

RoadLazer™ RoadPak™ Linijų brėžimo sistema

3A1752C
LT

— Skirta naudoti keliams žymėti ir atspindinčioms dangoms dengti —
— Naudoti tik profesionalams —

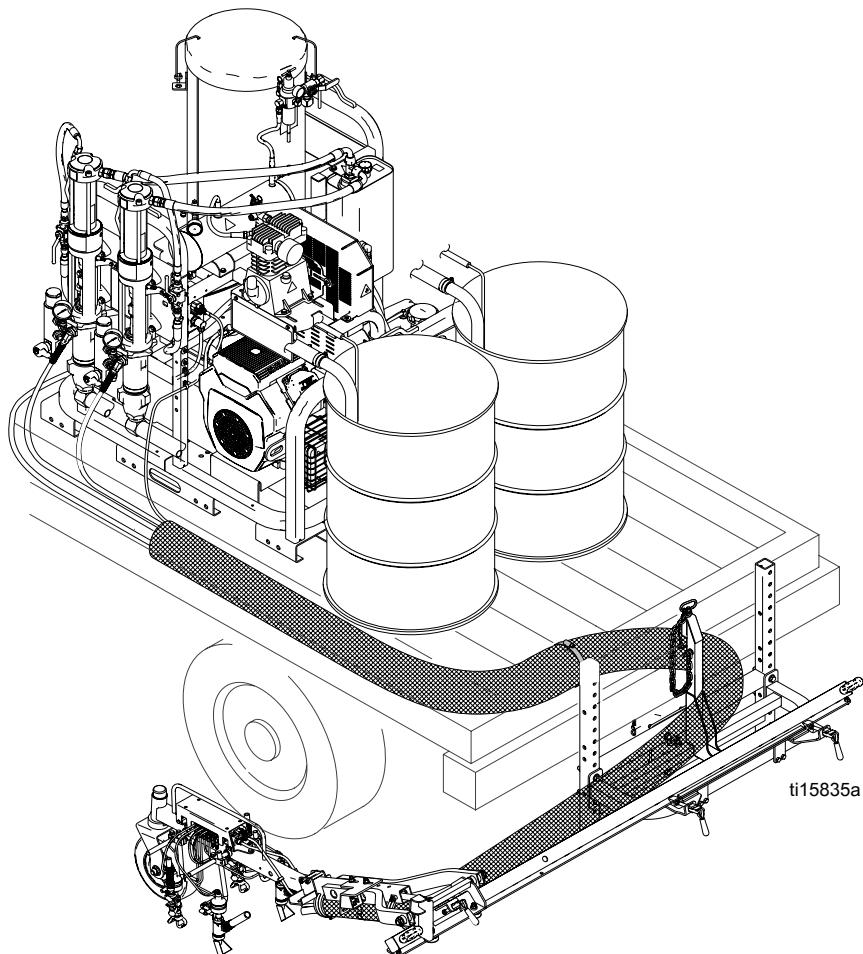
Modelių sąrašas (žr. p. 2)

Didžiausias darbinis slėgis — 2900 psi (20 MPa, 200 barų)



SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Perskaitykite visus šio vadovo įspėjimus bei instrukcijas. IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ.



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Modeliai

Nuoroda	Modelio numeris	APRAŠAS
1	24G624	1 „RoadPak“ siurblys
2	24G625	2 „RoadPak“ siurblys
3	24G626	Vienoje vietoje prikabinamas montavimo rėmas
4	24G627	„RoadPak“ ištumiamasis montavimo rėmas
5	24G628	1 „RoadPak“ siurblio purškimo pistoleto rankena
6	24G629	2 „RoadPak“ siurblio purškimo pistoleto rankena
7	24G630	Purškimo pistoleto rankenos strypas
8	24G632	„RoadLazer“ / „RoadPak“ valdymo blokas
9	24G633	Kelio vaizdo kameros sistema
10	24G634	„RoadPak“ žymeklio sistema

Visos komplektacijos agregatai

Dalies numeris	APRAŠAS
24G677	1 „RoadPak“ sistemos variantas (1, 3, 5, 7, 8, 10)
24G679	2 „RoadPak“ sistemos variantas (1, 3, 5, 7, 8, 9, 10)
24G681	3 „RoadPak“ sistemos variantas (1, 4, 5, 7, 8, 10)
24G683	4 „RoadPak“ sistemos variantas (1, 4, 5, 7, 8, 9, 10)
24G685	5 „RoadPak“ sistemos variantas (2, 3, 6, 7, 8, 10)
24G687	6 „RoadPak“ sistemos variantas (2, 3, 6, 7, 8, 9, 10)
24G689	7 „RoadPak“ sistemos variantas (2, 4, 6, 7, 8, 10)
24G691	8 „RoadPak“ sistemos variantas (2, 4, 6, 7, 8, 9, 10)

Ispėjimai

Žemiau aprašyti įspėjimai yra susieti su šios įrangos reguliavimu, naudojimu, įžeminimu, aptarnavimu ir remontu. Bendrieji įspėjimai pažymėti šauktukais, o su atskiromis procedūromis susiję pavoja — pavojaus ženklais. Pamatę šiuos simbolius vadovo tekste vėl žr. šiuos įspėjimus. Su gaminiu susiję specifiniai pavojaus simboliai ir įspėjimai, nepateikti šiame skirsnje, gali pasirodyti šio vadovo tekste, kur jie yra taikomi.

WARNING

	GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS  Degūs tirpiklio ir dažų garai darbo vietoje gali užsidegti arba sprogti. Kad išvengtumėte gaisro ar sprogimo, laikykite toliau pateikiama reikalavimų: <ul style="list-style-type: none">Naudokite įrenginį tik gerai vėdinamoje vietoje.Nepildykite degalų bako varikliui veikiant arba kai jis įkaitęs; išjunkite variklį ir palaukite, kol jis atvés. Degalai lengvai užsiliepsnoja ir, patekė ant karšto paviršiaus, gali užsidegti arba sprogti.Pašalinkite visus galimo uždegimo šaltinius, pvz., dujų degiklius, cigaretes, nešiojamas elektros lempas ir sintetinius krintančius audinius (potencialus statinio elektros lanko pavojas).Darbo vietoje neturi būti nereikalingų daiktų, pvz., skudurų, tirpiklio ar benzino talpyklų.Vietose, kuriose yra degių garų, nebandykite traukti ar kišti elektros kabelių kištukų į lizdus, nejunginėkite elektros ar šviesos jungiklių.Įžeminkite visą darbo vietoje esančią įrangą. Žr. įžeminimo instrukcijas.Naudokite tik įžemintas žarnas.Purkšdami į indą purškimo pistoletą laikykite prispaustą prie įžeminto indo šono.Jeigu vyksta statinis kibirkščiavimas ar jaučiate krétimą, nedelsdami sustabdykite procesą. Nenaudokite įrenginio, kol nenustatisite ir nepašalinsite šių reiškiniių priežasties.Darbo vietoje turi būti veikiantis gesintuvas.
  	PATEKIMO PO ODA PAVOJUS Iš pistoleto, prakiurusios žarnos ar kitų įrenginio dalių purškiama aukšto slėgio skysčio srovė gali sužeisti odą. Iš pistoleto, prakiurusios žarnos ar kitų įtrūkusių įrenginio dalių purškiama aukšto slėgio skysčio srovė gali prasiskverbtį pro odą. Nedelsdami kreipkitės į chirurga. <ul style="list-style-type: none">Laikykite atokiai nuo skysčio išleidimo angos ir nuotėkio vietųNaudokite pistoletus, žarnas ir kitus komponentus, kurių vardiniai slėgio rodikliai būtų ne mažesni negu siurblio.Prieš techninės priežiūros ar valymo darbus atlikite slėgio išleidimo procedūrą.Nenukreipkite purškiamojo įrenginio į jokį kitą asmenį ar kūno dalį.Nelaikykite rankos virš purškimo antgalio.Nebandykite sustabdyti ar nukreipti purškiamos srovės ranka, kita kūno dalimi, pirštine ar skuduru.Baigę purkštį ir prieš valydamai, tikrindami ar remontuodami įrenginį atlikite slėgio išleidimo procedūrą, aprašytą šioje instrukcijoje.Prieš naudodamai įrenginį priveržkite visas jungties.Kasdien patikrinkite žarnas ir jungtis. Susidėvėjusias arba sugadintas dalis nedelsdami pakeiskite.
 	JUDAMŲJŲ DALIŲ PAVOJUS Judamosios dalys gali prispausti, įpjauti arba nupjauti pirštus ar kitas kūno dalis. <ul style="list-style-type: none">Saugokitės judamujų dalių.Nenaudokite įrenginio, jei nuimtos jo apsaugos priemonės arba dangčiai.Slėgio veikiamas įrenginys gali netikėtai suveikti. Prieš tikrindami, perkeldami arba remontuodami įrenginį atlikite slėgio išleidimo procedūrą ir atjunkite visus maitinimo šaltinius.

WARNING



MPa bar PSI

PAVOJUS DĒL NETINKAMO NAUDOJIMO

Netinkamai naudodami galite žūti arba sunkiai susižaloti.

- Nenaudokite įrenginio, jei esate pavargę arba paveikti narkotinių preparatų ar alkoholio.
- Pasirūpinkite, kad nebūtų viršytas sistemos dalies, pasižymintos žemiausiomis projektinėmis charakteristikomis, didžiausias leistinas darbinis slėgis ar temperatūra. Žiūrėkite **Techninius duomenis** visose įrenginio instrukcijose.
- Naudokite skysčius ir tirpiklius, tinkamus įrenginio šlampančioms dalims. Žiūrėkite **Techninius duomenis** visose įrenginio instrukcijose. Perskaitykite skysčio ir tirpiklio gamintojo įspėjimus. Jei norite gauti visą informaciją apie medžiagą, paprašykite platintojo arba pardavėjo pateikti MSDS (medžiagos saugos duomenų) lapus.
- Nepalikite darbo vietas, kol įrenginys įjungtas arba tame yra slėgio. Kai įranga nenaudojama, išjunkite visą įrangą ir atlikite slėgio išleidimo procedūrą.
- Kasdien patikrinkite įrenginį. Nedelsdami suremontuokite arba pakeiskite susidėvėjusias arba sugadintas dalis tik originaliomis gamintojo atsarginėmis dalimis.
- Nebandykite keisti ar perdirbti įrenginio.
- Įrenginį naudokite tik pagal paskirtį. Dėl informacijos kreipkitės į savo platintoją.
- Žarnas ir laidus išdėstykite toliau nuo eismo zonų, aštarių briaunu, judamujų dalių ir įkaitusių paviršių.
- Žarnų nepersukite ir neperlenkite; netraukite jų tada, kai reikia perkelti įrenginį.
- Pasirūpinkite, kad darbo vietoje nebūtų vaikų ar gyvūnų.
- Laikykites visų galiojančių saugos taisyklės.



ANGLIES MONOKSIDO PAVOJUS

Išmetamosiose dujose yra nuodingo anglies monoksido, kuris yra bespalvis ir bekvapis. Įkvėpę anglies monoksido galite mirtinai apsinuodyti.

- Nenaudokite purkštuvu uždarose vietose.



NUODINGŲ SKYSCIŲ ARBA GARŲ PAVOJUS

Patekė į akis ar ant odos, įkvėpti ar nuryti nuodingi skysčiai arba garai gali sukelti sunkius, net mirtinus sužalojimus.

- Perskaitykite medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL), kuriuose pateikiama informacijos apie atitinkamus naudojamų skysčių pavojus.
- Pavojingą skysčią laikykite tik jam skirtoje talpykloje ir išpilkite tik laikydamiesi galiojančių nurodymų.



NUDEGIMO PAVOJUS

Darbo metu įrenginio paviršiai ir kaitinami skysčiai gali labai įkaisti. Kad išvengtumėte sunkių nudegimų:

- Nelieskite karšto skysčio ar įrenginio.



ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

Darbo metu, būdami šalia veikiančio įrenginio ar atlikdami jo priežiūros darbus naudokite atitinkamas apsaugos priemones, kad nuo galimų sužeidimų apsaugotumėte akis, nepažeistumėte klausos, neįkvėptumėte nuodingą garą ir neapsidegintumėte. Kai kurios iš tokų apsaugos priemonių nurodytos toliau:

- Akių ir klausos apsaugos priemonės.
- Respiratoriai, apsauginiai drabužiai ir pirštinės, kuriuos rekomenduoja skysčio ir tirpiklio gamintojas.

Ivadas ir bendroji informacija

Ivadas

Šiame ir toliau išvardytuose vadovuose pateikiami išankstiniai „RoadLazer“ sistemos nustatymo reikalavimai, detalių sąrašai, nustatymo, naudojimo ir techninės priežiūros instrukcijos. Šiame vadove pateiktos dviejų siurblų sistemos eksploatavimo instrukcijos. Vieno siurblio sistemoms visos dalys yra tos pačios, išskyrus užkimštą nesamą siurblį ir žarną jungtis.

Bendroji informacija

„RoadLazer“ montuojamas prie transporto priemonės ir naudojamas brėžti vienai ar dviem linijoms viena ar dviem spalvomis su stiklo granulėmis.

Irenginį „RoadLazer“ sudaro programuojamasis „Skipline“ valdiklis, pakaitiniai siurbliai, du dažų purškimo pistoletai ir du granulių purškimo pistoletai.

Programuojamasis „Skipline“ valdiklis

Programuojamaji „Skipline“ valdiklį sudaro valdymo pultas ir 30 pėdų kabelis. Tai pagrindinis sistemos „RoadLazer“ valdiklis, per kurį įjungiami ir išjungiami dažų pistoletai ir priedai.

Priekinė orientavimo sistema

Priekinė mechaninio orientavimo sistema turi žymeklį, kuriuo galima sulygiuoti kairėje arba dešinėje transporto priemonės pusėje.

Vaizdo orientavimo sistema™ (pasirinktinai)

Vaizdo orientavimo sistema (Video Guidance System™) pateikia taikiklio vaizdą sulygiuoti kairėje arba dešinėje transporto priemonės pusėje. Sistemą sudaro 9 coliu monitorius, sąsajos kabeliai, vaizdo kamera ir tvirtinimo gembė.

Hidrauliniai siurbliai RPS 2900

Hidrauliniai siurbliai RPS 2900 į purškimo pistoletus tiekia dažus. Yra du pakaitiniai siurbliai. Su dviem pakaitiniais siurbliais galima naudoti dviejų spalvų sistemą.

