

RoadLazer-™ RoadPak-™ og RoadPak HD-linjeafmærkningsystem

3A5674C

DA

Anvendes til afmærkning af veje og reflekterende overflader. Kun til erhvervsbrug.

Modeloversigt – (se side 2)

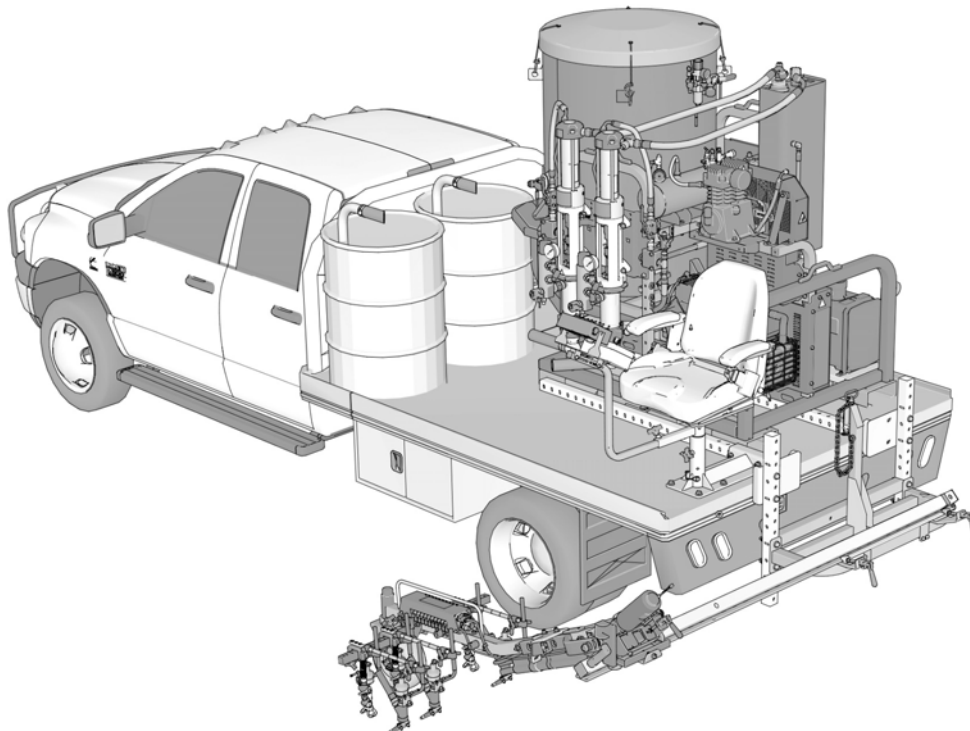
Maksimalt arbejdstryk: 2900 psi (20 Mpa, 200 bar)



Vigtig sikkerhedsvejledning

Læs alle advarsler og vejledninger i denne håndbog og relaterede håndbøger. Bliv bekendt med betjeningselementerne og korrekt brug af udstyret. Gem disse vejledninger.

Relaterede håndbøger:	
3A5385	Reparation
3A5386	Dele



Komplette samlinger

Delnummer	Beskrivelse	CE
25D268	RoadPak-systemmulighed 1 (1, 6, 7, 10, 12)	✓
25D269	RoadPak-systemmulighed 2 (1, 6, 7, 10, 11, 12)	✓
25D270	RoadPak-systemmulighed 3 (1, 6, 7, 10, 12, 13, 14, 15)	✓
25D271	RoadPak-systemmulighed 4 (1, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15)	✓
25D272	RoadPak-systemmulighed 5 (2, 6, 8, 10, 12)	✓
25D273	RoadPak-systemmulighed 6 (2, 6, 8, 10, 11, 12)	✓
25D274	RoadPak-systemmulighed 7 (2, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15)	✓
25D275	RoadPak-systemmulighed 8 (2, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15)	✓
25D276	RoadPak-systemmulighed 9 (3, 6, 8, 10, 12)	✓
25D277	RoadPak-systemmulighed 10 (3, 6, 8, 10, 11, 12)	✓
25D278	RoadPak-systemmulighed 11 (3, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15)	✓
25D279	RoadPak-systemmulighed 12 (3, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15)	✓
25D280	RoadPak-systemmulighed HD1 (4, 6, 9, 10, 12, 14)	✓
25D281	RoadPak-systemmulighed HD2 (4, 6, 9, 10, 11, 12, 14)	✓
25D282	RoadPak-systemmulighed HD3 (4, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 15)	✓
25D283	RoadPak-systemmulighed HD4 (4, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)	✓

Modeller

Ref.	Modelnummer	Beskrivelse
1	25M701	RoadPak med 1 pumpe (450 lb) opkantningstank, 5 gpm)
	25M702	RoadPak med 1 pumpe (ingen opkantningstank, 5 gpm)
2	25M703	RoadPak med 2 pumper (450 lb. opkantningstank, 5 gpm)
3	25M704	RoadPak med 2 pumper (1350 lb. opkantningstank, 5 gpm)
	25M705	RoadPak med 2 pumper (ingen opkantningstank, 5 gpm)
4	25M706	RoadPak HD med 2 pumper (1350 lb. opkantningstank, 10 gpm)
	25M707	RoadPak HD med 2 pumper (ingen opkantningstank, 10 gpm)
	24G626	Enkelthængslet monteringsramme
6	24G627	RoadPak-udtræk på monteringsrammen
7	25M708	RoadPak-pistolarm med 1 pumpe
8	25M709	RoadPak-pistolarm med 2 pumper
	25D932	RoadPak-pistolarm med 2 pumper (ingen opkantningspistoler)
9	25M710	RoadPak HD-pistolarm med 2 pumper
10	25M711	RoadLazer-/RoadPak-styring
11	24G633	RoadView-kamerasystem
12	24G634	RoadPak-markørsystem
13	25M712	Styrbar slæde
14	25M713	Spilsæt
15	25M716	Sædesæt

Indholdsfortegnelse

Komplette samlinger	2	Betjening	22
Modeller	2	Jordforbindelseprocedure	22
Indholdsfortegnelse	3	(Kun for brandfarlige skyllevæsker)	22
Advarsler	4	Trykaflastningsprocedure	22
Introduktion og generelle oplysninger	7	NØDAFBRYDER	23
Indledning	7	Læs reflekterende materialer	23
Generelle oplysninger	7	Opsætning af til skydebjelke og pistolarm	24
Ekstra tilbehør	7	Klargør systemet til brug	24
Komponentidentifikation	8	Start motoren	26
Komponentfunktion	9	Begynd at sprøjte	28
Opsætning	10	Udskylning af systemet	29
Oplad batteriet	10	Fastgørelse af pistolarm inden transport	31
Montering af RoadLazer på køretøjet	10	Tekniske data	32
RoadPak montering	10	Dimensioner	33
Pistolarmbeslag	11	Gracos standardgaranti	35
Slangefitting til pumper og tanke	18	Oplysninger om Graco	36
Vejledning til montering af den forreste markør	21		










Advarsler

Følgende advarsler gælder for opsætning, brug, jordforbindelse, vedligeholdelse og reparation af dette udstyr. Udråbstegnet indikerer en generel advarsel, og faresymbolerne henviser til procedurespecifikke risici. Når disse symboler forekommer i denne håndbogs hovedtekst eller på advarselsmærkater, henvises der til disse advarsler. Der kan fremgå produktspecifikke faresymboler og advarsler, der ikke er gennemgået i dette afsnit, overalt i denne håndbogs hovedtekst, hvor det er relevant.

ADVARSEL

   	<p>BRAND- OG EKSPLOSIONSFARE</p> <p>Brandfarlige dampe i et arbejdsområde, såsom dampe fra opløsningsmidler og maling, kan eksplodere eller antændes. Maling eller opløsningsmiddel der løber igennem udstyret kan forårsage statiske gnister. For at forebygge af brand og eksplosion:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anvend kun udstyret på et sted med god udluftning. • Fyld aldrig brændstof på tanken, når motoren kører eller er varm. Sluk motoren, og lad den afkøle. Brændstof er brændbart og kan eksplodere eller antændes, hvis det spildes på en varm overflade. • Fjern alle antændelseskilder, f.eks. vågeblus, cigaretter, bærbare elektriske lamper og plastforhæng (risiko for statiske lysbuedannelser). • Sørg for, at alt udstyr i arbejdsområdet er jordforbundet. Se vejledning for Jordforbindelse. • Sprøjt eller skyl aldrig opløsningsmiddel ved højt tryk. • Sørg for, at arbejdsområdet er ryddeligt, samt at der ikke forefindes f.eks. opløsningsmidler, klude og benzin. • Sæt ikke stik i stikkontakter, tag ikke stik ud, og tænd og sluk ikke for strøm eller lys, når der forefindes brændbare dampe. • Anvend kun jordforbundne slanger. • Hold pistolen godt fast mod siden af en jordforbundet metalspand, når pistolens aftrækker aktiveres. Undlad at bruge foring, medmindre den er antistatisk eller ledende. • Stop omgående brug, hvis der forekommer statisk elektricitet, eller du mærker et stød. Anvend ikke udstyret, før du har lokaliseret og afhjulpet problemet. • Sørg for, at der er et velfungerende brandslukningsapparat i arbejdsområdet.
    	<p>FARE FOR HUDINJICERING</p> <p>Højtrykssprøjt kan sprøjte toksiner ind i kroppen og forårsage alvorlig personskade, der kan resultere i amputation. I tilfælde af injicering skal der øjeblikkeligt søges kirurgisk behandling.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprøjtepistolen må ikke rettes imod, og der må ikke sprøjtes på, mennesker eller dyr. • Hold hænder og andre kroppsdele væk fra udløbsåbningen. Du må f.eks. aldrig forsøge at stoppe utætheder med nogen dele af kroppen. • Brug altid dyseholderen. Der må ikke udføres sprøjtearbejde, hvis dyseholderen ikke er påmonteret. • Brug Graco-dyser. • Der skal udvises forsigtighed ved rengøring og udskiftning af dyser. Hvis dysen tilstoppes under sprøjtearbejdet, skal Trykaflastningsproceduren følges for at slukke for enheden og fjerne trykket, før dysen afmonteres og renses. • Udstyret opretholder trykket, efter der slukkes for strømmen. Efterlad ikke udstyret aktiveret eller under tryk uden opsyn. Følg Trykaflastningsproceduren, når udstyret ikke er uden opsyn eller ikke er i brug, og før servicering, rengøring eller fjernelse af dele. • Systemet kan generere 200 bar, 20 MPa (2900 psi). Brug reservedele og ekstraudstyr fra Graco, der er normeret til mindst 200 bar, 20 MPa (2900 psi). • Aktivér altid pistolens aftrækkerlås, når der ikke udføres sprøjtearbejde. Kontrollér, at aftrækkerlåsen virker korrekt. • Kontrollér, at alle forbindelser er sikre, før enheden tages i brug. • Du skal vide, hvordan du hurtigt stopper enheden og fjerner trykket. Du skal være fortrolig med kontrolenhederne.

! ADVARSEL

 	<p>FARE VED FORKERT ANVENDELSE AF UDSTYR</p> <p>Forkert anvendelse kan forårsage død eller alvorlig personskade.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Benyt aldrig enheden, hvis du er træt eller har indtaget medicin eller alkohol. • Overskrid aldrig det maksimale arbejdstryk eller den maksimalt tilladte temperatur for den svageste komponent i systemet. Se afsnittet Tekniske specifikationer i alle udstyrshåndbøgerne. • Anvend kun væsker og opløsningsmidler, der er kemisk forenelige med dette udstyrs våddele. Se afsnittet Tekniske specifikationer i alle udstyrshåndbøgerne. Læs advarslerne fra producenterne af væske- og opløsningsmidler. Udførlige oplysninger om dit materiale fås ved at rekvirere de relevante materialesikkerhedsdatablade fra distributøren eller forhandleren. • Undgå at forlade arbejdsområdet, når udstyret er forsynet med strøm eller er under tryk. • Sluk for alt udstyr, og følg Trykaflastningsproceduren, når udstyret ikke er i brug. • Kontroller udstyret dagligt. Reparér eller udskift straks nedslidte eller beskadigede dele, og benyt kun originale dele fra fabrikanten. • Foretag aldrig ændringer eller modifikationer af udstyret. Ændringer eller modifikationer kan annullere agentens godkendelser og resultere i sikkerhedsfarer. • Vær sikker på, at alt udstyr er normeret og godkendt til det miljø, du benytter det i. • Anvend kun udstyret til dets påtænkte formål. Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til Graco-forhandleren. • Slanger og kabler skal altid føres i sikker afstand fra trafikerede områder, skarpe kanter, bevægelige dele og varme overflader. • Slangerne må ikke knækkes eller bøjes for meget, og de må ikke anvendes til at trække udstyret. • Der må ikke opholde sig børn eller dyr i arbejdsområdet. • Overhold alle gældende sikkerhedsbestemmelser.
 	<p>FARE I FORBINDELSE MED BEVÆGELIGE DELE</p> <p>Bevægelige dele kan klemme, afskære eller amputere fingre og andre kropsdele.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold sikker afstand til alle bevægelige dele. • Anvend ikke udstyret med afskærmninger eller dæksler afmonteret. • Tryksat udstyr kan starte uden varsel. Før du efterser, flytter eller foretager eftersyn på udstyret, skal du følge Trykaflastningsproceduren og frakoble alle strømkilder.
 	<p>FARE FOR SAMMENFILTRING</p> <p>Bevægelige dele kan forårsage alvorlig personskade.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold sikker afstand til alle bevægelige dele. • Anvend ikke udstyret med afskærmninger eller dæksler afmonteret. • Undlad brug af løstsiddende tøj, smykker eller langt hår under betjening af udstyret. • Udstyr kan starte uden varsel. Før du efterser, flytter eller foretager eftersyn på udstyret, skal du følge Trykaflastningsproceduren og frakoble alle strømkilder.
	<p>FARE I FORBINDELSE MED KULILTE</p> <p>Udstødningen indeholder giftig kulilte, som er farveløs og lugtfri. Inhalering af kulilte kan forårsage død.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Benyt ikke køretøjet i et lukket rum.
	<p>FARE FOR GIFTIGE VÆSKER ELLER DAMPE</p> <p>Giftige væsker eller dampe kan forårsage alvorlig personskade eller i værste fald døden, hvis væsken sprøjtes i øjnene eller på huden, indåndes eller sluges.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Læs sikkerhedsdatabladene (SDS'er), så du er bekendt med de konkrete farer ved de væsker, du arbejder med. • Opbevar farlige væsker i godkendte beholdere, og bortskaf dem i henhold til gældende retningslinjer.
	<p>FARE FOR FORBRÆNDINGER</p> <p>Udstyrsflader og væske, der varmes op, kan blive meget varmt under drift. Sådan undgås alvorlige forbrændinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Undgå at berøre varm væske eller varmt udstyr.



ADVARSEL



PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Brug passende beskyttelsesudstyr, når du opholder dig i arbejdsområdet for at undgå alvorlig personskade som f.eks. øjenskader, høreskader, indånding af farlige dampe samt forbrændinger.

Beskyttelsesudstyr inkluderer, men er ikke begrænset til:

- Øjen- og høreværn.
- Respiratorer, beskyttelsesbeklædning og handsker som anbefalet af væske- og opløsningsmiddelproducenten.

CALIFORNIENS FORSLAG 65

Motorudstødningen fra dette produkt indeholder kemikalier, der er kendt i den amerikanske delstat Californien som værende årsag til kræft, fødselsdefekter eller andre forplantningsskader.

Introduktion og generelle oplysninger

Indledning

Denne brugsanvisning samt informationerne nedenfor angiver de krav, der stilles inden opsætning påbegyndes, en liste over dele, opsætning, drift samt vedligeholdelsesvejledning til RoadLazer-, RoadPak- og RoadPak HD-systemerne. Denne brugsanvisning indeholder vejledning til et dobbeltpumpesystem. Til enkeltpumpesystemer er alle delene de samme bortset fra tilstoppede porte til manglende pumper og slanger.

Generelle oplysninger

RoadLazer monteres på et køretøj og bruges til at afmærke op til fem striber i en eller to farver med glasopkantning.

