

RoadLazer™ RoadPak™ Līniju krāsošanas sistēma

3A1751C

LV

*-- Izmantošanai ceļa marķējumiem un gaismu atstarojošiem pārklājumiem -
- Tikai profesionālai lietošanai -*

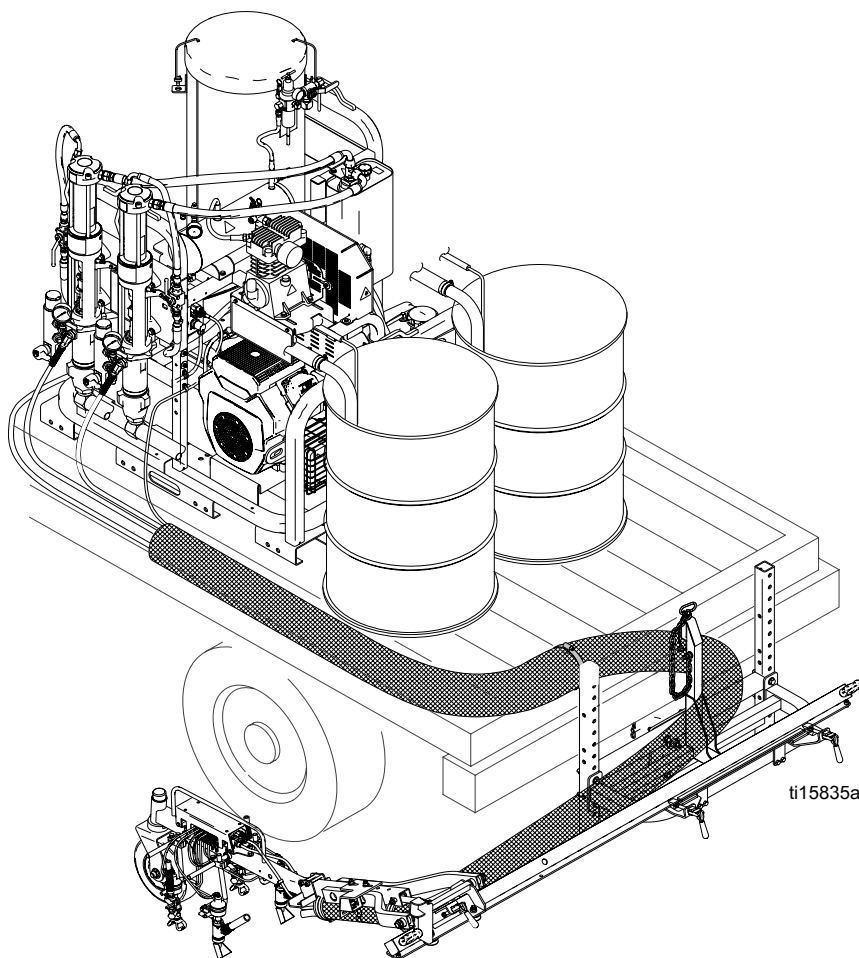
Modeļu saraksts (skatīt 2. lpp.)

2900 psi (20 MPa, 200 bāri) maksimālais darba spiediens



Svarīgas Darba Drošības Instrukcijas

Izlasiet visus šajā rokasgrāmatā sniegtos brīdinājumus un instrukcijas. Ievērojiet Šīs Instrukcijas.



Modeļi









Ats.	Modeļa numurs	Apraksts
1	24G624	1. Sūkņis RoadPak
2	24G625	2. Sūkņis RoadPak
3	24G626	Viens sakabes montāžas rāmis
4	24G627	RoadPak slīdnis montāžas rāmī
5	24G628	1. Sūkņa RoadPak pistoles kāts
6	24G629	2. Sūkņa RoadPak pistoles kāts
7	24G630	Pistoles kāta stienis
8	24G632	RoadLazer/RoadPak vadības ierīce
9	24G633	Ceļa skata kameras sistēma
10	24G634	RoadPak tēmētāja sistēma

Nokomplektēti mezgli

Daļas numurs	Apraksts
24G677	RoadPak sistēmas opcija 1 (1, 3, 5, 7, 8, 10)
24G679	RoadPak sistēmas opcija 2 (1, 3, 5, 7, 8, 9, 10)
24G681	RoadPak sistēmas opcija 3 (1, 4, 5, 7, 8, 10)
24G683	RoadPak sistēmas opcija 4 (1, 4, 5, 7, 8, 9, 10)
24G685	RoadPak sistēmas opcija 5 (2, 3, 6, 7, 8, 10)
24G687	RoadPak sistēmas opcija 6 (2, 3, 6, 7, 8, 9, 10)
24G689	RoadPak sistēmas opcija 7 (2, 4, 6, 7, 8, 10)
24G691	RoadPak sistēmas opcija 8 (2, 4, 6, 7, 8, 9, 10)

Brīdinājumi

Sekojošie brīdinājumi attiecas uz šīs iekārtas salikšanu, lietošanu, iezemēšanu, apkopi un remontu. Izsaukuma zīmes simbols vērš jūsu uzmanību uz vispārējo bīstamību, bet riska simboli attiecas uz procedūru specifiskiem riskiem. Kad šie simboli parādās šīs rokasgrāmatas tekstā, informācijas saņemšanai atgriezieties atpakaļ pie šiem brīdinājumiem. Produktam raksturīgie riska simboli un brīdinājumi, kas nav aprakstīti šajā sadaļā, nepieciešamības gadījumā var parādīties jebkur citur šīs rokasgrāmatas tekstā.

 WARNING	
 	<p>UZLIESMOŠANAS UN EKSPLOZIJAS RISKS</p> <p>Ugunsnedroši izgarojumi, piemēram, no šķīdinātāja vai krāsas, darba vietā var aizdegties vai uzsprāgt. Lai nepieļautu aizdegšanos vai eksploziju:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izmantojiet iekārtu tikai vietā ar labu ventilāciju. • Neuzpildiet degvielas tvertni tad, kad dzinējs darbojas vai ir karsts; izslēdziet dzinēju un ļaujiet tam atdzist. Degviela ir uzliesmojoša viela un tā, izšļakstīta uz karstas virsmas, var aizdegties vai eksplodēt. • Novērsiet visus aizdegšanās avotus, piemēram, degļus, cigaretes, pārnēsājamas elektrolampas un plastmasas pilienu uzveršanas pārklājus (statiskās lokizlādes risks). • Darba vietā nedrīkst būt gruži, šķīdinātāji, lupatas un benzīns. • Nepievienojiet un neatvienojiet strāvas vadus, kā arī neieslēdziet un neizslēdziet barošanas avotu un apgaismojumu, ja tuvumā ir ugunsnedroši izgarojumi. • Iezemējiet visu iekārtu darba vietā. Skatīt iezemēšanas instrukcijas. • Lietojiet tikai iezemētas šļūtenes. • Ielaižot spainī, stingri turiet pistoli pie iezemēta spaiņa sāniem. • Ja rodas statiska dzirksteļošana vai jūtat elektrotriecienu, nekavējoties pārtrauciet darbu. Neizmantojiet iekārtu, pirms neesat noskaidrojis un novērsis problēmu. • Darba vietā jābūt liesmu slāpētājam darba kārtībā.
  	<p>IEŠĻIRCINĀŠANAS ZEM ĀDAS RISKS</p> <p>Augstā spiedienā izvadītais šķidrums no sadales ierīces, šļūtenes plaisām vai bojātām detaļām var savainot ādu. Tas var izskatīties kā neliels iegriezums, tomēr ir nopietna trauma, kuras rezultātā var būt nepieciešama amputācija. Nekavējoties vērsieties pēc MEDICĪNISKAS PALĪDZĪBAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ievērojiet pietiekamu attālumu no sprauslas un noplūdēm. • Izmantojiet pistoles, šļūtenes un pārējās detaļas ar tādiem pašiem spiediena izturības rādītājiem vai lielākiem, nekā sūknim. • Pirms apkopes vai tīrīšanas darbu veikšanas veiciet spiediena atbrīvošanas procedūru. • Neapturiet vai nenovirziet noplūdes ar roku, ķermeni, cimdu vai lupatu. • Kad pārtraucat izsmidzināšanu un pirms iekārtas tīrīšanas, pārbaudes vai apkopes veiciet šajā rokasgrāmatā norādīto spiediena atlaišanas procedūru. • Pirms darbiniet iekārtu, cieši pievelciet visus šķidruma pievades savienojumus. • Katru dienu pārbaudiet šļūtenes un savienojumus. Nekavējoties nomainiet nolietojušās vai bojātās daļas.
 	<p>RISKS, KO RADA KUSTĪGĀS DAĻAS</p> <p>Kustīgās daļas var saspiest, nogriezt vai noraut pirkstus un citas ķermeņa daļas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turieties atstatu no kustīgām daļām. • Nedarbiniet aprīkojumu, ja ir noņemti aizsargi vai vāki. • Zem spiediena esoša iekārta var sākt darboties bez brīdinājuma. Pirms iekārtas pārbaudes, pārvietošanas vai apkopes, veiciet spiediena pazemināšanas procedūru un atvienojiet no visiem strāvas avotiem.

⚠ WARNING



RISKS, NEPAREIZI IZMANTOJOT IEKĀRTU

Nepareiza izmantošana var izraisīt nāvi vai nopietnu savainojumu.

- Neizmantojiet iekārtu, kad esat noguris vai atrodieties narkotiku vai alkohola ietekmē.
- Nepārsniedziet maksimālo darba spiedienu vai temperatūras diapazonu tam sistēmas komponentam, kuram ir viszemākais nominālais lielums. Skatīt **tehniskos datus** visās iekārtas rokasgrāmatās.
- Izmantojiet šķidrumus un šķīdinātājus, kuri ir savietojami ar iekārtas daļām, kas saskaras ar šķidrumu. Skatīt **tehniskos datus** visās iekārtas rokasgrāmatās. Izlasiet šķidruma un šķīdinātāja ražotāja brīdinājumus. Lai saņemtu pilnu informāciju par jūsu materiālu, pieprasiet MSDS no izplatītāja vai mazumtirgotāja.
- Neatstājiet darba vietu, kamēr iekārta ir pieslēgta elektriskajai strāvai vai tajā ir paaugstināts spiediens. Izslēdziet visu aprīkojumu un izpildiet spiediena atbrīvošanas procedūru, kad aprīkojums netiek izmantots.
- Katru dienu pārbaudiet iekārtu. Nekavējoties salabojiet vai nomainiet nolietoto vai bojātās daļas tikai ar oriģinālām izgatavotāja rezerves daļām.
- Neizmainiet vai nemodificējiet iekārtu.
- Izmantojiet iekārtu tikai tam nolūkam, kam tā paredzēta. Lai saņemtu informāciju, vērsieties pie jūsu izplatītāja.
- Nepieļaujiet, ka šļūtenes un kabeli atrodas satiksmes joslās, uz asām šķautnēm, kustīgu daļu un karstu virsmu tuvumā.
- Nesamezģlojiet vai pārāk nesalociet šļūtenes, kā arī neizmantojiet šļūtenes, lai vilktu iekārtu.
- Neļaujiet bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba vietā.
- Saskaņojiet ar visiem spēkā esošajiem darba drošības noteikumiem.



OGLEKĻA OKSĪDA BĪSTAMĪBA

Izplūde satur indīgu oglekļa oksīdu, kurš ir bez krāsas un bez smaržas. Oglekļa oksīda ieelpošana var izraisīt nāvi.

- Nedarbiniet noslēgtā vietā.



TOKSISKU ŠĶIDRUMU VAI IZGAROJUMU RISKS

Toksiski šķidrumi vai izgarojumi, tos iešļakstot acīs, uzšļakstot uz ādas, ieelpojot vai norijot, var izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu.

- Izlasiet materiālu drošības informācijas lapas (MSDS), lai iepazītos ar izmantoto šķidrumu potenciāli izraisīto specifisko risku.
- Uzglabājiet bīstamus šķidrumus apstiprinātās tvertnēs un utilizējiet tos saskaņā ar saistošajiem noteikumiem.



APDEGUMA RISKS

Iekārtas virsmas un sakarsējama šķidruma darbības laikā var stipri sakarst. Lai izvairītos no nopietniem apdegumiem:

- Nepieskarities karstam šķidrumam vai aprīkojumam.



PERSONĀLIE AIZSARGLĪDZEKĻI

Strādājot, veicot apkopi vai atrodoties iekārtu darbināšanas vietā, jums ir jāvalkā atbilstoši aizsarglīdzekļi, lai palīdzētu aizsargāt jūs no nopietnām traumām, tai skaitā acu traumām, dzirdes zaudēšanas, toksisku izgarojumu ieelpošanas, apdegumiem un dzirdes zaudējuma. Šie aizsarglīdzekļi citu starpā ietver:

- Aizsargbrilles un dzirdes aizsarglīdzekļi.
- Respiratori, aizsargapģērbs un cimdi saskaņā ar šķidruma un šķīdinātāja ražotāja ieteikumiem.

levads un vispārīga informācija

levads

Šī un turpmāk uzskaitītās rokasgrāmatas sniedz norādījumus par RoadLazer sistēmas uzstādīšanas priekšnosacījumiem, daļu sarakstus, norādījumus par uzstādīšanu, ekspluatāciju un apkopi. Šī rokasgrāmata ietver 2 sūkņu sistēmas instrukcijas. 1 sūkņa sistēmām visas daļas ir tādas pašas, izņemot noslēgtās trūkstošo sūkņu un šļūteņu pieslēgvietas.

Vispārīga informācija

RoadLazer uzstāda transportlīdzeklim un izmanto, lai krāsotu līdz divām līnijām vienā vai divās krāsās, izmantojot stikla lodītes.

RoadLazer ietver programmējamu pārtrauktās līnijas regulatoru, tilpumsūkņus, divu krāsu izsmidzināšanas pistoles un divas lodīšu izsmidzināšanas pistoles.

Programmējams pārtrauktās līnijas regulators

Programmējamais pārtrauktās līnijas regulators sastāv no vadības bloka un 30 pēdas gara kabeļa. Tā ir galvenā RoadLazer sistēmas vadības ierīce, kas ieslēdz un izslēdz izsmidzināšanas pistoles un piederumus.

Priekšējā vadības sistēma

Priekšējā mehāniskā vadības sistēma nodrošina lietotājam tēmētāju, lai salāgotu transportlīdzekļa kreiso vai labo pusi.

Video vadības sistēma (papildaprīkojums)TM

Video vadības sistēma nodrošina lietotājam atvēruma puses salāgojuma skata video vilcējtransportlīdzekļa kreisajā vai labajā pusē. Sistēma sastāv no 9 collu monitora, pievienošanas kabeliem, videokameras un montāžas kronšteina.

