



Snežná fréza Power Max® 726 OE

Číslo modelu 38814—Výrobné číslo 409000000 a vyššie

Číslo modelu 38819—Výrobné číslo 409000000 a vyššie

Návod na obsluhu

Úvod

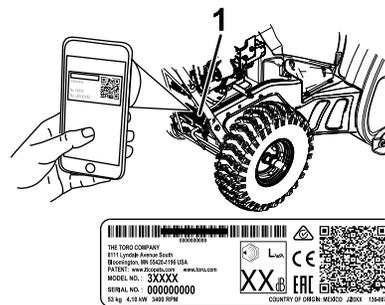
Tento stroj je určený na používanie vlastníkmi domov. Navrhnutý je najmä na odstraňovanie snehu z dláždených povrchov, ako napríklad príjazdových ciest a chodníkov, a z iných povrchov určených na dopravu v obytných alebo komerčných priestoroch. Nie je určená na odstraňovanie iných materiálov okrem snehu. Používanie tohto produktu na iný ako určený účel by mohlo byť nebezpečné pre vás a okolostojace osoby.

Tieto informácie si pozorne prečítajte, aby ste sa výrobok naučili správne ovládať a udržiavať a aby ste predchádzali zraneniam a poškodeniu výrobku. Zodpovedáte za správnu a bezpečnú obsluhu výrobku.

Na lokalite www.Toro.com získate informácie o bezpečnosti výrobkov, školiacich materiáloch týkajúcich sa prevádzky, príslušenstve a tiež pomoc pri hľadaní predajcu alebo registrácii výrobku.

Ak potrebujete servis, originálne diely od spoločnosti Toro alebo doplňujúce informácie, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu alebo zákaznícke stredisko spoločnosti Toro a pripravte si číslo modelu a sériové číslo vášho výrobku. Na **Obrázok 1** je označené miesto na výrobku s číslom modelu a sériovým číslom. Čísla si zaznamenajte do poskytnutého priestoru.

Dôležité: Prístup k informáciám o záruke, súčiastiach a ďalším informáciám o produkte získate oskenovaním kódu QR na štítku so sériovým číslom (ak sa nachádza na produkte) pomocou mobilného zariadenia.



Obrázok 1

g293243

1. Umiestnenie čísla modelu a sériového čísla

Číslo modelu _____
Výrobné číslo _____

Táto príručka identifikuje potenciálne riziká a bezpečnostné upozornenia sú v nej označené výstražným symbolom (**Obrázok 2**), ktorý signalizuje, že nedodržanie odporúčaných opatrení môže viesť k vážnemu alebo smrteľnému zraneniu.



Obrázok 2

Výstražný symbol

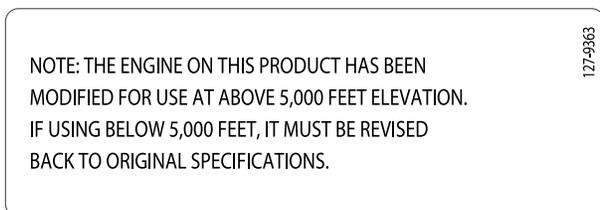
g000502

V tejto príručke sa používajú na zvýraznenie informácií dve slová. Slovo **Dôležité** upriamuje pozornosť na špeciálne mechanické informácie a slovo **Poznámka** zdôrazňuje všeobecné informácie, ktoré si zaslúžia špeciálnu pozornosť.



Výrobok vyhovuje všetkým príslušným európskym smerniciam. Podrobnosti nájdete v samostatnom hárku so špecifickým vyhlásením o zhode.

Dôležité: Ak používate tento stroj nepretržite nad 1 500 m, skontrolujte, či bola nainštalovaná súprava High Altitude Kit na používanie vo vysokej nadmorskej výške, aby stroj spĺňal nariadenia o emisiách CARB/EPA. Súprava High Altitude Kit zvyšuje výkon stroja a zároveň zabraňuje zaneseniu zapaľovacej sviečky, tvrdému štartu a zvýšeným emisiám. Po nainštalovaní súpravy pripevnite štítok pre vysokú nadmorskú výšku vedľa sériového štítka na stroji. Správnu súpravu High Altitude Kit a štítok pre vysokú nadmorskú výšku pre váš stroj získate od autorizovaného servisného predajcu spoločnosti Toro. Najbližšieho predajcu nájdete na našej webovej lokalite www.Toro.com alebo sa obráťte na oddelenie starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Toro na číslach uvedených vo vyhlásení o systéme čistenia výfukových plynov. Pri opätovnom spustení motora pod 1 500 m odstráňte súpravu z motora a obnovte jeho pôvodné výrobné nastavenia. Neprevádzkujte motor konvertovaný na prácu vo vysokej nadmorskej výške pri nižšej nadmorskej výške. Mohlo by dôjsť k jeho prehriatiu a poškodeniu. Ak si nie ste istí, či bol stroj konvertovaný na použitie vo vysokej nadmorskej výške, pozrite si nasledujúci štítok (Obrázok 3).



Obrázok 3

Obsah

Úvod	1
Bezpečnosť	3
Všeobecná bezpečnosť	3
Bezpečnostné a inštrukčné štítky	4
Nastavenie	6
1 Montáž žľabu	6
2 Montáž horného držadla	6
3 Montáž ovládacieho spojenia trakcie	7
4 Montáž tyče ovládania žľabu	7
5 Montáž nástroja na odstraňovanie snehu	8
6 Kontrola hladiny motorového oleja	9
7 Kontrola tlaku pneumatík	9
8 Kontrola zarážok a škrabáka	10
9 Kontrola prevádzky trakčného pohonu	10
Súčasti stroja	11
Technické údaje	12
Nadstavce/príslušenstvo	12
Obsluha	13
Pred prevádzkou	13
Bezpečnosť pred prevádzkou	13
Plnenie palivovej nádrže	13
Počas prevádzky	13
Bezpečnosť počas prevádzky	13
Naštartovanie motora	15
Vypnutie motora	16
Prevádzka trakčného pohonu	16
Obsluha voliča rýchlosti	17
Obsluha pohonu vrtáka/poháňača	17
Obsluha prvku Quick Stick®	17
Vyčistenie upchatého výstupného žľabu	18
Provozné tipy	19
Po prevádzke	19
Bezpečnosť po prevádzke	19
Zabránenie zamrznutiu po použití	19
Údržba	20
Odporúčaný harmonogram údržby	20
Bezpečnosť pri údržbe	20
Príprava na údržbu	20
Kontrola hladiny motorového oleja	21
Kontrola a nastavenie zarážok a škrabáka	21
Kontrola a nastavenie trakčného kábla	22
Kontrola a nastavenie kábla vrtáka/pohá- ňača	22
Kontrola hladiny oleja prevodovky vrtáka	23
Výmena motorového oleja	23
Mazanie šesťhranného hriadeľa	24
Výmena zapaľovacej sviečky	25
Výmena hnacích remeňov	26
Výmena svetlometu	26
Uskladnenie	27
Bezpečnosť pri skladovaní	27

Uskladnenie stroja	27
Ukončenie uskladnenia stroja	27
Odstraňovanie závad	28

Bezpečnosť

Tento stroj je navrhnutý v súlade so špecifikáciami normy EN ISO 8437.

Všeobecná bezpečnosť

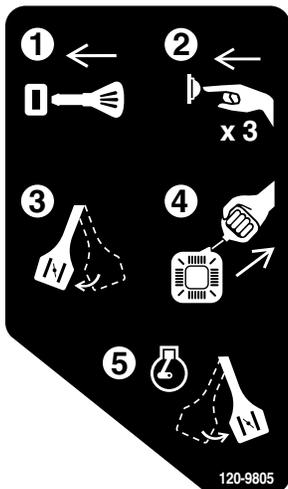
Tento produkt môže odletujúcimi predmetmi amputovať ruky a chodidlá. Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny, aby ste predišli vážnemu zraneniu osôb.

- Pred naštartovaním motora si prečítajte túto *používateľskú príručku* a oboznámte sa s jej obsahom. Zaručte, aby každá osoba používajúca tento produkt vedela, ako ho má používať a ako rýchlo vypnúť motor, a rozumela varovaniam.
- Vždy keď z akéhokoľvek dôvodu opustíte prevádzkovú polohu, vypnite motor.
- Do blízkosti pohyblivých súčastí stroja nedávajte ruky ani nohy.
- Stroj neprevádzkujte bez všetkých ochranných prvkov a iných namontovaných a funkčných ochranných zariadení.
- Udržujte odstup od všetkých výstupných otvorov. Do oblasti prevádzky nepúšťajte okolostojace osoby, najmä malé deti.
- Nikdy nedovoľte, aby stroj obsluhovali deti.

Bezpečnostné a inštrukčné štítky



Operátor dobre vidí bezpečnostné štítky a pokyny, ktoré sú umiestnené v každom priestore s potenciálne hroziacim nebezpečenstvom. Poškodené alebo chýbajúce štítky nahradte.

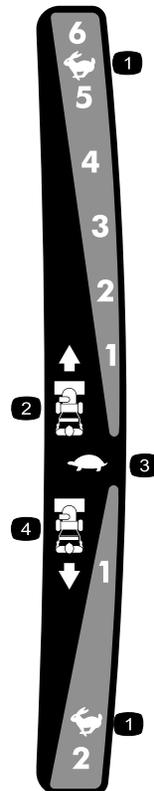


120-9805

decal120-9805

1. Zasuňte kľúč do zapaľovania.
2. Trikrát načerpajte palivo do motora.
3. Zapojte sýtič.
4. Potiahnite kábel štartéra.
5. Keď motor beží, uvoľnite sýtič.

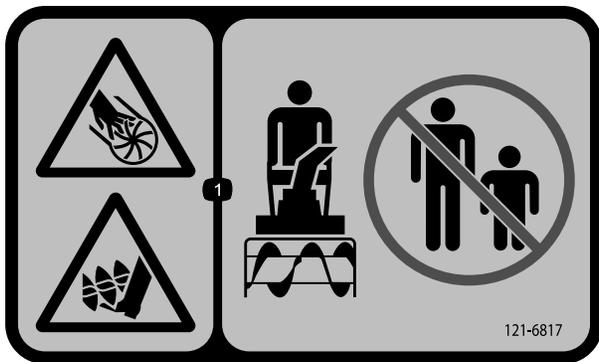
Obj. č. dielu 138-8487



121-6823

decal121-6823

1. Rýchlo
2. Rýchlosti jazdy dopredu
3. Pomaly
4. Rýchlosti jazdy dozadu



121-6817

decal121-6817

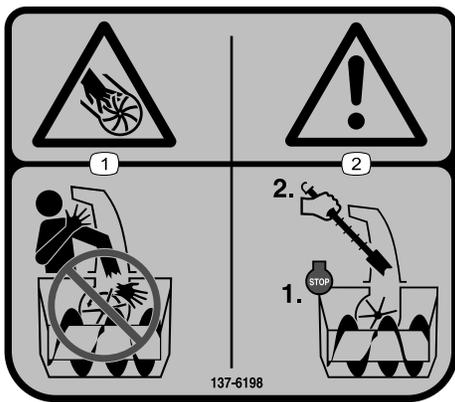
1. Riziko porezania/amputácie ruky alebo chodidla, poháňač a vrták – okolostojace osoby musia byť v bezpečnej vzdialenosti.



131-6487

decal131-6487

1. Vypnutie motora
2. Pomaly
3. Rýchlo



137-6198

decal137-6198

1. Riziko porezania/amputácie prstov alebo ruky, poháňač – nekladajte ruku do žľabu.
2. Varovanie – pred použitím nástroja na čistenie žľabu vypnite motor.

Obj. č. dielu 138-8487



121-1240

decal121-1240

1. Trakčný pohon – do záberu uvedte stlačením páky, zo záberu uvoľnite pustením páky.
2. Varovanie – prečítajte si *používateľskú príručku*.
3. Riziko porezania/amputácie ruky, poháňač – do žľabu nekladajte ruku; pred opustením polohy operátora zastavte motor; na vyčistenie žľabu použite nástroj.
4. Riziko porezania/amputácie ruky, poháňač – nepribližujte sa k pohyblivým častiam, všetky kryty a štíty uchovávajte na mieste. Pred vykonaním údržby vyberte kľúč zo zapaľovania a prečítajte si *používateľskú príručku*.
5. Riziko odskakovania predmetov – okolostojace osoby musia byť v bezpečnej vzdialenosti.
6. Pohon vrtáka/poháňača – do záberu uvedte stlačením páky, zo záberu uvoľnite pustením páky.

