Form No. 3354-202 Rev A

Sněhová fréza 1800 Power Curve®

Číslo modelu 38026—Sériové číslo 270000001 a vyšší

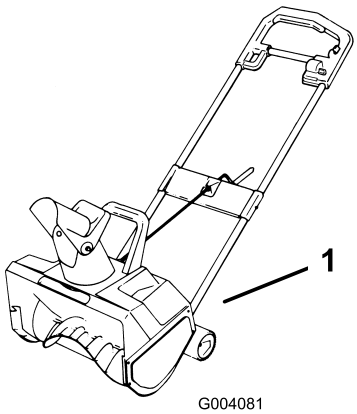
Uživatelská příručka

Úvod

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

Společnost Toro můžete kontaktovat přímo na stránkách www.Toro.com, kde získáte informace o výrobcích a příslušenství, naleznete svého prodejce nebo můžete zaregistrovat svůj výrobek.

Potřebujete-li servis, originální náhradní díly Toro nebo doplňující informace, obraťte se na autorizované prodejní a servisní středisko nebo zákaznické středisko Toro a uveďte číslo modelu a výrobní číslo svého produktu. Obrázek je znázorněno umístění čísla modelu a výrobního čísla produktu. Čísla 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) 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 této příručce používají dva další výrazy. **Důležité** je upozorněním na speciální informace o strojním zařízení a **Poznámka** zdůrazňuje všeobecné informace, kterým je třeba věnovat zvláštní pozornost.

Bezpečnost

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

Před spuštěním stroje je nezbytné, abyste si pečlivě přečetli tuto příručku a porozuměli jejímu obsahu.

⚠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.

Při nesprávném používání nebo údržbě této sněhové frézy může dojít k úrazu nebo usmrcení. Aby se toto riziko snížilo, dodržujte následující bezpečnostní pokyny.

Následující pokyny byly zpracovány podle normy ANSI/OPEI B71.3-1995, normy ISO 8437:1989 a evropských norem EN 786:1996 a EN 60335-2-91:2002.

Zaškolení

- Pečlivě si prostudujte návod k obsluze. Seznamte se dokonale s ovládacími prvky tohoto zařízení a s jeho správným použitím. Naučte se, jak stroj rychle zastavit a vypnout ovládací prvky.
- Nikdy nedovolte, aby stroj ovládaly děti. Nikdy nedovolte, aby stroj ovládaly dospělé osoby, které nejsou řádně seznámeny s jeho používáním.
- Lidé, zejména malé děti, a zvířata musí být vždy v bezpečné vzdálenosti od pracovní oblasti stroje.
- Dejte pozor, abyste při práci neuklouzli nebo neupadli.

Příprava

- Důkladně prohlédněte oblast, ze které budete odklízet sníh. Odstraňte rohožky, sáňky, prkna, dráty a ostatní předměty.

© 2006—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Zaregistrujte svůj výrobek na adrese
www.Toro.com

Překlad originálu (CS)
Vytištěno v USA.
Všechna práva vyhrazena

CE

- Před spuštěním motoru uvolněte ovládací páku, aby se odpojil pohon rotujících nožů.
- Se sněhovou frézou pracujte pouze v řádném zimním oblečení. Noste boty, které dobře drží na kluzkém povrchu.
- Neuvádí-li tak výslovně výrobce Toro, nikdy neprovádějte na stroji žádné úpravy, je-li motor v chodu.
- Než začnete odklízet sníh, vyčkejte, až se motor a sněhová fréza přizpůsobí venkovní teplotě.
- Při práci s motorovými stroji hrozí nebezpečí vymrštění předmětů do očí. Při práci se sněhovou frézou, nastavování nebo opravách vždy používejte ochranné brýle nebo ochranný štít.
- Vždy se ujistěte, že větrací otvory nejsou ucpané nečistotami.
- Před spuštěním zkontrolujte, zda napájecí a prodlužovací kabel není poškozen či opotřeben.

Obsluha

- Nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti rotujících částí nebo pod ně. Držte se v bezpečné vzdálenosti od vyhazovacího otvoru.
- Kdykoliv stroj nepoužíváte nebo dříve, než jej začnete kontrolovat, čistit nebo provádět údržbu, odpojte jej od napájení.
- Dojde-li při práci k poškození napájecího kabelu, okamžitě jej vytáhněte ze zásuvky. Než kabel vytáhnete ze zásuvky, nedotýkejte se jej.
- Je-li napájecí kabel poškozen nebo opotřeben, stroj nepoužívejte.
- Nepřibližujte se rotujícími noži k prodlužovacím kabelům.
- Stroj připojujte k domovnímu rozvodu napětí chráněnému jističem s maximálním vypínacím proudem 30 mA.
- Při přejíždění šotolinových cest či chodníků buďte mimořádně opatrní. Buďte připraveni na nenadálá nebezpečí nebo pohybující se vozidla.
- Nikdy neodklízejte sníh z povrchu posypaného štěrkem nebo kamennou drtí. Tento výrobek je určen pouze k odklízení sněhu z dlážděných nebo asfaltovaných povrchů.
- Při střetu s cizím předmětem vypněte motor a než začnete sněhovou frézu znovu používat, zkontrolujte, zda není poškozena, případně ji opravte.
- Začne-li stroj nadměrně vibrovat, ihned vypněte motor a zjistěte příčinu. Vibrace všeobecně upozorňují na vznikající potíže.
- Dříve než opustíte pozici obsluhy, začnete čistit vyhazovací komín nebo provádět jakékoliv opravy, nastavování či kontrolu stroje, vypněte motor.
- Než začnete stroj čistit, opravovat nebo kontrolovat, ujistěte se, že rotující nože a všechny ostatní pohyblivé části jsou v klidu.
- Neodklízejte sníh ve směru napříč svahem. Buďte velmi opatrní při změnách směru pohybu na svazích. Nepokoušejte se odklízet sníh z příkrých svahů.
- Nikdy neprovozujte stroj s demontovanými kryty, plechy nebo dalším bezpečnostním zařízením.
- Dříve než začnete odklízet sníh v blízkosti skleněných ploch, automobilů, oken a prohlubní, nastavte bezpečný směr vyhazovacího komínu. Děti a zvířata 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.
- Vyhazovací komín nikdy neotáčejte na okolostojící osoby. Nedopusťte, aby někdo stál před strojem.
- Sněhovou frézu používejte pouze při dobré viditelnosti nebo dobrém osvětlení. Vždy stůjte pevně na zemi a rukama se pevně držte rukojeti. Kráčejte, nikdy neběhejte.

