



Sustav srednjeg nosača priključaka

Uređaj Sand Pro®/Infield Pro® 3040 i 5040

Br. modela 08838—Serijski br. 400000000 i gore

Priručnik za uporabu za rukovatelja

Važno: Prije postavljanja sustava srednjeg nosača priključaka trebali biste nabaviti jedan od nosača koji su namijenjeni za taj sustav. Kontaktirajte ovlaštenog distributera tvrtke Toro za više informacija.

Postavljanje

Nepričvršćeni dijelovi

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

Postupak	Opis	Kol.	Namjena
1	Nisu potrebni dijelovi	–	Za pripremu za postavljanje nosača priključaka.
2	Vijak (5/16 × 2¼ inča) Matica (5/16 inča) Sklop ručke za podizanje prozračivača Vijak (½ × 3¼ inča) Tanka sigurnosna matica (½ inča) Zaporna ploča Kuglasta ručica	2 2 1 2 2 1 1	Za postavljanje sklopa ručke za podizanje prozračivača.
3	Okretna cijev Produžna opruga Šipka opruge Nosač okretne cijevi Vijak (¾ × 3 inča) Sigurnosna matica (¾ inča) Nosač opruge Vijak (¾ × 2¾ inča)	1 1 1 2 4 6 1 1	Za postavljanje okretne cijevi i zatezne opruge.
4	Sklop šipke za podešavanje Vijak (½ × 1½ inča) Sigurnosna matica (½ inča)	1 1 2	Za postavljanje sklopa šipke za podešavanje.
5	Pokrivna pločica Vijak sa šesterokutnom glavom i podložnom pločicom (#10 × ½ inča) Sklop desnog sedlastog nosača Sklop lijevog sedlastog nosača Vijak (5/16 × 1 inč) Sigurnosna matica (5/16 inča)	1 2 1 1 4 4	Za postavljanje pokrivne pločice i sedlastih nosača.
6	Nosač priključaka (prodaje se zasebno)	1	Za postavljanje nosača priključaka.



Postupak	Opis	Kol.	Namjena
7	Sklop poluge	1	Za postavljanje papučice za dizanje nosača priključaka.
	Vijak (5/16 × 2 inča)	1	
	Sigurnosna matica (5/16 inča)	3	
	Okretni jezičac	1	
	Spoj nosača priključaka	1	
	Noseći vijak (3/8 × 1 1/4 inča)	1	
	Odstojnik	1	
	Podložna pločica (1 inč)	1	
	Sigurnosna matica (3/8 inča)	1	
	Sklop poluge papučice	1	
	Prstenasti osigurač	2	
	Podložna pločica (7/8 inča)	1	
	Vijak (5/16 × 1 inč)	1	
	Ekscentrični vijak	1	
8	Nisu potrebni dijelovi	–	Za podešavanje napetosti okretno opruge i sklopa šipke za podešavanje.
9	Nisu potrebni dijelovi	–	Za podešavanje visine nosača priključaka pri transportu.
10	Podmetak (dio br. 110-7379)	1	Za poravnavanje nosača priključaka.
	Podmetak (dio br. 110-7380)	1	
	Podmetak (dio br. 110-7381)	1	
11	Nisu potrebni dijelovi	–	Za čitanje i spremanje dokumentacije.

1

Priprema za postavljanje

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

Napomena: Ako postavljate nosač 08733 ili 08736, postavite nosače okretno cijevi koji se isporučuju s tim nosačem umjesto onih koji se isporučuju s ovim priključkom. Pročitajte upute za postavljanje nosača 08733 ili 08736 za više informacija.

Napomena: Ako postavljate prednju lopaticu za ravnanje na ručno upravljanje u kombinaciji sa sustavom srednjeg nosača priključaka, prvo postavite sustav srednjeg nosača.

1. Parkirajte glavni uređaj na ravnoj površini i aktivirajte ručnu kočnicu.
2. Pomaknite polugu za gas u niski neutralni položaj, spustite priključak i provjerite je li papučica snage u neutralnom položaju.
3. Isključite motor, izvadite ključ, pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave i da se sve komponente ohlade.

2

Postavljanje sklopa ručke za podizanje prozračivača

Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

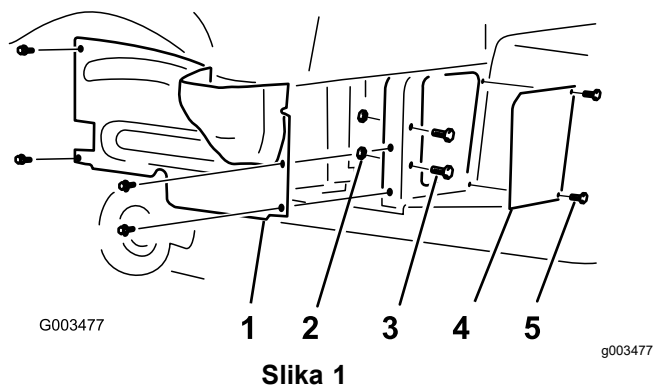
2	Vijak (5/16 × 2 1/4 inča)
2	Matica (5/16 inča)
1	Sklop ručke za podizanje prozračivača
2	Vijak (1/2 × 3/4 inča)
2	Tanka sigurnosna matica (1/2 inča)
1	Zaporna ploča
1	Kuglasta ručica

Postupak

1. Podignite stražnji dio uređaja na podmetače i skinite stražnje kotače; pročitajte *Upute za upotrebu*.

Napomena: Postavite podmetače ispod nosača motora stražnjih kotača; pročitajte *Upute za upotrebu*.

2. Uklonite 4 prirubna vijka koji pričvršćuju desni pokrov kotača na okvir ([Slika 1](#)).



- | | |
|---|---------------------|
| 1. Desni pokrov kotača | 4. Pokrivna pločica |
| 2. Matica (2) | 5. Vijci |
| 3. Matični vijak i podložna pločica (2) | |

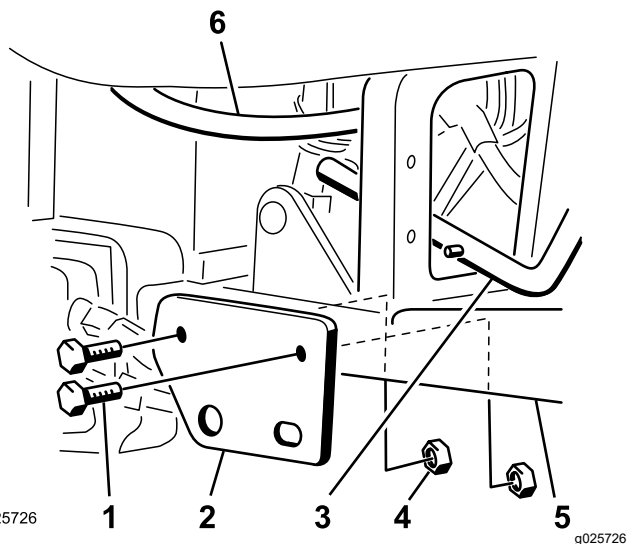
3. Skinite i zadržite pokrov.

