



Count on it.

Form No. 3461-984 Rev A

Návod k obsluze

Jednotka pro odstraňování plsti

Hnací jednotka Greensmaster® 3300/3400 řady TriFlex®

Číslo modelu 04720—Výrobní číslo 414000000 a vyšší



Tento výrobek splňuje všechny relevantní směrnice Evropské unie. Více informací naleznete v části Prohlášení o zabudování (POZ) na zadní straně této publikace.

Úvod

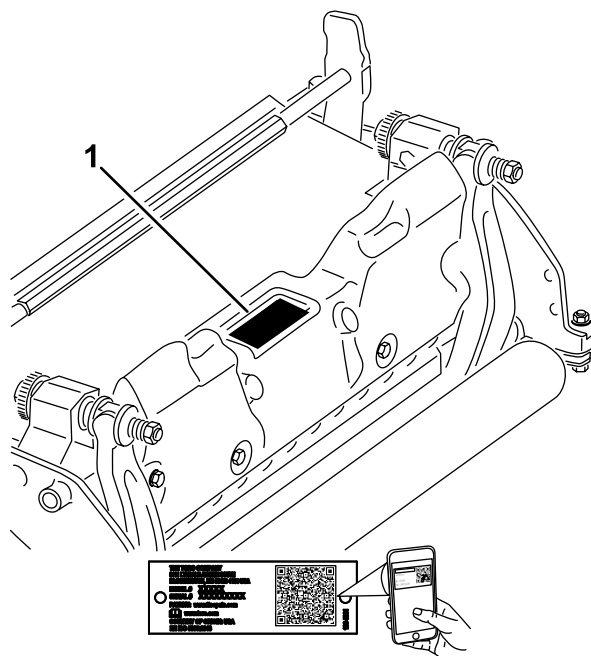
Jednotka pro odstraňování plsti je určena k montáži na hnací jednotku a mají ji používat profesionální pracovníci najímaní pro komerční účely. Je určena zejména k odstraňování travní plsti na dobře udržovaných travnatých plochách v parcích, na golfových a sportovních hřištích a na komerčních pozemcích. Používání tohoto výrobku pro jiné účely, než ke kterým je určen, může být nebezpečné uživateli a okolostojícím.

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

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

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

Důležité: Potřebujete-li informace o záruce, náhradních dílech a jiné údaje o výrobku, pomocí mobilního telefonu můžete naskenovat QR kód (dle výbavy) na štítku sériového čísla.



Obrázek 1

g272197

1. Místo uvedení čísla modelu a sériového čísla

Číslo modelu _____
Výrobní číslo _____

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



Obrázek 2

g000502

1. Varovný bezpečnostní symbol

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

Obsah

Bezpečnost	3
Obecné bezpečnostní informace	4
Bezpečnost při použití žací jednotky	4
Bezpečnost týkající se používání řezných nožů	4
Bezpečnostní a instrukční štítky	5
Nastavení	6
1 Montáž předního válce.....	6
2 Nastavení kladné polohy řezných nožů odstraňovače plsti (nad zemí)	6
3 Nastavení záporné polohy řezných nožů odstraňovače plsti (v zemi).....	6
4 Montáž jednotky pro odstraňování plsti	7
5 Montáž elektrického protizávaží	7
Součásti stroje	8
Technické údaje	8
Přídavná zařízení / příslušenství.....	8
Údržba	9
Demontáž montážního celku nožů odstraňovače plsti.....	9
Demontáž montážního celku nožů odstraňovače plsti.....	11
Údržba válce	12

Bezpečnost

Tento stroj byl vyroben tak, aby po dokončení postupů nastavení odpovídal normě EN ISO 5395 a ANSI B71.42017.