Údržba a skladování

- V zájmu dobrého technického stavu stroje často kontrolujte, zda jsou utaženy všechny šrouby a matice.
- Chcete-li sněhovou frézu uskladnit na delší dobu, řiďte se pokyny uvedenými v této uživatelské příručce.
- Poškozené bezpečnostní štítky opravte nebo vyměňte za nové.

Toro Bezpečnost

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

- Rotující čepele mohou způsobit poranění prstů či rukou. Při práci se strojem stůjte za rukojeťmi 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 a vyčkejte, až se zastaví veškeré pohyblivé části.
- K odstraňování nečistot či cizích předmětů z vyhazovacího komínu použijte hůl, neodstraňujte je rukama.
- Dříve než opustíte pozici obsluhy, vypněte motor a vyčkejte, až se zastaví všechny pohyblivé části stroje.
- Nenoste volné oblečení, které by mohly zachytit 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.
- Nepoužívejte sněhovou frézu k odklízení sněhu ze střechy.
- Provádějte pouze údržbu uvedenou v této příručce. Než začnete provádět údržbu, opravu nebo nastavení stroje, vypněte motor a napájecí kabel vytáhněte ze zásuvky. Vyžaduje-li stroj závažnější opravu, vyhledejte autorizovaného servisního prodejce.
- Kupujte výhradně originální náhradní díly a příslušenství značky Toro.

Akustický tlak

Maximální úroveň akustického tlaku u tohoto zařízení v blízkosti ucha obsluhy činí 89 dBA, jak bylo zjištěno z měření na shodných strojích podle směrnice EN 11201.

Akustický výkon

Zaručená úroveň akustického výkonu u tohoto zařízení činí 104 dBA, jak bylo zjištěno z měření na shodných strojích podle směrnice EN 3744.

Chvění

Úroveň chvění ruky a paže u tohoto zařízení nepřekračuje 2,3 m/s^2, jak bylo zjištěno z měření na shodných strojích podle směrnice EN 1033.

Bezpečnostní a instrukční štítky

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



107-3040

1. Nebezpečí pořezání/amputace končetin, rotor, nabírací šroub – okolostojící osoby musí stát v bezpečné vzdálenosti od sněhové frézy.



107-3324

1. Nebezpečí odhozených předmětů, pořezání/amputace končetin, rotor a nabírací šroub – viz *Uživatelská příručka.* Okolostojící osoby musí být v bezpečné vzdálenosti od sněhové frézy.
2. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem – před provedením opravy nebo údržby stroj odpojte od zdroje elektrického napětí a přečtěte si pokyny.
3. Obsahuje recyklovatelné materiály, nevyhazujte.

Nastavení

Vyjímatelné díly

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

Krok	Popis	Množ-ství	Použití
1.	Montážní deska Klika vyhazovacího komínu Šestihranná matice Pojistná matice	1 1 2 2	Namontujte vrchní část rukojeti a ovládací kliku vyhazovacího komínu.
2.	Deflektor vyhazovacího komínu Gumová podložka Vratový šroub Kovová podložka Pojistná matice	1 2 2 2 2	Namontujte vyhazovací komín.

Poznámka: Z normální provozní polohy urþete levou a pravou stranu stroje

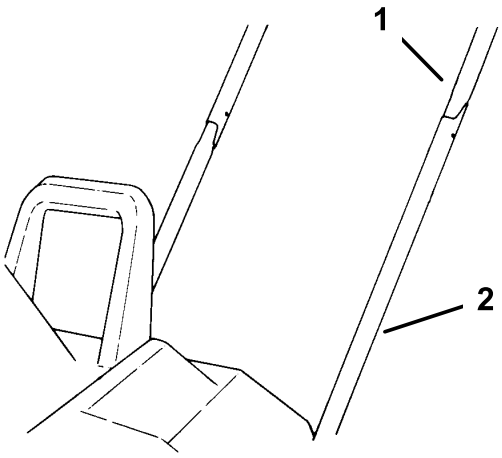
1. Montáž vrchní části rukojeti a ovládací kliky vyhazovacího komínu

1. Sněhovou frézu postavte na kola a nasaďte vrchní části rukojeti.
2. Zkontrolujte stav odkrytých kabelů motoru. Jsou-li poškozeny, nepokračujte v montáži. Kontaktujte autorizované servisní středisko.

