



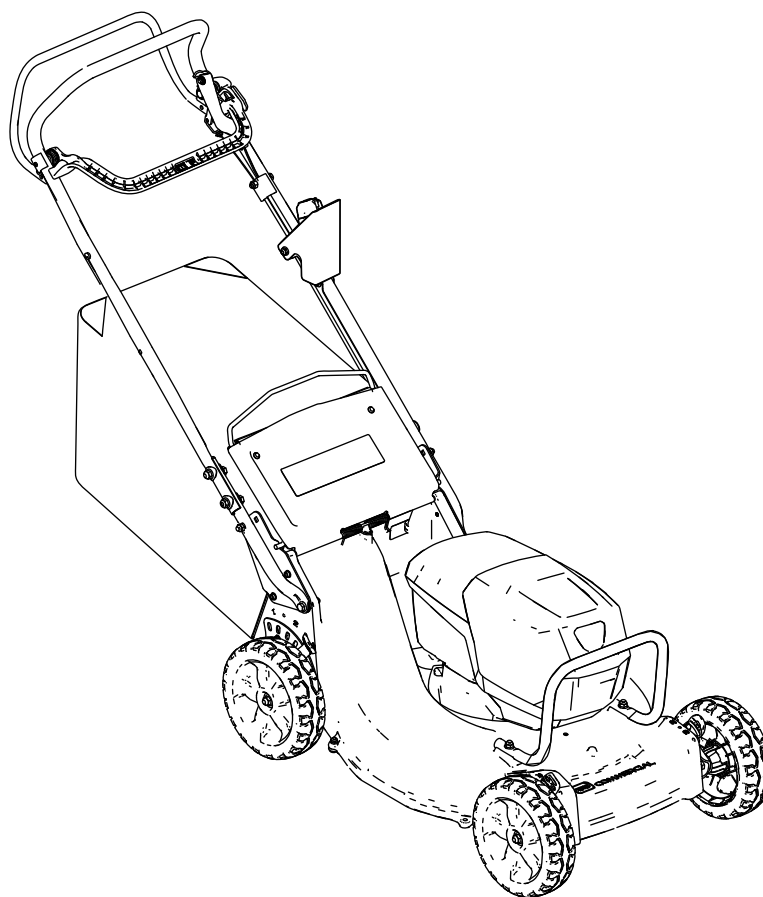
Count on it.

Form No. 3474-672 Rev B

Návod k obsluze

53cm sekačka na trávu s mulčovacím systémem se zvýšenou odolností Heavy-Duty 60 V Recycler® a zadním sběrným košem na trávu

Číslo modelu 22276—Výrobní číslo 415200000 a vyšší





Potřebujete-li pomoc, navštivte webové stránky www.Toro.com/support, kde najdete instruktážní zdroje, nebo se před vrácením tohoto výrobku obraťte na autorizovaného distributora Toro.

Nemanimulujte s bezpečnostními zařízeními na stroji, nevypínejte je a pravidelně kontrolujte jejich funkci. Nepokoušejte se nastavovat nebo upravovat regulátor otáček motoru. Mohli byste tak ohrozit bezpečí provozních podmínek, což může vést ke zranění.

Tento výrobek splňuje všechny relevantní směrnice Evropské unie. Podrobné informace naleznete v samostatném prohlášení o shodě k tomuto výrobku.

Úvod

Tato sekačka na trávu s rotačním nožem a vedením zezadu je určena pro majitele rodinných domů nebo profesionální poskytovatele služeb pro tyto domy. Je primárně určena k sekání trávy na udržovaných trávnících na soukromých nebo firemních pozemcích. Slouží pro použití se 60V lithium-iontovými akumulátory Flex-Force Power System®. Tyto akumulátory lze nabíjet pouze pomocí nabíječek 60V lithium-iontových akumulátorů Flex-Force™.

Používání těchto výrobků pro jiné účely, než ke kterým slouží, může představovat nebezpečí pro uživatele a okolostojící osoby.

Více informací naleznete na stránce www.Toro.com včetně bezpečnostních pokynů, podkladů pro školení a informací o příslušenství. Můžete zde také vyhledat prodejce výrobků nebo zaregistrovat svůj výrobek.

Kdykoli budete potřebovat servis, originální náhradní díly nebo další informace, obraťte se na autorizované servisní středisko nebo zákaznický servis výrobce a uveďte model a sériové číslo svého výrobku.

Obrázek 1 znázorňuje umístění typového a sériového čísla na výrobku. Vepište sériové číslo do příslušného pole.

Důležité: Potřebujete-li informace o záruce, náhradních dílech a jiných údajích o výrobku, můžete pomocí mobilního telefonu naskenovat QR kód na štítku sériového čísla (je-li k dispozici).



g226623

Obrázek 1

1. Umístění štítku s číslem modelu a výrobním číslem

Číslo modelu _____

Výrobní číslo _____

Výstražný bezpečnostní symbol

Výstražný bezpečnostní symbol (**Obrázek 2**), který je uveden jak v této příručce, tak na stroji, označuje důležité bezpečnostní zprávy, které musíte v zájmu předcházení nehodám dodržovat.



g000502

Obrázek 2

Varovný bezpečnostní symbol

Výstražný bezpečnostní symbol je uveden nad informacemi, které vás upozorňují na nebezpečné činnosti nebo situace, a následuje za ním slovo **NEBEZPEČÍ**, **VÝSTRAHA** nebo **UPOZORNĚNÍ**.

NEBEZPEČÍ označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která **povede** k vážnému zranění nebo smrti, pokud jí nebude zabráněno.

VÝSTRAHA označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která **může** vést k vážnému zranění nebo smrti, pokud jí nebude zabráněno.

UPOZORNĚNÍ označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která **může** vést k lehkému nebo středně těžkému zranění, pokud jí nebude zabráněno.

V této příručce jsou pro zdůraznění informací používána další dvě slova. **Důležité** upozorňuje na speciální technické informace a **Poznámka** zdůrazňuje obecné informace, kterým je vhodné věnovat zvláštní pozornost.

Obsah

Výstražný bezpečnostní symbol	2
Bezpečnost	3
Obecná bezpečnostní upozornění k obsluze stroje	3
Bezpečnostní upozornění pro provoz sekačky na trávu	6
Doplňující bezpečnostní upozornění	6
Bezpečnostní a instrukční štítky	8
Nastavení	14
1 Upevnění nabíječky akumulátorů (volitelné)	14
2 Demontáž krytu lanka	15
3 Sestavení spodní rukojeti	16
4 Montáž rukojeti	17
5 Montáž krytu lanka	17
6 Montáž sběrného koše	18
Součásti stroje	19
Technické údaje	19
Přídavná zařízení / příslušenství	19
Před provozem	20
Montáž akumulátoru	20
Nastavení výšky sekání	21
Nastavení výšky rukojeti	22
Během provozu	23
Startování stroje	23
Mulčování	23
Sbírání trávy	23
Použití vlastního pohonu	25
Nastavení otáček žacího nože	25
Vypnutí stroje	25
Vyjmutí akumulátoru ze stroje	25
Provozní tipy	26
Po provozu	27
Nabíjení akumulátoru	27
Čištění spodní části stroje	27
Údržba	29
Doporučený harmonogram údržby	29
Seřízení pohonu pojezdu	29
Údržba žacího nože	30
Čištění kol	32
Příprava akumulátoru na recyklaci	32
Uskladnění	33
Odstraňování závad	34

Bezpečnost

Obecná bezpečnostní upozornění k obsluze stroje

⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny a technické údaje a seznamte se s obrázky dodanými s tímto elektrickým nástrojem. Nedodržování všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Uložte všechna výstražná upozornění a bezpečnostní pokyny pro budoucí použití.

Pojem „elektrický nástroj“ ve všech pokynech a výstrahách se týká elektrických nástrojů napájených ze sítě (pomocí kabelu) nebo nástrojů napájených z akumulátoru (bez kabelu).

1. Bezpečnost pracovního prostoru

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek v pracovním prostoru nebo nedostatek osvětlení může vést k úrazům.
- Nepracujte s elektrickým nástrojem ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektrický nástroj je zdrojem jiskření, které může způsobit vznícení prachu nebo výparů.
- Při práci s elektrickým nástrojem dbejte na to, aby byly děti a přihlížející osoby v bezpečné vzdálenosti.** Nebudete-li věnovat práci dostatek pozornosti, můžete ztratit kontrolu nad strojem.

2. Bezpečnost elektrických zařízení

- Zástrčky elektrického nástroje musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Pro uzemněné (ukostřené) elektrické nástroje nepoužívejte rozbočovací zásuvky.** Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými nebo ukostřenými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky.** Pokud je tělo spojeno se zemí, riziko úrazu elektrickým proudem se zvyšuje.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkému prostředí.** Vniknutí vody

do nástroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- D. **Dbejte na to, aby se nepoškodil kabel. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nástroje. Udržujte napájecí kabel daleko od zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí stroje.** Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- E. **Při práci s elektrickým nástrojem venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** Použitím kabelu vhodného do venkovního prostředí se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- F. **Pokud musíte s elektrickým nástrojem pracovat ve vlhkém prostředí, používejte chráněný zdroj s proudovým chráničem (RCD).** Instalace proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. Bezpečnost osob

- A. **Při práci s elektrickým nástrojem buďte neustále v pohotovosti, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte nástroj, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nástrojem může vést k vážnému zranění.
- B. **Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy mějte nasazené ochranné brýle.** Ochranné prostředky, jako jsou maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu, snižují riziko poranění osob, pokud je používáte v příslušných podmínkách.
- C. **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napětí a/nebo akumulátoru a před zvednutím nebo přenášením nástroje se ujistěte, že je spínač ve vypnuté poloze (poloha OFF).** Přenášení elektrického nástroje s prstem na spínači nebo připojení napájecího kabelu k nástroji, který má zapnutý spínač, může vést k nehodám.
- D. **Před zapnutím elektrického nástroje odstraňte případný použitý stavěcí nebo maticový klíč.** Maticový nebo stavěcí klíč, které jste ponechali připojené k rotujícímu dílu elektrického nástroje, mohou mít za následek poranění osob.
- E. **Nezatahujte se přespříliš. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu.** Snadněji tak budete elektrický nástroj ovládat v neočekávaných situacích.

- F. **Vhodně se oblečte. Nenoste volný oděv a šperky. Udržujte vlasy a oblečení v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se částí stroje.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohybujících se částí.

- G. **Pokud má zařízení adaptér pro připojení nástroje k odsávání a sběru prachu, zajistěte jejich správné připojení a řádnou funkci.** Použití zařízení pro odsávání prachu může snížit nebezpečí s prachem spojené.

- H. **Pokud používáte nástroj často, dbejte na to, abyste byli stále stejně ostražití a neignorovali zásady bezpečnosti práce.** Neopatrné jednání může během zlomku sekundy způsobit vážné zranění.

4. Použití elektrického nástroje a péče o něj

- A. **Na elektrický nástroj netlačte silou. Zvolte typ nástroje vhodný pro vaše použití.** Správný elektrický nástroj bude pracovat lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou byl navržen.
- B. **Nepoužívejte elektrický nástroj, pokud ho vypínač nebude zapínat a vypínat.** Jakýkoliv elektrický nástroj, který nelze ovládat pomocí vypínače, je nebezpečný a musí být opraven.
- C. **Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo uložením elektrického nástroje odpojte zástrčku od zdroje energie a/nebo z něj vyjměte akumulátor (pokud je to možné).** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nástroje.
- D. **Uložte elektrický nástroj mimo dosah dětí a nedovolte ostatním osobám, které nejsou s nástrojem nebo s tímto návodem seznámeny, aby s nástrojem pracovaly.** V rukou nekvalifikovaných osob je elektrický nástroj nebezpečný.
- E. **Provádějte údržbu elektrických nástrojů a příslušenství. Zkontrolujte nesprávné vyrovnaní nebo zadření pohybujících se částí, případné poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou funkci elektrického nástroje ovlivnit. Je-li nástroj poškozen, nechejte jej před použitím opravit.** Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou údržbou elektrických nástrojů.
- F. **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** Dobře udržované řezné nástroje s ostrými hranami se méně zasekávají a lépe se ovládají.