RoadLazer RoadPak består af en programmerbar linjestyringsenhed, forskydningspumper, to malersprøjtepistoler og to opkantningssprøjtepistoler. RoadPak HD leveres med tre malersprøjtepistoler og tre opkantningssprøjtepistoler.

Programmerbar linjestyringsenhed

Den programmerbare linjestyringsenhed består af styringskassen og 10 m ledning. Den er hovedstyringen til RoadLazeren og tænder og slukker for sprøjtepistolerne og andet tilbehør.

RPS 2900 hydrauliske pumper

RPS 2900 hydraulisk pumpen leverer maling til sprøjtepistolerne. Der findes to forskydningspumper. To forskydningspumper tillader brugeren at bruge et tofarvet system.

Malersprøjtepistoler

Malersprøjtepistolerne er pneumatisk udløste til sprøjtemaling af striber når den programmerbare linjestyringsenhed giver en kommando.

Opkantningssprøjtepistoler

Opkantningssprøjtepistolerne udløses pneumatisk og bruges til sprøjtemaling af reflekterende materialer, når den programmerbare linjestyringsenhed giver en kommando.

Ekstra tilbehør

Spilsæt

RoadPak-spilsættet bruges til at løfte pistolarmen under sprøjtningen.

Sædesæt

Med sædesættet kan der føjes en operatørposition til køretøjets lad. Dette giver mulighed for bedre kontrol over pistolerne og den styrbare slæde.

Ekstra pistolsæt

Det ekstra pistolsæt består af én opkantningspistol og én sprøjtepistol samt de nødvendige fittings, slanger, luftrør og monteringsdele til at fastgøre pistolerne til pistolarmens slæde.

Lasersæt

Lasersættet giver brugeren en klar grøn linje at følge med henblik på justering af køretøj og sprøjtepistol.

Sæt med styrbar slæde

Den styrbare slæde er monteret på den eksisterende pistolarms slæde, hvilket giver operatøren mulighed for at køre slæden til venstre eller højre med en valgt hastighed. Styringen kan monteres på sædesættets styrearm eller bruges som en håndholdt styreenhed.

Trykudligningssæt

Med trykudligningssættet kan operatøren forbinde de to malerpumper ved deres udløb for at udligne trykket mellem de to pumper. Dette sikrer, at hvert sprøjtemønster er ens ved hver pistol.

Sæt til dobbeltafmærkning

Sættet til dobbeltafmærkning består af én opkantningspistol, én opkantningsslange og de fittings, der bruges til at forbinde delene. Det anvendes til element for applikation med dobbeltafmærkning.

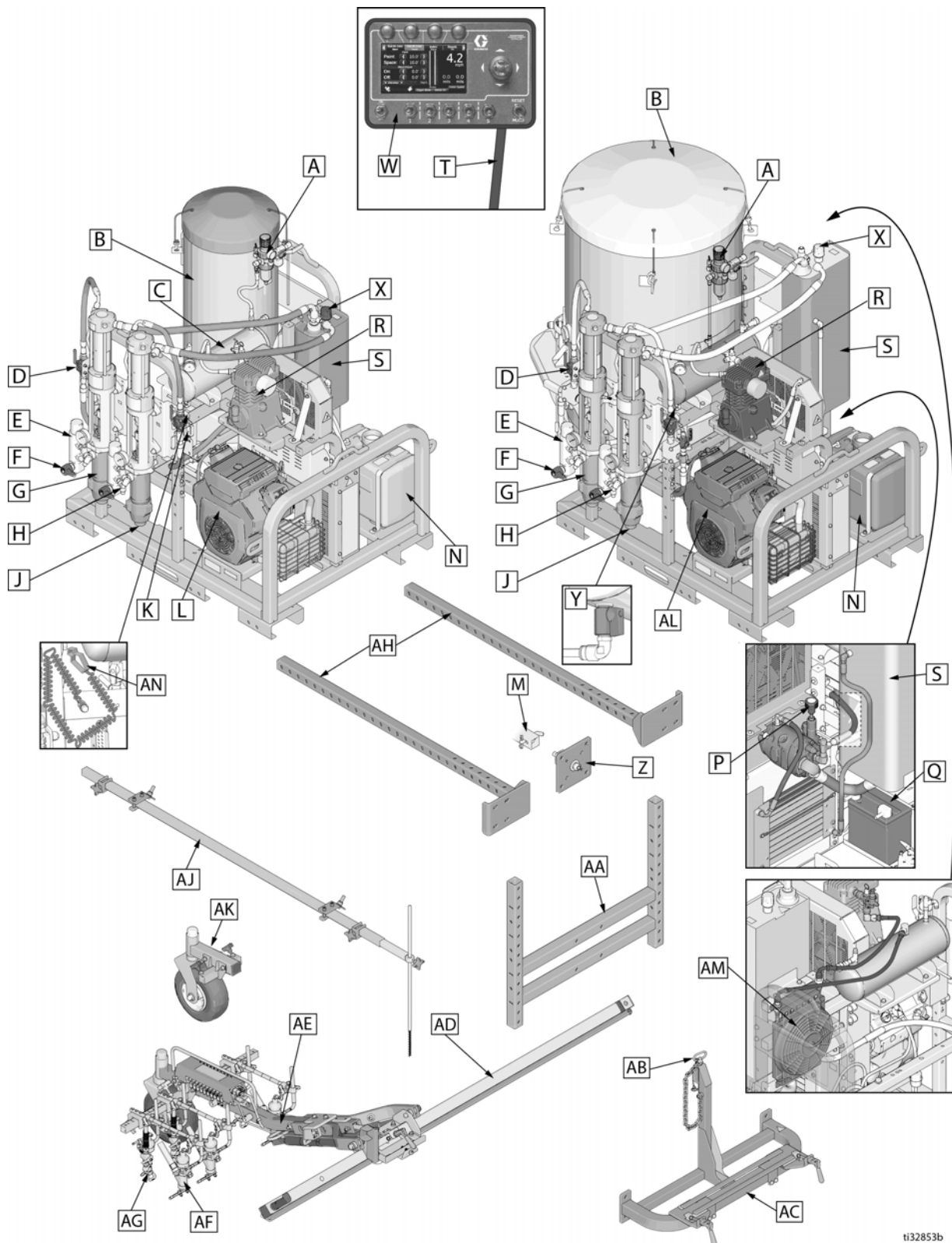
VideostyresystemTM

Videostyresystemet forsyner brugeren med videosigtekor til justering på venstre eller højre side af køretøjet. Systemet består af en 23 cm monitor, forbindelseskabler, videokamera og monteringsbeslag.

Forreste styresystem

Det forreste mekaniske styresystem forsyner brugeren med en markør til justering på venstre eller højre side af køretøjet.

Komponentenidentifikation



ti32853b

Komponentfunktion



A	Luftregulator	Muliggør regulering af opkantningstanklufttrykket
B	Opkantningstank	Opkantningstank på 36 gallon eller 120 gallon. Indeholder reflekterende materialer eller element til opkantning med enkelt- eller dobbelafmærkning
C	Luftakkumulatortank	Bidrager til at opretholde ensartet luftkraft til tilbehør
D	Hydraulisk pumpeventil	Ventil til at tænde/slukke for den hydrauliske væske til den hydrauliske motor
E	Væskefilter	Filterer væsker mellem væskeskilden og sprøjtepistolen
F	Spæde-/sprøjteventil	Bruges til at skifte mellem spænding og sprøjtning
G	RPS 2900-malerpumpe	Tryksætter væske, som skal anvendes i sprøjtepistolen
H	Væskeudløb	Leverer væske fra udskydningspumpen til sprøjtepistolen
J	Væskeindtag	Udskydningspumpeindgang til væske fra malertønderne (malertønder er ikke afbilledet)
K	Elektrisk fordelerskab	Giver brugeren adgang til det elektriske system
L	18 HK motor	Leverer strøm til den hydrauliske pumpe og luftkompressoren
M	2" Tilkoblingsanordning (medfølger ikke)	Bruges til at fastgøre pistolarmen på bagsiden af en lastbil
N	Brændstoftank	Indeholder op til 23 liter benzin
P	Hydraulisk trykstyringshåndtag	Muliggør justering af hydraulisk tryk (tryk øges når den drejes i urets retning)
Q	Batteri	Leverer strøm til at starte motoren og styringskassen
R	kompressor	Leverer luftforsyning til solenoider og sætter tryk på opkantningstankene
S	Hydraulisk beholder	RoadPak indeholder 15,1 liter hydraulikolie til den hydrauliske pumpe. RoadPak HD indeholder 30,28 liter hydraulikolie til den hydrauliske pumpe
T	I/O kabel	Overfører elektroniske kontrolsignaler fra styringsenheden til RoadLazeren
W	Programmerbar linjestyringsenhed	Muliggør at brugeren kan programmere driften af RoadLazeren
X	Låg til udluftningsventil	Gør hydraulisk beholderventilation, olietjek og påfyldning mulig
Y	Lynkobling til lufttryk	Muliggør, at brugeren kan anvende komprimeret luft
Z	Tilkoblingsanordningsindlæg	Muliggør tilslutning af pistolarmen til køretøj med tilkoblingsanordning
AA	Monteringsbeslag	Muliggør at brugeren kan forbinde pistolarmen i den optimale højde
AB	Stift til placeringsbeslag	Fastgør sprøjtepistolens svingarm, når RoadLazeren er i transporttilstand
AC	Pistolarmbeslag	Understøtter hovedbjælken og pistolarmen
AD	Skydebjælke	Understøtter sprøjtepistolens svingarm
AE	Svingarm på sprøjtepistol	Muliggør afmærkning på den ene side af køretøjet på justerbare afstande
AF	Opkantningssprøjtepistol	Sprøjter opkantninger på kommando fra styringsenheden
AG	Malersprøjtepistol	Sprøjter væske på kommando fra styringsenheden
AH	Udtræk på monteringsramme	Muliggør, at brugeren kan forbinde pistolarmen til RoadPak-rammen
AJ	RoadPak-markørsystem	Muliggør, at brugeren kan anvende et justeringsværktøj
AK	Støttehjul til pistolarm	Støtter pistolarmen, når der er behov for det til brede mønstre/mønstre med flere pistoler
AL	26.5 HK motor	Driver hydraulikpumpen og luftkompressoren på RoadPak HD'er
AM	Luftkøler/-tørrer	Afkøler og tørrer luft til opkantningstanken og tilbehør
AN	Jordklemme	Spredde statisk elektricitet under skylning

Opsætning

Oplad batteriet

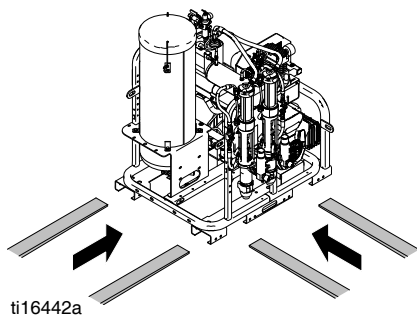
Hvis batteriet lige er købt eller ikke er blevet brugt i lang tid, skal det oplades inden brug. Brug en almindelig oplader på 12 V jævnstrøm til bilbatterier.

Montering af RoadLazer på køretøjet

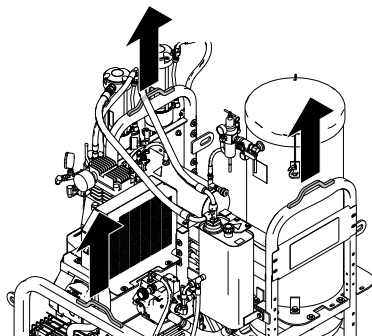
				
KNUSNINGSFARE				
RoadLazeren skal fastgøres omhyggeligt for at forhindre, at den flytter sig under transport og brug.				
Malertønder er tunge og kan bevæge fra side til side når bilen drejer. Malertønderne kan falde af ladet på køretøjet, hvilket kan forårsage personskade eller død. Fastgør tønderne på en forsvarlig måde under transport eller sprøjtning.				

RoadPak montering

Læs RoadPaken på køretøjet ved hjælp af en gaffeltruck eller et hejseværk, der er beregnet til det samme høje vægtniveau. Oplysninger om vægt på RoadPak kan findes i **tekniske data** på side 32.

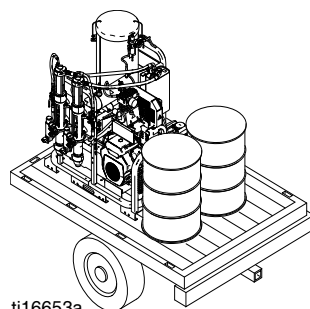


ti16442a

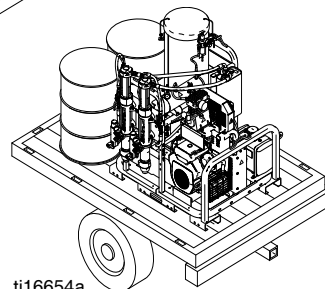


ti16665a

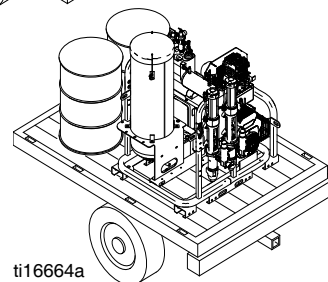
RoadPaken kan monteres forrest eller bagest på ladet af køretøjet, og i hvilken som helst retning. Fundamentet på RoadPaken er 1,0 m x 1,25 m.



ti16653a

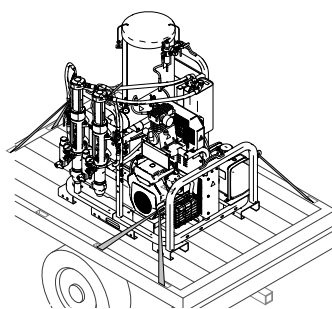


ti16654a

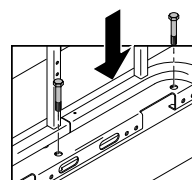


ti16664a

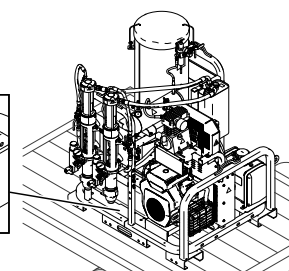
Efter at have monteret RoadPaken på køretøjet skal den fastgøres til køretøjet enten med de fire fastgørelsesbeslag i hvert hjørne eller ved at bolte den fast gennem ladet på lastbilen til rammen i alle fire hjørner.



ti16443a



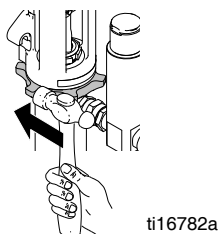
ti16599a



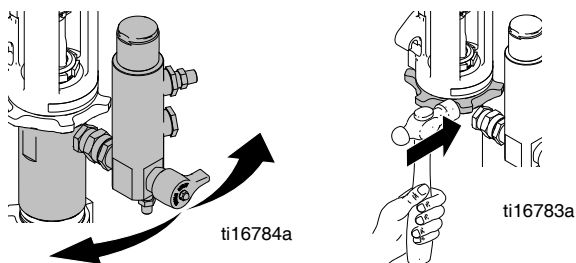
Placering af filter

Efter montering og fastgørelse af RoadPaken til køretøjet, placeres filtersamlingen hvor det ønskes.

1. Brug en hammer til at løsne den store blokeringsmøtrik på pumpesamlingen.

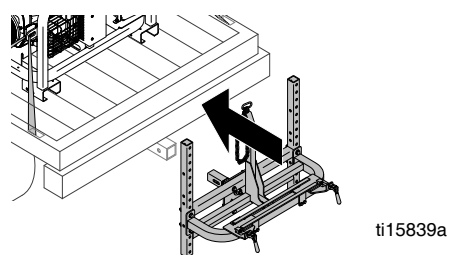


2. Drej filtersamlingen til den ønskede position og stram blokeringsmøtrikken vha. en hammer, så samlingen fastgøres fuldstændigt i denne position.