Napomena: Ako je lopatica za ravnanje na ručno upravljanje (model 08714) postavljena na uređaj, uklonite desni nosač za montažu lopatice prije postavljanja sklopa poluge za podizanje.

4. Uklonite 2 vijka, 2 matična vijka, 2 podložne pločice i 2 matice koji pričvršćuju pokrivnu pločicu na okvir i zadržite podložne pločice za kasnije postavljanje ([Slika 1](#)).

Napomena: Možete odložiti pokrivnu pločicu, matične vijke, vijke i matice.

5. Postavite nosač za montažu sklopa ručke za podizanje prozračivača na cijevi desnog oslonca za nogu s pomoću 2 vijka ($\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{4}$ inča) i tankih sigurnosnih matica ($\frac{1}{2}$ inča) kako prikazuje [Slika 2](#).



- | | |
|--|--|
| 1. Vijak ($\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{4}$ inča) | 4. Tanke sigurnosne matice ($\frac{1}{2}$ inča) |
| 2. Nosač za montažu | 5. Cijev oslonca za nogu |
| 3. Sklop ručke za podizanje prozračivača | 6. Hidraulični vod |

Napomena: Provjerite jesu li glave vijaka okrenute prema van i upotrebljavajte tanke sigurnosne matice.

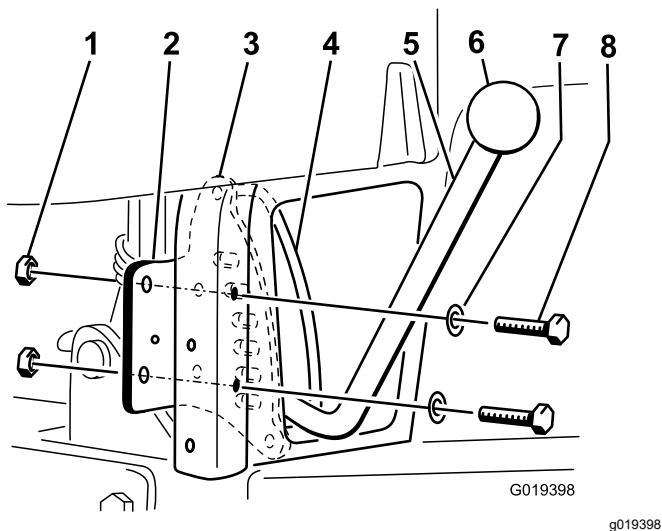
Važno: U nepričvršćenim dijelovima nalaze se i debele i tanke sigurnosne matice. Koristite tanke sigurnosne matice za ovaj korak. Debele sigurnosne matice ne mogu se pričvrstiti na ovom mjestu i s vremenom će otpasti.

Napomena: Sklop ručke postavlja se kroz donju stranu glavnog uređaja tako da usmjerite ručku prema gore kroz otvor koji nastane uklanjanjem pokrivne pločice.

Napomena: Nemojte rastaviti sklop ručke kako biste ga postavili u glavni uređaj.

6. Postavite zapornu ploču na ručku za podizanje prozračivača.

Napomena: Ručka bi trebala proći između zaporne ploče i vodilice za ručku ([Slika 3](#)).

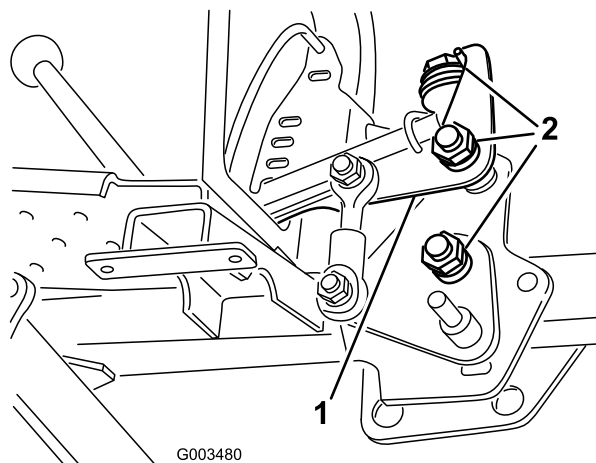


Slika 3

1. Sigurnosna matica (5/16 inča) (2)
2. Desna stražnja cijev okvira
3. Zaporna ploča
4. Vodicica ručke
5. Ručka za podizanje prozračivača
6. Kuglasta ručica
7. Podložna pločica (2)
8. Vijak (5/16 × 2¼ inča) (2)

7. Postavite zapornu ploču na stražnji dio desne stražnje okomite cijevi okvira s pomoću 2 vijaka (5/16 × 2¼ inča), 2 podložne pločice koje ste uklonili u koraku 4 i 2 sigurnosne matice (5/16 inča). Postavite dijelove kako prikazuje [Slika 3](#).
8. Postavite kuglastu ručicu na ručku za podizanje ([Slika 3](#)).
9. Ručka za podizanje mora moći ostvariti čitavi raspon kretanja kroz zapornu ploču i zaključati se u svakom zapornom položaju.

Napomena: Ako je ručka za podizanje prelabava ili previše zategnuta, pritegnite ili otpustite sigurnosne matice na okretnoj točki ručke za podizanje ([Slika 4](#)).



Slika 4

1. Okretna točka sklopa
2. Sigurnosna matica ručke za podizanje

10. Provjerite razmak između sklopa ručke za podizanje i hidrauličnih vodova.

Napomena: Između hidrauličnih vodova i sklopa ručke za podizanje mora biti razmak od najmanje 3 mm. Pažljivo namjestite hidraulični vod prema potrebi ([Slika 2](#)).

