



Count on it.

Form No. 3480-589 Rev A

**Priručnik za uporabu
za rukovatelja**

Motorni puhač Pro Force®

**Vučna jedinica Groundsmaster® serije 3200
ili 3300**

Br. modela 31916—Serijski br. 410200000 i gore

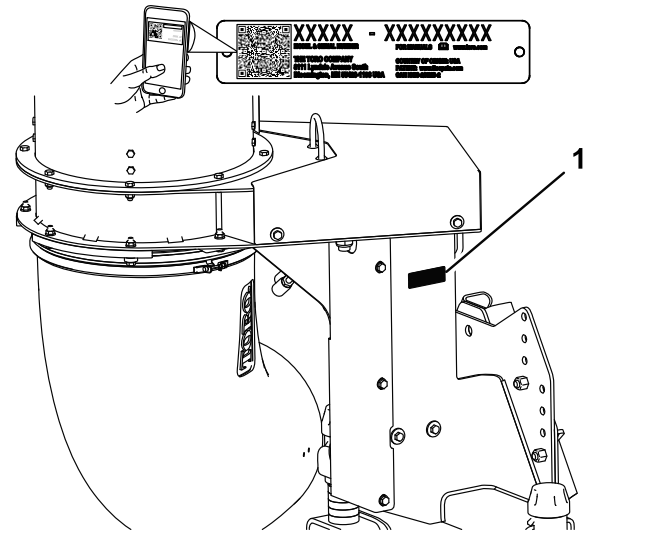


⚠ UPOZORENJE

KALIFORNIJA

Upozorenje prema kalifornijskom zakonu Proposition 65

Uporabom ovog proizvoda možete biti izloženi kemikalijama za koje je Savezna država Kalifornija utvrdila da uzrokuju rak, urođene mane ili druge posljedice štetne za reproduktivno zdravlje.



Slika 1

g246900

1. Lokacija broja modela i serijskog broja

Br. modela _____
Serijski br. _____

U ovom su priručniku navedene moguće opasnosti i sigurnosne poruke označene simbolom sigurnosnog upozorenja (Slika 2), koji upućuje na opasnost od teških ozljeda ili smrti u slučaju nepridržavanja preporučenih mjera opreza.



Slika 2

g000502

Simbol sigurnosnog upozorenja

U priručniku se informacije ističu dvjema riječima. Riječ **Važno** upućuje na posebne mehaničke informacije, a riječ **Napomena** na opće informacije na koje treba obratiti posebnu pažnju.

Uvod

Motorni puhač postavlja se na traktorski uređaj i namijenjen je profesionalnim rukovateljima za komercijalnu primjenu. Prvenstveno je izrađen za upotrebu energije vjetra za brzo čišćenje neželjenog otpada s velikih područja dobro održavanih travnjaka u parkovima, terena za golf, sportskih i komercijalnih terena. Upotreba ovog proizvoda u bilo koju drugu svrhu osim one za koju je namijenjen može biti opasna za vas i prolaznike.

Pažljivo pročitajte ove informacije kako biste naučili ispravno upravljati uređajem i održavati ga te kako biste izbjegli tjelesne ozljede i oštećenja uređaja. Odgovorni ste za ispravno i sigurno upravljanje uređajem.

Na internetskoj stranici tvrtke Toro www.Toro.com možete dobiti informacije o sigurnosti uređaja, materijale za obuku rukovatelja, informacije o dodatnoj opremi, pomoć pri nalaženju distributera ili možete registrirati uređaj.

Ako vam je potreban servis, originalni dijelovi proizvođača Toro ili dodatne informacije, obratite se ovlaštenom serviseru ili službi za korisnike tvrtke Toro i pripremite broj modela i serijski broj svojeg uređaja. Slika 1 prikazuje lokaciju broja modela i serijskog broja na uređaju. Upišite brojeve na za to predviđeno mjesto.

Važno: S pomoću mobilnog uređaja možete skenirati QR kod na naljepnici sa serijskim brojem (ako postoji) kako biste pristupili podacima o jamstvu i dijelovima te ostalim informacijama o proizvodu.

Sadržaj

Sigurnost	3
Opće informacije o sigurnosti.....	3
Sigurnosne naljepnice i naljepnice s uputama	3
Postavljanje	5
1 Vađenje motornog puhača iz sanduka.....	6
2 Postavljanje montažne ploče na okvir motornog puhača	7
3 Priprema vučne jedinice.....	8
4 Postavljanje motornog puhača na vučnu jedinicu.....	9
5 Postavljanje podmetača u cijev za skladištenje	10
6 Postavljanje vodilica	10
7 Podmazivanje uređaja	11
Rad	12
Upute za siguran rad.....	12
Podešavanje visine mlaznice puhača	13
Savjeti za rad	14
Održavanje	15
Sigurnost pri održavanju	15
Podmazivanje puhača	15
Podmazivanje pogonskog vratila	16
Provjera podmazivanja mjenjačke kutije	17
Provjera mlaznice	17
Podešavanje remena mlaznice.....	19
Skladištenje	20

Sigurnost

Opće informacije o sigurnosti

Ovaj uređaj može amputirati ruke i noge te odbacivati predmete. Uvijek se pridržavajte svih sigurnosnih uputa kako biste izbjegli teške tjelesne ozljede.

- Prije upotrebe uređaja s razumijevanjem pročitajte i ove *Upute za upotrebu* i upute za upotrebu vučne jedinice. Pobrinite se da svi korisnici proizvoda znaju upotrebljavati ovaj uređaj i vučnu jedinicu te da razumiju upozorenja.
- Pozorno upravljajte vozilom. Ne bavite se aktivnostima koje vas ometaju; u suprotnom može doći do ozljeda ili oštećenja imovine.
- Ne približavajte ruke ili noge pomičnim dijelovima vozila.
- Ne upravljajte uređajem ako na njemu nisu postavljeni svi štitovi i drugi funkcionalni zaštitni uređaji.
- Osigurajte da djeca, prolaznici i kućni ljubimci budu izvan područja rada uređaja. Nikad ne dopuštajte djeci da upravljaju uređajem.
- Prije podešavanja, popravaka, čišćenja ili skladištenja uređaja obavezno isključite motor, izvadite ključ (ako postoji) te pričekajte da se zaustave svi pomični dijelovi i da se uređaj ohladi.

Neispravna upotreba ili nepropisno održavanje uređaja mogu dovesti do ozljeda. Kako biste smanjili mogućnost ozljeda, pridržavajte se ovih sigurnosnih uputa i uvijek obraćajte pažnju na simbol sigurnosnog upozorenja (Slika 2), koji označava Oprez, Upozorenje ili Opasnost – upute za osobnu sigurnost. Nepridržavanje uputa može dovesti do tjelesnih ozljeda ili smrti.

Sigurnosne naljepnice i naljepnice s uputama



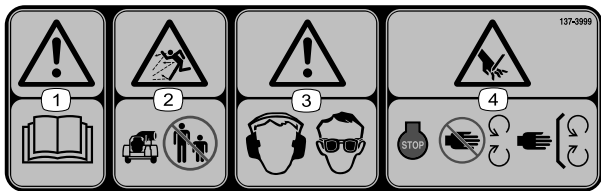
Sigurnosne naljepnice i upute lako su vidljive korisniku i nalaze se blizu svih područja potencijalne opasnosti. Zamijenite sve naljepnice koje su oštećene ili otpale.



119-0217

decal119-0217

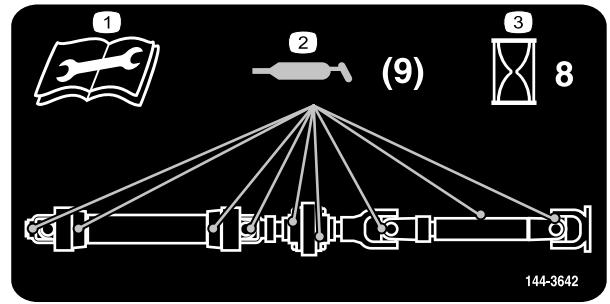
1. Upozorenje – zaustavite motor, držite se dalje od pomičnih dijelova; moraju biti postavljeni svi štitovi i štitnici.



decal137-3999

137-3999

1. Upozorenje – pročitajte *Upute za upotrebu*.
2. Opasnost od odbačenih predmeta – ne radite u blizini prolaznika.
3. Upozorenje – nosite zaštitu za sluh i za oči.
4. Opasnost od posjeklina/amputacije ruku – isključite motor; šake držite dalje od pomičnih dijelova; moraju biti postavljeni svi štitivi i štitnici.



decal144-3642

144-3642

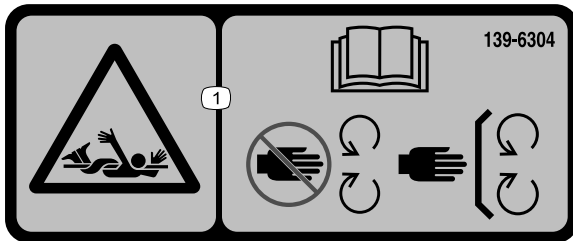
1. Prije održavanja pročitajte *Upute za upotrebu*.
2. Mjesta za podmazivanje
3. Servisirajte svakih 8 sati *Upute za upotrebu*.

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov. For more information, please visit www.tcoCAProp65.com

133-8061

decal133-8061

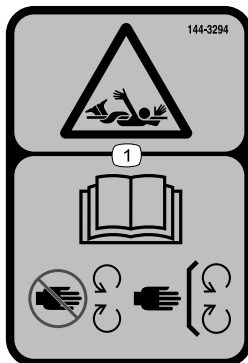
133-8061



decal139-6304

139-6304

1. Opasnost od zapetljanja – pročitajte *Upute za upotrebu*; držite se dalje od pomičnih dijelova; moraju biti postavljeni svi štitivi i štitnici.



decal144-3294

144-3294

1. Opasnost od zapetljanja – pročitajte *Upute za upotrebu*; držite se dalje od pomičnih dijelova; moraju biti postavljeni svi štitivi i štitnici.

Postavljanje

Nepričvršćeni dijelovi

S pomoću prikaza u nastavku provjerite jesu li isporučeni svi dijelovi.

