



Count on it.

Form No. 3473-360 Rev B

Návod na obsluhu

Kosačka Flex-Force Power System™ 60 V MAX 36 cm

Číslo modelu 21836—Výrobné číslo 326000000 a vyššie

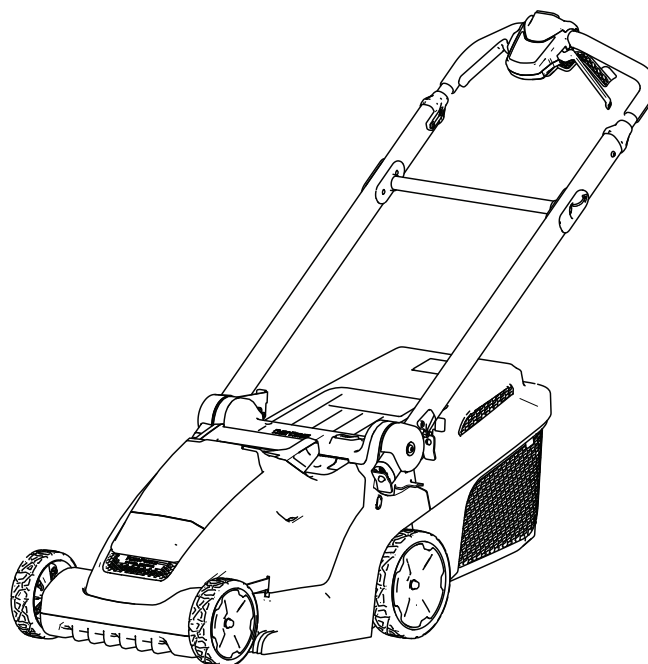
Číslo modelu 21836T—Výrobné číslo 326000000 a vyššie

Číslo modelu 21843—Výrobné číslo 326000000 a vyššie

Číslo modelu 21843T—Výrobné číslo 326000000 a vyššie

Číslo modelu 21844—Výrobné číslo 326000000 a vyššie

Číslo modelu 21844T—Výrobné číslo 326000000 a vyššie





Ak potrebujete poradiť, navštívte prosím stránku www.Toro.com/support, kde nájdete inštruktážne materiály, alebo sa pred vrátením výrobku obráťte na autorizovaného servisného predajcu.

Nemanipulujte s bezpečnostnými zariadeniami v stroji ani ich nevypínajte a pravidelne kontrolujte ich správnu funkčnosť. Nepokúšajte sa nastavovať ani manipulovať s ovládačom otáčok motora. Mohlo by to spôsobiť nebezpečný prevádzkový stav, v dôsledku ktorého môže dôjsť k zraneniu osôb.

Výrobok vyhovuje všetkým príslušným európskym smerniciam. Podrobnosti nájdete v samostatnom hárku so špecifickým vyhlásením o zhode (DOC).

Úvod

Táto ručne vedená kosačka s otočnými čepeľami je určená na používanie vlastníkmi domov. Primárne je určená na kosenie tráv na udržiavaných trávnikoch v obytných priestoroch. Nie je určená na kosenie húštín ani na poľnohospodárske používanie. Je určená na používanie so 60 V lítium-iónovými batériami Flex-Force Power System®. Tieto batérie sú určené na nabíjanie výlučne 60V nabíjačkami lítiovo-iónových batérií Flex-Force™.

Používanie týchto výrobkov na iné ako určené použitie môže byť nebezpečné pre vás a okolostojacich.

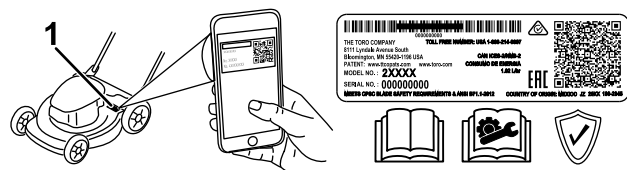
Modely 21836T, 21843T a 21844T nezahŕňajú batériu ani nabíjačku.

Tieto informácie si pozorne prečítajte, aby ste sa výrobok naučili správne ovládať a udržiavať a aby ste predchádzali zraneniam a poškodeniu výrobku. Zodpovedáte za správnu a bezpečnú obsluhu výrobku.

Na lokalite www.Toro.com získate ďalšie informácie vrátane bezpečnostných tipov, školiacich materiálov týkajúcich sa prevádzky, informácií o príslušenstve a tiež pomoc pri hľadaní predajcu alebo registrácii výrobku.

Ak potrebujete servis, originálne diely od výrobcu alebo doplňujúce informácie, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu alebo zákaznícke stredisko výrobcu a pripravte si číslo modelu a sériové číslo vášho výrobku. Na **Obrázok 1** je označené miesto na výrobku s číslom modelu a sériovým číslom. Číslo si zaznamenajte do poskytnutého priestoru.

Dôležité: Prístup k informáciám o záruke, súčiastiach a ďalším informáciám o produkte získate oskenovaním kódu QR na štítku so sériovým číslom (ak sa nachádza na produkte) pomocou mobilného zariadenia.



Obrázok 1

1. Umiestnenie čísla modelu a sériového čísla

Číslo modelu _____
Výrobné číslo _____

Symbol bezpečnostného upozornenia

Symbol bezpečnostného upozornenia (**Obrázok 2**) zobrazený v tejto príručke aj na stroji identifikuje dôležité bezpečnostné upozornenia, ktoré je nutné dodržiavať, aby ste predišli nehodám.



Obrázok 2

Symbol bezpečnostného upozornenia

Symbol bezpečnostného upozornenia sa zobrazí nad informáciami, ktoré vás upozorňujú na nebezpečné činnosti alebo situácie: nasleduje za ním slovo **NEBEZPEČENSTVO**, **VÝSTRAHA** alebo **UPOZORNENIE**.

NEBEZPEČENSTVO označuje bezprostredne hroziacu nebezpečnú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **povedie** k smrti alebo vážnemu úrazu.

VÝSTRAHA označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **môže** viesť k smrti alebo vážnemu úrazu.

UPOZORNENIE označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, **môže** viesť k menšiemu až strednému úrazu.

V tejto príručke sa používajú na zvýraznenie informácií aj dve ďalšie slová. Slovo **Dôležité** upriamuje pozornosť na špeciálne mechanické informácie a slovo **Poznámka** zdôrazňuje všeobecné informácie, ktoré si zaslúžia špeciálnu pozornosť.

Obsah

Symbol bezpečnostného upozornenia	2
Bezpečnosť	3
Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa stroja	3
Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa kosačky na trávu	6
Ďalšie bezpečnostné upozornenia	6
Bezpečnostné a inštrukčné štítky	8
Nastavenie	10
1 Montáž nabíjačky batérie (voliteľné)	10
2 Montáž rukoväti	10
Súčasti stroja	12
Technické údaje	12
Pred prevádzkou	13
Vloženie batérie	13
Nastavenie výšky kosenia	14
Počas prevádzky	15
Štartovanie stroja	15
Používanie pojazdu	15
Nastavenie otáčok čepele	15
Recyklácia pokosenej trávy	16
Zber pokosenej trávy do vaku	17
Vypnutie stroja	19
Vybratie batérie zo stroja	19
Provozné tipy	20
Po prevádzke	20
Nabíjanie batérie	20
Čistenie stroja	21
Zloženie rukoväti	21
Skladovanie stroja v zvislej prepravnej polohe	22
Údržba	23
Mazanie stroja	23
Výmena čepele	23
Príprava batérie na recykláciu	24
Uskladnenie	24
Servis	24
Odstraňovanie závad	25

Bezpečnosť

Všeobecné bezpečnostné upozornenia týkajúce sa stroja

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Uložte si všetky upozornenia a pokyny pre budúce použitie.

Pojem „elektrické náradie“ sa v upozorneniach vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (so šnúrou) alebo na elektrické náradie napájané z batérie (bez šnúry).

1. Bezpečnosť v pracovnom priestore

- Pracovný priestor udržiavajte čistý a dobre osvetlený.** Pracovné priestory s neporiadkom alebo tmavé pracovné priestory vedú k nehodám.
- Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Počas práce s elektrickým náradím zabráňte prítomnosti detí a okolostojacich osôb.** Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly.

2. Elektrická bezpečnosť

- Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. Nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky s uzemneným elektrickým náradím.** Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhňte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.** Vniknutie vody

do elektrického náradia zvýši riziko úrazu elektrickým prúdom.

- D. **Kábel používajte správne. Nikdy nepoužívajte kábel na nosenie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia. Udržujte kábel mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí.** Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
 - E. **Pri práci s elektrickým náradím vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Použitie kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
 - F. **Ak je prevádzka elektrického náradia na vlhkom mieste nevyhnutná, použite napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD).** Použitie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
3. **Bezpečnosť osôb**
- A. **Buďte neustále ostražití – dávajte pozor na to, čo robíte, a pri prevádzke elektrického náradia sa riadte zdravým úsudkom. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste chorí, unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvíľu nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne poranenie osôb.
 - B. **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy noste ochranu zraku.** Ochranné prostriedky, ako je protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, prilba alebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmienok znižujú pravdepodobnosť zranenia osôb.
 - C. **Zabráňte nechcenému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania alebo batérii, pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia sa uistite, že je spínač v polohe OFF.** Prenášanie elektrického náradia s prstom na spínači alebo napájanie elektrického náradia, ktoré má zapnutý spínač, zvyšuje mieru nehodovosti.
 - D. **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče alebo francúzske kľúče.** Francúzsky kľúč alebo kľúč pripevnený k otáčajúcej sa časti elektrického nástroja môže spôsobiť zranenie osôb.
 - E. **Nesnažte sa prekročiť dosah. Neustále dávajte pozor na správny postoj a balans.** Vďaka tomu budete mať

lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciách.

- F. **Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné odevy ani šperky. Udržujte vlasy a odev v bezpečnej vzdialenosti od pohybujúcich sa častí.** Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohybujúcich sa častí.
 - G. **Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie prístrojov na odsávanie a zber prachu, zabezpečte ich pripojenie a správne používanie.** Použitie odsávania prachu môže znížiť riziká súvisiace s prachom.
 - H. **Nedovoľte, aby ste častým používaním náradia stratili ostražitosť a ignorovali zásady bezpečnosti náradia.** Neopatrný úkon môže spôsobiť vážne poranenie v zlomku sekundy.
4. **Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň**
- A. **Nevyvíjajte na elektrické náradie nadmernú silu. Používajte vhodné elektrické náradie pre vaše použitie.** Správne elektrické náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na ktorú bolo navrhnuté.
 - B. **Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho vypínač nezapne a nevypne.** Každé elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
 - C. **Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo skladovaním elektrického náradia odpojte zástrčku od zdroja napájania a/alebo vyberte batériu, ak je odpojiteľná.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.
 - D. **Nepoužívané elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby s elektrickým náradím pracovali osoby, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi.** Elektrické náradie je v rukách nevyškolených používateľov nebezpečné.
 - E. **Vykonávajte údržbu elektrického náradia a príslušenstva. Kontrolujte nesprávne zarovnané a uviaznuté pohyblivé súčasti, zlomené súčasti, či nie je niečo nesprávne namontované a akýkoľvek iný stav, ktorý môže ovplyvňovať prevádzku náradia. V prípade poškodenia si nechajte pred použitím elektrické**

náradie opraviť. Mnohé nehody sú spôsobené nesprávnym udržiavaním elektrického náradia.

