlo k přehřátí a poškození motoru.

- Na motor a elektrické součásti nestříkejte vodu.
- Baterii a nabíječku baterií čistěte suchým hadříkem. Udržujte vodičí dráhy baterie čisté.
- Před vložením baterie do nabíječky se ujistěte, že jsou kontakty na baterii i na nabíječce čisté.

6.3 APLIKACE MAZIVA DO PŘEVODOVKY

Obrázek 22.

Poznámka: K zajištění účinnosti výrobku a prodloužení jeho životnosti doporučujeme používat mazivo na převodovku v 50hodinových intervalech.

1. Vyšroubujte šroub z mazacího otvoru převodovky.
2. Pokud v převodovce nevidíte žádné mazivo, tak vymačkejte dostatečné množství maziva do otvoru převodovky.
3. Bezpečně znovu našroubujte šroub.

6.4 APLIKACE MAZIVA NA OSU HŘÍDELE

Obrázek 23.

Poznámka: K zajištění účinnosti výrobku a prodloužení jeho životnosti doporučujeme používat mazivo na osu hřídele v 200hodinových intervalech.

1. Vyšroubujte 3 šrouby z převodovky.
2. Vytáhněte hřídel z převodovky.
3. Vytáhněte osu hřídele z hřídele.
4. Vymačkněte dostatečné množství maziva na celou osu hřídele.
5. Bezpečně znovu namontujte hřídel a našroubujte 3 šrouby.

6.5 VÝMĚNA KRYTÍ CÍVKY

Obrázek 24 - 29.

Poznámka: Při normálním použití není nutné demontáž hlavy. Nicméně pokud okolnosti vyžadují demontáž, postupujte podle těchto pokynů.

1. Zatlačte současně dva jazyčky na stranách strunové hlavy.
2. Táhnutím vyjměte sestavu krytu cívky.
3. Odstraňte cívku a vyměňte ji za novou, pokud je opotřebená nebo poškozená.
4. Vyjměte zbývající žací strunu a důkladně očistěte veškerou hlinu nebo nečistoty ze všech dílů.
5. Umístěte novou cívku na pouzdro cívky, ujistěte se, že příčný rám zapadá do drážek.
6. Zarovnejte jazyčky cívky s otvory pro výstupy v pouzdro cívky.
7. Seznamte sestavu krytu cívky, dokud nezaklapne na místo.

6.6 INSTALACE ŽACÍ STRUNY

Obrázek 30 - 33.

Poznámka: Nepoužívejte více 7.3 m než 2.0 mm žací struny najednou.

1. Odstraňte veškeré zbytky žací struny ze strunové hlavy.
2. Stlačte a otočte dolní kryt. Zkontrolujte, že otvor na dolním krytu se zarovnává s otvorem pro výstup struny na hlavě sekačky.
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 cívky po směru hodinových ručiček naviňte žací strunu do strunové hlavy. Ponechte přibližně 13 cm žací struny vysunuté na každé straně strunové hlavy.

6.7 BROUŠENÍ ČEPELE KŘOVINOŘEZU

Obrázek 34.

VAROVÁNÍ

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

1. Čepel křovinořezu položte na pracovní stůl. Očistěte veškerou špinu a nečistoty.
2. Čepel křovinořezu držte na hraně stolu tak, aby zkosená část čepele směřovala ven.
3. Pilujte pilníkem s jednoduchým sekem přes čepel ve stejném úhlu, jako je okraj čepele, 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

Symbody 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 2.0 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 cívice 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 cívice zamotané.	1. Vyjměte struny z cívky. 2. Namotejte struny.
Žací struna se trhají.	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.

