



Count on it.

Form No. 3458-231 Rev A

Návod k obsluze

72palcová rotační sekačka

Hnací jednotka Groundsmaster® modelové řady 360 a 7200

Číslo modelu 30353—Výrobní číslo 405700000 a vyšší

Číslo modelu 30353—Výrobní číslo 403373001 a vyšší

Číslo modelu 30456—Výrobní číslo 405700000 a vyšší

Číslo modelu 30457—Výrobní číslo 405700000 a vyšší

Číslo modelu 30481—Výrobní číslo 405700000 a vyšší

Číslo modelu 30481—Výrobní číslo 403373001 a vyšší



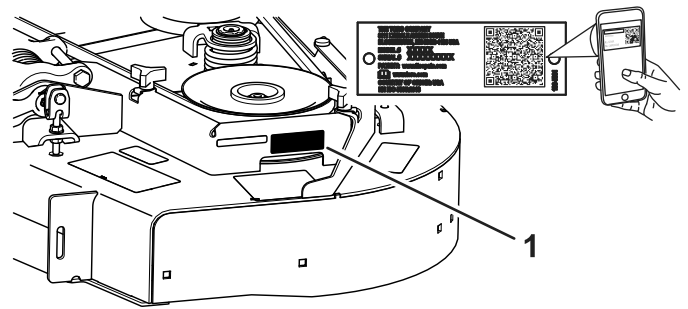
Model 30456 vyhovuje všem příslušným evropským směrnicím, pokud je na žací jednotce namontována souprava CE (model 30658). Pro model 30353 je nutná souprava CE 30685, pro model 30457 je nutná souprava CE 30683 a pro model 30481 je nutná souprava CE 30679. Další podrobné informace naleznete v Prohlášení o shodě k tomuto výrobku.

⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

CALIFORNIA

Důležité upozornění, poučka 65

Používání tohoto výrobku může způsobit vystavení účinkům chemikálií, které jsou státu Kalifornie známy jako karcinogenní, mutagenní nebo reprotoxické.



g310316

Obrázek 1

Číslo modelu _____

Výrobní číslo _____

Úvod

Tato sekací plošina s rotačními žacími noži na trávu byla navržena k montáži na stroje se sedícím řidičem. Měla by být používána najímanými profesionálními pracovníky pro komerční účely. Je určena zejména k sekání trávy na dobře udržovaných travnatých plochách v parcích, na sportovních hřištích a na komerčních pozemcích.

Pečlivě si tuto příručku prostudujte, abyste se naučili stroj správně obsluhovat a udržovat, a předešli tak zranění a jeho poškození. Za řádnou a bezpečnou obsluhu stroje jste zodpovědní vy.

Na stránkách www.Toro.com najdete informace o bezpečnosti výrobku, podklady pro zaškolení obsluhy a informace o příslušenství. Můžete zde také vyhledat prodejce výrobků Toro nebo zaregistrovat svůj výrobek.

Kdykoli budete potřebovat servis, originální díly Toro nebo doplňující informace, obraťte se na autorizovaného servisního prodejce nebo zákaznický servis Toro a uveďte model a výrobní číslo svého výrobku. Obrázek 1 znázorňuje umístění označení modelu a sériového čísla na výrobku. Čísla si запиšte do následujícího pole.

Tato příručka identifikuje potenciální rizika a uvádí bezpečnostní sdělení, která jsou označena varovným bezpečnostním symbolem (Obrázek 2) signalizujícím riziko, jež může vést k vážnému úrazu nebo usmrcení, nebudete-li doporučená opatření dodržovat.



g000502

Obrázek 2

1. Varovný bezpečnostní symbol

Ke zdůraznění informací se v tomto návodu používají dva výrazy. **Důležité** upozorňuje na zvláštní informace mechanického charakteru a **Upozornění** zdůrazňuje všeobecné informace, kterým je třeba věnovat zvláštní pozornost.

Obsah

Bezpečnost	3
Obecné bezpečnostní informace	3
Bezpečnost při použití žací jednotky	3
Bezpečnostní a instrukční štítky	5
Nastavení	7
Montáž rozpěrné vložky pedálu	7
Demontáž stávající žací jednotky (dle výbavy)	7
Montáž nové žací jednotky	8
Vyrovnání žací jednotky	9
Obsluha	10
Seřízení	10
Provozní tipy	13
Údržba	14
Doporučený harmonogram údržby	15
Seznam denní údržby	15
Mazání	16

Výměna hnacích řemenů žacích nožů	18
Údržba žacích nožů	18
Čištění spodní části žací jednotky	22
Uskladnění	23

Bezpečnost

Tento stroj byl vyroben v souladu s normou ANSI B71.4-2017 a EN ISO 5395.

Obecné bezpečnostní informace

Tento výrobek může amputovat ruce a nohy a vrhat předměty. Vždy dodržujte všechny bezpečnostní pokyny, abyste zamezili vážnému úrazu.

- Před spuštěním stroje si pozorně přečtěte tuto *provozní příručku*, abyste porozuměli jejímu obsahu.
- Při práci se strojem buďte maximálně opatrní. Neprovádějte žádné činnosti, jež by odváděly vaši pozornost, neboť byste mohli způsobit zranění nebo poškození majetku.
- Nepřibližujte ruce ani nohy do blízkosti rotujících částí stroje.
- Nikdy neprovozujte stroj, pokud nejsou všechny jeho kryty ve správné poloze nebo pokud nejsou řádně funkční další bezpečnostní ochranná zařízení.
- Zdržujte se v bezpečné vzdálenosti od všech odhazovacích otvorů.
- Přihlížející osoby, především děti, se musí zdržovat mimo pracovní prostor. Nikdy nedovolte dětem stroj obsluhovat.
- Před opuštěním polohy obsluhy proveďte následující:
 - Zaparkujte stroj na rovném povrchu.
 - Spusťte žací jednotku či jednotky dolů.
 - Vypněte pohony.
 - Zatáhněte parkovací brzdu (dle výbavy).
 - Vypněte motor a vyjměte klíč ze zapalování.
 - Počkejte, dokud se nezastaví pohyb všech součástí.

Nesprávné používání nebo údržba tohoto stroje mohou vést ke zranění. Pro snížení rizika zranění dodržujte tyto bezpečnostní pokyny a vždy věnujte pozornost výstražnému symbolu ▲, který znamená Upozornění, Výstrahu nebo Nebezpečí – pokyny k zajištění osobní bezpečnosti. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek zranění osob nebo jejich usmrcení.

Bezpečnost při použití žací jednotky

- Žací jednotka je kompletní stroj jen, když je namontována na hnací jednotce. Úplné pokyny k

bezpečnému použití stroje naleznete v *provozní příručce* hnací jednotky.

- Pokud stroj narazí do nějakého předmětu nebo začne abnormálně vibrovat, před provedením kontroly přídatného zařízení stroj zastavte, vyjměte klíč a počkejte, dokud se nezastaví všechny pohybující se součásti. Před obnovením provozu proveďte všechny nezbytné opravy.
- Udržujte všechny díly v dobrém provozním stavu a dbejte na to, aby byly veškeré součásti utaženy. Nahraďte všechny opotřebené nebo poškozené štítky.
- Používejte pouze příslušenství, přídatná zařízení a náhradní díly schválené společností Toro.

Bezpečnostní a instrukční štítky



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



93-6687

decal93-6687

1. Na toto místo nestoupejte.



93-6696

decal93-6696

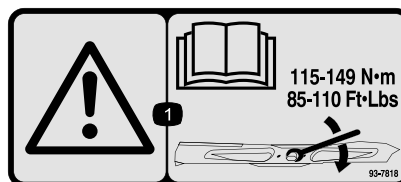
1. Nebezpečí akumulované energie – přečtěte si *provozní příručku*.



93-6697

decal93-6697

1. Přečtěte si *provozní příručku*.
2. Doplňte olej SAE 80W-90 (API GL-5) vždy po 50 hodinách provozu.



93-7818

decal93-7818

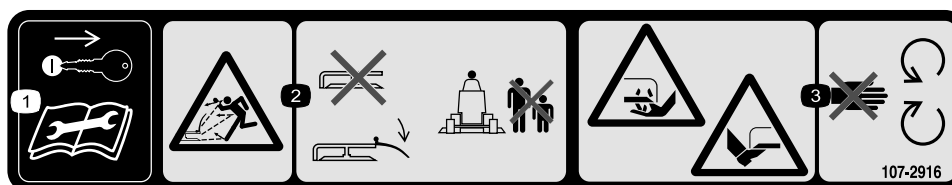
1. Výstraha – projděte si pokyny k utažení šroubu a matice žacího nože na utahovací moment 115–149 Nm uvedené v *provozní příručce*.



107-2908

decal107-2908

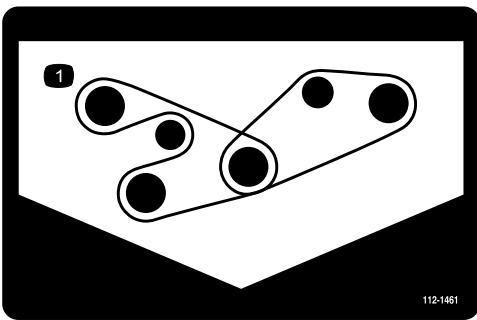
1. Nebezpečí zranění odlétávajícími předměty – přihlízející osoby musí vždy zůstat v bezpečné vzdálenosti.
2. Nebezpečí zranění odlétávajícími předměty – před použitím stroje sklopte deflektor.
3. Nebezpečí pořezání či useknutí ruky nebo nohy žacím nožem – nepřibližujte se k pohyblivým součástem.



107-2916

decal107-2916

1. Před prováděním údržby vyjměte klíč a přečtěte si *provozní příručku*.
2. Nebezpečí zranění odlétávajícími předměty – nepracujte se sekačkou se zvednutým nebo odstraněným deflektorem; před použitím stroje deflektor spusťte; zabraňte přístupu ostatním osobám
3. Nebezpečí pořezání či useknutí ruky nebo nohy žacím nožem – nepřibližujte se k pohyblivým součástem.



112-1461

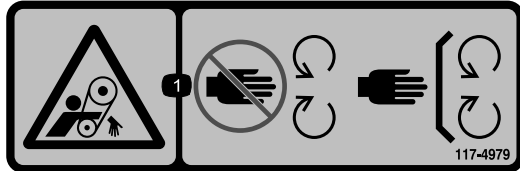
decal112-1461

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.
For more information, please visit www.ttcoCAProp65.com

decal133-8061

133-8061

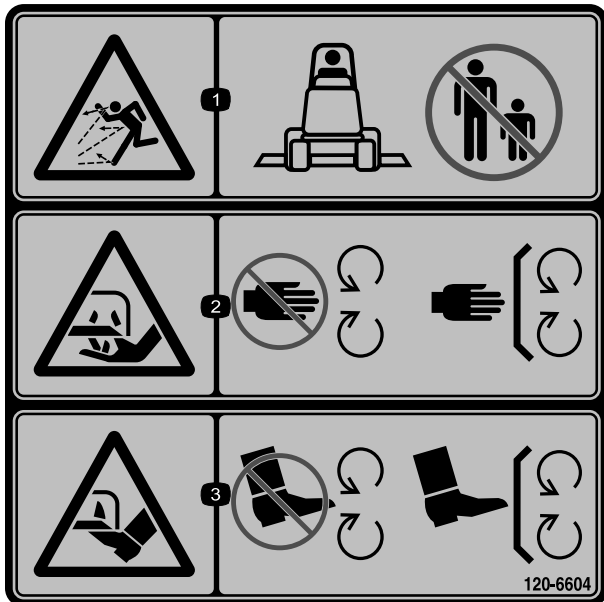
1. Vedení řemenu



117-4979

decal117-4979

1. Nebezpečí zachycení pásem – nepřibližujte se k pohybujícím se součástem; mějte vždy namontované všechny ochranné kryty a štíty.