RPS 2900 hidrauliskie sūkņi

RPS 2900 hidrauliskais sūknis nodrošina krāsas padevi izsmidzināšanas pistolēm. Ir divi tilpumsūkņi. Divi tilpumsūkņi nodrošina lietotājam divu krāsu sistēmu.

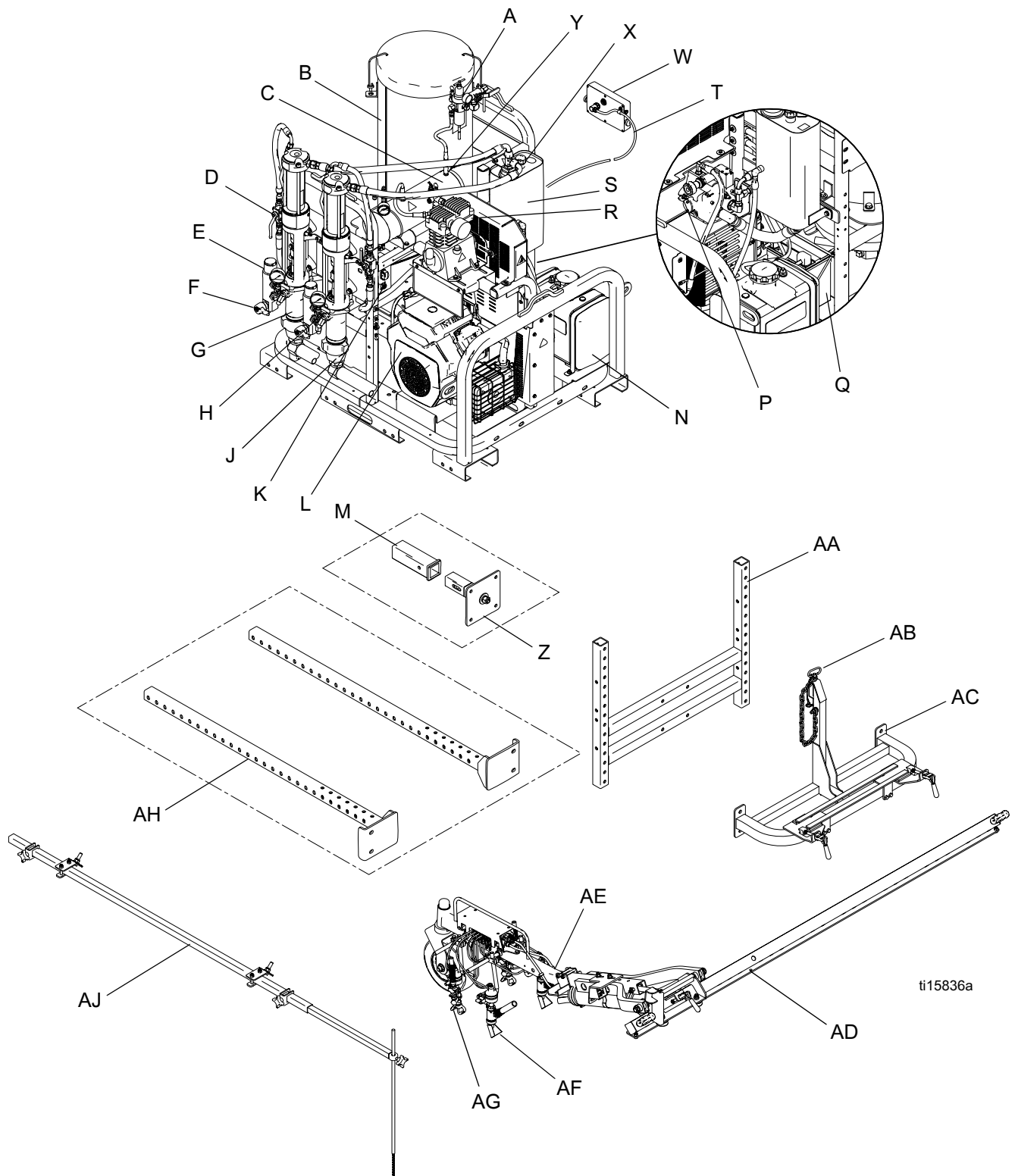
Krāsas izsmidzināšanas pistoles

Krāsas izsmidzināšanas pistoles tiek darbinātas pneimatiski, lai izsmidzinātu krāsu līnijas pēc programmējamā pārtrauktās līnijas regulatora komandas.

Lodīšu izsmidzināšanas pistoles

Lodīšu izsmidzināšanas pistoles tiek darbinātas pneimatiski, lai izsmidzinātu gaismu atstarojošus materiālus pēc programmējamā pārtrauktās līnijas regulatora komandas.

Komponentu identifikācija



ti15836a

Komponenta funkcija


A	Gaisa plūsmas regulators	Sniedz iespēju regulēt lodīšu tvertnes gaisa spiedienu
B	Lodīšu tvertne	Tvertnē var iepildīt līdz 36 galoniem gaismu atstarojošā materiāla vai elementu viena vai divu pilienu lodīšu izsmidzināšanai.
C	Gaisa akumulatora tvertne	Palīdz samazināt no kompresora izplūdušā gaisa temperatūru
D	Hidrauliskais vārsts	Vārsts, kas atslēdz/pieslēdz hidrauliskā šķidrums padevi hidrauliskajam motoram
E	Šķidrums filtrs	Filtrē šķidrums posmā starp šķidrums avotu un izsmidzināšanas pistoli
F	Spiediena atbrīvošanas vārsts	Atverot, samazina šķidrums spiedienu
G	RPS 2900 hidrauliskais sūknis	Padod šķidrums, lai izsmidzinātu caur izsmidzināšanas pistoli
H	Šķidrums izplūde	Padod šķidrums no tilpumsūkņa uz izsmidzināšanas pistoli
J	Šķidrums ieeja	Tilpumsūkņa ieeja šķidrums no krāsu tvertnēm (krāsu tvertnes nav attēlotas)
K	Elektrosadales kārba	Nodrošina lietotājam piekļuvi elektrosistēmai
L	18 ZS dzinējs	Darbina hidraulisko sūkni un gaisa kompresoru
M	2 collu sakabes ligzda (nav attēlota)	Nepieciešama, lai pakārtu pistoles kātu ratiņu aizmugurē.
N	Degvielas tvertne	Tvertnes tilpums ir 6 galoni (23 litri) benzīna
P	Hidrauliskā spiediena vadības poga	Nodrošina hidrauliskā spiediena regulēšanas iespēju (griežot pulksteņrādītāju kustības virzienā, spiediens tiek palielināts)
Q	Akumulators	Nodrošina jaudu, lai iedarbinātu dzinēju un vadības bloku
R	Kompresors	Nodrošina gaisa padevi solenoīdiem un spiedienu lodīšu tvertnēs
S	Hidrauliskās eļļas tvertne	Tvertnes tilpums ir 4 galoni (15,1 litrs) hidrauliskās eļļas hidrauliskajam sūknim
T	I/O kabelis	Pārnes elektroniskos vadības signālus no regulatora uz RoadLazer
W	Programmējams pārtrauktās līnijas regulators	Sniedz iespēju lietotājam programmēt RoadLazer darbību
X	Spiediena izlīdzinātāja vāciņš	Nodrošina hidrauliskās tvertnes ventilācijas, kā arī eļļas līmeņa pārbaudes un uzpildes iespēju.
Y	Gaisa spiediena ātrās atbrīvošanas mehānisms	Sniedz iespēju lietotājam izmantot saspiestu gaisu
Z	Sakabes ieliktnis	Sniedz iespēju lietotājam pievienot pistoles kātu vienas sakabes transportlīdzeklī
AA	Montāžas kronšteins	Sniedz iespēju lietotājam pievienot pistoles kāta stiprinājumu optimālajā augstumā
AB	Transportēšanas kronšteina tapa	Nostiprina izsmidzināšanas pistoles izlīces kātu, kad RoadLazer ir transportēšanas režīmā
AC	Pistoles kāta stiprinājums	Atbalsta galveno stieni un pistoles kātu
AD	Slīdņa stienis	Atbalsta izsmidzināšanas pistoles izlīces kātu
AE	Izsmidzināšanas pistoles izlīces kāts	Sniedz iespēju veikt krāsošanu vienā vai otrā transportlīdzekļa pusē regulējamos attālumos
AF	Lodīšu izsmidzināšanas pistole	Izsmidzina lodītes pēc regulatora komandas
AG	Krāsas izsmidzināšanas pistole	Izsmidzina šķidrums pēc regulatora komandas
AH	Montāžas rāmja slīdnis	Sniedz iespēju lietotājam pievienot pistoles kātu RoadPak rāmim
AJ	RoadPak tēmētāja sistēma	Nodrošina lietotājam iespēju salāgot instrumentu

Salikšana

Akumulatora uzlāde

Ja akumulators ir jauns vai nav ilgstoši izmantots, pirms lietošanas tas ir jāuzlādē.

RoadLazer uzstādīšana transportlīdzeklim



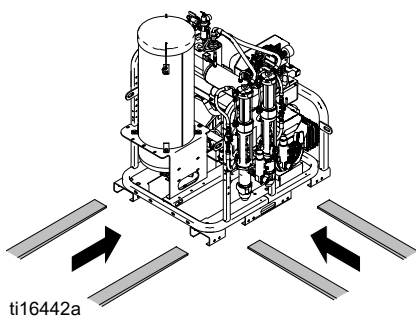
Lai novērstu pārvietošanos transportēšanas vai izmantošanas laikā, RoadLazer ir pareizi jānostiprina.

Krāsas tvertnes ir smagas un, transportlīdzeklim veicot pagriezienus, var saskvēties no vienas puses uz otru. Krāsas tvertnes var izkrist no transportlīdzekļa un izraisīt ievainojumus vai nāvi. Nostipriniet tvertnes, kad transportlīdzeklis pārvietojas vai kad tiek veikta izsmidzināšana.

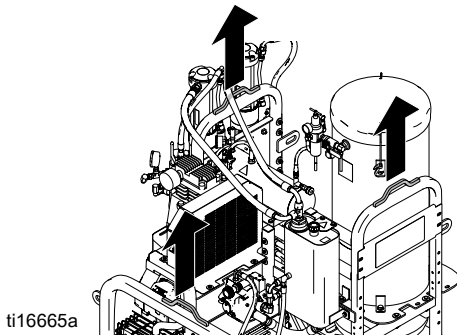
Kad krāsu tvertnes ir pilnas un transportlīdzeklis pārvietojas, krāsa var izšļakstīties no krāsas tvertnes spundes adapteriem. Neuzpildiet krāsas tvertnes pārmērīgi.

RoadPak uzstādīšana (24G624, 24G625)

Iekraujiet RoadPak transportlīdzeklī, izmantojot dakšu iekrāvēju vai celtni, kura celjspēja atbilst RoadPak svaram. Informāciju par RoadPak svaru skatiet sadaļā **Tehniskie dati**.

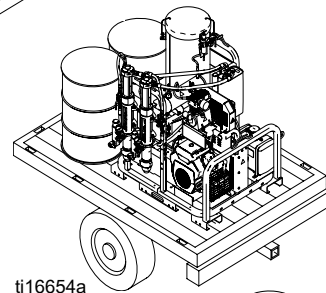
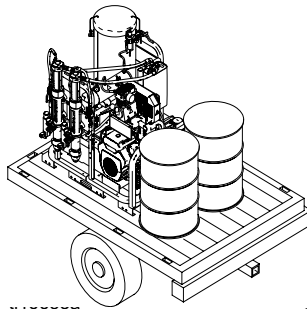


ti16442a

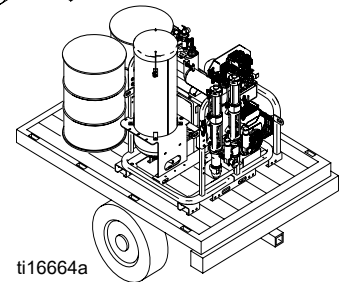


ti16665a

RoadPak var uzstādīt transportlīdzekļa rāmja priekšpusē vai aizmugurē, kā arī jebkurā vēlamajā orientācijā. RoadPak pamatnes izmērs ir 39,5 x 49,5 collas (1,0m x 1,25m).

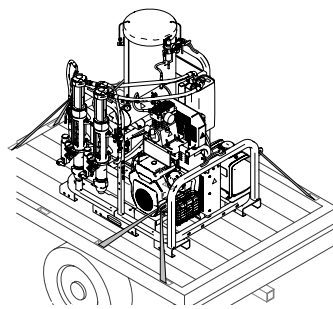


ti16654a

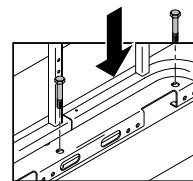


ti16664a

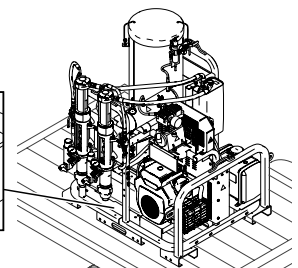
Kad RoadPak ir uzstādīts transportlīdzeklī, stingri nostipriniet RoadPak pie transportlīdzekļa, izmantojot stiprināšanas vietas visos četros stūros vai pieskrūvējot RoadPak pie rāmja visās četrās vietās ratiņu platformai.



ti16443a



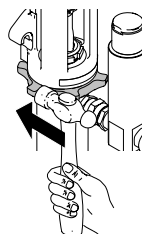
ti16599a



Filtra orientācija

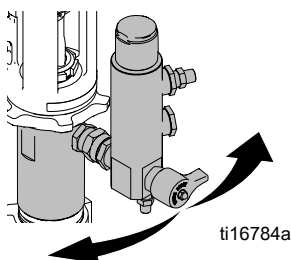
Kad RoadPak ir uzstādīts un piestiprināts transportlīdzeklim, pēc vajadzības iestatiet filtra pozīciju.

1. Izmantojiet āmuru, lai atslābinātu sūkņa mezgla lielo kontruzgriezni.

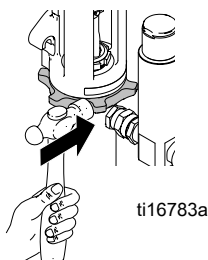


ti16782a

2. Pagrieziet filtra mezglu vajadzīgajā orientācijā un izmantojiet āmuru, lai pievilktu kontruzgriezni un fiksētu mezglu vietā.



