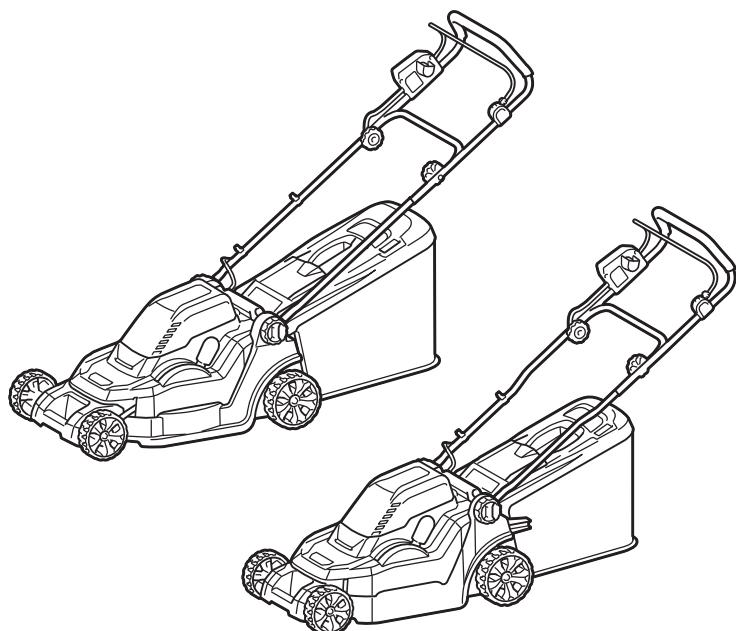




<b>EN</b>	<b>Cordless Lawn Mower</b>	<b>INSTRUCTION MANUAL</b>	<b>7</b>
<b>PL</b>	<b>Akumulatorowa kosiarka do trawy</b>	<b>INSTRUKCJA OBSŁUGI</b>	<b>16</b>
<b>HU</b>	<b>Vezeték nélküli fűnyíró</b>	<b>HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV</b>	<b>26</b>
<b>SK</b>	<b>Akumulátorová kosačka</b>	<b>NÁVOD NA OBSLUHU</b>	<b>35</b>
<b>CS</b>	<b>Akumulátorová sekačka na trávu</b>	<b>NÁVOD K OBSLUZE</b>	<b>45</b>
<b>UK</b>	<b>Бездротова газонокосарка</b>	<b>ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>	<b>54</b>
<b>RO</b>	<b>Mașină de tuns iarba fără cablu</b>	<b>MANUAL DE INSTRUȚIUNI</b>	<b>65</b>
<b>DE</b>	<b>Akku Rasenmäher</b>	<b>BETRIEBSANLEITUNG</b>	<b>75</b>