120-6604

decal120-6604

1. Nebezpečí zranění odlétávajícími předměty – přihlížející osoby musí vždy zůstat ve vzdálenosti od stroje.
2. Nebezpečí pořezání/useknutí ruky žacím nožem – nepřibližujte se k pohybujícím se součástem a nechejte všechny ochranné kryty a štíty na místě.
3. Nebezpečí pořezání/useknutí nohy žacím nožem – nepřibližujte se k pohybujícím se součástem a nechejte všechny ochranné kryty a štíty na místě.

Nastavení

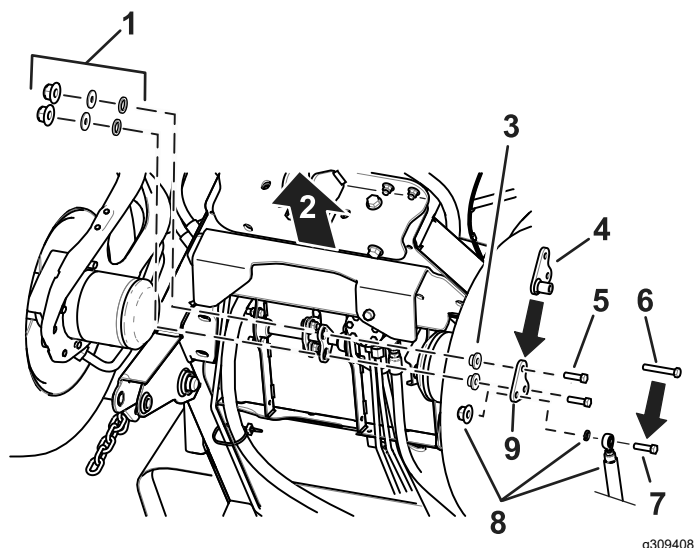
Poznámka: Levá a pravá strana stroje se určuje z pohledu obsluhy z běžné pracovní pozice.

Montáž rozpěrné vložky pedálu

Pro 60palcové a 62palcové sekací plošiny na strojích Groundsmaster 360

Poznámka: Tento postup je určen pouze pro 60palcové a 62palcové sekací plošiny na strojích Groundsmaster 360.

1. Demontujte stávající rozpěrnou vložku ze stroje, viz [Obrázek 3](#).
2. Namontujte novou rozpěrnou vložku pedálu, nový šroub ($\frac{3}{8} \times 2 \frac{1}{2}$ in) a stávající spojovací materiál, viz [Obrázek 3](#).



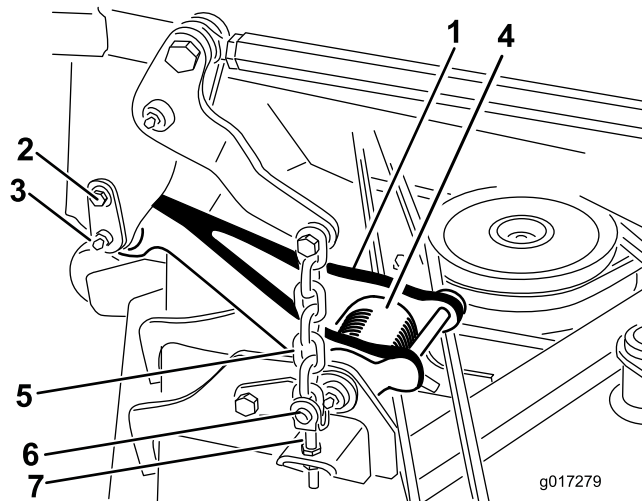
Obrázek 3

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Stávající spojovací materiál | 6. Šroub ($\frac{3}{8} \times 2 \frac{1}{2}$ in) |
| 2. Přední část stroje | 7. Šroub zlikvidujte |
| 3. Stávající podložky | 8. Stávající spojovací materiál |
| 4. Nová rozpěrná vložka pedálu | 9. Stávající rozpěrnou vložku zlikvidujte |
| 5. Stávající šrouby | |

Demontáž stávající žací jednotky (dle výbavy)

1. Zastavte stroj na rovném povrchu a žací jednotku zvedněte zcela nahoru. Vypněte motor, zatáhněte parkovací brzdou a vyjměte klíč.

Poznámka: Když je žací jednotka ve zvednuté poloze, napnutí zkrtné pružiny táhla se sníží ([Obrázek 4](#)), což usnadní odpojení táhel od stroje.



Obrázek 4

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Táhlo (zvednutá žací jednotka) | 5. Zvedací řetěz žací jednotky |
| 2. Osazený šroub | 6. Vidlicový čep |
| 3. Pojistný kolík | 7. Seřizovací vidlice |
| 4. Zkrtná pružina | |

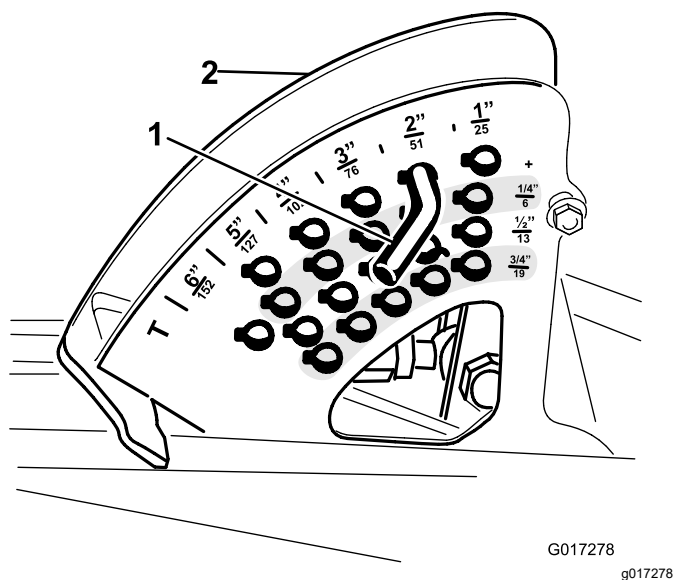
2. Odpojte táhlo na obou stranách stroje ([Obrázek 4](#)).

⚠ VÝSTRAHA

Zkrtné pružiny táhel mohou během demontáže způsobit pootočení táhel.

Při odpojování táhel buďte opatrní.

- A. Demontujte osazený šroub, který zajišťuje pojistný kolík k nosnému rámu ([Obrázek 4](#)).
 - B. Opatrně vysuňte pojistný kolík z nosného rámu a táhla ([Obrázek 4](#)).
3. Pro účely montáže si poznamenejte umístění kolíku v konzole pro nastavení výšky sekání ([Obrázek 5](#)). Vyjměte kolík z konzoly pro nastavení výšky sekání.



Obrázek 5

1. Kolík pro nastavení výšky
2. Konzola pro nastavení výšky sekání

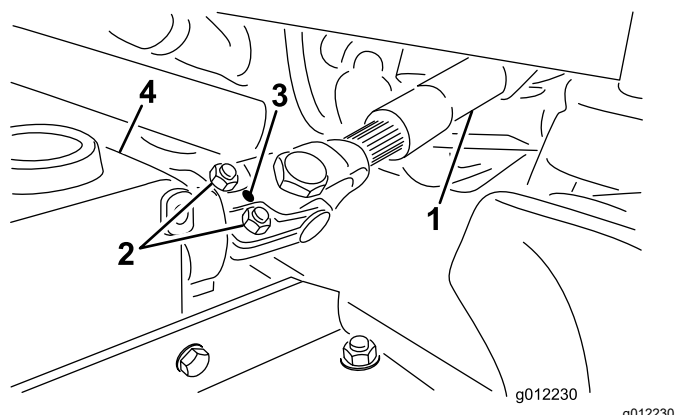
4. Nastartujte motor, spusťte žací jednotku k zemi, vypněte motor a vyjměte klíč.

Poznámka: Demontáž žací jednotky je jednodušší, pokud ji sklopíte na přepravní vozík na nábytek.

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pokud je nastartován motor a hnací hřídel PTO se může otáčet, mohlo by dojít k vážnému zranění osob a poškození stroje.

- Po odpojení hnacího hřídele od žací jednotky nespustíte motor a nezapínáte spínač vývodového hřídele.
 - Pokud je hnací hřídel odpojen od sekačky, vyjměte z bloku pojistek pojistku F1 (15 A), aby nedošlo k neúmyslnému zapnutí spojky vývodového hřídele.
5. Odpojte koncový třmen hnacího hřídele PTO od hřídele převodovky žací jednotky:
 - A. Demontujte upínací čep od koncového třmenu a hřídele převodovky (Obrázek 6).



Obrázek 6

1. Hnací hřídel
2. Šrouby s hlavou a pojistné matice
3. Upínací čep
4. Převodovka

- B. Povolte 2 šrouby s hlavou a pojistné matice (Obrázek 6).

- C. Stáhněte koncový třmen hnacího hřídele z hřídele převodové skříně.

Poznámka: Zvedněte a uvažte hnací hřídel k rámu.

6. Vyjměte 4 kolíky s kroužky a vidlicové čepy, které upevňují zvedací řetězy k seřizovacím vidlicím na sekačce (Obrázek 4).
7. Odsuňte žací jednotku od stroje.

Poznámka: Je možné, že budete muset zvednout přední část hnací jednotky, aby bylo možné žací jednotku od stroje odsunout.

Montáž nové žací jednotky

1. Zasuňte novou žací jednotku pod nosný rám stroje.
2. Namontováním 4 vidlicových čepů a kolíků s kroužky připevněte zvedací řetězy žací jednotky k seřizovacím vidlicím na sekačce (Obrázek 4).
3. Připojte koncový třmen hnacího hřídele PTO k převodovce žací jednotky tak, jak je uvedeno v následujících krocích:
 - A. Vyrovnajte otvory drážky a upínacích čepů třmenu hnacího hřídele s hřídelem převodovky.
 - B. Nasuňte koncový třmen hnacího hřídele PTO na hřídel převodové skříně.
 - C. Koncový třmen hnacího hřídele PTO zajistěte na hřídeli převodovky pomocí upínacího čepu (Obrázek 6).
 - D. Utažením pojistným matic zajistěte koncový třmen na hřídeli převodovky (Obrázek 6).

Pojistné matice utáhněte na utahovací moment 20 až 25 Nm.

4. Nastartujte motor a zcela zvedněte žací jednotku. Vypněte motor a vyjměte klíč ze spínače zapalování.

Poznámka: Pod každé táhlo umístěte dřevěný blok nebo podobnou podpěru, aby se táhla udržela zvednutá.

▲ VÝSTRAHA

Zkrutné pružiny táhel mohou během montáže způsobit pootočení táhel.

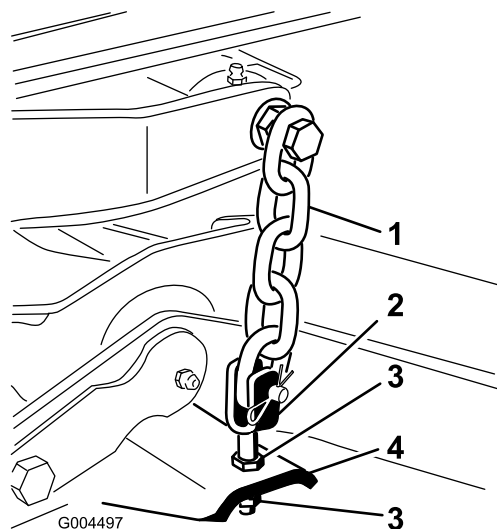
Při připojování táhel ke stroji buďte opatrní.

5. Vyrovnajte táhlo s nosným rámem a pripevněte je pojistným kolíkem (**Obrázek 4**). Zajistěte pojistný kolík k rámu pomocí osazeného šroubu (**Obrázek 4**).
6. Namontujte kolík do konzoly pro nastavení výšky sekání do požadované výšky sekání (**Obrázek 5**).
7. Promažte maznice hnacího hřídele PTO.
8. Do pojistkového bloku nainstalujte pojistku F1 (15 A).