- F. **Uchovávejte náradie na rezanie ostré a čisté.** Na správne udržiavanom náradí na rezanie s ostrými reznými hranami existuje menšia pravdepodobnosť uviaznutia pohyblivých častí a toto náradie sa ľahšie ovláda.
- G. **Elektrické náradie, príslušenstvo a náradie s bitmi atď. používajte v súlade s týmito pokynmi, pričom berte do úvahy pracovné podmienky a vykonávanú prácu.** Použitie elektrického náradia na iné úkony, než na aké je určené, by mohlo viesť k nebezpečnej situácii.
- H. **Rukoväte a úchopové plochy udržiavajte suché, čisté a neznečistené od oleja a maziva.** Klzké rukoväte a úchopové plochy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie nástroja v neočakávaných situáciách.

5. Používanie náradia s batériami a starostlivosť oň

- A. **Dobíjajte len pomocou nabíjačky uvedenej výrobcom.** Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ batérie, môže pri používaní s inou batériou predstavovať riziko požiaru.
- B. **Elektrické náradie používajte len s batériami, ktoré sú na to špecificky určené.** Používanie akýchkoľvek iných typov batérií môže vytvoriť riziko zranenia a požiaru.
- C. **Keď sa batéria nepoužíva, uchovávejte ju mimo iných kovových predmetov, napríklad sponiek na papier, mincí, kľúčov, klincov a skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré by mohli spôsobiť elektrický kontakt medzi svorkami.** Vzájomné vyskratovanie svoriek batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- D. **Za nepriaznivých podmienok môže z batérie vystreknúť kvapalina; vyhnite sa kontaktu s ňou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu, opláchnite vodou. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s očami, vyhľadajte taktiež lekársku pomoc.** Kvapalina vytekajúca z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- E. **Nepoužívajte poškodenú alebo upravenú batériu alebo náradie.** Poškodené alebo upravené batérie by sa mohli vyznačovať nepredvídateľným správaním, ktoré môže vyústiť v požiar, výbuch alebo spôsobiť riziko zranenia.
- F. **Nevystavujte batériu alebo náradie ohňu alebo nadmernej teplote.** Vystavenie ohňu alebo teploty nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.
- G. **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a batériu alebo náradie nenabíjajte mimo teplotného rozsahu špecifikovaného v pokynoch.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo špecifikovaného rozsahu môže poškodiť batériu a zvýšiť riziko požiaru.

6. Servis

- A. **Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi, ktorý používa iba identické náhradné diely.** Tým sa zabezpečí zaistenie bezpečnosti elektrického náradia.
- B. **Nikdy nevykonávajte servis poškodených batérií.** Servis batérií

Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa kosačky na trávu

- **Kosačku na trávu nepoužívajte počas dažďa alebo v mokrom prostredí.** Môže to mať za následok zvýšenie rizika zásahu elektrickým prúdom.
- **Kosačku na trávu nepoužívajte za nepriaznivých poveternostných podmienok, najmä ak hrozí nebezpečenstvo výskytu bleskov.** Znižuje sa tak riziko zásahu bleskom.
- **Dôkladne skontrolujte oblasť, v ktorej sa má kosačka na trávu používať, či sa v nej nenachádzajú voľne žijúce zvieratá.** Počas prevádzky by mohla kosačka na trávu voľne žijúce zvieratá zraniť.
- **Dôkladne skontrolujte oblasť, v ktorej sa má kosačka na trávu používať, a odstráňte všetky kamene, palice, káble, kosti a iné cudzie predmety.** Odhadzované predmety by mohli spôsobiť zranenie osôb.
- **Pred používaním kosačky na trávu vždy vizuálne skontrolujte, či nie sú čepeľ a zostava čepeľí opotrebované alebo poškodené.** Opotrebované alebo poškodené diely zvyšujú riziko zranenia.
- **Pravidelne kontrolujte, či nie je zberný kôš na trávu opotrebovaný alebo poškodený.** Opotrebovaný alebo poškodený zberný kôš na trávu môže zvýšiť riziko poranenia osôb.
- **Kryty musia byť nasadené. Kryty musia byť v dobrom prevádzkovom stave a správne namontované.** Uvoľnený, poškodený alebo nesprávne fungujúci kryt môže spôsobiť zranenie osôb.
- **Na chladiacich prívodoch vzduchu sa nesmú nachádzať žiadne nečistoty.** Blokované prívody vzduchu a nečistoty môžu spôsobiť prehriatie alebo riziko požiaru.
- **Pri práci s kosačkou na trávu vždy noste protišmykovú a ochrannú obuv. Kosačku na trávu nepoužívajte v prípade, ak ste bosí alebo máte na nohách otvorenú obuv.** Znižuje sa tak možnosť poranenia nôh pri kontakte s pohybujúcou sa čepeľou.
- **Pri používaní kosačky na trávu vždy noste dlhé nohavice.** Odhalená pokožka zvyšuje pravdepodobnosť zranenia spôsobeného odletujúcimi predmetmi.

- **Kosačku na trávu neprevádzkujte na mokrej tráve. Kráčajte, nikdy nebežte.** Znižuje sa tým riziko pošmyknutia a pádu, ktorých dôsledkom môže byť zranenie osôb.
- **Kosačku na trávu neprevádzkujte na príliš strmých svahoch.** Znižuje sa tým riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, ktorých dôsledkom môže byť zranenie osôb.
- **Pri práci na svahoch sa vždy uistite, že máte pevný a stabilný postoj, postupujte vždy pozdĺž svahu, nikdy nie smerom hore alebo dole, a pri zmene smeru postupujte mimoriadne opatrne.** Znižuje sa tým riziko straty kontroly, pošmyknutia a pádu, ktorých dôsledkom môže byť zranenie osôb.
- **Obzvlášť opatrní buďte pri cúvaní alebo ťahaní kosačky smerom k sebe. Vždy si všímajte svoje okolie.** Znižuje sa tým riziko zakopnutia počas prevádzky.
- **Nedotýkajte sa pohybujúcich sa čepeľí ani iných nebezpečných pohyblivých častí.** Znižuje sa tým riziko zranenia spôsobeného pohybujúcimi sa časťami.
- **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo pri čistení kosačky sa uistite, že sú všetky elektrické spínače vypnuté a že batéria je odpojená.** Neočakávaná prevádzka kosačky na trávu môže spôsobiť vážne zranenie osôb.

Ďalšie bezpečnostné upozornenia

1. Školenie

- Operátor stroja je zodpovedný za všetky nehody alebo nebezpečenstvá, ktoré vzniknú osobám alebo v súvislosti s ich majetkom.
- Nedovoľte deťom, aby používali stroj, batériu alebo nabíjačku batérie ani aby sa s nimi hrali. Miestne nariadenia môžu obmedzovať vek operátora.
- Nedovoľte osobám s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osobám bez skúseností a znalostí používať stroj, batériu alebo nabíjačku batérie, ak nedostali pokyny na ich bezpečné používanie, ak ich nepoužívajú pod dozorom a nepochopili nebezpečenstvá spojené s ich používaním.
- Pred používaním batérie a nabíjačky batérie si prečítajte všetky pokyny a výstražné označenia na týchto výrobkoch.

2. Príprava

- Vymeňte všetky poškodené alebo nečitateľné štítky.
- Používajte len batériu špecifikovanú spoločnosťou Toro. Používanie inej príslušenstva a nastavcov môže zvýšiť riziko zranenia a požiaru.
- Zapojenie nabíjačky batérie do zásuvky s nevhodným napätím môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom. Ak využívate iný štýl pripojenia, v prípade potreby použite adaptér zástrčky nastavca so správnou konfiguráciou elektrickej zásuvky
- Nepoužívajte poškodenú alebo upravenú batériu ani nabíjačku batérie, pretože to môže mať za dôsledok nepredvídateľné správanie a následne požiar, výbuch alebo riziko zranenia.
- Ak je poškodený kábel nabíjačky batérie, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu a nechajte ho vymeniť.
- Nepoužívajte batérie, ktoré nemožno dobíjať.
- Batériu nabíjajte len pomocou nabíjačky batérie špecifikovanej spoločnosťou Toro. Nabíjačka vhodná pre jeden typ batérie môže pri používaní s inou batériou predstavovať riziko požiaru.
- Batériu nabíjajte len v dobre vetranej oblasti.
- Batériu ani nabíjačku batérie nevystavujte požiaru ani teplote vyššej ako 68 °C.
- Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a batériu nenabíjajte mimo teplotného rozsahu špecifikovaného v pokynoch. V opačnom prípade môžete poškodiť batériu a zvýšiť riziko požiaru.
- Materiál vystupujúci zo stroja na nikoho nemierť. Vyhýbajte sa vyhadzovaniu materiálu na stenu alebo prekážku, pretože sa môže odraziť smerom k vám. Keď prechádzate po povrchoch so štrkom, zastavte čepele.
- Dávajte pozor na diery, vyjazdené koľaje, nerovnosti, skaly alebo iné skryté objekty. Nerovný terén by mohol spôsobiť stratu rovnováhy alebo pošmyknutie.
- Pred skontrolovaním, či nie je stroj po zasiahnutí predmetu poškodený alebo po tom, čo začal vibrovať, stroj okamžite vypnite, demontujte tlačidlo elektrického štartéra, vyberte batériu a počkajte, kým sa všetky časti neprestanú pohybovať. Pred pokračovaním v prevádzke vykonajte všetky nevyhnutné opravy.
- Pred naložením stroja pred prepravou stroj zastavte a demontujte tlačidlo elektrického štartéra.
- V nevhodných podmienkach môže z batérie uniknúť kvapalina. Vyhýbajte sa kontaktu s ňou. Ak sa tekutiny náhodne dotknete, postihnuté miesto opláchnite vodou. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s očami, vyhľadajte lekársku pomoc. Kvapalina vytekajúca z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.

3. Prevádzka

- Udržujte odstup od všetkých výstupných otvorov.
- Pred naštartovaním stroja uvoľnite pojazd (ak sa nachádza na stroji).
- Predchádzajte neúmyselnému spusteniu – uistite sa, že je pred pripojením batérie a manipuláciou so strojom zo zapalovania demontované tlačidlo elektrického štartéra.
- Pred čistením stroja alebo vykonávaním servisu stroj zastavte, demontujte tlačidlo elektrického štartéra, vyberte zo stroja batériu a počkajte, kým sa všetky pohyblivé časti neprestanú pohybovať.
- Vždy keď nechávate stroj bez dozoru alebo pred výmenou príslušenstva vyberte batériu a demontujte tlačidlo elektrického štartéra.

