



Stroj HoverPro 450

Číslo modelu 02612—Výrobní číslo 315000001 a vyšší

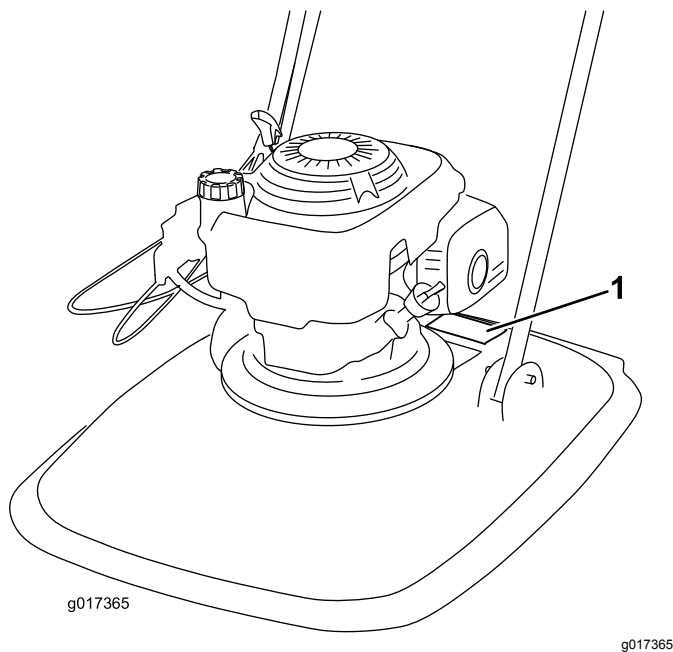
Návod k obsluze

Úvod

Pečlivě si tuto příručku prostudujte, abyste se naučili stroj správně obsluhovat a udržovat, a předešli tak zranění osob nebo poškození výrobku. Jste odpovědní za řádnou a bezpečnou obsluhu stroje. Uchovejte si tuto příručku pro budoucí využití.

Na adrese www.Toro.com můžete přímo požádat společnost Toro o poskytnutí informací o bezpečnosti výrobku a podkladů pro zaškolení obsluhy, informací o příslušenství, o pomoc s vyhledáním prodejce, nebo můžete zaregistrovat svůj výrobek.

Kdykoli budete potřebovat servis, originální díly Toro nebo doplňující informace, obraťte se na autorizované servisní středisko nebo zákaznický servis Toro a uveďte model a výrobní číslo svého výrobku. **Obrázek 1** znázorňuje umístění typového a sériového čísla na výrobku.



Obrázek 1

1. Štítek s typovým a sériovým číslem

Vepište typové a sériové číslo výrobku do mezery níže:

Číslo modelu _____

Výrobní číslo _____

Tato příručka upozorňuje na potenciální rizika a obsahuje bezpečnostní sdělení s výstražným symbolem (**Obrázek 2**), který signalizuje nebezpečí vážného zranění nebo smrti v případě nedodržování doporučených bezpečnostních opatření.



Obrázek 2

g000502

1. Výstražný symbol

V této příručce jsou pro zdůraznění informací používána dvě slova. **Důležité** upozorňuje na speciální technické informace a **Poznámka** zdůrazňuje obecné informace, které stojí za zvláštní pozornost.

Tento výrobek splňuje všechny relevantní směrnice Evropské unie. Podrobnosti najdete na příslušném Prohlášení o shodě pro tento výrobek.

Čistý točivý moment: Hrubý či čistý točivý moment tohoto motoru byl laboratorně stanoven výrobcem motoru v souladu se specifikacemi SAE (Society of Automotive Engineers) J1349. V souladu s bezpečnostními, emisními a provozními požadavky byl efektivní točivý moment motoru u stroje této třídy nastaven na výrazně nižší hodnotu. Technické údaje o modelu svého stroje naleznete na stránkách www.Toro.com.

Neprovádějte nedovolené změny na řídicích prvcích motoru a neměňte otáčky nastavené regulátorem, jinak může vzniknout nebezpečný stav a dojít ke zranění osob.

Obsah

Úvod	1
Bezpečnost	2
Obecné bezpečnostní informace o stroji	2
Akustický tlak.....	4
Akustický výkon.....	4



Vibrace	4
Bezpečnostní a instrukční štítky	5
Nastavení	6
1 Montáž rukojeti	6
2 Instalace nožní brzdy	7
3 Doplnění oleje do motoru	7
Součásti stroje	8
Technické údaje	9
Obsluha	9
Doplňování paliva do nádrže	9
Kontrola hladiny motorového oleje	9
Nastavení výšky sekání	10
Spuštění motoru	11
Nastavení sytiče	11
Zastavení motoru	12
Provozní tipy	12
Údržba	14
Doporučený harmonogram údržby	14
Příprava na údržbu	15
Výměna vzduchového filtru	15
Výměna motorového oleje	15
Údržba zapalovací svíčky	16
Výměna žací struny Flexiblade	16
Čištění stroje	17
Uskladnění	17
Příprava stroje k uskladnění	17
Odstraňování závad	18

Bezpečnost

Tento stroj byl vyroben v souladu s normou EN 14910.

Nesprávné používání nebo údržba této sekačky může vést ke zranění. Aby se snížilo možné riziko zranění, dodržujte tyto bezpečnostní pokyny.

Tento stroj byl výrobcem Toro zkonstruován a testován pro bezpečný provoz; nedodržení následujících pokynů však může vést ke zranění osob.

K zajištění maximální bezpečnosti a výkonnosti a pro obeznámení se s výrobkem je nezbytné, abyste si vy a všechny ostatní osoby obsluhující stroj přečetli tuto příručku ještě před spuštěním motoru a porozuměli jí. Věnujte zvláštní pozornost výstražnému symbolu (Obrázek 2), který znamená Upozornění, Výstraha nebo Nebezpečí – „bezpečnostní pokyn“. Přečtěte si tento pokyn a porozumějte mu, protože se týká bezpečnosti. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek zranění osob.

Obecné bezpečnostní informace o stroji

Tato sekačka může amputovat ruce a nohy a vrhat předměty. Nedodržování následujících bezpečnostních pokynů může mít za následek vážné zranění nebo smrt.

Zaškolení

- Pečlivě si přečtěte pokyny. Seznamte se dokonale s ovládacími prvky tohoto zařízení a s jeho správným použitím.
- Nikdy nedovolte dětem ani dospělým osobám, které nejsou s těmito pokyny dokonale seznámeny, tento stroj používat. Místní předpisy mohou určovat věkovou hranici provozovatele.
- Mějte na paměti, že provozovatel nebo uživatel nese odpovědnost za nehody nebo ohrožení jiných osob nebo jejich majetku.
- Porozumějte výkladu všech symbolů použitých na stroji nebo v pokynech.

Palivo

VÝSTRAHA – Palivo je vysoce hořlavé. Používejte následující bezpečnostní opatření.

- Skladujte palivo ve speciálních nádobách určených pro tento účel.
- Tankujte palivo pouze venku a při tankování nekuřte.
- Před spuštěním motoru doplňte palivo. Nikdy nesundávejte uzávěr palivové nádrže ani

nedoplňujte palivo, pokud běží motor nebo pokud je motor zahřátý.

- V případě rozlití paliva nespouštějte motor. Přemístěte stroj z prostoru, kde bylo palivo rozlito, a zabraňte možnosti vzniku požáru, dokud se výpary paliva nerozptýlí.
- Nasadte bezpečně všechny uzávěry zpět na palivovou nádrž a nádoby na palivo.

Příprava

- Při sečení vždy noste pevnou protiskluzovou obuv a dlouhé kalhoty. Se zařízením nepracujte bosí ani v otevřených sandálech.
- Zkontrolujte důkladně místo, kde budete zařízení používat, a odstraňte veškeré kameny, větve, dráty, kosti a jiné cizí předměty.
- Před použitím se vizuální kontrolou přesvědčte, zda jsou ochranné kryty a bezpečnostní prvky, jako jsou například deflektory, na svém místě a správně pracují.
- Před použitím vždy vizuálně zkontrolujte, zda lanka, přídržné šrouby a montážní celek žací struny Flexiblade nejsou opotřebené nebo poškozené. Opotřebená nebo poškozená lanka vyměňte po celých sadách, aby byla zachována mechanická rovnováha.
- Při práci se sekačkou používejte po celou dobu ochranné brýle.
- Používejte ochranu sluchu.

Startování

- Stroj nenaklánějte, pokud naklonění stroje není pro spuštění nezbytné. V takovém případě nenaklánějte sekačku více, než je nezbytně nutné, a zvedejte pouze tu část, která je dále od obsluhy.
- Opatrně spusťte motor podle pokynů; stůjte při tom tak, aby byly vaše nohy v dostatečné vzdálenosti od žací struny Flexiblade.

Obsluha

- Stroj nepoužívejte k sečení, jsou-li nablízku jiné osoby, zejména děti, nebo zvířata.
- Stroj používejte k sečení pouze za denního světla nebo při vhodném umělém osvětlení.
- Vyhýbejte se sečení se sekačkou v mokré trávě, nebo dodržujte taková dodatečná opatření, abyste předešli uklouznutí.
- Dávejte pozor na díry v zemi a jiná skrytá nebezpečí.
- Nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti rotujících částí nebo pod ně.
- Nikdy sekačku nezvedejte ani nepřenášejte, je-li spuštěný motor.