**DLM382  
DLM432**



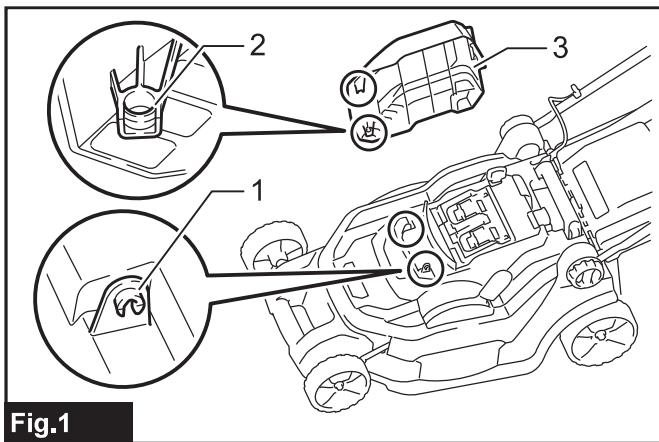


Fig.1

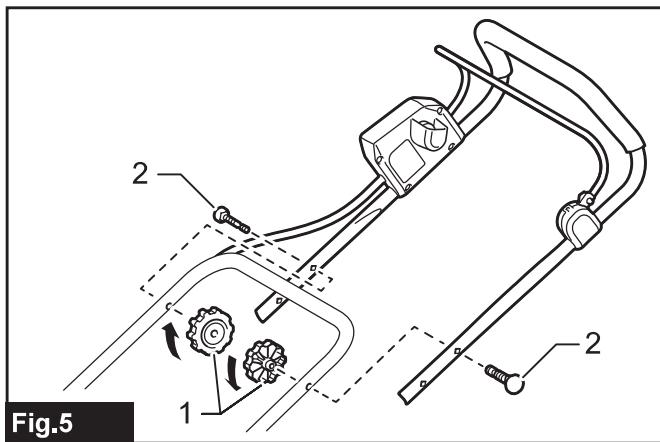


Fig.5

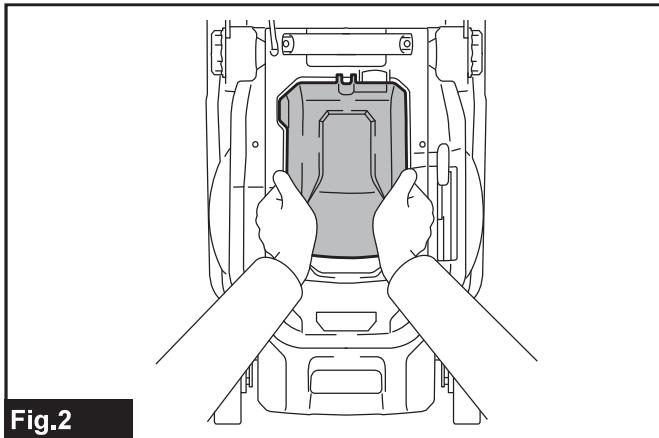


Fig.2

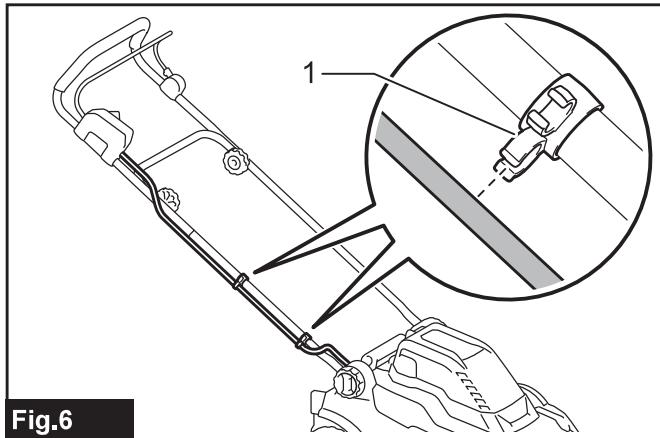


Fig.6

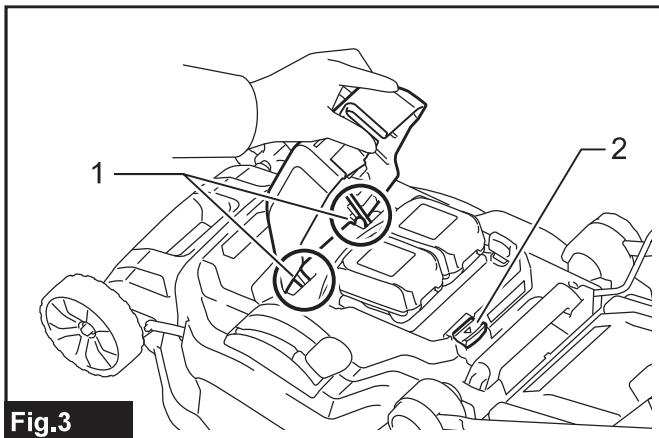


Fig.3

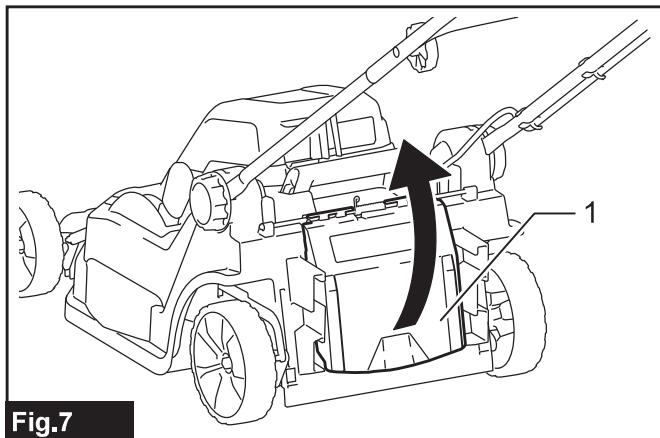


Fig.7

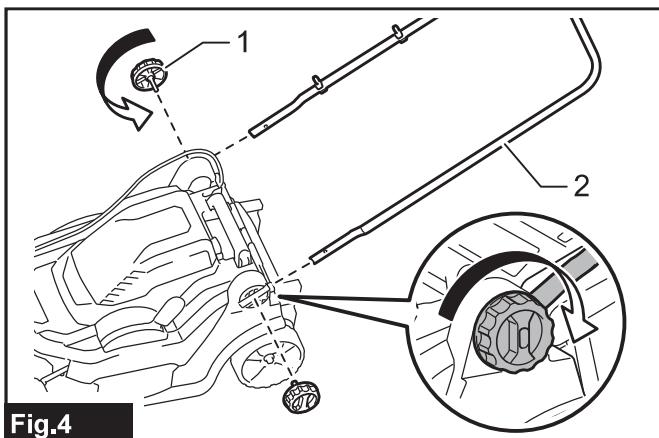


Fig.4

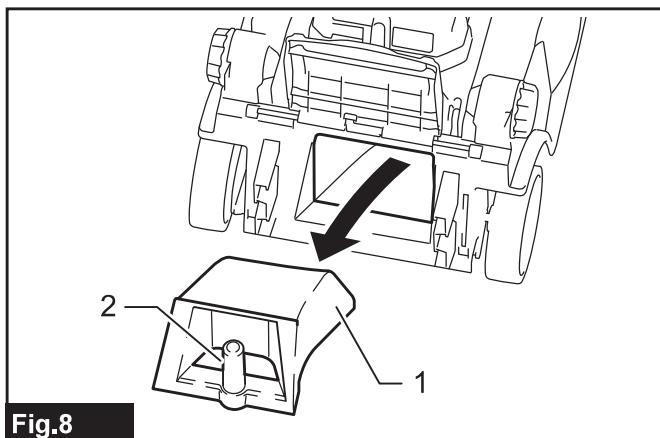


Fig.8

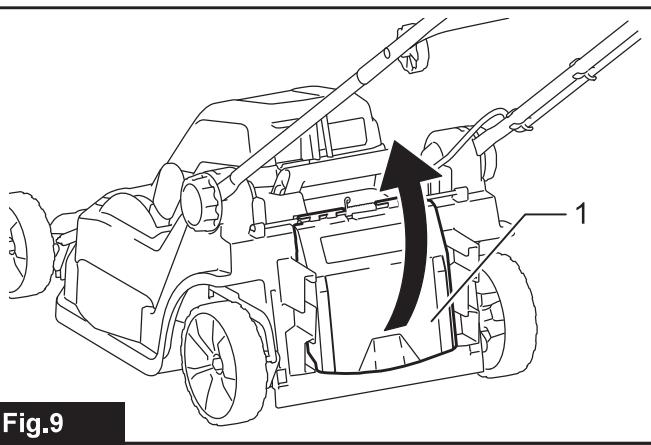


Fig.9

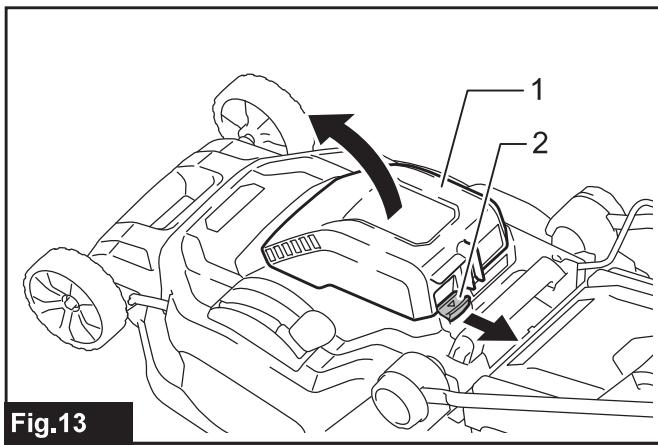


Fig.13

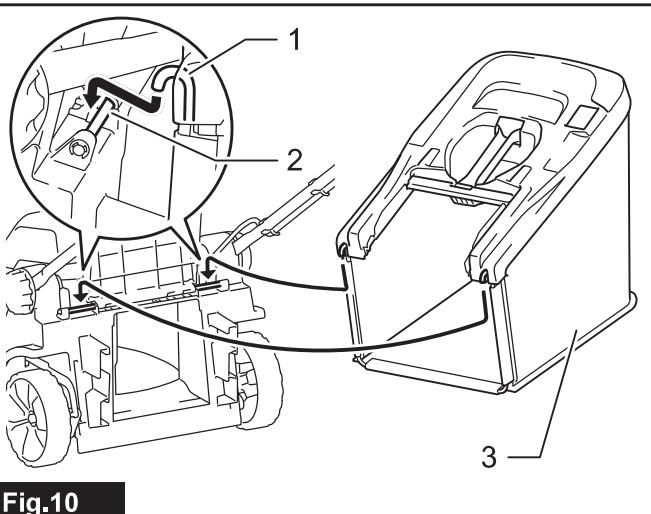


Fig.10

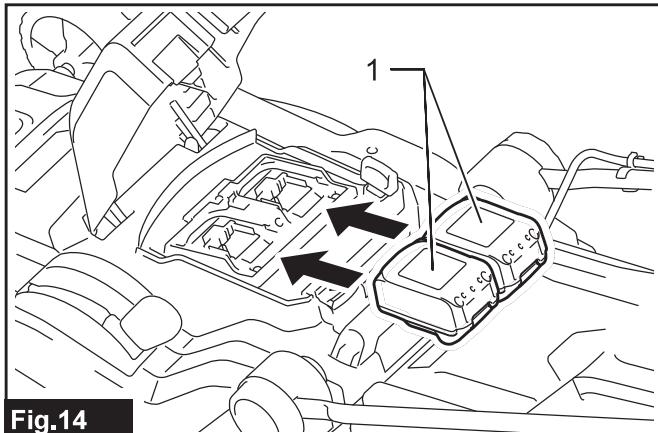


Fig.14

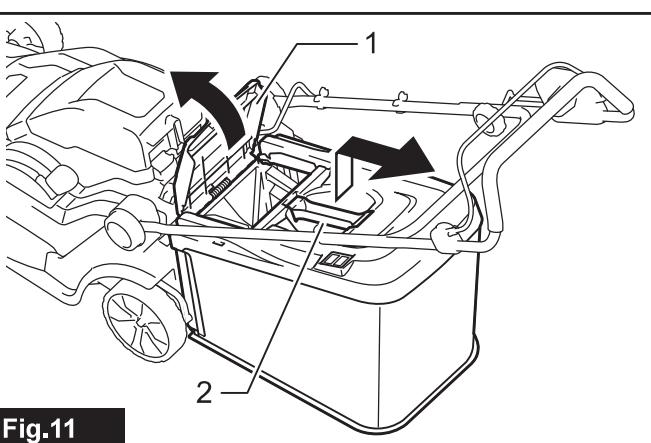


Fig.11

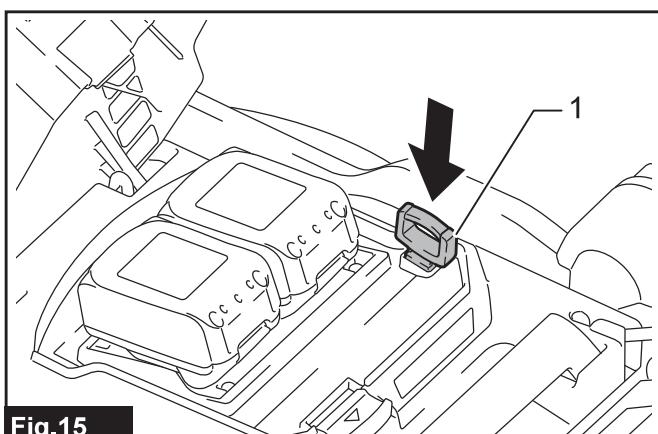


Fig.15

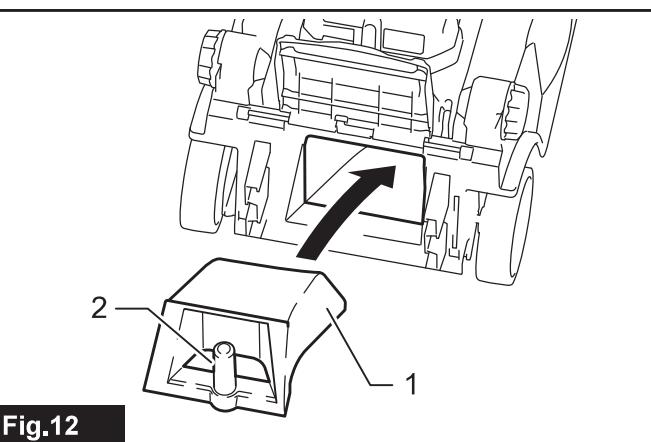


Fig.12

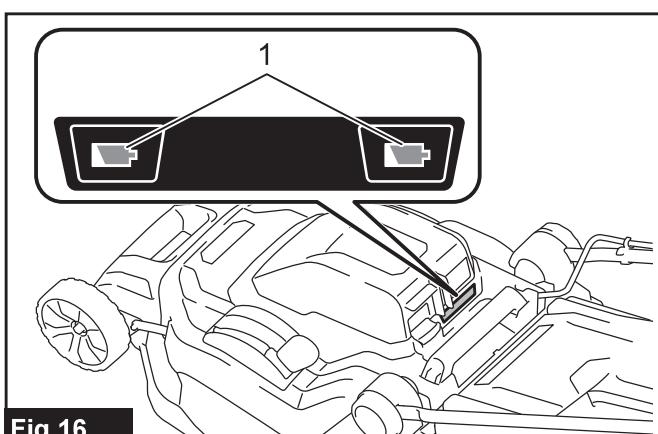


Fig.16

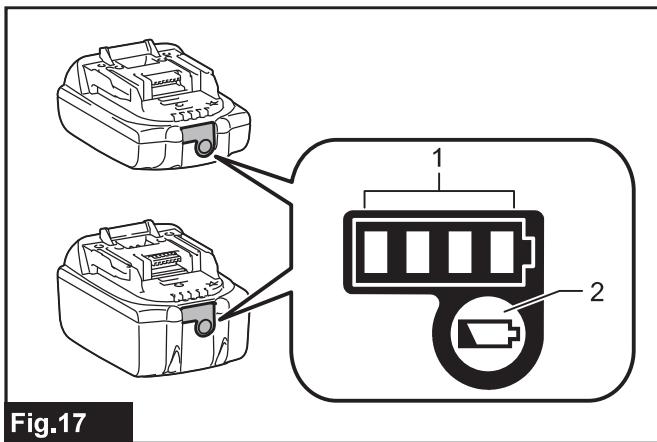


Fig.17

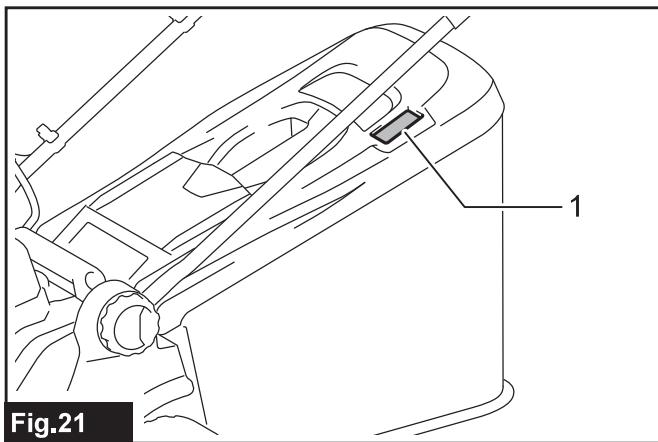


Fig.21

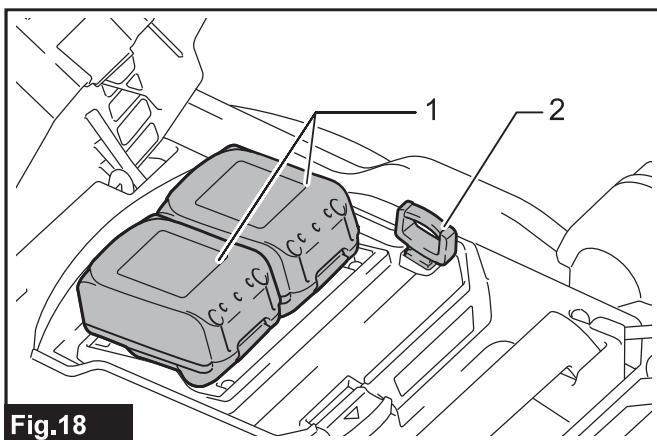


Fig.18

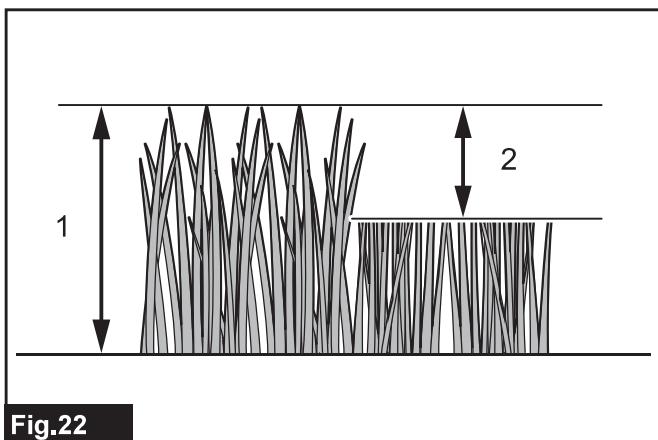


Fig.22

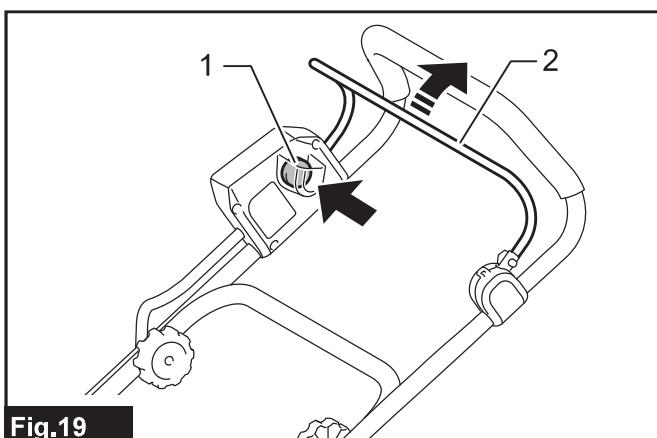


Fig.19



Fig.23

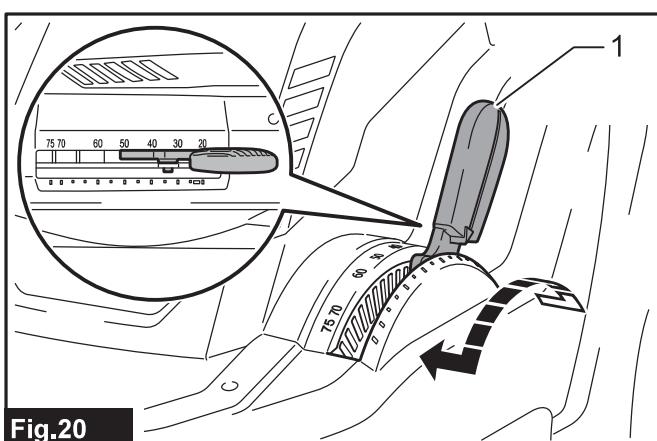


Fig.20

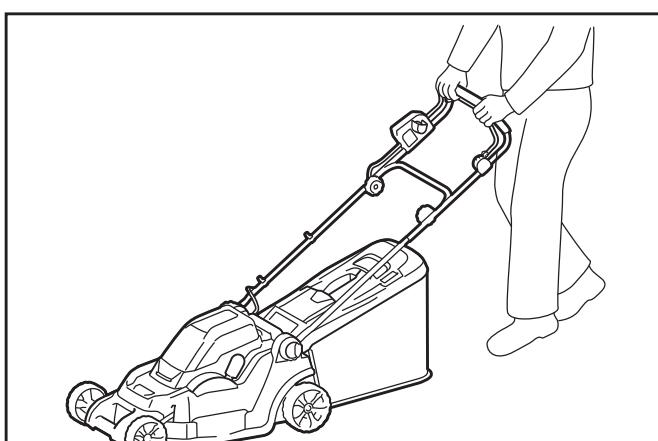


Fig.24

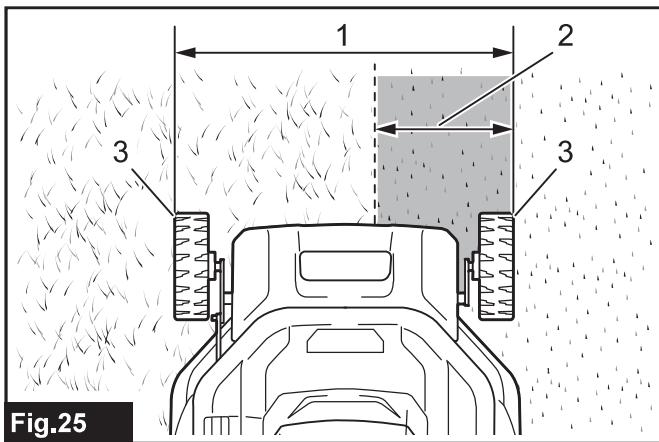


Fig.25

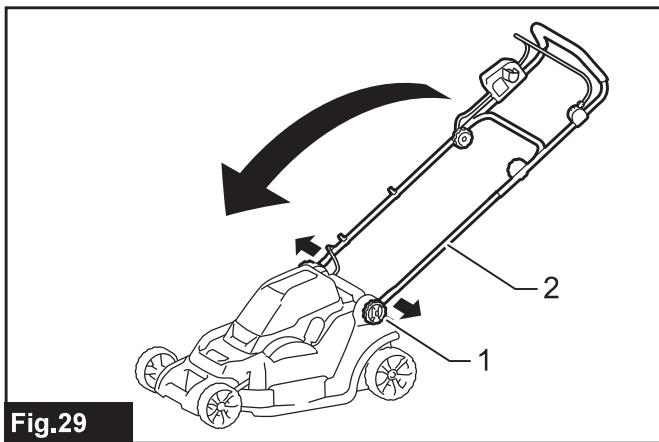


Fig.29

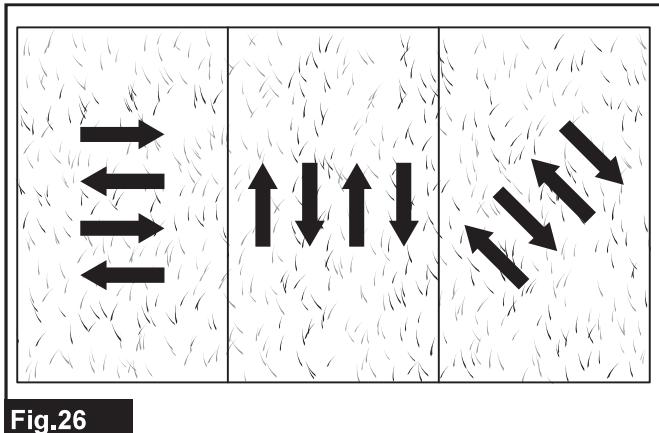


Fig.26

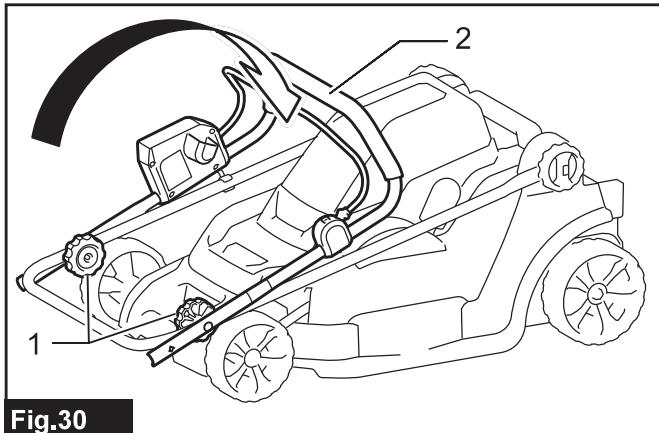


Fig.30

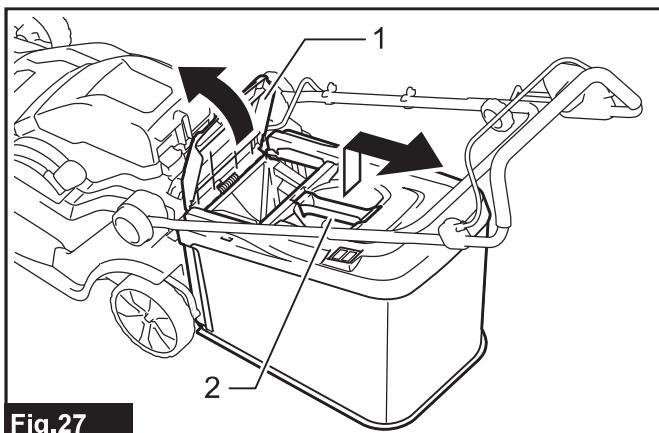


Fig.27

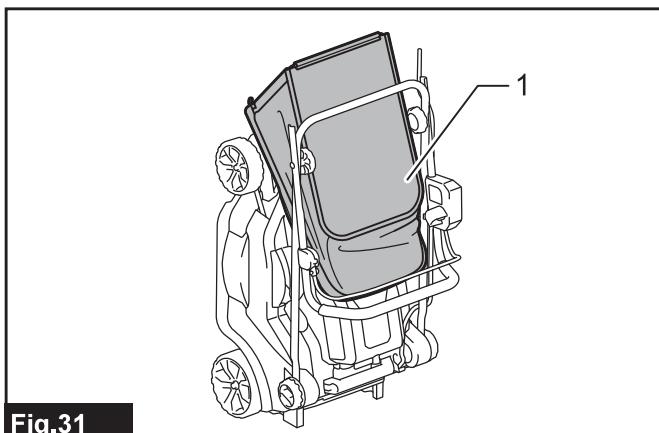


Fig.31

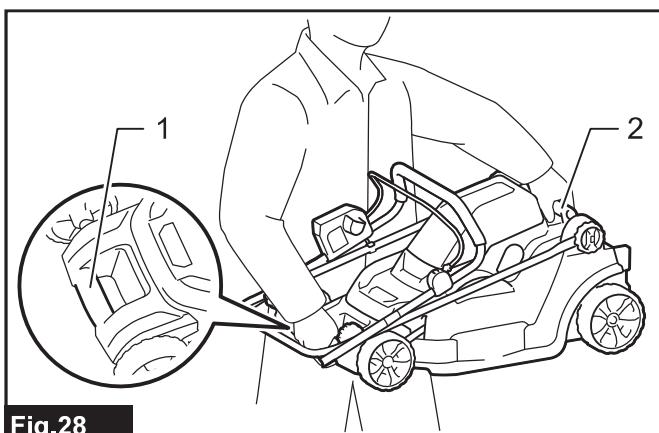


Fig.28

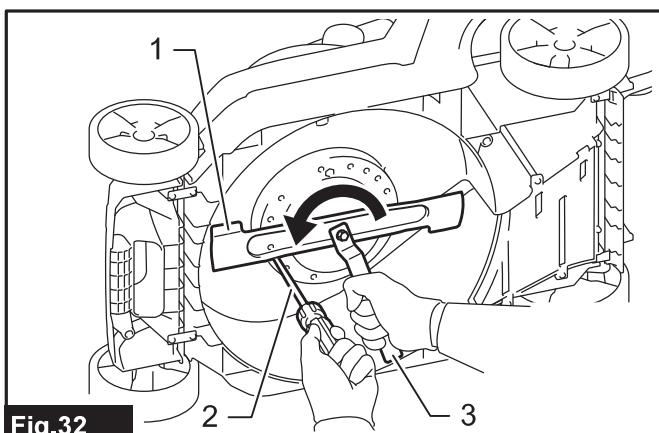


Fig.32

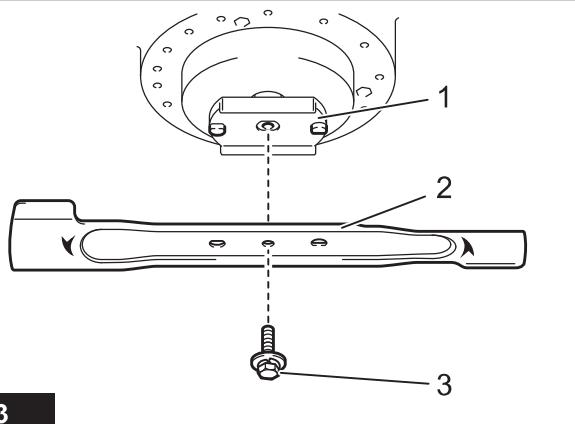


Fig.33

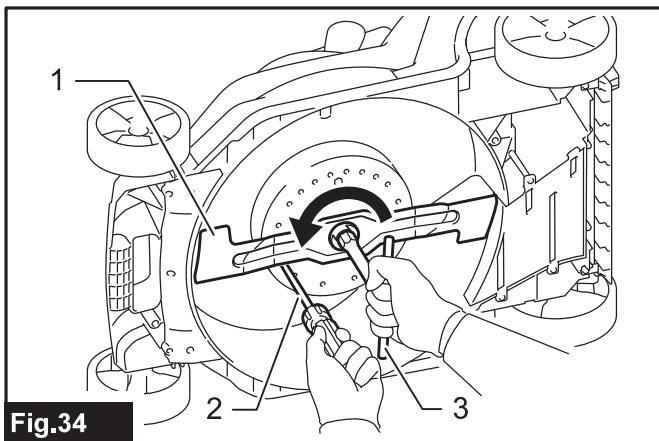


Fig.34

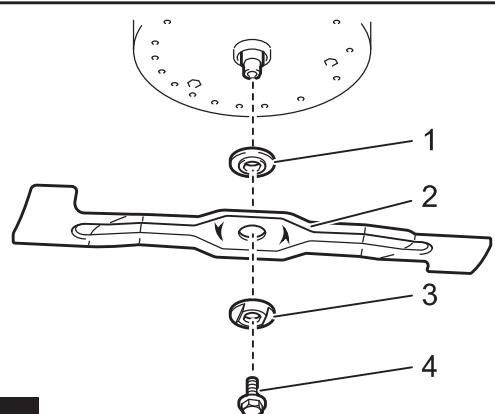


Fig.35

## SPECIFIKACE

Model:	DLM382	DLM432	
Šířka sečení (průměr nožů)	380 mm	430 mm	
Otáčky bez zatížení	3 700 min <sup>-1</sup>	3 600 min <sup>-1</sup>	