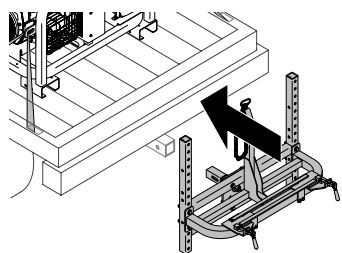
ti16784a



ti16783a

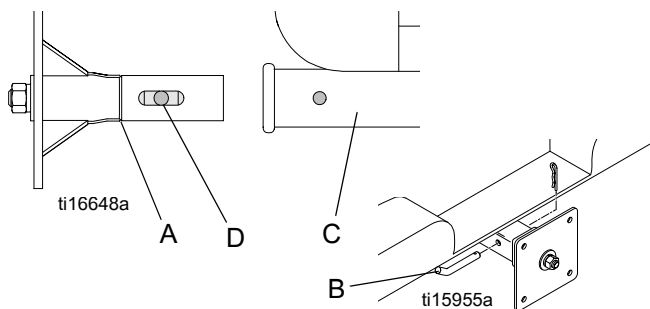
Pistoles kāta kronšteina stiprinājums

Vienas sakabes montāžas kronšteina (24G626) uzstādīšana (opcija 1)



ti15839a

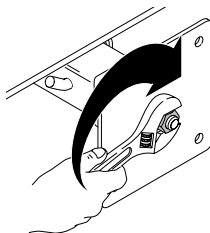
1. Uzstādiet sakabes ieliktņa kronšteinu (A) ligzdā (C). Pārliecinieties, ka sakabes tapa (B) ir izbīdīta cauri pievilšanas stieņa atverei (D).



ti16648a

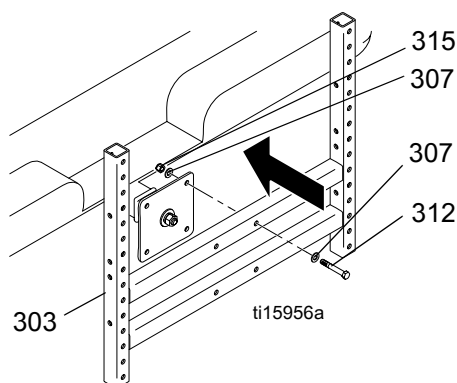
ti15955a

2. Pievelciet uzgriezni, līdz sakabes ieliktņa kronšteins ir droši ievilkts ligzdā un starp divām detaļām nav brīvkustības.



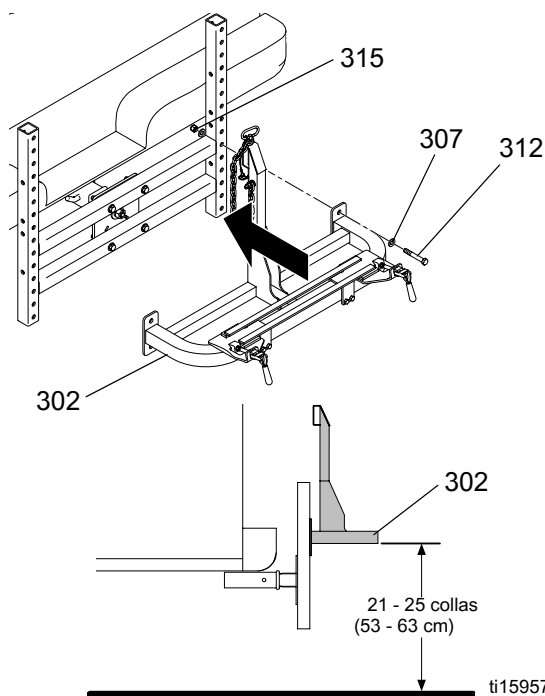
ti16785a

3. Uzstādiet augstuma regulēšanas kronšteinu (303) pie sakabes ieliktņa kronšteina, izmantojot skrūves (312), paplāksnes (307) un uzgriežņus (315). Pārliecinieties, ka augstuma regulēšanas kronšteins ir uzstādīts horizontāli.



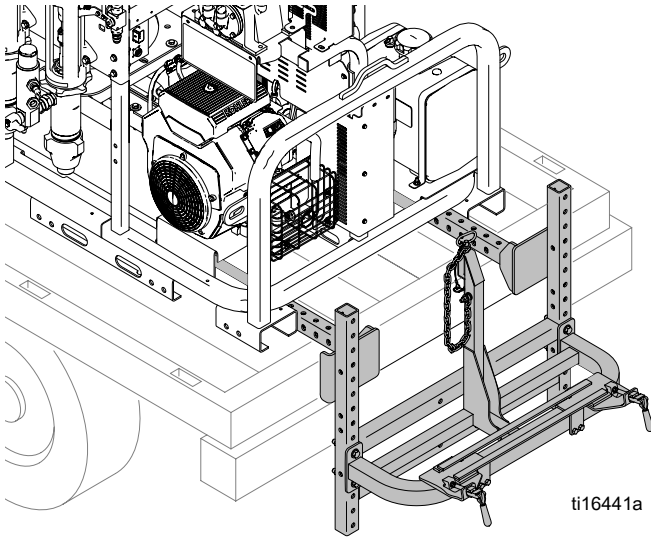
ti15956a

4. Uzstādiet transportēšanas kronšteinu (302) pie augstuma regulēšanas kronšteina (303), izmantojot skrūves (312), paplāksnes (307) un uzgriežņus (315). Pozicionējiet transportēšanas kronšteina apakšdaļu 21 līdz 25 collas (53 - 63 cm) no zemes. Pārliecinieties, ka transportēšanas kronšteins ir uzstādīts horizontāli.

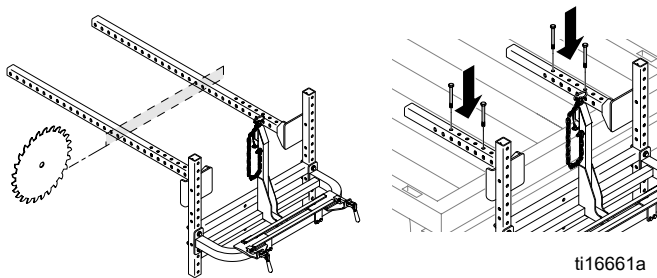


ti15957a

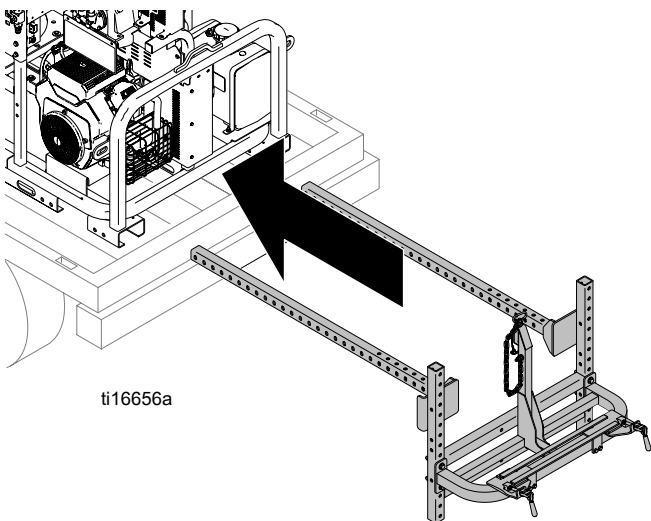
RoadPak montāžas kronšteina (24G627) uzstādīšana (opcija 2)



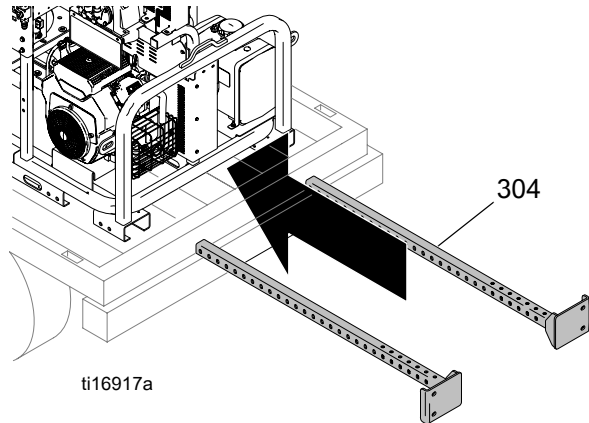
PIEZĪME: RoadPak montāžas stieņu griešana un pieskrūvēšana cauri platformai pie transportlīdzekļa rāmja ir papildspēja līdzās šai montāžas metodei:



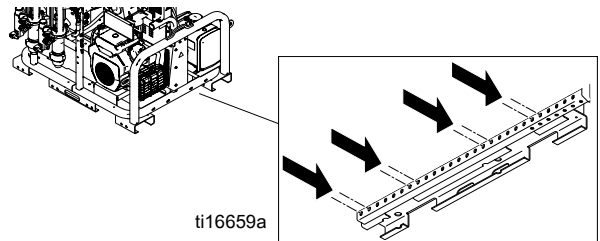
Šaurā orientācija



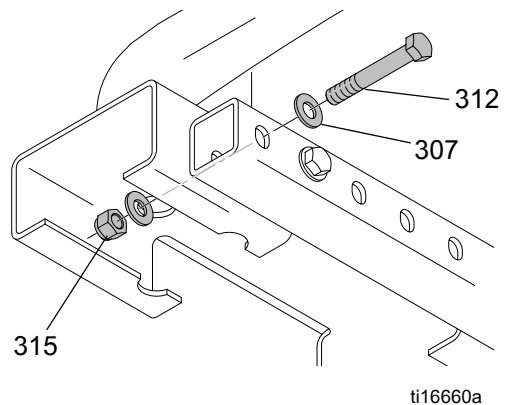
1. Bīdiet RoadPak montāžas stieņus (304) starp diviem rāmja dakšu pacelējam paredzētajiem iedobumiem.



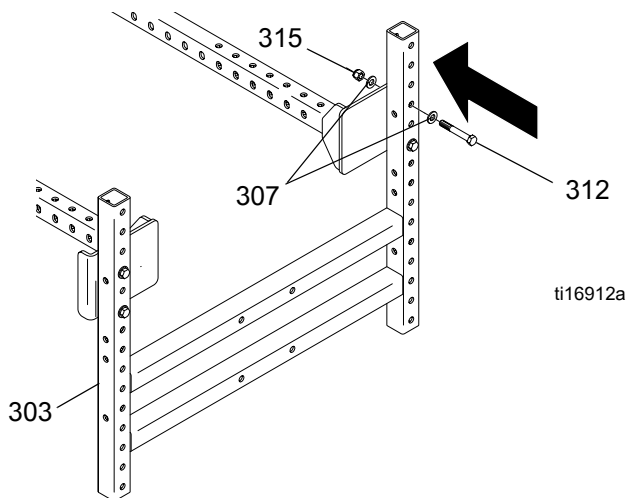
2. Vieta, kurā RoadPak ir uzstādīts transportlīdzeklim, nosaka, caur kurām RoadPak rāmja atverēm ir jāskrūvē. Katram montāžas stienim ir 8 iespējamās montāžas atveres. Piestipriniet, izmantojot vismaz divas atveres katrā pusē.



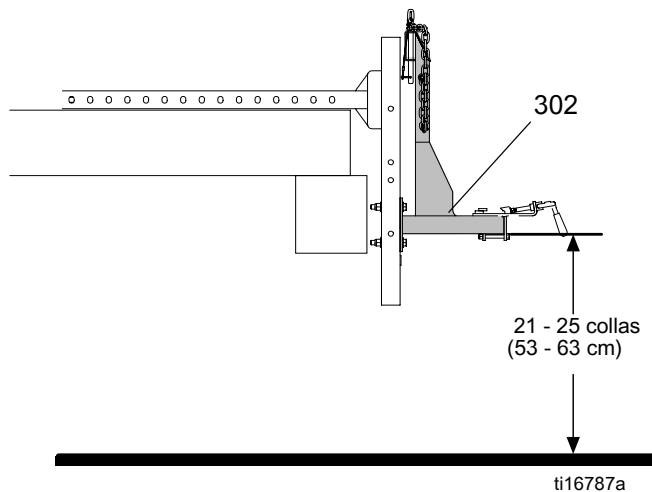
3. Ar roku pievelciet skrūves (312), uzgriežņus (315) un paplāksnes (307) pie stiprinājumiem.



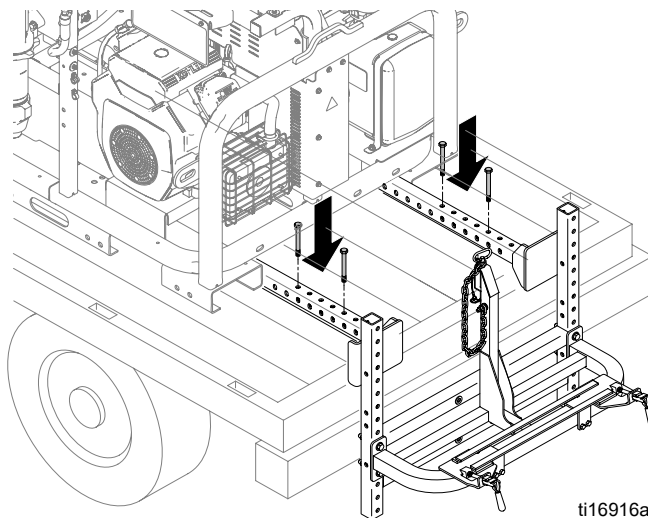
4. Uzstādiet augstuma regulēšanas kronšteinu (303) pie RoadPak montāžas stieņiem (304), izmantojot skrūves (312), paplāksnes (307) un uzgriežņus (315).



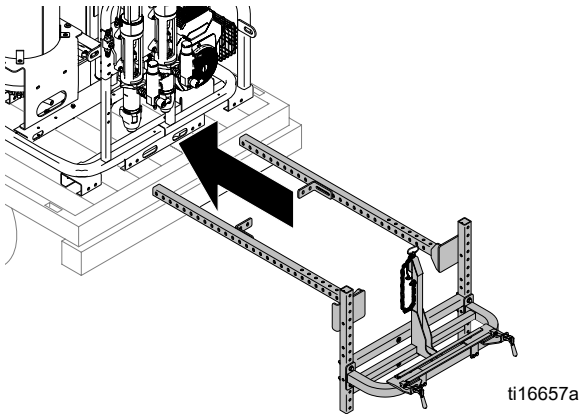
5. Izmantojiet uzgriežņatslēgu, lai pievilktu visas skrūves, tādējādi fiksējot vietā (pievelciet līdz 28 ft-lb).
6. Uzstādiet transportēšanas kronšteinu (302) pie augstuma regulēšanas kronšteina (303). Pozicionējiet transportēšanas kronšteina apakšdaļu 21 līdz 25 collas (53 - 63 cm) no zemes. Pārlicinieties, ka transportēšanas kronšteins ir uzstādīts horizontāli.



