



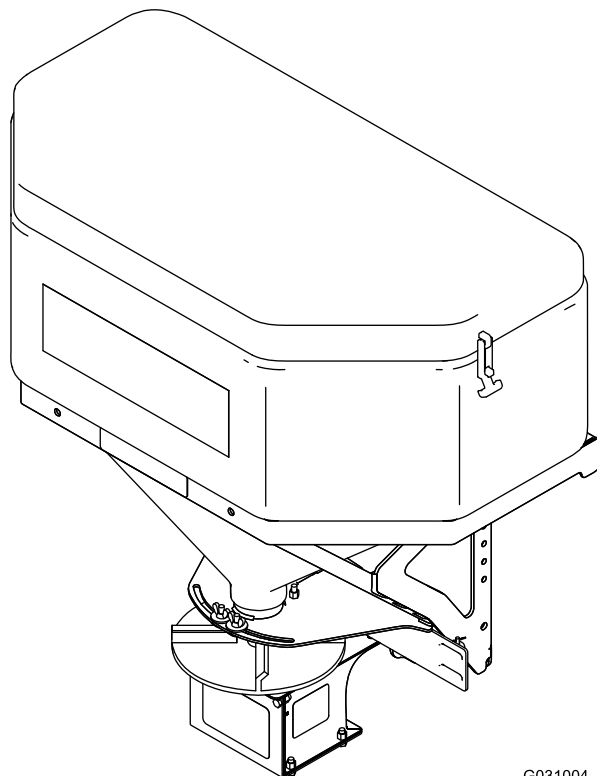
P.O. Box 787  
Iron Mountain, MI 49801  
United States

# Uporabniški priročnik

## Enota za posipanje TGS 600 in 1100

Del # TGS06000

Del # TGS11000



G031004



Ta izdelek je skladen z vsemi ustreznimi evropskimi direktivami; podrobnosti so na voljo v ločeni Izjavi o skladnosti (DOC) za ta izdelek.

## ⚠ OPOZORILO

### KALIFORNIJA

#### Problem 65 Opozorilo

Ta izdelek vsebuje kemikalije, za katere je Zvezna država Kalifornija ugotovila, da povzročajo tveganje za raka, prirojene napake ali reproduktivne organe.

Prijavljeni patenti.

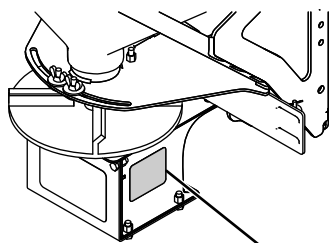
## Uvod

Ta enota za posipanje je namenjena posipanju zaledenelih in zasneženih površin s soljo.

Podrobno preberite te informacije, da se seznanite s pravilnim upravljanjem in vzdrževanjem stroja ter preprečite telesne poškodbe in poškodbe izdelka. Za pravilno in varno upravljanje izdelka ste odgovorni sami.

Če potrebujete podatke o izdelkih in dodatni opremi ali pomoč pri iskanju prodajalca oziroma če želite registrirati izdelek, se lahko obrnete neposredno na podjetje BOSS na naslovu [www.bossplo.com](http://www.bossplo.com).

Če potrebujete servisne storitve, originalne dele BOSS ali dodatne informacije, se obrnite na pooblaščenega prodajalca oziroma službo za pomoč strankam družbe BOSS, pri čemer predhodno pripravite številko modela in serijsko številko izdelka. **Diagram 1** označuje mesto številke modela in serijske številke na izdelku. Številke vpišite v ustrezna polja.



G031005

**Diagram 1**

1. Mesto serijske številke

Model št.: \_\_\_\_\_

Serijska št.: \_\_\_\_\_

V tem priročniku so navedene morebitne nevarnosti, pri čemer so varnostna opozorila označena s posebnim znakom (**Diagram 2**), ki označuje nevarnost, ki lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt, če ne upoštevate priporočenih previdnostnih ukrepov.



**Diagram 2**

1. Znak varnostnega opozorila

Za poudarjanje informacij sta v tem priročniku uporabljeni dve besedi. **Pomembno** opozarja na posebne tehnične informacije, medtem ko **Opomba** označuje informacije, ki jih morate posebej pozorno prebrati.

## Vsebina

Varnost .....	3
Priprava .....	3
Uporaba.....	3
Nalepke z varnostnimi opozorili in navodili .....	4
Nastavitve .....	5
Namestitev kabske napeljave .....	5
Namestitev nasadnega nosilca .....	6
Pritrditev enote za posipanje .....	6
Namestitev nosilca RT3 .....	7
Pritrditev enote za posipanje .....	7
Namestitev krmilnika enote za posipanje .....	8
Pregled izdelka .....	10
Kontrole .....	10
Specifikacije .....	11
Delovanje .....	11
Odstranjevanje enote za posipanje .....	11
Pritrditev enote za posipanje .....	11
Odstranjevanje enote za posipanje .....	12
Pritrditev enote za posipanje .....	13
Polnjenje enote za posipanje .....	14
Upravljanje enote za posipanje .....	14
Odmašitev zamašene enote.....	14
Nastavitev usmerjevalnikov .....	15
Delovni namigi .....	15
Tehnične motnje .....	16

# Varnost

Neprimerna uporaba in vzdrževanje opreme lahko povzroči poškodbe. Zaradi preprečevanja nevarnosti poškodb upoštevajte ta varnostna navodila in vedno upoštevajte varnostno opozorilno oznako **A**, ki lahko pomeni: *svarilo*, *opozorilo* ali *nevarnost* – varnostni napotek za osebno varnost. Neupoštevanje navodil lahko privede do telesnih poškodb ali smrti.

## Priprava

- Opremo sme nameščati in vzdrževati samo ustrezno usposobljeno osebo.
- Pri natovarjanju, raztovarjanju in servisiranju posipalnika vedno uporabljajte primerno osebno zaščitno opremo. Uporabljajte trpežno obutev, ki preprečuje zdrse, oblačila, primerna za hladno vreme, zaščitna očala in zaščito pred prahom.
- Pravilno nastavite vzvratno ogledalo.
- Številni novejši tovornjaki so opremljeni z zračnimi blazinami. **Nikoli** ne onemogočite, odstranite ali premestite nobenega od tipal ali drugih delov, ki so povezani z delovanjem zračnih blazin.
- Enote za posipanje TGS 600 z nasadnim nosilcem oziroma nosilcem RT3 je dovoljeno uporabljati samo na vlečnih kljukah razreda III. **Ne** presežite nosilnosti vlečne kljuke vozila.
- Enote za posipanje TGS 1100 z nasadnim nosilcem oziroma nosilcem RT3 je dovoljeno uporabljati samo na vlečnih kljukah razreda IV. **Ne** presežite nosilnosti vlečne kljuke vozila.
- Največja nosilnost enote TGS 600 181 kg soli. **Ne** presežite te mase.
- Največja nosilnost enote TGS 1100 363 kg soli. **Ne** presežite te mase.

