

Sistem de trasare a liniilor RoadLazer™ RoadPak™ & RoadPak HD

3A5687C

RO

Pentru aplicarea marcajelor pe drumuri și a lacurilor reflectorizante. Numai pentru uz profesional.

Lista modelelor (consultați pagina 2)

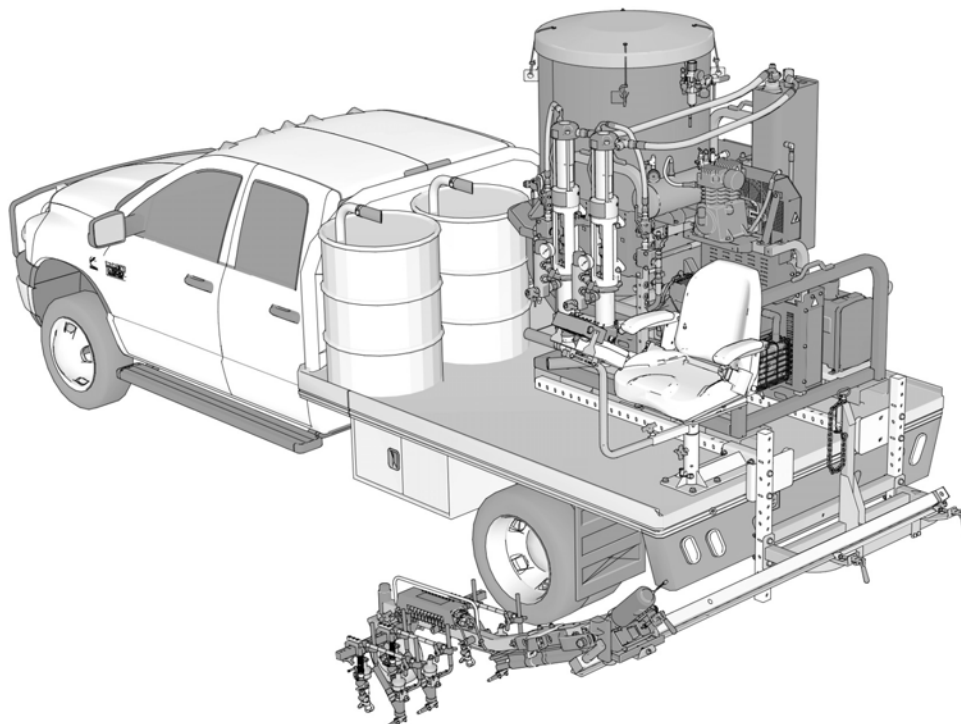
Presiune de lucru maximă 2900 psi (20 MPa, 200 bar)



Instrucțiuni importante pentru siguranța dumneavoastră

Citiți toate avertismentele și instrucțiunile din acest manual și din manualele conexe. Familiarizați-vă cu comenzile și utilizarea corespunzătoare a echipamentului. Păstrați aceste instrucțiuni.

Manuale omoloage:	
3A5385	Reparații
3A5386	Piese



Ansambluri complete

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

Modele

Ref.	Număr model	Descriere
1	25M701	RoadPak cu 1 pompă (rezervor de material reflectorizant 450 lb, 5 gpm)
	25M702	RoadPak cu 1 pompă (fără rezervor de material reflectorizant, 5 gpm)
2	25M703	RoadPak cu 2 pompe (rezervor de material reflectorizant 450 lb, 5 gpm)
3	25M704	RoadPak cu 2 pompe (rezervor de material reflectorizant 1350 lb, 5 gpm)
	25M705	RoadPak cu 2 pompe (fără rezervor de material reflectorizant, 5 gpm)
4	25M706	RoadPak HD cu 2 pompe (rezervor de material reflectorizant 1350 lb, 10 gpm)
	25M707	RoadPak HD cu 2 pompe (fără rezervor de material reflectorizant, 10 gpm)
	24G626	Cadru de montare cu un singur cârlig
6	24G627	Cadru de montare cu glisare RoadPak
7	25M708	Brațul pistolului pentru cu RoadPak cu 1 pompă
8	25M709	Brațul pistolului pentru cu RoadPak cu 2 pompe
	25D932	Brațul pistolului RoadPak cu 2 pompe (fără rezervor de material reflectorizant)
9	25M710	Brațul pistolului RoadPak cu 2 pompe
10	25M711	Buton de control RoadLazer/RoadPak
11	24G633	Sistem camere RoadView
12	24G634	Sistem de indicare RoadPak
13	25M712	Suport orientabil
14	25M713	Set troliu
15	25M716	Set scaun









Cuprins

Ansambluri complete	2	Utilizarea	22
Modele	2	Procedura de Împământarea	22
Cuprins	3	(Numai pentru lichide inflamabile de spălare) ..	22
Avertismente	4	Procedura de depresurizare	22
Introducere și informații generale	7	OPRIRE DE URGENȚĂ	23
Introducere	7	Încărcarea materialului reflectorizant	23
Informații generale	7	Setarea tijei cu glisare și a brațului pistolului ..	24
Seturi de accesorii opționale	7	Pregătirea sistemului pentru vopsire	24
Identificarea componentelor	8	Pornirea motorului	26
Funcție componentă	9	Inițierea pulverizării	28
Instalarea	10	Curățarea sistemului	29
Încărcarea acumulatorului	10	Fixarea brațului pistolului pentru transport	31
Instalarea RoadLazer în vehicul	10	Date tehnice	32
Instalarea RoadPak	10	Dimensiuni	33
Suport consolă braț pistol	11	Garanția standard Graco	35
Ghidarea furtunurilor spre pompe și rezervoare	18	Informații despre Graco	36
Instrucțiuni pentru instalarea sistemului de indicare			
frontal	21		










Avertismente

Următoarele avertismente se referă la instalarea, utilizarea, împământarea, întreținerea și repararea acestui echipament. Simbolul cu semn de exclamare indică un avertisment general, iar simbolurile de pericol se referă la riscuri specifice anumitor proceduri. Când apar aceste simboluri în cuprinsul acestui manual sau pe etichetele cu avertismente, consultați din nou aceste Avertismente. Simbolurile de pericol specifice fiecărui produs și avertismente care nu sunt prezente în această secțiune pot apărea în întreg cuprinsul manualului, acolo unde se impune.