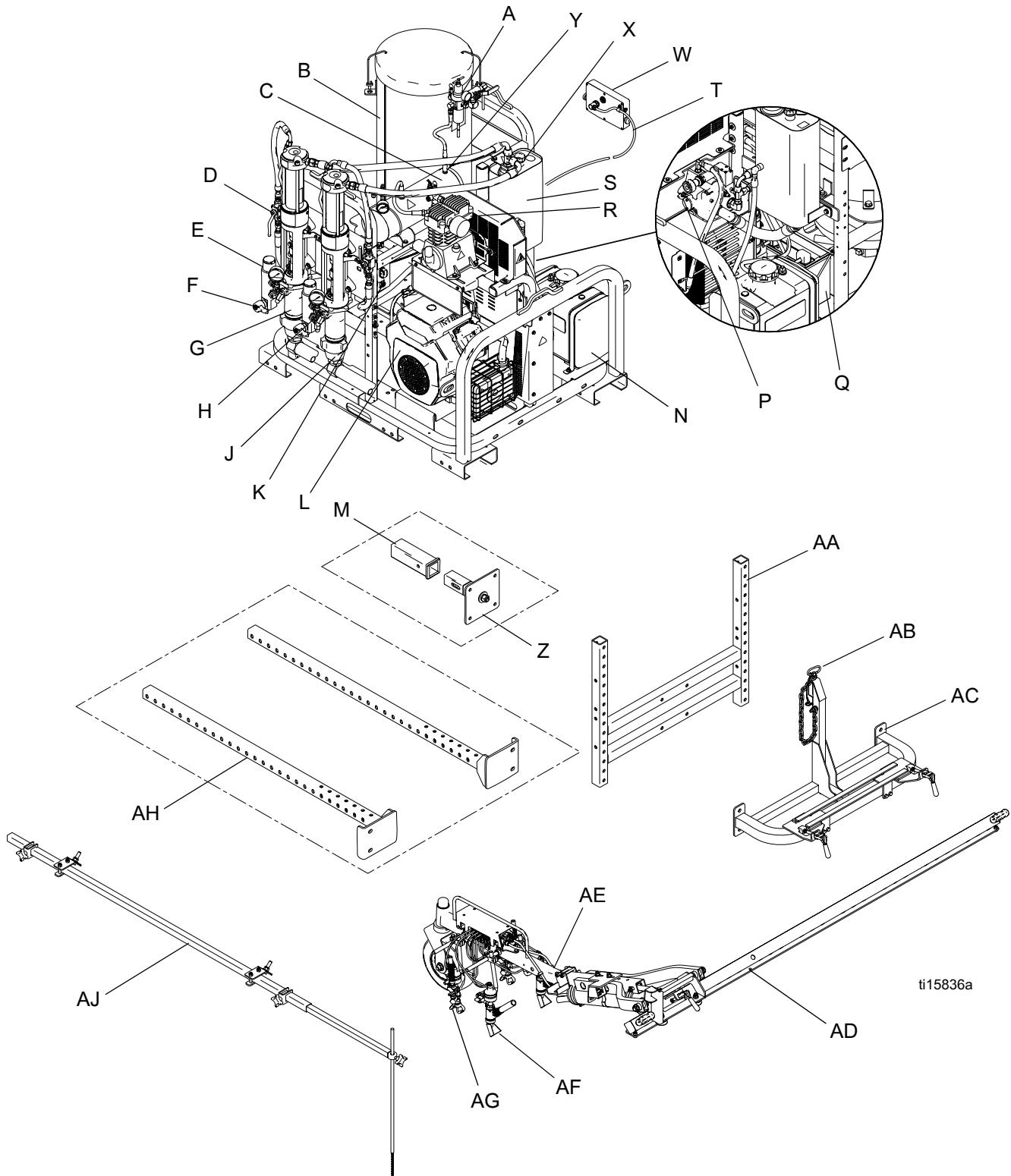
Dažų purškimo pistoletai

Dažų purškimo pistoletai, gavę komandą iš programuojamoho „Skipline“ valdiklio, pneumatiniu būdu purškia dažų juostas.

Granulių purškimo pistoletai

Granulių purškimo pistoletai, gavę komandą iš programuojamoho „Skipline“ valdiklio, pneumatiniu būdu purškia atspindinčias medžiagas.

Komponentų identifikacija



Komponentų funkcija

A	Oro regulatorius	Leidžia reguliuoti granulių bako oro slėgi
B	Granulių bakas	Telpa iki 36 galonų šviesą atspindinčių medžiagų ar elementų viengubam ar dvigubam lašų ornamentui
C	Oro kaupimo bakas	Padeda sumažinti iš kompresoriaus gaunamo oro temperatūrą
D	Hidraulinis vožtuvas	Sklendė, uždarant arba atidarant hidraulinio skysčio tiekimą į hidraulinį variklį
E	Skysčio filtras	Filtruoja skystį tarp skysčio šaltinio ir purškimo pistoleto
F	Slėgio išleidimo vožtuvas	Atidarytas išleidžia skysčio slėgi
G	Hidraulinis siurblys RPS 2900	Tiekia skysčią, kuris purškiamas iš purškimo pistoleto
H	Skysčio išleidimo anga	Tiekia skysčią iš pakaitinio siurblio į purškimo pistoletą
J	Skysčio įleidimo anga	Pakaitinio siurblio anga skysčiu iš dažų statinių patekti (dažų statinės neparodytos)
K	Elektros jungčių dėžė	Leidžia naudotojui pasiekti elektros sistemą
L	18 AG variklis	Varo hidraulinį siurblį ir oro kompresorių
M	2 colių prikabinamas imtuvas (nepridedamas)	Reikalingas pistoleto rankenai ant vagonėlio galo užkabinti
N	Degalų bakas	Telpa 6 galonai (23 litrai) benzino
P	Hidraulinio slėgio reguliavimo rankenėlė	Reguliuojamas hidraulinis slėgis (sukant pagal laikrodžio rodyklę slėgis didinamas)
Q	BATERIJA	Leidžia užvesti variklį ir įjungti valdymo pultą
R	kompresorius	Tiekia solenoidams orą ir granulių bakuose sudaro slėgi
S	Hidraulinis rezervuaras	Telpa 4 galonai (15,1 litro) hidraulinės alyvos hidrauliniam siurbliai
T	Įvesties / išvesties kabelis	Iš valdiklio į „RoadLazer“ perduoda elektroninius valdymo signalus
W	Programuojamas „Skipline“ valdiklis	Leidžia programuoti „RoadLazer“ veikimą
X	Alsuoklio dangtelis	Leidžia védinti hidraulinį rezervuarą, tikrinti ir pildyti alyvą
Y	Greito oro slėgio išleidimo sistema	Leidžia naudoti suslėgtą orą
Z	Kilpos įdėklas	Leidžia pistoleto rankeną prijungti prie transporto priemonės su vienu kabliu
AA	Tvirtinimo gembė	Leidžia prijungti pistoleto rankenos agregatą geriausiaame aukštyje
AB	Saugojimo gembės kaištis	Tvirtai laiko purškimo pistoleto strėlės rankeną, kai „RoadLazer“ transportuojamas
AC	Pistoleto rankenos įtvaras	Laiko pagrindinį strypą ir pistoleto rankeną
AD	Stumdomasis strypas	Laiko purškimo pistoleto strėlės rankeną
AE	Purškimo pistoleto strėlės rankena	Leidžia reguliuojamu atstumu purkšti juostas bet kurioje transporto priemonės pusėje
AF	Granulių purškimo pistoletas	Purškia granules pagal valdiklio komandas
AG	Dažų purškimo pistoletas	Purškia skystį pagal valdiklio komandas
AH	Įstumiamasis montavimo rėmas	Leidžia prijungti pistoleto rankeną prie „RoadPak“ rėmo
AJ	„RoadPak“ žymeklio sistema	Leidžia naudoti lygiavimo įrankį

Nustatymas

Akumuliatoriaus įkrovimas

Jei įsigijote naują akumuliatorių arba ilgai jo nenaudojote, prieš naudodamasis jį įkraukite.

„RoadLazer“ pritvirtinimas prie transporto priemonės

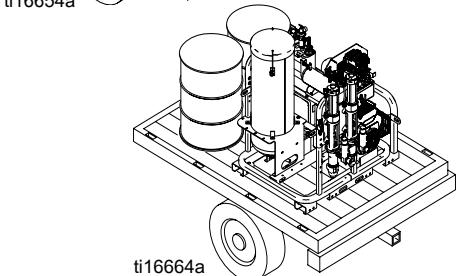
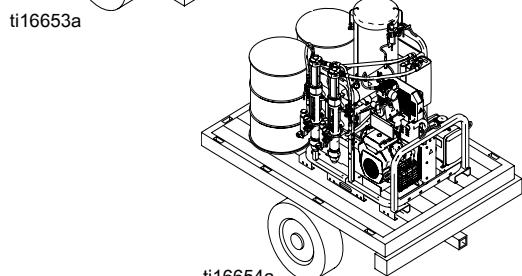
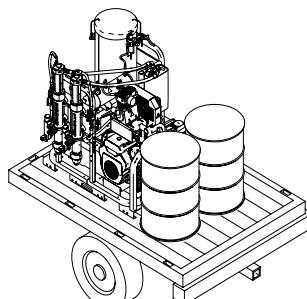


„RoadLazer“ reikia tinkamai pritvirtinti, kad transportuojamas ar naudojamas jis nejudėtų.

Dažū statinės yra sunkios ir transporto priemonei darant posūkių gali slankioti iš vienos į kitą pusę. Dažū statinės gali nuo transporto priemonės nukristi ir sužeisti arba mirtinai sužaloti. Transporto priemonei judant arba purškiant statinės turi būti gerai pritvirtintos.

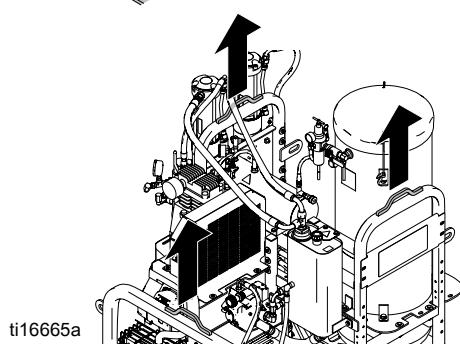
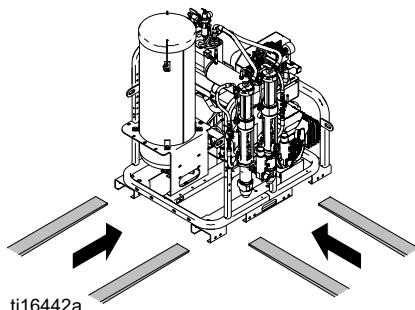
Kai statinės yra pilnos ir transporto priemonė juda, dažai gali taškytis iš dažū statinių volės adapteriu. Neperpildykite dažū statinių.

„RoadPak“ galima montuoti transporto priemonės priekinėje arba užpakalinėje dalyje ir bet kuria pageidaujama kryptimi. „RoadPak“ pagrindas: 39,5 x 49,5 colio (1,0 x 1,25 m).

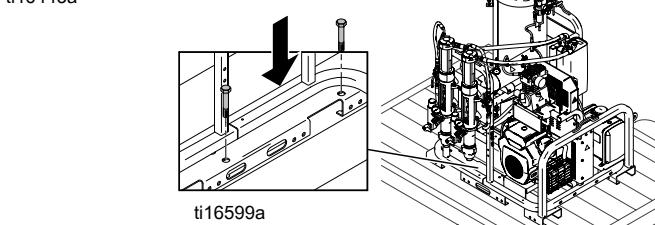
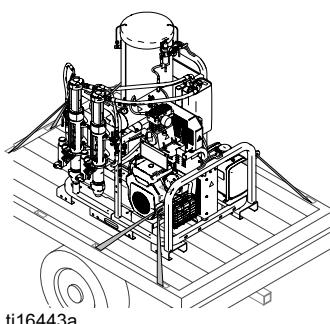


„RoadPak“ tvirtinimas

Užkelkite „RoadPak“ ant transporto priemonės šakiniu krautuvu arba keltuvu, pritaikytu „RoadPak“ svoriumi. Informacijos apie „RoadPak“ svorį rasite Techninių duomenų skirsnyje, p. 27



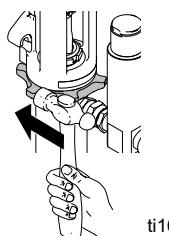
Kai sumontuosite „RoadPak“ įrenginį ant transporto priemonės, gerai jį prie transporto priemonės pritvirtinkite: visuose keturiuose kampuose naudokite pririšamąias gembes arba visose keturiose vietose priveržkite „RoadPak“ per vagonėlio dugną prie rėmo.



Filtro vietas nustatymas

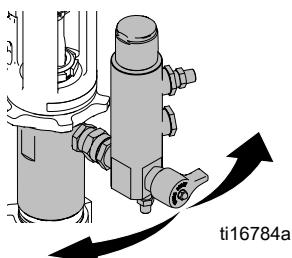
Sumontavę ir pritvirtinę „RoadPak“ prie transporto priemonės pagal pageidavimą išdėstykite filtro agregatus.

- Plaktuku atlaisvinkite didelę spaustinę veržlę ant siurblio aggregato.

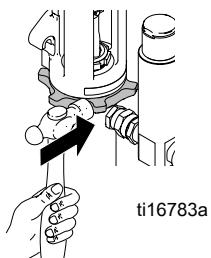


ti16782a

- Pasukite filtro aggregatą pageidaujama kryptimi, plaktuku užspauskite spaustinę veržlę ir įtvirtinkite aggregatą vietoje.

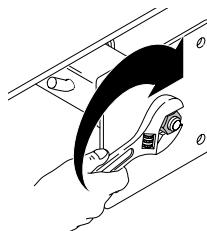


ti16784a



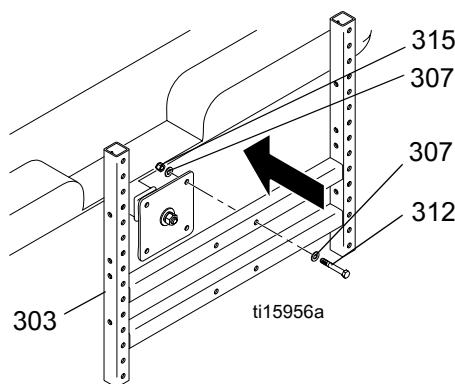
ti16783a

- Veržkite veržlę, kol įkišamoji sukabinimo gembė saugiai bus pritraukta prie imtuvo, ir tarp šių dviejų dalių neliks laisvumo.