3

Postavljanje okretnih cijevi i zatezne opruge

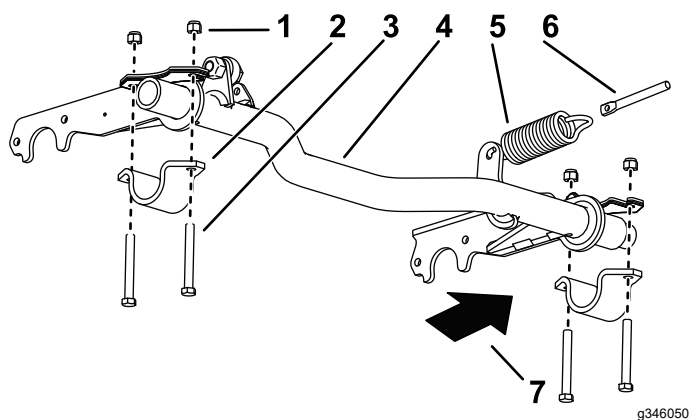
Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

1	Okretna cijev
1	Produžna opruga
1	Šipka opruge
2	Nosač okretnih cijevi
4	Vijak (¾ × 3 inča)
6	Sigurnosna matica (¾ inča)
1	Nosač opruge
1	Vijak (¾ × 2¼ inča)

Postupak

Napomena: Ako postavljate nosač 08733 ili 08736, postavite nosače okretnih cijevi koji se isporučuju s tim nosačem umjesto onih koji se isporučuju s ovim priključkom. Pročitajte upute za postavljanje nosača 08733 ili 08736 za više informacija.

1. Spojite produžnu oprugu na polugu opruge na okretnoj cijevi i na šipku opruge (Slika 5).

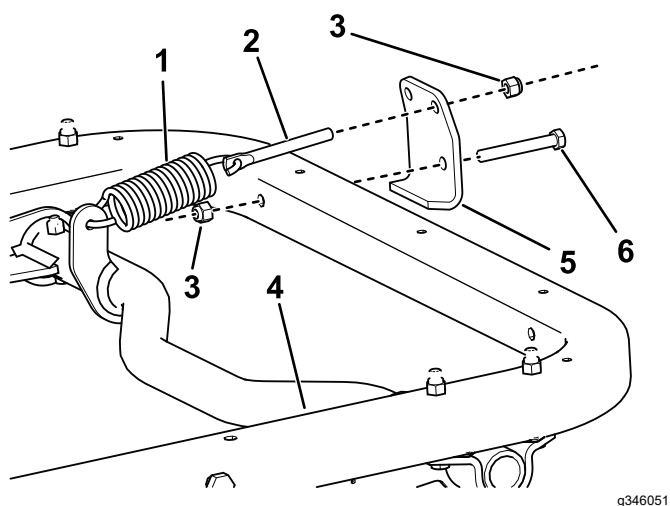


Slika 5

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Sigurnosna matica ($\frac{3}{8}$ inča) | 5. Produžna opruga |
| 2. Nosač okretne cijevi | 6. Šipka opruge |
| 3. Vijak ($\frac{3}{8} \times 3$ inča) | 7. Prednja strana uređaja |
| 4. Okretna cijev | |

2. Labavo postavite nosač okretne cijevi na desnu stranu (Slika 5).
3. Umetnite desnu stranu okretne cijevi u desni nosač okretne cijevi (Slika 5).
4. Umetnite šipku opruge u otvor na nosaču opruge i labavo je pričvrstite s pomoću sigurnosne matice ($\frac{3}{8}$ inča).

Napomena: Postavite šipku opruge kako prikazuje Slika 6.



Slika 6

- | | |
|--|--|
| 1. Produžna opruga | 4. Okvir |
| 2. Šipka opruge | 5. Nosač opruge |
| 3. Sigurnosna matica ($\frac{3}{8}$ inča) | 6. Vijak ($\frac{3}{8} \times 2\frac{3}{4}$ inča) |

5. Podignite lijevu stranu okretne cijevi na okvir i pričvrstite je s pomoću nosača okretne cijevi, 2 vijka ($\frac{3}{8} \times 3$ inča) i 2 sigurnosne matice ($\frac{3}{8}$ inča) (Slika 5).
6. Postavite nosač opruge na prednju cijev okvira s pomoću vijka ($\frac{3}{8} \times 2\frac{3}{4}$ inča) i sigurnosne matice ($\frac{3}{8}$ inča).
- Napomena:** Postavite nosač opruge kako prikazuje Slika 6.
7. Pritegnite sve pričvršćivače osim sigurnosne matice koja učvršćuje šipku opruge.

4

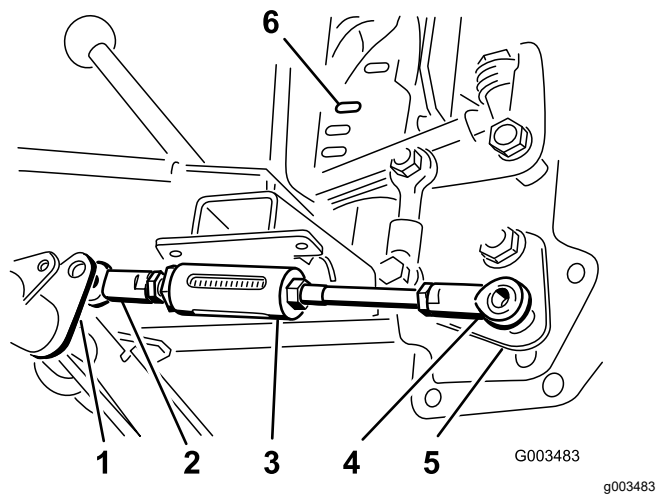
Postavljanje sklopa šipke za podešavanje

Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

1	Sklop šipke za podešavanje
1	Vijak ($\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ inča)
2	Sigurnosna matica ($\frac{1}{2}$ inča)

Postupak

1. Postavite kuglasti zglobov kratkog kraja sklopa šipke za podešavanje s desne strane poluge šipke za podešavanje na okretnoj cijevi (Slika 7).



Slika 7

- | | |
|---|---|
| 1. Poluga šipke za podešavanje na okretnoj cijevi | 4. Kuglasti zglobov na dugačkom kraju šipke |
| 2. Kuglasti zglobov na kratkom kraju šipke | 5. Sklop ručke za podizanje kraja šipke |
| 3. Šipka za podešavanje | 6. Drugi zaporni položaj |

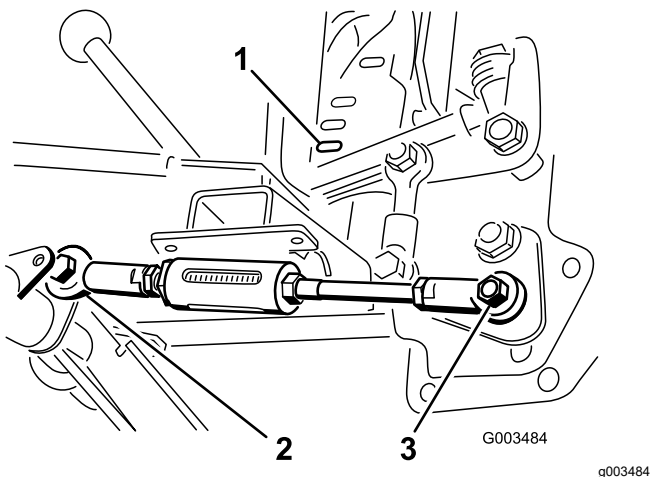
2. Pomaknite ručku za podizanje u drugi zaporni položaj od vrha.
3. Postavite kuglasti zglobov na dugačkom kraju sklopa šipke za podešavanje iznad usadnog vijka na donjoj strani sklopa ručke za podizanje i labavo ga pričvrstite s pomoću sigurnosne matice ($\frac{1}{2}$ inča) (Slika 7).