Vyrovnání žací jednotky

Vyrovnání z jedné strany na druhou

1. Umístěte stroj na rovný povrch v dílně a žací jednotku spusťte dolů.
2. Přesuňte páčku škrticí klapky do polohy pro POMALÝ CHOD, vypněte motor, zatáhněte parkovací brzdou a vyjměte klíč.
3. Nastavte žací jednotku na výšku sekání 127 mm.
4. Zkontrolujte a upravte tlak v předních a zadních pneumatikách hnací jednotky; hodnoty tlaku jsou uvedeny v *provozní příručce*.
5. Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté žací nože; viz [Kontrola ohnutých žacích nožů \(strana 19\)](#).
6. Otáčejte žacími noži na jednotlivých vřetenech, dokud nebudou konce nožů směřovat dopředu a dozadu.
7. Změřte vzdálenost mezi podlahou a předním hrotem ostří.
8. Seřídte pojistné matice upevňující třmeny/řetězy k sekačce tak, aby žací jednotka byla ve vodorovné poloze (**Obrázek 7**).



Obrázek 7

- | | |
|----------|--------------------|
| 1. Řetěz | 3. Pojistná matice |
| 2. Třmen | 4. Sekačka |

Vyrovnání zředu dozadu

Sklon žací jednotky je rozdíl mezi výškou sekání na přední a zadní straně plochy žacích nožů. Doporučený sklon žacího nože je zhruba 8 až 11 mm (to znamená, že zadní strana plochy žacího nože je o 8 až 11 mm výše než přední strana plochy).

1. Nastavte žací jednotku do požadované výšky sekání, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy pro POMALÝ CHOD, vypněte motor, zatáhněte parkovací brzdou a vyjměte klíč.
2. Otočte prostřední žací nůž tak, aby směřoval přímo dopředu.
3. Pomocí pravítka změřte vzdálenost od podlahy k přednímu konci žacího nože.
4. Otočte tentýž konec žacího nože dozadu a změřte vzdálenost od podlahy ke konci žacího nože na zadní straně žací jednotky.
5. Odečtením rozměru vpředu od rozměru vzadu získáte sklon žacích nožů.
6. Seřazením pojistných matic upevňujících zadní třmeny/řetězy plošiny (**Obrázek 7**) zvedněte zadní stranu žací jednotky tak, aby sklon žacích nožů byl 8 až 11 mm.

Obsluha

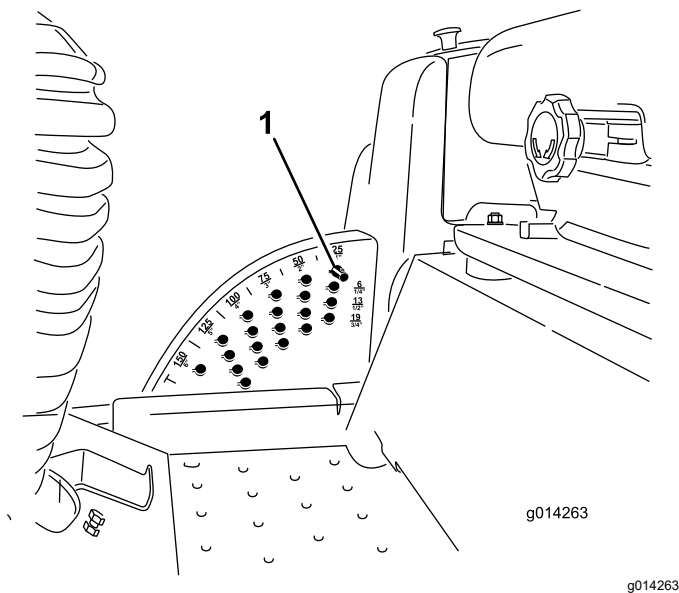
Poznámka: Levá a pravá strana stroje se určuje z pohledu obsluhy při normální pracovní poloze.

Seřízení

Seřízení výšky sekání

Přemístěním dorazového kolíku do různých otvorů můžete výšku sekání nastavit v rozsahu od 2,5 do 15,8 cm v krocích po 6 mm.

1. Nastartujte motor, přesunutím spínače zvedání dozadu zcela zvedněte žací jednotku a po dosažení krajní polohy **spínač neprodleně uvolněte** (Obrázek 8).



Obrázek 8

1. Dorazový čep

2. Chcete-li provést seřízení výšky sekání, otočte dorazový čep tak, aby byl výstupek na něm zarovnan s drážkami v otvorech v držáku pro nastavení výšky sekání, a vytáhněte jej (Obrázek 8).
3. Vyberte otvor v držáku pro nastavení výšky sekání, který odpovídá požadované výšce sekání, zasuňte čep a otočením dolů jej zajistěte (Obrázek 8).

Poznámka: Otvory jsou uspořádány ve 4 řadách (Obrázek 8). Horní řada slouží k nastavení výšky sekání uvedené nad čepem. Druhá řada odshora slouží k nastavení uvedené výšky plus 6 mm. Třetí řada odshora slouží k nastavení uvedené výšky plus 12 mm. Spodní řada slouží k nastavení uvedené výšky plus 18 mm. Pro polohu ve výšce 15,8 cm je

k dispozici pouze jeden otvor v druhé řadě. Tento otvor nepřidává k poloze 15,2 cm dalších 6 mm.

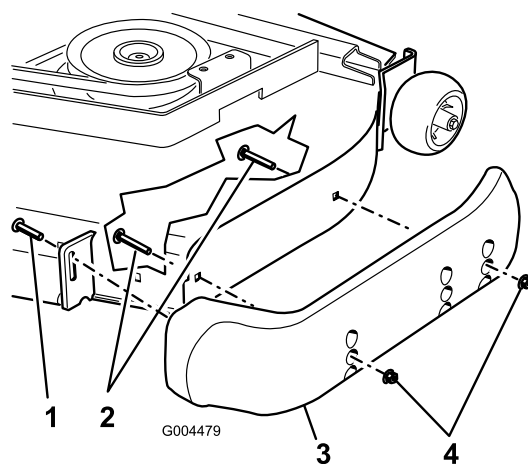
4. Seřídte ochranné válce a kluzné lišty podle potřeby.

Seřízení kluzných lišt

Namontujte kluzné lišty do dolní polohy, pokud používáte výšku sekání větší než 64 mm, nebo do horní polohy, pokud používáte výšku sekání menší než 64 mm.

Poznámka: U sekaček Guardian® můžete při opotřebení kluzných lišt zaměnit lišty na protilehlých stranách žací jednotky. Přitom je musíte převrátit. Tak budete moci kluzné lišty používat déle bez nutnosti výměny.

1. Vypněte pohon žacích nožů a zatáhněte parkovací brzdou.
2. Než opustíte provozní pozici, přesuňte páčku škrtecí klapky do polohy POMALÝ CHOD, zastavte motor, vytáhněte klíček ze zapalování a počkejte, až se všechny pohybující se části zastaví.
3. Povolte šroub v přední části každé kluzné lišty. Na sekačkách Guardian jsou 2 kluzné lišty a na žacích jednotkách s bočním výhozem je 1 kluzná lišta (Obrázek 9).



Obrázek 9

1. Šroub
2. Šroub s přírubovou hlavou
3. Kluzná lišta
4. Matice

4. Vyšroubujte šrouby s přírubovou hlavou a matice z kluzných lišt.
5. Přemístěte jednotlivé kluzné lišty do požadované polohy a zajistěte je šrouby s přírubovou hlavou a maticemi.

Poznámka: K seřízení kluzných lišt používejte pouze horní nebo střední řady otvorů. Spodní

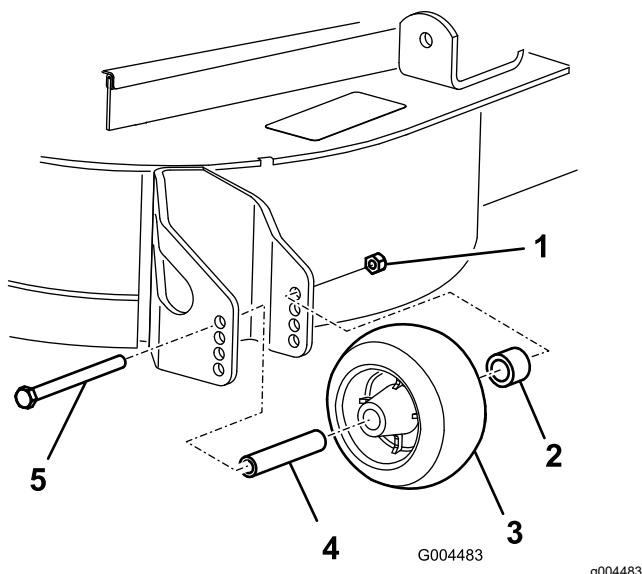
otvory se používají při změně stran u sekačky Guardian – v takovém případě se stanou horními otvory na opačné straně žací jednotky.

6. Šroub v přední části každé kluzné lišty utáhněte na utahovací moment 9 až 11 Nm.

Seřízení zadních ochranných válců

Pokaždé, když změňte výšku sekání, seřídte výšku zadních ochranných válců.

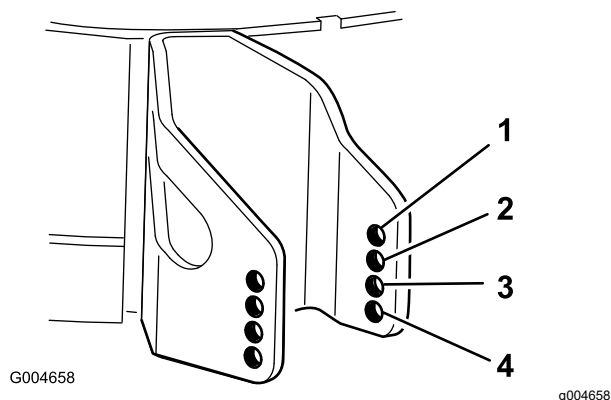
1. Vypněte pohon žacích nožů (PTO), uvolněte ovládací pedál pojezdu a zatáhněte parkovací brzdou.
2. Než opustíte provozní pozici, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy POMALÝ CHOD, zastavte motor, vytáhněte klíček ze zapalování a počkejte, až se všechny pohybující se části zastaví.
3. Po seřízení výšky sekání seřídte válce tak, že demontujete přírubovou matici, pouzdro, rozpěrku a šroub (Obrázek 10).



Obrázek 10

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Matice s přírubou | 4. Rozpěrka |
| 2. Pouzdro | 5. Šroub |
| 3. Ochranný válec | |

4. Vyberte otvor tak, aby ochranný válec byl co nejbližší požadované výšce sekání (Obrázek 11).



Obrázek 11

- | | |
|----------|-----------------|
| 1. 38 mm | 3. 63 mm |
| 2. 51 mm | 4. 76 mm a výše |

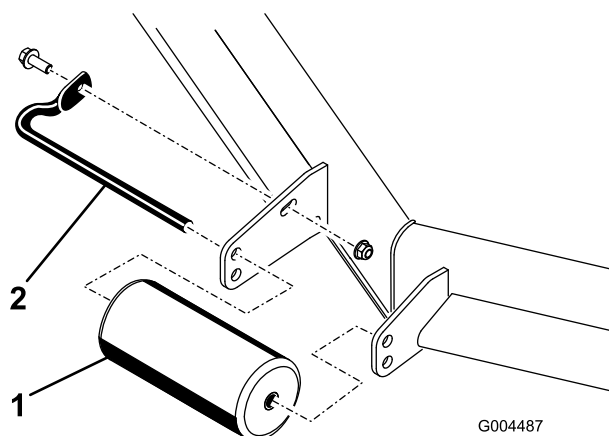
5. Namontujte přírubovou matici, pouzdro, rozpěrku a šroub. Utáhněte na utahovací moment 54 až 61 Nm (Obrázek 10).

