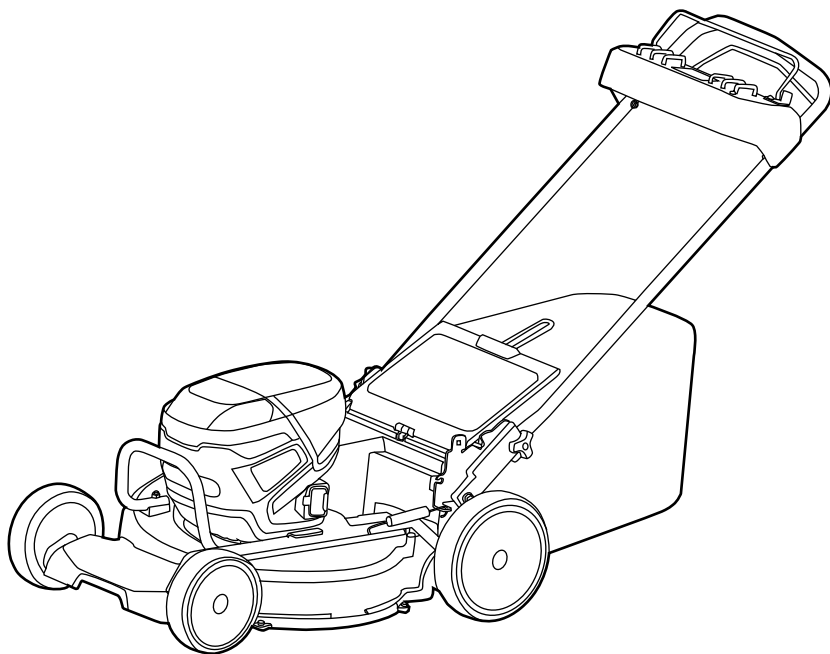


2504686(ATM53A)

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

PL | CS | SK | SL | HR | HU | RO | BG | EL | AR | TR |

HE | LT | LV | ET | MK | SR



cramertools.com

1	Úvod.....	167	4.11	Připojte akumulátor (prodává se samostatně) k výrobku	169
1.1	Popis výrobku.....	167	4.12	Doporučení pro efektivní sekání trávniku.....	169
1.2	Správné použití.....	167			
1.3	Přehled.....	167	5	Údržba.....	170
2	Bezpečnost.....	167	5.1	Plán údržby.....	170
3	Sestavování.....	167	5.2	Vyčistěte výrobek, akumulátor a nabíječku baterií.....	170
3.1	Instalace rukojeti	167	5.3	Servis žacích nožů.....	171
4	Provoz.....	167	6	Přeprava, skladování a likvidace.....	172
4.1	Před použitím výrobku.....	168	6.1	Přeprava.....	172
4.2	Spusťte výrobek.....	168	6.2	Ukládání.....	172
4.3	Zastavení výrobku.....	168	6.3	Likvidace baterie, nabíječky a výrobku	172
4.4	Aktivace systému samohybného pojezdu.....	168	7	Řešení problémů.....	173
4.5	Nastavte výšku sečení.....	168	8	Chybové kódy.....	173
4.6	Nastavení rychlosti nože.....	168	9	Technické údaje.....	177
4.7	Nastavení rychlosti samohybného pojezdu.....	169	10	ES prohlášení o shodě.....	177
4.8	Přední LED světlo.....	169			
4.9	Obrazovka LCD.....	169			
4.10	Systém 3 v 1.....	169			

1 ÚVOD

1.1 POPIS VÝROBKU

Tento výrobek je akumulátorová rotační sekačka na trávu s vlastním pohonem, která má funkci mulčování a je vybavena odnímatelným zachytávačem 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 účelům.

1.3 PŘEHLED

Obrázek 1-24

Sekačka na trávu

- 1 Páčka aktivace nožů
- 2 Zadní dvířka
- 3 Knoflík
- 4 Páčka výšky sečení
- 5 Dvířka akumulátoru
- 6 Přední LED světlo
- 7 Pomocný port
- 8 Zachytávač trávy
- 9 Rukojeť
- 10 Páčka samohybného pojezdu
- 11 Mulčovací zátky
- 12 Hlavní vypínač
- 13 Spínač rychlosti nože
- 14 Obrazovka LCD
- 15 Indikátor rychlosti nože
- 16 Individuální úroveň nabití akumulátoru
- 17 Upozornění na teplotu
- 18 Indikátor rychlosti jízdy s vlastním pojezdem
- 19 Spínač rychlosti jízdy s vlastním pojezdem
- 20 Spínač předního LED světla
- 21 Indikátor předního LED světla
- 22 Chybový kód
- 23 Indikátor upozornění na chybu
- 24 Doba provozu
- 25 Celková úroveň nabití akumulátoru
- 26 Šroub
- 27 Bezpečnostní uvolňovací páčka
- 28 Šroub
- 29 Tlačítko pro uvolnění akumulátoru
- 30 Montážní šroub
- 31 Rozpěrka

- 32 Lopatka ventilátoru
- 33 Nůž 2 v 1
- 34 Pevná základna nože
- 35 Nůž na sběr trávy
- A Tři otvory pro provozní polohu
- B Montážní otvor

2 BEZPEČNOST

▲ VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že dodržujete všechny bezpečnostní pokyny.

Viz Bezpečnostní příručka.

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

1. Zarovnejte montážní otvor na řídítkách s kterýmkoli ze tří otvorů v provozní poloze (A).
***Poznámka:** Čtvrtý montážní otvor (B) v nejvyšším bodě držáku je speciálně určen pro nastavení polohy rukojeti pro účely skladování.*
2. Vložte šroub do drážky a utáhněte knoflík, abyste rukojeť zajistili na svém místě.
3. Postup opakujte na druhé straně a dbejte na to, aby byly obě rukojeti nainstalovány ve stejné poloze.

▲ VAROVÁNÍ

Používání výrobku způsobem, který není doporučený, může ovlivnit jeho funkci a zvýšit riziko zranění osob.

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 BATERII

1. Připojte nabíječku baterie na správné napětí a frekvenci, které jsou uvedeny na typovém štítku.
2. 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 4

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 5

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 4

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 SEKÁNÍ VŽDY VYJMĚTE KUMULÁTOR.

4.4 AKTIVACE SYSTÉMU SAMOHYBNÉHO POJEZDU

Obrázek 6

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 7

Tato sekačka na trávu má různá nastavení výšky sečení.

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

4.6 NASTAVENÍ RYCHLOSTI NOŽE

Obrázek 8

1. Stisknutím přepínače rychlosti nože můžete kdykoli během práce nastavit rychlost sečení.

2. Nastavitelnou režimech rychlosti nože naleznete v tabulce.

4.7 NASTAVENÍ RYCHLOSTI SAMOHYBNÉHO POJEZDU

Obrázek 9

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 10

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

4.9 OBRAZOVKA LCD

Obrázek 2

Úkolem displeje LCD umístěného na ovládacím panelu je poskytovat obsluze informace o elektrickém systému. Poskytuje podrobné informace ve formě vzoru, kódů a čísel.

4.10 SYSTÉM 3 V 1

4.10.1 ZADNÍ PYTLOVÁNÍ

Obrázek 11-12

1. Zvednete zadní dvířka a odstraňte mulčovací zátku.
2. Držte sběrač trávy za rukojeť a připevněte montážní výstupky umístěné na obou stranách montážního držáku řídítek.
3. Uvolněte zadní dvířka tak, aby spočívala na horní části rámu travního vaku.

