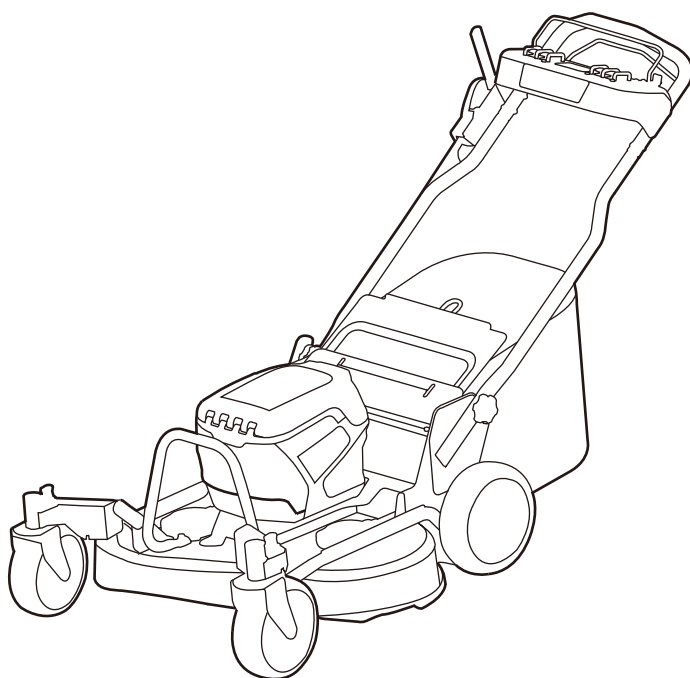
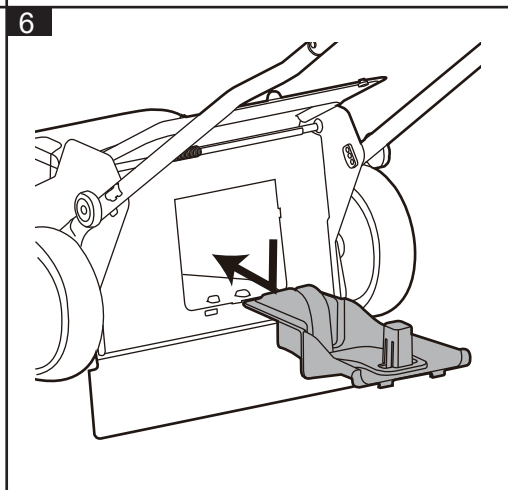
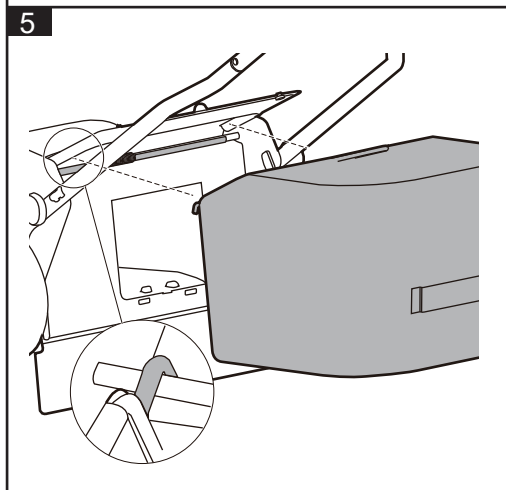
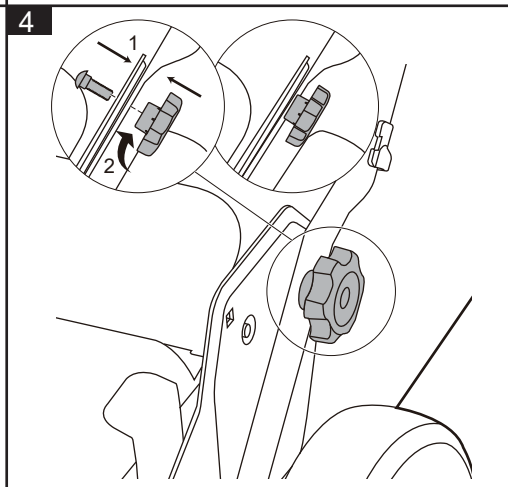
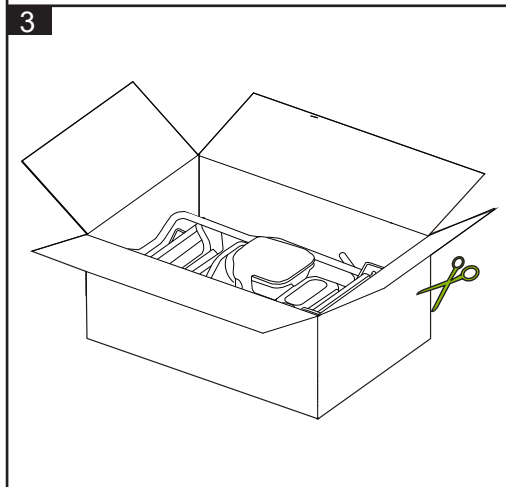
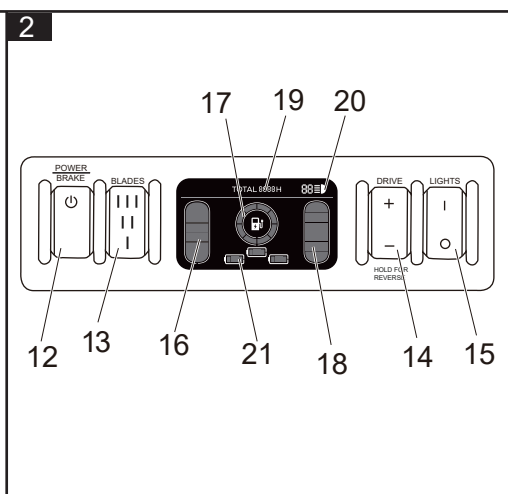
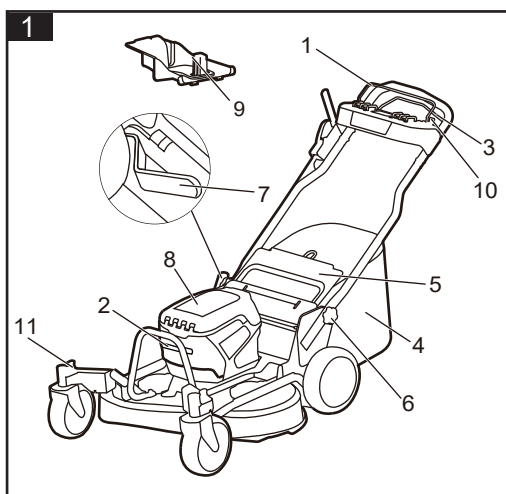


2505886 (ATM76SC)

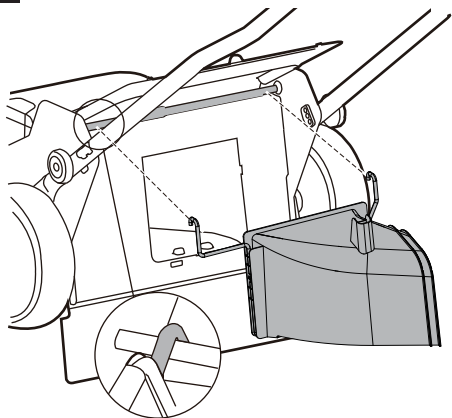
EN | DE | ES | IT | FR | PT | NL | FI | SV | NO | DA | PL
CS | SK | SL | HR | HU | AR | HE | LT | LV | ET



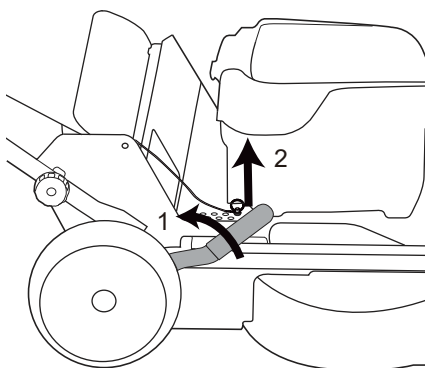
cramertools.com



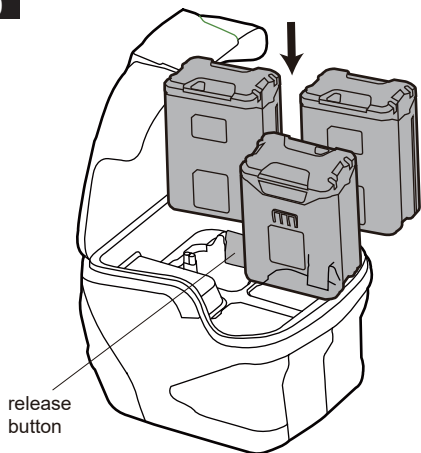
7



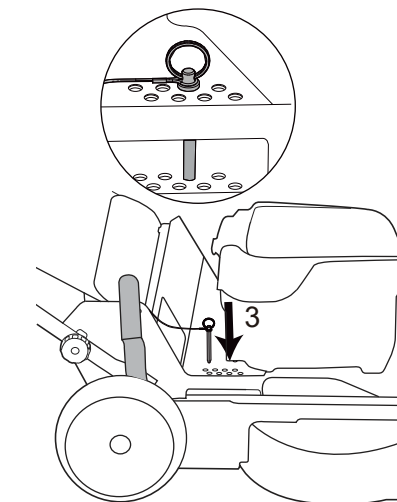
8



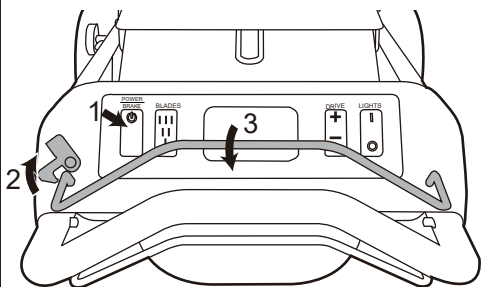
9



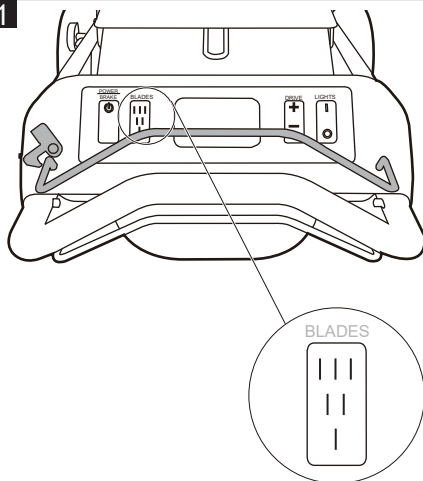
8



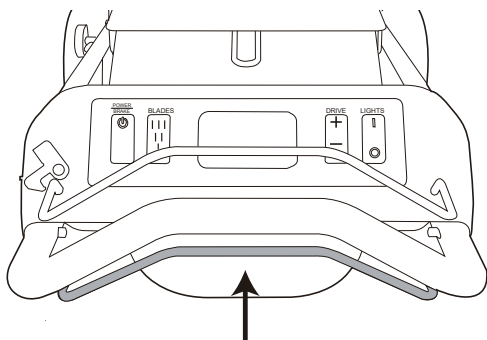
10



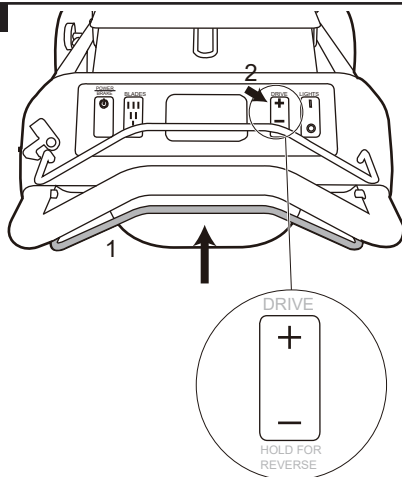
11



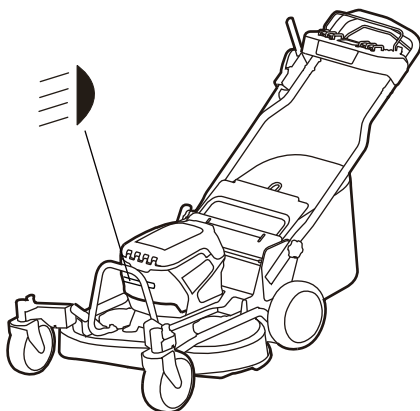
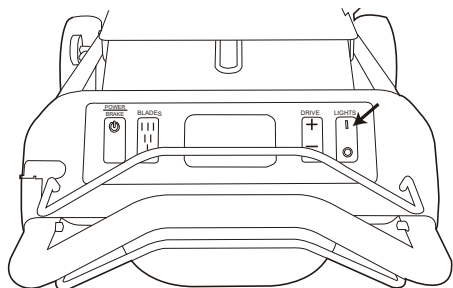
12