Postupak	Opis	Kol.	Namjena
1	Zakretni kotač	2	Izvadite motorni puhač iz sanduka.
	Vijak	4	
	Prirubna matica	4	
2	Sklop montažne ploče	1	Postavite montažnu ploču na okvir motornog puhača.
	Vijak ($\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$ inča)	4	
	Sigurnosna matica ($\frac{1}{2}$ inča)	4	
3	Nisu potrebni dijelovi	–	Pripremite vučnu jedinicu za postavljanje.
4	Sklop puhača	1	Postavite puhač na vučnu jedinicu.
	U-vijak	2	
	Sigurnosna matica ($\frac{3}{8}$ inča)	4	
	Zaustavna ploča	2	
	Noseći vijak ($\frac{5}{16} \times 3\frac{1}{4}$ inča)	4	
	Sigurnosna matica ($\frac{5}{16}$ inča)	4	
5	Nisu potrebni dijelovi	–	Postavite podmetač u cijev za skladištenje.
6	Vodilica	2	Postavite vodilice.
	Nosač vodilice	2	
	U-vijak	2	
	Vijak sa šesterokutnom glavom ($\frac{5}{16} \times 1$ inč)	4	
	Prirubna matica ($\frac{3}{8}$ inča)	4	
	Prirubna matica ($\frac{5}{16}$ inča)	4	
7	Nisu potrebni dijelovi	–	Podmažite uređaj.

Mediji i dodatni dijelovi

Opis	Kol.	Namjena
Upute za upotrebu	1	Pročitati prije upravljanja uređajem.

Napomena: Odredite lijevu i desnu stranu uređaja s uobičajenog položaja vozača.

Važno: Kako biste postavili i upotrebljavali motorni puhač, vučna jedinica mora biti opremljena pomoćnom hidraulikom (model 31966), odnosno kompletom za upravljanje dodatnom opremom (model 31994).

1

Vađenje motornog puhača iz sanduka

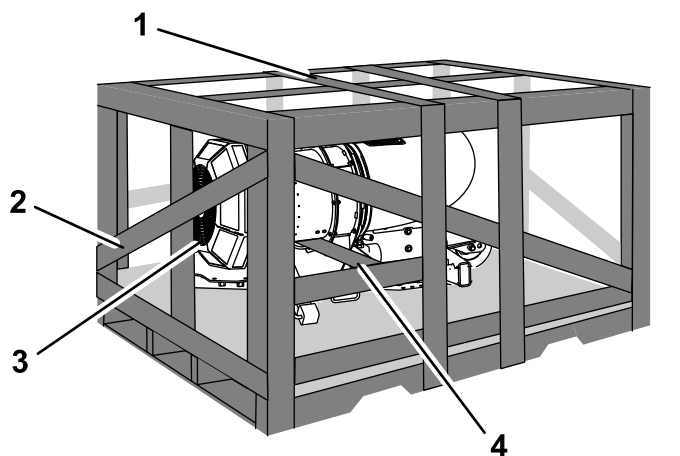
Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

2	Zakretni kotač
4	Vijak
4	Prirubna matica

Postupak

Važno: Provjerite je li postavljen podmetač kako biste stabilizirali puhač prije nego što odvojite okvir puhača od sanduka za transport ili uklonite sanduk.

1. Uklonite gornju stranu sanduka (Slika 3).

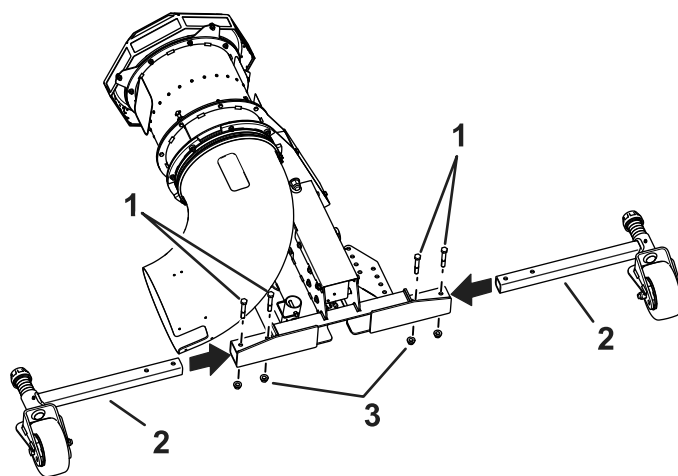


Slika 3

g362308

1. Gornja strana sanduka
2. Kraj sanduka
3. Gornja strana uređaja
4. Ploča ispod kućišta puhača

2. Uklonite kraj sanduka koji se nalazi pored gornje strane uređaja (Slika 3).
3. Uklonite ploču koja se nalazi ispod kućišta puhača (Slika 3).
4. Uklonite zakretne kotače sa sanduka.
5. Postavite zakretne kotače na uređaj s pomoću 4 vijka ($\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ inča) i 4 prirubne matice ($\frac{1}{2}$ inča); pogledajte Slika 4.

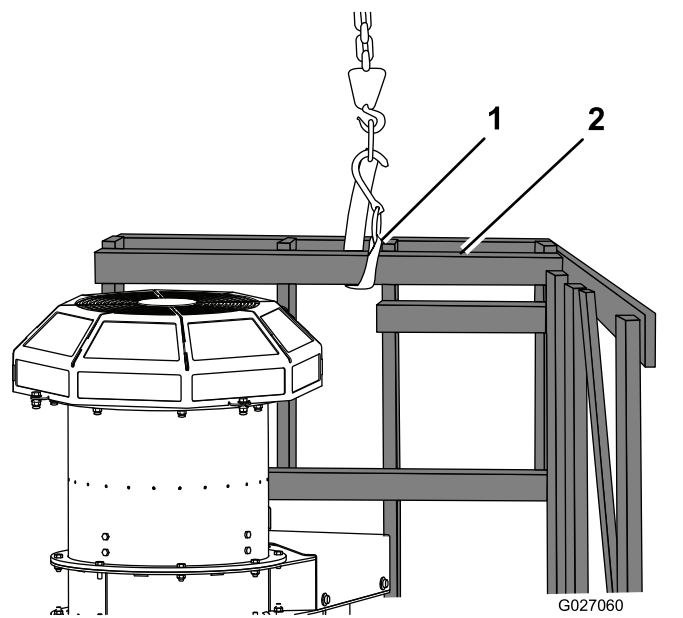


Slika 4

g362310

1. Matični vijak ($\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ inča)
2. Zakretni kotač
3. Prirubna matica ($\frac{1}{2}$ inča)

6. Pričvrstite traku na sklop gornje strane i podignite paletu tako da sanduk i puhač dođu u uspravan položaj (Slika 5).



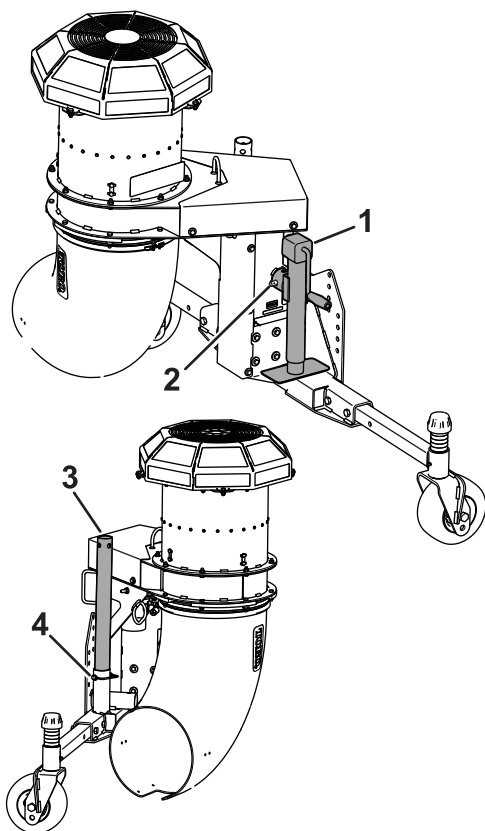
Slika 5

G027060

g027060

1. Traka za podizanje
2. Sklop gornje strane

7. Uklonite klin s osiguračem kojim je cijev podmetača pričvršćena za cijev za skladištenje (Slika 6). Uklonite sklop podmetača iz položaja za skladištenje.

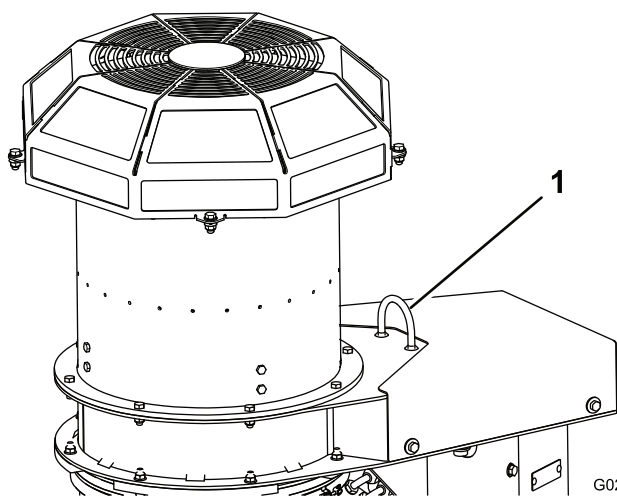


Slika 6

g363311

- | | |
|-------------|----------------------|
| 1. Podmetač | 3. Cijev podmetača |
| 2. Klin | 4. Klin s osiguračem |

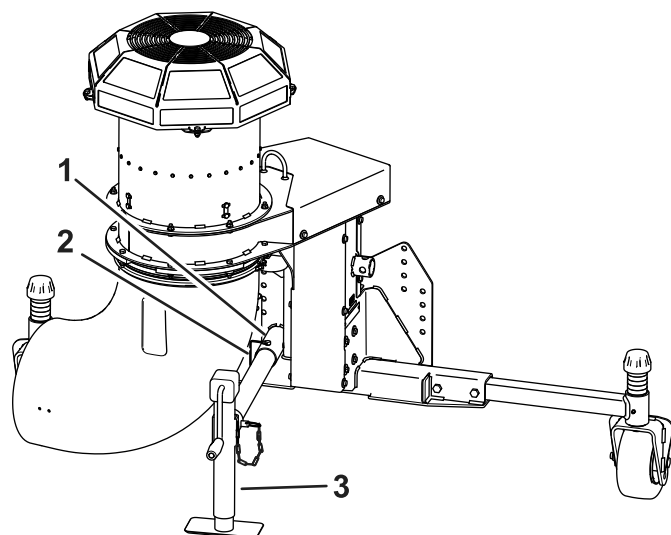
8. Uklonite traku s palete i pričvrstite je na prsten za podizanje na puhaču (Slika 7).
9. Podižite puhač sve dok traka nije zategnuta.