Problém	Možná příčina	Řešení
Čepel se neotáčí.	Čepel je zablokována.	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 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 poškozená. 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	82 V	
Otáčky naprázdno	4500-5000-5500 ± 10% min ⁻¹ (Strunová sekačka)	
	4500-5000-5500 ± 10% min ⁻¹ (Křovinořez)	
Řezací hlava	Hlava strunové sekačky s nárazovým uvolněním struny / čepele křovinořezu	
Průměr žací struny	2.0 mm	
Šířka sekání	432 mm (strunová sekačka)	
	305 mm (křovinořez)	
Model baterie	CORE200, CORE300, CORE400, CORE530 a další BAB série	
Model nabíječky	82C6, 82C1G, 82C2, CHD1300 a další CAB série	
Strunová sekačka	Měřená hladina akustického tlaku	L _{PA} = 83 dB (A), K _{PA} = 3 dB (A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	L _{WA,d} = 96 dB (A)
	Vibrace	5.7 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Křovinořez	Měřená hladina akustického tlaku	L _{PA} = 87 dB (A), K = 3 dB (A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	L _{WA,d} = 98 dB (A)
	Vibrace	5.7 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Vodovzdornost	IPX5	



96 dB. Hodnota hluku. (Strunová sekačka)

98 dB. Hodnota hluku. (Křovinořez)

10 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

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

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Strunová sekačka / křovinořez
Model: T13
Výrobní číslo: Viz výkonový štítek výrobku
Rok výroby: Viz výkonový štítek výrobku

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

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

- 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; EN 62841-1

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

Strunová sekačka

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 95 \text{ dB(A)}$

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

Křovinořez

Měřená hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 95 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 98 \text{ dB(A)}$

Místo, datum: Podpis: Ted Qu, ředitel kvality

Weiterstadt,
08.08.2024

Ted Qu

1	Úvod..... 159	6.1	Skontrolujte akumulátor a nabíjačku akumulátora..... 163
1.1	Opis výrobku..... 159	6.2	Očistite výrobok, akumulátor a nabíjačku akumulátora..... 163
1.2	Zamýšľané použitie..... 159	6.3	Naneste mazivo na prevodovku. 164
1.3	Prehľad výrobku..... 159	6.4	Naneste mazivo na os hriadeľa.. 164
2	Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre produkt... 159	6.5	Vymeňte kryt cievky..... 164
3	Bezpečnosť..... 159	6.6	Inštalácia žacej struny..... 164
4	Zostavenie..... 159	6.7	Naostrite čepeľ krovínorezu..... 164
4.1	Inštalácia pomocnej rukoväti..... 159	7	Doprava, skladovanie a likvidácia..... 164
4.2	Inštalácia rezacieho zariadenia.. 160	7.1	Preprava a skladovanie..... 164
4.3	Pripojenie ramenného popruhu.. 160	7.2	Likvidácia akumulátora, nabíjačky a výrobku..... 165
5	Obsluha..... 161	8	Riešenie problémov..... 166
5.1	Pred použitím výrobku..... 161	9	Technické údaje..... 168
5.2	Prevádzka výrobku..... 162	10	Vyhlasenie ES o zhode..... 168
5.3	Zastavenie výrobku..... 163		
6	Údržba..... 163		

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 ZAMÝŠLANÉ POUŽITIE

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

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

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

1.3 PREHLAD VÝROBKU

Obrázok 1 - 34.

- 1 Tlačidlo pre uvoľnenie akumulátora
- 2 Držiak popruhu
- 3 Pomocná rukoväť
- 4 Hriadeľ
- 5 Žacia struna
- 6 Strunová hlava
- 7 Čepeľ na rezanie struny
- 8 Kryt kosačky
- 9 Spúšť
- 10 Bezpečnostné blokovacie tlačidlo
- 11 Úložisko batérie
- 12 Varovný indikátor
- 13 Hlavný vypínač
- 14 Tlačidlo rýchlosti / Tlačidlo spätného chodu
- 15 Ukazovateľ otáčok
- 16 Indikátor spätného chodu
- 17 Čepeľ krovinorezu
- 18 Kryt čepele krovinorezu
- 19 Spodná svorka
- 20 Stredový hriadeľ
- 21 Otvor pre nastavenie uhla
- 22 Kovová tyč
- 23 Zaisťovacia matica
- 24 Vonkajší uzáver
- 25 Podporná príručka
- 26 Nástrčný kľúč