Číslo dílu náhradního sekacího nože	191D41-2	191D43-8	
Rozměry (D x Š x V)	provozní  při skladování (bez koše na trávu)	D: 1 380 mm až 1 410 mm Š: 450 mm V: 985 mm až 1 005 mm  860 mm × 450 mm × 475 mm	D: 1 435 mm až 1 490 mm Š: 460 mm V: 1 005 mm až 1 045 mm  865 mm × 460 mm × 475 mm
Jmenovité napětí		36 V DC	
Čistá hmotnost	16,2 – 16,9 kg	16,8 – 17,5 kg	

- Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Specifikace se mohou pro různé země lišit.
- Hmotnost se může lišit v závislosti na nástavcích a přídavných zařízeních, včetně akumulátoru. Nejlehčí a nejtěžší kombinace, dle EPTA-Procedure 01/2014, jsou uvedeny v tabulce níže.

### Použitelný akumulátor

BL1815N / BL1820 / BL1820B / BL1830 / BL1830B / BL1840 / BL1840B / BL1850 / BL1850B / BL1860B

- V závislosti na regionu vašeho bydliště nemusí být některé akumulátory k dispozici.

**⚠ VAROVÁNÍ:** Používejte pouze výše uvedené akumulátory. Použití jiných akumulátorů můžezpůsobit zranění a/nebo požár.

## Symboly

Níže jsou uvedeny symboly, se kterými se můžete při použití nářadí setkat. Je důležité, abyste dříve, než s ním začnete pracovat, pochopili jejich význam.

	Buďte obzvláště opatrní a dávejte pozor.
	Přečtěte si návod k obsluze.
	Nebezpečí – pozor na odmrštěné předměty.
	Vzdálenost mezi zařízením a přihlízejícími osobami musí být alespoň 15 m.
	Nikdy nepřiblížujte ruce ani nohy do blízkosti nože v dolní části sekačky. Nože se po vypnutí motoru nadále otáčí.
	Před prováděním kontroly, seřizováním, čištěním, údržbou, ponecháním sekačky bez dozoru či před uskladněním vytáhněte blokovací klíč.
Ni-MH Li-ion	Pouze pro země EU Elektrické zařízení ani akumulátor nelikvidujte současně s domovním odpadem! Vzhledem k dodržování evropských směrnic o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a směrnice o bateriích, akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech s jejich implementací v souladu s národními zákony musí být elektrická zařízení, baterie a akumulátory po skončení životnosti odděleně shromážděny a předány do ekologicky kompatibilního recyklačního zařízení.