4.10.2 MULČOVACÍ REŽIM

Obrázek 13-14

Mulčovací režim rozseká posekanou travu 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 travu, díky čemuž je sekání efektivnější a šetrnější k životnímu prostředí.

1. Zvednete zadní dvířka a odstraňte travní vak, pokud je nainstalován.

2. Zasuňte mulčovací zátku do zadního shozu na travu a ujistěte se, že je ikona UP umístěna v horní části mulčovací zátky.
3. Zavřete zadní dvířka a ujistěte se, že tlačí proti mulčovací zátce.

4.10.3 REŽIM ZADNÍHO VÝHOZU (PRODÁVÁ SE SAMOSTATNĚ)

Obrázek 15-16

▲ UPOZORNĚNÍ

V režimu zadního výhozu nepřipojujte sběrač trávy a mulčovací zátku.

1. Jednou rukou zvedněte zadní dvířka a přidržte je.
2. Druhou rukou připevněte zadní vyhazovací žlab k držáku.
3. Zavřete zadní dvířka.

4.11 PŘIPOJTE AKUMULÁTOR (PRODÁVÁ SE SAMOSTATNĚ) K VÝROBKU

Obrázek 17-19

1. Zarovnejte čtyři otvory na montážní sestavě akumulátoru (není součástí dodávky) se čtyřmi montážními otvory na výrobku a šrouby pevně utáhněte.
2. Zasuňte jeden konec napájecího kabelu (není součástí dodávky) do pomocného portu na napájecí hlavě.
3. Druhý konec napájecího kabelu zasuňte do nabíjecího portu na akumulátoru (není součástí dodávky).
4. Namontujte akumulátor tak, aby nabíjecí port směřoval dovnitř. Poté zvedněte západku akumulátoru na montážní sestavě akumulátoru tak, aby zapadla do montážních drážek.
5. Pokud připojení proběhlo úspěšně, zobrazí se uprostřed displeje třetí ikona akumulátoru.
6. Informace o celkové úrovni nabití akumulátoru naleznete v tabulce.

4.12 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 trávníku.
- Udržujte zadní kryt sekačky v čistotě. Hromadění trávy a nečistot na vnitřní straně krytu sečení může snížit účinnost sečení.

5 ÚDRŽBA

Tato část popisuje údržbu akumulátoru, nabíječky a výrobku.

▲ VAROVÁNÍ

NEŽ ZAČNETE PROVÁDĚT JAKOUKOLI ÚDRŽBU, PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD K OBSLUZE A POROZUMĚJTE JIM.

Než začnete provádět údržbu:

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

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.	×		
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 BATERÍ

- 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 akumulátorů čistěte suchým hadříkem. Udržujte vodivé 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

Každý den zkontrolujte žací nože. Mají zásadní význam pro efektivitu výkonu a optimální sečení. Ujistěte se, že jsou ostré, protože tupý nůž může způsobit roztržení místo řezání, což má během několika hodin za následek hnědý a roztrhaný vzhled trávy. Tupý nůž navíc vyžaduje větší výkon. Ohnutý, prasklý nebo zlomený nůž vyměňte.

▲ VAROVÁNÍ

Nikdy se nepokoušejte narovnat ohnutý nůž zahříváním nebo svařovat prasklý či zlomený nůž, protože by se mohl zlomit a způsobit vážné zranění. Opatřované nebo poškozené nože vyměňte.

- Po instalaci nožů jimi otočte, aby jste zkontrolovaly, že se špičky nožů nedotýkají jeden druhého nebo boků sekačky.
- Zajistěte správný utahovací moment šroubu, abyste zabránili možné ztrátě nože, která by mohla 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 VYJMUTÍ ŽACÍCH NOŽŮ

Obrázek 20-21

1. Vypněte hlavní vypínač a vyjměte akumulátory.
2. Na čistém rovném povrchu položte sekačku na bok tak, aby byl nůž zřetelně vidět.
3. Mezi nůž a žací ústrojí umístěte kousek dřeva, aby se při práci netočili.
4. Povolte montážní šroub otáčením proti směru hodinových ručiček pomocí nástrčného klíče nebo klíče 5/8" (15 mm).
5. Odstraňte montážní šroub, distanční podložku, lopatku ventilátoru, nůž 2 v 1 a pevnou základnu nože.

5.3.3 KONTROLA ŽACÍCH NOŽŮ

Opatřovaný nebo poškozený žací nůž se může zlomit a jeho úlomky mohou být vymršťeny do prostoru obsluhy nebo okolních osob a způsobit vážné zranění nebo smrt. Před každým použitím jej zkontrolujte. Pokud sekačka narazí na nějaký předmět, zastavte provoz a zkontrolujte, zda nedošlo k poškození.

▲ VAROVÁNÍ

Žací nože jsou ostré. Při manipulaci se žacími noži nebo při práci v jejich blízkosti vždy používejte rukavice.

- Sundejte žací nůž ze sekačky. Viz **Odstranění nožů** (Reference).
- Zkontrolujte žací nože, zda nejsou tupé a nevyžadují nabroušení, nebo zda nevykazují známky poškození a měly by se vyměnit. Nože, které vykazují praskliny, korozi, rez, nadměrné opotřebení nebo ohnutí, by se měly vyřadit.

5.3.4 INSTALACE NOVÝCH NOŽŮ

Obrázek 22-23

▲ VAROVÁNÍ

Žací nože jsou ostré. Při manipulaci se žacími noži nebo při práci v jejich blízkosti vždy používejte rukavice.

1. Nové nože namontujte v uvedeném pořadí: pevná základna nože, nůž, lopatka ventilátoru, distanční podložka a montážní šroub. Ujistěte se, že křídlo nože (zakřivená část) směřuje nahoru směrem dovnitř krytu a že strana se šipkami a číslicemi směřuje k zemi.

Poznámka: Tento výrobek je kompatibilní se dvěma noži: nožem 2 v 1 a nožem na sběr trávy. Nůž 2 v 1 je předinstalovaný a nůž na sběr trávy je k dispozici jako samostatné příslušenství.

▲ VAROVÁNÍ

Nesprávná orientace nožů může poškodit žací ústrojí a ovlivnit stabilitu sekačky, což může ovlivnit bezpečnost obsluhy.

2. Bezpečně utáhněte šroub nože otáčením ve směru hodinových ručiček pomocí 5/8" (15mm) nástrčného klíče nebo klíče s utahovacím momentem v rozmezí 24 - 27 ft-lbs (33 - 37 N.m).
3. Opatrně ručně otáčejte nožem (noži), abyste zajistili hladké otáčení.

6 PŘEPRAVA, SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

6.1 PŘEPRAVA

- Veškeré odnímatelné (elektronické) části, jako je nabíječka a baterie, by měly být před přepravou vždy odpojeny.
- Pokud je to možné, vyhněte se přepravě výrobku za špatných povětrnostních podmínek.
- Pokud se nevyhnete přepravě za nepříznivých povětrnostních podmínek, dostatečně zakryjte všechny odkryté elektronické části.
- Na otevřené kontakty baterie použijte pásku a zajistěte její bezpečné uložení, aby se nepohybovala.
- 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.