- Před použitím jednotky pro odstraňování plsti se důkladně seznámete s veškerými pokyny uvedenými v *provozní příručce* k hnací jednotce a k jednotce pro odstraňování plsti a dodržujte je.
- Nikdy nedovolte, aby hnací jednotku nebo jednotku pro odstraňování plsti obsluhovaly děti. Nedovolte, aby hnací jednotku nebo jednotky pro odstraňování plsti obsluhovaly dospělé osoby, jež nebyly řádně seznámeny s jejich používáním. Tuto hnací jednotku a jednotky pro odstraňování plsti mohou obsluhovat pouze školení pracovníci obsluhy, kteří si podrobně přečetli tuto příručku.
- Nikdy neobsluhujte jednotky pro odstraňování plsti, jste-li nemocní, unaveni nebo pod vlivem omamných látek nebo alkoholu.
- Všechny kryty a bezpečnostní zařízení musí být na příslušném místě. V případě defektu krytu či bezpečnostního zařízení nebo tehdy, je-li štítek nečitelný nebo poškozený, odstraňte před uvedením stroje do provozu všechny závady nebo proveďte výměnu příslušných prvků. Bezpečný provozní stav jednotky pro odstraňování plsti zajistíte také dotahováním všech matic, šroubů a vrutů.
- Vždy noste pevnou protiskluzovou obuv. Svažte si dlouhé vlasy. Nenoste volný oděv nebo šperky. Je doporučeno nosit ochranné brýle a bezpečnostní obuv. Některé místní vyhlášky a pojišťovací předpisy to přímo vyžadují.
- Odstraňte veškeré překážky a další předměty, které by mohla jednotka pro odstraňování plsti zachytit a vymrštít. Přihlízející osoby musí být vždy v bezpečné vzdálenosti.
- Pokud jednotka pro odstraňování plsti narazí do pevného předmětu nebo začne abnormálně vibrovat, vypněte motor. Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození součástí jednotky. Před zahájením provozu jednotky pro odstraňování plsti případné poškození opravte.
- Spusťte jednotky pro odstraňování plsti na zem a vyjměte klíč ze spínače zapalování pokaždé, když stroj ponecháváte bez dozoru.
- Udržujte jednotky pro odstraňování plsti v bezpečném provozním stavu řádným dotahováním matic, šroubů a vrutů.
- Vyjměte klíč ze zapalování, aby nemohl nikdo neúmyslně nastartovat motor během provádění údržby, seřizování či skladování stroje.
- Provádějte pouze údržbu uvedenou v této příručce. Pokud potřebujete rozsáhlejší opravu


nebo pomoc, obraťte se na autorizovaného distributora společnosti Toro.

- K zajištění optimální výkonnosti a dodržení požadavků na bezpečnost stroje je nutné používat pouze originální náhradní díly a příslušenství společnosti Toro. Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců mohou být nebezpečné a jejich použití může mít za následek zneplatnění záruky.

Obecné bezpečnostní informace

Tento produkt může způsobit amputaci končetin. Dodržujte vždy všechny bezpečnostní pokyny, abyste zamezili vážnému úrazu.

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

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

Bezpečnost při použití žací jednotky

- Žací jednotka je kompletní stroj jen, když je namontována na hnací jednotce. Úplné pokyny k bezpečnému použití stroje naleznete v *provozní příručce* hnací jednotky.
- Pokud stroj narazí do nějakého předmětu nebo začne abnormálně vibrovat, před provedením kontroly přídavného zařízení stroj zastavte, vyjměte klíč (dle výbavy) a počkejte, dokud se nezastaví všechny pohyblivé součásti. Před obnovením provozu proveďte všechny nezbytné opravy.
- Udržujte všechny díly v dobrém provozním stavu a dbejte na to, aby byly veškeré součásti utaženy. Nahraďte všechny opotřebené nebo poškozené štítky.
- Používejte pouze příslušenství, přídavná zařízení a náhradní díly schválené společností Toro.

