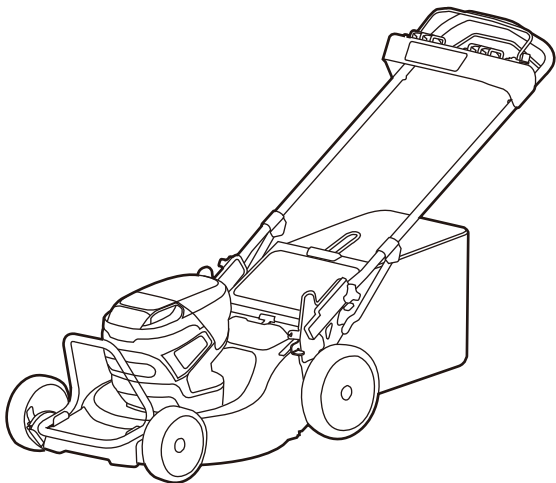




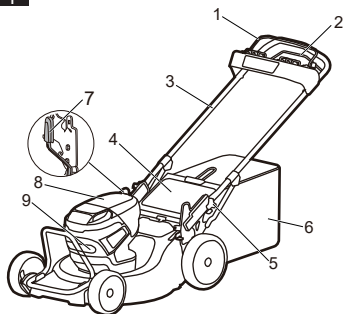
2505986 (LM530CS)

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

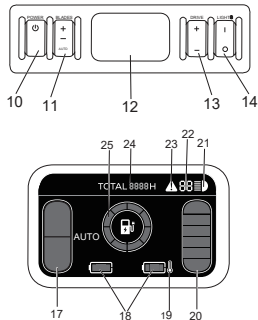


cramertools.com

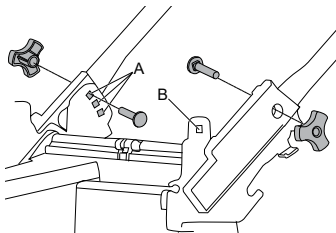
1



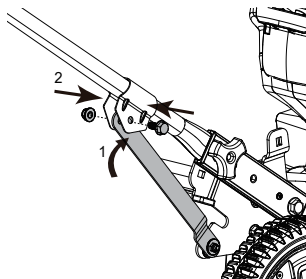
2



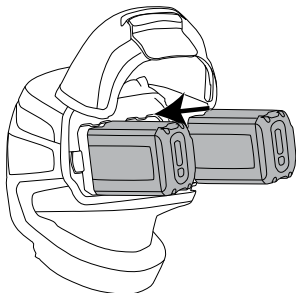
3



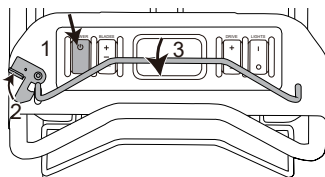
4



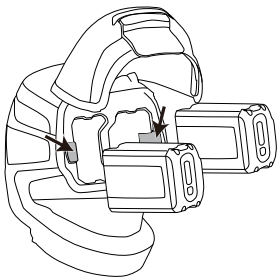
5



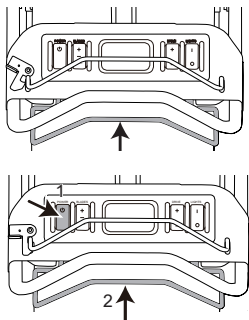
6



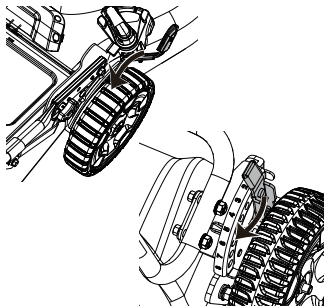
7



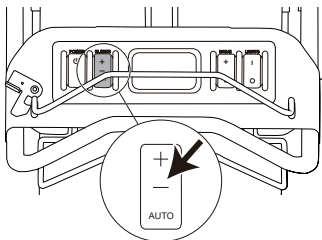
8



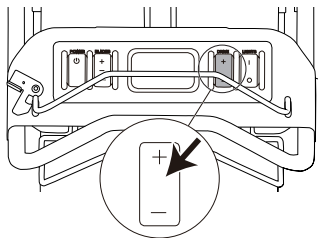
9



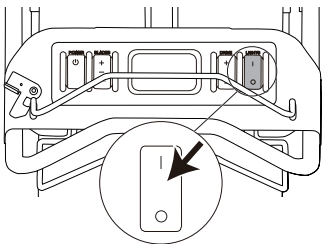
10



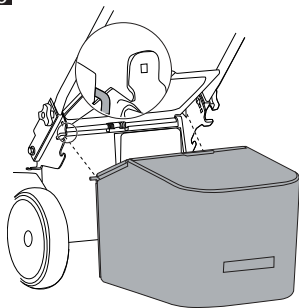
11



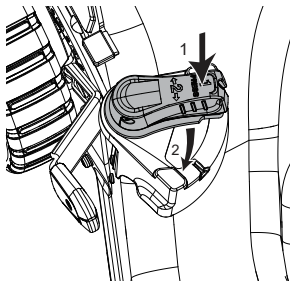
12



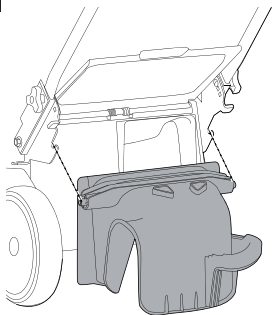
13



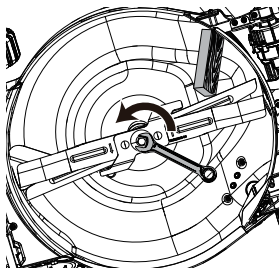
14



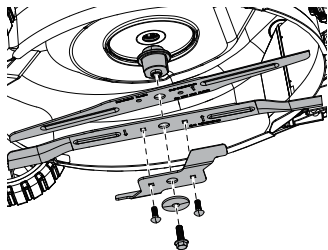
15



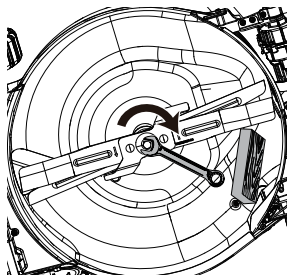
16



17



18



1	Úvod.....	191	4.5	Nastavte výšku sečení.....	196
1.1	Popis výrobku.....	191	4.6	Nastavení rychlosti nože.....	196
1.2	Správné použití.....	191	4.7	Nastavení rychlosti samohybného pojezdu.....	196
1.3	Přehled.....	191	4.8	Přední LED světlo.....	196
2	Bezpečnost.....	191	4.9	Obrazovka LCD.....	196
2.1	Bezpečnostní definice.....	191	4.10	Systém 3 v 1.....	196
2.2	Obecná bezpečnostní upozornění k výrobkům.....	191	4.11	Doporučení pro efektivní sekání trávníku.....	196
2.3	Bezpečnostní upozornění na sekačku na trávu.....	193	5	Údržba.....	197
2.4	Symbole na výrobku.....	194	5.1	Plán údržby.....	197
2.5	Recyklace.....	194	5.2	Vyčistěte výrobek, akumulátor a nabíječku baterií.....	197
3	Sestavování.....	194	5.3	Servis žacích nožů.....	197
3.1	Instalace rukojeti	194	5.4	Přeprava.....	198
3.2	Instalace výztužného rámu	195	5.5	Skladování stroje.....	198
4	Provoz.....	195	6	Řešení problémů.....	199
4.1	Před použitím výrobku.....	195	7	Chybové kódy.....	199
4.2	Spust'te výrobek.....	195	8	Technické údaje.....	203
4.3	Zastavení výrobku.....	195	9	ES Prohlášení o shodě.....	203
4.4	Aktivace systému samohybného pojezdu.....	195			

1 ÚVOD

1.1 POPIS VÝROBKU

Tento výrobek je bateriově poháněná samojízdná sekačka na trávu s funkcí mulčování a je vybavena odnímatelným sběračem trávy.

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

1.2 SPRÁVNÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je určen k sekání a mulčování různých druhů trávy a plevelů. Neměl by být používán k žádným jiným úkolům.

1.3 PŘEHLED

1.3.1 SEKAČKA NA TRÁVU

Obrázek 1-18

- 1 Páčka aktivace nožů
- 2 Páčka samohybného pojezdu
- 3 Horní rukojeť
- 4 Zadní dvířka
- 5 Knoflík
- 6 Zachytávač trávy
- 7 Páka nastavení výšky sečení
- 8 Dvířka akumulátoru
- 9 LED přední světlomet

1.3.2 OVLÁDACÍ PANEL

Obrázek 2

- 10 Hlavní vypínač
- 11 Přepínač rychlosti nože
- 12 Obrazovka LCD
- 13 Přepínač rychlosti samojízdného pohonu
- 14 Přepínač LED předního světlometu

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 výrobků může mít za následek vážné zranění osob.