## Účel použití

Stroj je určen k sečení trávy.

## Hlučnost

Typická vážená hladina hluku (A) určená podle normy EN60335-2-77:

### Model DLM382

Hladina akustického tlaku ( $L_{PA}$ ): 81 dB(A)  
Hladina akustického výkonu ( $L_{WA}$ ): 91 dB (A)  
Nejistota (K): 3 dB(A)

### Model DLM432

Hladina akustického tlaku ( $L_{PA}$ ): 81 dB(A)  
Hladina akustického výkonu ( $L_{WA}$ ): 92 dB (A)  
Nejistota (K): 3 dB(A)

**POZNÁMKA:** Celková(é) hodnota(y) emisí hluku byla(y) změřena(y) v souladu se standardní zkušební metodou a dá se použít k porovnání nářadí mezi sebou.

**POZNÁMKA:** Hodnotu(y) deklarovaných emisí hluku lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

**⚠ VAROVÁNÍ:** Používejte ochranu sluchu.

**⚠ VAROVÁNÍ:** Emise hluku se při používání elektrického nářadí ve skutečnosti mohou od deklarované(y) hodnot(y) lišit v závislosti na způsobech použití nářadí.

**⚠ VAROVÁNÍ:** Nezapomeňte stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy podle odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití.  
(Vezměte přitom v úvahu všechny části provozního cyklu, tj. kromě doby zátěže například doby, kdy je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno.)

## Vibrace

Celková hodnota vibrací (vektorový součet tří os) určená podle normy EN60335-2-77:

### Model DLM382

Emise vibrací ( $a_h$ ):  $2,5 \text{ m/s}^2$  nebo méně  
Nejistota (K):  $2,0 \text{ m/s}^2$

### Model DLM432

Emise vibrací ( $a_h$ ):  $2,5 \text{ m/s}^2$  nebo méně  
Nejistota (K):  $1,5 \text{ m/s}^2$

**POZNÁMKA:** Celková(é) hodnota(y) deklarovaných vibrací byla(y) změřena(y) v souladu se standardní zkušební metodou a dá se použít k porovnání nářadí mezi sebou.