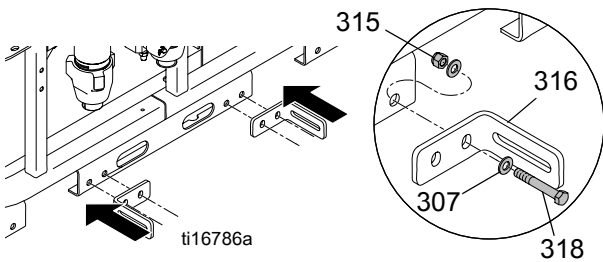
PIEZĪME: Montāžas kronšteinu ieteicams pieskrūvēt cauri transportlīdzekļa platformai pie transportlīdzekļa rāmja.



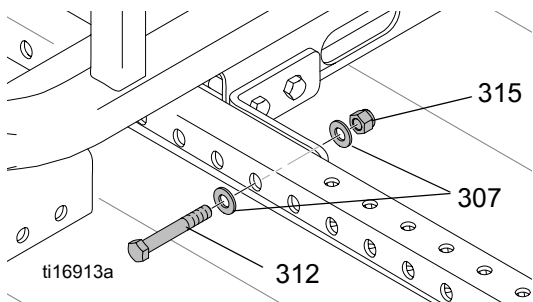
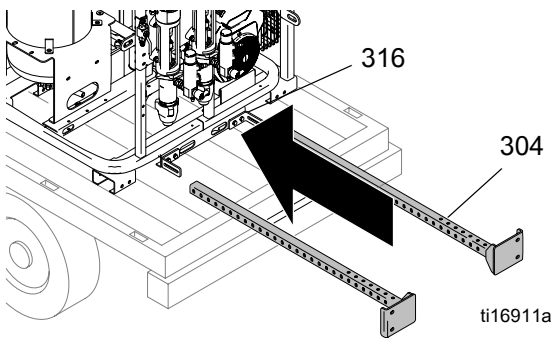
Platā orientācija



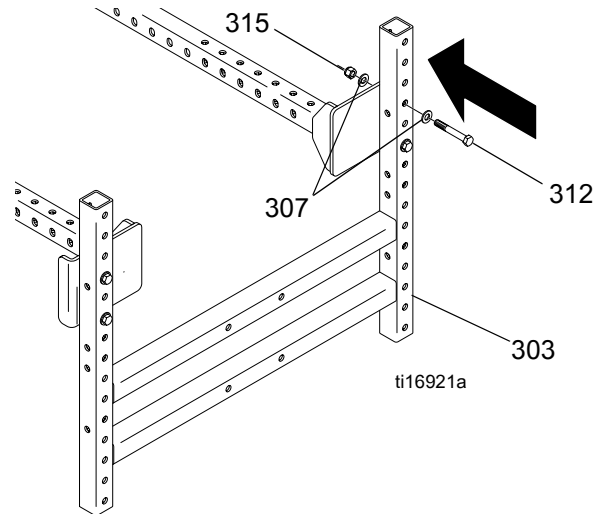
1. Pieskrūvējiet kronšteinus (316) pie RoadPak četrās vietās, izmantojot skrūves (312), paplāksnes (307) un uzgriežņus (315). Lai nodrošinātu optimālu atbalstu, ļoti labi ir kronšteinus novietot iespējami tālu. Kronšteinu uzstādīšanas vieta būs atkarīga no tā, kurā vietā transportlīdzeklim RoadPak ir uzstādīts.



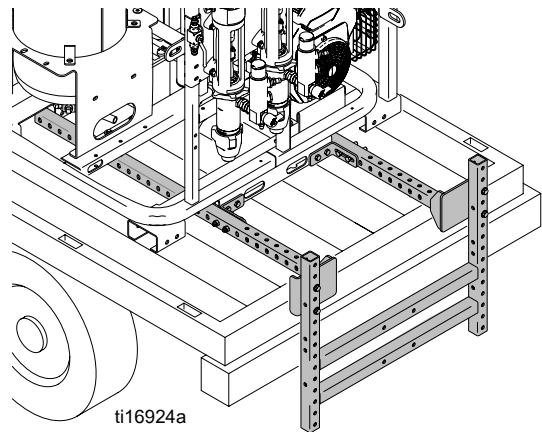
2. Bīdiet RoadPak montāžas kronšteinus (304) cauri rāmī izgrieztajām atverēm un ar roku pievelciet montāžas stieņus pie kronšteinu, izmantojot skrūves (312), paplāksnes (307) un uzgriežņus (315).



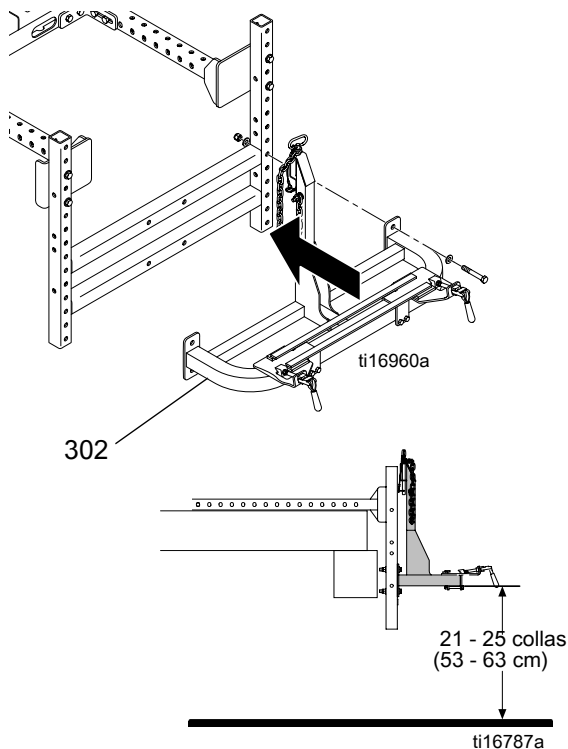
3. Uzstādiet augstuma regulēšanas kronšteinu pie RoadPak montāžas stieņiem (303).



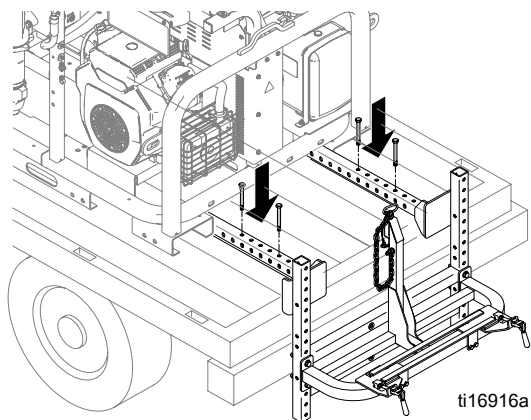
4. Izmantojiet uzgriežņatslēgu, lai pievilktu visas skrūves, tādējādi fiksējot vietā (pievelciet līdz 28 ft-lb).



5. Uzstādiet transportēšanas kronšteinu (302) pie augstuma regulēšanas kronšteina (303). Pozicionējiet transportēšanas kronšteina apakšdaļu 21 līdz 25 collas (53 - 63 cm) no zemes. Pārliedziniet, ka transportēšanas kronšteins ir uzstādīts horizontāli.



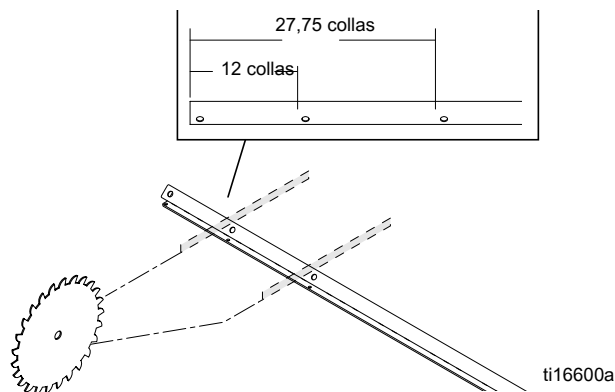
PIEZĪME: Montāžas kronšteinu ieteicams pieskrūvēt cauri transportlīdzekļa platformai pie transportlīdzekļa rāmja.



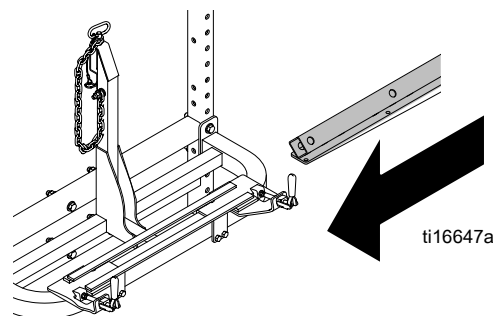
Bīdāmā stieņa uzstādīšana (24G630)

Bīdāmais stienis ir 87,75 collas (2,2 m) garš. Bīdāmā stieņa sākotnējais platums ir paredzēts platākiem transportlīdzekļiem. Stieni var nogriezt līdz 75,75 collu (1,9 m) vai 60 collu (1,5 m) garumam, lai derētu dažāda izmēra transportlīdzekļiem.

1. Lai stieņa garumu samazinātu līdz 75,75 collu (1,9 m) garumam, griezt 12 collas no stieņa gala līdz nākamajai stieņa atverei. Lai stieņa garumu samazinātu līdz 60 collu garumam, griezt 27,75 collas no stieņa gala līdz trešajai atverei, kā parādīts attēlā.

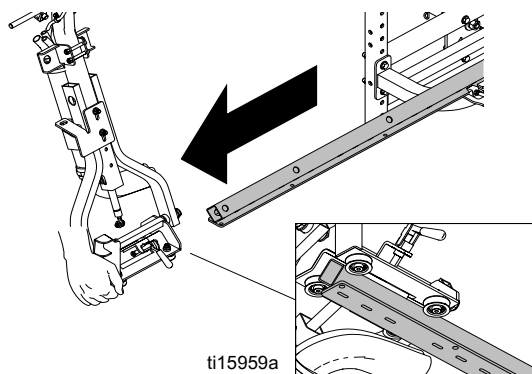


2. Pēc vajadzīgā garuma noteikšanas bīdiet stieni kronšteinā uz iedobuma.

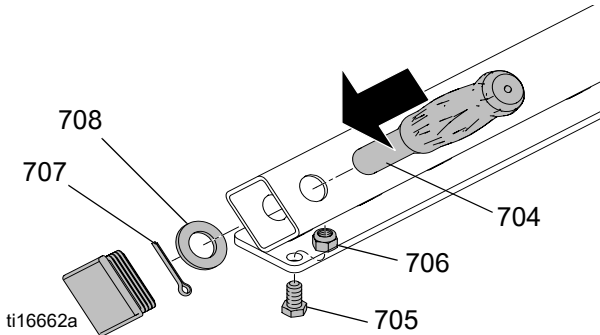


Pistoles kāta uzstādīšana (24G628, 24G629)

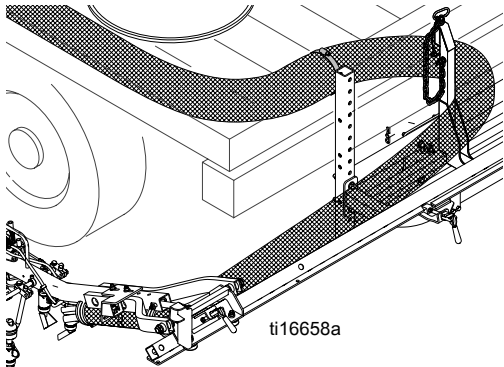
1. Novietojiet pistoles kāta mezglu blakus transportlīdzeklim.
2. Velciet bīdāmo stieni ārā uz transportlīdzekļa sāniem, kur atrodas pistoles kāts. Paceliet pistoles kātu un turiet šķērsvirziena kronšteinu turpmāk norādītajā pozīcijā. Bīdiet stieni cauri riteņiem, lai tie būtu uzstādīti bīdāmā stieņa ratiņiem, kā parādīts turpmāk.



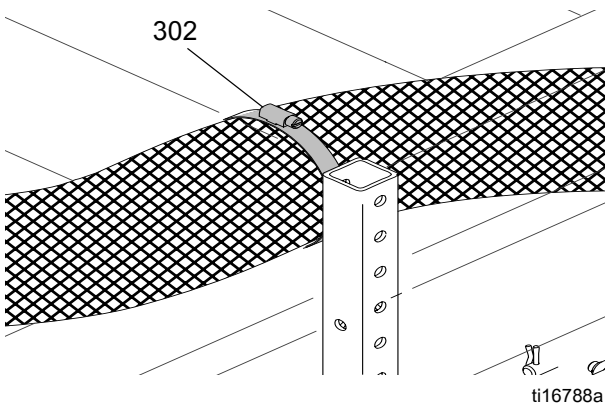
3. Pievienojiet rokturi (702) katrā bīdāmā stieņa galā. Piespiediet aizsargtapu (707) cauri rokturim, lai to noturētu vietā. Pieskrūvējiet uzgriezni (706) un skrūvi (705) cauri bīdāmajam stienim abos galos, lai tie funkcionētu kā kanāla atduri.



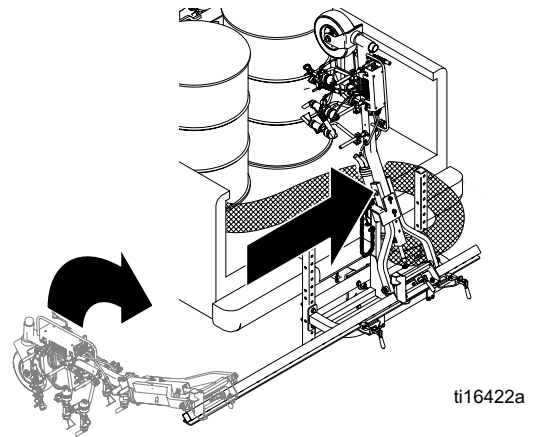
4. Pirms pārvietojat kātu, izvietojiet pistoles kāta šļūtenes, lai novērstu to savīšanos.