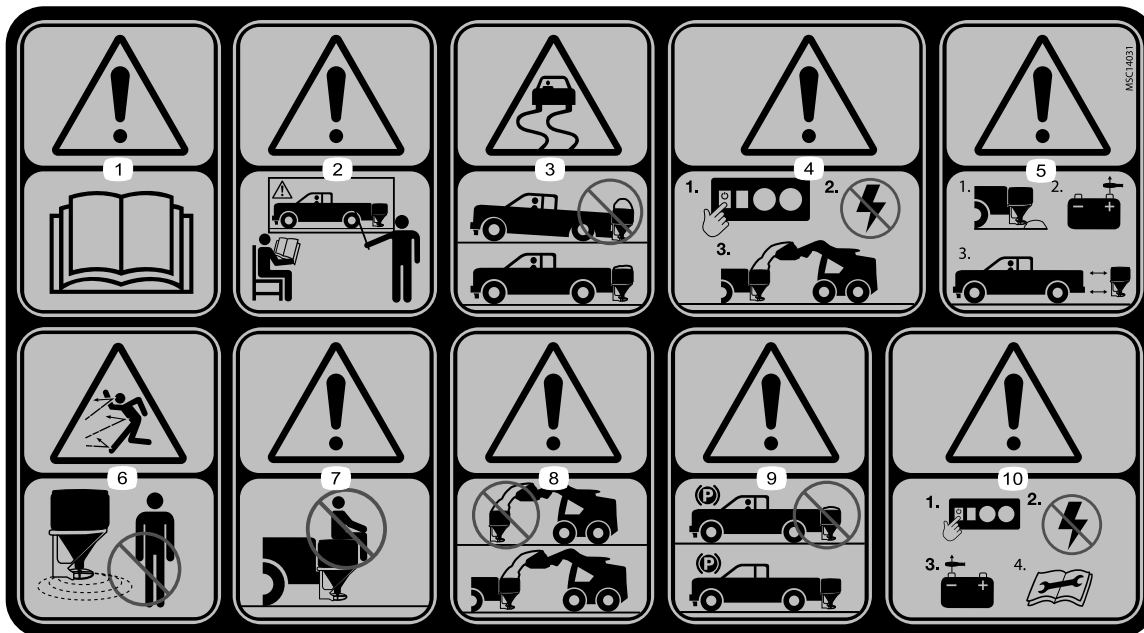
## Uporaba

- Pred uporabo in servisiranjem enote za posipanje preberite *Priručnik za upravljanje*.
- Ne uporabljajte naprave, če ste bolni, utrujeni ali pod vplivom alkohola ali drog.
- Pri uporabi enot za posipanje, ki so nameščene na vozila, vedno upoštevajte navodila proizvajalca glede pravilnega postopka parkiranja.
- Pri vožnji motornih vozil se vedno priprnite z varnostnim pasom.
- Največja dovoljena hitrost pri posipanju je 22,5 km/h.
- Delovna raven hrupa enote za posipanje je pod 70 dBA.
- **Nikoli** ne postavljajte delov svojega telesa med enoto za posipanje in vozilo.
- Preobremenitev posipalnika lahko povzroči nesrečo ali materialno škodo. **Nikoli** ne presežite bruto nosilnosti ali največje dovoljene obremenitve sprednje ali zadnje si vozila.
- Enota za posipanje je namenjena izključno za posipanje soli. **Ne** uporabljajte enote za posipanje drugih snovi.
- Posipalnika **ne** namestite ali odstranite, če je v njem material za posipanje.
- Izklopite posipalnik pred polnjenjem, nameščanjem, odstranjevanjem, servisiranjem in čiščenjem.
- Posipalnika **ne smete** uporabljati, če niso vse osebe na varnostni razdalji 7,6 m.
- **Ne** plezajte na posipalnik in ne vozite se na njem.
- Rok, nog in ohlapnih delov oblačil ne približujte gibljivim delom in pritrditvenim točkam.
- Posipalnik morate namestiti na vozilo, preden natovorite material za posipanje.
- Trakovi z zategovalniki morajo biti nameščeni in ustrezno zategnjeni z nasadnim nosilcem oziroma nosilcem RT3.
- Pred prevozom enote za posipanje preverite, ali je ustrezno pritrjena. Navodila najdete na naslovu [www.bosspow.com](http://www.bosspow.com).
- Nasadni nosilec mora biti dobro zapet in z zatičem pritrjen v 5 cm dolgo vlečno kljuko vozila.
- Zgornji in spodnji zatič nosilca RT3 morata biti dobro pritrjena in zapeta v 5 cm dolgo vlečno kljuko vozila.
- Varnostni listi sestavnih delov (MSDS) so na voljo na naslovu [www.bosspow.com](http://www.bosspow.com).
- Za premikanje težkih delov enote za posipanje uporabljajte dvigalno napravo z nosilnostjo najmanj 500 kg.
- **Ne** skladiščite snovi za posipanje v zalogovniku.

# Nalepke z varnostnimi opozorili in navodili

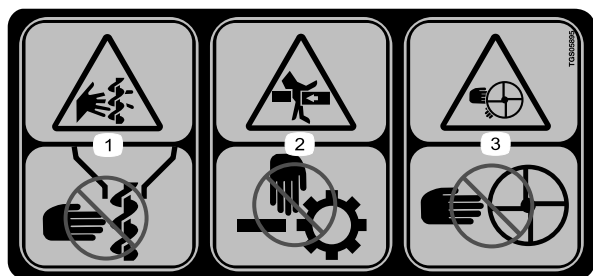


Varnostne nalepke in nalepke z navodili so nameščene v bližini vseh nevarnih predelov, tako da so dobro vidne upravljavcu. Poškodovane in izgubljene varnostne nalepke nadomestite z novimi.



TGS06269

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1. Opozorilo – preberite uporabniški priročnik.                         | 4. Opozorilo – pred natovarjanjem ugasnite stroj.   | 7. Opozorilo – ne stopajte na stroj in se ne vozite na njem.          | 10. Opozorilo – pred servisiranjem ugasnite stroj in odklopite napajanje. |
| 2. Opozorilo – vse upravljavce je treba usposobiti pred uporabo stroja. | 5. Opozorilo – izpraznite zalogovnik in izklopite napajanje, preden ga namestite ali odstranite s vozila. | 8. Opozorilo – stroj morate namestiti, preden ga namestite na vozilo. |   |
| 3. Nevarnost izgube nadzora – stroja ne natovorite čezmerno.            | 6. Nevarnost zaradi izmetavanja predmetov – druge osebe morajo biti na varni razdalji od stroja.          | 9. Opozorilo – ne skladiščite materiala za posipanje v stroju.        |   |



TGS05895

- |  |  |
|--|--|
| 1. Nevarnost ureznin in raztrganja – prstov in dlani ne približujte spiralnemu vijaku. | 3. Nevarnost ureznin in raztrganja; obračalnik – prstov in dlani ne približujte spiralnemu vijaku. |
| 2. Nevarnost zmečkanin – prstov in rok ne približujte spiralnemu vijaku.               |  |

# Nastavitve

**Opomba:** Za namestitev te naprave je potreben nasadni nosilec oziroma nosilec RT3. Glede podrobnosti se obrnite na prodajalca strojev BOSS.

## Namestitev kableske napeljave

### ⚠ NEVARNOST

Motorji motornih vozil vsebujejo gibljive dele in se lahko močno segrejejo, zaradi česar lahko pride do hudih opeklin in drugih hudih telesnih poškodb.

Pred nameščanjem te opreme ugasnite motor in počakajte, da se ohladi.

### ⚠ NEVARNOST

Akumulatorji vozil lahko povzročijo nevaren električni udar in posledično hude opekline ali celo smrt.

Pred nameščanjem te opreme odklopite akumulator.