- G. **Používejte elektrický nástroj, příslušenství a vsazené řezné nástroje v souladu s těmito pokyny a přihlížejte přitom k pracovním podmínkám a účelu.** Použití elektrického nástroje k jiné činnosti, než k jaké byl navržen, může vést k nebezpečným situacím.
- H. **Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a bez oleje a maziva.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečnou manipulaci a ovládání nástroje v neočekávaných situacích.
5. **Použití akumulátoru a souvisejícího nářadí a péče o ně**
- A. **Nabíjejte pouze pomocí nabíječky určené výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může způsobit riziko požáru při použití s jiným akumulátorem.
- B. **Elektrické nástroje používejte pouze se speciálně určenými akumulátory.** Použití jiných akumulátorů může mít za následek nebezpečí zranění a požáru.
- C. **Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej odděleně od jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo další drobné kovové předměty, které mohou zkratovat spojení mezi vývody.** Zkratování vývodů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- D. **V nevhodných podmínkách může z akumulátoru uniknout kapalina; vyvarujte se kontaktu s ní. Pokud se nedopatřením potřísníte, opláchněte zasažená místa vodou. Při zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc.** Kapalina unikající z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
- E. **Nepoužívejte akumulátor nebo související nářadí, které je poškozené nebo upravené.** Poškozené nebo upravené akumulátory mohou pracovat nepředvídatelně a způsobit požár, výbuch nebo nebezpečí zranění.
- F. **Nevystavujte akumulátor nebo nářadí ohni nebo nadměrné teplotě.** Vystavení teplotě nad 130 °C může způsobit výbuch.
- G. **Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo stanovený rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit riziko požáru.
6. **Servis**
- A. **Servis tohoto elektrického nástroje může provádět jen kvalifikovaná osoba, a to za použití pouze originálních náhradních dílů.** Tím bude zajištěna bezpečnost nástroje.
- B. **Nikdy neopravujte poškozené akumulátory.** Servis akumulátorů smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servis.

Bezpečnostní upozornění pro provoz sekačky na trávu

- **Sekačku na trávu neprovozujte za deště nebo ve vlhkých podmínkách.** Takové podmínky mohou zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Nepoužívejte sekačku na trávu za špatných povětrnostních podmínek, zvláště když hrozí nebezpečí blesku.** Sníží se tak riziko zasažení bleskem.
- **Před použitím sekačky pečlivě zkontrolujte, zda se na pracovní ploše nenachází volně žijící zvířata.** Sekačka by je mohla během provozu poranit.
- **Důkladně zkontrolujte místo, kde budete sekačku používat, a odstraňte veškeré kameny, větve, dráty, kosti a jiné předměty.** Vymrštěné předměty mohou způsobit zranění osob.
- **Před použitím sekačky na trávu vždy vizuálně zkontrolujte, zda není opotřebovaný nebo poškozený nůž ani montážní celek žacího nože.** Opotřebované nebo poškozené díly zvyšují riziko zranění.
- **Často kontrolujte opotřebení a zhoršení stavu sběrného koše.** Opotřebovaný nebo poškozený sběrný koš může zvýšit riziko zranění osob.
- **Ochranné kryty nedemontujte. Kryty musí být funkční a řádně namontované.** Uvolněný, poškozený nebo nesprávně fungující ochranný kryt může způsobit zranění osob.
- **Udržujte všechny přívody chladicího vzduchu čisté.** Ucpané přívody vzduchu a nečistoty mohou způsobit přehřátí nebo riziko požáru.
- **Při práci se sekačkou na trávu vždy noste protiskluzovou ochrannou obuv. Se sekačkou nepracujte bosí ani v otevřené obuvi.** Tím se snižuje riziko poranění nohou při kontaktu s rotujícím žacím nožem.
- **Při práci se sekačkou na trávu vždy noste dlouhé kalhoty.** Odhalenou pokožku vymrštěné předměty poraní s větší pravděpodobností.
- **Se sekačkou nesekejte mokrou trávu. Pohybujte se chůzí, nikdy během.** Snižuje se tak riziko uklouznutí a pádu, což může vést ke zranění osob.
- **Sekačku na trávu nepoužívejte na příliš strmých svazích.** Tím se snižuje riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, které mohou vést ke zranění osob.
- **Při práci ve svahu vždy zaujměte stabilní postoj, pracujte napříč svahem, nikdy ne nahoru nebo dolů, a při změně směru postupujte s maximální opatrností.** Tím se

sníží riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, které mohou vést ke zranění osob.

- **Při pohybu vzad nebo tahání sekačky směrem k sobě buďte velmi opatrní. Neustále si všímejte svého okolí.** Tím se snižuje riziko zakopnutí během provozu.
- **Nedotýkejte se žacích nožů a jiných nebezpečných pohyblivých částí, pokud jsou v pohybu.** Tím se snižuje riziko poranění pohyblivými součástmi.
- **Před odstraňováním materiálu, který ve stroji uvízl, nebo čištěním sekačky se ujistěte, že jsou vypnuté všechny spínače a je odpojen akumulátor.** Nevhodné zásahy do sekačky mohou vést k vážnému zranění.

Doplňující bezpečnostní upozornění

1. Zaškolení

- Obsluha stroje nese odpovědnost za případné nehody, ohrožení zdraví jiných osob nebo poškození jejich majetku.
- Nedovolte dětem, aby používaly stroj, akumulátor či nabíječku akumulátorů nebo si s nimi hrály. Místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy.
- Nedovolte osobám s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo bez dostatečných zkušeností a znalostí, aby používaly stroj, akumulátor nebo nabíječku akumulátorů, pokud nejsou proškoleny pro bezpečnou obsluhu stroje nebo pod dohledem a nerozumí rizikům, která při používání stroje vznikají.
- Před použitím akumulátoru a nabíječky akumulátorů si přečtěte všechny pokyny a výstražná označení na těchto výrobcích.

2. Příprava

- Případné poškozené nebo nečitelné štítky nahraďte novými.
- Používejte pouze akumulátor specifikovaný společností Toro. Použití jiného příslušenství a přídatných zařízení může zvýšit riziko zranění a požáru.
- Zapojení nabíječky akumulátorů do zásuvky, která nemá správné napětí, může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Pro jiný způsob připojení použijte v případě potřeby zásuvkový adaptér o správném uspořádání odpovídajícím dané elektrické zásuvce.
- Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor nebo nabíječku akumulátorů,

kteře by v dŮsledku nepředvídátelného chování mohly způsobit vznik požáru, výbuch nebo nebezpečí zranění.

- Pokud je napájecí kabel nabíječky akumulátorů poškozený, požádejte autorizovaného servisního prodejce o jeho výměnu.
- Nepoužívejte nenabíjecí akumulátory.
- Akumulátor nabíjejte pouze nabíječkou akumulátorů specifikovanou společností Toro. Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může při použití s jiným akumulátorem představovat riziko požáru.
- Akumulátor nabíjejte výhradně v dobře větraném prostoru.
- Nevystavujte akumulátor ani nabíječku akumulátorů ohni nebo teplotám vyšším než 68 °C.
- Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech, jinak by mohlo dojít k poškození akumulátoru a zvýšení rizika požáru.

3. Provoz

- Zdržujte se v bezpečné vzdálenosti od všech vyhazovacích otvorů.
- Před spuštěním stroje vypněte pohon pojezdu (je-li ve výbavě).
- Zabraňte neúmyslnému spuštění – před připojením akumulátoru a manipulací se strojem se ujistěte, že tlačítko elektrického spouštění je vyjmuto.
- Před údržbou nebo čištěním zastavte stroj, vyjměte tlačítko elektrického spouštění, vyjměte akumulátor ze stroje a počkejte, dokud se nezastaví veškeré pohybujiící se součásti.
- Před opuštěním stroje nebo výměnou přídatných zařízení vždy vyjímajte akumulátor a tlačítko elektrického spouštění.
- Nesměřujte výhoz posekané trávy na nějakou osobu. Vyvarujte se vyhazování materiálu proti zdi nebo jiné překážce. Materiál se může odrážet zpět na vás. Před přejížděním šterkových povrchů zastavte žací nůž (nože).
- Dávejte pozor na díry, vyjeté koleje, hrboly, kameny nebo jiné skryté objekty. Na nerovném terénu můžete ztratit rovnováhu či stabilní postoj.
- Pokud stroj narazí na tvrdý předmět nebo začne vibrovat, neprodleně jej vypněte, vyjměte tlačítko elektrického spouštění, vyjměte akumulátor a počkejte, dokud se

nezastaví všechny pohybujiící se součásti. Teprve poté můžete provést kontrolu možného poškození stroje. Před obnovením provozu proveďte všechny nezbytné opravy.

- Před nakládáním stroje před přepravou stroj vypněte a vyjměte tlačítko elektrického spouštění.
- Při nešetřném zacházení může z akumulátoru uniknout kapalina. Nedotýkejte se jí. Pokud se náhodou kapalinou potřísníte, opláchněte ji vodou. Pokud se vám kapalina dostane do očí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vytékající z akumulátoru může způsobit podráždění nebo popálení.

4. Údržba a skladování

- Před údržbou nebo čištěním zastavte stroj, vyjměte tlačítko elektrického spouštění, vyjměte akumulátor ze stroje a počkejte, dokud se nezastaví veškeré pohybujiící se součásti.
- Nepokoušejte se stroj opravovat, pokud to není uvedeno v pokynech. Údržbu stroje přenechejte autorizovanému servisnímu prodejci, který použije identické náhradní díly.
- Abyste zajistili vyvážení, ostřete tupý nůž na obou jeho stranách. Nůž očistěte a zkontrolujte jeho vyvážení.
- Při údržbě žacího nože mějte na paměti, že se může stále pohybovat i při vypnutém zdroji napájení.
- Nejlepší výkon stroje zajistíte, budete-li používat pouze originální náhradní díly a příslušenství Toro. Neoriginální náhradní díly a příslušenství mohou být nebezpečné a jejich použití může mít za následek zneplatnění záruky.
- Udržujte stroj v dobrém stavu – abyste zajistili co nejlepší a nejbezpečnější výkon, dbejte na to, aby řezné hrany byly ostré a čisté. Udržujte rukojeti suché, čisté a bez oleje a maziva. Ochranné kryty musí být vždy na svém místě a v dobrém provozním stavu. Udržujte žací nože ostré. Používejte pouze náhradní žací nože stejného typu jako původní.
- Opravu nebo výměnu poškozeného krytu nebo součásti přenechejte autorizovanému servisnímu prodejci, pokud není v návodu uvedeno jinak.
- Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte ho odděleně od kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky a šroubky, které mohou zkratovat spojení mezi vývody. Zkratování svorek

akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.

- Často kontrolujte utažení upevňovacích šroubů žacího nože a motoru.
- **UPOZORNĚNÍ** – je-li s akumulátorem nesprávně nakládáno, hrozí vznik požáru nebo popálení chemickou látkou. Akumulátor nerozebírejte. Akumulátor nezahřívejte nad 68 °C ani jej nespálujte. Akumulátor nahrazujte pouze originálním

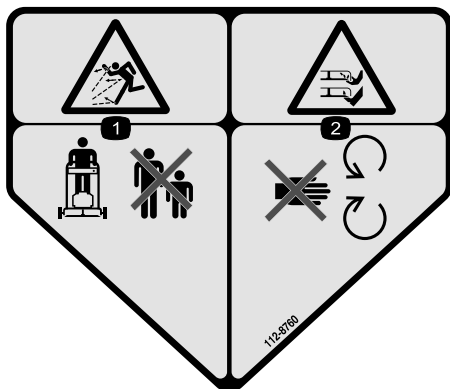
akumulátorem Toro. V případě použití jiného typu akumulátoru hrozí vznik požáru nebo exploze. Uchovávejte akumulátory mimo dosah dětí a v původním obalu, dokud nebudou připraveny k použití.

- Akumulátor nevhazujte do ohně. Mohlo by dojít k výbuchu článků. Případné specifické pokyny k likvidaci naleznete v místních předpisech.

Bezpečnostní a instrukční štítky



Bezpečnostní štítky a pokyny jsou umístěny na místě viditelném obsluhou a v blízkosti každého prostoru představujícího potenciální nebezpečí. V případě ztráty nebo poškození původní nálepky nahradte nálepku novou.



