



Sněhová fréza Powerlite®

Číslo modelu 38273—Výrobní číslo 313000001 a vyšší

Číslo modelu 38283—Výrobní číslo 313000001 a vyšší

Form No. 3373-672 Rev B

Návod k obsluze

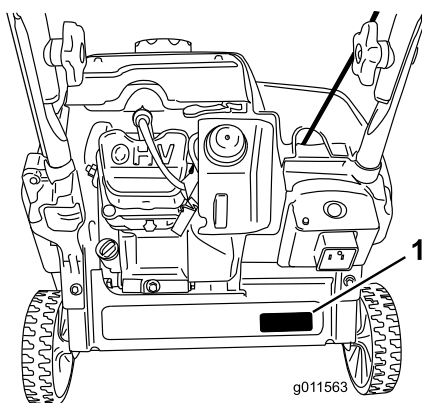
Úvod

Tato sněhová fréza je určena pro majitele domů i pro najímané profesionály. Je určena pro odstraňování sněhu z dlážděných ploch, jako jsou příjezdové cesty či chodníky, a dalších ploch určených k pohybu po rezidenčních či komerčních areálech. Není určena pro odstraňování jiného materiálu, než je sníh, ani pro čištění šterkových povrchů.

Pečlivě si tuto příručku prostudujte, abyste se naučili svůj výrobek správně obsluhovat a udržovat, a předešli tak zranění a jeho poškození. Jste odpovědní za řádnou a bezpečnou obsluhu stroje.

Pokud potřebujete informace o přístroji a příslušenství, pomoc s vyhledáním prodejce nebo zaregistrovat přístroj, můžete se obrátit na společnost Toro přímo na stránkách www.Toro.com.

Kdykoli budete potřebovat servis, originální náhradní díly Toro nebo doplňující informace, kontaktujte autorizované servisní středisko nebo centrum zákaznických služeb Toro a mějte připravené typové a sériové číslo. Obrázek 1 znázorňuje umístění čísla modelu a výrobního čísla produktu. Číslo si zapište do následujícího pole.



Obrázek 1

1. Štítek s číslem modelu a výrobním číslem

Číslo modelu _____

Výrobní číslo _____

Tato příručka identifikuje potenciální rizika a obsahuje bezpečnostní sdělení označená výstražným symbolem (Obrázek 2) signalizujícím riziko, které může způsobit vážný úraz nebo usmrcení, nebudete-li dodržovat doporučená opatření.



Obrázek 2

1. Varovný bezpečnostní symbol

Ke zdůraznění informací se v tomto návodu používají dva výrazy. **Důležité** je upozorněním na zvláštní informace o strojním zařízení a **Poznámka** zdůrazňuje všeobecné informace, kterým je třeba věnovat zvláštní pozornost.

Obsah

Úvod	1
Zaškolení	2
Příprava	2
Obsluha	2
Čištění ucpaného vyhazovacího komínu	3
Údržba a skladování	3
Bezpečnostní pokyny pro sněhové frézy	
Toro	3
Akustický tlak	4
Akustický výkon	4
Vibrace rukou a paží	4
Bezpečnostní a instrukční štítky	4
Nastavení	5
1 Montáž rukojeti	5
2 Montáž rukojeti ručního startéru	5
3 Montáž sestavy vyhazovacího komínu	6
4 Doplňování motorového oleje	6
5 Seřízení ovládacího lanka	7
Součásti stroje	8
Obsluha	9
Plnění palivové nádrže	9
Kontrola hladiny oleje v motoru	10
Spouštění motoru	11
Spuštění nožů rotoru	12
Zastavení nožů rotoru	12
Zastavení motoru	13
Seřízení vyhazovacího komínu a deflektoru	13



Čištění ucpaného vyhazovacího komínu.....	13
Režim vlastního pohonu stroje	13
Ochrana před zamrznutím po použití	14
Provozní tipy	14
Údržba	15
Doporučený harmonogram údržby	15
Seřízení ovládacího lanka.....	15
Kontrola nožů rotoru.....	15
Výměna motorového oleje.....	15
Údržba zapalovací svíčky	16
Uskladnění	17
Skladování stroje	17

Bezpečnost

Tato sněhová fréza splňuje nebo překračuje požadavky normy ISO 8437, platné v době její výroby.

Před spuštěním motoru si musíte přečíst tuto příručku.

▲ Toto je bezpečnostní výstražný symbol. Používá se k tomu, aby vás upozornil na hrozící nebezpečí úrazu. Dodržujte všechna bezpečnostní upozornění, která následují za tímto symbolem, abyste předešli možnému úrazu nebo usmrcení.

Nesprávným používáním nebo údržbou sněhové frézy můžete způsobit poranění či usmrcení osob nebo zvířat. Aby se toto riziko snížilo, dodržujte následující bezpečnostní pokyny.

Zaškolení

- Před používáním tohoto stroje si přečtěte a dodržujte veškeré pokyny uvedené na stroji a v příručkách. Seznamte se dokonale s ovládacími prvky tohoto zařízení a s jeho správným použitím. Naučte se, jak stroj rychle zastavit a jak vypnout ovládací prvky.
- Nikdy nedovolte, aby stroj ovládaly děti. Nikdy nedovolte, aby stroj ovládaly dospělí osoby, které nejsou řádně seznámeny s jeho používáním.
- Dbejte na to, aby se v místě používání stroje nezdržovaly žádné osoby, zejména malé děti.
- Dejte pozor, abyste při práci neuklouzli nebo neupadli.

Příprava

- Pečlivě zkontrolujte celou oblast, ve které se strojem hodláte pracovat, a odstraňte všechny předměty, jako například rohožky, sánky, desky, dráty apod.
- Se strojem pracujte pouze v řádném zimním oblečení. Nenoste volné oblečení, které by mohlo být zachyceno pohyblivými částmi stroje. Noste boty, které dobře drží na kluzkém povrchu.
- S palivem manipulujte opatrně, je vysoce hořlavé.
 - Používejte schválený kanystr.

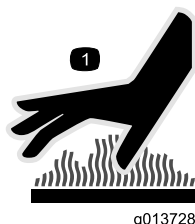
- Nikdy nedoplňujte palivo do běžícího nebo horkého motoru.
- Palivovou nádrž doplňujte venku a s velkou opatrností. Nikdy neplňte palivovou nádrž uvnitř budov.
- Nikdy neplňte kanystry uvnitř vozidla nebo na korbě vozidla či přívěsu s plastovým podkladem. Před plněním vždy položte kanystry na zem, v bezpečné vzdálenosti od vozidla.
- Je-li to praktické, sundejte stroje na benzinový pohon z vozidla nebo přívěsu a doplňte do nich palivo na zemi. Pokud to není možné, doplňujte palivo do takových strojů z přenosného kanystru, a ne z pistole čerpacího stojanu.
- Po celou dobu doplňování paliva musí být pistole v kontaktu s okrajem hrdla palivové nádrže nebo kanystru. Nepoužívejte aretaci spouště pistole.
- Pevně zajistěte uzávěr palivové nádrže a otřete rozlité palivo.
- Pokud došlo k potřísnění oblečení palivem, okamžitě oblečení vyměňte.
- Při manipulaci s benzinem nekuřte.
- Pro všechny stroje vybavené elektrickým startérem používejte přípojný kabely a zásuvky specifikované výrobcem.
- Nikdy neodklízejte sníh z povrchu posypaného štěrkem nebo kamennou drtí. Tento výrobek je určen pouze k odklizení sněhu z dlážděných nebo asfaltovaných povrchů.
- Za chodu motoru stroj nikdy neseřizujte ani nenastavujte (pokud to výrobce výslovně nedoporučuje).
- Při práci se sněhovou frézou, nastavování nebo opravách vždy používejte ochranné brýle nebo štít na ochranu očí před předměty, které mohou od stroje odlétávat.
- Než začnete odklízet sníh, vyčkejte, až se motor a fréza přizpůsobí venkovní teplotě.

Obsluha

- Nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti rotujících částí nebo pod ně. Držte se v bezpečné vzdálenosti od vyhazovacího otvoru.
- Při přejíždění nebo odklizení sněhu z šotolinových cest či chodníků buďte mimořádně opatrní. Dávejte pozor na skrytá nebezpečí a provoz na silnici.
- Při střetu s cizím předmětem vypněte motor, vytáhněte klíček ze zapalování, a než stroj znovu nastartujete a začnete používat, pečlivě jej prohlédněte, zda nebyl poškozen. Případná poškození opravte.
- Pokud stroj začne abnormálně vibrovat, vypněte motor a proveďte okamžitou kontrolu, abyste zjistili příčinu

vibrací. Vibrace všeobecně upozorňují na vznikající potíže.

- Dříve než opustíte pozici obsluhy, začnete čistit kryt nožů rotoru nebo vyhazovací komín a provádět jakékoliv opravy, nastavení či kontrolu stroje, vypněte motor.
- Než začnete stroj čistit, opravovat nebo kontrolovat, vypněte motor a ujistěte se, že rotující nože a všechny ostatní pohyblivé části jsou v klidu.
- Nespouštějte motor uvnitř budov s výjimkou vyjždění nebo zajíždění. Otevřete venkovní dveře, výfukové plyny jsou nebezpečné.
- Buďte velmi opatrní při pohybu na svazích.
- Nikdy neprovozujte stroj bez krytů a jiných funkčních bezpečnostních zařízení.
- Dbejte na to, aby vyhazovací komín nikdy nemířil na lidi nebo na místa, kde může dojít ke škodám na majetku. Děti a ostatní osoby musí být v dostatečné vzdálenosti od stroje.
- Nepřetěžujte stroj; nesnažte se odklízet sníh příliš rychle.
- Pokud se strojem couváte, dívejte se za sebe a buďte velmi opatrní.
- Během přepravy stroje nebo v době, kdy se nepoužívá, odpojte pohon nožů rotoru.
- Sněhovou frézu používejte pouze při dobré viditelnosti nebo dobrém osvětlení. Vždy stůjte pevně na zemi a rukama se pevně držte rukojeti. Pohybujte se chůzí, nikdy během.
- Nikdy se nedotýkejte horkého motoru nebo tlumiče (Obrázek 3).