- 27 Ramenný popruh
- 28 Prevodovka
- 29 Os hriadeľa
- 30 Jazyček
- 31 Kryt cievky
- 32 Kryt cievky
- 33 Cievka
- 34 Popredná tyč
- 35 Otvor
- 36 Dolný cievok

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 BEZPEČNOST

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 INŠTALÁCIA POMOCNEJ RUKOVÄTI

Obrázok 2.

1. Umiestnite pomocnú rukoväť a spodnú svorku na hriadeľ.
2. Naskrutkujte skrutky, ale nedotiahnite ich úplne.
3. Nastavte pomocnú rukoväť do pohodlnej polohy.
4. Skrutky bezpečne utiahnite imbusovým kľúčom.

4.2 INŠTALÁCIA REZACIEHO ZARIADENIA

Rezacie zariadenie obsahuje rezací nástavec a ochranný kryt rezacieho nástavca. Výrobok má rôzne kryty rezacích nástavcov a rezacie nástavce. Uistite sa, že pre každý rezací nástavec používate správny ochranný kryt, ako je znázornené na obrázku nižšie.

- Kryt kosačky a strunová hlava. *Obrázok 3.*
- Kryt čepele krovinoresu a čepeľ krovinoresu *Obrázok 4.*

4.2.1 NAINŠTALUJTE KRYT KOSAČKY A HLAVU KOSAČKY

4.2.1.1 MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU KOSAČKY

Obrázok 5.

VAROVANIE
• PRED ZAČATÍM PRÁCE S VÝROBKOM MUSÍ BYŤ REZÁCIA STRUNOVÁ ČEPEL' VŽDY NASADENÁ NA KRYTE KOSAČKY. • NEDOTÝKAJTE SA REZACEJ STRUNOVEJ ČEPELE.

1. Umiestnite kryt kosačky na montážne stĺpiky.
2. Skrutky bezpečne utiahnite imbusovým kľúčom.

4.2.1.2 ODSTRÁŇTE KRYT STRUNOVEJ KOSAČKY

1. Pomocou imbusového kľúča odskrutkujte skrutky z krytu strunovej kosačky.
2. Odstráňte kryt strunovej kosačky.

4.2.1.3 NAMONTUJTE STRUNOVÚ HLAVU

Obrázok 6 - 8.

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.

4.2.1.4 ODSTRÁNENIE STRUNOVEJ HLAVICE

Obrázok 9 - 10.

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

4.2.2 NAINŠTALUJTE KRYT KROVINOREZU A ČEPEL' KROVINOREZU

4.2.2.1 NAMONTUJTE KRYT KROVINOREZU

Obrázok 11.

1. Umiestnite kryt krovinoresu na montážne stĺpiky.
2. Skrutky bezpečne utiahnite imbusovým kľúčom.

4.2.2.2 ODSTRÁŇTE KRYT KROVINOREZU

1. Pomocou imbusového kľúča odskrutkujte skrutky z krytu krovinoresu.
2. Odstráňte kryt krovinoresu.

4.2.2.3 NAMONTUJTE ČEPEL' KROVINOREZU

Obrázok 12 - 14.

VAROVANIE
• PRED INŠTALÁCIOU ČEPELE KROVINOREZU MUSÍ 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 krovinoresu, 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.

4.2.2.4 ODSTRÁŇTE ČEPEL' KROVINOREZU

Obrázok 15 - 16.

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 krovinoresu.

4.3 PRIPOJENIE RAMENNÉHO POPRUHU

Obrázok 17.

1. Pripevnite karabínu k držiaku popruhu na hriadeľ.
2. Nasadte si ramenný popruh.

- Nastavte dĺžku popruhu tak, aby karabína bola pozdĺžne ruky pod pravým bokom.

