

Návod k použití **Rider Battery**



Než začnete stroj používat, prostudujte si, prosím, pečlivě návod k použití a ubezpečte se, že jste dokonale pochopili pokyny v něm uvedené.

Czech

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

Symboly

Uvedené symboly naleznete na stroji a v návodu.

VÝSTRAHA! Nepozorné nebo nesprávné použití může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo někoho jiného.

Než začnete stroj používat, prostudujte si, prosím, pečlivě návod k použití a ubezpečte se, že jste dokonale pochopili pokyny v něm uvedené.

Použijte ochranu sluchu

Tento výrobek vyhovuje platným předpisům CE.

Zpět

Neutrál

Rychlý

Pomalů

Výška sečení

Zpět

Vpřed

Varování: rotující části. Udržujte ruce a nohy mimo dosah.

Spojka zapnuta

Spojka vypnuta

Parkovací brzda

Emise hluku do okolí dle direktivy Evropského společenství. Emise stroje je udána v kapitole Technické údaje a na nálepce.



Otáčivé čepele Za chodu motoru udržte nohy a ruce v dostatečné vzdálenosti od spodní části sekačky

Na svahu nikdy nejezděte po vrstevnici

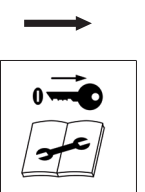
Nikdy nepracujte se sekačkou pokud se v blízkosti vyskytují nepovolané osoby, zvláště děti nebo domácí zvířata

Na stroj ani zařízení zásadně neberte pasažéry.

Pojíždějte velmipomalů, pokud není připojen žádný sekací agregát

Před couváním a během couvání se dívejte za sebe.

Před zahájením oprav nebo údržby vyjměte klíček zapalování.



Popis úrovní výstrahy

Výstrahy jsou odstupňovány do tří úrovní.

VÝSTRAHA!



VÝSTRAHA! Tato úroveň je použita v případě nebezpečí vážného úrazu nebo úmrtí obsluhy nebo v případě nebezpečí vzniku škod v okolním prostoru při nedodržení pokynů uvedených v této příručce.

UPOZORNĚNÍ!

UPOZORNĚNÍ! Tato úroveň je použita v případě nebezpečí úrazu obsluhy nebo v případě nebezpečí vzniku škod v okolním prostoru při nedodržení pokynů uvedených v této příručce.

VAROVÁNÍ!

VAROVÁNÍ! Tato úroveň je použita v případě nebezpečí poškození materiálů nebo zařízení při nedodržení pokynů uvedených v této příručce.

Obsah

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

Symbole	2
Popis úrovní výstrahy	2

OBSAH

Obsah	3
-------------	---

ÚVOD

Vážený zákazníku,	4
Jízda a přeprava po veřejných cestách	4
Použití	4
Pojistěte svůj Rider	4
Kvalitní servis	4

Servisní deník

Servis v souvislosti s dodávkou	5
---------------------------------------	---

CO JE CO?

Umístění ovládacích prvků	6
---------------------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA ZAŘÍZENÍ

Všeobecně	7
-----------------	---

KOMPLETACE A SEŘÍZENÍ

Bezpečnostní opatření pro montáž a nastavení	8
Sekací jednotka	8
Upevnění stříhací hlavy	8
Demontáž sekacího agregátu	9
Sedadlo	9

MANIPULACE S BATERÍ

Všeobecně	10
Nabíječka akumulátoru	10
Přeprava a přechovávání	12

OBSLUHA

Obecná bezpečnostní opatření	13
Funkce úspory energie v bateriích (SavE)	14
Jízda s Riderem	15
Přeprava a přechovávání	16

STARTOVÁNÍ A VYPÍNÁNÍ

Opatření před startováním	17
Zařízení zapněte.	17
Deaktivujte zařízení.	18

ÚDRŽBA A SERVIS

Plán údržby	19
Všeobecně	20
Čištění	20
Výstražné světlo	20
Demontáž krytů stroje	21
Kontrola a seřízení lankových tahů	21
Kontrola hladiny elektrolytu v baterii	22
Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách	22
Pojistky	22
Kontrola paralelity sekacího agregátu	23
Kontrola sekacích nožů	23
Výměna nožů	23
Odstranění čepu BioClip	24
Obecné mazání	24
Mazání hnacího řetězu	24

VYHLEDÁVÁNÍ ZÁVAD

Náprava závad	25
---------------------	----

TECHNICKÉ ÚDAJE

ES Prohlášení o shodě	27
-----------------------------	----

Vážený zákazníku,

Děkujeme, že jste zvolil sekačku Husqvarna Rider. Ridery Husqvarna Riders mají unikátní konstrukci s žacíím ústrojím zavěšeným vepředu a s patentovaným kloubovým řízením. Stroje Rider jsou konstruovány pro dosažení nejvyšší efektivity i při používání na malých a těsných plochách. K výkonnosti stroje přispívají sdružené ovládací prvky a převodovka ovládaná pedály.

Doufáme, že tento návod k obsluze vám bude užitečným dokumentem. Pokud budete postupovat dle jeho obsahu (při používání, servisu, údržbě atd.), podaří se Vám podstatně prodloužit životnost stroje a také obdržet slušnou cenu při dalším prodeji.

Proto také při dalším prodeji stroje Rider předejte návod k obsluze novému majiteli. Dbejte, aby zde byly dokumentovány veškeré servisní zásahy a opravy stroje. Pečlivě vedený deník sníží servisní náklady na pravidelnou sezónní údržbu a ovlivní cenu stroje při dalším prodeji. Když donesete stroj Rider do dílny kvůli servisu, doneste také návod k obsluze.

Jízda a přeprava po veřejných cestách

Před zahájením jízdy nebo přepravy po veřejných cestách zkontrolujte platné dopravní předpisy. Při eventuální přepravě na jiném vozidle používejte vždy schválené upínací zařízení a ujistěte se, zda je stroj řádně zajištěn.

Použití

Tento rider je určen k sečení trávy na volných a rovných površích. Navíc je k dispozici řada příslušenství doporučených výrobcem, která rozšiřují oblast použití. Další informace o dostupném příslušenství získáte u svého prodejce. Stroj smí být používán pouze s vybavením doporučeným výrobcem. Všechny jiné typy použití jsou chybné. Striktní dodržování výrobcem stanovených podmínek pro provoz, servis a údržbu je rovněž zahrnuto pod pojmem doporučené použití.

Obsluha, servis a opravy stroje mohou být prováděny pouze osobami obeznámenými se speciálními vlastnostmi stroje a příslušnými bezpečnými postupy.

Preventivní opatření proti úrazům, veškeré platné bezpečnostní předpisy, včetně předpisů o používání léků, a také platné dopravní předpisy musí být vždy respektovány.

Jakékoliv svévolné úpravy stroje zbavují výrobce zodpovědnosti v případě poškození stroje nebo zranění osob.

Pojistěte svůj Rider

Zkontrolujte rozsah pojistného krytí pro svůj nový Rider.

- Obráťte se na svou pojišťovnu.
- Vaše pojistka by měla plně pokrývat: třetí strana, požár, poškození, krádež a odpovědnost

Kvalitní servis

Výrobky společnosti Husqvarna se prodávají po celém světě a jako zákazníci společnosti máte zajištěnu tu nejlepší podporu a servis. Tento stroj je například před předáním prohlédnut a seřízen prodejcem. Podívejte se na certifikát v Servisním deníku v této příručce.

Pokud potřebujete náhradní díly nebo podporu týkající se servisních opatření, záručních podmínek atd., obraťte se na:

Tento návod k obsluze patří ke stroji s výrobním číslem:	Motor	Převodovka

Na typovém štítku stroje naleznete následující informace:

- Typové označení stroje.
- Typové číslo výrobce.
- Výrobní číslo stroje.

Při objednávání náhradních dílů uveďte typové označení a výrobní číslo stroje.

Servisní deník

Servis v souvislosti s dodávkou

- 1 Namontujte volant, sedadlo a v určitých případech ostatní díly. ☐
- 2 Zkontrolujte a nastavte tlak v pneumatikách (60 kPa, 0,6 baru, 9 PSI). ☐
- 3 Seřídte sekací agregát:
Nastavte žací ústrojí tak, aby jeho zadní okraj byl o přibližně 5–7 mm výše než přední okraj. ☐
- 4 Zkontrolujte hladinu akumulátorové kyseliny a v případě potřeby dolijte destilovanou vodu. ☐
- 5 Zapojte baterii. ☐
- 6 Nabijte baterii pomocí dodávané nabíječky baterií. Podrobnosti naleznete v části Nabíjení baterií. ☐
- 7 Spusťte stroj a zkontrolujte, zda se na neutrálu nepohybuje. ☐
- 8 Zkontrolujte:
Jízdu vpřed. ☐
Jízdu vzad. ☐
Uvedení nožů v činnost. ☐
Bezpečnostní vypínač v sedadle. ☐
Bezpečnostní vypínač zvedací páky. ☐
Bezpečnostní spínač pro parkovací brzdou. ☐
Bezpečnostní spínač žacího ústrojí ☐

9 Informujte zákazníka o:

Potřebnosti a přednostech dodržování servisního schématu. ☐

Servisu a vlivu tohoto deníku na cenu stroje při dalším prodeji. ☐

Oblasti používání sekacího agregátu BioClip. ☐

Vyplňte osvědčení o prodeji atd. ☐

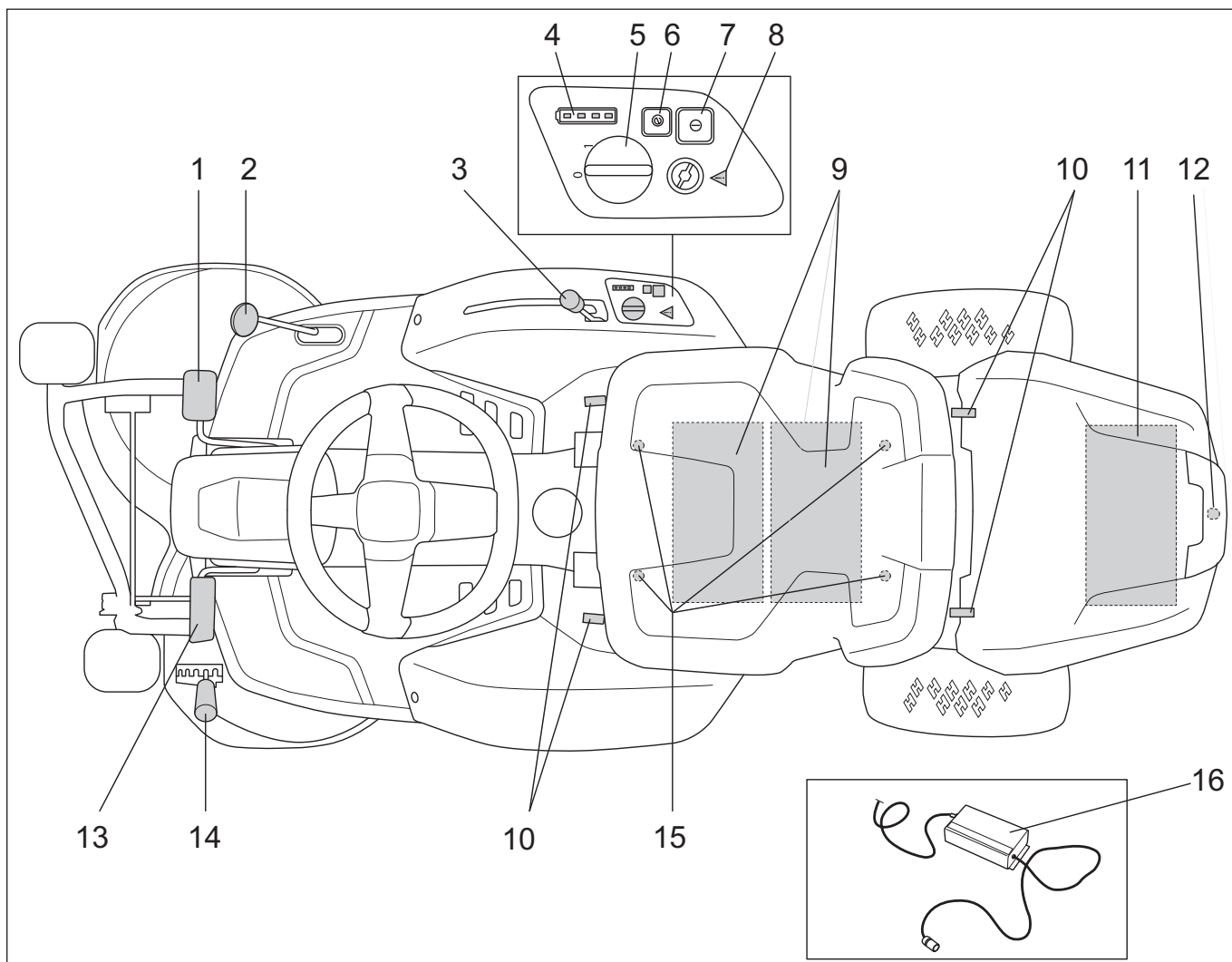
Servis před dodáním proveden. Nejistěny žádné závady.
Ověřeno:

Datum:

Ujeté kilometry:

Podpis:

Štítek:



Umístění ovládacích prvků

- | | |
|--|--|
| 1 Pedál ovládání rychlosti jízdy vpřed | 9 Přední baterie |
| 2 Pedál ovládání rychlosti jízdy vzad | 10 Hlavní zámek |
| 3 Zdvihací páka sekací jednotky | 11 Zadní baterie |
| 4 Stav baterie | 12 Zásuvka pro připojení nabíječky baterií |
| 5 Vypínač proudu | 13 Parkovací brzda |
| 6 Funkce úspory energie v bateriích (SavE) | 14 Páka nastavení výšky sečení |
| 7 Tlačítko pro spouštění | 15 Nastavení sedadla |
| 8 Výstražné světlo | 16 Nabíječka akumulátoru |

BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA ZAŘÍZENÍ

Všeobecně



VÝSTRAHA! Nikdy nepoužívejte stroj, který má poškozené bezpečnostní vybavení!

V případě, že by stroj nevyhověl při jakékoli z těchto kontrol, je nutno vyhledat autorizované servisní středisko a nechat závadu odstranit.

Bezpečnostní obvod

Stroj je vybaven bezpečnostním obvodem, který se aktivuje a vypne stroj vždy, když obsluha opustí sedadlo. K aktivaci bezpečnostního obvodu dojde bez ohledu na to, zda je či není aktivována parkovací brzda.

Při aktivaci bezpečnostního obvodu se stroj vypne. Před aktivací je krátká prodleva, aby nedošlo k zastavení, když řidič na sedadle nadskočí.

Stroj lze spustit pouze v následujících případech:

- Je sešlápnuta parkovací brzda a obsluha sedí na sedadle.

Motor se musí zastavit v následujících případech:

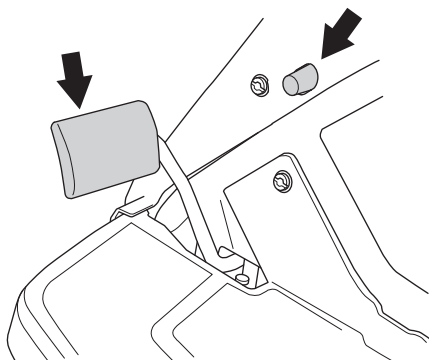
- Pokud se na chvíli opustíte sedadlo řidiče.

Kontrola bezpečnostního obvodu

Denně kontrolujte, zda funguje bezpečnostní systém, tím, že se pokusíte nastartovat motor, když není splněna některá z výše uvedených podmínek. Změňte podmínky a opakujte akci.

Pedál brzdy / parkovací brzda

Brzdový pedál aktivuje kotoučovou brzdu umístěnou na hnacím motoru a zastaví hnací kola.



Pojistný uzávěr brzdy se automaticky vypne, jakmile se pedál brzdy opět sešlápně.

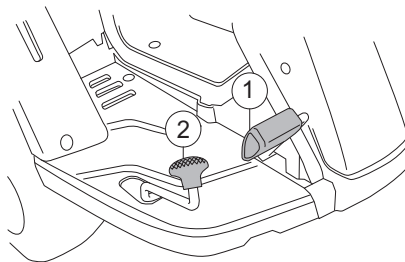
Kontrola parkovací brzdy

Zkontrolujte, zda je parkovací brzda správně nastavená, tak, že postavíte stroj do svahu.

- Aktivujte parkovací brzdu.
- Pokud se stroj nezastaví, je nutné brzdu seřídit v autorizovaném servisu.

Pedál ovládání rychlosti

Rychlost stroje je ovládána plynule dvěma pedály. Při jízdě vpřed pedálem (1) a při zpáteční jízdě pedálem (2).



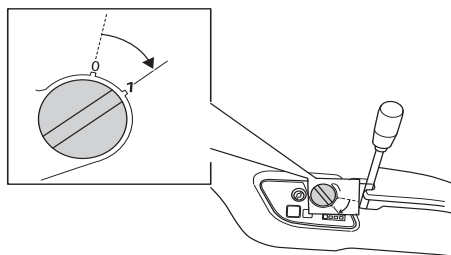
Při sešlápnutí obou pedálů se stroj zastaví. Uvolněte oba pedály a pak sešlápněte požadovaný pedál.

Kontrola plynového pedálu

- Zkontrolujte, zda lze pedály pro jízdu vpřed a vzad volně pohybovat.
- Zkontrolujte, zda dojde při uvolnění pedálu pro jízdu vpřed k zabrzdění stroje.

Vypínač proudu

Spínač slouží k zapínání a vypínání elektrického napájení stroje.



1 – Poloha spuštění

0 – Poloha zastavení

Kontrola vypínače

- Odpojte nabíjecí kabel. Otočte spínač do polohy 1“ a ověřte, zda se rozsvítil ovládací panel.
- Aktivujte parkovací brzdu. Otočením spínače do polohy 0“ odpojte napájení a ověřte, zda se stroj zastaví a kontrolky na ovládacím panelu zhasnou.

Bezpečnostní opatření pro montáž a nastavení



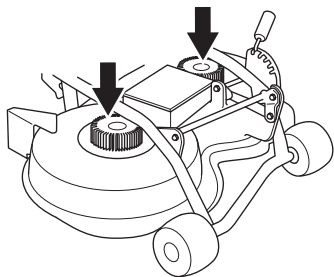
VÝSTRAHA! Nikdy neupravujte nastavení na stroji v chodu. Otočte klíček zapalování do polohy 0" a odpojte kabel zapalování od svorky baterie.

- Stroj může být nastartován, pokud je zcela kompletní. Pokud je stroj nastartován bez všech nasazených ochranných krytů, hrozí nebezpečí poranění.
- Dětem a osobám, které nejsou seznámeny s používáním stroje, nedovolte jeho použití ani opravy. Věk uživatele stroje může být omezen místně platnými zákony a předpisy.
- Elektrické výboje mohou způsobit zranění. Pokud je stroj v chodu, nedotýkejte se kabelů ani kontaktů.
- Stroj je testován a schválen pouze s vybavením dodaným nebo doporučeným výrobcem. Používejte vždy originální náhradní díly.

Sekací jednotka

Stroj je vybaven žacím ústrojím Combi se dvěma noži. Ústrojí Combi, vybavené ucpávkou BioClip, jemně rozseká ústřížky trávy na hnojivo. Bez ucpávky BioClip pracuje ústrojí stejně jako ústrojí se zadním výhozem.

Nože jsou poháněny dvěma elektrickými motory namontovanými na žacím ústrojí.

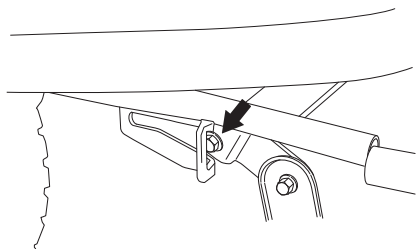


Upevnění stříhací hlavy

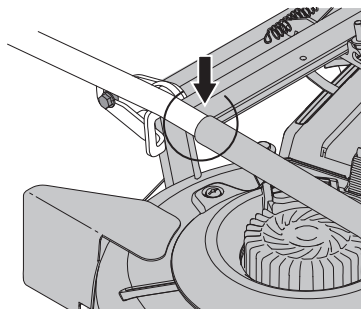


VÝSTRAHA! Postupujte opatrně tak, abyste si neskřípli ruku.

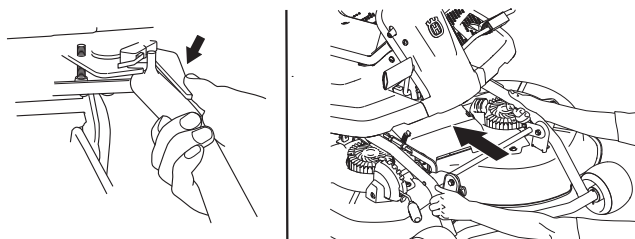
- 1 Zamáčkněte žací ústrojí dovnitř a zkontrolujte, zda vodící čepy zapadnou do drážek umístěných na obou stranách rámu.



- 2 Spojte trubku žacího ústrojí s trubicí skeletu rámu.

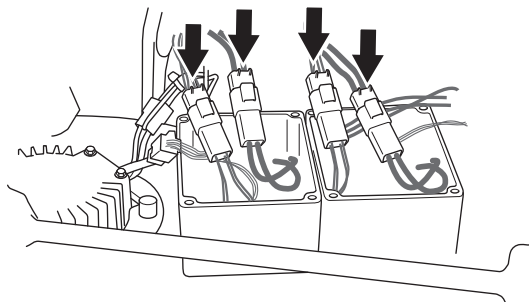


- 3 Zatlačte zarážku, uchopte trubky a zasuňte je do žacího ústrojí.

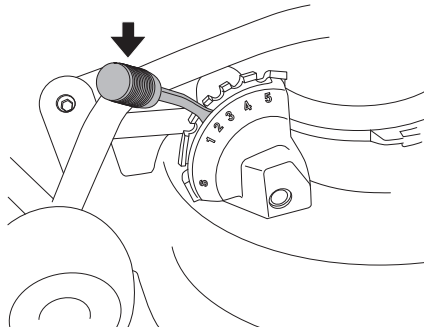


- 4 Zatlačte ústrojí, až se trubky dotknou dna.

- 5 Připojte kabely a nasadte kryt.



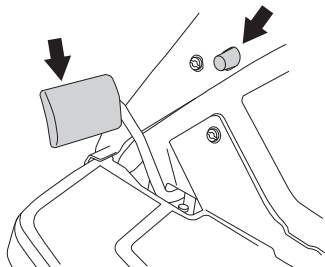
- 6 Nastavte ovladač výšky sečení do některé z poloh 1–5.



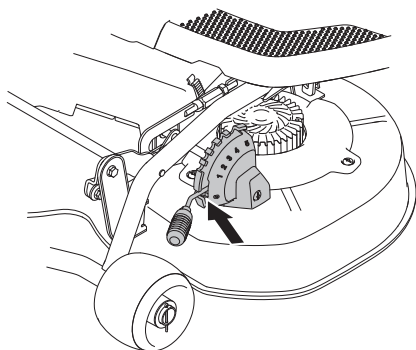
Demontáž sekacího agregátu

Při demontáži žacího ústrojí postupujte následovně:

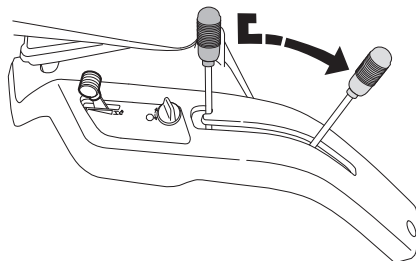
- 1 Postavte stroj na vodorovné ploše.
- 2 Vypněte stroj a vyjměte klíček zapalování.
- 3 Aktivujte a zajistěte parkovací brzdu.