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

c) Zabráňte 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 a/nebo 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 vychylení 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 brity 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. Zabráňte 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. Poškozený 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. *Tim 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. *Tim se sníží riziko zasažení bleskem.*

b) Důkladně prohlédněte oblast, kde má být sekačka používána, zda se na ní nenachází divoká zvěř. *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. Tim se snižuje možnost poranění nohou při kontaktu s pohyblivým se nožem.*

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

j) Sekačku nepoužívejte na mokré trávě. *Kráčejte, 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. Tim se snižuje riziko zakopnutí během provozu.*

n) Nedotýkejte se nožů a jiných nebezpečných pohyblivých částí, pokud jsou stále v pohybu. *Tim 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 SESTAVOVÁNÍ

Tato část popisuje montáž a nastavení výrobku.

▲ VAROVÁNÍ

NEPOUŽÍVEJTE DÍLY NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ, KTERÉ VÝROBCE NEDOPORUČUJE.

▲ VAROVÁNÍ

PŘED VLOŽENÍM AKUMULÁTORU SE UJISTĚTE, ŽE JSOU VŠECHNY DÍLY SPRÁVNĚ SESTAVENY.

▲ VAROVÁNÍ

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

3.1 INSTALACE RUKOJETI

Obrázek 3

- Seřadte montážní otvor řídítka s některým ze tří provozních polohových otvorů (A).
Poznámka: Čtvrtý montážní otvor (B) na nejvyšší části konzoly je speciálně určen pro nastavení polohy řídítka pro účely skladování.
- Vložte šroub do drážky a utáhněte knoflík, abyste zajistili řídítko na místě.
- Opakujte na druhé straně a ujistěte se, že obě rukojeti jsou nainstalovány ve stejné poloze.

▲ VAROVÁNÍ

POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZPŮSOBEM, KTERÝ NENÍ DOPORUČEN, MŮŽE OVLIVNIT JEHO FUNKCI A ZVYŠUJE RIZIKO OSOBNÍHO ZRANĚNÍ.

3.2 INSTALACE VÝZTUŽNÉHO RÁMU

Obrázek 4

1. Odšroubujte šroub a matici z montážního držáku na rukojeti.
2. Vezměte vyztužovací díl a vložte jej do montážního držáku.
3. Zasuňte šroub a utáhněte matici.
4. Opakujte postup i na druhé straně.

4 PROVOZ

Tato část popisuje, jak produkt ovládat.

▲ VAROVÁNÍ

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

4.1 PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

4.1.1 PŘIPOJTE NABÍJEČKU BATERIÍ

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

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

4.1.2 NABIJTE BATERII

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

4.1.3 INFORMACE O BATERII

Informace o používání baterie naleznete v návodu k obsluze baterie.

4.1.4 PŘIPOJTE AKUMULÁTOR K VÝROBKU

Obrázek 5

Poznámka: Výrobek můžete provozovat na jeden akumulátor nebo můžete nainstalovat dva akumulátory pro prodloužení doby provozu.

1. Otevřete dvířka prostoru pro akumulátor.
2. Zarovnejte žebra na akumulátorech s drážkami v přihrádce pro akumulátory.
3. Zatlačte akumulátory do přihrádky pro akumulátory, dokud nezapadnou na místo.
4. Když uslyšíte cvaknutí, akumulátory jsou nainstalovány.
5. Zavřete dvířka akumulátoru.

6. Po instalaci akumulátoru se na displeji po spuštění výrobku zobrazí aktuální stav nabití akumulátoru.

4.2 SPUSŤTE VÝROBEK

Obrázek 6

1. Stiskněte jedenkrát hlavní vypínač a počkejte, až se rozsvítí obrazovka LCD.
2. Stiskněte bezpečnostní uvolňovací páčku.
3. Uchopte páčku pro aktivaci nože směrem k řídítkům.

4.3 ZASTAVENÍ VÝROBKU

Obrázek 7

1. Uvolněním páčky aktivace nožů výrobek zastavte.
2. Stiskněte hlavní vypínač pro vypnutí výrobku.
3. Otevřete dvířka prostoru pro akumulátor.
4. Akumulátor vyjmete stisknutím tlačítka pro uvolnění akumulátoru.

▲ VAROVÁNÍ

PŘED OPĚTOVNÝM SPUŠTĚNÍM VÝROBKU POČKEJTE, DOKUD SE NŮŽ ZCELA NEZASTAVÍ. VÝROBEK RYCHLE NEVYPÍNEJTE A NEZAPÍNEJTE.

▲ VAROVÁNÍ

PO KAŽDÉM SKENÁNÍ VŽDY VYJMĚTE KUMULÁTOR.

4.4 AKTIVACE SYSTÉMU SAMOHYBNÉHO POJEZDU

Obrázek 8

Chcete-li aktivovat systém samohybného pojezdu při zapnutí nožů, postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Zatímco držíte páčku aktivace nože, uchopte páčku samohybného pojezdu a zatáhněte směrem k řídítkům.
2. Držte současně páčku aktivace nože a páčku samohybného pojezdu.
3. Uvolněním páčky samohybného pojezdu se samohybný pojezd zastaví.

Chcete-li zapnout systém samohybného pojezdu bez zapnutí nožů, postupujte podle následujících pokynů:

1. Stiskněte jedenkrát hlavní vypínač a počkejte, až se rozsvítí obrazovka LCD.
2. Uchopte páčky samohybného pojezdu a zatáhněte za ně směrem k řídítkům.
3. Uvolněním páčky samohybného pojezdu se samohybný pojezd zastaví.

Poznámka: Samohybný třmen může nastavit rychlost s různým záběrem.

4.5 NASTAVTE VÝŠKU SEČENÍ

Obrázek 9

Tato sekačka má různá nastavení výšky sečení.

1. Posunutím páky výšky sečení ven a dozadu zvýšíte výšku sečení.
2. Posunutím páky výšky sečení ven a dopředu snížíte výšku sečení.

Poznámka: Sekačka má dvě páky na nastavení výšky sečení umístěné u předního a zadního kola. Ujistěte se, že obě páky jsou nastaveny na stejnou pozici.

4.6 NASTAVENÍ RYCHLOSTI NOŽE

Obrázek 10

1. Stisknutím přepínače rychlosti nože můžete kdykoli během práce nastavit rychlost sečení.
2. Nastavitelnou režimech rychlosti nože naleznete v tabulce.

4.7 NASTAVENÍ RYCHLOSTI SAMOBYBNÉHO POJEZDU

Obrázek 11

Stisknutím přepínače rychlosti jízdy můžete kdykoli během práce nastavit rychlost pohonu.

Poznámka:

- Pomocí tlačítek „+“ / „-“ vyberte jednu ze šesti maximálních rychlostí pojezdu.
- Páčka samohybného pohonu zajišťuje variabilní regulaci rychlosti, která umožňuje vyšší rychlost pojezdu při zvýšeném tlaku a nižší rychlost pojezdu při sníženém tlaku.

4.8 PŘEDNÍ LED SVĚTLO

Obrázek 12

1. Stisknutím přepínače LED dopředu zapnete světla LED.
2. Stisknutím přepínače světél dozadu vypnete světla LED.

4.9 OBRAZOVKA LCD

Obrázek 2

Funkce LCD obrazovky, umístěné na ovládacím panelu, je poskytovat operátorovi informace o elektrickém systému. Poskytuje podrobné informace ve formě vzorů, kódů a čísel.

- 17 Indikátor rychlosti čepele
- 18 Individuální úroveň baterie

- 19 Upozornění na teplotu
- 20 Indikátor rychlosti pojezdu vpřed
- 21 Indikátor předního LED světla
- 22 Chybový kód
- 23 Indikátor varování o chybě
- 24 Provozní doba
- 25 Celková úroveň baterie

4.10 SYSTÉM 3 V 1

4.10.1 ZADNÍ SBĚR

Obrázek 13

1. Zvedněte zadní dveře a podržte je.
2. Držte sběrný koš za rukojeť a připevněte montážní západky umístěné na obou stranách držáku řídítek.
3. Uvolněte zadní dvířka tak, aby spočívala na horní části rámu travního vaku.

4.10.2 REŽIM MULČOVÁNÍ

Obrázek 14

Mulčovací režim rozseká posekanou trávu na menší kousky a rozptýlí je zpět na trávník. Menší odřezky trávy se rozkládají a poskytují trávníku přirozené hnojivo. Tento režim eliminuje potřebu sbírat a likvidovat posekanou trávu, díky čemuž je sekání efektivnější a šetrnější k životnímu prostředí.

1. Zvedněte zadní dveře druhou rukou a odstraňte sbírač trávy.
2. Otočte spínač dveří na mulč ve směru hodinových ručiček.
3. Mulčovací dveře se zavřou a usměrní ořezanou trávu zpět na trávník.

4.10.3 ZADNÍ VÝHOZ (PRODÁVÁ SE SAMOSTATNĚ)

Obrázek 15

▲ UPOZORNĚNÍ

PŘI REŽIMU ZADNÍHO VÝHOZU NEPŘIPEVŇUJTE SBĚRNÝ KOŠ A MULČOVACÍ ZÁTKA.

1. Jednou rukou zvedněte klapku vyhazovacího žlabu a podržte.
2. Druhou rukou připevněte zadní vyhazovací žlab k držáku.
3. Zavřete klapku vyhazovacího žlabu.