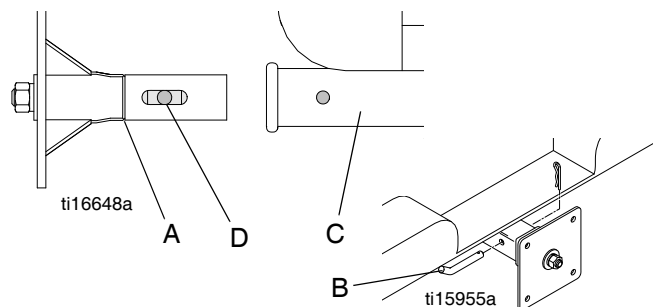


Pistolarmbeslag

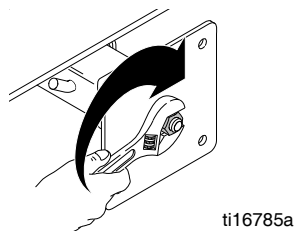
Enkel tilkoblingsanordningsmonteringsbeslag (24G626) Montering, 1. mulighed



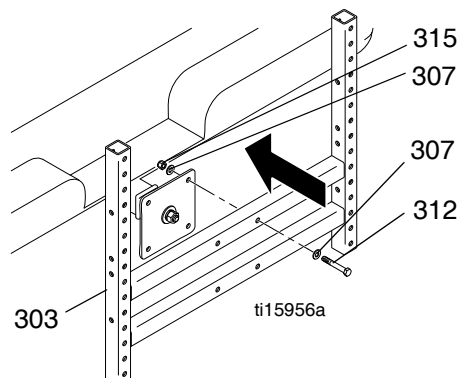
1. Monter tilkoblingsanordningsbeslaget (A) på modtageren (C). Sørg for at tilkoblingsanordningsstiften (B) går igennem stangens fastgørelses hul (D).



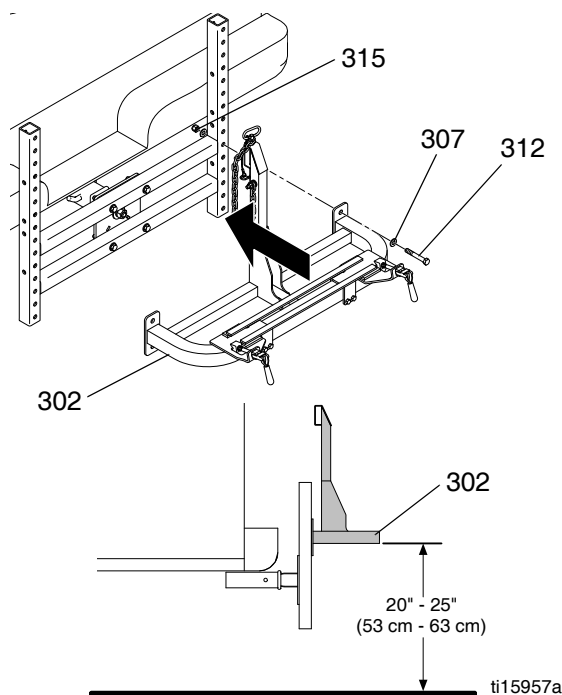
2. Stram møtrikken, indtil tilkoblingsanordningsbeslaget sidder ordentligt fast på modtageren og der ikke findes noget spil imellem de to dele.



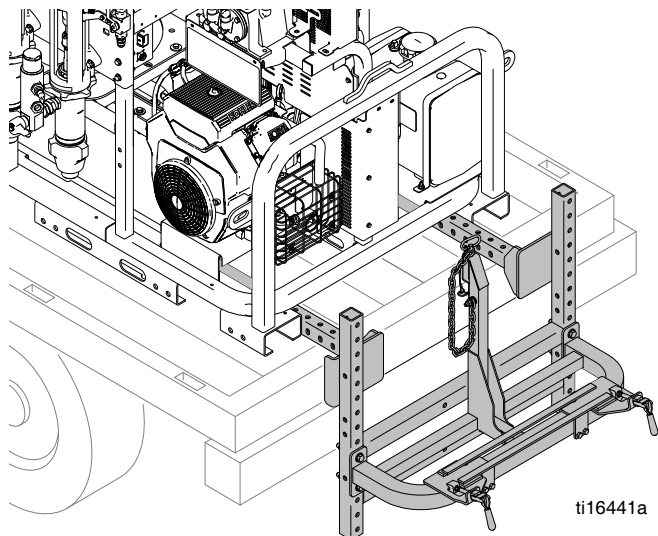
3. Monter højdejusteringsbeslaget (303) på tilkoblingsanordningsbeslaget med bolte (312), pakninger (307) og møtrikker (315). Sørg for, at højdejusteringsbeslaget er monteret i vater.



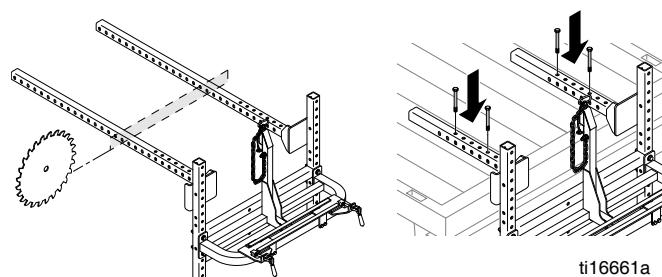
4. Monter placeringsbeslag (302) på højdejusteringsbeslaget (303) med bolte (312), pakninger (307) og møtrikker (315). Anbring bunden af placeringsbeslaget 53 cm - 63 cm fra jorden. Sørg for, at placeringsbeslaget er monteret i vater.



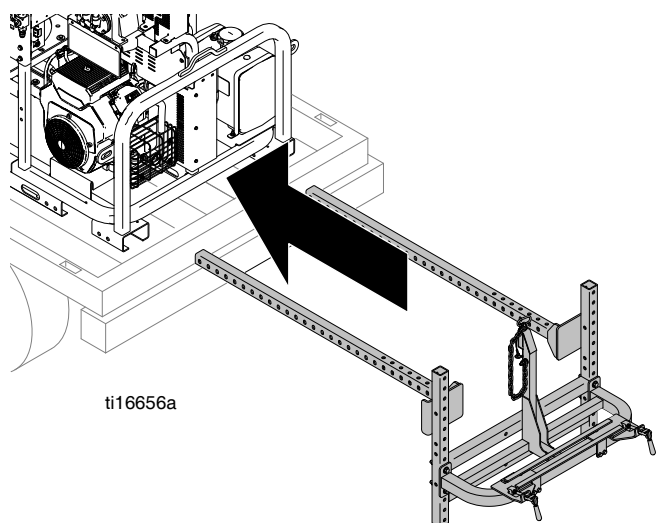
RoadPak-monteringsbeslag (24G627) Montering (2. mulighed)



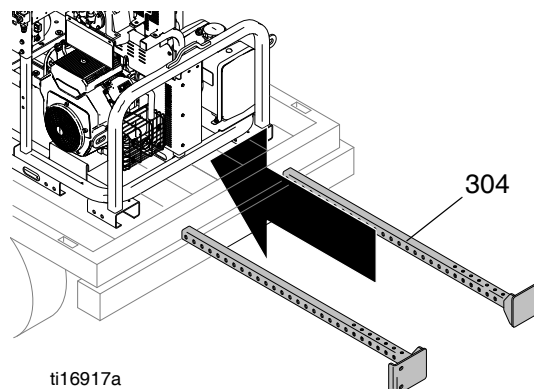
BEMÆRK: Som en alternativ monteringssteknik er det også muligt at afskære RoadPakens monteringsarme og bolte dem fast igennem ladet på køretøjet:



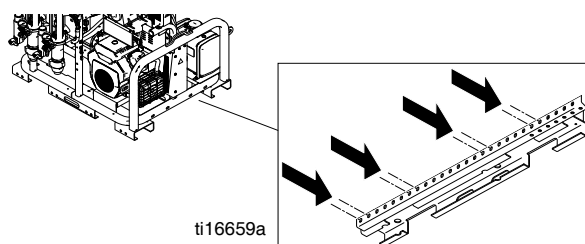
Smal placering



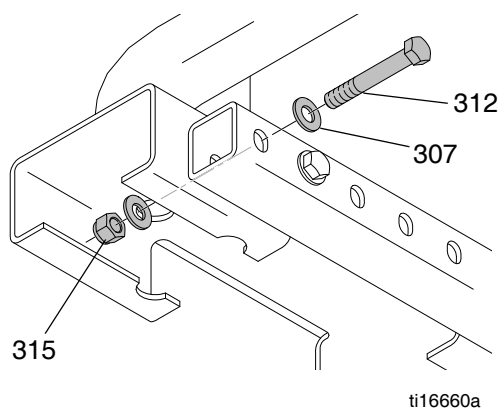
1. Skyd RoadPakens monteringsarme (304) ind imellem de to gaffeltruck-kanaler på rammen.



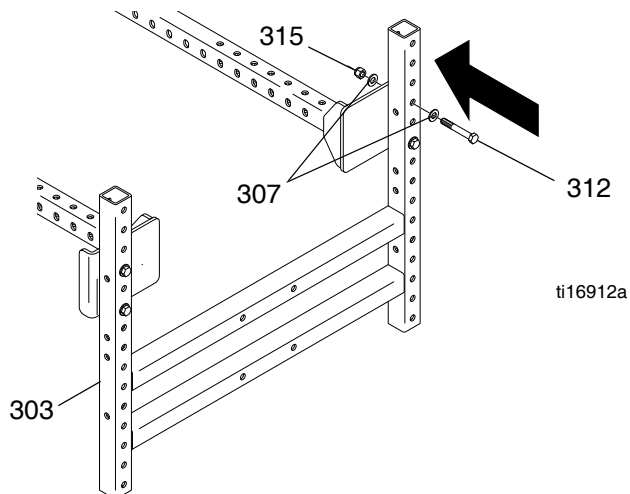
2. Placeringen af RoadPaken på køretøjet er afgørende for hvilke huller der skal anvendes til fastgørelse på RoadPakens ramme. Der findes 8 mulige monteringshuller til hver monteringsarm. Fastgør til mindst to huller på hver side.



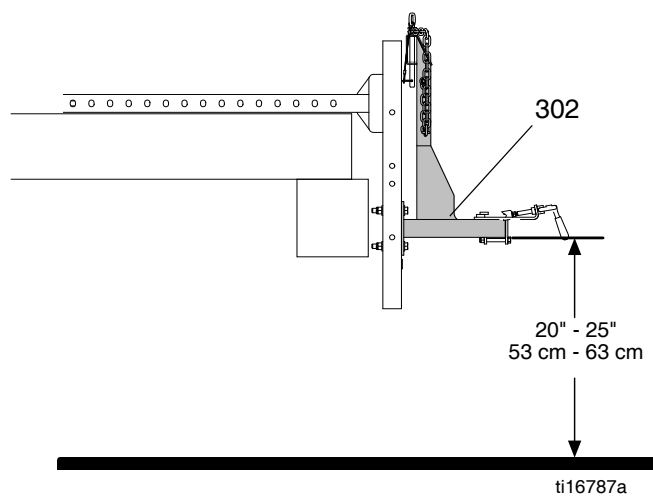
3. Stram bolte (312), møtrikker (315) og pakninger (307) med håndkraft.



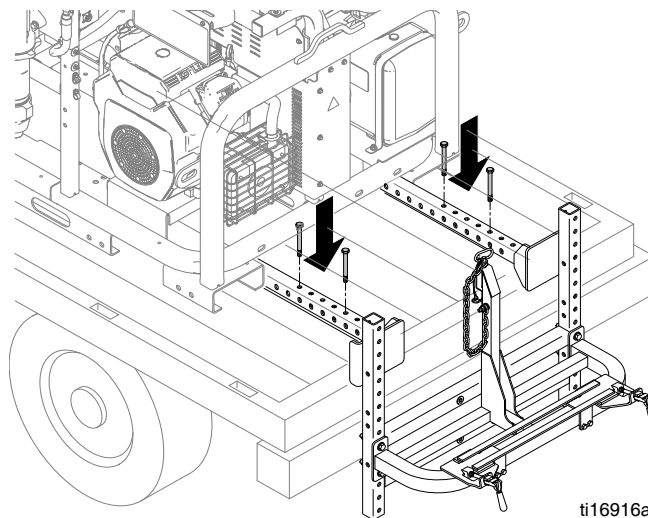
4. Monter højdejusteringsbeslaget (303) på RoadPakens monteringsarme (304) med bolte (312), pakninger (307), og møtrikker (315).



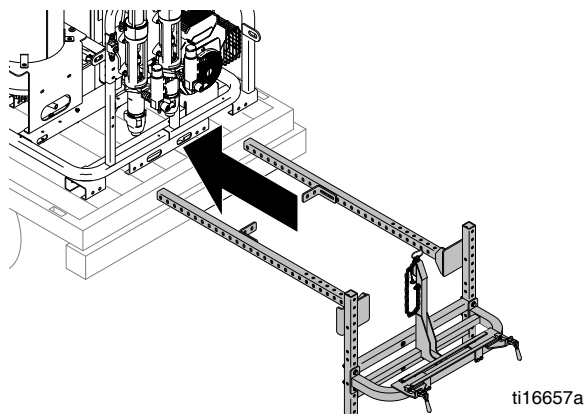
5. Spænd alle bolte for at låse på plads, tilspænd til 28 ft-lb.
6. Monter placeringsbeslaget (302) på højdejusteringsbeslaget (303). Anbring placeringsbeslagets bund 53 cm - 63 cm fra jorden. Sørg for, at placeringsbeslaget er monteret i vater.



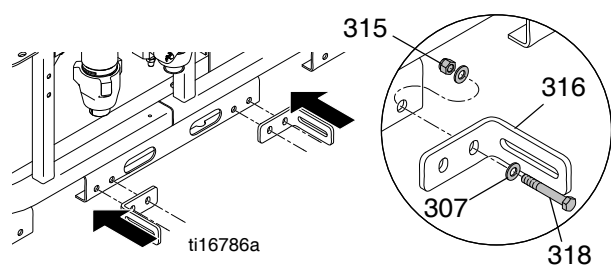
BEMÆRK: Det anbefales at fastbolte monteringsbeslaget gennem ladet på køretøjet og til rammen.



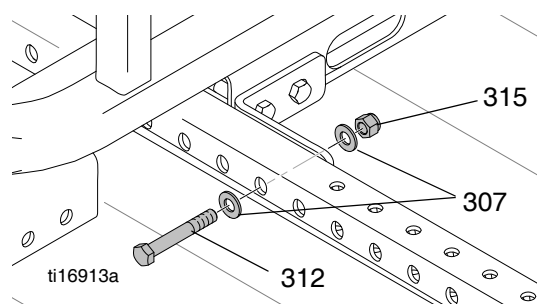
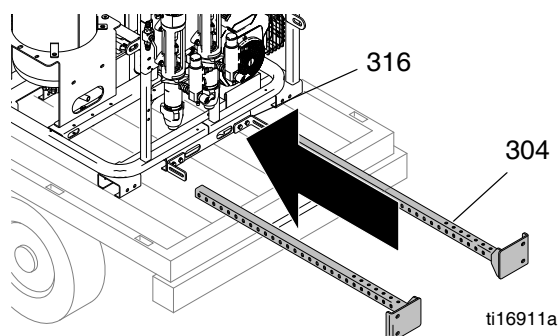
Bred placering



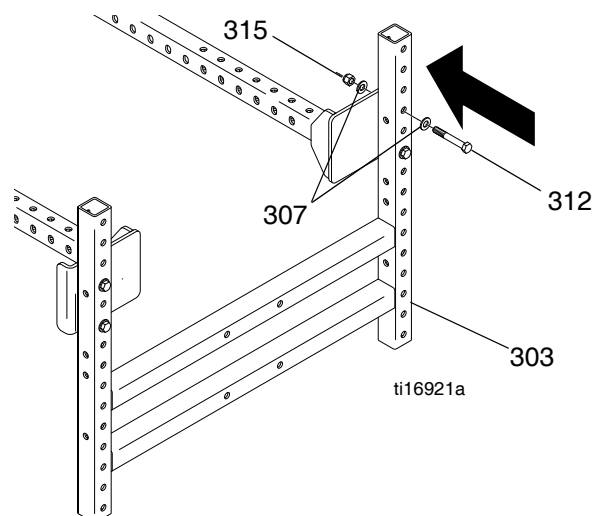
1. Boltbeslag (316) fastgøres til RoadPaken på fire forskellige steder med bolte (312), pakninger (307) og møtrikker (315). Det ideelle er at anbringe beslagene så langt fra hinanden som muligt for at give optimal støtte. Placeringen af beslagene afhænger af, hvor på køretøjet RoadPaken monteres.