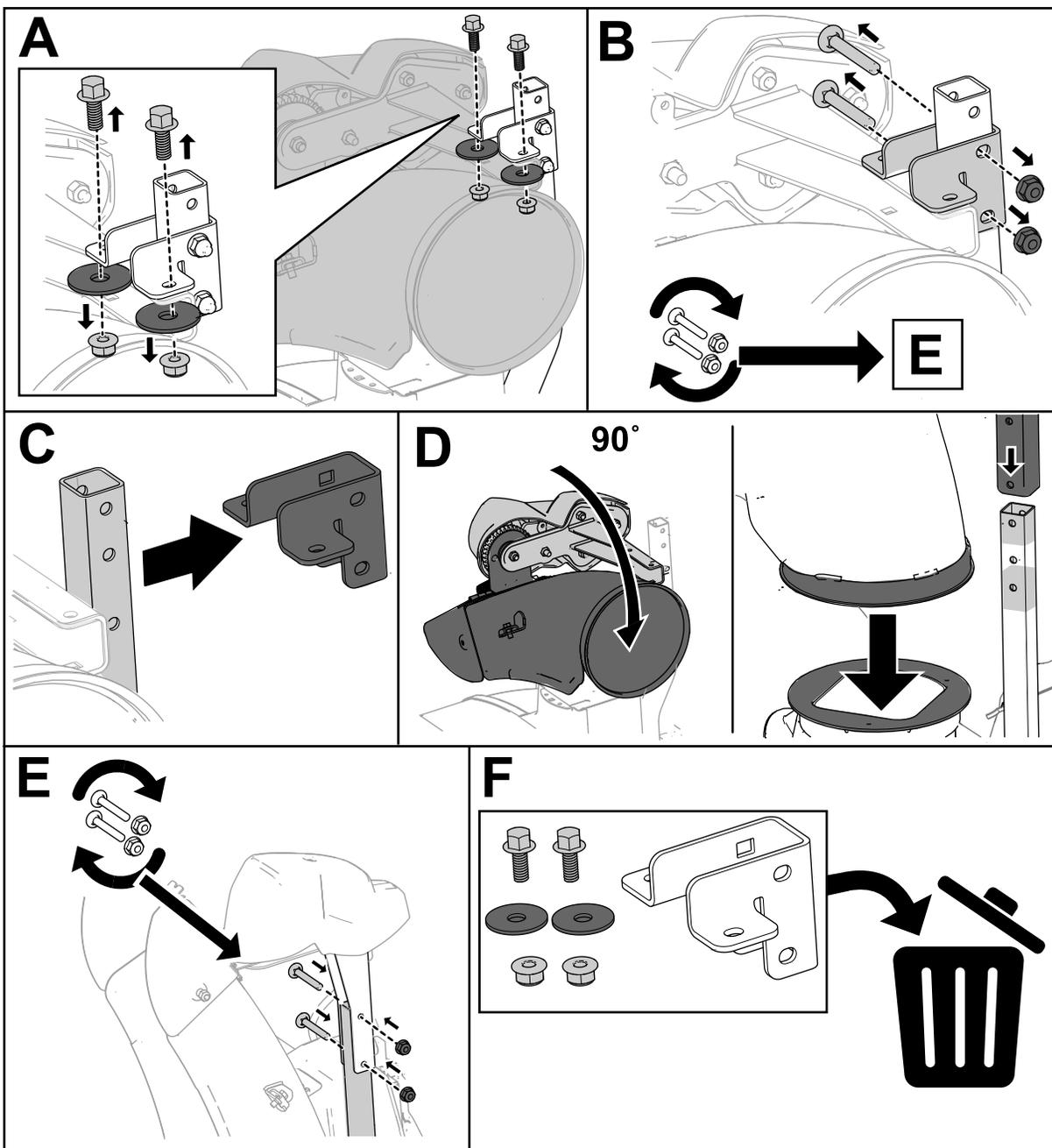
Nastavenie

1

Montáž žľabu

Nie sú treba žiadne diely

Postup



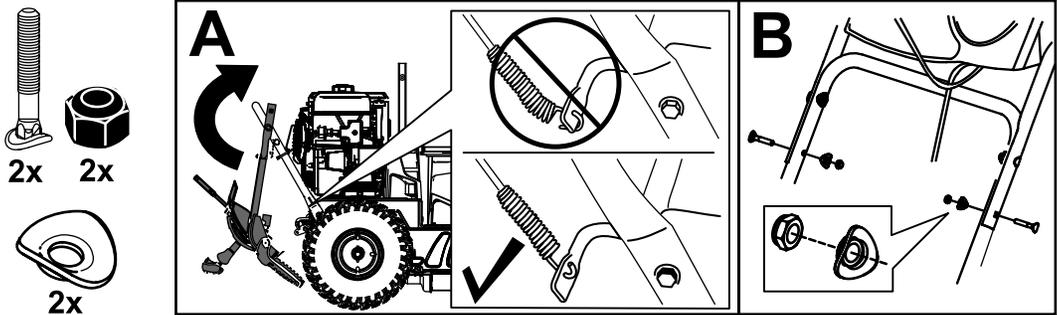
g385316

2

Montáž horného držadla

Nie sú treba žiadne diely

Postup



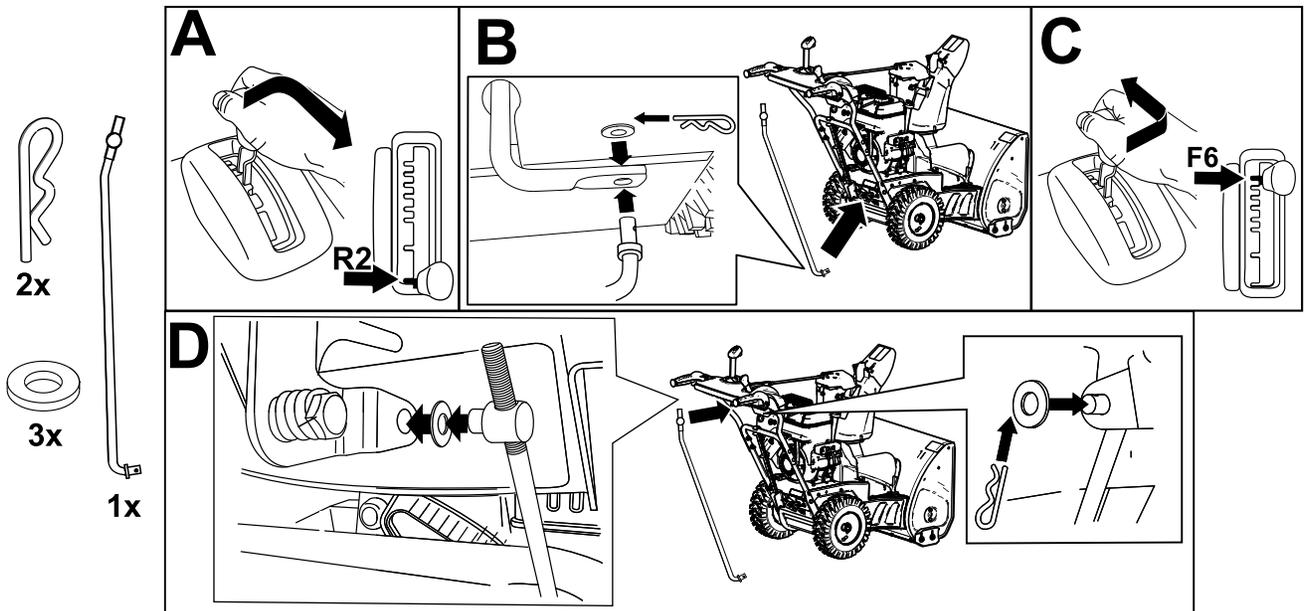
g263892

3

Montáž ovládacieho spojenia trakcie

Nie sú treba žiadne diely

Postup



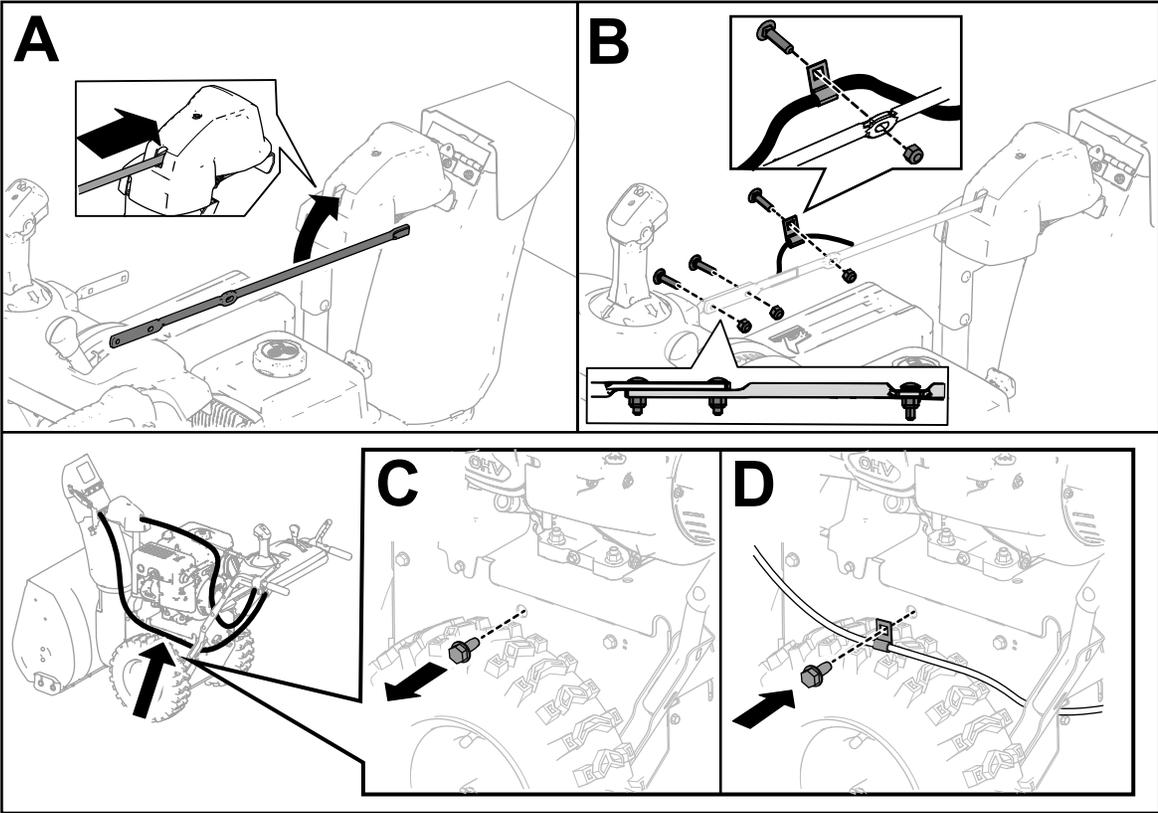
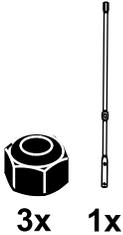
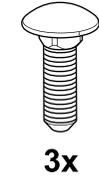
g252391

4

Montáž tyče ovládania žľabu

Nie sú treba žiadne diely

Postup



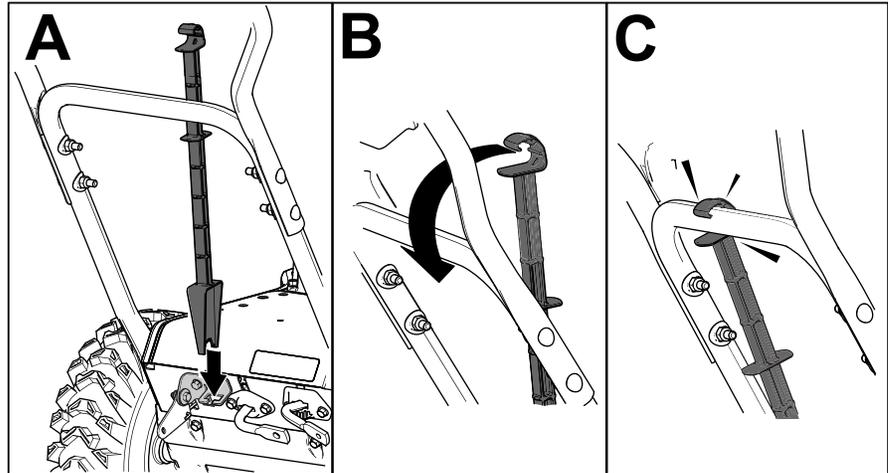
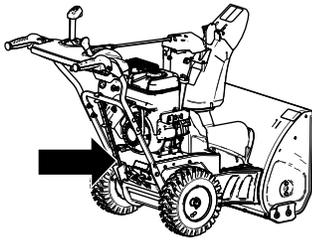
g257848

5

Montáž nástroja na odstraňovanie snehu

Nie sú treba žiadne diely

Postup



g252394

6

Kontrola hladiny motorového oleja

Nie sú treba žiadne diely

Postup

Poznámka: Váš stroj sa dodáva s olejom v kľukovej skrini motora. Pred naštartovaním motora skontrolujte hladinu oleja a v prípade potreby ho doplňte.