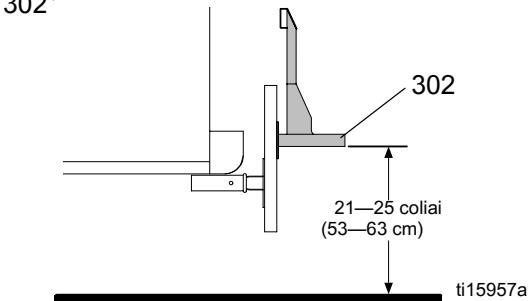
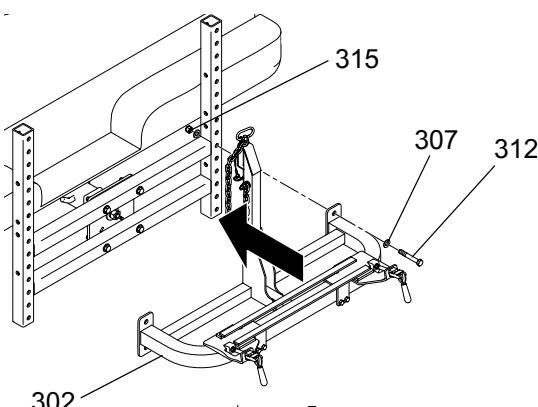


ti16785a

- Naudodami varžtus (312), poveržles (307) ir veržles (315) prie įkišamosios sukabinimo gembės pritvirtinkite aukščio reguliavimo gembę (303). Išlikinkite, kad aukščio reguliavimo gembė sumontuota horizontaliai.



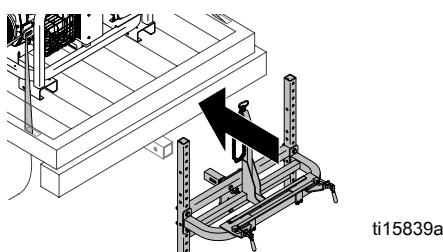
- Naudodami varžtus (312), poveržles (307) ir veržles (315) prie aukščio reguliavimo gembės (303) pritvirtinkite saugojimo gembę (302). Saugojimo gembės dugnų nustatykite 21–25 coliu (53–63 cm) atstumu nuo žemės. Išlikinkite, kad saugojimo gembė sumontuotas horizontaliai.

21–25 coliai
(53–63 cm)

ti15957a

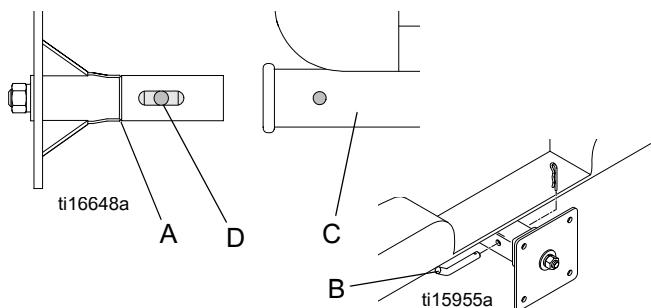
Pistoleto rankenos gembės įtvaras

Vienos prikabinamos tvirtinimo gembės (24G626) montavimas (1 variantas)

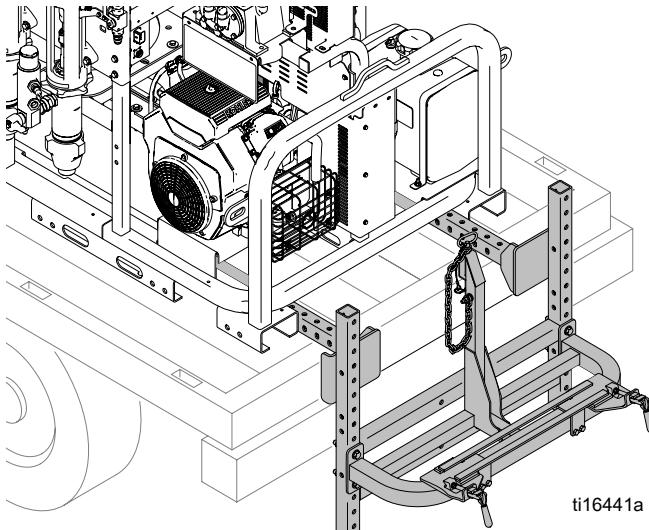


ti15839a

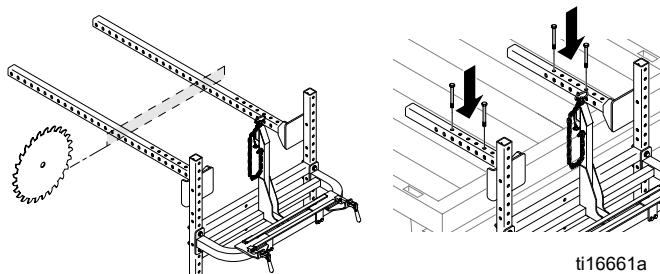
- Kiekvieną įkišamają gembę (A) įtaisykite į imtuvą. Išlikinkite, kad sukabinimo kaištis (B) eina per įtempimo stypo angą (D).



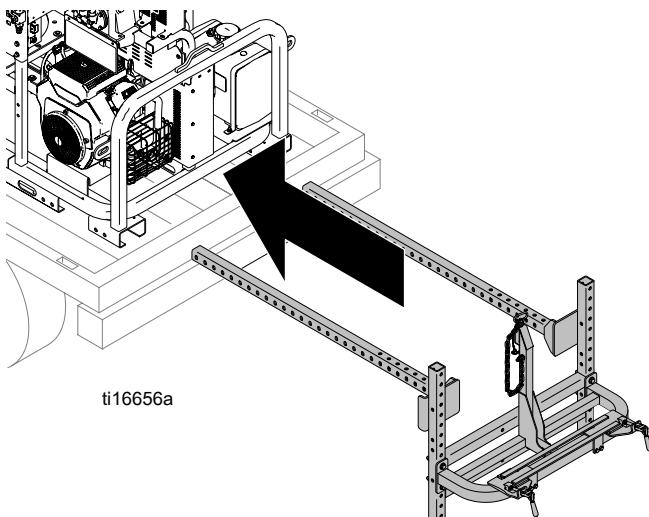
„RoadPak“ tvirtinimo gembės (24G627) montavimas (2 variantas)



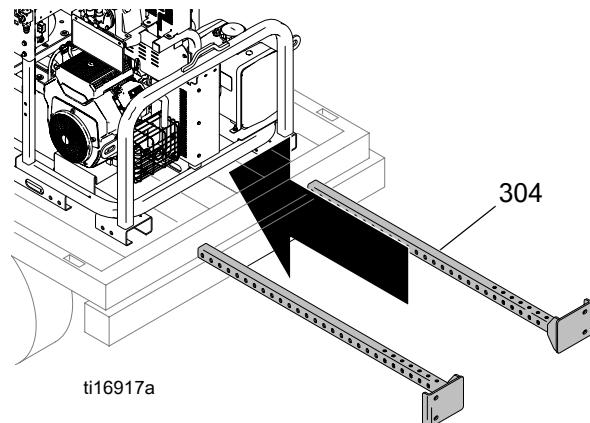
Pastaba: Be toliau nurodytų montavimo metodų, taip pat galima nupjauti „RoadPak“ montavimo rankenas ir priveržti jas tiesiogiai per dugnā prie transporto priemonės rėmo:



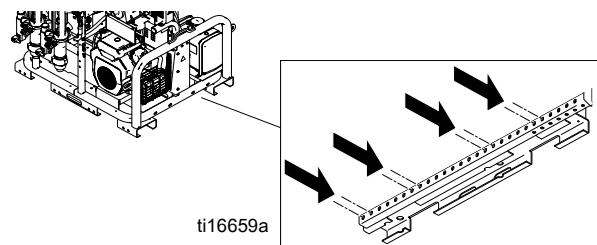
Siaurasis išdėstymas



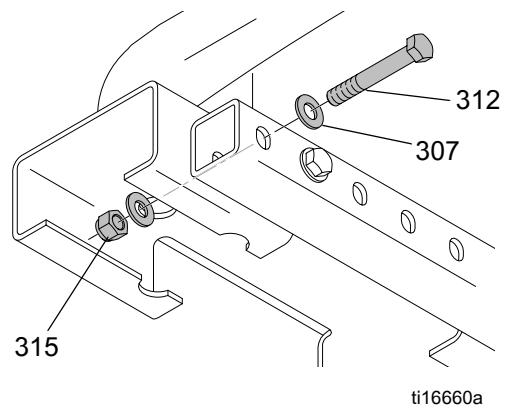
1. Pastumkite „RoadPak“ montavimo rankenas (304) tarp dviejų šakių kėlimo kanalų rėme.



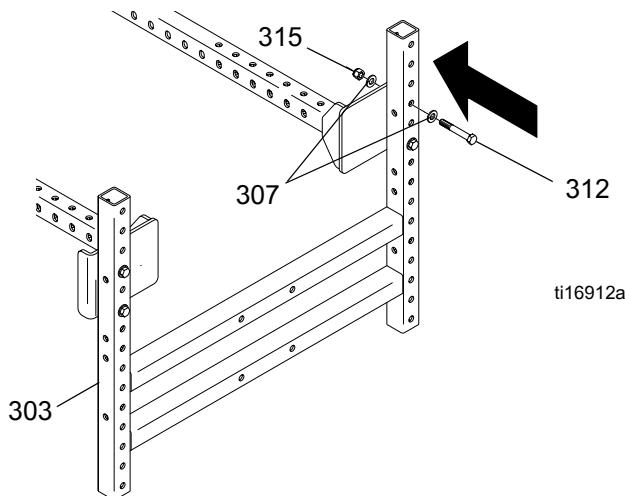
2. Nuo „RoadPak“ vietas ant transporto priemonės priklauso, per kurias angas reikės priveržti ant „RoadPak“ rėmo. Kiekvieną montavimo rankeną galima tvirtinti per 8 montavimo angas. Kiekvienoje pusėje pritvirtinkite bent per dvi angas.



3. Ranka prie įtvarų priveržkite varžtus (312), veržles (315) ir poveržles (307).

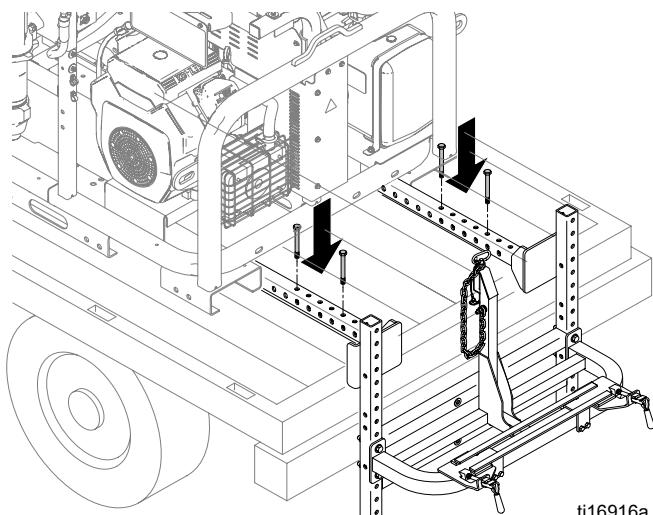


- Naudodami varžtus (312), poveržles (307) ir veržles (315) prie „RoadPak“ montavimo rankenų pritvirtinkite aukščio reguliavimo gembę (303).



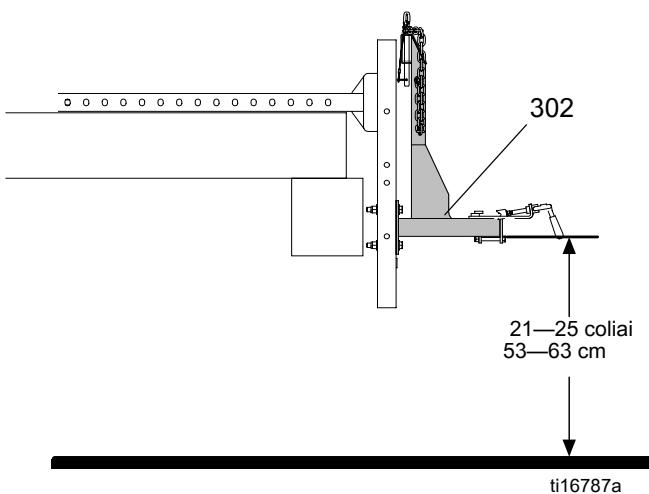
ti16912a

Pastaba: Rekomenduojama tvirtinimo gembę per transporto priemonės dugną priveržti prie transporto priemonės rémo.



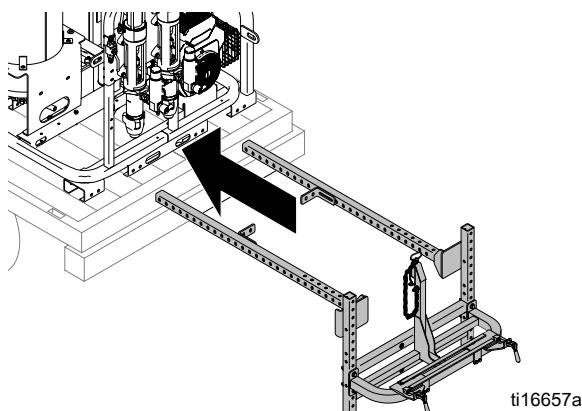
ti16916a

- Veržliarakčiu priveržkite visus varžtus ir įtvirtinkite vietoje (sukimo momentas iki 28 ft-lb).
- Prie aukščio reguliavimo gembės (303) pritvirtinkite saugojimo gembę (302). Saugojimo gembės apačią nustatykite 21—25 coliai (53—63 cm) atstumu nuo žemės. Įsitikinkite, kad saugojimo gembė sumontuotas horizontaliai.