AVERTISMENT

   	<p>PERICOL DE INCENDIU ȘI EXPLOZIE</p> <p>Vaporii inflamabili, ca de exemplu cei de solvenți și de vopsea, aflați în zona de lucru se pot aprinde sau pot exploda. Circulația vopselei sau a solventului prin echipament poate conduce la apariția de scântei statice. Pentru a preveni incendiile și exploziile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Folosiți echipamentul numai în zone bine ventilate. • Nu umpleți rezervorul de combustibil când motorul este în funcțiune sau fierbinte. Opriti motorul și așteptați să se răcească. Combustibilul este inflamabil și se poate aprinde sau poate exploda dacă este vărsat pe o suprafață fierbinte. • Eliminați toate sursele de incendiu, cum ar fi lămpile indicatoare, țigările, lămpile electrice portabile și țesăturile din material plastic (cu potențial de descărcări electrostatice). • Toate echipamentele din zona de lucru trebuie împământate. Consultați instrucțiunile de Împământare. • Nu pulverizați și nu goliți niciodată solventul la presiune ridicată. • Îndepărtați deșeurile din zona de lucru, inclusiv solvenții, cârpele și benzina. • Nu conectați sau deconectați ștecăre și nu stingeți sau aprindeți becuri în medii cu vapori inflamabili. • Folosiți numai furtunuri împământate. • Mențineți pistolul ferm pe partea laterală a benei împământate când declanșați în benă. Folosiți numai câptușeli antistatice sau conductoare pentru benă. • Opriti funcționarea imediat dacă apar scântei sau dacă simțiți un șoc. Nu utilizați echipamentul până nu identificați și corectați problema. • Păstrați în zona de lucru un extingtor în stare de funcționare.
     	<p>PERICOL DE INJECTARE A PIELII</p> <p>Pulverizările la presiune ridicată pot injecta toxine în corp și pot provoca vătămări corporale grave care pot avea ca rezultat amputarea. În caz de injectare, apelați imediat la tratament chirurgical.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu îndreptați niciodată pistolul spre o persoană sau un animal și nu îl acționați asupra acestora. • Feriți mâinile și alte părți ale corpului de jetul pulverizat. De exemplu, nu încercați să opriți o scurgere apărută cu vreo parte a corpului. • Folosiți întotdeauna apărătoarea pentru duza de pulverizare. Nu pulverizați fără ca apărătoarea pentru duza de pulverizare să fie montată. • Utilizați duze de pulverizare Graco. • Curățați și schimbați cu atenție duzele de pulverizare. Dacă duza de pulverizare se înfundă în timpul pulverizării, urmați Procedura de depresurizare pentru oprirea unității și eliminarea presiunii captive înainte de a scoate duza pentru curățare. • Echipamentul păstrează presiunea după oprire. Nu lăsați unitatea sub tensiune sau presurizată atunci când nu este supravegheată. Respectați Procedura de depresurizare când echipamentul nu este supravegheat sau când nu este utilizat și înainte de efectuarea lucrărilor de service, de curățare sau când demontați componente. • Acest sistem este capabil să producă 2900 psi (200 bari; 20 MPa). Folosiți componente sau accesorii Graco cu valori nominale de minimum 2900 psi (200 bari; 20 MPa). • Puneți întotdeauna siguranța pârghiei de declanșare atunci când nu pulverizați. Verificați dacă siguranța pârghiei de declanșare funcționează corect. • Verificați ca toate racordurile să fie bine fixate înainte de a pune în funcțiune unitatea. • Trebuie să știți cum să opriți unitatea și cum să depresurizați rapid. Trebuie să cunoașteți comenzile foarte bine.

AVERTISMENT

 	<p>PERICOL LA UTILIZAREA INCORECTĂ A ECHIPAMENTULUI</p> <p>Utilizarea incorectă poate provoca decesul sau vătămarea gravă.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu folosiți unitatea dacă sunteți obosit(ă) sau dacă vă aflați sub influența medicamentelor sau a alcoolului. • Nu depășiți limita maximă a presiunii de lucru sau temperatura nominală a componentei din sistem cu cea mai mică valoare. Consultați Specificații tehnice din manualele tuturor echipamentelor. • Utilizați soluții și solvenți compatibili cu părțile umede ale echipamentelor. Consultați Specificații tehnice din manualele tuturor echipamentelor. Citiți avertismentele producătorului lichidului și solventului. Pentru informații complete despre materiale, solicitați fișa cu date de securitate (FDS) de la distribuitor sau vânzător. • Nu plecați din zona de lucru când echipamentul este alimentat sau presurizat. • Opriti toate echipamentele și urmați Procedura de depresurizare când echipamentul nu este folosit. • Verificați echipamentul zilnic. Reparați sau înlocuiți imediat componentele uzate sau deteriorate, folosind numai piese de schimb originale, de la producător. • Nu modificați echipamentul. Modificările pot anula aprobările organismelor de reglementare și pot crea pericole pentru siguranță. • Asigurați-vă că toate echipamentele au capacitățile nominale necesare și că sunt aprobate pentru mediul în care le utilizați. • Utilizați echipamentul doar pentru scopul său vizat. Contactați distribuitorul pentru informații. • Întindeți furtunurile și cablurile în afara zonelor de trafic, cu margini ascuțite, piese în mișcare sau suprafețe fierbinți. • Nu răsuciți și nu îndoiți excesiv furtunurile, nu folosiți furtunurile pentru a trage echipamentul. • Nu permiteți accesul copiilor și animalelor în zona de lucru. • Respectați toate reglementările de siguranță în vigoare.
 	<p>PERICOL CAUZAT DE PIESELE ÎN MIȘCARE</p> <p>Piese în mișcare pot ciupi, tăia sau amputa degete sau alte părți ale corpului.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Păstrați distanța față de piesele aflate în mișcare. • Nu utilizați echipamentul fără apărătorile de protecție sau capace. • Echipamentul aflat sub presiune poate porni brusc. Înainte de verificarea, mutarea sau realizarea activităților de service, urmați Procedura de depresurizare și deconectați toate sursele de alimentare.
 	<p>PERICOL DE PRINDERE</p> <p>Piese rotative pot cauza răni grave.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Păstrați distanța față de piesele aflate în mișcare. • Nu utilizați echipamentul fără apărătorile de protecție sau capace. • Nu purtați haine largi, bijuterii sau părul lung desprins în timp ce utilizați echipamentul. • Echipamentul poate porni brusc. Înainte de verificarea, mutarea sau realizarea activităților de service, urmați Procedura de depresurizare și deconectați toate sursele de alimentare.
	<p>PERICOL CAUZAT DE MONOXIDUL DE CARBON</p> <p>Gazele de eșapament conțin monoxid de carbon toxic, care este incolor și inodor. Inhalarea monoxidului de carbon poate provoca decesul.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu folosiți echipamentul în spații închise.
	<p>PERICOL CAUZAT DE LICHIDE SAU VAPORI TOXICI</p> <p>Lichidele sau vaporii toxici pot provoca vătămări grave sau decesul dacă intră în contact cu ochii sau cu pielea ori dacă sunt respirate sau înghițite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Citiți fișa cu date de securitate (FDS) pentru a afla ce pericole prezintă lichidele folosite. • Depozitați lichidele periculoase în recipiente corespunzătoare și eliminați-le conform normativelor în vigoare.
	<p>PERICOL DE ARSURĂ</p> <p>Suprafețele echipamentului și lichidele utilizate la cald pot deveni extrem de fierbinți în timpul funcționării. Pentru a evita arsurile severe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu atingeți lichidele sau echipamentele fierbinți.