Obrázek 3

Čištění ucpaného vyhazovacího komínu.

Kontakt ruky s rotujícími noži rotoru uvnitř vyhazovacího komínu je nejčastější příčinou zranění při práci se sněhovými fréзами. Čištění vyhazovacího komínu nikdy neprovádějte rukou.

Čištění provádějte následovně:

- **Vypněte motor!**
- Vyčkejte 10 sekund, abyste měli jistotu, že nože rotoru se zastavily.
- Použijte nástroj na odstraňování sněhu, nikoli ruce.

Údržba a skladování

- V zájmu dobrého technického stavu stroje často kontrolujte, zda jsou utaženy všechny šrouby a matice.
- Nikdy neskladujte stroj s palivem v nádrži uvnitř budovy, kde se vyskytují zdroje vznícení, například bojler, teplomety nebo sušičky oblečení. Před uskladněním stroje v jakýchkoliv uzavřených prostorech nechte vždy vychladnout motor.
- Chcete-li stroj uskladnit na delší dobu, řiďte se pokyny uvedenými v *uživatelské příručce*.
- Poškozené bezpečnostní štítky opravte nebo vyměňte za nové.
- Krátce stroj po odhazování sněhu ještě nechte běžet, abyste předešli zamrznutí lopatek rotoru.

Bezpečnostní pokyny pro sněhové frézy Toro

Následující přehled pokynů obsahuje důležité bezpečnostní informace o výrobcích Toro a další informace, se kterými je nutné se seznámit.

- **Rotující čepele mohou způsobit poranění prstů či rukou.** Při práci se strojem stůjte za rukojetí a stranou od vyhazovacího otvoru. **Hlavu, ruce, nohy a ostatní části těla či oblečení udržujte v bezpečné vzdálenosti od rotujících nebo pohyblivých dílů stroje.**
- Než začnete stroj seřizovat, čistit (včetně vyhazovacího komínu), opravovat či kontrolovat, **vypněte motor, vytáhněte klíček a vyčkejte, až se zastaví veškeré pohyblivé části.**
- **Dříve** než opustíte pozici obsluhy, vypněte motor, vytáhněte klíček ze zapalování a vyčkejte, až se zastaví všechny pohyblivé části stroje.
- Dojde-li k poškození nebo ztrátě štítu, bezpečnostního zařízení nebo bezpečnostního štítku, opravte jej nebo vyměňte dříve, než uvedete stroj do provozu. Také utáhněte všechny uvolněné šrouby a matice.
- Při manipulaci s benzinem **nekuřte**.
- **Nepoužívejte** sněhovou frézu k odklízení sněhu ze střechy.
- Nedotýkejte se běžícího nebo před chvílí vypnutého motoru, mohl by být horký a způsobit popáleniny.
- Provádějte pouze údržbu uvedenou v této příručce. Před prováděním údržby, servisu nebo nastavení vypněte motor a vytáhněte klíček ze zapalování. Vyžaduje-li stroj závažnější opravu, vyhledejte autorizovaného servisního prodejce.
- Neměňte nastavení regulátoru motoru.
- Při skladování sněhové frézy déle než 30 dnů vypusťte palivo z nádrže, abyste předešli případnému riziku. Palivo

skladujte ve schváleném kanystru. Před uložením sněhové frézy vytáhněte startovací klíč.

- Kupujte výhradně originální náhradní díly a příslušenství značky Toro.

Akustický tlak

Tento stroj má hladinu akustického tlaku na ucho obsluhy 88 dBA s přípustnou odchylkou (K) 1 dBA. Hladina akustického tlaku byla určena podle postupů stanovených normou EN ISO 11201.

Akustický výkon

Tento stroj má garantovanou hladinu akustického výkonu 104 dBA s přípustnou odchylkou (K) 3,75 dBA. Hladina akustického výkonu byla určena podle postupů stanovených normou EN ISO 3744.

Vibrace rukou a paží

Naměřená hodnota vibrací levé ruky = 8,4 m/s²

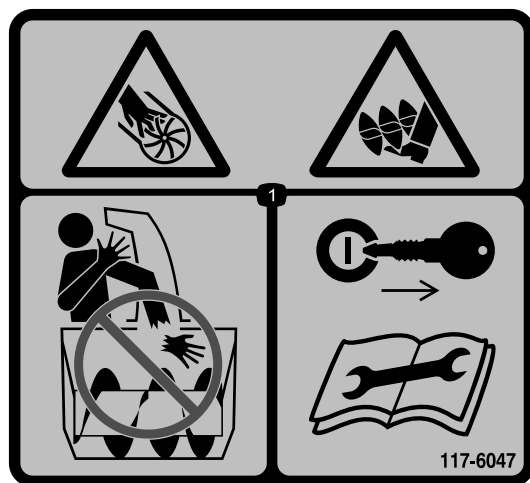
Naměřená hodnota vibrací pravé ruky = 10,7 m/s²

Přípustná odchylka (K) = 4,3 m/s²

Naměřené hodnoty byly určeny podle postupů stanovených normou EN ISO 20643.

Bezpečnostní a instrukční štítky

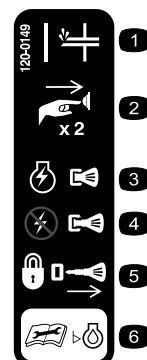
Důležité: Bezpečnostní štítky a pokyny jsou umístěny v blízkosti míst představujících potenciální nebezpečí. Poškozené štítky vyměňte.



117-6047

Objednací č. souč. 117-7742

- Nabírací šroub a rotor – nebezpečí poříznutí / amputace končetin. Nestrkejte ruce do vyhazovacího komínu. Před prováděním oprav nebo údržby vyjměte klíček ze zapalování a přečtěte si návod k obsluze.



120-0149

- Nasávání paliva
- Stiskněte dvakrát tlačítko nasávání paliva, aby motor nasál palivo.
- Pro nastartování motoru zatlačte klíček směrem dovnitř.
- Pro vypnutí motoru zatáhněte za klíček.
- Pro uzamknutí stroje vytáhněte klíček.
- Před kontrolou hladiny motorového oleje si přečtěte *uživatelskou příručku*.



117-7713

- Varování – přečtěte si *uživatelskou příručku*.
- Rotor – nebezpečí poříznutí / amputace končetin – před opuštěním stroje vypněte motor.
- Nebezpečí odmrštěných předmětů – okolostojící osoby musí být vždy v bezpečné vzdálenosti od frézy.
- Nebezpečí úniku paliva – nenaklánějte stroj dopředu ani dozadu.
- Stisknutím ovládací páky aktivujete rotor.
- Uvolněním ovládací páky deaktivujete rotor.

Nastavení

Vyjímatelné díly

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

Postup	Popis	Množství	Použití
1	Šrouby s oválnou hlavou	2	Namontujte rukojeť.
	Tvarové podložky	2	
	Knoflíky rukojeti	2	
2	Nejsou potřeba žádné díly	–	Namontujte rukojeť ručního startéru.
3	Sestava vyhazovacího komínu	1	Namontujte sestavu vyhazovacího komínu.
	Šrouby	2	
	Podložky	2	
	Pojistné matice	2	
	Knoflík	1	
4	Láhev motorového oleje	1	Naplňte motorovou skříň olejem.
5	Nejsou potřeba žádné díly	–	Seřídte ovládací lanko.

1

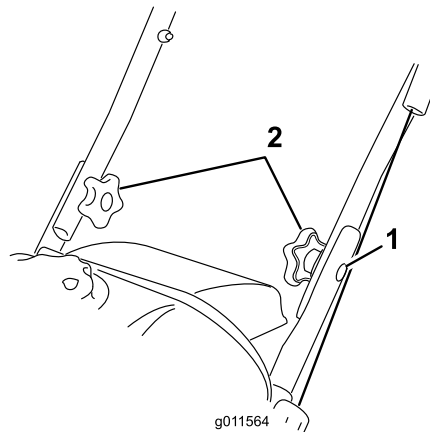
Montáž rukojeti

Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

2	Šrouby s oválnou hlavou
2	Tvarové podložky
2	Knoflíky rukojeti

Postup

1. Přiložte konce horní části rukojeti k vnitřní straně dolní části rukojeti tak, aby se překrývaly otvory.
2. Zasuňte šrouby s oválnou hlavou do překrývajících se otvorů tak, aby hlavy šroubů byly na vnější straně rukojeti (Obrázek 4).



Obrázek 4

1. Šroub s oválnou hlavou (2)
2. Tvarové podložky a knoflíky rukojeti
3. Nasaďte tvarové podložky a knoflíky rukojeti na šrouby s oválnou hlavou na vnitřní straně rukojeti (Obrázek 4) a **pevně knoflíky utáhněte**.

Důležité: Dbejte na to, aby byl kabel veden vně rukojeti.

