



Komplet sistema ROPS

Traktorska kosilnica TimeCutter®

Model št.: 79682—Serijska št.: 40000000 in gor

Navodila za instalacijo

Ta dokument shranite skupaj s *Priročnikom za upravljanje* vlečne enote.

Varnost

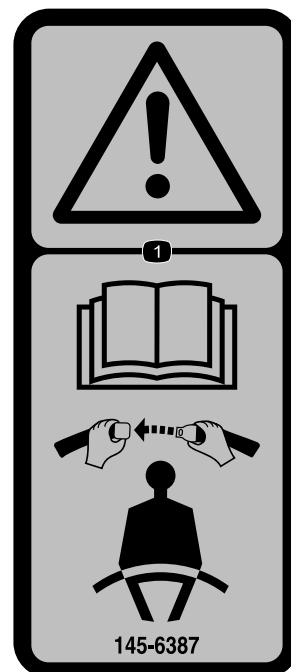
Varnost pri uporabi varnostnega loka (ROPS)

- Varnostni lok (ROPS) je integralna varnostna naprava. Nobenega dela varnostnega loka (ROPS) ne smete odstraniti s stroja.
- Zagotovite, da bo varnostni pas pripet in da ga lahko hitro odpnete v nujnih primerih.
- Ko je varnostni lok nameščen, morate biti vedno pripeti z varnostnim pasom.
- Pred vožnjo pod predmeti, le te vedno skrbno preverite in se jih ne dotikajte.
- Varnostni lok ohranjajte v dobrem stanju tako, da ga redno pregledujete za poškodbe in preverite, ali so pritrdilni elementi dobro zategnjeni.
- Poškodovane dele varnostnega loka (ROPS) nemudoma zamenjajte. Popravilo ali spreminjanje ni dovoljeno.
- Kolesa, ki zaidejo čez robove, čez strme brežine ali v vodo, lahko povzročijo prevračanje, kar je lahko razlog za hude telesne poškodbe ali smrt.
- Ko varnostni lok ni nameščen, se ne smete pripeti z varnostnim pasom.
- V primeru prevrnitve odpeljite stroj k pooblaščenemu serviserju, da preveri sistem ROPS.
- Uporabite le odobreno dodatno opremo in delovne priključke Toro za sistem ROPS.

Nalepke z varnostnimi opozorili in navodili



Varnostne nalepke in nalepke z navodili so nameščene v bližini vseh nevarnih predelov in dobro vidne upravljavcu. Poškodovane in manjkajoče varnostne nalepke nadomestite z novimi.



145-6387

decal145-6387

1. Opozorilo – Preberite *Priročnik za upravljanje* in se pripnite z varnostnim pasom.



Instalacija

Prosti deli

V spodnji karti potrdite vse dele kateri so bili poslani.

Postopek	Opis	Količina	Uporaba
1	Ni zahtevanih delov	–	Priprava stroja.
2	Levi pritrditveni element varnostnega loka ROPS Desni pritrditveni element varnostnega loka ROPS Vijak ($\frac{1}{2} \times 1 \frac{1}{4}$ ") Velika podložka Varovalna matica ($\frac{1}{2}$ ")	1 1 6 6 6	Namestite pritrditvene elemente varnostnega loka ROPS.
3	Levi nosilec varnostnega pasu (samo stroji MyRide) Desni nosilec varnostnega pasu (samo stroji MyRide) Vijak z delnim navojem ($\frac{3}{8} \times 2$ ") Majhna podložka Varovalna matica ($\frac{3}{8}$ ") Levi nosilec podnožja Odbijač Desni nosilec podnožja (samo stroji MyRide) Vijak za vrezovanje navoja ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ ") Sklop jezička varnostnega pasu Sklop sponke varnostnega pasu Nosilni Vijak ($\frac{7}{16} \times 1$ ") Varovalna matica ($\frac{7}{16}$ ")	1 1 2 2 2 1 1 1 3 1 1 2 2	Namestite nosilce podnožja in nosilce varnostnega pasu (samo stroji z MyRide).
4	Sklop jezička varnostnega pasu Sklop sponke varnostnega pasu Nosilni Vijak ($\frac{7}{16} \times 1$ ") Varovalna matica ($\frac{7}{16}$ ") Nosilec varnostnega pasu (samo stroji brez MyRide) Vijak ($\frac{3}{8} \times 1$ ") Varovalna matica ($\frac{3}{8}$ ") Levi nosilec podnožja Desni nosilec podnožja (samo stroji brez MyRide) Vijak za vrezovanje navoja ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ ")	1 1 2 2 2 4 4 1 1 4	Namestite nosilce podnožja in nosilce varnostnega pasu (samo stroji brez MyRide).
5	Cev varnostnega loka ROPS Vijak ($\frac{3}{8} \times 2 \frac{1}{2}$ ") Varovalna matica ($\frac{3}{8}$ ") Prenosna utež (samo za stroje z nameščenim zbiralnim sistemom) Vijak ($\frac{3}{8} \times 3 \frac{3}{4}$ ")	1 2 2 3 2	Dokončajte namestitvev.