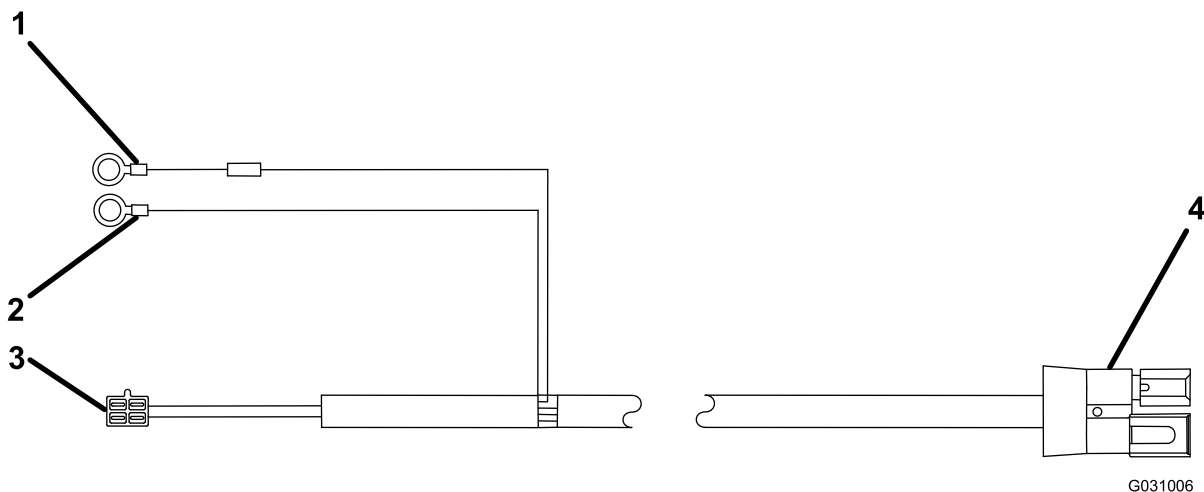


Diagram 3

1. Rdeči krožni priključek
2. Črni krožni priključek
3. Priključek krmilnika
4. Rjavi in beli priključek

1. Beli in rjavi priključek kableske napeljave pritrдите (Diagram 3) na sredino zadnjega odbijača vozila s kabelsko vezico.
2. Kabelski snop napeljite vzdolž droga ogrodja vozila na voznikovi strani in v motorni prostor ter ga pritrдите s kabelskimi vezicami.

**Opomba:** Kabelsko napeljavo napeljite na varni razdalji od vročih in gibljivih delov.

3. Priključek krmilnika napeljite skozi požarno steno v kabino vozila in ga pritrдите s kabelskimi vezicami.

**Opomba:** Priključek speljite do mesta, kjer želite namestiti krmilnik.

4. Črni krožni priključek priključite na negativni (-) pol akumulatorja (Diagram 3).
5. Rdeči krožni priključek priključite na pozitivni (+) pol akumulatorja (Diagram 3).
6. Ves presežni kabel zvijte in ga v motornem prostoru pritrдите s kabelskimi vezicami.

## Namestitev nasadnega nosilca

1. Nasadni nosilec pritrдите na enoto za posipanje s 4 vijaki (1/2") in varovalnimi maticami (1/2") ter jih privijte z zateznim momentom 76 N m (Diagram 4).

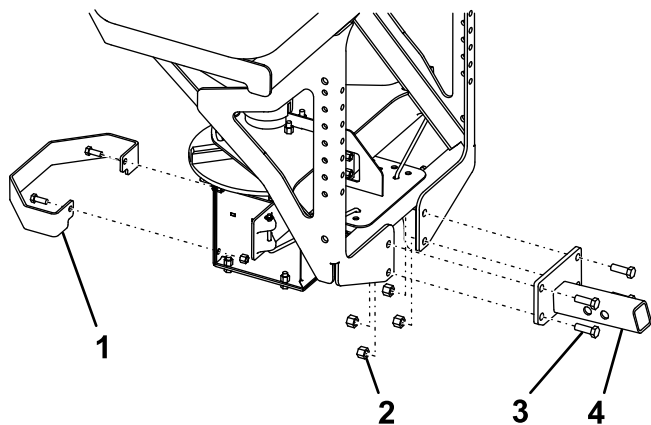


Diagram 4

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Varovalo obračalnika    | 3. Vijak (1/2")    |
| 2. varovalna matica (1/2") | 4. Nasadni nosilec |

2. Varovalo obračalnika pritrđite na enoto za posipanje z 2 vijakoma (3/8") in varovalnima maticama (3/8") ter jih privijte z zateznim momentom 27 N m (Diagram 4).

## Pritrditev enote za posipanje

1. Polkrožni obroč trakov z zategovalnikom pritrđite na zgornji luknji na zunanji strani ogrodja enote za posipanje z vijakom (1/2"), podložko (1/2") in varovalno matico (1/2") ter vijake privijte z zateznim momentom 76 N m (Diagram 5).

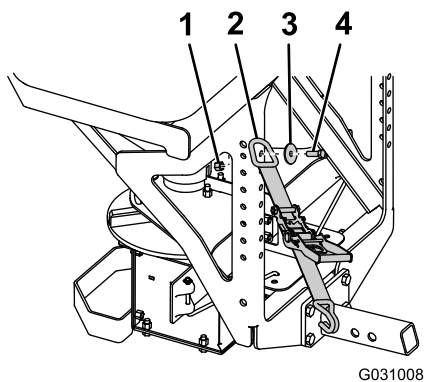


Diagram 5

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Varovalna matica (1/2") | 3. Podložka (1/2") |
| 2. Trak z zategovalnikom   | 4. Vijak (1/2")    |

2. Kljuko na enoti za posipanje potisnite v sprejemni nastavek na vozilu in drugo luknjo na kljuki enote za posipanje poravnajte z luknjo sprejemnega nastavka na vozilu (Diagram 6).

**Opomba:** Če se enota za posipanje dotika odbijača vozila, izvlecite kljuko enote za posipanje in jo namestite na prvo luknjo.

### ⚠ NEVARNOST

Enota za posipanje je težka in lahko pri padcu povzroči hude poškodbe.

Vedno preverite, ali je podlaga stabilna, enote za posipanje pa ne dvigujte na spolzkih ali neravnih površinah.

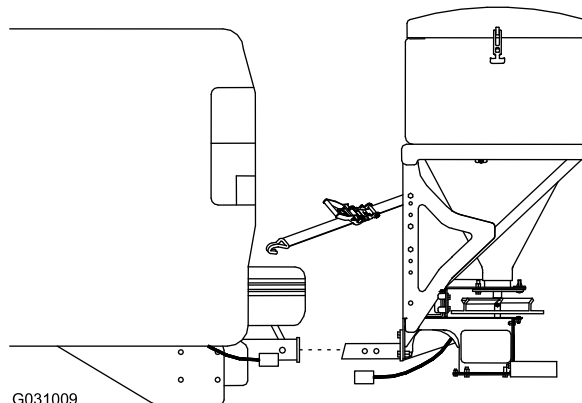


Diagram 6

3. Kljuko enote za posipanje pritrđite na kljuko vozila s pomočjo kavljastega zatiča in razcepke.
4. Stabilizatorja pritrđite na ogrodje enote za posipanje z 8 vijaki (3/8") in varovalnimi maticami (3/8-palčnimi) ter jih privijte z zateznim momentom 27 N m, kot je prikazano na Diagram 7.

**Opomba:** Stabilizatorja pritrđite tako, da bosta njuna blažilnika slonela na kesonu tovornjaka.

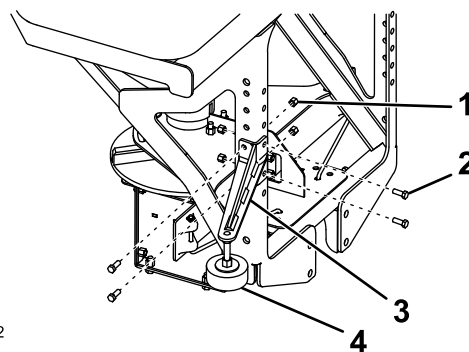


Diagram 7

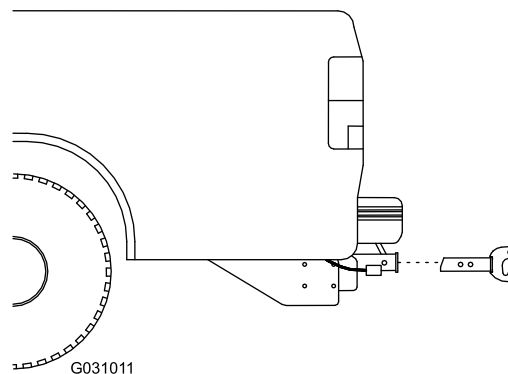
- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Varovalna matica (3/8") | 3. Stabilizator             |
| 2. Vijak (3/8")            | 4. Blažilnik stabilizatorja |

5. Blažilnika stabilizatorjev vrtite toliko časa, da bosta tesno oprta na keson tovornjaka ter privijte varovalni matici, da ju pritrđite (Diagram 7).