AVERTISMENT



ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ

Purtați echipamente de protecție corespunzătoare când vă aflați în zona de lucru pentru a preveni rănirea gravă, inclusiv rănirea la nivelul ochilor, pierderea auzului, inhalarea de aburi toxici și arsurile.

Acest echipament include, însă nu este limitat la:

- echipamente de protecție pentru ochi și pentru auz;
- aparate de protecție a respirației, îmbrăcăminte de protecție și mănuși, după recomandările producătorului substanțelor de lucru și solvenților.

DECLARAȚIA 65 PENTRU CALIFORNIA

Gazele de eșapament ale acestui produs conțin substanțe cunoscute de către statul California a fi cauzatoare de cancer, defecte congenitale sau alte vătămări ale funcției reproductive.

Introducere și informații generale

Introducere

Acest manual și cele listate mai jos prezintă cerințele înainte de instalare, listele de piese, instrucțiunile de instalare, utilizare și întreținere pentru sistemele RoadLazer, RoadPak și RoadPak HD. Acest manual include instrucțiuni pentru un sistem cu 2 pompe. Pentru sistemele cu 1 pompă, piesele rămân aceleași, cu excepția porturilor de conectare a pompelor și furtunurilor lipsă, care sunt blocate.

Informații generale

RoadLazer se montează pe un vehicul și este utilizat pentru trasarea a până la cinci linii, într-o culoare sau două, cu granulație de sticlă.

RoadLazer RoadPak oferă un dispozitiv de comandă programabil Skipline, pompe volumetrice, două pistoale de pulverizare vopsea și două pistoale de pulverizare material reflectorizant. RoadPak HD este furnizat cu trei pistoale de pulverizare a vopselei și trei pistoale de pulverizare a materialului reflectorizant.

Dispozitiv de comandă programabil Skipline

Dispozitivul de comandă programabil Skipline consistă dintr-o cutie de comandă și cablu de 30 ft. Este unitatea de control principală a sistemului RoadLazer și pornește și oprește pistoalele de pulverizare și accesoriile.

Pompe hidraulice RPS 2900

Pompa hidraulică RPS 2900 alimentează pistoalele pulverizatoare cu vopsea. Sunt montate două pompe volumetrice. Cele două pompe volumetrice permit utilizatorului să utilizeze un sistem cu două culori.

Pistoale de pulverizare vopsea

Pistoalele de pulverizare vopsea sunt declanșate pneumatic pentru a pulveriza dungă de vopsea când sunt comandate de dispozitivul de comandă programabil Skipline.

Pistoale de pulverizare material reflectorizant

Pistoalele de pulverizare material reflectorizant sunt declanșate pneumatic pentru a pulveriza materiale reflectorizante când sunt comandate de dispozitivul de comandă programabil Skipline.

Seturi de accesorii opționale

Set troliu

Setul troliu RoadPak este utilizat pentru a ridica brațul pistolului în timpul operației de pulverizare.

Set scaun

Setul de scaun permite adăugarea unei poziții pentru ca operatorul să poată sta pe platforma vehiculului. Acest lucru permite un control mai bun asupra pistoalelor și suportului orientabil.

Set pistol suplimentar

Setul de pistol suplimentar conține un pistol pentru pulverizarea materialului reflectorizant și un pistol pentru pulverizarea vopselei, precum și fittingurile, furtunurile, și echipamentul de montare pentru adăugarea pistoalelor la suportul brațului pistolului.

Set laser

Setul laser oferă utilizatorului o linie strălucitoare verde de urmat pentru alinierea vehiculului și pistolului de pulverizat.

Set șasiu orientabil

Suportul orientabil este montat pe suportul existent al brațului pistolului, ceea ce oferă operatorului capacitatea de a acționa suportul la stânga sau la dreapta, cu viteza aleasă. Unitatea de comandă poate fi montată pe brațul de comandă al Setului de scaun sau utilizată ca o unitate de comandă cu acționare manuală.

Set echilibrare presiune

Setul de echilibrare a presiunii permite operatorului să conecteze două pompe pentru vopsea la ieșiri pentru a echilibra presiunea dintre cele două pompe. Acest lucru asigură că fiecare model de pulverizare este egal în cazul fiecărui pistol.

Set pentru dublă pulverizare

Setul pentru dublă pulverizare este format dintr-un pistol pentru pulverizarea materialului reflectorizant, un furtun pentru material reflectorizant și fittingurile pentru conectarea pieselor. Este folosit pentru aplicarea cu două elemente.