- Při tažení ručně ovládaného stroje směrem k sobě nebo couvání s ním buďte maximálně opatrní.
- Pohybujte se chůzí, nikdy během.
- Svahy:
 - Nepoužívejte sekačku na příliš strmých svazích.
 - Dávejte pozor na díry, vyjeté koleje, hrboly, kameny nebo jiné skryté objekty. Nerovný terén může být příčinou uklouznutí a pádu. Vysoká tráva může překážky skryt.
 - Počínejte si opatrně v blízkosti prudkých svahů, příkopů nebo náspů. Mohli byste ztratit pevný postoj nebo rovnováhu.
 - Pracujte se strojem s oběma rukama na rukojeti.
 - Při sekání strmých svahů z jejich horní hrany nepřivazujte sekačku na lano, je-li potřeba delšího dosahu. Použijte volitelnou sadu prodloužené rukojeti.
 - Při práci na svazích buďte maximálně opatrní.
 - Při práci na svazích vždy dbejte na pevnou oporu nohou.
- Je-li nezbytné stroj naklonit při přejíždění nezatravněných ploch nebo přesunu sekačky na sekané místo a z něj, vypněte motor.
- Nenechávejte běžet motor v uzavřeném prostoru, kde se mohou hromadit výfukové plyny obsahující nebezpečný oxid uhelnatý a jiné plyny.
- Vypněte motor
 - kdykoli se vzdalujete od stroje;
 - před doplňováním paliva;
 - před nastavováním výšky sekání, pokud výšku nelze nastavit z místa obsluhy.
- Vypněte motor a odpojte koncovku zapalovací svíčky.
 - budete-li odstraňovat uvízlý materiál;
 - budete-li provádět kontrolu sekačky, čistit ji či na ní jinak pracovat;
 - po nárazu na cizí předmět zjistíte případné poškození stroje a před jeho opětovným spuštěním a používáním proveďte potřebné opravy;
 - pokud se stroj začne nezvykle chvět (okamžitě zkontrolujte).
- Blesk může způsobit vážné zranění nebo smrt. Pokud vidíte, jak se blýská, nebo slyšíte hřmění, stroj nepoužívejte a vyhledejte úkryt.
- Při přejíždění silnic nebo v jejich blízkosti dávejte pozor na provoz.

Údržba a skladování

- Všechny matice, šrouby a vruty musí být utažené, aby byl zajištěn bezpečný provoz stroje.
- Nečistěte sekačku pomocí zařízení pro tlakové mytí.
- Nikdy sekačku neskladujte s palivem v nádrži a uvnitř budovy, kde by výpary mohly přijít do kontaktu s otevřeným ohněm nebo jiskrou.
- Před uskladněním v uzavřeném prostoru nechte vychladnout motor.
- Kvůli snížení rizika požáru je zapotřebí z motoru, tlumiče výfuku, prostoru pro baterii a prostoru palivové nádrže odstranit zbytky trávy, listí a přebytečného oleje.
- Z důvodu bezpečnosti vyměňujte opotřebené nebo poškozené díly.
- Vyměňujte vadné tlumiče výfuku.
- Palivovou nádrž vyprazdňujte ve venkovním prostoru.
- Neměňte nastavení regulátoru motoru a nepřekračujte normální otáčky motoru. Provoz při nadměrných otáčkách motoru může zvýšit riziko zranění.
- Při seřizování stroje dávejte pozor, aby vám prsty neuvízly mezi pohyblivými se žací strunou Flexblade a pevnými součástmi sekačky.
- **Aby byla zajištěna maximální výkonnost a bezpečnost, kupujte pouze originální náhradní díly a příslušenství Toro. Nepoužívejte neoriginální náhradní díly a příslušenství; mohou představovat bezpečnostní riziko.**

Přeprava

- Při nakládání či vykládání stroje z přívěsu nebo nákladního vozidla dávejte pozor.
- Stroj bezpečně upevněte pomocí popruhů, řetězů, lan nebo provazů.

Akustický tlak

Úroveň akustického tlaku tohoto stroje u ucha obsluhy činí 90 dBA. Hodnota zahrnuje přípustnou odchylku (k) 2 dBA. Úroveň akustického tlaku byla stanovena v souladu s postupy uvedenými v normě EN 14910.

Akustický výkon

Tento stroj má zaručenou hladinu akustického výkonu 100 dBA. Hodnota zahrnuje přípustnou odchylku (k) 2 dBA. Úroveň akustického výkonu byla stanovena v souladu s postupy uvedenými v normě ISO 11094.

⚠ VÝSTRAHA

Dlouhodobé vystavení hluku při práci se strojem může vést ke ztrátě sluchu.

Používejte odpovídající ochranu sluchu pokaždé, když budete se strojem dlouhodobě pracovat.

Vibrace

Naměřená úroveň vibrací levé ruky = 7,7 m/s²

Naměřená úroveň vibrací levé ruky = 5,5 m/s²

Tolerance (K) = 3 m/s²

Naměřené hodnoty byly získány v souladu s postupy uvedenými v normě EN 14910.

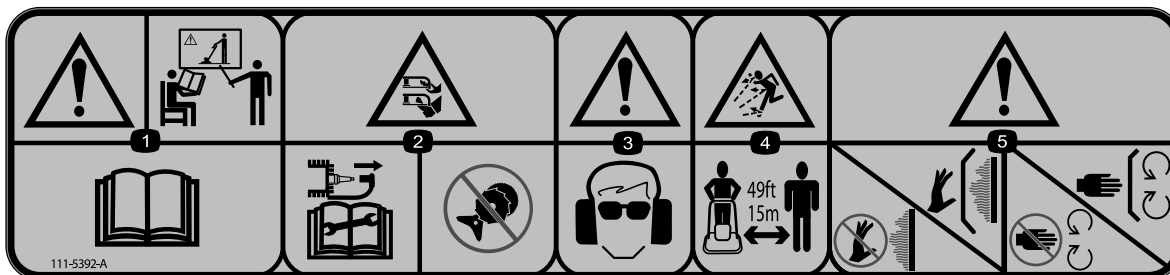
⚠ VÝSTRAHA

Dlouhodobé vystavení vibracím při práci se strojem může vést k necitlivosti v ruce a zápěstí.

Používejte tlumicí rukavice vibrací pokaždé, když budete se strojem dlouhodobě pracovat.

Bezpečnostní a instrukční štítky

Důležité: Výstražné a informační nálepky jsou umístěny v blízkosti potenciálně nebezpečných součástí. Vyměňte poškozené nálepky.



111-5392

decal111-5392

1. Varování – Proškolte se o produktu; přečtěte si *Návod k obsluze*.
2. Nebezpečí pořezání či useknutí ruky nebo nohy žací strunou Flexiblade; před prací na stroji odpojte koncovku kabelu od zapalovací svíčky; nikdy nepřipevňujte kovové sekací díly.
3. Varování – Používejte ochranu očí a uší.
4. Riziko odhození předmětů; ostatní osoby udržujte ve vzdálenosti nejméně 15 m od stroje.
5. Varování – Nedotýkejte se horkých povrchů; ponechteje kryty v jejich místě; Udržujte si odstup od pohyblivých částí; ponechteje kryty v jejich místě.