5 OBSLUHA

V tejto časti je opísaný spôsob obsluhy výrobku.



VAROVANIE

PREDTÝM, AKO UVEDIETE VÝROBK 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, či rezací nástavec a kryt rezacieho nástavca nie sú poškodené alebo prasknuté, a v prípade potreby ich vymeňte.

5.1.1.1 SKONTROLUJTE KLÁVESNICU

Obrázok 18.

Stlačte tlačidlo napájania.

- Keď sa rozsvietia tri pružky LED na indikátore rýchlosti, výrobok je zapnutý.
- Ak sa na indikátore rýchlosti nerozsvieti žiadna LED, výrobok je vypnutý.

5.1.1.2 SKONTROLUJTE BEZPEČNOSTNÉ BLOKOVACIE TLAČIDLO A SPÚŠŤ

Bezpečnostné blokovačie tlačidlo je navrhnuté tak, aby sa zabránilo náhodnému spusteniu. **Pozri Prehľad výrobku, aby ste zistili, kde sa tieto časti nachádzajú na vašom výrobku.**

- Uistite sa, že spúšť je zablokovaná, keď nie je stlačené bezpečnostné blokovačie tlačidlo.
- Skontrolujte, či sa spúšť a bezpečnostné blokovačie tlačidlo voľne pohybujú a či vratná pružina správne funguje.

- Súčasne stlačte bezpečnostné blokovačie tlačidlo a stlačte spúšť, aby ste výrobok spustili.
- Test vo vysokorychlostnom režime.
- Uvoľnite spúšť a uistite sa, že sa rezací nástavec úplne zastaví.

5.1.1.3 SKONTROLUJTE KRYT REZACIEHO ZARIADENIA

Kryt rezacieho zariadenia je dôležitým bezpečnostným zariadením, ktoré zabraňuje vymršteniu predmetov smerom k obsluhu a zabraňuje zraneniu v prípade dotyku rezacieho zariadenia.



VAROVANIE

NEPOUŽÍVAJTE REZACÍ NÁSTAVEC BEZ SCHVÁLENÉHO A SPRÁVNE UPEVNENÉHO KRYTU REZACIEHO NÁSTAVCA. VŽDY POUŽÍVAJTE ODPORÚČANÝ KRYT PRE REZACÍ NÁSTAVEC, KTORÝ PRÁVE POUŽÍVATE. POUŽÍVANIE NESPRÁVNEHO ALEBO CHYBNÉHO KRYTU REZACIEHO ZARIADENIA MÔŽE SPÔSOBIŤ VÁŽNE PORANENIE OSÔB.

- Zastavte výrobok a vyberte akumulátor.
- Vizuálne skontrolujte, či nie sú poškodené, napríklad praskliny.
- Ak je kryt rezacieho zariadenia poškodený, vymeňte ho.

5.1.1.4 SKONTROLUJTE POISTNÚ MATICU



VAROVANIE

ZASTAVTE VÝROBK 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 ČEPELE. POUŽÍVAJTE SILNÉ RUKAVICE, ABY STE PREDÍŠLI ZRANENIU.

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

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 19.

 **VAROVANIE**

POUŽÍVAJTE IBA Cramer AKUMULÁTOR S VÝROBKOM.

1. Uistite sa, že je akumulátor plne nabitý.
2. Zasuňte akumulátor do priehradky na akumulátor. Cvaknutie znamená, že sa akumulátor uzamkol v správnej polohe.

 **VÝSTRAHA**

AK SA AKUMULÁTOR NEZMESTÍ DO PRIESTORU NA AKUMULÁTOR LAHKO, NEMUSÍ BYŤ SPRÁVNE NAINŠTALOVANÝ, ČO MÔŽE SPÔSOBIŤ POŠKODENIE AKUMULÁTORA A/ ALEBO VÝROBKU.

3. Skontrolujte, či je batéria bezpečne nainštalovaná.

5.1.6 SPUSTENIE VÝROBKU

Obrázok 20.