Bezpečnost týkající se používání řezných nožů

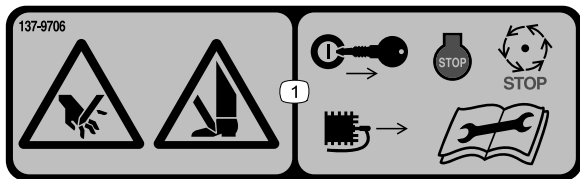
Opotřebený nebo poškozený řezný nůž může prasknout a jeho úlomek může sekačka odmrstit na obsluhu nebo osoby v okolí a způsobit vážné zranění nebo smrt.

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

Bezpečnostní a instrukční štítky



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



137-9706

decal137-9706

1. Nebezpečí pořezání končetin – před provedením údržby vypněte motor, vytáhněte klíč nebo odpojte zapalovací svíčku, počkejte, dokud se nezastaví všechny pohyblivé součásti, a přečtěte si *provozní příručku*.

Nastavení

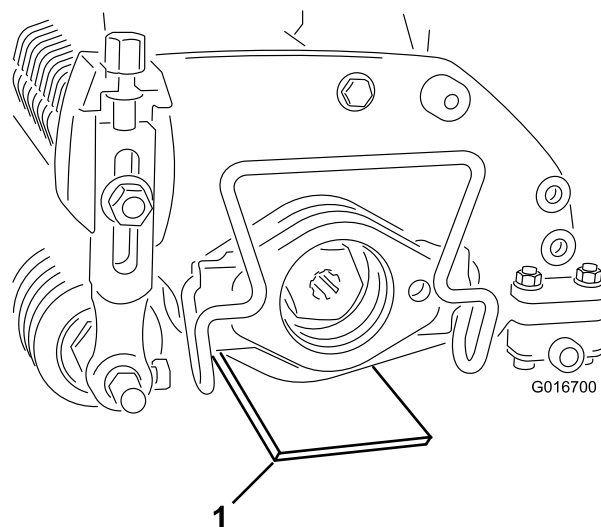
1

Montáž předního válce

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

Jednotka pro odstraňování plsti je dodávána bez předního válce. Válec namontujte pomocí dílů dodávaných s jednotkou pro odstraňování plsti podle pokynů k montáži dodávaných s válcem.



Obrázek 3

g016700

1. Stavěcí lišta

2

Nastavení kladné polohy řezných nožů odstraňovače plsti (nad zemí)

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

1. Umístěte jednotku pro odstraňování plsti na rovný povrch.
2. Pod každý konec jednotky umístěte stavěcí lištu, jejíž výška odpovídá požadované výšce řezného nože nad zemí (Obrázek 3).

3

Nastavení záporné polohy řezných nožů odstraňovače plsti (v zemi)

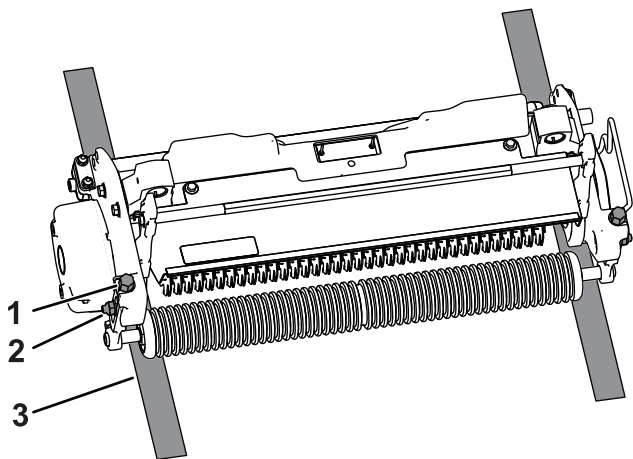
Nejsou potřeba žádné díly

Postup

Poznámka: Při maximálním doporučeném záporném nastavení proniká řezný nůž do hloubky nejméně 5 mm.

1. Umístěte jednotku pro odstraňování plsti na rovný povrch.
2. Pod přední a zadní válec jednotky umístěte 2 stavěcí lišty, jejichž rozměr odpovídá požadované hloubce průniku nože do země.