Slika 7

G021675
g021675

1. Prsten za podizanje

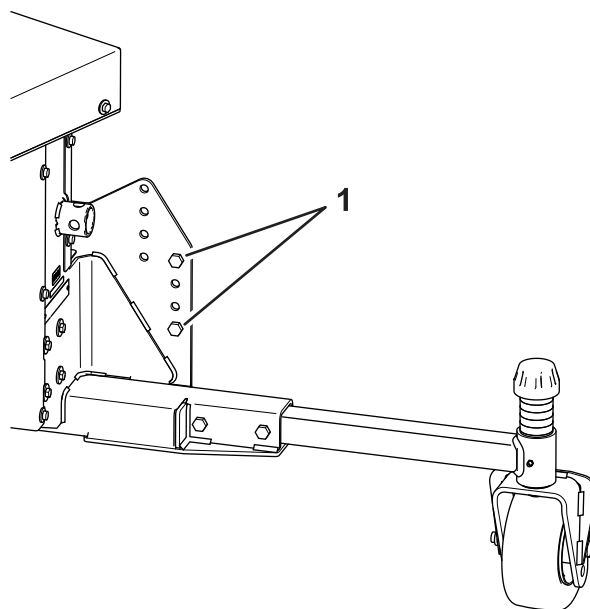


Slika 8

g362315

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Cijev okvira | 3. Podmetač |
| 2. Klin s osiguračem | |

11. Uklonite vezicu za kabel kojom je ručka radilice pričvršćena za radilicu podmetača.
12. Gurajte podmetač prema dolje sve dok podmetač ne bude u istoj ravnini kao i gume zakretnih kotača.
13. Pažljivo uklonite vijke kojima je puhač pričvršćen za drvenu paletu.
14. Odgurnite sanduk od puhača i spuštajte puhač dok zakretni kotači i podmetač ne dotaknu pod; traka mora biti zategnuta (Slika 9).



Slika 9

g362311

1. Vijci

10. Umetnite cijev podmetača u cijev okvira, poravnajte otvore i učvrstite položaj s pomoću klina s osiguračem (Slika 8).

15. Uklonite traku s prstena za podizanje puhača.

2

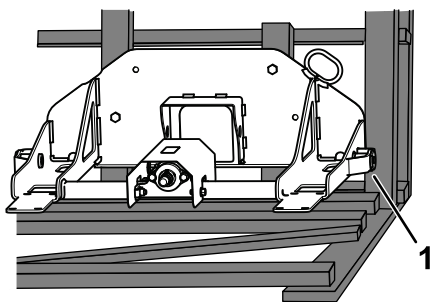
Postavljanje montažne ploče na okvir motornog puhača

Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

1	Sklop montažne ploče
4	Vijak ($\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$ inča)
4	Sigurnosna matica ($\frac{1}{2}$ inča)

Postupak

1. Uklonite vijke kojima je sklop montažne ploče pričvršćen za sanduk (Slika 10).



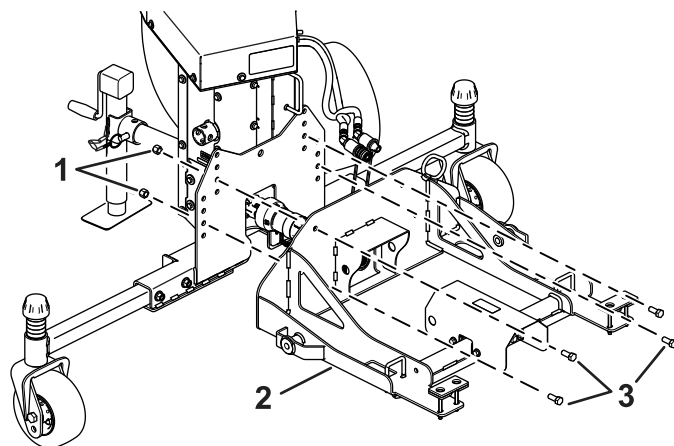
Slika 10

g350906

1. Sklop montažne ploče

2. Postavite sklop montažne ploče na okvir puhača s pomoću 4 vijka ($\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$ inča) i 4 sigurnosne matice ($\frac{1}{2}$ inča) i spojite pogonsko vratilo puhača s osovnom sa žlijebovima na sklopu montažne ploče tako da brzi spojnik povučete na osovinu (Slika 11).

Napomena: Upotrijebite drugi najniži niz otvora na svakoj strani montažne ploče.



g362312

Slika 11

1. Sigurnosne matice
2. Sklop montažne ploče
3. Zategnite vijke na 92 do 113 Nm.
3. Vijci
4. Pričvrstite sigurnosne lance na sklop montažne ploče.

3

Priprema vučne jedinice

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

Važno: Kako biste postavili i upotrebljavali motorni puhač, vučna jedinica mora biti opremljena pomoćnom hidraulikom (model 31966), odnosno kompletom za upravljanje dodatnom opremom (model 31994).

1. Parkirajte vučnu jedinicu na ravnoj površini.
2. Isključite PTO uređaj i spustite priključke.
3. Aktivirajte parkirnu kočnicu, ugasite motor, izvadite ključ i pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave.
4. Uklonite prednji priključak (ako postoji) s poluga vučne jedinice za podizanje i odspojite osovину PTO uređaja s vučne jedinice; pogledajte *Upute za upotrebu* vučne jedinice.

Napomena: Sačuvajte opremu za montažu priključka za upotrebu pri postavljanju.

4

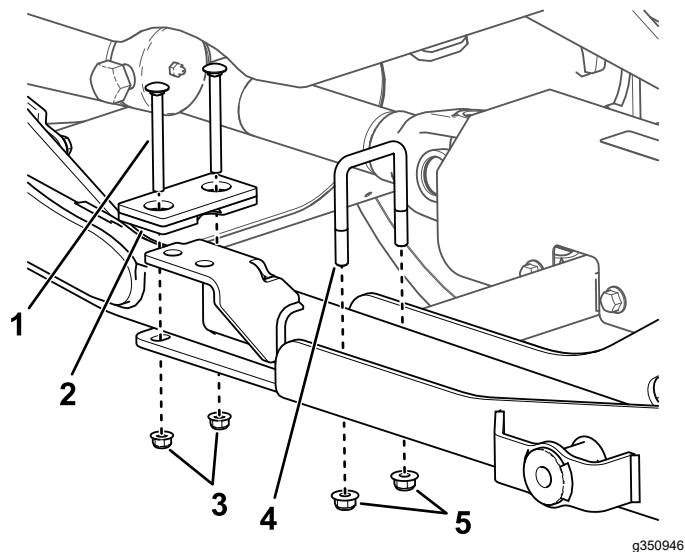
Postavljanje motornog puhača na vučnu jedinicu

Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

1	Sklop puhača
2	U-vijak
4	Sigurnosna matica ($\frac{3}{8}$ inča)
2	Zaustavna ploča
4	Noseći vijak ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ inča)
4	Sigurnosna matica ($\frac{5}{16}$ inča)

Postupak

1. Postavite vučnu jedinicu u položaj iza puhača tako da je sklop montažne ploče poravnat s polugama vučne jedinice za podizanje.
2. Spustite poluge za podizanje u montažni sklop kako prikazuje [Slika 12](#), a potom aktivirajte ručnu kočnicu vučne jedinice, isključite motor, uklonite ključ i pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave.

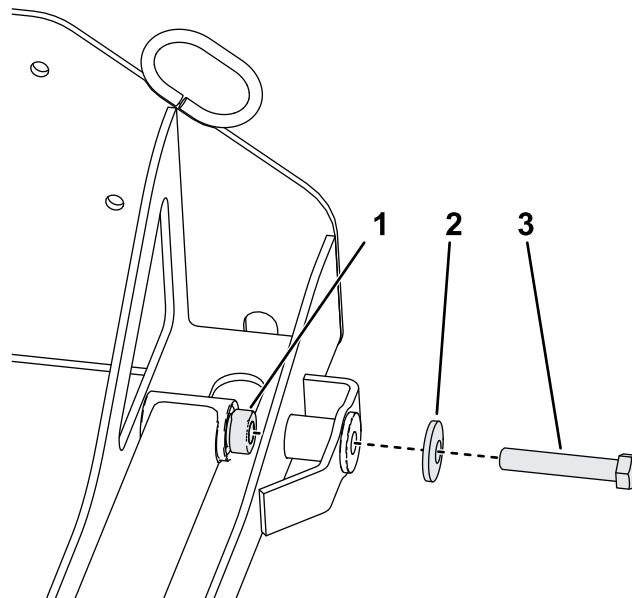


Slika 12

Prikazana desna strana

- | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Noseći vijak ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ inča) | 4. U-vijak |
| 2. Zaustavna ploča | 5. Sigurnosna matica ($\frac{3}{8}$ inča) |
| 3. Sigurnosna matica ($\frac{5}{16}$ inča) | |

3. Pričvrstite stražnji dio poluga za podizanje na montažni sklop pomoću isporučених U-vijaka, zaustavnih ploča, nosećih vijaka i sigurnosnih matica ([Slika 12](#)).
4. Pričvrstite prednji dio poluga za podizanje za montažni sklop pomoću 2 šesterokutna vijka i 2 zakrivljene podloške uklonjene s priključka u [3 Priprema vučne jedinice \(stranica 8\)](#) kako prikazuje [Slika 13](#).