Seřízení válců

Namontujte válce do dolní polohy, pokud používáte výšku sekání větší než 64 mm, nebo do horní polohy, pokud používáte výšku sekání menší než 64 mm.

1. Vypněte pohon žacích nožů (PTO), uvolněte ovládací pedál pojezdu a zatáhněte parkovací brzdou.
2. Než opustíte provozní pozici, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy POMALÝ CHOD, zastavte motor, vytáhněte klíček ze zapalování a počkejte, až se všechny pohybující se části zastaví.
3. Zvedněte přední část stroje a podepřete ji hevery.
4. Demontujte upevňovací prvky zajišťující všechny válce k žací jednotce a podle potřeby přemístěte válce nahoru či dolů; viz Obrázek 12 až Obrázek 16 s ohledem na typ žací jednotky.

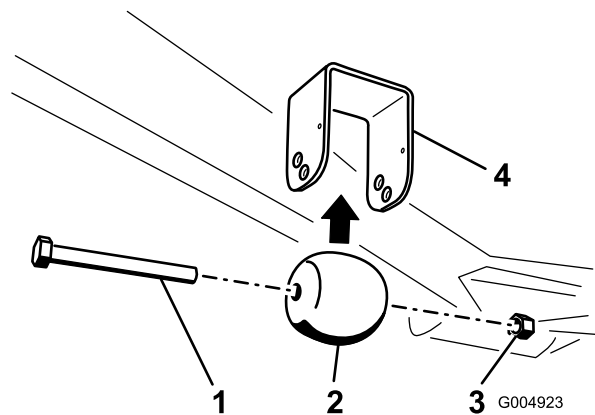
Poznámka: U některých modelů Groundsmaster 7200 a 7210 může být nutné demontovat přední válec.



Obrázek 12

Všechny žací jednotky

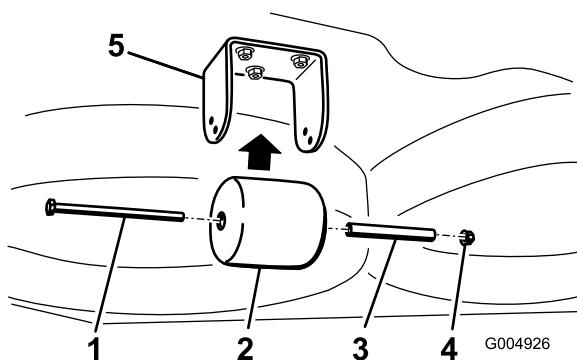
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. Přední válec | 2. Hřídel válce |
|-----------------|-----------------|



Obrázek 14

Pouze sekačka Guardian

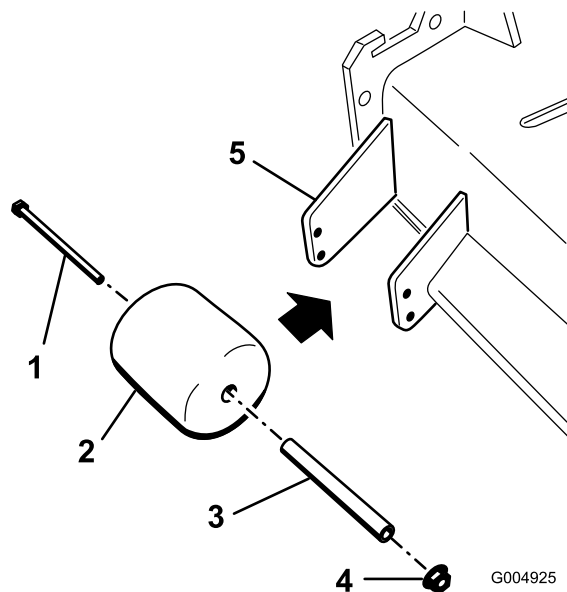
- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. Šroub | 3. Matice |
| 2. Přední spodní válec žací jednotky | 4. Držák |



Obrázek 13

Pouze sekačky Guardian

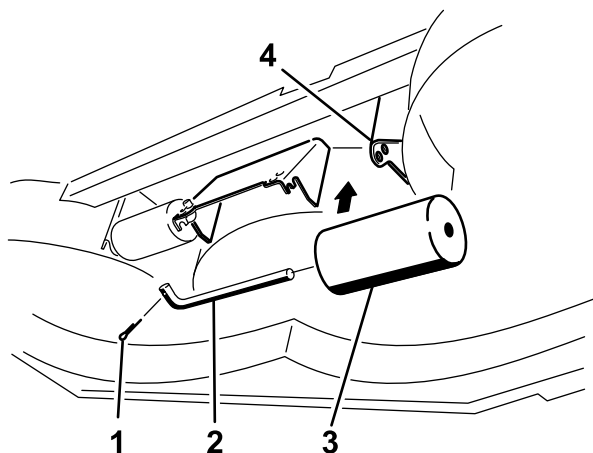
- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| 1. Šroub | 4. Matice |
| 2. Zadní spodní válec žací jednotky | 5. Držák |
| 3. Rozpěrka | |



Obrázek 15

Pouze žací jednotky s bočním výhozem

- | | |
|--|-----------|
| 1. Šroub | 4. Matice |
| 2. Válec na straně vyhazovacího komínu | 5. Držák |
| 3. Rozpěrka | |



G004924

g004924

Obrázek 16

Pouze žací jednotky s bočním výhozem

- | | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 1. Šroub | 3. Spodní válec žací jednotky (2) |
| 2. Hřídel válce | 4. Držák |
5. Namontujte upevňovací prvky podle znázornění.

Provozní tipy

Rychlé nastavení škrtecí klapky / jezdové rychlosti

S ohledem na zajištění dostatečného výkonu stroje a plošin při sekání pracujte s páčkou škrtecí klapky v poloze Rychlý běh a přizpůsobte jezdovou rychlost podmínkám. Jakmile se zvýší zatížení žacích nožů, snižte jezdovou rychlost. Jakmile se zatížení žacích nožů sníží, jezdovou rychlost zvýšte.

Směr sekání

Střídejte směr sekání, aby se na trávníku postupně nevytvářely vyjeté koleje. Tím současně napomáháte dobrému rozptýlu posekané trávy, což urychluje její rozklad a přechod živin do půdy.

Rychlost sekání

Lepší kvality sekání dosáhnete snížením jezdové rychlosti.

Nesekejte příliš nízko

Pokud je šířka žací jednotky větší než u dříve používané žací jednotky, zvýšte výšku sekání, abyste nerovný trávník neposekali příliš nízko.

Zvolte vhodné nastavení výšky sekání odpovídající podmínkám.

Při sekání odstraňte přibližně 2,5 cm, ne však více než 1/3 stébla trávy. U výjimečně bujné a husté trávy může být nutné zpomalit jezdovou rychlost vpřed nebo zvýšit výšku sekání o jeden stupeň.

Důležité: Při sekání více než 1/3 stébla trávy a v případě řídké dlouhé trávy či za suchých podmínek doporučujeme používat žací nože s plochým hřbetem, aby se omezilo množství polétavých zbytků a nečistot a snížilo namáhání součástí pohonu plošin.

Dlouhá tráva

Pokud necháte vyrůst delší trávu, než je obvyklé, anebo pokud je tráva velmi mokrá, zvýšte výšku sekání nad běžnou úroveň a sekejte s tímto nastavením. Poté proveďte další sekání s normálním nízkým nastavením.

Udržujte žací jednotku v čistotě

Po každém sekání očistěte spodní část žací jednotky od zbytků trávy a nečistot. Jestliže se v žací jednotce posekaná tráva a nečistoty usazují, kvalita sekání se bude postupně snižovat.

Kvůli snížení nebezpečí požáru je zapotřebí z motoru, tlumiče výfuku, prostoru pro akumulátor, parkovací brzdy, žacích jednotek a prostoru palivové nádrže odstraňovat zbytky trávy, listí a přebytečného maziva. Odstraňte veškerý rozlitý olej či palivo.

Údržba žacího nože

Žací nůž udržujte ostrý po celou sezónu, protože pouze ostrý nůž seká čistě a nedochází k trhání či třepení stébel trávy. Trhání a třepení trávy při sekání způsobuje, že travní stébla na řezu hnědnou, což zpomaluje růst trávy a zvyšuje její náchylnost k chorobám. Každý den kontrolujte, zda jsou nože ostré a nedošlo k jejich opotřebení či poškození. Nože podle potřeby nabrušte. Pokud je žací nůž poškozený nebo opotřebovaný, ihned jej nahraďte originálním žacím nožem Toro. Další informace naleznete v části [Údržba žacích nožů \(strana 18\)](#).

Údržba

Poznámka: Levá a pravá strana stroje se určuje z pohledu obsluhy při normální pracovní poloze.

⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

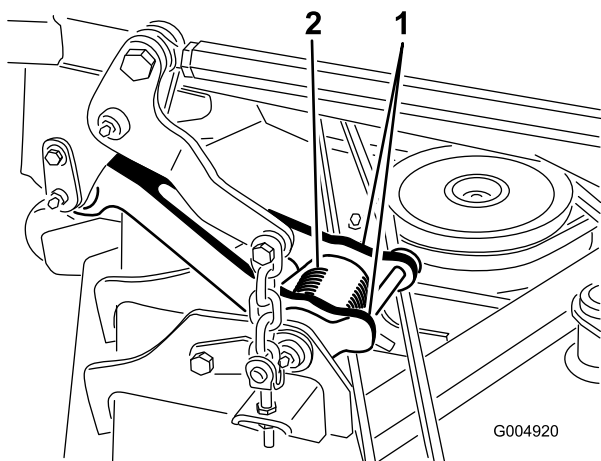
Pokud použijete k podepření stroje pouze jeden hever, když pracujete pod žací jednotkou, může se hever převrhnout, sekací plošina může spadnout a přimáčknout k zemi vás či poblíž stojící osoby.

Když je sekací plošina zvednutá, zajistěte stroj vždy alespoň 2 hevery.

⚠ VÝSTRAHA

Na horní straně žací jednotky jsou 2 táhla, která slouží k připojení k rámu. K těmto táhlům jsou připojeny zkrutné pružiny, které jsou pod napětím (**Obrázek 17**). Pokud táhlo odpojíte, uvolní se energie ve zkrutné pružině a může dojít k pohybu táhel a zranění rukou či prstů.

Při demontáži žací jednotky z rámu si počínejte opatrně a táhla před odpojením od rámu zabezpečte.



g004920

Obrázek 17

1. Táhlo

2. Zkrutná pružina

Doporučený harmonogram údržby

Servisní interval	Postup při údržbě
Po prvních 50 hodinách	Zkontrolujte stav hnacích řemenů žacích nožů na žací jednotce.
Při každém použití nebo denně	- Zkontrolujte nože žací jednotky. - Vyčistěte žací jednotku.
Po každých 50 hodinách provozu	Promažte maznice ložisek a pouzder.

Seznam denní údržby

Tuto stránku si zkopírujte pro každodenní použití.

Úkon údržby	Pro týden:						
	Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Sobota	Neděle
Kontrola činnosti bezpečnostního blokovacího systému							
Kontrola deflektoru trávy v dolní poloze (je-li to relevantní)							
Kontrola činnosti parkovací brzdy							
Kontrola hladiny paliva							
Kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách							
Kontrola správné funkce nástrojů							
Kontrola stavu žacích nožů							
Promazání všech maznic ¹							
Oprava poškozeného laku							
1. Okamžitě po každém mytí bez ohledu na uvedený interval.							

Zápis problematických oblastí		
Kontrolu provedl(a):		
Položka	Datum	Informace

▲ VÝSTRAHA

Jestliže ponecháte klíč ve spínači zapalování, může kdokoli náhodně spustit motor a způsobit vám nebo přihlížejícím osobám vážné zranění.

Před prováděním jakékoli údržby vyjměte klíč za zapalování.