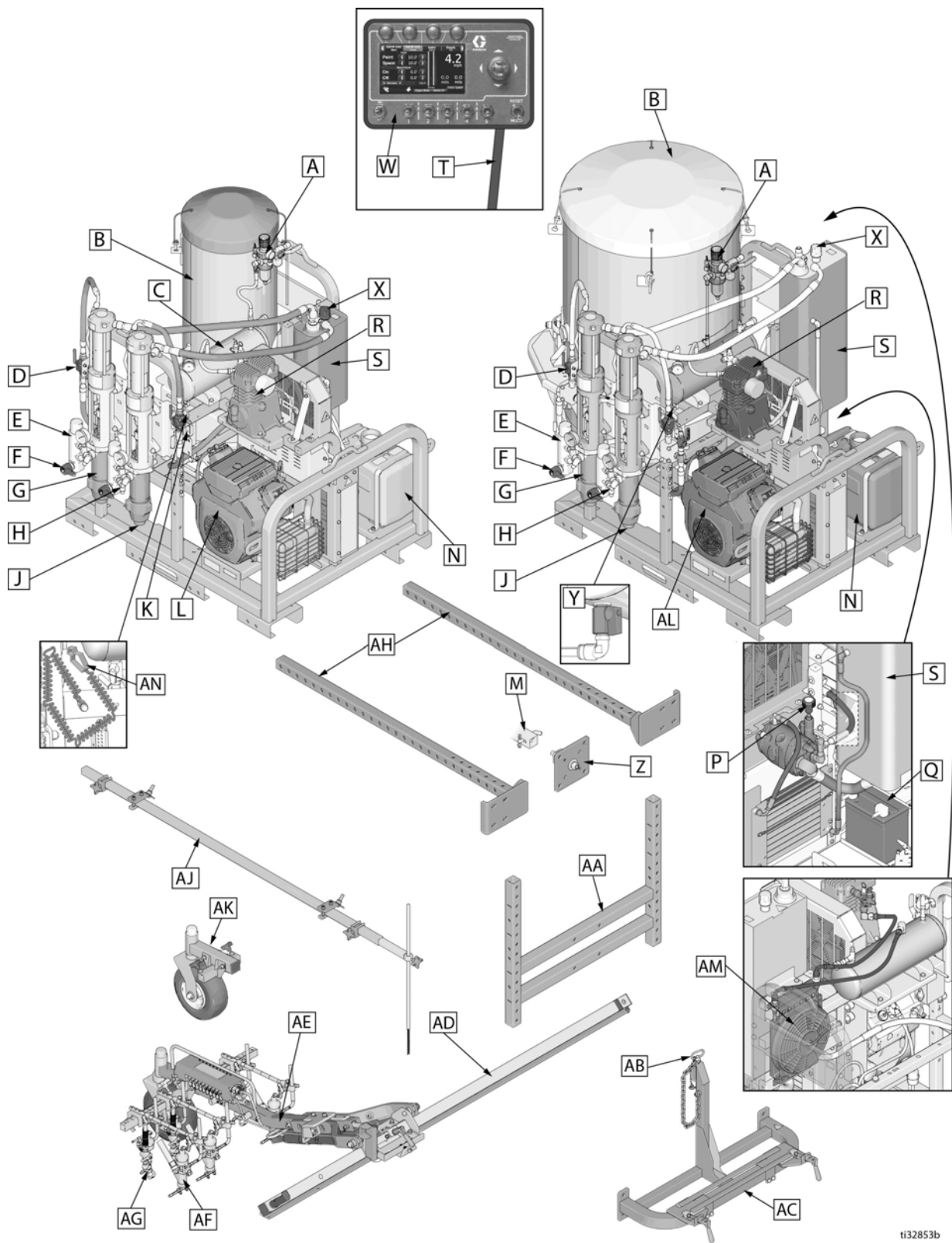
Sistemul de ghidare video™

Sistemul de ghidare video oferă utilizatorului imagini video din perspectivă țintă pentru alinierea vehiculului pe partea stângă sau pe partea dreaptă. Sistemul este format dintr-un monitor de 9 inci, cabluri pentru realizarea interfeței, cameră video și consolă de montare.

Sistem frontal de ghidare

Sistemul frontal de ghidare mecanică oferă utilizatorului un indicator pentru alinierea vehiculului pe partea stângă sau pe partea dreaptă.

Identificarea componentelor



ti32853b

Funcție componentă



A	Regulator de aer	Permite reglarea presiunii aerului din rezervorul de material reflectorizant.
B	Rezervor material reflectorizant	Rezervor de material reflectorizant de 36 galoane sau de 120 de galoane. Transportă material reflectorizant sau elemente pentru aplicare într-unul sau două straturi
C	Rezervor de acumulare aer	Ajută la păstrarea puterii pneumatice constante la accesorii
D	Supapă hidraulică	Supapă pentru oprirea/pornirea fluxului de lichid hidraulic către motorul hidraulic
E	Filtru pentru lichide	Filtrează lichidul între sursa de lichid și pistolul de pulverizare
F	Valvă de amorsare/pulverizare	Folosită pentru comutare între amorsare și pulverizare
G	Pompă pentru vopsea RPS 2900	Furnizează lichid pentru pulverizare prin pistolul de pulverizare
H	Evacuare lichid	Furnizează lichid de la pompa volumetrică la pistolul de pulverizare
J	Admisie lichid	Admisia pompei volumetrice pentru lichid de la rezervoarele de vopsea (rezervoarele de vopsea nu sunt prezentate)
K	Cutia de conexiuni electrice	Permite accesul utilizatorului la sistemul electric
L	Motor 18 CP	Alimentează pompa hidraulică și compresorul de aer
M	Receptacul cârlig 2 in. (nu este furnizat)	Necesar pentru prinderea brațului pistolului în spatele unui camion
N	Rezervor de combustibil	Capacitate de 6 galoane (23 litri) de gazolină
P	Buton pentru controlul presiunii hidraulice	Permite ajustarea presiunii hidraulice (pentru creșterea presiunii, roțiți spre dreapta)
Q	Baterie	Oferă energie pentru pornirea motorului și a cutiei de comandă
R	Compresor	Alimentează cu aer solenoidii și presurizează rezervoarele de material reflectorizant
S	Rezervor hidraulic	RoadPak oferă o capacitate de 4 galoane (15,1 litri) de ulei hidraulic pentru pompa hidraulică. RoadPak HD oferă o capacitate de 8 galoane (30,28 litri) de ulei hidraulic pentru pompa hidraulică
T	Cablu I/O	Transmite semnalele de control electronic de la dispozitivul de comandă la RoadLazer
W	Dispozitiv de comandă programabil Skipline	Permite utilizatorului să programeze funcționarea RoadLazer
X	Capac de aerisire	Oferă o modalitate de ventilare a rezervorului hidraulic, verificarea uleiului și umplere
Y	Racord de eliberare rapidă a presiunii aerului	Permite utilizatorului să utilizeze aerul presurizat
Z	Racord cârlig	Permite utilizatorului să conecteze brațul pistolului la un vehicul cu un singur cârlig
AA	Consolă de montare	Permite utilizatorului să conecteze montura brațului pistolului la înălțimea optimă
AB	Știft pentru consolă stocare	Fixează brațul telescopic al pistolului de pulverizare când RoadLazer este în mod transport
AC	Montură braț pistol	Sprjină tija principală și brațul pistolului
AD	Tija de glisare	Sprjină brațul telescopic al pistolului de pulverizare
AE	Braț telescopic al pistolului de pulverizare	Permite marcarea pe oricare dintre părțile vehiculului, la distanțe ajustabile
AF	Pistol de pulverizare material reflectorizant	Pulverizează material reflectorizant când primește comandă de la dispozitivul de comandă
AG	Pistol de pulverizare vopsea	Pulverizează lichid când primește comandă de la dispozitivul de comandă
AH	Cadru de montare cu glisare	Permite utilizatorului să conecteze brațul pistolului la cadrul RoadPak
AJ	Sistem de indicare RoadPak	Permite utilizatorului să realizeze alinierea
AK	Roată a suportului brațului pistolului	Sușține brațul pistolului când este necesar pentru modele de pulverizare late/cu mai multe pistoale
AL	Motor 26,5 CP	Acționează pompa hidraulică și compresorul de aer de pe modelele RoadPak HD
AM	Răcitor/uscător de aer	Răcește și usucă aerul în rezervorul de material reflectorizant și din accesorii
AN	Clemă de împământare	Disipează electricitatea statică în timpul spălării