1

Priprava stroja

Ni zahtevanih delov

Postopek

Opomba: Ugotovite, katera stran je leva in katera desna, gledano s položaja za upravljanje stroja.

Opomba: Če ni navedeno drugače, lahko vse odstranjene dele zavržete.

1. Parkirajte stroj na ravni površini.
2. Ugasnite pogone in priključno gred.
3. Vklopite parkirno zavoro.
4. Premaknite ročice za nadzor vožnje navzven v NEVTRALNI ZAKLENJEN položaj.
5. Zaustavite stroj in odstranite ključ.
6. Počakajte, da se vsi gibljivi deli ustavijo.
7. Počakajte, da se deli stroja ohladijo.
8. Odstranite akumulatorje s stroja.
9. Dvignite sedež; glejte *Priročnik za upravljanje stroja*.

10. Dvignite zadnji del stroja na podpornih stojalih; glejte *Priročnik za upravljanje stroja*.

⚠ OPOZORILO

Če podprete stroj na sklopu menjalnika ali motorju (**Diagram 1**) lahko to privede do poškodb in povzroči padec stroja, kar lahko poškoduje vas in druge prisotne osebe.

Sklopa menjalnika ali motorja ne uporabljajte za podporo stroja.

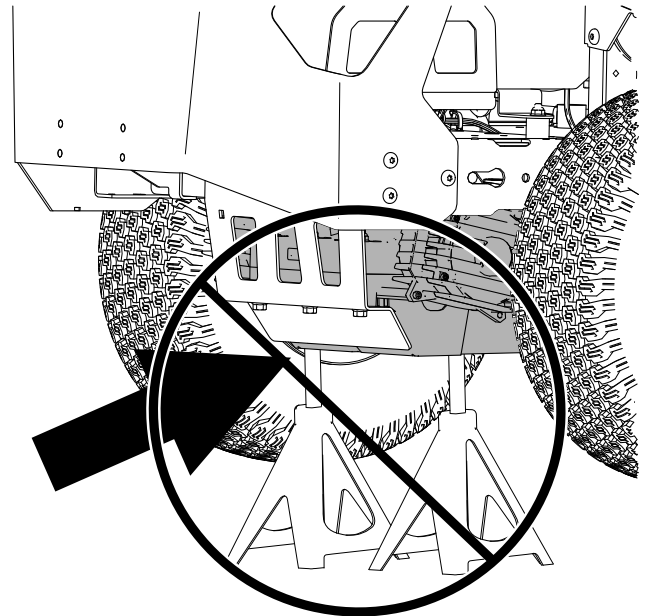


Diagram 1

g466420

11. Odstranite zadnji pnevmatiki, kot je prikazano na sliki [Diagram 2](#).

Opomba: Vse sestavne dele koles shranite za poznejšo ponovno namestitvev.