Mazání

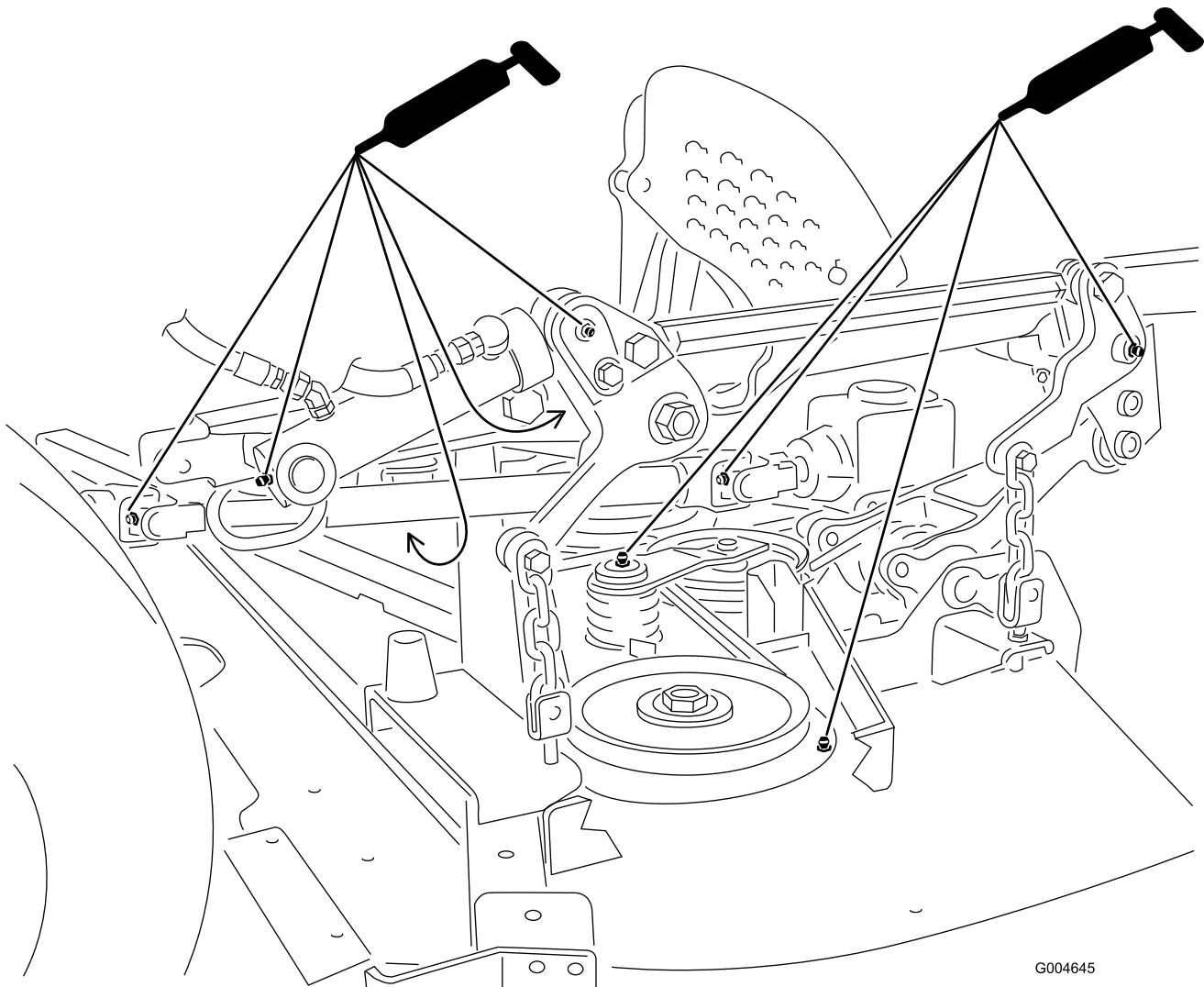
Mazání ložisek a pouzder

Servisní interval: Po každých 50 hodinách provozu

Stroj je vybaven maznicemi, které je třeba pravidelně promazávat univerzálním mazivem č. 2 na bázi lithia. Mazání ložisek a pouzder je nutné provádět každý den, pokud jsou provozní podmínky výrazně prašné a se zvýšeným množstvím nečistot. Při provozu

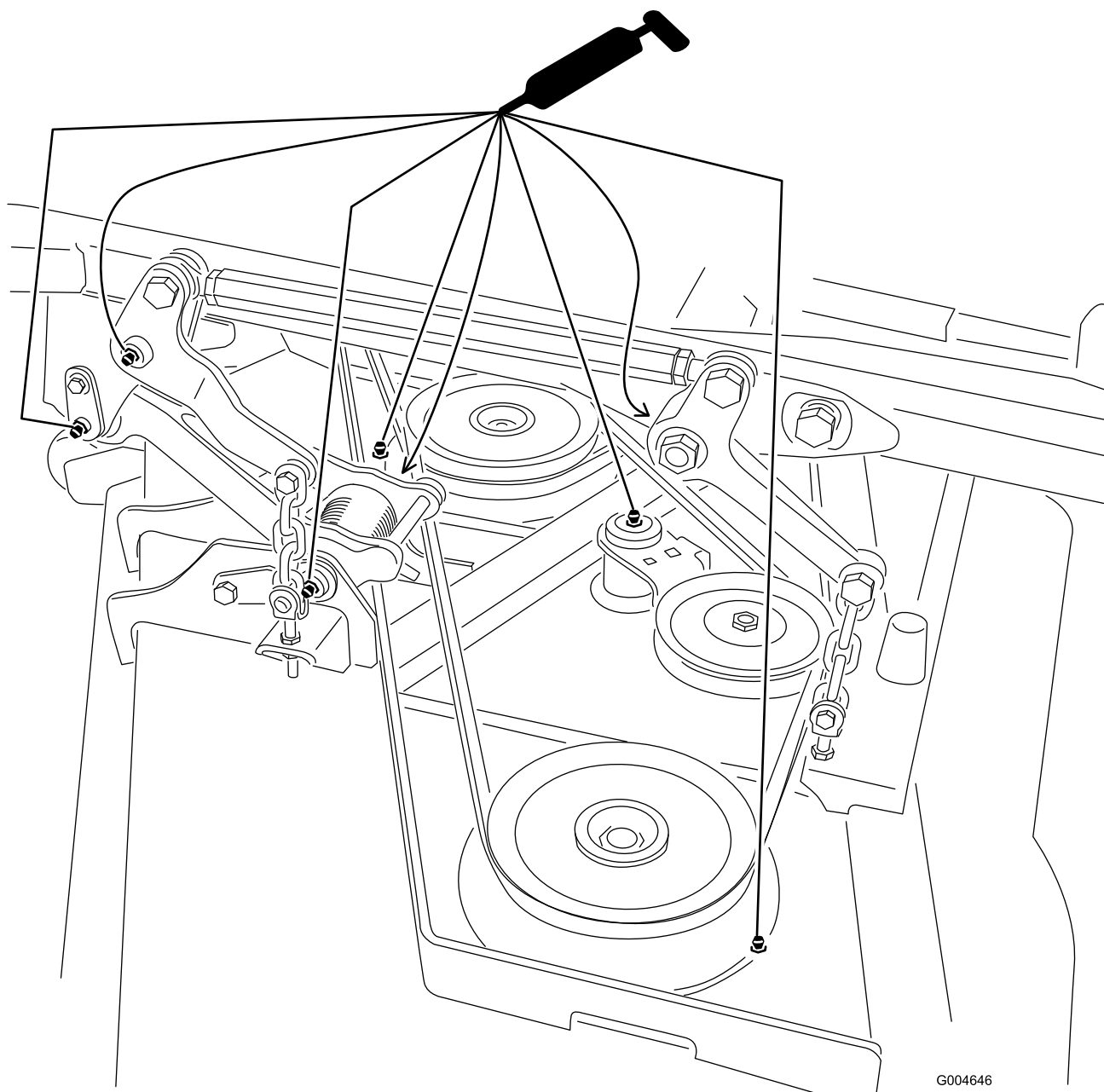
v prašných podmínkách se zvýšeným množstvím nečistot mohou nečistoty vniknout do ložisek a pouzder a způsobit rychlejší opotřebení. Maznice promažte okamžitě po každém mytí bez ohledu na uvedený interval.

1. Očistěte maznice, aby do ložiska ani pouzdra nemohly proniknout cizí částice.
2. Napumpujte mazivo do maznic.
3. Přebytečné mazivo otřete.



Obrázek 18

g004645



Obrázek 19

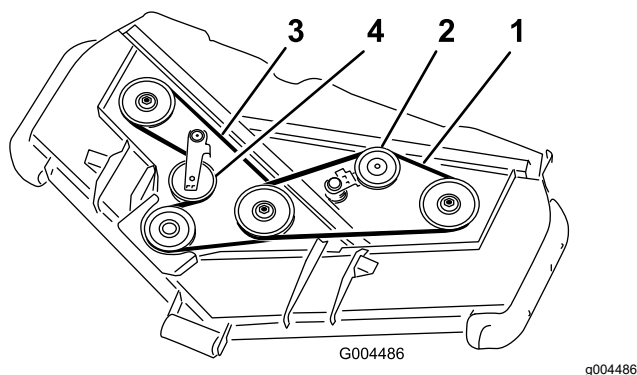
Poznámka: Životnost ložisek může být negativně ovlivněna nesprávným způsobem mytí. Neumývejte jednotku, pokud je dosud zahřátá, a nestříkejte proudem vody pod vysokým tlakem přímo na ložiska či těsnění.

Výměna hnacích řemenů žacích nožů

Servisní interval: Po prvních 50 hodinách

Hnací řemeny žacích nožů jsou napínány pružinovými napínacími řemenicemi a jsou velmi odolné. Po dlouhé době provozu však mohou vykazovat známky opotřebení. Mezi možné známky opotřebeného řemene patří vrzání při otáčení řemene, prokluz žacích nožů při sekání trávy, nízká kvalita sekání, roztřepené okraje, známky spálení a praskliny. Pokud zjistíte některý z uvedených stavů, řemeny vyměňte.

1. Spustíte žací jednotku do výšky sekání 2,5 cm, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy pro POMALÝ CHOD, vypněte motor, zatáhněte parkovací brzdou a vyjměte klíč.
2. Odstraňte kryty řemenů z horní strany žací jednotky a uložte je stranou.
3. Pomocí páčidla či podobného nástroje přesuňte napínací řemenici horního řemene (**Obrázek 20**) mimo horní hnací řemen, aby se řemen uvolnil a bylo možné jej sejmut z řemenic.



Obrázek 20

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Horní řemen | 3. Dolní řemen |
| 2. Horní napínací řemenice | 4. Dolní napínací řemenice |

4. Ved'te nový řemen kolem řemenice převodovky, dolních řemenic včetně a sestavy napínací řemenice podle znázornění (**Obrázek 20**).
5. Ved'te nový řemen kolem horních řemenic včetně a sestavy napínací řemenice podle znázornění (**Obrázek 20**).
6. Promažte všechna mazací místa pohonu sekačky a žací jednotky.
7. Nasaďte kryty řemenů.

Údržba žacích nožů

Žací nože udržujte ostré po celou sezónu, protože pouze ostrý nůž seká čistě a nedochází k trhání

či třepení stébel trávy. Trhání a třepení trávy při sekání způsobuje, že travní stébla na řezu hnědnou, což zpomaluje růst trávy a zvyšuje její náchylnost k chorobám.

Každý den kontrolujte, zda jsou nože ostré a nedošlo k jejich opotřebení či poškození. Nože podle potřeby nabruse. Pokud je žací nůž poškozený nebo opotřebený, ihned jej nahraďte originálním žacím nožem Toro.