94-8072

decal94-8072

1. Varování – Nebezpečí pořezání, useknutí ruky nebo nohy; žací mechanismus.



g017410

H295159

g017410

1. Vypnutí motoru



H295124

g017409

1. Pokyn ohledně orientace stroje při provádění servisu žacího mechanismu a vypouštění oleje.



g017414

g017414

1. Sytič
2. Symbol motoru
3. Běh motoru

Nastavení

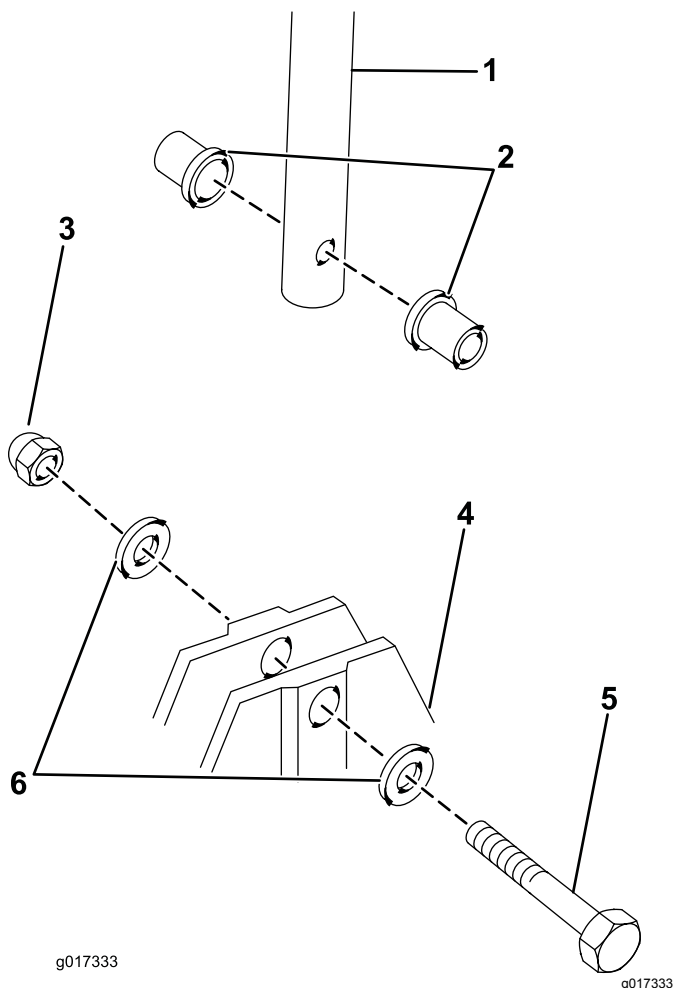
1

Montáž rukojeti

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

1. Zasuňte do rámu 2 průchodky.



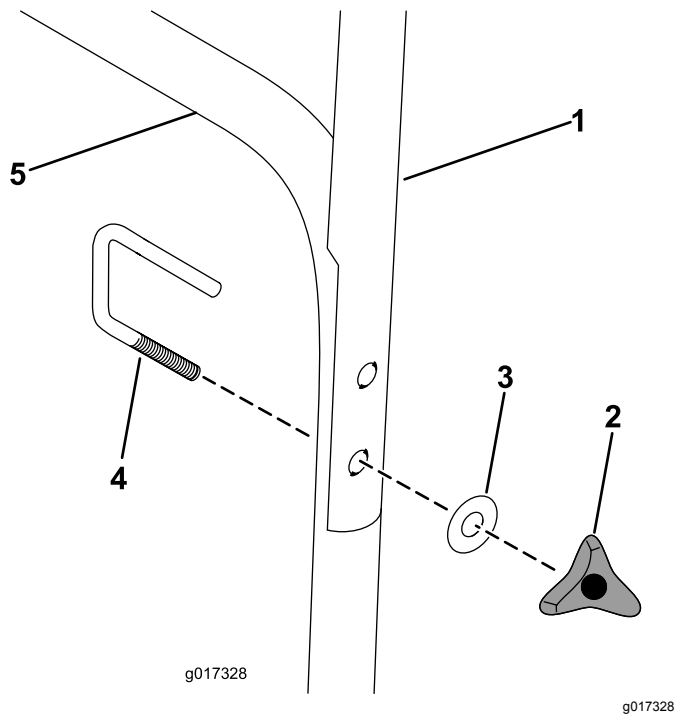
Obrázek 3

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. Dolní část rukojeti | 4. Rám |
| 2. Průchodky | 5. Šroub |
| 3. Matice | 6. Podložky |

2. Vložte spodní část rukojeti mezi průchodky a zajistěte ji pomocí 1 šroubu rukojeti, 2 podložek a 1 matice.

Poznámka: Vložte spodní část rukojeti mezi průchodky se sestavou výkyvného vypínače na pravé straně.

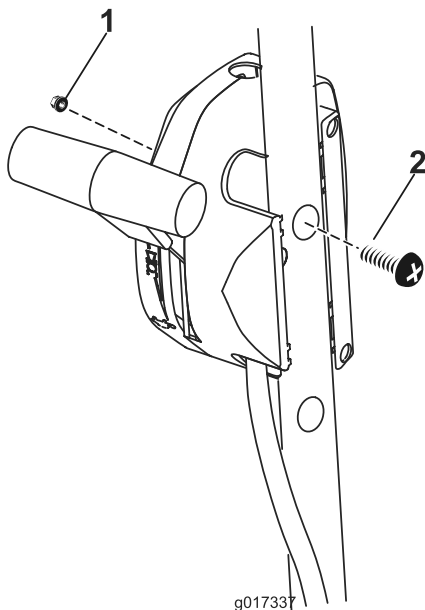
3. Tento postup zopakujte na druhé straně.
4. Zarovnejte otvory v horní části rukojeti se spodní částí rukojeti.



Obrázek 4

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Horní část rukojeti | 4. U šroub |
| 2. Ruční kolečko | 5. Dolní část rukojeti |
| 3. Podložka | |

5. Prostrčte horní i spodní částí rukojeti šroub ve tvaru písmene U a zajistěte jej pomocí podložky a ruční matice.
6. Připevněte sestavu páky škrticí klapky (plynu) na vnější stranu rukojeti a zajistěte ji maticí a šroubem s kónickou hlavou.



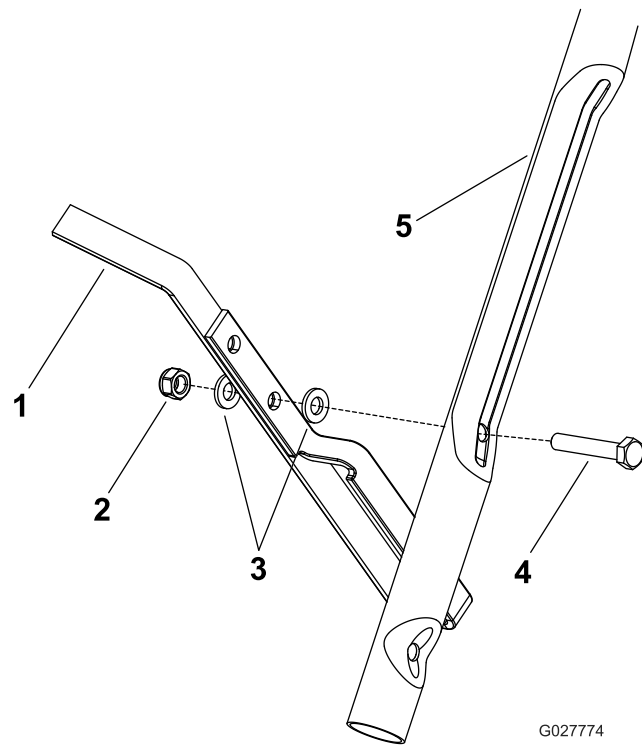
Obrázek 5

g017337

g017337

1. Matice

2. Šroub s kónickou hlavou



Obrázek 6

G027774

g027774

1. Nožní brzda

2. Matice

3. Podložka

4. Šroub

5. Dolní část rukojeti

2

Instalace nožní brzdy

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

Připevněte nožní brzdu pomocí šroubu na pravé straně spodní rukojeti, matice a 2 podložek (Obrázek 6).

Poznámka: Nainstalujte nožní brzdu pomocí spodního otvoru v nožní brzdě, viz Obrázek 6.

3

Doplnění oleje do motoru

Nejsou potřeba žádné díly

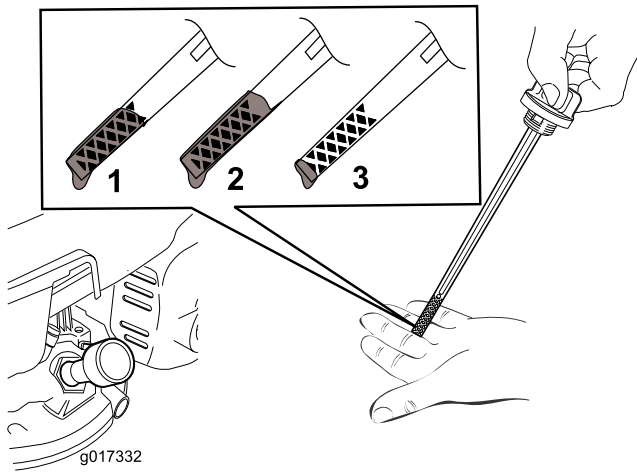
Postup

Důležité: Vaše sekačka není dodávána s olejem v motoru. Před nastartováním motoru doplňte do motoru olej.

Maximální náplň: 0,59 l, typ: vícestupňový minerální olej 10W-30 s API klasifikací SF, SG, SH, SJ, SL nebo vyšší.

1. Umístěte stroj na rovnou plochu.
2. Vytáhněte měрку (Obrázek 7).

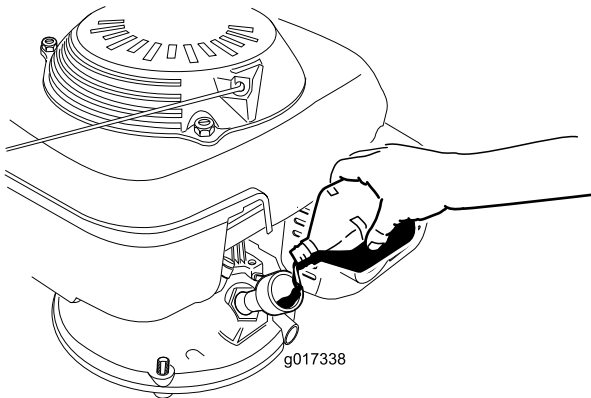
Součásti stroje



Obrázek 7

1. Maximální hladina
2. Vysoko
3. Nízko

3. **Pomalou** nalijte olej do plicního otvoru, počkejte 3 minuty a zkontrolujte hladinu oleje měrkou tak, že otřete měрку dočista a pak **bez šroubování** zasunete víčko plicního otvoru do otvoru (Obrázek 8).