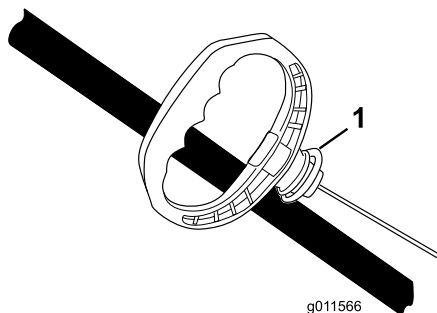
2

Montáž rukojeti ručního startéru

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

Vložte rukojeť ručního startéru do vedení lanka, jak je znázorněno na obrázku Obrázek 5.



Obrázek 5

1. Vedení lanka

3

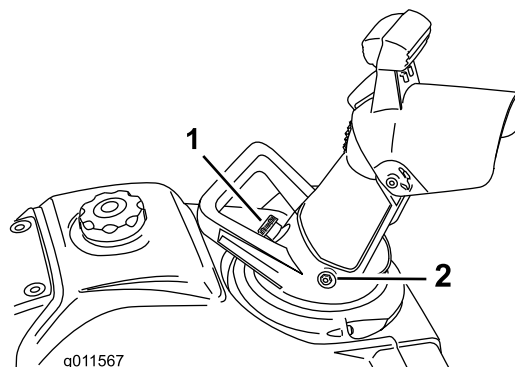
Montáž sestavy vyhazovacího komínu

Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

1	Sestava vyhazovacího komínu
2	Šrouby
2	Podložky
2	Pojistné matice
1	Knoflík

Postup

Podle obrázku namontujte sestavu vyhazovacího komínu (Obrázek 6).



Obrázek 6

1. Knoflík
2. Šroub (2), podložka (2) a pojistná matice (2)

Poznámka: Šrouby zasunujte z vnitřní strany sestavy vyhazovacího komínu, aby byly podložky a pojistné matice na vnější straně vyhazovacího komínu.

Důležité: Pojistné matice nepřetahujte.

4

Doplňování motorového oleje

Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

1	Láhev motorového oleje
---	------------------------

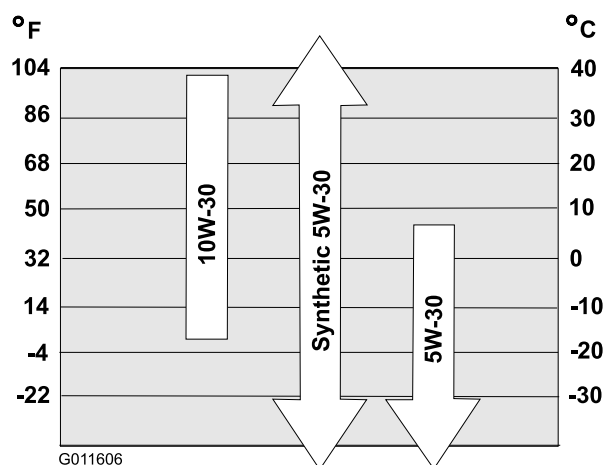
Postup

Stroj není dodáván s olejem v motoru, je ale dodáván s lahví oleje.

Důležité: Před nastartováním motoru doplňte do motoru olej.

Maximální množství oleje: 0,35 l, typ: automobilový detergentní olej s API klasifikací SJ, SL nebo vyšší.

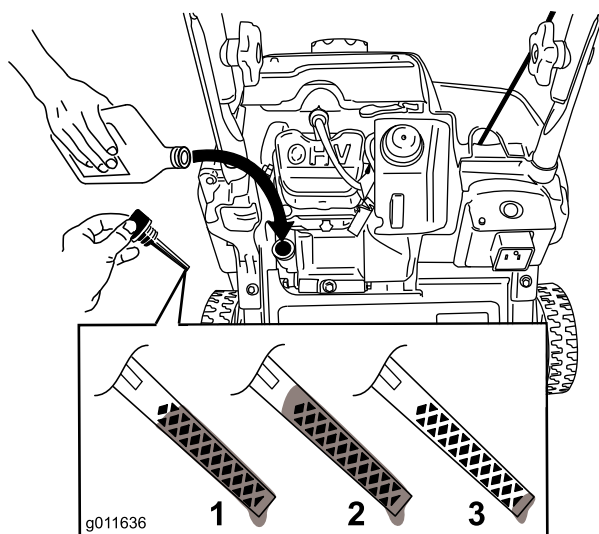
Použijte Obrázek 7 pro výběr oleje s nejlepší viskozitou vzhledem k očekávanému rozsahu venkovních teplot:



Obrázek 7

1. Umístěte sněhovou frézu na rovný povrch.
2. Očistěte okolí uzávěru plnicího hrdla pro olej (Obrázek 8).
3. Odšroubujte a sejměte uzávěr plnicího hrdla pro olej.
4. **Pomalu** nalijte olej do plnicího otvoru. Vyčkejte 3 minuty a zkontrolujte hladinu oleje na měrce tak, že měрку dočista otřete a poté **bez šroubování** zasunete víčko plnicího otvoru do otvoru.

Poznámka: Pokud jde o správný postup určování hladiny oleje na měrce, viz Obrázek 8.



Obrázek 8

1. Hladina oleje je maximální.
2. Hladina oleje je příliš vysoká – vypusťte olej z klikové skříně.
3. Hladina oleje je příliš nízká – přidejte olej do klikové skříně.

Poznámka: Doplňujte olej do klikové skříně motoru, dokud měrka nebude ukazovat správnou hladinu oleje, jak je znázorněno na obrázku Obrázek 8. Pokud motor

olejem přeplníte, vypusťte nadbytečné množství oleje způsobem popsaným v části Výměna oleje v motoru.

Poznámka: Pro snadnější doplňování oleje můžete stroj mírně naklonit dopředu (rukojetí nahoru). Před kontrolou hladiny oleje nezapomeňte vrátit stroj do provozní polohy.

Důležité: Nenaklánějte stroj dopředu až na čelo, mohlo by dojít k úniku paliva ze stroje.

5. Našroubujte uzávěr na plnicí hrdlo pro olej a ručně jej pevně utáhněte.

5

Seřízení ovládacího lanka

Nejsou potřeba žádné díly

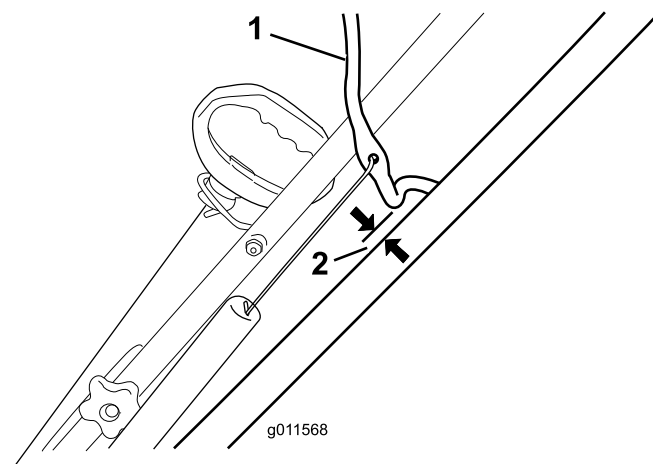
Kontrola ovládacího lanka

Servisní interval: Po první hodině—Zkontrolujte ovládací lanko, a je-li třeba, seříd'te je.

Každý rok—Zkontrolujte ovládací lanko, a je-li třeba, seříd'te je.

Důležité: Před prvním použitím stroje musíte zkontrolovat ovládací lanko a v případě potřeby je seříd't.

Volné ovládací lanko napněte tak, že přitáhnete ovládací páku k rukojeti (Obrázek 9).



Obrázek 9

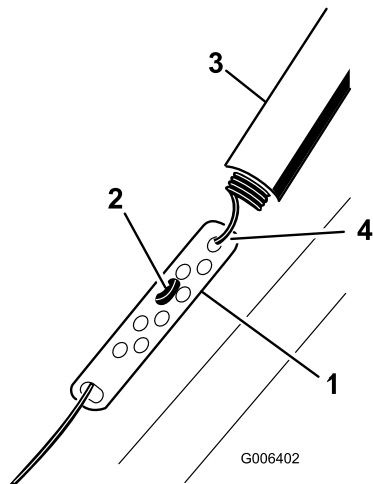
1. Ovládací páka
2. 2 až 3 mm

Poznámka: Dbejte na to, aby mezi ovládací pákou a rukojetí byla mezera o velikosti 2 až 3 mm (Obrázek 9).

Důležité: Aby se nože rotoru řádně zastavily, musí být ovládací lanko po uvolnění ovládací páky částečně prověšené.

Seřízení ovládacího lanka

1. Odsuňte kryt pružiny a vyhákněte pružinu ze seřizovacího článku (Obrázek 10).



Obrázek 10

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Seřizovací článek | 3. Kryt pružiny |
| 2. Z-fitink | 4. Zde vyhákněte pružinu. |

Poznámka: Pro snadnější vyháknutí pružiny můžete povytáhnout seřizovací článek a lanko.

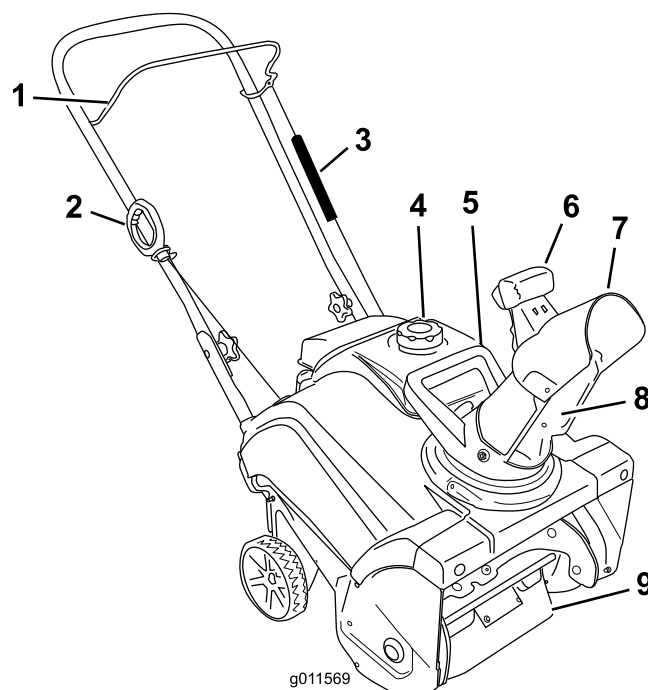
2. Přemístěte Z-fitink do vyššího nebo nižšího otvoru na seřizovacím článku tak, aby mezi ovládací pákou a rukojetí byla mezera 2 mm až 3 mm (Obrázek 10).