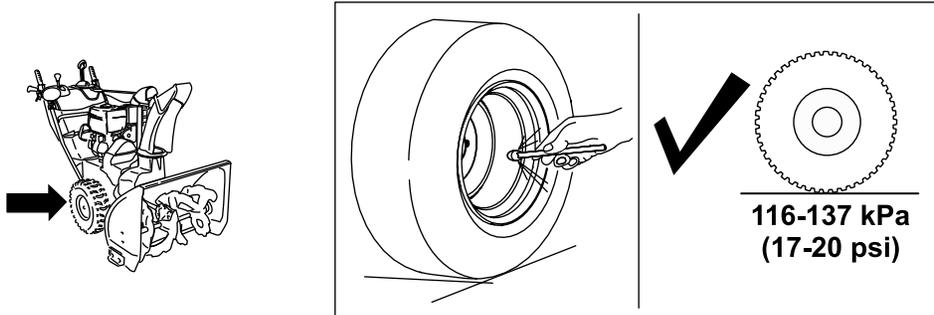
Pozrite si časť [Kontrola hladiny motorového oleja \(strana 21\)](#).

7

Kontrola tlaku pneumatík

Nie sú treba žiadne diely

Postup



g252396

8

Kontrola zarážok a škrabáka

Nie sú treba žiadne diely

Postup

Pozrite si časť [Kontrola a nastavenie zarážok a škrabáka \(strana 21\)](#).

9

Kontrola prevádzky trakčného pohonu

Nie sú treba žiadne diely

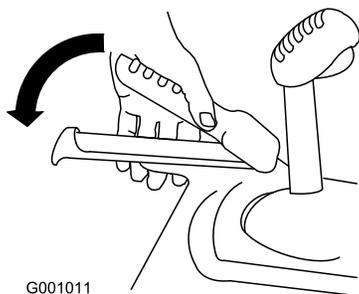
Postup

⚠ VÝSTRAHA

Ak trakčný pohon nie je správne nastavený, stroj sa môže pohybovať v opačnom smere, ako ste zamýšľali a spôsobiť tak zranenie a/alebo škody na majetku.

Trakčný pohon pozorne skontrolujte a v prípade potreby ho správne upravte.

1. Naštartujte motor. Pozrite si časť [Naštartovanie motora \(strana 15\)](#).
2. Volič rýchlosti dajte do polohy R1. Pozrite si časť [Obsluha voliča rýchlosti \(strana 17\)](#).
3. Ľavú (trakčnú) páku stlačte do uchopenia rukou ([Obrázok 10](#)).



Obrázok 10

g001011

Stroj by sa mal pohnúť dozadu. Ak sa stroj nepohne alebo ak sa pohne dopredu, vykonajte nasledovné:

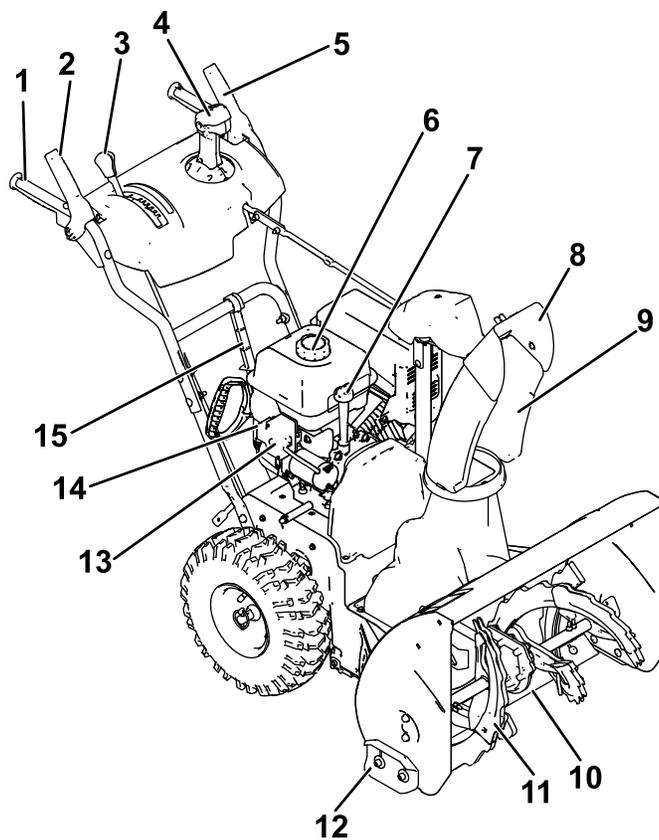
- A. Uvoľnite trakčnú páku a zastavte motor.
 - B. Od páky voliča rýchlosti odpojte čap.
 - C. Čap otočte na tyči ovládania rýchlosti smerom nadol (v smere hodinových ručičiek).
 - D. K páke voliča rýchlosti pripojte čap.
4. Uvoľnite trakčnú páku.
 5. Volič rýchlosti presuňte do polohy 1. Pozrite si časť [Obsluha voliča rýchlosti \(strana 17\)](#).
 6. Ľavú (trakčnú) páku stlačte do uchopenia rukou ([Obrázok 10](#)).

Stroj by sa mal pohnúť dopredu. Ak sa stroj nepohne alebo ak sa pohne dozadu, vykonajte nasledovné:

- A. Uvoľnite trakčnú páku a zastavte motor.
 - B. Od páky voliča rýchlosti odpojte čap.
 - C. Čap otočte na tyči ovládania rýchlosti smerom nahor (proti smeru hodinových ručičiek).
 - D. K páke voliča rýchlosti pripojte čap.
7. Ak ste vykonali akékoľvek úpravy, tento postup opakujte, pokiaľ nebudú potrebné žiadne úpravy.

Dôležité: Ak sa stroj pohne, keď je trakčná páka v uvoľnenej polohe, skontrolujte trakčný kábel (pozrite si časť [Kontrola a nastavenie trakčného kábla \(strana 22\)](#)) alebo stroj odneste na vykonanie servisu k autorizovanému servisnému predajcovi.

Súčasti stroja

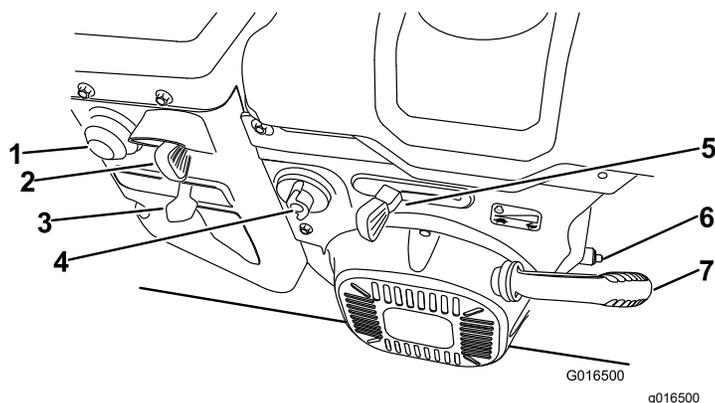


Obrázok 11

g264798

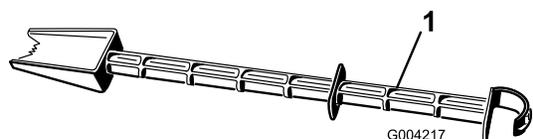
- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Rukoväť (2) | 9. Výstupný žľab |
| 2. Páka vrtáka/poháňača | 10. Škrabák |
| 3. Páka voliča rýchlosti | 11. Vrták |
| 4. Prvok ovládania výstupného žľabu Quick Stick® | 12. Zarážka (2) |
| 5. Trakčná páka | 13. Tlačidlo elektrického štartovania |
| 6. Uzáver palivovej nádrže | 14. Zástrčka elektrického štartéra |
| 7. Plniace hrdlo oleja/mierka | 15. Nástroj na odstraňovanie snehu |
| 8. Deflektor žľabu | |

nebezpečné a v prípade ich použitia by mohla byť platnosť záruky na produkt zrušená.



Obrázok 12

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Zapaľovacie čerpadlo | 5. Škrtiaca klapka |
| 2. Kľúč | 6. Výpustná zátka oleja |
| 3. Sýtič | 7. Rukoväť navíjacieho štartovania |
| 4. Ventil odpojenia prívodu paliva | |



Obrázok 13

1. Nástroj na odstraňovanie snehu (pripevnený k držadlu)

Technické údaje

Model	Hmotnosť	Dĺžka	Šírka	Výška
38814	79,4 kg	142 cm	71 cm	117 cm
38819	81,6 kg			

Nadstavce/príslušenstvo

K dispozícii je celý rad schválených nadstavcov a príslušenstva značky Toro na použitie so strojom pre podporu a rozšírenie jeho možností. Zoznam všetkých schválených nadstavcov a príslušenstva vám poskytne autorizovaný servisný predajca alebo autorizovaný distribútor spoločnosti Toro alebo navštívte stránku www.Toro.com.

Ak chcete zaručiť optimálny výkon a zachovanie platnosti bezpečnostného osvedčenia stroja, používajte len originálne náhradné diely a príslušenstvo spoločnosti Toro. Náhradné diely a príslušenstvo od iných výrobcov by mohli byť

Obsluha

Poznámka: Ľavá a pravá stranu stroja sa určuje podľa bežnej prevádzkovej polohy.

Pred prevádzkou

Bezpečnosť pred prevádzkou

Všeobecná bezpečnosť

- **Len pre modely s elektrickým štartérom:** používajte predlžovacie káble a zásuvky, ako je špecifikované v príručke. Elektrický kábel pred zapojením do zásuvky skontrolujte. Ak je kábel poškodený, vymeňte ho. Kábel napájania odpojte vždy, keď stroj neštartujete.
- Noste vhodný odev vrátane ochranných okuliarov, dlhých nohavíc, pevnej protišmykovej obuvi a ochrany sluchu. Dlhé vlasy si zviažte, voľný odev si zakašajte a nenoste voľné šperky.
- Dôkladne skontrolujte oblasť, v ktorej budete stroj používať, a odstráňte všetky rohožky, sane, dosky, káble a iné cudzie predmety.
- Ak je kryt, bezpečnostné zariadenie alebo štítok poškodený, nečitateľný alebo chýba, pred spustením prevádzky ho opravte alebo nahradte. Taktiež dotiahnite všetky uvoľnené fixačné prvky.
- Výšku plášťa zberača nastavte tak, aby bol nad výškou štrkového povrchu alebo povrchu z drveného kameňa.

Bezpečnosť pri narábaní s palivom

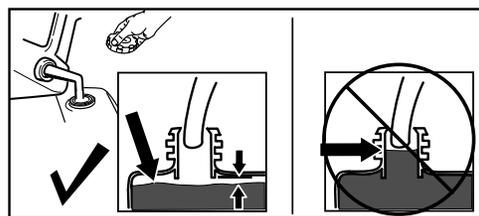
Palivo je mimoriadne horľavé a výbušné. Požiar alebo výbuch paliva môže spôsobiť popáleniny vám a iným osobám.