4.11 DOPORUČENÍ PRO EFEKTIVNÍ SEKÁNÍ TRÁVNÍKU

- Při sekání vždy používejte ostrý nůž, protože tupý nůž může způsobit nerovnoměrné sekání a způsobit žloutnutí trávy. Navíc ostrý nůž spotřebuje méně energie než tupý.

- Omezte množství posekané trávy na maximálně jednu třetinu její výšky. Začněte s vysokou výškou sečení a po prozkoumání výsledků ji seřídte podle potřeby. Je-li tráva velmi dlouhá, sekejte pomalu a v případě potřeby zvažte provedení 2 přejezdů.
- Při každém sekání změňte směr sečení, abyste zabránili vytváření viditelných čar nebo pruhů na trávniku.
- Udržujte zadní kryt sekačky v čistotě. Hromadění trávy a nečistot na vnitřní straně krytu sečení může snížit účinnost sečení.

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 PLÁN ÚDRŽBY

Intervaly údržby se počítají z denního používání výrobku. Intervaly se mění, pokud se přípravek nepoužívá denně.

	Každé použití	Měsíčně	Každou sezónu
Proveďte celkovou kontrolu produktu.	×		
Vyčistěte výrobek.	×		
Ujistěte se, že bezpečnostní zařízení nejsou vadná.	×		
Zkontrolujte sekací zařízení.	×		
Zkontrolujte žací ústrojí.	×		

	Každé použití	Měsíčně	Každou sezónu
Zkontrolujte, zda hlavní vypínač funguje správně a není vadný.	×		
Zkontrolujte akumulátor, zda není poškozený.	×		
Ujistěte se, že se akumulátor správně nabíjí.	×		
Zkontrolujte, zda tlačítka pro uvolnění správně fungují a zda je akumulátor ve výrobku bezpečně zajištěn.	×		
Zkontrolujte nabíječku akumulátoru, zda není poškozená a ujistěte se, že funguje správně.		×	
Zkontrolujte spojení mezi akumulátorem a výrobkem a také spojení mezi akumulátorem a nabíječkou.			×

5.2 VYČISTĚTE VÝROBEK, AKUMULÁTOR A NABÍJEČKU BATERIÍ

- Po použití výrobek očistěte vlhkým hadříkem namočeným v neutrálním čisticím prostředku.
- K čištění plastových částí nebo rukojetí nepoužívejte silné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, jako je „čistič skla“.
- Větrací otvory udržujte čisté a bez nečistot, aby nedošlo k přehřátí a poškození motoru.
- Na motor a elektrické součásti nestříkejte vodu.
- Akumulátor a nabíječku akumulátoru čistěte suchým hadříkem. Udržujte vodící dráhy akumulátoru čisté.
- Před vložením akumulátoru do nabíječky se ujistěte, že jsou kontakty na akumulátoru i na nabíječce čisté.

5.3 SERVIS ŽACÍCH NOŽŮ

5.3.1 ÚDRŽBA ŽACÍHO NOŽE

Žací nože kontrolujte každý den. Mají zásadní význam pro efektivitu výkonu a optimální sečení. Ujistěte se, že jsou ostré, protože tupý nůž může trávu místo sekání trhat, což se během několika hodin projeví hnědým a roztrženým vzhledem trávy. Tupý nůž navíc vyžaduje větší výkon. Všechny ohnuté, prasklé nebo zlomené nože vyměňte.

▲ VAROVÁNÍ

NIKDY SE NEPOKOUŠEJTE NAROVNAT OHNUTÝ NŮŽ TEPEM NEBO SVAŘIT PRASKLÝ NEBO ZLOMENÝ NŮŽ, PROTOŽE NŮŽ SE MŮŽE ZLOMIT A ZPŮSOBIT VÁŽNÉ ZRANĚNÍ. VYMĚŇTE OPOTŘEBENÉ NEBO POŠKOZENÉ NOŽE.

- Po instalaci otočte lopatkami tak, aby se špičky lopatek nedotýkaly navzájem nebo stran sekačky.
- Ujistěte se, že šrouby jsou utaženy s použitím správného utahovacího momentu, abyste zabránili možnému odpadnutí nože, které může mít za následek vážné zranění.
- Žací nože jsou ostré a můžete se o ně pořezat. Při údržbě vždy používejte rukavice a dbejte zvýšené opatrnosti.

5.3.2 DEMONTÁŽ NOŽŮ SEKAČKY

Obrázek 16

1. Vypněte vypínač a vyjměte baterie.
2. Položte sekačku na čistý rovný povrch tak, aby byla zřejmá čepel.
3. Mezi nůž a žací ústrojí vložte kus dřeva, abyste zabránili pohybu nože při práci.
4. Povolte montážní šroub otáčením proti směru hodinových ručiček pomocí nástrčného klíče nebo klíče o velikosti 16 mm.
5. Odstraňte šrouby, rozpěrku, nože a pevnou základnu čepele.

5.3.3 INSTALUJTE NOVÉ ČEPELE

Obrázek 17-18

▲ VAROVÁNÍ

NOŽE SEKAČKY JSOU OSTRÉ. VŽDY NOSTE RUKAVICE PŘI MANIPULACI NEBO PRÁCI V BLÍZKOSTI NOŽŮ SEKAČKY.

1. Instalujte nové čepele podle zobrazené sekvence.

▲ VAROVÁNÍ

NESPRÁVNÁ ORIENTACE ČEPELÍ MŮŽE POŠKODIT SEKACÍ ÚSTROJÍ A OVLIVNIT STABILITU SEKAČKY, COŽ MŮŽE OVLIVNIT BEZPEČNOST OBSLUHY.

2. Pevně utáhněte šroub čepele otočením ve směru hodinových ručiček pomocí 16mm nástrčky nebo klíče s použitím točivého momentu v rozmezí 24 - 27 ft-lbs (33 - 37 N.m).
3. Opatrně otáčejte čepel(e) ručně, abyste zajistili hladké otáčení.

5.4 PŘEPRAVA

- Veškeré odnímatelné (elektronické) části, jako je nabíječka a baterie, by měly být před přepravou vždy odpojeny.
- Nepřepravujte výrobek za špatných povětrnostních podmínek.
- Pokud se nevyhnete přepravě za nepříznivých povětrnostních podmínek, dostatečně zakryjte všechny odkryté elektronické části.
- Vysoká rychlost, vítr a déšť mohou způsobit, že se do elektronických součástí dostane vlhkost, která může vést k dočasným poruchám nebo trvalým závadám.
- V případě, že po přepravě v takových podmínkách dojde k poruše, vyjměte baterii a po příjezdu na místo určení nechte všechny části vyschnout na vzduchu.

5.5 SKLADOVÁNÍ STROJE

- Vyjměte 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.

6 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Výrobek se nespustí.	Stav nabití akumulátoru je nízký.	Nabijte akumulátor.
Výrobek seče trávu nerovnoměrně.	Výška nože je příliš nízká.	Posuňte kola do vyšší polohy.
Výrobek správně nemulčuje.	Mokrý posekaná tráva se zamotává do ústrojí.	Před sečením počkejte, dokud tráva neuschne.
	Chybí mulčovací zátka.	Nainstalujte mulčovací zátku.
Výrobek se těžko tlačí.	Tráva je příliš vysoká nebo je výška nože příliš nízká.	Zvyšte nastavení výšky nože.
	Zachytávač trávy a nůž se táhnou v tlusté trávě.	Odstraňte odřezky trávy ze zachytávače trávy.
Na výrobku dochází k vysokým vibracím.	Nůž je nevyvážený a opotřebovaný.	Vyměňte nůž.
	Hřídel motoru je ohnutá.	1. Motor ochlaďte. 2. Vyměňte akumulátor. 3. Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození. 4. Opravte výrobek dříve, než jej znovu spustíte.
Výrobek se zastaví během sečení.	Výška nože je příliš nízká.	Zvyšte nastavení výšky nože.
	Stav nabití akumulátoru je nízký	Nabijte akumulátor.
	Posekaná tráva se zamotává do začího ústrojí nebo nože.	Vyměňte akumulátor a zkontrolujte sekačku.
	Příliš vysoká teplota výrobku.	Vypněte a nechte výrobek 10-15 minut vychladnout ve stínu.

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

7 CHYBOVÉ KÓDY

Pokud dojde k chybě produktu, na LCD obrazovce se zobrazí chybový kód od 1 do 9. Chybové kódy 1-9 představují různé skupiny chyb, zobrazené v standardním režimu. V rámci těchto devíti skupin jsou chyby 1-98 dále kategorizovány. Pro podrobné informace o konkrétní chybě vstupte do opravného režimu. Pro vstup do opravného režimu podržte tlačítko režimu Jízdy '+' po dobu 10 sekund. Když jste v opravném režimu, LCD obrazovka zobrazí klíč v horní části a zobrazí konkrétní chybový kód (1-98). Pokud je aktivní více než jedna chyba, chybové kódy budou blikat v cyklu, platí pro standardní i opravný režim. Podívejte se na graf pro více informací o chybových kódech. Pro ukončení opravného režimu držte tlačítko režimu jízdy '+' po dobu 10 sekund.