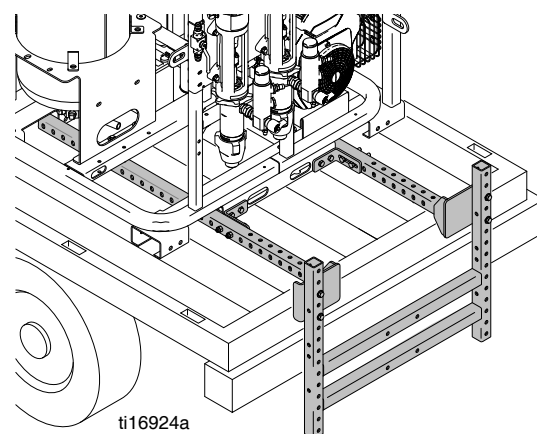
2. Skyd RoadPak-monteringsbeslagene (304) gennem de udskårne huller i rammen og spænd med håndkraft monteringsarmene fast på beslagene med bolte (312), pakningerne (307) og møtrikker (315).



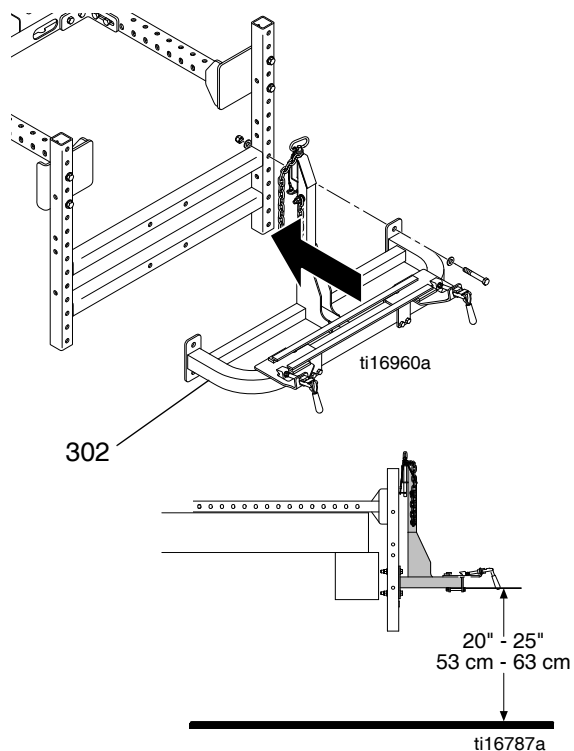
3. Monter højdejusteringsbeslaget på RoadPakens monteringsarme (303).



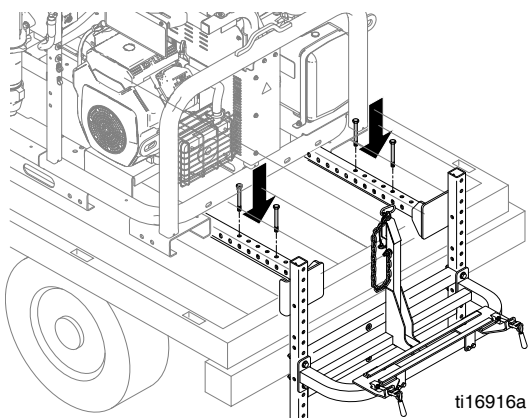
4. Spænd alle bolte for at låse på plads, tilspænd til 28 ft-lb.



5. Monter placeringsbeslaget (302) på højdejusteringsbeslaget (303). Anbring placeringsbeslagets bund 53 cm - 63 cm fra jorden. Sørg for, at placeringsbeslaget er monteret i vater.



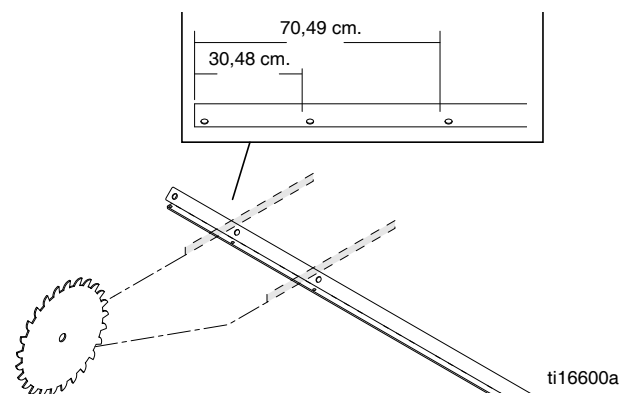
BEMÆRK: Det anbefales at fastbolte monteringsbeslaget gennem ladet på køretøjet og til rammen.



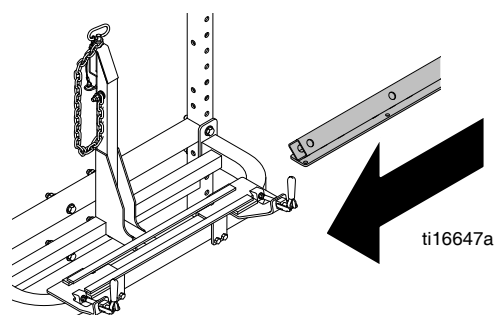
Montering af skydebjælke (24G630)

Skydebjælken er 2,2 m lang. Skydebjælken medfølger for at kunne tilpasses til bredere køretøjer. Bjælken kan forkortes ned til 1,9 m eller 1,5 m således at den passer til forskellige størrelser køretøjer.

1. For at forkorte bjælken til 1,9 m skal man skære 30,5 cm af enden på bjælken der vender mod det næste hul på bjælken. For at forkorte bjælken til 1,5 m skal man skære 70,49 cm af enden på bjælken, der vender mod det tredje hul på bjælken som vist nedenfor.

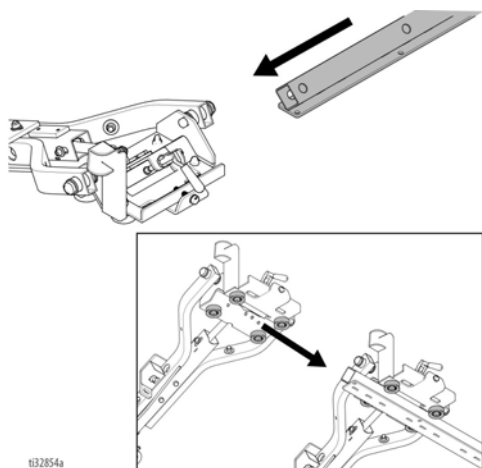


2. Når den ønskede længde er fastlagt, skydes bjælken ind i kanalen på beslaget.

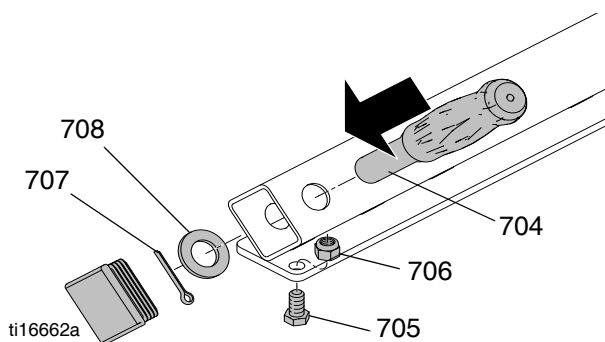


Montering af pistolarm (25M708, 25M709, 25M710)

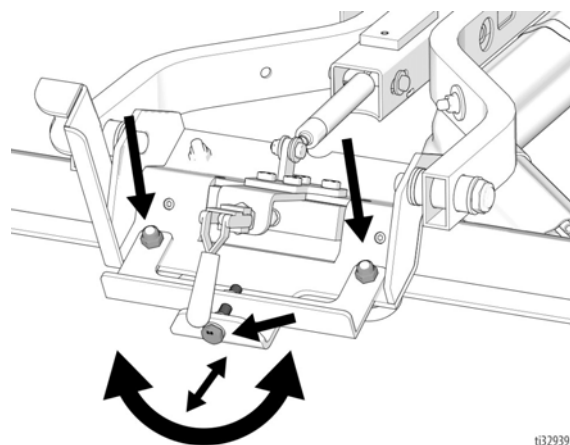
1. Anbring pistolarmsamlingen ved siden af køretøjet.
2. Træk ud til siden i skydebjælken på siden af køretøjet der hvor pistolarmen er placeret. Løft pistolarmen og hold det krydsende beslag i positionen der vises nedenfor. Skyd bjælken gennem hjulene så de bliver monterede på skydebjælkens spor som vist nedenfor.



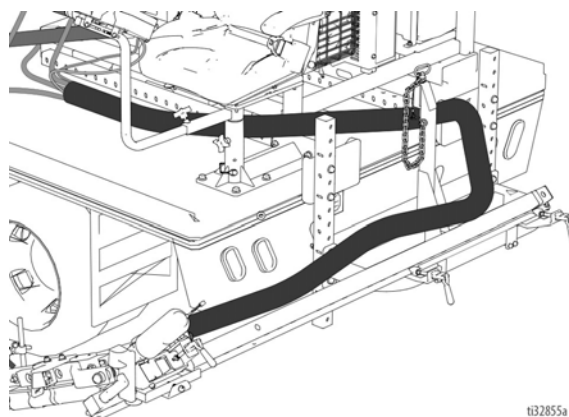
3. Monter håndtaget (702) på hver ende af skydebjælken. Pres splitten (707) gennem håndtaget for at holde det på plads. Fastgør møtrikken (706) og bolten (705) gennem skydebjælken i begge ender for at lukke kanalen.



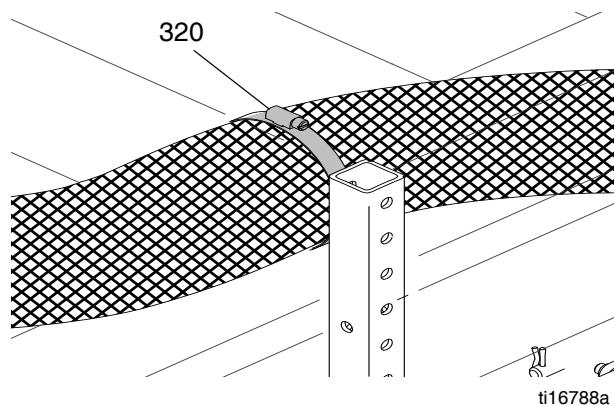
4. Juster om nødvendigt rullerne for at fjerne slør i traverseringsbeslagets/pistolarmens slæde. Løs rullemøtrikkerne tilstrækkeligt til, at rullerne, når justeringsbolten drejes, bevæger sig ind eller ud som ønsket. Spænd rullemøtrikkerne igen for at låse deres position. Justeringen er foretaget korrekt, når traverseringsbeslagets/pistolarmens slæde glider frit, og der ikke er slør mellem rullerne og bjælken.



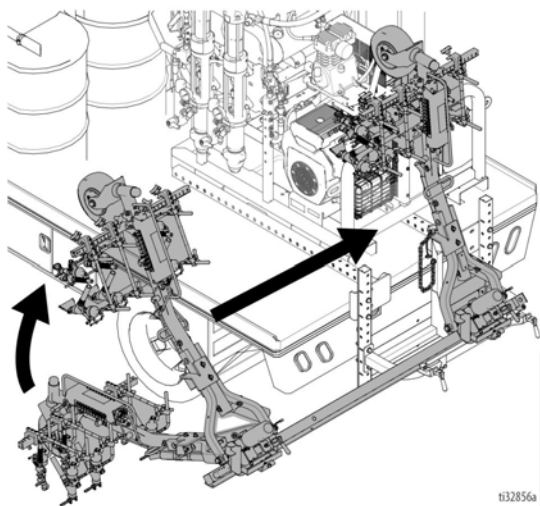
5. Før slanger til pistolarmen inden armen bevæges for at undgå, at slangerne kommer i klemme.



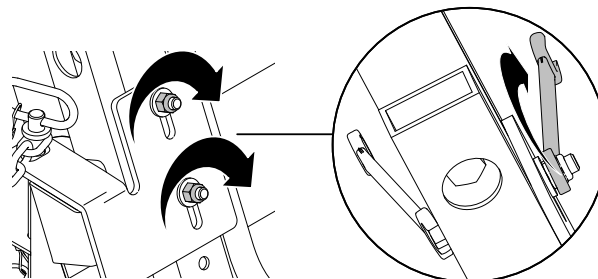
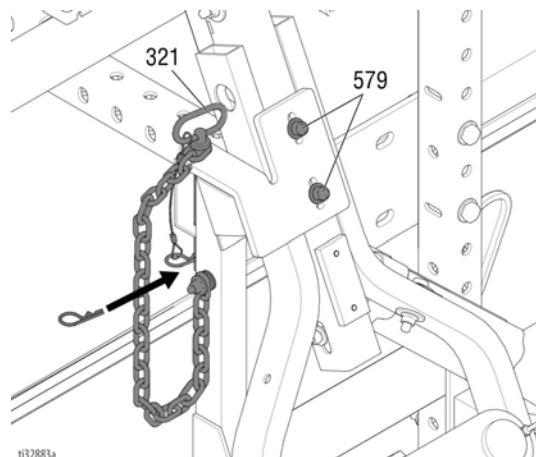
6. Anbring pistolarmen for enden af skydebjælken og fastgør slangen til højdejusteringsbeslaget med en gumlimtætte og en slangeklemme (320).



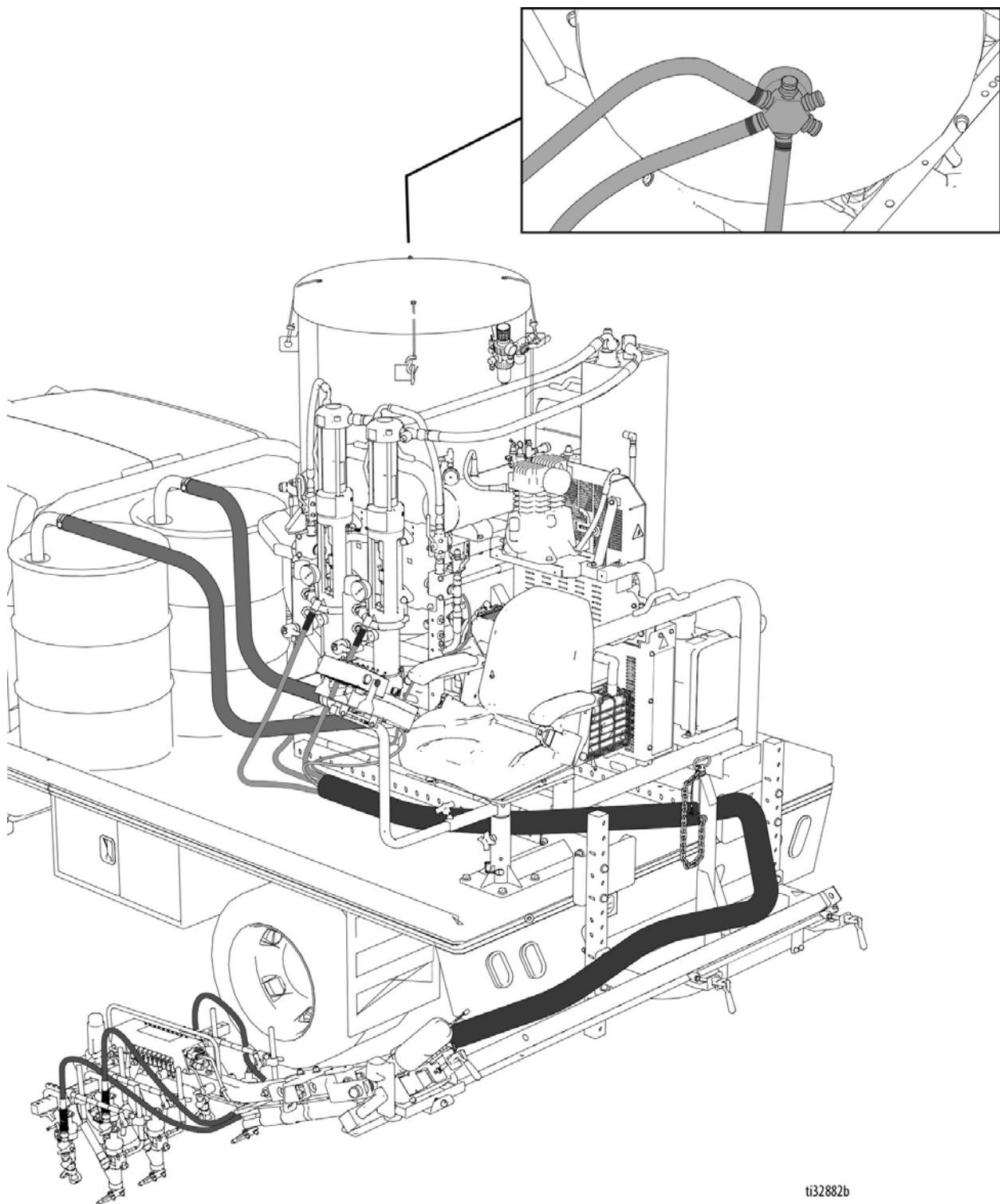
7. Løft pistolarmen til lodret stilling og skyd den hen over placeringsbeslaget.