- Zapáleniu paliva statickým výbojom zabránite umiestnením nádoby alebo stroja pred plnením na zem a nie na vozidlo ani na iný predmet.
- Nádrž plňte vonku, keď je motor studený. Bezpečne nasadte palivový uzáver a utrite rozliate palivo.
- S palivom nemanipulujte počas fajčenia alebo keď sa v blízkosti nachádza otvorený oheň alebo iskry.
- Palivo skladujte v schválenej nádobe na palivo mimo dosahu detí.
- Keď je palivo v nádrži, stroj nakláňajte len v smere definovanom v pokynoch.
- Ak ste si palivo vyliali na odev, okamžite sa prezlečte.

Plnenie palivovej nádrže

- Najlepšie výsledky dosiahnete používaním čistého čerstvého (menej ako 30 dní starého) bezolovnatého benzínu s oktánovým číslom 87 alebo vyšším (podľa metódy klasifikácie (R + M)/2).
- Možno použiť okysličené palivo s max. 10 % objemu etanolu alebo s 15 % objemu MTBE (metyltributyléteru).
- **Nepoužívajte** etanolové benzínové zmesi (napríklad E15 alebo E85) s vyšším obsahom etanolu ako 10 %. Prevádzkové problémy alebo poškodenie motora nemusí byť zahrnuté v záruke.
- **Nepoužívajte** benzín s obsahom metanolu.
- V zimnom období **neuskladňujte** palivo v palivovej nádrži ani v palivových kanistroch bez použitia palivového stabilizátora.
- Do benzínu **nepridávajte** olej.

Nenapíňajte nad spodný okraj plniaceho hrdla palivovej nádrže (**Obrázok 14**).



Obrázok 14

g216203

Dôležité: Na dosiahnutie najlepších výsledkov kupujte vždy len také množstvo paliva, ktoré využijete do 30 dní. V opačnom prípade môžete v stroji vždy používať palivový stabilizátor/kondicionér, aby zostalo palivo dlhšie čerstvé. Musíte sa pritom riadiť pokynmi výrobcu palivového stabilizátora.

Počas prevádzky

Bezpečnosť počas prevádzky

Všeobecná bezpečnosť

- Pred uvoľnením upchatia vypnite motor a vždy používajte palicu alebo čistiaci nástroj na sneh (ak je súčasťou výbavy).
- Počas prevádzky stroja zostaňte za držadlami a mimo výstupného otvoru. **Tvár, ruky, nohy a všetky ostatné časti tela alebo oblečenia nepribližujte k pohyblivým alebo rotujúcim častiam.**

- Výstupný žľab nikdy nesmerujte na ľudí alebo do oblastí, kde môže dôjsť k poškodeniu majetku.
- Používaniu stroja venujte maximálnu pozornosť. Nevenujte sa žiadnej inej aktivite, ktorá by vás mohla rozptyľovať. V opačnom prípade môže dôjsť k zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku.
- Dávajte si pozor, aby ste zabránili pošmyknutiu alebo pádu, najmä keď stroj používate so spätným chodom.
- Vždy si buďte istí svojím postojom a pevne sa držte držiadiel. Kráčajte, nikdy nebežte.
- Pri používaní stroja na svahu postupujte opatrne.
- Stroj neprevádzkujte bez dobrej viditeľnosti alebo svetla.
- Pri cúvaní sa pozerajte dozadu a postupujte opatrne.
- Keď aktívne nečistíte sneh, uvoľnite vrták zo záberu.
- Pri prevádzke stroja na štrkových cestách, chodníkoch alebo vozovkách alebo pri prechádzaní cez ne buďte opatrní. Zostaňte ostražití kvôli skrytým nebezpečenstvám alebo doprave.
- Počas prevádzky motora sa nikdy nepokúšajte robiť žiadne zmeny okrem prípadov, keď sa to uvádza v pokynoch.
- Po zasiahnutí cudzieho predmetu vypnite motor, vyberte kľúč a stroj skontrolujte, či nie je poškodený. Pred naštartovaním stroja opravte všetky poruchy.
- Ak stroj začne neobvykle vibrovať, vypnite motor a hneď zistite príčinu.
- Motor neprevádzkujte v interiéri. Výfukové plyny sú nebezpečné.
- Kapacitu stroja nepreťažujte snahou o príliš rýchle odstránenie snehu.
- Pred naštartovaním motora odpojte všetky spojky a preradte do neutrálu.
- Motor vypnite, vždy keď opúšťate prevádzkovú polohu, pred vyčistením alebo uvoľnením upchatého zberača, poháňača alebo výstupného žľabu a vždy keď vykonávate akékoľvek opravy, úpravy alebo kontroly.
- Na klzkých povrchoch stroj nikdy neprevádzkujte pri vysokej rýchlosti dopravy.

Naštartovanie motora

Model s elektrickým štartérom

Poznámka: Ak chcete použiť elektrický štartér (len modely s elektrickým štartérom), napájací kábel najprv pripojte k zástrčke a potom k sieťovej zásuvke. Používajte len schválený 1,29 mm predlžovací kábel pre použitie v exteriéri, ktorý nie je dlhší ako 15 m.

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

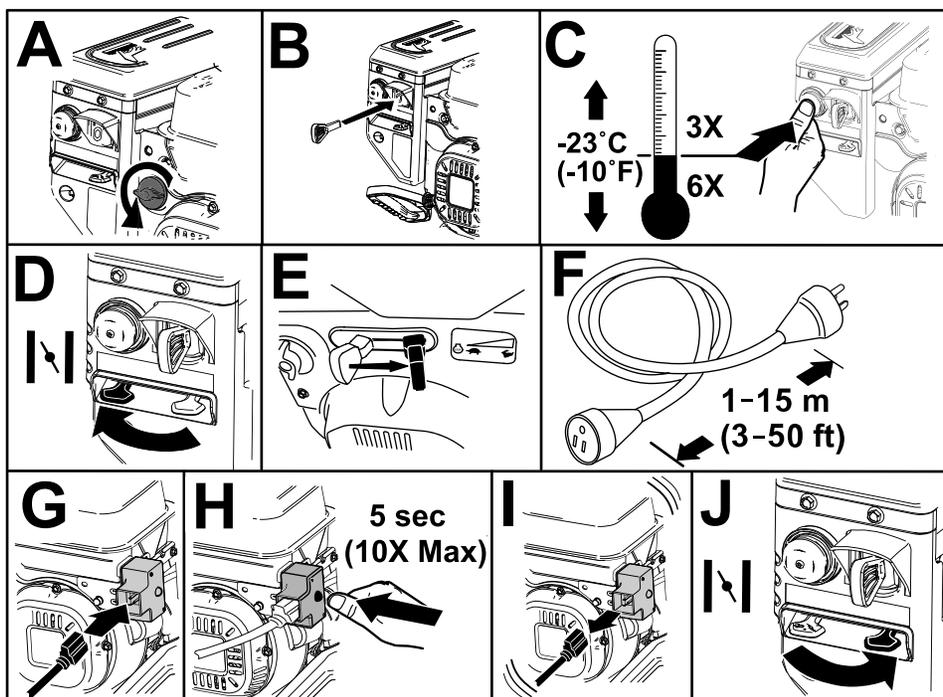
Elektrický kábel sa môže poškodiť a spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Pred používaním stroja dôkladne skontrolujte elektrický kábel. Ak je kábel poškodený, nepoužívajte ho. Poškodený kábel okamžite vymeňte alebo opravte. Kontaktujte autorizovaného servisného predajcu, ktorý vám poskytne pomoc.

⚠ VÝSTRAHA

Ak stroj necháte pripojený do sieťovej zásuvky, niekto by mohol nevedome stroj naštartovať a zraniť osoby alebo poškodiť majetok.

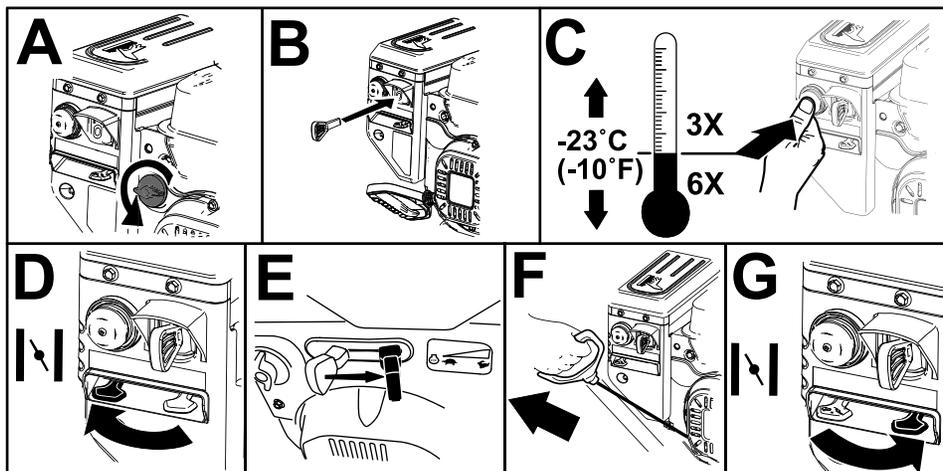
Kábel napájania odpojte vždy, keď stroj neštartujete.



Obrázok 15

g254927

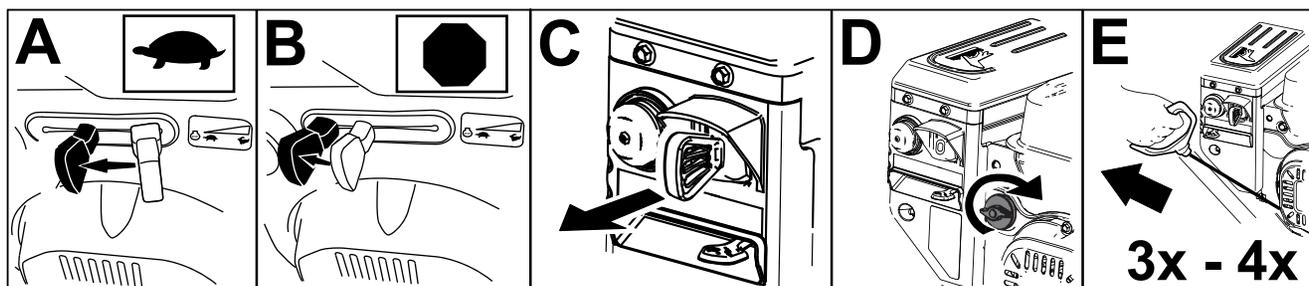
Štandardný model



Obrázok 16

g254928

Vypnutie motora



Obrázok 17

g254111

Prevádzka trakčného pohonu

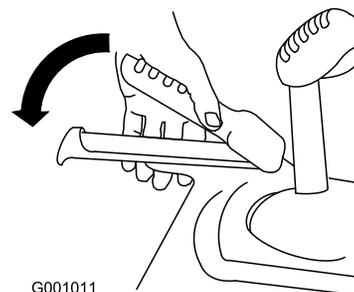
▲ VÝSTRAHA

Ak trakčný pohon nie je správne nastavený, stroj sa môže pohybovať v opačnom smere, ako ste zamýšľali a spôsobiť tak zranenie a/alebo škody na majetku.

Trakčný pohon pozorne skontrolujte a v prípade potreby ho správne upravte – viac informácií nájdete v časti **Kontrola a nastavenie trakčného kábla (strana 22)**.

Dôležité: Ak sa stroj pohne, keď je trakčná páka v uvoľnenej polohe, skontrolujte trakčný kábel (pozrite si časť **Kontrola a nastavenie trakčného kábla (strana 22)**) alebo stroj odneste na vykonanie servisu k autorizovanému servisnému predajcovi.

1. Trakčný pohon zapnete stlačením ľavej (trakčnej) páky do uchopenia rukou (Obrázok 18).



G001011

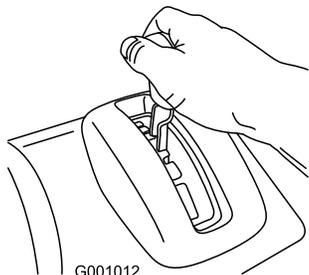
Obrázok 18

g001011

2. Trakčný pohon zastavte uvoľnením trakčnej páky.

Obsluha voliča rýchlosti

Volič rýchlosti má 6 prevodových stupňov pre jazdu dopredu a 2 prevodové stupne pre jazdu dozadu. Ak chcete rýchlosti meniť, uvoľnite trakčnú páku a páku voliča rýchlosti preradte na želanú polohu (Obrázok 19). Páka sa uzamkne v drážke pri výbere každej rýchlosti.