112-8760

decal112-8760

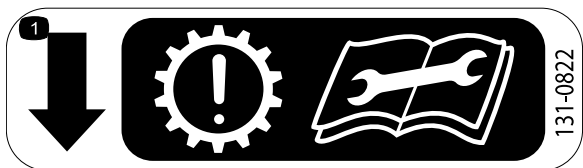
1. Nebezpečí zranění odlétávajícími předměty – přihlízející osoby musí vždy zůstat v bezpečné vzdálenosti.
2. Nebezpečí pořezání/useknutí ruky nebo nohy žacím nožem – nepřibližujte se k pohyblivým součástem.



140-8492

decal140-8492

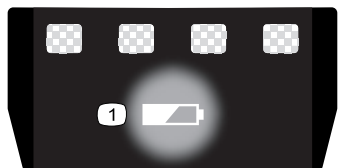
1. Udržujte mimo dosah otevřeného ohně nebo plamenů.
2. Nevystavujte dešti.
3. Přečtěte si *provozní příručku*.
4. Akumulátor řádně recyklujte.
5. Obsahuje lithium-iontové materiály, nelikvidujte nesprávným způsobem.



131-0822

decal131-0822

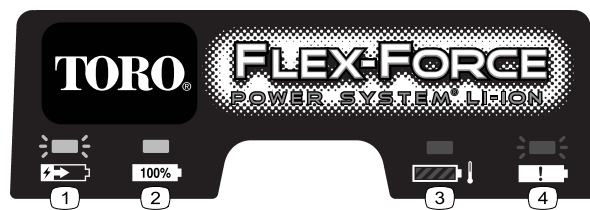
1. Ruční pohon – Pozor; V případě nadměrného napnutí řemene hrozí předčasné opotřebení převodovky; před opravou nebo údržbou si přečtěte *provozní příručku*.



137-9461

decal137-9461

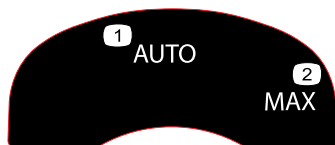
1. Stav nabití akumulátoru.



decal145-3129

145-3129

1. Akumulátor se nabíjí.
2. Akumulátor je plně nabitý.
3. Akumulátor je mimo vhodné rozmezí provozní teploty.
4. Porucha nabíjení akumulátoru.



decal134-4691

134-4691

1. Automatické otáčky
2. Maximální otáčky

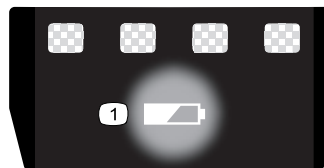
Model 81875



decal137-9490

137-9490

1. Přečtěte si *provozní příručku*.
2. Recyklujte.
3. Obsahuje lithium-iontové materiály, nelikvidujte.
4. Udržujte mimo dosah otevřeného ohně.
5. Nevystavujte dešti.



decal137-9461

137-9461

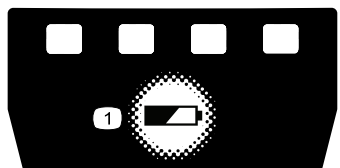
1. Stav nabití akumulátoru.



161-3784

decal161-3784

1. Akumulátor se nabíjí.
2. Akumulátor je plně nabitý.
3. Akumulátor je mimo vhodné rozmezí provozní teploty.
4. Porucha nabíjení akumulátoru.



161-3764

decal161-3764

1. Stav nabití akumulátoru



161-3763

decal161-3763

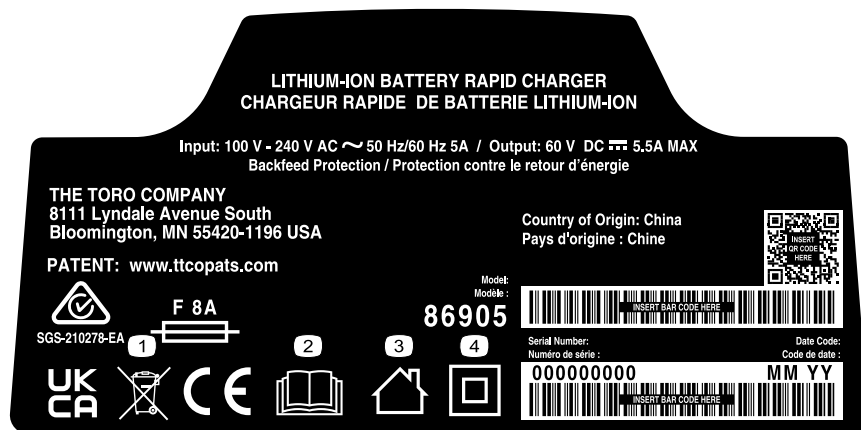
1. Stav nabití akumulátoru



145-8299

decal145-8299

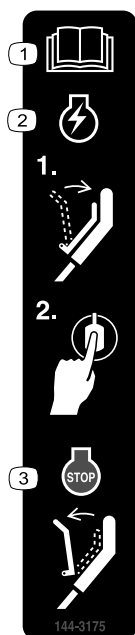
1. Přečtěte si *provozní příručku*.
2. Program recyklace vysokokapacitních akumulátorů
3. Akumulátor recyklujte.
4. Nelikvidujte nesprávným způsobem.
5. Udržujte mimo dosah otevřeného ohně nebo plamenů.
6. Nevystavujte dešti.
7. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



decal161-3783

161-3783

1. Nelikvidujte nesprávným způsobem.
2. Přečtěte si *provozní příručku*.
3. Pro použití ve vnitřních prostorech.
4. Dvojitě izolováno.



decal144-3175

144-3175

1. Přečtěte si *provozní příručku*.
2. Chcete-li spustit stroj, přitáhněte ovládací tyč k rukojeti a stiskněte tlačítko.
3. Chcete-li stroj vypnout, ovládací tyč uvolněte.



decal116-7583

116-7583

1. Výstraha – přečtěte si *provozní příručku* a nepoužívejte stroj, pokud k tomu nejste vyškoleni.
2. Nebezpečí zranění odlétávajícími předměty – přihlízející osoby musí vždy zůstat v bezpečné vzdálenosti.
3. Nebezpečí odmrštění předmětů – nepoužívejte sekačku bez upevněného krytu zadního vyhazovacího otvoru nebo sběracího koše.
4. Nebezpečí pořezání či useknutí ruky nebo nohy žacím nožem – nepřibližujte se k pohyblivým součástem. Všechny ochranné kryty musí být vždy namontované.
5. Výstraha – používejte ochranu sluchu.
6. Nebezpečí pořezání, useknutí ruky nebo nohy žacím nožem – na svahu nepracujte se strojem po spádnici; pracujte po vrstevnici; před opuštěním stroje vypněte motor, před sečením odstraňte veškeré nečistoty a při sečení jízdu vzad se dívejte za sebe.

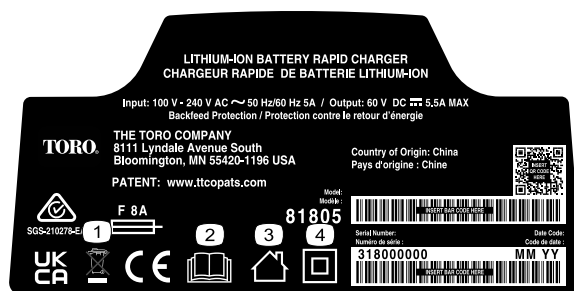
Model 81805



decal137-9496

137-9496

1. Akumulátor se nabíjí.
2. Akumulátor je plně nabitý.
3. Akumulátor je mimo vhodné rozmezí provozní teploty.
4. Porucha nabíjení akumulátoru.



decal144-6035

144-6035

1. Nelikvidujte nesprávným způsobem.
2. Přečtěte si *provozní příručku*.
3. Pro použití ve vnitřních prostorech.
4. Dvojitě izolováno.



decal161-3755

161-3755

1. Přečtěte si *provozní příručku*.
2. Program recyklace vysokokapacitních akumulátorů
3. Akumulátor recyklujte.
4. Nelikvidujte nesprávným způsobem.
5. Udržujte mimo dosah otevřeného ohně nebo plamenů.
6. Nevystavujte dešti.
7. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Nastavení

Vyjímatelné díly

Pro ověření, že byly dodány všechny součásti, použijte tabulku níže.

Postup	Popis	Množství	Použití
1	Montážní prvky (nejsou součástí balení)	2	Upevněte nabíječku akumulátorů (volitelné).
2	Nejsou potřeba žádné díly	–	Demontujte kryt lanka.
3	Sestava horní rukojeti Dolní část rukojeti Šroub (5/16 × 1-3/4 in) Pojistná matice s nákrůžkem (5/16 in) Vlnitá podložka	1 2 4 4 8	Sestavte spodní rukojeť.
4	Nejsou potřeba žádné díly	–	Namontujte rukojeť.
5	Nejsou potřeba žádné díly	–	Namontujte kryt lanka.
6	Nejsou potřeba žádné díly	–	Smontujte sběrný koš.

Důležité: Sejměte a zlikvidujte ochrannou plastovou fólii, která zakrývá elektromotor i všechny další plastové nebo obalové materiály na stroji.

Důležité: Při zakoupení není akumulátor zcela nabitý. Před prvním použitím stroje viz [Nabíjení akumulátoru \(strana 27\)](#).

1

Upevnění nabíječky akumulátorů (volitelné)

Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

2	Montážní prvky (nejsou součástí balení)
---	---

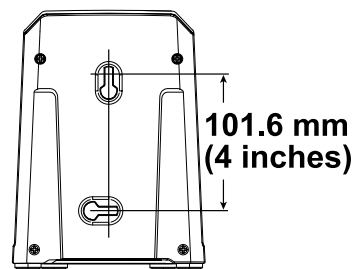
Postup

Chcete-li, můžete nabíječku akumulátorů bezpečně připevnit ke stěně pomocí montážních otvorů ve tvaru klíčové dírky na zadní straně nabíječky.

Zařízení musí být namontováno uvnitř budovy (například v garáži nebo jiném suchém místě), v blízkosti elektrické zásuvky a mimo dosah dětí.

Jako pomůcka při montáži slouží [Obrázek 3](#).

Nabíječku nasuňte na vhodně umístěný upevňovací prvek tak, aby se v něm zajistila (upevňovací prvek není součástí balení).



Obrázek 3

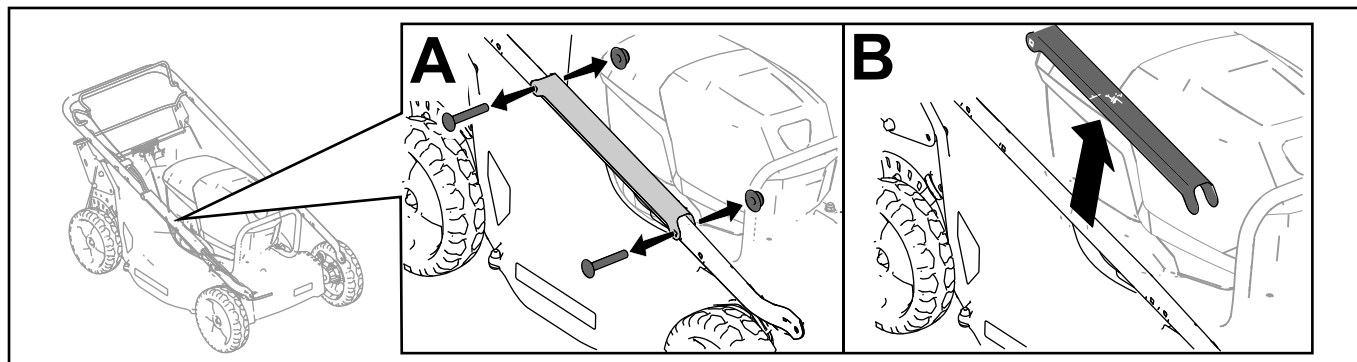
g290534

2

Demontáž krytu lanka

Nejsou potřeba žádné díly

Postup



Obrázek 4

g328502

3

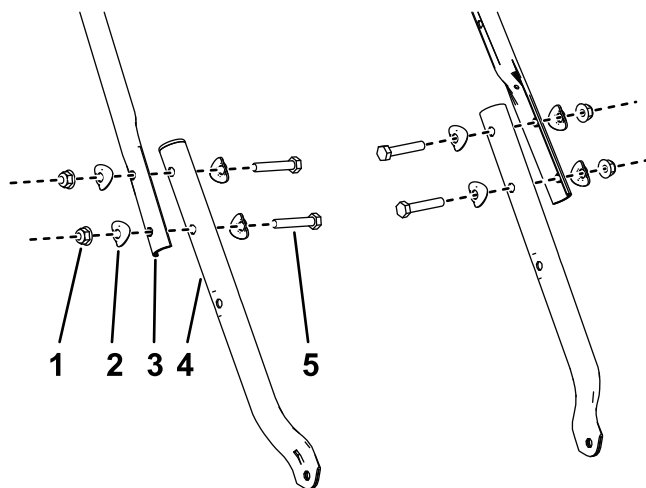
Sestavení spodní rukojeti

Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

1	Sestava horní rukojeti
2	Dolní část rukojeti
4	Šroub (5/16 × 1-3/4 in)
4	Pojistná matice s nákrůžkem (5/16 in)
8	Vlnitá podložka

Postup

Namontujte spodní rukojeť, viz [Obrázek 5](#).