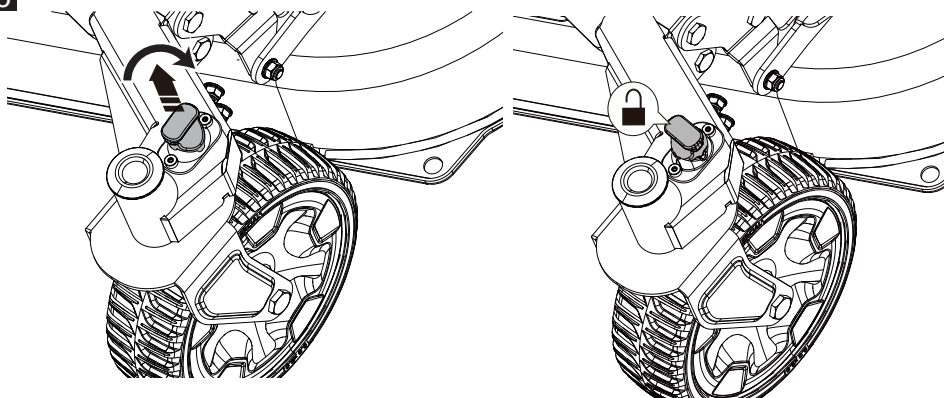
13



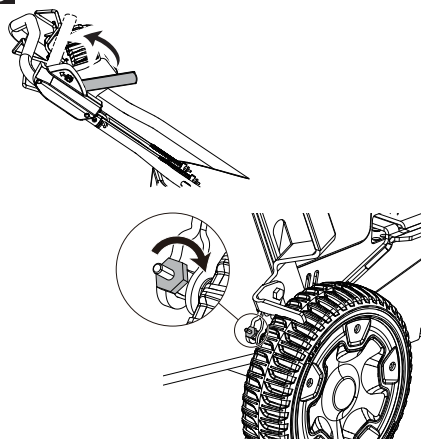
14



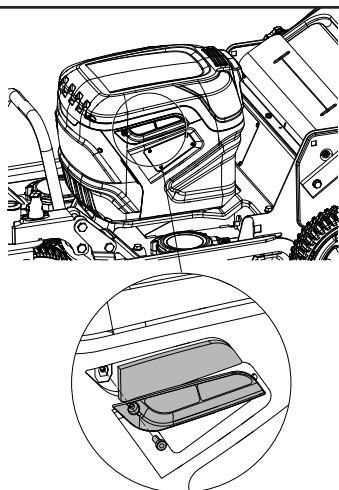
15



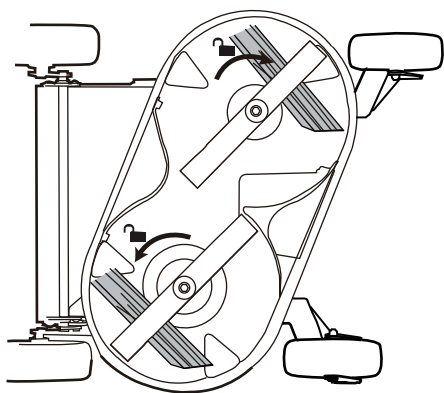
16



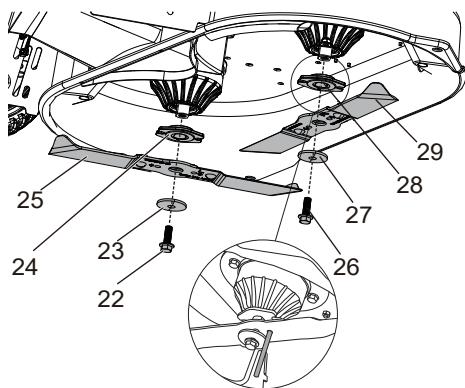
17



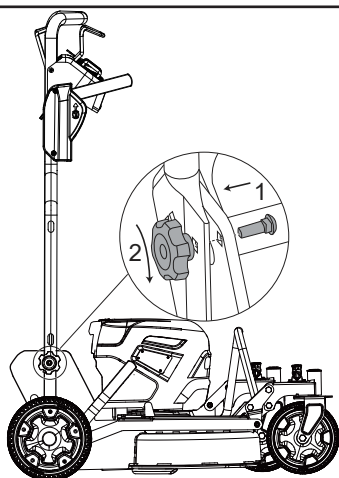
18



19



20



1	Popis.....	205	4	Provoz.....	210
1.1	Účel.....	205	4.1	Spuštění nářadí.....	210
1.2	Přehled.....	205	4.2	Zastavení nářadí.....	210
1.3	Přehled pro panel.....	205	4.3	Upravte rychlost řezání.....	211
2	Bezpečnost.....	205	4.4	Ovládání systému samohybného pohonu.....	211
2.1	Bezpečnostní definice.....	205	4.5	Upravte rychlost jízdy.....	211
2.2	Obecná bezpečnostní upozornění k výrobkům.....	205	4.6	Světlomety.....	211
2.3	Bezpečnostní upozornění na sekačku na trávu.....	207	4.7	Otočná kolečka.....	211
2.4	Symboly na výrobku.....	208	4.8	Parkovací páka.....	211
2.5	Recyklace.....	208	4.9	Vyprázdnění zachytávače trávy.....	212
3	Instalace.....	208	4.10	Práce ve svahu.....	212
3.1	Rozbalení zařízení.....	208	4.11	Provozní tipy.....	212
3.2	Rozložení a montáž rukojeti.....	209	5	Údržba.....	212
3.3	Instalace sběrného vaku.....	209	5.1	Celková údržba.....	212
3.4	Instalace mulčovací zátky.....	209	5.2	Vyčistěte vzduchový filtr.....	212
3.5	Namontujte výhozový skluz dozadu (není součástí balení, dostupný jako příslušenství).....	209	5.3	Výměna nože.....	213
3.6	Nastavte výšku sečení.....	209	5.4	Skladování stroje.....	213
3.7	Instalace akumulátorů.....	209	5.5	Ukládání.....	213
3.8	Vyjmutí akumulátoru.....	210	6	Odstraňování problémů.....	213
			7	Technické údaje.....	218
			8	ES Prohlášení o shodě.....	218

1 POPIS

1.1 ÚČEL

Tento produkt se používá pro komerční sekání trávniku. Řezací čepel by měla být rovnoběžná se zemí. Všechna čtyři kola by měla při sekání dotýkat země.

1.2 PŘEHLED

Obrázek 1

- 1 Pákový spínač
- 2 LED světlo
- 3 Páka samohybného zpětného odjištění
- 4 Zachytávač trávy
- 5 Zadní výsypná klapka
- 6 Knoflíky držadla
- 7 Páka nastavení výšky
- 8 Kryt baterie
- 9 Mulčovací zátka
- 10 Zámek páky
- 11 Uzamčení kol otočných koleček

1.3 PŘEHLED PRO PANEL

Obrázek 2

- 12 Spínač napájení a spínač brzdy
- 13 Spínač rychlosti řezání
- 14 Spínač rychlosti pohonu
- 15 Spínač LED (vývodového hřídele)
- 16 Ukazatel rychlosti řezání
- 17 Ukazatel stavu baterie
- 18 Ukazatel rychlosti pohonu
- 19 Indikace celkové doby provozu
- 20 LED kontrolka
- 21 Indikátor úrovně jednotlivých baterií

2 BEZPEČNOST

2.1 BEZPEČNOSTNÍ DEFINICE

Varování, upozornění a poznámky se používají k upozornění na zvláště důležité části návodu.

▲ VAROVÁNÍ

PŘI NEDODRŽENÍ POKYNŮ UVEDENÝCH V PŘÍRUČCE HROZÍ NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ NEBO SMRTI OBSLUHY NEBO KOLEMSTOJÍCÍCH.

▲ UPOZORNĚNÍ

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

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

2.2 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K VÝROBKŮM

Obecná bezpečnostní upozornění k výrobkům

▲ VAROVÁNÍ

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

Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.

Termín „výrobek“ ve varováních odkazuje na vaše elektrické (s kabelem) nebo AKUMULÁTOROVÉ (bez kabelu) elektrické nářadí.

1) Bezpečnost pracovního prostoru

- a) Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený. Nepořádek nebo neosvětlené pracovní oblasti mohou vést k úrazům.
- b) Nepracujte s výrobkem ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Výrobky produkují jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Při práci s výrobkem udržujte děti a přihlízející osoby v bezpečné vzdálenosti. Nesoustředěnost může způsobit ztrátu kontroly.

2) Elektrická bezpečnost

- a) Zástrčka výrobku musí odpovídat zásuvce. Vidlici přívodu v žádném případě neupravujte. Nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry s uzemněnými výrobky. Neupravené vidlice a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky. Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.
- c) Nevystavujte výrobky dešti nebo vlhku. Vniknutí vody do výrobku zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Nepoužívejte přívodní kabel k jiným účelům. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo odpojování výrobku. Chraňte kabel před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi nářadí. Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Při provozu výrobku venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu určeného k použití venku snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) Pokud je provoz výrobku na vlhkém místě nevyhnutelný, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Bezpečnost osob

a) Zůstaňte pozorní, sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum při práci s výrobkem. Nepoužívejte výrobek, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilka nepozornosti při obsluze výrobku může mít za následek vážné zranění osob.

b) Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Vhodné ochranné pomůcky, jako např. respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu snižují riziko úrazu.

c) Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením výrobku se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Přenášení výrobků s prstem na spínači nebo zapínání výrobků se zapnutým spínačem vybízí k nehodám.

d) Před zapnutím výrobku vyjměte seřizovací klíč nebo jiný klíč. Klíč ponechaný na rotující části výrobku může způsobit zranění osob.

e) Nepřeceňujte se. Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu. Umožňuje to lepší kontrolu výrobku v neočekávaných situacích.

f) Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.

g) Pokud je zařízení vybaveno adaptérem pro připojení odsávání prachu a sběrnými zařízeními, zajistěte jejich správné připojení a řádnou funkci. Použití odsávání prachu může snížit nebezpečí týkající se prachu.

h) Nedovolte, abyste na základě častého používání výrobků polevili a ignorovali zásady bezpečnosti nářadí. Neopatrná akce může způsobit vážné zranění během zlomku sekundy.

4) Používání a péče o výrobek

a) Netlačte příliš na výrobek. Používejte správný typ výrobku pro vaši aplikaci. Správný výrobek odvede práci lépe a bezpečněji v míře, pro kterou byl navržen.

b) Nepoužívejte výrobek, pokud jej vypínač nezapíná a nevypíná. Jakýkoliv výrobek, který nelze ovládat spínačem, je nebezpečný a musí být opraven.

c) Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo skladováním výrobků odpojte zástrčku od zdroje napájení anebo vyjměte z výrobku akumulátor, je-li odnímatelný. Tato

preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění výrobku.

d) Nečinné výrobky uložte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou seznámeny s výrobkem nebo tímto návodem, aby výrobek obsluhovaly. Výrobky jsou v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.

e) Údržba výrobků a příslušenství. Zkontrolujte vychýlení či zaseknutí pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod výrobku. Je-li výrobek poškozen, nechejte ho před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovanými výrobky.

f) Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými bity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se ovládají.

g) Výrobek, příslušenství, nářadí atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděné práce. Použití výrobku pro jiné operace, než pro které je určen, by mohlo vést k nebezpečným situacím.

h) Udržujte rukojeti a uchopovací plochy suché, čisté, bez oleje a mastnoty. Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné zacházení a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

5) Použití a péče o akumulátorové nářadí

a) Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem. Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může způsobit riziko požáru při použití s jiným akumulátorem.

b) Výrobky používejte pouze se speciálně určenými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může způsobit riziko úrazu a požáru.

c) Pokud akumulátor nepoužíváte, držte jej z dosahu kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, nebo další drobné kovové předměty, které mohou spojit vývody akumulátoru navzájem. Zkrat pólů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.

d) V nevhodných podmínkách může kapalina unikat z akumulátoru. Zabraňte kontaktu. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte vodou. Při zasažení očí kapalinou ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina unikající z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popáleniny.

e) Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor nebo výrobek. Poškozené nebo upravené akumulátory mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může mít za následek požár, výbuch nebo nebezpečí zranění.

f) Nevystavujte akumulátor nebo výrobek ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo

teplotám nad 265 °F (130 °C) může způsobit explozi.

g) **Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo výrobek mimo teplotní rozsah uvedený v návodu. Nesprávné nabíjení nebo při teplotách mimo specifikovaný rozsah může akumulátor poškodit a zvýšit riziko požáru.**

6) Servis

a) **Servis výrobku svěřte kvalifikovanému opraváři, který použije pouze identické náhradní díly. Tím se zajistí, že bude zachována bezpečnost výrobku.**

b) **Nikdy neopravujte poškozené akumulátory. Servis akumulátorů smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaní poskytovatelé služeb.**

2.3 BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ NA SEKAČKU NA TRÁVU

a) **Sekačku nepoužívejte ve špatných povětrnostních podmínkách, zvláště pokud hrozí riziko blesků. Tím se sníží riziko zasažení bleskem.**

b) **Důkladně prohlédněte oblast, kde má být sekačka používána, zda se na ní nenachází divoká zvíř. Během provozu může sekačka na trávu poranit divokou zvěř.**

c) **Pravidelně kontrolujte prostor, kde budete sekačku používat, a odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti a další cizí tělesa. Odhozené předměty mohou způsobit zranění.**

d) **Před použitím sekačky vždy vizuálně zkontrolujte nůž, šroub nože a sestavu nože, zda nejsou opotřebované nebo poškozené. Opotřebované nebo poškozené díly zvyšují riziko zranění.**

e) **Často kontrolujte opotřebení nebo poškození lapače trávy. Opotřebovaný nebo poškozený zachytávač trávy může zvýšit riziko zranění osob.**

f) **Udržujte kryty na svém místě. Ochranné kryty musí být funkční a správně namontované. Ochranný kryt, který je uvolněný, poškozený nebo nefunguje správně, může způsobit zranění.**

g) **Všechny přívody vzduchu udržujte v čistotě. Ucpané přívody vzduchu a nečistoty mohou způsobit přehřátí nebo riziko požáru.**

h) **Při práci se sekačkou vždy noste protiskluzovou a ochrannou obuv. Nepoužívejte sekačku, když jste bosí, nebo máte na nohou otevřené sandály. Tím se snižuje možnost poranění nohou při kontaktu s pohybujícími se nožem.**

i) **Při práci se sekačkou vždy noste dlouhé kalhoty. Odkrytá kůže zvyšuje pravděpodobnost poranění odhozenými předměty.**

j) **Sekačku nepoužívejte na mokré trávě. Kráčeje, nikdy neběhejte. To snižuje riziko uklouznutí a pádu, což může mít za následek zranění.**

k) **Neprovozujte sekačku na příliš prudkých svazích. To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek zranění.**

l) **Při práci na svazích se vždy ujistěte, že máte pevnou půdu pod nohama, pracujte vždy napříč svahem, nikdy ne nahoru nebo dolů, a při změně směru dbejte zvýšené opatrnosti. To snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což může mít za následek zranění.**

m) **Dbejte zvýšené opatrnosti při jízdě vzad, nebo tažení sekačky směrem k vám. Vždy dávejte pozor na své okolí. Tím se snižuje riziko zakopnutí během provozu.**

n) **Nedotýkejte se nožů a jiných nebezpečných pohyblivých částí, pokud jsou stále v pohybu. Tím se snižuje riziko zranění pohyblivými částmi.**

o) **Při odstraňování zaseknutého materiálu nebo čištění sekačky se ujistěte, že jsou všechny spínače vypnuté a akumulátor je od odpojen. Neočekávaný provoz sekačky může způsobit vážné zranění.**

p) **Při odstraňování zaseknutého materiálu nebo čištění sekačky se ujistěte, že jsou všechny spínače vypnuté a demontujte (nebo aktivujte) blokovací zařízení. Neočekávaný provoz sekačky může způsobit vážné zranění.**

2.4 SYMBOLY NA VÝROBKU

Symbol	Vysvětlení
	Bezpečnostní opatření týkající se vaší bezpečnosti.
	Aby se snížilo riziko zranění, musí si uživatel přečíst návod k použití.
	POZOR — Nedívejte se do provozního světla.
	Nebezpečí — Mějte ruce a nohy mimo dosah
	VAROVÁNÍ — Dávejte pozor na vyhozené předměty — Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti.
	VAROVÁNÍ — Udržujte ruce a nohy mimo dosah lišty.
	VAROVÁNÍ — Před údržbou odpojte všechny baterie.