8. Lad pistolarmen hvile på placeringsbeslaget og placer stoppet, således at det sidder ordentligt fast på placeringsbeslaget. Skyd stiften (321) gennem pistolarmen og placeringsbeslaget for at fastgøre pistolarmen. Sæt klemmen gennem stiften. Stram de to bolte (579), så de låser pistolarmen på plads.



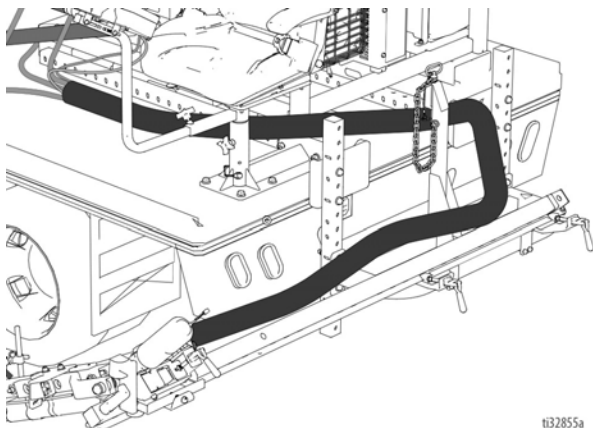
Slangefitting til pumper og tanke



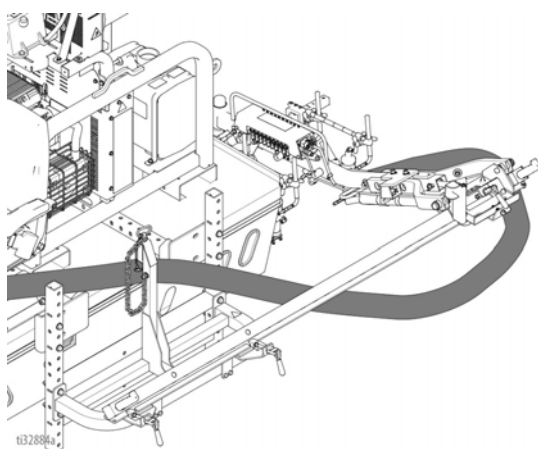
ti32882b

Slangefitting

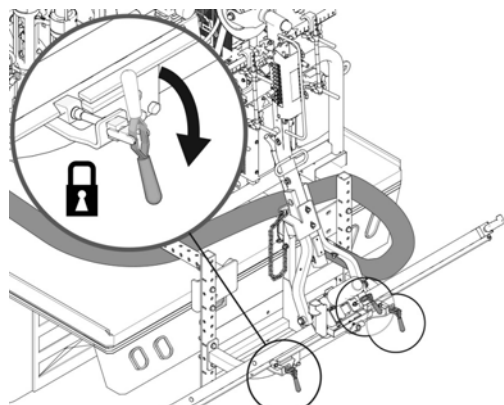
1. Træk skydebjælken ud gennem den ene side på køretøjet. Træk pistolarmen ud og sænk den for at sikre, at slangebundtet er blevet fastgjort på det rigtige sted og for at sørge for at der er fri bevægelse af pistolarmen fra side til side. Foretag om nødvendigt tilpasninger af slangeklemmen der holder bundtet.



2. Løft pistolarmen tilbage til placeringspositionen. Træk skydebjælken ud på den anden side af køretøjet og træk pistolarmen til samme side for at sikre at længden på slangen er passende til fuld bevægelse.

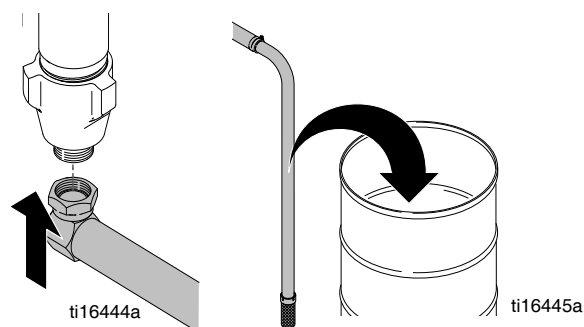


3. Anbring igen pistolarmen i placeringspositionen og sæt den på plads. Centrér skydebjælken på køretøjet. Fastlås skydebjælken og pistolarmen på plads ved at tilkoble klemmerne.

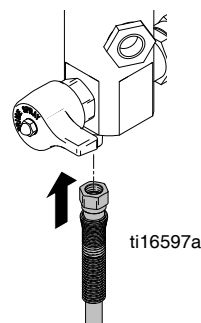


Slangetilslutning

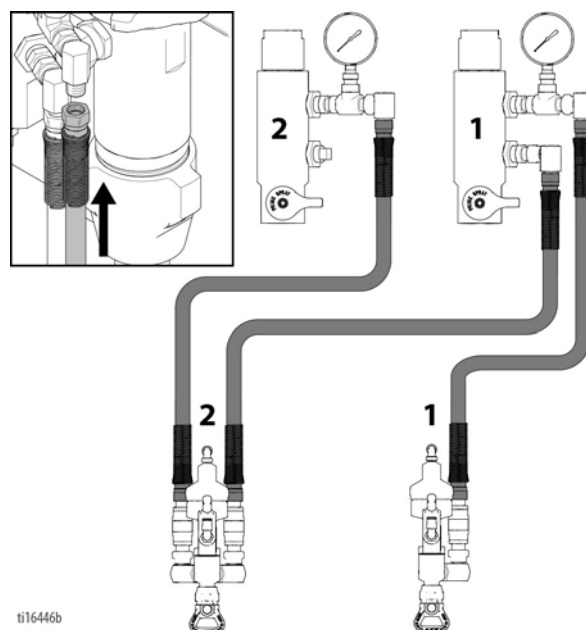
1. Monter udsugningsslanger på RPS 2900-pumpen, og før dem til malertønden eller -beholderen.



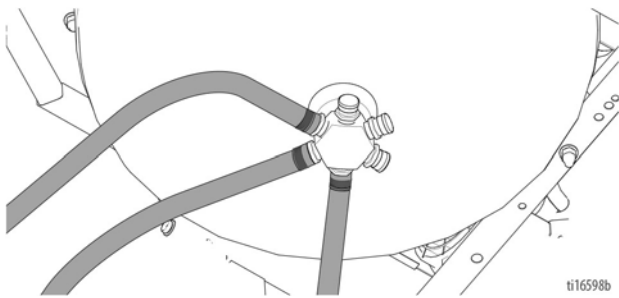
2. Monter tilbageløbsslangen fra RPS 2900-filtersamlingen, og før den tilbage til malertønden eller -beholderen.



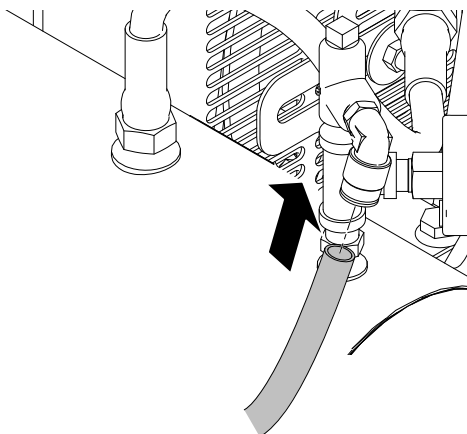
3. Monter malerslanger på RPS 2900-filtersamlingerne. For et system med to farver føres slangen fra malerpistol 1 til pumpe 1, og én slange føres fra malerpistol 2 til pumpe 1. Før den anden slange fra malerpistol 2 til pumpe 2.



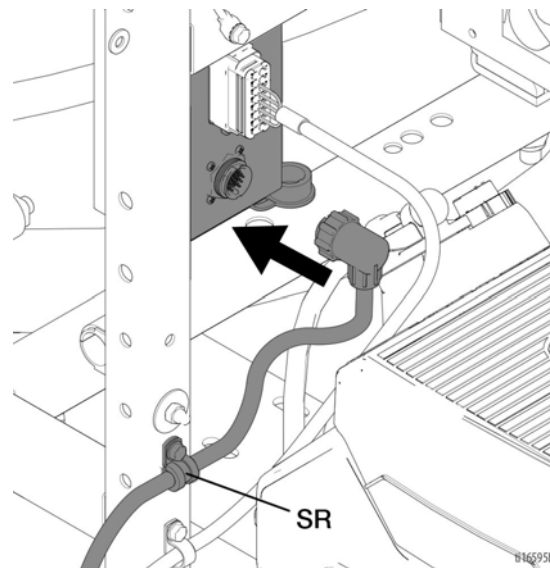
4. Monter opkantningsslanger på opkantningstanken.



5. Monter luftslangen fra pistolarmen på lynkoblingsfittingen på lufttanken.



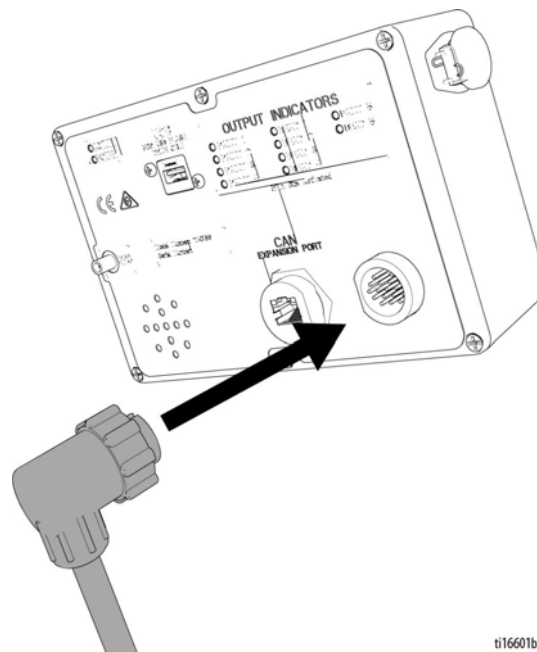
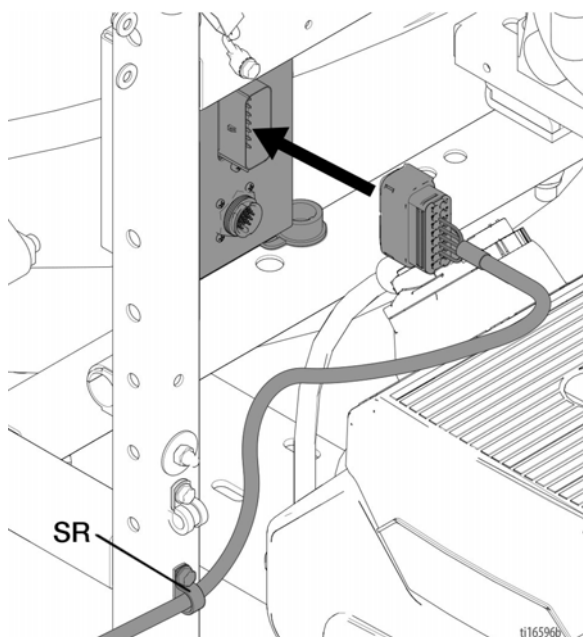
2. Forbind kontrolkablet til fordelerskabet. Fastgør kablet til en kabelklemme for at undgå spænding (SR) på forbindelsen.



3. Før kontrolkablet til køretøjets førerkabine uden at klemme kablet, eller til sædesættes styrearm. Forbind kablet til kontrolkassen.

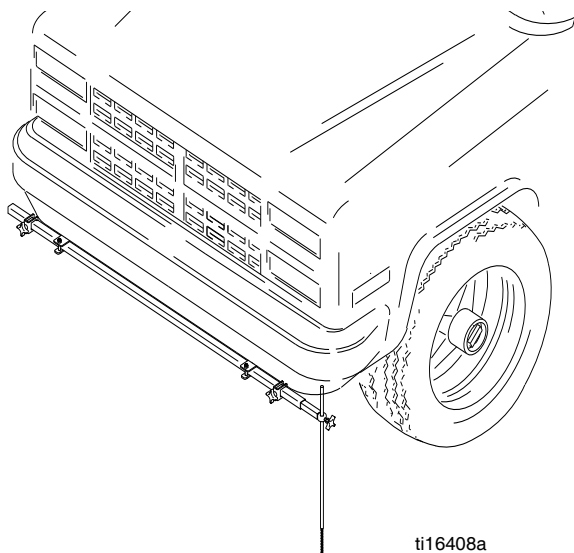
Elektriske forbindelser

1. Forbind pistolarmen til fordelerskabet. Fastgør kablet til en kabelklemme for at undgå spænding (SR) på forbindelsen.

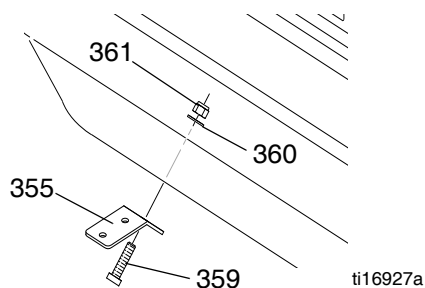


Vejledning til montering af den forreste markør

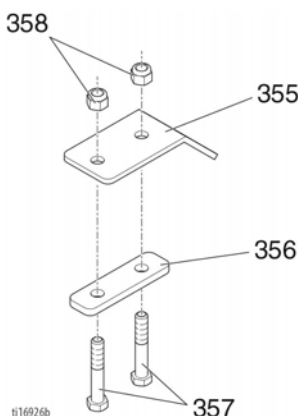
1. Find et sted på køretøjet til montering af RoadPak-markørsystemet, således at føreren kan se indikatorstangen fra førersædet eller ved hjælp af Road View-kamerasystemet.



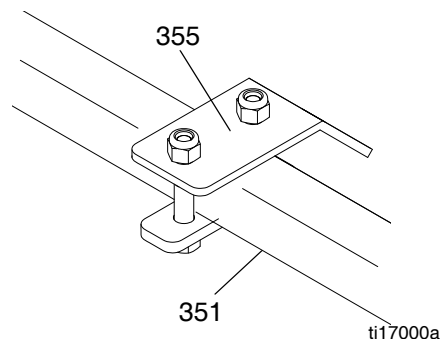
2. Om nødvendigt kan man bore to 9/16" huller på det ønskede sted.
3. Fastgør monteringsbeslaget (355) på det ønskede sted med en bolt (359), pakning (360) og møtrik (361).



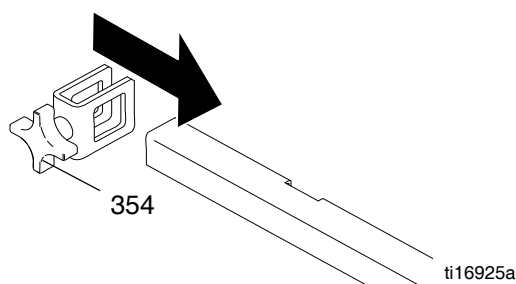
4. Fastgør låsebarren (356) på monteringsbeslaget (355) med bolte (357) og møtrikker (358).