Napomena: Okretnu cijev možete pomicati gore ili dolje u nosaču kako biste napravili razmak za postavljanje šipke za podešavanje.

4. Pomaknite ručku za podizanje prema dolje u najniži zaporni položaj.
5. Pomičite kuglasti zglobov na kratkom kraju šipke za podešavanje oko poluge šipke za podešavanje na okretnoj cijevi dok ne dođe na lijevu stranu poluge šipke.

Napomena: Okretnu cijev možete pomicati gore ili dolje u nosaču kako biste napravili razmak za postavljanje šipke za podešavanje.

6. Pomičite ručku za podizanje dok se otvor na kuglastom zglobov ne poravna s otvorom na desnoj strani poluge šipke za podešavanje na okretnoj cijevi i pričvrstite šipku na polugu s pomoću vijka ($\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ inča) i sigurnosne matice ($\frac{1}{2}$ inča) kako prikazuje Slika 8.



Slika 8

Šipka za podešavanje prikazana u potpuno spuštenom položaju

1. Najniži zaporni utor
2. Kratki kraj pričvršćen vijkom i maticom s lijeve strane
3. Dugački kraj pričvršćen maticom na usadnom vijku

7. Pritegnite pričvršćivače.

5

Postavljanje pokrivne pločice i sedlastih nosača

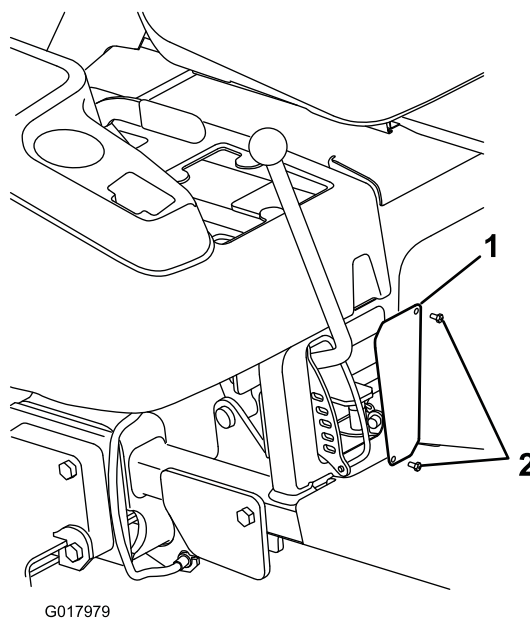
Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

1	Pokrivna pločica
2	Vijak sa šesterokutnom glavom i podložnom pločicom (#10 × $\frac{1}{2}$ inča)
1	Sklop desnog sedlastog nosača
1	Sklop lijevog sedlastog nosača
4	Vijak (5/16 × 1 inč)
4	Sigurnosna matica (5/16 inča)

Postupak

Napomena: Ako ste uklonili lopaticu za ravnjanje na ručno upravljanje, u ovom trenutku je postavite.

1. Postavite novu pokrivnu pločicu na **stražnju stranu** otvora na okviru s pomoću 2 vijka sa šesterokutnom glavom i podložnom pločicom (#10 × $\frac{1}{2}$ inča) (Slika 9).



Slika 9

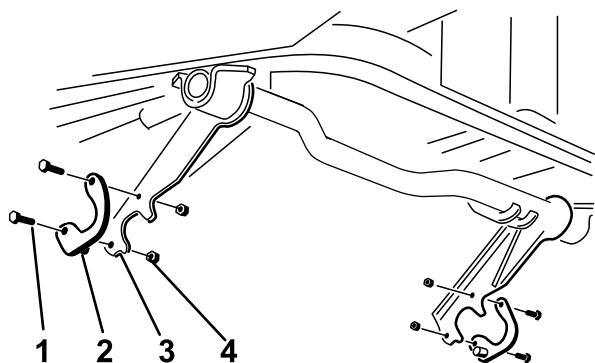
1. Nova pokrivna pločica
2. Vijci sa šesterokutnom glavom i podložnom pločicom (#10 × $\frac{1}{2}$ inča)

2. Labavo spojite stražnji dio sklopa sedlastog nosača na svaku polugu za podizanje s

pomoću vijka (5/16 × 1 inč) i sigurnosne matice (5/16 inča).

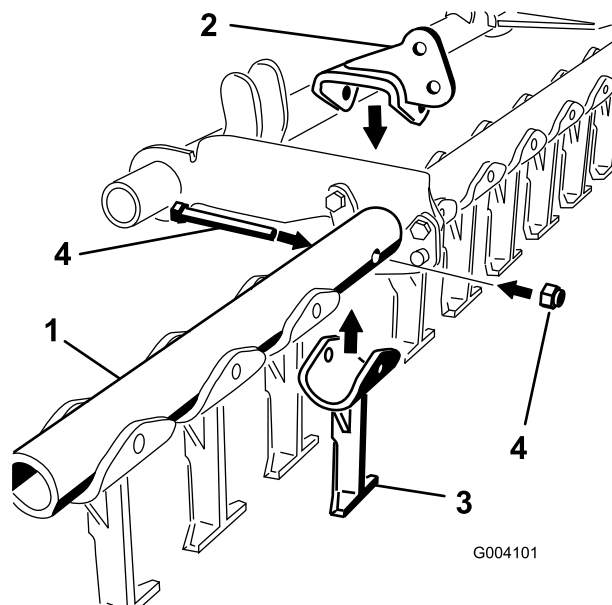
Napomena: Usadni vijak sedlastog nosača trebao bi biti okrenut prema unutra (Slika 10).

Napomena: Postavite sedlaste nosače kako prikazuje Slika 10.



Slika 10

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1. Vijak (5/16 × 1 inč) | 3. Poluga za podizanje |
| 2. Sedlasti nosač | 4. Sigurnosna matica (5/16 inča) |



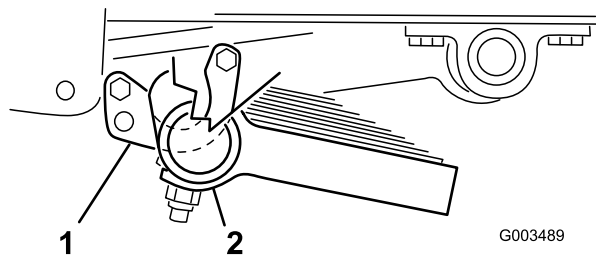
Slika 11

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| 1. Nosač priključaka | 3. Četvrti zubac |
| 2. Okretni nosač | 4. Dijelovi za postavljanje zubaca |

1. Postavite svaki kraj priključne cijevi na sedlaste nosače.

Napomena: Oštrice šiljaka trebale bi biti usmjerene prema naprijed.