2.5 RECYKLACE

	Tříděný sběr. Nesmíte likvidovat s běžným domovním odpadem. Pokud je třeba výrobek vyměnit, nebo pokud ho už nepoužíváte, nevyhazujte jej do domácího odpadu.
	Tříděný sběr použitých výrobků a obalů umožňuje recyklaci materiálů a jejich opětovné použití. Použití recyklovaných materiálů pomáhá předcházet znečištění životního prostředí a snižuje požadavky na suroviny.
	Baterie po skončení jejich životnosti zlikvidujte s ohledem na naše prostředí. Baterie obsahují materiál, který je nebezpečný pro vás a životní prostředí. Musíte odstranit a zlikvidovat tyto materiály odděleně na místě, které přijímá lithium-iontové baterie.

3 INSTALACE

▲ VAROVÁNÍ

Nepoužívejte příslušenství, které výrobce nedoporučuje.

▲ VAROVÁNÍ

Akumulátory vkládejte až po dokončení montáže všech dílů.

3.1 ROZBALENÍ ZAŘÍZENÍ

Figure 3

▲ VAROVÁNÍ

Ujistěte se před použitím, že jste řádně sestavili stroj.

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud jsou součásti stroje poškozené, stroj nepoužívejte.
- Pokud součásti chybí, stroj nepoužívejte.
- Pokud jsou součásti poškozené nebo chybějící, obraťte se na servisní středisko.

1. Otevřete obal.
2. Přečtěte si dokumentaci přiloženou v krabici.
3. Vyhodte kartonový roh z krabice.
4. Vyhodte karton obklopující sekačku z krabice.
5. Vyměňte zachytávač trávy z kartonu.
6. Rozřízněte zadní rohy kartonu, které jsou nejbližší zadní části sekačky.

7. Srolujte sekačku z kartonu směrem dozadu přes zploštělý konec kartonu.

▲ VAROVÁNÍ

Pro svou osobní bezpečnost, nekládejte akumulátor, dokud není nástroj úplně smontován.

3.2 ROZLOŽENÍ A MONTÁŽ RUKOJETI

Obrázek 4

1. Zarovnejte knoflík pro nastavení rukojeti do jedné ze tří poloh na konzolách.
2. Zasuňte šroub do drážky a otáčením ve směru hodinových ručiček jej upevněte.
3. Proveďte stejnou operaci na druhé straně.

i POZNÁMKA

Ujistěte se, že oba šrouby na rukojeti jsou ve stejné poloze.

3.3 INSTALACE SBĚRNÉHO VAKU

Obrázek 5

1. Otevřete zadní výsypnou klapku a podržte je otevřenou.
2. Odstraňte mulčovací zátku.
3. Držte sběrný vak za rukojeť a zacvakněte montážní háčky za táhlo zadní klapy.
4. Zavřete zadní výsypnou klapku.

3.4 INSTALACE MULČOVACÍ ZÁTKY

Obrázek 6

1. Otevřete zadní výsypnou klapku a podržte je.
2. Odstraňte sběrný vak.
3. Mulčovací zástrčku držte za rukojeť v orientaci znázorněné na obrázku a nasadte ji do výsypky
4. Zavřete zadní výsypnou klapku.

3.5 NAMONTUJTE VÝHOZOVÝ SKLUZ DOZADU (NENÍ SOUČÁSTÍ BALENÍ, DOSTUPNÝ JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ)

Obrázek 7

▲ UPOZORNĚNÍ

PŘI REŽIMU ZADNÍHO VÝHOZU NEPŘIPOJUJTE SBĚRAČ TRÁVY ANI MULČOVACÍ ZÁTKU.

1. Jednou rukou zvedněte zadní dveře a držte.
2. Druhou rukou připevněte zadní výhozový žlab k držáku.
3. Zavřete zadní dveře.

3.6 NASTAVTE VÝŠKU SEČENÍ

Stroj lze nastavit na různé výšky sečení.

Obrázek 8

1. Zatáhněte páku pro nastavení výšky sečení mírně dozadu, abyste uvolnili tlak na polohovací kolík. Současně vytáhněte polohovací kolík.
2. Posunutím páky pro nastavení výšky sečení směrem dozadu výšku zvýšíte nebo směrem dolů výšku snížíte.
3. Vyrovnějte horní a dolní otvor a vložte polohovací kolík.

3.7 INSTALACE AKUMULÁTORŮ

▲ VAROVÁNÍ

- POKUD JE BATERIOVÝ ČLÁNEK NEBO NABÍJEČKA POŠKOZENÁ, NAHRAĎTE BATERIOVÝ ČLÁNEK NEBO NABÍJEČKU.
- ZASTAVTE STROJ A POČKEJTE, AŽ SE MOTOR ZASTAVÍ, NEŽ NAINSTALUJETE NEBO ODSTRANÍTE BATERIOVÝ ČLÁNEK.
- ČTĚTE, ZJISTĚTE A DODRŽUJTE POKYNY V MANUÁLU BATERIE A NABÍJEČKY.
- VÝROBEK MŮŽETE PROVOZOVAT S JEDNOU BATERIÍ, NEBO MŮŽETE INSTALOVAT DVĚ NEBO TŘI BATERIE PRO PRODLOUŽENÍ DÉLKY PROVOZU.

Obrázek 9

1. Otevřete dvířka prostoru pro akumulátor.
2. Zarovnejte žebra na bateriích s drážkami v bateriových odděleních.
3. Zasuňte baterie do bateriových oddělení, dokud se neuzamknou na místě.
4. Když uslyšíte cvaknutí, akumulátory jsou nainstalovány.
5. Zavřete dvířka akumulátoru.
6. Po instalaci baterií se po spuštění výrobku na displeji zobrazí aktuální úroveň baterie.
7. Prosím, podívejte se na tabulku pro význam symbolů.

Individuální úroveň baterie	Celková úroveň baterie

3.8 VYJMUTÍ AKUMULÁTORU

Obrázek 9

1. Otevřete kryt prostoru pro akumulátor.
2. U každého akumulátoru stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění akumulátoru na boku prostoru pro akumulátor.
3. Vyjměte akumulátor ze stroje.

4 PROVOZ

⚠ VAROVÁNÍ

Při práci s tímto strojem je nutné používat ochranu očí.

i POZNÁMKA

Při práci s tímto strojem se doporučuje nosit pevnou, plně uzavřenou bezpečnostní obuv s dobrou přilnavostí.

4.1 SPUŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Obrázek 10

1. Jednou stiskněte vypínač a vyčkejte, až displej zareaguje.
2. Odsuňte blokovací uzávěr.
3. Chyťte spínač v směru k držadlu.

4.2 ZASTAVENÍ NÁŘADÍ

Obrázek 10

1. Uvolněte pákový spínač pro zastavení stroje.
2. Stroj má pohotovostní dobu. Během této doby můžete pokračovat v provozu nebo jednoduše stisknout vypínač a vypnout jej.

⚠ VAROVÁNÍ

POKUD JE STISKNUT VYPÍNAČ, STROJ OKAMŽITĚ ZABRZDÍ A ZASTAVÍ SE.

▲ VAROVÁNÍ

POČKEJTE, AŽ SE ČEPEL ÚPLNĚ ZASTAVÍ, NEŽ STROJ ZNOVU SPUSTÍTE. NEVYPÍNEJTE A ZAPÍNEJTE STROJ RYCHLE ZA SEBOU.

▲ VAROVÁNÍ

VŽDY ODSTRÁŇTE BALÍČEK BATERÍ PO DOKONČENÍ PRÁCE.

4.3 UPRAVTE RYCHLOST ŘEZÁNÍ

Obrázek 11

1. Stiskněte přepínač rychlosti řezání pro úpravu rychlosti řezání kdykoli během provozu.
2. Odkazujte na tabulku proměnlivé rychlosti řezání.

Akce	Režim řezání	Indikátor panelu
Stiskněte 'I' tlačítko	Nízká rychlost řezání (3400 ot/min)	
Stiskněte 'II' tlačítko	Střední rychlost řezání (3500 ot/min)	
Stiskněte 'III' tlačítko	Vysoká rychlost řezání (3600 ot/min)	

4.4 OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU SAMOBYBNÉHO POHONU

Obrázek 12

1. Systém samojízdného pojezdu lze zapnout se zapnutým systémem nožů nebo bez něj, ale pouze při zapnutém napájení sekačky.
2. Pomocí palců pomalu přitáhněte páku samohybného pojezdu směrem k hlavnímu rukojeti.
3. Uvolněním páky se samohybný pojezd zastaví.

4.5 UPRAVTE RYCHLOST JÍZDY

Obrázek 13

1. Stiskněte spínač rychlosti jízdy pro úpravu rychlosti kdykoliv během ovládání.
2. Vyberte jednu ze šesti maximálních rychlostí jízdy pomocí tlačítek '+' / '-'.

Poznámka:

- Páka pohonu s vlastním pohonem poskytuje variabilní kontrolu rychlosti, umožňuje vyšší rychlost jízdy při zvýšeném tlaku a nižší rychlost jízdy při sníženém tlaku.

Podívejte se na tabulku pro informace o režimech rychlosti jízdy.

Režim rychlosti jízdy	Maximální rychlost	Stav zobrazení
Režim 1	1,76 km/h	
Režim 2	2,88 km/h	
Režim 3	3,52 km/h	
Režim 4	4,32 km/h	
Režim 5	4,96 km/h	
Režim 6	6,40 km/h	

Poznámka:

- Doporučuje se zvolit režim 1–režim 4 pro provoz.
- Režim 6 je nejvyšší rychlost používaná pro přepravu na pracovní místo.
- Podržetím tlačítka „-“ spustíte zpětný chod sekačky. V režimu zpětného chodu se nože zastaví.

4.6 SVĚTLOMETY

Obrázek 14

1. Stisknutím přepínače světel dopředu zapnete světla.
2. Stisknutím přepínače světel dozadu vypnete světla.

4.7 OTOČNÁ KOLEČKA

Obrázek 15

1. Zvedněte zámek otočného kola a otočte jej o 90°, dokud nezaklapne do drážky, aby se otočná kola odemkla.
2. Opakujte to v opačném směru, abyste kola uzamkli.

4.8 PARKOVACÍ PÁKA

Obrázek 16

i POZNÁMKA

PO PŘI ZASTAVENÍ STROJE NA SVAHU NEBO PŘI DLOUHODOBÉM NEPOUŽÍVÁNÍ STROJE, PROSÍM ZVEDNĚTE PARKOVACÍ PÁKU, ABY SE PŘEDEŠLO SKLUZŮM.

i POZNÁMKA

KDYŽ JE BRZDNÁ PÁKA ZVEDNUTA, BRZDNÉ DESKY TLAČÍ NA ZADNÍ KOLA A SEKAČKA SE ZASTAVÍ. CITLIVOST BRZDY JE NASTAVENA OTOČENÍM ŠROUBŮ NA VNITŘNÍ STRANĚ ZADNÍCH KOL.

4.9 VYPŘÁZDNĚNÍ ZACHYTÁVAČE TRÁVY

1. Zastavte stroj.
2. Vyměňte akumulátory.
3. Otevřete zadní výsypnou klapku a podržte je.
4. Přidržte zachytávač trávy na jeho rukojeti a odhákne jej z táhla klapy.
5. Zavřete zadní výsypnou klapku.
6. Vypřázněte zachytávač trávy.

4.10 PRÁCE VE SVAHU

▲ VAROVÁNÍ

NESEKEJTE NA SVAZÍCH S NÁKLOPEM VĚTŠÍM NEŽ 25°. POKUD SE NECÍTÍTE POHODLNĚ, NESEKEJTE NA SVAHU.

▲ VAROVÁNÍ

PROSÍM UDRŽUJTE NÍZKOU RYCHLOST PŘI SEBEPOHONU, KDYŽ SEKÁTE NA SVAHU.

- Nejezděte po svahu nahoru a dolů, když sekáte napříč svahem. Buďte opatrní při změně směru ve svahu.
- Sledujte díry, vyjeté koleje, skály a další skryté předměty, které mohou způsobit pád. Odstraňte všechny překážky, jako jsou kameny a větve stromů.
- Ujistěte se, že máte stabilní postoj. Pokud nejste v rovnováze, okamžitě uvolněte spouštěcí rukojeť.
- Nesekejte v blízkosti výsypů, příkopů nebo násypů.
- Ujistěte se, že kolečka jsou v uzamčené poloze.

4.11 PROVOZNÍ TIPY

- Nepokoušejte se přemístit funkci startovacího tlačítka nebo spouštěcí rukojeti.
- Při spouštění stroj nenaklánějte.
- Nestrkejte ruce ani nohy do blízkosti nebo pod rotující části.
- Udržujte výsypku čistou.
- Nesekejte mokrou travu.