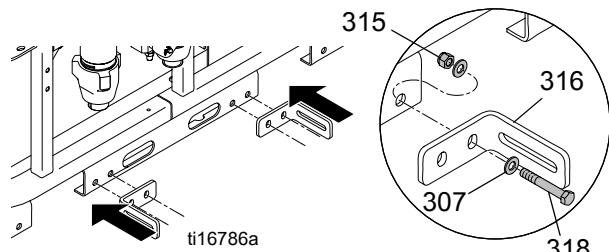


ti16787a

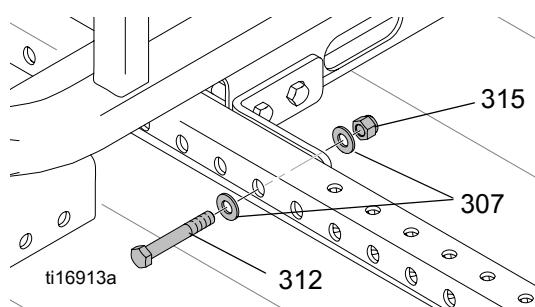
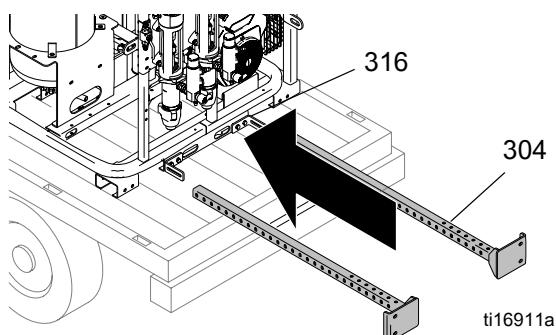
Platusis išdėstymas



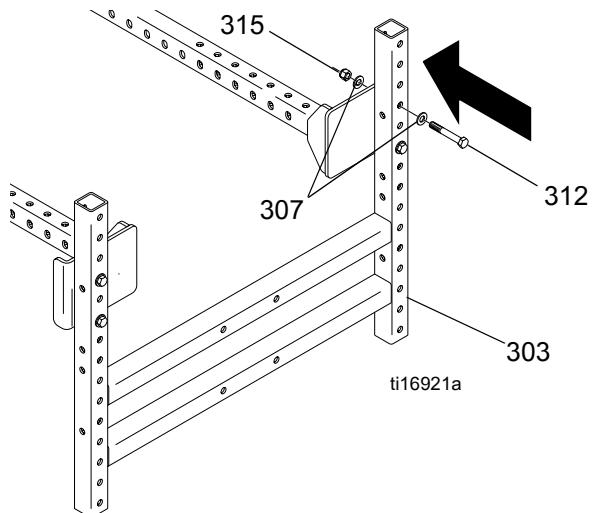
1. Naudodami varžtus (312), poveržles (307) ir veržles (315) priveržkite gembes (316) prie „RoadPak“ keturiose vietose. Kad užtikrintumėte geriausią atramą, geriausia gembes išdėstyti kuo toliau vieną nuo kitos. Gembų tvirtinimo vieta priklausys nuo to, kur „RoadPak“ bus montuojamas ant transporto priemonės.



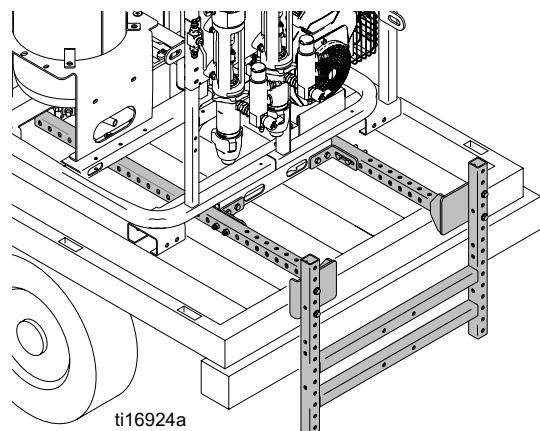
2. Prastumkite „RoadPak“ tvirtinimo gembes (304) per rėme išpjautas angas ir naudodami varžtus (312), poveržles (307) ir veržles (315) ranka priveržkite prie gembų tvirtinimo rankenas.



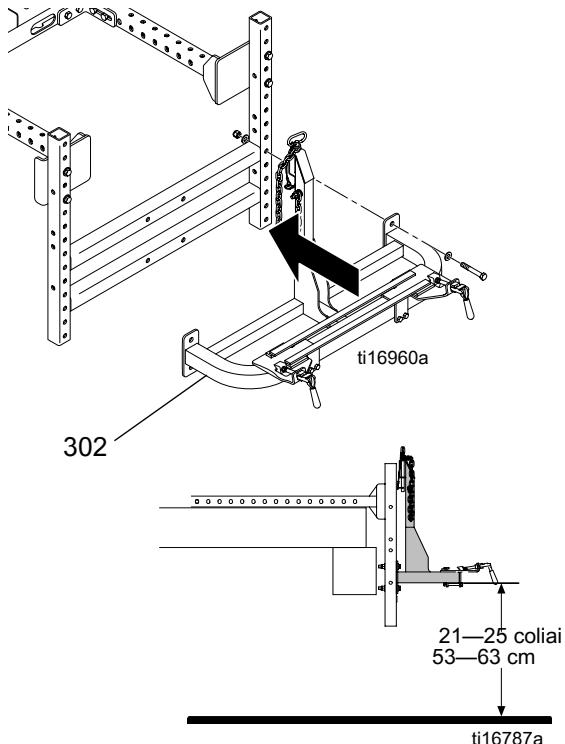
3. Prie „RoadPak“ tvirtinimo rankenų (303) pritvirtinkite aukščio reguliavimo gembę.



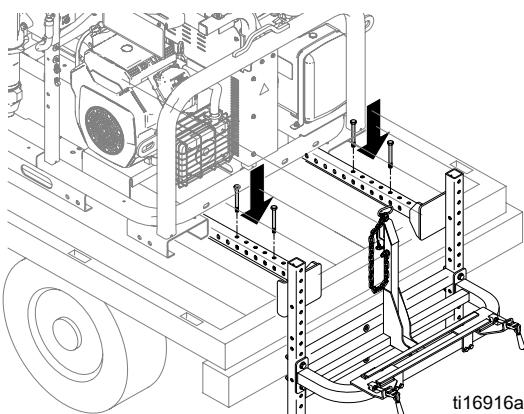
4. Veržliarakčiu priveržkite visus varžtus ir įtvirtinkite vietoje (sukimo momentas iki 28 ft-lb).



5. Prie aukščio reguliavimo gembės (303) pritvirtinkite saugojimo gembę (302). Saugojimo gembės apačią nustatykite 21—25 colių (53—63 cm) atstumu nuo žemės. Įsitikinkite, kad saugojimo gembė sumontuotas horizontaliai.



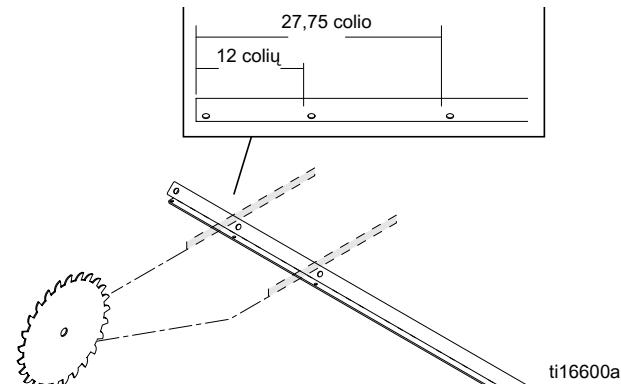
Pastaba: Rekomenduojama tvirtinimo gembę per transporto priemonės dugną priveržti prie transporto priemonės rėmo.



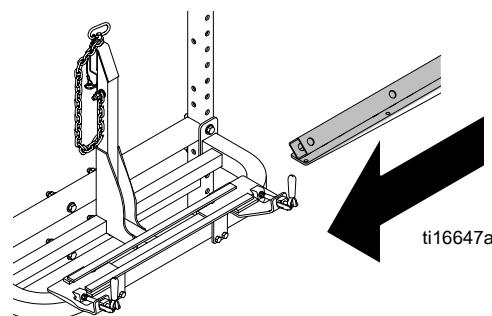
Stumdomojo strypo montavimas (24G630)

Stumdomasis strypas yra 87,75 colio (2,2 m) ilgio. Stumdomas strypas yra skirtas platesnėms transporto priemonėms. Strypą galima patrumpinti iki 75,75 colio (1,9 m) arba 60 colių (1,5 m), kad jis tiktų skirtingo dydžio transporto priemonėms.

1. Kad strypą sutrumpintumėte iki 75,75 colio, nupjaukite nuo galio 12 colių link kitos ant strypo esančios angos. Kad strypą sutrumpintumėte iki 60 colių, nupjaukite nuo galio 27,75 colio link trečios ant strypo esančios angos, kaip parodyta toliau.

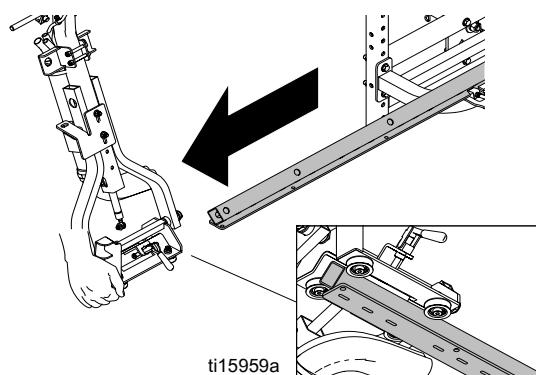


2. Nustatę pageidaujamą ilgi, įstumkite strypą į gembę ant kanalo.



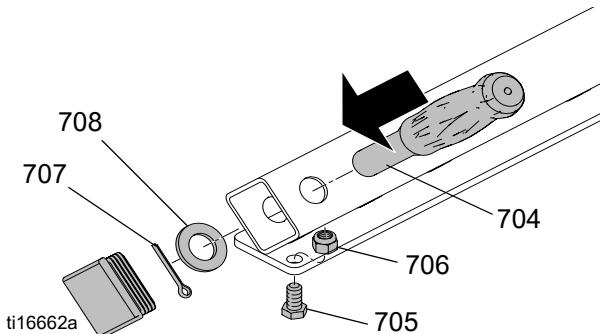
Pistoleto rankenos montavimas (24G628, 24G629)

1. Pastatykite pistoleto rankenos agregatą šalia transporto priemonės.
2. Ištraukite stumdomajį strypą į transporto priemonės šoną, kuriame yra pistoleto rankena. Pakelkite pistoleto rankeną ir laikykite skersai gembę, kaip parodyta toliau. Įstumkite strypą per ratukus, kad jie būtų ant stumdomo strypo bėgelių, kaip parodyta toliau.

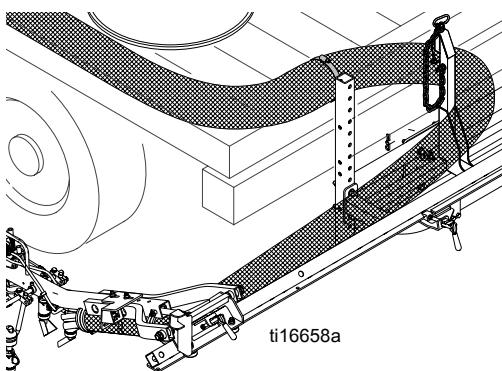


Nustatymas

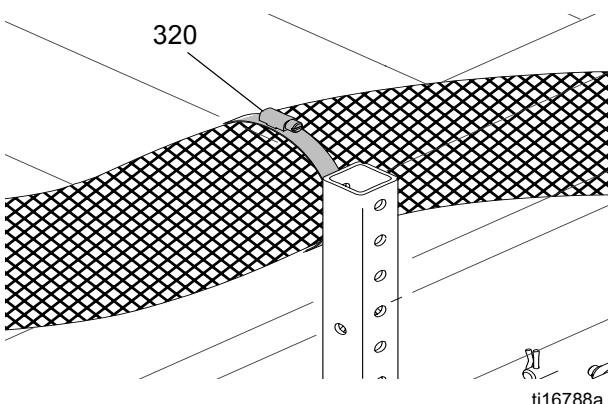
3. Prie kiekvieno stumdomojo stypo galo pritvirtinkite rankeną (702). Išsumkite pleištinį kaištį (707) per rankeną, kad ji laikytusi vietoeje. Priveržkite veržlę (706) ir varžtą (705) per stumdomajį strypą abiejose jo galuose, kad jie veiktų kaip kanalo stabdikliai.



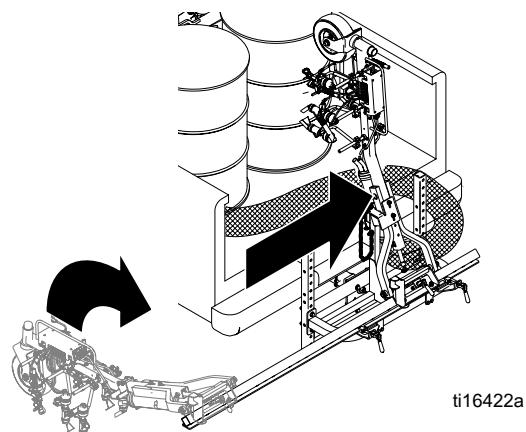
4. Prieš judindami pistoleto rankeną nutieskite jai žarnas, nes antraip žarnos gali būti suspaustos.



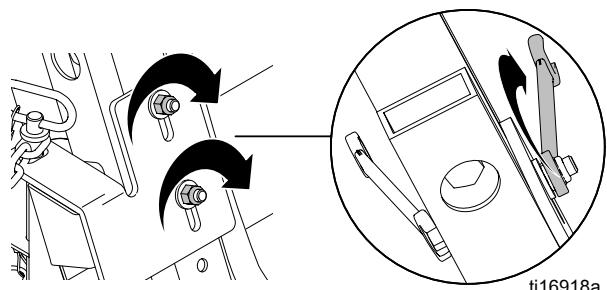
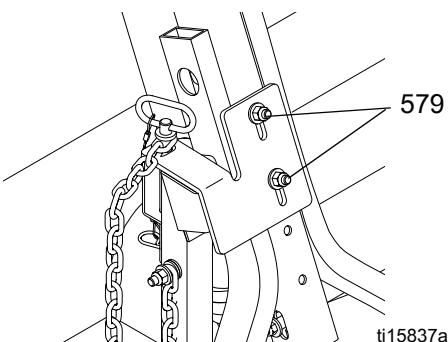
5. Nustatykite pistoleto rankeną stumdomojo stypo gale ir naudodamiesi guminėmis paklotomis ir žarnos spaustuvu (320) pritvirtinkite žarnų ryšulį prie auksčio reguliavimo gembės.