Poznámka: Posunutím Z-fitinku výš se mezera mezi ovládací pákou a rukojetí zmenší; posunutím fitinku níž se mezera zvětší.

3. Zahákněte pružinu do seřizovacího článku a nasuňte kryt pružiny na seřizovací článek.
4. Zkontrolujte seřízení; viz Kontrola ovládacího lanka.

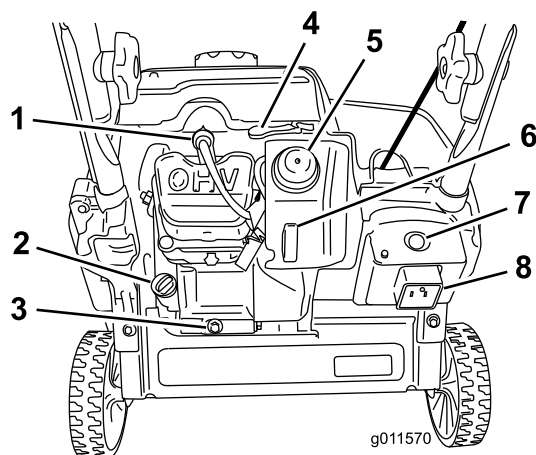
Poznámka: Řemen může za mokra prokluzovat (pískat). Hnací soustavu vysušíte tak, že spustíte rotor a necháte jej 30 sekund běžet bez zátěže.

Součásti stroje



Obrázek 11

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Ovládací páka | 6. Páčka deflektoru |
| 2. Rukojeť ručního startéru | 7. Deflektor vyhazovacího komínu |
| 3. Kryt pružiny | 8. Vyhazovací komín |
| 4. Uzávěr palivové nádrže | 9. Nože rotoru |
| 5. Rukojeť vyhazovacího komínu | |



Obrázek 12

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Zapalovací svíčka | 5. Nasávání paliva |
| 2. Uzávěr plnicího hrdla pro olej | 6. Klíček zapalování |
| 3. Zátka výpusti oleje | 7. Tlačítko elektrického startéru (pouze u modelu 38283) |
| 4. Páka sytiče | 8. Zástrčka pro elektrický startér (pouze u modelu 38283) |

POZOR - Rukojeť vyhazovacího komínu nepoužívejte k přenášení stroje, mohlo by dojít k jeho poškození.

Obsluha

Poznámka: Z polohy obsluhy určete levou a pravou stranu stroje.

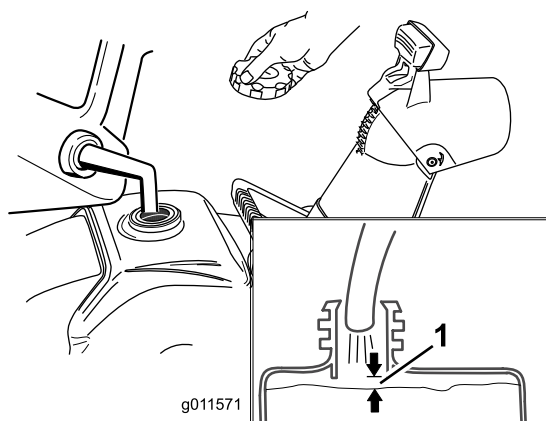
⚠ NEBEZPEČÍ

Benzin je extrémně hořlavý a výbušný. Požár nebo výbuch způsobený benzinem může popálit vás i jiné osoby.

- Abyste zabránili vznícení benzinu statickým nábojem, postavte kanystr a/nebo sněhovou frézu přímo na zem. Palivo nedoplňujte na přepravním voze ani na jiném objektu.
- Palivo doplňujte venku a pouze tehdy, když je motor studený. Rozlitý benzin utřete.
- Při manipulaci s benzinem nekuřte a buďte v bezpečné vzdálenosti od otevřeného ohně nebo jisker.
- Benzin skladujte ve schváleném kanystru a uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- Nenaklánějte stroj dopředu ani dozadu, pokud je v nádrži palivo, mohlo by dojít k úniku paliva ze stroje.

Plnění palivové nádrže

- Pro dosažení nejlepších výsledků používejte pouze čistý a čerstvý bezolovnatý benzin s oktanovým číslem 87 nebo vyšším (metoda hodnocení (R+M)/2).
- Přijatelná jsou i okysličená paliva s až 10 % ethanolu nebo 15 % MTBE.
- **Nepoužívejte** etanolové směsi benzinu (např. E15 nebo E85) s více než 10 % etanolu. Použití těchto směsí může mít za následek problémy s výkonem nebo poškození motoru, na které se nevztahuje záruka.
- **Nepoužívejte** benzin obsahující metanol.
- **Neuchovávejte** palivo přes zimu v palivové nádrži nebo nádobách na palivo bez použití stabilizátoru paliva.
- Do benzinu **nepřidávejte** olej.



Obrázek 13

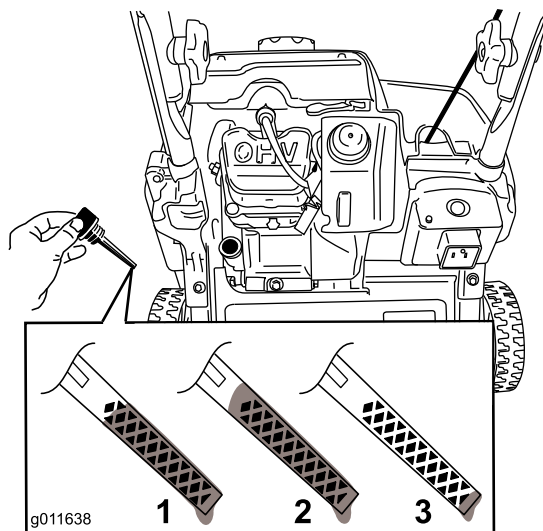
1. 13 mm

Poznámka: Pro dosažení nejlepších výsledků kupujte palivo pouze v množství, které spotřebujete do 30 dnů. Jinak můžete do nově zakoupeného paliva přidat stabilizátor a uchovat palivo čerstvé až 6 měsíců.

Kontrola hladiny oleje v motoru

Servisní interval: Při každém použití nebo denně—Zkontrolujte hladinu oleje v motoru, a je-li třeba, doplňte jej.

1. Dbejte na to, aby nedošlo k přeplnění palivové nádrže (viz Obrázek 13) a aby uzávěr palivové nádrže byl pevně nasazený.
2. Umístěte sněhovou frézu na rovný povrch.
3. Očistěte okolí uzávěru plnicího hrdla pro olej (Obrázek 14).
4. Odšroubujte a sejměte uzávěr plnicího hrdla pro olej.
5. Čistým hadříkem vytřete měrku na uzávěru plnicího hrdla pro olej.
6. Zasuňte uzávěr plnicího hrdla pro olej do plnicího hrdla, **ale nešroubujte jej**.
7. Sejměte uzávěr plnicího hrdla pro olej a zkontrolujte měrku.
8. Pokud jde o správný postup určování hladiny oleje na měrce, viz Obrázek 14.



Obrázek 14

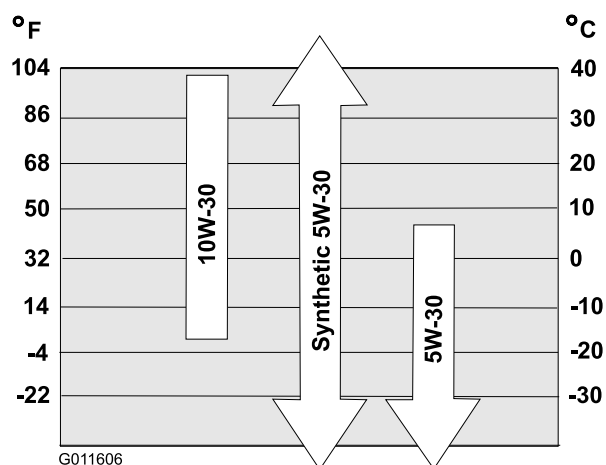
1. Hladina oleje je maximální.
 2. Hladina oleje je příliš vysoká – vypustěte olej z klikové skříně.
 3. Hladina oleje je příliš nízká – přidejte olej do klikové skříně.
9. Pokud je hladina oleje příliš nízká, **pomalů** nalijte do plnicího otvoru olej. Vyčkejte 3 minuty a zkontrolujte hladinu oleje na měrce tak, že měrku dočista otřete a poté **bez šroubování** zasunete víčko plnicího otvoru do otvoru.

Poznámka: Pro snadnější doplňování oleje můžete stroj mírně naklonit dopředu (rukojetí nahoru). Před kontrolou hladiny oleje nezapomeňte vrátit stroj do provozní polohy.

Důležité: Nenaklánějte stroj dopředu až na čelo, mohlo by dojít k úniku paliva ze stroje.

Maximální množství oleje: 0,35 l, typ: automobilový detergentní olej s API klasifikací SJ, SL nebo vyšší.