6.2 UKLÁDÁNÍ

Obrázek 24

1. Odstraňte zachytávač trávy.
2. Vyjměte akumulátor/akumulátory.
3. Odstraňte knoflík a šroub z dolní nastavovací rukojeti.
4. Zvedněte rukojeť tak, aby byla zarovnána s nejvyšším montážním otvorem na držáku.
5. Zasuňte šroub do drážky a otáčením ve směru hodinových ručiček jej upevněte.
6. Proveďte stejnou operaci na druhé straně.

▲ VAROVÁNÍ

Konfigurace se svislou rukojetí je určena pouze pro účely skladování. Provozování výrobku v konfiguraci pro účely skladování je nebezpečné a zvyšuje riziko zranění osob.

6.3 LIKVIDACE BATERIE, NABÍJEČKY A VÝROBKU

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

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

7 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.

8 CHYBOVÉ KÓDY

Pokud se u výrobku vyskytne chyba, zobrazí se na LCD displeji kód chyby od 1 do 9. Chybové kódy 1-9 představují různé skupiny chyb, které se zobrazují ve standardním režimu. V rámci těchto devíti skupin jsou chyby 1-98 dále rozděleny do kategorií. Chcete-li získat podrobné informace o konkrétní chybě, přejděte do režimu opravy. Chcete-li přejít do režimu opravy, stiskněte a podržte tlačítko „+“ režimu jízdy po dobu 10 sekund. V režimu opravy se na displeji LCD v horní části zobrazí klíč a konkrétní kód chyby (1-98). Pokud je aktivní více než jedna chyba, chybové kódy blikají ve smyčce a platí jak pro standardní režim, tak pro režim opravy. Další informace o chybových kódech naleznete v tabulce. Chcete-li ukončit režim opravy, podržte tlačítko „+“ režimu jízdy po dobu 10 sekund.

Chybový kód	Obsah chyb	Návrhy na provoz
1	Chyba nadproudu hnacího motoru.	Vypněte výrobek a restartujte.
2	Chyba přehřátí hnacího motoru.	Vypněte výrobek a restartujte.
3	Chyba poruchy pohonu.	Vyměňte ovladač pohonu.
4	Chyba nadproudu nože.	Uvolněte páčku aktivace nože a restartujte.
5	Chyba přehřátí nože.	Uvolněte páčku aktivace nože, vymažte chybu a počkejte, až výrobek vychladne a restartujte.
6	Chyba poruchy nože.	Vyměňte ovladač nože.
7	Chyba jednotky řízení napájení.	Restartujte výrobek. Pokud to nepomůže, vyměňte ovladač PMU.
8	Chyba klíčového štítku.	Vyměňte klíčový štítek nebo restartujte.
9	Chyba podřízené komunikace.	Zkontrolujte, zda je nebo není komunikační kabel odpojený. Pokud je to normální, vyměňte ovladač.
10	Chyba interní komunikace základní desky pojezdu.	Vyměňte ovladač pojezdu.
11	Chyba nadproudu základní desky pojezdu.	Restartujte sekačku. Pokud to nepomůže, vyměňte ovladač pojezdu.
12	Chyba halového senzoru základní desky pojezdu.	Porucha pohonu pojezdu. Vyměňte ovladač pojezdu.
13	Chyba podpětí základní desky pojezdu.	Vypněte výrobek, vyměňte akumulátor nebo jej nabijte.
14	Chyba offsetu základní desky pojezdu.	Porucha ovladače pohonu pojezdu. Vyměňte ovladač pojezdu.
15	Chyba MOS hlavní desky pojezdu.	Porucha ovladače pohonu pojezdu. Vyměňte ovladač pojezdu.
16	Chyba přepětí základní desky pojezdu.	Restartujte zařízení. Pokud to nepomůže, vyměňte ovladač pojezdu.
17	Chyba zaseknuté základní desky pojezdu.	Restartujte zařízení. Pokud to nepomůže, vyměňte ovladač pojezdu nebo zkontrolujte, zda není zaseknutý motor.
18	Chyba přehřátí základní desky pojezdu.	Vypněte výrobek a nechte jej vychladnout.
19	Chyba selhání fáze základní desky pojezdu.	Porucha ovladače pohonu pojezdu. Vyměňte ovladač pojezdu.
20	Chyba interní komunikace podřízené desky pojezdu.	Porucha ovladače pohonu pojezdu. Vyměňte ovladač pojezdu.
21	Chyba nadproudu podřízené desky pojezdu.	Vypněte výrobek, abyste odstranili chybu a restartujte. Pokud se chyby vyskytují často, vyměňte ovladač pojezdu.
22	Chyba halového senzoru na podřízené desce pojezdu.	Porucha ovladače pohonu pojezdu. Vyměňte ovladač pojezdu.
23	Podpětí podřízené desky pojezdu.	Vypněte výrobek, vyměňte akumulátor nebo jej nabijte.
24	Chyba offsetu podřízené desky pojezdu.	Porucha ovladače pohonu pojezdu. Vyměňte ovladač pojezdu.

Chybový kód	Obsah chyb	Návrhy na provoz
25	Chyba MOS podřízené desky pojezdu.	Porucha ovladače pohonu pojezdu. Vyměňte ovladač pojezdu.
26	Chyba zaseknuté podřízené desky pojezdu.	Restartujte zařízení. Pokud to nepomůže, vyměňte ovladač pojezdu nebo vyměňte kolo motoru náboje.
27	Chyba teploty podřízené desky pojezdu.	Restartujte zařízení. Pokud to nepomůže, vyměňte ovladač pojezdu.
28	Chyba selhání fáze podřízené desky pojezdu.	Porucha ovladače pohonu pojezdu. Vyměňte ovladač pojezdu.
29	Jiná chyba podřízené desky pojezdu.	Porucha ovladače pohonu pojezdu. Vyměňte ovladač pojezdu.
..	..	..
32	Zaseknutý motor nože.	Vypněte výrobek a zkontrolujte, zda je nebo není rotor motoru zablokovaný.
33	Motor nože se pohybuje odlišným tempem.	Uvolněte páčku a výrobek restartujte. Pokud chyba přetrvává, vyměňte ovladač motoru nože.
34	Porucha fáze motoru nože.	Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné svorky mezi ovladačem a motorem. Zda je ve fázovém vedení přerušný obvod.
35	Ochrana proti nízkým otáčkám motoru nože.	Chybu odstraníte uvolněním páky.
36	Ochrana proti přehřátí motoru nože.	Vypněte nůž, aby vychladl.
37	Porucha restartování motoru nože.	V případě opakovaných poruch při restartování vyměňte ovladač motoru nože.
38	Nadměrný proud sběrnice žacího stroje.	Při přetížení uvolněte páčku, abyste chybu odstranili, a nůž restartujte. Pokud chyba přetrvává, je třeba vyměnit ovladač pohonu nože.
39	Špičkový nadproud nože.	Uvolněte páčku a výrobek restartujte. Pokud porucha přetrvává, vyměňte ovladač motoru nože.
40	Zkrat nože.	Vyměňte ovladač motoru nože.
41	Nízké napětí sběrnice sečení.	Zkontrolujte, zda nemá vstupní napětí ovladače motoru nože podpětí.
42	Vysoké napětí sběrnice sečení.	Zkontrolujte, zda nemá vstupní napětí ovladače motoru nože přepětí.
43	Přehřátí ovladače motoru nože MOS.	Zastavte výrobek a restartujte jej poté, co MOS vychladne. Pokud závadu nelze odstranit, vyměňte ovladač motoru nože.
44	Softwarová autentizační výjimka ovladače motoru nože.	Vyměňte ovladač motoru nože.
45	Porucha samokontroly nože.	Vyměňte ovladač motoru nože.
46	Pracovní sekvence nože není správná.	Uvolněte páčku, abyste závadu odstranili, pokud závadu nelze odstranit, je nutné vyměnit ovladač motoru nože.
47	Ostatní chyby nože.	Vyměňte ovladač motoru nože.
..	..	..
49	Podpětí PMU.	Nabijte akumulátor.