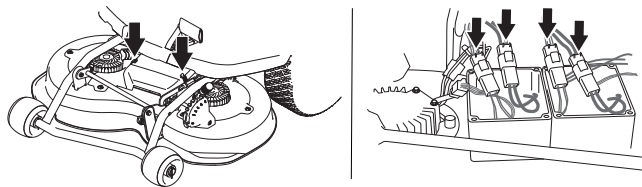
- 4 Zkontrolujte, zda je páčka pro nastavení výšky sečení v pozici S.



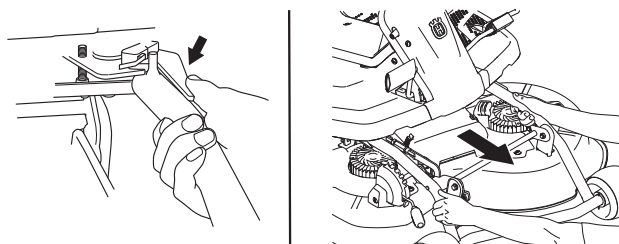
- 5 Snižte žací ústrojí.



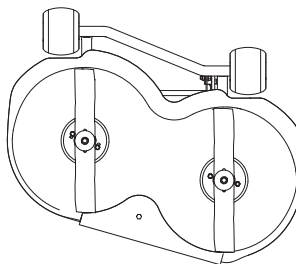
- 6 Uvolněte zaklapávací uzávěry krytů žacího ústrojí a uvolněte kabely. Ke každému motoru vedou dva.



- 7 Uchopte současně horní trubkový rám žacího ústrojí a zarážku žacího ústrojí a vytáhněte žací ústrojí.



- 8 Zvedněte ústrojí a opřete ho o stroj nebo o zeď.

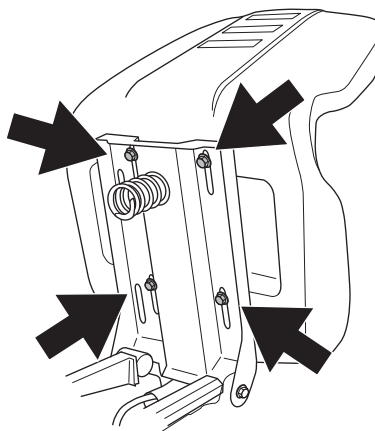


Sedadlo

Kloubové upevnění sedadla umožňuje sklopení směrem dopředu.

Polohu sedadla lze seřídit i v podélném směru.

- Povolte šrouby pod sedadlem a posuňte ho dopředu nebo dozadu do požadované polohy.



- Po nastavení dotáhněte šrouby.

MANIPULACE S BATERÍÍ

Všeobecně



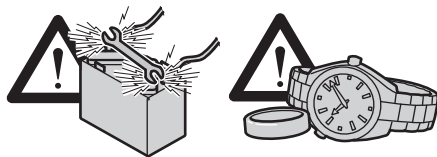
VÝSTRAHA! Při manipulaci s baterií si nasadte rukavice a ochranné brýle. Při práci s kyselinou akumulátoru buďte velmi opatrní. Kyselina může na kůži způsobit vážná zranění poleptáním. V případě, že dojde ke kontaktu s pokožkou, potřísněná místa ihned omyjte vodou.

V baterii vzniká výbušný plyn. V blízkosti baterie nedopusťte manipulaci s hořící cigaretou, otevřeným ohněm a vznik jisker.

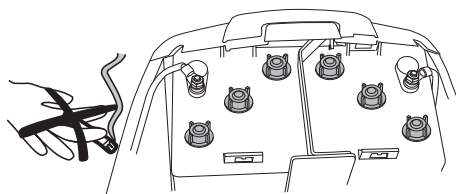


VÝSTRAHA! Baterie obsahuje olovo a jeho sloučeniny, což jsou látky považované za rakovinotvorné nebo způsobující poškození plodu či jiná poškození reprodukčního systému. Po práci s akumulátorem si pečlivě umyjte ruce.

VAROVÁNÍ! Vývody baterie nikdy nesmí přijít do kontaktu s klíči, mincemi, šrouby a dalšími kovovými předměty, jelikož by mohlo dojít ke zkratu baterie.



- Při styku elektrolytu s očima může dojít k oslepnutí. Okamžitě vyplachujte proudem vody po dobu 20 minut a ihned přivolejte lékaře.
- Výpary akumulátorové kyseliny poškozuji při vdechnutí sliznice a další orgány. Při vdechnutí výparů kyseliny vyhledejte lékařské ošetření.
- Poškozenou baterii je vždy nutné vyměnit. Výměnu baterie smí provádět pouze autorizovaný servis.
- Vadné nebo staré baterie se nesmí likvidovat s běžným komunálním odpadem. Informace o správném postupu likvidace komunálního odpadu získáte na místních úřadech.
- Při údržbě akumulátoru zachovávejte opatrnost. V akumulátoru se vytvářejí výbušné plyny. Údržbu akumulátoru neprovádějte v blízkosti otevřeného ohně nebo zdroje jisker a při práci nekuřte.



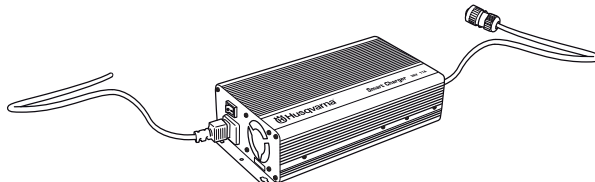
Nabíječka akumulátoru

Rider Battery je sekačka se sedící obsluhou napájená bateriemi. Stroj obsahuje tři sériově zapojené baterie.



VÝSTRAHA! Pokud je nabíječka baterií nesprávně používána, poškozena nebo je vadná, může způsobit úraz elektrickým proudem, přehřátí nebo únik akumulátorové kyseliny.

Baterie se smí nabíjet pouze pomocí dodané nabíječky baterií.



Baterie nabíjejte, pouze když se rider nepoužívá. Tak budou baterie vždy plně nabité, až bude třeba stroj použít.

Úplné nabití vybité baterie trvá přibližně 16 hodin. Jakmile bude baterie úplně nabitá, nabíječka přejde do režimu udržovacího nabíjení.

Mějte na mysli že:

- Nabíječka musí být připojena k uzemněné zásuvce.
- Baterii nabíjejte maximálně po dobu 48 hodin.
- Nabíjení je nejvhodnější provádět při okolní teplotě od 0 do 40 °C
- Baterii nenabíjejte na přímém slunečním světle.
- Je-li stroj připojen k nabíječce, nelze ho používat.
- Uchovávejte nabíječku mimo dosah dětí.
- Stroj je třeba nabíjet na suchém a dobře větraném místě, které je chráněno před vodou, vlhkostí, olejem a mastnotou.
- Stroj nikdy nenabíjejte v blízkosti hořlavých látek či plynů.
- Nezakrývejte přívod vzduchu nabíječky.
- Udržovacím nabíjením baterie jednou za tři měsíce prodloužíte životnost baterie.

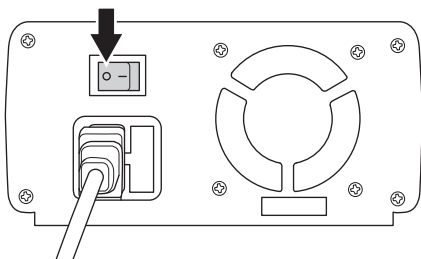
VAROVÁNÍ! Nabíječka baterií nesmí být nepřetržitě připojena k baterii déle než 48 hodin, jinak by mohlo dojít ke zkrácení životnosti baterie.

MANIPULACE S BATERIÍ

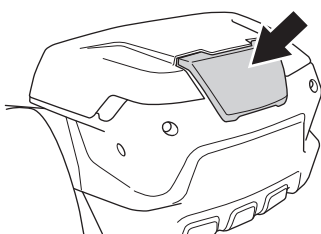
Nabíjte baterii.

Nabíječka musí být při nabíjení umístěna na dobře větraném místě pod střešou, aby byla chráněna před vlhkostí.

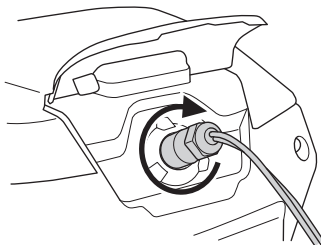
- 1 Zkontrolujte, zda je vypínač v poloze 0.



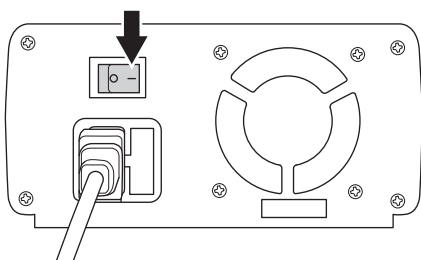
- 2 Připojte nabíječku baterií ke zdroji o napětí a frekvenci uvedené na typovém štítku nabíječky. Nabíječka musí být připojena k uzemněné zásuvce.
- 3 Nabíječka musí být připojena k nabíjecí zásuvce na zadní části stroje pod krytem pro nabíjení. Otevřete kryt pro nabíjení.



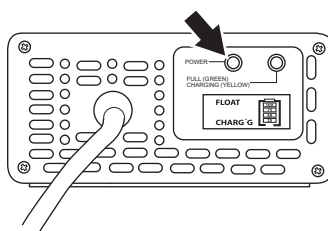
- 4 Připojte nabíječku k zásuvce baterie. Zástrčku a zásuvku lze spojit pouze jedním způsobem. Zasuňte zástrčku a zajistěte ji na místě.



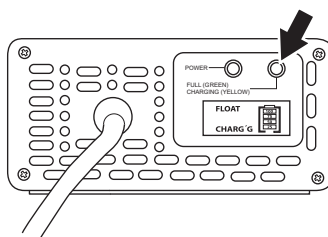
- 5 Zapněte nabíječku stisknutím vypínače.



- 6 Po připojení nabíječky baterií k síti se na nabíječce rozsvítí červená kontrolka.

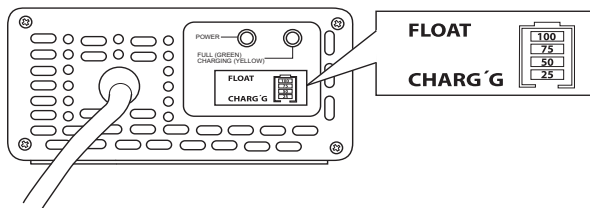


- Během nabíjení se rozsvítí žlutá kontrolka.
- Jakmile bude baterie plně nabitá, změní se barva kontrolky na zelenou.

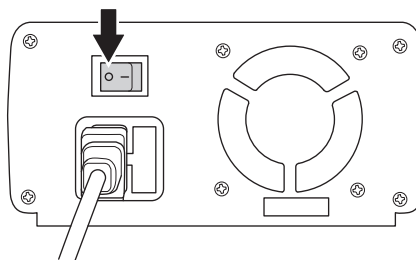


VAROVÁNÍ! Pokud se barva žluté kontrolky nezmění na zelenou ani po 48 hodinách, obraťte se na autorizovaný servis.

- 7 Displej na nabíječce baterií indikuje úroveň nabití baterie.



- 8 Po úplném nabití baterie přepněte spínač nabíječky opět do polohy 0. Vytáhněte zástrčku. Nikdy neodpojujte kabel z el. zásuvky tak, že s ním budete škrabat.