- Vyšší výška čepele je nutná pro novou nebo hustou travu.
- Po každém použití vyčistěte spodní část sekačky. Odstraňte odřezky trávy, listy, nečistoty a další pozůstatky.

5 ÚDRŽBA

▲ VAROVÁNÍ

Před údržbou vyjměte akumulátor ze stroje.

▲ VAROVÁNÍ

Udržujte motor a akumulátor bez trávy, listů nebo přílišné mastnoty.

▲ UPOZORNĚNÍ

Používejte pouze schválené náhradní díly.

▲ UPOZORNĚNÍ

Nedovolte, aby brzdové kapaliny, benzín nebo materiály na bázi ropy přišly do kontaktu s plastovými díly. Chemikálie mohou způsobit poškození plastů a znemožnit jejich použití.

▲ UPOZORNĚNÍ

Na plastovém pouzdru nebo součástech nepoužívejte silná rozpouštědla ani čisticí prostředky.

5.1 CELKOVÁ ÚDRŽBA

- Před každým použitím zkontrolujte stroj, zda není poškozen, nechybí nebo nejsou uvolněné žádné díly, jako např. vrutky, matice, šrouby a uzávěry.
- Správně dotáhněte všechny upevňovací prvky a krytky.
- Čistěte stroj suchým hadříkem. Nepoužívejte vodu.

5.2 VYČISTĚTE VZDUCHOVÝ FILTR

Obrázek 17

i POZNÁMKA

VYČISTĚTE VZDUCHOVÝ FILTR PO 20 HODINÁCH POUŽÍVÁNÍ STROJE.

i POZNÁMKA

ODSTRAŇTE ŠROUB POMOCÍ RÁZOVÉHO ŠROUBOVÁKU T25.

1. Zastavte stroj.
2. Odstraňte bateriové sady.
3. Vyčistěte oblast kolem vzduchového filtru vlhkým hadříkem nebo měkkým kartáčem.
4. Otočte šroub proti směru hodinových ručiček, dokud nebude možné odstranit vzduchový filtr.

5. Odstraňte vzduchový filtr a houbičku uvnitř.
6. Opláchněte hrubé nečistoty z vnější části vzduchového filtru pod tekoucí vodou. Nikdy nestříkejte vzduchový filtr vysokotlakým čističem.
7. Pravidelně oplachujte filtrační houbičku.
8. Pokud je vzduchový filtr poškozený, vyměňte jej.
9. Nechte vzduchový filtr a houbičku přirozeně vyschnout.
10. Vraťte vzduchový filtr a houbičku zpět na místo rukou.
11. Utáhněte šroub.

5.3 VÝMĚNA NOŽE

▲ VAROVÁNÍ

POUŽÍVEJTE POUZE SCHVÁLENÉ NÁHRADNÍ KOTOUČE.

▲ VAROVÁNÍ

NOSTE SILNÉ RUKAVICE NEBO OBTOKTE LÁTKU KOLEM ČEPELE, KDYŽ SE DOTÝKÁTE ČEPELE.

Obrázek 18

Poznámka:

- Před odstraněním použité čepele zafixujte čepel pomocí dřevěného bloku pro stabilizaci.
- Odstraňte čepele na levé a pravé straně v různých směrech, jak je znázorněno na obrázku.

Obrázek 19

- 22 Levý montážní šroub
- 23 Levý distanční kroužek
- 24 Levý držák čepele
- 25 Levá čepel
- 26 Pravý montážní šroub
- 27 Pravá podložka
- 28 Pevné sedlo pravého nože
- 29 Pravý nůž

Odstraňte čepel

Existují dvě metody pro odstranění čepele.

Metoda 1 :

1. Zastavte stroj.
2. Ujistěte se, že je čepel úplně zastavena.
3. Vyměňte bateriové sady.
4. Převraťte sekačku na boční stranu.

6 ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Pokud dojde k poruše stroje, ovládací panel zobrazí chybový kód. Prosím, nahlédněte do tabulky pro řešení.

5. Zasuňte 8mm kovovou tyč do otvorů na čepeli a pevném sedle čepele.
6. Odstraňte montážní šroub a podložku pomocí klíče nebo nástavce.
7. Odstraňte čepel a pevné sedlo čepele.

Metoda 2 :

1. Zastavte stroj.
2. Ujistěte se, že je čepel úplně zastavená.
3. Vyměňte bateriové sady.
4. Převraťte sekačku na boční stranu.
5. Vložte 8mm kovovou tyč do otvorů na čepeli a sedačce upevněné čepele.
6. Odstraňte montážní šroub a distanční podložku pomocí rázového klíče.
7. Odstraňte čepel a sedačku upevněné čepele.

Instalujte novou čepel.

1. Namontujte sedačku upevněné čepele.
2. Nainstalujte novou čepel.
3. Vložte distanční vložku a utáhněte montážní šroub. Doporučený utahovací moment: 33 - 37 N.m.

5.4 SKLADOVÁNÍ STROJE

- Vyměňte akumulátory.
- Před skladováním stroj vyčistěte.
- Před skladováním stroje se ujistěte, že motor není horký.
- Ujistěte se, že stroj nemá uvolněné nebo poškozené součásti. Pokud je to nutné, postupujte takto:
 - Poškozené díly vyměňte.
 - Utáhněte šrouby.
 - Promluvte si s osobou ze schváleného servisního střediska.
- Skladujte stroj v suchém prostoru.
- Ujistěte se, že se děti nemohou přiblížit k zařízení.

5.5 UKLÁDÁNÍ

Obrázek 20

1. Odstraňte zachytávač trávy.
2. Vyměňte akumulátory.
3. Zarovnejte knoflíky na rukojeti do horního otvoru na držácích.
4. Zasuňte šroub do drážky a otáčením ve směru hodinových ručiček jej upevněte.
5. Proveďte stejnou operaci na druhé straně.

Chyb- vý kód	Problém	Řešení	Komponenta
1	Chyba nadproudové ochrany pohonného motoru	Vypněte a znovu zapněte.	Stejnoseměrné motory levého a pravého pohonu
2	Chyba přehřátí pohonného motoru	Vypněte a znovu zapněte.	Levý a pravý pohonný motor
3	Porucha pohonu	Vyměňte pohonný ovladač.	Levý a pravý pohonný motor
4	Přetížení proudu čepele	Uvolněte čepelový držák, aby se chyba odstranila, a restartujte sekačku.	Motor čepele
5	Přehřátí motoru čepele	Uvolněte čepelový držák, počkejte na ochlazení ovladače čepele a restartujte.	Motor čepele
6	Selhání čepele	Vyměňte ovladač nože.	Motor čepele
7	Selhání PMU	Restartujte zařízení. Pokud to nefunguje, vyměňte ovladač PMU.	Ovladač PMU
8	Chyba obrazovky LCD	Vyměňte nebo restartujte.	Obrazovka LCD
9	Chyba komunikace s podřízeným zařízením	Zkontrolujte, zda komunikační kabel není odpojen. Pokud je to normální, vyměňte ovladač.	Řídící jednotka PMU/ motor nože/ motor pohonu
10	Interní komunikační chyba hlavní desky SP	Vyměňte ovladač SP.	Pravý pohonný motor
11	Přepětíová chyba hlavní desky SP	Restartujte sekačku. Pokud to nefunguje, vyměňte ovladač SP.	Pravý pohonný motor
12	Porucha hallova senzoru hlavní desky SP	Vyměňte SP ovladač.	Pravý pohonný motor
13	Chyba podnapětí hlavní desky SP	Vypněte produkt a vyměňte nebo nabijte baterii.	Pravý pohonný motor
14	Chyba offsetu hlavní desky SP	Vyměňte SP ovladač.	Pravý pohonný motor
15	Chyba MOS hlavní desky SP	Vyměňte SP ovladač.	Pravý pohonný motor
16	Přepětíová chyba hlavní desky SP	Restartujte výrobek, aby se chyba odstranila. Pokud se tato chyba vyskytuje často, vyměňte SP kontrolér.	Pravý pohonný motor
17	Chyba uvíznutí hlavní desky SP	Restartujte výrobek, aby se chyba odstranila. Pokud se tato chyba vyskytuje často, vyměňte SP kontrolér nebo zkontrolujte, zda není motor zaseknutý.	Pravý pohonný motor
18	Chyba přehřátí hlavní desky SP	Vypněte produkt, aby se ochladil, a znovu ho zapněte.	Pravý pohonný motor
19	Chyba selhání fáze SP hlavní desky	Vyměňte SP kontrolér.	Pravý pohonný motor

Chyb- ový kód	Problém	Řešení	Komponenta
20	Chyba vnitřní komunikace SP podřízené desky	Vyměňte SP kontrolér.	Levý pohonný motor
21	Chyba nadproudu SP podřízené desky	Restartujte produkt. Pokud k této chybě dochází často, nahraďte SP kontrolér.	Levý pohonný motor
22	Chyba hallova senzoru na SP podřízené desce	Nahraďte SP kontrolér.	Levý pohonný motor
23	Chyba podnapětí na SP podřízené desce	Vypněte produkt a vyměňte nebo nabijte baterii.	Levý pohonný motor
24	Chyba offsetu na SP podřízené desce	Nahraďte SP kontrolér.	Levý pohonný motor
25	Chyba MOS desky SP slave	Vyměňte SP řadič.	Levý pohonný motor
26	Chyba zaseknutí desky SP slave	Restartujte produkt, aby se chyba odstranila. Pokud se tato chyba objevuje často, vyměňte SP řadič nebo zkontrolujte, zda není motor zaseknutý.	Levý pohonný motor
27	Chyba přehřátí desky SP slave	Restartujte produkt, aby se chyba odstranila. Pokud se tato chyba vyskytuje často, vyměňte regulátor SP.	Levý pohonný motor
28	Chyba selhání fáze SP řídicí desky	Vyměňte regulátor SP.	Levý pohonný motor
29	Jiná chyba SP řídicí desky	Vyměňte regulátor SP.	Levý pohonný motor
30	Pravý motor čepele se zasekl	Vypněte sekačku a zkontrolujte, zda není zablokován rotor motoru.	Motor pravé čepele
31	Motor pravé čepele není synchronizován	Uvolněte spínač záchyty a restartujte sekačku. Pokud se tato chyba objevuje často, vyměňte ovladač čepele.	Motor pravé čepele
32	Porucha fáze motoru pravé čepele	Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné spojovací svorky mezi řídicí deskou a motorem a zda nemá fázová linka přerušovaný obvod.	Motor pravé čepele
33	Ochrana proti nízkým otáčkám motoru pravé čepele	Uvolněte spínač záchyty.	Motor pravé čepele
34	Ochrana proti přehřátí motoru pravé čepele	Vypněte sekačku, aby se ochladila.	Motor pravé čepele
35	Selhání restartu motoru pravé čepele	V případě opakovaných selhání restartu vyměňte řídicí jednotku motoru čepele.	Motor pravé čepele
36	Nadproud sběrnice motoru pravé čepele	Uvolněte pojistný spínač, aby se chyba odstranila. Opětovně spusťte čepel, když je zařízení pod lehkým zatížením. Pokud se tato chyba vyskytuje často, vyměňte řídicí jednotku čepele.	Motor pravé čepele
37	Motor pravé čepele dosáhl vrcholového nadproudu	Vypusťte spínač, abyste odstranili chybu. Pokud se tato chyba vyskytuje často, vyměňte řídicí jednotku čepele.	Motor pravé čepele
38	Motor pravé čepele zkratuje	Vyměňte řídicí jednotku motoru čepele.	Motor pravé čepele

Chybo- vý kód	Problém	Řešení	Komponenta
39	Nízké napětí pravé řezné sběrnice	Zkontrolujte, zda je vstupní napětí ovladače mo- toru čepele pod napětím.	Motor pravé čepele
40	Vysoké napětí pravého řezacího sběr- ného vedení	Zkontrolujte, zda je vstupní napětí ovladače mo- toru čepele nad napětím.	Motor pravé čepele
41	Motor pravé čepele MOS se přehřál	Vypněte sekačku a znovu ji spusťte po ochlaze- ní MOS. Pokud nelze závadu odstranit, vyměňte ovladač motoru čepele.	Motor pravé čepele
42	Výjimka ověřování softwaru motoru pravé čepele	Vyměňte ovladač motoru čepele.	Pravý motor čepele
43	Selhání kontroly pravého motoru če- pele	Vyměňte ovladač motoru čepele.	Pravý motor čepele
44	Interní chyba komunikace pravého mo- toru čepele	Vyměňte ovladač motoru čepele.	Pravý motor čepele
45	Jiná chyba pravého motoru čepele	Vyměňte ovladač motoru čepele.	Řídící jednot- ka čepelí
46	Motor levé čepele zaseknutý	Vypněte sekačku a zkontrolujte, zda není rotor motoru zablokovaný.	Motor levé če- pele
47	Motor levé čepele mimo synchronizaci	Uvolněte spínací páčku a restartujte sekačku. Pokud se tato chyba vyskytuje často, vyměňte řídící jednotku čepele.	Motor levé če- pele
48	Selhání fáze motoru levé čepele	Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné připojovací svorky mezi řídící deskou a motorem a zda není fázová linka přerušena.	Motor levé če- pele
49	Ochrana proti nízkým otáčkám levého motoru čepele	Uvolněte spínač bezpečnostní páky k odstraně- ní chyby.	Levý motor čepele
50	Ochrana proti přehřátí levého motoru čepele	Vypněte sekačku, aby se zchladila.	Levý motor čepele
51	Chyba restartu levého motoru čepele	V případě opakovaných chyb restartu vyměňte řídící jednotku motoru čepele.	Levý motor čepele
52	Nadproud na sběrnici levého motoru čepele	Uvolněte páčku pojistky, aby se odstranila chy- ba. Restartujte čepel znovu po tom, co je zařízení pod lehkým zatížením. Pokud se tato chyba vyskytuje často, vyměňte ovladač čepele.	Motor levé če- pele
53	Špičkový přetok proudu motoru levé čepele	Uvolněte páčku pojistky, aby se odstranila chy- ba. Pokud se tato chyba vyskytuje často, vy- měňte ovladač čepele.	Motor levé če- pele
54	Zkrat motoru levé čepele	Vyměňte ovladač motoru čepele.	Levá motoro- vá čepel
55	Nízké napětí levé řezné sběrnice	Zkontrolujte, zda je vstupní napětí ovladače mo- toru čepele pod napětím.	Levá motoro- vá čepel
56	Vysoké napětí levé řezné sběrnice	Zkontrolujte, zda je vstupní napětí ovladače mo- toru čepele nad napětím.	Levá motoro- vá čepel
57	Přehřátí MOS levého motoru čepele	Vypněte sekačku a znovu ji spusťte poté, co MOS vychladne. Pokud závadu nelze odstranit, vyměňte ovladač motoru čepele.	Motor levého nože
58	Výjimka při ověřování softwaru motoru levého nože	Vyměňte řídící jednotku motoru nože.	Motor levého nože