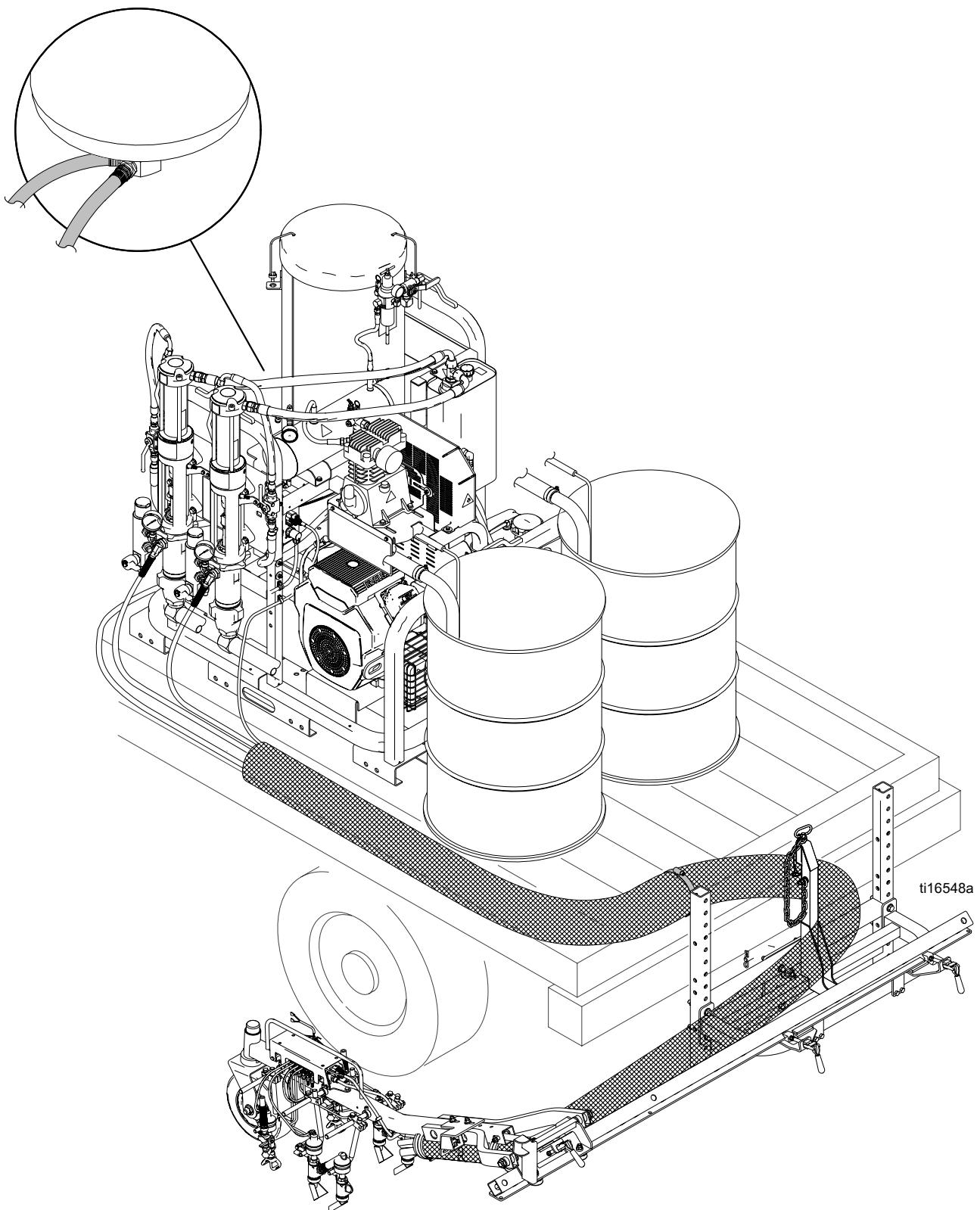
6. Pakelkite pistoleto rankeną į vertikalią padėtį ir nustumkite jį virš saugojimo gembės.



7. Padékite pistoleto rankeną ant saugojimo gembės ir nustatykite stabdiklį taip, kad jis užimtų tinkamą vietą ant saugojimo gembės. Prakiškite kaištį (321) per pistoleto rankenos gembę ir saugojimo gembę, kad įtvirtintumėte pistoleto rankeną. Priveržkite du varžtus (579), kad įtvirtintumėte pistoleto rankenos gembę.

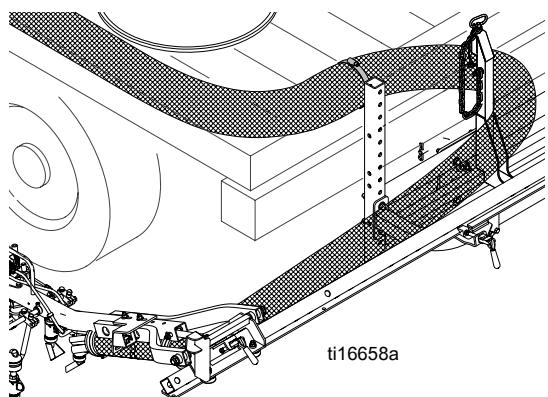


Žarnos nutiesimas iki siurblių ir bakų

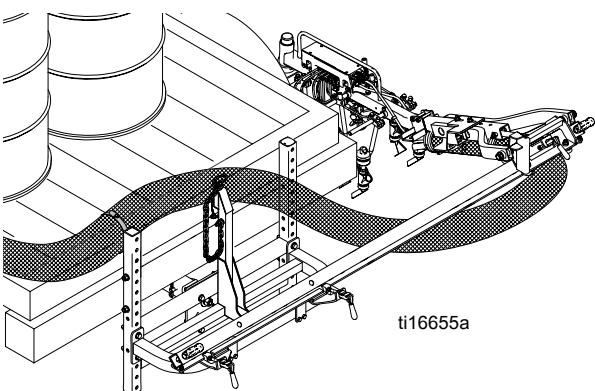


Žarnos tiesimas

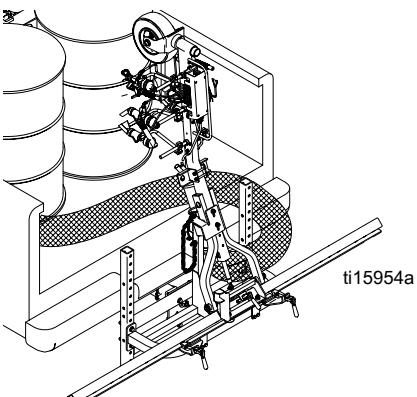
- Ištraukite stumdomajį strypą į vieną transporto priemonės pusę. Ištraukite pistoleto rankeną ir nuleiskite, kad įsitikintumėte, jog žarnų ryšulis saugiai pritvirtintas tinkamoje vietoje, ir pistoleto rankena laisvai gali judėti iš vienos pusės į kitą. Pagal poreikį pareguliukite ryšulį laikantį žarnų spaustuvą.



- Pakelkite pistoleto rankeną atgal į saugojimo padėtį. Ištraukite stumdomajį strypą į kitą transporto priemonės pusę ir ištraukite pistoleto rankeną į tą pačią pusę, kad įsitikintumėte, jog žarnos ilgio užtenka laisvai judėti.

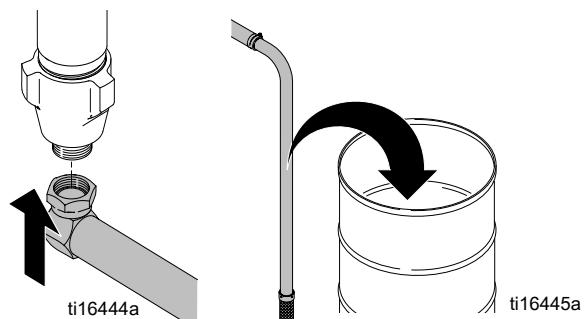


- Padékite pistoleto rankeną atgal į saugojimo padėtį ir įspauskite vietoje. Nustumkite stumdomajį strypą į transporto priemonės vidurį. Pritvirtinkite stumdomajį strypą ir pistoleto rankeną vietoje, abu prikabindami spaustuvą.

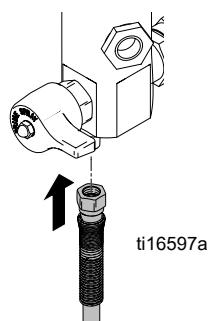


Žarnos prijungimas

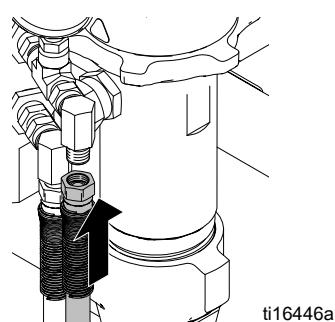
- Sumontuokite siurbimo vamzdžius prie siurblio RPS 2900 ir nutieskite prie dažų statinės.



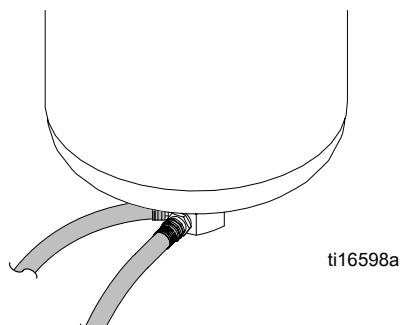
- Sumontuokite grįžimo liniją iš RPS 2900 filtro agregato ir atgal į dažų statinę.



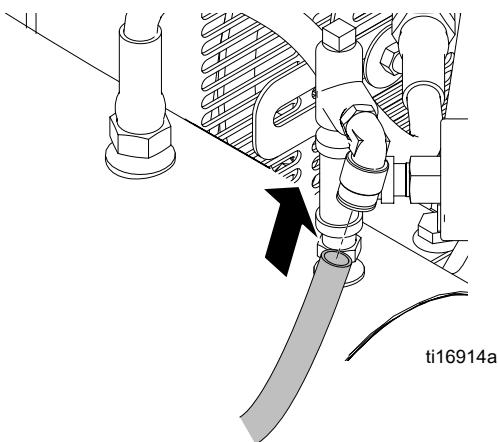
- Primontuokite dažų linijas prie RPS 2900 filtro aggregato. Jei naudosite dviejų spalvų sistemą, nutieskite žarną nuo 1 dažų pistoleto iki 1 siurblio ir vieną žarną nuo 2 dažų pistoleto iki 1 siurblio. Nutieskite antrą žarną nuo 2 dažų pistoleto iki 2 siurblio.



- Prie granulių bako pritaisykite granulių linijas.

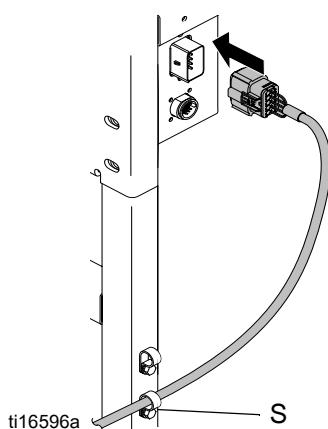


5. Prie greitojo jungimo detalės, esančios ant oro bako, pritvirtinkite oro žarną.

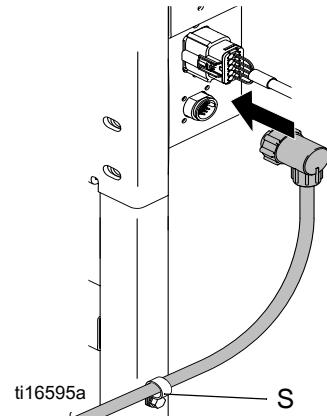


Elektros kabelių jungtys

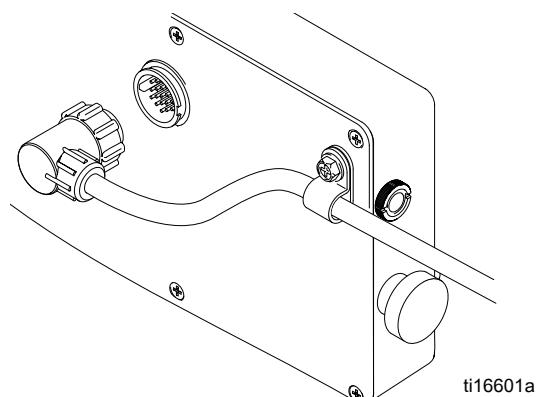
1. Prijunkite pistoleto rankenos kabelį prie jungčių dėžės. Pritvirtinkite kabelį prie kabelio gnybto, kad nebūtų įtempta jungtis (S).



2. Prijunkite prie jungčių dėžės valdymo kabelį. Pritvirtinkite kabelį prie kabelio gnybto, kad nebūtų įtempta jungtis (S).

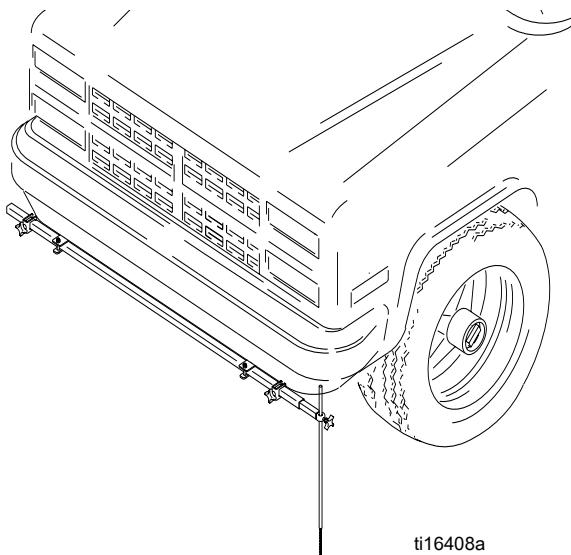


3. Nutieskite valdymo kabelį iki transporto priemonės kabinos nesuspausdami kabelio. Prijunkite kabelį prie jungčių dėžės. Nutieskite kabelį per kabelio gnybtą, kad nebūtų įtempta jungtis.