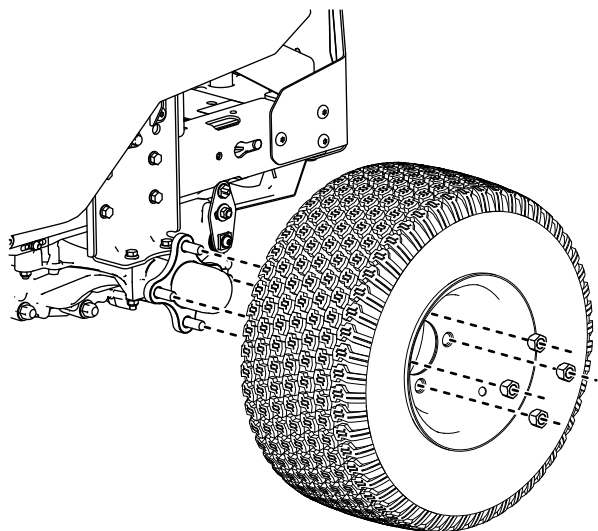


Diagram 2

12. S stroja odstranite nosilce ([Diagram 3](#)).

Opomba: Ramenske vijake, ki so bili odstranjeni s stranic podnožij, shranite za poznejšo ponovno namestitvev.

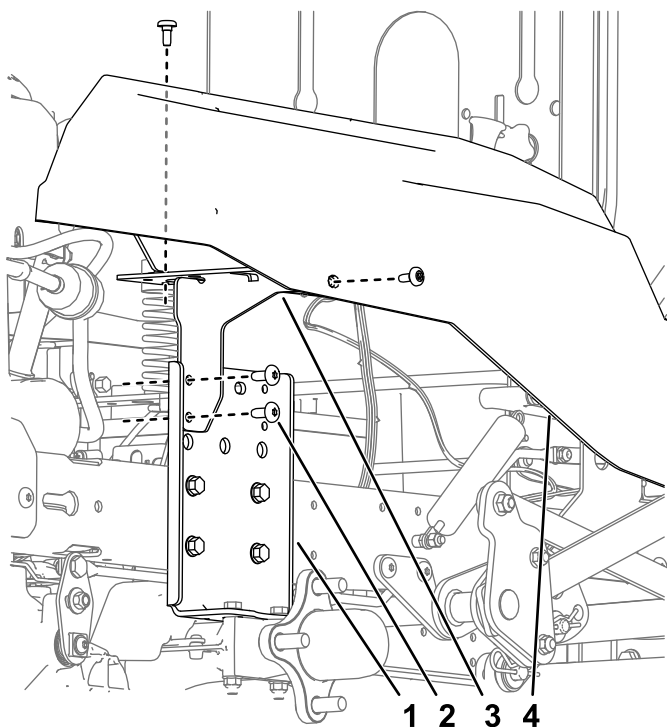


Diagram 3

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Hidravlična plošča za pritrditev | 3. Nosilec za podporo podnožja |
| 2. Vijak | 4. Podnožje |

2

Namestitvev pritrditvenih elementov varnostnega loka ROPS

Deli potrebni za ta postopek:

1	Levi pritrditveni element varnostnega loka ROPS
1	Desni pritrditveni element varnostnega loka ROPS
6	Vijak ($\frac{1}{2} \times 1 \frac{1}{4}$ "
6	Velika podložka
6	Varovalna matica ($\frac{1}{2}$ "

Postopek

1. Pritrditvene elemente varnostnega loka ROPS namestite na okvir stroja za hidravlično ploščo za pritrditev.
2. Zategnite vijake z zateznim momentom od 91 do 113 N·m.
3. Z ozkimi potisnimi zakovicami ([Diagram 4](#)) pritrdite jezičke na podnožjih na pritrditveni element varnostnega loka ROPS.

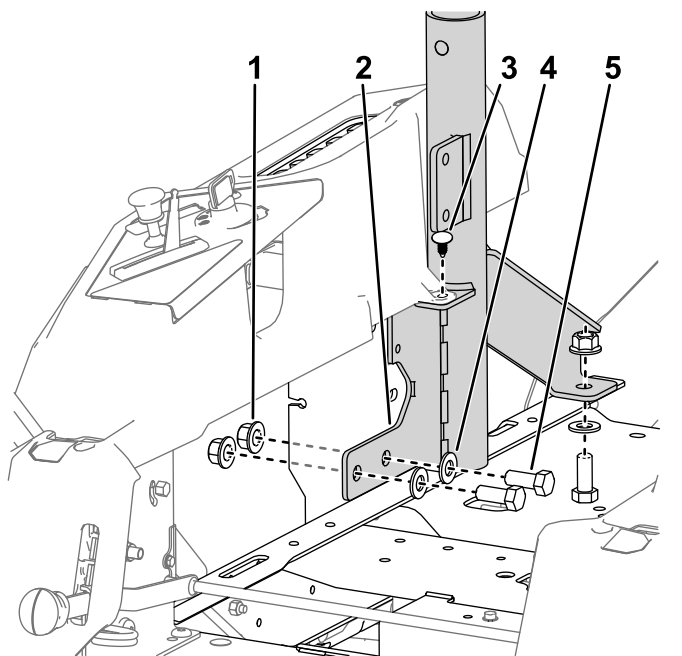
3

Namestitev nosilcev podnožja in varnostnega pasu

Samo stroji z MyRide

Deli potrebni za ta postopek:

1	Levi nosilec varnostnega pasu (samo stroji MyRide)
1	Desni nosilec varnostnega pasu (samo stroji MyRide)
2	Vijak z delnim navojem ($\frac{3}{8}$ x 2")
2	Majhna podložka
2	Varovalna matica ($\frac{3}{8}$ "
1	Levi nosilec podnožja
1	Odbijač
1	Desni nosilec podnožja (samo stroji MyRide)
3	Vijak za vrezovanje navoja ($\frac{5}{16}$ x $\frac{3}{4}$ "
1	Sklop jezička varnostnega pasu
1	Sklop sponke varnostnega pasu
2	Nosilni Vijak ($\frac{7}{16}$ x 1")
2	Varovalna matica ($\frac{7}{16}$ ")



g316031

Diagram 4

Prikazana je desna stran

- | | |
|--|--|
| 1. Varovalna matica ($\frac{1}{2}$ " | 4. Velika podložka |
| 2. Desni pritrditveni element
varnostnega loka ROPS | 5. Vijak ($\frac{1}{2}$ x 1 $\frac{1}{4}$ " |
| 3. Ozka potisna zakovica | |

Postopek

1. Nosilce varnostnega pasu namestite na ploščad sedeža z 2 vijakoma z delnim navojem ($\frac{3}{8} \times 2''$), 2 majhnima podloškama in 2 varovalnima maticama ($\frac{3}{8}''$), kot je prikazano na [Diagram 5](#).

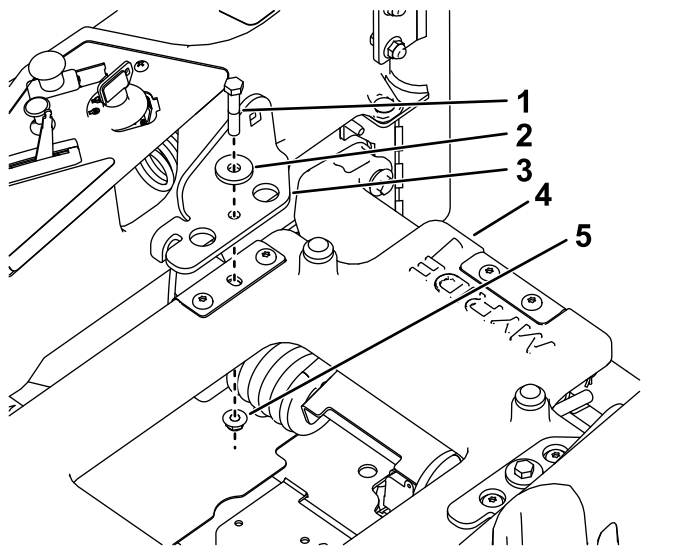


Diagram 5

g310258

- | | |
|---|---|
| 1. Vijaki z delnim navojem ($\frac{3}{8} \times 2''$) | 4. Ploščad MyRide |
| 2. Majhna podložka | 5. Varovalna matica ($\frac{3}{8}''$) |
| 3. Nosilec varnostnega pasu | |

2. Namestite levi nosilec podnožja na okvir stroja z 2 vijakoma za vrezovanje navoja ($5/16 \times 3/4''$) in odstranjenimi deli iz [1 Priprava stroja \(stran 3\)](#) kot je prikazano na [Diagram 6](#).