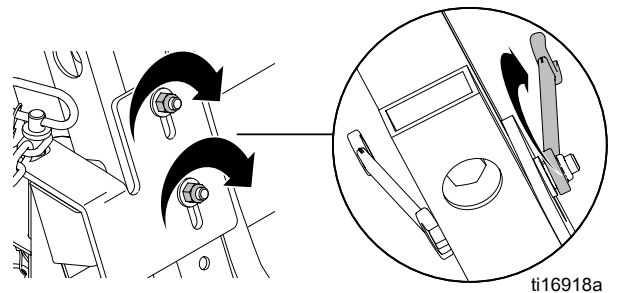
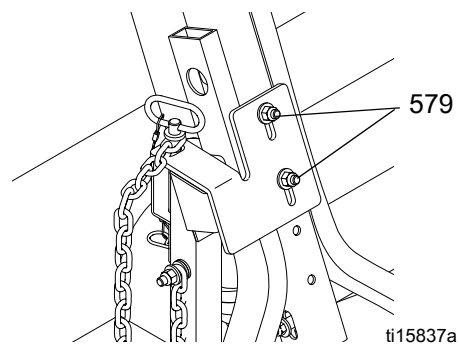
5. Novietojiet pistoles kātu bīdāmā stieņa galā un nostipriniet šļūteņu kūli pie augstuma regulēšanas kronšteina, izmantojot gumijas starpliku un šļūtenes skavu (320)



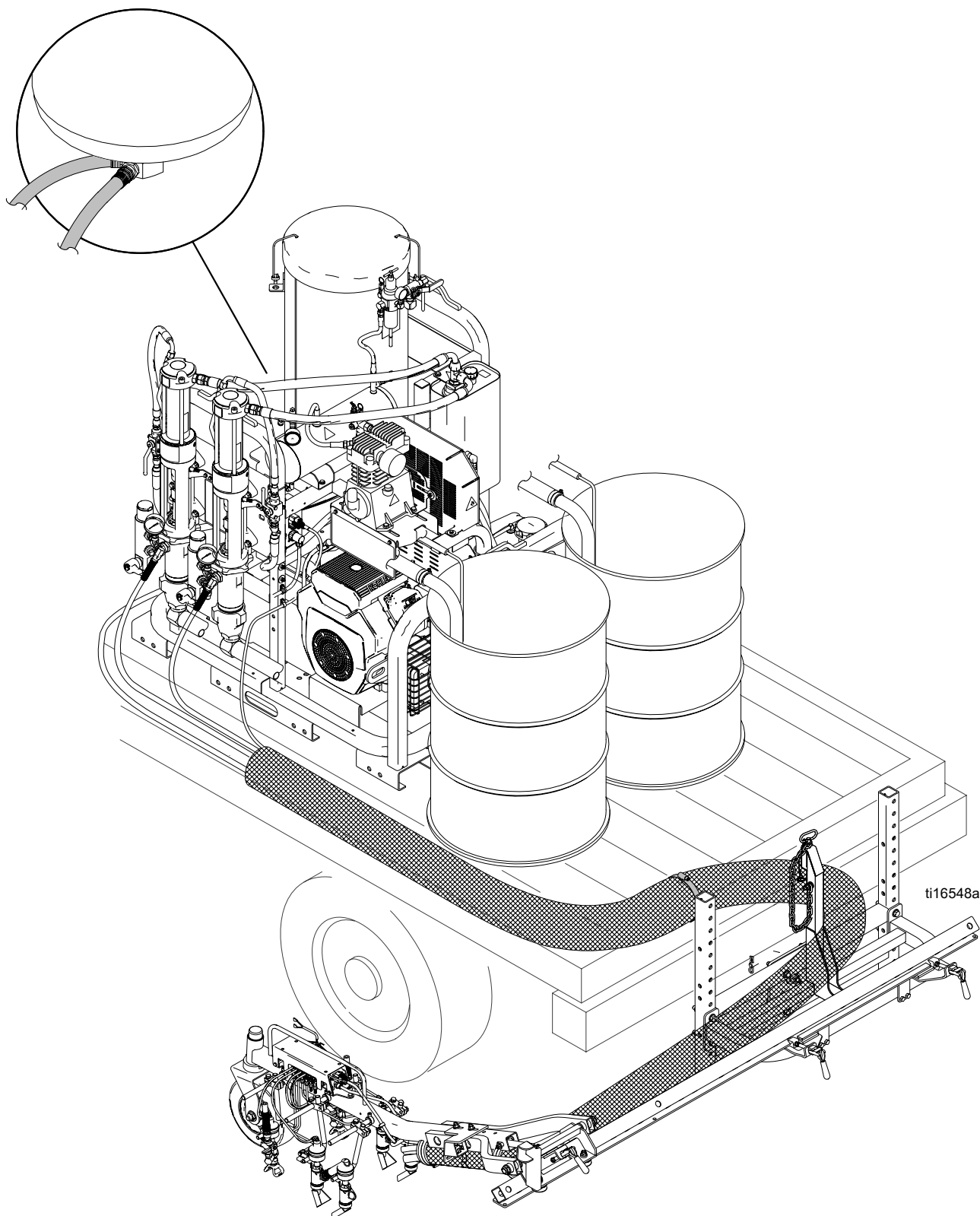
6. Paceliet pistoles kātu vertikālā stāvoklī un bīdiet to pāri transportēšanas kronšteina.



7. Atbalstiet pistoles kātu pret transportēšanas kronšteinu un pozicionējiet atduri, lai pareizi piegultu uz transportēšanas kronšteina. Bīdiet tapu (321) cauri pistoles kāta kronšteina un transportēšanas kronšteina, lai nostiprinātu pistoles kātu. Pievelciet abas skrūves (579), lai fiksētu pistoles kāta kronšteinu vietā.

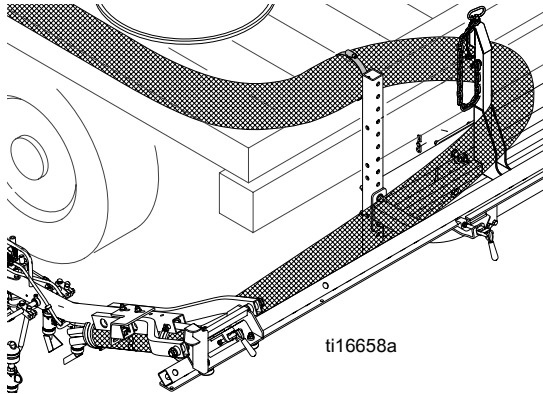


Sūkņu un tvertņu šļūteņu izvietojums

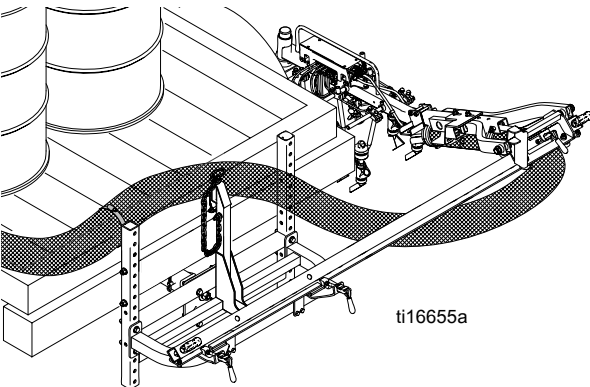


Šļūteņu izvietojums

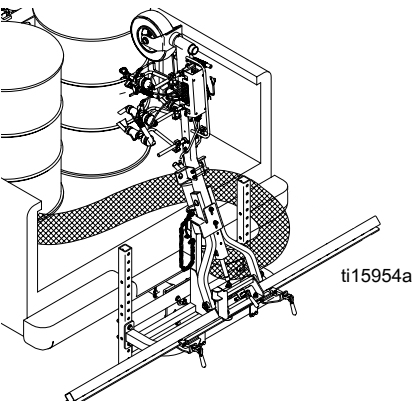
1. Velciet bīdāmo stieni ārā uz vienu transportlīdzekļa pusi. Velciet pistoles kātu ārā un nolaidiet zemāk, lai pārļiecinātos, ka šļūteņu kūlis ir nostiprināts pareizā vietā, lai nodrošinātu pilna gājienu kustību pistoles kātam, pārvietojoties no vienas puses uz otru. Veiciet regulējumus šļūtenes skavai, kas nostiprina kūli pēc vajadzības.



2. Paceliet pistoles kātu atpakaļ transportēšanas pozīcijā. Velciet bīdāmo stieni ārā uz otru transportlīdzekļa pusi un velciet pistoles kātu uz to pašu pusi, lai pārļiecinātos, ka šļūtenes garums atbilst pilna gājienu kustībai.

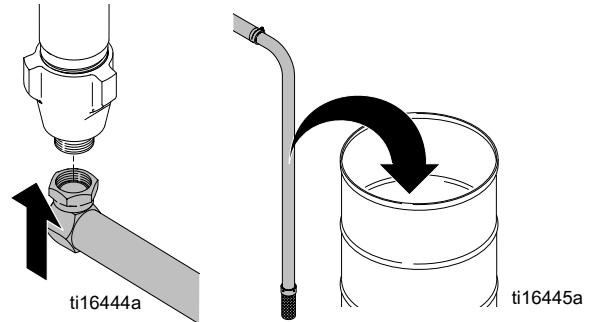


3. Iestatiet pistoles kātu atpakaļ transportēšanas pozīcijā un fiksējiet to vietā. Centrējiet bīdāmo stieni pret transportlīdzekli. Fiksējiet bīdāmo stieni un pistoles kātu vietā, nostiprinot skavas.

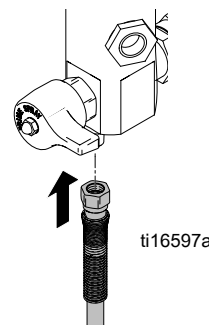


Šļūteņu pievienošana

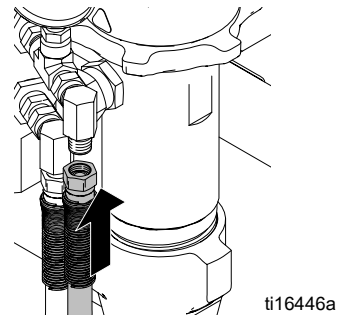
1. Uzstādiet nosūkšanas caurules sūkņim RPS 2900 un izvietojiet līdz krāsas tvertnei.



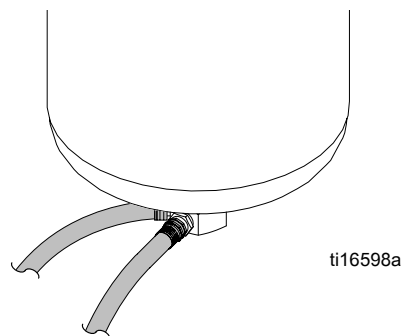
2. Uzstādiet atplūdes cauruli no RPS 2900 filtra mezglā un izvietojiet atpakaļ līdz krāsas tvertnei.



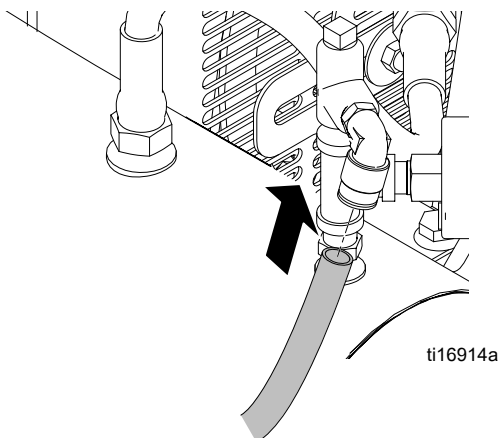
3. Uzstādiet krāsas caurules RPS 2900 filtra mežgliem. Divu krāsu sistēmai izvietojiet šļūteni no krāsas pistoles 1 līdz sūknim 1 un izvietojiet vienu šļūteni no krāsas pistoles 2 līdz sūknim 1. Izvietojiet otru šļūteni no krāsas pistoles 2 līdz sūknim 2.



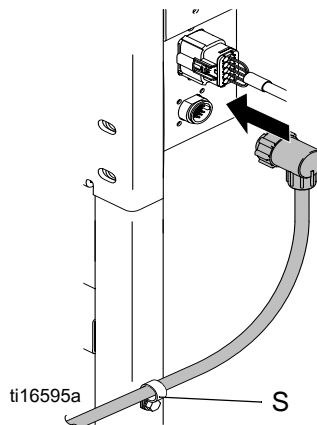
4. Uzstādiet lodīšu caurules lodīšu tvertnei.



- Uzstādiet gaisa cauruli gaisa tvertnes ātrajam savienojumam.

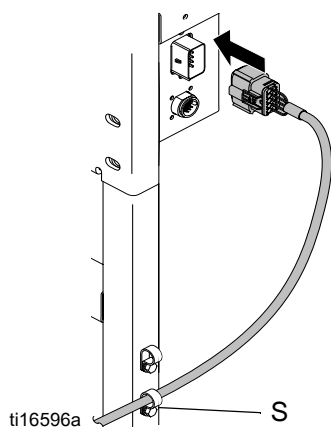


- Pievienojiet kontroles kabeli sadales kārbai. Piestipriniet kabeli kabeļa savienojuma sprieguma atbrīvošanas (S) skavai.

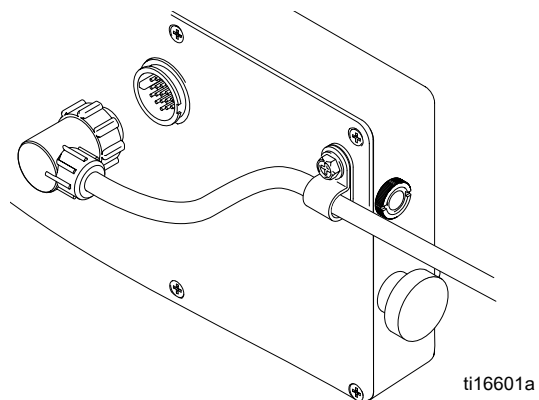


Elektrības vadu savienojumi

- Pievienojiet pistoles kāta kabeli sadales kārbai. Piestipriniet kabeli kabeļa savienojuma sprieguma atbrīvošanas (S) skavai.

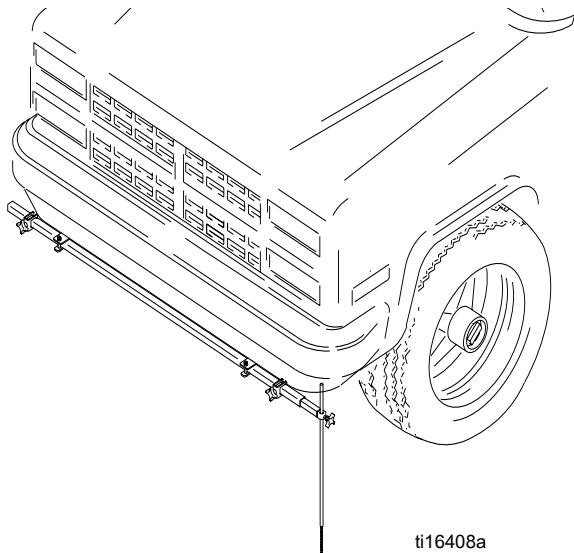


- Izvietojiet kontroles kabeli līdz transportlīdzekļa kabīnei, nesavijot kabeli. Pievienojiet kabeli sadales kārbai. Izvietojiet kabeli cauri kabeļa savienojuma sprieguma atbrīvošanas (S) skavai.