Chybový kód	Obsah chyb	Návrhy na provoz
50	Přepětí PMU.	Restartujte výrobek.
51	Nadproud PMU.	Výrobek se vypne a restartuje. Pokud nelze závadu odstranit, zkontrolujte, zda nedošlo ke zkratování jednotky řízení napájení nebo desky motoru zadního pohonu. Vyměňte jednotku řízení napájení nebo desku pohonu motoru.
52	Jednotka řízení napájení nemá k dispozici akumulátor.	Vyměňte akumulátor a restartujte.
53	Zkrat napájecího obvodu.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
54	Předplnění se nezdařilo.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
55	Chyba zkreslení aktuální detekce.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
56	Přerušení komunikace nože.	Restartujte, vyměňte PMU nebo ovladač nože.
57	Přerušení komunikace při jízdě.	Restartujte, vyměňte PMU nebo ovladač pohonu.
58	Přerušení komunikace klávesnice.	Restartujte, vyměňte PMU nebo klávesnici.
59	Další závady PMU.	Vypněte a restartujte. Pokud se závadu nepodaří odstranit, doporučuje se vyměnit ovladač PMU.
..	..	..
61	Chyba přehřátí BAT 1.	Vypněte výrobek a po vychladnutí akumulátoru jej restartujte. Pokud problém nelze vyřešit, zvažte výměnu akumulátoru.
62	Nízká teplota BAT1.	Pokud teplota pracovního prostředí výrobku odpovídá nízké teplotě pracovního prostředí akumulátoru je nutné zvážit výměnu akumulátoru.
63	Podpětí BAT1 (komunikace s akumulátorem).	Nabijte akumulátor.
64	Nevyvážené vybíjení BAT1.	Vyměňte akumulátor.
65	Podpětí BAT1 (PMU).	Vyměňte akumulátor.
66	Nadproud BAT1.	Restartujte nebo vyměňte akumulátor.
67	Přerušení komunikace BAT1.	Vyměňte akumulátor.
68	Zpětná vazba nadproudu BAT1.	Restartujte nebo vyměňte akumulátor.
69	Zkratované relé BAT1.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
70	Chyba zkreslení aktuální detekce BAT1	Restartujte nebo vyměňte PMU.
71	Přerušený obvod BAT1.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
72	Jiná porucha BAT1.	Vyměňte akumulátor.
73	Chyba přehřátí BAT 2.	Vypněte výrobek a po vychladnutí akumulátoru jej restartujte. Pokud problém nelze vyřešit, vyměňte akumulátor.
74	Nízká teplota BAT2.	Pokud teplota pracovního prostředí zařízení odpovídá nízké teplotě pracovního prostředí akumulátoru je nutné zvážit výměnu akumulátoru.
75	Podpětí BAT2 (komunikace s akumulátorem).	Nabijte akumulátor.
76	Nevyvážené vybíjení BAT2.	Vyměňte akumulátor.
77	Podpětí BAT2 (PMU).	Vyměňte akumulátor.

Chybový kód	Obsah chyb	Návrhy na provoz
78	Nadproud BAT2.	Restartujte nebo vyměňte akumulátor.
79	Přerušení komunikace BAT2.	Vyměňte akumulátor.
80	Zpětná vazba nadproudu BAT2.	Restartujte nebo vyměňte akumulátor.
81	Zkratované relé BAT2.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
82	Chyba zkeslení aktuální detekce BAT2.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
83	Přerušený obvod BAT2	Restartujte nebo vyměňte PMU.
84	Jiná porucha BAT2.	Vyměňte akumulátor.
85	Chyba přehřátí BAT3.	Vypněte výrobek a po vychladnutí akumulátoru jej restartujte. Pokud problém nelze vyřešit, vyměňte akumulátor.
86	Nízká teplota BAT3.	Pokud teplota pracovního prostředí zařízení odpovídá nízké teplotě pracovního prostředí akumulátoru, vyměňte akumulátor.
87	Podpětí BAT3 (komunikace s akumulátorem).	Nabijte akumulátor.
88	Nevyvážené vybíjení BAT3.	Vyměňte akumulátor.
89	Podpětí BAT3 (PMU).	Vyměňte akumulátor.
90	Nadproud BAT3.	Restartujte nebo vyměňte akumulátor.
91	Přerušení komunikace BAT3.	Vyměňte akumulátor.
92	Zpětná vazba nadproudu BAT3.	Restartujte nebo vyměňte akumulátor.
93	Zkratované relé BAT3.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
94	Chyba zkeslení aktuální detekce BAT3.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
95	Přerušený obvod BAT3.	Restartujte nebo vyměňte PMU.
96	Jiná porucha BAT3.	Vyměňte akumulátor.
..	..	..
98	Chyba halového senzoru pojezdu.	Vyměňte klávesnici nebo ji restartujte.

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

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí	82 V
Otáčky naprázdno	Vysoká rychlost: 3000 r /min
	Nízká rychlost: 2800 r /min
	Automatická rychlost: 2600 r /min
Šířka sekání	530 mm
Výška sekání	25-115 mm
Kapacita zachytávače trávy	65 L

Měřená hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 86 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 98 \text{ dB(A)}$
Vibrace	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Model akumulátoru	82V180/82V360/82V290P /82V580P a další BAB řady
Model nabíječky	82C1G/82C2/82C6 a další CAB řady
IPX	IPX5

10 ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název a adresa výrobce:

Název: Globe Technologies Europe GmbH
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Název a adresa společnosti oprávněné vypracovat soubor technické dokumentace:

Název: Ralf Pankalla
Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Německo

Tímto prohlašujeme, že výrobek

Kategorie: Sekačka na trávu
Model: LMB40006 (ATM53A)
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} : 94,82 dB(A)

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

Zapojený oznámený subjekt:

Název: Intertek Deutschland GmbH (Oznámený subjekt 0905)