Chybový kód	Obsah chyby	Návrhy na operaci
1	Chyba přetížení proudu pohonného motoru.	Vypněte produkt a restartujte.
2	Chyba přehřátí pohonného motoru.	Vypněte produkt a restartujte.
3	Chyba pohonného systému.	Vyměňte řídicí jednotku pohonu.
4	Chyba překročení proudu čepele.	Uvolněte páku aktivace čepele a restartujte.
5	Chyba přehřátí čepele.	Uvolněte páku aktivace čepele, odstraňte chybu a počkejte na vychladnutí produktu a restartujte.
6	Chyba selhání čepele.	Vyměňte ovladač nože.
7	Selhání PMU.	Restartujte produkt. Pokud to nefunguje, vyměňte PMU ovladač.
8	Chyba klíčové desky.	Vyměňte klíčovou desku nebo restartujte.
9	Chyba komunikace slave.	Zkontrolujte, zda není odpojen komunikační kabel. Pokud je to v pořádku, vyměňte řídicí jednotku.
10	Chyba vnitřní komunikace hlavní desky SP.	Vyměňte řídicí jednotku SP.
11	Přetížení hlavní desky SP.	Restartujte sekačku. Pokud to nefunguje, vyměňte řídicí jednotku SP.
12	Chyba hallova senzoru hlavní desky SP.	Porucha pohonu SP. Vyměňte řadič SP.
13	Chyba podnapětí hlavní desky SP.	Vypněte produkt, vyměňte baterii nebo nabijte.
14	Chyba offsetu hlavní desky SP.	Porucha řadiče pohonu SP. Vyměňte řadič SP.
15	Chyba MOS hlavní desky SP.	Porucha řadiče pohonu SP. Vyměňte řadič SP.
16	Chyba přepětí hlavní desky SP.	Restartujte zařízení. Pokud to nefunguje, vyměňte SP kontrolér.
17	Chyba zaseknutí hlavní desky SP.	Restartujte zařízení. Pokud to nefunguje, vyměňte SP kontrolér nebo zkontrolujte, zda není motor zaseknutý.
18	Chyba přehřátí hlavní desky SP.	Vypněte produkt a nechte ho vychladnout.
19	Chyba selhání fáze hlavní desky SP.	Selhání SP kontroléru pohonu. Vyměňte SP kontrolér.
20	Interní komunikační chyba SP podřízené desky.	Porucha řídicí jednotky SP pohonu. Vyměňte SP řídicí jednotku.
21	Chyba přepětí na SP podřízené desce.	Vypněte produkt, aby se chyba odstranila a obnovilo se spuštění. Pokud se chyby vyskytují často, vyměňte SP řídicí jednotku.
22	Chyba hallova senzoru na SP podřízené desce.	Porucha řídicí jednotky SP pohonu. Vyměňte SP řídicí jednotku.
23	Chyba podnapětí na SP podřízené desce.	Vypněte produkt, vyměňte baterii nebo nabijte.
24	Chyba offsetu SP slave desky.	Chyba SP řídicí jednotky pohonu. Vyměňte SP řídicí jednotku.
25	Chyba MOS SP slave desky.	Chyba SP řídicí jednotky pohonu. Vyměňte SP řídicí jednotku.
26	Chyba zablokování SP slave desky.	Restartujte zařízení. Pokud to nefunguje, vyměňte SP řídicí jednotku.
27	Chyba tepla podřízené desky SP.	Restartujte zařízení. Pokud to nefunguje, vyměňte řadič SP.

Chybový kód	Obsah chyby	Návrhy na operaci
28	Chyba fáze podřízené desky SP.	Selhání řadiče pohonu SP. Vyměňte řadič SP.
29	Jiná chyba podřízené desky SP.	Selhání řadiče pohonu SP. Vyměňte řadič SP.
..	..	..
32	Motor čepele je zaseknutý.	Vypněte produkt a zkontrolujte, zda je rotor motoru zablokován nebo ne.
33	Vyšínutí motoru čepele.	Uvolněte zajištění a znovu spusťte produkt. Pokud chyba přetrvává, vyměňte řídicí jednotku motoru čepele.
34	Selhání fáze motoru čepele.	Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné svorky mezi řídicí jednotkou a motorem. Zda není v obvodu fáze otevřený obvod.
35	Ochrana motoru čepele při nízké rychlosti.	Uvolněte zajištění a vymažte chybu.
36	Ochrana motoru čepele proti přehřátí.	Vypněte čepel, aby vychladla.
37	Selhání restartu motoru čepele.	V případě opakovaných selhání restartu vyměňte řídicí jednotku motoru čepele.
38	Příliš vysoký proud řezačky.	Při přetížení uvolněte páku, abyste odstranili chybu, a znovu spusťte čepel. Pokud chyba přetrvává, je třeba vyměnit řídicí jednotku pohonu čepele.
39	Vrcholový nadproud čepele.	Uvolněte páku a znovu spusťte produkt. Pokud problém stále přetrvává, vyměňte řídicí jednotku motoru čepele.
40	Zkrat čepele.	Vyměňte řídicí jednotku motoru čepele.
41	Nízké napětí řezné sběrnice.	Zkontrolujte, zda vstupní napětí řídicí jednotky motoru čepele není pod napětím.
42	Vysoké napětí řezné sběrnice.	Zkontrolujte, zda vstupní napětí řídicí jednotky motoru čepele není nad napětím.
43	Řídicí jednotka motoru čepele MOS se přehřála.	Zastavte produkt a restartujte jej, jakmile MOS vychladne. Pokud nelze závadu odstranit, vyměňte řídicí jednotku motoru čepele.
44	Výjimka při ověřování softwaru řídicí jednotky motoru čepele.	Vyměňte řídicí jednotku motoru čepele.
45	Selhání samokontroly čepele.	Vyměňte řídicí jednotku motoru čepele.
46	Sled operací čepele je nesprávný.	Uvolněte páku pro odstranění poruchy, pokud nelze poruchu odstranit, je nutné vyměnit řídicí jednotku motoru čepele.
47	Jiné chyby čepele.	Vyměňte řídicí jednotku motoru čepele.
..	..	..
49	Podnapětí PMU.	Nabijte akumulátor.
50	Přepětí PMU.	Restartujte produkt.
51	Příliš vysoký proud PMU.	Výrobek je vypnutý a restartován. Pokud se závadu nepodaří odstranit, zkontrolujte, zda není zkrat v PMU nebo v zadní desce motorového pohonu. Vyměňte PMU nebo desku motorového pohonu.
52	PMU nemá dostupnou baterii.	Vyměňte baterii a restartujte.

Chybový kód	Obsah chyby	Návrhy na operaci
53	Zkrat v napájecím obvodu.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
54	Předpřipouštění selhalo.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
55	Chyba zkreslení detekce proudu.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
56	Přerušení komunikace čepele.	Restartujte, vyměňte PMU nebo řídící jednotku čepele.
57	Přerušení komunikace pohonu.	Restartujte, vyměňte PMU nebo řídící jednotku pohonu.
58	Přerušení komunikace klávesnice.	Restartujte, vyměňte PMU nebo klávesnici.
59	Jiné chyby PMU.	Vypněte napájení a restartujte. Pokud nelze závadu odstranit, doporučuje se vyměnit řídící jednotku PMU.
..	..	..
61	Chyba přehřátí BAT 1.	Vypněte produkt a znovu jej zapněte po ochlazení baterie. Pokud nelze problém vyřešit, zvažte výměnu baterie.
62	Nízká teplota BAT1.	Pokud pracovní teplota prostředí produktu odpovídá nízkoteplotnímu pracovnímu prostředí baterie, je nutné zvážit výměnu baterie.
63	Nízké napětí BAT1 (komunikace baterie).	Nabijte baterii.
64	Nerovnoměrný výboj BAT1.	Vyměňte baterii.
65	Nízké napětí BAT1 (PMU).	Vyměňte baterii.
66	Přetížení BAT1.	Restartujte nebo vyměňte baterii.
67	Přerušení komunikace BAT1.	Vyměňte baterii.
68	Zpětná vazba přetížení BAT1.	Restartujte nebo vyměňte baterii.
69	Zkrat relé BAT1.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
70	Chyba zkreslení detekce proudu BAT1.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
71	Baterie BAT1 - otevřený obvod.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
72	Baterie BAT1 - jiná porucha.	Vyměňte baterii.
73	Chyba přehřátí BAT2.	Vypněte produkt a znovu jej zapněte, až se baterie ochladí. Pokud nelze problém vyřešit, vyměňte baterii.
74	BAT2 - nízká teplota.	Pokud provozní teplota zařízení splňuje pracovní podmínky pro baterii při nízkých teplotách, je nutné zvážit výměnu baterie.
75	Podpětí BAT2 (komunikace baterie).	Dobijte baterii.
76	Nerovnoměrný výboj BAT2.	Vyměňte baterii.
77	Podpětí BAT2 (PMU).	Vyměňte baterii.
78	Nadměrný proud BAT2.	Restartujte nebo vyměňte baterii.
79	Přerušení komunikace BAT2.	Vyměňte baterii.
80	Zpětná vazba přetížení BAT2.	Restartujte nebo vyměňte baterii.
81	Relé BAT2 zkratováno.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
82	Chyba zkreslení detekce proudu BAT2.	Restartujte nebo vyměňte PMU.