Bezpečnost týkající se používání řezných nožů

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

- Pravidelně kontrolujte, zda nedošlo k opotřebení či poškození nožů.
- Při kontrole řezných nožů si počínejte opatrně. Před prováděním servisních prací řezné nože zabalte nebo použijte rukavice a postupujte se zvýšenou opatrností. Řezné nože pouze vyměňujte nebo ostřete – nikdy se je nepokoušejte rovnat nebo svařovat.
- U strojů s několika řeznými noži buďte opatrní, neboť rotace jednoho nože může způsobit rotaci ostatních nožů.

Kontrola žacích nožů

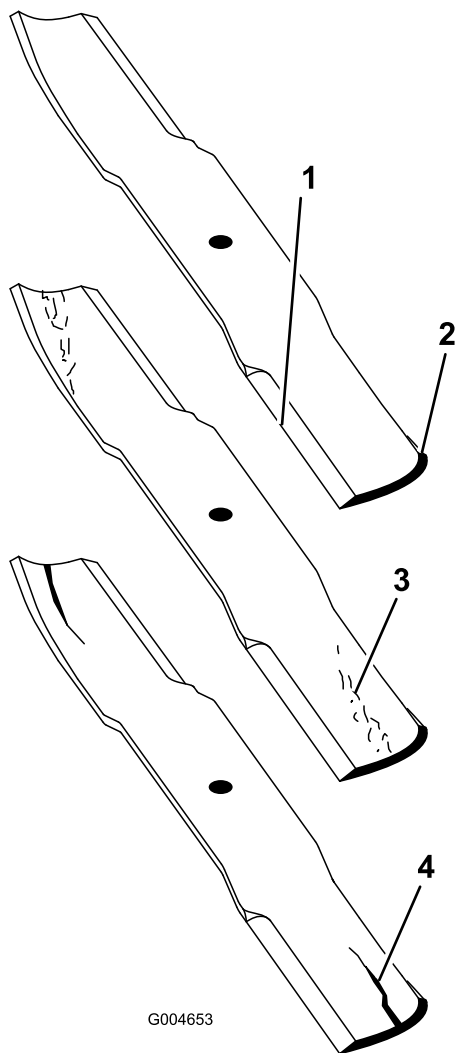
Servisní interval: Při každém použití nebo denně

1. Vypněte pohon žacích nožů (PTO), uvolněte ovládací pedál pojezdu a zatáhněte parkovací brzdou.
2. Než opustíte provozní pozici, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy POMALÝ CHOD, zastavte motor, vytáhněte klíček ze zapalování a počkejte, až se všechny pohybující se části zastaví.
3. Zkontrolujte ostří žacích nožů (**Obrázek 21**). Jestliže ostří nejsou dostatečně naostřena nebo jsou nerovná, vyjměte žací nože a nabruse je. Viz ostření žacích nožů (**Ostření žacích nožů (strana 20)**).
4. Zkontrolujte nože, zejména jejich hřbetní část (**Obrázek 21**). Jestliže v této části zjistíte jakékoli poškození, opotřebení anebo průraz (**Obrázek 21**), okamžitě poškozený nůž vyměňte.

⚠ NEBEZPEČÍ

Dojde-li u žacího nože k opotřebení, vytvoří se mezi hřbetem a plochou částí nože drážka. Nakonec může dojít k odlomení části žacího nože a vymrštění této části ze skříně, což může způsobit vážné zranění vám či jiným osobám.

- Pravidelně kontrolujte, zda nedošlo k opotřebení či poškození nožů.
- Žací nůž, který je ohnutý, zlomený nebo prasklý, nikdy nenarovnávejte.
- Opotřebený nebo poškozený nůž okamžitě vyměňte.

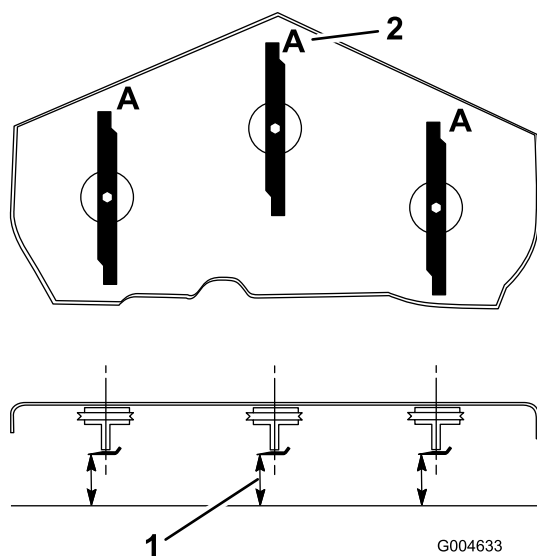


Obrázek 21

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. Řezná hrana (ostří) | 3. Opotřebený či vznikající průraz |
| 2. Hřbetní část | 4. Prasklina |

Kontrola ohnutých žacích nožů

1. Vypněte pohon žacích nožů (PTO), uvolněte ovládací pedál pojezdu a zatáhněte parkovací brzdu.
2. Než opustíte provozní pozici, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy POMALÝ CHOD, zastavte motor, vytáhněte klíček ze zapalování a počkejte, až se všechny pohybující se části zastaví.
3. Otáčejte žacími noži, dokud konce nesměřují dopředu a dozadu (Obrázek 22). Provedte měření od rovného povrchu k žacímu ostří, poloze A žacích nožů (Obrázek 22). Rozměr si poznamenejte.



Obrázek 22

1. Změřte tuto vzdálenost od žacího nože k pevnému povrchu.
2. Poloha A

4. Otočte opačné konce žacích nožů dopředu.
5. Změřte vzdálenost od rovného povrchu k řezné hraně žacích nožů ve stejné poloze jako v kroku 3 výše. Rozdíl mezi rozměry změřenými v kroku 3 a 4 nesmí být větší než 3 mm. Pokud rozdíl překračuje 3 mm, je žací nůž ohnutý a je nutné jej vyměnit; viz [Vyjmutí žacích nožů \(strana 20\)](#) a [Montáž žacích nožů \(strana 20\)](#).

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Poškozený nebo ohnutý žací nůž se může rozlomit a způsobit vážné zranění nebo smrt.

- Ohnutý nebo poškozený žací nůž vždy vyměňte za nový.
- Nikdy nevybrušujte ani nevytvářejte ostré výřezy v ostří nebo povrchu žacího nože.

Vyjmutí žacích nožů

Žací nože je nutné vyměnit, pokud dojde k nárazu do pevného předmětu, žací nůž není vyvážený nebo je ohnutý. K zajištění optimální výkonnosti a dodržení požadavků na bezpečnost stroje je nutné používat pouze originální náhradní žací nože Toro. Náhradní žací nože jiných výrobců mohou zapříčinit nedodržení požadavků bezpečnostních norem.

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Kontakt s ostrým žacím nožem může způsobit vážné zranění.

Používejte rukavice a ostré okraje žacího nože obalte hadrem.

1. Vypněte pohon žacích nožů (PTO), uvolněte ovládací pedál pojezdu a zatáhněte parkovací brzdu.
2. Než opustíte provozní pozici, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy POMALÝ CHOD, zastavte motor, vytáhněte klíček ze zapalování a počkejte, až se všechny pohybující se části zastaví.
3. Uchopte konec žacího nože pomocí hadru nebo silně polstrované rukavice.
4. Z dřívku vřetena demontujte šroub žacího nože, ochranný kryt a žací nůž, viz [Obrázek 25](#) v části [Montáž žacích nožů \(strana 20\)](#).

Ostření žacích nožů

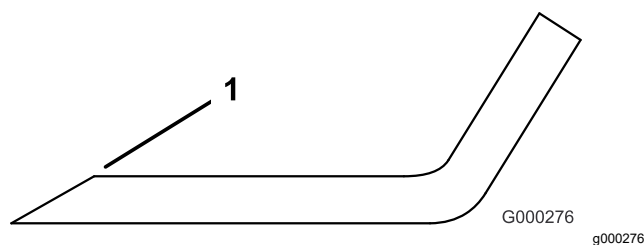
▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Při ostření žacího nože může dojít k odmrštění kusů materiálu, které mohou způsobit vážné zranění.

Při ostření žacích nožů používejte vhodnou ochranu očí.

1. Nabruste řeznou hranu (ostří) žacího nože na obou koncích ([Obrázek 23](#)). Zachovejte původní

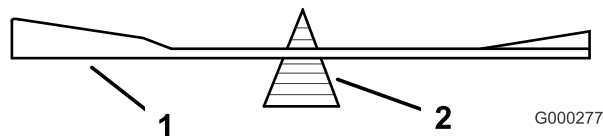
úhel. Vyvážení nože neporušíte, pokud uberete z obou ostří stejné množství materiálu.



Obrázek 23

1. Ostřete pod původním úhlem.

2. Zkontrolujte vyvážení nože tak, že jej vložíte na vyvažovačku ([Obrázek 24](#)). Jestliže se žací nůž ustálí ve vodorovné poloze, je vyvážen a lze jej použít. Jestliže nůž není vyvážen, odpilujte trochu materiálu pouze ze hřbetní části žacího nože ([Obrázek 25](#)). Tento postup opakujte, dokud žací nůž zcela nevyvážíte.

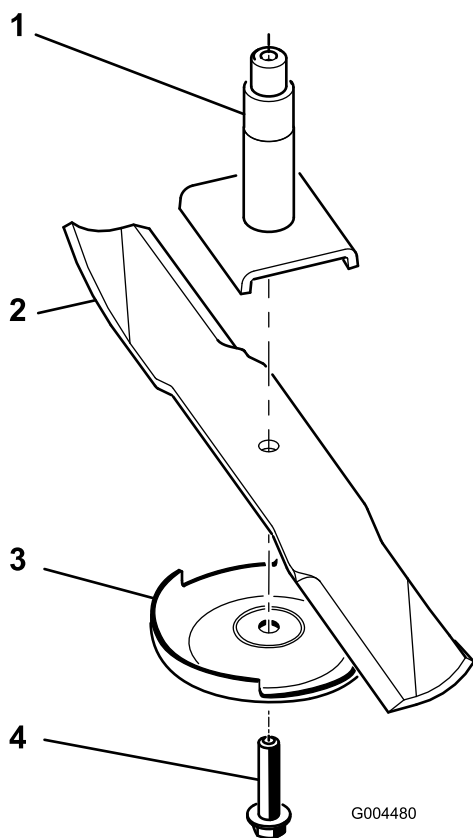


Obrázek 24

1. Žací nůž
2. Vyvažovačka

Montáž žacích nožů

1. Namontujte žací nůž na dřívku vřetena ([Obrázek 25](#)).
Důležité: Zakřivená část nože musí směřovat nahoru k vnitřní straně žací jednotky, aby byl zaručen správný řez.
2. Namontujte ochranný kryt a šroub žacího nože ([Obrázek 25](#)).



Obrázek 25

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. Vřeteno | 3. Ochranný kryt |
| 2. Hřbetní část žacího nože | 4. Šroub žacího nože |

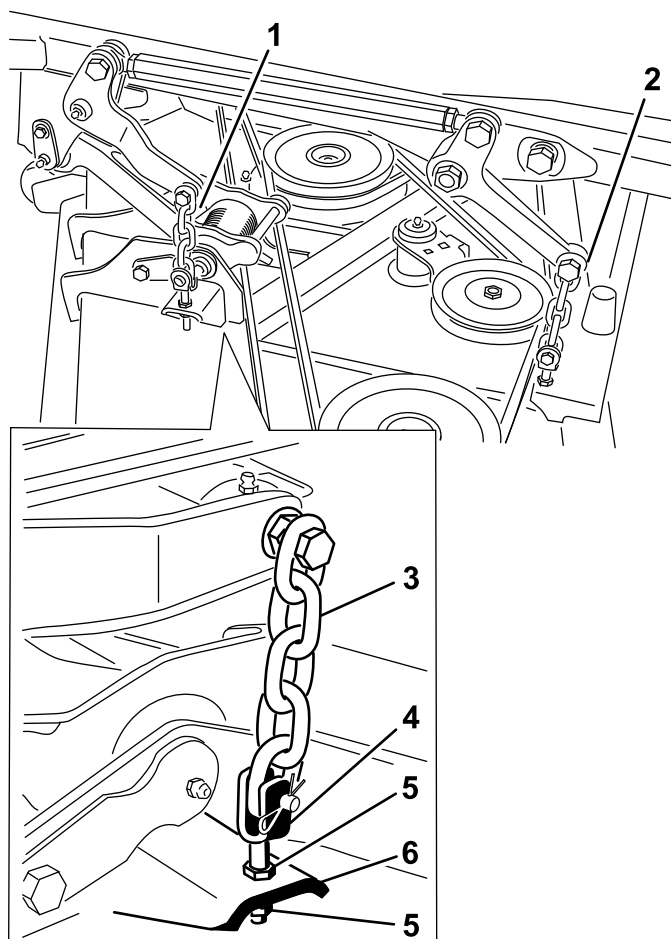
3. Šroub nože utáhněte na utahovací moment 115–150 Nm.