Chybový kód	Problém	Řešení	Komponenta
59	Selhání při inspekci motoru levého nože	Vyměňte řídicí jednotku motoru nože.	Motor levého nože
60	Další chyba motoru levého nože	Vyměňte řídicí jednotku motoru nože.	Řídicí jednotka čepelí
61	Špatná sekvence činnosti nože	Uvolněte přepínač pojistky, aby byla chyba odstraněna. Pokud nelze chybu odstranit, vyměňte ovladač motoru čepele.	Řídicí jednotka čepelí
...	...	...	...
65	Podpětí PMU	Nabijte akumulátor.	Řídicí jednotka PMU
66	Přepětí PMU	Restartujte sekačku.	Řídicí jednotka PMU
67	Překročení proudu PMU	Vypněte napájení a restartujte sekačku. Pokud nelze chybu odstranit, zkontrolujte, zda není PMU nebo deska pohonu zadního motoru zkratovaná, a vyměňte PMU nebo desku pohonu motoru.	Řídicí jednotka PMU
68	Pro PMU není k dispozici žádný bateriový balíček	Vyměňte bateriový balíček a restartujte	Řídicí jednotka PMU
69	Porucha obvodu napájení – zkrat	Restartujte nebo vyměňte PMU.	Řadič PMU
70	Chyba přednabíjení	Restartujte nebo vyměňte PMU.	Řadič PMU
71	Chyba posunu proudu	Restartujte nebo vyměňte PMU.	Řadič PMU
72	Přerušení komunikace řezu	Restartujte nebo vyměňte PMU a řadič čepele.	Řídicí jednotka čepelí
73	Přerušení komunikace pohonu	Restartujte nebo vyměňte PMU a řídicí jednotku pohonu.	Řídicí jednotka pohonu
74	Přerušení komunikace LCD obrazovky	Restartujte nebo vyměňte PMU a LCD obrazovku.	Řídicí jednotka LCD obrazovky
75	Přerušení komunikace 4G/GPS	Restartujte nebo vyměňte PMU a 4G/GPS modul.	4G/GPS modul
76	Jiná chyba PMU	Vypněte a restartujte sekačku. Pokud nelze chybu odstranit, vyměňte PMU.	Řadič PMU
...	...	...	...
80	Chyba přehřátí BAT1/2/3	Vypněte zařízení a restartujte po ochlazení bateriového modulu. Pokud problém nelze vyřešit, zvažte výměnu bateriového modulu.	BAT1/2/3
81	BAT1/2/3 nízká teplota	Pokud pracovní teplota prostředí splňuje podmínky nízké teploty provozního prostředí bateriového modulu, je nutné bateriový modul vyměnit.	BAT1/2/3
82	BAT1/2/3 podnapětí (komunikace bateriového modulu)	Nabijte akumulátor.	BAT1/2/3
83	BAT1/2/3 nevyvážené vybíjení	Vyměňte baterii.	BAT1/2/3
84	BAT1/2/3 podnapětí (detekce hardwaru PMU)	Vyměňte baterii.	BAT1/2/3

Chybo- vý kód	Problém	Řešení	Komponenta
85	BAT1/2/3 přetížení proudem	Restartujte nebo vyměňte baterii.	BAT1/2/3
86	Chyba komunikace BAT1/2/3.	Vyměňte baterii.	BAT1/2/3
87	Přetížení zpětné vazby BAT1/2/3.	Restartujte nebo vyměňte baterii.	BAT1/2/3
88	Zkrat relé BAT1/2/3.	Restartujte nebo vyměňte PMU.	BAT1/2/3
89	Chyba posunu při měření proudu na BAT1/2/3	Restartujte nebo vyměňte PMU.	BAT1/2/3
90	Otevřený obvod na BAT1/2/3	Restartujte nebo vyměňte PMU.	BAT1/2/3
91	Jiná chyba na BAT1/2/3	Vyměňte baterii.	BAT1/2/3
...	...	...	...
95	Selhání hallova senzoru ovládání rychlosti levého kola s vlastním pohonem	Restartujte nebo vyměňte LCD obrazovku.	Obrazovka LCD
96	Selhání hallova senzoru ovládání rychlosti pravého kola s vlastním pohonem	Restartujte nebo vyměňte LCD obrazovku.	Obrazovka LCD

* Pokud řešení těchto problémů nemůžete najít, obraťte se na servisní středisko.

7 TECHNICKÉ ÚDAJE

IPX	IPX5
-----	------

Napětí	82 V DC (stejnoseměrné napětí)
Model akumulátoru	82V360/82V290P/82V580P/82V430X/CORE300/CORE400/CORE530 a další BAB série
Model nabíječky	82C1G/82C2/CHD1300 a další CAB série
Otáčky naprázdno	3400/3500/3600 ot/min
Nastavení výšky	3,8 - 12,7 cm
Rychlost s vlastním pohonem	0,5 - 1,8 m/s
Rychlost s vlastním pohonem (režim zpátečky)	0,4 m/s
Funkce	3-in-1 Mulčování & Sběr & Zadní-Boční-Výhoz(volitelné)
Hmotnost (pouze nástroj bez příslušenství)	88,7 kg
Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 89 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Vibrace	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

8 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Název: Greenworks Tools Europe GmbH

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Název: André Douqué

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Sekačka na trávu

Model: ATM76SC (LMB40012)

Výrobní číslo: Viz štítek s označením výrobku

Rok výroby: Viz štítek s označením výrobku

- je v souladu s příslušnými ustanoveními směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- je v souladu s následujícími směrnicemi ES:
 - 2014/30/EU
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EU & 2015/863/EU

Kromě toho prohlašujeme, že byly použity následující evropské harmonizované normy (jejich části / doložky):

- EN 62841-1. EN 62841-4-3. EN 62233. EN ISO 3744. EN 55014-1. EN 55014-2. ISO 11094. IEC 62321-3-1. IEC 62321-4. IEC 62321-5. IEC 62321-6. IEC 62321-7-1. IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

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

Měřená hladina akustického výkonu L_{WA} : 94,8 dB(A)

Garantovaná hladina akustického výkonu $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

Zúčastněný oznámený subjekt:

Název: TÜV SÜD Industrie Service GmbH (Oznámený subjekt 0036)

Adresa: Westendstrasse 199 • 80686 Mnichov • Německo

Místo, datum: Wei-terstadt, 04.04.2025 Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

Ted Qu

1	Popis.....	221	4	Obsluha.....	226
1.1	Účel.....	221	4.1	Spustenie stroja.....	226
1.2	Prehľad.....	221	4.2	Zastavenie stroja.....	226
1.3	Prehľad panelu.....	221	4.3	Nastavte rýchlosť kosenia.....	227
2	Bezpečnosť.....	221	4.4	Ovládanie systému samohybného pohonu.....	227
2.1	Vymedzenie bezpečnosti.....	221	4.5	Upravte rýchlosť pohonu.....	227
2.2	Všeobecné bezpečnostné upozornenia o výrobku.....	221	4.6	Svetlomety.....	227
2.3	Bezpečnostné upozornenia pre kosačku.....	223	4.7	Obratné kolieska.....	227
2.4	Symboly na výrobku.....	224	4.8	Parkovacia rukoväť.....	228
2.5	Recyklujte.....	224	4.9	Vyprázdenie zachytávača trávy.....	228
3	Inštalácia.....	224	4.10	Práca na svahu.....	228
3.1	Rozbalenie stroja.....	224	4.11	Prevádzkové tipy.....	228
3.2	Rozložte a nainštalujte rukoväť.....	225	5	Údržba.....	228
3.3	Inštalácia zachytávača trávy.....	225	5.1	Celková údržba.....	228
3.4	Inštalácia mulčovacej zátky.....	225	5.2	Vyčistite vzduchový filter.....	228
3.5	Nainštalujte zadný výstupný kanál (nie je súčasťou balenia, k dispozícii ako príslušenstvo).....	225	5.3	Výmena čepele.....	229
3.6	Nastavenie výšky kosenia.....	225	5.4	Uskladnenie prístroja.....	229
3.7	Inštalácia akumulátorov.....	225	5.5	Skladovanie.....	229
3.8	Vybratie akumulátora.....	226	6	Riešenie problémov.....	229
			7	Technické údaje.....	234
			8	Vyhlásenie o zhode ES.....	234

1 POPIS

1.1 ÚČEL

Tento produkt sa používa na komerčné kosenie trávnikov. Rezný kotúč by mal byť paralelne so zemou. Všetky štyri kolesá by mali počas kosenia dotýkať zeme.

1.2 PREHĽAD

Obrázok 1

- 1 Pákový spínač
- 2 LED svetlo
- 3 Páka vlastného pohonu poistky
- 4 Zachytávač trávy
- 5 Zadný výstupný otvor
- 6 Úchyty rukoväte
- 7 Rukoväť na nastavenie výšky
- 8 Kryt batérie
- 9 Mulčovací zátka
- 10 Uzamykanie poistky
- 11 Uzamykanie kolieska

1.3 PREHĽAD PANELU

Obrázok 2

- 12 Vypínač napájania a vypínač brzdy
- 13 Prepínač rýchlosti rezania
- 14 Prepínač rýchlosti pohonu
- 15 Spínač vývodového hriadeľa (LED)
- 16 Ukazovateľ rýchlosti rezania
- 17 Ukazovateľ stavu batérie
- 18 Ukazovateľ rýchlosti pohonu
- 19 Upozornenie na celkový čas prevádzky
- 20 LED indikátor
- 21 Indikátor úrovne jednotlivých batérií

2 BEZPEČNOSŤ

2.1 VYMEDZENIE BEZPEČNOSTI

Varovania, upozornenia a poznámky slúžia na upozornenie na obzvlášť dôležité časti príručky.

▲ VAROVANIE

AK SA NEBUDÚ DODRŽIAVAŤ POKYNY V PRÍRUČKE, OPERÁTOROVI HROZÍ RIZIKO PORANENIA ALEBO ÚMRTIA.

▲ VÝSTRAHA

AK OPERÁTOR NEBUDE DODRŽIAVAŤ POKYNY V PRÍRUČKE, HROZÍ RIZIKO POŠKODENIA PRODUKTU, INÝCH MATERIÁLOV ALEBO PRÍLAHLEJ OBLASTI.

***Poznámka:** Využíva sa na poskytnutie podrobnejších informácií, ktoré sú potrebné v danej situácii.*

2.2 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA O VÝROBKU

Všeobecné bezpečnostné upozornenia o výrobku

▲ VAROVANIE

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

Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú budúcu potrebu.

Pojem „výrobok“ v upozorneniach sa vzťahuje na váš výrobok napájaný zo siete (káblový) alebo výrobok napájaný AKUMULÁTOROM (bezdrôtový).

1) Bezpečnosť pracoviska

- a) **Udržiavajte pracovisko čisté a dobre osvetlené.** Neporiadok a tmavé priestory vedú k úrazom.
- b) **Nepoužívajte výrobky vo výbušnom prostredí,** napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Výrobky vytvárajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- c) **Počas prevádzky výrobku držte deti a okolostojace osoby mimo dosahu.** Rozptyľovanie pozornosti môže viesť ku strate kontroly.

2) Elektrická bezpečnosť

- a) **Zástrčky výrobky musia zodpovedať zásuvke.** Vidlicu prívodu v žiadnom prípade neupravujte. Nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry s uzemnenými výrobkami. Neupravené vidlice a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b) **Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi,** ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c) **Nevystavujte výrobky dažďu alebo vlhkým podmienkam.** Vniknutie vody do výrobku zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) **Nepoužívajte prívodný kábel na iné účely.** Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie výrobku. Chráňte kábel pred vysokými teplotami, olejom, ostrými hranami

alebo pohyblivými časťami náradia. Poškodené alebo pokrútené káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

e) Pri prevádzke výrobku vo vonkajšom prostredí použite predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Použitie káblov určených na použitie vonku znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

f) Ak je prevádzka výrobku na vlhkom mieste nevyhnutná, použite napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) Bezpečnosť osôb

a) Buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a pri obsluhu výrobku používajte zdravý rozum. Nepoužívajte výrobok, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľa nepozornosti pri prevádzke výrobkov môže mať za následok vážne zranenie osôb.

b) Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné vybavenie, ako je pracovná maska, protišmyková bezpečnostná obuv, tvrdý klobúk alebo ochrana sluchu používané vo vhodných podmienkach, znížia zranenia osôb.

c) Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo akumulátoru, pred zdvihnutím alebo prenášaním výrobku sa uistite, že je vypínač vo vypnutej polohe. Prenášanie výrobkov s prstom na spínači alebo napájanie výrobkov, ktoré majú zapnutý spínač, vedie k nehodám.

d) Pred zapnutím výrobku odstráňte nastavovací kľúč alebo maticový kľúč. Kľúč, ktorý zostane pripojený na rotujúcu časť výrobku, môže spôsobiť zranenie.

e) Nepreceňujte sa. Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu. To umožňuje lepšiu kontrolu výrobku v neočakávaných situáciách.

f) Vhodne sa obliekajte. Nenoste šperky alebo voľný odev. Držte vlasy a oblečenie mimo pohyblivých častí. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami dielmi.

g) Pokiaľ je náradie vybavené zariadením na zachytávanie prachu a úlomkov materiálu, skontrolujte, či je k náradíu správne pripojené. Použitie odsávania prachu môže znížiť nebezpečenstvo, ktoré súvisí s prachom.

h) Nedovoľte, aby ste sa pri častom používaní výrobkov uspokojili a ignorovali zásady bezpečnosti náradia. Neopatrné konanie môže spôsobiť vážne zranenie za zlomok sekundy.