Chybový kód	Obsah chyby	Návrhy na operaci
83	Otevřený okruh BAT2.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
84	Jiná porucha BAT2.	Vyměňte baterii.
85	Chyba přehřátí BAT3.	Vypněte produkt a restartujte jej poté, co baterie vychladne. Pokud problém nelze vyřešit, vyměňte baterii.
86	Nízká teplota BAT3.	Pokud teplota pracovního prostředí zařízení splňuje nízkou teplotu pracovního prostředí baterie, vyměňte baterii.
87	Podpětí BAT3 (komunikace baterie).	Nabíjte baterii.
88	Nerovnoměrné vybíjení BAT3.	Vyměňte baterii.
89	Podpětí BAT3 (PMU).	Vyměňte baterii.
90	Přetížení BAT3.	Restartujte nebo vyměňte baterii.
91	Přerušování komunikace BAT3.	Vyměňte baterii.
92	Přetížení zpětné vazby BAT3.	Restartujte nebo vyměňte baterii.
93	Zkrat relé BAT3.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
94	Chyba zkreslení detekce proudu BAT3.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
95	Otevřený obvod BAT3.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
96	Jiná porucha BAT3.	Vyměňte baterii.
..	..	..
98	Porucha SP haly.	Vyměňte klávesnici nebo restartujte.

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

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	82 V DC (stejnoseměrné napětí)
Otáčky naprázdno	Vysoké otáčky: 3000 RPM
	Nízké otáčky: 2800 RPM
	Automatická rychlost: 2600 RPM
Nastavení výšky	2,5 - 10,2 cm
Rychlost s vlastním pohonem	0,5 - 1,6 m/s
Funkce	2-in-1
Hmotnost (pouze nástroj bez baterie)	49,2 kg
Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 85 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Vibrate	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Model akumulátora	82V360/82V290P/82V580P/ CORE300/CORE400/CORE530/ CORE200 a další BAB série
Model nabíječky	82C1G/82C2/CHD1300 a další CAB série
IPX	IPX5

9 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

CS

Název a adresa výrobce:

Název: Greenworks Tools Europe GmbH

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 WeiterstadtNěmecko

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Název: André Douqué

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 WeiterstadtNěmecko

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Sekačka na trávu
 Model: LM530CS
 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} : 95 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: Weinstadt, 10.10.2025 Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

Ted Qu

1	Úvod.....	206	4.5	Nastavenie výšky kosenia.....	211
1.1	Opis výrobku.....	206	4.6	Nastavenie rýchlosti čepele.....	211
1.2	Zamýšľané použitie.....	206	4.7	Nastavenie rýchlosti samohybného pohonu.....	211
1.3	Prehľad.....	206	4.8	Predné LED svetlo.....	211
2	Bezpečnosť.....	206	4.9	LCD obrazovka.....	211
2.1	Vymedzenie bezpečnosti.....	206	4.10	Systém 3 v 1.....	211
2.2	Všeobecné bezpečnostné upozornenia o výrobku.....	206	4.11	Odporúčania pre efektívne kosenie trávnik.....	212
2.3	Bezpečnostné upozornenia pre kosačku.....	208	5	Údržba.....	212
2.4	Symbole na výrobku.....	209	5.1	Plán údržby.....	212
2.5	Recyklujte.....	209	5.2	Očistite výrobok, akumulátor a nabíjačku akumulátora.....	212
3	Zostavenie.....	209	5.3	Servis žacích čepelí.....	213
3.1	Inštalácia rukoväte	209	5.4	Preprava.....	213
3.2	Inštalácia výstužného rámu	210	5.5	Ukladanie prístroja.....	213
4	Obsluha.....	210	6	Riešenie problémov.....	214
4.1	Pred použitím výrobku.....	210	7	Chybové kódy.....	214
4.2	Uvedenie do prevádzky.....	210	8	Technické údaje.....	218
4.3	Zastavenie výrobku.....	210	9	Vyhlasenie o zhode ES.....	218
4.4	Aktivácia systému samohybného pohonu.....	210			

1 ÚVOD

1.1 OPIS VÝROBKU

Tento produkt je samohybná kosačka na trávu poháňaná batériou so schopnosťou mulčovania a je vybavená odnímateľným zberačom trávy.

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

1.2 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Tento produkt je určený na kosenie a mulčovanie rôznych druhov trávy a buriny. Nemal by sa používať na žiadne iné účely.

1.3 PREHĽAD

1.3.1 KOSAČKA NA TRÁVU

Obrázok 1-18

- 1 Páčka na aktiváciu čepele
- 2 Páčka samohybného pohonu
- 3 Horná rukoväť
- 4 Zadné dvierka
- 5 Gombík
- 6 Zachytávač trávy
- 7 Páka na nastavenie výšky kosenia
- 8 Dvierka pre akumulátor
- 9 Predné LED svetlo

1.3.2 OVLÁDACÍ PANEL

Obrázok 2

- 10 Hlavný vypínač
- 11 Prepínač rýchlosti noža
- 12 LCD obrazovka
- 13 Prepínač rýchlosti samohybného pohonu
- 14 Prepínač LED svetlometa

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 pohybujúcimi sa dielmi.

g) Pokiaľ je náradie vybavené zariadením na zachytávanie prachu a úlomkov materiálu, skontrolujte, či je k náradíu správne pripravené. 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 príruby 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 vyhodenejšími predmetmi.

j) **Kosačku nepoužívajte na mokrej tráve.**

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 ZOSTAVENIE

V tejto časti je opísaný spôsob montáže a nastavenia výrobku.

▲ VAROVANIE

NEPOUŽÍVAJTE SÚČASTI ANI PRÍSLUŠENSTVO, KTORÉ VÝROBCA NEODPORÚČA.

▲ VAROVANIE

PRED VLOŽENÍM AKUMULÁTORA SA UISTITE, ŽE SÚ VŠETKY DIELY SPRÁVNE ZMONTOVANÉ.

▲ VAROVANIE

PRED MONTÁŽOU VÝROBKU SI PREČÍTAJTE A OBOZNÁMTE SA S KAPITOLOU TÝKAJÚCOU SA BEZPEČNOSTI A NÁVODOM NA MONTÁŽ.

3.1 INŠTALÁCIA RUKOVÄTE

Obrázok 3

- Zarovnajte montážny otvor na rukoväti s ktorýmkoľvek z troch otvorov v prevádzkovej polohe (A).
Poznámka: Štvrtý montážny otvor (B) v najvyššom bode konzoly je špeciálne určený na nastavenie polohy rukoväte na účely skladovania.
- Vložte skrutku do otvoru a dotiahnite regulátor, aby ste zaistili rukoväť na mieste.
- Opakujte aj na druhej strane, pričom dbajte na to, aby boli obe rukoväte nainštalované v rovnakej polohe.

SK

▲ VAROVANIE

POUŽÍVANIE VÝROBKU SPÔSOBOM, KTORÝ SA NEODPORUČA, MÔŽE OVPLYVNÍŤ JEHO PREVÁDZKU A ZVÝŠIŤ RIZIKO PORANENIA OSÔB.

3.2 INŠTALÁCIA VÝSTUŽNÉHO RÁMU

Obrázok 4

1. Odstráňte skrutku a maticu z montážnej konzoly na rukoväti.
2. Zdvihnite výstužný diel a umiestnite ho medzi montážnu konzolu.
3. Vložte skrutku a utiahnite maticu.
4. Opakujte na druhej strane.

4 OBSLUHA

V tejto časti je opísaný spôsob obsluhy výrobku.

▲ VAROVANIE

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

4.1 PRED POUŽITÍM VÝROBKU

4.1.1 PRIPOJENIE NABÍJAČKY AKUMULÁTORA

Pripojte nabíjačku akumulátora na správne napätie a frekvenciu, ktoré sú uvedené na výkonovom štítku.

Informácie o používaní nabíjačky akumulátora nájdete v príručke obsluhy k akumulátoru a nabíjačke.

4.1.2 NABÍJANIE AKUMULÁTORA

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

4.1.3 INFORMÁCIE O AKUMULÁTORE

Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke.

4.1.4 PRIPOJENIE AKUMULÁTORA K VÝROBKU

Obrázok 5

Poznámka: Výrobok môžete prevádzkovať s jedným akumulátorom alebo môžete nainštalovať dva akumulátory na predĺženie doby prevádzky.

1. Otvorte dverka priestoru pre akumulátor.
2. Zarovnajte rebrá na akumulátoroch s drážkami v priestore na akumulátory.
3. Zatlačte akumulátory do otvoru na akumulátory, akumulátory nezapadnú na miesto.

4. Keď budete počuť kliknutie, akumulátory sú nainštalované.
5. Zatvorte kryt akumulátora.
6. Po inštalácii akumulátorov sa na displeji po spustení výrobku zobrazí aktuálna úroveň ich nabitia.