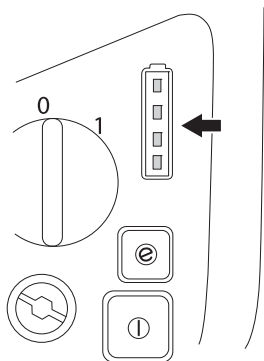


- 9 Po nabíjení je nutné zkontrolovat hladinu akumulátorové kyseliny a v případě potřeby dolít destilovanou vodu. Podrobnosti naleznete v části "Kontrola hladiny akumulátorové kyseliny".

MANIPULACE S BATERIÍ

Indikace baterie

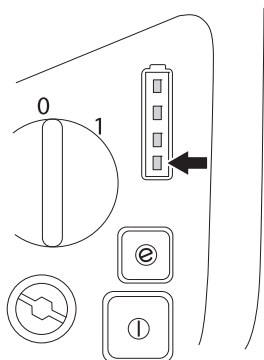
Na přístrojovém panelu se nachází indikátor baterie, který indikuje stav baterie. Kontrolka svítí, je-li stroj v chodu. Během nabíjení kontrolka zhasne.



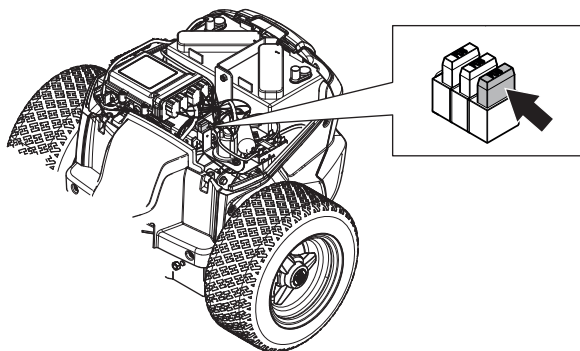
Když budou svítit všechny kontrolky, baterie je úplně nabitá.

Kontrolky LED	Stav baterie
Všechny kontrolky LED svítí	Nabití baterie je 75–100 %.
Svítí 3 kontrolky LED	Nabití baterie je 50–75 %.
Svítí 2 kontrolky LED	Nabití baterie je 25–50 %.
Svítí 1 kontrolka LED	Nabití baterie je 0–25 %.

V případě vybité baterie se rozsvítí červená kontrolka a za účelem úspory energie se přestanou otáčet nože. Pokud na indikátoru baterie svítí červená kontrolka, je nutné se strojem zajet do nabíjecí stanice.



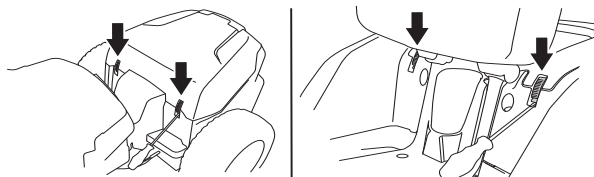
Pokud se stroj zastaví a je třeba ho do nabíjecí stanice odtlačit, je nutné vyjmout pojistku pro volné otáčení kol na zadním vozíku. Před nabíjením baterie nezapomeňte vrátit pojistku zpět.



Odpojení baterií

Stroj obsahuje tři sériově zapojené baterie. Jedna baterie se nachází na zadním vozíku a dvě baterie jsou umístěny pod sedadlem.

- Uvolněte zaklapávací uzávěry a zvedněte kryty baterií.

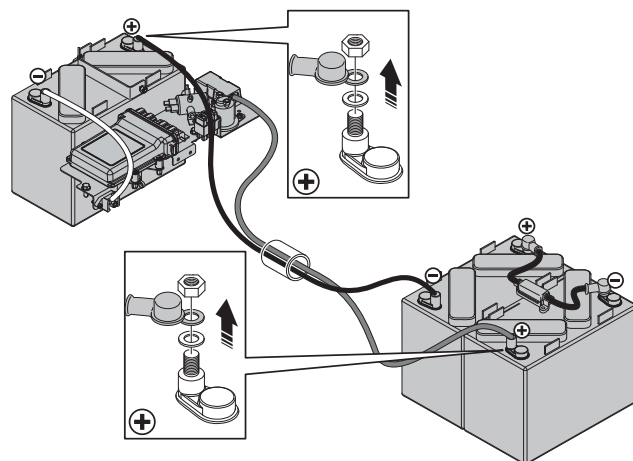


- Další informace naleznete v části Demontáž krytů sekačky se sedící obsluhou.



VÝSTRAHA! Nikdy nepřipojujte zápornou svorku plně nabité baterie k záporné svorce vybité baterie nebo v její blízkosti. Může být přítomen vodík a hrozit nebezpečí výbuchu.

Odpojte kabely z kladných svorek podle obrázku, abyste zajistili, že stroj nebude pod napětím.



Zapojte baterii.

- Součásti sestavte obráceným postupem.
- Vždy odpojujte kladnou svorku jako první.

Přeprava a přechovávání

- Dodávaná baterie splňuje legislativní požadavky na nebezpečné produkty.
- Při komerční přepravě, např. třetími stranami nebo dopravci, musí být dodrženy speciální požadavky na balení a označení.
- Při přípravě produktu na odeslání je vyžadována konzultace s odborníkem na nebezpečné materiály. Dodržujte také pravděpodobně podrobnější národní předpisy.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet k výbojům statické elektřiny.
- Před delším uskladněním baterii nabijte. Udržovacím nabíjením baterie jednou za tři měsíce prodloužíte životnost baterie.
- Zalepte nebo zakryjte otevřené kontakty a zabalte baterii takovým způsobem, aby se v balení nemohla pohybovat.
- Skladujte zařízení v uzamykatelném prostoru mimo dosah dětí a nepovolných osob.
- Baterii a nabíječku baterií skladujte při teplotách od 5 do 45 °C a ne na přímém slunečním světle.
- Nabíječku skladujte na suchém místě chráněném před vodou, vlhkostí, olejem a mastnotou.
- Nabíječka nesmí být skladována v blízkosti hořlavých látek nebo plynů.

Obecná bezpečnostní opatření

Tyto pokyny zajišťují vaši bezpečnost. Před nastartováním stroje si přečtěte všechny pokyny v tomto návodu k použití a na stroji. Ujistěte se, že jim rozumíte a řiďte se jimi.



VÝSTRAHA! V následujících situacích vždy stroj vypněte a vyjměte klíček zapalování:

během odstraňování cizích objektů z pracovní plochy,

při provádění kontroly, servisu, údržby nebo oprav na stroji,

když stroj začne silně vibrovat,

při přejíždění cizích objektů.



VÝSTRAHA! Tento stroj vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Pro snížení rizika vážného či smrtelného poranění doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím stroje s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.

- Naučte se, jak bezpečně používat stroj a jeho ovládací prvky a jak rychle zastavit. Také se seznámte s významem bezpečnostních štítků.
- Používat stroj mohou pouze dospělé osoby dobře seznámené s jeho funkcí.
- Uvědomte si, že za ohrožení zdraví a za nehody je zodpovědný řidič.



VÝSTRAHA! Tento stroj může useknout ruce či nohy nebo vymrštít různé předměty. Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k vážnému zranění.

- Nepoužívejte stroj za nepříznivého počasí (např. za mlhy, deště, ve vlhkém nebo mokřém prostředí, za silného větru, velmi nízkých teplot, bouřky atd.).
- Dětem a osobám, které nejsou seznámeny s používáním stroje, nedovolte jeho použití ani opravy. Věk uživatele stroje může být omezen místně platnými zákony a předpisy.



Osobní ochranné pomůcky



VÝSTRAHA! Při každém použití stroje je nutné používat schválené osobní ochranné pomůcky. Osobní ochranné pomůcky nemohou vyloučit nebezpečí úrazu, ale sníží míru poranění v případě, že dojde k nehodě. Požádejte svého prodejce o pomoc při výběru správného vybavení.

- Použijte ochranu sluchu, abyste zmenšili riziko poškození sluchu na minimum.



- Nikdy nenoste volné oblečení, které by mohlo být zachyceno pohyblivými částmi.
- Nikdy nepracujte se strojem naboso. Vždy noste ochrannou obuv, nejlépe s vyztuženou špičkou.



Ostatní ochranné prostředky

- Při práci se strojem se ujistěte, že máte po ruce lékárničku první pomoci.



- Protipožární vybavení

Bezpečnost práce

- Dbejte, aby se při spouštění stroje, jeho rozjíždění nebo provozu nikdo nenacházel v jeho blízkosti.
- Zkontrolujte, zda se na trávníku nenacházejí žádné kameny, hračky, dráty či jiné předměty, které by mohly být zachyceny noži a vymrštěny ven.



- Zásadně neberte pasažéry. Stroj je určen pouze pro používání jednou osobou.



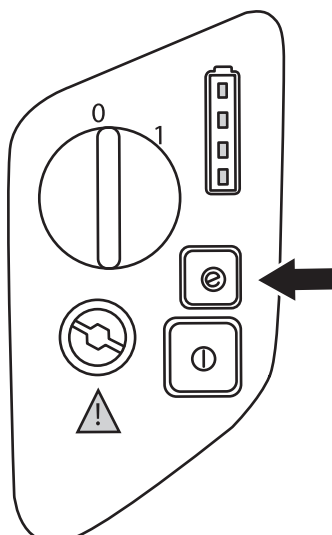
- Před a během couvání se dívejte dolů a dozadu. Dávejte neustále pozor na velké i malé překážky.
- Před zatočením zpomalte.
- Pokud nesekáte, vypněte žací ústrojí.
- Pevné předměty objíždějte opatrně, abyste je nezachytili noži. Nikdy nepřejíždějte žádné předměty.
- Pokud nebudete dávat pozor na přítomnost dětí v blízkosti stroje, může dojít k závažnému zranění. Děti jsou často přitahovány stroji a sekáním trávy. Nesmíte předpokládat, že děti zůstanou stát tam, kde jste je viděli naposledy.
- Před a při couvání se dívejte dozadu a dolů, zejména kvůli malým dětem.

- Stroj používejte pouze za denního světla nebo v dostatečném osvětlení. Udržujte dostatečnou vzdálenost od děr a jiných nepravidelností povrchu. Dávejte pozor na ostatní možná nebezpečí.
- Nikdy nepoužívejte stroj při únavě nebo pod vlivem alkoholu či jiných drog a léků, které mohou ovlivnit váš zrak, úsudek či pohybovou koordinaci.
- Při práci v blízkosti silnice nebo při jejím přejíždění dejte pozor na silniční provoz.
- Při jízdě po svahu hrozí zvýšené nebezpečí, že řidič ztratí kontrolu nad strojem nebo že dojde k převrácení stroje s následkem vážného zranění nebo smrti. Všechny svahy vyžadují zvýšenou pozornost. Pokud nelze do svahu couvat nebo pokud se na něm necítíte jistě, nesekejte jej.

Funkce úspory energie v bateriích (SavE)

Zařízení je vybaveno funkcí úspory baterie (SavE). V husté trávě se rychlost sníží.

Funkci úspory energie lze aktivovat stisknutím tlačítka savE. Po aktivaci této funkce se tlačítko savE rozsvítí zeleně. Během nastavování rychlosti sekání bude tlačítko savE blikat.



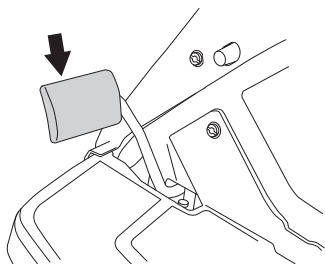
Jízda s Riderem



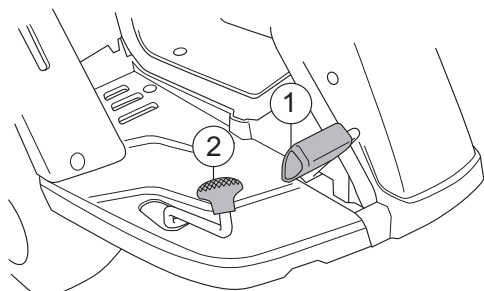
VÝSTRAHA! Vždy se ujistěte, že pohybu pedálů nebrání žádné překážky.