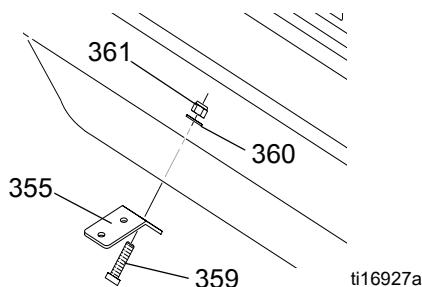


Priekinio žymeklio montavimo instrukcijos

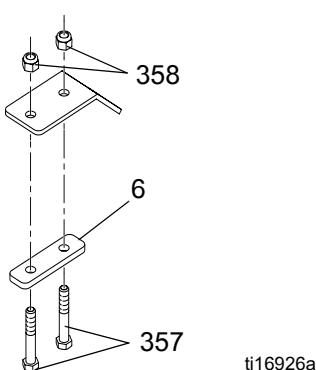
- Nustatykite ant transporto priemonės vietą „RoadPak“ žymeklio sistemai montuoti, kuri leistų naudotojui matyti indikatoriaus matuoklę iš vairavimo padėties arba per kelio vaizdo kameros sistemą.



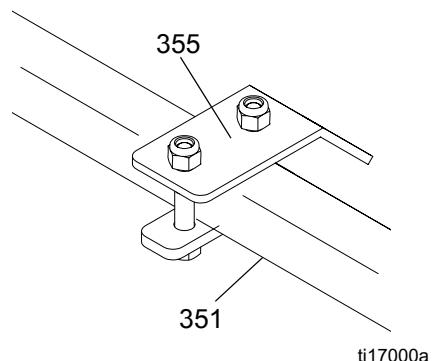
- Jei reikia, pageidaujamoje vietoje išgręžkite dvi 9/16 colio angas.
- Naudodami varžtą (359), poveržlę (360) ir veržlę (361) pritvirtinkite tvirtinimo gembę (355) prie pageidaujamos vietas.



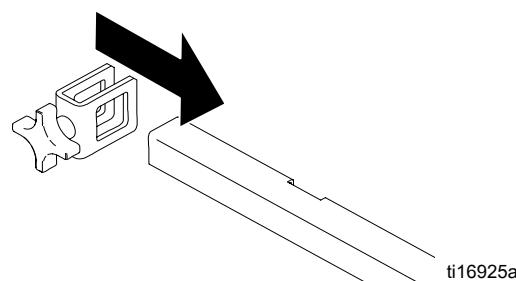
- Naudodami varžtus (357) ir poveržles (358) prie tvirtinimo gembės (355) ranka priveržkite tvirtinimo juostą (6).



- Prastumkite atraminę juostą (351) per gembes (355) ir priveržkite sklendes, kad saugiai laikytuosi vietoje.



- Sumontuokite išskleidžiamą spaustuvą prie atraminės juostos.



- Įdėkite indikatoriaus matuoklę (362) į orientyro ištraukiamą rankeną (352) ir pritvirtinkite rankenėlę (354).
- Pritaikykite indikatoriaus matuoklį: atleiskite išskleidžiamuosius spaustuvus ir nustumkite orientyro išstumiamą rankeną (352) iki pageidaujamos padėties. Pritvirtinkite priverždami rankenėlę (354).

Prikinės mechaninės orientavimo sistemos (pasirinktinė) montavimas ir lygiavimas

Žr. orientavimo sistemos vadovą.

Vaizdo orientavimo sistemos (pasirinktinė) montavimas ir lygiavimas

Žr. „RoadView“ kameros sistemos vadovą.

Gervės montavimo rinkinys (pasirinktinai)

Žr. gervės montavimo vadovą.

Naudojimas

Slėgio išleidimo procedūra



IPURŠKIMO PAVOJUS

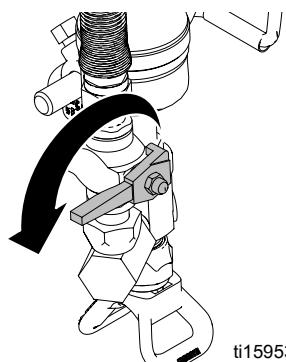
Slėgi iš sistemos reikia išleisti rankiniu būdu, kad ji atsitiktinai neįsijungtų ar nepradėtų purkštī. Aukšto slėgio veikiamas skystis gali būti prasiskverbtī pro odą ir sukelti sunkią sužalojimą. Kad sumažintumėte sužalojimo čiurkšlēs, skysčio išsiliejimo ar judančių dalių pavojų, atlikite **slėgio išleidimo procedūrą** kas kartą, kai reikia:

- išleisti slėgi
- liautis purkštī
- patikrinti ar suremontuoti kurį nors iš sistemos įrenginių
- sumontuoti ar išvalyti purkštuko galiuką

4. Išleiskite žarnos slėgi per pistoletus. Naudokite programuojamajį juostos praleidimo valdiklį, kad bent 3 sekundėms įjungtumėte kiekvieną pistoletą.

Pastaba:
Slėgi išleiskite naudodami pistoletus — nebandykite išleisti pro filtro drenos vožtvuvus.

5. Uždarykite dažų pistoletu rutulinius vožtvuvus.



ti15953a

6. Vienu metu atidarykite visus drenų vožtvuvus.

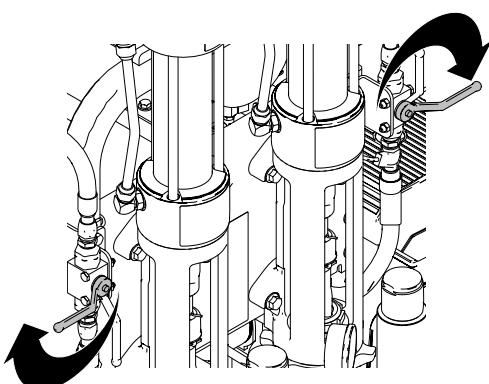
7. Nedelsdami uždarykite vožtvuvus, kad sistemoje neuždžiūtų dažai.

Pastaba: Jei įtariate, kad purškimo pistoletas ar žarna visiškai užsikimšo arba kad atlikus minėtus veiksmus ne iki galio išleistas slėgis, labai lėtai atlaisvinkite žarnos galo movą ir pamažu išleiskite slėgi. Tada atleiskite visiškai. Išvalykite vožtvuvą arba žarną.

GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS

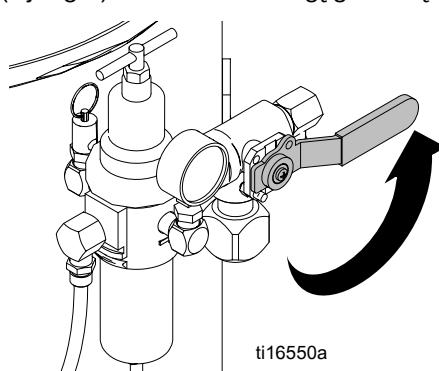
RPS 2900 siurblio skysčio slėgio išleidimas

1. Nustatykite hidraulinį vožtvuvą į padėtį OFF (išjungta).



ti15838a

1. Pasukę granulių sistemos vožtvuvą į padėtį OFF (išjungta) išleiskite oro slėgi granulių bake.



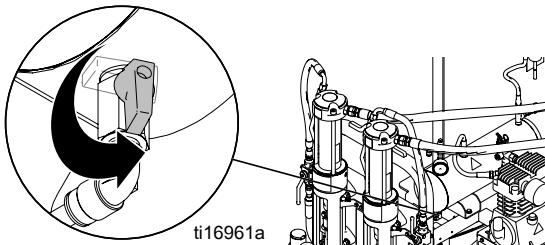
ti16550a

2. Paleiskite variklį puse greičio.

3. Po dažų pistoletais padékite tuščią kibirą, kad surinktumėte ištekėjusį skystį.

Oro sistemos slėgio išleidimas

- Išleiskite slėgių iš oro bako pasukdami oro vožtuvą į padėtį OPEN (atidaryti).



AVARINIS IŠJUNGIMAS

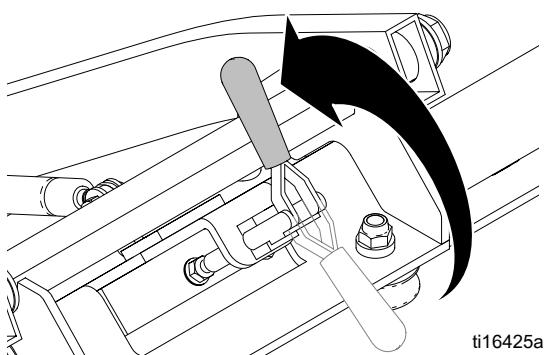
Jei norite išjungti visą „RoadLazer“ sistemą, nustatykite programuojamajį „Skipline“ valdiklį POWER ON/OFF (maitinimas įjungtas / išjungtas) į padėtį OFF (išjungtas).

Įkraukite atspindinčias medžiagas

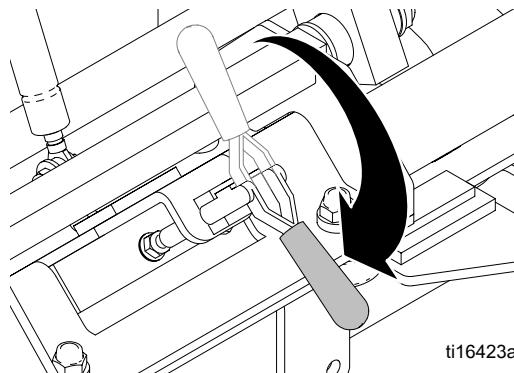
- Nustatykite programuoamojo „Skipline“ valdiklio POWER ON/OFF (maitinimas įjungtas / išjungtas) į padėtį OFF (išjungtas).
- Nustatykite „RoadLazer“ variklio degimo raktelį į padėtį OFF (išjungta).
- Atidarę rutulinį vožtuvą išleiskite oro sistemos slėgi, kol matuoklis rodys 0.
- Pasukę granulių sistemos vožtuvą į padėtį OFF (išjungta) išleiskite oro slėgi granulių bake.
- Nuimkite granulių bako dangtį.
- Pridenkite atspindinčias medžiagas, kad nuolaužų nepatektų į baką.
- Prikraukite granulių baką atspindinčios medžiagos.

Nustatykite stumdomajį strypą ir pistoleto rankeną

- Atkabinkite pistoleto rankenos gnybtą ir pastumkite strypo spaustuvus.



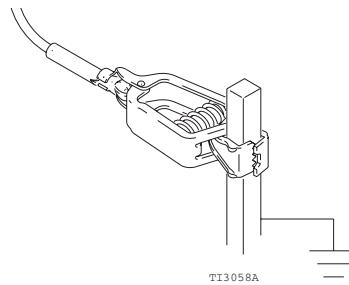
- Patraukite stumdomajį strypą į kairę arba dešinę transporto priemonės pusę. Pritvirtinkite stumdomajį strypą spaustuvais.
- Nuimkite pistoleto rankeną nuo vertikalios saugojimo padėties ir nustumkite iki strypo galio. Lėtai nuleiskite pistoleto rankeną ir pritvirtinkite vietoje spaustuvu.



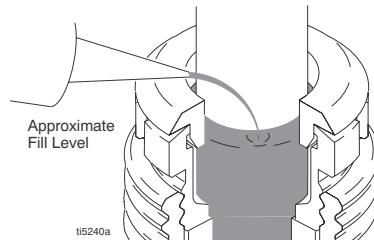
Paruoškite sistemą dažymo darbams

Pradinės nuostatos

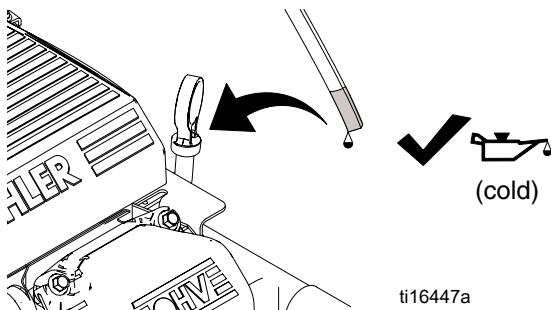
- Įžeminkite „RoadLazer“ įžeminimo dirželį prie grunto įžeminimo.



- Užpildykite vamzdelio kaklelį sandarinančią veržlę TSL, kad sandarinimo detalės nesusidėvėtų per anksti. Atlikite tai kas kartą, kai ketinate purkšti arba laikyti šią žymėjimo mašiną sandėlyje.



- Patikrinkite variklio alyvos lygi. Jei reikia, pridėkite SAE 10W-30 (vasarą) arba 5W-20 (žiema).

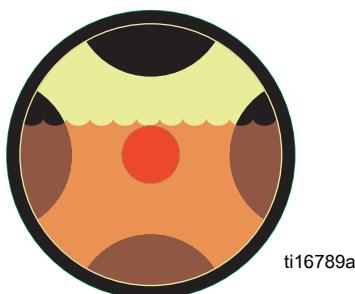


- Išpilkite į baką degalų.

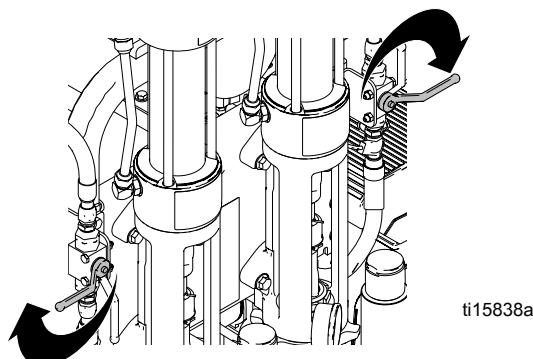
- Patikrinkite hidraulinės alyvos lygi. Pripilkite tik „Graco“ hidraulinės alyvos, ISO 46 169236 (5 galonai / 18,9 litro) arba 207428 (1 galonas / 3,8 litro). Hidraulinio bako talpa – apie 4,0 galonus (15,14 litro).



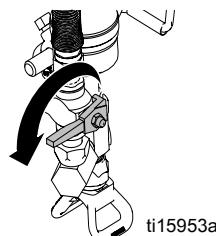
- Patikrinkite alyvos lygi kompresoriuje. **Pastaba:** Jei matyti raudonas taškas, pridėkite alyvos.



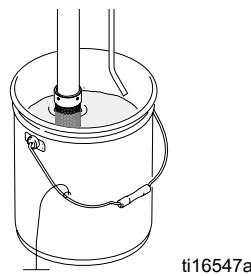
- Patikrinkite visų žarnų / priedų jungčių sandarumą.
- Uždarykite hidraulines linijas.



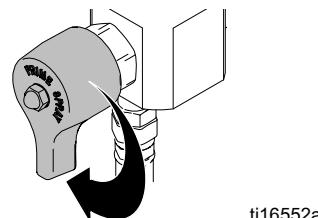
- Pasukite siurblio svirtį prie pistoletų pagal laikrodžio rodyklę 1/4 sūkio į padėtį OFF (išjungta).