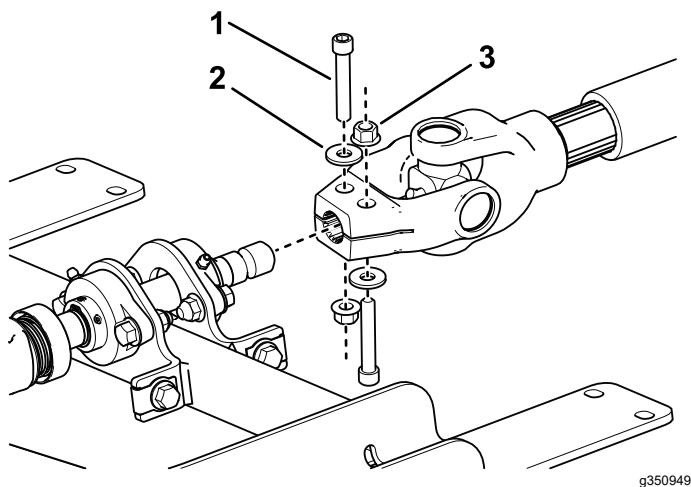
Slika 13

Prikazana desna strana

- | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Vijak s osloncem na prednjem dijelu poluge za podizanje | 3. Vijak sa šesterokutnom glavom |
| 2. Zakrivljena podloška | |

Ako ste prethodno koristili vijke za postavljanje jedinice za rezanje: Nanesite sredstvo za fiksiranje navoja na navoje vijaka.

5. Pritegnite vijke prema odgovarajućim specifikacijama:
 - Ako prvi put upotrebljavate vijke za postavljanje priključka:
Zategnite vijke na 256 do 313 Nm.
 - Ako ste prethodno upotrebljavali vijke za postavljanje priključka:
Zategnite vijke na 195 do 239 Nm.
6. Pomoću opreme za PTO priključak uklonjene u [3 Priprema vučne jedinice \(stranica 8\)](#), pričvrstite PTO osovinu vučne jedinice za spojnu osovinu sa žlijebovima na sklop montažne ploče kako prikazuje [Slika 14](#).

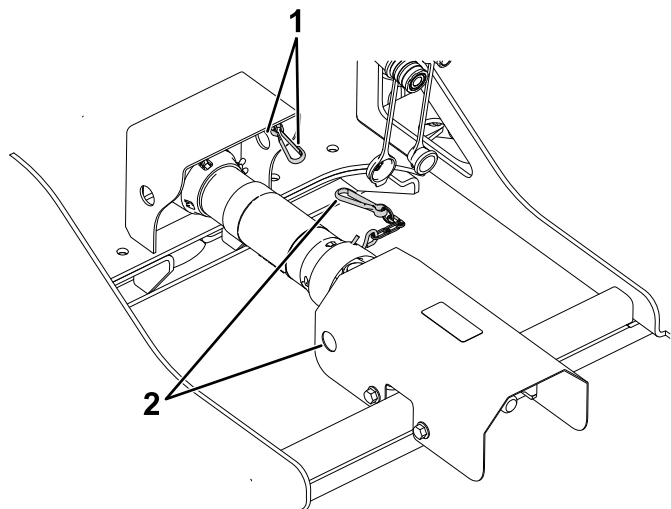


Slika 14

g350949

- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. Glavati vijak | 3. Sigurnosna matica |
| 2. Podloška | |

- Zategnite opremu za PTO priključak; za specifikacije zakretnog momenta pogledajte *Upute za upotrebu* svojeg uređaja.
- Spojite lance poklopca pogonskog vratila na područja kako prikazuje [Slika 15](#).



Slika 15

g367855

- | | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. Lanac unutarnjeg poklopca i točka spajanja | 2. Lanac vanjskog poklopca i točka spajanja |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|

Važno: Svaki put kad su spojnice hidrauličnog crijeva odspojene, osigurajte da su čepovi za prašinu čisti, a potom da su postavljeni kako biste spriječili ulazak nečistoća u hidraulički sustav.

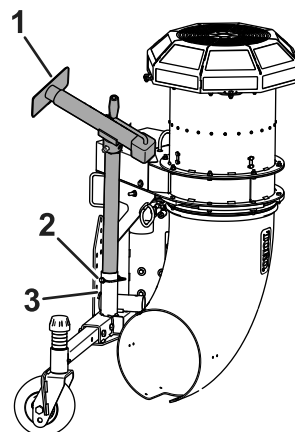
5

Postavljanje podmetača u cijev za skladištenje

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

Nakon što postavite puhač na vučnu jedinicu, uklonite podmetač s cijevi okvira i postavite ga u cijev za skladištenje s pomoću klina s osiguračem ([Slika 16](#)). To će vam omogućiti oscilaciju puhača tijekom rada.



Slika 16

g367854

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. Podmetač | 3. Cijev za skladištenje |
| 2. Klin s osiguračem | |

- Podignite podmetač puhača tako da je viši od zakretnih kotača.
- Uklonite čepove za prašinu iz hidrauličnih spojnica i provjerite da na spojnica nema prljavštine ni nečistoća.
- Spojite spojnice hidrauličnog crijeva s hidrauličnim spojnica na stražnjoj dodatnoj hidrauličkoj opremi za upravljanje vučne jedinice.

6

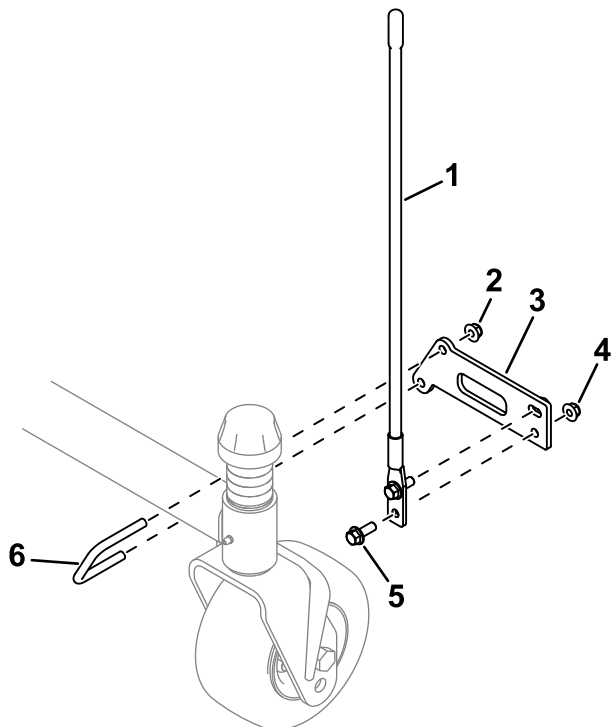
Postavljanje vodilica

Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

2	Vodilica
2	Nosač vodilice
2	U-vijak
4	Vijak sa šesterokutnom glavom (5/16 × 1 inč)
4	Prirubna matica (3/8 inča)
4	Prirubna matica (5/16 inča)

Postupak

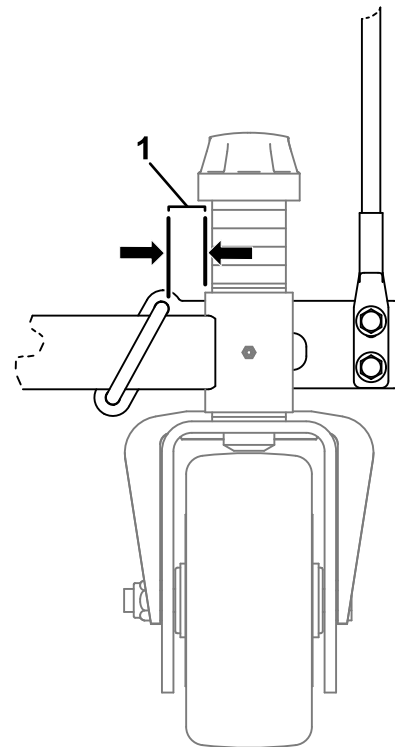
Upotrijebite 4 vijka (5/16 x 1 inč), 4 prirubne matice (5/16 inča), 2 U-vijka, 4 prirubne matice (3/8 inča) i 2 nosača vodilice kako biste postavili vodilice na osovine zakretnih kotača (desna strana prikazana je u [Slika 17](#) i [Slika 18](#)).



Slika 17

g367852

1. Vodilica
2. Prirubna matica (3/8 inča)
3. Nosač vodilice
4. Prirubna matica (5/16 inča)
5. Vijak sa šesterokutnom glavom (5/16 × 1 inč)
6. U-vijak



Slika 18

g367853

1. 2,5 cm

7

Podmazivanje uređaja

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

Kako biste osigurali odgovarajuće karakteristike podmazivanja, prije upotrebe podmažite uređaj; pogledajte [Podmazivanje puhača \(stranica 15\)](#).

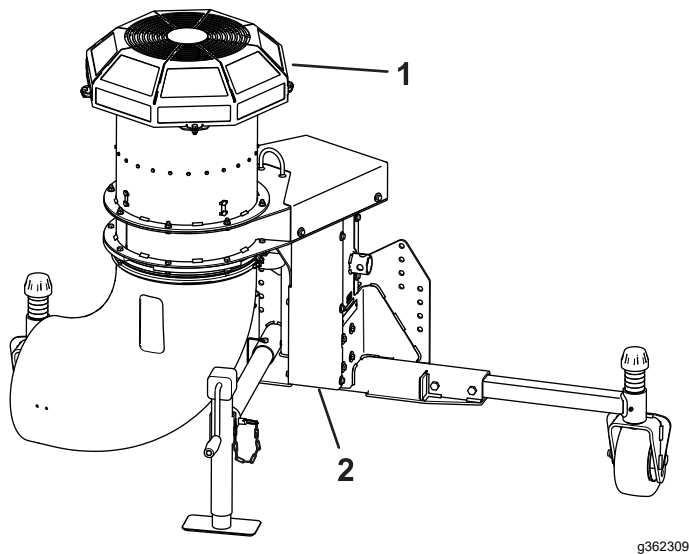
Važno: Neispravno podmazivanje uređaja rezultirat će preranim otkazivanjem kritičnih dijelova.

Rad

Napomena: Odredite lijevu i desnu stranu uređaja s uobičajenog položaja vozača.

Važno: PTO uređaj uključujte samo u niskom praznom hodu; uključivanje PTO uređaja u visokom praznom hodu skraćuje vijek trajanja spojke.

Važno: Nemojte upravljati uređajem bez postavljenih štitova za ventilator i prijenosnik (Slika 19).