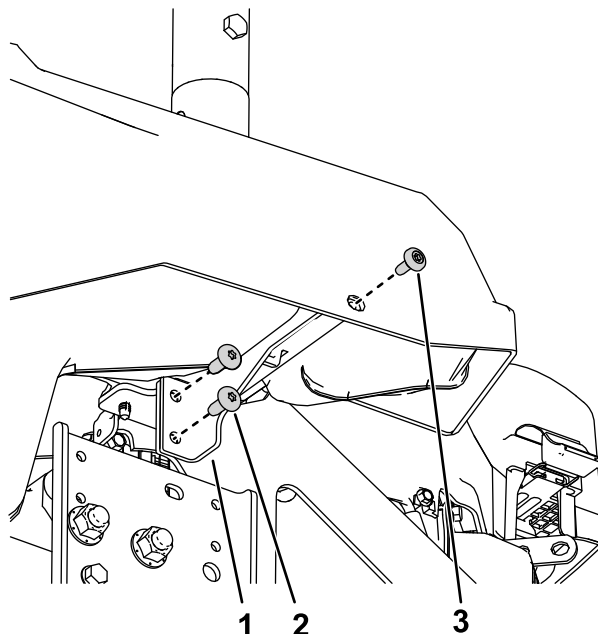


Diagram 6

g471592

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Levi nosilec podnožja | 3. Ramenski vijak |
| 2. Vijak za vrezovanje navoja ($5/16 \times 3/4''$) | |

3. Namestite novi desni nosilec podnožja na stroj z vijakom za vrezovanje navoja (5/16 x 3/4") in odstranjenim ramenskim vijakom iz 1 Priprava stroja (stran 3).

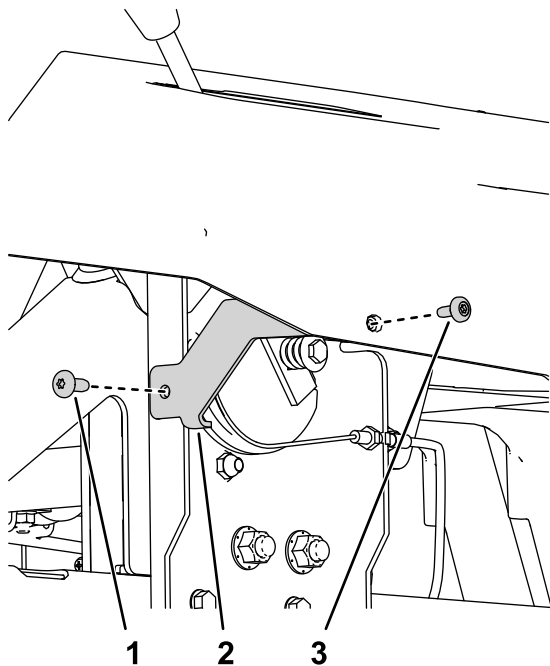


Diagram 7

g310256

1. Vijak za vrezovanje navoja (5/16 x 3/4")
2. Desni nosilec podnožja
3. Ramenski vijak

4. Spenko in jeziček varnostnega pasu namestite na notranjo stran nosilcev varnostnega pasu z 2 nosilnima vijakoma (7/16 x 1") in 2 varovalnima maticama (7/16), kot je prikazano na Diagram 8.

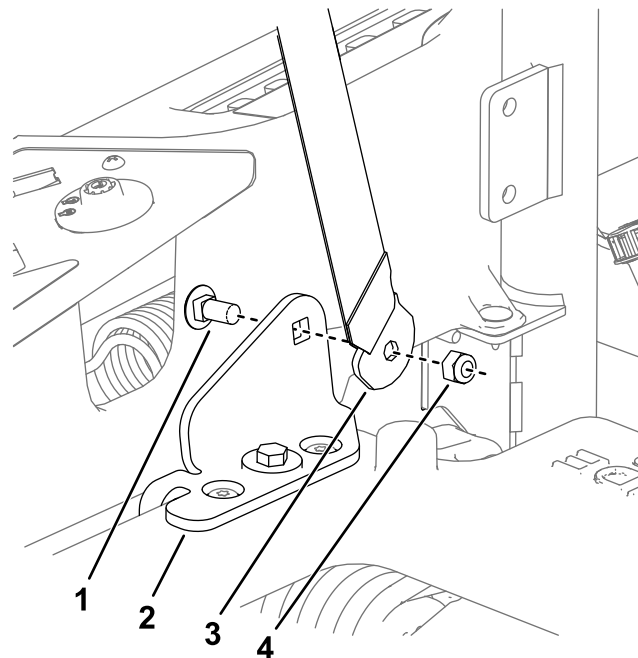


Diagram 8

g316063

1. Nosilni vijaki (7/16 x 1")
2. Nosilec varnostnega pasu
3. Sklop jezička varnostnega pasu (nosilec upognjen proti sedežu)
4. Varovalna matica (7/16 x 1")