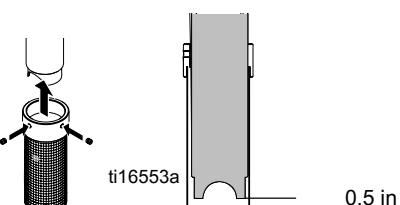
- Siurbimo ir drenos vamzdelių įdékite į įžeminintą metalinį indą, iš dalies pripildytą praplovimo skysčiu. Įžeminimo vielą prijunkite prie indo ir gruntinės įžeminimo jungties.



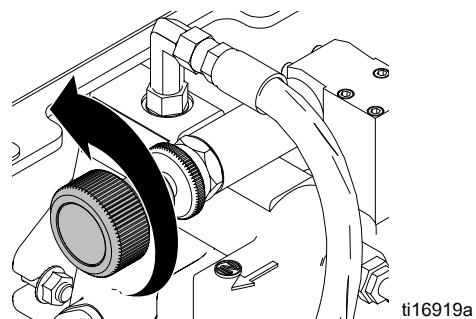
- Pagrindinį vožtuvą pasukite žemyn.



- Sumontuokite švarų įleidimo angos koštuvą. **Pastaba:** Tarp koštovo ir siurbimo vamzdžio turi būti bent 0,5 colio atstumas.



- Slėgio reguliatorių pasukite prieš laikrodžio rodyklę ir nustatykite mažiausią slėgį.



Užveskite variklį



Tam tikromis sąlygomis benzinas būna nepaprastai degus ir sprogus. Degalai gali purkšti iš degalų linijos jungties, kai ji atjungiamama nuo variklio. Degalai gali susiliesti su karštu duslintuvu ir sukelti gaisrą ar sprogimą. Kad sumažėtų gaisro arba sprogimo pavojus, prieš atjungdami degalų liniją būtinai védinkite degalų baką ir palaukite, kol ataus variklio duslintuvas.

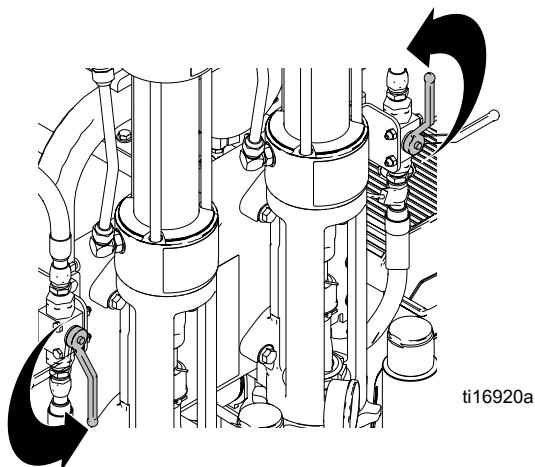
1. Nustatykite programuojamąjo „RoadLazer“ valdiklio POWER ON/OFF (maitinimas įjungtas / išjungtas) į padėtį ON (įjungtas).
2. Nustatykite variklį į droselio padėtį ON (įjungta).
3. Nustatykite droselinę sklendę į pusę greičio ir pasukite raktelei.



4. Užvedę variklį nustatykite droselinę sklendę į padėtį OFF (uždaryta).

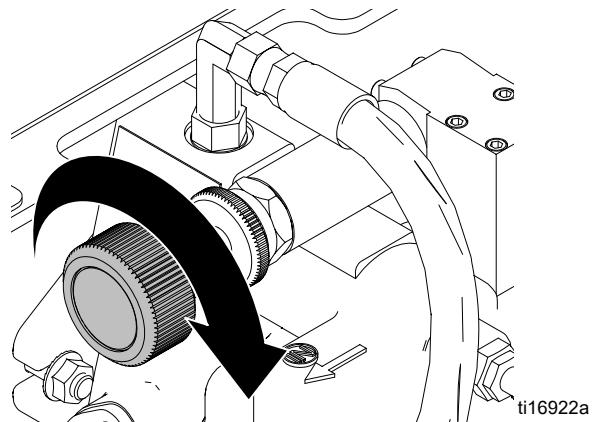
Pasirinkite / priplikite siurblius

1. Siurbliams įjungti atidarykite hidraulinį vožtuvą.



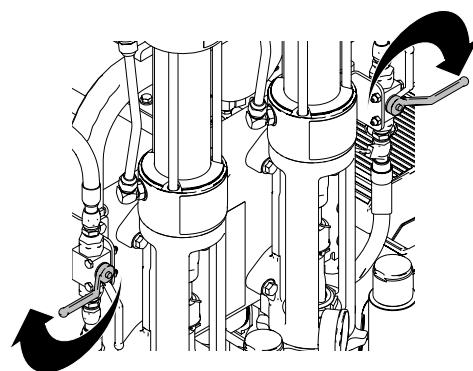
ti16920a

2. Lėtai pasukite slėgio valdymo rankenelę prieš laikrodžio rodyklę, kol pradės veikti siurblio stūmokliai.



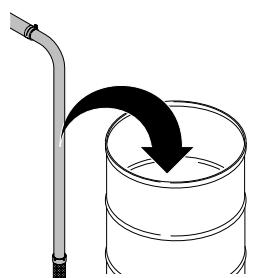
ti16922a

3. Kai iš grįzimo linijų pasirodys praplovimo skystis, nustatykite hidraulinį vožtuvą į padėtį OFF (išjungti).



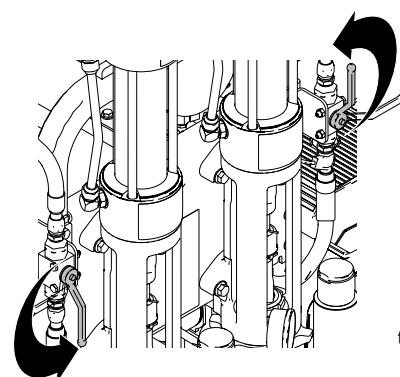
ti15838a

4. Ileiskite siurbimo žarnas į dažų statines.



ti16645a

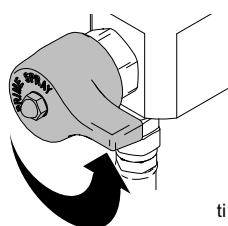
5. Siurbliams įjungti atidarykite hidraulinį vožtuvą.



ti16920a

6. Kai iš grįzimo linijų pasirodys dažai, nustatykite hidraulinį vožtuvą į padėtį OFF (išjungti).

- Uždarykite visus išleidimo vožtuvus.

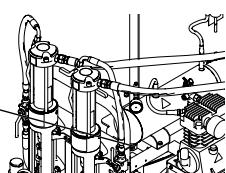
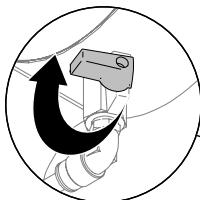


ti16551a

- Ileiskite grįžimo linijas į dažų statinę.

Užtaisykite pistoletus

- Uždarykite oro vožtuvą, kad oro sistemoje susidarytų slėgis.



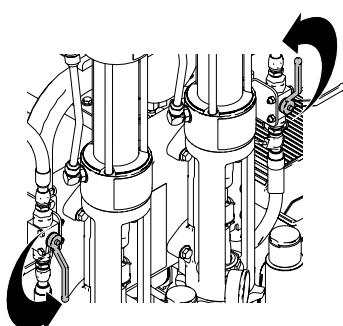
ti16959a

- Atidarykite tik tuos purškimo pistoletų rutulinius vožtuvus, kurie atitinka dažų siurblius arba naudojamą spalvą. **Pastaba:** Jokiu būdu nebandykite atidaryti abiejų rutulinų vožtuvų dviem spalvų pistolete vienu metu. Gali būti užtersta dažų spalva.



ti15657a

- Ijunkite pistoletus programuojamuoju „Skipline“ valdikliu. (žr. programuoamojo „Skipline“ valdiklio naudojimo vadovėlij).
- Po purškimo pistoletais padékite tuščią kibirą, kad surinkumėte iš purškimo pistoletų ištakėjusį skystį.
- Nustatykite hidraulinį(-ius) vožtuvą(-us) į padėtį ON (įjungti), kad įjungumėte siurblius.

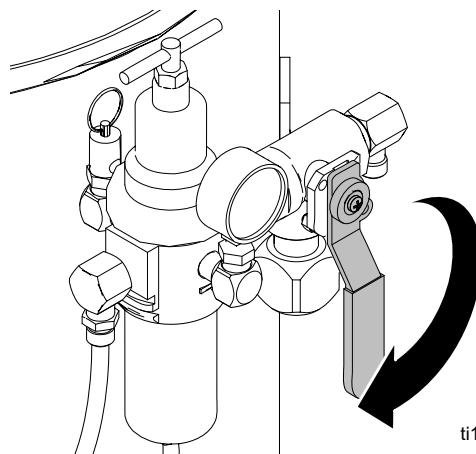


ti16920a

- Programuojamuoju „Skipline“ valdikliu išjunkite pistoletus.

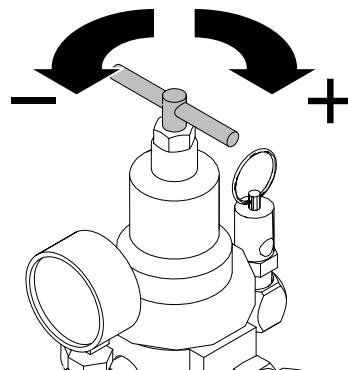
Ijunkite granulių sistemą

- Nustatykite granulių sistemos vožtuvą į padėtį ON (įjungta).



ti16549a

- Pasukdami reguliavimo rankenelę nustatykite pageidaujamą granulių bako slėgį.



ti16910a

- Nuo gruntuinio įžeminimo vietas nuimkite ir pritrinkite įžeminimo juostelę.
- Dabar sistema parengta dažyti. Programuojamuoju „Skipline“ valdikliu pasirinkite 1 arba 2 pistoletą.

Pradėkite purkšti

Iš „RoadLazer“ valdymo sistemos meniu pasirinkite tinkamą procedūrą. Žr. programuoamojo „Skipline“ valdiklio naudojimo vadovėlij.

Sistemos praplovimas



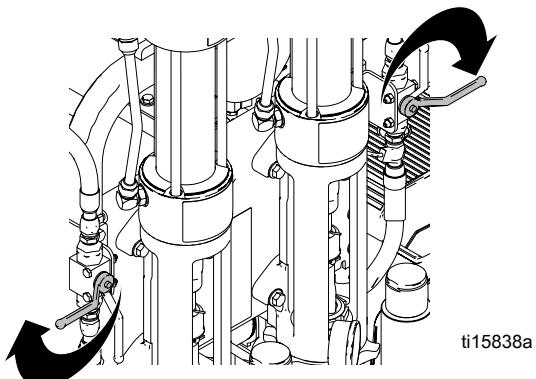
Atlikite slėgio išleidimo procedūrą.

Tinkamu tirpikliu praplaukite sistemą. Sudarykite sistemoje slėgį ir patirkinkite, ar nėra nuotékio vietų. Jei jų rasite, išleiskite slėgį ir užtaisykite nuotékio vietas. Dar kartą sudarykite sistemoje slėgį ir patirkinkite, ar nėra nuotékio vietų.

1. Ižeminkite „RoadLazer“ įžeminimo gnybtu prie gruntuinio įžeminimo vienos.

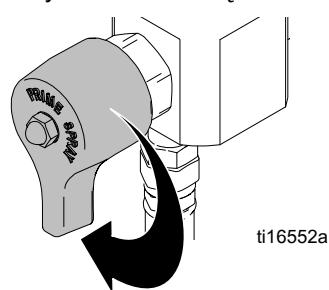
Pastaba: Kad „RoadLazer“ veikimas būtų saugus, reikalingas ir įžeminimo gnytas, ir įžeminimo juostelė. Įžeminimo gnytas skirtas naudoti stacionariai.

2. Nustatykite siurblio hidraulinius vožtuvus į padėtį OFF (išjungta).



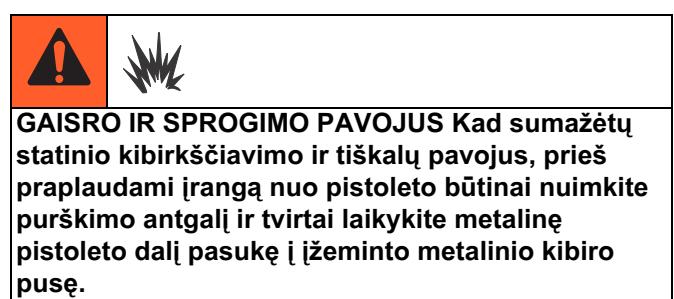
ti15838a

3. Užpildykite 5 galonų kubilą vandeniu arba tinkamu tirpikliu. Į kibirą įleiskite dažų siurbimo žarną.
4. Į tuščią kibirą įleiskite dažų grąžinimo linijas.
5. Atidarykite visus dažų siurblio išleidimo vožtuvus.

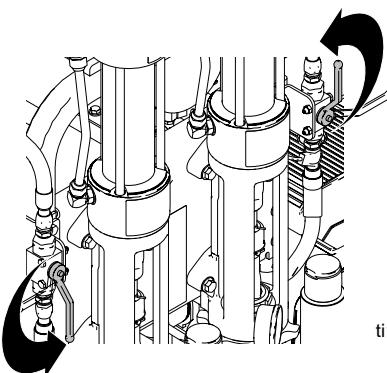


ti16552a

6. Ijunkite programuojamajį „Skipline“ valdiklį.
Pastaba: Kol valdikliui nebus nustatyta ON (įjungti), įrenginys nepasileis.
7. Užveskite variklį, kaip nurodyta toliau:
 - a. Nustatykite droselinę sklendę į padėtį ON (atidaryta).
 - b. Nustatykite droselinę sklendę.
 - c. Pasukite rakteli.
 - d. Užvedę variklį nustatykite droselinę sklendę į padėtį OFF (uždaryta).
 - e. Nustatykite droselinę sklendę pusei greičio.