Během montáže může dojít k poškození elektrických kabelů, které mohou způsobit vážný úraz při obsluze stroje.

- **Montáž provádějte opatrně, abyste elektrickou instalaci nepoškodili.**
- **Je-li elektrická instalace poškozena, nepokračujte v montáži stroje. Kontaktujte autorizované servisní středisko.**

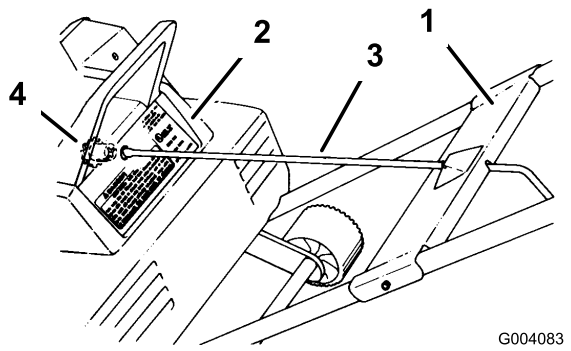
3. Do pravého dílu vrchní části rukojeti zasuňte pravý díl spodní části rukojeti (Obrázek).



Obrázek 3

1. Vrchní část rukojeti
2. Spodní část rukojeti

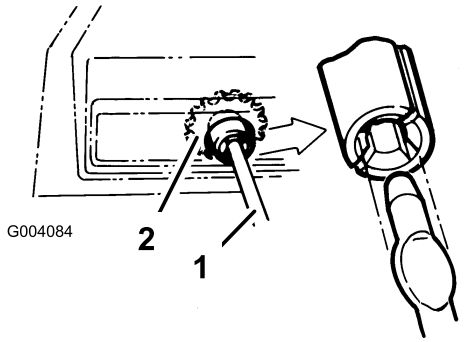
4. Do levého dílu spodní části rukojeti zasuňte levý díl vrchní části rukojeti (Obrázek).
5. Obě strany vrchní části rukojeti přitiskněte k sobě a jemnými pohyby zasouvejte vrchní díly rukojeti do spodní tak, aby do sebe zapadly montážní otvory na obou dílech (Obrázek).
6. Na rukojeti připevněte montážní desku (Obrázek).



Obrázek 4

1. Montážní deska
2. Ochranný kryt
3. Klika vyhazovacího komínu
4. Ozubené kolo

7. Otvory na montážní desce přiložte k otvorům na vrchní a spodní části rukojeti.
8. Konec kliky vyhazovacího komínu zasuňte do otvoru v ochranném krytu.
9. Pomalu otáčejte klikou vyhazovací komínu tak, aby se zploštělé zakončení zasunulo do otvoru ozubeného kola. Poté silně zatlačte na kliku, aby zapadla na své místo v otvoru ozubeného kola (Obrázek a Obrázek).



Obrázek 5

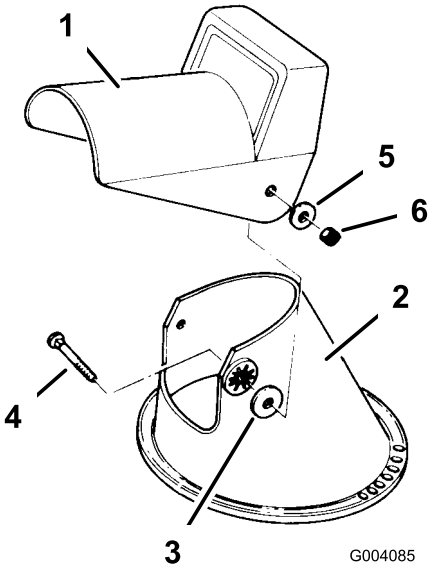
1. Klika vyhazovacího komínu
2. Ozubené kolo kliky vyhazovacího komínu

10. Vrchní a spodní díl rukojeti a montážní desku spojte pomocí 2 šestihranných matic a 2 pojistných matic.

Poznámka: Šrouby zasuňte z vnější strany montážní desky. Dejte pozor, abyste šrouby nepoškodili elektrickou instalaci stroje. Pokud elektrické kabely blokují otvor pro šroub, uvolněte jej pomocí tupého předmětu o průměru 3 mm.

2. Montáž vyhazovacího komínu

1. Na vyhazovací komín nasaďte deflektor tak, aby do sebe zapadaly montážní otvory (Obrázek).



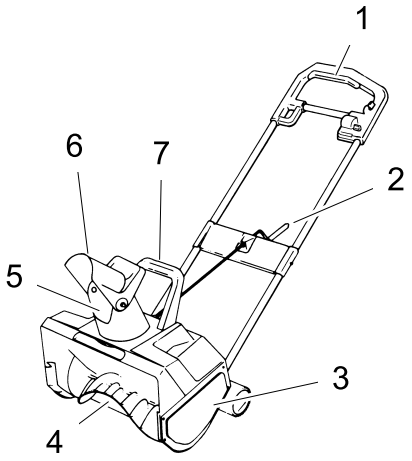
Obrázek 6

1. Deflektor vyhazovacího komínu
2. Vyhazovací komín
3. Gumová podložka (2)
4. Vratový šroub (2)
5. Kovová podložka (2)
6. Pojistná matice (2)

2. Mezi montážní otvory deflektoru a vyhazovacího komínu vložte gumové podložky. Dbejte aby otvory zůstaly v ose (Obrázek).
3. Pomocí dvou vratových roubů, dvou kovových podložek a 2 pojistných matek připevněte deflektor k vyhazovacímu komínu.