Slika 19

1. Štit za ventilator

2. Štit za prijenosnik

Upute za siguran rad

Sigurnost prije rada

- Nikad nemojte dopustiti djeci ili nestručnim osobama da upravljaju uređajem ili da ga servisiraju. Dobna granica za rukovatelje može biti ograničena lokalnim propisima. Vlasnik je odgovoran za obuku svih rukovatelja i mehaničara.
- Upoznajte se sa sigurnim radom s opremom, komandama i sigurnosnim znakovima.
- Prije podešavanja, popravaka, čišćenja ili skladištenja uređaja obavezno pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave i pustite da se uređaj ohladi. Morate znati kako brzo zaustaviti uređaj.
- Osigurajte da su svi štitovi, zaštitni uređaji i naljepnice na mjestu. Popravite ili zamijenite sve zaštitne uređaje i zamijenite sve nečitljive ili nedostajuće naljepnice. Nemojte upravljati vozilom ako ti elementi nisu prisutni ili ne funkcioniraju.
- Ne modificirajte opremu ni na koji način.

Sigurnost tijekom rada

- Vlasnik/rukovatelj može spriječiti nesreće koje mogu uzrokovati tjelesne ozljede ili oštećenja imovine i odgovoran je za njih.
- Nosite prikladnu odjeću, uključujući zaštitu za oči, duge hlače, čvrstu obuću otpornu na proklizavanje i zaštitu za sluh. Zavežite kosu ako je duga i nemojte nositi viseći nakit.
- Nemojte upravljati kosilicom ako ste bolesni, umorni ili pod utjecajem alkohola ili droga.
- Pozorno upravljajte vozilom. Ne bavite se aktivnostima koje vas ometaju; u suprotnom može doći do ozljeda ili oštećenja imovine.
- Ispušteni zrak ima znatnu snagu i može uzrokovati ozljedu ili gubitak oslonca. Držite se podalje od mlaznice puhača kad uređaj radi.
- Držite uređaj podalje od svih prolaznika; isključite uređaj kad se prolaznici približe, nemojte usmjeravati ispuštanje prema njima.
- Nemojte prevoziti putnike na uređaju i osigurajte da su prolaznici i kućni ljubimci izvan područja rada uređaja.
- Upravljajte uređajem samo kad je vidljivost dobra kako biste izbjegli rupe ili skrivene opasnosti.
- Pogledajte prema natrag i dolje prije vožnje unatrag kako biste provjerili da je put slobodan.
- Budite oprezni pri približavanju oštrim zavojima, grmlju, stablima ili drugim predmetima koji bi vam mogli zakloniti vidno polje.
- Nikad ne ostavljajte upaljen uređaj bez nadzora.
- Ako uređaj ikad neuobičajeno vibrira, odmah ga zaustavite, ugasite motor, izvadite ključ, pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave i pregledajte ima li oštećenja. Popravite svu štetu na uređaju prije nego što nastavite s radom.
- Smanjite brzinu tijekom rada na grubom i neravnom terenu, u blizini rubnjaka, rupa i drugih naglih promjena u terenu.

Sigurnost na padinama

- Nagibi su jedan od glavnih čimbenika koji uzrokuju gubitak kontrole nad uređajem i nesreće s prevrtanjem, što može uzrokovati teške ozljede ili smrt. Vi ste odgovorni za sigurno upravljanje na padini. Upravljanje uređajem na bilo kojoj padini zahtijeva dodatnu pozornost.
- Pregledajte specifikacije vučne jedinice kako biste osigurali da nećete prekoračiti njezine mogućnosti na padinama.
- Ocijenite uvjete na lokaciji i pregledajte lokaciju kako biste utvrdili je li padina sigurna za

upravljanje uređajem. Pri pregledavanju terena uvijek razumno prosuđujte.

- Pregledajte upute za upravljanje uređajem na padinama navedene u nastavku. Prije upravljanja uređajem pregledajte uvjete na lokaciji i utvrdite možete li upravljati uređajem u danim uvjetima toga dana i na toj lokaciji. Promjene terena mogu uzrokovati promjenu u radu uređaja na padinama.
 - Izbjegavajte pokretanje, zaustavljanje ili skretanje na padinama. Nemojte naglo mijenjati brzinu ili smjer. Skrećite polako i postupno.
 - Nemojte upravljati uređajem u uvjetima kada su trenje, upravljanje ili stabilnost upitni.
 - Uklonite ili označite prepreke kao što su jarci, rupe, kamenje, brazde i izbočine na terenu ili ostale skrivene opasnosti. Visoka trava može zakloniti pogled na prepreke. Neravan teren može uzrokovati prevrtanje uređaja.
 - Uzmite u obzir da upravljanje uređajem na mokroj travi, na padinama ili nizbrdo može uzrokovati gubitak trenja.
 - Budite krajnje oprezni pri upravljanju uređajem u blizini litica, jaraka, nasipa, vode ili drugih opasnosti. Ako kotači prijeđu preko rubova ili se rub uruši, može doći do naglog prevrtanja uređaja. Uspostavite sigurnu udaljenost između uređaja i opasnosti.

Sigurnost nakon rada

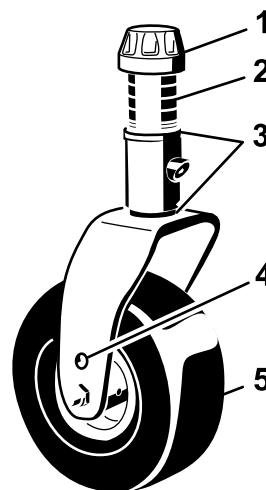
- Prije podešavanja, popravaka, čišćenja ili skladištenja uređaja parkirajte uređaj na ravnoj površini, isključite motor, izvadite ključ, pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave i pustite da se uređaj ohladi.
- Uređaj odvojite od vučne jedinice samo ako se nalazi na ravnoj površini.
- Održavajte sve dijelove uređaja u dobrom radnom stanju i svu opremu zategnutu.
- Zamijenite sve istrošene i oštećene naljepnice ili naljepnice koje nedostaju.

Podešavanje visine mlaznice puhača

Mlaznica puhača može se upotrebljavati u visinskom rasponu od 114 do 216 mm. Kako biste prilagodili visinu mlaznice puhača, postavite osovine zakretnog kotača u gornje ili donje otvore vilice kotača te dodajte ili uklonite jednaki broj odstoynika s vilica zakretnih kotača.

1. Pokrenite motor i podignite puhač s poda kako biste mogli zamijeniti zakretne kotače.
2. Ugasite motor i izvadite ključ.
3. Postavite osovine zakretnih kotača u iste otvore obiju vilica zakretnih kotača (Slika 20).

Napomena: Upotrijebite otvore za postavljanje osovine vilica zakretnih kotača kako biste postigli veću visinu mlaznice puhača.



G008866

g008866

Slika 20

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Čep za podešavanje napetosti | 4. Otvori za postavljanje osovine |
| 2. Odstoynici | 5. Zakretni kotač |
| 3. Podmetci | |

4. Uklonite čep za podešavanje napetosti s vretenaste osovine (Slika 20) i izvucite je iz osovine zakretnog kotača.
5. Postavite 2 podmetka ($\frac{1}{8}$ inča) na vretenastu osovinu jednako kao što su izvorno bili postavljeni.

Napomena: Ti su podmetci potrebni za poravnavanje cijele širine puhača.

6. Gurnite odgovarajući broj odstoynika od $\frac{1}{2}$ inča na vretenastu osovinu kako biste postigli željenu visinu, a potom gurnite podlošku na osovinu.
7. Gurnite vretenastu osovinu zakretnog kotača kroz osovinu kotača.

8. Postavite podmetke (kao što su izvorno bili postavljeni) i preostale odstojnike na vretenastu osovinu.
9. Postavite čep za podešavanje napetosti kako biste učvrstili sklop.

Savjeti za rad

▲ UPOZORENJE

Ispušteni zrak ima znatnu snagu i može uzrokovati ozljedu ili gubitak oslonca.

- **Držite se dalje od otvora mlaznice dok uređaj radi.**
- **Držite prolaznike dalje od otvora mlaznice dok uređaj radi.**
- Vježbajte rukovanje puhačem. Pušite u smjeru vjetra kako biste spriječili otpuhivanje materijala natrag u očišćeno područje.
- Budite pozorni i oprezni te usporite pri skretanju. Pogledajte iza i oko sebe prije mijenjanja smjera.
- Imajte na umu smjer mlaznice puhača i nemojte je usmjeravati prema drugim osobama.
- Budite oprezni pri približavanju oštrim zavojima, grmlju, stablima ili drugim predmetima koji bi mogli zakloniti vidno polje.
- Prije vožnje ispod bilo kojeg objekta (npr. grane, okvira vrata, električne žice) provjerite razmak iznad glave i osigurajte da objekti ne dodiruju filter uređaja.
- Usporite pri naglom skretanju ili pri skretanju na padinama.
- Prije vožnje unatrag pogledajte iza sebe i provjerite ima li ikoga iza uređaja.
- Budite oprezni pri otpuhivanju oko novozasađenog travnjaka jer snaga zraka može poremetiti travu.
- Držite se dalje od otvora mlaznice dok uređaj radi. Držite prolaznike dalje od otvora mlaznice i nemojte usmjeravati ispušni zrak prema prolaznicima.
- **Nemojte riskirati ozljede.** Ako se osoba ili životinja neočekivano pojavi u području rada ili u blizini, **zaustavite uređaj i isključite motor.** Neoprezna upotreba u kombinaciji s nagibom terena, odbijanjem materijala ili nepravilno postavljenim štitovima može dovesti do ozljeda uzrokovanih odbačenim predmetima. Nastavite s upotrebom tek nakon što očistite područje.

Važno: Prije transporta podignite puhač. Ako ostavite mlaznicu okrenutu prema dolje tijekom transporta, mlaznica može doći u kontakt s tlom i oštetiti se.