4. Údržba a skladovanie

- Pred čistením stroja alebo vykonávaním servisu stroj zastavte, demontujte tlačidlo elektrického štartéra, vyberte zo stroja batériu a počkajte, kým sa všetky pohyblivé časti neprestanú pohybovať.
- Nepokúšajte sa stroj opravovať s výnimkou situácií uvedených v pokynoch. O servis stroja pomocou identických náhradných dielov požiadajte autorizovaného servisného predajcu.
- Tupú čepeľ naostrite na oboch koncoch, aby ste zachovali jej vyváženie. Vyčistite čepeľ a uistite sa, či je vyvážená.
- Pri vykonávaní servisu čepele majte na pamäti, že čepeľ sa môže pohybovať aj po vypnutí zdroja napájania.
- Ak chcete dosiahnuť najlepší výkon, používajte len originálne náhradné diely a príslušenstvo značky Toro. Iné náhradné diely a príslušenstvo by mohli byť nebezpečné a pri ich použití by mohla skončiť platnosť záruky na výrobok.
- Vykonávajte údržbu stroja – pravidelne ostrite a čistite rezné hrany, aby ste dosiahli najlepší a najbezpečnejší výkon. Rukováti udržiavajte suché, čisté a neznečistené od oleja a maziva. Kryty nechávajte na mieste a udržiavajte ich funkčné. Čepele pravidelne

ostrite. Používajte len identické náhradné čepele.

- Ak nie je v pokynoch uvedené inak, o opravu alebo výmenu poškodeného krytu alebo súčasti požiadajte autorizovaného servisného predajcu.
- Keď sa batérie nepoužíva, uchovávajte ju mimo kovových predmetov, napríklad sponiek na papier, mincí, kľúčov, klincov a skrutiek, ktoré by mohli spôsobiť elektrický kontakt medzi svorkami. Skratovanie svoriek batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- Často kontrolujte pevné utiahnutie montážnych skrutiek čepele a motora.
- **VAROVANIE** – nesprávne zaobchádzanie s batériou môže predstavovať riziko požiaru alebo chemického popálenia. Batériu nerozoberajte. Batériu nezahrievajte na teplotu vyššiu ako 68 °C ani ju nespáľujte. Batériu vymieňajte len za originálnu batériu značky Toro. Používanie iného typu batérie môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Batérie uchovávajte mimo dosahu detí a v originálnom balení, kým nie ste pripravení ich používať.
- Batériu nelikvidujte v ohni. Článok môže vybuchnúť. V miestnych predpisoch si pozrite prípadné špeciálne pokyny na likvidáciu.

Bezpečnostné a inštrukčné štítky



Operátor dobre vidí bezpečnostné štítky a pokyny, ktoré sú umiestnené v každom priestore s potenciálne hroziacim nebezpečenstvom. Poškodené alebo chýbajúce štítky nahradte.

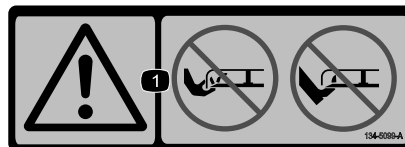
Symbol batérie alebo nabíjačky	Vysvetlenie
	Prečítajte si <i>používateľskú príručku</i> .
	Ďalšie informácie o zodpovednej recyklácii batérie vám poskytnie miestny mestský úrad alebo autorizovaný distribútor.



decal134-6016

134-6016

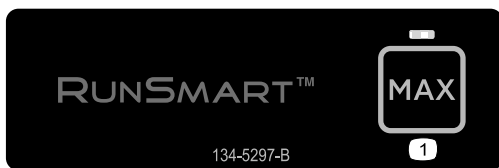
1. Rýchlosti motora – pomaly 2. Rýchlosť motora – rýchlo



decal134-5099

134-5099

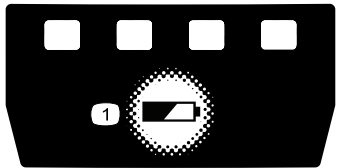
1. Výstraha – nepribližujte sa rukami ani chodidlami k čepeľi kosačky.



134-5297

decal134-5297

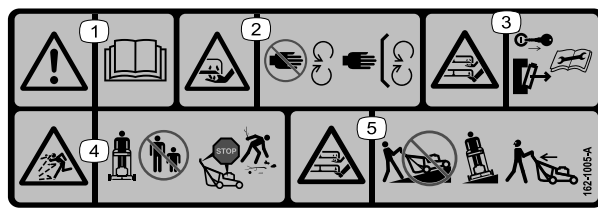
1. Režim maximálny výkon



161-3764

decal161-3764

1. Stav nabitia batérie



decal162-1005

162-1005

1. Výstraha – prečítajte si *používateľskú príručku*.
2. Riziko porezania/ampu-
tácie rúk, čepeľ kosačky
– nepribližujte sa k po-
hyblivým častiam, všetky
kryty a štíty musia byť
nasadené.
3. Riziko porezania/ampu-
tácie rúk alebo chodidiel
čepeľou kosačky – pred
vykonaním údržby vyberte
kľúč, vyberte batériu a pre-
čítajte si *používateľskú
príručku*.
4. Riziko odskakovania
predmetov – okolostojace
osoby musia byť
v bezpečnej vzdialenosti.
Predtým, než opustíte
prevádzkovú polohu,
vypnite motor. Pred
kosením odstráňte všetky
nečistoty.
5. Riziko porezania/ampu-
tácie rúk alebo chodidiel,
čepeľ kosačky – ko-
sačku nepoužívajte nahor
a nadol svahmi, po sva-
hoch jazdite zo strany na
stranu, pri cúvaní počas
kosenia sa pozerajte za
seba.

Nastavenie

Dôležité: Batéria nie je po zakúpení úplne nabitá. Pred prvým používaním stroja si pozrite časť **Nabíjanie batérie (strana 20)**.

Poznámka: Bezpečnostný kľúč a všetky ostatné voľné diely sú kvôli bezpečnému doručeniu umiestnené v priehradke batérie. Pred zostavením ich z tejto priehradky odstráňte a uložte ich na bezpečnom mieste.

1

Montáž nabíjačky batérie (voliteľné)

Diely potrebné na prevedenie tohoto kroku:

2	Montážny hardvér (nie je súčasťou dodávky)
---	--

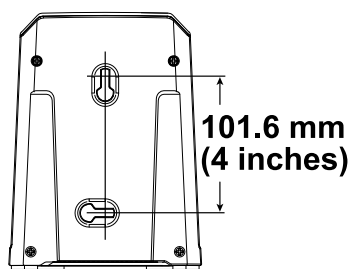
Postup

Ak chcete, nabíjačku batérie bezpečne namontujte na stenu využitím otvorov na montáž na stenu, ktoré sa nachádzajú na zadnej strane nabíjačky.

Namontujte ju v interiéri (napríklad v garáži alebo na inom suchom mieste), v blízkosti elektrickej zásuvky a mimo dosahu detí.

Pomoc s montážou nabíjačky nájdete v časti **Obrázok 3**.

Zasuňte nabíjačku na správne umiestnený hardvér a zaistite ju na mieste (hardvér nie je súčasťou dodávky).



Obrázok 3

g290534

2

Montáž rukoväti

Diely potrebné na prevedenie tohoto kroku:

1	Montáž hornej rukoväti
2	Skrutka
2	Poistná matica

Postup

Dôležité: Odstráňte a zlikvidujte ochrannú plastovú fóliu, ktorou je kosačka pokrytá, a tiež všetky ostatné plasty alebo obaly zo stroja.

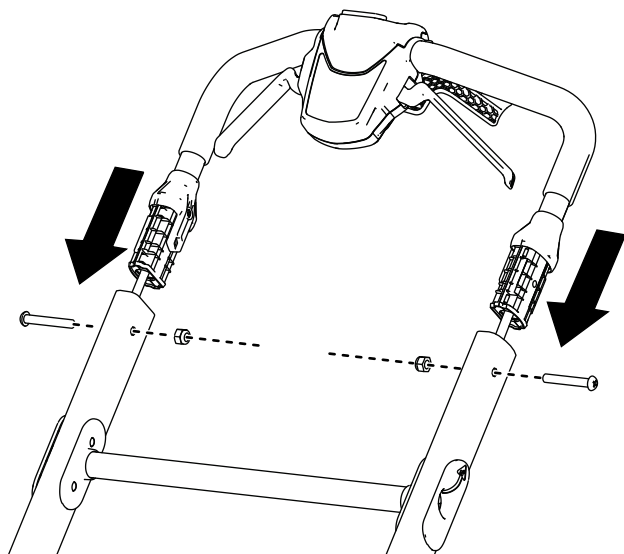
Poznámka: Pred tým, ako vložíte tyč hornej rukoväte do tyče spodnej rukoväte, odstráňte zo zostavy rukoväte gumený koncový uzáver. Pridávajú sa pri výrobe, aby sa predchádzalo poškodeniu káblov.

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Nesprávne zloženie alebo rozloženie rukoväti môže poškodiť káble a ohroziť bezpečnosť prevádzky.

- Pri skladaní alebo rozkladaní rukoväti dávajte pozor, aby ste nepoškodili káble.
- Ak sa kábel poškodí, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu.

1. Namontujte zostavu hornej rukoväte na dolnú rukoväť a zaistite ju pomocou dvoch skrutiek a dvoch poistných matic, ako je znázornené na **Obrázok 4**.

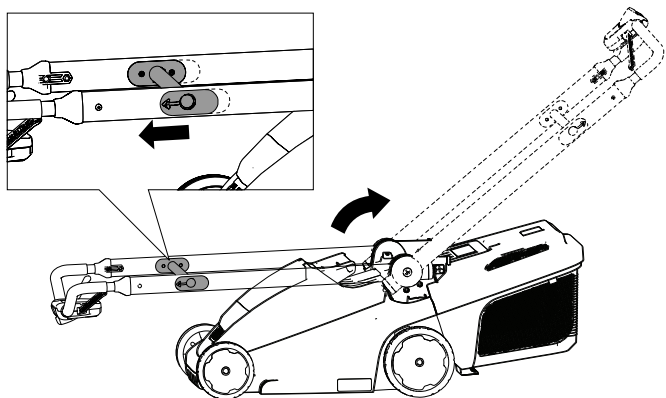


g342173

Obrázok 4

2. Potiahnite svorku na uvoľnenie riadidla smerom k hornej rukoväti, čím uvoľníte zámok rukoväte (Obrázok 5).
3. Posuňte rukoväť smerom dozadu do prevádzkovej polohy a pustite svorku na uvoľnenie riadidla (Obrázok 5).