4) Používanie a starostlivosť o výrobok

a) Netlačte na výrobok veľkou silou. Použite správny výrobok pre vašu aplikáciu. Správny výrobok vykoná svoju prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na ktorú bol navrhnutý.

b) Nepoužívajte výrobok, ak ho spínač nezapína a nevypína. Akýkoľvek výrobok, ktorý nie je možné ovládať pomocou spínača, je nebezpečný a musí sa opraviť.

c) Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo skladovaním výrobkov odpojte zástrčku od zdroja napájania a/alebo vyberte z výrobku akumulátor, ak je odpojiteľný. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia výrobku.

d) Nečinné výrobky skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s výrobkom alebo týmto návodom, aby výrobok obsluhovali. Výrobky sú v rukách nevyškolených používateľov nebezpečné.

e) Udržujte výrobky a príslušenstvo. Skontrolujte, či nie sú pohyblivé časti nesprávne nastavené alebo zviazané, či nie sú zlomené a či nie sú v inom stave, ktorý by mohol ovplyvniť prevádzku výrobku. Ak je výrobok poškodený, nechajte ho pred použitím opraviť. Mnoho nehôd spôsobujú zle udržiavané výrobky.

f) Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté. Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými čepeľami menej pravdepodobne uviaznu a jednoduchšie sa ovládajú.

g) Výrobok, príslušenstvo a náradie používajte v súlade s týmito pokynmi, pričom zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú prácu. Použitie výrobku na iné činnosti, než na aké je určený, by mohlo viesť k nebezpečnej situácii.

h) Udržujte rukoväte a uchopovacie povrchy suché, čisté, bez oleja a maziva. Klzké držadlá a uchopovacie povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a kontrolu nad náradím v neočakávaných situáciách.

5) Používanie a starostlivosť o akumulátorové náradie

a) Nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom. Nabíjačka vhodná pre jeden typ akumulátora môže spôsobiť riziko požiaru pri použití s iným akumulátorom.

b) Používajte výrobky iba so špecificky určenými akumulátormi. Použitie iných akumulátorov môže spôsobiť riziko úrazu a požiaru.

c) Pokiaľ akumulátor nepoužívate, držte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo ďalšie drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť vzájomné skratovanie vývodov. Skrat medzi svorkami akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.

d) V nevhodných podmienkach môže kvapalina unikáť z akumulátora. Zabráňte kontaktu. Pri náhodným kontakte s pokožkou opláchnite vodou. Pri zasiahnutí očí ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Unikajúca kvapalina z

akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.

e) **Nepoužívajte poškodený alebo upravený akumulátor alebo výrobok.** Poškodené alebo upravené akumulátory sa môžu nepredvídateľne správať, čo môže viesť k požiaru, výbuchu alebo riziku poranenia.

f) **Nevystavujte akumulátor alebo výrobok ohňu alebo nadmernej teplote.** Vystavenie požiaru alebo teploty vyššej ako 265 °F (130 °C) môže spôsobiť explóziu.

g) **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a nenabíjajte akumulátor alebo výrobok mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode.**

Nesprávne nabíjanie alebo pri teplotách mimo stanoveného rozsahu môže poškodiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.

6) Servis

a) **Servis výrobku zverte kvalifikovanému opravárovi, ktorý používa iba identické náhradné diely.** Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti výrobku.

b) **Poškodené akumulátory nikdy neopravujte.** Servis akumulátorov by mal vykonávať iba výrobca alebo autorizovaný poskytovateľ služieb.

2.3 BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE KOSAČKU

a) **Nepoužívajte kosačku v nepriaznivých poveternostných podmienkach, najmä keď hrozí nebezpečenstvo blesku.** Tak sa zníži riziko zasiahnutia bleskom.

b) **Dôkladne skontrolujte oblasť, kde sa má použiť kosačka na trávu, či sa v nej nenachádzajú voľne žijúce živočíchy.** Počas prevádzky môže kosačka poraniť voľne žijúce zvieratá.

c) **Pravidelne kontrolujte oblasť, kde má byť kosačka používaná a odstráňte všetky kamene, palice, dróty, kosti a iné cudzie predmety.**

Vyhádzané predmety môžu spôsobiť zranenie osôb.

d) **Pred použitím kosačky vždy vizuálne skontrolujte, či čepeľ a žacia sústava nie sú opotrebované alebo poškodené.** Opotrebované alebo poškodené časti zvyšujú riziko poranenia.

e) **Pravidelne kontrolujte zberný vak na známky opotrebovania alebo poškodenia.** Opotrebovaný alebo poškodený zachytávač trávy môže zvýšiť riziko poranenia osôb.

f) **Ochranné kryty ponechajte na mieste.** Ochranné kryty musia byť v prevádzkyschopnom stave a musia byť správne namontované. Ochranný kryt, ktorý je uvoľnený, poškodený alebo nefunguje správne, môže spôsobiť zranenie osôb.

g) **Všetky privody chladiaceho vzduchu udržiavajte bez nečistôt.** Zablokované vstupy vzduchu a

nečistoty môžu mať za následok prehriatie alebo nebezpečenstvo vzniku požiaru.

h) **Počas prevádzky kosačky vždy noste protišmykovú a ochrannú obuv.** Nepoužívajte kosačku, ak ste bosí alebo máte obuté otvorené sandále. Zníži sa tým možnosť poranenia nôh pri kontakte s pohybujúcou sa čepeľou.

i) **Pri práci s kosačkou vždy noste dlhé nohavice.** Odhalená pokožka zvyšuje pravdepodobnosť poranenia vyhodenejmi predmetmi.

j) **Kosačku nepoužívajte na mokrej trávě.** Kráčajte, nikdy nebežte. Tým sa znižuje riziko pošmyknutia a pádu, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.

k) **Kosačku nepoužívajte na príliš strmých svahoch.** Tým sa znižuje riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.

l) **Pri práci na svahoch sa vždy uistite, že máte pevnú pôdu pod nohami, pracujte vždy naprieč cez svah, nikdy nie smerom hore alebo dole, a pri zmene smeru pracujte veľmi opatrne.** Tým sa znižuje riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.

m) **Buďte mimoriadne opatrní pri cúvaní alebo ťahaní kosačky smerom k sebe.** Vždy si všimajte svoje okolie. Znižuje sa tak riziko zakopnutia počas prevádzky.

n) **Nedotýkajte sa čepeli a iných nebezpečných pohyblivých častí, kým sú v pohybe.** Tým sa znižuje riziko poranenia pohyblivými časťami.

o) **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo čistení kosačky sa uistite, že sú všetky vypínače napájania vypnuté a akumulátor je odstránený.** Neočakávaná prevádzka kosačky môže spôsobiť vážne zranenie.

p) **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo čistení kosačky sa uistite, že sú všetky vypínače napájania vypnuté a odstráňte (alebo aktivujte) blokovacie zariadenie.** Neočakávaná prevádzka kosačky môže spôsobiť vážne zranenie.

2.4 SYMBOLY NA VÝROBKU

Symbol	Vysvetlenie
	Opatrenia, ktoré sa týkajú vašej bezpečnosti.
	Ak chcete znížiť riziko zranenia, obsluha si musí prečítať návod na použitie.
	UPOZORNENIE — Nepozerajte sa na kontrolku
	Nebezpečenstvo — Držte ruky a nohy v bezpečnej vzdialenosti.
	UPOZORNENIE — Dávajte si pozor na vyhadzované predmety. — Udržiavajte okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti.
	UPOZORNENIE — Ruky a nohy majte vždy mimo čepele.
	UPOZORNENIE — Pred údržbou odpojte všetky akumulátory.

2.5 RECYKLUJTE

	Separovaný zber. Nesmiete zlikvidovať s bežným domovým odpadom. Ak je potrebné vymeniť produkt, alebo ak ho už nepotrebuje, nelikvidujte stroj spolu s odpadom z domácnosti.
	Separovaný zber použitých produktu a obalov vám umožňuje recyklovať materiálu znova ich používať. Používanie recyklovaných materiálov pomáha zabrániť znečisteniu životného prostredia a znižuje požiadavky na suroviny.
	Po skončení životnosti zlikvidujte batérie spôsobom bezpečným pre životné prostredie. Akumulátor obsahuje materiál, ktorý je nebezpečný pre vás aj životné prostredie. Tieto materiály musíte odstrániť a zlikvidovať separátne na mieste, ktoré prijíma lítium-iónové akumulátory.

3 INŠTALÁCIA

▲ VAROVANIE

Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré výrobca neodporúča.

▲ VAROVANIE

Nevkladajte akumulátory, kým nenainštalujete všetky súčasti.

3.1 ROZBALENIE STROJA

Figure 3

▲ VAROVANIE

Pred použitím sa uistite, že ste správne zostavili stroj.

▲ VAROVANIE

- Ak sú diely poškodené, stroj nepoužívajte.
- Ak diely chýbajú, stroj nepoužívajte.
- Ak sú súčasti poškodené alebo chýbajú, obráťte sa na servisné stredisko.

1. Otvorte obal.
2. Prečítajte si dokumentáciu priloženú v krabici.
3. Vyhodte kartónový roh z krabice.
4. Vyhodte kartónový výplň krabice, ktorá obklopuje kosačku.
5. Odstráňte zo škatule zachytávač trávy.
6. Otvorte zadné rohy škatule, ktoré sú najbližšie k zadnej časti kosačky.

7. Cez sploštený koniec škátule kosačkou pohybnite smerom dozadu.

▲ VAROVANIE

V záujme vašej osobnej bezpečnosti akumulátor do nástroja nevkładajte skôr, ako je úplne zmontovaný.

3.2 ROZLOŽTE A NAINŠTALUJTE RUKOVÄŤ

Obrázok 4

1. Gombík na nastavenie rukoväte nastavte do jednej z troch polôh na konzolách.
2. Zatlačte skrutku do drážky a otáčaním v smere hodinových ručičiek ju upevnite.
3. Urobte rovnakú operáciu na druhej strane.

i POZNÁMKA

Uistite sa, že obidve skrutky rukoväti sú v rovnakej polohe.

3.3 INŠTALÁCIA ZACHYTÁVAČA TRÁVY

Obrázok 5

1. Otvorte zadné výstupné dverka a podržte ich otvorení.
2. Odstráňte mulčovaciu zátku.
3. Pridržte zachytávač trávy za rukoväť a zacvaknite háčiky na montážnej tyči výstupných dverok.
4. Zatvorte zadné výstupné dverka.

3.4 INŠTALÁCIA MULČOVACEJ ZÁTKY

Obrázok 6

1. Otvorte zadné výstupné dverka a podržte ich.
2. Odoberte zachytávač.
3. Držte mulčovaciu zátku za rukoväť v takej polohe, ako je znázornené na obrázku a zasuňte ju do výpustného žľabu.
4. Zatvorte zadné výstupné dverka.

3.5 NAINŠTALUJTE ZADNÝ VÝSTUPNÝ KANÁL (NIE JE SÚČASŤOU BALENIA, K DISPOZÍCII AKO PRÍSLUŠENSTVO)

Obrázok 7

▲ VÝSTRAHA

V REŽIME ZADNÉHO VÝTLKU NEMONTUJTE ZBERNÝ KÔŠ A ZÁTKU NA MULČOVANIE.

1. Jednou rukou zdvihnite zadné dverka a držte ich.

2. Druhou rukou pripevnite zadný výspný žľab k držiaku.
3. Zavrite zadné dverka.

3.6 NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Výšku čepele kosenia je možné nastaviť na rôzne hodnoty.

Obrázok 8

1. Potiahnite páku nastavenia výšky kosenia mierne dozadu, aby ste uvoľnili tlak na polohovací kolík. Súčasne vytiahnite polohovací kolík.
2. Posuňte páku nastavenia výšky kosenia dozadu, aby ste nastavili vyššiu výšku, alebo ju posuňte smerom k páke, čím výšku znížite.
3. Zarovnajte horný a dolný otvor a potom vložte polohovací kolík.

3.7 INŠTALÁCIA AKUMULÁTOROV

▲ VAROVANIE

- AK JE BATÉRIOVÝ BALÍK ALEBO NABÍJAČKA POŠKODENÁ, VYMENITE BATÉRIOVÝ BALÍK ALEBO NABÍJAČKU.
- ZASTAVTE STROJ A POČKAJTE, KÝM SA MOTOR NEZASTAVÍ, PREDTÝM, AKO NAINŠTALUJETE ALEBO ODSTRÁNITE BATÉRIOVÝ BALÍK.
- ČÍTAJTE, ZOZNAMTE SA A DODRŽIAVAJTE POKYNY V PRÍRUČKE PRE BATÉRIU A NABÍJAČKU.
- VÝROBK MÔŽETE POUŽÍVAŤ S JEDNOU BATÉRIOU ALEBO SI MÔŽETE NAINŠTALOVAŤ DVE ALEBO TRI BATÉRIE NA PREDĹŽENIE ČASU CHODU.

Obrázok 9

1. Otvorte dverka pre akumulátor.
2. Zarovnajte rebrá na batériách s drážkami v priehradkách na batérie.
3. Zatlačte batérie do priehradiek na batérie, kým sa batérie nezaseknú na svojom mieste.
4. Keď počujete cvaknutie, akumulátory sú nainštalované.
5. Zatvorte dverka priestoru akumulátorov.
6. Po nainštalovaní batérií displej po spustení výrobku ukáže aktuálnu úroveň batérie.
7. Prosím, pozrite sa na tabuľku pre význam symbolov.

Úroveň jednotlivých batérií	Celková úroveň batérie

3.8 VYBRATIE AKUMULÁTORA

Obrázok 9

1. Otvorte kryt priestoru pre akumulátory.
2. Pre každý akumulátor stlačte a podržte tlačidlo na uvoľnenie akumulátora na bočnej strane priestoru pre akumulátor.
3. Vyjmiete akumulátory ze stroja.