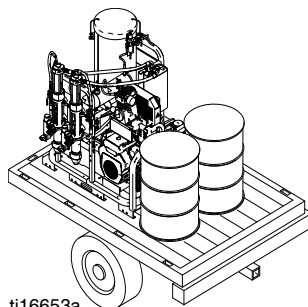
Instalarea

Încărcarea acumulatorului

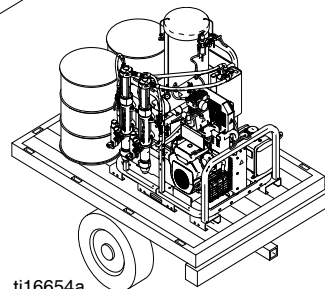
Dacă acumulatorul este nou achiziționat sau nu a fost folosit o perioadă lungă de timp, folosiți un încărcător pentru acumulator pentru automobile de 12 V c.c. pentru încărcare înainte de utilizare.

Instalarea RoadLazer în vehicul

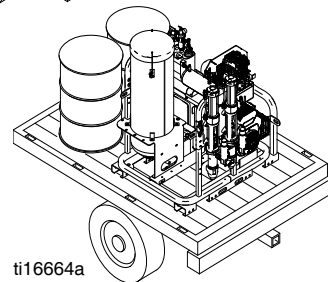
				
PERICOL DE ZDROBIRE				
RoadLazer trebuie să fie fixat corespunzător pentru a preveni mișcarea acestuia în timpul transportului și utilizării.				
Rezervoarele de vopsea sunt grele și se pot mișca dintr-o parte în alta când vehiculul virează. Rezervoarele de vopsea pot cădea din vehicul, provocând vătămare sau deces. Fixați rezervoarele când vehiculul este în mișcare sau când pulverizează.				



ti16653a



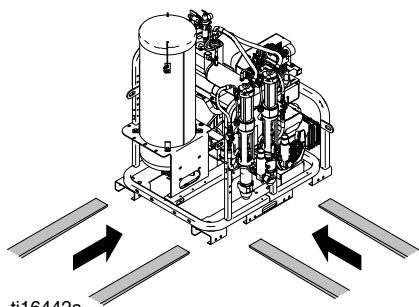
ti16654a



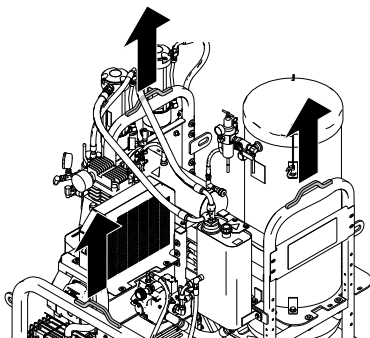
ti16664a

Instalarea RoadPak

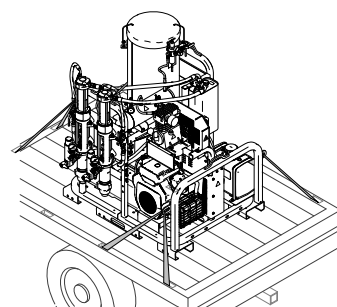
Încărcați RoadPak în vehicul utilizând un elevator cu furcă sau un trolie potrivit pentru greutatea RoadPak. Pentru informații privind greutatea RoadPak, consultați **Date tehnice**, pagina 32.



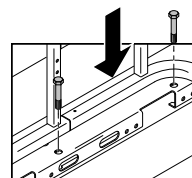
ti16442a



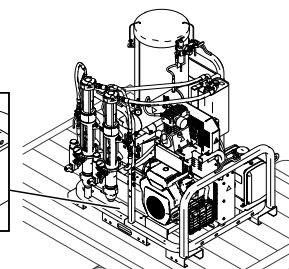
ti16665a



ti16443a



ti16599a



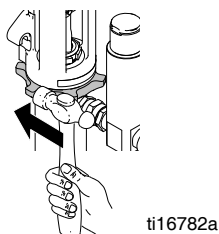
După montarea RoadPak pe vehicul, prindeți în siguranță RoadPak de vehicul utilizând console de fixare în toate cele patru colțuri sau ancorând cu șuruburi sistemul RoadPak prin platforma camionului pe cadru în toate cele patru locații.

RoadPak se poate monta în partea din față sau în partea din spate a platformei vehiculului, precum și în orice orientare doriți. Baza RoadPak este 39,5 inci x 49,5 inci (1,0 m x 1,25 m).

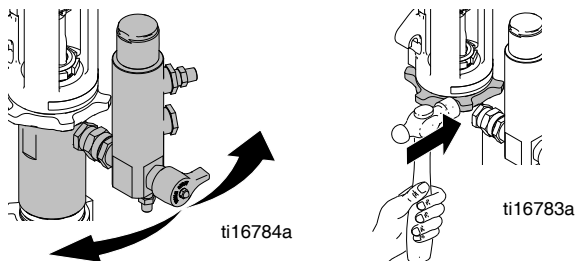
Orientarea filtrului

După montarea și fixarea RoadPak la vehicul, poziționați ansamblurile filtru după cum doriți.

1. Utilizați un ciocan pentru a slăbi contrapiulița de mari dimensiuni de pe ansamblul pompei.

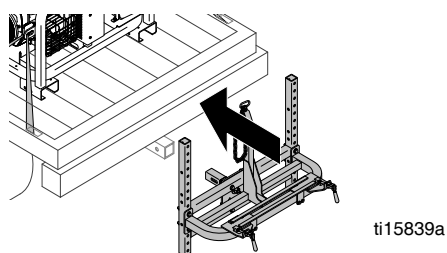


2. Rotiți ansamblul filtru în orientarea dorită și utilizați un ciocan pentru a strânge contrapiulița și pentru a bloca ansamblul în poziție.