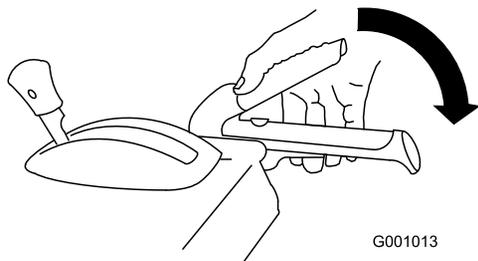


Obrázok 19

g001012

Obsluha pohonu vrtáka/poháňača

1. Ak chcete zapojiť pohon vrtáka/poháňača, stlačte pravú (vrták/poháňač) páku do uchopenia rukou (Obrázok 20).



Obrázok 20

g001013

2. Ak chcete vrták a poháňač zastaviť, uvoľnite pravú páku.

Dôležité: Keď zapojíte páku vrtáka/poháňača a aj trakčnú páku, trakčná páka uzamkne páku vrtáka/poháňača, čím uvoľní vašu pravú ruku. Obidve páky uvoľnite jednoduchým uvoľnením ľavej (trakčnej) páky.

3. Ak sa vrták a poháňač bude stále točiť aj po uvoľnení páky vrtáka/poháňača, stroj neprevádzkujte. Kábel vrtáka/poháňača skontrolujte a v prípade potreby ho nastavte. Pozrite si časť [Kontrola a nastavenie kábla vrtáka/poháňača \(strana 22\)](#). V opačnom prípade odneste stroj k autorizovanému servisnému zástupcovi na vykonanie servisu.

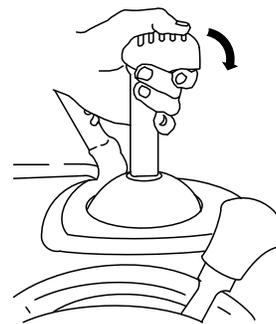
▲ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Ak sa vrták a poháňač bude stále točiť aj po uvoľnení páky vrtáka/poháňača, mohli by ste vážne zraniť seba alebo iné osoby.

Stroj neprevádzkujte. Kvôli vykonaniu servisu ho odneste k autorizovanému servisnému predajcovi.

Obsluha prvku Quick Stick®

Stlačením modrej hlavice spustenia použijete prvok Quick Stick na pohyb výstupného žľabu a deflektora žľabu. Uvoľnením hlavice spustenia uzamknete výstupný žľab a deflektor žľabu na mieste (Obrázok 21).

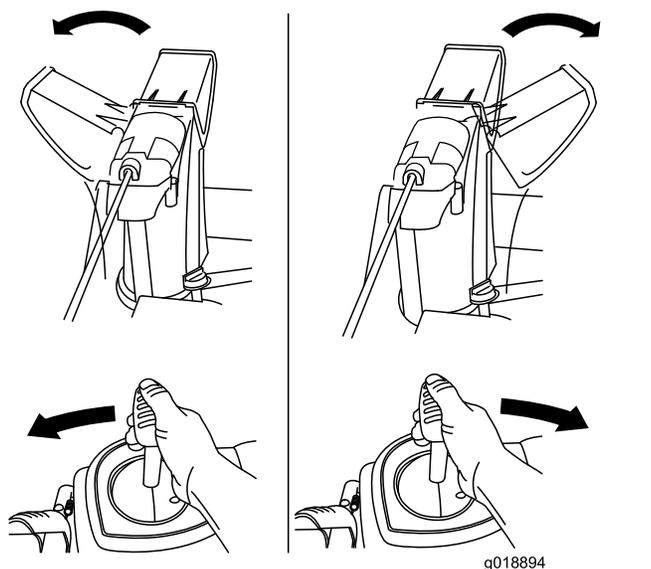


Obrázok 21

g001014

Posúvanie výstupného žľabu

Stlačte modrú hlavicu spustenia a prvok Quick Stick posuňte doľava, čím výstupný žľab posuniete doľava a prvok Quick Stick posuňte doprava, čím výstupný žľab posuniete doprava (Obrázok 22).



Obrázok 22

g018894

g018894

Vyčistenie upchatého výstupného žľabu

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Ak je vrták/poháňač v prevádzke, ale z výstupného žľabu nevychádza žiadny sneh, výstupný žľab je možno upchatý.

Výstupný žľab nikdy nečistite rukami. Mohlo by dôjsť k zraneniu.

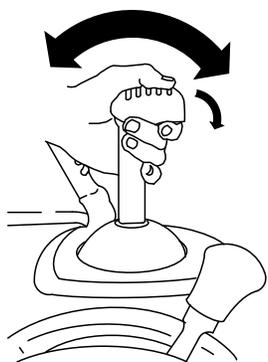
- Ak chcete upchatý výstupný žľab uvoľniť, zostaňte v prevádzkovej polohe a uvoľnite ľavú (trakčnú) páku. Počas prevádzky vrtáka/poháňača zatlačte držiaky tak, aby ste zdvihli prednú časť stroja do výšky niekoľkých centimetrov nad chodník. Potom rýchlo uvoľnite držiaky, aby predná časť stroja narazila na chodník. V prípade potreby to opakujte, pokiaľ z výstupného žľabu nebude vychádzať prúd snehu.
- Ak sa vám narážaním prednej časti stroja nepodarí uvoľniť upchatý výstupný žľab, **vypnite motor, počkajte, kým sa nezastavia všetky pohyblivé časti, a použite nástroj na odstraňovanie snehu (Obrázok 13).**

Dôležité: Uvoľnenie upchatého výstupného žľabu narážaním prednej časti stroja na chodník môže spôsobiť posunutie zarážok. Zarážky upravte a skrutky zarážok bezpečne dotiahnite podľa časti **Kontrola a nastavenie zarážok a škrabáka (strana 21).**

- Ak sa žľab smerom doľava neposúva tak veľmi, ako doprava, ubezpečte sa, že kábel prechádza do vnútra držiadiel. Pozrite si časť **2 Montáž horného držadla (strana 6).**
- Ak sa žľab nepohybuje alebo sa nezaistí na mieste, keď uvoľníte hlavicu spustenia, musíte nastaviť kábel západky výstupného žľabu.

Posúvanie deflektora žľabu

Držte stlačenú modrú hlavicu spustenia a prvok Quick Stick posuňte dopredu, čím deflektor žľabu spustíte smerom dole, prípadne prvok Quick Stick posuňte dozadu, čím deflektor žľabu zdvihnete (Obrázok 23).



Obrázok 23

G001016

g001016

ProvoznÉ typy

⚠ NEBEZPEČIE

Keď je stroj v prevádzke, poháňač a vrták sa môžu otáčať a spôsobiť zranenie, prípadne amputáciu rúk alebo chodidiel.

- Pred upravením, čistením, kontrolou, riešením problémov alebo opravou stroja zastavte motor a počkajte, kým sa nezastavia všetky pohyblivé časti. Zo zapaľovacej sviečky odpojte drôt a uchovajte ho mimo sviečky, aby ste tak zabránili náhodnému naštartovaniu motora inou osobou.
- Z výstupného žľabu odstráňte prekážku – pozrite si časť [Vyčistenie upchatého výstupného žľabu \(strana 18\)](#). Na odstránenie prekážky z výstupného žľabu použite čistiaci nástroj na sneh ([Obrázok 14](#)), nikdy nie ruky.
- Počas prevádzky stroja zostaňte za držadlami a mimo výstupného otvoru.
- Tvár, ruky, chodidlá a všetky ostatné časti vášho tela alebo oblečenia udržiavajte mimo skrytých, pohyblivých alebo otáčajúcich sa častí.

⚠ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Poháňač môže vyhadzovať skaly, hračky a iné cudzie predmety a spôsobiť vážne zranenie vám alebo okolostojacim osobám.

- Čistenú oblasť udržiavajte bez predmetov, ktoré by vrták mohol zdvihnúť a odhodiť.
- Do oblasti prevádzky nepúšťajte žiadne deti a domáce zvieratá.
- Pri odhadzovaní snehu nastavte škrtiacu klapku vždy na polohu RÝCHLO.
- Ak sa stroj spomalí pod zaťažením alebo sa šmýkajú kolesá, stroj preradte na nižší prevod.
- Ak sa predná časť stroja zdvíha, stroj preradte na nižší prevod. Ak sa predná časť stále dvíha, zdvihnite držadlá.

Po prevádzke

Bezpečnosť po prevádzke

Všeobecná bezpečnosť

- Stroj s benzínom v nádrži nikdy neskladujte vo vnútri budov, kde sú prítomné zdroje vznietenia, napríklad ohrievače vody, ohrievače priestoru alebo sušičky odevu. Pred uskladnením stroja v akomkoľvek uzavretom priestore nechajte motor vychladnúť.
- Keď sa chystáte stroj uskladniť na viac ako 30 dní, dôležité informácie nájdete v časti [Bezpečnosť pri skladovaní \(strana 27\)](#).
- Po odhadzovaní snehu nechajte stroj niekoľko minút v prevádzke, aby ste zabránili zamrznutiu zberača a poháňača.

Zabránenie zamrznutiu po použití

- V snehu a v studených podmienkach môžu niektoré ovládacie prvky a pohyblivé časti zamrznúť. **Pri snahe o ovládanie zamrznutých ovládacích prvkov nepoužívajte nadmernú silu.** Ak máte problémy s obsluhou ktoréhokoľvek ovládacieho prvku alebo časti, naštartujte motor a niekoľko minút ho nechajte bežať.
- Po použití stroja nechajte motor niekoľko minút bežať, aby ste zabránili zamrznutiu pohyblivých častí. Zapojte vrták/poháňač, aby ste z vnútra plášt'a odstránili všetok zostávajúci sneh. Otáčaním prvku Quick Stick zabránite jeho zamrznutiu. Zastavte motor, počkajte, kým sa nezastavia všetky pohyblivé časti, a potom zo stroja odstráňte všetok ľad a sneh.
- Pri vypnutom motore niekoľkokrát potiahnite držadlo navíjacieho štartéra a raz stlačte tlačidlo elektrického štartéra, aby ste zabránili zamrznutiu navíjacieho a elektrického štartéra.

Údržba

Odporúčaný harmonogram údržby

Servisný interval	Postup pri údržbe
Po prvých 2 hodinách	<ul style="list-style-type: none">• Trakčný kábel skontrolujte a v prípade potreby ho nastavte.• Kábel vrtáka/poháňača skontrolujte a v prípade potreby ho nastavte.
Po prvých 5 hodinách	<ul style="list-style-type: none">• Vymeňte motorový olej.
Pri každom použití alebo denne	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte hladinu oleja a v prípade, že je to potrebné, olej doplňte.
Po každých 100 hodinách prevádzky	<ul style="list-style-type: none">• Vymeňte zapaľovaciu sviečku.
Každý rok	<ul style="list-style-type: none">• Zarážky a škrabák skontrolujte a v prípade potreby ich nastavte.• Trakčný kábel skontrolujte a v prípade potreby ho nastavte alebo vymeňte.• Kábel vrtáka/poháňača skontrolujte a v prípade potreby ho nastavte alebo vymeňte.• Skontrolujte hladinu oleja prevodovky vrtáka a ak je to potrebné, olej doplňte.• Vymeňte motorový olej.• Namažte šesťhranný hriadeľ.
Každý rok alebo pred uskladnením	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte tlak vzduchu v pneumatikách a nafúknite ich na hodnotu 1,16 až 1,37 bar.• Na konci sezóny vypustite benzín a spustením motora vysušte palivovú nádrž a karburátor.• Trakčný hnací remeň alebo hnací remeň vrtáka/poháňača si nechajte skontrolovať a v prípade potreby vymeniť u autorizovaného servisného predajcu.