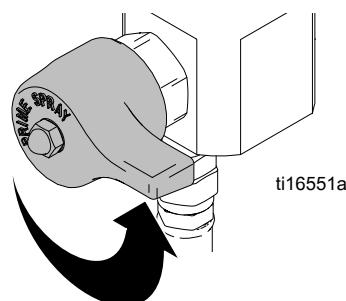


8. Nustatykite hidraulinį vožtuvą į padėtį ON (įjungti), kad įjungtumėte siurblius.



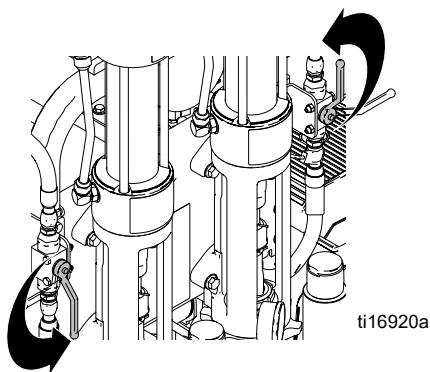
ti16920a

9. Kai iš grižimo linijų pasirodys vanduo / tirpiklis, nustatykite hidraulinį vožtuvą į padėtį OFF (išjungti).
10. Uždarykite išleidimo vožtuvus.



ti16551a

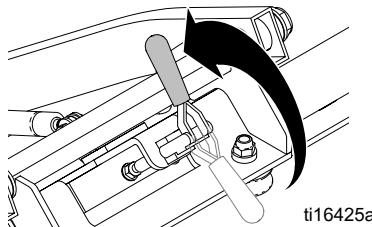
11. Atidarykite tik tuos purškimo pistoletu rutulinius vožtuvus, kurie atitinka dažų siurblius arba naudojamas spalvas. **Pastaba:** Jokiu būdu nebandykite atidaryti abiejų vožtuvų dvių spalvų pistolete vienu metu. Gali būti užteršta dažų spalva.
12. Po purškimo pistoletais padėkite tuščią kibirą, kad surinktumėte iš purškimo pistoletų ištekėjusį skystį.
13. Ijunkite pistoletus programuojamuoju „Skipline“ valdikliu.
14. Nustatykite hidraulinus vožtuvus į padėtį ON (įjungti), kad įjungtumėte siurblius.
15. Kai iš grįzimo linijų pasirodys vanduo / tirpiklis, nustatykite hidraulinį vožtuvą į padėtį OFF (išjungti).
16. Programuojamuoju „Skipline“ valdikliu išjunkite pistoletus.
17. Išjunkite variklį ir programuojamajį „Skipline“ valdiklį.
18. Palikite dažų siurblį išleidimo vožtuvus ir purškimo pistoletu rutulinius vožtuvus atidarytus.
19. Nuo grunto įžeminimo vietas nuimkite ir pritvirtinkite įžeminimo juostelę.



Pistoletu gabenimo rankenos itvirtinimas

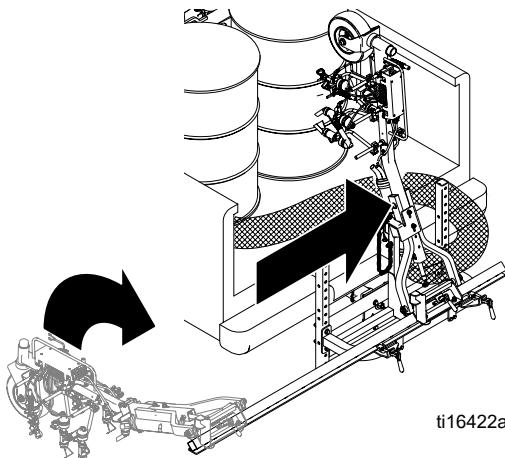
Pastaba: Jokiu būdu nepervežkite „RoadLazer“, kol atidaryti dažų pistoleto rutuliniai vožtuvai, sistemoje yra slėgio ir veikia variklis, nes galite pažeisti komponentus.

1. Atkabinkite pistoleto rankenos spaustuvą su raudona rankena ant stumdomo strypo.



ti16425a

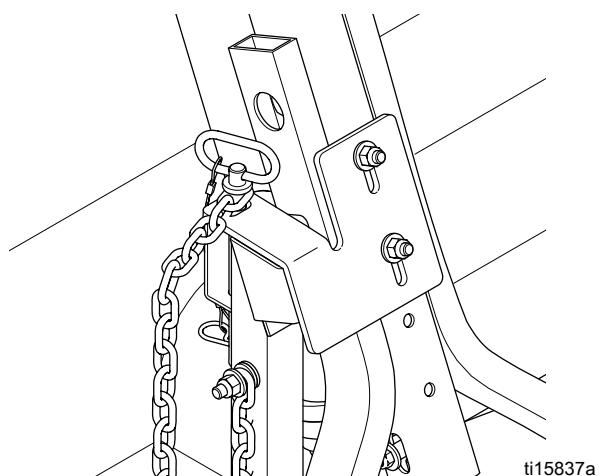
2. Pakelkite pistoleto rankeną nuo žemės ir pastumkite iki „RoadLazer“ vidurio.



ti16422a

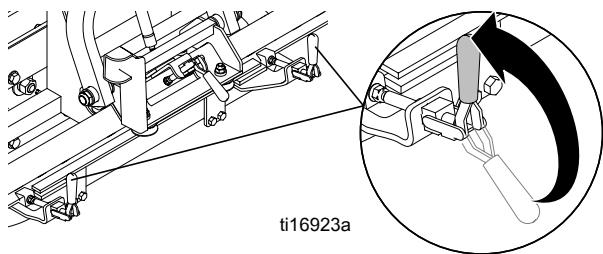
3. Ištraukite iš rėmo pistoleto rankenos prikabinimo kaištį.

4. Gražinkite pistoleto rankenos prikabinimo kaištį į rėmą ir pritvirtinkite spaustuvu.



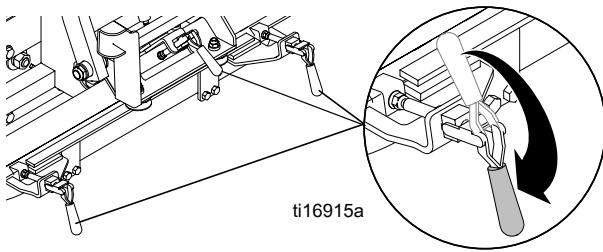
ti15837a

5. Atkabinkite du spaustuvus su raudona rankena ir iki transporto priemonės vidurio pastumkite stumdomajį strypą.

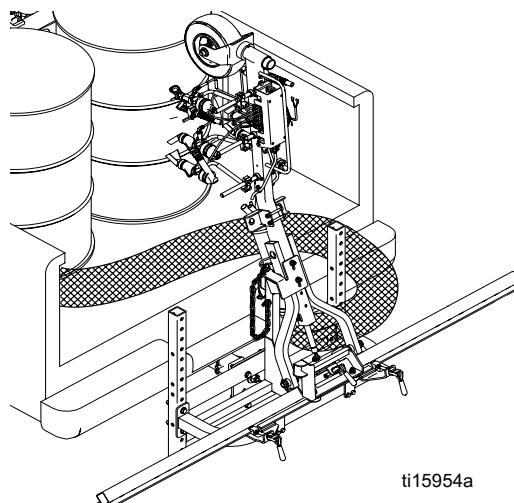


ti16923a

6. Kad pritvirtintumėte stumdomajį strypą ir pistoleto rankeną, užspauskite tris spaustuvus raudonomis rankenomis.



ti16915a



ti15954a

„RoadLazer“ sandėliavimo padėtyje

Techniniai duomenys

Didžiausias darbinis slėgis	
DAŽAI	2900 psi (200 bar)
Hidraulika	1950 psi (134 bar)
Stiklo granulių sistema	75 psi (5 bar)
Maksimalus dažų srautas	4,5 gpm esant 2000 psi (138 bar)
Pneumatinio spragtuko veikimo slėgis	
Mažiausias	80 psi (5,5 bar)
Didžiausias	200 psi (14 bar)
Garso lygis (matuotas 6,2 pėdos (2 m) atstumu) maksimaliomis naudojimo sąlygomis pagal ISO-3744	
Garso galios lygis	111,7 dB(A)
Garso slėgio lygis	91,7 dB(A)
Svoris	
24G624 (1) siurblys „RoadPak“	851 lb (386 kg)
24G625 (2) siurblys „RoadPak“	951 lb (431 kg)
24G629 (2) siurblis pistoleto rankena	135 lb (61 kg)
24G627 įstumiamasis montavimo rėmas	171 lb (77 kg)
24G626 priekabos montavimo rėmas	120 lb (54 kg)
Variklis	„Kohler“® 18 HP
Hidraulinės alyvos rezervuaro talpa	4 galonai (15 litru)
Kompresoriaus alyva	9502 SAE 30W alyva be detergentų
Hidraulinė alyva	„Graco“ patvirtinta 169236 (5 gal) 207428 (1 gal) ISO 46
Stiklo granulių talpa	450 lb (204 kg)
„Kohler“ yra registruotasis „Kohler Co.“ prekių ženklas.®	

„Graco“ standartinė garantija

„Graco“ garantuoja, kad visa šiame dokumente paminėta įranga, kurį yra pagaminta „Graco“ ir kuriai suteiktas „Graco“ pavadinimas, pardavimo naudoti pirminiams pirkėjui dieną yra be medžiaginių ir gamybinių defektų. Neskaitant bet kokių „Graco“ paskelbtų specialiuju, išplėstinių arba ribotų garantijų, „Graco“ įsipareigoja dyliką mėnesių nuo pardavimo datos suremontuoti arba pakeisti bet kokias dalis, kurias „Graco“ nustatys esant su defektais. Ši garantija taikoma tik tuo atveju, jei įranga yra sumontuota, naudojama ir prižiūrima pagal rašytines „Graco“ rekomendacijas.

Šios garantijos taikymo sritis neapima ir „Graco“ neprišiima atsakomybės už bendrą susidėvėjimą ar bet kokius gedimus, žalą ar susidėvėjimą, išvykus dėl netinkamo sumontavimo, naudojimo, nusitrynimo, korozijos, nepakankamos arba netinkamos priežiūros, aplaidumo, avarijos, įrangos pakeitimų arba ne „Graco“ komponentų naudojimo. „Graco“ taip pat neatsako už gedimus, žalą arba susidėvėjimą, kuris išyko dėl „Graco“ įrangos nesuderinamumo su konstrukcijomis, priedais, įranga arba medžiagomis, kurias pateikė ne „Graco“, arba dėl netinkamo konstrukcijų, priedų, įrangos ar medžiagų, kurias pateikė ne „Graco“, projektavimo, gamybos, montavimo, naudojimo ar priežiūros.

Ši garantija pagrįsta iš anksto apmokėtu įrenginio, kuris, kliento teigimu, yra su defektais, gražinimu „Graco“ įgaliotajam platintojui, kuris turi patvirtinti defektą, dėl kurio yra pareikštos pretenzijos. Jei defektas, dėl kurio pareikštose pretenzijose, patvirtinamas, „Graco“ įsipareigoja nemokamai ištaisyti defektą arba pakeisti dalis su defektais. Įrenginys bus gražintas pirminiams pirkėjui iš anksto apmokėjus transporto išlaidas. Jei įrenginio patikros metu nebus nustatyta jokių medžiaginių arba gamybinių defektų, remontas bus atliktas už pagrįstą mokesčių, i kurį gali būti įtrauktos dalis, darbu ir transportavimo kainos.

ŠI GARANTIJA YRA IŠIMTINĖ IR PAKEIČIA BET KOKIAS KITAS TIEK AIŠKIAI IŠREIKŠTAS, TIEK NUMANOMAS GARANTIJAS, ISKAITANT, BE KITA KO, GARANTIJĄ DĒL GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO TAM TIKRIEMS TIKSLAMS.

Vienintelis „Graco“ įsipareigojimas ir vienintelė pirkėjo teisių gynimo priemonė garantijos pažeidimo atveju yra numatyta pirmiau. Pirkėjas sutinka, kad jis negaus jokių kitų kompensacijų (iskaitant, tačiau neapsiribojant, atsitiktinė arba netiesioginė žala dėl prasto pelno, pardavimo apimčių sumažėjimo, asmenų sužalojimo arba turto sugadinimo ir bet kokia kita atsitiktinė arba netiesioginė žala). Bet kokie veiksmai dėl garantinių įsipareigojimų pažeidimo turi būti pradėti per dvejus (2) metus nuo pardavimo datos.

„GRACO“ NETEIKIA GARANTIJOS IR NEPRIPAŽISTA JOKIŲ NUMANOMŲ GARANTIJŲ DĒL GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO TAM TIKRIEMS TIKSLAMS, KAI TAI SUSIJĘ SU PRIEDAISS, ĮRANGA, MEDŽIAGA AR DALIMIS, KURIAS „GRACO“ PARDAVĖ, BET JŪ NEPAGAMINO. Šių gaminii, kuriuos „Graco“ parduoda, tačiau negamina (pvz., elektros variklių, jungiklių, žarnų ir pan.) atžvilgiu garantiją savo nuožiūra taiko arba netaiko jų gamintojai. „Graco“ apsiima suteikti pirkėjui visą pagrįstai reikalingą pagalbą pareiškiant pretenzijas dėl šių garantinių įsipareigojimų pažeidimų.

„Graco“ jokiomis aplinkybėmis neprišiima atsakomybės už netiesioginę, atsitiktinę, ypatingą arba šalutinę žalą, patirtą dėl „Graco“ tiekiamos įrangos ar bet kokių kitų parduodamų gaminii arba prekių komplektacijos, darbinių charakteristikų ar naudojimo, nepriklausomai nuo to, ar tai išyko dėl sutarties pažeidimo, garantinių įsipareigojimų pažeidimo, „Graco“ darbuotojų aplaidumo ar kitų priežasčių.

„Graco“ informacija

Naujausios informacijos apie „Graco“ gaminius ieškokite www.graco.com.

JEI NORITE UŽSAKYTI, susisiekite su savo „Graco“ platintoju arba paskambinkite telefonu 1-800-690-2894 ir sužinokite artimiausią platintoją.

Visi šiame dokumente pateikti raštiniai ir vaizdiniai duomenys atspindi paskelbimo metu turėtą naujausią informaciją apie gaminį.
„Graco“ pasilieka teisę bet kada juos keisti be įspėjimo.

Patentinės informacijos, žr. www.graco.com/patents

Originalios instrukcijos vertimas. This manual contains Lithuanian. MM 3A1214

„Graco“ centrali: Minneapolis
Tarptautinės įstaigos: Belgija, Kinija, Japonija, Korėja

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

Revised September 2012