Poznámka: Nože odstraňovače plsti se nesmějí stavěcích lišt dotýkat.



Obrázek 4

g379284

1. Seřizovací šroub
2. Přírubová matice
3. Stavěcí lišta

3. Povolte přírubovou matici na montážním celku válce.
4. Otočte seřizovacím šroubem na každé konzole nastavení výšky sekání tak, aby nože odstraňovače plsti přišly na obou stranách do styku s povrchem.

Poznámka: V důsledku postupného opotřebování nožů odstraňovače plsti se zmenšuje průměr montážního celku a mění se nastavení hloubky. Nastavení hloubky pravidelně kontrolujte, abyste dosáhli požadovaného nastavení.

5. Utáhněte obě pojistné matice nastavení výšky sekání.

4

Montáž jednotky pro odstraňování plsti

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

Pokyny pro montáž jednotky ke stroji naleznete v *provozní příručce* k hnací jednotce.

Důležité: Pokud nastavíte jednotku pro odstraňování plsti na záporné nastavení, zabraňte kontaktu s betonovými podlahami nebo zpevněnými plochami. Kontakt s těmito povrchy může poškodit řezné nože jednotky.

5

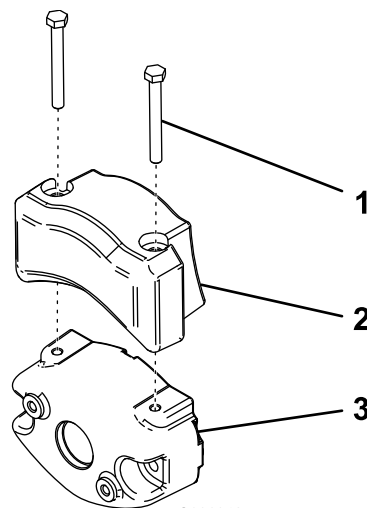
Montáž elektrického protizávaží

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

Poznámka: Je-li jednotka pro odstraňování plsti namontována na stroji s elektrickými motory včetně, je nutné ke stávajícímu protizávaží namontovat další elektrické protizávaží.

Připevněte elektrické protizávaží ke stávajícímu protizávaží pomocí 2 připevňovacích šroubů, viz [Obrázek 5](#).



G036342

g036342

Obrázek 5

1. Upevňovací šroub
2. Elektrické protizávaží
3. Stávající protizávaží

Součásti stroje

Technické údaje

Kompatibilita hnací jednotky	Jednotka pro odstraňování plsti se montuje na hnací jednotky řady Greensmaster 3300 a 3400.
Výška sekání	Hloubka odstraňování plsti se nastavuje na předním válci pomocí 2 svislých šroubů a zajišťuje pomocí dvou pojistných přírubových matic.
Rozsah výšky řezu	Standardní rozsah výšky řezu je 4,78 mm pod úroveň terénu až 6,35 mm nad úroveň terénu.
Ložiska vřetena	Dvě utěsněná kulová ložiska s hlubokou drážkou z nerezové oceli.
Válce	Zadní válec je plně ocelový válec o průměru 5,1 cm..
Kryt posekané trávy	Nenastavitelný kryt s nastavitelnou lištou pro posekanou trávu slouží ke zlepšení odstraňování trávy z vřetena za mokrých podmínek.
Protizávaží	Litinové závaží namontované na protilehlé straně k hnacímu motoru slouží k vyvážení jednotky pro odstraňování plsti.
Čistá hmotnost	33 kg (73 lb)

Přídavná zařízení / příslušenství

Pro stroj je k dispozici řada přídavných zařízení a příslušenství schválených společnostmi Toro, která vylepšují a rozšiřují možnosti stroje. Seznam schválených přídavných zařízení a příslušenství můžete získat od svého autorizovaného servisního prodejce nebo distributora Toro nebo na stránkách www.Toro.com.