Obrázek 5

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Pojistná matice s nákrůžkem (5/16 in) | 4. Dolní část rukojeti |
| 2. Vlnitá podložka | 5. Šroub (5/16 × 1-3/4 in) |
| 3. Sestava horní rukojeti | |

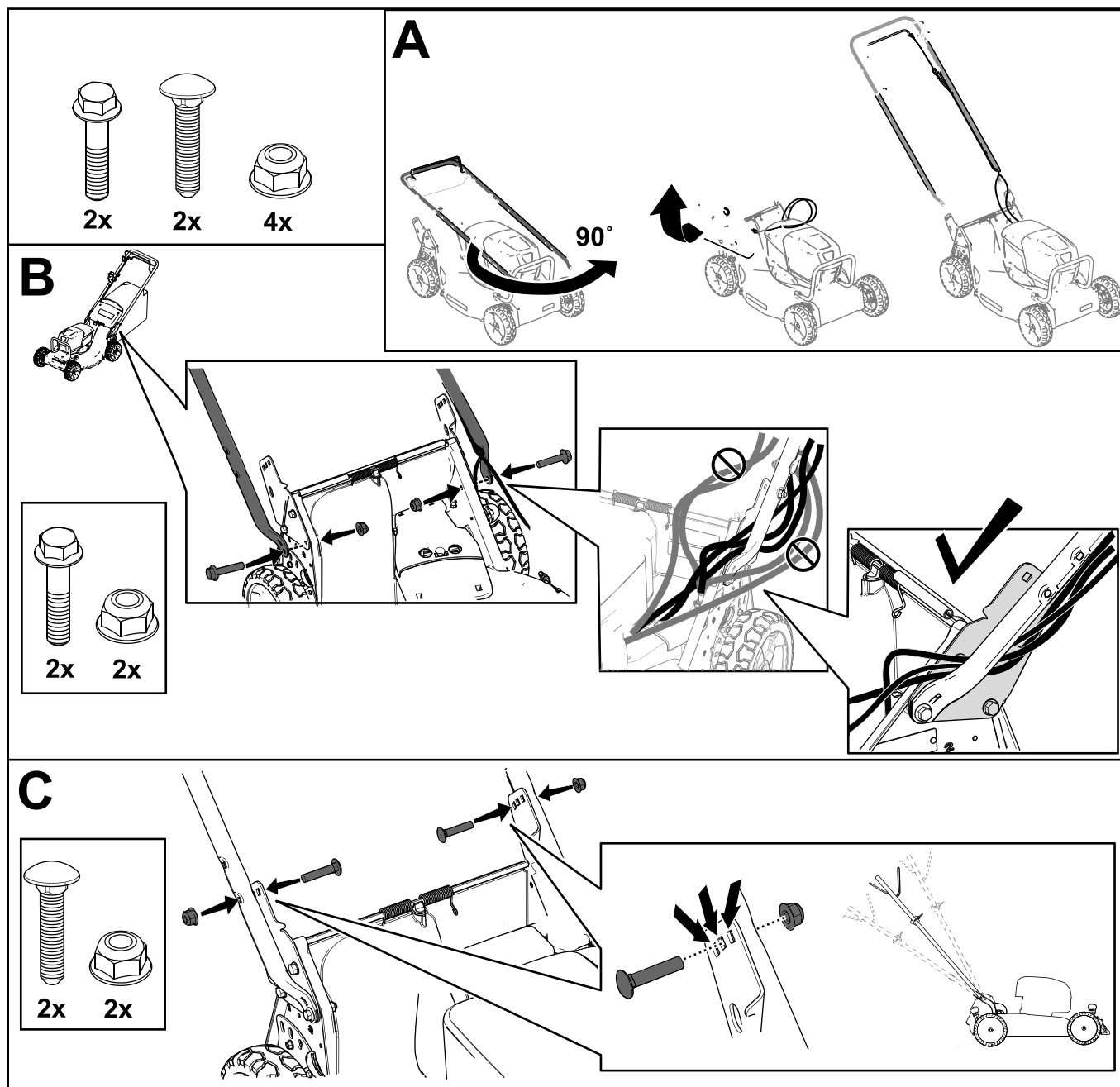
g340673

4

Montáž rukojeti

Nejsou potřeba žádné díly

Postup



Obrázek 6

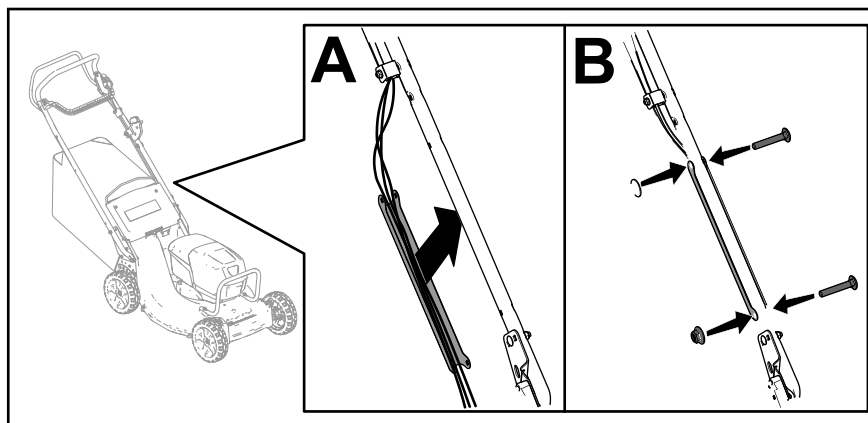
g351011

5

Montáž krytu lanka

Nejsou potřeba žádné díly

Postup



Obrázek 7

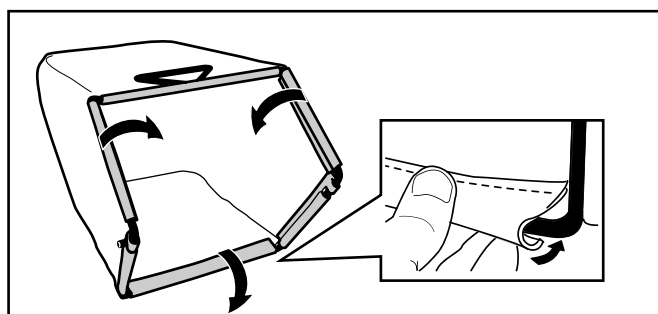
g350108

6

Montáž sběrného koše

Nejsou potřeba žádné díly

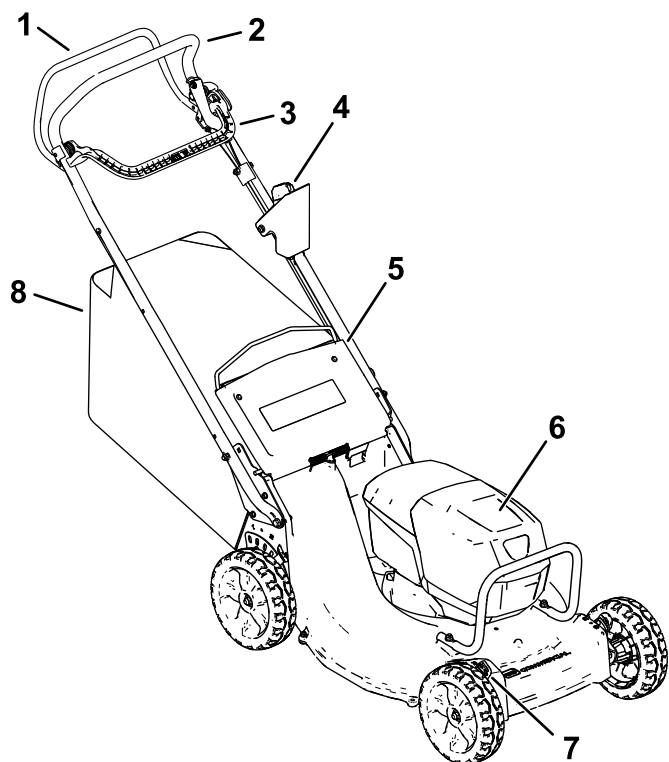
Postup



Obrázek 8

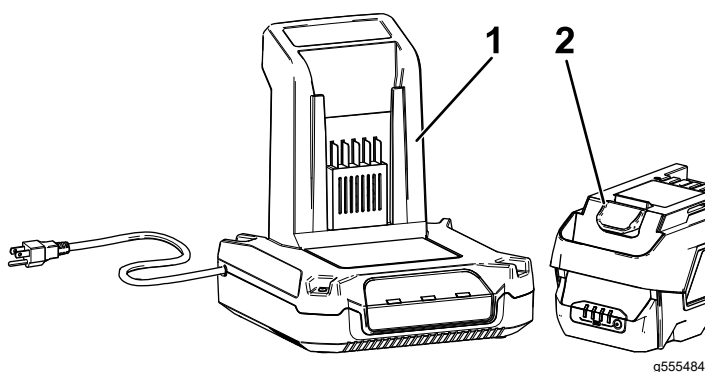
g238450

Součásti stroje



Obrázek 9

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Tyč ručního pohonu | 5. Zadní deflektor |
| 2. Rukojeť | 6. Příhrádka pro akumulátor |
| 3. Ovládací tyč žacího nože | 7. Nastavovací páka výšky sekání (4) |
| 4. Tlačítko elektrického spouštění | 8. Sběrací koš |



Obrázek 10

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Model nabíječky akumulátorů 81805 | 2. Model akumulátoru 68810 (2) |
|--------------------------------------|--------------------------------|

Technické údaje

Akumulátor

Model	68810
Kapacita akumulátoru	10,0 Ah 540 Wh
Napětí akumulátoru stanovené výrobcem = 60 V maximálních, 54 V jmenovitých. Aktuální napětí se mění podle zatížení.	

Nabíječka akumulátorů

Model	81805
Typ	Rychlonabíječka lithium-iontových akumulátorů 60 V MAX
Vstup	100 až 240 V AC ~5,0 A, 50/60 Hz
Výstup	60 V DC ■ 5,5 A maximálně

Vhodný teplotní rozsah

Akumulátor nabíjejte a skladujte při teplotě	5 °C až 40 °C*
Akumulátor používejte při teplotě	-30 °C až 49 °C*
Stroj používejte při teplotě	0 °C až 49 °C*

*Doba nabíjení se zvyšuje, pokud nabíjení akumulátoru neprobíhá v tomto teplotním rozsahu.

Stroj, akumulátor a nabíječku akumulátorů skladujte na uzavřeném čistém a suchém místě.

Přídavná zařízení / příslušenství

Pro stroj je k dispozici řada přídavných zařízení a příslušenství schválených firmou Toro, která vylepšují a rozšiřují možnosti stroje. Seznam schválených přídavných zařízení a příslušenství můžete získat u svého autorizovaného prodejce nebo distributora nebo na stránkách www.Toro.com.

K zajištění optimální výkonnosti a dodržení požadavků na bezpečnost stroje je nutné používat pouze originální náhradní díly a příslušenství od společnosti Toro. Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců mohou představovat riziko.

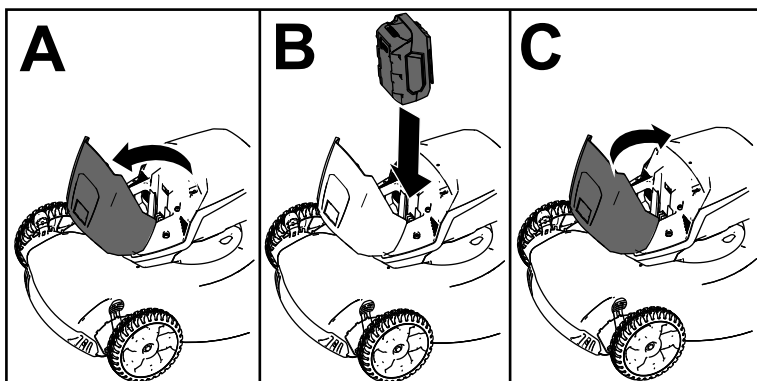
Obsluha

Před provozem

Montáž akumulátoru

Důležité: Akumulátor používejte pouze při teplotách ve vhodném rozmezí, viz [Technické údaje \(strana 19\)](#).