- Konca trakov z zategovalnikom napeljite med odbijačem in zadnjo loputo kesona ter ju pritrdite na trden del ogrodja vozila.

**Opomba:** Morda boste morali v drog ogrodja izvrtati luknje, da boste lahko pritrdili trakova.

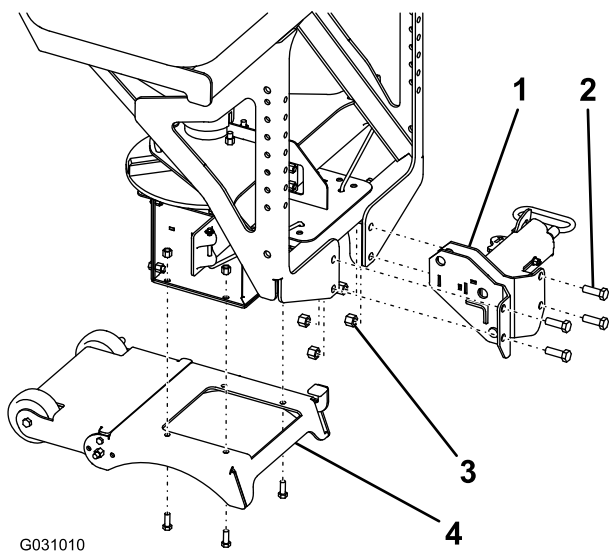
- Kabelski snop enote za posipanje priključite v rjavi in beli priključek, ki je priključen na kabelsko napeljavo vozila, kot je prikazano na [Diagram 3](#).



**Diagram 9**

## Namestitev nosilca RT3

- Nosilec RT3 pritrdite na enoto za posipanje s 4 vijaki (1/2") in varovalnimi maticami (1/2") ter jih privijte z zateznim momentom 76 N·m ([Diagram 8](#)).



**Diagram 8**

- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 1. Nosilec RT3  | 3. Varovalna matica (1/2") |
| 2. Vijak (1/2") | 4. Sestav noge             |

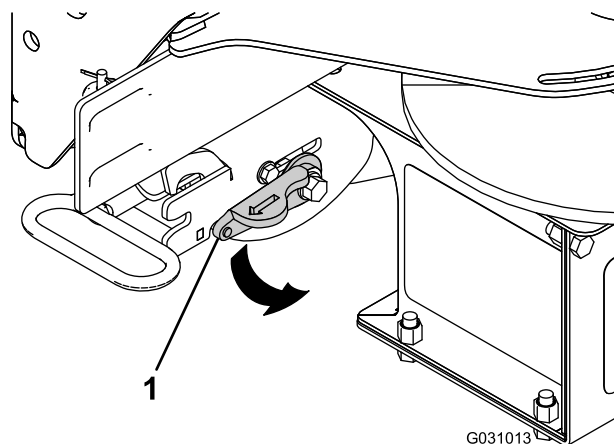
- Sestav noge pritrdite na enoto za posipanje s 4 vijakoma (3/8") in varovalnima maticama (3/8-palčnima) ter jih privijte z zateznim momentom 27 N·m ([Diagram 8](#)).

## Pritrditev enote za posipanje

- Polkrožni obroč trakov z zategovalnikom pritrdite na zgornji luknji na zunanji strani ogrodja enote za posipanje z vijakom (1/2"), podložko (1/2") in varovalno matico (1/2") ter vijake privijte z zateznim momentom 76 N·m ([Diagram 5](#)).
- Kljuko RT3 potisnite v sprejemni nastavek na vozilu in drugo luknjo na kljuki enote za posipanje poravnajte z luknjo sprejemnega nastavka na vozilu ([Diagram 9](#)).

**Opomba:** Če se enota za posipanje dotika odbijača vozila, izvlecite kljuko enote za posipanje in jo namestite na prvo luknjo.

- Kljuko enote za posipanje pritrdite na kljuko vozila s pomočjo kavljastega zatiča in razcepke.
- Zaklepni vzvod na nosilcu RT3 zasučite v položaj LOCK (Zapahnjjen) ([Diagram 10](#)).



**Diagram 10**

- Zaklepni vzvod

- Čvrsto primite enoto za posipanje ter stopite na sestav noge, da ga zavrtite nazaj, tako da bo spodnji del zatiča nosilca RT3 umaknjen od kavlja kljuke RT3 ([Diagram 11](#)).

### **⚠ NEVARNOST**

**Enota za posipanje je težka in lahko pri padcu povzroči hude poškodbe.**

**Vedno preverite, ali je podlaga stabilna, enote za posipanje pa ne dvigujte na spolzkih ali neravnih površinah.**

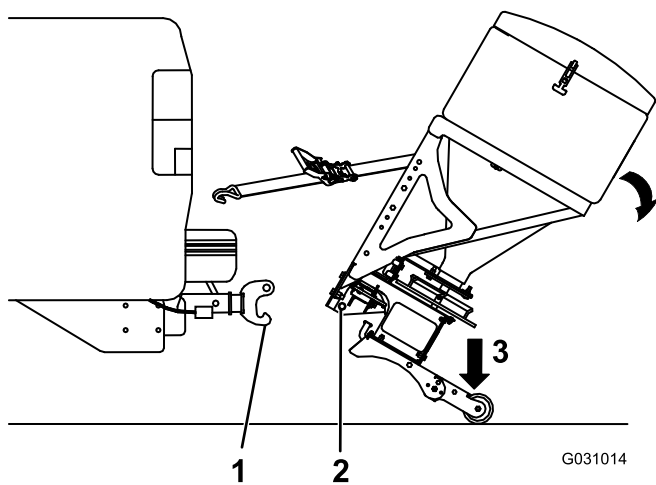


Diagram 11

1. Kavelj kljuke RT3
2. Spodnji zatič
3. Stopite sem

6. Enoto za posipanje potisnite naprej in spustite spodnji zatič nosilca RT3 do kavlja kljuke.
7. Enoto za posipanje postavite pokončno, tako da se bo zgornji zatič nosilca RT3 zataknil v ležišče.

### ⚠ NEVARNOST

Enota za posipanje je težka, zato lahko pride do hudih poškodb, če pade z vozila.

Preverite, ali je zgornji zatič nosilca RT3 pravilno pritrjen v ležišče in ali je varnostni zapah v spodnjem položaju.

8. Stabilizatorja pritrдите na ogrodje enote za posipanje z 8 vijaki (3/8") in varovalnimi maticami (3/8") ter jih privijte z zateznim momentom 27 N·m (Diagram 7).

**Opomba:** Stabilizatorja pritrдите tako, da bosta njuna blažilnika slonela na kesonu tovornjaka.

9. Blažilnika stabilizatorjev vrtite toliko časa, da bosta tesno oprta na keson tovornjaka ter privijte varovalni matici, da ju pritrдите (Diagram 7).
10. Konca trakov z zategovalnikom napeljite med odbijačem in zadnjo loputo kesona ter ju pritrдите na trden del ogrodja vozila.