4.2 UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Obrázok 6

1. Raz stlačte hlavný vypínač a počkajte, kým sa rozsvieti obrazovka LCD.
2. Stlačte bezpečnostnú páčku na postupné uvoľňovanie.
3. Uchopte páku na aktiváciu čepelí smerom k rukoväti.

4.3 ZASTAVENIE VÝROBKU

Obrázok 7

1. Ak chcete výrobok zastaviť, uvoľnite páčku na aktiváciu čepelí.
2. Ak chcete výrobok vypnúť, stlačte hlavný vypínač.
3. Otvorte dverka priestoru pre akumulátor.
4. Stlačením tlačidla na uvoľnenie akumulátora ho vyberte.

▲ VAROVANIE

PRED OPÄTOVNÝM SPUSTENÍM VÝROBKU POČKAJTE, KÝM SA ČEPELE ÚPLNE NEZASTAVIA. VÝROBK NEVYPÍNAJTE A NEZAPÍNAJTE V RÝCHLEJ NÁSLEDNOSTI.

▲ VAROVANIE

PO KAŽDOM KOSENÍ AKUMULÁTOR VŽDY VYBERTE.

4.4 AKTIVÁCIA SYSTÉMU SAMOHYBNÉHO POHONU

Obrázok 8

Ak chcete aktivovať systém samohybného pohonu pri zapínaní čepelí, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Počas toho, ako uchoptíte páčku na aktiváciu čepelí, uchopte páčku samohybného pohonu a potiahnite smerom k rukoväti.
2. Súčasne podržte páku na aktiváciu čepelí a páku samohybného pohonu.
3. Ak chcete systém samohybného pohonu odpojiť, uvoľnite páčku systému samohybného pohonu.

Ak chcete zapnúť systém samohybného pohonu bez toho, aby ste zapli čepele, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Raz stlačte hlavný vypínač a počkajte, kým sa rozsvieti obrazovka LCD.
2. Uchopte páčky samohybného pohonu a potiahnite smerom k rukoväti.
3. Ak chcete systém samohybného pohonu odpojiť, uvoľnite páčku systému samohybného pohonu.

Poznámka: Samohybná západka môže regulovať rýchlosť s rôznym záberom.

4.5 NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Obrázok 9

Táto kosačka používa rôzne nastavenia výšky kosenia.

1. Ak chcete zvýšiť výšku kosenia, posuňte páku výšky kosenia smerom von a dozadu.
2. Ak chcete znížiť výšku kosenia, posuňte páku výšky kosenia smerom von a dopredu.

Poznámka: Kosačka má dve páky na nastavenie výšky kosenia, umiestnené pri prednom a zadnom kolese. Uistite sa, že obe páky sú nastavené na rovnakú pozíciu.

4.6 NASTAVENIE RÝCHLOSTI ČEPELE

Obrázok 10

1. Stlačením spínača rýchlosti čepele môžete kedykoľvek počas prevádzky nastaviť rýchlosť rezania.
2. Informácie o režimoch rýchlosti rezania nájdete v tabuľke.

4.7 NASTAVENIE RÝCHLOSTI SAMOHYBNÉHO POHONU

Obrázok 11

Stlačením spínača rýchlosti pohonu môžete kedykoľvek počas prevádzky nastaviť jeho rýchlosť.

Poznámka:

- Pomocou tlačidiel „+“/„-“ vyberte jednu zo šiestich maximálnych rýchlostí pohonu.
- Samohybná páka poskytuje variabilnú reguláciu otáčok, čo umožňuje vyššiu rýchlosť pohonu pri zníženom tlaku a nižšiu rýchlosť pohonu pri zníženom tlaku.

4.8 PREDNÉ LED SVETLO

Obrázok 12

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

4.9 LCD OBRAZOVKA

Obrázok 2

Funkcia LCD obrazovky, umiestnenej na ovládacom paneli, je poskytovať informácie o elektrickom systéme operátorovi. Poskytuje podrobné informácie vo forme vzorov, kódov a čísel.

- | | |
|----|------------------------------|
| 17 | Ukazovateľ rýchlosti noža |
| 18 | Individuálna úroveň batérie |
| 19 | Upozornenie na teplotu |
| 20 | Indikátor rýchlosti samohybu |
| 21 | Indikátor LED svetlometu |
| 22 | Kód chyby |
| 23 | Indikátor varovania o chybe |
| 24 | Čas prevádzky |
| 25 | Celková úroveň batérie |

4.10 SYSTÉM 3 V 1

4.10.1 ZADNÉ KOSENIE DO VRECA

Obrázok 13

1. Zdvihnute zadné dvere a držte ich.
2. Držte zbierač trávy za rukoväť a pripojte montážne úchyty umiestnené na oboch stranách držiaka rukoväte.
3. Uvoľnite zadné dvierka tak, aby dosadali na rám zberného vreca na trávnu.

4.10.2 REŽIM MULČOVANIA

Obrázok 14

Režim mulčovania rozseká pokosenú trávnu na menšie kúsky a rozháďje ich späť na trávnik. Menšia pokosená tráva sa rozkladá a poskytuje trávniku prírodné hnojivo. Vďaka tomuto režimu nie je potrebné zbierať a likvidovať pokosenú trávnu, takže kosenie je efektívnejšie a šetrnejšie k životnému prostrediu.

1. Zdvihnute zadné dvere druhou rukou a vyberte zbierač trávy.
2. Stlačte a otočte spínač dvierok na mulčovanie v smere hodinových ručičiek.
3. Dvierka na mulčovanie sa zatvorí, čím nasmerujú odrezky trávy späť na trávnik.

4.10.3 ZADNÉ VYHADZOVANIE (PREDÁVA SA SAMOSTATNE)

Obrázok 15

▲ VÝSTRAHA

V REŽIME ZADNÉHO VYHADZOVANIA, NEPRIPÁJAJTE ZÁSOBNÍK NA TRÁVNU A ZÁSLEPKU NA MULČOVANIE.

1. Jednou rukou zdvihnite kryt sklzu na trávu a podržte ho.
2. Druhou rukou pripevnite zadný odhadzovací sklz k držiaču.
3. Zatvorte kryt sklzu na trávu.

4.11 ODPORÚČANIA PRE EFEKTÍVNE KOSENIE TRÁVNÍKA

- Pri kosení vždy používajte ostrú lištu, pretože tupá lišta môže spôsobiť nerovnomerné kosenie a zožltnutie trávy. Okrem toho ostré čepele spotrebujú menej energie ako tupé.
- Obmedzte množstvo pokosenej trávy na maximálne jednu tretinu jej výšky. Najprv nastavte vysokú výšku kosenia a po preskúmaní výsledkov ju podľa potreby znížte. Ak je tráva veľmi dlhá, koste pomaly a v prípade potreby zvážte dva prejazdy.
- Pri každom kosení meňte smer kosenia, aby ste zabránili vzniku viditeľných čiar alebo pásov na trávniku.
- Zadný kryt kosačky udržiavajte v čistote. Ak sa na vnútornej strane žacieho krytu nahromadí tráva a nečistoty, môže to znížiť účinnosť kosenia.

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 PLÁN ÚDRŽBY

Servisné intervaly sú vypočítané na základe každodenného používania produktu. Intervaly sa menia, ak sa produkt nepoužíva denne.

	Pri každom použití	Me-sačne	Každé ročné obdobie
Vykonajte celkovú kontrolu výrobu.	x		
Vyčistite výrobok.	x		
Uistite sa, že bezpečnostné zariadenia nie sú poškodené.	x		
Skontrolujte žacie vybavenie.	x		
Skontrolujte žacie ústrojenstvo.	x		
Skontrolujte, či hlavný vypínač funguje správne a či nie je poškodený.	x		
Skontrolujte, či akumulátor nie je poškodený.	x		
Skontrolujte, či sa akumulátor nabíja správne.	x		
Skontrolujte, či uvoľňovacie tlačidlá fungujú správne a či je akumulátor pevne zaistený na svojom mieste.	x		
Skontrolujte, či nie je nabíjačka akumulátora poškodená a či funguje správne.		x	
Skontrolujte spojenia medzi akumulátorom a výrobkom, ako aj spojenia medzi akumulátorom a nabíjačkou.			x

5.2 OČISTITE VÝROBOK, AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU AKUMULÁTORA

- Po použití výrobok vyčistite vlhkou handričkou namočenou v neutrálnom čistiacom prostriedku.
- Na čistenie umelohmotných súčastí a rúkaví nepoužívajte silné čistiace prostriedky a rozpúšťadlá akými sú napr. prípravky na čistenie skla.
- 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 vložení akumulátora do nabíjačky akumulátora sa uistite, že terminály na akumulátore aj nabíjačky akumulátora sú čisté.

5.3 SERVIS ŽACÍCH ČEPELÍ

5.3.1 ÚDRŽBA ŽACEJ ČEPELE

Žacie čepele kontrolujte každý deň. Sú veľmi dôležité pre dosiahnutie optimálneho výkonu a kosenia. Uistite sa, že sú ostré, pretože tupá čepeľ môže spôsobiť trhanie namiesto kosenia, čo v priebehu niekoľkých hodín spôsobí hnedý a drsný vzhľad trávy. Okrem toho tupá čepeľ vyžaduje viac výkonu. Vymeňte všetky čepele, ktoré sú ohnuté, prasknuté alebo zlomené.