Poznámka: Přesvědčte se, zda jsou čtvercové patky vratových šroubů zasazeny v prolisech vyhazovacího komínu. Z vnější strany deflektoru nasaďte kovové podložky, viz Obrázek . Šrouby nepřetahujte.

Součásti stroje



Obrázek 7

1. Ovládací páka
2. Klika vyhazovacího komínu
3. Kryt řemene
4. Rotor
5. Vyhazovací komín
6. Deflektor vyhazovacího komínu
7. Pomocná rukojet'

Obsluha

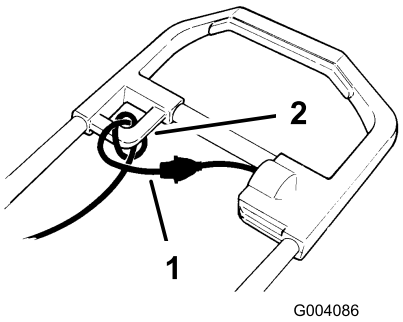
Před spuštěním

V zájmu zajištění bezpečnosti a účinnosti stroje používejte pouze prodlužovací kabel doporučený pro venkovní použití. Používejte pouze prodlužovací kabel o průřezu 2,5 mm a maximální délce 25 m.

Kontakt s vodou může při práci se sněhovou frézou zapříčinit úraz nebo usmrcení elektrickým proudem.

Se zástrčkou nebo strojem nemanipulujte s mokrýma rukama nebo pokud stojíte ve vodě.

Poznámka: Dříve než napájecí kabel zapojíte do konektoru stroje, připevněte jej k oku v horní části stroje, abyste zabránili jeho nechtěnému odpojení (Obrázek).



Obrázek 8

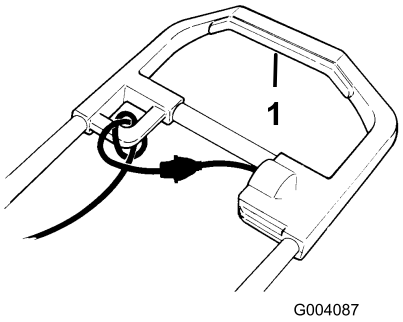
1. Prodlužovací kabel
2. Oko

Poškozený napájecí kabel může způsobit poranění nebo vznik požáru.

Před použitím sněhové frézy napájecí kabel důkladně zkontrolujte. Je-li napájecí kabel poškozen, stroj nepoužívejte. Ihned jej opravte nebo vyměňte. Kontaktujte autorizované servisní středisko.

Spuštění a zastavení stroje

1. Stisknutím ovládací páky aktivujte rotor (Obrázek).



Obrázek 9

1. Ovládací páka

2. Uvolněním ovládací páky rotor zastavte.

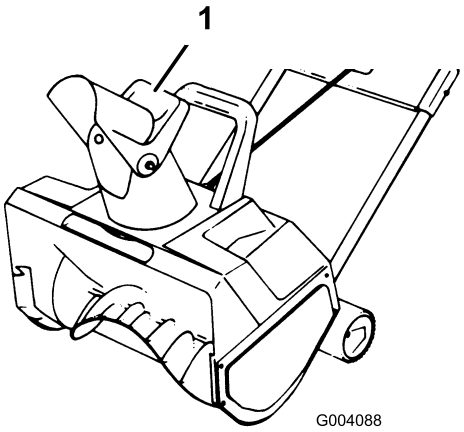
Provozní tipy

Pokud stroj při odklízení sněhu narazí na cizí předmět, může jej odmrštit ve směru obsluhy nebo okolostojících osob. Odhozené předměty mohou způsobit vážné poranění.

Z prostoru, ze kterého chcete odklízet sníh, odstraňte předměty, které by mohly rotující čepele stroje zachytit a odmrštit.

- Před zahájením práce zkontrolujte, zda se rotor sněhové frézy volně otáčí.
- Sníh odklízejte v bezpečné vzdálenosti od zvířat a dětí.
- Z prostoru, ze kterého chcete odklízet sníh, odstraňte kameny, hračky nebo jiné předměty, které by mohly rotující čepele stroje zachytit a odmrštit Jakmile by zapadly sněhem, obtížně by se hledaly. Pokud sněhová fréza narazí při odklízení na cizí předmět, vypněte motor, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky, odstraňte cizí předmět a zkontrolujte, zda nedošlo k poškození stroje.
- Chcete-li vyhazovací komín natočit doleva, otáčejte klikou po směru hodinových ručiček. Chcete-li jej natočit doprava, otáčejte proti směru hodinových ručiček.

  Poznámka: Klika vyhazovacího komínu vydává při otáčení zvuky. To je obvyklé.
- Vertikální směr odhazovaného sněhu nastavte rukojetí deflektoru (Obrázek).