K zajištění optimální výkonnosti a dodržení požadavků na bezpečnost stroje je nutné používat pouze originální náhradní díly a příslušenství společnosti Toro. Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců mohou být nebezpečné a jejich použití může mít za následek zneplatnění záruky.

Údržba

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

Demontáž montážního celku nožů odstraňovače plsti Namontované karbidové nože

Montážní celek nožů odstraňovače plsti demontujte pokaždé, když potřebujete vyměnit vřeteno nebo vyměnit ložiska.

1. Upevněte pojistnou matici s podložkou na konci montážního celku do svěráku.

Poznámka: Na této straně montážního celku neodstraňujte podložku ani matici.

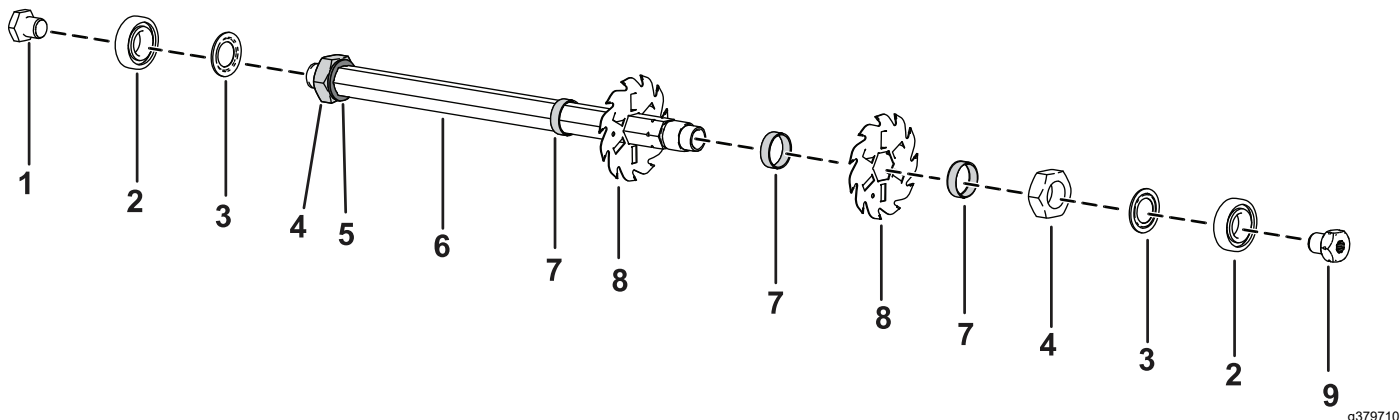
2. Demontujte šestihřanný šroub, ložisko a těsnění s plstí.
3. Na druhém konci hřídele odstraňte drážkovanou vložku s levým závitem.

⚠ VÝSTRAHA

Nože jsou velmi ostré a mohou mít otřepy, jež vám mohou způsobit řezná poranění na rukou.

Při demontáži nožů z hřídele noste rukavice a počínejte si opatrně.

4. Demontujte ložisko, těsnění s plstí, nože a rozpěrné vložky. Vyčistěte a potřete hřídel tenkou vrstvou maziva pro snazší montáž.

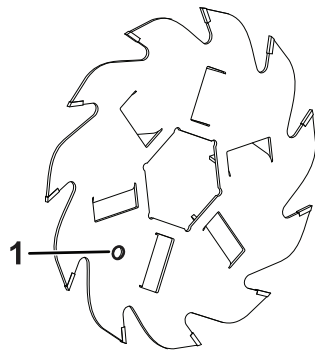


Obrázek 6

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Šroub se šestihřannou hlavou | 6. Hřídel |
| 2. Ložisko | 7. Rozpěrná vložka |
| 3. Těsnění s plstí | 8. Nůž (karbidový) |
| 4. Pojistná matice | 9. Závitová drážkovaná vložka (levý závit) |
| 5. Podložka | |

5. Při montáži montážního celku nožů odstraňovače plsti naneste na závity drážkované vložky, šestihřanného šroubu a matice přípravek na zajištění závitů střední pevnosti (např. Blue Loctite 243).