▲ VAROVANIE

NIKDY SA NEPOKÚŠAJTE NAROVNAŤ OHNUTÝ NŮŽ ZOHRIEVANÍM, ALEBO ZVARIŤ PRASKNUTÝ ALEBO ZLOMENÝ NŮŽ, KEĎŽE NŮŽ SA MÔŽE ZLOMIŤ A SPŮSOBIŤ VÁŽNE PORANENIE. VYMEŇTE OPOTREBOVANÉ ALEBO POŠKODENÉ NOŽE.

- Otočte nože po inštalácii, aby sa zabránilo tomu, že sa hroty nožov dotknú navzájom alebo strán kosačky.
- Skrutku dotiahnite správnym utiahovacím momentom, aby ste zabránili potenciálnej strate čepele, čo by mohlo viesť k vážnemu zraneniu.
- Čepele kosačky sú ostré a môžu spôsobiť rezné poranenie. Počas servisu vždy používajte rukavice a buďte mimoriadne opatrní.

5.3.2 DEMONTÁŽ ČEPELÍ KOSAČKY

Obrázok 16

1. Vypnite vypínač a vyberte batérie.
2. Na čistom rovnom povrchu položte kosačku na bok, aby bola čepeľ jasne odkrytá.
3. Medzi čepeľ a kryt žacej sústavy vložte drevený hranol, aby ste zabránili otáčaniu čepele počas vykonávania prác.
4. Uvoľnite montážnu skrutku otáčaním proti smeru hodinových ručičiek pomocou 16mm nástroja alebo kľúča.
5. Odstráňte skrutky, dištančný prvok, čepele a pevnú základňu čepeľov.

5.3.3 NAINŠTALUJTE NOVÉ ČEPELE.

Obrázok 17-18

▲ VAROVANIE

ČEPELE KOSAČKY SÚ OSTRÉ. VŽDY NOSTE RUKAVICE PRI MANIPULÁCII ALEBO PRÁCI V BLÍZKOSTI ČEPELÍ KOSAČKY.

1. Nainštalujte nové čepele podľa zobrazeného poradia.

▲ VAROVANIE

NESPRÁVNA ORIENTÁCIA ČEPELÍ MÔŽE POŠKODIŤ REZNÚ PLATŇU A OVPLYVNÍŤ STABILITU KOSAČKY, ČO MÔŽE OVPLYVNÍŤ BEZPEČNOSŤ OPERÁTORA.

2. Bezpečne utiahnite skrutku čepele otáčaním v smere hodinových ručičiek pomocou 16mm nástroja alebo kľúča, pričom aplikujte krútiaci moment v rozmedzí 24 - 27 ft-lbs (33 -37 N.m).
3. Otočte čepeľ(e) ručne, aby ste zabezpečili plynulé otáčanie.

5.4 PREPRAVA

- Všetky odnimateľné (elektronické) časti, ako je nabíjačka a akumulátor, by sa mali pred prepravou vždy odpojiť.
- Vyhnite sa preprave výrobku v nepriaznivých poveternostných podmienkach.
- Ak je preprava v nepriaznivých poveternostných podmienkach nevyhnutná, uistite sa, že sú všetky odkryté elektronické časti primerane zakryté.
- Vysoké rýchlosti spolu s vetrom a dažďom môžu spôsobiť zvlhnutie elektronických komponentov, čo môže viesť k dočasným poruchám alebo trvalým chybám.
- V prípade poruchy, ku ktorej dôjde po preprave v takýchto podmienkach, vyberte akumulátor a po dosiahnutí cieľa nechajte všetky diely vyschnúť.

5.5 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.

6 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Riešenie
Výrobok sa nespustí.	Akumulátor je vybitý.	Nabite akumulátor.
Výrobok seká trávu nerovnomerne.	Výška čepele je príliš nízka.	Posuňte kolesá do vyššej polohy.
Výrobok správne nemulčuje.	Mokrú pokosenú trávu sa nalepuje na kosačku.	Pred kosením počkajte, kým tráva uschne.
	Chýba mulčovacia zátk.	Nainštalujte mulčovaciu zátku.
Výrobok sa ťažko tlačí.	Tráva je príliš vysoká alebo je výška čepele príliš nízka.	Zvýšte nastavenie výšky čepele.
	Zachytávač trávy a čepeľ sa ťahajú v hrubej trávě.	Odstráňte odrezky trávy zo zachytávača trávy.
Na výrobku dochádza k vysokým vibráciám.	Čepeľ je nevyvážená a opotrebovaná.	Vymeňte nôž.
	Hriadeľ motora je ohnutý.	1. Nechajte motor vychladnúť. 2. Vyberte akumulátor. 3. Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu. 4. Predtým, ako výrobok znovu spustíte, ho opravte.
Výrobok sa zastaví počas kosenia.	Výška čepele je príliš nízka.	Zvýšte nastavenie výšky čepele.
	Akumulátor je vybitý	Nabite akumulátor.
	Odrezky pokosenej trávy sa nalepuje na kosačku alebo čepeľ.	Vyberte akumulátor a skontrolujte kosačku.
	Príliš vysoká teplota výrobku.	Výrobok vypnite, premiestnite na 10-15 minút do tienistého priestoru, aby tam vychladol.

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

7 CHYBOVÉ KÓDY

Ak dôjde k chybe produktu, LCD displej zobrazí chybový kód od 1 do 9. Chybové kódy 1-9 predstavujú rozdielne skupiny chýb, zobrazované v štandardnom režime. V rámci týchto deviatich skupín sú chyby 1-98 ďalej kategorizované. Pre podrobné informácie o konkrétnej chybe vstúpte do režimu opravy. Na vstup do režimu opravy stlačte a podržte tlačidlo režimu jazdy '+' na 10 sekúnd. LCD displej zobrazí kľúč na vrchu v režime opravy a zobrazí konkrétny chybový kód (1-98). Ak je aktívnych viacero chýb, chybové kódy budú blikať v slučke, čo platí pre štandardný aj opravný režim. Pozrite si graf na viac informácií o chybových kódach. Ak chcete ukončiť režim opravy, držte tlačidlo režimu jazdy '+' po dobu 10 sekúnd.

Kód chyby	Obsah chyby	Odporúčania pre činnosť
1	Chyba preťaženia jazdného motora.	Vypnite produkt a reštartujte ho.
2	Chyba prehriatia jazdného motora.	Vypnite produkt a reštartujte ho.
3	Chyba poruchy jazdy.	Vymeňte jazdný kontrolér.
4	Chyba preťaženia čepele.	Uvoľnite páku aktivácie čepele a reštartujte.
5	Chyba prehriatia čepele.	Uvoľnite páku aktivácie čepele, odstráňte chybu, počkajte, kým sa produkt ochladí, a reštartujte.
6	Chyba zlyhania čepele.	Vymeňte riadiacu jednotku čepele.
7	Chyba PMU.	Reštartujte produkt. Ak to nefunguje, vymeňte PMU kontrolér.
8	Chyba kľúčovej dosky.	Vymeňte kľúčovú dosku alebo reštartujte.
9	Chyba komunikácie so sluhom.	Skontrolujte, či je komunikačný kábel odpojený alebo nie. Ak je to normálne, vymeňte ovládač.
10	Interná komunikačná chyba hlavnej dosky SP.	Vymeňte ovládač SP.
11	Chyba nadmerného prúdu hlavnej dosky SP.	Reštartujte kosačku. Ak to nefunguje, vymeňte ovládač SP.
12	Chyba senzorovej haly hlavnej dosky SP.	Porucha pohonu SP. Vymeňte ovládač SP.
13	Chyba podpäťového napätia hlavnej dosky SP.	Vypnite produkt, vymeňte batériu alebo nabite.
14	Chyba posunu hlavnej dosky SP.	Porucha riadiaceho systému pohonu SP. Vymeňte riadiacu jednotku SP.
15	Chyba MOS hlavnej dosky SP.	Porucha riadiaceho systému pohonu SP. Vymeňte riadiacu jednotku SP.
16	Chyba prepäťového napätia hlavnej dosky SP.	Reštartujte zariadenie. Ak to nefunguje, vymeňte SP ovládač.
17	Chyba zaseknutia SP hlavnej dosky.	Reštartujte zariadenie. Ak to nefunguje, vymeňte SP ovládač alebo skontrolujte, či sa motor nezasekol.
18	Chyba prehriatia SP hlavnej dosky.	Vypnite produkt a nechajte ho vychladnúť.
19	Chyba zlyhania fázy SP hlavnej dosky.	Zlyhanie SP pohonového ovládača. Vymeňte SP ovládač.
20	Interná chyba komunikácie SP podružnej dosky.	Porucha ovládača pohonu SP. Vymeňte ovládač SP.
21	Prekročenie prúdu na podriadenej doske SP.	Vypnite produkt, aby ste odstránili chybu a reštartovali. Ak sa chyby objavujú často, vymeňte ovládač SP.
22	Chyba snímača haly na podriadenej doske SP.	Porucha ovládača pohonu SP. Vymeňte ovládač SP.
23	Podpätie na podriadenej doske SP.	Vypnite produkt, vymeňte batériu alebo nabite.
24	Chyba offsetu podriadeného panelu SP.	Porucha riadiacej jednotky pohonu SP. Vymeňte riadiacu jednotku SP.
25	Chyba MOS podriadeného panela SP.	Porucha riadiacej jednotky pohonu SP. Vymeňte riadiacu jednotku SP.
26	Chyba zaseknutia podriadeného panelu SP.	Reštartujte zariadenie. Ak to nefunguje, vymeňte riadiacu jednotku SP.