Použijte Obrázek 15 pro výběr oleje s nejlepší viskozitou vzhledem k očekávanému rozsahu venkovních teplot:



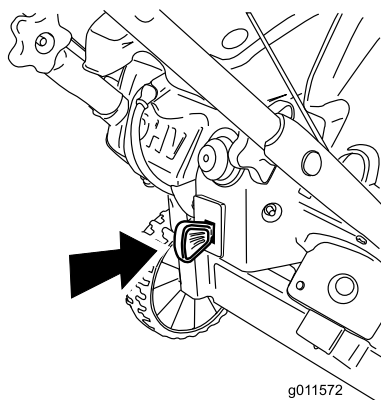
Obrázek 15

Poznámka: Doplnujte olej do klikové skříně motoru, dokud měrka nebude ukazovat správnou hladinu oleje, jak je znázorněno na obrázku Obrázek 15. Pokud motor olejem přeplníte, vypustíte nadbytečné množství oleje způsobem popsaným v části Výměna oleje v motoru.

10. Našroubujte uzávěr na plnicí hrdlo pro olej a ručně jej pevně utáhněte.

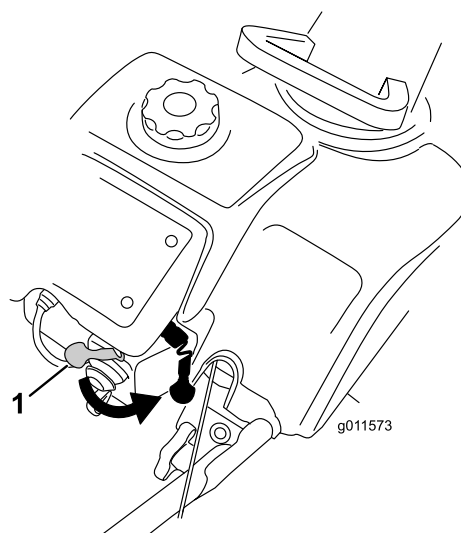
Spouštění motoru

1. Zatlačte klíček zapalování nadoraz do polohy On (zapnuto) (Obrázek 16).



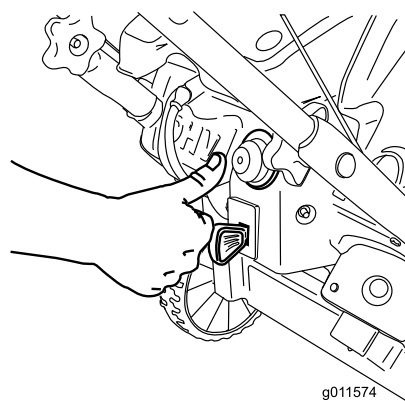
Obrázek 16

2. Posuňte páku sytiče úplně doprava (Obrázek 17).



Obrázek 17

1. Páka sytiče
3. Palcem dvakrát razantně stiskněte tlačítko nasávání paliva a před uvolněním jej pokaždé nechte přibližně vteřinu ve stisknuté poloze (Obrázek 18).

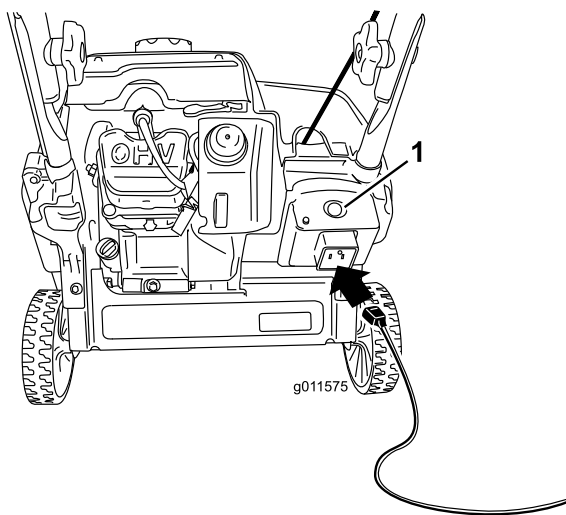


Obrázek 18

Poznámka: Při stisknutí tlačítka nasávání paliva si sundejte rukavici, aby z nasávacího otvoru nemohl unikat vzduch.

Důležité: Při spouštění teplého motoru nepoužívejte tlačítko nasávání paliva ani sytič. Při nasání nadměrného množství paliva by se motor mohl zahltit, což by znemožnilo jeho nastartování.

4. Připojte přípojný kabel ke zdroji napájení a ke stroji a stiskněte tlačítko elektrického startéru (pouze model 38283) (Obrázek 19), nebo zatáhněte za ruční startér (Obrázek 20).



Obrázek 19

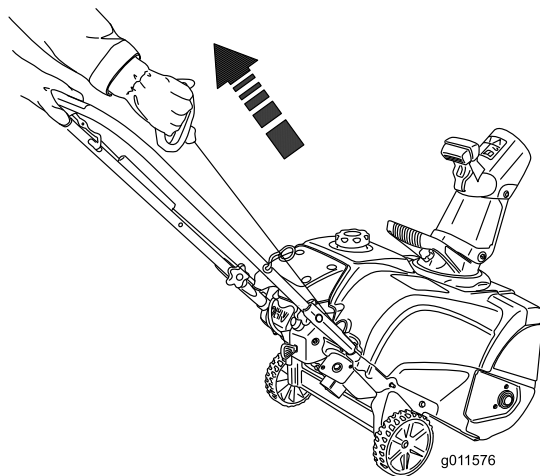
1. Tlačítko elektrického startéru

Poznámka: Používejte pouze prodlužovací kabel doporučený pro použití venku, ne delší než 15 m, jehož vodiče mají průřez 1,31 mm².

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Poškozený napájecí kabel může způsobit poranění nebo vznik požáru.

Před připojením ke zdroji napájení důkladně napájecí kabel zkontrolujte. Je-li napájecí kabel poškozen, nepoužívejte jej ke spuštění stroje. Ihned jej opravte nebo vyměňte. Kontaktujte autorizovaný servis (pouze u modelu 38283).



Obrázek 20

Důležité: Spust'te elektrický startér maximálně desetkrát v intervalech s pěti sekundami běhu a pěti sekundami klidu. Nadměrným spouštěním elektrického startéru může dojít k jeho přehřátí

a poškození. Pokud motor po této sérii pokusů nenastartuje, nechte před dalším pokusem startér alespoň 40 minut v klidu, aby vychladl. Pokud motor nenastartuje ani po druhé sérii pokusů, odveďte stroj do autorizovaného servisu k opravě (pouze model 38283).

Poznámka: Pokud ruční startér řádně nefunguje, může být zamrzlý. Nechte startér před dalším pokusem o nastartování stroje rozmraznout.

5. Zatímco běží motor, posouvajte páku sytiče postupně doleva.
6. Odpojte přípojný kabel od zdroje napájení a od stroje (pouze model 38283).

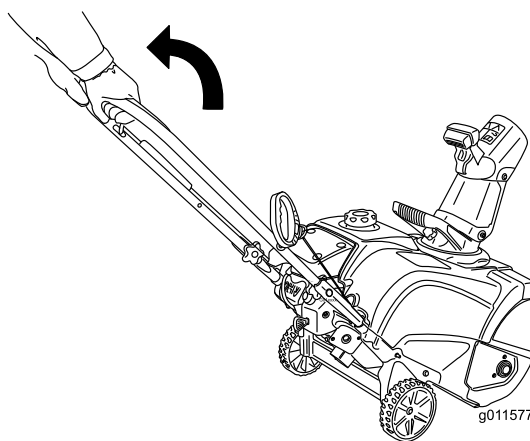
▲ VÝSTRAHA

Pokud necháte sněhovou frézu připojenou ke zdroji napájení, někdo by ji mohl neúmyslně zapnout a způsobit tak úraz nebo škody na majetku.

Opojte napájecí kabel vždy, když stroj nestartujete (pouze model 38283).

Spuštění nožů rotoru

Přitisknutím ovládací páky k rukojeti spust'íte nože rotoru (Obrázek 21).

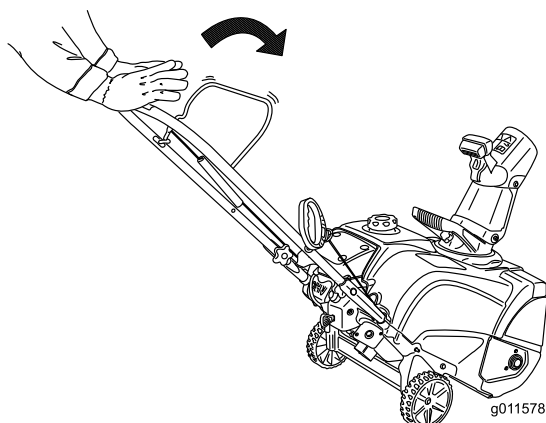


Obrázek 21

1. Ovládací páka

Zastavení nožů rotoru

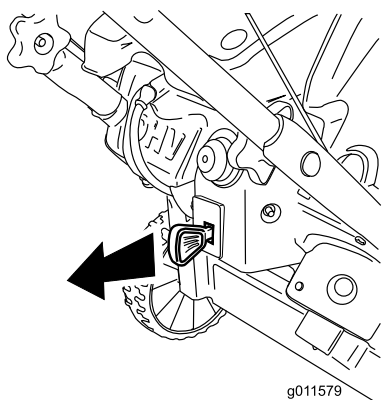
Uvolněním ovládací páky zastavte nože rotoru (Obrázek 22).