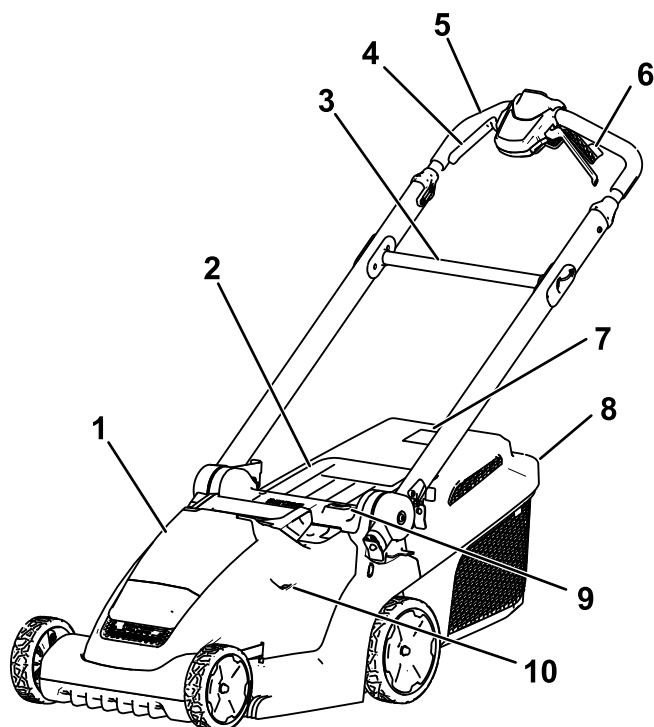
Poznámka: Uistite sa, že rukoväť zacvakla na miesto.



g341335

Obrázok 5

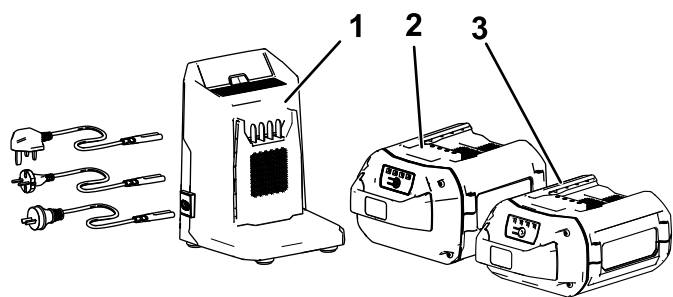
Súčasti stroja



g364064

Obrázok 6

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Priehradka na batériu | 6. Rukoväte pojazdu (iba model 21844) |
| 2. Zadný deflektor | 7. Indikátor naplnenia koša na trávu |
| 3. Svorka na uvoľnenie riadidla | 8. Kôš na trávu |
| 4. Rukoväte ovládania čepele | 9. Tlačidlo nastavenia výšky kosenia |
| 5. Riadidlo | 10. Okno indikátora nastavenia výšky kosenia |



g342171

Obrázok 7

- | | |
|--|---|
| 1. Nabíjačka batérie, model 86902 (dodáva sa s modelmi 21836, 21843 a 21844) | 3. Batéria, model 88925 (dodáva sa s modelom 21836) |
| 2. Batéria, model 88941 (dodáva sa s modelmi 21843 a 21844) | |

Technické údaje

Model	Hmotnosť (bez batérie)	Dĺžka	Šírka	Výška
21836/T	20,2 kg	130,6 cm	41,7 cm	107,3 cm
21843/T	22,1 kg	136,2 cm	48,5 cm	108,5 cm
21844/T	24,0 kg	136,2 cm	48,5 cm	108,5 cm

Rozmery pre SmartStow

Model	Dĺžka	Šírka	Výška
21836/T	41,2 cm	41,7 cm	113,5 cm
21843/T	41,0 cm	48,5 cm	114,0 cm
21844/T	41,0 cm	48,5 cm	114,0 cm

Batéria

Model	88925	88941
Kapacita batérie	2,5 Ah	5,0 Ah
	135 Wh	270 Wh

Hodnota od výrobcu batérie = maximum 60 V a menovitá hodnota 54 V. Reálne napätie sa líši v závislosti od nákladu.

Nabíjačka batérii

Model	86902
Typ	60 V MAX nabíjačka lítium-iónovej batérie
Vstup	100 až 240 V striedavého prúdu, 50/60 Hz, max. 2,0 A
Výstup	60 V MAX jednosmerného prúdu, 2,0 A

Vhodné teplotné rozsahy

Batériu nabíjajte/skladujte pri teplote	5 °C až 40 °C*
Batériu používajte pri teplote	–30 °C až 49 °C*
Stroj používajte pri teplote	0 °C až 49 °C*

* Čas nabíjania sa predĺži, ak batériu nenabíjate v tomto rozsahu.

Stroj, batériu a nabíjačku batérie skladujte na uzavretom, čistom a suchom mieste.

Obsluha

Poznámka: Ľavá a pravá strana stroja sa určuje podľa bežnej prevádzkovej polohy.

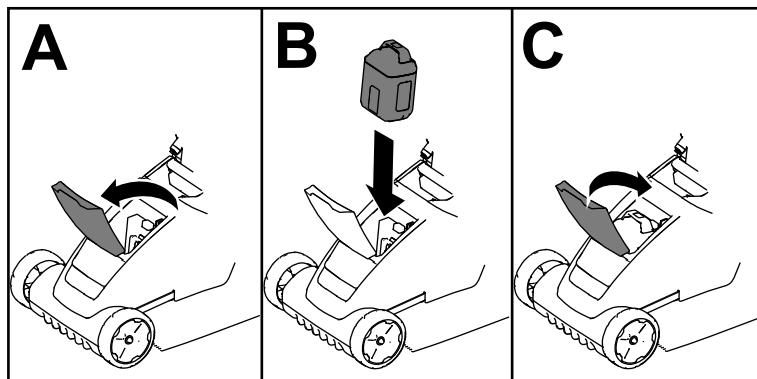
Pred prevádzkou

Vloženie batérie

Dôležité: Batériu používajte len vo vhodnom teplotnom rozsahu. Pozrite si časť **Technické údaje** (strana 12).

1. Uistite sa, že bezpečnostný kľúč nie je namontovaný v stroji.
2. Uistite sa, že vetracie otvory na batérii a nabíjačke nie sú zanesené prachom a nečistotami.
3. Zdvihnute veko priehradky na batériu (A z [Obrázok 8](#)).
4. Dutinu v batérii zarovnajte s jazýčkom na stroji a zasúvajte batériu do priehradky, kým sa nezaistí na mieste (B z [Obrázok 8](#)).
5. Zatvorte veko priehradky na batériu (C z [Obrázok 8](#)).

Poznámka: Ak sa kryt priehradky na batériu nedá úplne zatvoriť, batéria nie je úplne vložená.



Obrázok 8

g341293

Nastavenie výšky kosenia

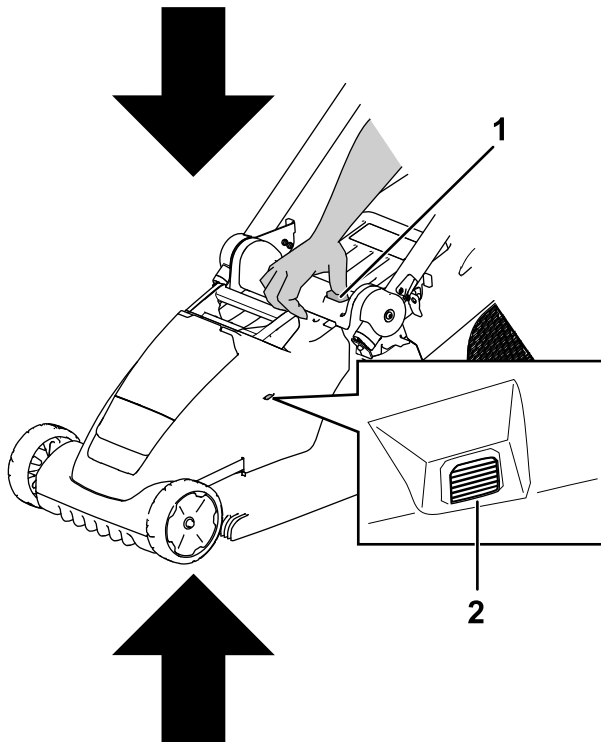
Výška kosenia je nastaviteľná v šiestich krokoch od 19 mm do 70 mm.

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Pri nastavovaní výšky kosenia sa môžete rukami dostať do kontaktu s pohybujúcou sa čepeľou, čo môže spôsobiť vážne zranenie.

- Pred nastavením výšky kosenia vypnite motor, vyberte batériu a počkajte, kým sa všetky pohyblivé časti prestanú pohybovať.
- Pri nastavovaní výšky kosenia nevkladajte prsty pod plášť.

Výšku kosenia nastavíte stlačením tlačidla nastavenia výšky kosenia a súčasným zdvíhaním alebo znížením plošiny do polohy, v ktorej sa žiadaná výška kosenia ukáže v okne nastavenia výšky kosenia (Obrázok 9).



Obrázok 9

g364065

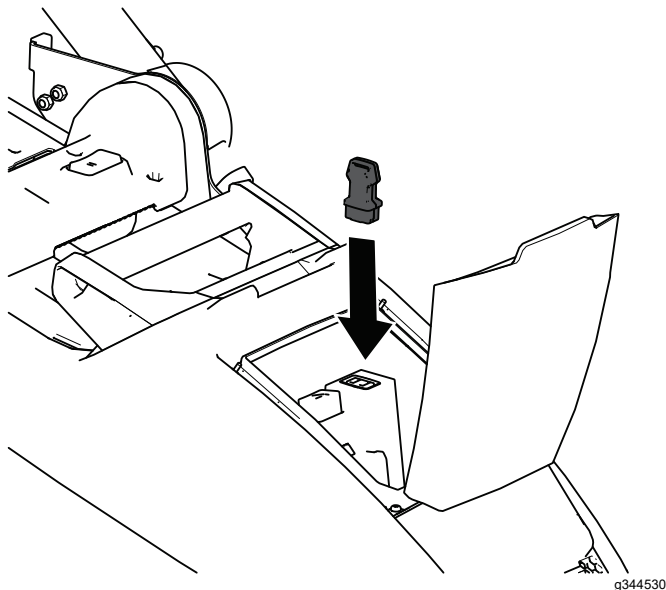
1. Tlačidlo nastavenia výšky kosenia 2. Okno nastavenia výšky kosenia

Indikátor	Poloha výšky kosenia
	1 (najnižšia)
	2
	3
	4
	5
	6 (najvyššia)

Počas prevádzky

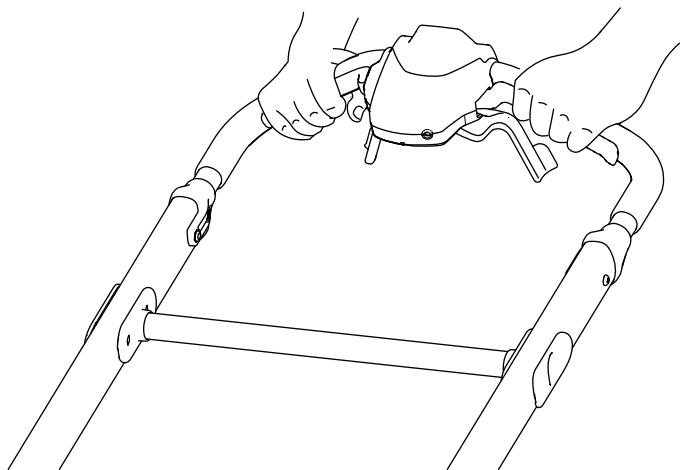
Štartovanie stroja

1. Uistite sa, že je batéria nabitá a vložená v stroji. Pozrite si časť [Vloženie batérie \(strana 13\)](#).
2. Namontujte na stroj bezpečnostný kľúč ([Obrázok 10](#)).