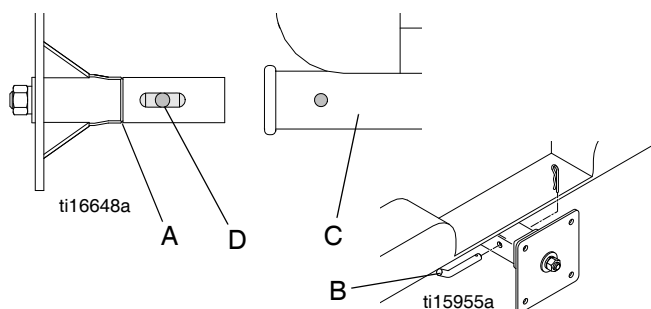


Suport consolă braț pistol

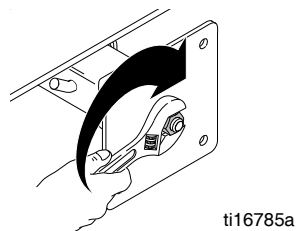
Instalarea consolei de montare cu un singur cârlig (24G626) (Opțiunea 1)



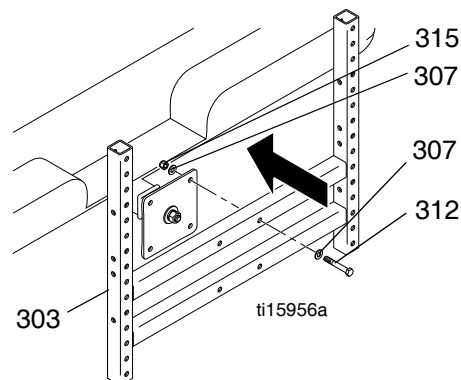
1. Instalați consola pentru racordul cârligului (A) în receptacul (C). Asigurați-vă că pivotul cârligului (B) trece prin gaura de strângere din tijă (D).



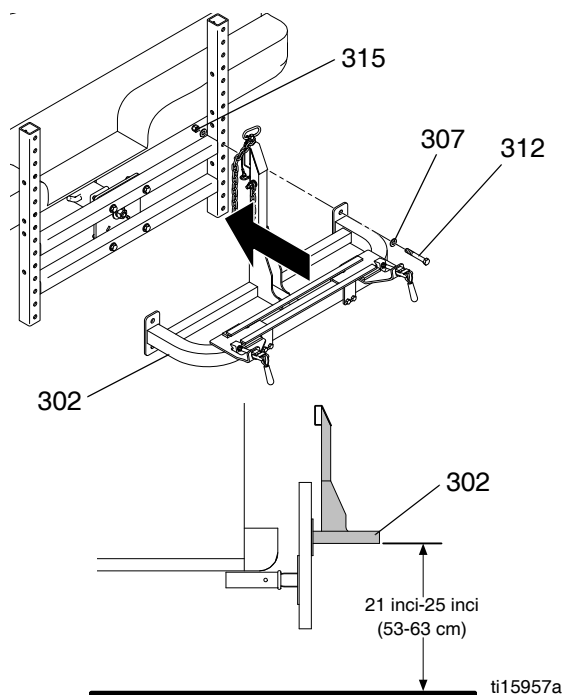
2. Strângeți piulița până când consola pentru racordul cârligului este strânsă lângă receptacul și nu se observă joc între cele două piese.



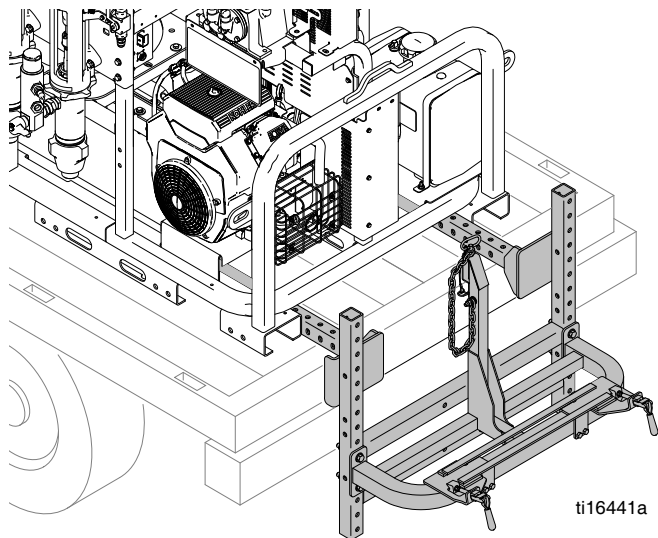
3. Instalați consola pentru ajustarea înălțimii (303) la consola pentru racordul cârligului cu șuruburi (312), șaibe (307) și piulițe (315). Asigurați-vă că ați instalat drept consola pentru ajustarea înălțimii.



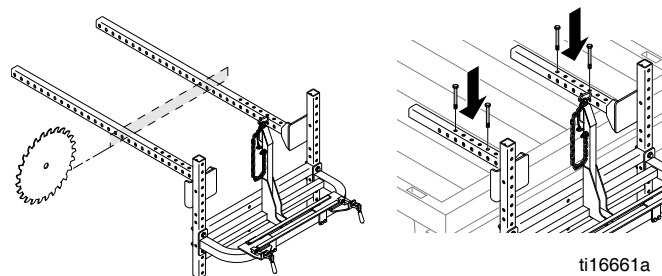
4. Instalați consola de stocare (302) la consola pentru ajustarea înălțimii (303) cu șuruburi (312), șaibe (307) și piulițe (315). Localizați partea de jos a consolei de stocare la 21-25 inci (53-63 cm) de la pământ. Asigurați-vă că ați instalat drept consola de stocare.



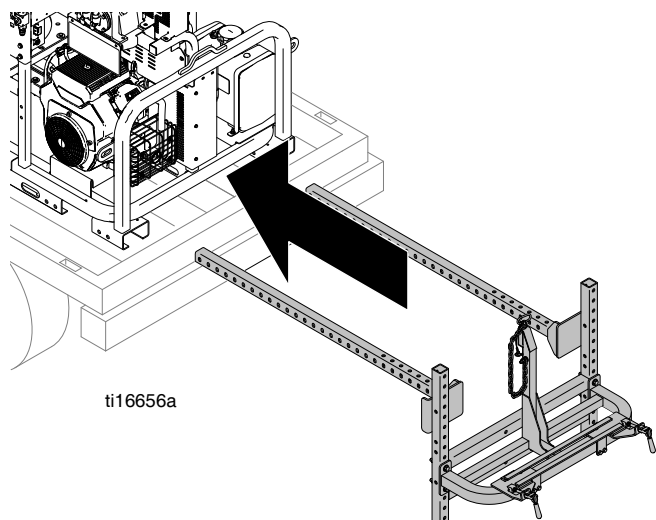
Instalarea consolei de montare RoadPak (24G627) (Opțiunea 2)



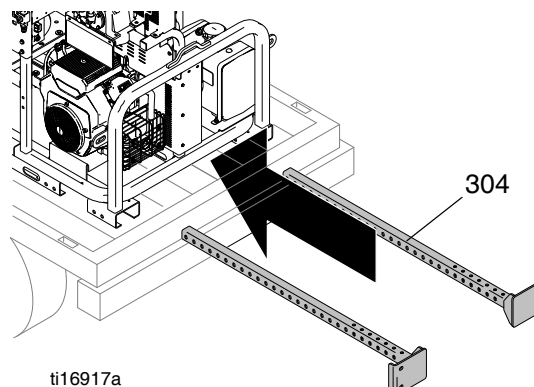
NOTĂ: Tăierea brațelor de montare RoadPak și prinderea acestora cu șuruburi prin platformă la cadrul vehiculului este o opțiune în plus față de următoarele tehnici de montare:



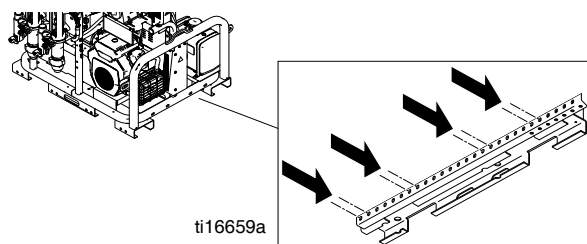
Orientare îngustă



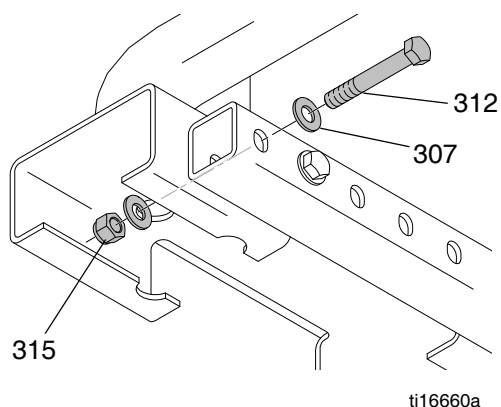
1. Glisați brațele de montare ale RoadPak (304) între cele două canale ale furcii din cadru.



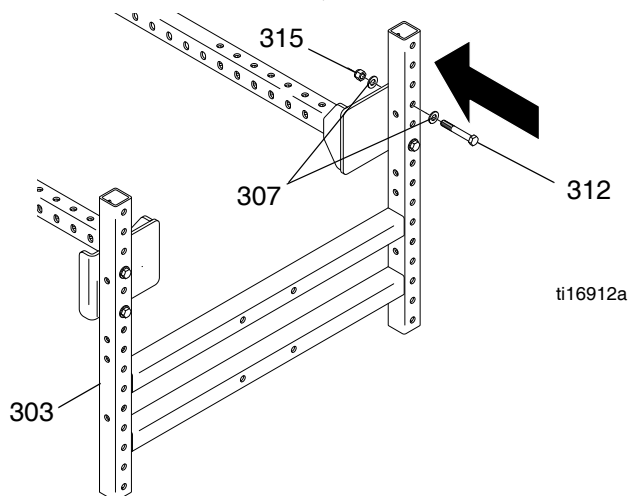
2. În funcție de locația RoadPak pe vehicul, veți decide ce găuri se vor face în cadrul RoadPak. Există 8 găuri de montare posibile pentru fiecare braț de montare. Strângeți în cel puțin două găuri pe fiecare parte.



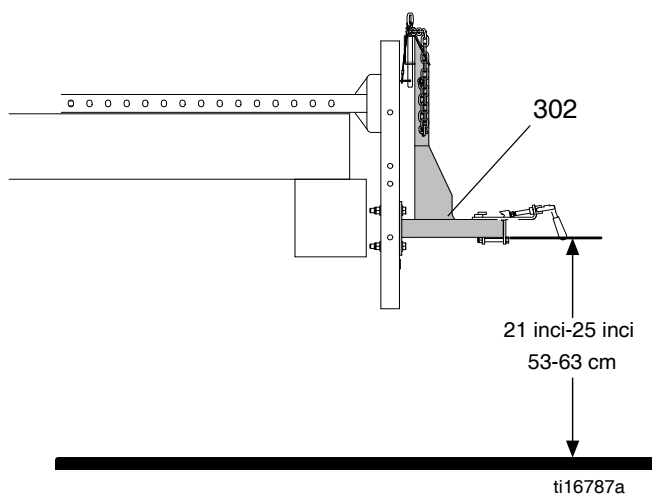
3. Strângeți cu mâna șuruburile (312), piulițele (315) și șaibele (307) la monturi.



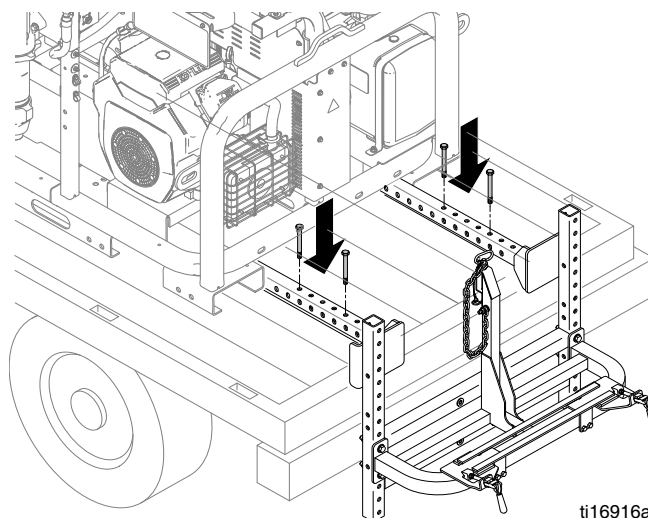
- Instalați consola pentru ajustarea înălțimii (303) la brațele de montare ale RoadPak (304) cu șuruburi (312), șaibe (307) și piulițe (315).



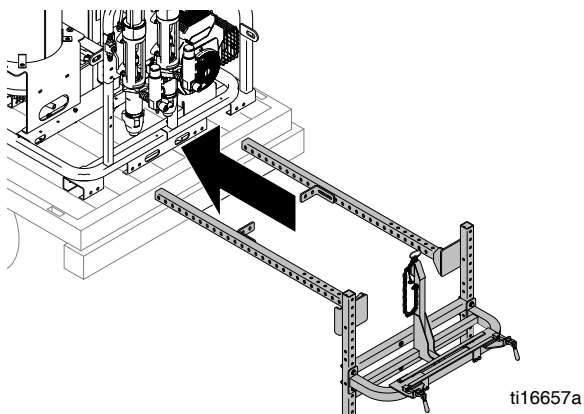
- Strângeți toate șuruburile pentru a bloca în poziție, la un cuplu de 28 ft-lb.
- Instalați consola de stocare (302) la consola de ajustare a înălțimii (303). Localizați partea de jos a consolei de stocare la 21-25 inci (53-63 cm) de la pământ. Asigurați-vă că ați instalat drept consola de stocare.