Prohlédněte si terén a označte kameny a jiné pevné předměty, aby nedošlo ke srážce.

- 1 Nastartujte stroj. Pokyny naleznete v části Spuštění a zastavení.
- 2 Uvolněte parkovací brzdu tak, že nejprve sešlápnete pedál parkovací brzdy a poté jej uvolníte.



- 3 Opatrně sešlapujte pedál ovládání rychlosti, až stroj dosáhne vhodné rychlosti. Při jízdě vpřed pedálem (1) a při zpáteční jízdě pedálem (2).



Brzdění

- Uvolněte brzdové pedály. Stroj zpomalí a zastaví působením pohonného systému. Nebrzděte pomocí parkovací brzdy.

Jízda ve svazích



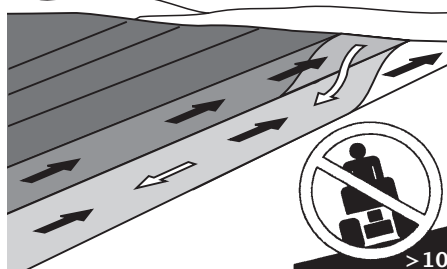
VÝSTRAHA! Při jízdě po svahu hrozí zvýšené nebezpečí, že řidič ztratí kontrolu nad strojem nebo že dojde k převrácení stroje s následkem vážného zranění nebo smrti. Všechny svahy vyžadují zvýšenou pozornost.

Pokud nelze do svahu couvat nebo pokud se na něm necítíte jistě, nesekejte jej.

UPOZORNĚNÍ! Nesjíždějte ze svahů se zvednutým žacím ústrojím.

Postupujte následovně

- Odstraňte překážky, jako jsou kameny, větve stromů atd.
- Sekejte nahoru a dolů, nikoli po vrstevnici.



- Nepoužívejte stroj v terénu se svahy většími než 10°.
- Buďte zvláště opatrní, je-li ke stroji připojeno dodatečné příslušenství, které může ovlivnit stabilitu stroje.
- Na svahu se nezastavujte a nerozjíždějte. Pokud pneumatiky začnou prokluzovat, vypněte nože a zvolna sjedte po svahu dolů.
- Na svahu vždy řiďte plynule a zvolna.
- Na svahu se vyhněte zbytečnému zatáčení, a pokud je nutné, zatočte zvolna a plynule dolů, je-li to možné. Jezděte zvolna. Volantem ostře neotáčejte.
- Dávejte pozor na brázdy, díry a nerovnosti a nepřejíždějte přes ně. Na nerovném povrchu se stroj převrhne snáze. Vysoká tráva může překážky skrýt.



- Nesekejte v blízkosti obrubníků, příkopů nebo náspů. Stroj se může náhle převrhnout, pokud kolo přejede hranu prudkého svahu nebo pokud povolí nepevný okraj.
- Nezkoušejte stroj stabilizovat opřením nohy o zem.
- Během sekání se držte dál od keřů a jiných materiálů, aby nedošlo k efektu ohřátí.

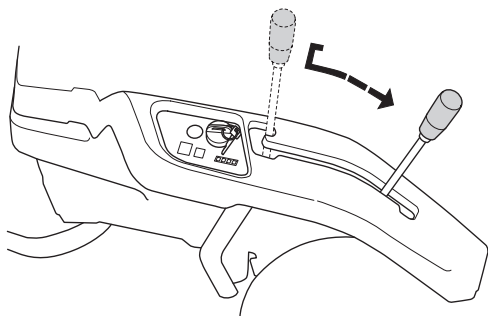
Zdvihací páka sekací jednotky

Pákou se ovládá poloha sekacího agregátu při sekání nebo při přepravě stroje.

Páčku lze rovněž použít pro dočasnou regulaci výšky sekání, např. při nerovnosti na povrchu.

Žací poloha

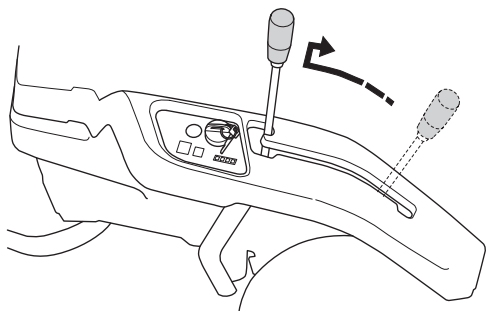
- Spustíte žací ústrojí zatlačením příslušné páky dopředu.



Pokud posunete páku dopředu, žací ústrojí se spustí k zemi a nože se začnou automaticky otáčet (poloha pro sečení).

Přeprava

- Zvedněte žací ústrojí zatáhnutím příslušné páky dozadu. Ústrojí pak lze v případě potřeby zajistit ve zvednuté poloze přesunutím mechanické zdvihací páky stranou do zajištěné polohy.

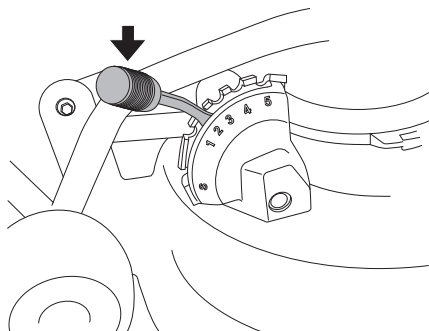


Je-li páka posunuta dozadu, jednotka se zvedne a nože se automaticky přestanou otáčet (převážná poloha).

Nastavení výšky sečení

Výšku sekání lze regulovat pomocí páky umístěné na žacím ústrojí.

Výšku sekání lze nastavit na 5 (1–5) různých výšek pomocí páky výšky sekání.



VAROVÁNÍ! Před změnou výšky zvedněte žací ústrojí.

Přeprava a přechovávání

Přeprava

UPOZORNĚNÍ! Parkovací brzda není dostačující k zajištění stroje během přepravy. Ujistěte se, že je stroj dobře upevněn k převážejícímu vozidlu.

Stroj je těžký a může při manipulaci způsobit těžká zranění. Dbejte zvýšené opatrnosti při nakládání stroje na vozidlo nebo vlek.

- K přepravě stroje použijte schválený přívěs.
- V případě přepravy nebo jízdy stroje po veřejné komunikaci dodržujte příslušné zákony a předpisy.
- Chcete-li zajistit stroj na přívěsu, použijte dva schválené upínací pásy a čtyři klínovité zarážky kol.
- Zatáhněte ruční brzdou a utáhněte upínací pásy kolem stabilních částí stroje, např. rámu nebo zadní části. Zajistěte stroj natažením pásů k zadní a přední straně přívěsu.
- Umístěte zarážky kol před a za zadní kola.

Zimní uskladnění

Na konci sezóny, nebo pokud má být stroj odstaven na déle než 30 dní, musí být neprodleně připraven pro skladování.

Při přípravě stroje ke skladování postupujte následovně:

- Celý stroj pečlivě očistěte, zvláště pod sekacím agregátem. Opravte poškozený lak, aby nedošlo k rezavění.
- Zkontrolujte, zda během sezóny nedošlo k opotřebování nebo poškození dílů stroje, dotáhněte uvolněné šrouby a matice.
- Promažte všechny klouby a hřídele.
- Očistěte baterii a proveďte udržovací nabíjení.
- Sekačku se sedící obsluhou uskladněte na suchém a čistém místě, kde nemrzne. Ke zvýšení ochrany ji přikryjte.

Udržovacím nabíjením baterie jednou za tři měsíce prodloužíte životnost baterie.

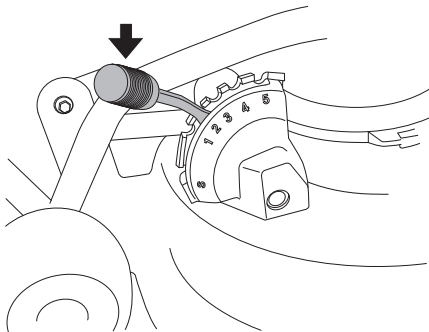
Kryt

Pro účely skladování a přepravy je k dispozici ochranný kryt. Nechte si ho předvést svým prodejcem.

STARTOVÁNÍ A VYPÍNÁNÍ

Opatření před startováním

- Než začnete, přečtěte si bezpečnostní pokyny a informace o umístění a funkci ovládacích prvků.
- Před spuštěním proveďte denní údržbu podle údajů v Plánu údržby.
- Páčkou nastavení výšky sečení nastavte požadovanou výšku sečení (1–5). Viz pokyny v části Nastavení výšky sečení“.



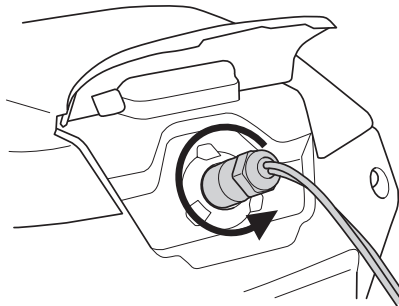
- Nastavte sedadlo do vhodné polohy. Přečtěte si pokyny v odstavci Sestavení a nastavení.
- Chcete-li dosáhnout rovnoměrné výšky sekání, je důležité, aby byl tlak vzduchu v obou předních kolech stejný. Podrobnosti naleznete v části Technické údaje“.
- Začněte s vysokou výškou sekání a poté snižte na požadovanou výšku. Jestliže tráva není příliš vysoká a hustá, je možné zvýšit rychlost jízdy aniž by došlo ke znatelnému zhoršení výsledku sekání.
- Prohlédněte si terén a označte kameny a jiné pevné předměty, aby nedošlo ke srážce.
- Nesekejte mokré trávníky.
- Trávník vypadá nejlépe, je-li sekán často. Čím je rovnoměrnější pohyb po trávníku, tím je tráva lépe rozmístěna po povrchu.
- Pokud se používá funkce BioClip, je obzvláště důležité, aby interval sekání nebyl příliš dlouhý.



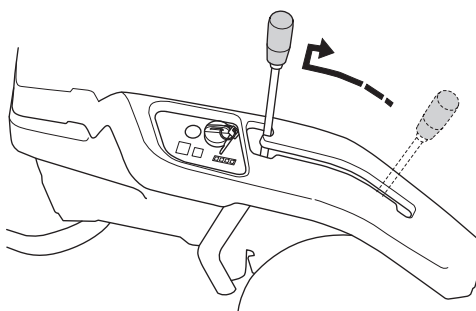
VÝSTRAHA! Nepoužívejte stroj v terénu se svahy většími než 10°. Na svahu jezděte vzhůru nebo dolů, nikdy ne po vrstevnici. Vyvarujte se náhlých změn směru.

Zařízení zapněte.

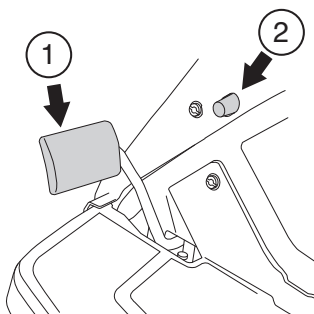
- 1 Odpojte nabíjecí kabel. Je-li stroj připojen k nabíječce, nelze ho používat.



- 2 Posadte se na sedadlo.
- 3 Zvedněte sekací jednotku zatažením za páku dozadu do zajištěné polohy.



- 4 Zatáhněte parkovací brzdu. Postupujte takto:

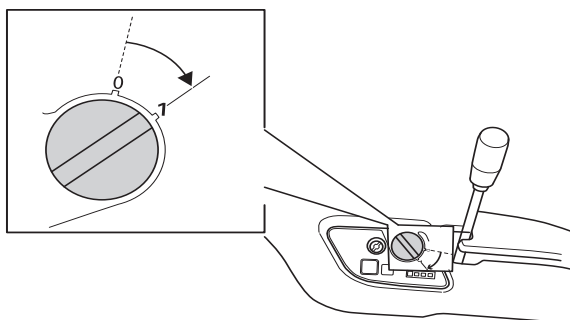


- Sešlápněte pedál parkovací brzdy (1).
- Stiskněte pojistné tlačítko (2) na sloupku řízení.
- Uvolněte pedál brzdy zatím co je pojistný knoflík stisknut.