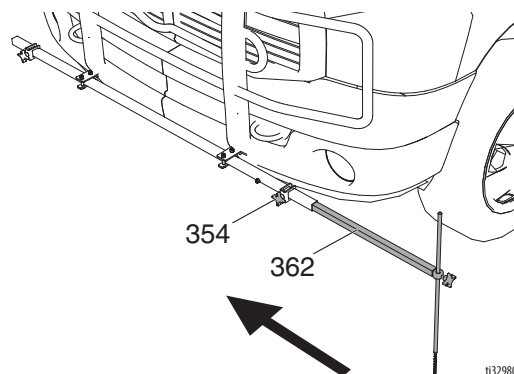
5. Skyd støttebaren (351) igennem beslagene (355) og stram fastgørelsesanordningerne for at sikre, at den bliver på plads.



6. Fastgør forlængerklemmen på støttebaren.



7. Monter indikatorstangen (362) på forlængerstyrearman (352), og fastgør den med håndtaget (354).



8. Juster indikatorstangen ved at løsne forlængerklemmen og skyde forlængerstyrearman (352) til den ønskede position. Fastgør ved at stramme håndtaget (354).

Sæt (ekstraudstyr)

Se vejledningerne til sæt angående installation og brug.

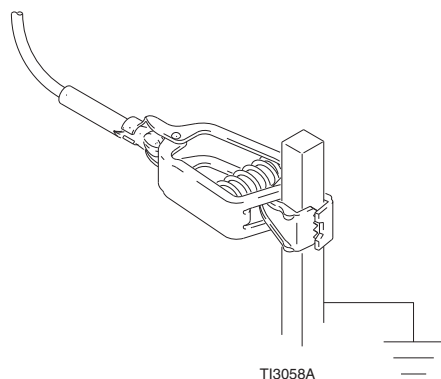
- Forreste styresystem
- Videostyresystem
- Spilsæt
- Sædesæt
- Ekstra pistolsæt
- Lasersæt
- Sæt med styrbar slæde
- Trykudligningssæt
- Sæt til dobbeltafmærkning

Betjening

Jordforbindelseprocedure (Kun for brandfarlige skyllevæsker)

<p>Udstyret skal være jordet for at reducere risikoen for statiske gnister. Statisk gnistdannelse kan få dampe til at antænde eller eksplodere. Jordforbindelsesledningen fungerer som en afleder for den elektriske strøm.</p>				

1. Jordforbind RoadLazeren med jordforbindelsesklemmer til jord under skylning.



Trykaflastningsprocedure

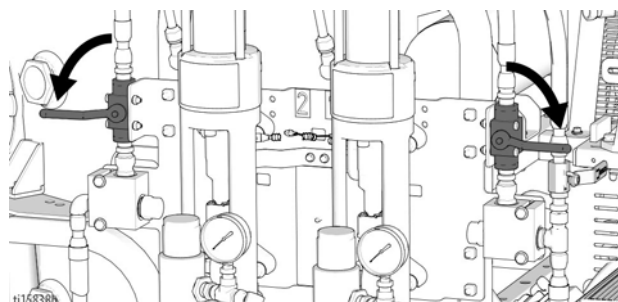


Følg trykaflastningsproceduren når som helst, du ser dette symbol.

<p>Dette udstyr forbliver under tryk, indtil trykket fjernes manuelt. For at forebygge alvorlige personskader forårsaget af tryksat væske, såsom hudinjicering, væskesprøjt og bevægelige dele, skal du følge trykaflastningsproceduren, når du standser sprøjtning, og før du rengør, efterser eller vedligeholder udstyret.</p>				

RPS 2900-pumpe væsketrykaflastning

1. Sæt den hydrauliske ventil i SLUK positionen.

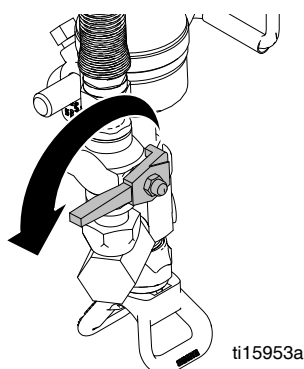


2. Lad motoren køre på halv kraft.
3. Anbring en tom spand under malerpistolerne for at undgå spild.
4. Aflast slangetryk gennem pistolerne. Brug den programmerbare linjestyrenhed til at udløse hver pistol i mindst 3 sek. hver.

BEMÆRK

Aflast altid trykket ved hjælp af pistolerne og ikke med filterafløbsventilerne. Brug af filterafløbsventilerne kan forårsage skader og forhindre dem i at forsegle i lukke-/sprøjtpositionerne.

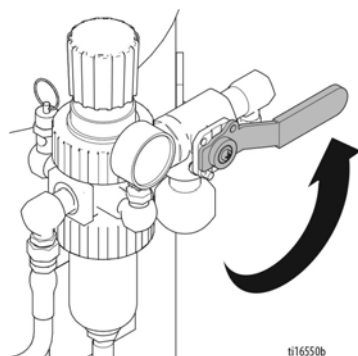
- Luk kugleventilerne på malerpistolen.



- Åben alle afløbsventiler én ad gangen.
- Luk ventilerne øjeblikkeligt igen for at undgå at malingen størkner i systemet.
- Hvis du har mistanke om, at sprøjtedyse eller slangen er tilstoppet, eller at trykket ikke er helt aflastet:
 - Løsn dyseholderens låsemøtrik eller slangeendens kobling MEGET LANGSOMT for at aflaste trykket gradvist.
 - Løsn møtrikken eller koblingen helt.
 - Fjern blokeringen i slangen eller dysen.

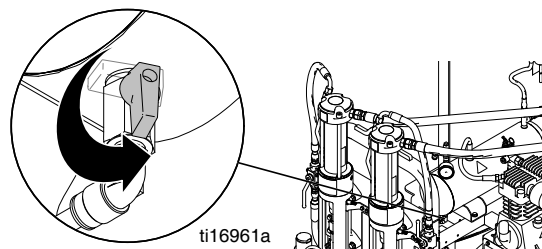
Trykafastning af opkantningssystem

- Aflast trykket i opkantningstanken ved at dreje opkantningssystemventilen til LUKKET position.



Trykafastning af luftsystem og aftapning af kondensvand

- Aflast lufttryk, og aftap kondensvand i tanken ved at dreje luftventilen til ÅBEN position.



NØDAFBRYDER

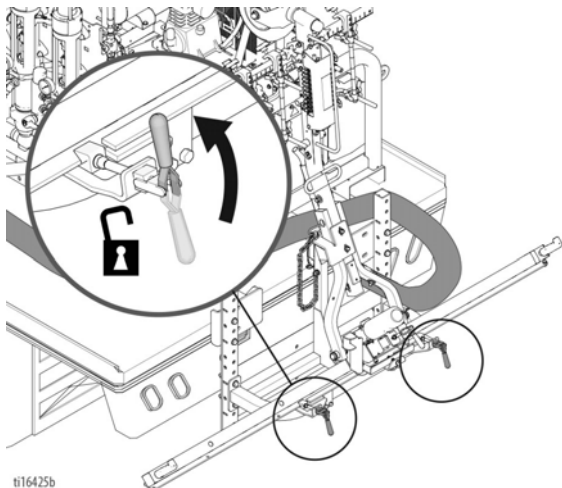
For at afbryde hele RoadLazersystemet, sættes STRØM TÆND/SLUK på den programmerbare styringsenhed på SLUK positionen.

Læs reflekterende materialer

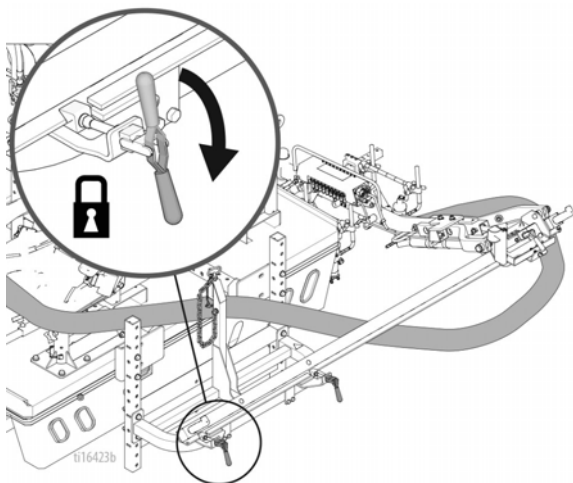
- Sæt STRØM TÆND/SLUK på den programmerbare styringsenhed på SLUK.
- Sæt RoadLazer-motorens tændingsnøgle på SLUK.
- Aflast trykket i luftsystemet ved at åbne kugleventilen på lufttanken, indtil måleinstrumentet viser 0.
- Aflast trykket i opkantningstanken ved at dreje opkantningssystemventilen til LUKKET position.
- Fjern dækslet til opkantningstanken.
- Afskærm de reflekterende materialer for at undgå, at der kommer urenheder ned i tanken.
- Drej T-håndtaget mod uret for at åbne påfyldningsporten til opkantning.
- Fyld opkantningstanken med reflekterende materialer.
- Når påfyldt, drejes T-håndtaget med uret, og dækslet sættes på tanken.

Opsætning af til skydebjælke og pistolarm

1. Frigør pistolarmens klemme og skydebjælkeklemmerne.



2. Træk skydebjælken til højre eller venstre side på køretøjet. Lås skydebjælkeklemmerne fast.
3. Fjern pistolarmen fra den opretstående position og skyd den til enden af svingarmen. Sænk pistolarmen forsigtigt og lås den på plads med klemmen.



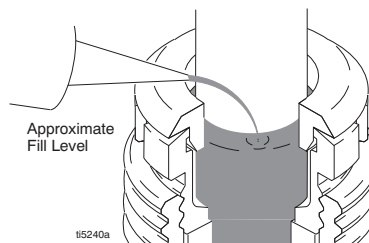
Klargør systemet til brug

BEMÆRK

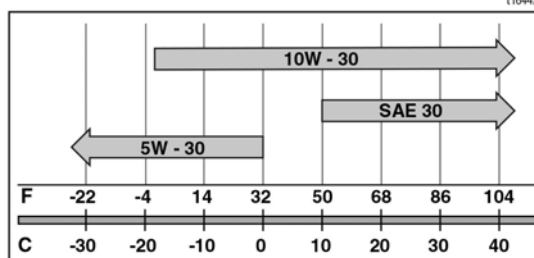
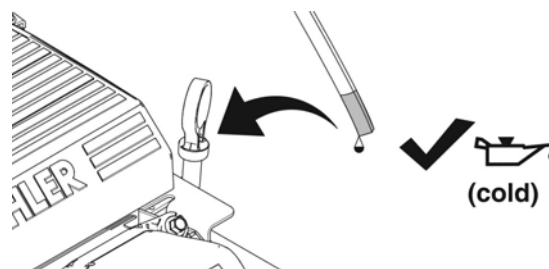
Maling kan sprøjte fra malertønde spunstapperne når tønderne er fulde og køretøjet er i bevægelse. Undlad at overfylde malertønderne.

Grundlæggende indstillinger

1. Jordforbind RoadLazeren med jordforbindelsesklemmer til jord. Se **Jordforbindelseprocedure**, side 22.
2. Fyld halspakkemøtrikken med TSL for at forhindre for tidlig slid af pakningen. **Udfør dette, hver gang du sprøjter og stiller sprøjten væk.**



3. Kontrollér motoroliestanden, når motoren er kold. Tilsæt om nødvendigt relevant olie i forhold til lufttemperaturen på driftstidspunktet.



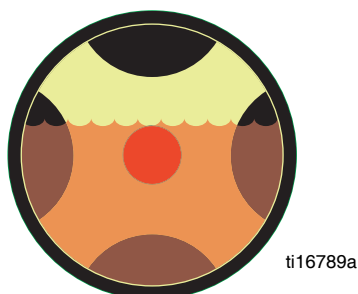
BEMÆRK

Motoren kan startes med lav oliestand og afbrydes muligvis ikke, når der registreres lav oliestand. Det kan medføre skader, hvis olien ikke har den rette stand, før udstyret startes, og mens det kører.

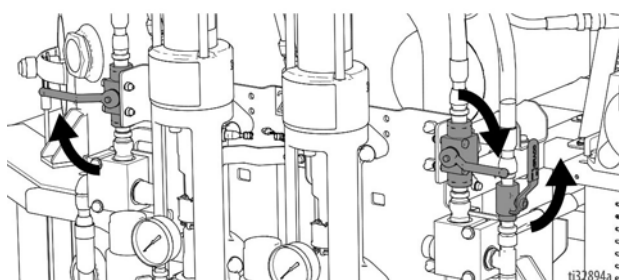
- Fyld brændstoftanken.
- Kontrollér hydraulikoliestanden. Påfyld kun syntetisk hydraulikolie, ISO 46 med et viskositetsindeks (VI) på 154 eller højere. Hydrauliktankens kapacitet er ca. 15,14 liter for RoadPak-modeller og ca. 30,28 liter for RoadPak HD-modeller.



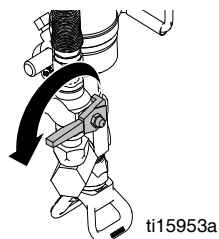
- Efterse olieniveauet i kompressoren. **BEMÆRK:** Hvis den røde prik er synlig, skal der påfyldes ikke-rensende SAE 30W-luftkompressorolie.



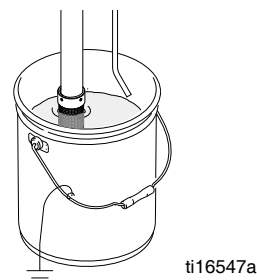
- Kontrollér, at alle slanger/tilslutninger er tætte.
- Drej malerpumpens hydrauliske ventiler til positionen OFF (lukket) og omløbsventilen til positionen START.



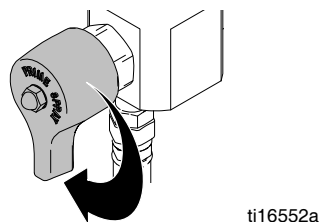
- Drej ventilhåndtaget på pistolerne 1/4 omdrejning med uret til positionen OFF (lukket).



- Placer sugeslangen og aftapningsrøret i den stelforbundne metalspand, som er delvist fyldt med skyllevæske. Fastgør stelledningen til spanden og til en sikker stelforbindelse.

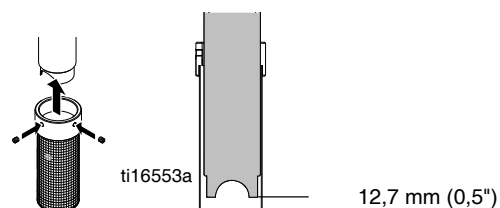


- Drej spæde-/sprøjteventilen nedad.



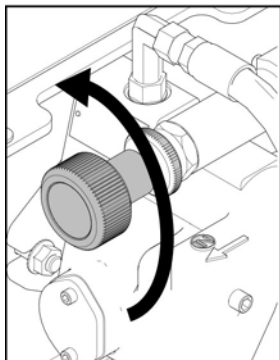
- Monter indsugningssigten.

BEMÆRK: Der skal være en afstand på minimum 12,7 mm mellem bunden på indsugningssigten og sugeslangen.

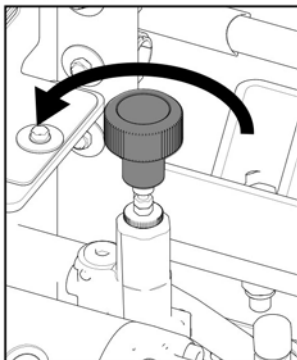


13. Drej trykreguleringsknappen mod uret til det lavest mulige tryk.

ROAD PAK



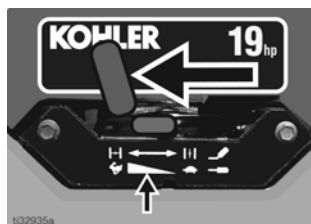
ROAD PAK HD



ti16919b

Start motoren

1. Sæt STRØM TÆND/SLUK på den programmerbare styringsenhed på TÆND.
2. Sæt motorchokeren i positionen ON (til) (kun 19 HK).
3. Sæt gasreguleringen på halv kraft og drej nøglen.