1. Stlačte hlavný vypínač.

Poznámka: Výrobok sa predvolene spúšťa na vysokých otáčkach, ktoré sú indikované dvomi LED pruhmi na indikátore rýchlosti.

2. Súčasne stlačte tlačidlo bezpečnostnej poistky a stlačte spúšť.

 **VAROVANIE**

NEDRŽTE PRST NA SPŮŠTI, KEĎ POHYBUJETE VÝROBKOM, ABY STE ZABRÁNILI NÁHODNÉMU SPUSTENIU.

5.2 PREVÁDZKA VÝROBKU

5.2.1 BEZPEČNOSTNÁ FUNKCIA AUTOMATICKÉHO VYPNUTIA

Výrobok má funkciu automatického vypnutia, ktorá zastaví výrobok, ak sa nepoužíva. Po niekoľkých sekundách nečinnosti sa indikátor rýchlosti vypne a výrobok sa zastaví.

5.2.2 PREPNUTIE SMERU ČINNOSTI STRUNOVEJ HLAVY

Obrázok 18.

Strunová hlava sa po zapnutí výrobku automaticky otáča proti smeru hodinových ručičiek. Na zmenu smeru činnosti strunovej hlavy použite tlačidlo spätného chodu.

1. Uvoľnite spúšť. Uistite sa, že je napájanie stále zapnuté.
2. Stlačte a podržte tlačidlo spätného chodu na 2 sekundy, kým sa nerozsvieti kontrolka spätného chodu.
3. Spustite produkt ako zvyčajne. Strunová hlava sa bude otáčať v smere hodinových ručičiek.
4. Režim spätného chodu trvá 10 sekúnd a potom sa automaticky vráti do predvoleného režimu aj so zapnutou spúšťou.
5. V prípade potreby zopakujte vyššie uvedené kroky na opätovné spustenie režimu spätného chodu.

5.2.3 NASTAVTE OTÁČKY

Obrázok 18.

Výrobok je predvolene nastavený na vysokorýchlostný režim vždy, keď ho zapnete. Ak chcete nastaviť otáčky podľa stavu trávy, stlačte tlačidlo rýchlosti. Nastavenie otáčok je možné vykonať kedykoľvek počas prevádzky.

Ukazovateľ otáčok

1. **Jeden pruh:** nízke otáčky
2. **Dva pruhy:** stredné otáčky.
3. **Tri pruhy:** vysoké otáčky

5.2.4 NASTAVENIE DĹŽKY ŽACEJ STRUNY

Obrázok 21.

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

najlepši výkon a dostatočne dlhú strunu na to, aby sa správne vysúvala.

5.2.5 ZASTRIHÁVANIE TRÁVY POMOCOU STRUNOVEJ HLAVY

Zastrihávajúce hlavy

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 OPO TREBENIE 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.

5.2.6 ODSTRAŇOVANIE TRÁVY POMOCOU ČEPEL KROVINOREZU

1. Čepel krovinného rezu 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 čepel 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 čepel doľava.

Poznámka: Pokosená tráva sa bude hromadiť v rade.

6. Pri odstraňovaní trávy udržiavajte 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 vyhnete predtým odrezanému materiálu.

5.3 ZASTAVENIE VÝROBKU

Obrázok 19.

1. Uvoľnite spínač.
2. Stlačením hlavného vypínača na 2 sekundy výrobok vypnete.
3. Ak chcete prevádzku výrobku úplne zastaviť, stlačte tlačidlo na uvoľnenie akumulátora a vytiahnite akumulátor.



VAROVANIE

PRED VYBRATÍM BATÉRIE POČKAJTE, 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 POCHOPTTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD NA OBSLUHU.

Pred vykonaním údržby:

- Zastavte výrobok.
- Vyberte akumulátor.
- Nechajte motor vychladnúť.
- Používajte správne oblečenie, ochranné rukavice a ochranné okuliare.