Obrázek 22

Zastavení motoru

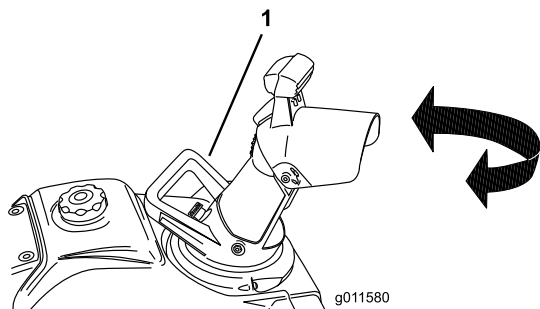
Vypněte motor tak, že zatáhnete za klíček zapalování směrem ven, až zapadne do polohy Off (Obrázek 23), nebo posunete páku sytiče úplně doprava (Obrázek 17).



Obrázek 23

Seřízení vyhazovacího komínu a deflektoru

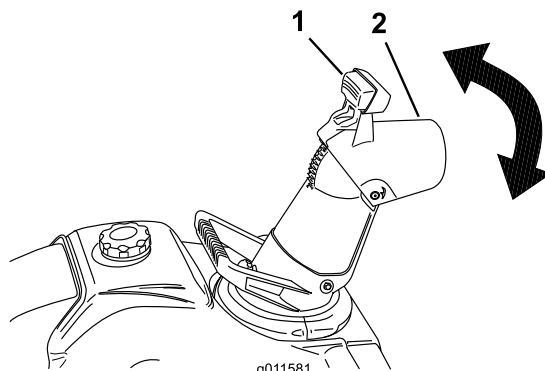
Seřizujte vyhazovací komín posouváním rukojeti vyhazovacího komínu podle obrázku Obrázek 24.



Obrázek 24

1. Rukojeť vyhazovacího komínu

Pro nastavení vyšší nebo nižší polohy deflektoru stiskněte páčku na deflektoru a posuňte deflektor nahoru nebo dolů (Obrázek 25). Uvolněním páčky zajistíte deflektor v dané poloze.



Obrázek 25

1. Páčka
2. Deflektor vyhazovacího komínu

Čištění ucpaného vyhazovacího komínu.

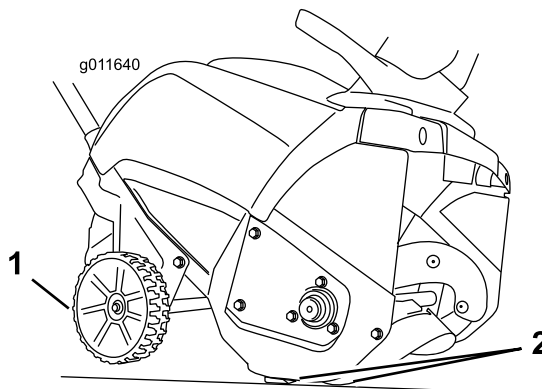
Důležité: Kontakt ruky s rotujícími noži rotoru uvnitř vyhazovacího komínu je nejčastější příčinou zranění při práci se strojem. Čištění vyhazovacího komínu nikdy neprovádějte rukou.

Čištění provádějte následovně:

- Vypněte motor!
- Vyčkejte 10 sekund, abyste měli jistotu, že nože rotoru se zastavily.
- Použijte nástroj na odstraňování sněhu, nikoli ruce.

Režim vlastního pohonu stroje

Nadzvedněte rukojeť tak, aby kola byla těsně nad zemí a shrnovač a nože rotoru se dotýkaly země. Stroj bude využívat vlastní pohon k pohybu vpřed (Obrázek 26).



Obrázek 26

1. Kola nad zemí
2. Shrnovač a nože rotoru v kontaktu se zemí

Poznámka: Mírnými změnami zdvihací síly vyvíjené na rukojeť můžete ovládat rychlost pohybu stroje. V hlubokém sněhu tlačte v případě potřeby směrem dopředu na rukojeť, nechte ale stroj pracovat vlastním tempem. Nezvedejte rukojeť více, než je zapotřebí. Shrnovač by se nadvzděl a sníh by zůstával pod ním.

Ochrana před zamrznutím po použití

- Nechte motor několik minut běžet, abyste zabránili zamrznutí pohyblivých částí motoru. Zastavte motor, počkejte, až se zastaví všechny pohybující se části, a odstraňte ze stroje sníh a led.
- Odstraňte sníh a led ze spodku vyhazovacího komínu.
- Uvolněte vyhazovací komín z nahromaděného ledu jeho otáčením doleva a doprava.
- S klíčkem zapalování v poloze Off zatáhněte několikrát za ruční startér nebo připojte napájecí kabel ke zdroji napájení a ke stroji a stiskněte jednou tlačítko elektrického startéru, aby nedošlo k zamrznutí ručního startéru anebo elektrického startéru.
- Ve sněhových a chladných podmínkách mohou některé ovládací prvky a pohyblivé části stroje zamrznout. Snažíte-li se rozhýbat zamrzlé díly, nepoužívejte hrubou sílu. Máte-li potíže s ovládáním jakéhokoliv ovládacího prvku nebo součásti, spusťte motor a nechte ho několik minut běžet.

Provozní tipy

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Nože rotoru mohou odhazovat kameny, hračky a další předměty, a přivodit tak úraz obsluze nebo okolostojícím osobám.

- **Odstraňte z plochy určené k čištění všechny předměty, které by mohly nože rotoru zachytit a odhodit.**
- **Sníh odklízejte v bezpečné vzdálenosti od zvířat a dětí.**
- Odstraňte sníh co nejdříve po napadnutí.
- Jezděte se strojem po částečně se překrývajících drahách, aby bylo zajištěno úplné odstranění sněhu.
- Kdykoliv je to možné, vyhazujte sníh po větru.

Údržba

Poznámka: Z polohy obsluhy určete levou a pravou stranu stroje.

Doporučený harmonogram údržby

Servisní interval	Postup při údržbě
Po první hodině	• Zkontrolujte ovládací lanko, a je-li třeba, seřídte je. • Zkontrolujte, zda nejsou povolené šrouby a matice, a v případě potřeby je utáhněte.
Po prvních 2 hodinách	• Vyměňte motorový olej.
Při každém použití nebo denně	• Zkontrolujte hladinu oleje v motoru, a je-li třeba, doplňte jej.
Každý rok	• Zkontrolujte ovládací lanko, a je-li třeba, seřídte je. • Zkontrolujte nože rotoru a v případě potřeby nechte nože rotoru a shrnovač vyměnit v autorizovaném servisním středisku. • Vyměňte motorový olej. • Zkontrolujte zapalovací svíčku a v případě potřeby ji vyměňte. • Zkontrolujte, zda nejsou povolené šrouby a matice, a v případě potřeby je utáhněte. • Nechte v autorizovaném servisním středisku zkontrolovat hnací řemen. Je-li třeba, nechte jej vyměnit.
Každý rok nebo před uskladněním	• Připravte stroj na uskladnění.

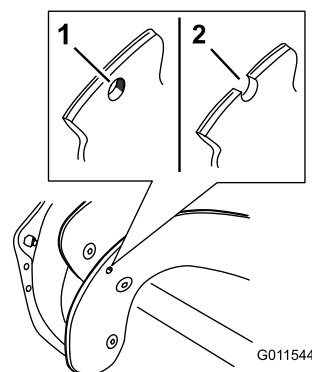
Seřízení ovládacího lanka

Viz Seřízení ovládacího lanka v oddílu Nastavení.

Kontrola nožů rotoru

Servisní interval: Každý rok—Zkontrolujte nože rotoru a v případě potřeby nechte nože rotoru a shrnovač vyměnit v autorizovaném servisním středisku.

Před každým použitím zkontrolujte, zda nože rotoru nejsou opotřebené. Pokud je ostří nožů rotoru opotřebené až k otvoru pro indikaci opotřebení, nechte v autorizovaném servisním středisku vyměnit nože rotoru a shrnovač (Obrázek 27).



Obrázek 27

1. Otvor pro indikaci opotřebení je neporušený; nože rotoru není třeba vyměňovat.
2. Otvor pro indikaci opotřebení je narušený, vyměňte nože rotoru a shrnovač.
3. Shrnovač

Výměna motorového oleje

Servisní interval: Po prvních 2 hodinách

Každý rok

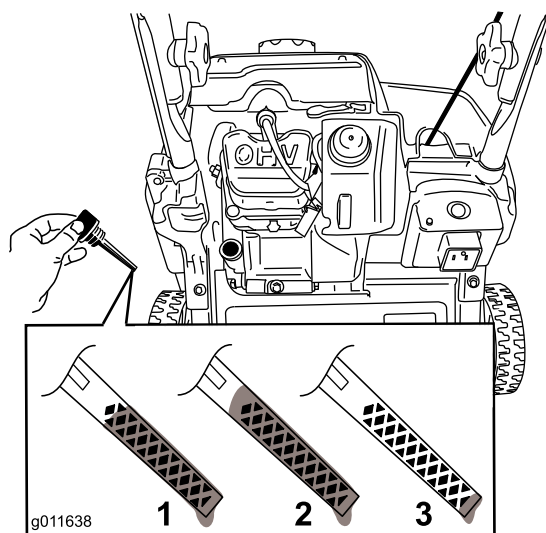
Před výměnou oleje nechte několik minut běžet motor, aby se olej zahřál. Zahřátý olej má lepší viskozitu a odnáší více nečistot.

1. Dbejte na to, aby nedošlo k přeplnění palivové nádrže (viz Obrázek 13) a aby uzávěr palivové nádrže byl pevně nasazený.
2. Umístěte sněhovou frézu na rovný povrch.
3. Umístěte pod vypouštěcí zátku sběrnou vanu na olej (Obrázek 12), vytáhněte vypouštěcí zátku, nakloňte stroj přibližně 45 stupňů směrem dozadu (rukojetí dolů) a vypusťte použitý olej do sběrné vany.