Održavanje

Sigurnost pri održavanju

- Prije čišćenja, servisiranja ili podešavanja uređaja učinite sljedeće:
 - Parkirajte uređaj na ravnoj površini.
 - Pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave.
 - Odvojite uređaj od vučne jedinice.
 - Spustite podmetač.
 - Pustite da se komponente uređaja ohlade prije održavanja.
- Izvršavajte održavanje uređaja isključivo kako je navedeno u ovom priručniku. Ako su ikad potrebni veći popravci ili trebate pomoć, obratite se ovlaštenom distributeru tvrtke Toro.
- Poduprite uređaj blokovima ili podmetačima za pridržavanje uređaja kad radite ispod njega.
- Osigurajte da su svi štitovi sigurno postavljeni nakon održavanja ili podešavanja uređaja.
- Uređaj nikad ne smije servisirati neosposobljeno osoblje.
- Držite sve dijelove u dobrom radnom stanju i sve pričvrstne elemente zategnute. Zamijenite sve oštećene ili nedostajuće naljepnice.
- Nemojte ometati predviđenu funkciju sigurnosnog uređaja ili smanjivati stupanj zaštite koji pruža sigurnosni uređaj. Redovito provjeravajte rade li ispravno.
- Ako su potrebni veći popravci ili pomoć, kontaktirajte ovlaštenog distributera tvrtke Toro.
- Bilo kakve izmjene na vozilu mogu utjecati na rad, karakteristike i trajanje vozila, a upotreba takvog vozila može rezultirati tjelesnim ozljedama ili smrću. Takva upotreba može dovesti do poništavanja jamstva tvrtke Toro®.

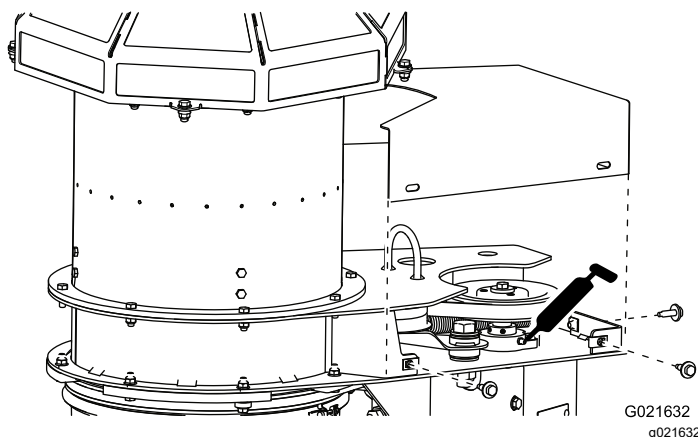
Podmazivanje puhača

Interval servisiranja: Svakih 50 sati

Motorni puhač ima ležajeve i čahure koji se moraju redovito podmazivati. Ako se uređaj upotrebljava u normalnim uvjetima, podmazujte ležajeve litijским mazivom br. 2. Mazalice podmažite odmah nakon svakog pranja, neovisno o navedenom vremenskom intervalu.

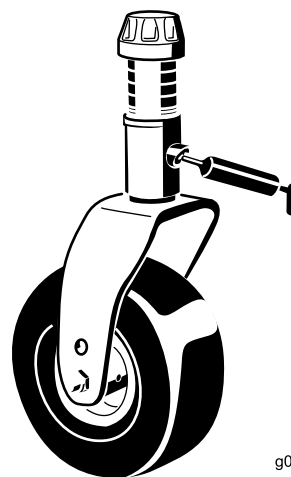
Mjesta za podmazivanje su sljedeća:

Remenica pogona (Slika 21)



Slika 21
Prikazana bez poklopca

Osovina zakretnih kotača (2) (Slika 22)



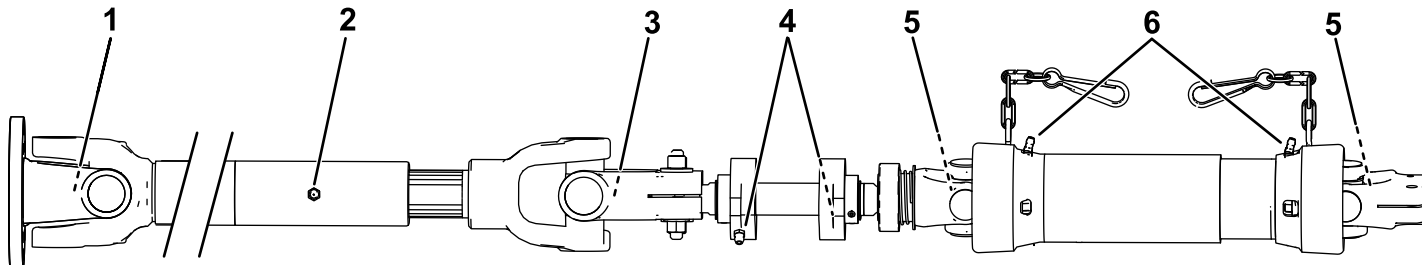
Slika 22

Podmazivanje pogonskog vratila

Interval servisiranja: Prije svake uporabe ili svakodnevno

Pogonsko vratilo montažne opreme ima ležajeve i čahure koje morate redovito podmazivati. Ako uređaj upotrebljavate u normalnim uvjetima, podmazujte ležajeve litijskim mazivom br. 2. Mazalice podmažite odmah nakon svakog pranja, neovisno o navedenom vremenskom intervalu.

1. Postavite uređaj i puhač na ravnu površinu i spustite puhač.
2. Postoji 9 mjesta za podmazivanje; pogledajte servisnu naljepnicu montažne opreme ili [Slika 23](#).



Slika 23

g368041

1. Podmažite križni ležaj na odjeljku pogonskog vratila na strani uređaja spojenom s pogonom.
2. Podmažite vanjsku osovinu odjeljka pogonskog vratila na strani uređaja.
3. Podmažite križni ležaj na odjeljku pogonskog vratila na strani uređaja spojenom s osovino s prirubničkim ležajem.
4. Podmažite svaki prirubnički ležaj između 2 glavna odjeljka osovine.
5. Podmažite križne ležajeve na pogonskom vratilu puhača.
6. Podmažite svaku čahuru štita na svakom kraju štitova pogonskog vratila puhača.

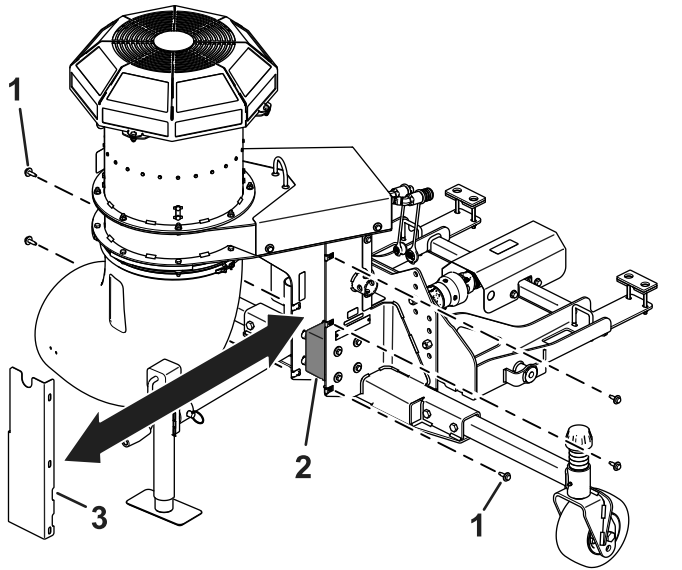
Provjera podmazivanja mjenjačke kutije

Interval servisiranja: Nakon prvih 50 sati

Svakih 150 sati

Kapacitet mjenjačke kutije: 177 ml.

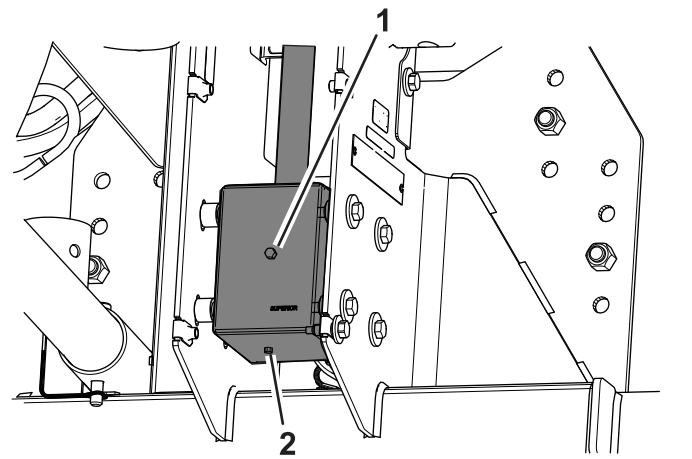
1. Postavite uređaj i puhač na ravnu površinu i spustite puhač.
2. Uklonite 5 vijaka i podloške kojima je poklopac prijenosnika pričvršćen za puhač (Slika 24).



Slika 24

1. Vijak
2. Mjenjačka kutija
3. Poklopac

3. Uklonite poklopac kako biste otkrili prijenosnik puhača (Slika 24).
4. Uklonite čep otvora za provjeru/punjenje s bočne strane mjenjačke kutije (Slika 25).



Slika 25

1. Čep otvora za provjeru/punjenje
2. Čep otvora za pražnjenje

5. Provjerite razinu ulja kako biste se uvjerali da doseže razinu otvora s čepom u mjenjačkoj kutiji. Ako je razina maziva niska, ulijevajte mazivo za zupčanike SAE 80-90 dok se razina ne podigne do otvora.
6. Postavite čep otvora za provjeru/punjenje na mjenjačku kutiju.
7. Postavite poklopac.

Provjera mlaznice

Interval servisiranja: Prije svake uporabe ili svakodnevno

Provjera stezaljke mlaznice i podešavanje položaja

⚠ UPOZORENJE

Ispušteni zrak ima znatnu snagu i može uzrokovati ozljedu ili gubitak oslonca.

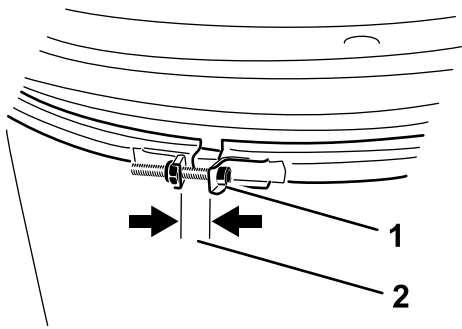
Prije podešavanja položaja mlaznice puhača, parkirajte vučnu jedinicu na ravnoj površini, isključite PTO uređaj, uklonite ključ i pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave.

1. Svakodnevno provjeravajte stezaljku mlaznice (Slika 26) kako biste osigurali da je čvrsto stegnuta.

Napomena: Mlaznica se može otpustiti ako se povlači preko prepreka ili kroz niska područja na terenu.