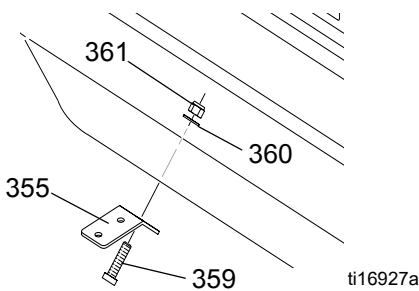


Priekšējā tēmētāja uzstādīšanas instrukcijas

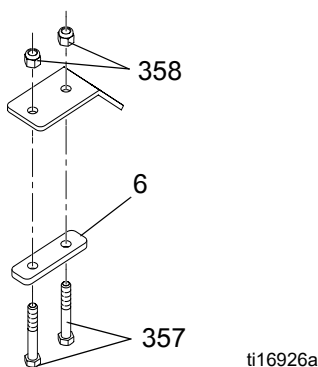
1. Atrodiet transportlīdzeklī RoadPak tēmētāja sistēmas uzstādīšanas vietu, kas nodrošinās lietotājam iespēju redzēt indikatora kātu no vadītāja vietas vai, izmantojot ceļa skata kameras sistēmu.



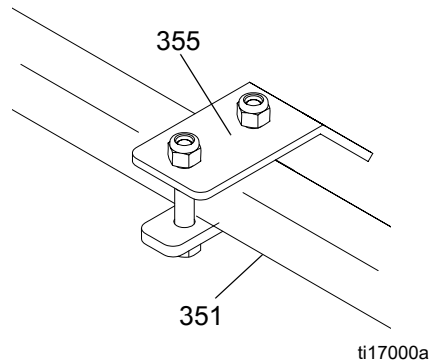
2. Ja nepieciešams, vajadzīgajā vietā izurbiet divas 9/16 collu atveres.
3. Uzstādiet montāžas kronšteinu (355) vajadzīgajā vietā, izmantojot skrūvi (359), paplāksni (360) un uzgriezni (361).



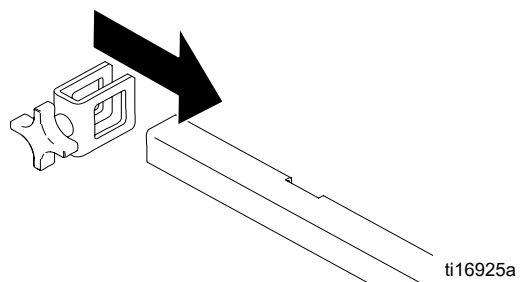
4. Ar roku pieskrūvējiet sprostsviru (6) pie montāžas kronšteina (355), izmantojot skrūves (357) un uzgriežņus (358).



5. Bīdīet atbalsta stieni (351) cauri kronšteinam (355) un pievelciet fiksatorus, lai nostiprinātu vietā.



6. Uzstādiet pagarinājuma skavu pie atbalsta stieņa.



7. Ievietojiet indikatora kātu (362) vadotnes pagarinājuma stienī (352) un nostipriniet vietā, izmantojot pogu (354).
8. Noregulējiet indikatora kātu, atslābinot pagarinājuma skavas un bīdot vadotnes pagarinājuma stieni (352) vajadzīgā pozīcijā. Nostipriniet, pievelkot pogu (354).

Priekšējās mehāniskās vadības sistēmas (papildaprīkojums) uzstādīšana un noregulēšana

Skatīt vadības sistēmas rokasgrāmatu.

Video vadības sistēmas (papildaprīkojums) uzstādīšana un noregulēšana




Skatīt RoadView kameras sistēmas rokasgrāmatu.



Uzstādīšanas uzgriežņatslēgu komplekts (papildaprīkojums)

Skatīt uzgriežņatslēgu komplekta rokasgrāmatu

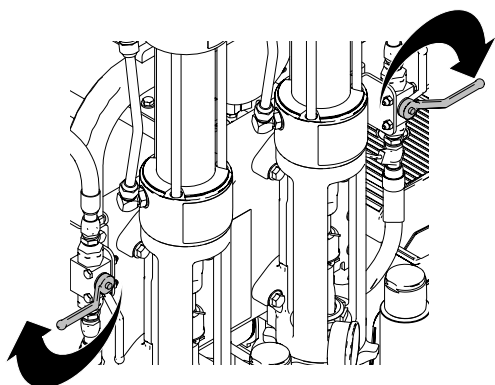
Ekspluatācija

Spiediena atbrīvošanas procedūra

  
<p>IEŠĻIRCINĀŠANAS RISKS</p> <p>Lai novērstu nejaušu sistēmas ieslēgšanos un izsmidzināšanu, sistēmai manuāli ir jāatbrīvo spiediens. Šķidrums zem augsta spiediena var izkļūt cauri ādai un izraisīt smagus ievainojumus. Lai samazinātu ievainojumu risku, šķidrumam izkļūstot ādā, šķidruma šļakatu vai kustīgu daļu dēļ, izpildiet spiediena atbrīvošanas procedūru vienmēr:</p> <ul style="list-style-type: none"> • saskaņā ar norādījumiem, kad jāatbrīvo spiediens • jāpārtrauc izsmidzināšana • veicot jebkāda sistēmas aprīkojuma pārbaudi vai apkopi • uzstādot vai tīrot sprauslu

 
<p>UZLIESMOŠANAS UN EKSPLOZIJAS RISKS</p> <p>Skalojot sistēmu, vienmēr pievienojiet zemējuma vadu.</p> <p>Spiediena atbrīvošana RPS 2900 sūkņa šķidrumam</p>

1. Iestatiet hidraulisko vārstu izslēgtā pozīcijā.



ti15838a

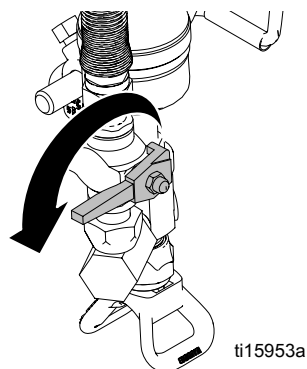
2. Darbiniet dzinēju pa pusei atvērtas droseles pozīcijā.

3. Novietojiet tukšu spaini zem krāsas pistolēm, lai uztvertu izplūdušo šķidrumu.

4. Atbrīvojiet spiedienu šļūtenē caur pistolēm. Izmantojiet programmējamo pārtrauktās līnijas regulatoru, lai darbinātu katru pistoli vismaz 3 sekundes.

PIEZĪME: Vienmēr atbrīvojiet spiedienu, izmantojot pistoles, nevis filtra iztecināšanas vārstus.

5. Aizveriet krāsu pistoles lodīšu vārstus.



ti15953a

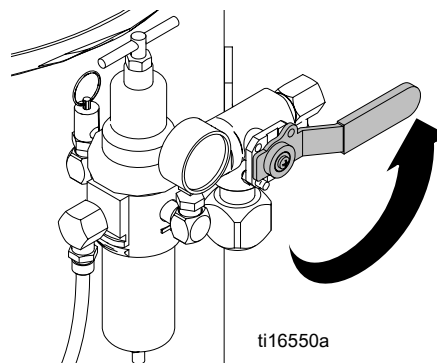
6. Atveriet pa vienam visus iztecināšanas vārstus.

7. Nekavējoties aizveriet vārstus, lai novērstu sistēmā esošās krāsas izžūšanu.

PIEZĪME: Ja jums šķiet, ka izsmidzināšanas pistole vai šļūtene ir pilnībā aizsērējusi vai ka spiediens nav pilnībā atbrīvots pēc iepriekš norādīto darbību veikšanas, ļoti lēnām atslābiniet šļūtenes gala savienojumu un pakāpeniski atbrīvojiet spiedienu. Pēc tam atbrīvojiet to pilnībā. Pēc tam iztīriet vārstu vai šļūteni.

Spiediena atbrīvošana lodīšu sistēmai

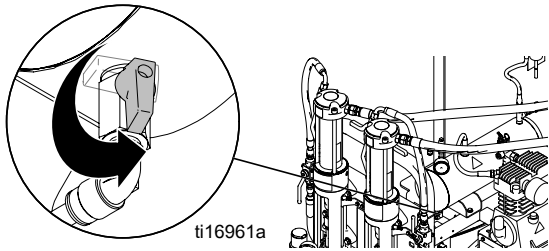
1. Atbrīvojiet spiedienu lodīšu tvertnē, pagriežot lodīšu sistēmas vārstu izslēgtā pozīcijā.



ti16550a

Spiediena atbrīvošana gaisa sistēmai

1. Atbrīvojiet spiedienu gaisa sistēmā, pagriežot gaisa vārstu atvērtā pozīcijā.



AVĀRIJAS IZSLĒGŠANA

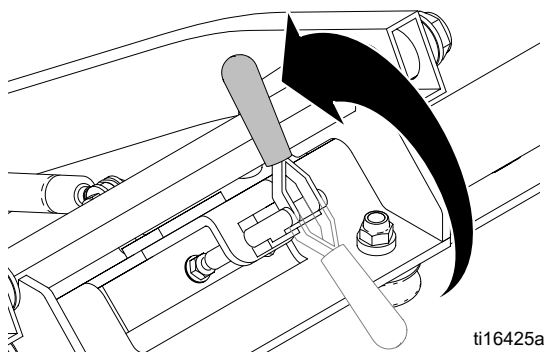
Lai izslēgtu visu RoadLazer sistēmu, iestatiet BAROŠANAS IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu uz programmējamā pārtrauktas līnijas regulatora izslēgtā pozīcijā.

Gaismu atstarojošo materiālu uzpilde

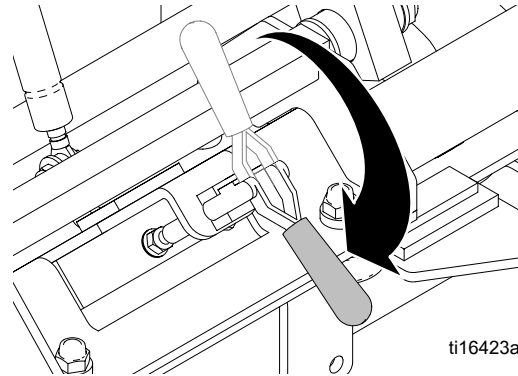
1. Iestatiet BAROŠANAS IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu uz programmējamā pārtrauktas līnijas regulatora izslēgtā pozīcijā.
2. Iestatiet RoadLazer dzinēja aizdedzes atslēgu izslēgtā pozīcijā.
3. Atbrīvojiet spiedienu gaisa sistēmā, atverot lodīšu vārstu, līdz mērītājs rāda 0.
4. Atbrīvojiet spiedienu lodīšu tvertnē, pagriežot lodīšu sistēmas vārstu izslēgtā pozīcijā.
5. Noņemiet lodīšu tvertnes vāku.
6. Filtrējiet gaismu atstarojošos materiālus, lai novērstu gružu iekļūšanu tvertnē.
7. uzpildiet lodīšu tvertni ar gaismu atstarojošu materiālu.

Bīdāmā stieņa un pistoles kāta iestatīšana

1. Atbloķējiet pistoles kāta skavu un bīdāmā stieņa skavas.



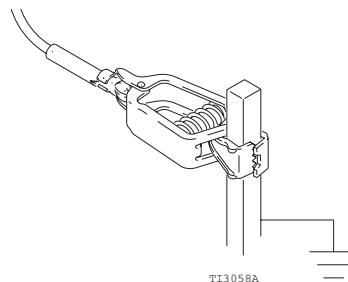
2. Velciet bīdāmo izlici uz kreiso vai labo transportlīdzekļa pusi. Bloķējiet bīdāmā stieņa skavas.
3. Noņemiet pistoles kātu no augšējās stateniskās transportēšanas pozīcijas un bīdiet to līdz izlices galam. Lēnām nolaidiet pistoles kātu un fiksējiet to pozīcijā, izmantojot skavu.



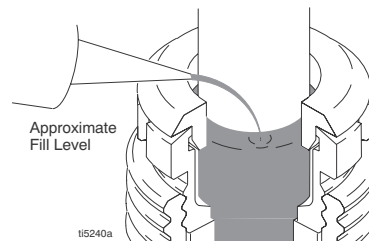
Sistēmas sagatavošana krāsošanai

Sākotnējie iestatījumi

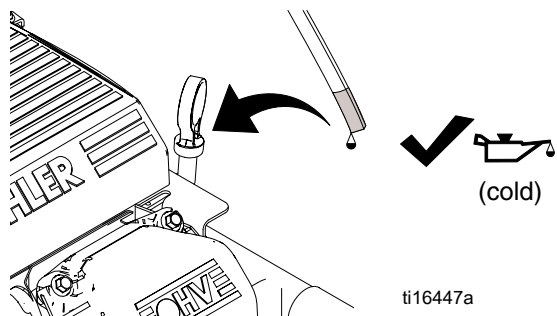
1. Zemējiet RoadLazer zemējuma siksnu pie korpusa.



2. Piepildiet kakliņa uznavas blīvējumu ar TSL, lai novērstu priekšlaicīgu blīvējuma nolietošanos. Dariet to katru reizi, izsmidzinot un uzglabājot.



3. Pārbaudiet dzinēja eļļas līmeni. Uzpildiet ar SAE 10W-30 (vasaras) vai 5W-20 (ziemas), ja nepieciešams.



4. Uzpildiet degvielas tvertni.

5. Pārbaudiet eļļas līmeni hidrauliskajā sistēmā. Uzpildiet tikai Graco hidraulisko eļļu, ISO 46 169236 (5 galoni/18,9 litri) vai 207428 (1 galons/3,8 litri). Hidrauliskās tvertnes tilpums ir apmēram 4,0 galoni (15,14 litri).

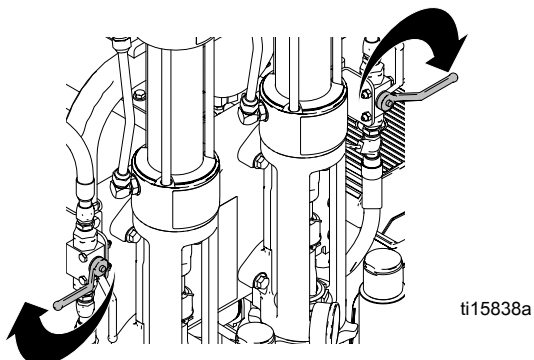


6. Pārbaudiet eļļas līmeni kompresorā. **PIEZĪME:** Ja ir redzams sarkanais punkts, tad uzpildiet eļļu.

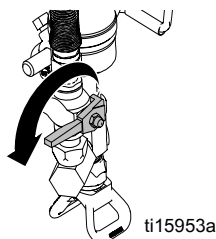


7. Pārbaudiet, vai visi šļūtenu/stiprinājumu savienojumi ir cieši.

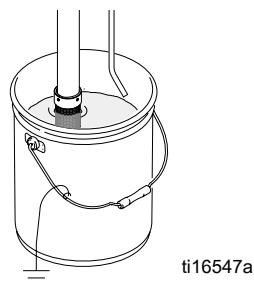
8. Iestatiet hidrauliskās caurules aizvērtā pozīcijā.