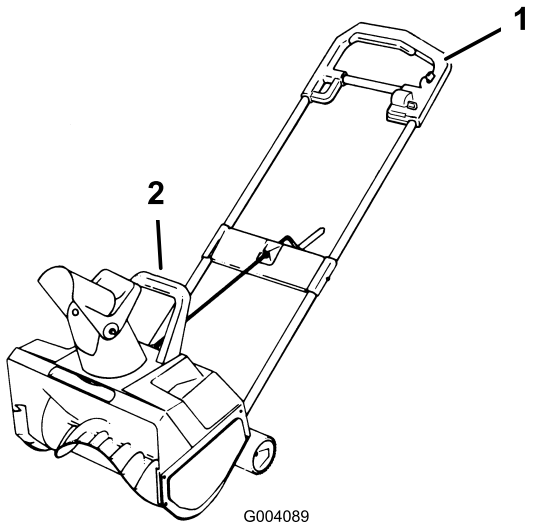
Obrázek 10

1. Rukojet' deflektoru

Sníh a cizí předměty mohou odlétnout otvorem mezi vyhazovacím komínem a deflektorem směrem k obsluze stroje. Odhozené předměty mohou způsobit vážné poranění.

- **Neklápějte deflektor příliš dopředu tak, aby mezi vyhazovacím komínem a deflektorem vznikl otvor.**
- **Nepřetahujte pojistné matice, kterými je připevněn deflektor.**

- Sníh začněte odklízet nejblíže k elektrické přípojce a postupujte směrem od ní. Postupujte ve směru zády k přípojce.
- Na konci záběru překročte napájecí kabel a otočte sněhovou frézu.
- Jednotlivé záběry překrývejte. Je-li to možné, odhazujte sníh směrem po větru.
- Chcete-li „seříznout“ vysokou závěj, zdvihněte frézu za hlavní a pomocnou rukojeť (Obrázek) a položte ji na závěj. Pohybujte strojem dopředu a dozadu a nechte stroj vlastní vahou závěj ukrajovat.



Obrázek 11

1. Hlavní rukojet'
2. Pomocná rukojet'

- Při odklízení sněhu ze schodů uchopte frézu za hlavní a pomocnou rukojeť a pohybujte jí kývavým („zametacím“) pohybem.

Držíte-li stroj za pomocnou rukojeť, nemiřte nikdy vyhazovací komín na sebe nebo okolostojící osoby. Sněhová fréza může odmrštit předměty a způsobit závažná poranění.

Držíte-li stroj za pomocnou rukojeť, vždy otočte vyhazovací komín do opačného směru, než stojíte vy a osoby ve vaší blízkosti.

- Zabraňte, aby se napájecí kabel dotýkal překážek, ostrých předmětů a veškerých pohyblivých dílů. Netrhejte za napájecí kabel. Vždy s ním zacházejte opatrně. Často kontrolujte, zda napájecí kabel není poškozen. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Je-li napájecí kabel poškozen, vyměňte jej.
- Za mrazu a při sněžení mohou některé ovládací prvky a pohyblivé části stroje zamrznout. Pokud jde s některým ovládacím prvkem obtížně manipulovat, vypněte motor, odpojte napájecí kabel a zkontrolujte, které díly jsou zamrzlé. Snažíte-li se rozhýbat zamrzlé díly, nepoužívejte hrubou sílu. Než začnete odklízet sníh, uvolněte všechny ovládací prvky a pohyblivé součásti.
- Při odklízení sněhu nakloňte stroj mírně dopředu tak, aby kola visela asi 2,5 cm nad zemí. Omezíte tak usazování sněhu na kolech.
- Po dokončení práce nechte motor několik minut běžet, aby pohyblivé části stroje nezamrzly. Poté motor vypněte, vyčkejte, až se všechny pohyblivé části zastaví a očistěte stroj od sněhu a ledu. Několikrát otočte klikou vyhazovacího komínu, aby se sníh uvolnil.

Údržba

Důležité: Veškeré opravy elektrických součástí stroje smí provádět pouze autorizované servisní středisko.

Poznámka: Z normální provozní polohy ur?ete levou a pravou stranu stroje

Je-li napájecí kabel připojen ke stroji, mohl by jej někdo neúmyslně spustit a způsobit vážné poranění osobě, která provádí údržbu.

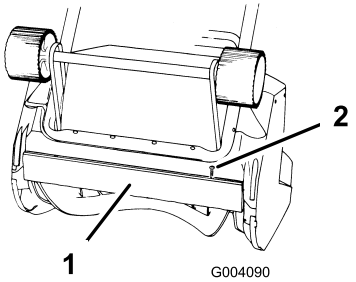
Před prováděním údržby vždy odpojte prodlužovací kabel.

Mazání sněhové frézy

Sněhovou frézu není třeba mazat. Ložiska jsou promazána od výrobce a toto mazání vydrží po celou životnost stroje.

Výměna shrnovače

Shrnovač je namontován na spodní straně skříně rotoru, viz Obrázek .



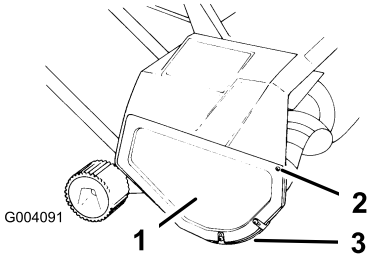
Obrázek 12

1. Shrnovač
2. Šroub (2)

1. Vyšroubujte dva šrouby, kterými je shrnovač připevněn k fréze (Obrázek).
2. Nasaďte nový shrnovač a připevněte jej dvěma šrouby.