Důležité: Pořadí demontáže je velmi důležité. Neotočte nože při demontáži nebo nezměňte pořadí při jejich montáži. Všimněte si indexního otvoru v každém noži. Indexní otvor je určen pro montáž, aby vznikl správný tvar šroubovice. Chcete-li získat správnou šroubovici montážního celku nožů odstraňovače plsti, pomocí indexního otvoru každý následný nůž otočte proti směru hodinových ručiček o jednu plošku šroubovice.



g379283

Obrázek 7

1. Indexní otvor

6. Závítovou drážkovanou vložku, šestihranný šrouby a pojistnou matici utáhněte na utahovací moment 108 až 135 Nm.

Demontáž montážního celku nožů odstraňovače plsti

Namontované nože z pružné oceli

Montážní celek nožů odstraňovače plsti demontujte pokaždé, když potřebujete vyměnit vřeteno nebo vyměnit ložiska.

1. Upevněte pojistnou matici s podložkou na konci montážního celku do svěráku.

Poznámka: Na této straně montážního celku neodstraňujte podložku ani matici.

2. Demontujte šestihřanný šroub, ložisko a těsnění s plstí.
3. Na druhém konci hřídele odstraňte drážkovanou vložku s levým závitem.

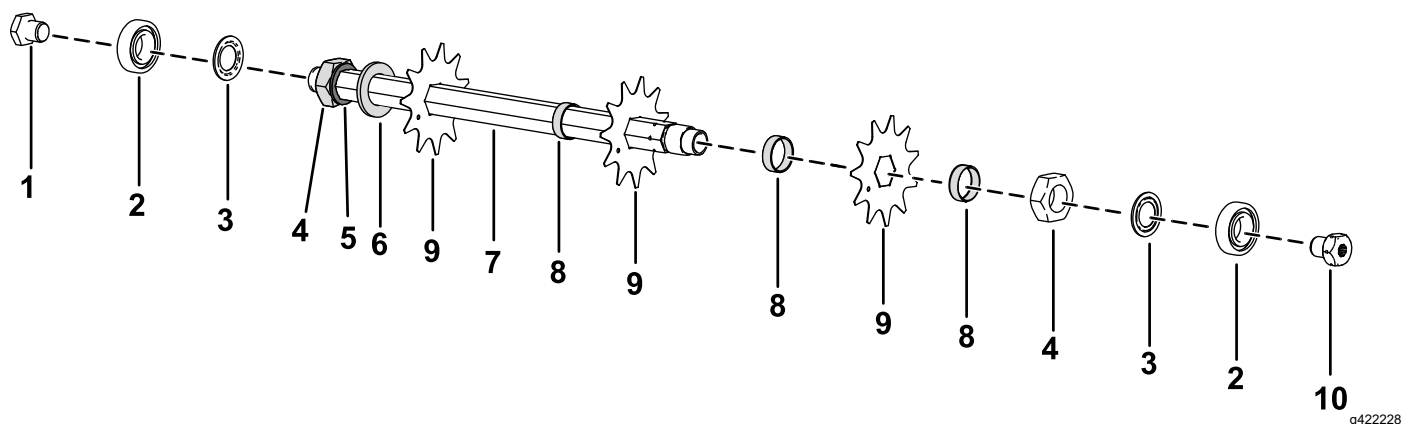
▲ VÝSTRAHA

Nože jsou velmi ostré a mohou mít otřepy, jež vám mohou způsobit řezná poranění na rukou.

Při demontáži nožů z hřídele noste rukavice a počínejte si opatrně.

4. Demontujte ložisko, těsnění s plstí, nože a rozpěrné vložky. Vyčistěte a potřete hřídel tenkou vrstvou maziva pro snazší montáž.