Obrázok 10

3. Stroj zapnete stlačením tlačidla napájania v strede hornej rukoväte.
4. Stlačením rukoväte ovládania čepele stroj naštartujete.



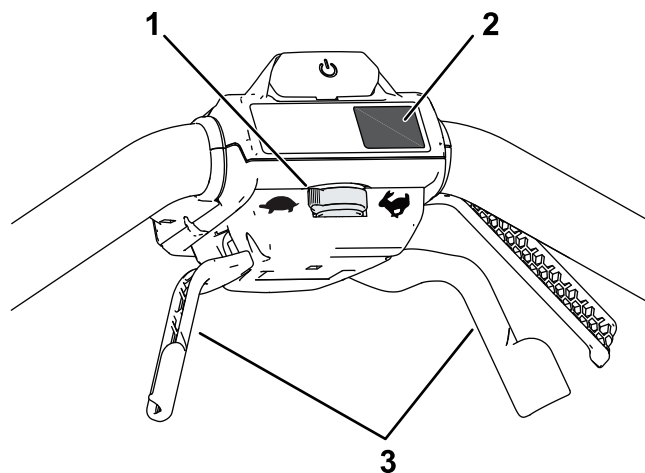
Obrázok 11

Používanie pojazdu

Len model 21844/T

- Rýchlosť pohybu pojazdu upravíte nastavením ovládača rýchlosti ([Obrázok 12](#)).
- Ak chcete pojazd aktivovať, potiahnite rukoväť pojazdu smerom hore k rukoväti a podržte ich ([Obrázok 12](#)).
- Ak chcete pojazd deaktivovať, uvoľnite rukoväť pojazdu.

Poznámka: Na zníženie pojazdovej rýchlosti pohnite ovládačom rýchlosti smerom doľava, na jej zvýšenie smerom doprava.



Obrázok 12

1. Ovládač pojazdovej rýchlosti
2. Tlačidlo MAX
3. Rukoväť pojazdu

Nastavenie otáčok čepele

Tento stroj má 2 nastavenia otáčok čepele: RUNSMART a MAX (MAXIMUM).

- Keď je čepeľ nastavená na RUNSMART, otáčky čepele sa nastavujú automaticky na dosahovanie väčšej účinnosti. Zisťujú sa zmeny podmienok kosenia a v prípade potreby sa otáčky čepele zvýšia, aby sa zachovala kvalita kosenia.
- Keď je čepeľ nastavená na MAX (MAXIMUM), otáčky čepele zostávajú neustále na najvyššej rýchlosti.

Stlačením tlačidla MAX, ktoré sa nachádza pod tlačidlom On, nastavíte stroj na rýchlosť MAX (MAXIMUM) ([Obrázok 12](#)).

Recyklácia pokosenej trávy

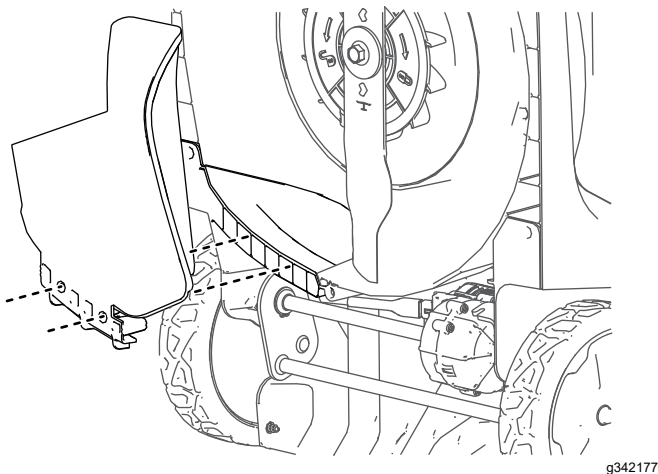
Stroj sa z výroby dodáva pripravený na recykláciu pokosenej trávy a lístia späť do trávniku.

Ak sa na stroji nachádza kôš na trávu, pred recyklovaním pokosenej trávy ho zložte. Pozrite si časť [Demontáž koša na trávu \(strana 18\)](#).

Montáž mulčovacieho nástavca

1. Vypnite stroj, vyberte batériu a bezpečnostný kľúč. Pozrite si časť [Vybratie batérie zo stroja \(strana 19\)](#).
2. Stroj umiestnite do zvislej prepravnej polohy. Pozrite si časť [Skladovanie stroja v zvislej prepravnej polohe \(strana 22\)](#).
3. Vyčistite spodnú časť plošiny, aby bola zaistená správna montáž nástavca. Pozrite si časť [Čistenie pod strojom \(strana 21\)](#).
4. Zarovnajte mulčovací nástavec a pritlačte spodnú stranu nástavca, kým docvakne na miesto na dva poistné kolíky, ako je znázornené na [Obrázok 13](#).

Dôležité: Spodná časť mulčovacieho nástavca by mala byť po správnej inštalácii v jednej rovine so spodnou časťou plošiny. Ak sa vám mulčovací nástavec nepodarilo správne namontovať, nepoužívajte ho a obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu.



Obrázok 13

Demontáž mulčovacieho nástavca

Ak chcete mulčovací nástavec odstrániť, vyberte batériu, a potom postupujte v opačnom poradí podľa krokov v časti [Montáž mulčovacieho nástavca \(strana 16\)](#).

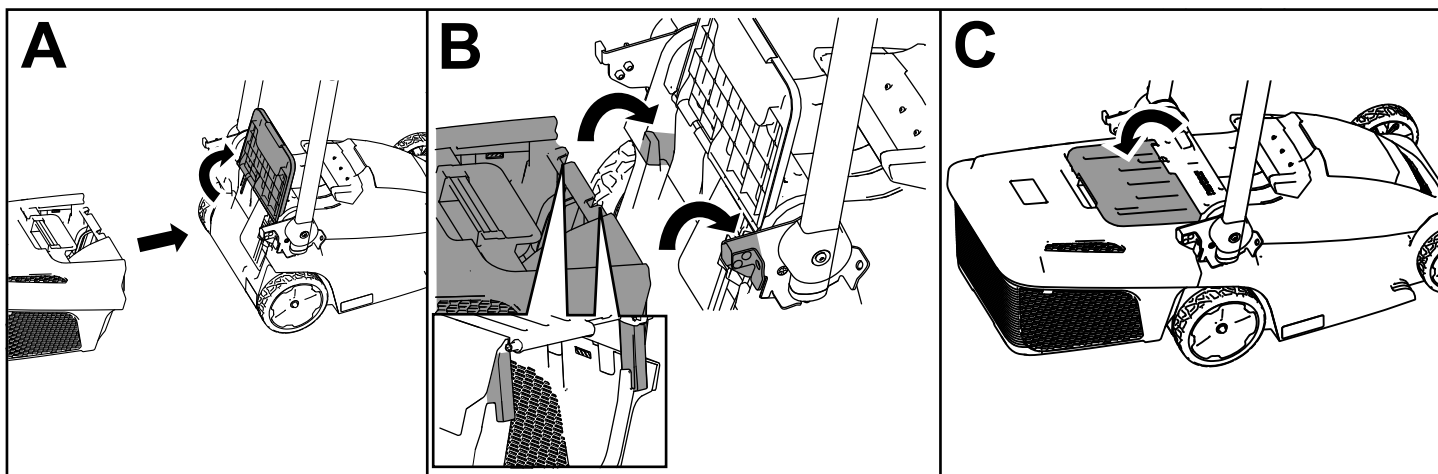
Zber pokosenej trávny do vaku

Keď chcete z trávniky zbierať pokosenú trávu a lístie, použite kôš na trávu.

Ak sa na stroji nachádza mulčovací nástavec, pred zbieraním pokosenej trávny do kôša ho demontujte. Pozrite si časť [Demontáž mulčovacieho nástavca \(strana 16\)](#).

Montáž kôša na trávu

1. Posuňte rukoväť do zvislej polohy a zodvihnite zadný deflektor (krok A na [Obrázok 14](#)).
2. Zaveďte háky kôša na trávu do zárážok na zadnej strane stroja (krok B na [Obrázok 14](#)).
3. Nechajte zadný deflektor umiestnený na kôši (krok C na [Obrázok 14](#)).
4. Vráťte rukoväť späť do pracovnej polohy. Pozrite si časť [Zloženie rukoväti \(strana 21\)](#).

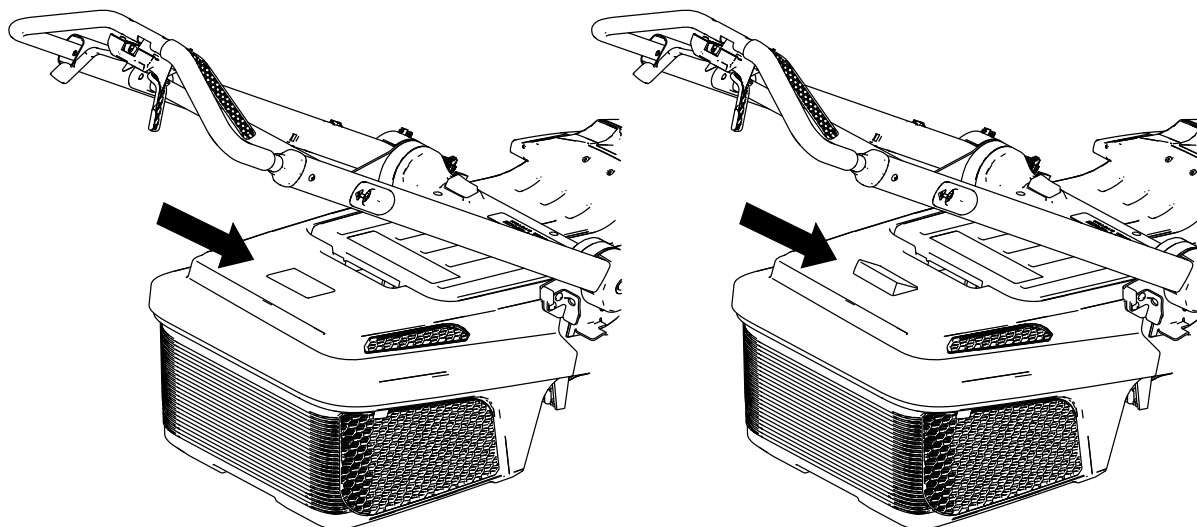


Obrázok 14

g341400

Indikátor naplnenia kôša na trávu

Kôš na trávu je na zadnej časti tvrdého krytu vybavený indikátorom naplnenia. Počas zberu trávny prúdi vzduch cez kôš na trávu a dvíha klapku indikátora do otvorenej polohy. Keď sa kôš na trávu naplní, prúdenie vzduchu sa zablokuje a klapka indikátora sa zatvorí.