2. Zategnite pričvršćivače stezaljke kako biste zadržali razmak od 1,3 cm.

Mlaznica bi se trebala slobodno okretati kad je pomičete rukom.



G023909

g023909

Slika 26

1. Stezaljka mlaznice

2. Razmak od 1,3 cm

Čišćenje vodilica mlaznice

Provjerite i uklonite nakupljenu travu, nečistoće ili druge ostatke oko i između vodilica mlaznice ([Slika 27](#)).

Kako biste spriječili zatajenje motora, držite mlaznicu čistom.

Podešavanje remena mlaznice

Interval servisiranja: Nakon prvih 8 sati

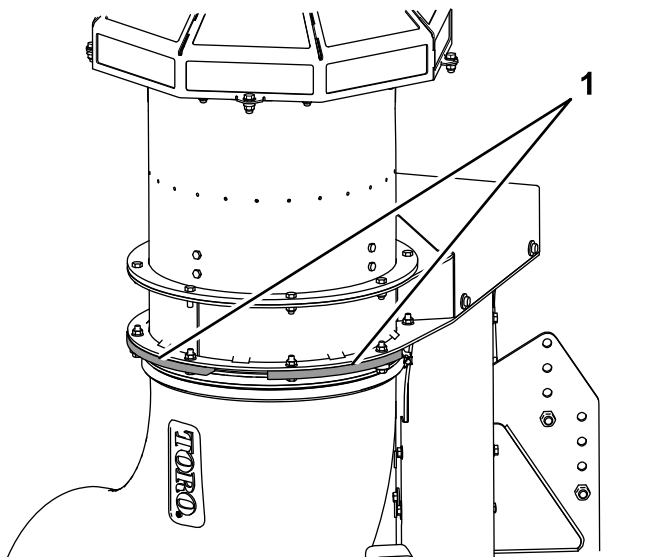
Svakih 50 sati

Podesite remen ako prokliže pri promjeni smjera mlaznice.

1. Pritisnite remen na sredini najduljeg raspona s 30 Nm sile ([Slika 28](#)).

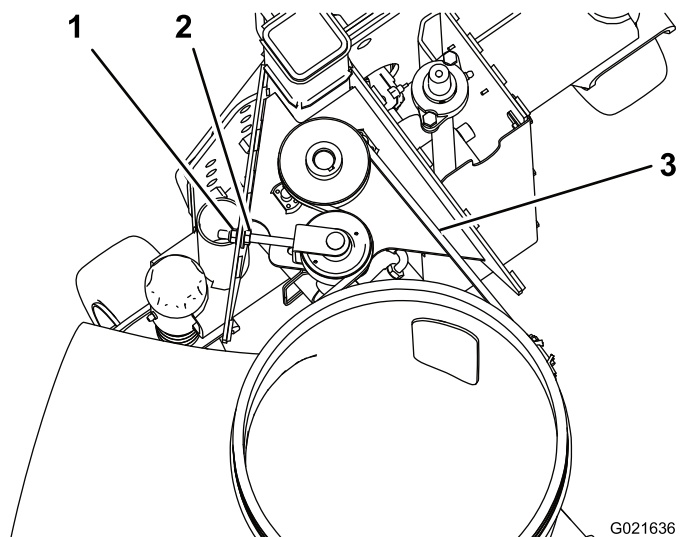
Napomena: Remen bi trebao imati otklon od 4,8 mm.

2. Ako otklon nije ispravan, nastavite na sljedeći korak. Ako je ispravan, nastavite s radom.



Slika 27

1. Vodilice mlaznice



Slika 28

1. Prirubna matica
2. Šesterokutna matica
3. Ovdje pritisnite remen

3. Otpustite šesterokutnu maticu i zategnite prirubnu maticu kako biste povećali napetost remena ([Slika 28](#)).

Napomena: Nemojte ga prekomjerno zategnuti.

4. Pritegnite šesterokutnu maticu kako biste učvrstili podešeni položaj.

Skladištenje

1. Uklonite odrezanu travu, prijavštinu i prašinu s vanjskih dijelova cijelog puhača.

Važno: Možete prati uređaj s pomoću blagog deterdženta i vode. Nemojte prati uređaj visokotlačnim peraćem. Izbjegavajte prekomjernu upotrebu vode.

2. Provjerite i zategnite sve vijke i matice. Zamijenite istrošene dijelove.
3. Obojite sve izgrebane ili gole metalne površine. Boju možete kupiti kod ovlaštenog servisera.
4. Čuvajte uređaj u čistoj, suhoj garaži ili skladišnom prostoru. Upotrijebite podmetač kako biste držali puhač u uspravnom položaju. Nemojte polijegati puhač na tlo.

Izjava o ugradnji

Tvrtka Toro, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, SAD, izjavljuje da su sljedeći uređaji u skladu s navedenim direktivama ako su ugrađeni u skladu s priloženim uputama na određene modele uređaja tvrtke Toro, kako je navedeno u relevantnim izjavama o sukladnosti.

Br. modela	Serijski br.	Opis proizvoda	Opis računa	Opći opis	Direktiva
31916	410200000 i gore	Motorni puhač Pro Force	PROFORCE BLOWER (GM3200/GM3300)	Motorni puhač	2000/14/EZ i 2005/88/EZ 2014/30/EU

Relevantna tehnička dokumentacija sastavljena je prema zahtjevima Priloga VII. dijela B Direktive 2006/42/EZ.

Obvezujemo se na zahtjev nacionalnih tijela prenijeti relevantne informacije o ovom djelomično dovršenom uređaju. Način prijenosa je elektronički prijenos.

Ovaj se uređaj ne smije staviti u uporabu sve dok se ne ugradi u odobrene modele uređaja tvrtke Toro kako je navedeno u povezanoj izjavi o sukladnosti i u skladu sa svim uputama, čime bi se smatrao usklađenim sa svim relevantnim direktivama.

Certificirano:



Tom Langworthy
Direktor odjela inženjerstva
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Studen 1, 2022

Ovlašteni predstavnik:

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

UK Declaration of Incorporation

Tvrtka Toro, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, SAD, izjavljuje da su sljedeći uređaji u skladu s navedenim uredbama ako su ugrađeni u skladu s priloženim uputama na određene modele uređaja tvrtke Toro, kako je navedeno u relevantnim izjavama o sukladnosti.

Br. modela	Serijski br.	Opis proizvoda	Opis računa	Opći opis	Direktiva
31916	410200000 i gore	Motorni puhač Pro Force	PROFORCE BLOWER (GM3200/GM3300)	Motorni puhač	Z.I. iz 2001. br. 1701 Z.I. iz 2016. br. 1091

Sastavljena je odgovarajuća tehnička dokumentacija u skladu s Prilogom 10. Zakonskog instrumenta br. 1597 iz 2008.

Obvezujemo se na zahtjev nacionalnih tijela prenijeti relevantne informacije o ovom djelomično dovršenom uređaju. Način prijena je elektronički prijenos.

Ovaj se uređaj ne smije staviti u uporabu sve dok se ne ugradi u odobrene modele uređaja tvrtke Toro kako je navedeno u povezanoj izjavi o sukladnosti i u skladu sa svim uputama, čime bi se smatrao usklađenim sa svim relevantnim uredbama.

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



Tom Langworthy
Direktor odjela inženjerstva
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Studen 1, 2022

Ovlašteni predstavnik:

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

Kalifornijski Prijedlog 65 – informacije o upozorenju

Kakvo je ovo upozorenje?

Možete vidjeti proizvod za prodaju koji ima naljepnicu upozorenja poput sljedeće:



UPOZORENJE: rak i reproduktivni problemi – www.p65Warnings.ca.gov.

Što je Prijedlog 65?

Prijedlog 65 odnosi se na svako poduzeće koje posluje u Kaliforniji, prodaje proizvode u Kaliforniji ili proizvodi proizvode koji se mogu prodati ili uvesti u Kaliforniju. U njemu se nalaže da guverner Kalifornije vodi i objavljuje popis kemikalija za koje se zna da uzrokuju rak, oštećenja pri rođenju i/ili druge reproduktivne probleme. Popis, koji se ažurira svake godine, uključuje stotine kemikalija koje se nalaze u mnogim svakodnevnim predmetima. Svrha je Prijedloga 65 informiranje javnosti o izloženosti tim kemikalijama.

Prijedlogom 65 ne zabranjuje se prodaja proizvoda koji sadrže te kemikalije, već se zahtijeva da na svakom proizvodu, pakiranju proizvoda ili uputama koje se isporučuju s proizvodom bude istaknuto upozorenje. Nadalje, upozorenje prema Prijedlogu 65 ne znači da se proizvodom krše bilo koji standardi ili zahtjevi za sigurnost proizvoda. Zapravo, vlada Kalifornije pojasnila je da upozorenje prema prijedlogu 65 „nije isto što i regulatorna odluka da je proizvod ‚siguran‘ ili ‚nesiguran‘“. Mnoge od tih kemikalija upotrebljavaju se u svakodnevnim proizvodima već godinama bez dokumentirane štetnosti. Za više informacija posjetite <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

Upozorenje prema Prijedlogu 65 znači da je poduzeće (1) procijenilo izloženost i zaključilo da ne premašuje „značajnu razinu rizika“ ili (2) odlučilo dati upozorenje na temelju svojih saznanja o prisutnosti kemikalije na popisu bez pokušaja procjene izloženosti.

Primjenjuje li se ovaj zakon svugdje?

Upozorenja prema Prijedlogu 65 potrebna su samo prema zakonu Kalifornije. Ta upozorenja vidljiva su diljem Kalifornije u širokom rasponu okruženja, uključujući, ali ne ograničavajući se na restorane, trgovine, hotele, škole i bolnice te na širokoj paleti proizvoda. Pored toga, neki trgovci koji prodaju proizvode na internetu ili putem naručivanja poštom navode upozorenja prema Prijedlogu 65 na svojim internetskim stranicama ili u katalogima.

Kakva su kalifornijska upozorenja s obzirom na savezna ograničenja?

Standardi Prijedloga 65 često su stroži od saveznih i međunarodnih standarda. Postoje razne tvari za koje je potrebno upozorenje prema Prijedlogu 65 na razinama koje su znatno niže od ograničenja na saveznoj razini. Na primjer, standard Prijedloga 65 za upozorenja za olovo jest 0,5 µg/dan, što je znatno ispod saveznih i međunarodnih standarda.