Adresa: Stangenstr. 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Německo

Místo, datum: Weiterstadt, 01.08.2023 Podpis: Ted Qu, ředitel pro kvalitu

Ted Qu

1	Úvod.....	180	4.11	Pripojte kufríkový akumulátor (predáva sa samostatne) k výrobku	182
1.1	Opis výrobku.....	180	4.12	Odporúčania pre efektívne kosenie trávnik.....	182
1.2	Zamýšľané použitie.....	180			
1.3	Prehľad.....	180	5	Údržba.....	183
2	Bezpečnosť.....	180	5.1	Plán údržby.....	183
3	Zostavenie.....	180	5.2	Očistite výrobok, akumulátor a nabíjačku akumulátora.....	183
3.1	Inštalácia rukoväte	180	5.3	Servis žacích čepelí.....	184
4	Obsluha.....	180	6	Doprava, skladovanie a likvidácia.....	185
4.1	Pred použitím výrobku.....	181	6.1	Preprava.....	185
4.2	Uvedenie do prevádzky.....	181	6.2	Skladovanie.....	185
4.3	Zastavenie výrobku.....	181	6.3	Likvidácia akumulátora, nabíjačky a výrobku.....	185
4.4	Aktivácia systému samohybného pohonu.....	181	7	Riešenie problémov.....	186
4.5	Nastavenie výšky kosenia.....	181	8	Chybové kódy.....	186
4.6	Nastavenie rýchlosti čepele.....	182	9	Technické údaje.....	190
4.7	Nastavenie rýchlosti samohybného pohonu.....	182	10	Vyhlásenie ES o zhode.....	191
4.8	Predné LED svetlo.....	182			
4.9	LCD obrazovka.....	182			
4.10	Systém 3 v 1.....	182			

1 ÚVOD

1.1 OPIS VÝROBKU

Tento produkt je akumulátorová rotačná kosačka s vlastným pohonom, ktorá je vybavená funkciou mulčovania a odnímateľným zachytávačom 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 úlohy.

1.3 PREHĽAD

Obrázok 1-24

Kosačka na trávu

- 1 Páčka na aktiváciu čepele
- 2 Zadné dvierka
- 3 Gombík
- 4 Páčka nastavenia výšky kosenia
- 5 Dvierka pre akumulátor
- 6 Predné LED svetlo
- 7 Pomocný port
- 8 Zachytávač trávy
- 9 Predný štít
- 10 Páčka samohybného pohonu
- 11 Mulčovacia zátka
- 12 Hlavný vypínač
- 13 Spínač rýchlosti čepele
- 14 LCD obrazovka
- 15 Indikátor rýchlosti čepele
- 16 Individuálna úroveň nabitia akumulátora
- 17 Upozornenie na teplotu
- 18 Indikátor otáčok samohybného pohonu
- 19 Spínač otáčok samohybného pohonu
- 20 Spínač svetlometov LED
- 21 Indikátor svetlometov LED
- 22 Chybový kód
- 23 Indikátor upozornenia na chybu
- 24 Pracovný čas
- 25 Celková úroveň nabitia akumulátora
- 26 Skrutka
- 27 Bezpečnostná páčka na postupné uvoľňovanie
- 28 Skrutka
- 29 Tlačidlo na uvoľnenie akumulátora
- 30 Montážna skrutka
- 31 Rozpera

- 32 Lopatka ventilátora
- 33 Čepeľ 2 v 1
- 34 Nepohyblivá základňa čepele
- 35 Čepeľ na zber trávy
- A Tri otvory v prevádzkovej polohe
- B Otvor na skrutky

2 BEZPEČNOSŤ

▲ VAROVANIE

Uistite sa, že dodržiavate všetky bezpečnostné pokyny.

Pozrite si Bezpečnostnú príručku.

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

1. 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.
2. Vložte skrutku do otvoru a dotiahnite regulátor, aby ste zaistili rukoväť na mieste.
3. Opakujte aj na druhej strane, pričom dbajte na to, aby boli obe rukoväte nainštalované v rovnakej polohe.

▲ VAROVANIE

Používanie výrobku spôsobom, ktorý sa neodporúča, môže ovplyvniť jeho prevádzku a zvýšiť riziko poranenia osôb.

4 OBSLUHA

V tejto časti je opísaný spôsob obsluhy výrobku.

▲ VAROVANIE

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

4.1 PRED POUŽITÍM VÝROBKU

4.1.1 PRIPOJENIE NABÍJAČKY AKUMULÁTORA

1. Pripojte nabíjačku akumulátora na správne napätie a frekvenciu, ktoré sú uvedené na výkonovom štítku.
2. Informácie o používaní akumulátora nájdete v príručke obsluhy k nabíjačke akumulátora.

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 4

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. Zatláčajte 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 5

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 rukováti.

4.3 ZASTAVENIE VÝROBKU

Obrázok 4

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 6

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

1. Počas toho, ako uchopíte páčku na aktiváciu čepelí, uchopte páčku samohybného pohonu a potiahnite smerom k rukováti.
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 čepel, 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 rukováti.
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 7

Tento model kosačky na trávnu ponúka 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.

4.6 NASTAVENIE RÝCHLOSTI ČEPELE

Obrázok 8

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 9

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.

4.8 PREDNÉ LED SVETLO

Obrázok 10

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

Úlohou displeja LCD umiestneného na ovládacom paneli je poskytovať obsluhu informácie o elektrickom systéme. Poskytuje podrobné informácie vo forme vzoru, kódov a čísla.

4.10 SYSTÉM 3 V 1

4.10.1 PLNENIE DO ZADNÉHO VRECKA

Obrázok 11-12

1. Zdvihnite zadné dvierka a vyberte mulčovaciu zátku.
2. Pridržiňte zachytávač trávy za rukoväť a pripevnite montážne výstupky umiestnené na oboch stranách montážnej konzoly na rukoväti.
3. Uvoľnite zadné dvierka tak, aby dosadali na rám zberného vrečka na trávu.

4.10.2 REŽIM MULČOVANIA

Obrázok 13-14

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

1. Zdvihnite zadné dvierka a vyberte zberný vak na trávu, ak je namontovaný.
2. Zasuňte mulčovaciu zátku do zadného žľabu na trávu a uistite sa, že je ikona UP (HORE) umiestnená v hornej časti mulčovacej zátky.
3. Zatvorte zadné dvierka a uistite sa, že sú pritlačené k mulčovacej zátke.

4.10.3 REŽIM ZADNÉHO VYPÚŠŤANIA (PREDÁVA SA SAMOSTATNE)

Obrázok 15-16

▲ VÝSTRAHA

V režime zadného vyhadzovania nepripájajte zachytávač trávy a mulčovaciu zátku.

1. Jednou rukou zdvihnite zadné dvierka a podržte ich.
2. Druhou rukou pripevnite zadný výpustný žľab ku konzole.
3. Zatvorte zadné dvierka.

4.11 PRIPOJTE KUFRÍKOVÝ AKUMULÁTOR (PREDÁVA SA SAMOSTATNE) K VÝROBKU

Obrázok 17-19

1. Zarovnajte štyri otvory na montážnej zostave kufríkového akumulátora (nie je súčasťou dodávky) so štyrmi montážnymi otvormi na výrobku a potom pevne utiahnite skrutky.
2. Vložte jeden koniec napájacieho kábla (nie je súčasťou dodávky) do pomocného portu na výkonnej hlave.
3. Druhý koniec napájacieho kábla zasuňte do nabíjacieho portu na kufríkovom akumulátore (nie je súčasťou dodávky).
4. Akumulátor namontujte tak, aby nabíjací port smeroval dovnútra. Potom zdvihnite západku akumulátora na montážnej zostave akumulátora tak, aby sa prichýtila na montážne otvory.
5. Ak je pripojenie úspešné, uprostred displeja sa zobrazí tretia ikona akumulátora.
6. Informácie o celkovej úrovni nabitia akumulátora nájdete v tabuľke.