Výměna rotoru

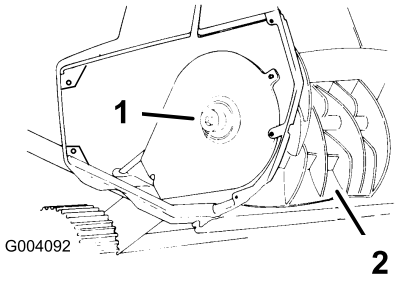
1. Vyšroubujte tři šrouby, kterými je k rámu frézy připevněn pravý boční kryt a kluzná lišta (Obrázek).



Obrázek 13

1. Pravý boční kryt
2. Šroub
3. Kluzná lišta

2. Držte rotor a pomocí 14mm klíče otáčejte hřídelí rotoru po směru hodinových ručiček (levotočivý závit) (Obrázek).

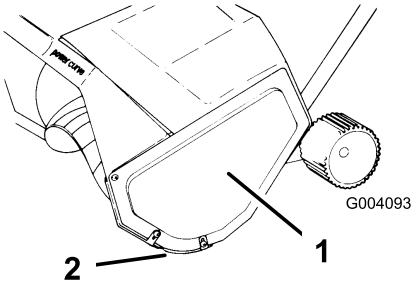


Obrázek 14

1. Hřídel rotoru
2. Rotor

Poznámka: Nelze-li hřídel rotoru uvolnit, poklepejte na klíč kladivem. Rotor zajistěte proti otáčení holí nebo násadou kladiva.

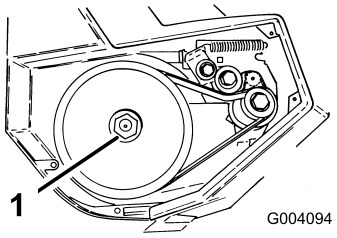
Poznámka: Pokud nelze uvolnit hřídel rotoru, držíte-li rotor, odstraňte levý boční kryt a kluznou lištu (Obrázek).



Obrázek 15

1. Levý boční kryt
2. Kluzná lišta

3. Podržte šestihrannou matici pomocí 7/8 in. klíče a uvolněte hřídel rotoru (Obrázek).

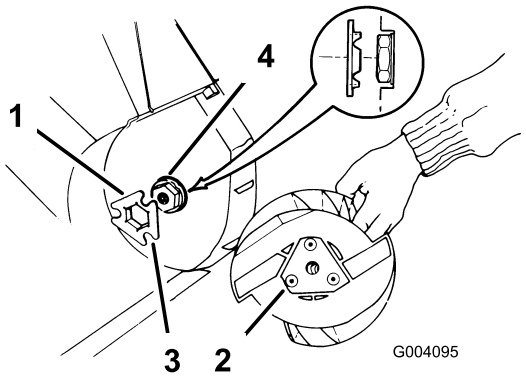


Obrázek 16

1. Šestihranná matice

4. Držte rotor a vytáhněte hřídel.
5. Vyjměte rotor.
6. Levou stranu nového rotoru přiložte k upínacímu prvku.

Poznámka: Tři nálitky rotoru musí zapadnout do otvorů upínacího prvku (Obrázek).



Obrázek 17

1. Upínací prvek
2. Nálitek
3. Otvor
4. Náhon rotoru

Poznámka: Jazýčky upínacího prvku přilote k vnitřní straně náhonu rotoru.

7. Pravou stranu rotoru zasuňte do montážní polohy.
8. Rotorem protáhněte hřídel a zkontrolujte, zda hřídel zapadla do ložiska na pravé straně.
9. Utáhněte na moment nejméně 14 Nm.
10. Namontuje kryt a kluznou lištu.

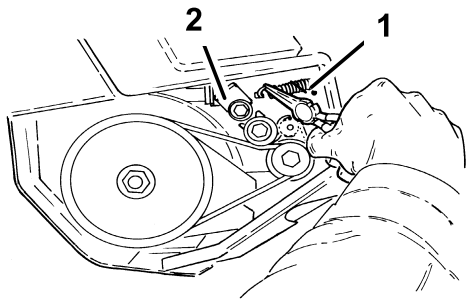
Výměna velkého řemene

1. Vyšroubujte tři šrouby, kterými je boční kryt připevněn k rámu sněhové frézy (Obrázek).
2. Odstraňte boční kryt a kluznou lištu.

Uvolněná předpínací pružina se může vymrštit a způsobit poranění.

Při manipulaci s předpínací pružinou použijte ochranné brýle.

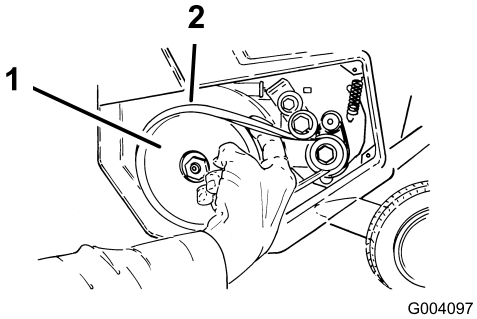
3. Vodící kladku sejměte z raménka (Obrázek).