**POZNÁMKA:** Celkovou(é) hodnotu(y) deklarovaných vibrací lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

**VAROVÁNÍ:** Emise vibrací se při používání elektrického nářadí ve skutečnosti mohou od deklarované(y) hodnot(y) lišit v závislosti na způsobech použití nářadí.

**VAROVÁNÍ:** Nezapomeňte stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy podle odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití.  
(Vezměte přitom v úvahu všechny části provozního cyklu, tj. kromě doby zátěže například doby, kdy je nářadí vypnuté a kdy běží naprázdno.)

## Prohlášení ES o shodě

### Pouze pro evropské země

Prohlášení ES o shodě je obsaženo v Příloze A tohoto návodu k obsluze.

## BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY

### DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

**VAROVÁNÍ:** Přečtěte si veškerá bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Zanedbání upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážné zranění.

### Všechna upozornění a pokyny si uschovějte pro budoucí potřebu.

#### Školení

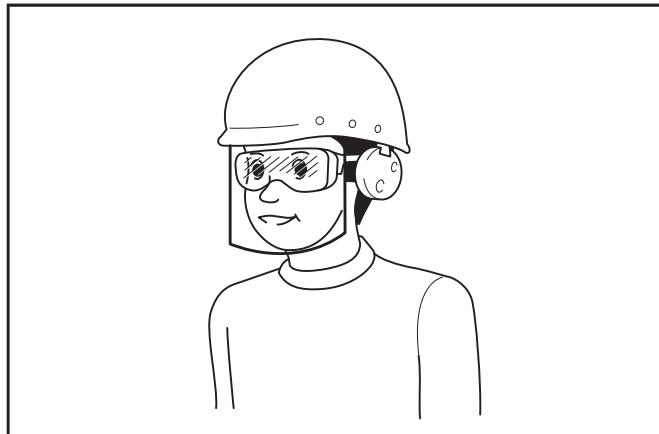
1. Pečlivě si přečtěte pokyny. Seznamte se řádně s ovládacími prvky a správným způsobem použití sekačky.
2. Nikdy nedovolte, aby sekačku obsluhovaly děti nebo osoby neobeznámené s těmito pokyny. Věk obsluhy může být omezen místními předpisy.
3. Se sekačkou nikdy nepracujte v blízkosti osob, zvláště pak dětí, ani domácích zvířat.
4. Pamatujte, že za nehody nebo ohrožení jiných osob a jejich majetku odpovídá obsluha či uživatel.

5. Děti musí být pod dohledem, aby si se sekačkou nehrály.

6. **Fyzický stav:** Se sekačkou nepracujte pod vlivem omamných látek, alkoholu či léků.

#### Příprava

1. Při obsluze sekačky vždy noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Se sekačkou nepracujte naboso ani v otevřené obuvi. Nenoste volný oděv a šperky ani oděv či šperky s visícími trásněmi či šnůrkami. Mohlo by dojít k zachycení pohyblivými díly.
2. Před použitím vždy sekačku zrakem zkонтrolujte, zda není poškozena, případně zda nechybí či nejsou poškozeny kryty a štíty.
3. Před sekáním se ujistěte, že se v oblasti nepohybují žádné osoby. Jestliže do pracovní oblasti někdo vstoupí, sekačku vypněte.
4. Do sekačky nevkládejte blokovací klíč, dokud nebude připravena k použití.
5. Při používání elektrického nářadí vždy noste ochranné brýle určené k ochraně zraku. Ochranné brýle musí splňovat požadavky normy ANSI Z87.1 v USA, EN 166 v Evropě nebo AS/NZS 1336 v Austrálii a na Novém Zélandu. V Austrálii a na Novém Zélandu je dle zákona též nutné nosit obličejový štít chránící obličej.



Za vynucení používání vhodných ochranných pracovních prostředků obsluhou nářadí či jinými osobami v bezprostřední blízkosti pracoviště odpovídá zaměstnavatel.

6. Před zahájením provozu pečlivě zkонтrolujte nože nebo šrouby nožů, zda nevykazují známky trhlin nebo poškození. Popraskané nebo poškozené nože nebo šrouby nožů okamžitě vyměňte.
7. Před sekáním odstraňte z terénu cizorodé předměty, jako jsou kameny, dráty, lahve, kosti a větší klacky, abyste zamezili zranění osob či poškození sekačky.
8. Předměty odmrštěné nožem sekačky mohou způsobit vážná zranění. Před každým sekáním je vždy třeba trávník pečlivě prohlédnout a odstranit z něj veškeré předměty.
9. Dávejte pozor na díry, vyjeté stopy, hrboly, kameny nebo jiné těžko viditelné předměty. Nerovný terén může způsobit uklouznutí a pád. Vysoká tráva může skrývat překážky.

#### Obsluha

1. Nepřeceňujte vlastní schopnosti. Vždy udržujte rovnováhu. Při práci ve svahu vždy dávejte pozor, kam šlapete. Kráčejte – nikdy neběhejte.

2. Vypněte sekačku, vyjměte blokovací klíč a ujistěte se, že se všechny pohyblivé díly zcela zastavily:
    - kdykoli se od sekačky vzdálíte,
    - před odstraňováním překážek nebo při čištění ucpaného vyhazovacího kanálu,
    - před kontrolou, čištěním či provádění prací na sekačce,
    - po nárazu na předmět. Sekačku zkонтrolujte, zda není poškozená, a před opětovným spuštěním a obnovením práce proveděte opravu,
    - kdykoli začne sekačka neobvykle vibrovat.
  3. Nikdy nepracujte se sekačkou s vadnými kryty či štíty nebo s chybějícími bezpečnostními prvky, například bez krytu vyhazovacího kanálu nebo bez koše na trávu.
  4. Se sekačkou nepracujte za nepříznivého počasí, zvláště existuje-li nebezpečí bouřek.
  5. Při každé práci se sekačkou používejte ochranu zraku a pevnou obuv.
  6. Se sekačkou pracujte pouze za denního světla nebo při dostatečném umělém osvětlení.
  7. Sekačku startujte opatrně podle pokynů a s nohama v dostatečné vzdálenosti od nože (nožů).
  8. Dejte pozor, abyste si o sekací nože neporanili ruce a nohy.
  9. Zajistěte, aby ventilační otvory zůstaly vždy průchodné a neucpané.
  10. Sekejte po vrstevnicích svahu, nikdy nahoru a dolů. Při změně směru ve svahu buděte mimořádně opatrní. Nesekejte v příliš strmých svazích.
  11. Při couvání či tahání sekačky směrem k sobě buděte mimořádně opatrní.
  12. Při nutnosti naklonění sekačky z důvodu přejíždění jiných než travnatých ploch a při transportu sekačky na pracoviště a z pracoviště vypněte pohon nože (nožů).
  13. Při zapínání motoru sekačku nenaklánějte s výjimkou případu, kdy je naklonění sekačky při spouštění nutností. V takové situaci sekačku nenaklánějte více, než je nezbytně nutné, a nadzvedněte pouze část směrem od obsluhy. Ujistěte se, že před vrácením sekačky na zem jsou obě ruce v provozní poloze.
  14. Ruce ani nohy nepřibližujte do blízkosti rotujících dílů nebo pod ně. Vždy se držte mimo dosah vyhazovacího kanálu.
  15. Sekačku netransportujte, pokud je spuštěná.
  16. Se sekačkou nepracujte v mokré trávě.
  17. Se sekačkou nikdy nepracujte v dešti.
  18. Držadlo držte vždy pevně.
  19. Při zvedání či přidržování sekačku nikdy nedržte za odkryté části sekacího nože či jeho ostří.
  20. Nepřibližujte ruce ani nohy k rotujícím nožům. Varování: Nože po vypnutí sekačky dobíhají.
  21. Pokud si během provozu povšimnete něčeho neobvyklého, okamžitě přerušte práci. Vypněte sekačku a vyjměte blokovací klíč. Poté sekačku prohlédněte.
  22. Nikdy neseřizujte výšku sečení, je-li sekačka v provozu, pokud je sekačka vybavena funkcí seřízení výšky sečení.
  23. Před přejížděním příjezdových cest, chodníků, silnic či štěrkem pokrytých ploch uvolněte spínací páčku a počkejte, až se rotující nůž zastaví. Nezapomeňte také vytáhnout blokovací klíč vždy, když se od sekačky vzdálíte kvůli zvednutí či odstranění překážky nebo kvůli jakémukoli jinému důvodu, jenž by mohl odvádět vaši pozornost od práce.
  24. Jestliže sekačka narazí na předmět, postupujte následovně:
    - Vypněte sekačku, uvolněte spínací páčku a vyčkejte, až se nůž zcela zastaví.
    - Vytáhněte blokovací klíč a akumulátor.
    - Sekačku důkladně prohlédněte, zda není poškozená.
    - Pokud došlo k jakémukoli poškození nože, vyměňte jej. Před opětovným spuštěním a pokračováním v práci opravte poškozené části sekačky.
  25. Sekačku nespouštějte, jestliže stojíte před otvorem vyhazovacího kanálu.
  26. Jestliže sekačka začne neobvykle vibrovat (proveděte okamžitou kontrolu):
    - zkонтrolujte, zda nedošlo k poškození,
    - vyměňte nebo opravte všechny poškozené díly,
    - zkонтrolujte a dotáhněte všechny uvolněné díly.
  27. Materiál vycházející ze sekačky nesmí směřovat na osoby. Materiál vycházející ze sekačky nesmí být nasměrován proti zdi nebo jiným překážkám. Mohlo by dojít k odrazu materiálu směrem k obsluze. Při přejíždění štěrkovitých povrchů je nutné sekací nůž vypnout.
  28. Netahejte sekačku směrem dozadu/k sobě, není-li to nezbytně nutné. Musíte-li se sekačkou couvat směrem od plotu nebo jiné překážky, nejdříve se podívejte dolů a za sebe.
  29. Vypněte motor a počkejte, dokud se nůž úplně nezastaví. Teprve poté odeberte zachycovač trávy. Dávejte pozor, protože nože po vypnutí stále ještě volně dobíhají.
- Údržba a skladování**
1. V rámci zajištění bezpečnosti vyměňte opotřebené nebo poškozené díly. Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství.
  2. Sekačku pravidelně kontrolujte a provádějte pravidelnou údržbu.
  3. Není-li sekačka používána, musí být uchována mimo dosah dětí.
  4. Všechny matice, šrouby a vruty udržujte dotažené, abyste zajistili bezpečný provoz sekačky.
  5. Často kontrolujte koš na trávu, zda není opotřebený či poškozený. Před uložením sekačky se vždy ujistěte, zda je koš na trávu vyprázdněný. Opotřebený koš na trávu nahraďte z důvodu bezpečnosti novým.
  6. Používejte pouze originální nože určené výrobcem v této příručce.
  7. Při seřizování sekačky dejte pozor, aby nedošlo k zachycení prstů mezi pohyblivými noži a pevnými částmi sekačky.
  8. Sekačku neoplachujte hadicí – zamezte vniknutí vody do motoru a elektrických připojení.