Úprava nerovnoměrného záběru žací jednotky

Pokud je sekání v záběru žací jednotky nerovnoměrné, proveďte následující seřízení:

1. Zaparkujte stroj na rovném povrchu.
2. Nastavte žací jednotku do požadované výšky sekání, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy pro POMALÝ CHOD, vypněte motor, zatáhněte parkovací brzdou a vyjměte klíč.
3. Zkontrolujte a upravte tlak v předních a zadních pneumatikách hnací jednotky; viz *provozní příručka* k hnací jednotce.
4. Zkontrolujte ohnutí žacích nožů.
5. Sejměte kryty z horní části žacích jednotek.
6. Otáčejte žacím nožem na jednotlivých vřetenech, dokud konce nesměřují dopředu a dozadu.
7. Změřte vzdálenost mezi podlahou a předním hrotem ostří.

8. Seřídte pojistné matice upevňující třmeny/řetězy žací jednotky k sekačce tak, aby žací jednotka byla ve vodorovné poloze (Obrázek 26).



Obrázek 26

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| 1. Řetěz předního třmenu sekačky | 4. Třmen |
| 2. Řetěz zadního třmenu sekačky | 5. Pojistná matice |
| 3. Řetěz | 6. Sekačka |

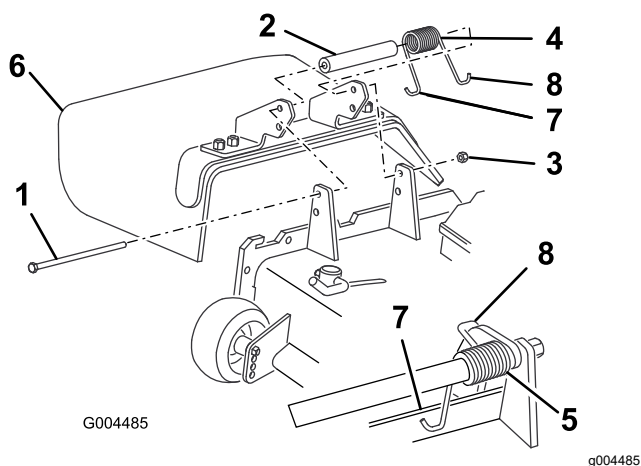
Výměna deflektoru trávy

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Nezakrytým vyhazovacím otvorem může stroj odhazovat předměty směrem k vám nebo poblíž stojícím osobám, což může vést k vážnému zranění. Může také dojít ke kontaktu s žacím nožem.

- Nikdy se strojem nepracujte bez nainstalované mulčovací sady nebo deflektoru trávy.
- Zkontrolujte, zda je deflektor trávy sklopený.

1. Spustíte žací jednotku k zemi, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy pro POMALÝ CHOD, vypněte motor, zatáhněte parkovací brzdu a vyjměte klíč.
2. Demontujte pojistnou matici, šroub, pružinu a rozpěrku upevňující deflektor k otočným držákům (Obrázek 27). Poškozený nebo opotřeбенý deflektor trávy demontujte.



Obrázek 27

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Šroub | 5. Nasazená pružina |
| 2. Rozpěrka | 6. Deflektor trávy |
| 3. Pojistná matice | 7. Před namontováním šroubu zahákněte levý koncový hák pružiny za hranu žací jednotky. |
| 4. Pružina | 8. Pravý koncový hák pružiny |

3. Umístěte rozpěrku a pružinu mezi náhradní držáky deflektoru trávy (Obrázek 27). Zahákněte levý koncový hák pružiny za okraj žací jednotky.

Poznámka: Před montáží šroubu zahákněte levý koncový hák pružiny za okraj žací jednotky, viz Obrázek 27.

4. Našroubujte šroub a matici. Zahákněte pravý koncový hák pružiny za deflektor trávy (Obrázek 27).

Důležité: Deflektor trávy musí být sklopitelný do dolní polohy. Zvedněte deflektor nahoru a zkontrolujte, zda jej lze sklopit do krajní dolní polohy.

1. Vypněte pohon žacích nožů (PTO), uvolněním přesuňte ovládací pedál pojezdu do neutrální polohy a zatáhněte parkovací brzdu.
2. Než opustíte pozici obsluhy, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy pro POMALÝ CHOD, vypněte motor, vyjměte klíč a počkejte, dokud se nezastaví všechny pohybující se části.
3. Zvedněte žací jednotku do PŘEPRAVNÍ polohy.
4. Pomocí zvedáku zvedněte přední část stroje a podepřete ji montážními stolicemi.
5. Důkladně vyčistěte spodní stranu žací jednotky proudem vody.

Čištění spodní části žací jednotky

Servisní interval: Při každém použití nebo denně

Každý den odstraňujte trávu nahromaděnou pod žací jednotkou.

Uskladnění

1. Vypněte pohon žacích nožů (PTO), uvolněním přesuňte ovládací pedál pojezdu do neutrální polohy a zatáhněte parkovací brzdu.
2. Než opustíte pozici obsluhy, přesuňte páčku škrticí klapky do polohy pro POMALÝ CHOD, vypněte motor, vyjměte klíč a počkejte, dokud se nezastaví všechny pohybující se části.
3. Před seřizováním, čištěním, uskladněním nebo opravou stroje nechejte vychladnout motor.
4. Žací jednotku důkladně očistěte a věnujte přitom zvláštní pozornost následujícím oblastem:
 - prostoru pod žací jednotkou;
 - prostoru pod kryty řemenů žací jednotky;
 - sestavě hřídele pohonu žacích nožů (PTO);
 - všem maznicím a otočným čepům.
5. Zkontrolujte a upravte tlak v předních a zadních pneumatikách hnací jednotky; viz *provozní příručka* k hnací jednotce.
6. Demontujte, nabruste a vyvažte nože žací jednotky. Namontujte žací nože a utáhněte upevňovací prvky žacích nožů na utahovací moment 115 až 149 N·m.
7. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné upevňovací prvky, a podle potřeby je utáhněte.
8. Namažte nebo potřete olejem všechny maznice a otočné čepy. Přebytné mazivo utřete.
9. Lehce přebruste a přelakujte poškrábané, popraskané nebo zkorodované lakované plochy. Opravte případná promáčknutí.

Poznámky:

Prohlášení o zabudování

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA prohlašuje, že následující zařízení jsou v souladu s uvedenými směrnicemi, pokud je zařízení montováno v souladu s příloženými pokyny na konkrétní modely Toro, které jsou uvedeny v příslušném prohlášení o shodě.

Číslo modelu	Výrobní číslo	Popis produktu	Popis faktury	Všeobecný popis	Směrnice
30353	403373001 a vyšší	72palcová rotační sekačka	GM7200/GM360 72in BASE DECK	72palcová rotační sekačka	2006/42/ES, 2000/14/ES
30456	403373001 a vyšší	Sekačka s bočním odhozem, 152 cm	GM7200 60in SD DECK	60palcová rotační sekačka	2006/42/ES, 2000/14/ES
30457	403373001 a vyšší	62palcová rotační sekačka	GM7200 62in BASE DECK	62palcová rotační sekačka	2006/42/ES, 2000/14/ES
30481	403373001 a vyšší	Sekačka s bočním odhozem, 183 cm	72in S.D. DECK (NON) C.E.	72palcová rotační sekačka	2006/42/ES, 2000/14/ES

Příslušná technická dokumentace byla sestavena podle požadavků směrnice 2006/42/ES, části B, přílohy VII.

Zavazujeme se předávat na základě požadavků ze strany vnitrostátních orgánů příslušné informace o tomto neúplném strojním zařízení. Způsob předávání bude elektronický.

Toto zařízení nesmí být uvedeno do provozu, dokud nebude začleněno do schválených modelů Toro, které jsou uvedeny v souvisejícím prohlášení o shodě, v souladu se všemi pokyny a v souladu se všemi příslušnými směrnicemi.

Certifikace:



Tom Langworthy
Technický ředitel
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Září 15, 2022

Autorizovaný zástupce:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

UK Declaration of Incorporation

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA prohlašuje, že následující zařízení jsou v souladu s uvedenými směrnici, pokud je zařízení montováno v souladu s příloženými pokyny na konkrétní modely Toro, které jsou uvedeny v příslušném prohlášení o shodě.

Číslo modelu	Výrobní číslo	Popis produktu	Popis faktury	Všeobecný popis	Směrnice
30353	403373001 a vyšší	72palcová rotační sekačka	GM7200/GM360 72in BASE DECK	72palcová rotační sekačka	S.I. 2008 č. 1597 (bezpečnost strojních zařízení), S.I. 2001 č. 1701 (hluk)
30456	403373001 a vyšší	Sekačka s bočním odhozem, 152 cm	GM7200 60in SD DECK	60palcová rotační sekačka	S.I. 2008 č. 1597 (bezpečnost strojních zařízení), S.I. 2001 č. 1701 (hluk)
30457	403373001 a vyšší	62palcová rotační sekačka	GM7200 62in BASE DECK	62palcová rotační sekačka	S.I. 2008 č. 1597 (bezpečnost strojních zařízení), S.I. 2001 č. 1701 (hluk)
30481	403373001 a vyšší	Sekačka s bočním odhozem, 183 cm	72in S.D. DECK (NON) C.E.	72palcová rotační sekačka	S.I. 2008 č. 1597 (bezpečnost strojních zařízení), S.I. 2001 č. 1701 (hluk)

Příslušná technická dokumentace byla vypracována podle přílohy 10 zákona č. 1597/2008 Sb..

Zavazujeme se předávat na základě požadavků ze strany vnitrostátních orgánů příslušné informace o tomto neúplném strojním zařízení. Způsob předávání bude elektronický.

Toto zařízení nesmí být uvedeno do provozu, dokud nebude začleněno do schválených modelů Toro, které jsou uvedeny v souvisejícím prohlášení o shodě, v souladu se všemi pokyny a v souladu se všemi příslušnými směrnici.

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.

Autorizovaný zástupce:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro U.K. Limited
Spellbrook Lane West
Bishop's Stortford
CM23 4BU
United Kingdom



Tom Langworthy
Technický ředitel
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Září 15, 2022

Návrh zákona č. 65 ve státě Kalifornie (California Proposition 65) – výstraha

Co tato výstraha znamená?

V prodeji můžete spatřit výrobek, který je opatřen následujícím výstražným štítkem:



VÝSTRAHA: Rakovina a poškození reprodukčního systému –
www.P65Warnings.ca.gov.

O co se v návrhu zákona č. 65 jedná?

Návrh zákona č. 65 se vztahuje na všechny společnosti působící v Kalifornii, které tam prodávají výrobky nebo vyrábějí výrobky, jež mohou být v Kalifornii prodávány nebo do ní dováženy. Návrh nařizuje, aby guvernér státu Kalifornie vedl a zveřejňoval soupis chemických látek, o nichž je známo, že mohou způsobit rakovinu, vrozené vady a/nebo jiné poškození reprodukčního systému. Soupis, který je každoročně aktualizován, zahrnuje stovky chemikálií, které se nacházejí v mnoha předmětech každodenní potřeby. Účelem návrhu zákona č. 65 je informovat veřejnost o vystavení působení těchto chemických látek.