4.12 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

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

▲ VAROVANIE

PRED VYKONANÍM AKEJKOL'VEK ÚDRŽBY SI STAROSTLIVO PREČÍTAJTE A POCHOPTTE KAPITOLU O BEZPEČNOSTI A NÁVOD NA OBSLUHU.

Pred vykonaním údržby:

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

5.1 PLÁN ÚDRŽBY

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

	Pri každom použi- tí	Mesačne	Každé ročné ob- dobie
Vykonajte celkovú kontrolu výrobku.	x		
Vyčistite výrobok.	x		
Uistite sa, že bezpečnostné zariadenia nie sú poško- dené.	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 poško- dená a či funguje správne.		x	
Skontrolujte spojenia medzi akumulátorom a výrob- kom, ako aj spojenia medzi akumulátorom a nabíjačk- ou.			x

SK

5.2 OČISTITE VÝROBOK, AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU AKUMULÁTORA

- Po použití výrobok vyčistite vlhkou handričkou namočenou v neutrálnom čistiacom prostriedku.
- Na čistenie umelohmotných súčastí a rukovätí nepoužívajte silné čistiace prostriedky a rozpúšťadlá akými sú napr. prípravky na čistenie skla.
- Vetracie otvory udržiajte čisté a bez odrezkov, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu motora.

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

5.3 SERVIS ŽACÍCH ČEPELÍ

5.3.1 ÚDRŽBA ŽACEJ ČEPELE

Žacie čepele kontrolujte každý deň. Sú rozhodujúce pre efektívnosť spotreby energie a optimálne kosenie. Uistite sa, že sú ostré, pretože tupá čepeľ môže spôsobiť roztrhnutie namiesto kosenia, čo má za následok hnedý a ošarpaný vzhľad trávy v priebehu niekoľkých hodín. Tupá čepeľ navyše spotrebuje viac elektrickej energie. Vymeňte všetky čepele, ktoré sú ohnuté, prasknuté alebo zlomené.

▲ VAROVANIE

Ohnutú čepeľ sa nikdy nepokúšajte narovnať zahrievaním ani zväťať prasknutú alebo zlomenú čepeľ, pretože sa môže zlomiť a spôsobiť vážne poranenie. Vymeňte opotrebované alebo poškodené čepele.

- Po montáži otáčajte čepeľami, aby sa hroty čepeľí navzájom nedotýkali a nedotýkali sa ani bokov kosačky.
- Dbajte na správny krútiaci moment skrutky, aby ste zabránili prípadnej strate čepele, ktorá môže mať za následok vážne zranenie.
- Čepele kosačky sú ostré a môžu rezať. Pri údržbe vždy používajte rukavice a buďte mimoriadne opatrní.

5.3.2 ODSTRÁŇTE ŽACIE ČEPELE

Obrázok 20-21

1. Vypnite hlavný vypínač a vyberte akumulátory.
2. Na čistom rovnom povrchu položte kosačku na bok tak, aby bolo možné vidieť čepele.
3. Medzi čepeľ a žaciu súpravu umiestnite kus dreva, aby sa počas práce netočili.
4. Uvoľnite montážnu skrutku otáčaním proti smeru hodinových ručičiek pomocou 15 mm nástrčného kľúča alebo iného kľúča.
5. Odstráňte montážnu skrutku, dištančnú podložku, lopatku ventilátora, čepeľ 2 v 1 a nepohyblivú základňu čepele.

5.3.3 SKONTROLUJTE ŽACIE ČEPELE

Opotrebovaná alebo poškodená čepeľ kosačky má tendenciu sa zlomiť, čo vedie k tomu, že sa úlomky dostanú do priestoru obsluhy alebo okoloidúcej osoby a spôsobí to vážne ublíženie na zdraví alebo smrť. Pred použitím ju skontrolujte. Ak kosačka narazí na nejaký predmet, zastavte prevádzku a skontrolujte, či nie je poškodená.

▲ VAROVANIE

Žacie čepele sú ostré. Pri manipulácii alebo práci v blízkosti žacích čepeľí vždy používajte rukavice.

- Odstráňte žacie čepele z kosačky. Pozrite si časť **Odstránenie čepeľí** (odkaz).
- Skontrolujte, či žacie čepele nie sú tupé a či nevyžadujú ostrenie alebo či nevykazujú známky poškodenia a mali by sa vymeniť. Čepele, ktoré vykazujú praskliny, koróziu, hrdzu, nadmerné opotrebovanie alebo ohýbanie, by sa mali vyradiť.

5.3.4 NAINŠTALUJTE NOVÉ ČEPELE

Obrázok 22-23

▲ VAROVANIE

Žacie čepele sú ostré. Pri manipulácii alebo práci v blízkosti žacích čepeľí vždy používajte rukavice.

1. Nainštalujte nové čepele v uvedenom poradí: nepohyblivá základňa čepele, čepeľ, lopatka ventilátora, dištančná podložka a montážna skrutka. Uistite sa, že čepeľ (zakrivená časť) smeruje nahor smerom k vnútornej strane krytu a strana so šípkami a číslami smeruje k podlahe.

Poznámka: Výrobok je kompatibilný s dvoma čepeľami: čepeľou 2 v 1 a čepeľou na zber trávy. Čepeľ 2 v 1 je predinštalovaná a čepeľ na zber trávy je k dispozícii ako samostatné príslušenstvo.

▲ VAROVANIE

Nesprávna orientácia čepeľí môže poškodiť kosiaci mechanizmus a ovplyvniť stabilitu kosačky, čo môže ovplyvniť bezpečnosť operátora.

2. Bezpečne utiahnite skrutku čepele otáčaním v smere hodinových ručičiek pomocou 15 mm nástrčného kľúča alebo kľúča s krútiacim momentom v rozsahu 33 - 37 N.m.
3. Opatrne ručne otáčajte čepeľou/-ami, aby ste zabezpečili plynulé otáčanie.

6 DOPRAVA, SKLADOVANIE A LIKVIDÁCIA

6.1 PREPRAVA

- Všetky odnímateľné (elektronické) časti, ako je nabíjačka a akumulátor, by sa mali pred prepravou vždy odpojiť.
- Ak je to možné, 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.
- Na otvorené kontakty akumulátora použite pásku a uistite sa, že je bezpečne uložený, aby sa zabránilo jeho pohybu.
- Vysoké rýchlosti spolu s vetrom a dažďom môžu do elektronických komponentov vniesť vlhkosť, ktorá 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.

6.2 SKLADOVANIE

Obrázok 24

1. Odstráňte zachytávač trávy.
2. Odstráňte akumulátor/akumulátory.
3. Z nastavenia spodnej rukoväte odmontujte regulátor a skrutku.
4. Zdvihnite rukoväť tak, aby bola zarovnaná s najvyšším montážnym otvorom na konzole.
5. Zatláčajte skrutku do drážky a otáčaním v smere hodinových ručičiek ju upevnite.
6. Urobte rovnakú operáciu na druhej strane.

▲ VAROVANIE

Zostava so vzpriamenou rukoväťou je určená len na skladovanie. Prevádzka výrobku v skladovacej zostave je nebezpečné a zvyšuje riziko poranenia osôb.