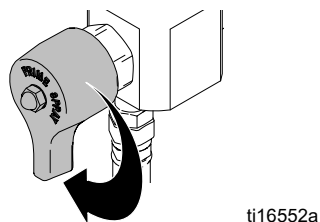
9. Pagrieziet sūkņa sviru pie pistolēm pulksteņrādītāju kustības virzienā 1/4 apgrieziena līdz izslēgtai pozīcijai.



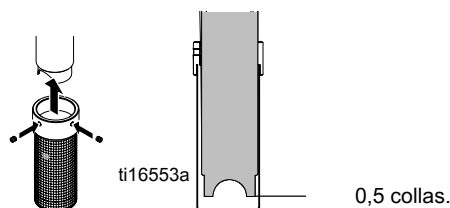
10. Ievietojiet nosūkšanas cauruli un iztecināšanas cauruli zemētā metāla spainī, kas daļēji piepildīts ar skalošanas šķidrumu. Pievienojiet iezemējuma vadu spainim un labam iezemējumam.



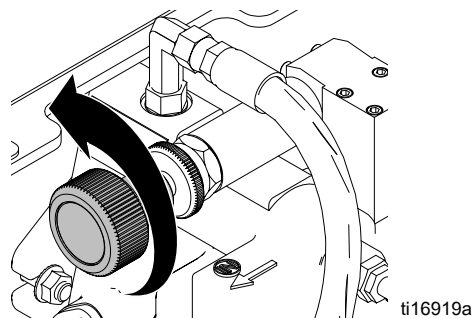
11. Pagrieziet galveno vārstu uz leju.



12. Uzstādiet tīru iepļūdes sietu. **PIEZĪME:** Starp sietā apakšu un nosūkšanas cauruli ir jābūt vismaz 0,5 collu atstarpei.



13. Grieziet spiediena regulatoru pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam uz zemāko spiediena līmeni.



Dzinēja iedarbināšana

Noteiktos apstākļos benzīns ir ļoti viegli uzliesmojošs un eksplozīvs. Kad degvielas caurule tiek atvienota no dzinēja, no degvielas caurules savienojuma var izšļakstīties degviela. Degviela var nokļūt uz karsta trokšņu slāpētāja un izraisīt aizdegšanos vai eksploziju. Lai samazinātu aizdegšanās vai eksplozijas risku, vienmēr vēdiniet degvielas tvertni un ļaujiet dzinēja trokšņu slāpētājam atdzist, pirms atvienojiet degvielas cauruli.

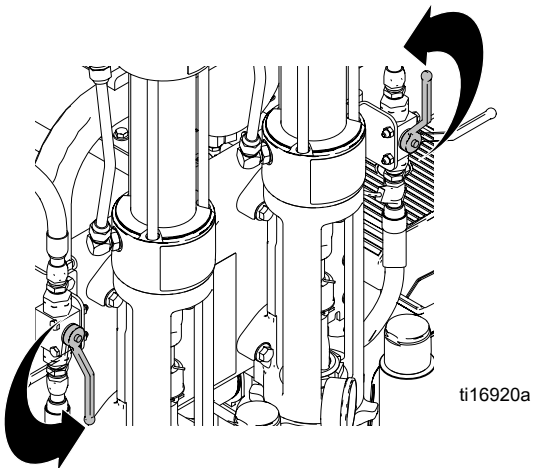
1. Iestatiet BAROŠANAS IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu uz programmējamā pārtrauktas līnijas regulatora ieslēgtā pozīcijā.
2. Iestatiet dzinēja gaisa vārstu ieslēgtā pozīcijā.
3. Iestatiet droseļi pa pusei atvērtā pozīcijā un pagrieziet atslēgu.



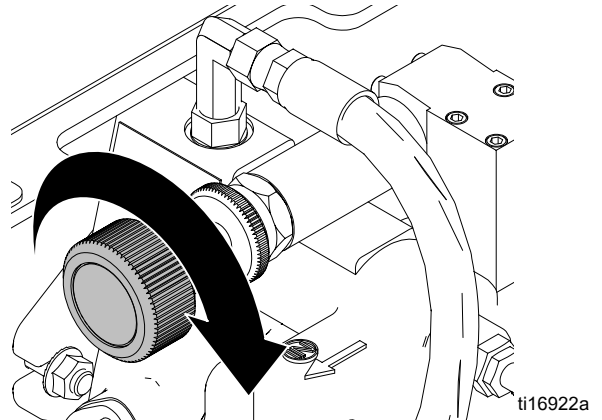
4. Kad dzinējs ir iedarbināts, iestatiet gaisa vārstu izslēgtā pozīcijā.

Sūkņu izvēle/iepile

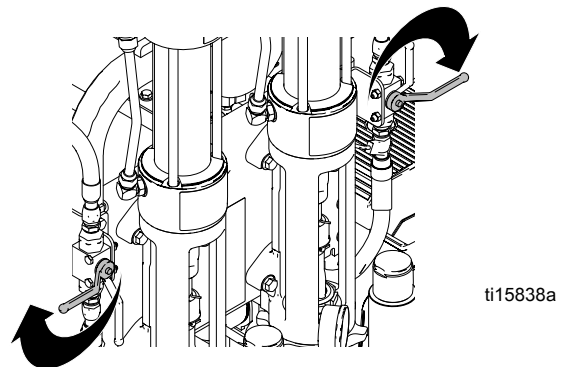
1. Atveriet hidraulisko vārstu, lai aktivētu sūkņus.



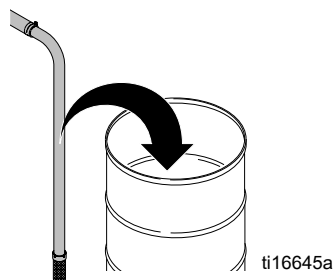
2. Lēnām pagrieziet spiediena vadības ierīci pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz sūknis sāk gājienu.



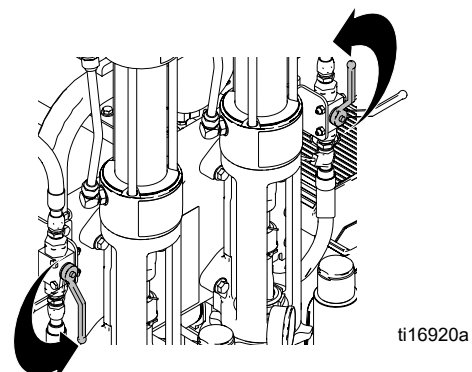
3. Kad skalošanas šķidrums plūst ārā no atplūdes caurulēm, iestatiet hidraulisko vārstu izslēgtā pozīcijā.



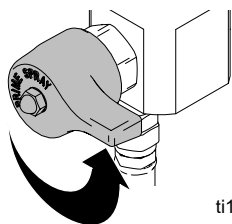
4. Ievietojiet nosūkšanas caurules krāsu tvertnēs.



5. Atveriet hidraulisko vārstu, lai aktivētu sūkņus.



- Kad krāsa plūst ārā no atplūdes caurulēm, iestatiet hidraulisko vārstu izslēgtā pozīcijā.
- Aizveriet visus atbrīvošanas vārstus.

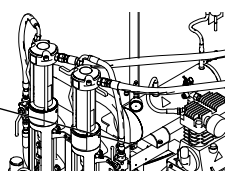
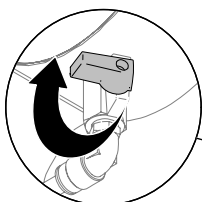


ti16551a

- levietojiet atplūdes caurules krāsas tvertnē.

Pistoļu iepilde

- Aizveriet gaisa vārstu, lai gaisa sistēmā palielinātu spiedienu.



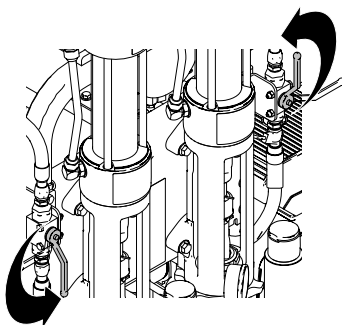
ti16959a

- Atveriet tikai tos izsmidzināšanas pistoles lodīšu vārstus, kas atbilst krāsas sūkņiem vai izmantotajai krāsai. **PIEZĪME:** Nekad neatveriet abus lodīšu vārstus divu krāsu pistolei vienlaikus. Var notikt krāsu piesārņošanās.



ti15657a

- Izslēdziet pistoles, izmantojot programmējamo pārtrauktās līnijas regulatoru. Skatīt pārtrauktās līnijas regulatora rokasgrāmatu.
- Novietojiet tukšu spaini zem izsmidzināšanas pistolēm, lai uztvertu no pistolēm izplūdušo šķidrumu.
- Iestatiet hidraulisko(s) vārstu(s) ieslēgtā pozīcijā, lai aktivētu sūkņus.

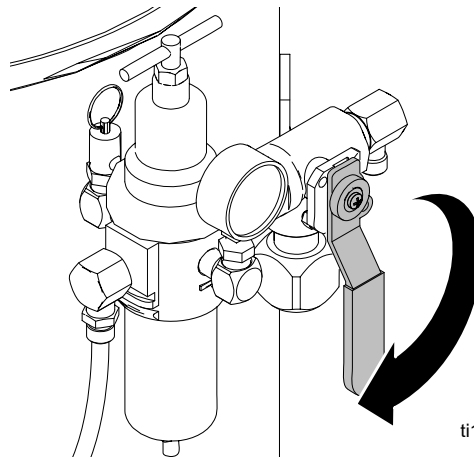


ti16920a

- Izslēdziet pistoles, izmantojot programmējamo pārtrauktās līnijas regulatoru.

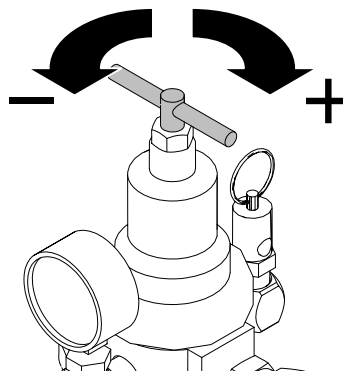
Izslēdziet lodīšu sistēmu

- Iestatiet lodīšu sistēmas vārstu ieslēgtā pozīcijā.



ti16549a

- Iestatiet vajadzīgo lodīšu tvertnes spiedienu, pagriežot regulēšanas pogu.



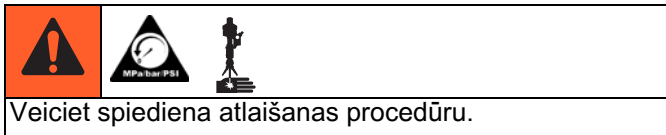
ti16910a

- Noņemiet zemējuma siksnu no korpusa un nostipriniet to.
- Tagad sistēma ir gatava krāsošanai. Izvēlieties pistoli 1 vai 2, izmantojot programmējamo pārtrauktās līnijas regulatoru.

Izsmidzināšanas sākšana

Izvēlieties attiecīgo procedūru RoadLazer vadības sistēmas izvēlnē. Skatīt pārtrauktās līnijas regulatora rokasgrāmatu.

Sistēmas skalošana

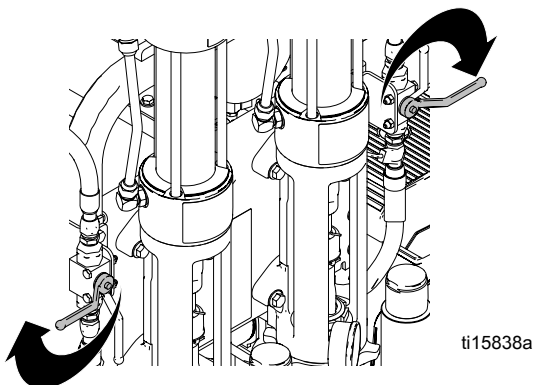


Skalojiet sistēmu ar saderīgu šķīdumu. Kad sistēmā ir paaugstināts spiediens, pārbaudiet, vai nav noplūžu. Ja tādas tiek atrastas, **atbrīvojiet spiedienu** un novērsiet noplūdes. No jauna paaugstiniet sistēmā spiedienu un pārbaudiet, vai nav noplūžu.

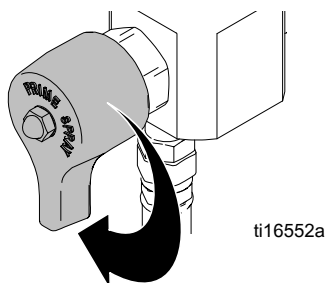
1. Izmantojot zemējuma skavu, zemējiet RoadLazer pie korpusa.

PIEZĪME: Lai nodrošinātu drošu RoadLazer ekspluatāciju, nepieciešama gan zemējuma skava, gan zemējuma siksna. Zemējuma skava ir paredzēta stacionārai izmantošanai.

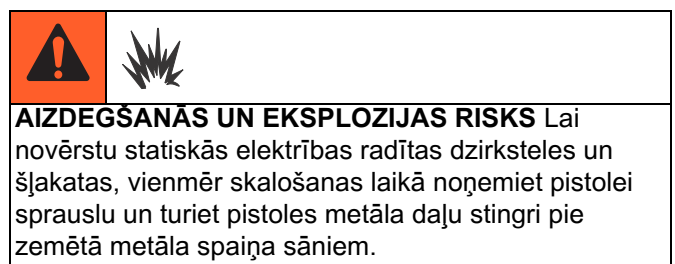
2. Iestatiet sūkņa hidrauliskos vārstus izslēgtā pozīcijā.



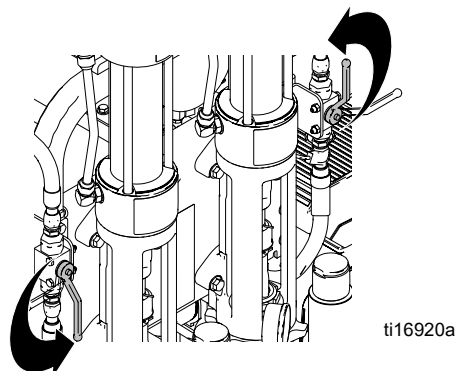
3. Piepildiet 5 galonu spaini ar ūdeni vai savietojamu šķīdinātāju. Ievietojiet krāsas nosūkšanas cauruli spainī.
4. Ievietojiet krāsas atplūdes caurules tukšā spainī.
5. Atveriet visus krāsas sūkņa atbrīvošanas vārstus.