Zašto svi slični proizvodi nemaju upozorenje?

- Proizvodi koji se prodaju u Kaliforniji moraju imati oznake prema Prijedlogu 65, dok slični proizvodi koji se prodaju drugdje ne moraju.
- Od poduzeća uključenog u tužbu na temelju Prijedloga 65 koje postigne nagodbu može se zahtijevati da na svojim proizvodima istakne upozorenje prema Prijedlogu 65, ali druga poduzeća koja proizvode slične proizvode možda nisu podložna takvoj obvezi.
- Provedba Prijedloga 65 nije dosljedna.
- Poduzeća mogu odlučiti ne navesti upozorenja jer smatraju da nisu obvezna to učiniti prema Prijedlogu 65; nedostatak upozorenja na proizvodu ne znači da u proizvodu nema navedenih kemikalija na sličnim razinama.

Zašto Toro ima ovo upozorenje?

Toro je odlučio pružiti potrošačima što je moguće više informacija kako bi mogli donositi informirane odluke o proizvodima koje kupuju i upotrebljavaju. Toro u određenim slučajevima daje upozorenja na temelju svojih saznanja o prisutnosti jedne ili više kemikalija s popisa bez procjene razine izloženosti jer nije za sve navedene kemikalije propisano ograničenje izloženosti. Iako izloženost kemikalijama u proizvodima tvrtke Toro može biti zanemariva ili znatno unutar raspona „bez značajnog rizika“, Toro je iz predostrožnosti odlučio navesti upozorenja prema Prijedlogu 65. Štoviše, ako Toro ne navede ta upozorenja, mogu ga tužiti država Kalifornija ili privatne stranke koje nastoje provesti Prijedlog 65 i može podlijetati znatnim kaznama.



Jamstvo tvrtke Toro

Jamstvo ograničeno na dvije godine ili 1500 sati

Uvjeti i obuhvaćeni proizvodi

Tvrtka Toro jamči da vaš komercijalni proizvod tvrtke Toro („proizvod“) neće imati materijalne nedostatke ili nedostatke u izradi u trajanju od dvije godine ili 1500 radnih sati*, ovisno o tome što nastupi ranije.

Ovo je jamstvo primjenjivo na sve proizvode osim aeratora (pogledajte odvojene izjave o jamstvu za te proizvode). Ako postoji kvar pokriven jamstvom, popraviti ćemo proizvod bez ikakvih troškova za vas, uključujući dijagnostiku, rad, dijelove i transport. Ovo jamstvo vrijedi od datuma kad je proizvod isporučen izvornom maloprodajnom kupcu.

* Proizvod je opremljen brojačem sati rada.

Upute za korištenje jamstvenih usluga

Dužni ste obavijestiti distributera komercijalnih proizvoda ili ovlaštenog trgovca komercijalnim proizvodima od kojih ste kupili proizvod čim utvrdite da postoji kvar pokriven jamstvom. Ako vam je potrebna pomoć pri pronalaganju distributera komercijalnih proizvoda ili ovlaštenog trgovca ili ako imate pitanja o pravima ili odgovornostima povezanim s jamstvom, možete nas kontaktirati na sljedećoj adresi:

Toro Commercial Products Service Department (Odjel za komercijalne proizvode tvrtke Toro)

8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

952-888-8801 ili 800-952-2740

E-pošta: commercial.warranty@toro.com

Odgovornost vlasnika

Kao vlasnik proizvoda odgovorni ste za potrebno održavanje i podešavanje navedeno u *Uputama za upotrebu*. Jamstvo ne pokriva popravke kvarova koji su uzrokovani neprovođenjem potrebnog održavanja ili podešavanja proizvoda.

Predmeti i uvjeti koji nisu obuhvaćeni jamstvom

Nisu svi kvarovi ili greške na proizvodu koji se javljaju za vrijeme trajanja jamstvenog perioda materijalni nedostaci ili nedostaci u izradi. Ovo jamstvo ne obuhvaća:

- Kvarove proizvoda koji su uzrokovani upotrebom zamjenskih dijelova drugih proizvođača te postavljanjem ili upotrebom dodatka, dodatne opreme ili proizvoda drugih proizvođača.
- Kvarove koji su uzrokovani neizvršavanjem preporučenog održavanja i/ili podešavanja.
- Kvarove proizvoda koji su uzrokovani zloupotrebom proizvoda ili nemarnim ili neopreznim upravljanjem.
- Dijelove koji se troše tijekom upotrebe, a funkcionalni su. Primjeri dijelova koji se troše za vrijeme normalnog rada proizvoda uključuju, ali nisu ograničeni na kočnice, pločice, obloge spojki, noževe, vitla, valjke i ležajeve (zabrtvljene ili podmazive), noževe ležišta, svječice, zakretne kotače i ležajeve, gume, filtre, remene i određene komponente prskalice, kao što su dijafragme, mlaznice, mjeraci protoka i nepovratni ventili.
- Kvarove uzrokovane vanjskim čimbenicima koji među ostalim mogu uključivati vremenske uvjete, način skladištenja, onečišćenja, upotrebu neodobrenih goriva, rashladnih tekućina, maziva, aditiva, gnojiva, kemikalija ili vode.
- Kvarove ili probleme s učinkovitosti uzrokovane upotrebom goriva (npr. benzina, dizelskog goriva ili biodizela) koja ne zadovoljavaju industrijske standarde.
- Normalnu buku, vibracije, trošenje i dotrajnost. Normalno trošenje uključuje, ali nije ograničeno na oštećenja sjedala uzrokovana trošenjem ili trenjem, istrošene obojene površine, izgubane naljepnice ili prozore.

Dijelovi

Jamstvo za dijelove koji se moraju zamijeniti u okviru obveznog održavanja vrijedi do predviđenog trenutka zamjene tih dijelova. Jamstvo za dijelove koji su zamijenjeni pod ovim jamstvom vrijedi jednako kao izvorno jamstvo za proizvod i dijelovi postaju vlasništvo tvrtke Toro. Tvrtka Toro donosi konačnu odluku o tome hoće li popraviti dijelove ili sklopove ili ih zamijeniti. Toro može upotrebljavati obnovljene dijelove za popravke izvršene u okviru jamstva.

Jamstvo za akumulator dubokog ciklusa i litij-ionski akumulator

Akumulatori dubokog ciklusa i litij-ionski akumulatori imaju određen ukupni broj kilovat-sati koje mogu isporučiti tijekom svojeg vijeka trajanja. Tehnike rada, punjenja i održavanja mogu produžiti ili skratiti trajanje akumulatora. Kako se akumulatori u ovom proizvodu troše, količina korisnog rada između intervala punjenja polako će se smanjivati sve dok se akumulatori potpuno ne istroše. Vlasnik proizvoda odgovoran je za zamjenu istrošenih akumulatora uslijed normalnog trošenja. Napomena: (samo za litij-ionske akumulatore): Dodatne informacije potražite u jamstvu akumulatora.

Doživotno jamstvo za radilicu (samo model ProStripe 02657)

Model ProStripe opremljen Toro tarnom lamelom i BBC izravnom spojkom za noževe koja štedi radilicu (integrirani sklop Blade Brake Clutch (BBC) + tarne lamele) kao dijelom originalne opreme koju upotrebljava prvotni kupac u skladu s preporukama za upravljanje i održavanje pokriven je doživotnim jamstvom od iskrivljanja radilice. Uređaji opremljeni podloškama protiv trenja, BBC jedinicama i drugim sličnim elementima nisu pokriveni doživotnim jamstvom za radilicu.

Održavanje o trošku vlasnika

Podešavanje motora, podmazivanje, čišćenje i poliranje, zamjena filtera i rashladne tekućine i izvršavanje preporučenog održavanja neki su od uobičajenih postupaka koje proizvodi tvrtke Toro zahtijevaju, a čije troškove snosi vlasnik.

Opći uvjeti

Prema ovom jamstvu isključivo imate pravo na popravke koje izvršavaju ovlašteni distributeri ili trgovci tvrtke Toro.

Tvrtka Toro ne preuzima odgovornost za neizravna, slučajna ili posljedična oštećenja povezana s upotrebom proizvoda tvrtke Toro koji su obuhvaćeni ovim jamstvom, uključujući sve troškove pribavljanja zamjenske opreme ili servisiranje tijekom razumnog roka za popravljivanje kvara ili nekorištenje tijekom čekanja završetka popravaka pod ovim jamstvom. Nema nikakvog drugog izričitog jamstva osim dolje spomenutog jamstva sustava za kontrolu ispušnih plinova, ako je primjenjivo. Sva podrazumijevana jamstva o pogodnosti za tržište i prikladnosti za upotrebu ograničena su na trajanje ovog izričitog jamstva.

Neke države ne dozvoljavaju isključivanje slučajnih ili posljedičnih oštećenja ili ograničenje trajanja podrazumijevanih jamstava, stoga se prethodno navedena isključenja ne odnose nužno na vas. Ovo vam jamstvo pruža određena zakonska prava, a možda imate i druga prava koja se mogu razlikovati ovisno o državi.

Napomena o jamstvu sustava za kontrolu ispušnih plinova

Sustav za kontrolu ispušnih plinova na vašem proizvodu može imati zasebno jamstvo koje zadovoljava uvjete koje su utvrdile američka Agencija za zaštitu okoliša (EPA) i/ili Kalifornijski odbor za zračne resurse (CARB). Prethodno navedena ograničenja sati ne odnose se na jamstvo sustava za kontrolu ispušnih plinova. Pogledajte izjavu o jamstvu sustava za kontrolu ispušnih plinova koju ste dobili s proizvodom ili u dokumentaciji proizvođača motora.

Zemlje osim SAD-a ili Kanade

Kupci koji su kupili proizvode tvrtke Toro izvezene iz Sjedinjenih Američkih Država ili Kanade trebali bi kontaktirati svog distributera (trgovca) tvrtke Toro kako bi dobili policu osiguranja jamstva za svoju zemlju, pokrajinu ili državu. Ako ste iz bilo kojeg razloga nezadovoljni uslugom svojeg distributera ili imate poteškoća s dobivanjem informacija o jamstvu, obratite se ovlaštenom servisnom centru tvrtke Toro.