4 OBSLUHA

⚠ VAROVANIE

Pri obsluhu tohto stroja musíte používať ochranu očí.

i POZNÁMKA

Pri prevádzke tohto stroja sa odporúča nosiť pevnú, úplne uzavretú bezpečnostnú obuv s dobrou priľnavosťou.

4.1 SPUSTENIE STROJA

Obrázok 10

1. Stlačte vypínač raz a počkajte na reakciu displeja.
2. Odstrňte zámok.
3. Uchopte prepínač poistky v smere riadiel.

4.2 ZASTAVENIE STROJA

Obrázok 10

1. Uvoľnite pákový spínač pre zastavenie stroja.
2. Zariadenie má pohotovostný čas. Môžete pokračovať v práci počas tejto doby alebo jednoducho stlačiť vypínač na vypnutie.

⚠ VAROVANIE

KEĎ JE STLAČENÝ VYPÍNAČ, STROJ BRZDÍ A OKAMŽITE SA ZASTAVÍ.

▲ VAROVANIE

POČKAJTE, KÝM SA ČEPEL' ÚPLNE ZASTAVÍ PREDTÝM, NEŽ ZNOVA SPOJÍTE STROJ. NEZAPÍNAJTE A VYPÍNAJTE RÝCHLO STROJ.

▲ VAROVANIE

VŽDY ODSTRÁŇTE BATÉRIU PO DOKONČENÍ PRÁCE.

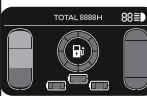
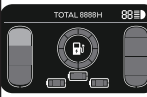
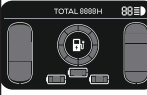
pohonu pri zvýšenej tlaku a nižšiu rýchlosť pohonu pri zníženej tlaku.

Odvolajte sa na tabuľku pre informácie o módoch rýchlosti pohonu.

4.3 NASTAVTE RÝCHLOSŤ KOSENIA

Obrázok 11

1. Stlačte prepínač rýchlosti kosenia na nastavenie rýchlosti kosenia kedykoľvek počas vašej práce.
2. Odkážte na tabuľku pre variabilnú rýchlosť kosenia.

Činnosť	Režim rezania	Indikátor panela
Stlačte 'I' tlačidlo	Nízka rýchlosť rezania (3400 ot./min.)	
Stlačte 'II' tlačidlo	Stredná rýchlosť rezania (3500 ot./min.)	
Stlačte 'III' tlačidlo	Vysoká rýchlosť rezu (3600 ot./min.)	

4.4 OVLÁDANIE SYSTÉMU SAMOBYBNÉHO POHONU

Obrázok 12

1. Systém samobybného pohonu môže byť zapojený so zapnutým systémom čepelí alebo bez neho, ale len vtedy, keď je kosačka zapnutá.
2. Pomocou palcov pomaly potiahnite páčku systému samobybného pohonu smerom k hlavnej rukoväti.
3. Ak chcete systém samobybného pohonu zastaviť, uvoľnite páčky systému samobybného pohonu.

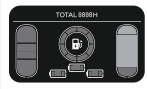
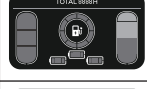
4.5 UPRAVTE RÝCHLOSŤ POHONU

Obrázok 13

1. Stlačte prepínač rýchlosti pohonu, aby ste upravili rýchlosť kedykoľvek počas prevádzky.
2. Vyberte jednu zo šiestich maximálnych rýchlostí pohonu pomocou tlačidiel '+' / '-'.

Poznámka:

- Páčka s vlastným pohonom poskytuje variabilné ovládanie rýchlosti, umožňujúce vyššiu rýchlosť

Mód rýchlosti pohonu	Maximálna rýchlosť	Status displeja
Mód 1	1,76 km/h	
Mód 2	2,88 km/h	
Režim 3	3,52 km/h	
Režim 4	4,32 km/h	
Režim 5	4,96 km/h	
Režim 6	6,40 km/h	

Poznámka:

- Odporúča sa zvoliť režim 1-režim 4 pre prevádzku.
- Režim 6 je najvyššia rýchlosť používaná na prepravu na pracovné miesto.
- Prídržte tlačidlo '-' na dlhšie stlačenie, aby ste zastavili kosačku. V režime reverse sa čepele zastavia.

4.6 SVETLOMETY

Obrázok 14

1. Ak chcete zapnúť čelné svetlo, stlačte spínač čelného svetla smerom dopredu.
2. Stlačením spínača smerom dozadu čelné svetlo vypnete.

4.7 OBRATNÉ KOLIESKA

Obrázok 15

1. Zdvíhnete záмок kolieska a otočte ho o 90°, až kým sa nezacvakne do drážky, aby ste odomkli obratné kolieska.
2. Opakujte to v opačnom smere, aby ste zablokovali kolieska.

4.8 PARKOVACIA RUKOVÄŤ

Obrázok 16

i POZNÁMKA

PRI ZASTAVENÍ STROJA NA SVAHU ALEBO AK STROJ DLHŠIE NEPOUŽÍVATE, PROSÍM ZATIAHNITE PARKOVACIU RUKOVÄŤ, ABY SA ZABRÁNILO SKLZNUTIU.

i POZNÁMKA

KEĎ JE ZATIAHNUTÁ BRZDOVÁ RUKOVÄŤ, BRZDOVÉ DOSKY TLAČIA NA ZADNÉ KOLESÁ A KOSAČKA SA ZASTAVÍ. CITLIVOSŤ BRZDY SA NASTAVUJE OTOČENÍM SKRUTIEK NA VNÚTRONEJ STRANE ZADNÉHO KOLESA.

4.9 VYPRÁZDNIENIE ZACHYTÁVAČA TRÁVY

1. Stroj zastavte.
2. Vyberte akumulátory.
3. Otvorte zadné výstupné dvierka a podržte ich.
4. Pridržte zachytávač trávy za jeho rukoväť a odhákajte ho z tyče výstupných dvierok.
5. Zatvorte zadné výstupné dvierka.
6. Vyprázdňte zachytávač trávy.

4.10 PRÁCA NA SVAHU

▲ VAROVANIE

NEKOSŤTE NA SVAHOCH SO SKLONOM VÄČŠÍM AKO 25°. AK SA NECÍTITE POHODLNE, NEKOSŤTE NA SVAHU.

▲ VAROVANIE

PROSÍM UDRŽUJTE NÍZKU RYCHLOSŤ PRI SKOSENÍ NA SVAHU.

- Nejazdite po svahu hore a dole, keď kosíte naprieč svahom. Buďte opatrní pri zmene smeru na svahu.
- Sledujte diery, vyjazdené kofaje, skaly a ďalšie skryté predmety, ktoré môžu spôsobiť pád. Odstráňte všetky prekážky, ako sú kamene a konáre stromov.
- Uistite sa, že máte stabilný postoj. Ak ste v nerovnováhe, okamžite uvoľnite štartovaciu rukoväť.
- Nekoste v blízkosti výsypov, priekop alebo násypov.
- Uistite sa, že kolieska sú v uzamknutej pozícii.

4.11 PREVÁDZKOVÉ TIPY

- Nepokúšajte sa premostiť funkciu štartovacieho tlačidla alebo rukoväti štartéra.
- Pri spúšťaní stroj nenakláňajte.

- Nestrkajte ruky ani nohy do blízkosti alebo pod rotujúce časti.
- Výpustný žlab držte čistý.
- Nekoste mokrú trávu.
- Vyššia výška čepele je potrebná pre novú alebo hrubú trávu.
- Po každom použití vyčistite spodnú časť kosačky. Odstráňte odrezky trávy, listy, nečistoty a ďalšie pozostatky.

5 ÚDRŽBA

▲ VAROVANIE

Pred údržbou vyberte akumulátor zo stroja.

▲ VAROVANIE

Udržujte motor a akumulátor bez trávy, listov alebo prílišnej mastnoty.

▲ VÝSTRAHA

Používajte iba schválené náhradné diely.

▲ VÝSTRAHA

Nedovoľte, aby sa brzdové kvapaliny, benzín, materiály na báze ropy dotýkali plastových častí. Chemikálie môžu spôsobiť poškodenie plastu a viesť k tomu, že sa plast stane nepoužiteľným.

▲ VÝSTRAHA

Na plastovom puzdre alebo súčiastiach nepoužívajte silné rozpúšťadlá ani čistiace prostriedky.

5.1 CELKOVÁ ÚDRŽBA

- Pred každým použitím skontrolujte stroj, či nie je poškodený, nechýbajú alebo nie sú uvoľnené žiadne diely, ako napr. skrutky, matice a uzávery.
- Správne dotiahnite všetky upevňovacie prvky a uzávery.
- Čistite iba suchou handričkou. Nepoužívajte vodu.

5.2 VYČISTITE VZDUCHOVÝ FILTER

Obrázok 17

i POZNÁMKA

VYČISTITE VZDUCHOVÝ FILTER PO POUŽITÍ STROJA 20 HODÍN.

i POZNÁMKA

ODSTRÁNITE SKRUTKU S NÁRAZOVÝM SKRUTKOVAČOM T25.

1. Stroj zastavte.
2. Odstráňte batériové balíčky.

3. Vyčistite oblasť okolo vzduchového filtra vlhkou handričkou alebo mäkkou kefou.
4. Otočte skrutku proti smeru hodinových ručičiek, kým nebude možné odstrániť vzduchový filter.
5. Odstráňte vzduchový filter a houbu vo vnútri.
6. Opláchnite hrubé nečistoty z vonkajšej strany vzduchového filtra pod tečúcou vodou. Nikdy nestriekajte vzduchový filter vysokotlakovým čističom.
7. Pravidelne oplachujte filterovú houbu.
8. Ak je vzduchový filter poškodený, vymeňte ho.
9. Nechajte vzduchový filter a špongiu uschnúť na vzduchu.
10. Vložte vzduchový filter a špongiu späť na miesto ručne.
11. Uťahujte skrutku.

5.3 VÝMENA ČEPELE

▲ VAROVANIE

POUŽÍVAJTE IBA SCHVÁLENÉ NÁHRADNÉ REZACIE KOTÚČE.

▲ VAROVANIE

NOSTE SILNÉ RUKAVICE ALEBO OMOTAJTE LÁTKU OKOLO ČEPELE, KEĎ SA JEJ DOTÝKATE.

Obrázok 18

Poznámka:

- Pred odstránením použitej čepele zaistite čepel dreveným blokom pre stabilizáciu.
- Odstráňte čepel na ľavej a pravej strane v rôznych smeroch, ako je znázornené na obrázku.

Obrázok 19

- 22 Ľavá montážna skrutka
- 23 Ľavá dištančná vložka
- 24 Ľavé sedadlo pevnej čepele
- 25 Ľavá čepel
- 26 Pravá montážna skrutka
- 27 Pravá podložka
- 28 Pravé sedadlo pevne usadenej čepele
- 29 Pravá čepel

Odstrániť čepel'

Existujú dva spôsoby odstránenia čepele.

Metóda 1 :

1. Stroj zastavte.

6 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ak sa vyskytne chyba na stroji, ovládaci panel zobrazí kód chyby. Prosím, pozrite si tabuľku pre riešenie.

2. Uistite sa, že čepel' je úplne zastavená.
3. Odstráňte batériové balíky.
4. Prevráťte stroj na bok.
5. Vložte 8 mm kovovú tyč do otvorov na čepeli a upevnenom sedadle čepele.
6. Odstráňte montážnu skrutku a rozperu pomocou kľúča alebo nadstavca.
7. Odstráňte čepel' a pevné sedadlo čepele.

Metóda 2 :

1. Stroj zastavte.
2. Uistite sa, že čepel' je úplne zastavená.
3. Vyberte batériové balíky.
4. Prevráťte stroj na bok.
5. Vložte 8 mm kovovú tyč do otvorov na čepeli a na pevnom sedadle čepele.
6. Odstráňte montážnu skrutku a podložku pomocou rázového uťahovača.
7. Odstráňte čepel' a pevné sedadlo čepele.

Namontujte nový čepel'

1. Namontujte pevné sedadlo čepele.
2. Nainštalujte nový nôž.
3. Vložte rozperu a dotiahnite montážnu skrutku. Odporúčany uťahovací moment: 33 - 37 N.m.

5.4 USKLADNENIE PRÍSTROJA

- Vyberte akumulátory.
- Pred skladovaním vyčistite stroj.
- Pred skladovaním stroja sa uistite, že motor nie je horúci.
- Uistite sa, že stroj nemá uvoľnené alebo poškodené súčasti. Ak je to nutné, postupujte takto:
 - Vymeňte poškodené diely.
 - Uťahujte skrutky.
 - Poradte sa s osobou zo schváleného servisného strediska.
- Skladujte stroj v suchom priestore.
- Uistite sa, že sa deti nemôžu priblížiť k stroju.

5.5 SKLADOVANIE

Obrázok 20

1. Odstráňte zachytávač trávy.
2. Vyberte akumulátory.
3. Zoradte gombíky rukoväte v hornom otvore tými na konzolách.
4. Zatlačte skrutku do drážky a otáčaním v smere hodinových ručičiek ju upevnite.
5. Urobte rovnakú operáciu na druhej strane.