4

Namestitev nosilcev podnožja in varnostnega pasu

Samo stroji brez MyRide

Deli potrebni za ta postopek:

1	Sklop jezička varnostnega pasu
1	Sklop sponke varnostnega pasu
2	Nosilni Vijak (7/16 x 1")
2	Varovalna matica (7/16 ")
2	Nosilec varnostnega pasu (samo stroji brez MyRide)
4	Vijak (3/8 x 1")
4	Varovalna matica (3/8")
1	Levi nosilec podnožja
1	Desni nosilec podnožja (samo stroji brez MyRide)
4	Vijak za vrezovanje navoja (5/16 x 3/4")

Postopek

1. Sponko in jeziček varnostnega pasu namestite na notranjo stran nosilcev varnostnega pasu z 2 nosilnima vijakoma (7/16 x 1") in 2 varovalnima maticama (7/16), kot je prikazano na [Diagram 9](#).

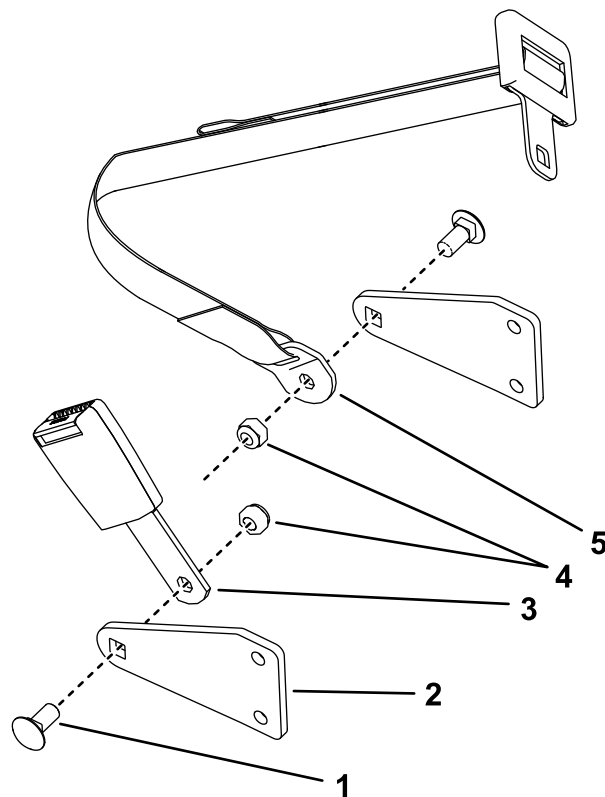


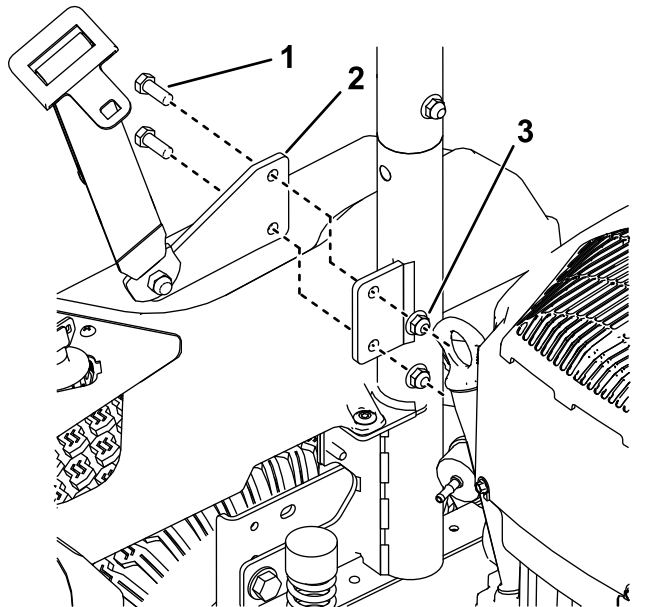
Diagram 9

g316016

1. Nosilni Vijak (7/16 x 1")
2. Nosilec varnostnega pasu
3. Sponka
4. Varovalne matice (7/16")
5. Sklop jezička

- Nosilce varnostnega pasu namestite na zunanjo stran pritrditvenih elementov varnostnega loka ROPS ([Diagram 10](#)).