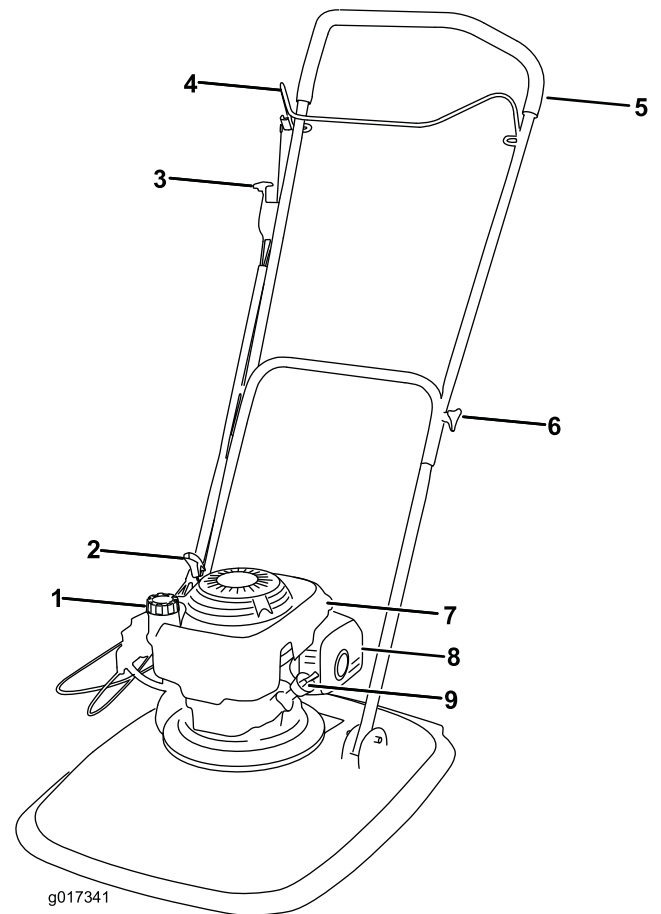


Obrázek 8

Poznámka: Naplňte klikovou skříň motoru olejem tak, aby měřka ukazovala, že je hladina motorového oleje správná, jak je vidět na Obrázek 7. Pokud dojde k přeplnění motoru olejem, vypusťte přebytečné množství oleje tak, jak je uvedeno v kapitole Výměna motorového oleje.

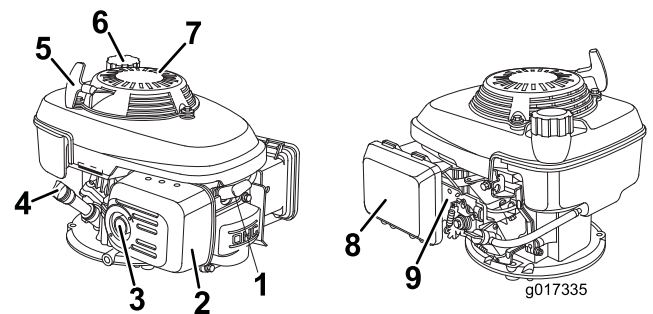
4. Nainstalujte měřku a rukou ji pevně utáhněte.

Důležité: Vyměňte motorový olej po prvních 5 hodinách provozu; následně jej vyměňujte jednou ročně. Viz kapitola Výměna motorového oleje.



Obrázek 9

1. Víčko palivové nádrže
2. Spuštění motoru
3. Ovládání škrticí klapky
4. Rukojeť zastavení motoru
5. Řídítka
6. Šroub jistící rukojeť
7. Kryt výfuku
8. Kryt motoru
9. Měřka hladiny oleje



Obrázek 10

1. Zapalovací svíčka
2. Kryt výfuku
3. Výfuk
4. Měřka hladiny oleje
5. Rukojeť startéru
6. Víčko palivové nádrže
7. Kryt k ochraně prstů
8. Vzduchový filtr
9. Karburátor

Technické údaje

Model	Šířka žací stopy	Šířka produktu	Výška produktu	Délka	Hmotnost	Otáčky motoru	Rozsah nastavení výšky sekání
02612	457 mm	574 mm	1 000 mm	1 400 mm	17,7 kg	3,150 +/-100	16 – 36 mm

Obsluha

Doplňování paliva do nádrže

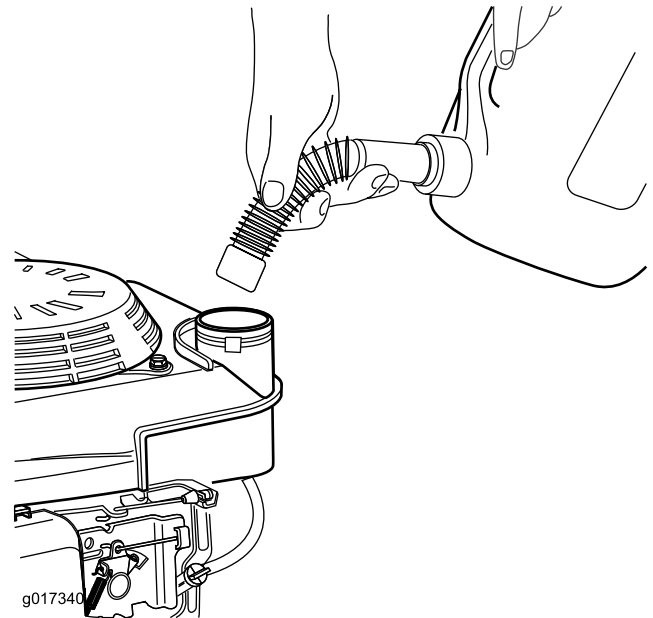
⚠ NEBEZPEČÍ

Palivo je vysoce hořlavé a výbušné. Požár nebo výbuch paliva může vám nebo jiným osobám způsobit popálení.

- Aby nedošlo ke vznícení paliva od statického náboje, položte před tankováním nádobu s palivem nebo sekačku přímo na zem, nikoli na vozidlo nebo nějaký předmět.
- Tankujte ve venkovním prostoru, když je motor studený. Utřete rozlité palivo.
- Nemanipulujte s palivem v blízkosti otevřeného ohně nebo jisker nebo když kouříte.
- Skladujte palivo ve schválené nádobě, mimo dosah dětí.

Doporučené palivo:

- Nejlepších výsledků dosáhnete, když budete používat pouze čistý, čerstvý (ne starší než 30 dnů) bezolovnatý benzín s oktanovým číslem kolem 87 nebo vyšším (metoda stanovení (R+M)/2).
- **Etanol:** Přijatelná jsou i paliva s až 10 % etanolu (gasohol) nebo 15 % MTBE (metyltercbutyléter). Etanol a MTBE jsou odlišné látky. Paliva s více než 15 % etanolu (E15) nejsou schválena k použití. **Nikdy nepoužívejte** paliva obsahující více než 10 % etanolu, například E15 (obsahuje 15 % etanolu), E20 (obsahuje 20 % etanolu) nebo E85 (obsahuje 85 % etanolu). Použití neschváleného paliva může mít za následek problémy s výkonem nebo poškození motoru, na které se nevztahuje záruka.
- **Nepoužívejte** benzín obsahující metanol.
- **Neuchovávejte** palivo přes zimu v palivové nádrži nebo nádobách na palivo bez použití stabilizátoru paliva.
- **Nepřidávejte** do benzínu olej.



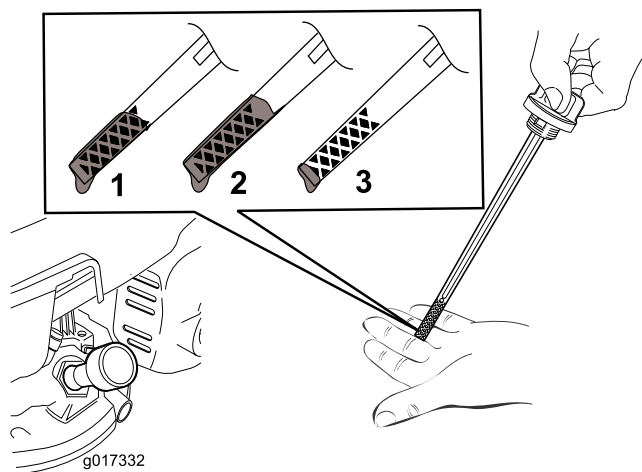
Obrázek 11

g017340

Kontrola hladiny motorového oleje

Servisní interval: Při každém použití nebo denně

1. Umístěte stroj na rovnou plochu.
2. Vytáhněte měрку a otřete ji čistým hadrem.
3. Zasuňte měрку do plnicího otvoru oleje, **ale nezašroubovávejte ji**.
4. Vytáhněte měрку a zkontrolujte ji.
5. Správnou hladinu oleje na měrci určíte podle [Obrázek 12](#).



Obrázek 12

1. Hladina oleje je na maximu.
2. Hladina oleje je příliš vysoká – vypusťte část oleje z klikové skříně.
3. Hladina oleje je příliš nízká – doplňte olej do klikové skříně.

6. Pokud bude hladina oleje nízká, **pomalou** nalijte olej do plnicího otvoru, počkejte 3 minuty a zkontrolujte hladinu oleje na měrce tak, že otřete měrku dočista a potom zasunete **bez šroubování** zasunete víčko plnicího otvoru do otvoru.

Poznámka: Maximální náplň: 0,59 l, vícestupňový minerální olej 10W-30 s API klasifikací SF, SG, SH, SJ, SL nebo vyšší.

Poznámka: Naplňte klikovou skříň motoru olejem tak, aby měrka ukazovala, že je hladina motorového oleje správná, jak je vidět na **Obrázek 12**. Pokud dojde k přeplnění motoru olejem, vypusťte přebytečné množství oleje tak, jak je uvedeno v kapitole Výměna motorového oleje.

7. Nainstalujte měrku a rukou ji pevně utáhněte.

Důležité: Vyměňte motorový olej po prvních 5 hodinách provozu; následně jej vyměňujte jednou ročně. Viz (strana).

Nastavení výšky sekání

⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Při nastavování výšky sekání se můžete dostat do kontaktu s pohyblivými součástmi, které mohou způsobit vážné zranění.