9. Pravidelně kontrolujte správné dotažení upevňovacího šroubu nože.
10. Před skladováním nechte sekačku vždy vychladnout.
11. Při údržbě nože dávejte pozor, neboť nůž se může pohybovat i přesto, že je zdroj napájení vypnutý.
12. Nikdy neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostní prvky. Pravidelně kontrolujte jejich správnou funkci. Nedělejte nic, co by mohlo narušit zamýšlenou funkci bezpečnostního prvku nebo snížit úroveň ochrany, kterou poskytuje.

#### Práce s akumulátorovým náradím a péče o něj

1. Nabíjení provádějte pouze pomocí nabíječky určené výrobcem. Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může při použití s jiným akumulátorem vést ke vzniku nebezpečí požáru.
2. Elektrické nářadí používejte pouze s určenými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může vyvolat nebezpečí zranění a požáru.
3. Pokud akumulátor nepoužíváte, udržujte jej mimo dosah jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které mohou propojit svorky akumulátoru. Zkratování svorek akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
4. Při hrubém zacházení může z akumulátoru uniknout elektrolyt. Vyvarujte se styku s ním. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, omyjte zasažené místo vodou. Pokud elektrolyt zasáhne oči, vyhledejte lékařskou pomoc. Elektrolyt uniklý z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popálení pokožky.
5. Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor nebo nářadí. U poškozených nebo upravených akumulátorů může dojít k neočekávanému chování, které může mít za následek požár, výbuch nebo riziko poranění.
6. Akumulátor nebo nářadí nevystavujte ohni nebo vysokým teplotám. Při vystavení žáru ohně nebo teplotám nad 130 °C může dojít k výbuchu.
7. Postupujte dle nabíjecích pokynů a akumulátor nebo nářadí nenabíjejte mimo teplotní rozsah specifikovaný v pokynech. Nesprávné nabíjení při teplotách mimo stanovený rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit riziko požáru.

#### Elektrická bezpečnost a bezpečnost akumulátorů

1. Akumulátor (akumulátory) nelikvidujte vhazováním do ohně. Články mohou vybuchnout. Při likvidaci postupujte podle místních předpisů, jež mohou zahrnovat zvláštní pokyny.
2. Akumulátory neotevříte a nepoškozujte. Vypuštěný elektrolyt je žírový a může způsobit poranění očí nebo pokožky. Při spolknutí může být jedovatý.
3. Nenabíjejte baterii v dešti nebo na mokrých místech.
4. Nenabíjejte akumulátor venku.
5. S nabíječkou, včetně zástrčky nabíječky a svorek, nemanipulujte mokrýma rukama.

#### Servis

1. Vaše elektrické nářadí si nechávejte opravovat kvalifikovaným pracovníkem s použitím výhradně identických náhradních dílů. Tím zajistíte zachování bezpečnosti elektrického nářadí.
2. Akumulátory nikdy sami nespravujte. Opravy akumulátorů smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaná servisní střediska.

## TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

**⚠ VAROVÁNÍ: NEDOVOLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti výrobku (získaný na základě předchozího použití) vedl k zanedbání dodržování bezpečnostních pravidel platných pro tento výrobek.**

**NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ či nedodržení bezpečnostních pravidel uvedených v tomto návodu k obsluze může způsobit vážné zranění.**

## Důležitá bezpečnostní upozornění pro akumulátor

1. Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a varovné symboly na (1) nabíječce, (2) akumulátoru a (3) výrobku využívajícím akumulátor.
2. Akumulátor nerozebírejte.
3. Pokud se příliš zkrátil provozní doba akumulátoru, přerušte okamžitě práci. V opačném případě existuje riziko přehřívání, popálení nebo dokonce výbuchu.
4. Budou-li vaše oči zasaženy elektrolytem, vypláchněte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Může dojít ke ztrátě zraku.
5. Akumulátor nezkratujte:
  - (1) Nedotýkejte se svorek žádným vodivým materiálem.
  - (2) Neskladujte akumulátor v nádobě s jinými kovovými předměty, jako jsou hřebíky, mince, apod.
  - (3) Nevystavujte akumulátor vodě a dešti. Zkrat akumulátoru může způsobit velký průtok proudu, přehřátí, možné popálení a dokonce i poruchu.
6. Neskladujte nářadí a akumulátor na místech, kde může teplota překročit 50 °C (122 °F).
7. Nespalujte akumulátor, ani když je vážně poškozen nebo úplně opotřeben. Akumulátor může v ohni vybuchnout.
8. Dávejte pozor, abyste akumulátor neupustili ani s ním nenařáželi.
9. Nepoužívejte poškozené akumulátory.
10. Obsažené lithium-iontové akumulátory podléhají právním požadavkům na nebezpečné zboží. V případě komerční přepravy například externími dopravci je třeba dodržet zvláštní požadavky na balení a značení. Pro přípravu zboží k přepravě je nutná konzultace s odborníkem na nebezpečný materiál. Dodržujte také případné podrobnější národní předpisy. Odkryté kontakty přelepte izolační páskou či jinak zakryjte a akumulátory zabalte tak, aby se v balení nemohly pohybovat.

- Při likvidaci akumulátoru jej vyjměte z náradí a zlikvidujte jej na bezpečném místě. Při likvidaci akumulátoru postupujte podle místních předpisů.
- Akumulátor používejte pouze s výrobky specifikovanými společností Makita. Instalace akumulátoru do nevhovujících výrobků může způsobit požár, nadmerné zahřívání, explozi nebo únik elektrolytu.
- Pokud náradí delší dobu nepoužíváte, je nutné z něj akumulátor vyjmout.

## TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

**▲UPOZORNĚNÍ:** Používejte pouze originální akumulátory Makita. Používání neoriginálních nebo upravených akumulátorů může způsobit explozi akumulátoru a následný požár, zranění a jiné poškození. Zaniká tím také záruka společnosti Makita na náradí a nabíječku Makita.

## Tipy k zajištění maximální životnosti akumulátoru

- Akumulátor nabijte dříve, než dojde k jeho úplnému vybití. Pokud si povšimnete sníženého výkonu náradí, vždy jej zastavte a dobijte akumulátor.
- Nikdy nenabíjejte úplně nabitý akumulátor. Přebíjení zkracuje životnost akumulátoru.
- Akumulátor dobíjejte při pokojové teplotě od 10 °C do 40 °C (50 °F až 104 °F). Před nabíjením nechejte horký akumulátor zchladnout.
- Pokud se akumulátor delší dobu nepoužívá (délce než šest měsíců), je nutno jej dobít.

## SESTAVENÍ

**▲VAROVÁNÍ:** Před prováděním jakýchkoli prací na sekačce se vždy ujistěte, že je vytažen blokovací klíč a akumulátor. Jestliže blokovací klíč a akumulátor nevyjmete, může v případě náhodného spuštění dojít k vážnému zranění.

**▲VAROVÁNÍ:** Není-li sekačka zcela sestavena, nikdy ji nespouštějte. Při práci s nekompletně sestaveným strojem může po náhodném spuštění dojít k vážnému zranění.

### Nasazení krytu akumulátoru

**▲VAROVÁNÍ:** Před instalací krytu akumulátoru nevkládejte blokovací klíč ani akumulátor. Při nedodržení tohoto pokynu může dojít k vážnému zranění.

Před spuštěním rádně namontujte kryt akumulátoru. Kryt akumulátoru slouží jako ochrana sekačky a akumulátoru před znečištěním hlínou, nečistotami a vodou.

- Kryt akumulátoru umístěte tak, aby byly výstupky na sekačce zarovnány s otvory na krytu akumulátoru.  
► Obr.1: 1. Výstupek 2. Otvor 3. Kryt akumulátoru
- Položte ruce na střední část krytu akumulátoru a zatlačte na něj.  
► Obr.2

- Před prvním spuštěním zkontrolujte, zda je závěs krytu akumulátoru správně připevněn. Pokud je kryt akumulátoru namontován správně, nemůže se otevřít, dokud není vytažena zajišťovací páčka krytu akumulátoru.

► Obr.3: 1. Závěs 2. Zajišťovací páčka krytu akumulátoru

## Montáž držadla

**POZOR:** Při instalaci držadel umístěte kabely tak, aby se o něco mezi držadly nezachytily. Pokud je kabel poškozený, může se stát, že spínač nebude funkční.