6.3 LIKVIDÁCIA AKUMULÁTORA, NABÍJAČKY A VÝROBKU

Symbols na výrobku alebo na obale výrobku znamenajú, že výrobok nepatrí do komunálneho odpadu. Recyklujte ho na recyklačnej stanici pre elektrické a elektronické zariadenia. To pomáha predchádzať poškodeniu životného prostredia a osôb.

Ďalšie informácie o recyklácii vášho výrobku získate od miestnych úradov, služby na spracovanie domového odpadu alebo od svojho predajcu.

7 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.

8 CHYBOVÉ KÓDY

Ak sa na výrobku vyskytne chyba, na obrazovke LCD sa zobrazí kód chyby od 1 do 9. Chybové kódy 1-9 predstavujú odlišné skupiny chýb zobrazené v štandardnom režime. V rámci týchto deviatich skupín sú chyby 1 až 98 ďalej rozdelené do kategórií. Na získanie podrobných informácií o konkrétnej chybe vstúpte do režimu opravy. Ak chcete prejsť do režimu opravy, stlačte a podržte tlačidlo „+“ režimu pohonu na 10 sekúnd. V režime opravy sa na obrazovke LCD v hornej časti zobrazí kľúč a konkrétny kód chyby (1-98). Ak je aktívna viac ako jedna chyba, chybové kódy budú blikať v cykle, ktorý sa vzťahuje na štandardný režim aj režim opravy. Ďalšie informácie o chybových kódoch nájdete v tabuľke. Ak chcete ukončiť režim opravy, podržte tlačidlo režimu pohonu „+“ po dobu 10 sekúnd.

Chybový kód	Obsah chyby	Návrhy pri prevádzke
1	Porucha hnacieho motora spôsobená nadprúdom.	Výrobok vypnite a reštartujte ho.
2	Porucha hnacieho motora spôsobená prehriatím.	Výrobok vypnite a reštartujte ho.
3	Porucha pohonu.	Vymeňte riadiacu jednotku hnacieho motora.
4	Porucha čepelí v dôsledku nadprúdu.	Uvoľnite páčku na aktiváciu čepelí a výrobok reštartujte.
5	Porucha čepelí spôsobená ich prehriatím.	Uvoľnite páčku na aktiváciu čepelí, odstráňte chybu a počkajte, kým výrobok vychladne a znovu sa spustí.
6	Porucha čepele.	Vymeňte riadiacu jednotku čepele.
7	Porucha jednotky riadenia napájania (PMU).	Reštartujte výrobok. Ak nefunguje, vymeňte riadiacu jednotku PMU.
8	Porucha kľúčovej dosky.	Vymeňte kľúčovú dosku alebo výrobok reštartujte.
9	Porucha externej komunikácie.	Skontrolujte, či je alebo nie je odpojený komunikačný kábel. Ak je v norme, vymeňte riadiacu jednotku.
10	Porucha vnútornej komunikácie základnej dosky samohybného motora.	Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
11	Porucha základnej dosky samohybného motora spôsobená nadprúdom.	Reštartujte kosačku. Ak nefunguje, vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
12	Chyba senzora základnej dosky samohybného motora.	Porucha samohybného pohonu. Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
13	Chyba podpätia základnej dosky samohybného motora.	Vypnite výrobok, vymeňte akumulátor alebo ho nabite.
14	Porucha kompenzácie základnej dosky samohybného motora.	Porucha riadiacej jednotky samohybného pohonu. Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
15	Porucha MOS základnej dosky samohybného motora.	Porucha riadiacej jednotky samohybného pohonu. Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
16	Chyba prepätia základnej dosky samohybného motora.	Stroj reštartujte. Ak nefunguje, vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
17	Porucha zaseknutia sa základnej dosky samohybného motora.	Stroj reštartujte. Ak nefunguje, vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora alebo skontrolujte, či sa motor zasekol.
18	Porucha prehriatia základnej dosky samohybného motora.	Výrobok vypnite a nechajte ho vychladnúť.
19	Porucha fázy základnej dosky samohybného motora.	Porucha riadiacej jednotky samohybného pohonu. Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
20	Porucha vnútornej komunikácie podriadenej dosky samohybného motora.	Porucha riadiacej jednotky samohybného pohonu. Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
21	Porucha podriadenej dosky samohybného motora spôsobená nadprúdom.	Na odstránenie poruchy výrobok vypnite a reštartujte. Ak sa poruchy vyskytujú často, vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
22	Porucha snímača priestoru podriadenej dosky samohybného motora.	Porucha riadiacej jednotky samohybného pohonu. Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
23	Porucha podpätia podriadenej dosky samohybného motora.	Vypnite výrobok, vymeňte akumulátor alebo ho nabite.

Chybový kód	Obsah chyby	Návrhy pri prevádzke
24	Porucha kompenzácie podriadenej dosky samohybného motora.	Porucha riadiacej jednotky samohybného pohonu. Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
25	Porucha MOS podriadenej dosky samohybného motora.	Porucha riadiacej jednotky samohybného pohonu. Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
26	Porucha podriadenej dosky samohybného motora spôsobená zaseknutím.	Stroj reštartujte. Ak nefunguje, vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora alebo vymeňte koleso motora náboja.
27	Porucha ohrevu podriadenej dosky samohybného motora.	Stroj reštartujte. Ak nefunguje, vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
28	Porucha fázy podriadenej dosky samohybného motora.	Porucha riadiacej jednotky samohybného pohonu. Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
29	Porucha podriadenej dosky samohybného motora spôsobená niečím iným.	Porucha riadiacej jednotky samohybného pohonu. Vymeňte riadiacu jednotku samohybného motora.
..	..	..
32	Došlo k zaseknutiu motora čepele.	Vypnite výrobok a skontrolujte, či je rotor motora uzamknutý alebo nie.
33	Motor čepele nie je synchronizovaný.	Uvoľnite západku štartéra a reštartujte výrobok. Ak sa chyba stále vyskytuje, vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.
34	Porucha fázy motora čepele.	Skontrolujte, či nie sú uvoľnené svorky medzi riadiacou jednotkou a motorom. Skontrolujte, či je vo fázovom vedení otvorený obvod.
35	Ochrana motora čepele pred nízkymi otáčkami.	Na odstránenie poruchy uvoľnite západku štartéra.
36	Ochrana motoru čepele pred prehriatím.	Vypnite čepeľ, aby sa ochladila.
37	Porucha reštartovania motora čepele.	V prípade opakovanej poruchy reštartu vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.
38	Nadmerný prúd zbernice.	Pri preťažení uvoľnite páčku, aby sa chyba odstránila, a čepeľ znovu spustíte. Ak chyba pretrváva, ovládač pohonu čepele je potrebné vymeniť.
39	Špička nadprúdu čepele.	Uvoľnite západku štartéra a reštartujte výrobok. Ak stále dochádza k poruche, vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.
40	Skrat čepele.	Vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.
41	Nízke napätie rezacej zbernice.	Skontrolujte, či nie je vstupné napätie riadiacej jednotky motora čepele podpäť.
42	Vysoké napätie rezacej zbernice.	Skontrolujte, či nie je vstupné napätie riadiacej jednotky motora čepele prepäté.
43	Prehriata riadiaca jednotka MOS motora čepele.	Po vychladnutí MOS výrobok zastavte a reštartujte ho. Ak poruchu nie je možné odstrániť, vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.
44	Výnimka pri autentifikácii softvéru riadiacej jednotky motora čepele.	Vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.
45	Porucha samokontroly čepele.	Vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.
46	Prevádzkový postup čepele je nesprávny.	Na odstránenie poruchy uvoľnite páku, ak poruchu nie je možné odstrániť, je potrebné vymeniť riadiacu jednotku motora čepele.