Poznámka: Sada nožů z pružné oceli obsahuje velkou podložku a přidavný nůž namontovaný před první rozpěrnou vložkou, jak je znázorněno níže.



Obrázek 8

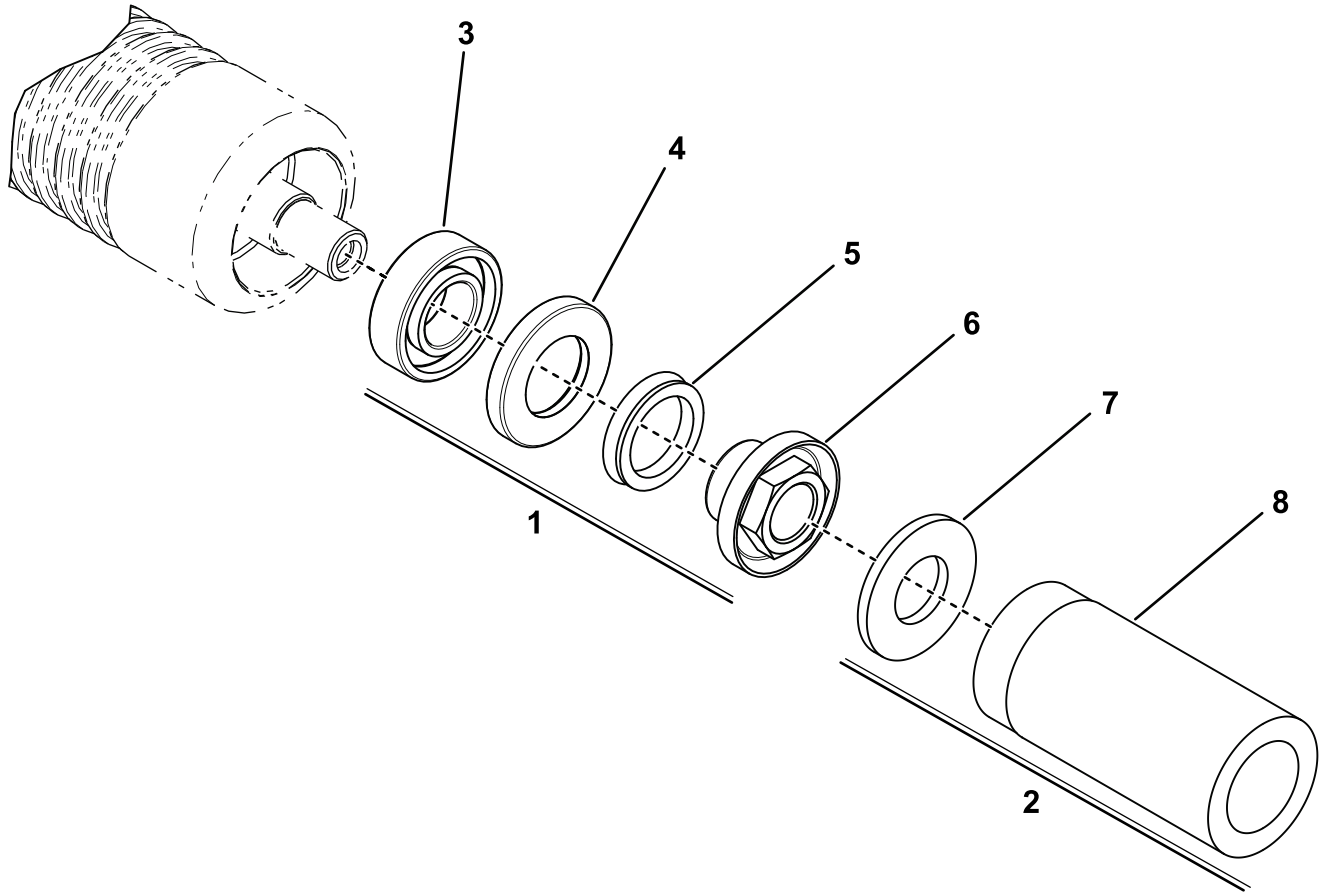
- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Šroub se šestihřannou hlavou | 6. Velká podložka |
| 2. Ložisko | 7. Hřídel |
| 3. Těsnění s plstí | 8. Rozpěrná vložka |
| 4. Pojistná matice | 9. Nůž (pružiná ocel) |
| 5. Podložka | 10. Závitová drážkovaná vložka (levý závit) |