Pojistný uzávěr brzdy se automaticky vypne, jakmile se pedál brzdy opět sešlápně.

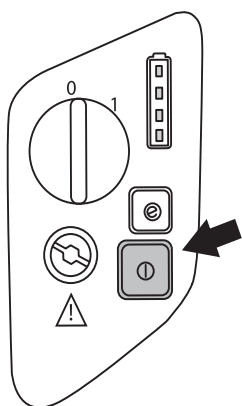
Motor nelze spustit, pokud není sešlápnuta parkovací brzda.

- 5 Otočte klíček zapalování do polohy 1. Tlačítko pro spuštění pak začne blikat zeleně.



STARTOVÁNÍ A VYPÍNÁNÍ

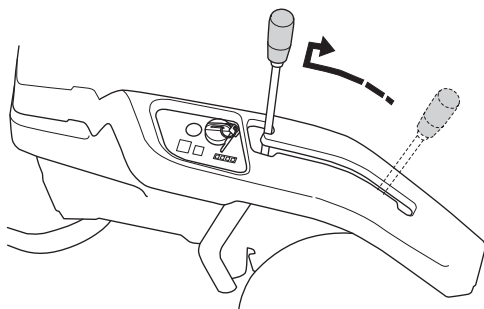
- 6 Stiskněte tlačítko pro spouštění. Pokud je stroj v chodu, svítí kontrolka tlačítka pro spouštění zeleně.



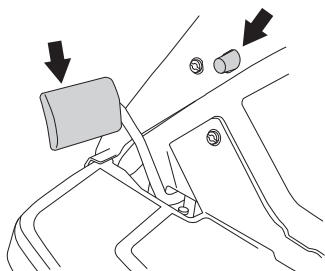
Deaktivujte zařízení.

Vždy zaparkujte stroj na rovině a vypněte jej.

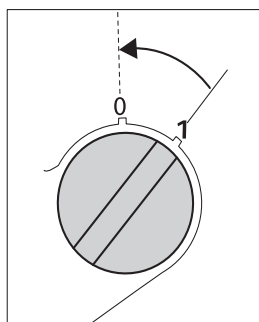
- 1 Zvedněte sekací jednotku zatažením za páku dozadu do zajištěné polohy.



- 2 Pokud Rider stojí, stiskněte parkovací brzdu a stiskněte pojistné tlačítko.



- 3 Vypněte stroj otočením klíčku zapalování do polohy 0“.



ÚDRŽBA A SERVIS

Plán údržby

Následující schéma je přehledem úkonů pro údržbu sekačky. Práce, které nejsou uvedeny v tomto seznamu, nechte provádět autorizovanou servisní dílnou.

Údržba	Běžná denní údržba před spuštěním	Nejméně jednou ročně	Interval údržby v počtu hodin			
			25	50	100	200
Čištění	X					
Kontrola lanek řízení	X					
Kontrola brzd	X					
Zkontrolujte hladinu akumulátorové kyseliny a její stav.	X					
Kontrola bezpečnostního systému	X					
Kontrola matic a šroubů	O					
Zkontrolujte elektrické kabely a připojení.			O			
Kontrola žacího ústrojí			X			
Zkontrolujte tlak v pneumatikách.			X			
Promažte klouby, hřídele a řetěz.			X			
Kontrola/seřízení parkovací brzdy				X		

X = Popsáno v této příručce pro obsluhu

O = Není popsáno v této příručce pro obsluhu



VÝSTRAHA! Na motoru nebo sekacím agregátu se nesmí provádět žádný servisní úkon pokud není:

Stroj je vypnutý.

Klíček zapalování byl vyjmut ze zapalování a elektrický kabel byl odpojen od svorky baterie.

Zajištěna parkovací brzda.



VÝSTRAHA! Při provádění oprav nebo kontroly stroje nikdy nenoste šperky, hodinky a podobné předměty.

Všeobecně



VÝSTRAHA! Před zahájením oprav, čištění nebo kontroly musí být stroj nehybný a vypnutý.

Nikdy neupravujte nastavení na stroji v chodu. Otočte spínač do polohy 0 a odpojte elektrický kabel od svorky baterie.

Mimosezónní doba je nejvhodnější dobou pro provedení servisu nebo generální opravy stroje, aby byla zajištěna bezporuchová funkčnost během hlavní sezóny.

Při objednávání náhradních dílů uveďte model, typ a seriové číslo stroje, a také rok zakoupení.

Používejte vždy originální náhradní díly.

Dobrým způsobem, jak zajistit, že vaše pojízdná sekačka bude v následující sezóně podávat nejlepší možné výkony, je každoroční prohlídka v autorizované servisní dílně.

- Při provádění oprav nebo kontroly stroje nikdy nenoste šperky, hodinky a podobné předměty.

Nikdy neupravujte bezpečnostní prvky. Pravidelně kontrolujte jejich správnou funkci. Stroj nesmí být používán s vadnými nebo odstraněnými ochrannými plechy, kryty, bezpečnostními spínači a dalšími ochrannými prvky.

- Dejte si pozor na nebezpečí úrazu pohyblivými nebo teplými částmi, jestliže nastartujete motor s otevřenou kapotou motoru nebo odstraněnými ochrannými kryty.
- Čepel je ostrá a mohou způsobit pořezání. Při práci s čepelí je zabalte nebo používejte ochranné rukavice.

Čištění

Stroj čistěte ihned po každém použití. Tráva se odstraňuje mnohem snáz předtím, než přischne.



DŮLEŽITÉ INFORMACE Před prováděním jakékoli údržby vždy zaparkujte stroj na rovině a vypněte jej.

Mastné nečistoty nutno odstranit za studena pomocí odmašťovače. Nastříkejte tenkou vrstvou.

Opláchněte vodou s normálním tlakem. K čištění stroje nepoužívejte mytí vodou pod vysokým tlakem.

Trysky nesměřujte proti elektrickým komponentům nebo ložiskům.

Po každém použití opláchněte sekací agregát zespodu vodou. Po čištění doporučujeme stroj spustit a nechat jej chvíli běžet, aby došlo ke sfouknutí zbývající vody.

Dle potřeby stroj po vyčištění promažte. Byla-li ložiska vystavena odmašťovači nebo vodní trysce, proveďte jejich dodatečné promazání.

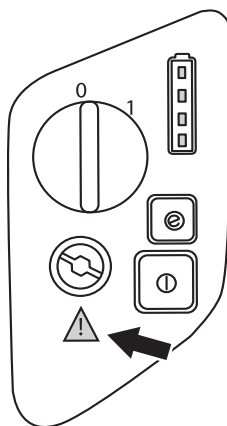
UPOZORNĚNÍ! K čištění stroje nepoužívejte mytí vodou pod vysokým tlakem. Existuje vážné riziko proniknutí vody do ložisek a elektrických spojů. Následkem toho může dojít ke korozi a tím i provozním problémům. Čistící přísady obecně zhoršují stupeň poškození.

Výstražné světlo



VÝSTRAHA! Před zahájením kontrol a údržby nechte stroj mírně vychladnout.

Ovládací panel je opatřen výstražnou kontrolkou.



V případě závady stroje se tato kontrolka rozsvítí červeně.

Výstražné světlo	Postup	Akce
Svítil červeně	Žací ústrojí přestalo pracovat z důvodu přetížení.	Vypněte stroj a než jej znovu spustíte, počkejte, dokud motor mírně nevychladne.
	Žací ústrojí se při pokusu o zapnutí spustí dolů.	Zvedněte žací ústrojí zatáhnutím páky do zajištěné polohy. Pokuste se o opětovné spuštění, viz Zapnutí stroje.
	Nízké napětí baterie.	Zkontrolujte hladinu akumulátorové kyseliny a nabijte baterii.
	Vadné motory žacího ústrojí.	Obrátte se na autorizovaný servis.
	Vadný hnací motor	Obrátte se na autorizovaný servis.

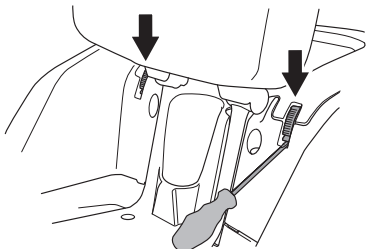
Demontáž krytů stroje

Kryty baterií

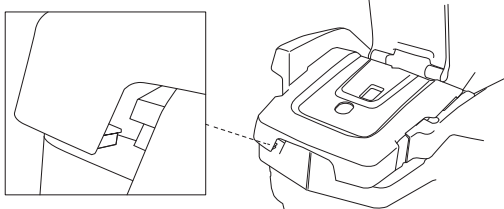
Servis baterií lze provádět po sejmutí krytů baterií. Jedna baterie se nachází na zadním vozíku a dvě baterie jsou umístěny pod sedadlem.

Dvě přední baterie se nachází pod sedadlem.

- Uvolněte dva zaklapávací uzávěry, odklopte sedadlo dozadu a sejměte kryt.

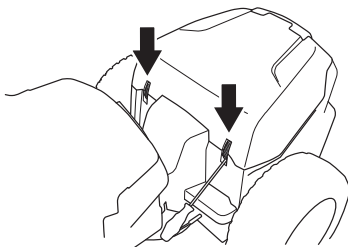


- Při nasazování krytu je nutné zasunout jeho háčky do drážek vzadu.

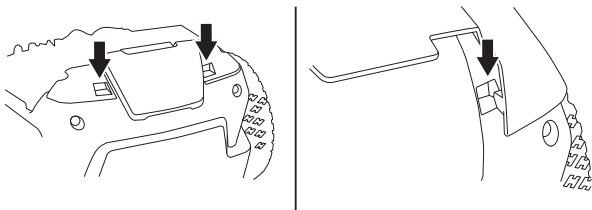


Jedna baterie je uložena v zadním vozíku.

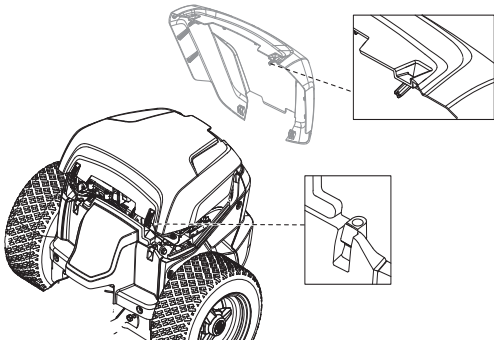
- Uvolněte zaklapávací uzávěry (na každé straně jeden) a kryt zcela sejměte.



- Při nasazování krytu je nutné zasunout jeho háčky do drážek vzadu.

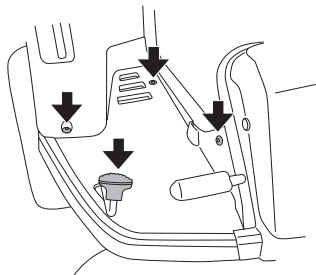


- Zkontrolujte, zda vodící kolíky krytu zapadají do drážek a pak uzavřete zaklapávací uzávěry.



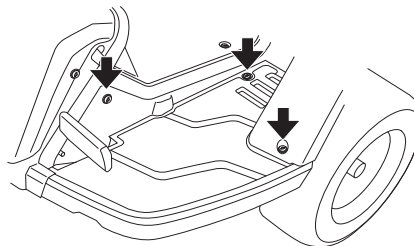
Pravý blatník

- Odšroubujte šrouby a matici zadního pedálu a zdvihněte kryt.