**Opomba:** Morda boste morali v drog ogrodja izvrtati luknje, da boste lahko pritrčili trakova.

11. Stopite na kolesa sestava noge, da jih lahko zasučete in zložite pod sestavo noge (Diagram 12).

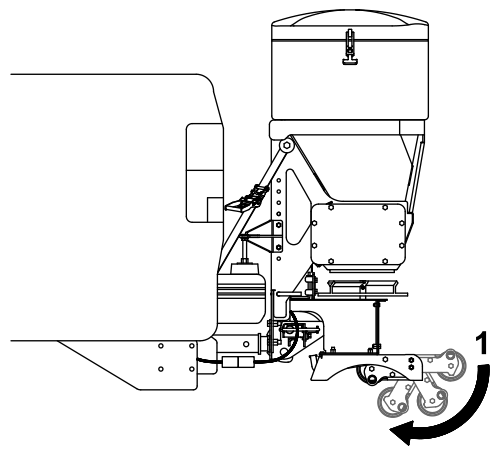


Diagram 12

1. Kolesa sestava noge

12. Kabelski snop enote za posipanje priključite v rjavi in beli priključek, ki je priključen na kabelsko napeljavo vozila (Diagram 3).

## Namestitev krmilnika enote za posipanje

Krmilnik namestite v kabini na mesto, kjer ne bo oviral upravljanja vozila in pregleda nad okolico.

**Pomembno:** Ne namestite ga na mesto, kjer bi se lahko zadel v potnike v vozilu, če bi prišlo do prometne nesreče.

1. S krmilnika odstranite montažni nosilec (Diagram 13).

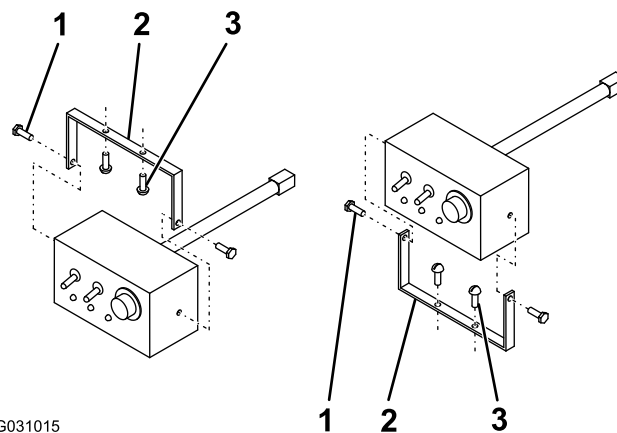


Diagram 13

1. Vijak montažnega nosilca
2. Montažni nosilec
3. Vijak za pločevino



2. Montažni nosilec pritrdite na vozilo s pomočjo 2 vijakov za pločevino ([Diagram 13](#)).
3. Krmilnik namestite na montažni nosilec z vijaki, ki ste jih prej odstranili.

**Opomba:** Zaslon krmilnika namestite tako, da ga bo voznik dobro videl.

4. Priključite priključek kablanskega snopa krmilnika.



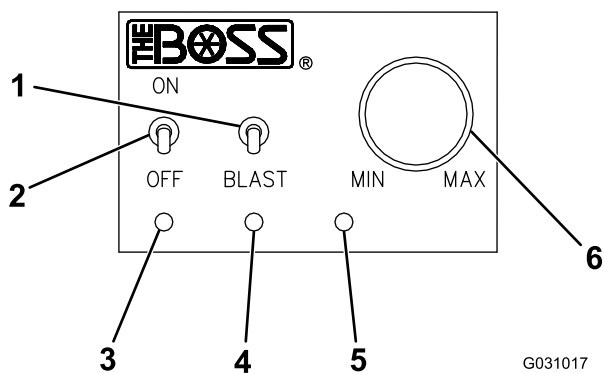


Diagram 15

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Gumb BLAST (Sunek)         | 4. Rumena lučka                  |
| 2. Gumb ON/OFF (Vklon/izklop) | 5. Rdeča lučka                   |
| 3. Zelena lučka               | 6. Vrtljivi gumb SPEED (Hitrost) |

- Gumb ON/OFF (Vklon/izklop) – vklop/izklop motorja obračalnika
- Stikalo BLAST (Sunek) – začasno dovajanje polne moči obračalniku, ki traja, dokler držite gumb.
- Vrtljivi gumb SPEED (Hitrost) – nastavitev hitrosti motorja obračalnika; povečanje z vrtenjem v desno in zmanjšanje z vrtenjem v levo.
- Zelena lučka – označuje, da je krmilnik vklopljen in da se motor obračalnika vrti
- Rumena lučka – označuje, da je vklopljeno stikalo BLAST (Sunek)
- Rdeča lučka – označuje, da je enota za posipanje zamašena in krmilnik preobremenjen

## Specifikacije

**Opomba:** Tehnični podatki in zasnova se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

	TGS 600	TGS 1100
Višina zalogovnika	65 cm	86 cm
Širina zalogovnika	97 cm	112 cm
Globina zalogovnika	53 cm	61 cm
Masa (prazen)	46 kg	69 kg
Prostornina	0,2 m <sup>3</sup>	0,3 m <sup>3</sup>

## Delovanje

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

## Odstranjevanje enote za posipanje

### Uporaba nasadnega nosilca

1. Stikalo enote za posipanje premaknite v položaj OFF (Izklop).
2. Kabelsko napeljavo enote za posipanje odklopite iz kableske napeljave vozila in na oba konca kabla namestite zaščitni kapici.
3. Odprite trakova z zategovalnikom in stabilizatorja.
4. Odstranite razcepko in kavljasti zatič iz kljuke vozila.
5. Izvlecite enoto za posipanje iz sprejemnega nastavka na vozilu (Diagram 16).

### ⚠ NEVARNOST

Enota za posipanje je težka in lahko pri padcu povzroči hude poškodbe.

Vedno preverite, ali je podlaga stabilna, enote za posipanje pa ne dvigujte na spolzkih ali neravnih površinah.

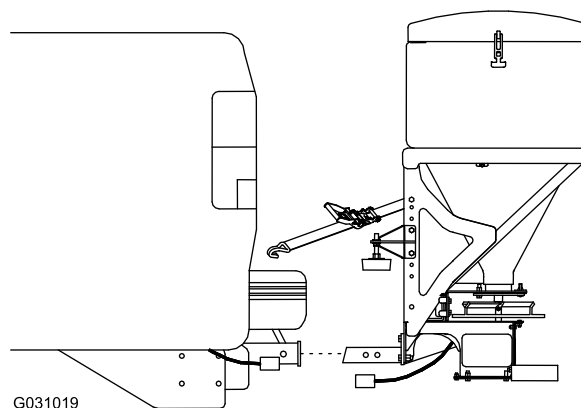


Diagram 16

6. Enoto za posipanje premaknite v skladišče.

## Pritrditev enote za posipanje

### Uporaba nasadnega nosilca

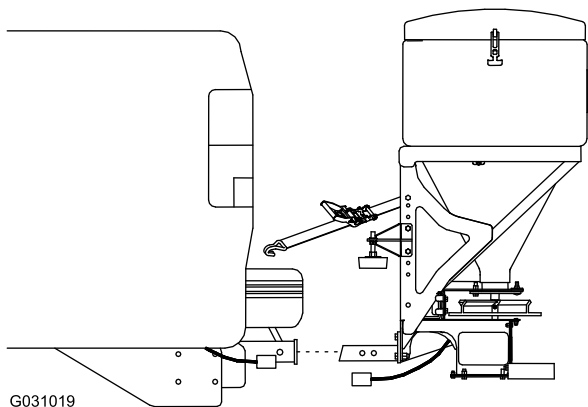
1. Stikalo enote za posipanje premaknite v položaj OFF (Izklop).
2. Kljuko enote za posipanje potisnite v sprejemni nastavek na vozilu in drugo luknjo na kljuki enote za posipanje poravnajte z luknjo sprejemnega nastavka na vozilu (Diagram 17).

**Opomba:** Če se enota za posipanje dotika odbijača vozila, izvalcite kljuko enote za posipanje in jo namestite na prvo luknjo.