Obrázek 18

1. Předpínací pružina
2. Raménko předpínací pružiny

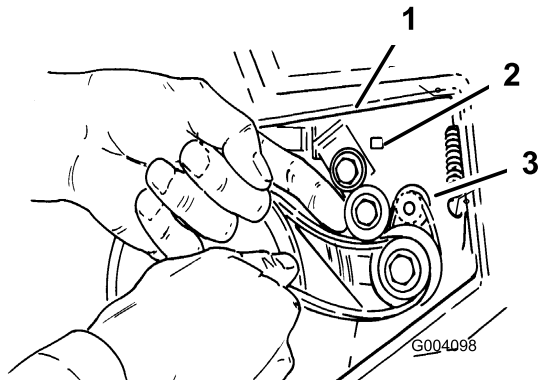
4. Levou rukou otáčejte rotorem a pravou rukou přitom sejměte řemen z velké řemenice (Obrázek).



Obrázek 19

1. Velká řemenice
2. Řemen

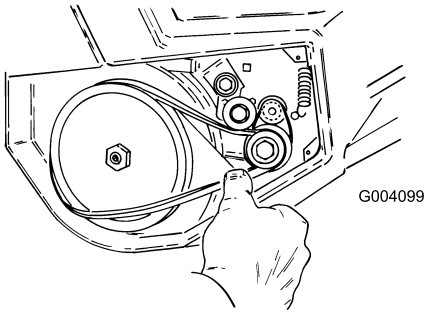
5. Nový řemen nasaďte na malou řemenici (Obrázek).



Obrázek 20

1. Raménko předpínací pružiny
2. Napínací řemenice
3. Malá řemenice

6. Zdvihněte raménko napínací řemenice a řemen protáhněte pod napínací řemenicí (Obrázek).
7. Levou rukou otáčejte rotorem a pravou rukou přitom navlékněte řemen na velkou řemenici (Obrázek).



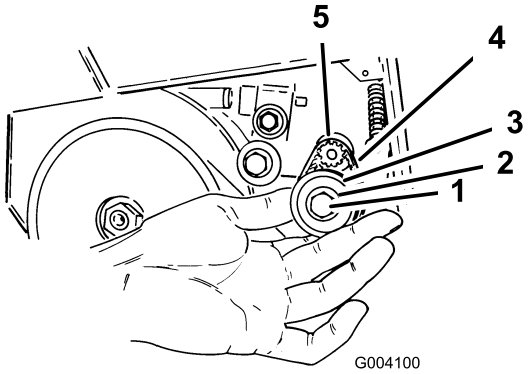
Obrázek 21

8. Nasaďte předpínací pružinu (Obrázek), která drží řemen na napínací řemenici.
9. Třemi šrouby připevněte boční kryt a kluznou lištu.

Výměna malého řemene

1. Vyšroubujte šrouby, kterými je boční kryt připevněn k rámu sněhové frézy (Obrázek).
2. Odstraňte boční kryt a kluznou lištu.
3. Velký řemen pomalu stáhněte z malé řemenice (viz obr. Obrázek).

   Poznámka: Viz kroky 2 a 3 v oddíle Výměna velkého řemene.
4. Otáčením po směru hodinových ručiček odstraňte upevňovací šroub malé řemenice (levotočivý závit).
5. Odstraňte dvě podložky a malou řemenici (Obrázek).



Obrázek 22

1. Šroub (levotočivý závit)
2. Podložky
3. Malá řemenice
4. Malý řemen
5. Řemenice motorové hřídele

6. Odstraňte a vyhoďte malý řemen (Obrázek).
7. Na šroub nasaďte dvě podložky a šroub zasuňte do malé řemenice.

   Poznámka: Šroub musí přiléhat k ložiskům malé řemenice.
8. Na malou řemenici nasaďte nový řemen.
9. Nasaďte řemen na řemenici hřídele motoru (Obrázek).
10. Šroub utáhněte momentem 2,8 až 3,4 Nm. Šroub nepřetahujte.

Poznámka: Šroub, hlava šroubu a podložky musí být v ose malé řemenice.

11. Velký řemen nasaďte na malou řemenici (Obrázek). Viz oddíl Výměna velkého řemene.

Uskladnění

1. Spusťte sněhovou frézu na několik minut, aby roztál usazený sníh.
2. Napájecí kabel odpojte od sněhové frézy.
3. Pozorně prohlédněte napájecí kabel, zda není poškozen nebo opotřeben. Je-li poškozen nebo opotřeben, vyměňte jej.
4. Zkontrolujte, zda na stroji nejsou opotřebené, uvolněné nebo poškozené díly. Potřebujeteli některé díly opravit nebo vyměnit, kontaktujte autorizovaného servisního prodejce.
5. Napájecí kabel uložte v blízkosti sněhové frézy.
6. Stroj uskladněte na suchém a čistém místě.