2. Pomaknite ručku za podizanje u središnji položaj.
3. Pričvrstite prednji dio svakog sedlastog nosača za sklop cijevi s pomoću vijka (5/16 × 1 inča) i sigurnosne matice (5/16 inča) (Slika 12).



Slika 12

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Sedlasti nosač | 2. Priključna cijev |
|-------------------|---------------------|

6

Postavljanje nosača priključaka

Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

1	Nosač priključaka (prodaje se zasebno)
---	--

Postupak

Važno: Ako postavljate nosač 08733 ili 08736, preskočite ovaj postupak i postavite ga na temelju uputa isporučenih s tim nosačem. Nakon što ga postavite, pogledajte odjeljak Postavljanje papučiće za dizanje nosača priključaka u ovim uputama.

Napomena: Ako je vaš nosač priključaka isporučen bez postavljenog okretnog nosača, postavite ga na četvrti zubac s lijeve strane kako prikazuje Slika 11 i pritegnite vijak i maticu tako da su nosač i zubac pričvršćeni prije nastavka.

7

Postavljanje papučice za dizanje nosača priključaka

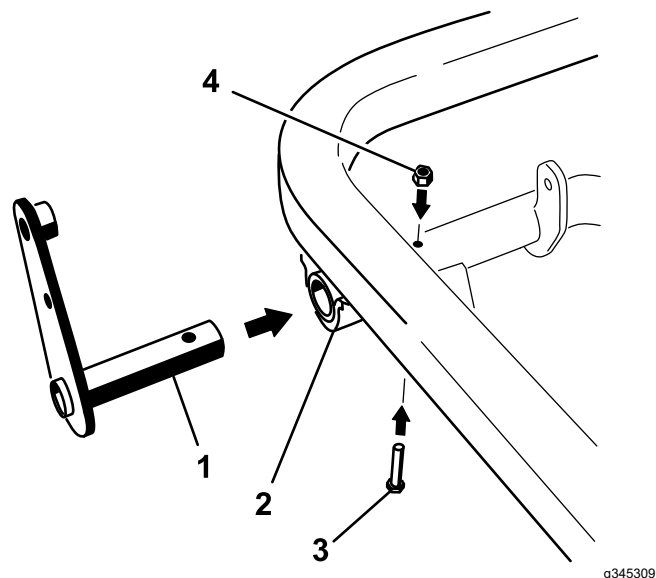
Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

1	Sklop poluge
1	Vijak (5/16 × 2 inča)
3	Sigurnosna matica (5/16 inča)
1	Okretni jezičac
1	Spoj nosača priključaka
1	Noseći vijak (3/8 × 1 1/4 inča)
1	Odstojnik
1	Podložna pločica (1 inč)
1	Sigurnosna matica (3/8 inča)
1	Sklop poluge papučice
2	Prstenasti osigurač
1	Podložna pločica (7/8 inča)
1	Vijak (5/16 × 1 inč)
1	Ekscentrični vijak

Postupak

1. Umetnite klin na sklopu poluge u lijevi kraj okretno cijevi i učvrstite ga vijkom (5/16 × 2 inča) i sigurnosnom maticom (5/16 inča) kroz okretnu cijev ([Slika 13](#)).

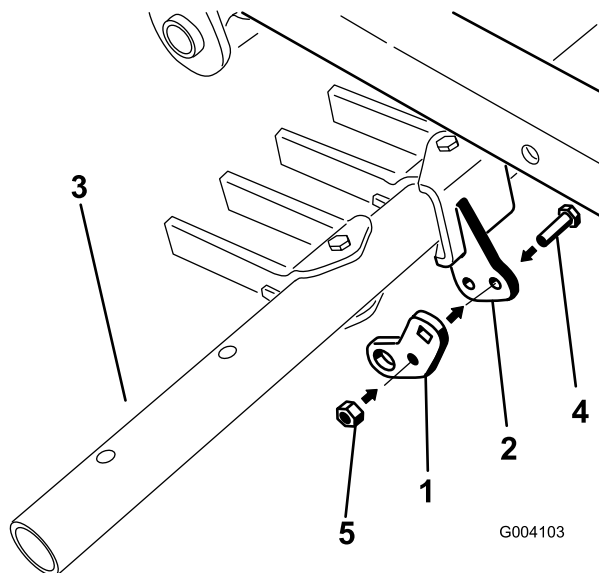
Napomena: Možda ćete morati umetnuti vijak kroz okretnu cijev i sklop poluge.



Slika 13

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1. Sklop poluge | 3. Vijak (5/16 × 2 inča) |
| 2. Okretna cijev | 4. Sigurnosna matica (5/16 inča) |

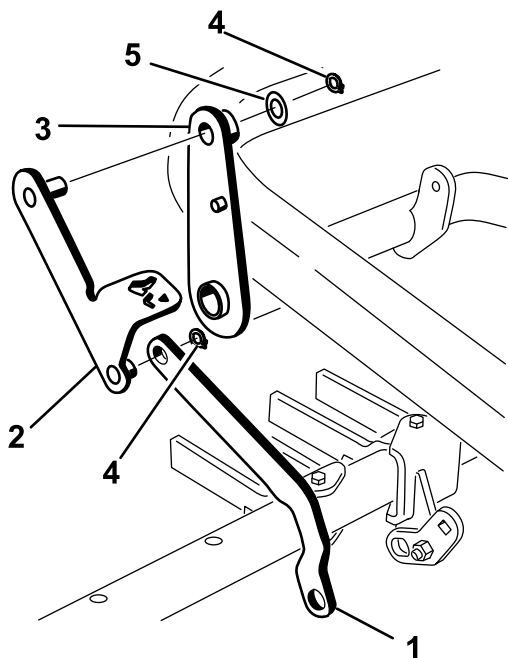
2. Labavo postavite središnji otvor na okretnom jezičcu na okretni nosač na nosaču priključaka s pomoću vijka (5/16 × 1 inč) i sigurnosne matice (5/16 inča) ([Slika 14](#)).