Důležité: Nenaklánějte stroj dozadu až úplně k zemi, mohlo by dojít k úniku paliva ze stroje.

4. Po vypuštění použitého oleje vraťte stroj do provozní polohy.
5. Nasaďte zpět vypouštěcí zátku a pevně ji utáhněte.
6. Očistěte okolí uzávěru plnicího hrdla pro olej (Obrázek 12).
7. Odšroubujte a sejměte uzávěr plnicího hrdla pro olej.
8. **Pomalů** nalijte olej do plnicího otvoru. Vyčkejte 3 minuty a zkontrolujte hladinu oleje na měrce tak, že měrku dočista otřete a poté **bez šroubování** zasunete víčko plnicího otvoru do otvoru.

Poznámka: Pokud jde o správný postup určování hladiny oleje na měrce, viz Obrázek 28.



Obrázek 28

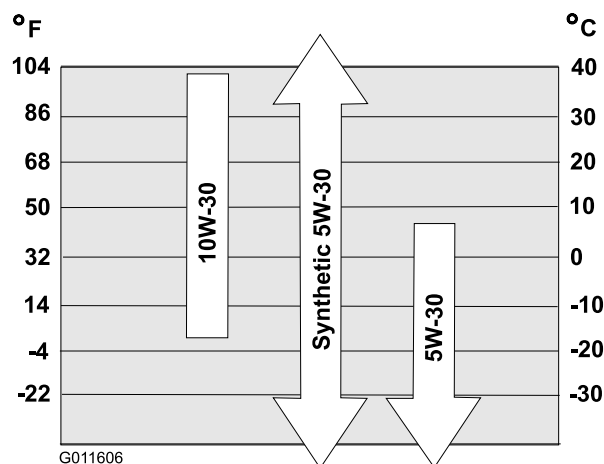
1. Hladina oleje je maximální.
2. Hladina oleje je příliš vysoká – vypusťte olej z klikové skříně.
3. Hladina oleje je příliš nízká – přidejte olej do klikové skříně.

Poznámka: Pro snadnější doplňování oleje můžete stroj mírně naklonit dopředu (rukojetí nahoru). Před kontrolou hladiny oleje nezapomeňte vrátit stroj do provozní polohy.

Důležité: Nenaklánějte stroj dopředu až na čelo, mohlo by dojít k úniku paliva ze stroje.

Maximální množství oleje: 0,35 l, typ: automobilový detergentní olej s API klasifikací SJ, SL nebo vyšší.

Použijte Obrázek 29 pro výběr oleje s nejlepší viskozitou vzhledem k očekávanému rozsahu venkovních teplot:



Obrázek 29

Poznámka: Doplňujte olej do klikové skříně motoru, dokud měrka nebude ukazovat správnou hladinu oleje, jak je znázorněno na obrázku Obrázek 29. Pokud motor olejem přeplníte, vypusťte nadbytečné množství oleje vypouštěcím otvorem do sběrné vany.

9. Našroubujte uzávěr na plnicí hrdlo pro olej a ručně jej pevně utáhněte.
10. Pokud jste při doplňování rozlili olej, utřete ho.
11. Použitý olej předejte do certifikovaného recyklačního střediska.

Údržba zapalovací svíčky

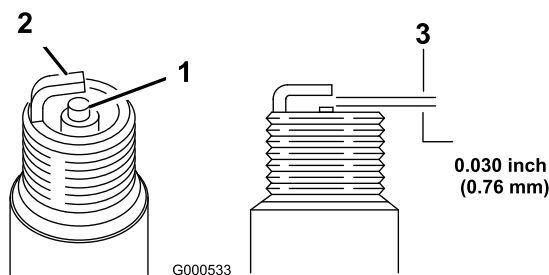
Servisní interval: Každý rok—Zkontrolujte zapalovací svíčku a v případě potřeby ji vyměňte.

Používejte zapalovací svíčku Toro (objednací č. souč. 119-1961).

1. Vypněte motor a počkejte, až se všechny pohybující se části zastaví.
2. Odpojte koncovku zapalovací svíčky (Obrázek 30).
3. Očistěte okolí zapalovací svíčky.
4. Vytáhněte svíčku z hlavy válce.

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

5. Mezeru mezi elektrodami svíčky nastavte na 0,76 mm (Obrázek 30).



Obrázek 30

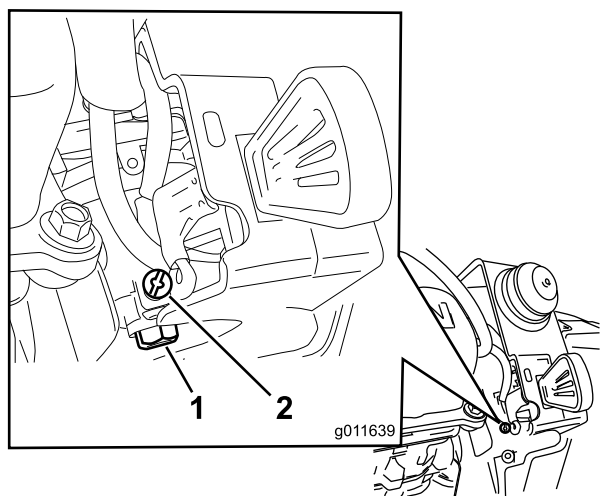
1. Izolátor středové elektrody
 2. Vnější elektroda
 3. Vzduchová mezera (bez měřítka)
-
6. Namontujte zapalovací svíčku a utáhněte ji utahovacím momentem 27–30 Nm.
 7. Připojte kabel k zapalovací svícce.

Uskladnění

Skladování stroje

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Benzinové výpary jsou extrémně hořlavé, výbušné a jejich vdechování je nebezpečné. Pokud stroj skladujete v místě s otevřeným ohněm, může dojít ke vznícení benzinových výparů a následné explozi.
 - Neskladujte stroj v domě (obytném prostoru), sklepě ani žádném jiném prostoru, kde se mohou vyskytovat zdroje vznícení, jako jsou bojler, teplomety, sušičky oblečení, pece a jiná podobná zařízení.
 - Nenaklánějte stroj dopředu ani dozadu, pokud je v nádrži palivo, mohlo by dojít k úniku paliva ze stroje.
 - Při skladování nesmí být stroj nakloněn rukojetí k zemi, došlo by k úniku oleje do válce motoru a na zem a stroj by nebylo možné nastartovat nebo by neběžel.
1. Při posledním doplňování paliva v sezóně přidejte do čerstvého benzínu stabilizátor podle pokynů výrobce motoru.
 2. Nechte motor deset minut běžet, aby se upravené palivo rozptýlilo po celém palivovém systému.
 3. Vyměňte motorový olej, dokud je motor teplý. Viz Výměna oleje v motoru.
 4. Vypusťte palivo z nádrže a karburátoru následujícím způsobem:
 - A. Vyšroubujte, ale nevytahujte malý šroub na boku plovákové komory karburátoru (Obrázek 31), aby z karburátoru začalo vytékat palivo. Vypusťte palivo do schváleného kanystru.
- Důležité:** Nevyšroubovávejte šroub nádržky karburátoru na dně karburátoru.



Obrázek 31

1. Šroub nádržky karburátoru 2. Malý šroub na karburátoru nevyšroubovávejte.

B. Vyčkejte několik minut, dokud palivo nevyteče, potom nasad'te zpět uzávěr palivové nádrže a utáhněte malý šroub na karburátoru.

Poznámka: Použijte ruční šroubovák Phillips. Nadměrné dotažení může způsobit poškození hlavy malého šroubu.

5. Vypuštěné palivo předepsaným způsobem zlikvidujte. Recyklujte ho podle místních předpisů nebo ho použijte v automobilu.
6. Vyjměte zapalovací svíčku.
7. Do otvoru zapalovací svíčky vstříkněte dvě kávové lžičky oleje.
8. Ručně namontujte zapalovací svíčku a utáhněte ji utahovacím momentem 27–30 Nm.
9. S klíčkem zapalování v poloze Off pomalu zatáhněte za ruční startér, aby došlo k rozptýlení oleje uvnitř válce.
10. Odpojte klíček zapalování od lanka a uložte jej na bezpečném místě.
11. Vyčistěte stroj.
12. Poškozené části povrchu opravte barvou, kterou dodává autorizovaný servisní prodejce. Poškozená místa před natíráním obracejte a použijte antikorozi přípravek, abyste ochránili kovové části před rezavěním.
13. Utáhněte všechny uvolněné šrouby a matice. Opravte nebo vyměňte všechny poškozené součásti.
14. Sněhovou frézu přikryjte a uložte ji na bezpečné místo z dosahu dětí. Před uskladněním stroje do jakýchkoliv uzavřených prostor nechte vždy motor vychladnout.