Opomba: Namestite sklop sponke varnostnega pasu z upognjenim nosilcem proti sedežu.



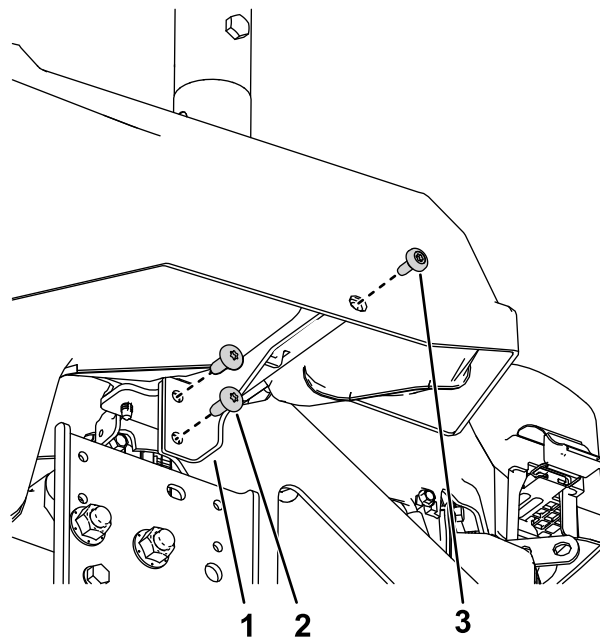
g316030

Diagram 10

Prikazana je desna stran

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Vijak ($\frac{3}{8}$ x 1") | 3. Varovalna matica ($\frac{3}{8}$ " |
| 2. Nosilec varnostnega pasu | |

- Namestite desni nosilec podnožja na okvir stroja z 2 vijakoma za vrezovanje navoja ($\frac{5}{16}$ x $\frac{3}{4}$ ") in odstranjenimi deli iz 1 Priprava stroja (stran 3) kot je prikazano na [Diagram 3](#).
- Namestite levi nosilec podnožja na okvir stroja z 2 vijakoma za vrezovanje navoja ($\frac{5}{16}$ x $\frac{3}{4}$ ") kot je prikazano na [Diagram 10](#).



g471592

Diagram 11

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Levi nosilec podnožja | 3. Ramenski vijak |
| 2. Vijak za vrezovanje navoja ($\frac{5}{16}$ x $\frac{3}{4}$ ") | |

5

Dokončanje namestitve

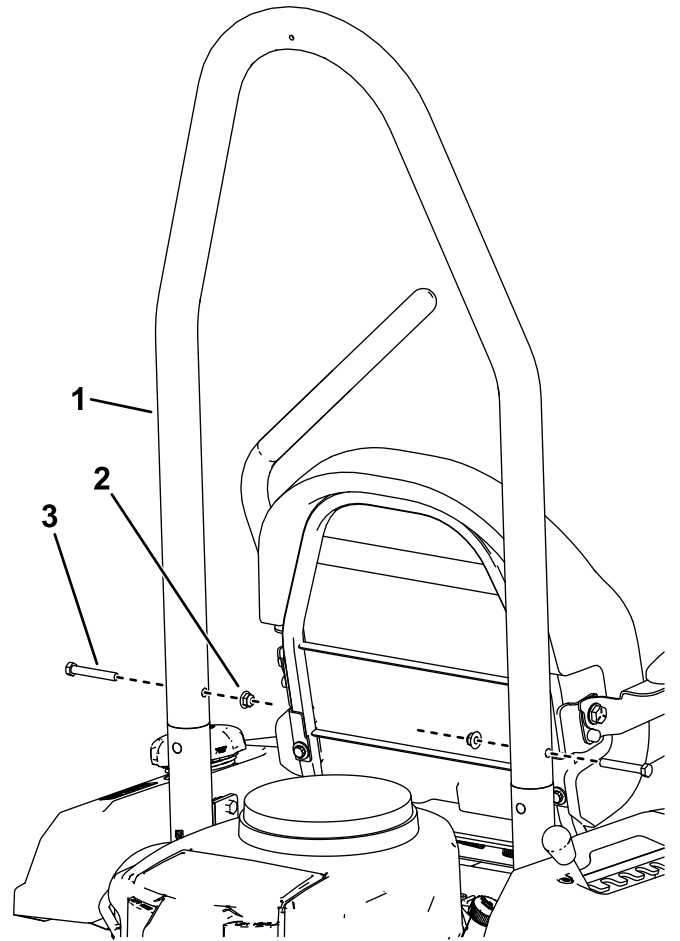
Deli potrebni za ta postopek:

1	Cev varnostnega loka ROPS
2	Vijak ($\frac{3}{8}$ x 2 $\frac{1}{2}$ ")
2	Varovalna matica ($\frac{3}{8}$ ")
3	Prenosna utež (samo za stroje z nameščenim zbiralnim sistemom)
2	Vijak ($\frac{3}{8}$ x 3 $\frac{3}{4}$ ")

Postopek

1. Namestite zadnjo pnevmatiko, kot je prikazano na sliki [Diagram 2](#).
2. Dvignite stroj; glejte *Priročnik za upravljanje stroja*.
3. Spustite sedež.
4. Pri naklonu cevi varnostnega loka ROPS proti sprednjemu delu stroja namestite cev ROPS na nosilce ROPS z 2 vijakoma ($\frac{3}{8}$ x 2 $\frac{1}{2}$ ") in 2 varovalnima maticama ($\frac{3}{8}$ "), kot je prikazano na [Diagram 12](#).
5. **Samo za stroje z nameščenim zbiralnim sistemom:** priložene dodatne prenosne uteži namestite na stroj z dvema vijakoma ($\frac{3}{8}$ x 3 $\frac{3}{4}$ ") po potrebi v skladu s spodnjo preglednico ([Diagram 13](#)).

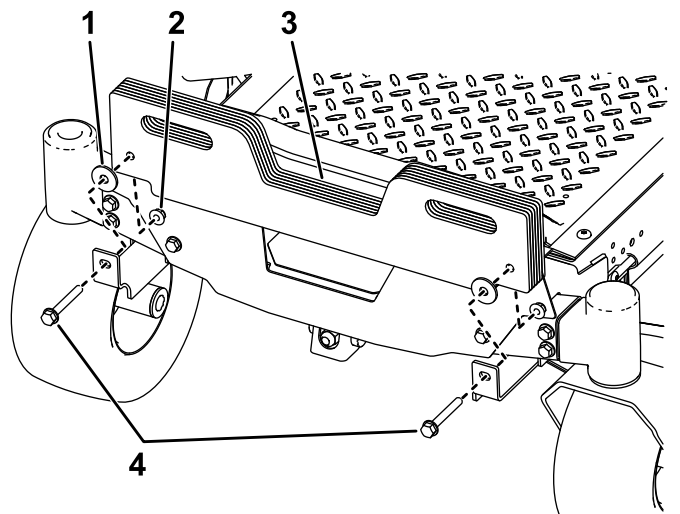
Tip okrova	Zahtevane skupne uteži
42-centimetrski kovinski okrov	8
137-centimetrski kovinski okrov	8



g310259

Diagram 12

1. Cev varnostnega loka ROPS
2. Varovalna matica ($\frac{3}{8}$ ")
3. Vijak ($\frac{3}{8}$ x 2 $\frac{1}{2}$ ")



g299244

Diagram 13

1. Podložka
2. Varovalna matica
3. Prenosna utež
4. Vijak ($\frac{3}{8}$ x 3 $\frac{3}{4}$ ")

Vzdrževanje

Preverjanje varnostnega pasu

Servisni interval: Pred vsako uporabo ali dnevno

Preglejte varnostni pas za obrabljenost, ureznine in pravilno delovanje navijalnega bobna in zaponke. Zamenjajte varnostni pas, če je raztrgan ali obrabljen.

Preverjanje varnostnega sistema proti prevrnitvi (ROPS)

Servisni interval: Pred vsako uporabo ali dnevno

Opravite vizualni pregled sistema ROPS in se prepričajte, da ni zrahljanih pritrdilnih elementov ali morebitnih drugih težav. Pred uporabo zategnite pritrdilne elemente oz. odpravite težavo.



Count on it.