Bezpečnosť pri údržbe

Pred vykonaním akejkoľvek údržby stroja si prečítajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

- Skôr než odídete z polohy operátora, vypnite motor, vyberte kľúč a počkajte, kým sa všetky časti neprestanú pohybovať. Pred úpravou, servisom, čistením alebo skladovaním nechajte stroj vychladnúť.
- Počas vykonávania úpravy alebo opravy vždy noste ochranné okuliare, aby ste si chránili zrak pred vniknutím cudzích predmetov, ktoré môžu odlietavať od stroja.
- Fixačné prvky často kontrolujte, či sú správne dotiahnuté, aby ste sa ubezpečili, že stroj je v bezpečnom pracovnom stave.
- Nemeňte nastavenie regulátora motora.

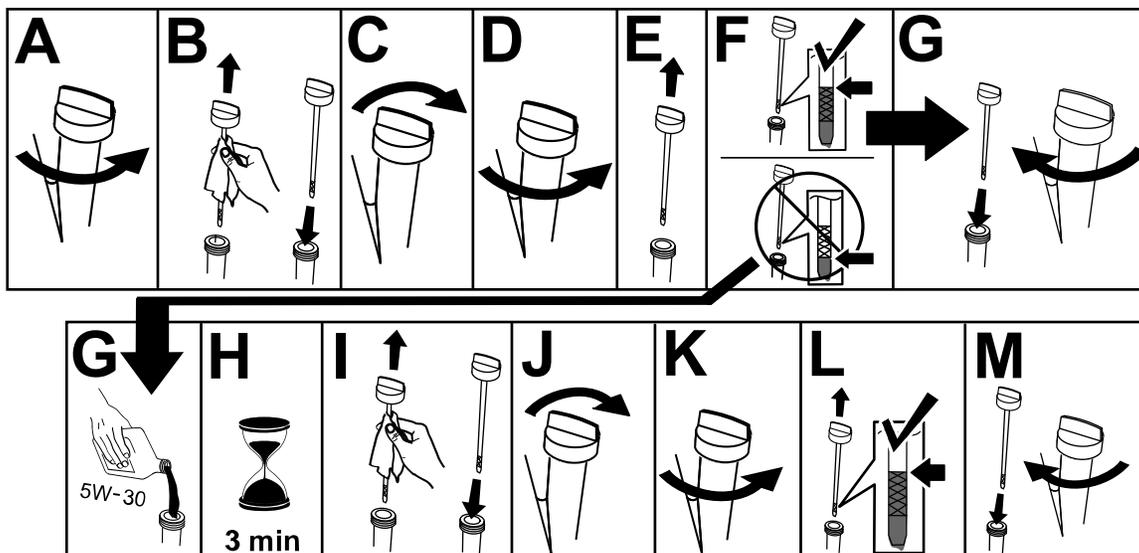
Kupujte len originálne náhradné diely a príslušenstvo značky Toro.

Príprava na údržbu

1. Stroj presuňte na rovný povrch.
2. Zastavte motor a čakajte, pokým sa nezastavia všetky pohyblivé časti.
3. Odpojte drôt zapaľovacej sviečky. Pozrite si časť [Výmena zapaľovacej sviečky \(strana 25\)](#).

Kontrola hladiny motorového oleja

Servisný interval: Pri každom použití alebo denne—Skontrolujte hladinu oleja a v prípade, že je to potrebné, olej doplňte.



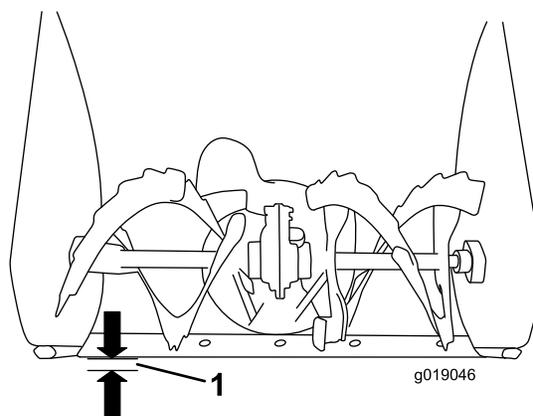
g257528

Kontrola a nastavenie zarážok a škrabáka

Servisný interval: Každý rok—Zarážky a škrabák skontrolujte a v prípade potreby ich nastavte.

Skontrolujte zarážky a škrabák a overte, či sa vrták nedotýka dláždeného alebo štrkového povrchu. Oopotrebovanie vyrovnajte nastavením zarážok a škrabáka podľa potreby.

1. Skontrolujte tlak pneumatík. Pozrite si časť 7 [Kontrola tlaku pneumatík \(strana 9\)](#).
2. Uvoľňujte matice, ktoré obidve zarážky pripevňujú k bokom vrtáka, kým sa zarážky nebudú ľahko posúvať smerom hore a dole.



g019046

Obrázok 25

g019046

1. 3 mm

Dôležité: Čepele vrtáka musíte zarážkami podoprieť nad zemou.

3. Zabezpečte, aby sa škrabák nachádzal vo vzdialenosti 3 mm nad rovným povrchom a bol s ním rovnobežný.

Poznámka: Ak je chodník popraskaný, hrboľatý alebo nerovný, zarážky nastavte tak, aby škrabák zdvihli. Pre štrkové povrchy nastavte zarážky ešte nižšie, aby ste stroju zabránili v zbieraní skál.

4. Zarážky posúvajte nadol, pokiaľ nebudú vyrovnané so zemou.
5. Pevne dotiahnite matice zaistujúce obidve zarážky k bočným stranám vrtáka.

Poznámka: Ak chcete rýchlo nastaviť zarážky v prípade ich uvoľnenia, podoprite škrabák 3 mm nad chodníkom a potom nastavte zarážky nadol k chodníku.

Poznámka: Ak sa zarážky nadmerne opotrebojú, môžete ich otočiť a nepoužitú stranu nastaviť smerom k chodníku.

Kontrola a nastavenie trakčného kábla

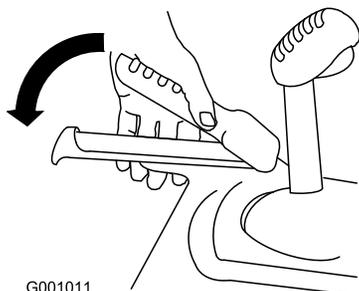
Servisný interval: Po prvých 2 hodinách—Trakčný kábel skontrolujte a v prípade potreby ho nastavte.

Každý rok—Trakčný kábel skontrolujte a v prípade potreby ho nastavte alebo vymeňte.

Trakčný kábel nastavte, ak sa stroj nepohybuje smerom dopredu alebo dozadu, prípadne ak sa pohybuje po uvoľnení trakčnej páky.

Ak ľavý (trakčný) kábel nie je správne nastavený, vykonajte nasledovné kroky:

1. Uvoľnite poistnú maticu.
2. Zapojte trakčnú páku a podržte ju na mieste (Obrázok 26).

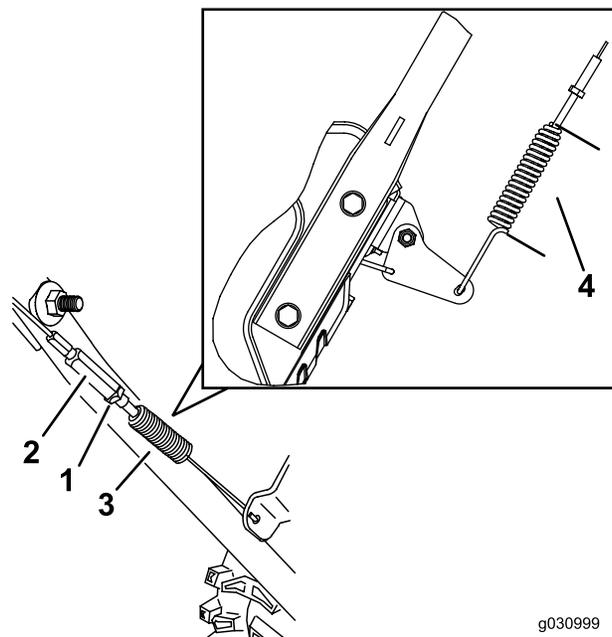


G001011

Obrázok 26

g001011

3. Uvoľnením alebo dotiahnutím napínadla nastavte dĺžku pružiny na 5,5 cm, ako je zobrazené na Obrázok 27.



g030999

g030998

Obrázok 27

- | | |
|-------------------|------------|
| 1. Poistná matica | 3. Pružina |
| 2. Napínadlo | 4. 5,5 cm |

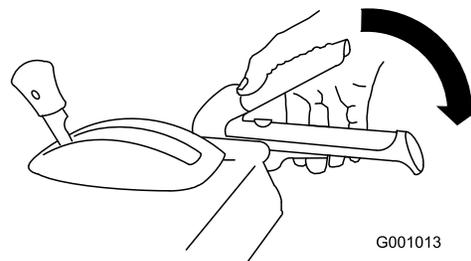
4. Dotiahnite poistnú maticu (Obrázok 27) a skontrolujte, či je kábel mierne napnutý.
5. Ak problém pretrváva aj po správnom nastavení trakčného kábla, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu.

Kontrola a nastavenie kábla vrtáka/poháňača

Servisný interval: Po prvých 2 hodinách—Kábel vrtáka/poháňača skontrolujte a v prípade potreby ho nastavte.

Každý rok—Kábel vrtáka/poháňača skontrolujte a v prípade potreby ho nastavte alebo vymeňte.

1. Uvoľnite poistnú maticu.
2. Zapojte páku vrtáka/poháňača a podržte ju na mieste (Obrázok 28).

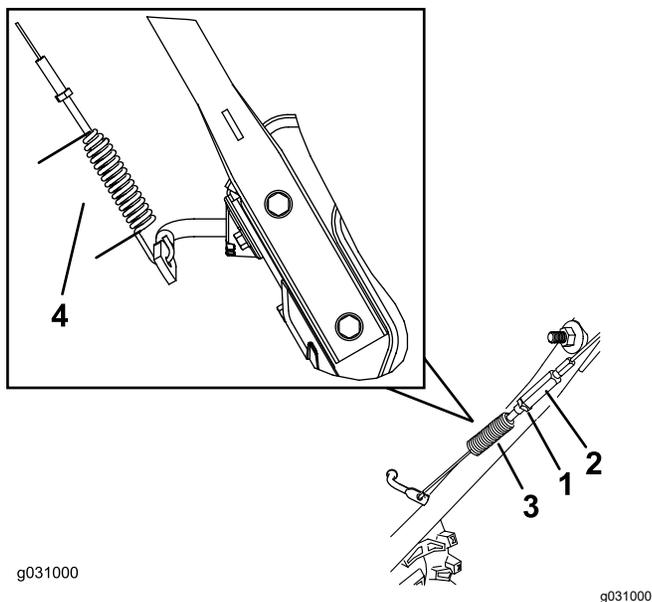


G001013

Obrázok 28

g001013

- Uvoľnením alebo dotiahnutím napínadla nastavte dĺžku pružiny na 7 cm, ako je zobrazené na [Obrázok 29](#).



Obrázok 29

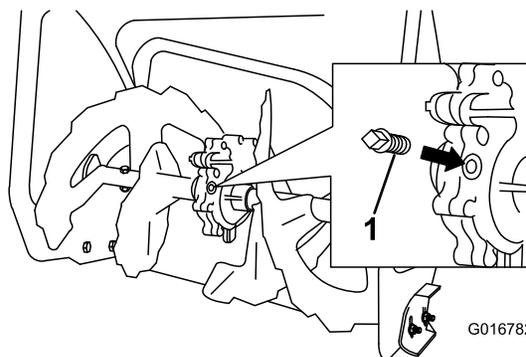
- | | |
|-------------------|------------|
| 1. Poistná matica | 3. Pružina |
| 2. Napínadlo | 4. 7 cm |

- Dotiahnite poistnú maticu ([Obrázok 29](#)) a skontrolujte, či je kábel mierne napnutý.
- Ak problém pretrváva aj po správnom nastavení kábla vrtáka/poháňača, obráťte sa na autorizovaného servisného predajcu.

Kontrola hladiny oleja prevodovky vrtáka

Servisný interval: Každý rok—Skontrolujte hladinu oleja prevodovky vrtáka a ak je to potrebné, olej doplňte.