Chybový kód	Obsah chyby	Návrhy pri prevádzke
47	Iné poruchy čepele.	Vymeňte riadiacu jednotku motora čepele.
..	..	..
49	Podpätie PMU.	Nabíte akumulátor.
50	Prepätie PMU.	Reštartujte výrobok.
51	Nadprúd PMU.	Výrobok sa vypne a reštartuje. Ak poruchu nie je možné odstrániť, skontrolujte, či je PMU alebo zadná doska pohonu motora skratovaná. Vymeňte PMU alebo dosku pohonu motora.
52	PMU nemá k dispozícii žiadny akumulátor.	Vymeňte akumulátor a výrobok reštartujte.
53	Skrat napájacieho obvodu.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
54	Predplnenie zlyhalo.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
55	Porucha skreslenia detekcie prúdu.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
56	Prerušenie komunikácie čepele.	Výrobok reštartujte, vymeňte PMU alebo riadiacu jednotku čepele.
57	Prerušenie komunikácie počas pohonu.	Výrobok reštartujte, vymeňte PMU alebo riadiacu jednotku pohonu.
58	Prerušenie komunikácie klávesnice.	Výrobok reštartujte, vymeňte PMU alebo klávesnicu.
59	Iné poruchy jednotky riadenia napájania (PMU).	Výrobok vypnite a reštartujte. Ak poruchu nie je možné odstrániť, odporúča sa vymeniť riadiacu jednotku PMU.
..	..	..
61	Porucha spôsobená prehriatím BAT 1.	Výrobok vypnite a po vychladnutí akumulátora ho reštartujte. Ak sa problém nedá vyriešiť, zvážte výmenu akumulátora.
62	Nízka teplota BAT1.	Ak teplota okolia, v ktorom je výrobok prevádzkovaný, zodpovedá nízkej teplote prevádzky akumulátora, je potrebné zvážiť výmenu akumulátora.
63	Podpätie BAT1 (komunikácia s akumulátorom).	Nabíte akumulátor.
64	Nevyvážené vybíjanie BAT1.	Vymeňte akumulátor.
65	Podpätie BAT1 (PMU).	Vymeňte akumulátor.
66	Nadprúd BAT1.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte akumulátor.
67	Prerušenie komunikácie BAT1.	Vymeňte akumulátor.
68	Nadprúdová spätná väzba BAT1.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte akumulátor.
69	Skrat relé BAT1.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
70	Porucha skreslenia detekcie prúdu BAT1	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
71	Otvorený obvod BAT1.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
72	Iná porucha BAT1.	Vymeňte akumulátor.
73	Porucha spôsobená prehriatím BAT 2.	Výrobok vypnite a po vychladnutí akumulátora ho reštartujte. Ak sa problém nedá vyriešiť, vymeňte akumulátor.

Chybový kód	Obsah chyby	Návrhy pri prevádzke
74	Nízka teplota BAT2.	Ak teplota okolia, v ktorom je zariadenie prevádzkované, zodpovedá nízkej teplote prevádzky akumulátora, je potrebné zvážiť výmenu akumulátora.
75	Podpätie BAT2 (komunikácia s akumulátorom).	Nabíte akumulátor.
76	Nevyvážené vybíjanie BAT2.	Vymeňte akumulátor.
77	Podpätie BAT2 (PMU).	Vymeňte akumulátor.
78	Nadprúd BAT2.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte akumulátor.
79	Prerušenie komunikácie BAT2.	Vymeňte akumulátor.
80	Nadprúdová spätná väzba BAT2.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte akumulátor.
81	Skrat relé BAT2.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
82	Porucha skreslenia detekcie prúdu BAT2.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
83	Otvorený obvod BAT2	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
84	Iná porucha BAT2.	Vymeňte akumulátor.
85	Chyba prehriatia BAT3.	Výrobok vypnite a po vychladnutí akumulátora ho reštartujte. Ak sa problém nedá vyriešiť, vymeňte akumulátor.
86	Nízka teplota BAT3.	Ak teplota okolia, v ktorom je zariadenie prevádzkované, zodpovedá nízkej teplote prevádzky akumulátora, vymeňte akumulátor.
87	Podpätie BAT3 (komunikácia s akumulátorom).	Nabíte akumulátor.
88	Nevyvážené vybíjanie BAT3.	Vymeňte akumulátor.
89	Podpätie BAT3 (PMU).	Vymeňte akumulátor.
90	Nadprúd BAT3.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte akumulátor.
91	Prerušenie komunikácie BAT3.	Vymeňte akumulátor.
92	Nadprúdová spätná väzba BAT3.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte akumulátor.
93	Skrat relé BAT3.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
94	Porucha skreslenia detekcie prúdu BAT3.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
95	Otvorený obvod BAT3.	Výrobok reštartujte alebo vymeňte PMU.
96	Iná porucha BAT3.	Vymeňte akumulátor.
..	..	..
98	Porucha dosky samohybného systému.	Vymeňte klávesnicu alebo ju reštartujte.

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

9 TECHNICKÉ ÚDAJE

Napätie	82 V
Rýchlosť bez zaťaženia	Vysoká rýchlosť: 3000 r /min
	Nízka rýchlosť: 2800 r /min

	Automatická rýchlosť: 2600 r /min
Šírka kosenia	530 mm
Výška kosenia	25-115 mm
Kapacita zachytávača trávy	65 L
Meraná hladina akustického tlaku	$L_{PA} = 86 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$

Garantovaná hladina akustického výkonu	$L_{WA,d} = 98 \text{ dB(A)}$
Vibrácie	$< 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Model akumulátora	82V180/82V360/82V290P /82V580P a ďalšie BAB série
Model nabíjačky	82C1G/82C2/82C6 a ďalšie CAB série
IPX	IPX5

Garantovaná hladina akustické- $L_{WA,d}$: 98 dB(A)
ho výkonu

Príslušný notifikovaný orgán:

Názov: Intertek Deutschland GmbH (notifikovaný orgán 0905)

Adresa: Stangenstr. 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Nemecko

Miesto, dátum: Wei- Podpis: Ted Qu, riaditeľ kvality
terstadt, 01.08.2023

Ted Qu

10 VYHLÁSENIE ES O ZHODE

Názov a adresa výrobcu:

Názov: Globe Technologies Europe GmbH

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemecko

Názov a adresa spoločnosti oprávnenej vypracovať súbor technickej dokumentácie:

Názov: Ralf Pankalla

Adresa: Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Nemecko

Týmto prehlasujeme, že výrobok

Skupina: Kosačka na tráv

Model: LMB40006 (ATM53A)

Výrobné číslo: Pozrite si štítok s označením výrobku

Rok výroby: Pozrite si štítok s označením výrobku

- je v súlade s príslušnými ustanoveniami smernice o strojných zariadeniach 2006/42/ES.
- je v súlade s nasledujúcimi smernicami ES:
 - 2014/30/EÚ
 - 2000/14/ES & 2005/88/ES
 - 2011/65/EÚ & 2015/863/EÚ

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

- EN 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} : 94,82 dB(A)
konu