1. Přesvědčte se, zda větrací průduchy akumulátoru nejsou zaneseny prachem a nečistotami.
2. Zvedněte víko prostoru akumulátoru (A, viz [Obrázek 11](#)).
3. Vyrovnajte stranu s prohlubní akumulátoru s jazykem na stroji a zasuňte akumulátor do prostoru tak, aby zapadl na místo (B, viz [Obrázek 11](#)).
4. Zavřete víko prostoru akumulátoru (C, viz [Obrázek 11](#)).



Obrázek 11

g303151

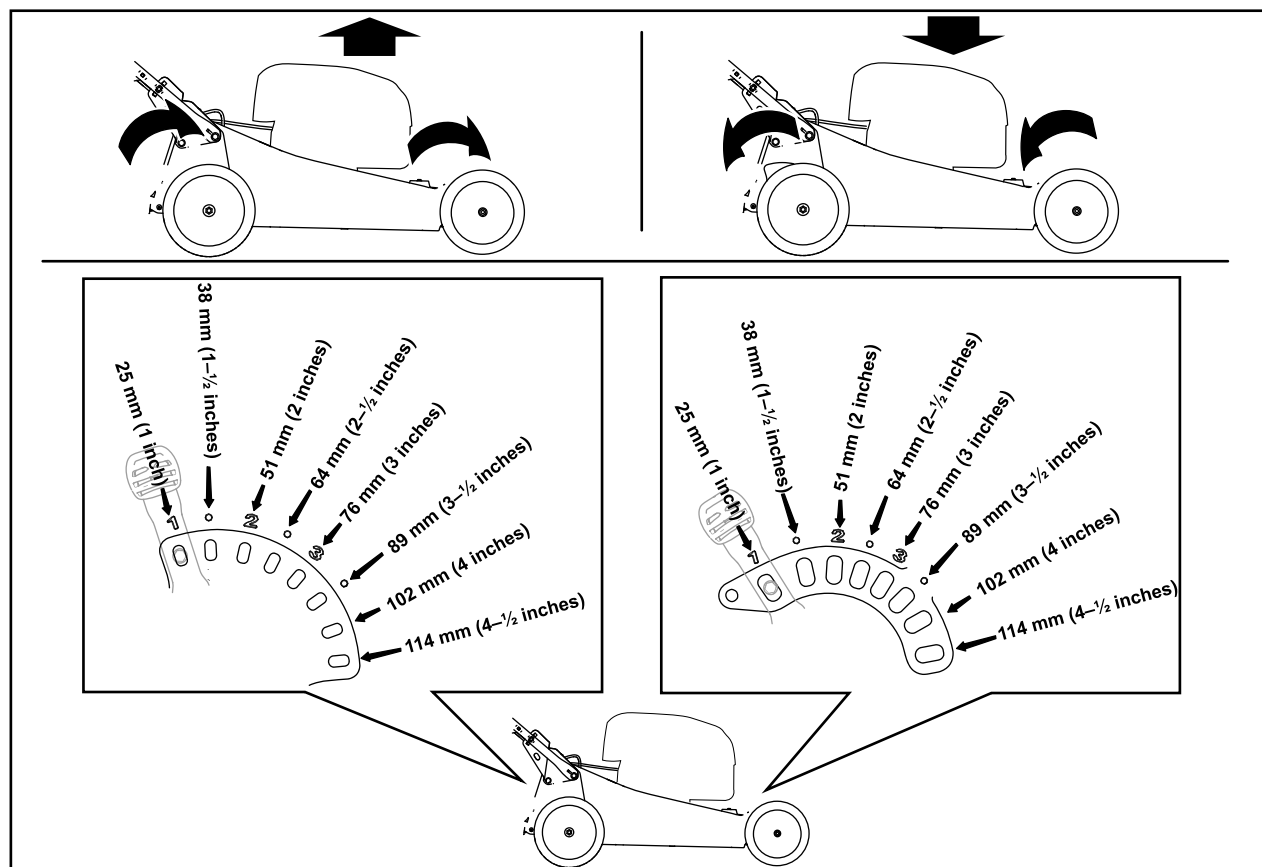
Nastavení výšky sekání

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Při nastavování výšky sekání pomocí pák se mohou vaše ruce dostat do kontaktu s pohybujícím se žacím nožem a může dojít k vážnému úrazu.

- Než nastavíte výšku sekání, vypněte motor, vyjměte tlačítko elektrického startéru a počkejte, až se všechny pohybující se části zastaví.
- Při nastavování výšky sekání nestrkejte prsty pod kryt.

Nastavte výšku sekání podle potřeby. Nastavte všechna kola do stejné výšky sekání ([Obrázek 12](#)).

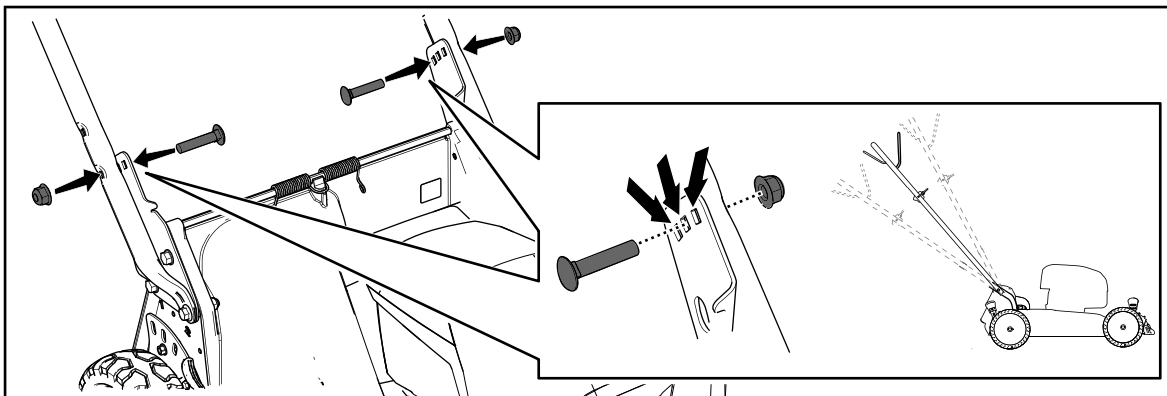


Obrázek 12

g303150

Nastavení výšky rukojeti

Rukojeť můžete zvednout nebo snížit do jedné ze 3 poloh, která vám při práci vyhovuje ([Obrázek 13](#)).



Obrázek 13

g331956

1. Demontujte oba šrouby rukojeti a příslušné matice.
2. Přesuňte rukojeť do požadované výškové polohy.
3. Zajistěte rukojeť pomocí dříve demontovaných knoflíků a příslušných matic.

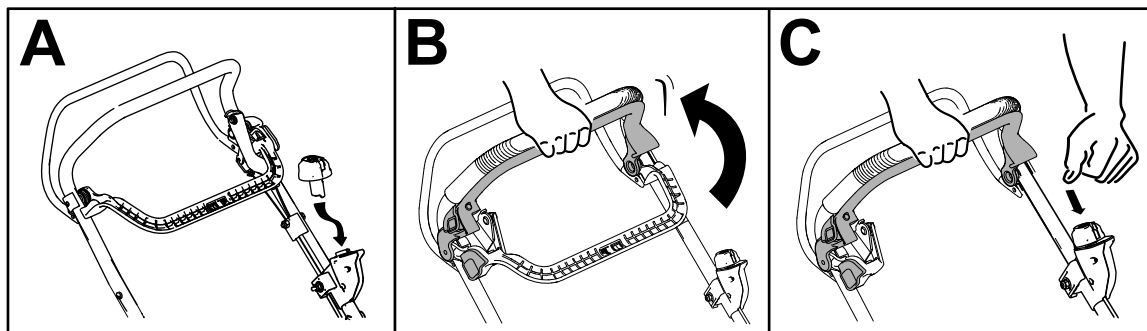
Během provozu

Startování stroje

1. Přesvědčte se, zda je ve stroji vložen akumulátor, viz [Montáž akumulátoru \(strana 20\)](#).

Poznámka: Pokud se víko přihrádky akumulátoru zcela nezavře, akumulátor není správně nainstalován.

2. Zasuňte tlačítko elektrického spouštění do spínače elektrického spouštění (A, viz [Obrázek 14](#)).
3. Ovládací tyč žacího nože přitáhněte k rukojeti a podržte ji (B, viz [Obrázek 14](#)).
4. Stiskněte tlačítko elektrického spouštění a držte je, dokud se motor nespustí (C, viz [Obrázek 14](#)).



Obrázek 14

g331970

Mulčování

Stroj je podle továrního nastavení schopen vtlačovat jemně posekanou trávu a listí zpět do trávníku.

Před mulčováním sejměte ze stroje sběrací koš. Viz [Vyjmutí sběracího koše \(strana 24\)](#).

Sbírání trávy

Chcete-li posekanou trávu a listí z trávníku sesbírat, použijte sběrný koš.

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Z opotřebeného sběrného koše mohou odlétávat drobné kamínky a jiné podobné úlomky směrem k vám a okolostojícím osobám a způsobit vážné zranění nebo smrt.

Pravidelně sběrací koš kontrolujte. Je-li poškozený, vyměňte jej za nový originální sběrací koš.

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

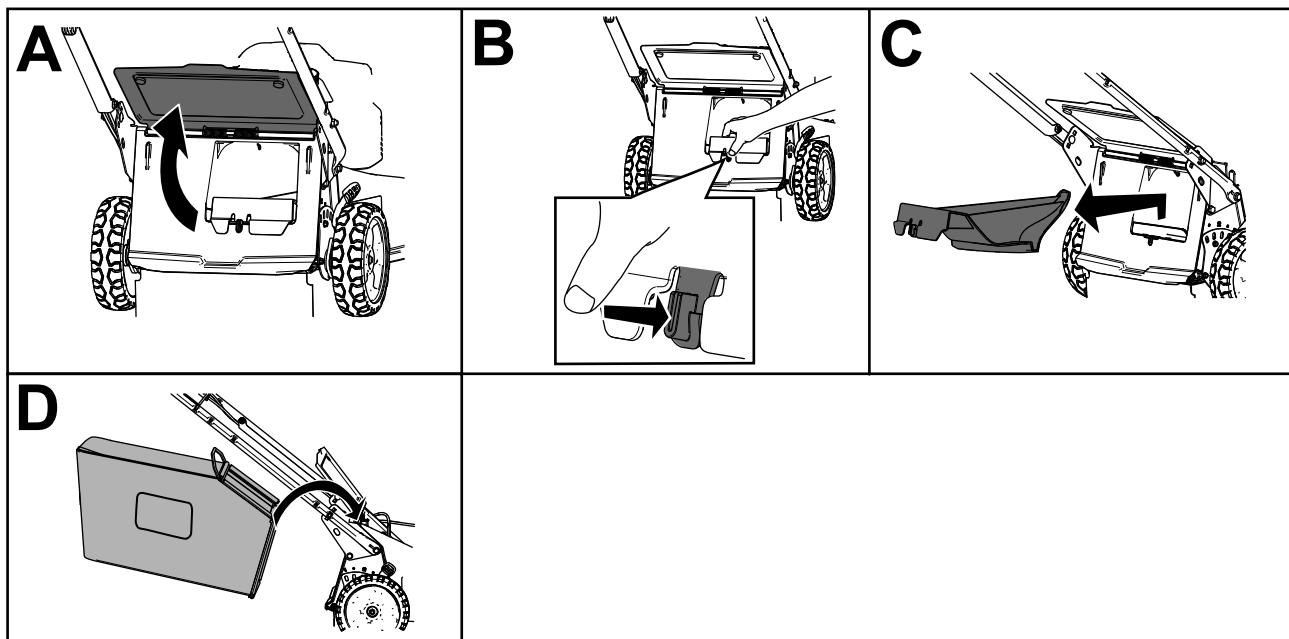
Žací nože jsou ostré a při kontaktu s noži může dojít k vážnému zranění.