Slika 14

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 1. Okretni jezičac | 4. Vijak (5/16 × 1 inč) |
| 2. Okretni nosač | 5. Sigurnosna matica (5/16 inča) |
| 3. Nosač priključaka | |

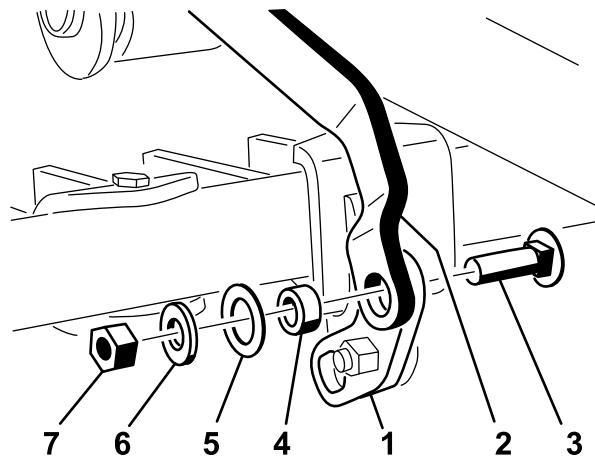
3. Postavite kraj spoja nosača priključaka iznad kratkog klina na sklopu poluge papučice i učvrstite ga s pomoću prstenastog osigurača ([Slika 15](#)).



Slika 15

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Spoj nosača priključaka | 4. Prstenasti osigurač |
| 2. Sklop poluge papučice | 5. Podložna pločica ($\frac{7}{8}$ inča) |
| 3. Sklop poluge | |

- Postavite klin na drugom kraju sklopa poluge papučice kroz gornji dio sklopa poluge i učvrstite ga s pomoću podložne pločice ($\frac{7}{8}$ inča) i prstenastog osigurača ([Slika 15](#)).
- S pregibom sklopa papučice za podizanje okrenutim prema gore postavite četvrtasti otvor na okretnom jezičcu na kraj spoja nosača priključaka s pomoću nosećeg vijka ($\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4}$ inča), odstoynika, podložne pločice (1 inč), podložne pločice ($\frac{13}{16}$ inča) i sigurnosne matice ($\frac{3}{8}$ inča) kako prikazuje [Slika 16](#).



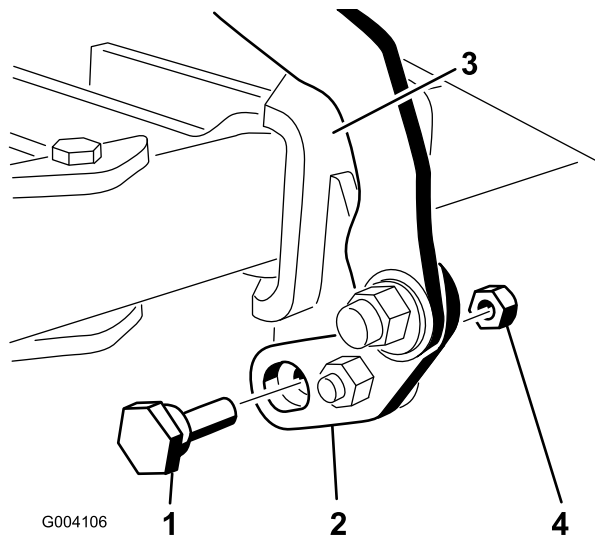
G004105

g004105

Slika 16

- | | |
|---|---|
| 1. Okretni jezičac | 5. Podložna pločica (1 inč) |
| 2. Spoj nosača priključaka | 6. Podložna pločica ($\frac{13}{16}$ inča) |
| 3. Noseći vijak ($\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4}$ inča) | 7. Sigurnosna matica ($\frac{3}{8}$ inča) |
| 4. Odstojnik | |

- Postavite ekscentrični vijak kroz donju stranu okretnog jezičca i okretnog nosača i učvrstite ga s pomoću sigurnosne matice ($\frac{5}{16}$ inča) kako prikazuje [Slika 17](#).



G004106

g004106

Slika 17

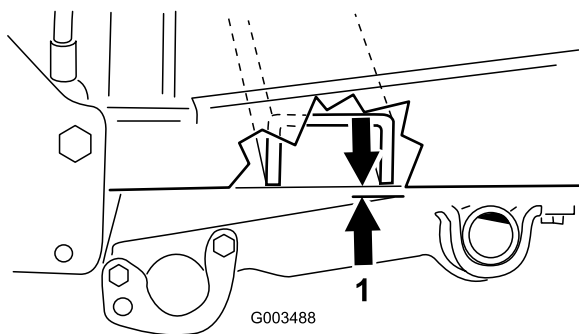
- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Ekscentrični vijak | 3. Okretni nosač |
| 2. Okretni jezičac | 4. Sigurnosna matica ($\frac{5}{16}$ inča) |

Podešavanje napetosti okretne opruge i sklopa šipke za podešavanje

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

1. Postavite ručku za podizanje u najviši zaporni položaj.
2. Izmjerite udaljenost između okvira glavnog uređaja i okretne cijevi kako prikazuje [Slika 18](#).



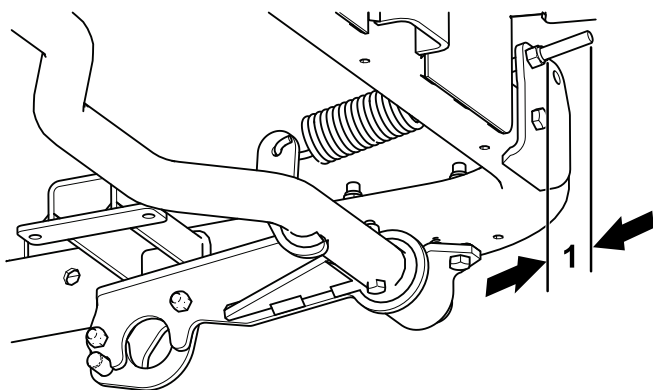
Slika 18

Prikazana je desna strana uređaja

1. Izmjerite ovu udaljenost.

Ako razmak nije između 1,5 i 4,6 mm, podesite šipku za podešavanje na sljedeći način:

- A. Skinite vijak i maticu koji pričvršćuju šipku za okretnu cijev ([Slika 19](#)).



Slika 19

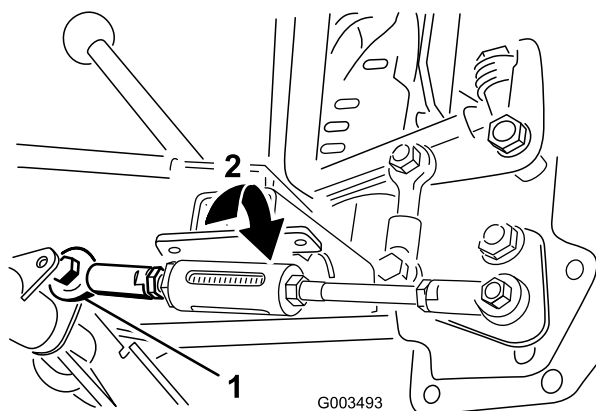
1. Kuglasti zglob
2. Smanjite razmak

- B. Okrenite kuglasti zglob prikazan na [Slika 19](#) kako biste promijenili duljinu šipke na sljedeći način:
 - Skratite šipku kako biste povećali razmak.
 - Produljite šipku kako biste smanjili razmak.