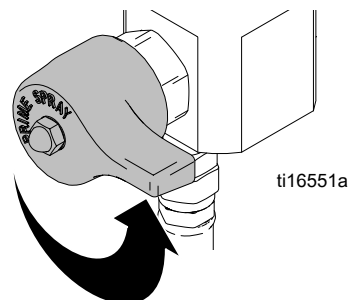
6. Ieslēdziet programmējamo pārtrauktās līnijas regulatoru.
PIEZĪME: Ierīce neieslēgsies, kamēr nebūs ieslēgts regulators.
7. Iedarbiniet dzinēju šādi:
 - a. Iestatiet gaisa vārstu ieslēgtā pozīcijā.
 - b. Iestatiet droseli.
 - c. Pagrieziet atslēgu.
 - d. Kad dzinējs ir iedarbināts, iestatiet gaisa vārstu izslēgtā pozīcijā.
 - e. Iestatiet droseli pa pusei atvērtā pozīcijā.



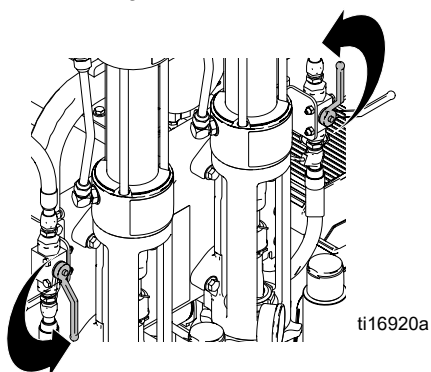
8. Iestatiet hidraulisko vārstu ieslēgtā pozīcijā, lai aktivētu sūkņus.



9. Kad ūdens/šķīdinātājs plūst ārā no izsmidzināšanas pistoles, iestatiet hidraulisko vārstu izslēgtā pozīcijā.
10. Aizveriet atbrīvošanas vārstus.



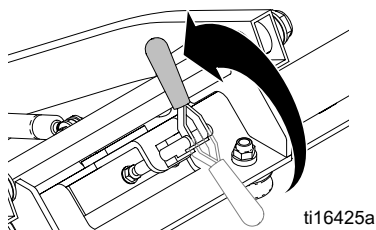
11. Atveriet tikai tos izsmidzināšanas pistoles lodīšu vārstus, kas atbilst krāsas sūkņiem vai izmantotajai krāsai. **PIEZĪME:** Nekad neatveriet abus vārstus divu krāsu pistolei vienlaikus. Var notikt krāsu piesārņošanās.
12. Novietojiet tukšu spaini zem izsmidzināšanas pistolēm, lai uztvertu no pistolēm izplūdušo šķidrumu.
13. Ieslēdziet pistoles, izmantojot programmējamo pārtrauktas līnijas regulatoru.
14. Iestatiet hidrauliskos vārstus ieslēgtā pozīcijā, lai aktivētu sūkņus.
15. Kad ūdens/šķīdinātājs plūst ārā no izsmidzināšanas pistoles, iestatiet hidraulisko vārstu izslēgtā pozīcijā.
16. Izslēdziet pistoles, izmantojot programmējamo pārtrauktas līnijas regulatoru.
17. Izslēdziet dzinēju un programmējamo pārtrauktas līnijas regulatoru.
18. Atstājiet atvērtus krāsas sūkņa atbrīvošanas vārstus un izsmidzināšanas pistoles lodīšu vārstus.
19. Noņemiet zemējuma siksnu no korpusa un nostipriniet to.



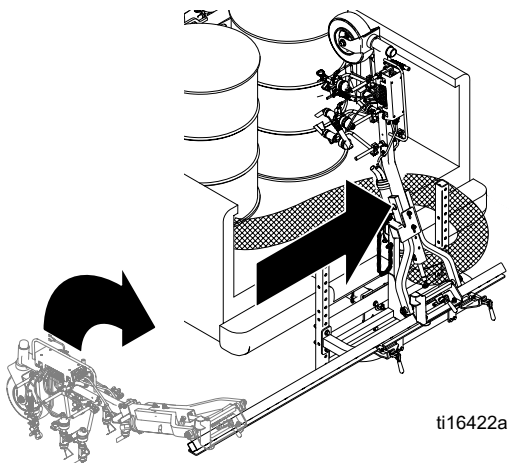
Pistoles kāta nostiprināšana transportēšanai

PIEZĪME: Nekad netransportējiet RoadLazer, kamēr krāsas pistoles lodīšu vārsti ir atvērti, sistēmā ir paaugstināts spiediens un dzinējs darbojas, tādējādi var sabojāt detaļas.

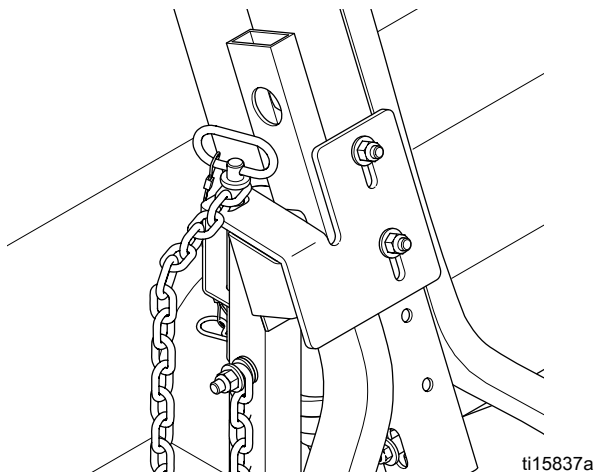
1. Atbloķējiet pistoles kāta skavu ar sarkano rokturi uz bīdāmā stieņa.



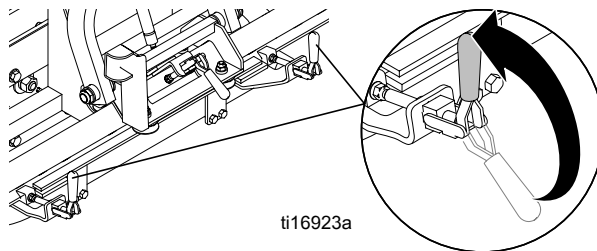
2. Paceliet pistoles kātu uz augšu no zemes un bīdiet to RoadLazer vidū.



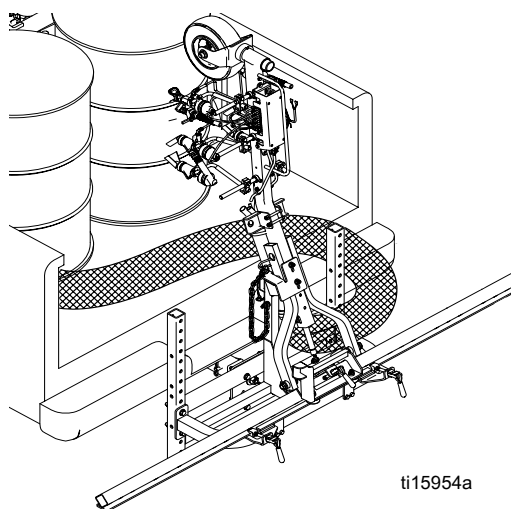
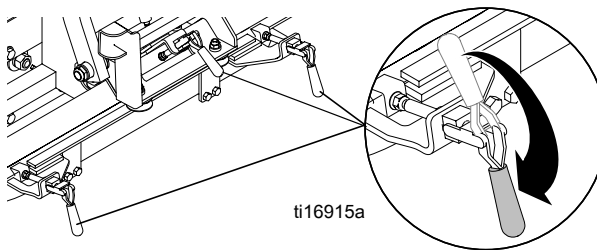
3. Velciet ārā pistoles kāta sakabes tapu no rāmja.
4. Atlieciet pistoles kāta sakabes tapu atpakaļ rāmī un nostipriniet ar skavu.



5. Atbloķējiet divas skavas ar sarkanām rokturiem un centrējiet bīdāmo stieni uz transportlīdzekļa.



6. Bloķējiet trīs skavas ar sarkanajiem rokturiem, lai nostiprinātu bīdāmo stieni un pistoles kātu.



RoadLazer uzglabāšanas pozīcijā.

Tehniskie dati

Maksimālais darba spiediens	
Krāsa	2900 psi (200 bāri)
Hidraulika	1950 psi (134 bāri)
Stikla lodīšu sistēma	75 psi (5 bāri)
Maksimālā krāsas plūsma	4,5 gpm @ 2000 psi (138 bāri)
Darba spiediens pneimatiskajam sprūdam	
Minimālais	80 psi (5,5 bāri)
Maksimālais	200 psi (14 bāri)
Skaņas līmeņi - mērīti 6,2 ft (2 m) att. pie maksimālajiem darba apstākļiem saskaņā ar ISO-3744	
Skaņas jaudas līmenis	111,7 dB(A)
Skaņas spiediena līmenis	91,7 dB(A)
Svars	
24G624 (1) sūknis RoadPak	850 mārciņas (386 kg)
24G625 (2) sūknis RoadPak	950 mārciņas (431 kg)
24G629 (2) sūknis, pistoles kāts	134 mārciņas (61 kg)
24G627 bīdāmais montāžas rāmis	170 mārciņas (77 kg)
24G626 sakabes montāžas rāmis	120 mārciņas (54 kg)
Dzinējs	Kohler® 18 ZS
Hidrauliskās eļļas tvertnes ietilpība	4 galoni (15 litri)
Kompresora eļļa	9502 SAE 30W eļļa bez attīrošām piedevām
Hidrauliskā eļļa	Graco apstiprināta 169236 (5 galoni) 207428 (1 galons) ISO 46
Stikla lodīšu tvertnes tilpums	450 mārciņas (204 kg)
<i>Kohler® ir Kohler Co reģistrētā preču zīme.</i>	

Graco standarta garantija

Graco garantē sākotnējam pircējam un izmantotājam visa šajā rokasgrāmatā minētā aprīkojuma, ko ražojis Graco un kas marķēts ar šī uzņēmuma nosaukumu, materiālu un apdares kvalitāti iegādes datumā. Neskaitot kādu īpašu, pagarinātu vai ierobežotu garantiju, ko publicējis Graco, Graco divpadsmit mēnešu laikā pēc iegādes datuma salabos vai nomainīs jebkuru aprīkojuma daļu, kuras bojājumu Graco būs konstatējis. Šī garantija ir spēkā tikai tad, ja aprīkojums ir uzstādīts, izmantots un uzturēts atbilstoši Graco rakstiskajiem ieteikumiem.

Šī garantija neattiecas uz vispārēju nodilumu un nolietojumu, jebkādiem darbības traucējumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas, nepareizas izmantošanas, noberzuma, korozijas, nepiemērotas vai nepareizas apkopes, nolaidības, nelaiemes gadījuma, izmaiņu vai daļu nomaiņas ar detaļām, ko nav izgatavojis Graco, rezultātā, un Graco par to nebūs atbildīgs. Graco nebūs atbildīgs arī par nepareizu darbību, bojājumu vai nodilumu, kas radies dēļ Graco aprīkojuma nepiemērotības tām struktūrām, piederumiem, aprīkojumam vai materiāliem, ko nav piegādājis Graco, vai dēļ to struktūru, piederumu, aprīkojuma vai materiālu, ko nav piegādājis Graco, nepareizas konstrukcijas, izgatavošanas, uzstādīšanas, darbības vai apkopes.

Šīs garantijas ietvaros tiek izvirzīts nosacījums, ka šķietami defektīvais aprīkojums, iepriekš samaksājot par atpakaļnosūtīšanu, jānogādā norādītā bojājuma pārbaudei pie kāda pilnvarota Graco izplatītāja. Ja norādītais defekts būs apstiprinājies, Graco jebkuru bojāto detaļu salabos vai nomainīs bez maksas. Aprīkojums tiks nosūtīts atpakaļ sākotnējam pircējam viņa iepriekš apmaksātajā piegādes veidā. Ja aprīkojuma pārbaudes rezultātā netiks konstatēts nekāds materiāla vai apdares defekts, tad remonts tiks veikts par saprātīgu samaksu, kas var ietvert maksu par detaļām, darbu un transportēšanu.

ŠĪ GARANTIJA IR EKSKLUZĪVA UN PIEMĒROJAMA VISU CITU, TIEŠU VAI NETIEŠU, GARANTIJU VIETĀ, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR, KOMERCDARBĪBAS GARANTIJU VAI PIEMĒROTĪBAS GARANTIJU NOTEIKTAM MĒRĶIM.

Graco vienpersonisks pienākums un pircēja vienīgais tiesiskās aizsardzības līdzeklis būs tāds, kā norādīts augstāk. Pircējs piekrīt, ka nebūs pieejami nekādi citi tiesiskās aizsardzības līdzekļi (ieskaitot, bet neaprobežojoties ar tiem, nejaušus vai izrietošus bojājumus par zaudētu peļņu, nenotikušus darījumus, traumas vai īpašuma bojājumu vai kādu citu nejaušu vai izrietošu zaudējumu). Jebkuras prasības par garantijas noteikumu pārkāpšanu jāizvirza divu (2) gadu laikā no pārdošanas datuma.

GRACO NEDOD NEKĀDU GARANTIJU UN ATSAUC VISAS NETIEŠĀS KOMERCDARBĪBAS UN PIEMĒROTĪBAS ZINĀMAM MĒRĶIM GARANTIJAS, KAS SAISTĪTAS AR PIEDERUMIEM, APRĪKOJUMU, MATERIĀLIEM VAI SASTĀVDAĻĀM, KO PĀRDOD, BET NERAŽO GRACO. Uz lietām, kuras pārdod, bet neražo Graco (teiksim, elektromotoriem, slēdžiem, šļūtenēm utt.), attiecas to ražotāju garantija, ja tāda ir. Graco sniegs pircējam pamatotu palīdzību prasības iesniegšanai par šo garantiju pārkāpšanu.

Graco nekādā gadījumā nebūs atbildīgs par Graco piegādātā aprīkojuma vai tā apdares un veiktspējas vai jebkuru pārdoto produktu vai preču netiešiem, nejaušiem, tīšiem vai izrietošiem bojājumiem, vai nu līguma laušanas, vai garantijas pārkāpšanas, vai Graco nolaidības vai cita iemesla dēļ.

Graco informācija

Lai aplūkotu jaunāko informāciju par Graco produktiem, apmeklējiet vietni www.graco.com.

LAI IZDARĪTU PASŪTĪJUMU, sazinieties ar savu Graco izplatītāju vai piezvaniet pa tālruni 1-800-690-2894, lai noskaidrotu savu tuvāko izplatītāju.

Visi šajā dokumentā esošie rakstiskie un vizuālie dati atspoguļo jaunāko informāciju par izstrādājumu, kāda pieejama uz publikācijas brīdi. Graco patur tiesības jebkurā laikā izdarīt izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma.

For patent information, see www.graco.com/patents.

Originālās instrukcijas tulkojums. This manual contains Latvian. MM 3A1214

Graco galvenais birojs: Mineapolisā

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2011, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com

Pārstrādātais izdevums September 2012