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 udržiavajte čisté a bez odrezkov, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu motora.

- Na motor a elektrické súčasti nestriekajte vodu.
- Očistite akumulátor a nabíjačku akumulátora suchou handričkou. Udržiavajte v čistej vodiace lišty akumulátorov.
- Pred vložením akumulátora do nabíjačky akumulátora sa uistite, že terminály na akumulátore aj nabíjačke akumulátora sú čisté.

6.3 NANESTE MAZIVO NA PREVODOVKU

Obrázok 22.

Poznámka: Na zabezpečenie účinnosti výrobu a predĺženie jeho životnosti sa odporúča nanášať mazivo na prevodovku v 50-hodinových intervaloch.

1. Odskrutkujte skrutku z mazacieho otvoru prevodovky.
2. Ak v prevodovke nie je vidieť žiadne mazivo, vytlačte do otvoru v prevodovke dostatočné množstvo maziva.
3. Bezpečne nasadte skrutku späť.

6.4 NANESTE MAZIVO NA OS HRIADEĽA

Obrázok 23.

Poznámka: Na zabezpečenie účinnosti výrobu a predĺženie jeho životnosti sa odporúča nanášať mazivo na os hriadeľa v 200-hodinových intervaloch.

1. Odskrutkujte 3 skrutky z prevodovky.
2. Vytiahnite hriadeľ z prevodovky.
3. Vytiahnite os hriadeľa z hriadeľa.
4. Vytlačte dostatočné množstvo maziva na celú os hriadeľa.
5. Znovu bezpečne namontujte hriadeľ a 3 skrutky.

6.5 VYMEŇTE KRYT CIEVKY

Obrázok 24 - 29.

Poznámka: Pri bežnom používaní nie je demontáž hlavy potrebná. Ak si však okolnosti vyžadujú demontáž, postupujte podľa týchto pokynov.

1. Súčasne zatlačte na dva výstupky po stranách strunovej hlavy.
2. Vytiahnite a odstráňte zostavu krytu cievky.
3. Odstráňte cievku a v prípade opotrebovania alebo poškodenia ju vymeňte za novú.
4. Odstráňte zvyšnú rezáciu strunu a dôkladne očistite všetky časti od nečistôt alebo úlomkov.
5. Umiestnite novú cievku na cievkovú skriňu a uistite sa, že popriechod zapadá do drážok.
6. Vyrovnajte výstupky cievky s otvormi na výstupky na puzdre cievky.
7. Zatlačte súpravu krytu cievky, až kým nezapne na miesto.

6.6 INŠTALÁCIA ŽACEJ STRUNY

Obrázok 30 - 33.

Poznámka: Nepoužívajte viac 7.3 m ako 2.0 mm rezacej struny naraz.

1. Odstráňte zvyšky rezacej struny zo strunovej hlavy.
2. Zatlačte a otočte dolný kryt. Uistite sa, že otvor na dolnom kryte je zarovnaný s otvorom na výstup čiaru na hlave kosačky.
3. Vložte rezáciu strunu do otvoru a tlačte ju, kým nevyjde z opačného otvoru.
4. Ťahajte rezáciu strunu tak dlho, kým na každej strane nezostane rovnaké množstvo rezacej struny.
5. Otočením krytu cievky v smere hodinových ručičiek naviniete rezáciu strunu do strunovej hlavy. Z každej strany strunovej hlavy nechajte nad sebou približne 13 cm rezacej struny.

6.7 NAOSTRITE ČEPEĽ KROVINOREZU

Obrázok 34.