Mezinárodní seznam distributorů

Distributor:	Země:	Tel. číslo:	Distributor:	Země:	Tel. číslo:
Atlantis Su ve Sulama Sisstemleri Lt	Turecko	90 216 344 86 74	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	Agrolanc Kft	Maďarsko	36 27 539 640
Casco Sales Company	Portoriko	787 788 8383	Mountfield a.s.	Česká republika	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	Oslinger Turf Equipment SA	Ekvádor	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Severní Irsko	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Finsko	358 987 00733
Equiver	Mexiko	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	Nový Zéland	64 3 34 93760
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277	Prato Verde S.p.A.	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
Guandong Golden Star	Čína	86 20 876 51338	Riversa	Španělsko	34 9 52 83 7500
Hako Ground and Garden	Švédsko	46 35 10 0000	Sc Svend Carlsen A/S	Dánsko	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Norsko	47 22 90 7760	Solvart S.A.S.	Francie	33 1 30 81 77 00
Hayter Limited (U.K.)	Spojené království	44 1279 723 444	Spypros Stavrinides Limited	Kypř	357 22 434131
Hydroturf Int. Co Dubai	Spojené arabské emiráty	97 14 347 9479	Surge Systems India Limited	Indie	91 1 292299901
Hydroturf Egypt LLC	Egypt	202 519 4308	T-Markt Logistics Ltd.	Maďarsko	36 26 525 500
Irriamc	Portugalsko	351 21 238 8260	Toro Australia	Austrálie	61 3 9580 7355
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	Indie	86 22 83960789	Toro Europe NV	Belgie	32 14 562 960
Jean Heybroek b.v.	Nizozemí	31 30 639 4611			

Oznámení o ochraně soukromí pro Evropu

Informace, které společnost Toro shromažďuje

Společnost Toro Warranty Company (Toro) respektuje vaše soukromí. Aby bylo možné zpracovávat reklamace a kontaktovat vás v případě stažení výrobku, žádáme vás o poskytnutí některých osobních údajů, a to buď přímo společnosti Toro, nebo místní pobočce či prodejci společnosti Toro.

Záruční systém společnosti Toro je umístěn na serverech, které se nacházejí ve Spojených státech, kde zákon o soukromí nemusí poskytovat stejnou ochranu, jaká se uplatňuje ve vaší zemi.

UVEDENÍM VAŠICH OSOBNÍCH ÚDAJŮ DÁVÁTE SOUHLAS KE ZPRACOVÁNÍ VAŠICH OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZPŮSOBEM, KTERÝ JE POPSÁN V TOMTO OZNÁMENÍ O OCHRANĚ SOUKROMÍ.

Jak společnost Toro údaje využívá

Společnost Toro může použít vaše osobní údaje ke zpracování reklamací, ke kontaktování v případě stažení výrobku a k libovolnému jinému uvedenému účelu. Společnost Toro může sdílet vaše údaje s pobočkami společnosti Toro, prodejci a dalšími obchodními partnery v souvislosti s kteroukoli z těchto činností. Společnost Toro neprodá vaše osobní údaje žádné jiné společnosti. Vyhrazujeme si právo zpřístupnit osobní údaje za účelem dosažení souladu s platnými právními předpisy a požadavky ze strany příslušných orgánů, v rámci správného fungování našich systémů a pro vlastní ochranu i ochranu dalších uživatelů.

Uchovávání osobních údajů

Vaše osobní údaje budeme uchovávat po dobu potřebnou pro účely, pro které byly původně shromážděny, nebo pro jiné legitimní účely (např. dodržování právních předpisů) nebo podle požadavků příslušného zákona.

Závazek zabezpečení vašich osobních údajů společností Toro

Podnikáme přiměřená opatření s cílem chránit bezpečnost vašich osobních údajů. Podnikáme také kroky k zajištění přesného a aktuálního stavu osobních údajů.

Přístup k osobním údajům a opravy

Chcete-li zkontrolovat nebo opravit vaše osobní údaje, kontaktujte nás e-mailem na adrese legal@toro.com.

Australský spotřebitelský zákon

Australští zákazníci najdou informace o australském spotřebitelském zákonu uvnitř krabice nebo je mohou získat od místního prodejce produktů Toro.



Záruka poskytovaná na výrobky Toro

a

Počáteční záruka Toro GTS

Podmínky a výrobky, na které se záruka vztahuje

Společnost Toro Company a její dceřiná společnost Toro Warranty Company poskytují na základě vzájemné dohody příslib původnímu kupujícímu¹, že zajistí opravu níže uvedeného výrobku Toro, pokud se u něho vyskytnou vady související s materiálem či zpracováním nebo pokud motor, na který se vztahuje záruka Toro GTS (zaručené spouštění), nebude možno spustit prvním nebo druhým zatažením za spouštěč, a to za předpokladu, že bude prováděna pravidelná údržba podle požadavků uvedených v *Návodů k obsluze*.

Následující časová období se uplatňují od data koupě:

Výrobky	Záruční lhůta
Sekačky s pojezdem	
• Litý kryt	5 roky domácího použití ² 90 dnů komerčního používání
• Motor	5letá záruka GTS, domácí používání ³
• Baterie	2 roky
• Ocelový kryt	2 roky domácího použití ² 90 dnů komerčního použití
• Motor	2letá záruka GTS, domácí používání ³
Sekačky TimeMaster	3 roky domácího používání ² 90 dnů komerčního používání
• Motor	3letá záruka GTS, domácí používání ³
• Baterie	2 roky
Elektrické ruční nářadí	2 roky domácího používání ² Bez záruky pro komerční účely
Sněhové frézy	
• Jednostupňový	2 roky domácího použití ² 45 dnů komerčního použití
• Motor	3letá záruka GTS, domácí používání ²
• Dvoustupňové	3 roky domácího použití ² 45 dnů komerčního používání
• Skluz, vychylovací plech skluzu a kryt skříňové oběžné kola	Po celou dobu životnosti (pouze pro původního vlastníka) ⁵
Elektrické sněhové frézy	2 roky domácího používání ² Bez záruky pro komerční účely
Veškeré níže uvedené jednotky s pojezdem řidiče	
• Motor	Viz záruka výrobce motoru ⁴
• Baterie	2 roky domácího používání ²
• Příslušenství	2 roky domácího používání ²
Zahradní traktory řady DH	2 roky domácího použití ² 90 dnů komerčního použití
Zahradní traktory řady XLS	3 roky domácího používání ² 90 dnů komerčního používání
Řada TimeCutter	3 roky domácího používání ² 90 dnů komerčního používání
Sekačky řady TITAN	3 roky nebo 240 hodin ⁵
• Rám	Po celou dobu životnosti (pouze pro původního vlastníka) ⁶
Sekačky řady Z Master – řada 2000	4 roky nebo 500 hodin ⁵
• Rám	Po celou dobu životnosti (pouze pro původního vlastníka) ⁶

¹Původním vlastníkem se označuje osoba, která produkt značky Toro zakoupila jako první majitel.

²Domácími účely se myslí používání výrobku na stejném pozemku, na němž stojí váš dům. Použití na více než jednom místě je považováno za komerční použití, na které se vztahuje komerční záruka.

³Počáteční záruka Toro GTS se nevztahuje na výrobky, které se používají ke komerčním účelům.

⁴Na některé motory použité u produktů Toro se vztahuje záruka výrobce motoru.

⁵Podle toho, co nastane jako první.

⁶Doživotní záruka na rám – pokud hlavní rám sestávající ze svařovaných částí, které tvoří nosnou konstrukci, k níž jsou ostatní součásti, například motor, přimontovány, během normálního provozu praskne nebo se zlomí, bude dle uvážení společnosti Toro buď opraven, nebo vyměněn, a to v rámci záruky bezplatně (bezplatnost se týká dílů i práce). Na závady rámu z důvodu nesprávného použití nebo špatného zacházení, stejně jako na závady vzniklé z důvodu rzi či koroze a na opravy kvůli tomu potřebné, se záruka nevztahuje.

Tato záruka zahrnuje náklady na díly a práci, náklady na dopravu hradí zákazník.

Uplatnění záruky může být odepřeno v případě odpojení či změnění měřáku motohodin nebo pokud měřák nese známky nedovolené manipulace.

Povinnosti vlastníka

Údržbu výrobku Toro musíte provádět v souladu s postupy údržby popsanými v *Uživatelské příručce*. Tuto údržbu, provedenou vlastními silami nebo prostřednictvím prodejce, hradí majitel výrobku.

Pokyny pro poskytnutí záruční opravy

Domníváte-li se, že výrobek Toro vykazuje závadu na materiálu nebo dílenském zpracování, postupujte podle následujících pokynů:

- Opravu výrobku sjednejte s prodejcem, od kterého jste jej zakoupili. Pokud z jakéhokoli důvodu není možné prodejce kontaktovat, můžete se spojit s jakýmkoli autorizovaným distributorem výrobků Toro. Viz příložený seznam distributorů.
- Do servisního střediska prodejce dodejte výrobek a doklad o zakoupení (účtenku). Nejste-li z jakéhokoli důvodu spokojeni s řešením servisního střediska nebo s poskytnutou podporou, kontaktujte nás na adrese:

Toro Customer Care Department, RLC Division
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
001-952-948-4707

Součásti a úkony, na které se nevztahuje záruka

Tato expresní záruka nepokrývá následující:

- Náklady na běžný servis údržby nebo opotřebené díly, jako jsou nože, nože rotoru (lopatky), stírací nože, pásy, pohonné látky, mazadla, výměny oleje, zapalovací svíčky, pneumatiky, kabely/zapojení nebo seřízení brzd.
- Jakýkoliv produkt nebo díl, který byl změněn nebo nesprávně použit a vyžaduje výměnu nebo opravu v důsledku poruch nebo nedostatku řádné údržby
- Opravy potřebné v důsledku nepoužití čerstvé pohonné látky (méně než měsíc staré) nebo nedodržení správné přípravy zařízení na dobu nepoužívání přesahující jeden měsíc
- Všechny opravy kryté těmito zárukami musí být provedeny autorizovaným servisním střediskem společnosti Toro a musí být na ně použity schválené náhradní díly.

Obecné podmínky

Práva kupujícího jsou definována národními zákony příslušné země. Tato záruka žádným způsobem neomezuje práva kupujícího definovaná národními zákony.