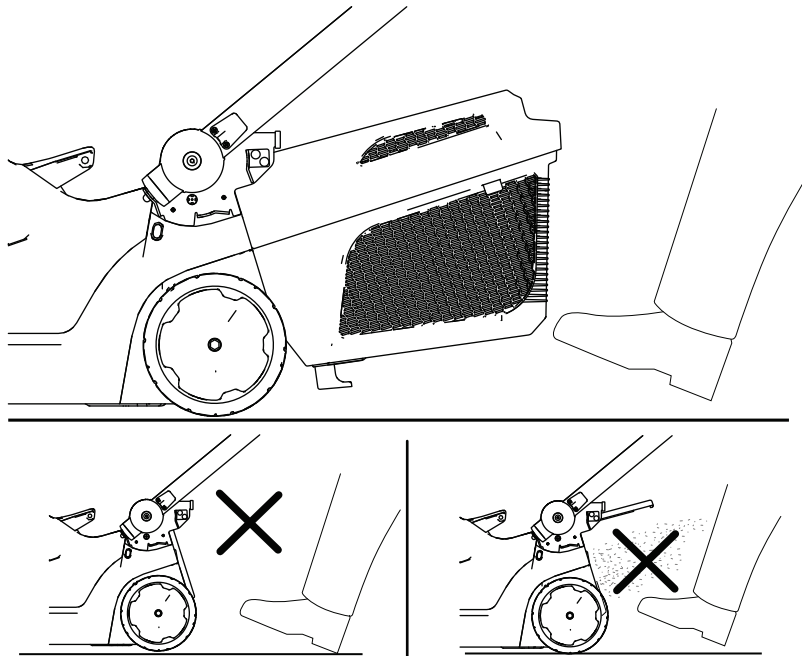
Obrázok 15

g363501

Demontáž koša na trávu

Ak chcete kôš demontovať, zopakujte v opačnom poradí kroky v časti [Montáž koša na trávu \(strana 17\)](#).

Stroj neprevádzkujte s odstráneným košom na trávu, pokiaľ nie je namontovaný mulčovací nástavec. Kôš na trávu odstraňujte iba pri mulčovaní, preprave stroja, skladovaní stroja alebo pri vyprázdňovaní zberného koša na trávu ([Obrázok 16](#)).

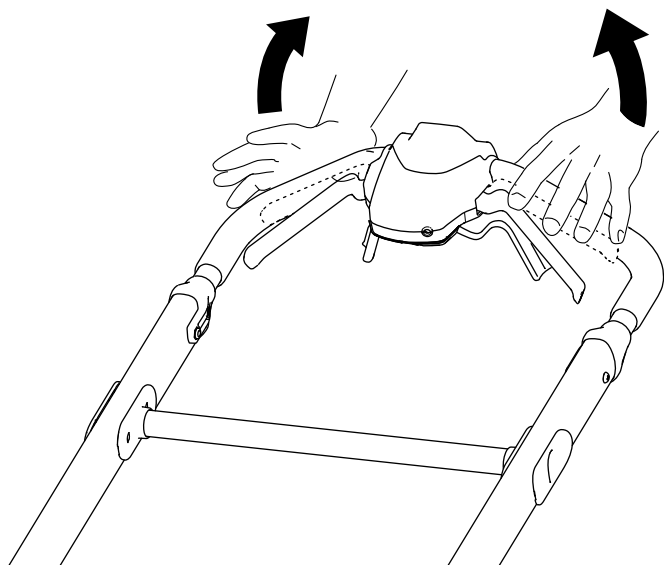


Obrázok 16

g356991

Vypnutie stroja

1. Uvoľnite ovládaciu tyč čepele ([Obrázok 10](#)).

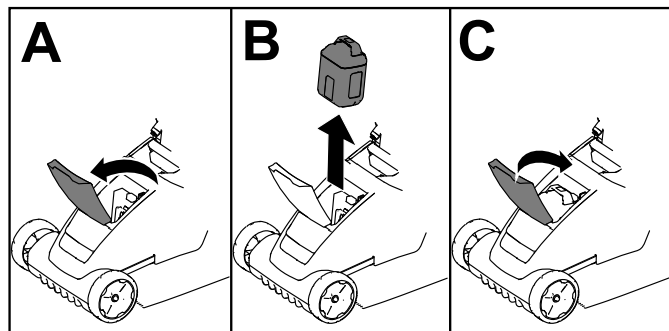


Obrázok 17

g341392

Vybratie batérie zo stroja

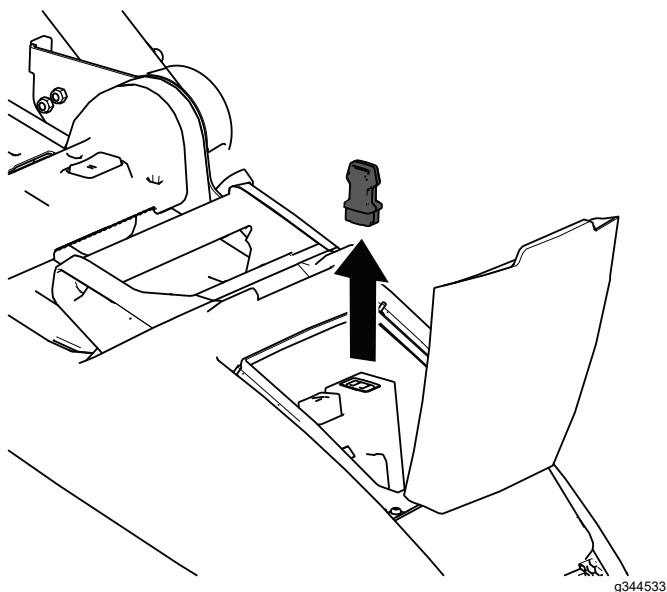
1. Zdvihnite veko priehradky na batériu.
2. Stlačením západky batériu uvoľníte a vyberiete.
3. Zatvorte veko priehradky na batériu.



g341360

Obrázok 19

2. Demontujte zo stroja bezpečnostný kľúč ([Obrázok 10](#)).



g344533

Obrázok 18

3. Vyberte batériu. Pozrite si časť [Vybratie batérie zo stroja](#) (strana 19).

Poznámka: Vždy keď stroj nepoužívate, vyberte batériu.

Provozné tipy

Všeobecné tipy pri kosení

- Vyhýbajte sa tomu, aby čepeľ zasiahla pevné predmety. Nikdy úmyselne nekoste ponad žiadny predmet.
- Najlepší výkon dosiahnete, keď pred začiatkom sezóny kosenia alebo v prípade potreby namontujete novú čepeľ značky Toro.

Kosenie tráv

- Listy trávy naraz koste len do tretiny. Na dosiahnutie lepšej kvality kosenia, prevádzky a zberu pokosenej trávy trávu koste s väčším nastavením výšky kosenia.
- Nekoste na najnižšom nastavení výšky kosenia, s výnimkou prípadov, keď je tráva riedka alebo na sklonku jesene, keď tráva rastie pomalšie.
- Pri kosení vysokej trávy koste s najvyšším nastavením výšky kosenia a kráčajte pomalšie. Potom trávnik pokoste znova s nižším nastavením, aby vyzeral čo najlepšie. Ak je tráva príliš dlhá, stroj sa môže upchať a zastaviť motor.
- Mokrú trávu a lístie sa zvyknú na kosenej ploche zachytávať, čo môže spôsobiť upchatie stroja alebo zastavenie motora. Vyhýbajte sa koseniu v mokrych podmienkach.
- Vo veľmi suchých podmienkach majte na pamäti možné nebezpečenstvo požiaru, dodržiavajte všetky miestne protipožiarne výstrahy a zo stroja odstraňujte suchú trávu a lístie.
- Meňte smer kosenia. Pomáha to rozptýliť pokosenú trávu po trávniku a dosiahnuť rovnomerné hnojenie.
- Ak nie ste spokojní s konečným vzhľadom trávniku, vyskúšajte jeden alebo viacero z nasledujúcich postupov:
 - Čepeľ vymeňte alebo ju nechajte nabrúsiť.
 - Pri kosení kráčajte pomalšie.
 - Na stroji nastavte vyššiu výšku kosenia.
 - Trávu koste pravidelnejšie.
 - Nekoste pri každom prechode celý záber, ale zábery prekrývajte.

Kosenie lístia

- Po pokosení trávniku sa uistite, že cez pokosenú vrstvu lístia vidno polovicu trávniku. Možno bude potrebné cez lístie prejsť viacerými zábermi.
- Pred kosením lístia odstráňte zo zeme prebytky listov. Ak stroj nekosi lístie dostatočne najmno, pri kosení spomaľte alebo koste najprv na vyššom nastavení kosenia, a potom ešte raz na požadovanú výšku.

Po prevádzke

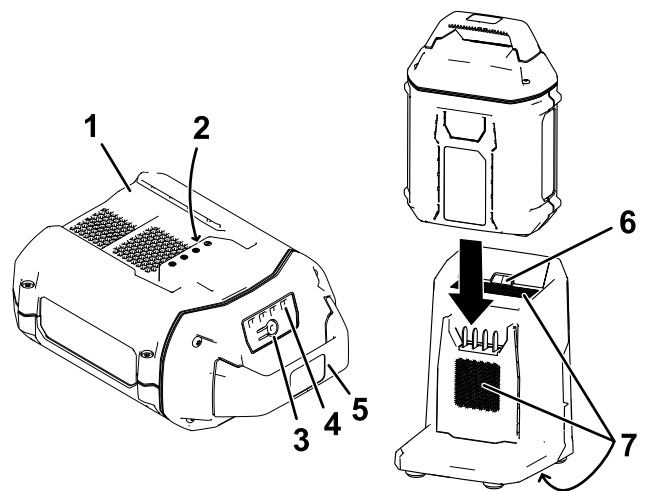
Nabíjanie batérie

Dôležité: Batéria nie je po zakúpení úplne nabitá. Pred prvým používaním nástroja umiestnite batériu do nabíjačky a nabíjajte ju, kým nebude indikátor LED na displeji signalizovať úplné nabitie batérie. Prečítajte si všetky bezpečnostné opatrenia.

Dôležité: Batériu nabíjajte len vo vhodnom teplotnom rozsahu. Pozrite si časť **Technické údaje (strana 12)**.