- Zasuňte oba konce dolního držadla do drážek a pevně dotáhněte upínací šrouby.  
► Obr.4: 1. Upínací šroub 2. Dolní držadlo
- Zarovnejte otvory pro šrouby horního a dolního držadla. Zajistěte je upínacími šrouby a maticemi.  
► Obr.5: 1. Upínací matice 2. Upínací šroub

**POZNÁMKA:** Držte pevně horní držadlo tak, aby vám nevypadlo z ruky.

- Připevněte držáky k držadlu. Umístěte napájecí kabel podle obrázku.  
► Obr.6: 1. Držák

## Odpojení mulčovacího nástavce

### Volitelné příslušenství

- Otevřete zadní kryt.  
► Obr.7: 1. Zadní kryt
- Podržte mulčovací nástavec za držadlo a poté ho vytáhněte z těla sekačky tak, jak je vidět na obrázku.  
► Obr.8: 1. Mulčovací nástavec 2. Držadlo

## Nasazení koše na trávu

- Otevřete zadní kryt.  
► Obr.9: 1. Zadní kryt
- Koš na trávu zahákněte do tyče na těle sekačky podle obrázku.  
► Obr.10: 1. Háček 2. Tyč 3. Koš na trávu

## Připojení mulčovacího nástavce

### Volitelné příslušenství

- Otevřete zadní kryt a poté vyjměte koš na trávu.  
► Obr.11: 1. Zadní kryt 2. Koš na trávu
- Podržte mulčovací nástavec za držadlo a poté ho připevněte k tělu sekačky tak, jak je vidět na obrázku.  
► Obr.12: 1. Mulčovací nástavec 2. Držadlo

# POPIS FUNKCÍ

## Nasazení a sejmání akumulátoru

**▲UPOZORNĚNÍ:** Před instalací nebo vyjmutím akumulátoru vždy vypněte stroj.

**▲UPOZORNĚNÍ:** Před použitím se ujistěte, že je kryt akumulátoru zajištěn. Jinak by mohlo dojít ke znečištění hlinou, nečistotami či vodou a následnému poškození výrobku nebo akumulátoru.

**▲UPOZORNĚNÍ:** Akumulátor zasunujte vždy zcela tak, aby nebyl červený indikátor vidět.

Pokud tak neučiníte, může ze stroje náhodně vypadnout, čímž může vám nebo osobám ve vašem okolí způsobit zranění.

**▲UPOZORNĚNÍ:** Akumulátor nenasazujte násilím. Nelze-li akumulátor zasunout snadno, nevkládáte jej správně.

**POZNÁMKA:** Stroj jen s jedním nasazeným akumulátorem nepracuje.

### Instalace akumulátoru:

1. Posuňte zajišťovací páčku krytu akumulátoru a otevřete kryt akumulátoru.

► Obr.13: 1. Kryt akumulátoru 2. Zajišťovací páčka krytu akumulátoru

2. Zarovnejte jazýček na akumulátoru s drážkou na sekačce a poté zasuňte akumulátor na doraz, až zavakne na místo.

► Obr.14: 1. Akumulátor

3. Do místa zobrazeného na obrázku zasuňte až na doraz blokovací klíč.

► Obr.15: 1. Blokovací klíč

4. Zavřete kryt akumulátoru a zatlačte jej na místo, až se zajistí zajišťovací páčkou.

### Vyjmutí akumulátoru ze sekačky:

1. Posuňte zajišťovací páčku krytu akumulátoru a otevřete kryt akumulátoru.

2. Vytáhněte akumulátor ze sekačky při současném přesunutí tlačítka na přední straně akumulátoru.

3. Vytáhněte blokovací klíč.

4. Zavřete kryt akumulátoru.

## Systém ochrany stroje a akumulátoru

Stroj je vybaven systémem ochrany stroje a akumulátoru. Tento systém automaticky přeruší napájení motoru, aby se prodloužila životnost nářadí a akumulátoru. Budou-li stroj nebo akumulátor vystaveny některé z níže uvedených podmínek, stroj se během provozu automaticky zastaví.

### Ochrana proti přetížení

Pokud se strojem pracujete způsobem, který zapříčiní mimorádně vysoký odběr proudu, stroj se automaticky a bez jakékoli signalizace zastaví. V takové situaci stroj vypněte a ukončete činnost, při níž došlo k přetížení zařízení. Potom stroj zapněte a obnovte činnost.

## Ochrana proti přehřátí

Když se stroj přehřeje, automaticky se zastaví. Před opětovným zapnutím nechejte stroj vychladnout.

## Ochrana proti přílišnému vybití

V případě nízké zbývající kapacity akumulátoru se stroj automaticky zastaví. Jestliže produkt při ovládání přepínáči nepracuje, vyjměte ze stroje akumulátory a nabijte je.

## Indikace zbývající kapacity akumulátoru

► Obr.16: 1. Kontrolka akumulátoru

Při nízké zbývající kapacitě akumulátoru začne kontrolka na příslušné straně blikat. V případě dalšího používání se stroj zastaví a kontrolka akumulátoru bude asi 10 sekund svítit. V takovém případě dobijte akumulátor.

## Indikace zbývající kapacity akumulátoru

*Pouze pro akumulátory s diodovým ukazatelem*

► Obr.17: 1. Kontrolky 2. Tlačítko kontroly

Stisknutím tlačítka kontroly na akumulátoru zjistíte zbývající kapacitu akumulátoru. Kontrolky indikátoru se na několik sekund rozsvítí.

Kontrolky			Zbývající kapacita
Svítí	Nesvítí	Bliká	
■	□	■	75 % až 100 %
■	□	■	50 % až 75 %
■	□	□	25 % až 50 %
■	□	□	0 % až 25 %
■	□	□	Nabijte akumulátor.
■	□	□	Došlo pravděpodobně k poruše akumulátoru.
	↑ ↓		
□	□	■	

**POZNÁMKA:** Kapacita udávaná indikátorem se může mírně lišit od skutečné kapacity v závislosti na podmírkách používání a teplotě prostředí.

## Používání spouště

**▲VAROVÁNÍ:** Před nainstalováním akumulátoru vždy zkонтrolujte, zda spínací páčka správně funguje a zda se po uvolnění vrací do původní polohy. Práce se strojem bez správně fungujícího spínače může vést ke ztrátě kontroly a vážnému zranění.

**POZNÁMKA:** Bez stisknutí spínacího tlačítka se sekačka nespustí ani při zatažení za spínací páčku.

**POZNÁMKA:** Sekačka se nemusí z důvodu přetížení spustit, když se pokoušíte sekat vysokou nebo hustou trávu. V takovém případě zvyšte výšku sečení.

Sekačka je vybavena bezpečnostním spínačem a držadlem se spínačem. Jestliže u některého ze spínačů zpozorujete něco neobvyklého, okamžitě přerušte práci a spínače nechte zkontovalovat v nejbližším autorizovaném servisním středisku Makita.

1. Nainstalujte akumulátory. Do bezpečnostního spínače zasuňte blokovací klíč a pak zavřete kryt akumulátoru.

► Obr.18: 1. Akumulátor 2. Blokovací klíč

2. Stiskněte spínací tlačítko a podržte jej.
3. Uchopte horní držadlo a zatáhněte za spínací páčku.

► Obr.19: 1. Spínací tlačítko 2. Spínací páčka

4. Hned po spuštění motoru spínací tlačítko uvolněte. Sekačka zůstane zapnutá až do chvíle, kdy uvolníte spínací páčku.

5. Chcete-li motor vypnout, uvolněte spínací páčku.

## Nastavení výšky sečení

**VAROVÁNÍ:** Při nastavování výšky sečení nikdy nevkládejte ruce či nohy pod sekačku.

**VAROVÁNÍ:** Před zahájením práce se vždy ujistěte, zda páčka správně dosedla do příslušné drážky.

Výšku sečení lze nastavit v rozmezí od 20 mm do 75 mm.

1. Vytáhněte blokovací klíč.
2. Přitáhněte páčku nastavení výšky sečení směrem od sekačky a přesuňte ji do požadované úrovně výšky sečení.

► Obr.20: 1. Páčka nastavení výšky sečení

**POZNÁMKA:** Obrázky s výškou sečení používejte pouze jako vodítka. Skutečná výška trávníku se může mírně lišit od nastavené výšky v závislosti na stavu trávníku a půdy.

**POZNÁMKA:** K dosažení požadované výšky vyzkoušejte sečení na odlehlejší ploše.

## Indikátor úrovně trávy

► Obr.21: 1. Indikátor úrovně trávy

Indikátor úrovně trávy představuje objem posekané trávy.

- Jestliže není koš na trávu naplněný, indikátor se při sekání pohybuje.
- Pokud je koš na trávu naplněný, indikátor se při sekání nepohybuje. V takovém případě ihned přestaňte sekat a koš vyprázdněte. Po vyprázdnění koše jej vyčistěte, aby mohl síťovinou proudit vzduch.

**POZNÁMKA:** Indikátor je jen hrubým ukazatelem. V závislosti na podmírkách uvnitř koše nemusí indikátor fungovat správně.

## Použití mulčovacího nástavce

### Volitelné příslušenství

Mulčovací nástavec vám umožňuje vracet posekanou trávu zpět na zem, aniž by byla sbírána do koše na trávu. Když používáte stroj s mulčovacím nástavcem, nezapomeňte odpojit koš na trávu.

**POZOR:** Stroj s připojeným mulčovacím nástavcem používejte jen tehdy, když je výška trávy 30 mm nebo více, případně délka sekání 15 mm nebo méně.

► Obr.22: (1) 30 mm nebo více (2) 15 mm nebo méně

## PRÁCE S NÁŘADÍM

### Sekání

**VAROVÁNÍ:** Před sekáním odstraňte ze sekané plochy větve a kameny. Ze sekané plochy také předem odstraňte plevel.

**VAROVÁNÍ:** Při práci se sekačkou vždy nosete ochranné brýle nebo bezpečnostní brýle s postranními kryty.

**UPOZORNĚNÍ:** Jestliže vnitřek sekačky blokuje posekaná tráva nebo cizí předmět, vytáhněte blokovací klíč a vyjměte akumulátor a před vyjmáním trávy nebo cizího předmětu si vezměte rukavice.