5. Při montáži montážního celku nožů odstraňovače plsti naneste na závity drážkované vložky, šestihřanného šroubu a matice přípravek na zajištění závitů střední pevnosti (např. Blue Loctite 243).
6. Závitovou drážkovanou vložku, šestihřanný šrouby a pojistnou matici utáhněte na utahovací moment 108 až 135 Nm.

Údržba válce

Pro údržbu válce je k dispozici „Sada pro opravu válce greenů“ (objednací číslo 140-5552) a „Sada nástrojů pro opravu válce greenů“ (objednací číslo 140-5553) (Obrázek 9). Sada pro opravu válce obsahuje všechna ložiska, matice ložisek a těsnění nutné k opravě válce.

Sada nástrojů pro opravu válce obsahuje všechny nástroje a montážní pokyny nutné pro opravu válce pomocí sady pro opravu. Informace najdete v katalogu dílů nebo se obraťte na autorizovaného distributora Toro a vyžádejte si další podporu.



g346125

Obrázek 9

- | | |
|---|---|
| 1. Sada pro opravu válce greenů (objednací číslo 140- 5552) | 5. V-kroužek |
| 2. Sada nástrojů pro opravu válce greenů (objednací číslo 140-5553) | 6. Pojistná matice ložiska |
| 3. Ložisko | 7. Plochá podložka |
| 4. Těsnění | 8. Nástroj na montáž ložiska / vnějšího těsnění |

Prohlášení o zabudování

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

Číslo modelu	Výrobní číslo	Popis produktu	Popis faktury	Všeobecný popis	Směrnice
04720	414000000 a vyšší	Jednotka pro odstraňování pletí, hnací jednotka Greensmaster 3300/3400 řady TriFlex	THATCHING REEL KIT-TRIFLEX	Vřeteno pro odstraňování pletí	2006/42/ES

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

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

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

Certifikace:



Tom Langworthy
Technický ředitel
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Prosinec 23, 2022

Autorizovaný zástupce:

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

UK Declaration of Incorporation

Společnost The Toro Company se sídlem na adrese 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA prohlašuje, že následující zařízení jsou v souladu s uvedenými předpisy, pokud jsou montována na konkrétní modely Toro, které jsou uvedeny v příslušném prohlášení o shodě, na základě příložených pokynů.

Číslo modelu	Výrobní číslo	Popis produktu	Popis faktury	Všeobecný popis	Směrnice
04720	414000000 a vyšší	Jednotka pro odstraňování plstí, hnací jednotka Greensmaster 3300/3400 řady TriFlex	THATCHING REEL KIT-TRIFLEX	Vřeteno pro odstraňování plstí	Sbírka zákonů 2008 č. 1597

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

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

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

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

Autorizovaný zástupce:

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



Tom Langworthy
Technický ředitel
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Prosinec 23, 2022



Záruka Toro

Omezená záruka na dobu dvou let nebo 1 500 provozních hodin

Podmínky a výrobky, na které se záruka vztahuje

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

* Výrobek vybavený měřičem provozních hodin.

Pokyny pro poskytnutí záruční opravy

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

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

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

Povinnosti vlastníka

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

Součásti a úkony, na které se nevztahuje záruka

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

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

Jiné země než USA a Kanada

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

Díly

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

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

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

Doživotní záruka na klikový hřídel (pouze model ProStripe 02657)

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

Údržbu hradí majitel

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

Obecné podmínky

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

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

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

Poznámka k záručnímu krytí systému řízení emisí

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



Count on it.