Poznámka: Aktuálny stav nabitia kedykoľvek zobrazíte stlačením tlačidla indikátora nabitia batérie na batérii (indikátory LED).

1. Uistite sa, či nie sú vetracie otvory a nabíjacie svorky na batérii a nabíjačke zanesené prachom a nečistotami.



Obrázok 20

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Dutina na batérii | 5. Rukoväť |
| 2. Svorky na batérii | 6. Indikátor LED nabíjačky |
| 3. Tlačidlo indikátora nabitia batérie | 7. Vetracie otvory na nabíjačke |
| 4. Indikátory LED (aktuálne nabitie) | |
2. Dutinu na batérii (**Obrázok 20**) zarovnajte s jazýčkom na nabíjačke.
 3. Zasúvajte batériu do nabíjačky, kým sa úplne nezaistí na mieste (**Obrázok 20**).
 4. Ak chcete batériu vybrať, vysuňte ju smerom dozadu z nabíjačky.

5. V nasledujúcej tabuľke nájdete vysvetlenie stavov indikátora LED na nabíjačke batérie.

Symbol nabíjačky	Kontrolka	Signalizuje
	Bliká nazeľeno	Batéria sa nabíja
	Svieti nazeľeno	Batéria je nabitá
	Svieti načerveno	Batéria alebo nabíjačka batérie sa nachádza nad alebo pod vhodným teplotným rozsahom
	Bliká načerveno	Porucha nabíjania batérie*
	Nesvieti	Nie je vložená žiadna batéria

* Ďalšie informácie nájdete v časti [Odstraňovanie závad \(strana 25\)](#).

Dôležité: Batériu môžete medzi používaniami nechať na kratší čas v nabíjačke.

Ak nebudete batériu dlhšiu dobu používať, vyberte ju z nabíjačky. Pozrite si časť [Uskladnenie \(strana 24\)](#).

Čistenie stroja

Čistenie pod strojom

Servisný interval: Po každom použití

Najlepšie výsledky dosiahnete, keď čo najskôr po dokosení spodnú časť stroja vyčistíte.

1. Vypnite stroj, vyberte batériu a bezpečnostný kľúč.
2. Spustite stroj na najnižšie nastavenie výšky kosenia.
3. Stroj umiestnite do zvislej prepravnej polohy. Pozrite si časť [Skladovanie stroja v zvislej prepravnej polohe \(strana 22\)](#).
4. Pomocou kefy alebo metly vyčistite všetky nečistoty zo spodnej strany stroja.

Dôležité: Na čistenie stroja nepoužívajte vodu. Mohli by sa poškodiť elektrické súčiastky.

5. Vyčistite kôš na trávu.

Čistenie koša na trávu

Servisný interval: Po každom použití

Kôš na trávu čistíte často, zaručíte tým maximálnu schopnosť zbierania. Kefou odstráňte všetky nečistoty.

Zloženie rukoväti

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

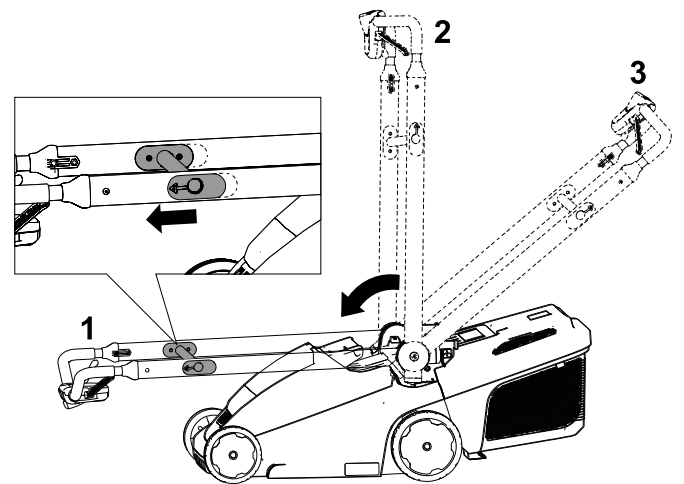
Nesprávne zloženie alebo rozloženie rukoväti môže poškodiť káble a ohroziť bezpečnosť prevádzky.

- Pri skladaní alebo rozkladaní rukoväti dávajte pozor, aby ste nepoškodili káble.
- Ak sa kábel poškodí, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu.

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Pred naštartovaním stroja sa uistite, že rukoväť sa nachádza v prevádzkovej polohe. Predídete tak zraneniam spôsobeným odskakovaním predmetov.

1. Vypnite stroj, demontujte bezpečnostný kľúč a vyberte batériu. Pozrite si časť [Vypnutie stroja \(strana 19\)](#).
2. Potiahnite svorku na uvoľnenie riadidla smerom k hornej rukoväti, čím uvoľníte zámok rukoväte ([Obrázok 21](#)).
3. Zložte rukoväť smerom dopredu do polovice rozsahu do zvislej polohy, alebo úplne dopredu do zvislej prepravnej polohy, ako je znázornené na [Obrázok 21](#).



Obrázok 21

g342175

1. Zvislá prepravná poloha
2. Zvislá poloha
3. Prevádzková poloha

4. Ak chcete rukoväť rozložiť, pozrite si časť [2 Montáž rukoväti \(strana 10\)](#).

Skladovanie stroja v zvislej prepravnej polohe

Stroj môžete skladovať v zvislej polohe, aby zaberal čo najmenej miesta.

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

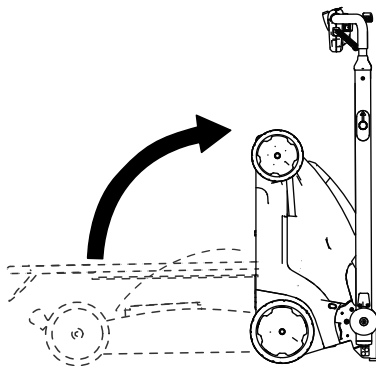
Nesprávne zloženie alebo rozloženie rukoväti môže poškodiť káble a ohroziť bezpečnosť prevádzky.

- Pri skladaní alebo rozkladaní rukoväti dávajte pozor, aby ste nepoškodili káble.
 - Ak sa kábel poškodí, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu.
1. Vypnite stroj, demontujte bezpečnostný kľúč a vyberte batériu. Pozrite si časť [Vybratie batérie zo stroja \(strana 19\)](#).
 2. Zložte rukoväť úplne dopredu, až kým zacvakne na miesto. Pozrite si časť [Zloženie rukoväti \(strana 21\)](#).
 3. Uistite sa, že kôš na trávu nie je namontovaný v stroji. V opačnom prípade ho odstráňte. Pozrite si časť [Demontáž koša na trávu \(strana 18\)](#).
 4. Uistite sa, že výška kosenia je na stroji nastavená na najvyššie nastavenie (nastavenie 6). V opačnom prípade ho zvýšte. Pozrite si časť [Nastavenie výšky kosenia \(strana 14\)](#).
 5. Nakloňte stroj dozadu a pomocou rukoväte ho posuňte na miesto skladovania ([Obrázok 22](#)).

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Potiahnutím svorky na uvoľnenie riadidla odomknete riadidlo, čo môže spôsobiť, že kosačka vzápätí spadne na zem.

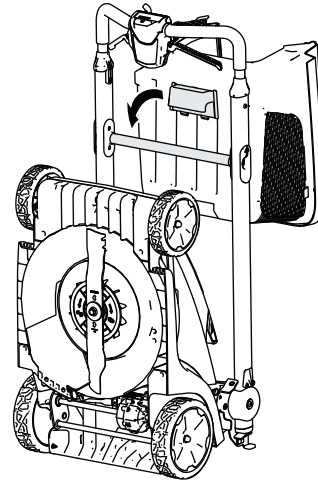
Nepoužívajte svorku na uvoľnenie riadidla na presúvanie stroja.



Obrázok 22

g342176

Poznámka: V tejto polohe je možné zavesiť kôš na trávu na svorku uvoľnenia riadidla ([Obrázok 23](#)).



Obrázok 23

g356985

Údržba

Pred údržbou alebo čistením stroja demontujte bezpečnostný kľúč a vyberte batériu zo stroja.

Pred nastavením, servisom, čistením alebo skladovaním stroj vždy vypnite, počkajte, kým sa nezastaví pohyb všetkých pohyblivých častí, a nechajte stroj vychladnúť.

Používajte len náhradné diely a príslušenstvo odporúčané výrobcom.

Stroj pravidelne kontrolujte a vykonávajte jeho údržbu. Opravy stroja zverujte len autorizovanému servisnému predajcovi.

Mazanie stroja

Stroj nemusíte mazať. Všetky ložiská sú namazané z výroby na celú životnosť stroja.

Výmena čepele

Servisný interval: Každý rok

Dôležité: Na správnu montáž čepele budete potrebovať kľúč. Ak nemáte uťahovací kľúč alebo sa necítite na vykonanie tohto postupu, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu.

Ak je čepeľ poškodená alebo prasknutá, okamžite ju vymeňte. Ak je hrana čepele tupá alebo naštrbená, nechajte ju nabrúsiť a vyvážiť, prípadne ju vymeňte.

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

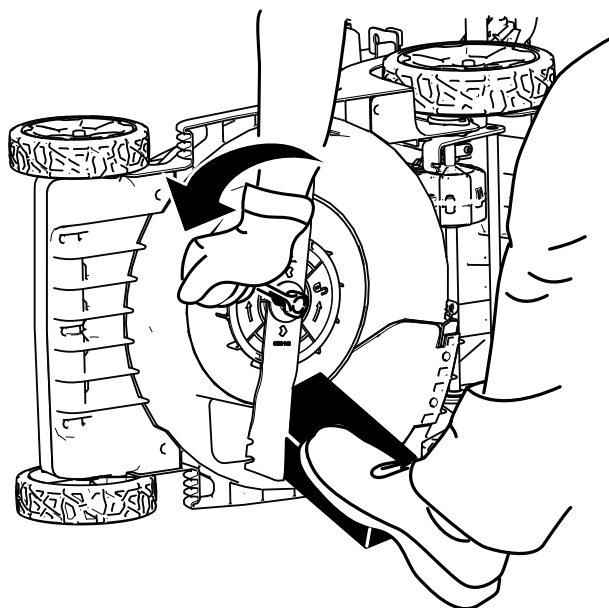
Pri vykonávaní servisu čepele majte na pamäti, že čepeľ sa môže pohybovať aj po vypnutí zdroja napájania. Čepeľ je ostrá a kontakt s ňou môže mať za následok vážne zranenie.

Pri vykonávaní servisu čepele noste rukavice.

1. Demontujte bezpečnostný kľúč a vyberte zo stroja batériu.
2. Na stabilné podopretie čepele použite blok dreva ([Obrázok 24](#)).
3. Demontujte skrutku čepele, podložku a čepeľ. Podložku a skrutku čepele odložte nabok ([Obrázok 24](#)).
4. Namontujte novú čepeľ, podložku a skrutku čepele ([Obrázok 25](#)).