- C. Postavite šipku s pomoću vijka i sigurnosne matice i ponovno provjerite razmak.

- D. Ponavljajte postupak dok razmak ne bude točan.

3. Pritegnite sigurnosne matice koje učvršćuju šipku opruge tako da 6 do 13 mm navoja bude izloženo kako biste nategnuli oprugu ([Slika 20](#)).



Slika 20

1. Izloženi navoji (6 do 13 mm)

Napomena: Podešavanjem šipke opruge mijenja se snaga sustava potrebna za podizanje; što je kraj vijka duži, to je lakše podignuti nosač priključaka. Podesite opruge tako da je sila podizanja prihvatljiva. Što je veća napetost pomoćne opruge, manji je pritisak nosača na tlo.

4. Postavite desni pokrov kotača.
5. Postavite stražnje kotače i uklonite podmetače ispod stražnjeg dijela uređaja; pogledajte *Upute za upotrebu*.

9

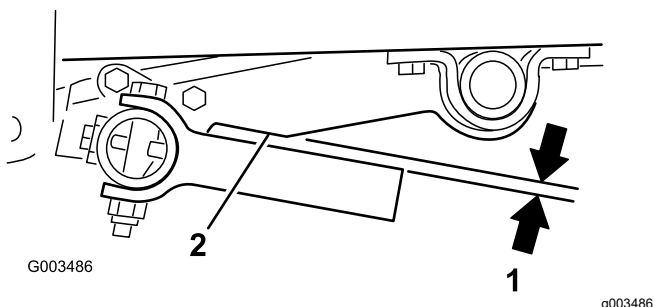
Podešavanje visine nosača priključaka pri transportu

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

1. Postavite ručku za podizanje u položaj za transport (najviši utor).
2. Okrećite ekscentrični vijak u bilo kojem smjeru dok šiljci nosača ne postanu paralelni s utorom na poluzi za podizanje (Slika 17 i Slika 21).

Važno: Ekscentrični vijak neće se okretati za 360 stupnjeva. Kad se zaustavi, nemojte ga na silu gurati dalje jer ćete ga oštetiti. Umjesto toga okrećite ga u drugom smjeru.



Slika 21

1. Željeni položaj, paralelno s utorom na poluzi za podizanje
 2. Utor na poluzi za podizanje
3. Pritegnite središnji zakretni vijak (stavka 4 na Slika 13) na 20 do 25 Nm.
 4. Pritegnite maticu koja učvršćuje ekscentrični vijak, ali ne prekomjerno.
 5. Provjerite rad priključka.

10

Poravnavanje nosača priključaka

Dijelovi potrebni za ovaj postupak:

1	Podmetak (dio br. 110-7379)
1	Podmetak (dio br. 110-7380)
1	Podmetak (dio br. 110-7381)

Postupak

Kad postavite nosač priključaka i pritegnete pričvršćivače, pratite sljedeće korake kako biste provjerili jesu li zupci nosača poravnati:

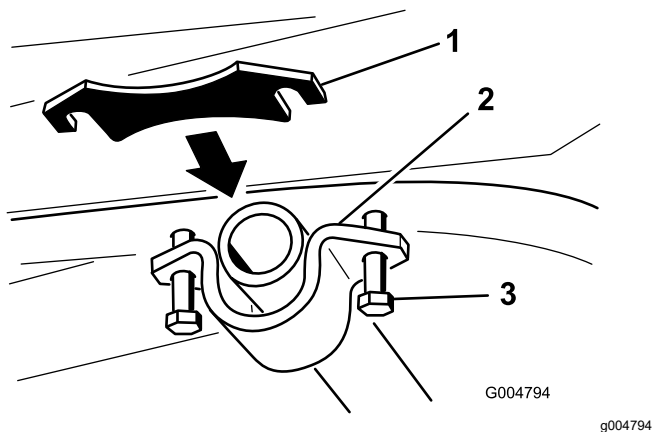
1. Parkirajte uređaj na ravnoj površini.
2. Provjerite je li tlak jednak u svim gumama. Pročitajte Upute za upotrebu za više informacija o provjeri tlaka u gumama.
3. Spuštajte nosač priključaka dok zupci ne počnu dodirivati tlo.
4. Ako zupci nosača ravnomjerno dotaknu tlo, nosač je poravnat.

Napomena: Ako zupci na jednoj strani nosača priključaka dotaknu tlo prije zubaca na drugoj strani, poravnajte nosač. Slijedite ostale korake postupka kako biste nastavili postupak poravnavanja.

5. Izmjerite razmak između zubaca nosača priključaka i tla na strani koju je potrebno poravnati, a zatim prema tablici u nastavku utvrdite koji je podmetak potrebno postaviti na temelju razmaka:

Podmetak (debljina u cm)	Promjena visine zubaca iznad tla (cm) na vanjskom rubu
110-7379 (0,19 cm)	0,32 cm
110-7381 (0,34 cm)	0,64 cm
110-7379 i 110-7381 (0,53 cm)	0,95 cm
110-7380 (0,64 cm)	0,44 cm
110-7379 i 110-7380 (0,85 cm)	1,43 cm

6. Otpustite vijke koji učvršćuju nosač okretne cijevi kako biste napravili otvor između okvira i nosača okretne cijevi (Slika 22).



Slika 22

1. Podmetak
2. Nosač okretne cijevi
3. Vijak

Napomena: Pri postavljanju podmetka možda ćete morati ukloniti papučicu za podizanje kako biste pristupili nosaču okretne cijevi. Pogledajte odjeljak *Postavljanje papučice za dizanje nosača priključaka*.

7. Postavite podmetke i pritegnite sve pričvršćivače.
8. Provjerite je li nosač priključaka poravnat. Ako nije, podesite ga po potrebi.

11

Čitanje i spremanje dokumentacije

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

1. Pročitajte dokumentaciju.
2. Spremite dokumentaciju na sigurno mjesto.

Rad

- Kako biste spustili nosač priključaka, pomaknite ručku za podizanje ulijevo, spustite je, a zatim je pomaknite udesno u željeni zaporni položaj.
- Kako biste podignuli nosač priključaka, pomaknite ručku za podizanje ulijevo, podignite je, a zatim je pomaknite udesno u željeni zaporni položaj.
- Kako biste podignuli i zaključali nosač priključaka u položaju za transport, pomaknite ručku za podizanje u najviši položaj i pritisnite papučicu za dizanje nosača prema dolje.
- Kako biste otpustili nosač priključaka iz položaja za transport, pomaknite ručku za podizanje u niži položaj.