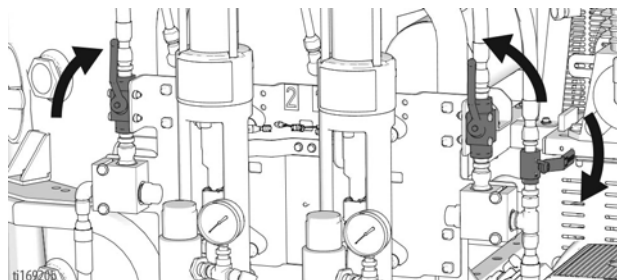
ti32935a



4. Når motoren er startet, sættes chokeren til OFF (fra) (kun 19 HK).

Vælg/spædepumper

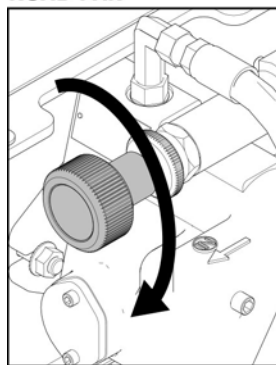
1. Drej omløbsventilen til RUN (lukket), og åbn den eller de hydrauliske ventiler for at aktivere pumperne.



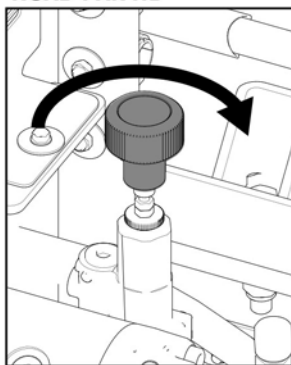
ti16920b

2. Drej langsomt trykstyringen med uret, indtil pumpen begynder at pumpe.

ROAD PAK

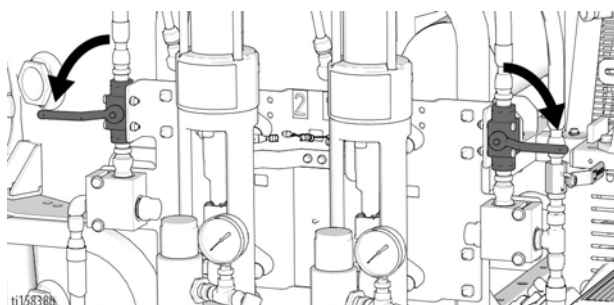


ROAD PAK HD



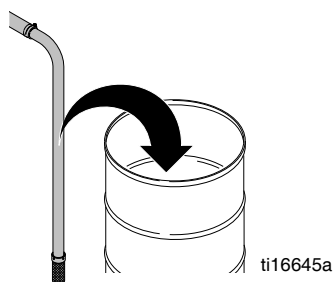
ti16922b

3. Når væksen begynder at komme ud af tilbageføringsslangerne, sættes den hydrauliske ventil på positionen SLUK.

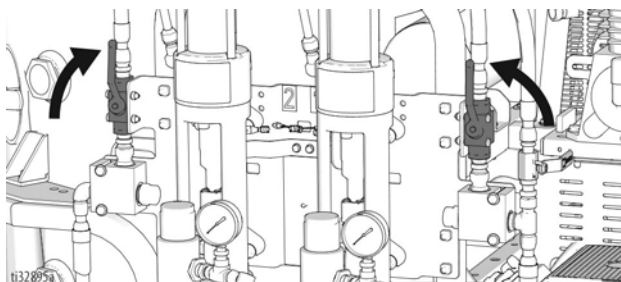


ti15838b

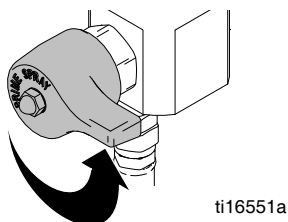
4. Anbring sugeslanger i malertønderne.



5. Åbn hydraulisk(e) ventil(er) for at aktivere pumperne.



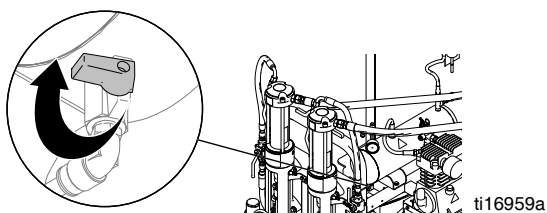
6. Når malingen begynder at komme ud af tilbageføringsslangerne, sættes den hydrauliske ventil på positionen SLUK.
7. Drej alle afløbsventiler til positionen SPRAY (sprøjt).



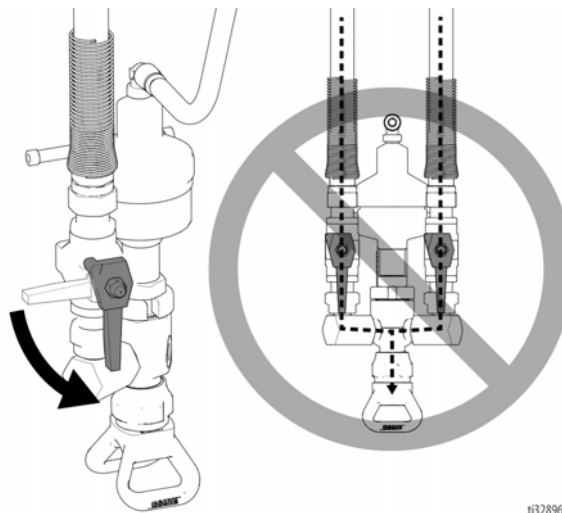
8. Anbring tilbageføringslanger i malertønden.

Spædningspistoler

1. Luk luftventiler for at sætte tryk på systemet.

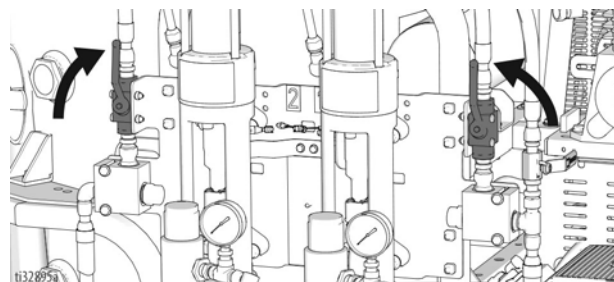


2. Åbn kun kugleventiler på sprøjtepistoler, der stemmer overens med de malerpumper og/eller farver, som skal bruges.



BEMÆRK: Åbn aldrig begge kugleventiler på den tofarvede pistol samtidigt. Dette kan bevirke farvekontaminering.

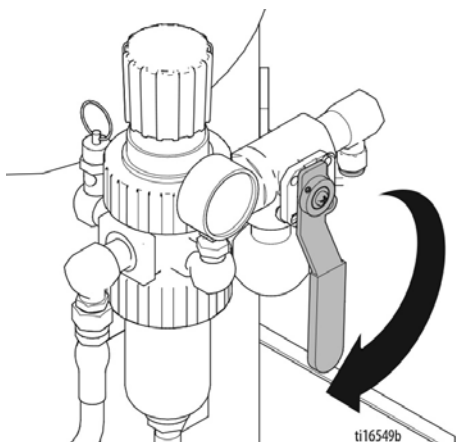
3. Anbring en tom spand under sprøjtepistolerne for at opfange evt. spild fra sprøjtepistolerne.
4. Tænd for pistolerne med den programmerbare styreenhed (se brugsanvisningen til styreenheden).
5. Åbn hydraulisk(e) ventil(er) for at aktivere pumperne.



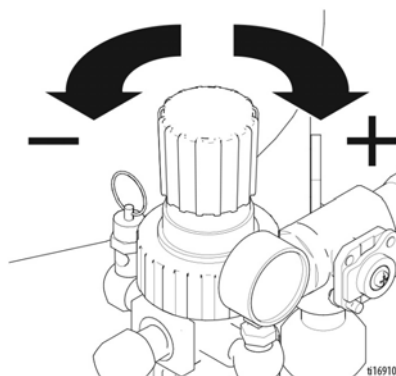
6. Afbryd pistolerne med den programmerbare styreenhed.

Tænd for opkantningssystemet

1. Opkantningstankene tryksættes ved at dreje opkantningssystemets ventil til positionen ON (til).



2. Sæt det ønskede tryk i opkantningstanken ved hjælp af reguleringshåndtaget.



3. Fjern og fastgør jordforbindelsesstroppen fra jord.
4. Systemet er nu klar til brug. Vælg pistoler med den programmerbare Skiligne-styringsenhed.

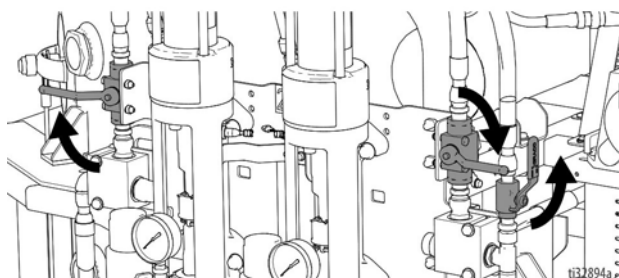
Begynd at sprøjte

Vælg en passende procedure fra menuen på RoadLazer styringssystemet. Se brugsanvisningen til styringsenheden.

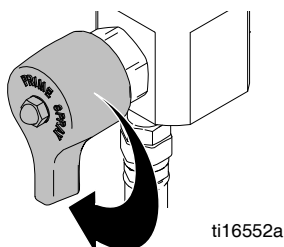
Udskylning af systemet



1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 22.
2. Skyl systemet med et foreneligt opløsningsmiddel. Kontroller systemet under tryk for lækager. Hvis der findes lækager, **afslut trykket** og foretag udbedring af lækagerne. Sæt tryk på systemet igen og kontroller for lækager.
3. Jordforbind RoadLazeren med jordforbindelsesklemmer til jord. Se **Jordforbindelseprocedure**, side 22
4. Indstil malerpumpes hydrauliske ventil(er) til positionen OFF (lukket).



5. Fyld en 20-liters spand med vand eller et foreneligt opløsningsmiddel. Anbring malersugeslange i spanden.
6. Anbring malertilbageløbsslanger i den tomme spand.
7. Drej alle spæde-/sprøjteventiler til positionen PRIME (åben).

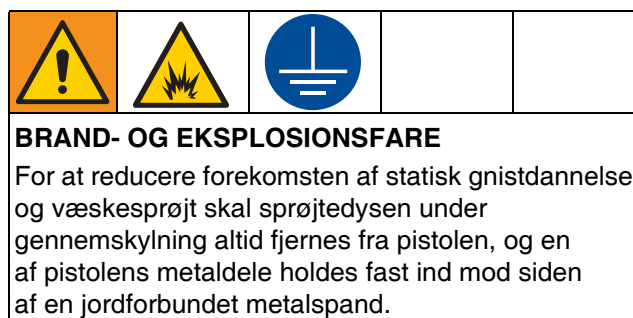


ti16552a

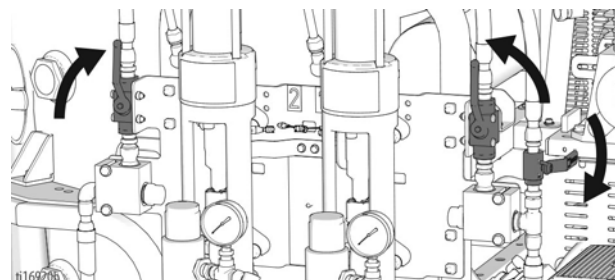
8. Aktiver den programmerbare styringsenhed.

BEMÆRK: Enheden starter ikke før styringsenheden er blevet TÆNDT.

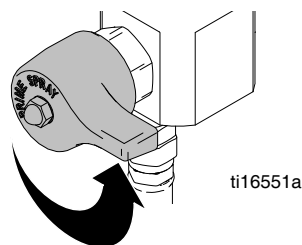
9. Start motoren på flg. måde:
 - a. Slå chokeren til (kun 19 HK).
 - b. Indstil gasreguleringen på halv kraft.
 - c. Drej nøglen.
 - d. Når motoren er startet, sættes chokeren til OFF (fra) (kun 19 HK).



10. Drej omløbsventilen til RUN (lukket), og åbn den eller de hydrauliske ventiler for at aktivere pumper.



11. Når vandet/opløsningsmidlet begynder at komme ud af sprøjtepistolen eller pistolerne sættes malerpumpens hydrauliske ventil(er) i positionen OFF (lukket).
12. Drej alle spæde-/sprøjteventiler til positionen SPRAY (sprøjt).

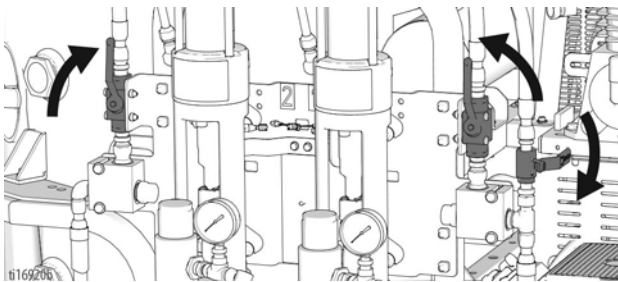


ti16551a

13. Åbn kun kugleventiler på sprøjtepistoler, der er i overensstemmelse med de anvendte malerpumper eller farver.

BEMÆRK: Åbn aldrig begge ventiler på den tofarvede pistol samtidigt. Dette kan bevirke farvekontaminering.

14. Anbring en tom spand under sprøjtepistolerne for at opfange evt. spild fra sprøjtepistolerne.
15. Tænd pistolerne med den programmerbare styringsenhed.
16. Drej omløbsventilen til RUN (lukket), og åbn den eller de hydrauliske ventiler for at aktivere pumper.

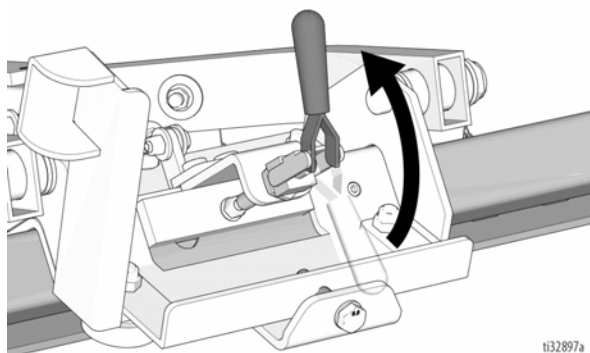


17. Når vandet/opløsningsmidlet begynder at komme ud af sprøjtepistolen eller pistolerne sættes malerpumpens hydrauliske ventil(er) i positionen OFF (lukket).
18. Afbryd pistolerne med den programmerbare styringsenhed.
19. Afbryd motoren og den programmerbare styringsenhed.
20. Lad malerpumpes spæde-/sprøjteventil(er) og kugleventil(er) på sprøjtepistol(er) være åbne.
21. Fjern og fastgør jordforbindelsesstroppen fra jord.

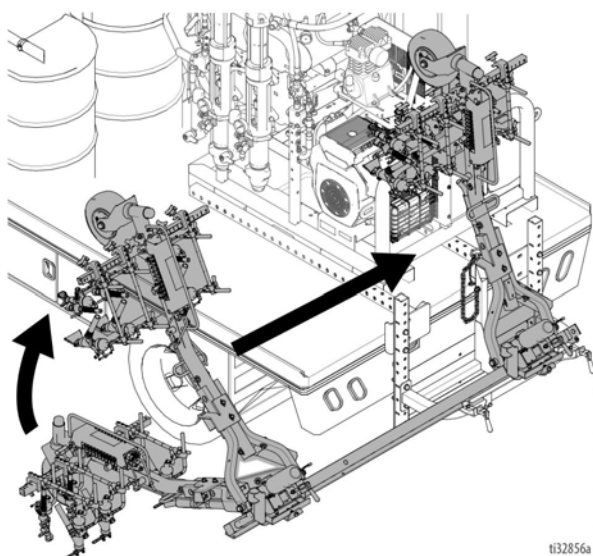
Fastgørelse af pistolarm inden transport

BEMÆRK: Transporter aldrig RoadLazer, mens kugleventilerne på sprøjtepistoler er åbne, systemet er under tryk, og/eller motoren kører, da det kan resultere i beskadigelse af udstyret.