## **⚠ NEVARNOST**

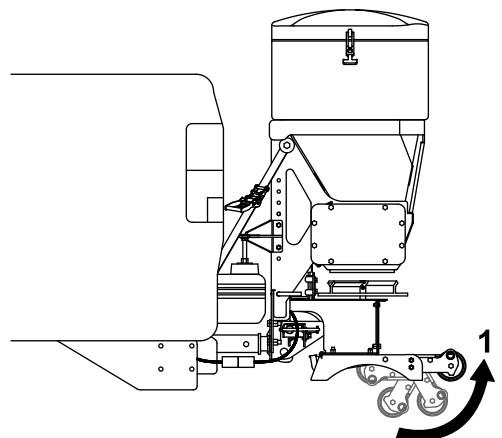
Enota za posipanje je težka in lahko pri padcu povzroči hude poškodbe.

Vedno preverite, ali je podlaga stabilna, enote za posipanje pa ne dvigujte na spolzkih ali neravnih površinah.



**Diagram 17**

3. Kljuko enote za posipanje pritrдите na kljuko vozila s pomočjo kavljastega zatiča in razcepke.
4. Blažilnika stabilizatorjev vrtite toliko časa, da bosta tesno oprta na keson tovornjaka ter privijte varovalni matici, da ju pritrđite.
5. Konca trakov z zategovalnikom napeljite med odbijačem in zadnjo loputo kesona ter ju pritrđite na trden del ogrodja vozila.
6. Odstranite zaščitne kapice s kablskih snopov vozila in enote za posipanje ter kablski snop enote za posipanje priključite v kablski snop vozila.

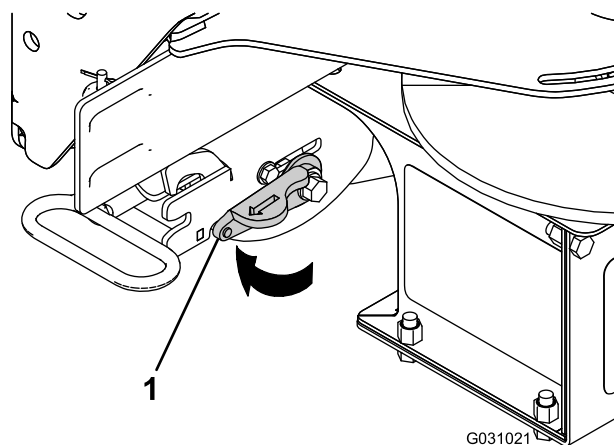


G031258

**Diagram 18**

1. Kolesa sestava noge

4. Odnite trakova z zategovalnikom in stabilizatorja.
5. Zaklepni vzvod na nosilcu RT3 zasučite v položaj UNLOCK (Odpahnjen) (Diagram 19).



G031021

**Diagram 19**

1. Zaklepni vzvod

6. Enoto za posipanje nagnite navzdol, da sprostite zgornji zatič nosilca RT3 (Diagram 20).

## **Odstranjevanje enote za posipanje**

### **Uporaba nosilca RT3**

1. Stikalo enote za posipanje premaknite v položaj OFF (Izklop).
2. Kablsko napeljavo enote za posipanje odklopite iz kablške napeljave vozila in na oba konca kabla namestite zaščitni kapici.
3. Zasučite kolesa sestava noge izpod enote za posipanje (Diagram 18).

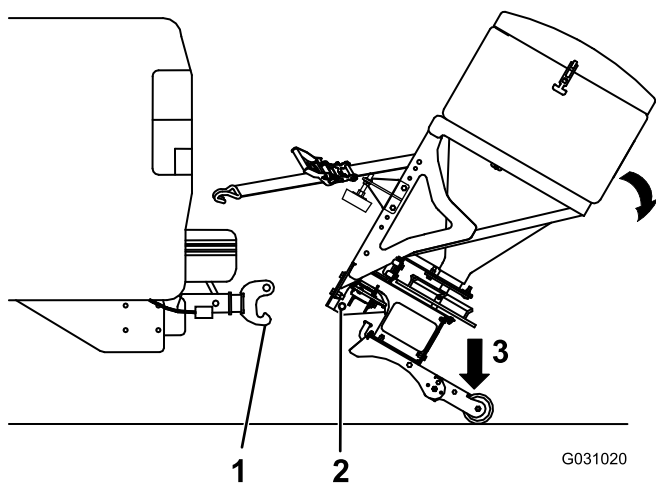


Diagram 20

1. Kavelj kljuke RT3
2. Spodnji zatič
3. Stopite sem

7. Čvrsto primite enoto za posipanje ter stopite na sestav noge, da ga zavrtite nazaj, tako da bo spodnji del zatiča nosilca RT3 umaknjen od kavlja kljuke RT3 (Diagram 20).

### ⚠ NEVARNOST

Enota za posipanje je težka in lahko pri padcu povzroči hude poškodbe.

Vedno preverite, ali je podlaga stabilna, enote za posipanje pa ne dvigujte na spolzkih ali neravnih površinah.

8. Enoto za posipanje povlecite nazaj in jo spustite na tla.
9. Enoto za posipanje premaknite v skladišče.

## Pritrditev enote za posipanje

### Uporaba nosilca RT3

1. Stikalo enote za posipanje premaknite v položaj OFF (Izklop).
2. Zaklepni vzvod na nosilcu RT3 zasučite v položaj LOCK (Zapahnen) (Diagram 21).

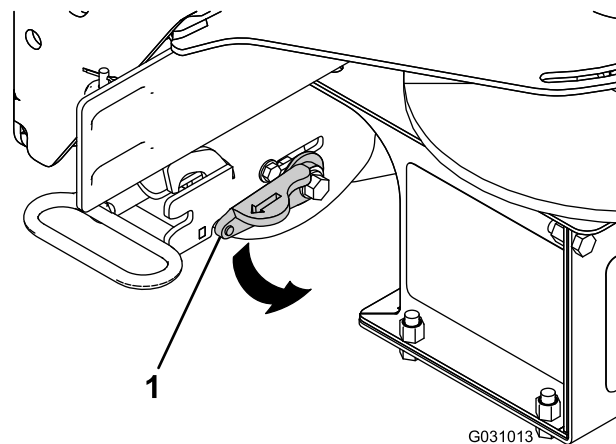


Diagram 21

1. Zaklepni vzvod

3. Čvrsto primite enoto za posipanje ter stopite na sestav noge, da ga zavrtite nazaj, tako da bo spodnji del zatiča nosilca RT3 umaknjen od kavlja kljuke RT3 (Diagram 22).

### ⚠ NEVARNOST

Enota za posipanje je težka in lahko pri padcu povzroči hude poškodbe.

Vedno preverite, ali je podlaga stabilna, enote za posipanje pa ne dvigujte na spolzkih ali neravnih površinah.

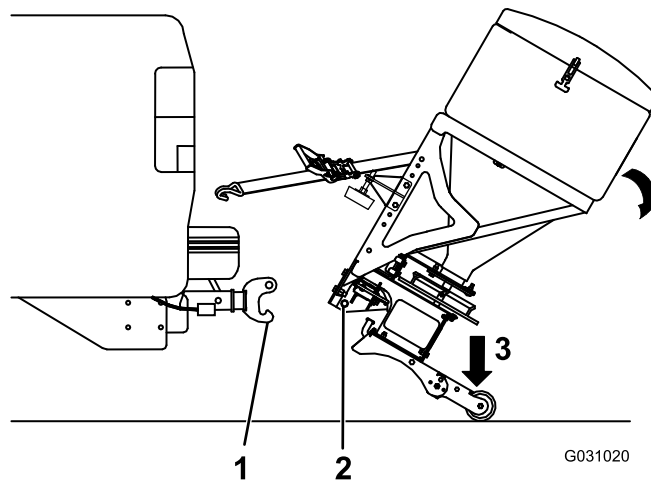


Diagram 22

1. Kavelj kljuke RT3
2. Spodnji zatič
3. Stopite sem

4. Enoto za posipanje potisnite naprej in spustite spodnji zatič nosilca RT3 do kavlja kljuke.
5. Enoto za posipanje postavite pokončno, tako da se bo zgornji zatič nosilca RT3 zataknil v ležišče.