Před opuštěním provozní pozice vypněte stroj a počkejte, dokud se všechny pohybující se součásti nezastaví.

Přípevnění sběracího koše

1. Vypněte stroj a počkejte, dokud se všechny pohybující se součásti nezastaví.
2. Nadzvedněte a podržte zvednutý zadní deflektor (A, viz [Obrázek 15](#)).
3. Sejměte kryt zadního vyhazovacího otvoru tak, že zatlačíte západku palcem a vytáhnete kryt ze stroje (B a C, viz [Obrázek 15](#)).
4. Vložte konce tyče sběracího koše do drážek na základně rukojeti a nakláněním sběracího koše dopředu a dozadu zajistěte, aby se konce tyče usadily až na spodní části obou drážek (D, viz [Obrázek 15](#)).

5. Spustíte zadní deflektor dolů, dokud nedosedne na sběrací koš.



Obrázek 15

g303153

Vyjmutí sběracího koše

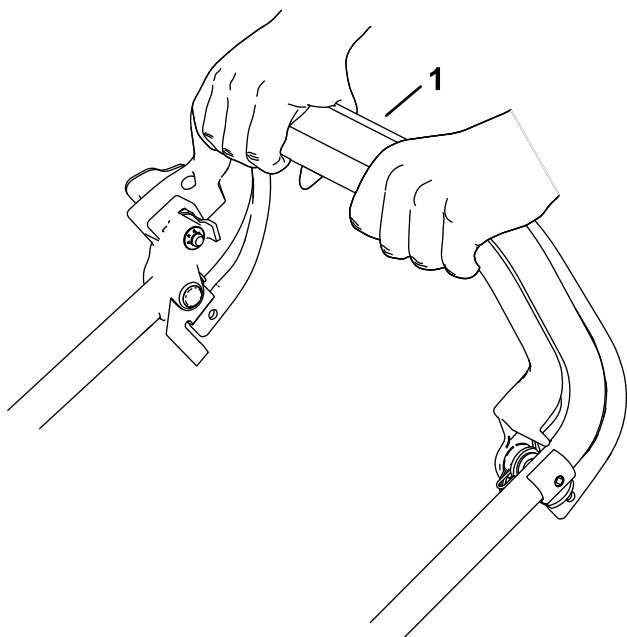
⚠ NEBEZPEČÍ

Stroj může vyhazovat zbytky trávy a jiné předměty otvorem v krytu stroje. Předměty mohou být vymrštěny takovou silou, že mohou způsobit vážné zranění nebo smrt obsluhy nebo osob v okolí.

- Nikdy nespouštějte stroj po sejmutí sběracího koše, aniž byste předtím na stroj namontovali kryt vyhazovacího otvoru.
 - Nikdy neotevírejte zadní deflektor na stroji, pokud je stroj v provozu.
1. Vypněte stroj a počkejte, dokud se všechny pohybující se součásti nezastaví.
 2. Zvedněte zadní deflektor.
 3. Vyjměte tyč sběracího koše z výřezů na základně rukojeti (A, viz [Obrázek 15](#)).
 4. Nasaďte kryt vyhazovacího otvoru (B, viz [Obrázek 15](#)).
 5. Snižte zadní deflektor (C, viz [Obrázek 15](#)).

Použití vlastního pohonu

Pro ovládání pojezdu stiskněte tyč pojezdu směrem k rukojeti a podržte ji v poloze (Obrázek 16).



Obrázek 16

1. Tyč ručního pohonu

Chcete-li ruční pohon odpojit, tyč ručního pohonu uvolněte.

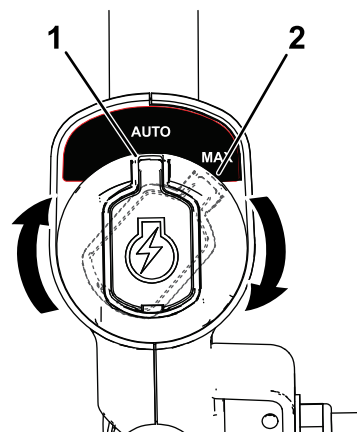
Poznámka: Stroj je dodáván s volnoběžnými spojkami, jež umožňují snazší tažení stroje dozadu. Chcete-li spojky uvolnit, po uvolnění tyče vlastního pohonu může být zapotřebí posunout stroj dopředu přibližně o 2,5 cm.

Nastavení otáček žacího nože

Žací nože tohoto stroje lze nastavit na 2 rychlosti: AUTO a MAX.

- V poloze AUTO se rychlost žacího nože automaticky nastavuje pro vyšší účinnost. Stroj detekuje změny v podmínkách sečení a zvyšuje rychlost žacího nože podle potřeby, aby byla zachována kvalita řezu.
- V poloze MAX po celou dobu zůstávají nastaveny maximální otáčky žacího nože.

Otočením klíčového přepínače do jedné z poloh nastavíte otáčky žacího nože (Obrázek 17).



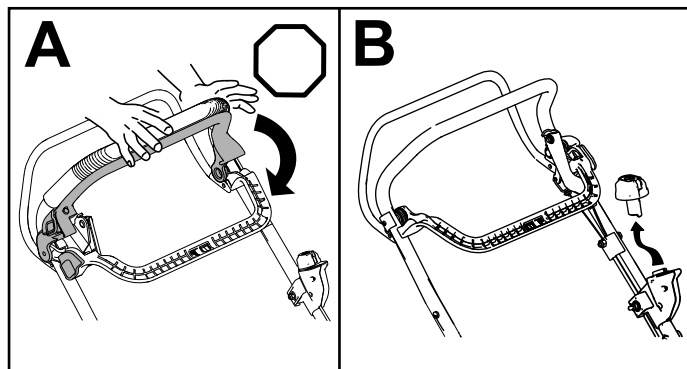
Obrázek 17

1. Poloha AUTO 2. Poloha MAX

Vypnutí stroje

1. Uvolněte ovládací tyč žacího nože (A, viz Obrázek 18).
2. Vyjměte tlačítko elektrického spouštění ze spínače elektrického spouštění (B, viz Obrázek 18).
3. Vyjměte akumulátor, viz [Vyjmutí akumulátoru ze stroje \(strana 25\)](#).

Poznámka: Akumulátor vyjměte pokaždé, když stroj nepoužíváte.



Obrázek 18

Vyjmutí akumulátoru ze stroje

1. Zvedněte víko prostoru akumulátoru.
2. Stisknutím západky akumulátoru uvolněte akumulátor a vyjměte jej.
3. Víko prostoru akumulátoru zavřete.

Provozní tipy

Všeobecná doporučení k sekání

- Zkontrolujte prostor, kde budete stroj používat, a odstraňte všechny předměty, jež mohou být strojem vymrštny.
- Zabraňte kontaktu žacího nože s tvrdými předměty. Nikdy záměrně nepřejíždějte sekačkou přes žádný předmět.
- Pokud stroj narazí na nějaký předmět nebo začne vibrovat, okamžitě vypněte motor a počkejte, dokud se nezastaví všechny pohybující se součásti.
- Pro dosažení maximální výkonnosti namontujte před začátkem sezóny nový žací nůž.
- V případě potřeby vyměňte žací nůž za náhradní nůž Toro.

Sekání trávy

- Tráva roste v různých obdobích roku různou rychlostí. Nejvhodnější nastavení výšky sekání trávy pro letní horka je 64 mm, 76 mm nebo 89 mm. Sekejte najednou vždy pouze asi třetinu výšky trávy. Pokud tráva není řídká nebo nesekáte v pozdním podzimu, kdy se růst trávy zpomaluje, nenastavujte výšku sekání pod 64 mm. Trávu posekáte rychleji, budete-li sekat na větší výšku.
- Pokud sekáte travu delší než 15 cm, nastavte nejprve maximální výšku sekání a pohybujte se pomaleji; potom sekání zopakujte s nižší nastavenou výškou, aby trávník vypadal co nejlépe. Je-li tráva příliš vysoká a listí má tendenci na trávníku tvořit chomáče, může se sekačka ucpat a motor se vlivem přetížení zastaví.
- Mokrý tráva a listí mají tendenci tvořit na trávníku chomáče, které mohou ucpat sekačku nebo zastavit motor vlivem přetížení. Nesekejte za mokrých podmínek.
- Za velkého sucha dávejte pozor na riziko vzniku požáru, dodržujte všechny místní protipožární pokyny a odstraňujte ze stroje zbytky suché trávy a listí.
- Střídejte směr sekání. Pomáhá to rozptýlovat posekanou travu po trávníku a dosáhnout rovnoměrného hnojení.

Pokud výsledný vzhled trávníku není uspokojivý, vyzkoušejte následující:

- Naostřete žací nůž.
- Sekejte při nižší rychlosti.
- Nastavte na stroji větší výšku sekání.
- Sekejte travu častěji.
- Postupujte v překrývajících se pruzích místo plných pruhů při každém průchodu.

Sekání listí

- Dbejte na to, aby po sekání tráva polovinou své výšky přesahovala vrstvu listí. Možná budete muset přejet sekačkou přes listí vícekrát.
- Pokud vrstva listí na trávníku přesahuje 13 cm, sekejte s větší výškou sekání a poté nastavte požadovanou výšku sekání.
- Pokud sekačka neseká listí dostatečně najemno, zpomalte.

Po provozu

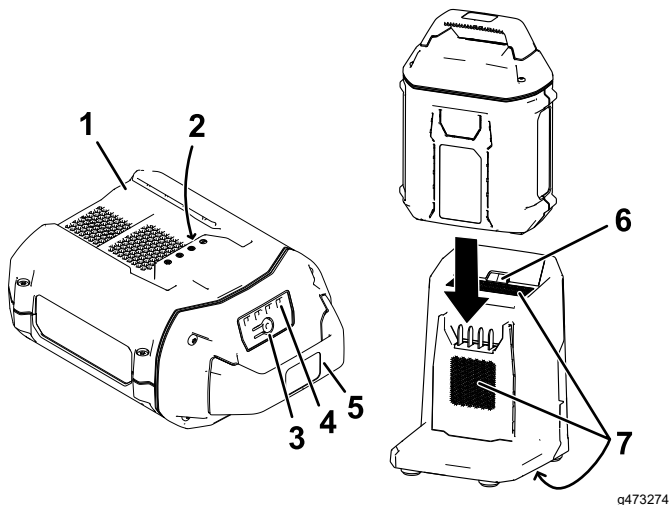
Nabíjení akumulátoru

Důležité: Při zakoupení není akumulátor zcela nabitý. Před prvním použitím vložte akumulátor do nabíječky a nabíjejte jej, dokud se na LED displeji nerozsvítí indikátor plného nabití akumulátoru. Přečtěte si všechny pokyny k bezpečnostním opatřením.

Důležité: Akumulátor nabíjejte pouze při teplotách ve vhodném rozmezí, viz [Technické údaje \(strana 19\)](#).

Poznámka: Stiskem tlačítka ukazatele nabití akumulátoru na samotném akumulátoru můžete kdykoli zkontrolovat aktuální stav nabití (LED kontrolky).

1. Přesvědčte se, zda větrací průduchy a nabíjecí vývody akumulátoru a nabíječky nejsou zaneseny prachem a nečistotami.



Obrázek 19

1. Příhrádka v akumulátoru
 2. Vývody akumulátoru
 3. Tlačítko ukazatele nabití akumulátoru
 4. LED kontrolky (aktuální nabití)
 5. Rukojeť
 6. LED kontrolka nabíječky
 7. Větrací průduchy nabíječky
2. Vyrovnajte prohlubeň v akumulátoru ([Obrázek 19](#)) s jazykem na nabíječce.
 3. Zasuňte akumulátor do nabíječky, dokud zcela nezapadne na místo ([Obrázek 19](#)).
 4. Chcete-li akumulátor vyjmout, vysuňte jej z nabíječky směrem dozadu.

5. Význam LED kontrolky na nabíječce akumulátorů vysvětluje následující tabulka.

Kon-trolka	Význam
Vypnuto (OFF)	Akumulátor není vložen.
Bliká zeleně	Probíhá nabíjení akumulátoru.
Zelený	Akumulátor je nabitý.
Červený	Akumulátor a nabíječka akumulátorů je mimo vhodné rozmezí provozní teploty.
Bliká červeně	Porucha nabíjení akumulátoru*

*Více informací viz [Odstraňování závad \(strana 34\)](#).