**POZOR:** Stroj používejte pouze k sekání trávy. Nepoužívejte stroj k vyžinání plevelu.

► Obr.23

Při sekání pevně chytěte držadlo oběma rukama.

Doporučená rychlosť sekání je zhruba 1 metr za 4 sekundy.

► Obr.24

Vnější hrany předních kol jsou vodítka pro šířku sekání. Za pomoci vnější hran předních kol jako vodítka sekejte v pravidelných pruzích. Chcete-li rovný trávník, překryjte předchozí pruh o jednu polovinu až třetinu.

► Obr.25: 1. Šířka sekání 2. Oblast překrytí 3. Vnější hrana

Aby nedocházelo k vytváření vzorců na trávníku, měňte pokaždé směr sekání.

► Obr.26

Často kontrolujte množství posekané trávy v koši na trávu. Koš na trávu vyprázdněte, než se zcela zaplní. Před prováděním pravidelné kontroly vypněte sekačku, vytáhněte blokovací klíč a vyjměte akumulátor.

**POZOR:** Používání sekačky se zaplněným košem na trávu zamezuje plynulému otáčení nože a vystavuje motor nadmernému zatížení, jež může vyvolat poruchu.

## Sekání vysoké trávy

Vysokou trávu se nepokoušejte sekat najednou. Místo toho sekejte trávu postupně. Mezi sečením vyčkejte den nebo dva, dokud není tráva rovnoměrně krátká.

**POZNÁMKA:** Posekání vysoké trávy na nízkou výšku najednou může způsobit odumření trávy. Posečená tráva se také může uvnitř hlavní jednotky zablokovat.

## Vyprázdnění koše na trávu

**VAROVÁNÍ:** V rámci zamezení nebezpečí nehody koš na trávu pravidelně kontrolujte, zda není poškozený či zeslabený. V případě potřeby koš na trávu vyměňte.

1. Uvolněte spínací páčku.
  2. Vytáhněte blokovací klíč.
  3. Otevřete zadní kryt a koš na trávu vytáhněte za rukojet.
- **Obr.27:** 1. Zadní kryt 2. Držadlo
4. Koš na trávu vyprázdněte.

## ÚDRŽBA

**VAROVÁNÍ:** Před uskladněním, přenášením či prováděním kontroly či údržby sekačky se vždy ujistěte, zda je ze sekačky vytažen blokovací klíč a akumulátor.

**VAROVÁNÍ:** Pokud sekačku nepoužíváte, vždy vytáhněte blokovací klíč. Blokovací klíč uložte na bezpečné místo mimo dosah dětí.

**VAROVÁNÍ:** Při provádění kontroly či údržby používejte ochranné rukavice.

**VAROVÁNÍ:** Při kontrole nebo údržbě sekačky vždy nosete ochranné brýle nebo bezpečnostní brýle s postranními kryty.

**POZOR:** Nikdy nepoužívejte benzín, benzen, ředitlo, alkohol či podobné prostředky. Mohlo by tak dojít ke změnám barvy, deformacím či vzniku prasklin.

K zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy a veškerá další údržba či seřizování prováděny autorizovanými nebo továrními servisními středisky společnosti Makita s využitím náhradních dílů Makita.

## Údržba

1. Vytáhněte blokovací klíč. Uložte jej na bezpečné místo mimo dosah dětí.
2. Sekačku vyčistěte pomocí vlhkého hadříku. Při čištění na sekačku nestříkejte vodu ani ji nepolévejte.
3. Sekačku položte na bok a odstraňte kousky trávy nahromaděné na spodní části krytu sekačky.
4. Zkontrolujte správné dotažení všech matic, šroubů, knoflíků, vrutů, upevňovacích součástek atd.
5. Zkontrolujte pohyblivé díly, zda nejsou poškozené, rozbité či opotřebené. Poškozené nebo chybějící díly je nutné opravit nebo vyměnit.

## Skladování

**VAROVÁNÍ:** Při přenášení či uskladňování sekačku nedržte za sklopená držadla, ale za přední rukojet. Při uchopení za sklopená držadla může dojít k vážnému zranění či poškození sekačky.

Před uskladněním sekačky z ní vyjměte akumulátor a blokovací klíč.

Secačku skladujte pod střechou na chladném, suchém a uzamykatelném místě. Secačku a nabíječku neskladujte v místech, kde může teplota překročit hodnotu 40 °C.

► **Obr.28:** 1. Přední rukojet 2. Zadní rukojet

1. Povolte upínací šrouby a roztahněte dolní držadlo do stran. Posuňte držadlo dolů směrem dopředu. V tuto chvíli dolní držadlo pevně přidržujte, aby vám nespadlo na vzdálenou stranu od sekačky.

► **Obr.29:** 1. Upínací šroub 2. Dolní držadlo

2. Povolte upínací matice a otáčejte horním držadlem zpět při současném roztahování držadla do stran.

► **Obr.30:** 1. Upínací matice 2. Horní držadlo

3. Koš na trávu uložte mezi držadlo a tělo sekačky.

► **Obr.31:** 1. Koš na trávu

**POZNÁMKA:** Při ukládání sekačky do svislé polohy ji nedržte za držadla – použijte čelní držadlo sekačky.

## Demontáž a instalace sekacího nože

**VAROVÁNÍ:** Při demontáži či montáži nože vždy vytáhněte blokovací klíč a akumulátor. Jestliže blokovací klíč s akumulátorem nevyjmete, může dojít k vážnému zranění.

**VAROVÁNÍ:** Nůž se po uvolnění spínače ještě několik sekund otáčí. Neprovádějte žádné úkony, dokud se nůž zcela nezastaví.

**VAROVÁNÍ:** Při manipulaci s nožem vždy používejte rukavice.

## Demontáž sekacího nože

### Pro model DLM382

1. Sekačku položte na bok, aby byla páčka nastavení výšky sečení přístupná z horní strany.
  2. Rotaci nože zastavte vsunutím šroubováku nebo podobného nástroje do otvoru na těle sekačky.
  3. Klíčem pak otočte šroubem proti směru hodinových ručiček.
- **Obr.32:** 1. Sekací nůž 2. Šroubovák 3. Klíč
4. Vyjměte postupně šroub a sekací nůž.
- **Obr.33:** 1. Podpěra nože 2. Sekací nůž 3. Šroub

## Pro model DLM432

1. Sekačku položte na bok, aby byla páčka nastavení výšky sečení přístupná z horní strany.
  2. Rotaci nože zastavíte vsunutím šroubováku nebo podobného nástroje do otvoru na těle sekačky.
  3. Klíčem pak otočte šroubem proti směru hodinových ručiček.
- **Obr.34:** 1. Sekací nůž 2. Šroubovák 3. Klíč
4. Postupně vyjměte šroub, vnější přírubu, sekací nůž a vnitřní přírubu.
- **Obr.35:** 1. Vnitřní přírubu 2. Sekací nůž 3. Vnější přírubu 4. Šroub

## Montáž sekacího nože

Při instalaci sekacího nože použijte opačný postup demontáže.

**VAROVÁNÍ:** Opatrně nainstalujte sekací nůž. Nůž má vrchní a spodní stranu. Umístěte nůž tak, aby šípka směru otáčení směrovala ven.

**VAROVÁNÍ:** Pevným dotažením šroubu ve směru hodinových ručiček nůž zajistěte.

**VAROVÁNÍ:** Ujistěte se, že sekací nůž a všechny upevňovací díly jsou správně nainstalované a pevně utažené.

**VAROVÁNÍ:** Při výměně nožů vždy postupujte podle pokynů uvedených v této příručce.

## ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Před žádostí o opravu proveďte nejprve prohlídku sami. Narazíte-li na problém, jenž v této příručce není vysvětlen, nepouštějte se do demontáže zařízení. Požádejte o pomoc některé z autorizovaných servisních středisek Makita, kde k opravám vždy používají náhradní díly Makita.

Problém	Pravděpodobná příčina (porucha)	Náprava
Sekačka se nespustí.	Nejsou nainstalovány dva akumulátory.	Nainstalujte nabité akumulátory.
	Problém s akumulátorem (nízké napětí)	Nabijte akumulátor. Jestliže nabité nepomůže, vyměňte akumulátor.
	Není zasunut blokovací klíč.	Zasuňte blokovací klíč.
Motor se po krátké době provozu zastaví.	Akumulátor není dostatečně nabity.	Nabijte akumulátor. Jestliže nabité nepomůže, vyměňte akumulátor.
	Výška sečení je nastavena příliš nízko.	Zdvihněte výšku sečení.
Motor nedosahuje maximálních otáček.	Akumulátor je nesprávně nasazen.	Nainstalujte akumulátor podle popisu v této příručce.
	Poklesl výkon akumulátoru.	Nabijte akumulátor. Jestliže nabité nepomůže, vyměňte akumulátor.
	Systém pohonu nepracuje správně.	Předejte zařízení k opravě v místním autorizovaném servisním středisku.
Sekací nůž se neotáčí: ⇒ Sekačku ihned vypněte!	V blízkosti nože se vzpříčil cizorodý předmět, například větev.	Odstraňte cizorodý předmět.
	Systém pohonu nepracuje správně.	Předejte zařízení k opravě v místním autorizovaném servisním středisku.
Nenormální vibrace: ⇒ Sekačku ihned vypněte!	Nůž je nevyvážený, příliš opotřebený nebo nerovnoměrně opotřebený.	Vyměňte nůž.

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**UPOZORNĚNÍ:** Pro náradí Makita popsáne v tomto návodu doporučujeme používat následující příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství lze používat pouze pro stanovené účely.

Potřebujete-li bližší informace ohledně tohoto příslušenství, obraťte se na místní servisní středisko společnosti Makita.

- Sekací nůž
- Mulčovací nástavec
- Originální akumulátor a nabíječka Makita

**POZNÁMKA:** Některé položky seznamu mohou být k náradí přibalený jako standardní příslušenství. Přibalené příslušenství se může v různých zemích lišit.