Kód poruchy	Problém	Riešenie	Komponent
1	Chyba nadprúdu pohonného motora	Vypnite a znovu zapnite.	Ľavý a pravý pohonný motor
2	Chyba prehrievania pohonného motora	Vypnite a reštartujte.	Ľavý a pravý pohonný motor
3	Porucha pohonu	Vymeňte pohonný ovládač.	Ľavý a pravý pohonný motor
4	Chyba nadprúdu čepele	Uvoľnite páku čepele na odstránenie chyby a reštartujte kosačku.	Motor čepele
5	Chyba prehriatia čepele	Uvoľnite páku čepele, počkajte, kým sa ovládač čepele ochladí, a reštartujte.	Motor čepele
6	Porucha čepele	Vymeňte riadiacu jednotku čepele.	Motor čepele
7	Porucha jednotky riadenia napájania (Power Management Unit, PMU)	Reštartujte zariadenie. Ak to nefunguje, vymeňte regulátor PMU.	Regulátor PMU
8	Chyba obrazovky LCD	Vymeňte alebo reštartujte.	LCD obrazovka
9	Chyba komunikácie slave	Skontrolujte, či nie je odpojený komunikačný kábel. Ak je to normálne, vymeňte ovládač.	PMU ovládač/čepelový motor/pohonový motor
10	Vnútorná komunikačná chyba hlavnej dosky SP	Vymeňte ovládač SP.	Pravý pohonný motor
11	Chyba hlavnej dosky SP z dôvodu nadmerného prúdu	Reštartujte kosačku. Ak to nefunguje, vymeňte ovládač SP.	Pravý pohonný motor
12	Zlyhanie Hallovho senzora hlavnej dosky SP	Vymeňte SP ovládač.	Pravý pohonný motor
13	Chyba podnapätia SP základnej dosky	Vypnite produkt a vymeňte alebo nabite batériu.	Pravý pohonný motor
14	Chyba posunutia SP základnej dosky	Vymeňte SP ovládač.	Pravý pohonný motor
15	Chyba MOS SP základnej dosky	Vymeňte SP ovládač.	Pravý pohonný motor
16	Chyba nadmerného napätia na SP základnej doske	Reštartujte produkt, aby ste odstránili chybu. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeňte SP regulátor.	Pravý pohonný motor
17	Chyba zaseknutia na SP základnej doske	Reštartujte produkt, aby ste odstránili chybu. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeňte SP regulátor alebo skontrolujte, či motor nie je zaseknutý.	Pravý pohonný motor
18	Chyba prehriatia na SP základnej doske	Vypnite na ochladenie produktu a reštartujte.	Pravý pohonný motor
19	Chyba fázy hlavnej dosky SP	Vymeňte SP ovládač.	Pravý pohonný motor
20	Chyba internej komunikácie pomocnej dosky SP	Vymeňte SP ovládač.	Ľavý pohonný motor

Kód poruchy	Problém	Riešenie	Komponent
21	Chyba nadprúdu pomocnej dosky SP	Reštartujte produkt. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeňte SP ovládač.	Ľavý hnací motor
22	Chyba snímača hala SP podriadená doska	Vymeňte SP ovládač.	Ľavý hnací motor
23	Chyba pod-napätia SP podriadenej dosky	Vypnite produkt a vymeňte alebo nabite batériu.	Ľavý hnací motor
24	Chyba offsetu SP podriadenej dosky	Vymeňte SP ovládač.	Ľavý pohonový motor
25	Chyba MOS SP podriadená doska	Vymeňte SP kontrolér.	Ľavý pohonový motor
26	Chyba zaseknutia SP podriadenej dosky	Reštartujte produkt na odstránenie chyby. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeňte SP kontrolér alebo skontrolujte, či motor nie je zaseknutý.	Ľavý pohonový motor
27	Chyba prehriatia SP podriadenej dosky	Reštartujte produkt na odstránenie chyby. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeňte ovládač SP.	Motor ľavého pohonu
28	Chyba fázy riadiacej dosky SP	Vymeňte ovládač SP.	Motor ľavého pohonu
29	Iná chyba riadiacej dosky SP	Vymeňte ovládač SP.	Motor ľavého pohonu
30	Motor pravej čepele zaseknutý	Vypnite kosačku a skontrolujte, či nie je rotor motora zablokovaný.	Pravý motor čepele
31	Pravý motor čepele mimo krok	Uvoľnite spínač poistky a reštartujte kosačku. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeňte riadiacu jednotku čepele.	Pravý motor čepele
32	Zlyhanie fázy pravého motora čepele	Skontrolujte, či nie sú uvoľnené spojovacie svorky medzi riadiacou doskou a motorom a či nie je fáza prerušená.	Pravý motor čepele
33	Ochrana pred nízkymi otáčkami pravého motora čepele	Uvoľnite spínač poistky.	Motor pravého noža
34	Ochrana proti prehriatiu motora pravého noža	Vypnite kosačku, aby sa ochladila.	Motor pravého noža
35	Zlyhanie opätovného spustenia motora pravého noža	V prípade opakovaných zlyhaní opätovného spustenia vymeňte ovládač motora noža.	Motor pravého noža
36	Nadprúdová záťaž motora pravého noža	Uvoľnite spínaciu páku, aby ste odstránili chybu. Znova spustíte nôž po tom, čo je zariadenie pod ľahšou záťažou. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeňte ovládač čepele.	Pravý motor čepele
37	Pravý motor čepele prekročil maximálny prúd	Uvoľnite spínač záchrany, aby ste odstránili chybu. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeňte ovládač čepele.	Pravý motor čepele
38	Skratu pravého motora čepele	Vymeňte ovládač motora čepele.	Pravý motor čepele
39	Nízke napätie pravej rezacej zbernice	Skontrolujte, či vstupné napätie kontroléra motora lopaty je pod napätím.	Pravý motor lopaty
40	Vysoké napätie pravého rezacieho vodiča	Skontrolujte, či vstupné napätie kontroléra motora lopaty je nad napätím.	Pravý motor lopaty

Kód poruchy	Problém	Riešenie	Komponent
41	MOS pravého motoru lopaty prehriaty	Vypnite kosačku a reštartujte ju po ochladení MOS. Ak sa chyba nedá odstrániť, vymeňte kontrolér motoru lopaty.	Pravý motor lopaty
42	Výnimka softvérovej autentifikácie pravého motoru lopaty	Vymeňte ovládač motora čepele.	Pravý motor čepele
43	Zlyhanie kontroly pravého motora čepele	Vymeňte ovládač motora čepele.	Pravý motor čepele
44	Chyba vnútornej komunikácie pravého motora čepele	Vymeňte ovládač motora čepele.	Pravý motor čepele
45	Iná chyba pravého motora čepele	Vymeňte ovládač motora čepele.	Ovládač čepele
46	Motor ľavého noža je zaseknutý	Vypnite kosačku a skontrolujte, či nie je rotor motora zablokovaný.	Motor ľavého noža
47	Motor ľavého noža je mimo krok	Uvoľnite bezpečnostný spínač a reštartujte kosačku. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeňte ovládač noža.	Motor ľavého noža
48	Zlyhanie fázy motora ľavého noža	Skontrolujte, či nie sú uvoľnené pripojovacie svorky medzi riadiacou doskou a motorom a či nie je prerušený fázový vodič.	Motor ľavého noža
49	Ochrana nízkej rýchlosti motora ľavej čepele	Uvoľnite bezpečnostný spínač, aby ste odstránili chybu.	Motor ľavej čepele
50	Ochrana proti prehriatiu motora ľavej čepele	Vypnite kosačku, aby sa ochladila.	Motor ľavej čepele
51	Zlyhanie opätovného spustenia motora ľavej čepele	V prípade opakovaných zlyhaní reštartu vymeňte ovládač motora čepele.	Motor ľavej čepele
52	Nadprúd na zbernici motora ľavej čepele	Uvoľnite prepínač záchytu, aby ste odstránili chybu. Reštartujte čepeľ znova po tom, ako je zariadenie pod ľahkým zaťažením. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeniť kontrolér čepele.	Motor ľavej čepele
53	Motor ľavej čepele špičkový nadprúd	Uvoľnite prepínač záchytu, aby ste odstránili chybu. Ak sa táto chyba vyskytuje často, vymeniť kontrolér čepele.	Motor ľavej čepele
54	Motor ľavej čepele skrat	Vymeniť kontrolér motoru čepele.	Ľavý motor noža
55	Nízke napätie ľavého rezacieho zbernice	Skontrolujte, či je vstupné napätie regulátora motora noža pod napätím.	Ľavý motor noža
56	Vysoké napätie ľavého rezacieho zbernice	Skontrolujte, či je vstupné napätie regulátora motora noža nad napätím.	Ľavý motor noža
57	MOSFET ľavého motora noža je prehriaty	Vypnite kosačku a reštartujte ju po ochladení MOSFETu. Ak sa porucha nedá odstrániť, vymeňte regulátor motora noža.	Ľavý motor čepele
58	Výnimka autentifikácie softvéru ľavého motora čepele	Vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.	Ľavý motor čepele
59	Zlyhanie kontroly ľavého motora čepele	Vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.	Ľavý motor čepele

Kód poruchy	Problém	Riešenie	Komponent
60	Iná chyba ľavého motora čepele	Vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.	Ovládač čepele
61	Nesprávna sekvencia operácií čepele	Uvoľnite prepínač kaucie, aby ste odstránili chybu. Ak chybu nie je možné odstrániť, vymeňte regulátor motora čepele.	Ovládač čepele
...	...	...	...
65	Napätie pod PMU	Nabite batériu.	Regulátor PMU
66	Nadmerné napätie PMU	Reštartujte kosačku.	Regulátor PMU
67	Nadmerný prúd PMU	Vypnite napájanie a reštartujte kosačku. Ak chybu nemožno odstrániť, skontrolujte, či PMU alebo doska ovládača zadného motora nie je v skrate a vymeňte PMU alebo dosku ovládača motora.	Ovládač PMU
68	Žiadny dostupný batériový balík pre PMU	Vymeniť batériový balík a reštartovať	Ovládač PMU
69	Skrat v napájacom obvode	Reštartovať alebo vymeniť PMU.	Ovládač PMU
70	Chyba prednabitia	Reštartovať alebo vymeniť PMU.	Ovládač PMU
71	Súčasná chyba zaujatosti	Reštartujte alebo vymeňte PMU.	PMU riadiaca jednotka
72	Prerušenie komunikácie rezania	Reštartujte alebo vymeňte PMU a riadiacu jednotku čepele.	Ovládač čepele
73	Prerušenie komunikácie pohonu	Reštartujte alebo vymeňte PMU a riadiacu jednotku pohonu.	Riadiaca jednotka pohonu
74	Prerušenie komunikácie obrazovky LCD	Reštartujte alebo vymeňte PMU a obrazovku LCD.	Ovládač LCD obrazovky
75	Prerušenie komunikácie 4G/GPS	Reštartujte alebo vymeňte PMU a 4G/GPS modul.	4G/GPS modul
76	Iná chyba PMU	Vypnite a reštartujte kosačku. Ak chybu nie je možné odstrániť, vymeňte PMU.	Ovládač PMU
...	...	...	...
80	Chyba prehriatia BAT1/2/3	Vypnite a reštartujte po ochladení batériového balíka. Ak problém nemožno vyriešiť, zvážte výmenu batériového balenia.	BAT1/2/3
81	BAT1/2/3 nízka teplota	Ak teplota pracovného prostredia splňa požiadavky na nízkoteplotné pracovné prostredie batériového balenia, je potrebné vymeniť batériové balenie.	BAT1/2/3
82	BAT1/2/3 podnapätie (komunikácia batériového balenia)	Nabite batériu.	BAT1/2/3
83	BAT1/2/3 nevyvážené vybíjanie	Vymeňte batériu.	BAT1/2/3
84	BAT1/2/3 podnapätie (detekcia hardvéru PMU)	Vymeňte batériu.	BAT1/2/3
85	BAT1/2/3 nadprúd	Reštartujte alebo vymeňte batériu.	BAT1/2/3

Kód poruchy	Problém	Riešenie	Komponent
86	Chyba komunikácie BAT1/2/3.	Vymeňte batériu.	BAT1/2/3
87	BAT1/2/3 spätná väzba nadprúd	Reštartujte alebo vymeňte batériu.	BAT1/2/3
88	BAT1/2/3 relé skrat	Reštartujte alebo vymeňte PMU.	BAT1/2/3
89	Chyba vychýlenia snímania prúdu BAT1/2/3	Reštartujte alebo vymeňte PMU.	BAT1/2/3
90	Otvorený obvod BAT1/2/3	Reštartujte alebo vymeňte PMU.	BAT1/2/3
91	Iná chyba BAT1/2/3	Vymeňte batériu.	BAT1/2/3
...	...	...	...
95	Zlyhanie snímača rýchlosti pohonu ľavého kolesa	Reštartujte alebo vymeňte LCD obrazovku.	LCD obrazovka
96	Zlyhanie snímača rýchlosti pohonu pravého kolesa	Reštartujte alebo vymeňte LCD obrazovku.	LCD obrazovka

* Ak riešenie týchto problémov nemôžete nájsť, obráťte sa na servisné stredisko.

7 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	82 V DC
Model akumulátora	82V360/82V290P/82V580P/82V430X/CORE300/CORE400/CORE530 a ďalšie BAB série
Model nabíjačky	82C1G/82C2/CHD1300 a ďalšie CAB série
Voľnobežné otáčky	3400/3500/3600 ot./min.
Nastavenia výšky	3,8 - 12,7 cm
Rýchlosť s vlastným pohonom	0,5 - 1,8 m/s
Rýchlosť pohonu (spätný režim)	0,4 m/s
Funkcie	3-in-1 Mulčovanie & Zber & Bočné-vyhadzovanie(na objednávku)
Hmotnosť (iba náradie bez batérie)	88,7 kg
Meraná hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 89 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Vibrácie	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
IPX	IPX5

8 VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Názov a adresa výrobcu:

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

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

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

Týmto vyhlasujeme, že výrobok

Skupina: Kosačka na trávnu
Model: ATM76SC (LMB40012)
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 a 2015/863/EÚ

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

- EN 62841-1. EN 62841-4-3. EN 62233. EN ISO 3744. EN 55014-1. EN 55014-2. ISO 11094. IEC 62321-3-1. IEC 62321-4. IEC 62321-5. IEC 62321-6. IEC 62321-7-1. IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

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

Meraná hladina akustického výkonu L_{WA} : 94,8 dB(A)

Garantovaná hladina akustického výkonu $L_{WA,d}$: 97 dB(A)

Zúčastnený notifikovaný orgán:

Názov: TÜV SÜD Industrie Service GmbH (Oznámený orgán 0036)

Adresa: Westendstrasse 199 • 80686 München • Deutschland

Miesto, dátum: Weierstadt, 04.04.2025 Podpis: Ted Qu, riaditeľ kvality

Ted Qu