Seznam mezinárodních distributorů – spotřební zboží

Distributor:	Země:	Tel. číslo:
Atlantis Su ve Sulama Sisstemleri Lt	Turecko	90 216 344 86 74
Balama Prima Engineering Equip	Hong Kong	852 2155 2163
B-Ray Corporation	Jižní Korea	82 32 551 2076
Casco Sales Company	Portoriko	787 788 8383
Ceres S.A	Kostarika	506 239 1138
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd	Srí Lanka	94 11 2746100
Cyril Johnston & Co	Severní Irsko	44 2890 813 121
Equiver	Mexiko	52 55 539 95444
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277
G.Y.K. Company ltd.	Japonsko	81 726 325 861
Geomechaniki of Athens	Řecko	30 10 935 0054
Guandong Golden Star	Čína	86 20 876 51338
Hako Gorund and Garden	Švédsko	46 35 10 0000
Hydroturf Int. Co	Dubaj, Spojené Arabské Emiráty	97 14 347 9479
Hydroturf Egypt LLC	Egypt	202 519 4308
Ibea S.p.A.	Itálie	39 0331 853611
Irriamc	Portugalsko	351 21 238 8260
Jean Heybroek b.v.	Nizozemí	31 30 639 4611
Lely (U.K.) Limited	Spojené království	44 1480 226 800
Maquiver S.A.	Kolumbie	57 1 236 4079
Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japonsko	81 3 3252 2285
Metra Kft	Mad'arsko	36 1 326 3880
Mountfield a.s.	Česká republika	420 255 704 220
Munditol S.A.	Argentina	54 11 4 821 9999
Oslinger Turf Equipment SA	Ekvádor	593 4 239 6970
Oy Hako Ground and Garden Ab	Finsko	358 987 00733
Parkland Products Ltd	Nový Zéland	64 3 34 93760
Prochaska & Cie	Rakousko	43 1 278 5100
RT Cohen 2004 Ltd	Izrael	972 986 17979
Riversa	Španělsko	34 9 52 83 7500
Roth Motorgerate GmBh & Co	Německo	49 7144 2050
Sc Svend Carlsen A/S	Dánsko	45 66 109 200
Solvert S.A.S	Francie	33 1 30 81 77 00
Spypros Stavrinides Limited	Kypr	357 22 434131
Surge Systems India Limited	Indie	91 1 292299901
T-Markt Logistics Ltd	Mad'arsko	36 26 525 500
Toro Australia	Austrálie	61 3 9580 7355
Toro Europe BVBA	Belgie	32 14 562 960

Záruka Toro

Podmínky a výrobky, na které se záruka vztahuje

Společnost The Toro® Company a její pobočky a záruční společnost Toro se na základě vzájemné dohody zavazují zajistit původnímu majiteli* opravu jakéhokoliv výrobku Toro používaného k nekomerčním účelům*, pokud dojde k závadě na materiálu nebo dílenském zpracování. Na výrobky se vztahují tyto záruční lhůty od data původní koupě:

Výrobky	Záruční lhůta
Sekačky s pojezdem	Omezená záruka 2 roky
Ridery s motorem vzadu	Omezená záruka 2 roky
Zahradní traktory	Omezená záruka 2 roky
Elektrické ruční nástroje	Omezená záruka 2 roky
Sněhové frézy	Omezená záruka 2 roky
Sekačky Zero Turn	Omezená záruka 2 roky

* Pojem "původní majitel" značí osobu, která jako první zakoupila výrobek Toro.

* Pojem "nekomerční účely" značí užívání výrobku na stejném místě, kde je vaše domácnost. Používání výrobku na více než jednom místě se považuje za komerční účely, na které se vztahují záruční podmínky pro komerční využití.

Omezená záruka pro komerční účely

Na závady na materiálu nebo dílenské zpracování spotřebních výrobků Toro a jejich příslušenství používané ke komerčním účelům, v institucích nebo půjčovnách se vztahují tyto záruční lhůty od data původní koupě:

Výrobky	Záruční lhůta
Sekačky s pojezdem	Záruka 90 dní
Ridery s motorem vzadu	Záruka 90 dní
Zahradní traktory	Záruka 90 dní
Elektrické ruční nástroje	Záruka 90 dní
Sněhové frézy	Záruka 90 dní
Sekačky Zero Turn	Záruka 45 dní

Pokyny pro poskytnutí záruční opravy

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

1. Pro servis produktu kontaktujte svého prodejce. Pokud z jakéhokoliv důvodu nemůžete kontaktovat svého prodejce, spojte se s libovolným autorizovaným distributorem Toro a sjednejte si opravu zde.
2. Předložte svému prodejci nebo sevisnímu prodejci výrobek společně s dokladem o koupi (paragon).

Pokud z jakéhokoliv důvodu nejste spokojeni s analýzou závady nebo pomocí, kterou vám poskytl servisní prodejce, kontaktujte dovozce Toro nebo se spojte přímo s námi:

Customer Care Department, Consumer Division
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
Ředitel: Technická podpora: 001-952-887-8248

Viz přiložený seznam distributorů

Povinnosti vlastníka

Výrobek Toro je třeba ošetřovat podle pokynů uvedených v uživatelské příručce. Tuto údržbu, at' již vlastními silami nebo prostřednictvím prodejce, hradí majitel výrobku.

Součásti a úkony, na které se nevztahuje záruka

Tato výslovná záruka se nevztahuje na:

- náklady spojené s běžnou údržbou či na součásti, materiály a úkony jako například filtry, palivo, maziva, doplňkové vybavení, ostření nožů, seřízení brzdy a spojky.
- žádné výrobky nebo součásti, které byly upraveny nebo používány nesprávným způsobem ani na požadavek výměny či opravy součástí v důsledku běžného opotřebení, nehody nebo nedostatečné údržby.
- opravy v důsledku používání nevhodného paliva či znečišt'ujících látek v palivovém systému nebo v důsledku nesprávné přípravy palivového systému na uskladnění stroje na dobu delší než tři měsíce.
- Motor a spojka. Na tyto součásti se vztahují příslušné záruky výrobce se samostatnými podmínkami.

Veškeré záruční opravy musí provést autorizovaný servisní prodejce Toro s použitím schválených náhradních dílů Toro.

Obecné podmínky

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