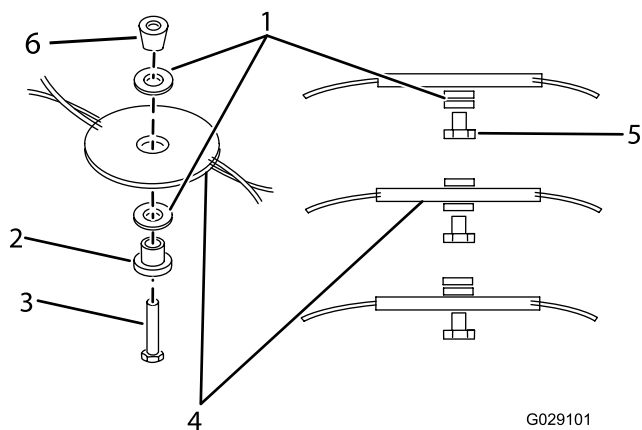
- Vypněte motor a počkejte, dokud se všechny pohyblivé součásti nezastaví.
- Při manipulaci se žací strunou Flexiblade používejte rukavice.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud byl spuštěný motor, tlumič výfuku bude žhavý a může způsobit vážné popálení. Nepřibližujte se ke žhavému tlumiči výfuku.

Nastavte výšku sekání podle potřeby.

1. Přepněte přepínač paliva do vypnuté polohy.
2. Odpojte koncovku zapalovací svíčky.
3. Převraťte stroj na jeho levý bok.
4. **Navlečte si ochranné rukavice** a vyjměte žací strunu Flexiblade.
5. Vyjměte upevňovací čep.
6. Přeskládejte vymešovací podložky tak, abyste dosáhli požadované výšky, poté opět nainstalujte žací strunu Flexiblade (**Obrázek 13**).



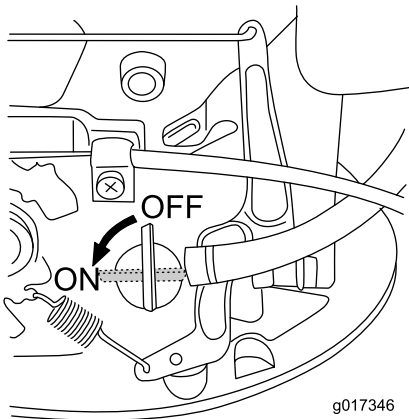
Obrázek 13

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Vymešovací podložky | 4. Struna Flexiblade |
| 2. Úchyt | 5. Úchyt |
| 3. Šroub | 6. Velká vymešovací podložka |

Poznámka: Velká vymešovací podložka se musí vždy nacházet přímo pod rotorem.

Spuštění motoru

1. Nastavte ovládání škrticí klapky (plynu) do polohy aktivující sytič a ujistěte se, že je otevřen přívod paliva (přepínač je v zapnuté poloze.)

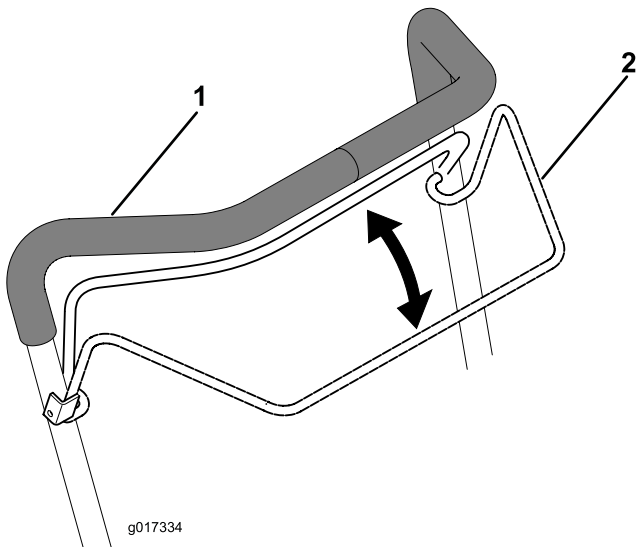


Obrázek 14



Obrázek 16

2. Přidržte rukojeť zastavení motoru u řídítek.



Obrázek 15

1. Rukojeť
2. Rukojeť zastavení motoru

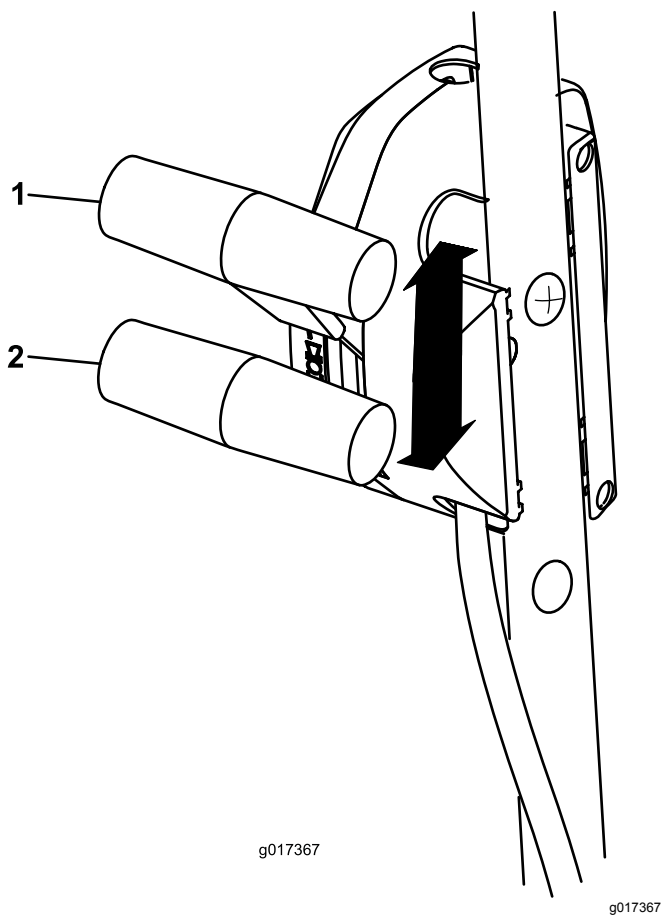
3. Položte nohu na základnu sekačky a nahněte stroj směrem k sobě (Obrázek 16).

4. Zatáhněte za rukojeť ručního startéru.

Poznámka: Jestliže se sekačka nenastartuje ani po několika pokusech, obraťte se na autorizované servisní středisko.

Nastavení sytiče

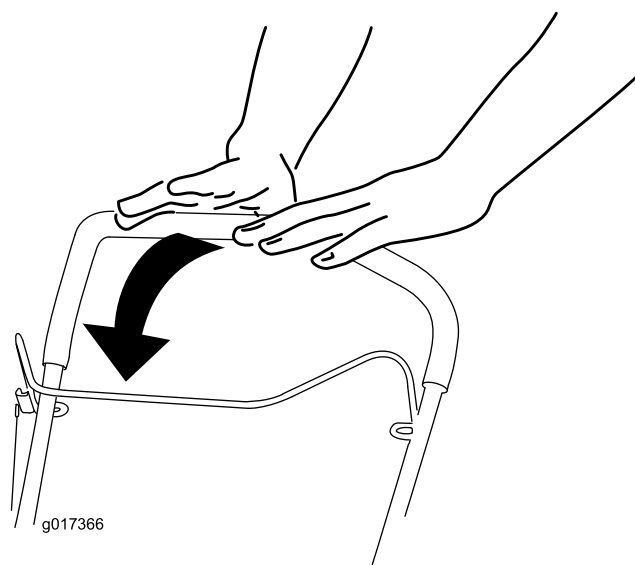
Pomocí sestavy páky škrticí klapky provedte nastavení sytiče (Obrázek 17).



Obrázek 17

1. Zapnutý sytič

2. Vypnutý sytič



Obrázek 18

Provozní tipy

Všeobecná doporučení k sečení

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Jestliže stroj pracuje na svahu se sklonem větším než 45 stupňů, může v důsledku nedostatečného mazání dojít k vážnému poškození motoru. Tím může být potenciálně například přilepení ventilů, vznik rýh na pístech nebo spálení ložisek klikového hřídele.

- Před zahájením práce na jakémkoli svahu je nutné stanovit stávající sklon v místě, kde bude stroj používán.
- Nepracujte se strojem na svazích se sklonem větším než 45 stupňů.
- Odstraňte z trávníku klacky, kameny, dráty, větve a jiné předměty, na které by mohla žací struna Flexiblade narazit.
- Zabraňte kontaktu žací struny Flexiblade s tvrdými předměty. Nikdy záměrně nepřejíždějte sekačkou přes žádný předmět.
- Pokud sekačka narazí na tvrdý předmět nebo začne vibrovat, okamžitě vypněte motor, odpojte koncovku zapalovací svíčky a zkontrolujte, zda sekačka není poškozená.
- K dosažení maximální výkonnosti namontujte před začátkem sezóny novou žací strunu Flexiblade.
- V případě potřeby vyměňte žací strunu za náhradní strunu Flexiblade Toro.

Zastavení motoru

Servisní interval: Při každém použití nebo denně

Abyste vypnuli motor, uvolněte ovládací tyč (Obrázek 18).

Důležité: Jakmile pustíte rukojeť zastavení motoru, motor i žací struna Flexiblade by se měly do 3 sekund zastavit. Pokud se řádně nezastaví, přestaňte sekačku okamžitě používat a kontaktujte autorizované servisní středisko.

Sekání trávy

- Sekejte najednou vždy pouze asi třetinu výšky trávy. Pokud není tráva řídká nebo pokud už nenastal pozdní podzim, kdy se růst trávy zpomaluje, nenastavujte výšku sečení nižší než 30 mm (02602/02604) nebo 32 mm (02606). Viz kapitola Nastavení výšky sekání.
- **Nedoporučujeme** sečení trávy vyšší než 15 cm. Je-li tráva příliš vysoká, může se sekačka ucpat a motor se zastaví.
- Sekejte pouze suchou trávu a listí. Mokrý tráva a listí mají tendenci tvořit chomáče a mohou ucpat sekačku nebo zastavit motor.

⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Na mokré trávě nebo listí můžete uklouznout, dostat se do kontaktu s žací strunou Flexiblade a způsobit si vážné zranění.

Sečte pouze za sucha.

- Střídejte směr sečení. Pomáhá to rozptýlovat posekanou trávu po trávníku a dosáhnout rovnoměrného hnojení.
- Pokud výsledný vzhled trávníku není uspokojivý, vyzkoušejte následující:
 - Vyměňte žací strunu Flexiblade.
 - Pohybujte se při sečení pomaleji.
 - Nastavte na stroji větší výšku sekání.
 - Sekejte trávu častěji.
 - Postupujte v překrývajících se pruzích místo plných pruhů při každém průchodu.

Sekání listí

- Dbejte na to, aby po sekání tráva polovinou své výšky přesahovala vrstvu listí. Možná budete muset přejet sekačkou přes listí více než jednou.
- Pokud sekačka neseče listy dostatečně nadrobno, zpomalte.

Údržba

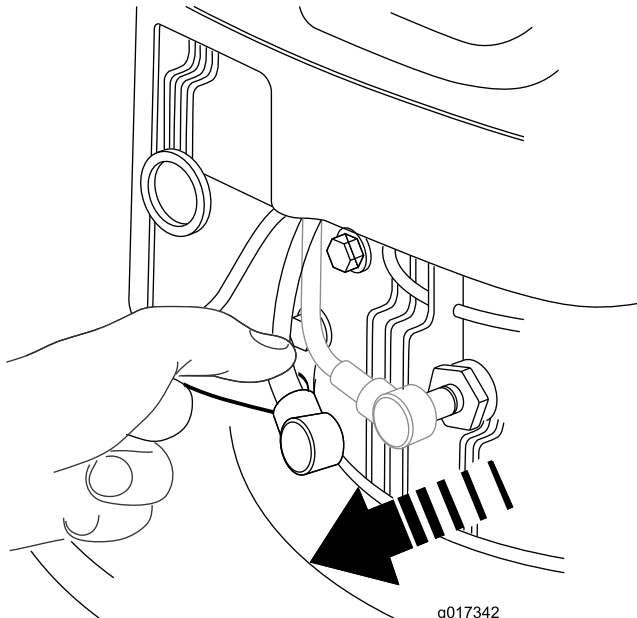
Poznámka: Z normálního místa obsluhy určete levou a pravou stranu stroje.

Doporučený harmonogram údržby

Servisní interval	Postup při údržbě
Po prvních 5 hodinách	<ul style="list-style-type: none">• Vyměňte motorový olej.
Při každém použití nebo denně	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte hladinu motorového oleje.• Dbejte na to, aby se motor zastavil do 3 sekund po uvolnění ovládací tyče.• Odstraňte rozsekané kousky trávy a nečistoty z celého stroje.
Po každém použití	<ul style="list-style-type: none">• Odstraňte rozsekané kousky trávy a nečistoty z celého stroje.
Po každých 100 hodinách provozu	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte zapalovací svíčku a v případě potřeby ji vyměňte.
Před uskladněním	<ul style="list-style-type: none">• Před prováděním oprav a před uskladněním sekačky vyprázdněte palivovou nádrž.• Vyčistěte chladicí systém, odstraňte zbytky trávy, úlomky a nečistoty z chladicích žebér motoru a startéru. V podmínkách, kde se vyskytuje hodně nečistot nebo řezanky, čistěte systém častěji.
Každý rok	<ul style="list-style-type: none">• Vyměňujte vzduchový filtr; častěji při provozu v prašném prostředí.• Vyměňte motorový olej.• Vyměňte žací strunu Flexiblade.

Příprava na údržbu

1. Vypněte motor a počkejte, dokud se všechny pohyblivé součásti nezastaví.
2. Před prováděním údržby odpojte koncovku zapalovací svíčky (Obrázek 19).



Obrázek 19

1. Kabel zapalovací svíčky

3. Po dokončení údržbářských prací připojte koncovku zpět k zapalovací svíčce.

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Naklonění sekačky může způsobit vytékání paliva. Palivo je hořlavé, výbušné a může způsobit zranění.

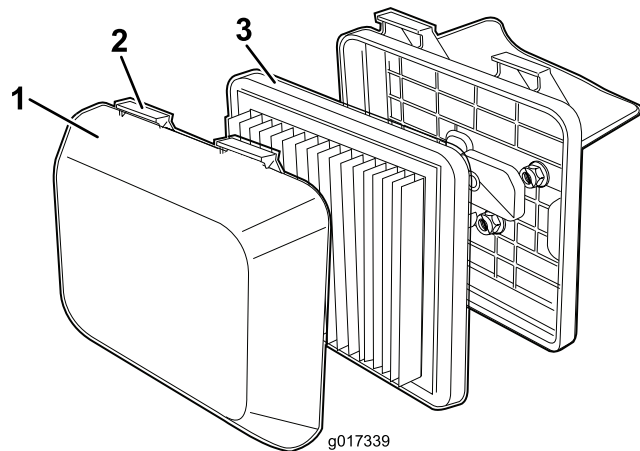
Spotřebujte palivo provozem nebo je odčerpajte ručním čerpadlem; nikdy násoskou.

Důležité: Naklánějte sekačku na stranu vždy tak, aby měrka oleje byla dole.

Výměna vzduchového filtru

Servisní interval: Každý rok

1. Zatláče na zajišťovací výstupky na krytu vzduchového filtru (Obrázek 20).



Obrázek 20

1. Kryt
2. Zajišťovací výstupky
3. Filtr

2. Otevřete kryt.
 3. Vyměňte filtr (Obrázek 20).
 4. Filtr prohlédněte a pokud je poškozený nebo příliš znečištěný, vyměňte jej.
 5. Zkontrolujte papírový vzduchový filtr.
 - A. Je-li filtr poškozen nebo je navlhčen olejem nebo palivem, vyměňte ho.
 - B. Je-li filtr špinavý, poklepejte jím několikrát o tvrdý povrch nebo jej profoukněte stlačeným vzduchem o tlaku nižším než 2,07 bar ze strany filtru směřující k motoru.
- Poznámka:** Nesnažte se vykartáčovat nečistoty z filtru, kartáčováním by se nečistoty zatlačily do vláken.
6. Odstraňte nečistoty z tělesa vzduchového filtru vlhkým hadrem. **Neutírejte nečistoty směrem do vzduchového vedení.**
 7. Vložte filtr do čističe vzduchu.
 8. Upevněte kryt.

Výměna motorového oleje

Servisní interval: Po prvních 5 hodinách

Každý rok

1. Dbejte, aby v palivové nádrži nebylo žádné palivo nebo jen málo, aby palivo nevyteklo, když sekačku nakloníte na stranu.
2. Několik minut před výměnou oleje spusťte motor, aby se olej zahřál.

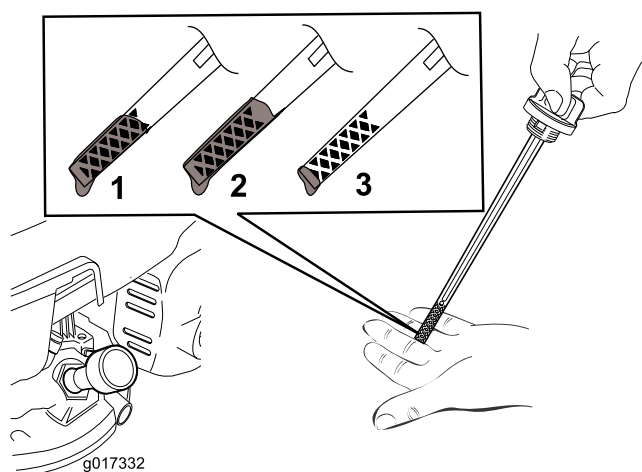
Poznámka: Zahřátý olej má lepší viskozitu a odnáší více nečistot.

3. Odpojte koncovku zapalovací svíčky. Viz [Příprava na údržbu \(strana 15\)](#).

- Vytáhněte měрку.
- Nakloňte sekačku na stranu tak, aby měrka oleje byla dole, a nechte použitý olej vytéct plnicí trubicí.
- Vraťte sekačku do provozní polohy.
- Pomalou** nalijte olej do plnicího otvoru, počkejte 3 minuty a zkontrolujte hladinu oleje měrkou tak, že otřete měрку dočista a pak **bez šroubování** zasunete víčko plnicího otvoru do otvoru.

Poznámka: Maximální náplň: 0,59 l, typ: vícestupňový minerální olej 10W-30 s API klasifikací SF, SG, SH, SJ, SL nebo vyšší.

Poznámka: Naplňte klikovou skříň motoru olejem tak, aby měrka ukazovala, že je hladina motorového oleje správná, jak je vidět na (Obrázek 21). Pokud dojde k přeplnění motoru olejem, vypusťte přebytečné množství oleje podle instrukcí v kap 5.



Obrázek 21

- Hladina oleje je na maximu.
 - Hladina oleje je příliš vysoká – vypusťte část oleje z klikové skříňe.
 - Hladina oleje je příliš nízká – doplňte olej do klikové skříňe.
- Nainstalujte měрку a rukou ji pevně utáhněte.
 - Použitý olej nechte řádně zlikvidovat v místní recyklační stanici.