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 krovinnorezu na pracovný stôl. Vyčistite všetky nečistoty a zvyšky.
2. Čepeľ krovinnorezu 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 škatule.
- Pred dlhodobým skladovaním nabite batériu na 50 %.
- Nabíjačku akumulátorov skladujte v uzavretom a suchom priestore.
- Počas skladovania uchováajte akumulátor mimo nabíjačky akumulátora a zabezpečte, aby sa zariadenia nedotýkali nepovolane osoby vrátane detí. Zariadenie skladujte v uzamykateľnom priestore.
- Pred dlhodobým skladovaním výrobok vyčistite a vykonajte kompletnú údržbu.
- Používajte prepravné kryty na výrobku, aby ste zabránili zraneniu alebo poškodeniu počas prepravy a skladovania.
- Počas prepravy výrobok bezpečne uložte, aby ste zaistili bezpečnú manipuláciu.

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 blokované tlačidlo a spúšť nie sú ovládané súčasne.	1. Stlačte bezpečnostné blokované tlačidlo a podržte ho. 2. Stlačením spúšte spustíte produkt.
Výrobok sa pri kosení zastaví.	Kryt nie je pripojený k rezaciemu nástavcu.	Vyberte akumulátor (-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 2.0 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 krovinnorezu. 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 hriadeľi.	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).

Problém	Možná příčina	Riešenie
	Uvoľnená poistná matica čepele.	Utiahnite poistnú maticu, aby ste sa uistili, že čepeľ, podporná príruka a vonkajší kryt sú správne umiestnené a vycentrované (vždy používajte ochranné rukavice).
	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 nesprávne odrezaná.	Rezacia čepeľ struny sa otupí.	Rezaciú čepeľ nabrúste pilníkom alebo ju vymeňte.
	Struna je opotrebovaná na jednej strane a včas sa nepredĺžila.	Uistite sa, že struna na oboch stranách nie je poškodená. Predĺžte 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.	Utiahnite poistnú maticu, aby ste sa uistili, že čepeľ, podporná príruka a vonkajší kryt sú správne umiestnené a vycentrované (vždy používajte ochranné rukavice).
	Nesprávne nainštalovaná čepeľ.	Odstráňte čepeľ a nasadte 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	82 V	
Rýchlosť bez zaťaženia	4500-5000-5500 $\pm$ 10% min ⁻¹ (Strunová kosačka)	
	4500-5000-5500 $\pm$ 10% min ⁻¹ (Krovinorez)	
Rezací hlavá	Hlavá strunovej kosačky s nárazovým posuvom / Čepel krovinorezu	
Priemer žacej struny	2.0 mm	
Šírka rezu	432 mm (Strunová kosačka)	
	305 mm (krovinorez)	
Model akumulátora	CORE200, CORE300, CORE400, CORE530 a iné BAB série	
Typ nabíjačky	82C6, 82C1G, 82C2, CHD1300 a iné CAB série	
Strunová kosačka	Meraná hladina akustického tlaku	L_{pA} = 83 dB(A), K_{pA} = 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
	Vibrácie	5.7 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Krovinorez	Meraná hladina akustického tlaku	L_{pA} = 87 dB(A), K = 3 dB(A)
	Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d}$ = 98 dB(A)
	Vibrácie	5.7 m/s ² , k = 1.5 m/s ²
Odolnosť voči vode	IPX5	



96 dB. Hodnota hluku. (Strunová kosačka)

98 dB. Hodnota hluku. (Krovinorez)

10 VYHLÁSENIE ES O ZHODE

Názov a adresa výrobcu:

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

Skupina: Strunová kosačka/krovinorez

Model: T13

Výrobné číslo: Pozrite si štítok s označením výrobu

Rok výroby: Pozrite si štítok s označením výrobu

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

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

- 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

Týmto prehlasujeme, že výrobok

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; EN 62841-1

Metóda posudzovania zhody s prílohou VI / smernica 2000/14/ES.

Strunová kosačka

Meraná hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 95 \text{ dB(A)}$

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

Krovinorez

Meraná hladina akustického výkonu: $L_{WA} = 95 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu: $L_{WA,d} = 98 \text{ dB(A)}$

Miesto, dátum: Podpis: Ted Qu, riaditeľ kvality

Weiterstadt,
08.08.2024

Ted Qu