Kód chyby	Obsah chyby	Odporúčania pre činnosť
27	Chyba tepla podriadeného panela SP.	Reštartujte zariadenie. Ak to nefunguje, vymeňte ovládač SP.
28	Chyba zlyhania fázy SP podriadeného modulu.	Zlyhanie ovládača SP pohonu. Vymeňte ovládač SP.
29	Chyba SP podriadeného modulu.	Zlyhanie ovládača SP pohonu. Vymeňte ovládač SP.
..	..	..
32	Motor čepele je zaseknutý.	Vypnite produkt a skontrolujte, či nie je rotor motora zablokovaný.
33	Motor čepele je mimo krok.	Uvoľnite spínač a znovu spustíte výrobok. Ak chyba stále pretrváva, vymeňte ovládač motoru čepele.
34	Porucha fázy motoru čepele.	Skontrolujte, či nie sú uvoľnené svorky medzi ovládačom a motorom. Či nie je otvorený obvod vo fázovej línii.
35	Ochrana proti nízkej rýchlosti motoru čepele.	Uvoľnite spínač, aby ste chybu vymazali.
36	Ochrana proti prehriatiu motoru čepele.	Vypnite čepeľ, aby ste ju ochladili.
37	Zlyhanie reštartu motora čepele.	V prípade opakovaného zlyhania reštartu vymeňte ovládač motora čepele.
38	Preťaženie noža, nadprúd.	Pri preťažení uvoľnite páku na odstránenie chyby a reštartujte čepeľ. Ak chyba pokračuje, je potrebné vymeniť ovládač pohonu čepele.
39	Špička nadprúdu čepele.	Uvoľnite záruku a reštartujte produkt. Ak sa porucha stále vyskytuje, vymeňte ovládač motora čepele.
40	Skrat na čepeli.	Vymeňte ovládač motora čepele.
41	Nízke napätie rezacieho zbernice.	Skontrolujte, či je vstupné napätie ovládača motora čepele pod napätím.
42	Vysoké napätie rezacieho zbernice.	Skontrolujte, či je vstupné napätie ovládača motora čepele nad napätím.
43	Ovládač motora čepele MOS prehriaty.	Zastavte produkt a reštartujte ho po ochladení MOS. Ak sa závada nedá odstrániť, vymeňte ovládač motora čepele.
44	Výnimka autentifikácie softvéru ovládača motora čepele.	Vymeňte ovládač motora čepele.
45	Zlyhanie samočinného testu čepele.	Vymeňte ovládač motora čepele.
46	Poradie operácií čepele je nesprávne.	Povolte páku na odstránenie chyby, ak sa chyba nedá odstrániť, je potrebné vymeniť ovládač motora čepele.
47	Iné chyby čepele.	Vymeňte ovládač motora čepele.
..	..	..
49	Podpätie PMU.	Nabite akumulátor.
50	Napäťové preťaženie PMU.	Reštartujte produkt.
51	Prúdové preťaženie PMU.	Produkt je vypnutý a reštartovaný. Ak nie je možné chybu odstrániť, skontrolujte, či nie je PMU alebo

Kód chyby	Obsah chyby	Odporúčania pre činnosť
		zadná doska pohonu motora skratovaná. Vymeňte PMU alebo dosku pohonu motora.
52	PMU nemá dostupnú batériu.	Vymeňte batériu a reštartujte.
53	Skrat v napájacom obvode.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
54	Prednaplnenie zlyhalo.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
55	Chyba zaujatosti detekcie prúdu.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
56	Prerušenie komunikácie čepele.	Reštart, vymeňte PMU alebo ovládač čepele.
57	Prerušenie komunikácie pohonu.	Reštart, vymeňte PMU alebo ovládač pohonu.
58	Prerušenie komunikácie klávesnice.	Reštart, vymeňte PMU alebo klávesnicu.
59	Iné chyby PMU.	Vypnite a reštartujte. Ak sa závada nedá odstrániť, odporúča sa vymeniť ovládač PMU.
..	..	..
61	Chyba prehriatia BAT 1.	Vypnite produkt a reštartujte po ochladení batérie. Ak problém nemožno vyriešiť, zvážte výmenu batérie.
62	Nízka teplota BAT1.	Ak teplota pracovného prostredia produktu spĺňa nízkoteplotné pracovné podmienky batérie, je potrebné zvážiť výmenu batérie.
63	Podnapätie BAT1 (komunikácia batérie).	Nabíte batériu.
64	Nevyvážený výboj BAT1.	Vymeňte batériu.
65	Podnapätie BAT1 (PMU).	Vymeňte batériu.
66	Nadprúd BAT1.	Reštartujte alebo vymeňte batériu.
67	Prerušenie komunikácie BAT1.	Vymeňte batériu.
68	Spiättná väzba nadprúdu BAT1.	Reštartujte alebo vymeňte batériu.
69	Skrat relé BAT1.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
70	Chyba skreslenia detekcie prúdu BAT1.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
71	BAT1 otvorený obvod.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
72	BAT1 iné zlyhanie.	Vymeňte batériu.
73	BAT2 chyba prehrievania.	Vypnite produkt a reštartujte ho po ochladení batérie. Ak problém nemožno vyriešiť, vymeňte batériu.
74	BAT2 nízka teplota.	Ak teplota pracovného prostredia zariadenia spĺňa podmienky nízkoteplotného pracovného prostredia batérie, je potrebné zvážiť výmenu batérie.
75	BAT2 podnapäťové (Komunikácia batérie).	Nabíte batériu.
76	Nevyvážené vybíjanie BAT2.	Vymeňte batériu.
77	Nízke napätie BAT2 (PMU).	Vymeňte batériu.
78	Nadprúd BAT2.	Reštartujte alebo vymeňte batériu.
79	Prerušenie komunikácie BAT2.	Vymeňte batériu.
80	Nadprúdová spätná väzba BAT2.	Reštartujte alebo vymeňte batériu.
81	Relé BAT2 skratovaná.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
82	Chyba zaujatosti detekcie prúdu BAT2.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.

Kód chyby	Obsah chyby	Odporúčania pre činnosť
83	Pretrhnutie obvodu BAT2	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
84	Iná porucha BAT2.	Vymeňte batériu.
85	Chyba prehriatia BAT3.	Vypnite produkt a reštartujte ho po ochladení batérie. Ak sa problém nevyrieši, vymeňte batériu.
86	Nízka teplota BAT3.	Ak teplota pracovného prostredia zariadenia spĺňa nízko-teplotný pracovný environment batérie, vymeňte batériu.
87	Podnapätie BAT3 (komunikácia batérie).	Nabíte batériu.
88	Nerovnovážne vybíjanie BAT3.	Vymeňte batériu.
89	Podnapätie BAT3 (PMU).	Vymeňte batériu.
90	BAT3 prekročený prúd.	Reštartujte alebo vymeňte batériu.
91	Prerušenie komunikácie BAT3.	Vymeňte batériu.
92	Spätná väzba prekročeného prúdu BAT3.	Reštartujte alebo vymeňte batériu.
93	Skrat relé BAT3.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
94	Chyba zaujatosti detekcie prúdu BAT3.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
95	BAT3 otvorený obvod.	Reštartujte alebo vymeňte PMU.
96	BAT3 iné poruchy.	Vymeňte batériu.
..	..	..
98	Porucha haly SP.	Vymeňte klávesnicu alebo reštartujte.

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

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	82 V DC
Voľnobežné otáčky	Vysoká rýchlosť: 3000 RPM
	Nízka rýchlosť: 2800 RPM
	Automatická rýchlosť: 2600 RPM
Nastavenia výšky	2,5 - 10,2 cm
Rýchlosť s vlastným pohonom	0,5 - 1,6 m/s
Funkcie	2-in-1
Hmotnosť (iba samotný nástroj)	49,2 kg
Meraná hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 85 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 97 \text{ dB(A)}$
Vibrácie	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Model akumulátora	82V360/82V290P/82V580P/CORE300/CORE400/CORE530/CORE200 a ďalšie BAB série
Model nabíjačky	82C1G/82C2/CHD1300 a ďalšie CAB série
IPX	IPX5

9 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 tráv
Model: LM530CS
Výrobné číslo: Pozrite si štítk s označením výrobku
Rok výroby: Pozrite si štítk 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 vý- L_{WA} : 95 dB(A)
konu

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

Zúčastnený notifikovaný orgán:

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

Adresa: Westendstrasse 199 • 80686 München • Deutschland

Miesto, dátum: Wei- Podpis: Ted Qu, riaditeľ kvality
terstadt, 10.10.2025

Ted Qu