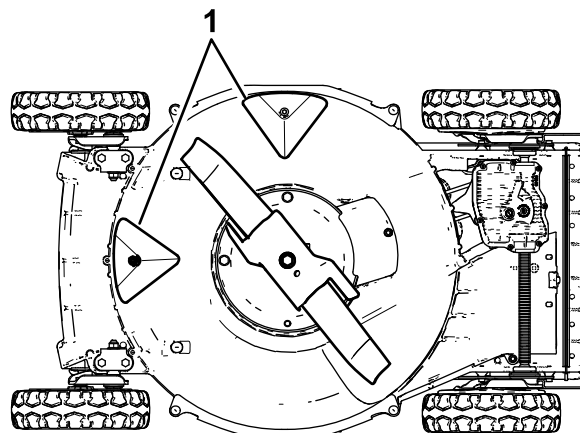
Důležité: Akumulátor lze mezi jednotlivými použitími ponechat krátkou dobu v nabíječce.

Pokud nebude akumulátor delší dobu používán, vyjměte ho z nabíječky, viz [Ukládání \(strana 33\)](#).

Čištění spodní části stroje

Servisní interval: Po každém použití

Abyste zajistili nejlepší možný výkon, udržujte spodní stranu stroje v čistotě. Spodní část stroje čistěte bezprostředně po dokončení sekání. Zejména dbejte na to, aby usměrňovače byly zbavené nečistot ([Obrázek 20](#)).



Obrázek 20

1. Usměrňovače

Čištění mytím

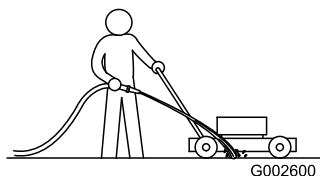
▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Zpod sekačky se může uvolňovat materiál.

- Používejte ochranné brýle.
- Je-li stroj spuštěný, neopouštějte provozní pozici (za rukojetí).
- Nedovolte, aby v blízkosti sekačky kdokoli stál.

1. Spusťte stroj dolů do nejnižší výšky sekání.
2. Umístěte stroj na rovnou dlážděnou plochu.
3. Spusťte stroj a zapněte žací nůž.
4. Držte zahradní hadici ve výši rukojeti a stříkejte proud vody před **pravé** zadní kolo (**Obrázek 21**).

Poznámka: Voda bude stříkat do prostoru, kde se pohybuje žací nůž, a odstraňovat zbytky trávy.



g002600

Obrázek 21

1. Pravé zadní kolo

5. Jakmile přestanou vypadávat zbytky rozsekané trávy, zastavte vodu a přesuňte stroj na suché místo.
6. Nechejte motor několik minut pracovat, aby spodní strana stroje oschla.

Čištění škrabáním

Pokud mytí neodstraní všechny nečistoty ze spodní části sekačky, seškrábejte je do čista.

1. Vypněte stroj a počkejte, dokud se všechny pohybující se součásti nezastaví.
2. Vyjměte ze stroje tlačítko elektrického spouštění a akumulátor.
3. Převraťte stroj na bok.
4. Odstraňte nečistoty a zbytky trávy stěrkou. Vyhýbejte se veškerým výstupkům a ostrým hranám.
5. Vraťte sekačku do provozní polohy.

Údržba

Před údržbou nebo čištěním stroje vyjměte ze stroje tlačítko elektrického spouštění a akumulátor.

Před seřizováním, údržbou, čištěním nebo skladováním stroj vždy vypínejte, počkejte, dokud se nezastaví všechny pohyblivé součásti, a nechte je vychladnout.

Používejte pouze náhradní díly a příslušenství doporučené výrobcem.

Pravidelně provádějte kontrolu a údržbu stroje. Opravy stroje nechte provádět pouze v autorizovaném servisním středisku.

Poznámka: Levou a pravou stranu stroje určete z normálního místa obsluhy.

Doporučený harmonogram údržby

Servisní interval	Postup při údržbě
Po prvních 25 hodinách	Utáhněte všechny uvolněné upevňovací prvky.
Při každém použití nebo denně	- Zkontrolujte možné opotřebení a poškození žacích nožů. - Zkontrolujte možné opotřebení a poškození urychlovače. - Zkontrolujte dobu zastavení brzdy žacího nože. Po uvolnění ovládací tyče žacího nože se musí žací nůž zastavit do 3 sekund. Pokud se nezastaví, požádejte o opravu autorizované servisní středisko.
Po každém použití	Vyčistěte spodní stranu stroje.
Po každých 40 hodinách provozu	Vyčistěte kola a převody.
Po každých 50 hodinách provozu	Žací nůž naostřete nebo vyměňte. Pokud se hrana v drsném nebo písčitém prostředí rychle otupuje, provádějte údržbu častěji.
Po každých 100 hodinách provozu	Utáhněte všechny uvolněné upevňovací prvky.

Seřízení pohonu pojezdu

Pokud je stroj nový a není schopen se pohybovat pomocí vlastního pojezdu nebo má tendenci popojíždět vpřed, seřídte lanko pojezdu.

- Přemístěte stroj ven na dlážděný povrch do blízkosti pevné stěny, aby se stroj při spuštění motoru nemohl pohybovat dopředu.
- Opřete stroj předními koly o stěnu.

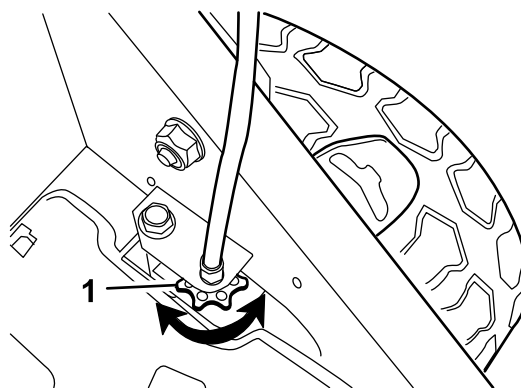
Poznámka: Zajistěte, aby byl prostor dobře větrán a aby neobsahoval nečistoty, které by mohly být strojem odmrštěny.

- Nastartujte motor, viz [Startování stroje \(strana 23\)](#).
- Přitáhněte ovládací tyč pohonu pojezdu k rukojeti.

Poznámka: Jakmile se ovládací tyč pohonu pojezdu dotkne rukojeti, musejí se začít otáčet kola.

- Vypněte elektromotor.
- Je-li třeba stroj seřídít, postupujte následovně:
 - Pokud se při přitažení ovládací tyče pohonu pojezdu kola neroztočí, je příliš volný řemen

pojezdu. Otočte ovládacím knoflíkem pohonu kola ([Obrázek 22](#)) doprava o 1 otáčku a opakujte kroky 3 až 5.



g024465

g024465

Obrázek 22

- Ovládací knoflík pohonu kola

- Pokud se začnou kola otáčet ještě před úplným přitažením ovládací tyče pohonu pojezdu, řemen pojezdu je nadměrně napnutý. Otočte ovládacím knoflíkem

pohonu kola ([Obrázek 22](#)) doleva o 1 otáčku a opakujte kroky 3 až 5.

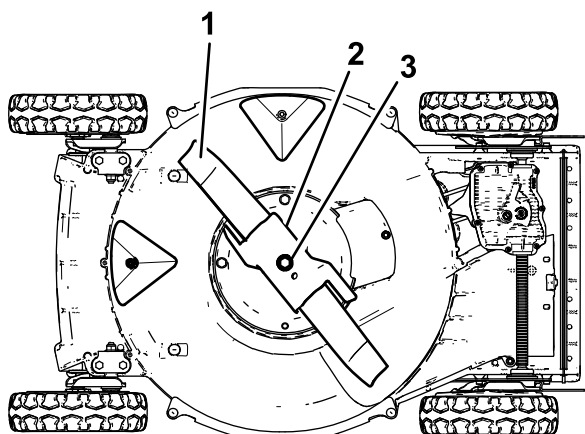
7. V případě nového řemenu pojezdu otočením ovládacího knoflíku lanka pojezdu doprava o 1 další otáčku zajistíte normální napnutí řemenu v období záběhu.

Poznámka: Pokud seřizujete starý řemen, tento krok můžete přeskočit.

Údržba žacího nože

Vždy sekejte s ostrým žacím nožem. Ostrý nůž seká trávu čistě, aniž by docházelo k trhání nebo třepení stébel.

1. Vypněte stroj a počkejte, dokud se všechny pohybující se součásti nezastaví.
2. Vyjměte akumulátor, viz [Vyjmutí akumulátoru ze stroje \(strana 25\)](#).
3. Převraťte stroj na bok, viz [Obrázek 23](#).



Obrázek 23

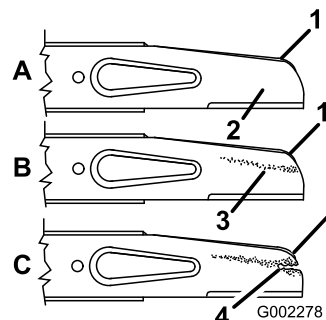
g240550

1. Žací nůž
2. Urychlovač
3. Upevňovací šroub žacího nože s pružnou podložkou.

Kontrola žacího nože

Servisní interval: Při každém použití nebo denně—Zkontrolujte možné opotřebení a poškození žacích nožů.

Pečlivě nůž zkontrolujte a ujistěte se, zda je ostrý a zda není opotřebený, zejména v místě styku ploché a zakřivené části ([Obrázek 24, A](#)). Jelikož písek a abrazivní materiál mohou obrušovat kov, který spojuje ploché a zakřivené části žacího nože, je nutné žací nůž před použitím stroje kontrolovat. Pokud si všimnete praskliny nebo opotřebení nože ([Obrázek 24, B](#) a [Obrázek 24, C](#)) vyměňte jej, viz [Demontáž žacího nože \(strana 31\)](#).



Obrázek 24

g002278

- | | |
|---------------------|---------------|
| 1. Hřbet | 3. Opotřebení |
| 2. Plochá část nože | 4. Prasklina |

Poznámka: Nejvyššího výkonu dosáhnete, jestliže před zahájením sezóny namontujete nový žací nůž. V průběhu roku pečujte o ostří tak, že vždy zapilujete veškeré drobné rýhy.

⚠ NEBEZPEČÍ

Opotřebený nebo poškozený žací nůž může prasknout a jeho úlomek může sekačka odmrstit na obsluhu nebo osoby v okolí a způsobit vážné zranění nebo smrt.

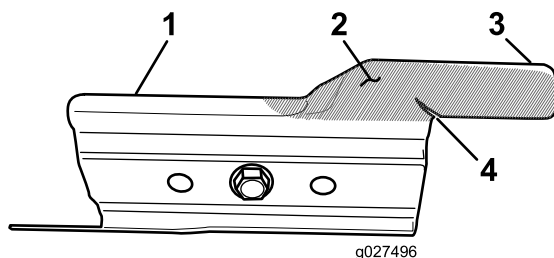
- Pravidelně žací nůž kontrolujte, zda není opotřebený nebo poškozený.
- Opotřebený nebo poškozený žací nůž vyměňte.

Kontrola urychlovače

Servisní interval: Při každém použití nebo denně—Zkontrolujte možné opotřebení a poškození urychlovače.

Pečlivě zkontrolujte, zda není urychlovač nadměrně opotřebený ([Obrázek 25](#)). Jelikož písek a abrazivní materiál mohou obrušovat kov (zejména v prostoru uvedeném jako položka 2, viz [Obrázek 25](#)), je nutné

urychlovač před použitím stroje zkontrolovat. Pokud si všimnete, že je výstupek na urychlovači opotřeben až na ostrou hranu nebo že je prasklý, urychlovač vyměňte.



Obrázek 25

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Urychlovač | 3. Vystupující část |
| 2. Oblast opotřebení | 4. Prasklina |

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Opotřebený nebo poškozený urychlovač může prasknout a jeho úlomek se může vymrstit na obsluhu nebo osoby v okolí a způsobit vážné zranění nebo smrt.

- Pravidelně urychlovač kontrolujte a ujišťujte se, zda není opotřebený nebo poškozený.
- Opotřebený nebo poškozený urychlovač vyměňte.