1. Lås klemmen med de røde håndtag op, så pistolarmen kan bevæges langs skydebjælken.

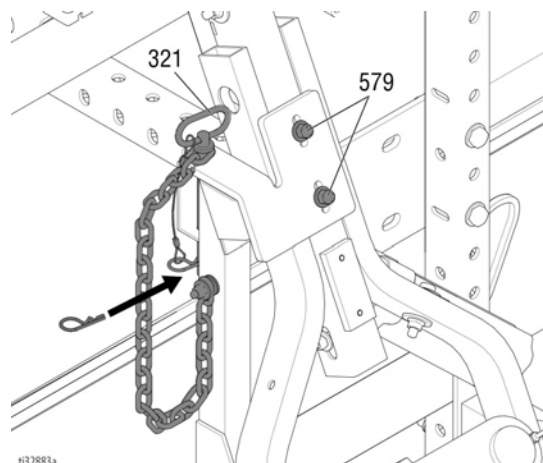


2. Løft pistolarmen op fra jorden, og skub den ind til midten af højdejusteringsbeslaget, og ret den ind efter placeringsbeslaget.

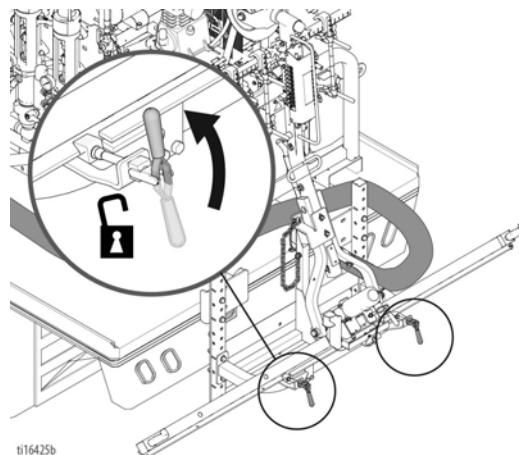


3. Træk pistolarmens koblingstap ud af placeringsbeslaget.

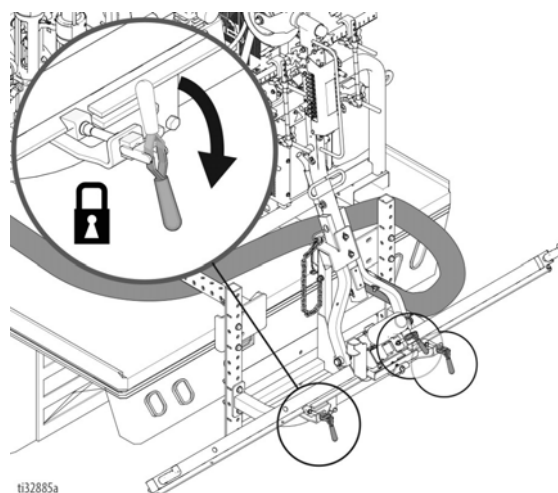
4. Skub koblingstappen igennem pistolarmens beslag og placeringsbeslaget. Sæt klemmen gennem stiften.



5. Frigør de to klemmer med røde håndtag og centrér skydebjælken på køretøjet.



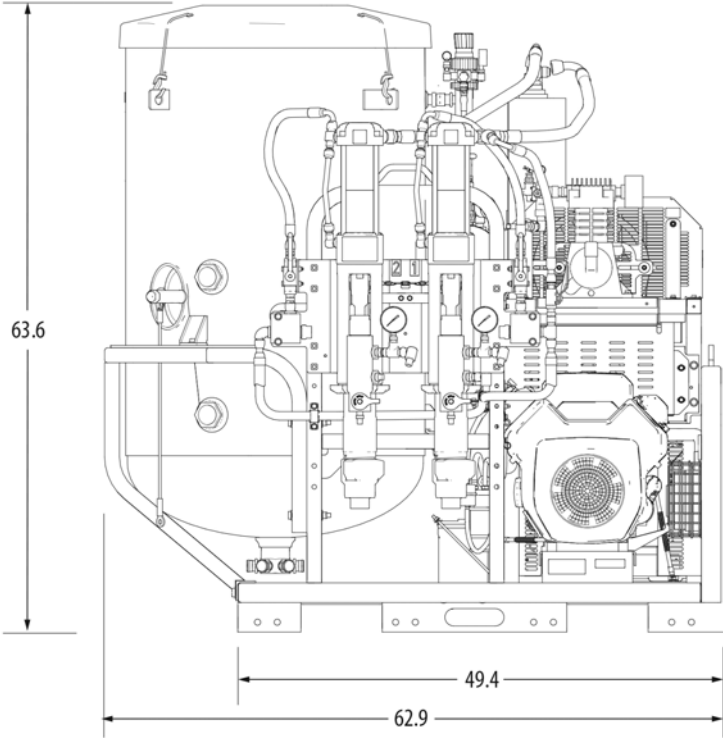
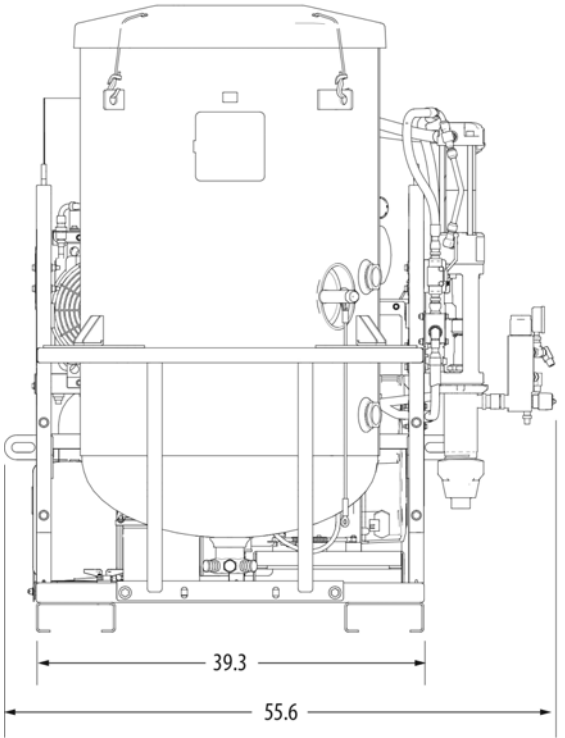
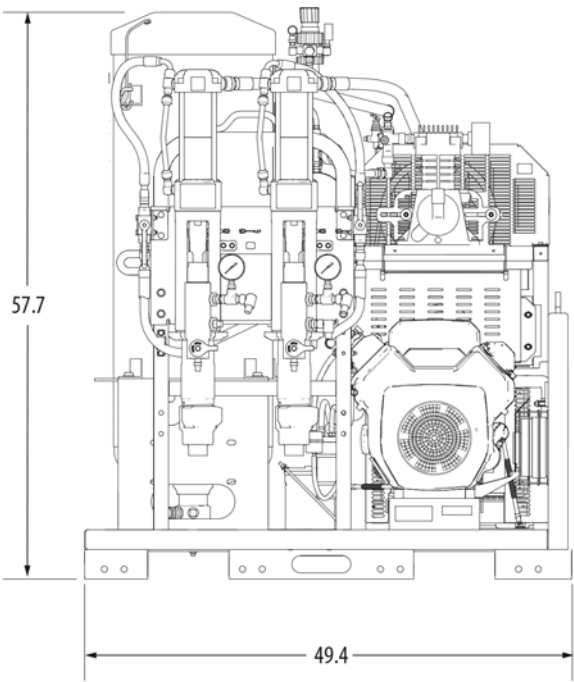
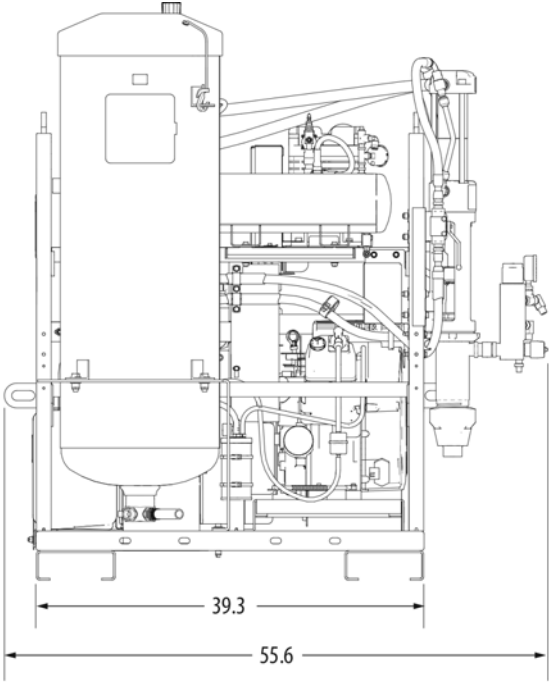
6. Lås de tre klemmer med røde håndtag for at fastgøre skydebjælken og pistolarmen.



Tekniske data

	RoadPak	RoadPak HD
	US (metrisk)	US (metrisk)
Maksimalt arbejdstryk		
Maling	2900 psi (200 bar)	
Hydraulik	1950 psi (134 bar)	
Glasopkantningssystem	75 psi (5 bar)	
Maksimalt malingsflow	5 gpm (18,9 lpm) ved 2000 psi (138 bar)	10 gpm (37,9 lpm) ved 1600 psi (110 bar)
Betjening af tryk med luftaktiveret udløser		
Minimum	80 psi (5,5 bar)	
Maksimum	200 psi (14 bar)	
Lydniveauer i henhold til ISO 3744		
Lydeffektniveau	111,7 dB(A)	112,8 dB(A)
Lydtryksniveau	91,7 dB(A)	95,2 dB(A)
Vægt		
25M701 (RoadPak med 1 pumpe)	386 kg (850 lb)	--
25M702 (RoadPak med 1 pumpe, ingen opkantningstank)	337 kg (742 lb)	--
25M703 (RoadPak med 2 pumper)	431 kg (950 lb)	--
25M704 (RoadPak med 2 pumper) *(1350 lb opkantningstank)	581 kg (1280 lb)	--
25M705 (RoadPak med 2 pumper, ingen opkantningstank)	382 kg (842 lb)	--
25M706 (RoadPak HD med 2 pumper)	--	597 kg (1317 lb)
25M707 (RoadPak HD med 2 pumper, ingen opkantningstank)	--	401 kg (885 lb)
25M708 (arm med 1 pumpe/2 pistoler)	58 kg (128 lb)	--
25M709 (arm med 2 pumper/2 pistoler)	60 kg (132 lb)	--
25M710 (HD-arm med 2 pumper/3 pistoler)	--	83 kg (182 lb)
25D932 (pistolarm kun med 2 pumper/ 3 malerpistoler)	74 kg (164 lb)	--
24G627 Skydemonteringsramme	77 kg	
24G626 Enkelthængslet monteringsramme	54 kg	
Motor	Kohler® 19 HK (14,2 kW)	Kohler® 26,5 HK (19,8 kW)
Hydraulikbeholderkapacitet	15 liter (4 gallon)	30 liter (8 gallon)
Kompressorolie	9502 SAE 30W Olie uden rensmiddel	
Hydraulikolie	ISO 46 syntetisk med et VI lig med eller højere end 154	
Kapacitet af glasopkantning	204 kg (450 lb)/136 l (36 gal.)	612 kg (1350 lb)/454 l (120 gal.)
<i>Kohler® er et registreret varemærke tilhørende Kohler Co.</i>		

Dimensioner



133682a

Gracos standardgaranti

Graco garanterer, at alt udstyr, der henvises til i dette dokument, og som er fremstillet af Graco, og som bærer Gracos navn, er frit for materiale- eller fabrikationsfejl på den dato, hvor det sælges til den oprindelige køber med anvendelse for øje. Med undtagelse af eventuelle særlige, udvidede eller begrænsede garantier, der måtte blive udstedt af Graco, påtager Graco sig i en periode på tolv måneder fra købsdatoen at reparere eller udskifte enhver del af udstyret, som Graco finder at være fejlbehæftet. Denne garanti gælder kun, når udstyret installeres, betjenes og vedligeholdes i henhold til de af Graco anbefalede, skriftlige anvisninger.

Denne garanti dækker ikke, og Graco påtager sig intet ansvar for, almindelig slitage eller eventuelle funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der skyldes ukorrekt installation, anvendelse til forkerte formål, slid, korrosion, utilstrækkelig eller forkert vedligeholdelse, forsømmelighed, uheld, ukorrekte teknisk indgreb eller udskiftning med komponentdele, der ikke er fremstillet af Graco. Graco påtager sig endvidere intet ansvar for funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der måtte skyldes, at det af Graco leverede udstyr ikke er foreneligt med konstruktioner, tilbehør, udstyr eller materialer, der ikke er leveret af Graco, eller som måtte skyldes ukorrekt konstruktion, fremstilling, installation, betjening eller vedligeholdelse af systemer, tilbehør, udstyr og materialer, der ikke er leveret af Graco.

Denne garanti er betinget af, at det udstyr, der hævdes at være fejlbehæftet, indsendes franko til en autoriseret Graco-forhandler til bekræftelse af den påståede fejl. Hvis den påståede fejl kan accepteres, foretager Graco reparation eller udskiftning af alle defekte dele uden beregning. Udstyret vil derefter blive sendt franko til den oprindelige køber. Såfremt en undersøgelse af udstyret ikke måtte afsløre nogen materiale- eller fabrikationsfejl, vil reparationen blive udført mod et rimeligt gebyr, der kan omfatte udgifter til dele, arbejdsløn og forsendelse.

DENNE GARANTI ER DEN ENESTE, DER ER GÆLDENDE, OG DEN TRÆDER I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTI OM SALGBARHED ELLER GARANTI OM EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Gracos eneste forpligtelse og købers eneste afhjælpningsret i tilfælde af garantibrud skal være som ovenfor beskrevet. Køberen accepterer, at denne ikke har nogen anden afhjælpningsret (herunder, men ikke begrænset til, utilsigtet eller følgemæssig erstatning for driftstab, mistet omsætning, personskade eller tingsskade eller noget andet deraf afledt eller følgende tab). Ethvert søgsmål for garantibrud skal anlægges inden to (2) år fra købsdatoen.

GRACO GIVER INGEN GARANTI OG FRASIGER SIG ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI OM SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UDSTYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER, DER SÆLGES AF, MEN IKKE ER FREMSTILLET AF, GRACO. Sådanne genstande, der sælges, men ikke er fremstillet af Graco (som f.eks. elektriske motorer, kontakter, slanger osv.), er omfattet af de eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse. Graco vil i rimeligt omfang bistå køberen i forbindelse med krav, der rejses som følge af brud på sådanne garantiforpligtelser.

Graco påtager sig under ingen omstændigheder erstatningsansvar for indirekte, utilsigtede, særlige eller følgemæssige skader som følge af Gracos levering af udstyr i forbindelse hermed eller som følge af leverance, ydelse eller anvendelse af produkter eller andre varer, der sælges i forbindelse hermed, uanset om sådanne skader skyldes kontraktbrud, garantibrud, forsømmelighed fra Gracos side eller andre forhold.

Oplysninger om Graco

For at få de seneste nyheder om Gracos produkter bedes du besøge www.graco.com.

For patentoplysninger, se www.graco.com/patents.

FOR AT AFGIVE EN ORDRE kontakt din Graco-forhandler, eller ring til +1 800 690 2894 for at få oplyst nærmeste forhandler.

Dette dokument – såvel tekst som illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen heraf. Graco forbeholder sig retten til at foretage ændringer når som helst uden forudgående varsel.

Oversættelse af originale instruktioner. This manual contains Danish. MM 3A5384

Gracos hovedkvarter: Minneapolis

Internationale kontorer: Belgien, Kina, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Copyright 2017, Graco Inc. Alle Gracos produktionssteder er certificerede iht. ISO 9001.

www.graco.com

Revision C, August 2019