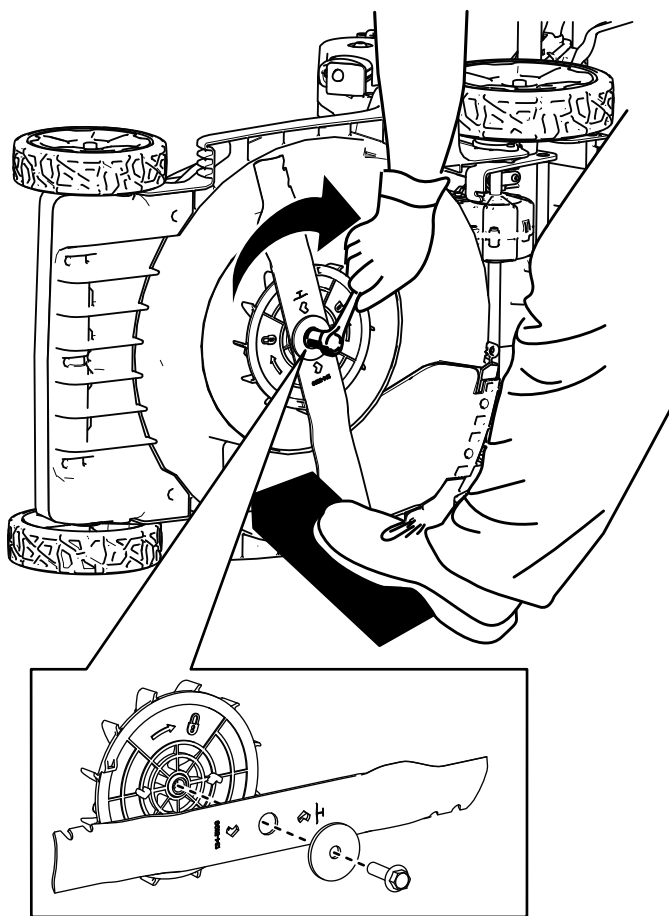
Dôležité: Zaoblené konce čepele umiestnite tak, aby smerovali nahor k plášťu stroja.

5. Pomocou kľúča utiahnite skrutku čepele momentom 35 N m.



Obrázok 24

g357349



Obrázok 25

g357350

Príprava batérie na recykláciu

Dôležité: Po demontáži zalepte svorky batérie pracovnou lepiacou páskou. Batériu sa nepokúšajte zničiť ani rozoberať ani nedemontujte žiadne jej časti.

Ďalšie informácie o zodpovednej recyklácii batérie vám poskytne miestny mestský úrad alebo autorizovaný distribútor.

	Lítiovo-iónové batérie označené značkou Call2Recycle je možné recyklovať u ktoréhokoľvek predajcu alebo zariadenia určeného na recykláciu batérií zapojeného do programu Call2Recycle (len v USA a Kanade). Ak chcete vyhľadať najbližšieho predajcu alebo zariadenie zapojeného/é do programu, zavolajte na číslo 1-800-822-8837 alebo navštívte stránku www.call2recycle.org .
	Lítiovo-iónové batérie označené značkou High Energy Battery (HEB) zobrazenou tu a všetky 60V batérie Flex-Force s kapacitou 6,0 Ah alebo viac možno recyklovať u ktoréhokoľvek predajcu alebo maloobchodníka zapojeného do programu Call2Recycle HEB. Ak chcete vyhľadať najbližšieho predajcu alebo maloobchodníka zapojeného do programu, navštívte stránku www.hebattery.org .

Ak nevíete v okolí nájsť predajcu alebo zariadenie zapojeného/é do programu, alebo máte otázky o tom, do ktorého recyklačného programu sa môže vaša batéria zaradiť, navštívte stránku zákazníckej podpory uvedenú v používateľskej príručke vášho náradia/nástroja, kde nájdete ďalšie informácie o tom, ako batériu zodpovedne recyklovať.

Ak sa nachádzate mimo USA a Kanady, obráťte sa na autorizované servisné stredisko alebo distribútora, kde získate ďalšie informácie o tom, ako zodpovedne recyklovať batériu.

Uskladnenie

Dôležité: Stroj, batériu a nabíjačku skladujte iba pri teplotách, ktoré sú v rámci vhodného rozsahu. Pozrite si časť **Technické údaje (strana 12)**.

Dôležité: Ak stroj skladujete minimálne jeden rok, vyberte batériu zo stroja a nabíjajte ju, kým sa na nej nazeleno nerozsvietia 1 alebo 2 indikátory LED. Neskladujte úplne nabitú ani úplne vybitú batériu. Keď budete znova pripravení stroj používať, batériu nabíjajte dovtedy, kým sa ľavý indikátor na nabíjačke nerozsvieti nazeleno alebo kým sa na batérii nerozsvietia nazeleno všetky 4 indikátory LED.

- Odpojte stroj od zdroja napájania (t. j. vyberte batériu a bezpečnostný kľúč) a po používaní skontrolujte prípadné poškodenie.
- Vyčistite zo stroja všetok cudzí materiál.
- Stroj ani nabíjačku neskladujte s vloženou batériou.
- Keď stroj nepoužívate, uložte ho spolu s bezpečnostným kľúčom, batériou a nabíjačkou batérie mimo dosahu detí.
- Stroj, batériu a nabíjačku batérie uchovávajte mimo korozívnych agentov, napríklad chemických látok používaných v záhrade a cestných posypových solí.
- Ak chcete znížiť riziko vážneho zranenia, batériu neskladujte mimo vozidiel alebo v nich.
- Utiahnite všetky úchytky.
- Stroj, batériu a nabíjačku batérie skladujte na uzavretom, čistom a suchom mieste.

Servis

Servisný interval: Každý rok

Ak je potrebný servis stroja, kontaktujte autorizovaného servisného predajcu.

Odstraňovanie závad

Vykonajte len kroky opísané v týchto pokynoch. Ak problém nedokážete vyriešiť sami, všetky ďalšie kontroly, údržbu a opravy musí vykonať pracovník autorizovaného servisného centra alebo podobne kvalifikovaný odborník.

Závada	Možné príčiny	Způsob opravy
Stroj neštartuje.	1. Batéria nie je úplne vložená do stroja. 2. Batéria nie je nabitá. 3. Batéria je poškodená. 4. V stroji vznikol iný elektrický problém.	1. Vyberte batériu zo stroja a znova ju doň vložte, pričom sa uistite, či je úplne vložená a zaistená. 2. Vyberte batériu zo stroja a nabite ju. 3. Vymeňte batériu. 4. Obráťte sa na autorizovaného servisného zástupcu.
Stroj nefunguje alebo nefunguje súvisle.	1. Na vodičoch batérie je vlhkosť. 2. Batéria nie je úplne vložená do stroja.	1. Nechajte batériu vyschnúť alebo ju utrite dosucha. 2. Vyberte batériu zo stroja a znova ju doň vložte, pričom sa uistite, či je úplne vložená a zaistená.
Stroj nedosahuje plný výkon.	1. Kapacita nabitia batérie je príliš nízka. 2. Vetracie otvory sú blokované.	1. Vyberte batériu zo stroja a úplne ju nabite. 2. Vyčistite vetracie otvory.
Batéria sa rýchlo vybíja.	1. Batéria sa nachádza nad alebo pod vhodným teplotným rozsahom. 2. Stroj je preťažený.	1. Batériu presuňte na suché miesto s teplotným rozsahom od 5 °C do 40 °C. 2. Trávu kose s vyšším nastavením výšky kosenia alebo pri kosení kráčajte pomalšie.
Nabíjačka batérie nefunguje.	1. Nabíjačka batérie sa nachádza nad alebo pod vhodným teplotným rozsahom. 2. V zásuvke, ku ktorej je pripojená nabíjačka batérie, nie je elektrický prúd.	1. Nabíjačku batérie odpojte a presuňte na suché miesto s teplotným rozsahom od 5 °C do 40 °C. 2. O opravu zásuvky požiadajte licencovaného elektrikára.
Pojazd stroja nefunguje.	1. Kábel pojazdu alebo napájací kábel je poškodený.	1. Obráťte sa na autorizovaného servisného zástupcu.
Indikátor LED na nabíjačke batérie svieti načerveno.	1. Nabíjačka batérie alebo batéria sa nachádza nad alebo pod vhodným teplotným rozsahom.	1. Nabíjačku batérie odpojte a presuňte ju aj batériu na suché miesto s teplotným rozsahom od 5 °C do 40 °C.
Indikátor LED na nabíjačke batérie bliká načerveno.	1. Dochádza ku chybe komunikácie medzi batériou a nabíjačkou. 2. Batéria je slabá.	1. Vyberte batériu z nabíjačky batérie, odpojte nabíjačku batérie zo zásuvky a počkajte 10 sekúnd. Znova zapojte nabíjačku batérie do zásuvky a vložte do nej batériu. Ak indikátor LED na nabíjačke batérie stále bliká načerveno, znova zopakujte tento postup. Ak indikátor LED na nabíjačke batérie stále bliká načerveno aj po 2 pokusoch, batériu správne zlikvidujte v recyklačnom stredisku. 2. Ak je batéria v záruke, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu alebo ju správne zlikvidujte v recyklačnom stredisku.

Závada	Možné príčiny	Zpôsob opravy
Stroj pípa.	1. Batéria nie je nabitá. 2. Stroj je v polohe, ktorá nie je bezpečná na prevádzku. 3. Stroj je preťažený. 4. V stroji vznikol iný elektrický problém.	1. Vyberte batériu zo stroja a nabite ju. 2. Počas prevádzky sa uistite, že stroj nie je umiestnený v extrémnom uhle. 3. Trávu kose s vyšším nastavením výšky kosenia alebo pri kosení kráčajte pomalšie. 4. Vyskúšajte ostatné riešenia problémov. Ak alarm stále znie, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu.
Kvalita kosenia je nižšia alebo neuspokojivá.	1. Čepeľ je tupá. 2. Na rezacej plošine sa nahromadili nečistoty.	1. Nechajte čepeľ nabrúsiť alebo ju vymeňte. 2. Vyčistite spodnú časť stroja.
Kvalita zberu pokosenej trávy je nižšia alebo neuspokojivá.	1. Stroj je preťažený. 2. Vetracie otvory koša na trávu sú blokované.	1. Trávu kose s väčším nastavením výšky kosenia. 2. Kôš na trávu vyčistite vodou a mäkkou kefou.
Stroj kosí nerovnomerne.	1. Čepeľ je tupá. 2. Poškodená rezacia plošina.	1. Nechajte čepeľ nabrúsiť alebo ju vymeňte. 2. Obráťte sa na autorizovaného servisného zástupcu.
Stroj vibruje.	1. Čepeľ je ohnutá alebo poškodená.	1. Skontrolujte čepeľ a v prípade potreby ju vymeňte.

Poznámky:

Poznámky:



Count on it.