- Stroj presuňte na rovný povrch.
- Vyčistite oblasť okolo zátka rúry ([Obrázok 30](#)).



Obrázok 30

- Zátka rúry

- Zátku rúry odstráňte z prevodovky.
- Skontrolujte hladinu oleja v prevodovke. Olej by mal siahať do výšky 9,5 mm pod okraj plniaceho otvoru.
- Ak je hladina oleja nízka, prilievajte prevodové mazivo do prevodoviek GL-5 alebo GL-6, SAE 80-90 EP, kým nebude hladina oleja 9,5 mm pod okrajom plniaceho otvoru.

Poznámka: Nepoužívajte syntetický olej.

- Na prevodovku namontujte zátka rúry.

Výmena motorového oleja

Servisný interval: Po prvých 5 hodinách—Vymeňte motorový olej.

Každý rok—Vymeňte motorový olej.

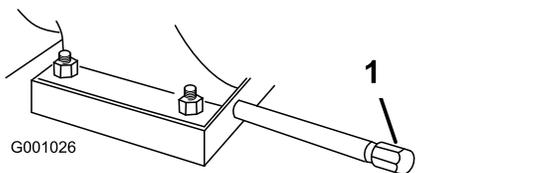
Ak je to možné, pred výmenou oleja nechajte motor niekoľko minút bežať, pretože teplý olej lepšie tečie a prenáša viac kontaminantov.

Objem motorového oleja	Model 38814: 0,6 l*, Model 38819: 0,7 l*
Viskozita oleja	Pozrite si časť Obrázok 32 .
Klasifikácia API	SJ alebo vyššie

* Po vypustení oleja sa v kľukovej skrini nachádza zvyškový olej. Do kľukovej skrine nelejte olej po maximálnu kapacitu. Olej do kľukovej skrine nalejte podľa nasledujúcich krokov.

Pomocou nižšie uvedeného obrázka [Obrázok 32](#) vyberte najlepšiu viskozitu oleja pre očakávaný rozsah vonkajších teplôt:

- Stroj presuňte na rovný povrch.
- Vyčistite oblasť okolo výpustnej zátka oleja ([Obrázok 31](#)).



Obrázok 31

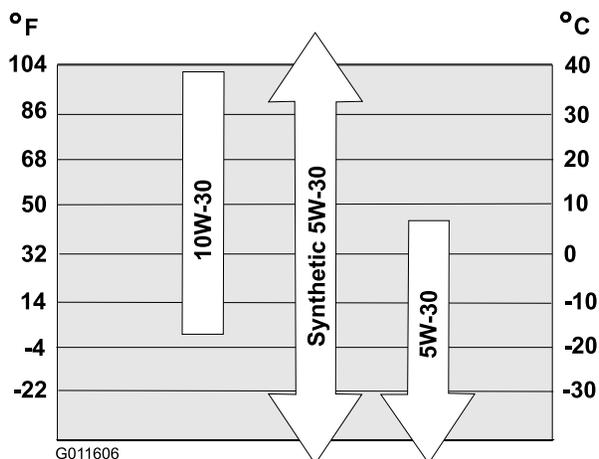
1. Vypúšťacia zátka oleja

3. Pod vypúšťaciu nadstavbu dajte vaňu na vypustenie oleja a zložte vypúšťaciu zátka oleja.
4. Vypustite olej.

Poznámka: Použitý olej správne zlikvidujte v miestnom recyklačnom stredisku.

5. Namontujte vypúšťaciu zátka oleja a bezpečne ju dotiahnite.
6. Vyčistite okolie plniaceho otvoru oleja/mierky.
7. Odskrutkujte mierku a vyberte ju.
8. Do plniaceho hrdla oleja opatrne nalejte olej približne do $\frac{3}{4}$ kapacity motora.

Pomocou [Obrázok 32](#) vyberte najlepšiu viskozitu oleja pre očakávaný rozsah vonkajších teplôt:



Obrázok 32

opakujte kroky 10 až 12, kým nebude hladina oleja na mierke správna.

- Ak je hladina oleja na mierke príliš vysoká, vypúšťajte prebytočný olej, kým nebude hladina oleja na mierke správna.

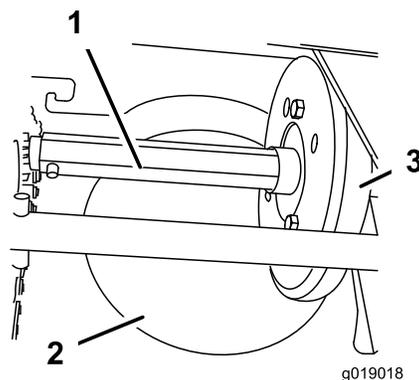
Dôležité: Ak je hladina oleja v motore príliš nízka alebo vysoká a spustíte motor, môžete ho poškodiť.

13. Mierku bezpečne namontujte do plniaceho hrdla oleja.

Mazanie šesťhranného hriadeľa

Servisný interval: Každý rok—Namažte šesťhranný hriadeľ.

Šesťhranný hriadeľ zľahka mažte raz ročne motorovým olejom ([Obrázok 33](#)).



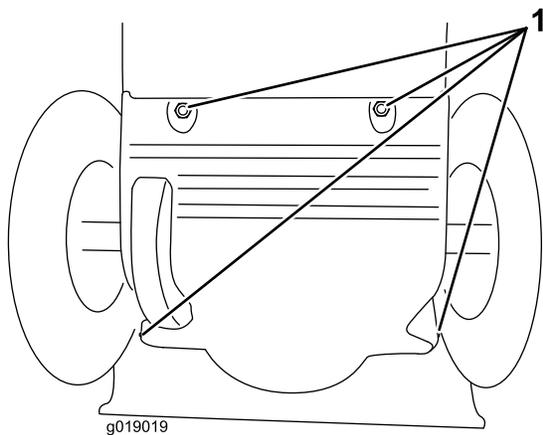
Obrázok 33

1. Šesťhranný hriadeľ
2. Oceľový trecí kotúč
3. Gumené koleso

Dôležité: Olej nenanášajte na gumené koleso ani oceľový trecí kotúč, pretože bude trakčný pohon prešmykovať ([Obrázok 33](#)).

1. Z palivovej nádrže vypustite palivo.
2. Nakloňte stroj dopredu na kryt vrtáka a zaistite ho, aby nespadol.
3. Zložte zadný kryt ([Obrázok 34](#)).

9. Počkejte tri minúty, kým sa olej v motore neusadí.
10. Mierku utrite čistou handrou.
11. Vložte mierku do plniaceho hrdla oleja a zaskrutkujte ju. Potom mierku vytiahnite.
12. Pozrite si hladinu oleja na mierke.
 - Ak je hladina oleja na mierke príliš nízka, do plniaceho hrdla oleja opatrne dolejte malé množstvo oleja, počkejte tri minúty a



g019019

Obrázok 34

1. Skrutky

4. Páku voliča rýchlosti preradte do polohy R2.
5. Prstom namočeným do motorového oleja **zľahka** namažte šesťhranný hriadeľ.
6. Páku voliča rýchlosti preradte do polohy 6.
7. Namažte druhý koniec šesťhranného hriadeľa.
8. Páku voliča rýchlosti niekoľkokrát preradte dopredu a dozadu.
9. Nasadte zadný kryt a vráťte stroj späť do prevádzkovej polohy.

Výmena zapaľovacej sviečky

Servisný interval: Po každých 100 hodinách prevádzky—Vymeňte zapaľovaciu sviečku.

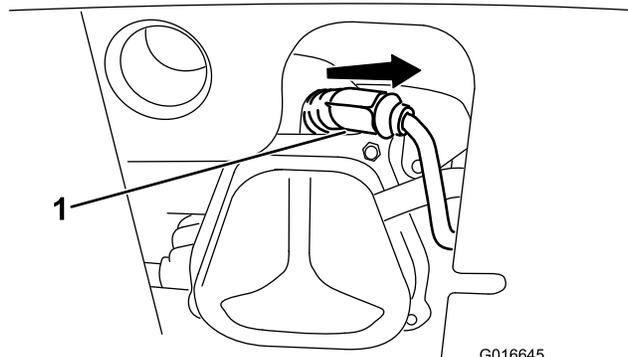
▲ DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Výmena zapaľovacej sviečky, kým je motor horúci, môže spôsobiť popáleniny.

Ak chcete vymeniť zapaľovaciu sviečku, počkajte, kým motor nevychladne.

Použite zapaľovaciu sviečku značky Toro alebo jej ekvivalent (Champion® RN9YC alebo NGK BPR6ES).

1. Otvorte kryt (Obrázok 35).

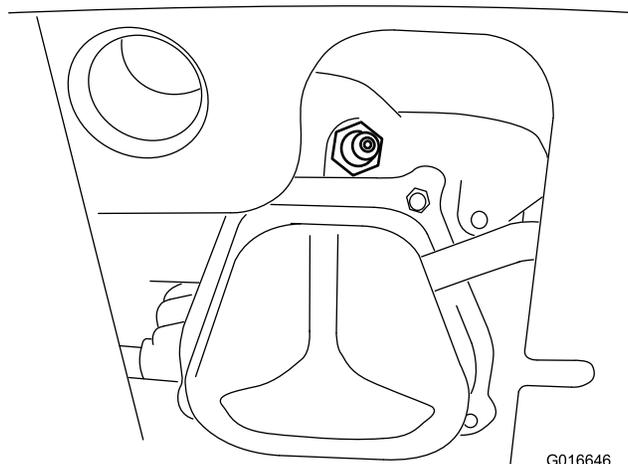


G016645

g016645

Obrázok 35

1. Kryt zapaľovacej sviečky
2. Vyčistite priestor okolo základne zapaľovacej sviečky.



G016646

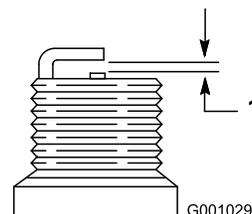
g016646

Obrázok 36

3. Vyberte a zahodte starú zapaľovaciu sviečku.

Poznámka: Na vybratie zapaľovacej sviečky budete potrebovať račnový nástavec.

4. Vzďialenosť medzi elektródami novej zapaľovacej sviečky nastavte na 0,76 mm ako je zobrazené na Obrázok 37.



G001029

g001029

Obrázok 37

1. 0,76 mm

5. Namontujte novú zapaľovaciu sviečku, pevne ju dotiahnite a pripojte k nej kábel zapaľovania.

Poznámka: Skontrolujte, či kábel zapalovania úplne zacvakol na svoje miesto na zapalovacej sviečke.

alebo sa inak poškodí, nechajte remeň vymeniť autorizovanému servisnému predajcovi.

Výmena hnacích remeňov

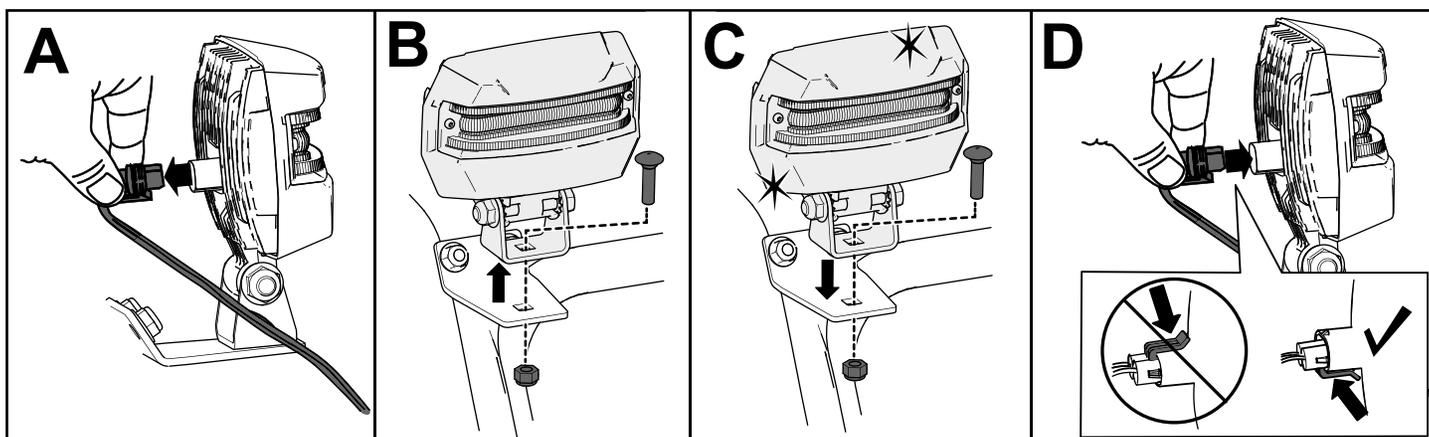
Ak sa hnací remeň vrtáka/poháňača alebo trakčný hnací remeň opotrebuje, nasiakne olejom

Výmena svetlometu

Len model 38819

V prípade potreby vymeňte zostavu svetlometu (číslo dielu Toro 138-0670).