Návrh nezakazuje prodej výrobků obsahujících tyto chemikálie, místo toho však žádá, aby byly všechny výrobky, obaly výrobků nebo literatura doprovázející tyto výrobky opatřeny výstrahou. Výstraha uvedená v souladu s návrhem č. 65 neznámá, že výrobek je v rozporu s jakýmkoli normami nebo požadavky týkajícími se bezpečnosti výrobku. Vláda státu Kalifornie ve skutečnosti objasnila, že zmíněná výstraha není totéž jako regulační rozhodnutí, jež stanovuje, zda je produkt „bezpečný“ nebo „nebezpečný“. Řada z těchto chemických látek se mnoho let používá ve výrobcích každodenní potřeby, aniž by byla doložena jakákoli újma na zdraví. Další informace naleznete na stránkách <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

Výstraha uvedená v souladu s návrhem zákona č. 65 znamená, že společnost buď 1) vyhodnotila míru rizika a dospěla k závěru, že nebyla překročena „žádná významná míra rizika“, nebo 2) se rozhodla uvést výstrahu na základě toho, že si je vědoma přítomnosti uvedené chemické látky, míru rizika se ale nepokusila vyhodnotit.

Platí tento zákon všude?

Uvedení výstrahy podle návrhu zákona č. 65 se vyžaduje pouze v rámci kalifornských zákonů. Podobné výstrahy lze spatřit v celé Kalifornii na různých místech, včetně restaurací, obchodů s potravinami, hotelů, škol a nemocnic, a na široké škále produktů. Někteří online a maloobchodní prodejci navíc uvádí výstrahu dle návrhu zákona č. 65 na svých webových stránkách nebo v katalogích.

Jak se výstraha dle kalifornského návrhu zákona liší od federálních limitů?

Normy návrhu zákona č. 65 jsou často přísnější než federální a mezinárodní normy. U řady látek je nutné uvádět výstrahu dle návrhu zákona č. 65 při množství, které je mnohem nižší než u federálních akčních limitů. Například norma návrhu zákona č. 65 upozorňující na množství olova činí 0,5 µg/den, což je výrazně pod limity federálních a mezinárodních norem.

Proč nejsou touto výstrahou opatřeny všechny obdobné produkty?

- Výrobky prodávané v Kalifornii musí být označeny podle návrhu zákona č. 65, zatímco podobné produkty prodávané jinde toto označení mít nemusí.
- Společnost, která v rámci soudního sporu týkajícího se návrhu zákona č. 65 dosáhla mimosoudního vyrovnání, může být požádána, aby na svých produktech výstrahu dle návrhu zákona č. 65 uváděla. Na jiné společnosti, které vyrábějí podobné výrobky, se takový požadavek vztahovat nemusí.
- Prosazování návrhu zákona č. 65 není konzistentní.
- Společnosti se mohou rozhodnout, že výstrahu nebudou uvádět, protože dospěly k závěru, že podle návrhu zákona č. 65 tak nejsou povinny učinit. Pokud výrobek není výstrahou opatřen, neznámá to však, že neobsahuje chemické látky uvedené na seznamu v podobném množství.

Proč společnost Toro tuto výstrahu uvádí?

Společnost Toro se rozhodla, že bude spotřebitelům poskytovat co nejvíce informací, aby mohli činit informovaná rozhodnutí o výrobcích, které kupují a používají. Společnost uvádí výstrahu v případech, kdy si je vědoma přítomnosti jedné nebo více uvedených chemických látek, i když neprovedla přesné vyhodnocení úrovně expozice. Požadavky na omezení expozice se totiž nevztahují na všechny uvedené chemické látky. Společnost Toro se z důvodů obezřetnosti rozhodla výstrahu dle návrhu zákona č. 65 uvést, i když nebezpečí vystavení působení chemických látek obsažených ve výrobcích značky Toro je zanedbatelné nebo spadá do kategorie „žádné významné riziko“. Pokud společnost Toro takovou výstrahu neuvede, může být mimoto žalována státem Kalifornie nebo soukromými stranami, jež o prosazování návrhu zákona č. 65 usilují, a může z toho pro ni vyplývat citelný postih.



Záruka Toro

Omezená záruka na dobu dvou let nebo 1 500 provozních hodin

Podmínky a výrobky, na které se záruka vztahuje

Společnost Toro Company poskytuje záruku na případné materiálové či výrobní vady komerčního výrobku společnosti Toro („výrobek“) po dobu 2 let nebo 1 500 provozních hodin*, podle toho, která z možností nastane dříve. Tato záruka se vztahuje na všechny výrobky s výjimkou provzdušňovačů (viz jednotlivé části záruky vztahující se na tyto výrobky). V případě, že jsou naplněny záruční podmínky, opravíme výrobek na vlastní náklady, včetně diagnostiky, práce, náhradních dílů a dopravy. Tato záruka začíná běžet v den dodání Produktu původnímu maloobchodnímu odběrateli.

* Výrobek vybavený měřičem provozních hodin.

Pokyny pro poskytnutí záruční opravy

Jste-li přesvědčeni, že došlo k naplnění záručních podmínek, musíte sdělit distributorovi komerčních výrobků nebo autorizovanému prodejci komerčních výrobků, kde jste výrobek zakoupili. Potřebujete-li pomoc s vyhledáním distributora nebo autorizovaného prodejce komerčních výrobků nebo máte-li dotazy týkající se vašich práv či povinností spojených se zárukou, můžete nás kontaktovat na adrese:

Toro Commercial Products Service Department
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

952-888-8801 nebo 800-952-2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Povinnosti vlastníka

Jako vlastníci výrobku jste odpovědní za provádění nutné údržby a seřizování, jak je uvedeno v příslušné *provozní příručce*. Opravy týkající se závad výrobku způsobených nevyhovující údržbou a úpravami nejsou zahrnuty v rámci této záruky.

Součásti a úkony, na které se nevztahuje záruka

Ne všechny závady nebo poruchy, které se v záruční době na výrobku vyskytnou, jsou vady materiálu nebo výrobní vady. Záruka se nevztahuje na následující:

- Závady na výrobku, které jsou důsledkem použití jiných náhradních dílů než Toro nebo instalace a používání přídatných nebo upravených zařízení a produktů jiné značky než Toro.
- Závady na výrobku, které jsou důsledkem neprovádění doporučené údržby a/nebo seřizování.
- Závady na výrobku, které jsou důsledkem jeho nesprávného, nedbalého nebo nezodpovědného používání.
- Součásti, u nichž dochází k opotřebení, které nejsou poškozené. Mezi součásti, u nichž dochází k opotřebení nebo ke spotřebě v rámci běžného provozu výrobku, patří mimo jiné brzdové destičky a obložení, spojkové obložení, žací nože, vřetena, válce a ložiska (utěsněná nebo mazatelná), ploché nože, zapalovací svíčky, řídicí kolečka a jejich ložiska, pneumatiky, filtry, řemeny a některé součásti rozprašovačů, například membrány, trysky, průtokoměry a pojistné ventily.
- Závady způsobené nejen vnějšími vlivy, ale také skladovacími postupy, kontaminací, používáním neschválených paliv, chladicích kapalin, maziv, přísad, hnojiv, vody, chemikálií atd.
- Závady nebo snížení výkonu způsobené používáním paliv (např. benzínu, motorové nafty nebo bionafty), která nevyhovují příslušným průmyslovým normám.
- Běžný hluk, vibrace, opotřebení a znehodnocení. Běžné „opotřebení“ zahrnuje kromě jiného poškození sedaček opotřebením nebo oděrem, odřený lak, poškrábané etikety nebo okna.

Jiné země než USA a Kanada

Prosíme zákazníky, kteří zakoupili produkty společnosti Toro dovezené z USA či Kanady, aby se spojili s příslušným distributorem (zástupcem) společnosti Toro, který jim poskytne záruční podmínky platné v dané zemi, oblasti nebo státu. Pokud z jakéhokoli důvodu nejste se službami distributora spokojeni nebo je pro vás obtížné získat informace o záruce, obraťte se na autorizované servisní středisko společnosti Toro.

Díly

Díly, u nichž je v rámci údržby plánována výměna, jsou kryté zárukou do doby jejich plánované výměny. Díly vyměněné podle této záruky jsou kryté po dobu platnosti záruky na originální výrobek a stávají se majetkem společnosti Toro. Společnost Toro učiní konečné rozhodnutí o tom, zda příslušný díl nebo montážní celek budou opraveny nebo vyměněny. Společnost Toro může k záručním opravám použít repasované díly.

Záruka poskytovaná na akumulátory s hlubokým cyklem vybití a lithium-iontové akumulátory

Akumulátor s hlubokým cyklem vybití a lithium-iontové akumulátory mají specifikovaný celkový počet kilowatthodin, které jsou během své životnosti schopny dodat. Způsob provozu, dobíjení a údržby může životnost akumulátorů prodloužit nebo zkrátit. Postupem času se množství užitečné práce v intervalech mezi dobíjením akumulátorů snižuje, až jsou akumulátory zcela vypotřebované. Výměna akumulátorů vypotřebovaných v důsledku běžného provozu je odpovědností majitele výrobku. Poznámka: (pouze lithium-iontový akumulátor): další informace naleznete v záruce na akumulátor.

Doživotní záruka na klikový hřídel (pouze model ProStripe 02657)

Na modely ProStripe, jež jsou vybaveny originálním třecím kotoučem Toro a brzdovou spojkou žacího nože Crank-Safe (montážní celek integrované brzdové spojky žacího nože (BBC) + třecí kotouč) a používány původním kupujícím v souladu s doporučenými postupy pro obsluhu a údržbu, se vztahuje doživotní záruka na ohnutí klikového hřídele motoru. Doživotní záruka na klikový hřídel se nevztahuje na stroje vybavené třecími podložkami, brzdovou spojkou žacího nože (BBC) a dalšími takovými zařízeními.

Údržbu hradí majitel

Mezi běžné servisní úkony vyžadované u výrobků značky Toro a prováděné na náklady majitele patří seřizování, mazání, čištění a leštění motoru, výměna filtrů, chladicích kapalin a provádění doporučené údržby.

Obecné podmínky

Oprava autorizovaným distributorem nebo prodejcem Toro je jediný nápravný prostředek, na který máte podle této záruky nárok.

Společnost The Toro Company nenese odpovědnost za nepřímé, náhodné nebo následné škody související s používáním výrobků Toro, které jsou kryté touto zárukou, včetně veškerých nákladů a výdajů na zajištění náhradního zařízení nebo servisu na přiměřenou dobu nefunkčnosti nebo nepoužitelnosti zařízení před dokončením oprav na základě těchto záruk. S výjimkou níže uvedené emisní záruky, která platí v odpovídajících případech, neexistuje žádná jiná výslovná záruka. Veškeré předpokládané záruky prodejnosti a vhodnosti použití jsou omezeny na dobu trvání této výslovné záruky.

Některé státy nepovolují vyloučení náhodných nebo následných škod ze záruky nebo omezení doby trvání předpokládané záruky, proto se na vás výše uvedené výjimky a omezení nemusejí vztahovat. Tato záruka uděluje specifická zákonná práva, kromě nichž můžete mít i další práva, která se mezi jednotlivými státy liší.

Poznámka k záručnímu krytí systému řízení emisí

Systém pro kontrolu emisí v produktu může být pokryt samostatnou zárukou, která splňuje požadavky stanovené americkými organizacemi EPA (U.S. Environmental Protection Agency) a/nebo CARB (California Air Resources Board). Na záruku na systém pro kontrolu emisí se nevztahují výše uvedená omezení týkající se provozních hodin. Viz prohlášení o záruce na systém řízení emisí, které bylo dodáno s výrobkem, nebo je součástí dokumentace od výrobce motoru.