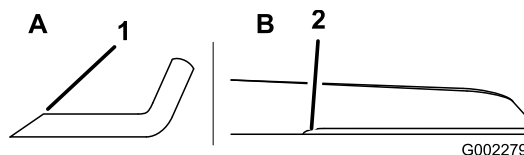
Demontáž žacího nože

1. S pomocí hadru nebo silné rukavice uchopte konec žacího nože.
2. Demontujte šroub žacího nože, pojistnou podložku, urychlovač a žací nůž (Obrázek 24).

Ostření žacího nože

Servisní interval: Po každých 50 hodinách provozu—Žací nůž naostřete nebo vyměňte. Pokud se hrana v drsném nebo písčitém prostředí rychle otupuje, provádějte údržbu častěji.

Opilujte horní stranu žacího nože, aby byl zachován původní řezný úhel (Obrázek 26, A) a vnitřní poloměr ostří (Obrázek 26, B). Vyvážení nože neporušíte, jestliže z obou ostří uberete stejné množství materiálu.

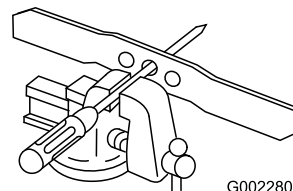


Obrázek 26

1. Bruste nůž pouze pod tímto úhlem.
2. Zachovejte zde původní poloměr.

Vyvážení žacího nože

1. Zkontrolujte vyvážení nože tak, že středovým otvorem zavěsíte nůž na hřebík nebo na dřík šroubováku upevněný vodorovně ve svěráku (Obrázek 27).



Obrázek 27

Poznámka: Vyvážení můžete zkontrolovat rovněž pomocí komerčně vyráběného zařízení na vyvažování nožů.

2. Pokud se některý konec nože stočí dolů, opilujte jej (nikoli ostří nebo konec v blízkosti ostří), aby žádný konec neklesal dolů.

Montáž žacího nože

1. Namontujte ostrý, vyvážený žací nůž Toro, urychlovač, pojistnou podložku a šroub žacího nože. Hřbetní část žacího nože musí být obrácena k horní části krytu sekačky; tím bude zaručena správná montáž.

Poznámka: Šroub žacího nože utáhněte na utahovací moment 82 Nm.

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Používáním stroje bez namontovaného urychlovače může dojít k ohnutí nebo prasknutí nože a následnému vážnému zranění obsluhy nebo okolostojících osob.

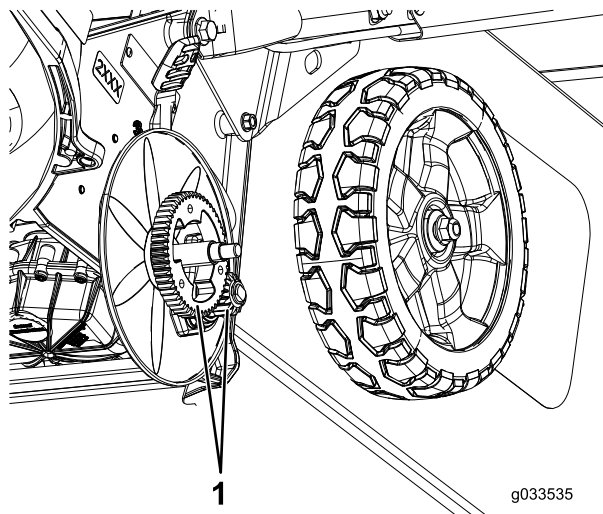
Pokud není urychlovač na svém místě, stroj nepoužívejte.

2. Vraťte sekačku do provozní polohy.

Čištění kol

Servisní interval: Po každých 40 hodinách provozu

1. Demontujte zadní kola a odstraňte všechny nečistoty z prostoru převodů kola.



Obrázek 28

1. Převody

2. Po vyčištění aplikujte na převody malé množství maziva proti zadírání.

Poznámka: Pokud stroj používáte v extrémních podmínkách, častějším čištěním kol než doporučeno prodloužíte životnost převodů.

Poznámka: Abyste předešli poškození těsnění ložisek, na ložiska nesměrujte proud vody pod vysokým tlakem.

Příprava akumulátoru na recyklaci

Důležité: Po vyjmutí akumulátoru zakryjte jeho svorky vysoce odolnou lepicí páskou. Nepokoušejte se akumulátor zničit, rozebrat nebo odstranit některé z jeho součástí.

Další informace o řádné recyklaci akumulátoru vám poskytne místní úřad nebo autorizovaný prodejce Toro.

Uskladnění

Chcete-li připravit stroj na uskladnění mimo sezónu, proveďte doporučené postupy údržby, viz [Údržba \(strana 29\)](#).

Před seřizováním, údržbou, čištěním nebo skladováním stroj vždy vypínejte, počkejte, dokud se nezastaví všechny pohyblivé součásti, a nechejte jej vychladnout.

Sekačku uskladněte na chladném, čistém a suchém místě. Přikryvejte sekačku, aby zůstala čistá a chráněná.

Důležité: Stroj, akumulátor a nabíječku skladujte pouze při teplotách ve vhodném rozmezí, viz [Technické údaje \(strana 19\)](#).

Důležité: Pokud akumulátor skladujete na období mimo sezónu, nabijte jej natolik, aby se zeleně rozsvítily 1 nebo 2 LED kontrolky na akumulátoru. Neskladujte akumulátor, je-li zcela nabitý nebo zcela vybitý. Chcete-li zařízení začít znovu používat, nabijte akumulátor tak, aby levá kontrolka na nabíječce svítila zeleně nebo aby svítily všechny 4 zelené LED kontrolky na akumulátoru.

1. Po použití odpojte stroj od napájení (tj. vyjměte akumulátor) a přesvědčte se, zda se nepoškodil.
2. Neskladujte stroj s vloženým akumulátorem.
3. Stroj, akumulátor a nabíječku akumulátorů skladujte na uzavřeném, čistém, dobře větraném místě mimo dosah dětí.
4. Stroj, akumulátor a nabíječku akumulátorů nevystavujte vlivům korozivních látek, jako jsou zahradní chemikálie a posypové soli.
5. V zájmu snížení rizika vážného poranění osob neskladujte akumulátor venku nebo ve vozidlech.
6. Z vnějších částí motoru, krytu a horní části krytu sekačky odstraňte zbytky posekané trávy, nečistoty a mastnotu.
7. Vyčistěte spodní část stroje; viz [Čištění spodní části stroje \(strana 27\)](#).
8. Zkontrolujte stav žacího nože; viz [Kontrola žacího nože \(strana 30\)](#).
9. Zkontrolujte stav urychlovače; viz [Kontrola urychlovače \(strana 30\)](#).
10. Utáhněte všechny matice, šrouby a vruty.
11. Zkorodované a popraskané nátěry povrchu opravte barvou, kterou dodává autorizovaný distributor Toro.

Odstraňování závad

Postupujte pouze podle pokynů uvedených v této příručce. Jestliže nejste schopni problém odstranit svépomocí, veškeré další úkony kontroly, údržby a opravy může provádět pouze oprávněné servisní středisko nebo kvalifikovaný odborník.

Závada	Možné příčiny	Způsoby odstranění
Stroj nelze spustit.	1. Akumulátory nejsou do stroje zcela zasunuty. 2. Akumulátory nejsou nabité. 3. Akumulátory jsou poškozené. 4. Ve stroji vznikla jiná závada elektrického systému.	1. Vyjměte akumulátory, vložte je zpět do stroje a přesvědčte se, zda jsou vloženy správně a zajištěny na západku. 2. Vyjměte akumulátory ze stroje a nabijte je. 3. Vyměňte akumulátory. 4. Obraťte se na autorizovaného distributora Toro.
Stroj nelze zapnout nebo nepracuje nepřetržitě.	1. Na vývodech akumulátorů je vlhkost. 2. Akumulátory nejsou do stroje zcela zasunuty.	1. Nechejte akumulátory vyschnout nebo je otřete dosucha. 2. Vyjměte akumulátory, vložte je zpět do stroje a přesvědčte se, zda jsou vloženy správně a zajištěny na západku.
Stroj nedosahuje plného výkonu.	1. Kapacita akumulátoru je příliš nízká. 2. Větrací průduchy akumulátoru jsou zablokovány.	1. Vyjměte akumulátory ze stroje a plně je nabijte. 2. Větrací průduchy vyčistěte.
Akumulátor(y) se rychle vybíjí.	1. Akumulátory jsou používány mimo vhodné rozmezí provozní teploty. 2. Stroj je přetížen.	1. Uložte akumulátory na suché místo, jehož teplota je v rozmezí 5 °C až 40 °C. 2. Trávu sekejte na větší výšku nebo při pomalejší chůzi.
Nabíječka akumulátorů nepracuje.	1. Nabíječka akumulátorů je mimo vhodné rozmezí provozní teploty. 2. Zásuvka, ke které je nabíječka akumulátorů připojena, není pod napětím.	1. Uložte nabíječku akumulátorů na suché místo s teplotou v rozmezí 5 °C až 40 °C. 2. Požádejte kvalifikovaného elektrikáře o opravu zásuvky.
LED kontrolka na nabíječce akumulátorů svítí červeně.	1. Nabíječka akumulátorů a/nebo akumulátor je mimo vhodné rozmezí provozní teploty.	1. Odpojte nabíječku akumulátorů a uložte ji na suché místo s teplotou v rozmezí 5 °C až 40 °C.
LED kontrolka na nabíječce akumulátorů bliká červeně.	1. Došlo k chybě komunikace mezi akumulátorem a nabíječkou. 2. Akumulátor je slabý.	1. Vyjměte akumulátor z nabíječky, odpojte nabíječku akumulátorů ze zásuvky a 10 sekund počkejte. Znovu zapojte nabíječku akumulátorů do zásuvky a vložte do ní akumulátor. Pokud LED kontrolka na nabíječce akumulátorů stále bliká červeně, tento postup zopakujte. Pokud LED kontrolka na nabíječce akumulátorů po 2 pokusech stále červeně bliká, akumulátor řádně zlikvidujte v provozovně pro recyklaci akumulátorů. 2. Pokud je akumulátor v záruce, obraťte se na autorizovaného distributora Toro, případně akumulátor řádně zlikvidujte ve sběrném místě pro recyklaci akumulátorů.

Závada	Možné příčiny	Způsoby odstranění
Stroj pípá.	1. Akumulátor není nabitý. 2. Stroj je v poloze, která není pro provoz bezpečná. 3. Stroj je přetížen. 4. Ve stroji vznikla jiná závada elektrického systému.	1. Akumulátor vyjměte ze stroje a nabijte jej. 2. Zkontrolujte, zda se stroj při provozu nadměrně nenaklání. 3. Trávu sekejte na větší výšku nebo při pomalejší chůzi. 4. Pokuste se provést další kroky k odstranění závad. Pokud stále zní výstražný tón, obraťte se na autorizovaného distributora Toro.
Pojezd sekačky nefunguje.	1. Lanko pohonu pojezdu není seřizené nebo je poškozené.	1. Seřídte kabel pohonu pojezdu. V případě potřeby kabel vyměňte.
Stroj nebo motor žacích nožů nadměrně vibruje nebo je příliš hlučný.	1. Žací nůž je ohnutý nebo nevyvážený. 2. Upevňovací matice nože jsou povolené. 3. Na žací plošině se uložil nános nečistot. 4. Upevňovací šrouby motoru jsou povolené.	1. Vyvažte žací nůž. Pokud je žací nůž ohnutý, vyměňte jej. 2. Utáhněte upevňovací matice žacího nože. 3. Vyčistěte spodní část stroje. 4. Utáhněte upevňovací šrouby motoru.
Kvalita řezu je snižená nebo neuspokojivá.	1. Žací nůž je tupý. 2. Na žací plošině se uložil nános nečistot.	1. Nechejte nůž nabrousit nebo vyměnit. 2. Vyčistěte spodní část stroje.
Koš se trávou plní hůře nebo neuspokojivě.	1. Stroj je přetížen. 2. V koši se nahromadily nečistoty.	1. Trávu sekejte na větší výšku. 2. Vyčistěte vnitřek koše od prachu a nečistot.
Stroj seká nerovnoměrně.	1. Žací nůž je tupý. 2. Sekáte travnatou plochu opakovaně stejným způsobem. 3. Sekací plošina je poškozená.	1. Nechejte nůž nabrousit nebo vyměnit. 2. Změňte způsob sekání. 3. Obraťte se na autorizovaného distributora Toro.

Poznámky:



Count on it.