1. Zo zadnej časti svetlometu vyberte kábel svetlometu (A z [Obrázok 38](#)).
2. Demontujte skrutku a maticu, ktoré pridržiavajú zostavu svetlometu na konzole svetlometu, a potom demontujte pôvodnú zostavu svetlometu (B z [Obrázok 38](#)).
3. Novú zostavu svetlometu zaistíte na konzole svetlometu predtým demontovanou maticou a skrutkou (C z [Obrázok 38](#)).
4. Kábel svetlometu zasúvajte priamo do zadnej časti svetlometu, kým nebude bezpečne na mieste (D z [Obrázok 38](#)).



Obrázok 38

g256137

Uskladnenie

Bezpečnosť pri skladovaní

- Skôr než odídete z polohy operátora, vypnite motor, vyberte kľúč a počkajte, kým sa všetky časti neprestanú pohybovať. Pred úpravou, servisom, čistením alebo skladovaním nechajte stroj vychladnúť.
- Palivové výpary sú extrémne horľavé, výbušné a v prípade inhalácie nebezpečné. Ak výrobok skladujete v oblasti s otvoreným ohňom, benzínové výpary sa môžu vznietiť a spôsobiť výbuch.
- Stroj neskladujte v dome (obývanej časti), pivnici ani v žiadnej inej oblasti, kde sa môžu nachádzať zdroje vznietenia, napríklad ohrievače vody alebo priestoru, sušičky odevov, pece a iné zariadenia.
- Stroj nenakláňajte dopredu ani dozadu, keď sa v nádrži nachádza palivo. V opačnom prípade môže palivo zo stroja vytečť.
- Stroj neskladujte s rukoväťou sklopenou smerom nadol na zem, pretože olej môže pretiecť do valca motora a na zem a motor sa nemusí dať naštartovať.

Uskladnenie stroja

1. Pri poslednom dopĺňaní paliva v roku pridajte do čerstvého paliva palivový stabilizátor podľa pokynov výrobcu palivového stabilizátora.
Dôležité: Palivo skladujte len tak dlho, ako uvádza výrobca palivového stabilizátora.
2. Motor nechajte v prevádzke 10 minút, aby sa upravené palivo dostalo do celého palivového systému.
3. Stroj nechajte v prevádzke, kým v motore nedôjde palivo.
4. Motor nastreknite palivom a znovu ho naštartujte.
5. Motor nechajte v prevádzke, kým sa nezastaví. Keď už motor nebudete môcť naštartovať, je dostatočne suchý.
6. Nechajte motor vychladnúť.
7. Vytiahnite kľúč.
8. Stroj dôkladne očistite.
9. Otlčené povrchy pretrite náterom, ktorý vám poskytne autorizovaný servisný predajca. Postihnuté oblasti pred natretím očistite brúsnyim papierom a použite antikoročný prostriedok, ktorý zabráni zhrdzaveniu kovových dielov.

10. Dotiahnite všetky uvoľnené skrutky, svorníky a poistné matice. Všetky poškodené diely opravte alebo vymeňte.
11. Stroj zakryte a uskladnite ho na čistom a suchom mieste mimo dosahu detí.

Ukončenie uskladnenia stroja

Vykonajte postupy každoročnej údržby podľa opisu v časti Odporúčaný plán údržby. Pozrite si časť [Údržba \(strana 20\)](#).

Odstraňovanie závad

Závada	Možné príčiny	Zpôsob opravy
Elektrický štartér sa neotáča (len modely s elektrickým štartérom).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sieťový kábel je odpojený od zásuvky alebo od stroja. 2. Sieťový kábel je opotrebovaný, zhrdzavený alebo poškodený. 3. Sieťová zásuvka nie je pod prúdom. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sieťový kábel pripojte k zásuvke a/alebo k stroju. 2. Vymeňte sieťový kábel. 3. Zásuvku nechajte zapojiť kvalifikovaným elektrikárom.
Motor sa nechce naštartovať alebo je jeho naštartovanie ťažké.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kľúč nie je v zapalovaní. 2. Sýtič je v polohe VYPNUTÉ a nestlačili ste zapalovacie čerpadlo. 3. Ventil odpojenia prívodu paliva nie je otvorený. 4. Škrtiaca klapka nie je v polohe RÝCHLO. 5. Palivová nádrž je prázdna alebo palivový systém obsahuje staré palivo. 6. Drôt zapalovacej sviečky je uvoľnený alebo odpojený. 7. Zapalovacia sviečka obsahuje jamky, je znečistená alebo obsahuje nesprávnu medzeru. 8. Odvzdušňovací uzáver paliva je obmedzený. 9. Hladina motorového oleja v kľukovej skrini motora je príliš nízka alebo príliš vysoká. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasuňte kľúč do zapalovania. 2. Sýtič dajte do polohy ZAPNUTÉ a zapalovacie čerpadlo stlačte 3-krát. 3. Otvorte ventil odpojenia prívodu paliva. 4. Škrtiacu klapku presuňte do polohy RÝCHLO. 5. Palivovú nádrž vypustite alebo naplňte čerstvým palivom (starým nie viac ako 30 dní). Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizovaného servisného predajcu. 6. Drôt pripojte k zapalovacej sviečke. 7. Skontrolujte zapalovaciu sviečku a v prípade potreby upravte medzeru. Ak zapalovacia sviečka obsahuje jamky, je znečistená alebo prasknutá, vymeňte ju. 8. Vyberte obmedzenie odvzdušnenia alebo palivový uzáver vymeňte. 9. Olej pridajte alebo vypustite, aby ste tak hladinu oleja v kľukovej skrini motora nastavili na značku Full (Plné) na mierke.
Prevádzka motora nie je plynulá.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sýtič je v polohe ZAPNUTÉ. 2. Ventil odpojenia prívodu paliva nie je úplne otvorený. 3. Palivová nádrž je takmer prázdna alebo obsahuje staré palivo. 4. Drôt zapalovacej sviečky je uvoľnený. 5. Zapalovacia sviečka obsahuje jamky, je znečistená alebo obsahuje nesprávnu medzeru. 6. Hladina motorového oleja v kľukovej skrini motora je príliš nízka alebo príliš vysoká. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sýtič dajte do polohy VYPNUTÉ . 2. Otvorte ventil odpojenia prívodu paliva. 3. Palivovú nádrž vypustite a naplňte čerstvým palivom (starým nie viac ako 30 dní). Ak problém pretrváva, kontaktujte autorizovaného servisného predajcu. 4. Drôt pripojte k zapalovacej sviečke. 5. Skontrolujte zapalovaciu sviečku a v prípade potreby upravte medzeru. Ak zapalovacia sviečka obsahuje jamky, je znečistená alebo prasknutá, vymeňte ju. 6. Olej pridajte alebo vypustite, aby ste tak hladinu oleja v kľukovej skrini motora nastavili na značku Full (Plné) na mierke.

Závaďa	Možné príčiny	Způsob opravy
Motor je v prevádzke, ale stroj sneh odhadzuje veľmi slabo alebo vôbec nie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Škrtiaca klapka nie je pri odhadzovaní snehu v polohe RÝCHLO. 2. Stroj sa pri odstraňovaní snehu pohybuje príliš rýchlo. 3. Pokúšate sa odstrániť príliš veľa snehu na jeden záber. 4. Pokúšate sa odstrániť mimoriadne ťažký alebo mokrý sneh. 5. Výstupný žľab je upchatý. 6. Hnací remeň vrtáka/poháňača je uvoľnený alebo je mimo remenice. 7. Hnací remeň vrtáka/poháňača je opotrebovaný alebo zlomený. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Škrtiacu klapku presuňte do polohy RÝCHLO. 2. Stroj preradte na nižší prevod. 3. Znížte množstvo snehu, ktoré odstraňujete na jeden záber. 4. Stroj nepreťažuje mimoriadne ťažkým alebo mokrým snehom. 5. Uvoľnite upchatý výstupný žľab. 6. Namontujte alebo nastavte hnací remeň vrtáka/poháňača – na lokalite www.Toro.com nájdete servisné informácie alebo stroj odneste k autorizovanému servisnému predajcovi. 7. Vymeňte hnací remeň vrtáka/poháňača – na lokalite www.Toro.com nájdete servisné informácie alebo stroj odneste k autorizovanému servisnému predajcovi.
Výstupný žľab sa nechce uzamknúť na mieste alebo sa nepohybuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kábel západky výstupného žľabu nie je správne nastavený. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavte kábel západky výstupného žľabu.
Stroj neodstraňuje sneh z povrchov poriadne.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zarážky a/alebo škrabák nie sú správne nastavené. 2. Tlak v pneumatikách nie je rovnaký. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavte zarážky a/alebo škrabák. 2. Tlak skontrolujte a v jednej alebo oboch pneumatikách ho upravte.

Poznámky:

Poznámky:

Upozornenie o ochrane osobných údajov pre EHP/Spojené kráľovstvo

Spôsob, akým spoločnosť Toro využíva vaše osobné údaje

The Toro Company (ďalej uvádzané ako „spoločnosť Toro“) rešpektuje vaše súkromie. Keď nakupujete naše produkty, môžeme si zaznamenať určité vaše osobné údaje, a to priamo od vás alebo prostredníctvom miestnej pobočky alebo predajcu spoločnosti Toro. Spoločnosť Toro využíva tieto informácie na plnenie zmluvných záväzkov, ako je napríklad registrácia záruky, spracovanie žiadosti o poskytnutie záruky alebo skontaktovanie sa s vami v prípade stiahnutia produktu z trhu, a na legitímne obchodné účely, ako je napríklad zisťovanie spokojnosti zákazníkov, skvalitňovanie produktov alebo poskytovanie informácií o produktoch, ktoré vás môžu zaujímať. Spoločnosť Toro môže poskytnúť vaše údaje svojim pobočkám, sesterským spoločnostiam, predajcom alebo iným obchodným partnerom v súvislosti s ktoroukoľvek z týchto činností. Osobné údaje môžeme zverejniť aj v prípade, keď to vyžaduje zákon alebo v súvislosti s predajom, kúpou alebo zlúčením podniku. Vaše osobné údaje nikdy nepredáme žiadnej inej spoločnosti na marketingové účely.

Uchovávanie vašich osobných údajov

Spoločnosť Toro bude uchovávať vaše osobné údaje dovtedy, kým to bude relevantné na vyššie uvedené účely a v súlade so zákonnými požiadavkami. Ďalšie informácie o platných lehotách uchovávaní vám poskytneme na adrese legal@toro.com.

Záväzok spoločnosti Toro týkajúci sa bezpečnosti

Vaše osobné údaje sa môžu spracúvať v USA alebo inej krajine, v ktorej môžu platiť menej prísne zákony na ochranu údajov ako v krajine vášho bydliska. Pri každom prenose vašich údajov mimo územia krajiny vášho bydliska podnikneme kroky požadované zo zákona na zaručenie vhodnej ochrany vašich údajov a zaistenia ich bezpečného prenosu.

Prístup a oprava

Môžete mať právo opraviť alebo revidovať svoje osobné údaje, prípadne namietať voči ich spracovaniu či obmedziť prístup k nim. V takom prípade napíšte e-mail na adresu legal@toro.com. Ak máte obavy súvisiace so spôsobom, akým spoločnosť Toro spracúva vaše údaje, odporúčame vám, aby ste sa v tejto záležitosti obrátili priamo na nás. Upozorňujeme, že osoby s trvalým pobytom v Európe majú právo podať sťažnosť na príslušný úrad na ochranu údajov.