Napomena: Ako koristite nosač za prozračivač, okrenite zupce kako biste produžili njihov vijek trajanja.

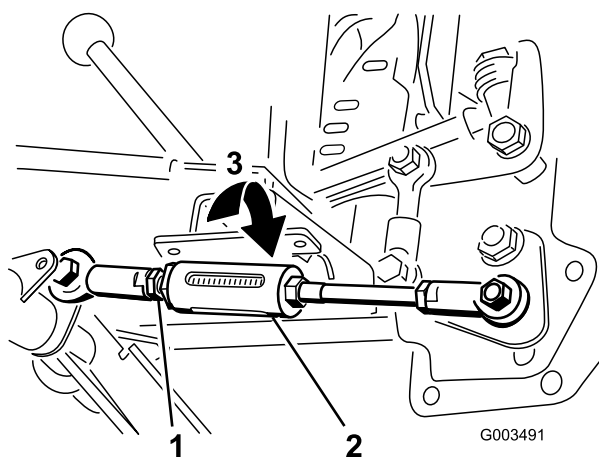
Napomena: Kako biste postigli željeni radni položaj, možda ćete prvo morati spustiti nosač ispod željenog položaja, a zatim ga opet podignuti.

- Tijekom rada možete spustiti nosač priključaka u željeni položaj tako da polako vozite uređaj unatrag i postavite nosač na željenu dubinu. Nakon što postavite nosač u željeni položaj, vozite prema naprijed. Zupci će dotaknuti tlo i povući nosač u aktivirani položaj.

Podešavanje pritiska nosača priključaka

Za podešavanje pritiska alata na tlo podesite napetost opruge šipke za podešavanje. S pomoću ključa od $\frac{3}{4}$ inča okrećite čahuru opruge na šipki za podešavanje udesno kako biste povećali pritisak ili ulijevo kako biste ga smanjili (Slika 23).

Napomena: Time se ne mijenja postavka šipke za podešavanje koju ste namjestili u postupku *Podešavanje napetosti okretne opruge i sklopa šipke za podešavanje*.



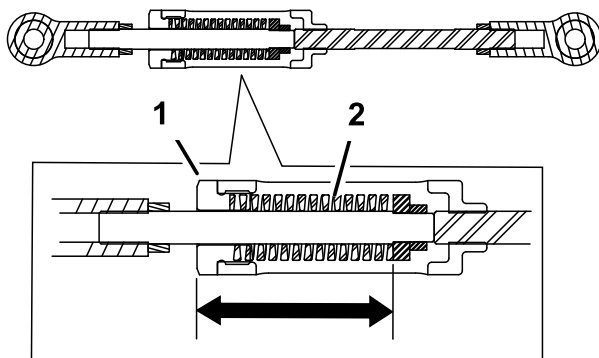
g003491

Slika 23

1. Sklop šipke za podešavanje
2. Čahura opruge
3. Smanjenje pritiska

Prema tablici i slici u nastavku podesite pritisak nosača ([Slika 24](#)).

Tablica sile opruge	
Dimenzije (cm)	Sila (kN)
7,6	1,06
7,3	1,49
7	1,91
6,7	2,34
6,4	2,77



G003492

g003492

Slika 24

1. Čahura opruge
2. Opruga

Otklanjanje pogrešaka

Problem	Mogući uzrok	Korektivna radnja
Za podizanje priključka potrebna je prekomjerna sila.	1. Produžne opruge su prelabave. 2. Koljenasti zglob ili sklop ručke previše je pritegnut. 3. Šipka za podešavanje postavljena je na vanjski (desni) rub poluga za podizanje na okretnoj šipci.	1. Pritegnite matice koje učvršćuju šipke opruga kako biste postigli potrebnu napetost produžnih opruga i poravnajte nosač priključaka ako je potrebno. 2. Otpustite 2 matice koje učvršćuju koljenasti zglob i sklop ručke na sklop za montažu prozračivača (pogledajte <i>Katalog dijelova</i> za prikaz dijelova). Pritegnite ih, a zatim ih lagano otpustite kako biste omogućili slobodno okretanje. 3. Šipka za podešavanje mora biti postavljena na lijevoj strani poluga za podizanje na okretnoj šipci; pogledajte odjeljak <i>Postavljanje sklopa šipke za podešavanje</i>.
Ručka se ne zaključava u zaporne položaje na zapornoj ploči.	1. Matica koja učvršćuje ručku na sklop za montažu prozračivača prejako je pritegnuta.	1. Otpustite maticu koja učvršćuje sklop ručke na sklop za montažu prozračivača (pogledajte <i>Katalog dijelova</i> za prikaz dijelova). Pritegnite maticu, a zatim je lagano otpustite kako biste omogućili slobodno okretanje.
Nosač priključaka ne okreće se dovoljno visoko.	1. Potrebno je podesiti ekscentrični vijak. 2. Šipka za podešavanje je preduga.	1. Kad je nosač u položaju za transport pogledajte odjeljak <i>Podešavanje visine pri transportu</i>. 2. Skratite šipku za podešavanje; pogledajte odjeljak <i>Podešavanje napetosti okretne opruge i sklopa šipke za podešavanje</i>.
Pritisak priključka je prenizak.	1. Napetost opruge u šipci za podešavanje je preniska.	1. Pogledajte odjeljak <i>Podešavanje pritiska priključaka</i>.
Uređaj neravnomjerno dodiruje tlo pri skretanju.	1. Glavni uređaj naginje se pri skretanju u oštrim zavojima ili vožnji u krug.	1. Postavite opcionalne gume s ojačanim bočnim stijenkama koje su dostupne kod vašeg ovlaštenog distributera tvrtke Toro.
Uređaj se zaustavlja kad udari o prepreku.	1. Šipka za podešavanje nije ispravno postavljena.	1. Pogledajte odjeljak <i>Postavljanje sklopa šipke za podešavanje</i>.
Zupci nosača priključaka nisu poravnati.	1. Postavljen je neispravan podmetak.	1. Pogledajte odjeljak <i>Postavljanje podmetka</i>.

Napomene:



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 pronalaženju 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 jave 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 kočne obloge i 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 dotrajalost. Normalno trošenje uključuje, ali nije ograničeno na oštećenja sjedala uzrokovana trošenjem ili trenjem, istrošene obojene površine, izgubane naljepnice ili prozore.

Zemlje osim SAD-a ili Kanade

Kupci koji su kupili proizvode tvrtke Toro izvezen 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.

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 akumatore): 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 šteti 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 iskrivljavanja 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.