Údržba zapalovací svíčky

Servisní interval: Po každých 100 hodinách provozu

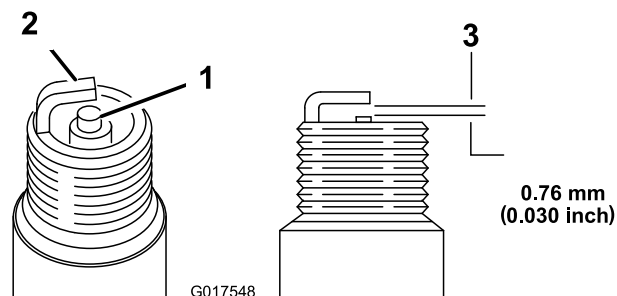
Zapalovací svíčku zkontrolujte vždy po 100 hodinách provozu. Použijte zapalovací svíčku **Champion RN9YC** nebo ekvivalent.

- Vypněte motor a počkejte, dokud se všechny pohyblivé součásti nezastaví.
- Odpojte koncovku zapalovací svíčky.

- Vyčistěte okolí zapalovací svíčky.
- Vytáhněte svíčku z hlavy válce.

Důležité: Prasklou, zanesenou nebo znečištěnou svíčku vyměňte. Nečistěte elektrody, protože nečistoty pronikající do válce by mohly poškodit motor.

- Mezeru mezi elektrodami svíčky nastavte na 0,76 mm (Obrázek 22).



Obrázek 22

- Izolátor středové elektrody
- Vnější elektroda
- Vzduchová mezera (bez měřítka)

- Namontujte zapalovací svíčku a nasadte těsnění.
- Utáhněte zapalovací svíčku na 20 N·m.
- Připojte koncovku zapalovací svíčky ke svíčke.

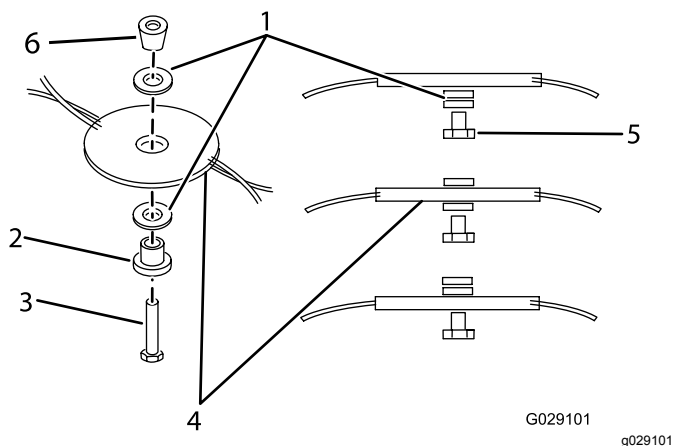
Výměna žací struny Flexiblade

Servisní interval: Každý rok

Důležité: Pro správné namontování žací struny Flexiblade budete potřebovat momentový klíč. Pokud nemáte momentový klíč nebo si provedením montáže nejste jistí, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Po každém spotřebování paliva žací strunu Flexiblade zkontrolujte. Je-li montážní celek žací struny Flexiblade poškozen, neprodleně jej vyměňte.

- Odpojte koncovku zapalovací svíčky. Viz kapitola Příprava na údržbu.
- Nakloňte sekačku ke straně tak, aby vzduchový filtr směřoval nahoru.
- K zajištění žací struny Flexiblade použijte dřevěný blok.
- Otočením šroubu proti směru hodinových ručiček (Obrázek 23) demontujte žací strunu Flexiblade a uschovejte všechny upevňovací součástky.



Obrázek 23

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Vymezovací podložky | 4. Struna Flexiblade |
| 2. Úchyt | 5. Úchyt |
| 3. Šroub | 6. Velká vymezovací podložka |

5. Nainstalujte novou žací strunu Flexiblade otočením šroubu ve směru hodinových ručiček (Obrázek 23) a nainstalujte všechny upevňovací součástky.

6. **Momentovým klíčem utáhněte šroub na utahovací moment 25 N·m.**

Důležité: Dotážení šroubu na utahovací moment 25 N·m je velice pevné. Zajistěte tedy žací strunu Flexiblade dřevěným blokem a utahovákem nebo klíčem větší silou šroub pevně utáhněte. Přetáhnout šroub je velmi obtížné.

Čištění stroje

Servisní interval: Při každém použití nebo denně
Po každém použití

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Zpod krytu sekačky se může uvolňovat materiál.

- Používejte ochranné brýle.
- Neopouštějte pozici při provozu (za rukojetí).
- Nedovolte, aby v blízkosti sekačky kdokoli stál.

1. Převraťte stroj na bok.
2. Kartáčem nebo stlačeným vzduchem odstraňte trávu a zbytky po sekání z krytu výfuku, horní kapoty a přilehlých oblastí základny.

Uskladnění

Stroj uskladněte na chladném, čistém, suchém místě.

Příprava stroje k uskladnění

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Výpary paliva mohou explodovat.

- Neskladujte palivo po dobu delší než 30 dnů.
- Neskladujte sekačku v uzavřeném prostoru poblíž otevřeného ohně.
- Před uskladněním sekačky nechte vychladnout motor.

1. Při posledním tankování v roce přidejte do paliva stabilizátor, jak doporučuje výrobce motoru.
2. Nechte stroj běžet, dokud se palivo nespotřebuje a motor se nezastaví.
3. Nasyťte motor a znovu jej spusťte.
4. Nechte motor běžet, dokud se nezastaví. Jakmile motor nejde nastartovat, je dostatečně suchý.
5. Odpojte koncovku zapalovací svíčky.
6. Demontujte svíčku, do otvoru pro svíčku nalijte 30 ml oleje a několikrát **pomalou** zatáhněte za lanko startéru, aby se olej rozšířil po celém válci a v období mimo sezónu tak ve válci nevznikala koroze.
7. Namontujte zapalovací svíčku a utáhněte ji momentovým klíčem na utahovací moment 20 N·m.
8. Utáhněte všechny matice a šrouby.

Odstraňování závad

Závada	Možné příčiny	Způsoby odstranění
Motor nestartuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kabel není nasazen na zapalovací svíčky. 2. Ucpaný odvodušňovací otvor v uzávěru palivové nádrže. 3. Svíčka je zkorodovaná nebo znečištěná, popřípadě nemá správnou vzduchovou mezeru. 4. Palivová nádrž je prázdná nebo palivový systém obsahuje zvětralé palivo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Připojte koncovku zapalovací svíčky ke svíčke. 2. Vyčistěte uzávěr palivové nádrže nebo ho vyměňte. 3. Zkontrolujte zapalovací svíčku a, je-li třeba, seřídte vzduchovou mezeru. Vyměňte zapalovací svíčku, jestliže je zkorodovaná, zanesená nebo popraskaná. 4. Vypusťte zvětralý benzin nebo doplňte do palivové nádrže čerstvý motorový benzin. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.
Motor obtížně startuje nebo ztrácí výkon	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ucpaný odvodušňovací otvor v uzávěru palivové nádrže. 2. Vložka vzduchového filtru je zanesena nečistotami a omezuje proudění vzduchu. 3. Spodní strana skříně stroje obsahuje zbytky rozsekané trávy a nečistoty. 4. Svíčka je zkorodovaná nebo znečištěná, popřípadě nemá správnou vzduchovou mezeru. 5. Hladina oleje v motoru je příliš nízká, příliš vysoká, nebo je olej nadměrně znečištěný. 6. Palivová nádrž obsahuje zvětralé palivo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistěte ventilační otvor uzávěru palivové nádrže nebo uzávěr vyměňte. 2. Vyčistěte čistič vzduchového filtru nebo vyměňte papírový vzduchový filtr. 3. Vyčistěte spodní část skříně stroje. 4. Zkontrolujte zapalovací svíčku a, je-li třeba, seřídte vzduchovou mezeru. Vyměňte zapalovací svíčku, jestliže je zkorodovaná, zanesená nebo popraskaná. 5. Zkontrolujte stav oleje v motoru. Pokud bude olej znečištěný, vyměňte jej a doplňte nebo vypusťte olej tak, aby hladina oleje byla na značce plné hladiny na měrce. 6. Vypusťte zvětralé palivo a doplňte do nádrže čerstvý motorový benzin.
Motor běží nepravidelně	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kabel není nasazen na zapalovací svíčky. 2. Svíčka je zkorodovaná nebo znečištěná, popřípadě nemá správnou vzduchovou mezeru. 3. Vložka vzduchového filtru je zanesena nečistotami a omezuje proudění vzduchu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Připojte koncovku zapalovací svíčky ke svíčke. 2. Zkontrolujte zapalovací svíčku a, je-li třeba, seřídte vzduchovou mezeru. Vyměňte zapalovací svíčku, jestliže je zkorodovaná, zanesená nebo popraskaná. 3. Vyčistěte čistič vzduchového filtru nebo vyměňte papírový vzduchový filtr.
Stroj nebo motor nadměrně vibrují	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spodní strana skříně stroje obsahuje zbytky rozsekané trávy a nečistoty. 2. Uvolněné upevňovací šrouby motoru. 3. Upevňovací šroub je povolný. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistěte spodní část skříně stroje. 2. Dotáhněte upevňovací šrouby motoru. 3. Dotáhněte upevňovací šroub.
Sečení je nerovnoměrné	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sečete travnatou plochu opakovaně stejným způsobem. 2. Spodní strana skříně stroje obsahuje zbytky rozsekané trávy a nečistoty. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Změňte způsob sečení. 2. Vyčistěte spodní část skříně stroje.