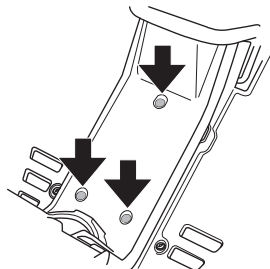
Levý blatník

- Povolte šrouby držící blatník a zvedněte ho.



Ochranný kryt

- Uvolněte šrouby a sundejte ochranný kryt.

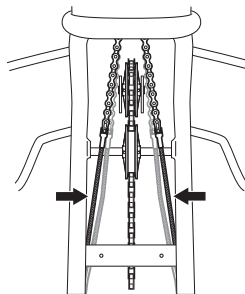


Kontrola a seřízení lankových tahů

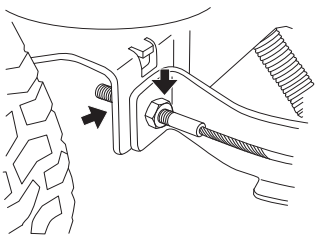
Řízení je ovládáno lankovými tahy. Při používání stroje může časem dojít k jejich povolení a tím zhoršení ovládací schopnosti při řízení stroje.

Kontrola a seřízení řízení se provádí následovně:

- 1 Sundejte ochranný kryt. Další informace naleznete v části Demontáž krytů sekačky se sedící obsluhou.
- 2 Zkontrolujte napětí řídicích lanek tak, že je stisknete k sobě podle šipek na obrázku.



- 3 V případě potřeby lanka napněte pomocí seřizovacích matic na obou stranách objímky řízení. Lanka nepřepínajte; je možno je natahovat jen směrem k manžetě řízení.



Přidrte lanko například nastavitelným klíčem, aby se nezkroutilo.

Pokud by seřízení bylo provedeno pouze na jedné straně, mělo by to vliv na vystředěnou polohu řízení.

Zkontrolujte napnutí lanek po dokončení seřízení dle popisu pod bodem 2.

Kontrola hladiny elektrolytu v baterii

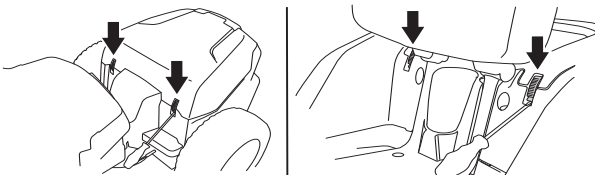


VÝSTRAHA! Při manipulaci s baterií si nasadte rukavice a ochranné brýle. Při práci s kyselinou akumulátoru buďte velmi opatrní. Kyselina může na kůži způsobit vážná zranění poleptáním. V případě, že dojde ke kontaktu s pokožkou, potřísněná místa ihned omyjte vodou.

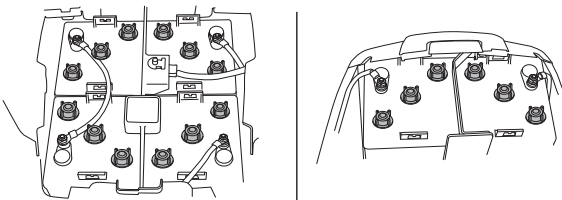
V baterii vzniká výbušný plyn. V blízkosti baterie nedopusťte manipulaci s hořící cigaretou, otevřeným ohněm a vznik jisker.

Stroj obsahuje tři sériově zapojené baterie. Jedna baterie se nachází na zadním vozíku a dvě baterie jsou umístěny pod sedadlem.

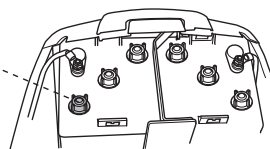
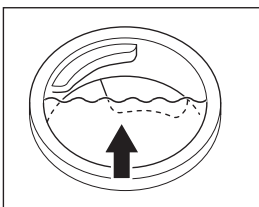
- Uvolněte zaklapávací uzávěry a zvedněte kryty baterií.



- Odšroubujte víčka na baterii a zkontrolujte, zda hladina akumulátorové kyseliny sahá těsně nad články baterie.



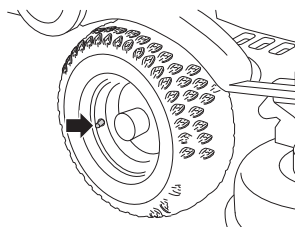
- Zkontrolujte, zda hladina akumulátorové kyseliny sahá ve všech článcích až ke značce hladiny.



- Při doplňování používejte výhradně destilovanou vodu.

Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách

Tlak ve všech pneumatikách musí být 60 kPa / 0,6 bar / 9 PSI. Pro zlepšení záběru kol je možné snížit tlak v zadních pneumatikách na 40 kPa / 0,4 bar / 6 PSI.

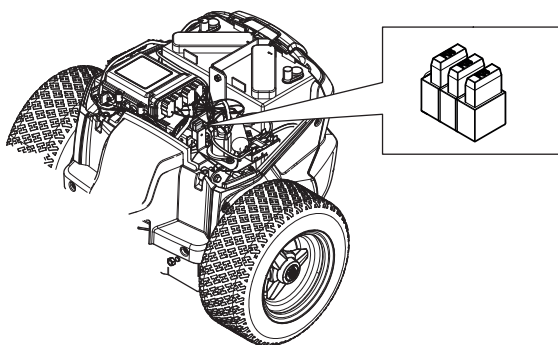


DŮLEŽITÉ INFORMACE Při rozdílném tlaku v předních pneumatikách sekají nože trávu v nestejně výšce.

Pojistky

Pojistky se nachází v držáku pojistek pod krytem zadní baterie.

Držák pojistek obsahuje tři pojistky.



- Žlutá – 5 A, pojistka spínače klíčku
- Modrý – 15 A, pojistka nabíjení
- Zelená – 30 A, pojistka pro volné otáčení kol

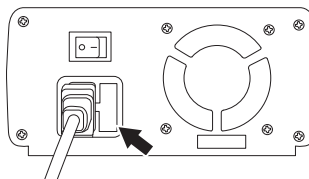
Při výměně nepoužívejte žádné jiné typy pojistek.

Spálenou pojistku poznáme podle ohořelého těmínku. Při výměně sejměte pojistku z držáku.

Pojistka chrání elektrický systém. Pokud krátce po výměně znovu dojde ke spálení pojistky, je výpadek způsoben zkratem, a před dalším provozem stroje je nutno závadu opravit.

Pojistka na nabíječce baterií.

Nabíječka baterií je vybavena skleněnou pojistkou.



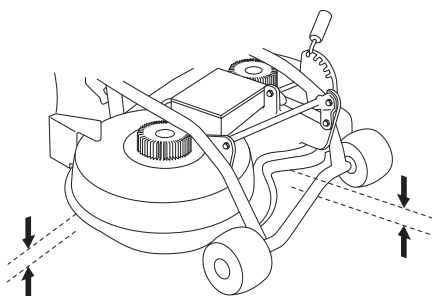
Výměnu smí provádět autorizovaný servis.

Kontrola paralelity sekacího agregátu

Rovnoběžnost sekací jednotky zkontrolujte takto:

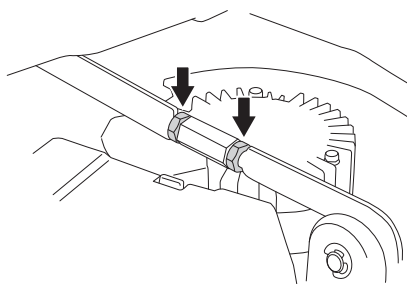
- 1 Kontrola tlaku v pneumatikách (60 kPa/0,6 baru/9 PSI).
- 2 Postavte stroj na rovný podklad.
- 3 Změřte vzdálenost mezi povrchem podkladu a okrajem agregátu vpředu i vzadu.

Žací ústrojí musí být mírně nakloněno tak, aby jeho zadní okraj byl o 5–7 mm výše než přední okraj.

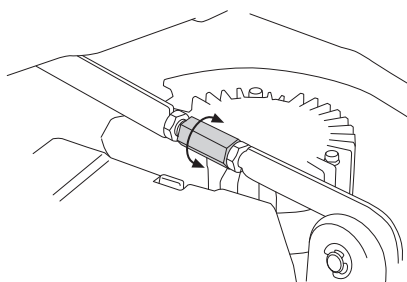


Seřízení rovnoběžnosti sekacího agregátu

- 1 Kontrola tlaku v pneumatikách (60 kPa/0,6 baru/9 PSI).
- 2 Povolte matice zdvihacího táhla, vnitřní matice je levotočivá.



- 3 Vyšroubováním (prodloužením) rozpěry snížíte zadní okraj krytu.
Zašroubováním (zkrácením) rozpěry zvýšíte zadní okraj krytu.



- 4 Po seřízení utáhněte matice.
- 5 Po skončeném seřízení je třeba znova zkontrolovat paralelitu agregátu.

Kontrola sekacích nožů

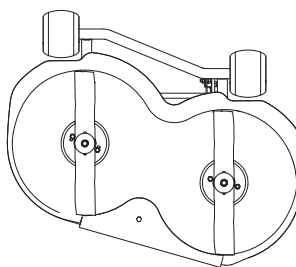


VÝSTRAHA! Při práci s noži používejte ochranné rukavice.

K dosažení co nejlepšího výsledku při sekání je důležité, aby nože byly nepoškozené a dobře nabroušené.

Nadměrné vibrace stroje mohou být způsobeny poškozenými nebo uvolněnými noži.

- Sejměte žací ústrojí. Podrobnosti naleznete v části Sejmутí žacího ústrojí“.
- Zkontrolujte, zda jsou utaženy upevňovací šrouby nožů.
- Zkontrolujte, zda jsou nože neporušené a nepoškozené.



Pokud se stane havárie najetím sekačkou překážku, je poškozené nože třeba vyměnit.

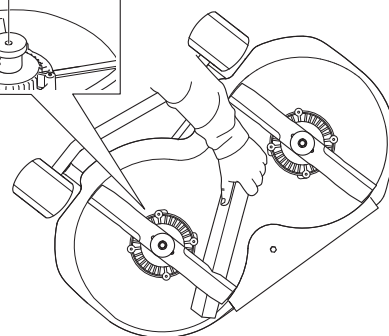
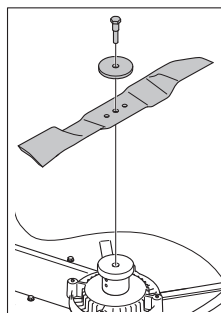
Po nabroušení je nože třeba vyvážit.



VÝSTRAHA! Pokud jsou lopatky naprasklé z důvodu špatné opravy nebo jiného poškození, mohly by se při používání zlomit. Toto nebezpečí se ještě zvyšuje, když jsou lopatky špatně vyvážené.

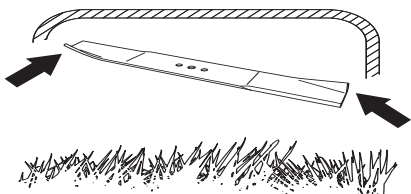
Výměna nožů

- Sejměte žací ústrojí. Podrobnosti naleznete v části Sejmутí žacího ústrojí“.
- Zajistěte nůž dřevěným špalíkem. Uvolněte šroub nože a demontujte šroub nože, podložku a nůž.



- Součásti sestavte obráceným postupem.

- Kotouč musí být namontován se šikmými konci směřujícími vzhůru ke krytu.



- Moment utažení **45-50 Nm** (4,5-5 kpm/32-36 lbft).



VÝSTRAHA! Při práci s noži používejte ochranné rukavice.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

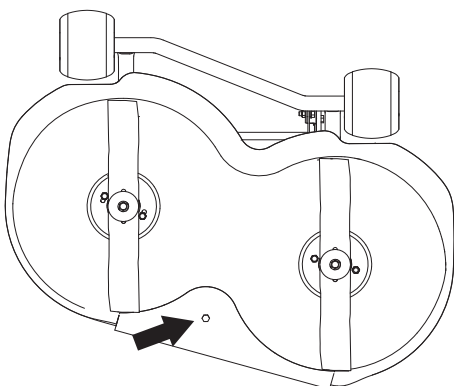
Vždy buďte opatrní a používejte zdravý rozum. Vyhněte se všem situacím, o kterých se domníváte, že jsou nad vaše možnosti. Pokud si ani po přečtení tohoto návodu nebudete jisti, jak stroj správně používat, než budete pokračovat v práci, obraťte se na odborníka. obraťte se na autorizovaný servis.