## ⚠ NEVARNOST

Enota za posipanje je težka, zato lahko pride do hudih poškodb, če pade z vozila.

Preverite, ali je zgornji zatič nosilca RT3 pravilno pritrjen v ležišče in ali je varnostni zapah v spodnjem položaju.

6. Blažilnika stabilizatorjev vrtite toliko časa, da bosta tesno oprta na keson tovornjaka ter privijte varovalni matici, da ju pritrdite.
7. Konca trakov z zategovalnikom napeljite med odbijačem in zadnjo loputo kesona ter ju pritrdite na trden del ogrođja vozila.
8. Stopite na kolesa sestava noge, da jih lahko zasučete in zložite pod sestavo noge (Diagram 23).

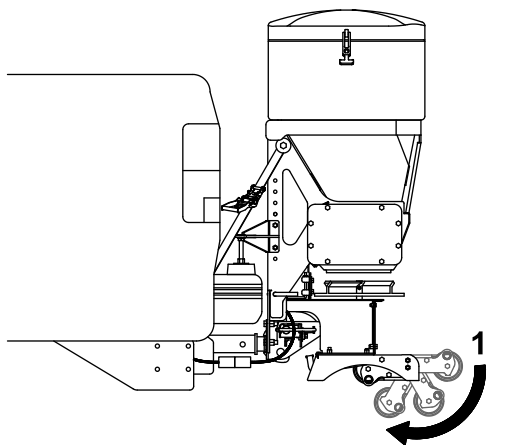


Diagram 23

1. Kolesa sestava noge

9. Odstranite zaščitne kapice s kabljskih snopov vozila in enote za posipanje ter kabljski snop enote za posipanje priključite v kabljski snop vozila.

## Polnjenje enote za posipanje

**Pomembno:** V enoti za posipanje uporabljajte samo suho sol. Druge snovi lahko poškodujejo strojne dele.

1. Preverite, ali je enota za posipanje varno nameščena na vozilo in ni na spolzki ali neravni površini.
2. Odstranite pokrov zalogovnika in preverite, ali je zgornje rešetko nameščeno in zaprto.
3. Preverite, kolikšno količino snovi za posipanje lahko varno prevažate s enoto za posipanje, glejte [Specifikacije \(stran 11\)](#).
4. Zalogovnik napolnite s soljo na naslednji način:
  - Če uporabljate sol v vrečah, vrečo postavite na razilo za odpiranje vreč in jo pretrgajte s premikanjem naprej in nazaj. Vrečo premikajte in stresajte, dokler ne bo prazna.

**Opomba:** Če vreča soli tehta več kot 18 kg, naj jo dvigneta dve osebi.

**Opomba:** Pazite, da se pri nalaganju snovi za posipanje z rokami in s prsti ne približate rezilu za odpiranje vreč.

- Če uporabljate sol v razsutem stanju, zalogovnik napolnite tako, da sol vsipate prek zgornjih rešet, da zdrobite morebitne večje kose zbite soli, ki bi lahko zamašila enoto za posipanje.

## Upravljanje enote za posipanje

### ⚠ NEVARNOST

Roke, noge in ohlapni deli oblačil se lahko ujamejo v gibljive dele enote za posipanje, zaradi česar lahko pride do hudih telesnih poškodb in odtrganja udov.

Rok, nog in ohlapnih delov oblačil ne približujte gibljivim delom obračalnika in pritrditvenim točkam.

### ⚠ POZOR

Enota za posipanje izmetava sol z visoko hitrostjo, zato obstaja nevarnost blažjih poškodb mimoidočih.

Mimoidoče osebe morajo biti na varnostni razdalji najmanj 7,6 m od delujoče enote za posipanje.

1. Stikalo ON/OFF (Vklp/izklp) preklpite v položaj ON (Vklp).

**Opomba:** Preden vklopate enoto za posipanje, preverite, da v bližini ni nikogar.

2. Z vrtljivim gumbom nastavite želeno hitrost delovanja.

**Opomba:** Z nastavitvijo hitrosti določite, kako hitro bo posipanje snovi in kako daleč bo enota za posipanje metala snov.

3. Med posipanjem lahko pritisnete stikalo BLAST (Sunek), ki začasno poveča hitrost motorja obračalnika.
4. Ko končate posipanje, stikalo ON/OFF (Vklp/izklp) preklpite v položaj OFF (Izklp), da zaustavite enoto za posipanje.

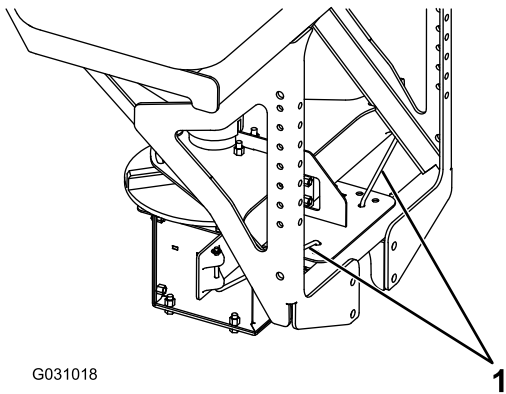
## Odmašitev zamašene enote

Če se v enoti za posipanje zataknejo večji kosi in to preobremeni krmilnik, se vklopi rdeča lučka na krmilniku enote za posipanje.

1. Če zasveti rdeča lučka, na kratko pritisnite gumb BLAST (Sunek).
2. Če s tem ne odmašite naprave, odklopite kabljsko napeljavo enote za posipanje in ročno odmašite napravo.

# Nastavitev usmerjevalnikov

Usmerjevalne lopute nastavite tako, da zatiča usmerjevalnika premestite v ustrezni luknji v ploščici ob obračalniku (Diagram 24).

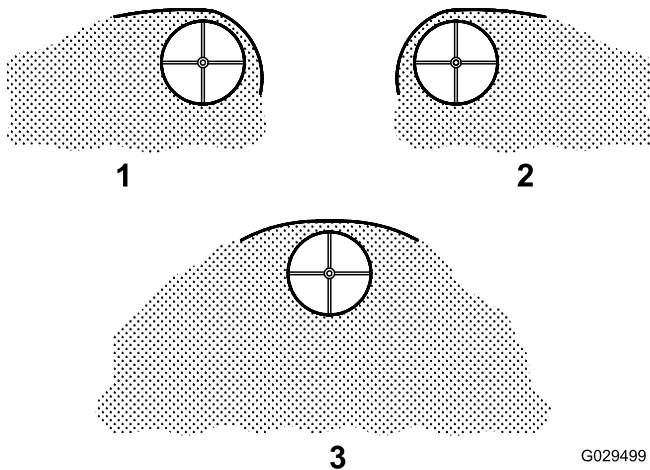


G031018

Diagram 24

1. Zatiča usmerjevalnika

Vzorec razpršitve lahko spreminjate s prilagajanjem usmerjevalnikov, kot je prikazano na sliki Diagram 25.



G029499

Diagram 25

Nastavitev usmerjanja

1. Odprto na voznikovi strani
2. Odprto na sovoznikovi strani
3. Odprto na obeh straneh

## Delovni namigi

- Premislite, na kateri strani boste posipali, saj ovire, kot so robniki, pločniki in cevi lahko poškodujejo enoto za posipanje ali vozilo.
- Ne čakajte, da cesta zaledeni; posipati začnite čim prej.
- Med posipanjem imejte varnostni pas pripet.