Mezinárodní seznam distributorů

Distributor:	Země:	Tel. číslo:	Distributor:	Země:	Tel. číslo:
Agrolanc Kft	Maďarsko	36 27 539 640	Maquiver S.A.	Kolumbie	57 1 236 4079
Balama Prima Engineering Equip.	Hongkong	852 2155 2163	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japonsko	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Jižní Korea	82 32 551 2076	Mountfield a.s.	Česká republika	420 255 704 220
Casco Sales Company	Portoriko	787 788 8383	Mountfield a.s.	Slovensko	420 255 704 220
Ceres S.A.	Kostarika	506 239 1138	Munditol S.A.	Argentina	54 11 4 821 9999
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Srí Lanka	94 11 2746100	Norma Garden	Rusko	7 495 411 61 20
Cyril Johnston & Co.	Severní Irsko	44 2890 813 121	Oslinger Turf Equipment SA	Ekvádor	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Irská republika	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Finsko	358 987 00733
Equivier	Mexiko	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	Nový Zéland	64 3 34 93760
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277	Perfetto	Polsko	48 61 8 208 416
ForGarder OU	Estonsko	372 384 6060	Pratoverde SRL.	Itálie	39 049 9128 128
G.Y.K. Company Ltd.	Japonsko	81 726 325 861	Prochaska & Cie	Rakousko	43 1 278 5100
Geomechaniki of Athens	Řecko	30 10 935 0054	RT Cohen 2004 Ltd.	Izrael	972 986 17979
Golf international Turizm	Turecko	90 216 336 5993	Riversa	Španělsko	34 9 52 83 7500
Guandong Golden Star	Čína	86 20 876 51338	Lely Turfcare	Dánsko	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Švédsko	46 35 10 0000	Solvart S.A.S.	Francie	33 1 30 81 77 00
Hako Ground and Garden	Norsko	47 22 90 7760	Spyros Stavrinides Limited	Kypr	357 22 434131
Hayter Limited (U.K.)	Spojené království	44 1279 723 444	Surge Systems India Limited	Indie	91 1 292299901
Hydroturf Int. Co Dubai	Spojené arabské emiráty	97 14 347 9479	T-Markt Logistics Ltd.	Maďarsko	36 26 525 500
Hydroturf Egypt LLC	Egypt	202 519 4308	Toro Australia	Austrálie	61 3 9580 7355
Irrimac	Portugalsko	351 21 238 8260	Toro Europe NV	Belgie	32 14 562 960
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	Indie	0091 44 2449 4387	Valtech	Maroko	212 5 3766 3636
Jean Heybroek b.v.	Nizozemí	31 30 639 4611	Victus Emak	Polsko	48 61 823 8369

Zásady ochrany osobních údajů pro Evropu

Společnost Toro

Toro Warranty Company (Toro) při shromažďování informací respektuje vaše soukromí. Abychom mohli zpracovat vaše reklamace ze záruky a kontaktovat vás v případě stahování produktu z trhu, prosíme vás, abyste nám sdělili některé své osobní údaje, ať už přímo nebo u svého místního distributora společnosti Toro.

Systém záruk společnosti Toro je sdílen na serverech nacházejících se v USA, kde se mohou zákony o ochraně soukromí lišit od těch ve vaší zemi.

POSKYTNUTÍM OSOBNÍCH ÚDAJŮ SOUHLASÍTE SE ZPRACOVÁNÍM VAŠICH OSOBNÍCH INFORMACÍ TAK, JAK JE POPSÁNO V TĚCHTO ZÁSADÁCH OCHRANY SOUKROMÍ.

Způsob používání informací ve společnosti Toro

Společnost Toro může využít vaše osobní informace ke zpracování reklamací ze záruky a ke kontaktování vás v případě stahování produktu z trhu. Společnost Toro může sdílet vaše informace s pobočkami, distributory nebo ostatními obchodními partnery společnosti v souvislosti s kteroukoliv z těchto činností. Vaše osobní informace nebudeme prodávat žádné další společnosti. Vyhrazujeme si právo zveřejnit osobní údaje za účelem dosažení souladu s platnými zákony a se žádostí příslušných orgánů k řádnému provozování našich systémů, nebo pro ochranu vlastní i dalších uživatelů.

Uchovávání vašich osobních údajů

Osobní údaje uchováváme pouze do té doby, dokud je potřebujeme pro účely, pro které byly původně shromážděny, nebo pro jiné legitimní účely (například dodržení předpisů), případně do doby vyžadované příslušným zákonem.

Závazek společnosti Toro ohledně bezpečnosti vašich osobních údajů

Činíme vhodná opatření s cílem chránit bezpečnost vašich osobních údajů. Také podnikáme kroky pro to, abychom udrželi jejich přesnost a aktuálnost.

Přístup k vašim osobním údajům a jejich oprava

Pokud si přejete zkontrolovat nebo opravit své osobní údaje, kontaktujte nás prosím e-mailem na adrese legal@toro.com.

Australský zákon na ochranu spotřebitelů

Australští zákazníci naleznou podrobné informace o australském zákoně na ochranu spotřebitelů uvnitř balení nebo u místního distributora společnosti Toro.



Všeobecné záruční podmínky na produkty Toro

Dvouletá omezená záruka

Podmínky a výroby, na které se záruka vztahuje

Společnost Toro Company a její dceřiná společnost Toro Warranty Company na základě vzájemné dohody nesou společně záruky za případné materiálové či výrobní vady komerčního výrobku společnosti Toro („výrobek“) po dobu dvou let nebo 1 500 provozních hodin* podle toho, co nastane dříve. Tato záruka se vztahuje na všechny výrobky s výjimkou provzdušňovačů (viz jednotlivé části záruky vztahující se na tyto výrobky). Tam, kde jsou splněny opodstatněné podmínky, opravíme produkt bezplatně, včetně diagnostiky, práce, dílů a dopravy. Tato záruka začíná běžet v den dodání výrobku původnímu maloobchodnímu odběrateli.

* Výrobek vybavený měřičem motohodin.

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

Toro Warranty Company

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*. Neprovádění nezbytné údržby a seřizování může být důvodem k zamítnutí reklamace.

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 výrobků jiné značky než Toro. Výrobce těchto součástí může poskytnout samostatnou záruku.
- Závady na výrobku, které jsou důsledkem neprovádění doporučené údržby anebo seřizování. Neprovádění řádné údržby výrobku Toro podle zásad doporučené údržby vyjmenovaných v *provozní příručce* může mít za následek zamítnutí reklamace.
- Závady na výrobku, které jsou důsledkem jeho nesprávného, nedbalého nebo nezodpovědného používání.
- Díly podléhající opotřebení v důsledku používání, nejsou-li tyto díly uznány za vadné. 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, pojistné ventily atd.
- Závady způsobené vnějším vlivem. Podmínky spadající pod vnější vlivy zahrnují kromě jiného počasí, skladovací postupy, kontaminaci, používání 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.

Jiné země než Spojené státy a Kanada

Zákazníci, kteří zakoupili produkty společnosti Toro dovezené ze Spojených států či Kanady, by se měli spojit s příslušným distributorem (zástupcem) společnosti Toro, který poskytne záruční podmínky platné v dané zemi, provincii nebo státu. Pokud z jakéhokoli důvodu nejste se službami distributora spokojeni nebo je pro vás obtížné získat informace o záruce, obraťte se na dovozce výrobků Toro.

- Běžný hluk, vibrace, opotřebení a znehodnocení.
- Běžné „opotřebení“ zahrnuje kromě jiného poškození sedaček opotřebením nebo oděrem, odřený lak, poškrábané etikety nebo okna atd.

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 své životnosti zárukou na originální výrobek a stávají se majetkem společnosti Toro. Společnost Toro učiní konečné rozhodnutí o tom, zda příslušný díl nebo sestava 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:

Akumulátory s hlubokým cyklem vybití a lithium-iontové akumulátory mají specifikovaný celkový počet kilowatthodin, které jsou během své životnosti schopny dodat. Životnost akumulátoru může prodloužit nebo zkrátit způsob provozu, dobíjení a údržby. Postupem času se v intervalech mezi dobíjením akumulátorů snižuje množství užitečné práce, až jsou akumulátory zcela vypočteny. Výměna akumulátorů vypočtených v důsledku běžného provozu je odpovědností majitele výrobku. Během standardní záruční doby může být nutná výměna akumulátoru na náklady majitele. Poznámka (pouze lithium-iontový akumulátor): Na lithium-iontový akumulátor se poskytuje pouze poměrná záruka začínající 3. a končící 5. rokem od zakoupení stroje, a to na základě doby provozu a spotřebovaných kilowatthodin. Dodatečné informace naleznete v *provozní příručce*.

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.

Společnosti The Toro Company a Toro Warranty Company nejsou odpovědné za nepřímé, náhodné ani následné škody související s používáním výrobků Toro, na něž se vztahuje tato záruka, včetně jakýchkoli nákladů nebo výdajů na zajištění náhradního zařízení nebo servisu během odpovídající doby trvání poruchy nebo nepoužitelnosti výrobku do skončení oprav podle této záruky. S výjimkou níže uvedených 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 záruce poskytované na motor:

Systém pro kontrolu emisí ve výrobku může být pokryt samostatnou zárukou, která splňuje požadavky stanovené americkou organizací EPA anebo CARB. Na záruku systému pro kontrolu emisí se nevztahují výše uvedené omezení týkající se provozních hodin. Podrobnosti naleznete v prohlášení o záruce na systém kontroly emisí, které bylo dodáno s výrobkem, nebo je součástí dokumentace od výrobce motoru.