Používejte vždy originální náhradní díly. Další informace naleznete v části Technické údaje.

Odstranění čepu BioClip

Chcete-li změnit žací ústrojí Combi s BioClipem na žací ústrojí se zadním výhozem, odpojte konektor BioClip, umístěný pod ústrojím a připevněný šrouby.

- Sejměte žací ústrojí. Podrobnosti naleznete v části Sejmутí žacího ústrojí.
- Povolte šroub držící konektor a vytáhněte konektor.



- Namontujte sekací agregát.
- Zástrčku BioClip připevněte v opačném pořadí jednotlivých kroků.

Obecné mazání

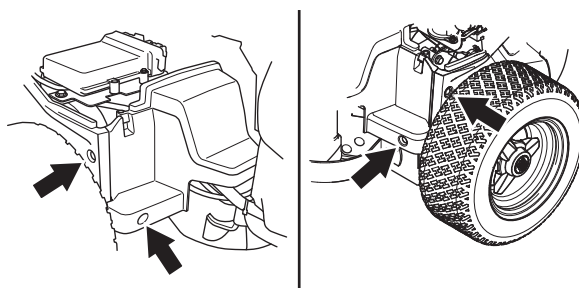
Ve výrobě byla promazána všechna spojení a ložiska vazelínou s obsahem sulfidu molybdeničitého. Stroj promazávejte stejným druhem vazelíny*. Řízení a řídící lanka promazávejte motorovým olejem.

Pravidelně provádějte mazání.

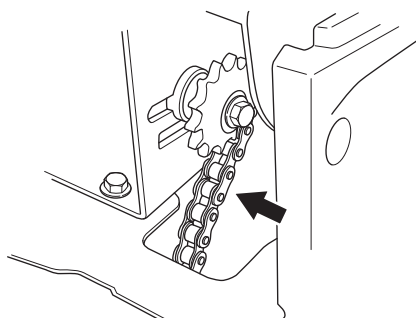
*Mazací tuky zavedených značek (ropné společnosti apod.) jsou obvykle dobré kvality.

Mazání hnacího řetězu

Sejměte kryt. Je zajištěn čtyřmi šrouby. Na každé straně jsou dva.



Řetěz promazte motorovým či jiným kvalitním olejem.



VÝSTRAHA! Při mazání v blízkosti kotouče parkovací brzdy postupujte velmi obezřetně. Pokud by se olej dostal na brzdový kotouč, došlo by ke snížení brzdného účinku.

VYHLEDÁVÁNÍ ZÁVAD

Náprava závad

Problém	Postup	Postup
Výstražná kontrolka na ovládacím panelu se rozsvítí červeně.	Závada motoru	Obraťte se na autorizovaný servis.
	Nesprávné spuštění stroje	Další informace naleznete v části "Zapnutí stroje".
	Nízké napětí baterie.	Zkontrolujte hladinu akumulátorové kyseliny a nabijte baterii.
	Motory jsou přehřáté	Vypněte stroj a nechte jej vychladnout.
Stroj nelze spustit	Nejsou sepnuté spínače (parkovací brzda a spínač v sedadle).	Aktivujte parkovací brzdu.
	Je sešlápnutý pedál pro jízdu vpřed/vzad.	Uvolněte oba pedály.
	Je připojená nabíjecí zásuvka stroje.	Před nastartováním motoru nabíječku vždy odpojte.
	Poškozený panel obsluhy	Obraťte se na autorizovaný servis.
	Vadný spínač zapalování	
	Vadná centrální řídicí jednotka (CCU) nebo kontakty	
Při otočení klíčku se nerozsvítí panel obsluhy	Baterie nejsou dostatečně nabitě.	Nabíjení baterie.
	Přepálená pojistka 5 A	Vyměňte pojistku
	Vadná centrální řídicí jednotka (CCU) nebo kontakty	Obraťte se na autorizovaný servis.
	Vadný spínač zapalování	
	Poškozený panel obsluhy	
Žací ústrojí nepracuje	Zkontrolujte, zda je spodní část žacího ústrojí čistá (není plná trávy).	Vypněte napájení stroje a odpojte svorky baterie. Zkontrolujte, zda se mohou nože volně otáčet.
		Čištění stroje pod sekacím agregátem
	Baterie nejsou dostatečně nabitě.	Nabíjení baterie.
	Zkontrolujte, zda je sepnutý bezpečnostní spínač na rámu ústrojí (je zatlačený dovnitř)	Zkontrolujte kabely mezi strojem a žacím ústrojím.
	Zkontrolujte bezpečnostní spínač u zdvihací páky.	
	Motor žacího ústrojí je vadný.	Obraťte se na autorizovaný servis.
	Řídicí jednotka motoru žacího ústrojí je vadná.	
Stroj se nenabíjí	Nabíječka není správně připojena.	Další informace naleznete v části "Nabíjení baterie".
	Nabíječka je vadná	Vyměňte nabíječku.
	Přepálená pojistka 15 A	Vyměňte pojistku
	Nízká hladina akumulátorové kyseliny	Podrobnosti naleznete v části "Kontrola hladiny akumulátorové kyseliny".
	Jeden nebo více článků baterie poškozen	Vyměňte baterii
	Nedostatečný kontakt připojení kabelů svorek baterie.	Další informace naleznete v části "Manipulace s bateriemi".
Vypnutý stroj s odpojenou parkovací brzdou se lehce rozjede	Přepálená pojistka (30 A)	Vyměňte pojistku
Stroj vibruje	Uvolněné nože	Podrobnosti naleznete v části "Kontrola nožů".
	Motor žacího ústrojí je uvolněný.	Utáhněte šrouby.
	Jeden nebo více neožů není vyváženo, způsobeno poškozením nebo špatným vyvážením po výměně	Vyvažování a ostření nožů by mělo být prováděno v servisní dílně.
Nestejněměrné sečení	Tupé nože	Další informace naleznete v části "Před spuštěním".
	Vysoká nebo mokrá tráva	
	Nesprávně seřízené žací ústrojí, zkontrolujte rovnoběžnost.	Další pokyny naleznete v části "Nastavení rovnoběžnosti žacího ústrojí"
	Hromadění trávy pod krytem agregátu	Čištění stroje pod sekacím agregátem
	Rozdílný tlak v pneumatikách na pravé a levé straně stroje	Zkontrolujte a nastavte tlak v pneumatikách.
	Příliš vysoká rychlost jízdy	Aktivujte funkci savE
	Příliš nízká výška sečení	Kontrola/seřízení nastavení výšky sekání

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Rider Battery
Rozměry	
Délka bez sekacího agregátu, cm/in	174/5.7
Délka s žacíím ústrojím, cm/ft	208/6.8
Šířka bez sekacího agregátu, cm/in	79/2.6
Šířka s žacíím ústrojím, cm/ft	89 / 2,92
Výška, cm / in	106/3.5
Stroj bez žacího ústrojí, s prázdnými nádržemi, kg/lb	241/531,3
Rozvor, cm/in	80/2.62
Rozměry pneumatik	155/50-8
Tlak vzduchu, vzadu – vpředu, kPa / bar / PSI	60 / 0,6 / 9
Hnací motor	
Typ motoru	Bezkomutátorový motor na stejnosměrný proud
Napětí, V	36
Jmenovitý výkon motoru, kW	1,5
Max. rychlost motoru ot/min	3000
Motory nožů	
Typ motoru	Bezkomutátorový motor na stejnosměrný proud
Napětí, V	36
Jmenovitý výkon motoru, kW	0,8
Max. rychlost motoru ot/min	3600
Elektrický systém	
Typ	36 V.DC
Hlavní pojistka, A	150
Pojistka žacího ústrojí, A	80
Pojistka nabíjení, A	15
Pojistka spínače klíčku, A	5
Pojistka pro volné otáčení kol, A	25
Emise hluku a šířka záběru sekání (viz poznámka 1)	
Hladina akustického výkonu, změřená dB(A)	93
Hladina akustického výkonu, zaručená dB(A)	95
Šířka záběru sekání, cm/inch	85/33,5
Hladiny hluku (viz poznámka 2)	
Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy, dB(A)	82
Hladiny vibrací (viz poznámka 3)	
Hladina vibrací na volantu, m/s ²	0,4
Úroveň vibrací na sedadle, m/s ²	0,1
Převodovka	
Výrobce	Topec T7100
Mazadlo	SAE 80W-90
Rychlost vpřed, km/h.	0-7
Rychlost vzad, km/h	0-3

Poznámka 1: Emise hluku do okolí naměřená jako efekt zvuku (L_{WA}) dle direktivy ES 2000/14/ES.

Poznámka 2: Hladina akustického tlaku měřená podle normy ISO 5395. Uváděná data pro hladinu akustického tlaku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,2 dB(A).

Poznámka 3: Hladina vibrací měřená podle normy ISO 5395. Uváděná data pro hladinu vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 0,2 m/s² (volant) a 0,8 m/s² (sedadlo).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Baterie	
Typ baterie	Otevřená, olověná s kyselinou
Napětí, V/Ah	3x (12 V/135 Ah)
Hmotnost, kg	40
Nabíječka akumulátoru	
Typ	Smart Charger, WHC-36V11A
Input	200-240VAC, 3.5A, 50/60Hz
Output	36VDC, 11A
Hmotnost, kg	2,4

Sekací jednotka	Combi 85
Hmotnost, kg/lb	29/64
Výšky sečení, 5 poloh, mm/palců	25-70 / 1-2 3/4
Střiháč	
Objednací číslo dílu	5810835-01
Délka nožů, mm/inch	430/17

UPOZORNĚNÍ! Pokud je tento stroj vyřazen a není-li již používán, je třeba jej vrátit prodejci nebo na příslušnou recyklační stanici.

UPOZORNĚNÍ! Vyhraujeme si právo změnit specifikace a vlastnosti stroje bez předchozího upozornění, aby bylo možné přidávat vylepšení. Pamatujte, že na základě informací v této příručce nevznikají žádné právní nároky. Použijte k opravám pouze originální součásti. Záruka pozbyde platnosti při užití neoriginálních součástí.

ES Prohlášení o shodě (Platí pouze pro Evropu)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: +46 (0) 36 14 65 00, tímto prohlašuje, že Husqvarna Rider Battery s výrobními čísly od roku 2012 a novějšími (rok je zřetelně uveden na typovém štítku a za ním následuje výrobní číslo) splňuje požadavky SMĚRNICE RADY:

ze 17. května 2006 „týkající se strojních zařízení“ **2006/42/EC**.

ze dne 26. února 2014 "týkající se elektromagnetické kompatibility" **2014/30/EU**.

ze dne 8. května 2000 "týkající se emise hluku do okolí" **2000/14/ES**.

Informace o hlučnosti a šířce záběru sekání obsahuje kapitola Technické údaje

Produkt vyhovuje následujícím harmonizovaným normám: **EN ISO 12100-2, EN ISO 5395-3:2013, EN ISO 1482 6.1, 6.2**

0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, vydal zprávy týkající se zhodnocení shody podle dodatku VI ke SMĚRNICI RADY z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku do okolního prostředí 2000/14/EC“.

Číslo certifikátů jsou: 01/901/158

Huskvarna, 19.května 2014



Claes Losdal, Development Manager/Garden Products
(Autorizovaný zástupce společnosti Husqvarna AB a odpovědný za technickou dokumentaci.)

Původní pokyny

1156980-90



2016-01-13

Rev.2