# Tehnične motnje

Težava	Možni vzroki	Pravilni postopki
Krmilnik nima napajanja (zelena lučka ne sveti).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pola akumulatorja sta korodirana.</li> <li>2. Varovalka 40 A napeljave v vozilu je pregorela.</li> <li>3. Krmilnik ni priključen v kabelsko napeljavo vozila.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Očistite pola akumulatorja.</li> <li>2. Zamenjajte varovalko.</li> <li>3. Priključite krmilnik.</li> </ol>
Motor obračalnika ne deluje.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kabelska napeljava enote za posipanje ni priključena v kabelsko napeljavo vozila.</li> <li>2. Krmilnik ni priključen v kabelsko napeljavo vozila.</li> <li>3. Motor ni priključen v kabelsko napeljavo enote za posipanje.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priključite kabelsko napeljavo.</li> <li>2. Priključite krmilnik.</li> <li>3. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</li> </ol>
Na krmilniku sveti rdeča lučka.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enota za posipanje je zamašena.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glejte razdelek o odmaševanju.</li> </ol>
Motor obračalnika deluje, vendar se obračalnik in spiralni vijak ne vrtita.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spojni člen, ki povezuje spiralni vijak in gred motorja, je poškodovan.</li> <li>2. Spojni člen, ki povezuje pesto motorja in gred motorja, je poškodovan.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</li> <li>2. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.</li> </ol>



**Opombe:**

**Opombe:**

# Garancija za izdelke BOSS Products

## **Kaj je zajeto v garanciji:**

Ta garancija zajema napake v materialu in izdelavi, razen spodaj navedenega.

## **Kdo lahko uveljavlja garancijski zahtevek:**

Prvotni kupec pri pooblaščenem prodajalcu.

## **Kako dolgo:**

**Celotni izdelek** : 2 leti od datuma nakupa.

**Delo**: 2 leti od datuma nakupa celotnega izdelka.

**Sestavni deli**: 1 leto od datuma nakupa. (delo krito)

## **Kako bo ravnalo podjetje BOSS Products:**

Podjetje BOSS Products bo po lastni presoji brezplačno popravilo oziroma zamenjalo okvarjene dele.

## **Kako lahko uveljavljate garancijski zahtevek:**

Za uveljavljanje servisnih del v okviru garancijskega kritja mora kupec okvarjeni izdelek vrniti kateremu koli pooblaščenemu prodajalcu strojev Boss Products (če je mogoče, prodajalcu, pri katerem je bil kupljen) v času veljavnosti garancije. Kupec mora predložiti dokazilo o nakupu. Kupec sam krije stroške prevoza do prodajalca in nazaj. Za informacije o najbližjem prodajalcu strojev BOSS lahko pokličete brezplačno telefonsko številko: (800) 286-4155.

## **Kaj ni zajeto v garanciji:**

1. Potrošni deli, kot so cevi, obrabne ploščice za pluge, rezila, zatiči, matice, vijaki, vodila rezil ipd.
2. Izdelki, ki jih je predelal ali popravil kdor koli drug kot pooblaščen prodajalec strojev BOSS.
3. Izdelki, ki so poškodovani zaradi neprimerne uporabe, malomarnosti, nesreče, nepravilne namestitve, vzdrževanja, čiščenja ali skladiščenja.
4. Izdelki, ki so bili nameščeni na vozilih, ki niso navedena v dokumentu *Diagram uporabe strojev BOSS in navodila izbiranje*.
5. Podjetje BOSS Products ne prevzema nikakršne odgovornosti za poškodbe motornih vozil, do katerih lahko pride zaradi namestitve ali uporabe katerega koli izdelka BOSS. Varovanje vozila pred škodo je izključna odgovornost lastnika.

## **Omejitve škodne odgovornosti podjetja BOSS Products:**

**Škodna odgovornost podjetja BOSS Products je omejena izključno na popravilo ali zamenjavo izdelka. Podjetje BOSS Products ne odgovarja za kakršno koli posledično, naključno ali pogojno škodo, četudi ta nastane zaradi malomarnosti ali napake podjetja BOSS. Zgoraj navedena jamstva so izključna in nadomestijo vsa morebitna izrecna ali posredna jamstva, kar med drugim vključuje vsa posredna jamstva o primernosti za prodajo in ustreznosti za določen namen**

Ta garancija ne velja, če ste izdelek kupili za osebno, družinsko ali gospodinjsko rabo. V tem primeru je veljavna Omejena garancija podjetja BOSS Products za potrošnike.

BOSS Products je divizija družbe  
The Toro® Company  
P.O.Box 787 2010 The BOSS Way  
Iron Mountain, MI 49801, ZDA

(2016-2017)

# Omejena garancija podjetja BOSS Products za potrošnike

## Kaj je zajeto v garanciji:

Ta garancija zajema napake v materialu in izdelavi, razen spodaj navedenega.

## Kdo lahko uveljavlja garancijski zahtevek:

Prvotni maloprodajni kupec izdelka BOSS, ki je izdelek kupil za osebno, družinsko ali gospodinjsko rabo.

## Kako dolgo:

**Celotni izdelek** : 2 leti od datuma nakupa.

**Delo**: 2 leti od datuma nakupa celotnega izdelka.

**Sestavni deli**: 1 leto od datuma nakupa. (delo krito)

## Kako bo ravnalo podjetje BOSS Products:

Podjetje BOSS Products bo po lastni presoji brezplačno popravilo oziroma zamenjalo okvarjene dele.

## Kako lahko uveljavljate garancijski zahtevek:

Za uveljavljanje servisnih del v okviru garancijskega kritja mora kupec okvarjeni izdelek vrniti kateremu koli pooblaščenemu prodajalcu strojev Boss Products (če je mogoče, prodajalcu, pri katerem je bil kupljen) v času veljavnosti garancije. Kupec mora predložiti dokazilo o nakupu. Kupec sam krije stroške prevoza do prodajalca in nazaj. Za informacije o najbližjem prodajalcu strojev BOSS lahko pokličete brezplačno telefonsko številko: (800) 286-4155.

## Kaj ni zajeto v garanciji:

1. Potrošni deli, kot so cevi, obrabne ploščice za pluge, rezila, zatiči, matice, vijaki, vodila rezil ipd.
2. Izdelki, ki jih je predelal ali popravil kdor koli drug kot pooblaščen prodajalec strojev BOSS.
3. Izdelki, ki so poškodovani zaradi neprimerne uporabe, malomarnosti, nesreče, nepravilne namestitve, vzdrževanja, čiščenja ali skladiščenja.
4. Izdelki, ki so bili nameščeni na vozilih, ki niso navedena v dokumentu *Diagram uporabe strojev BOSS in navodila izbiranje*.
5. Podjetje BOSS Products ne prevzema nikakršne odgovornosti za poškodbe motornih vozil, do katerih lahko pride zaradi namestitve ali uporabe katerega koli izdelka BOSS. Varovanje vozila pred škodo je izključna odgovornost lastnika.

## Omejitve škodne odgovornosti podjetja BOSS Products:

Škodna odgovornost podjetja BOSS Products je omejena izključno na popravilo ali zamenjavo izdelka. Podjetje BOSS Products ne odgovarja za kakršno koli posledično, naključno ali pogojno škodo, četudi ta nastane zaradi malomarnosti ali napake podjetja BOSS. Zgoraj navedena jamstva so izključna in nadomestijo vsa morebitna izrecna ali posredna jamstva, kar med drugim vključuje vsa posredna jamstva o primernosti za prodajo in ustreznosti za določen namen

## Državna zakonodaja:

Nekatere države ne dovoljujejo izključitve naključne in posledične škode oziroma omejitve roka veljavnosti garancije, zato morda te omejitve in izključitve ne veljajo za vas. Na podlagi te garancije imate določene zakonske pravice, vendar morda za vas veljajo tudi druge pravice, ki so odvisne od državne zakonodaje.

Ta garancija ne velja, če ste izdelek kupili za osebno, družinsko ali gospodinjsko rabo. V tem primeru je veljavna Omejena garancija podjetja BOSS Products za potrošnike.

BOSS Products je divizija družbe  
The Toro® Company  
P.O.Box 787 2010 The BOSS Way  
Iron Mountain, MI 49801, ZDA

(2016-2017)