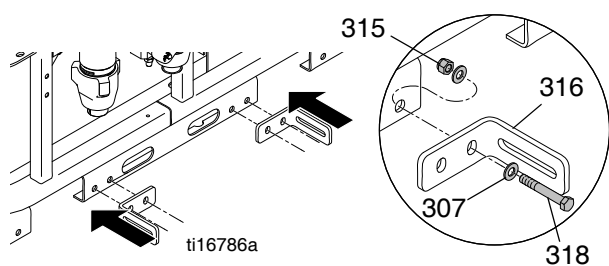
NOTĂ: Este recomandat să prindeți cu șuruburi consola de montare prin platformă de cadrul vehiculului.



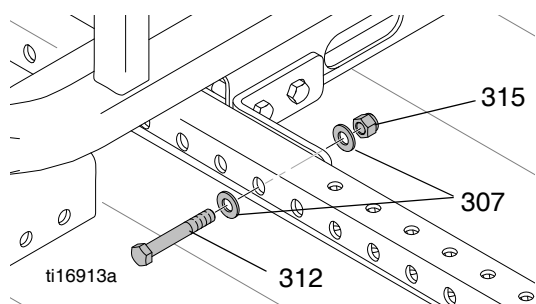
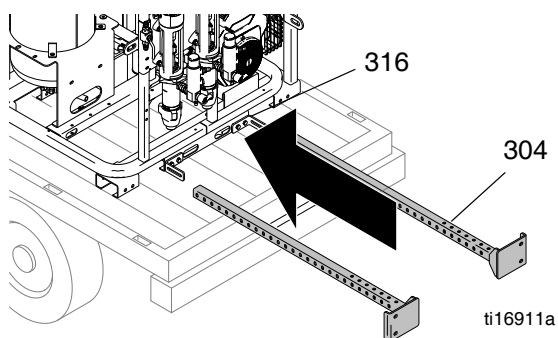
Orientare largă



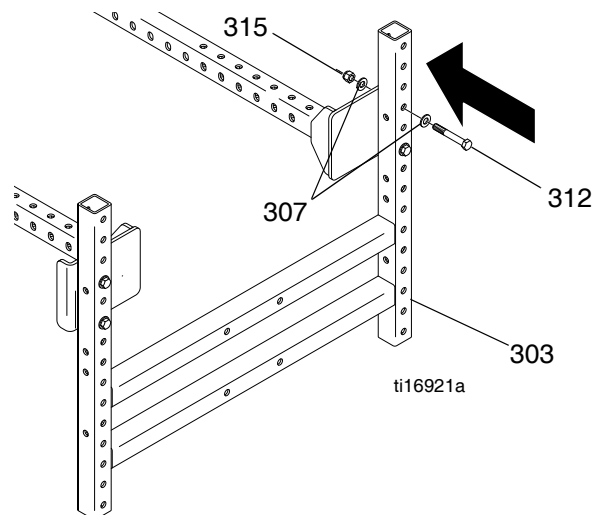
1. Prindeți console (316) la RoadPak în patru locații cu șuruburi (312), șaibe (307) și piulițe (315). Este ideal să localizați consolele cât se poate de departe pentru a asigura sprijin optim. Locația de montare a consolelor depinde de locația RoadPak de pe vehicul.



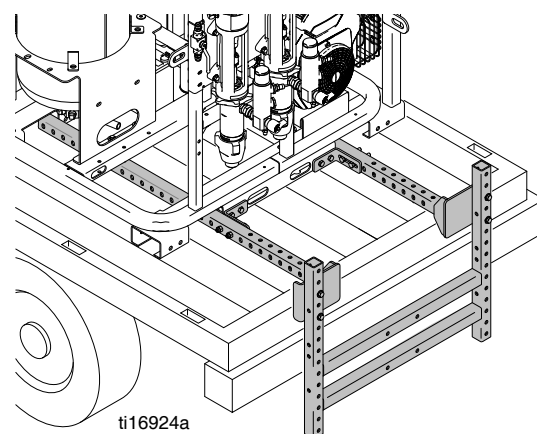
2. Glisați consolele de montare RoadPak (304) prin găurile realizate în cadru și strângeți cu mâna brațele de montare la console cu șuruburi (312), șaibe (307) și piulițe (315).



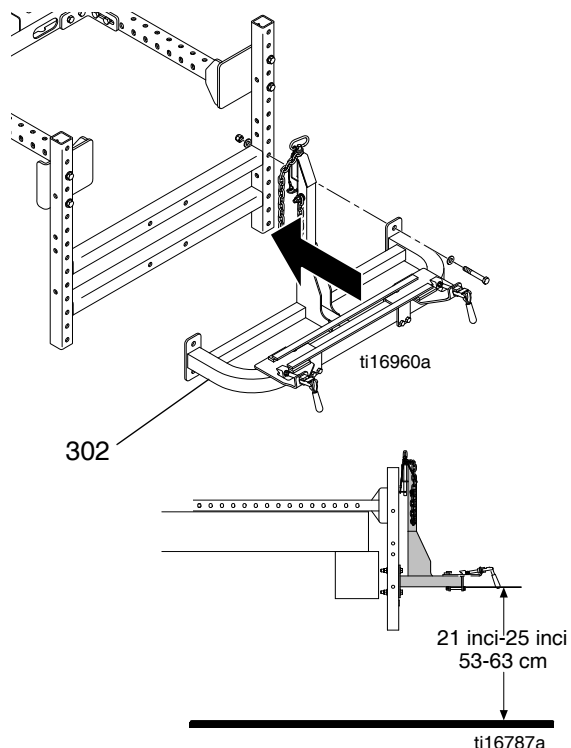
3. Instalați consola de ajustare a înălțimii la brațele de montare RoadPak (303).



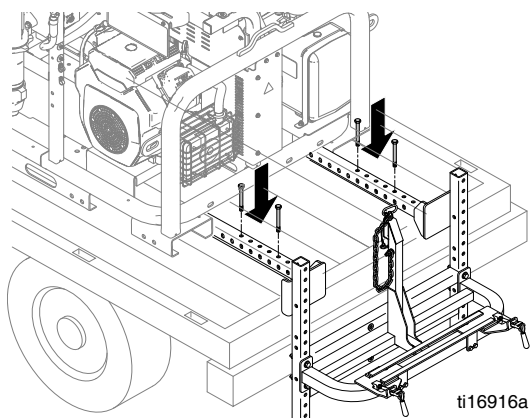
4. Strângeți toate șuruburile pentru a bloca în poziție, la un cuplu de 28 ft-lb.



5. Instalați consola de stocare (302) la consola de ajustare a înălțimii (303). Localizați partea de jos a consolei de stocare la 21-25 inci (53-63 cm) de la pământ. Asigurați-vă că ați instalat drept consola de stocare.



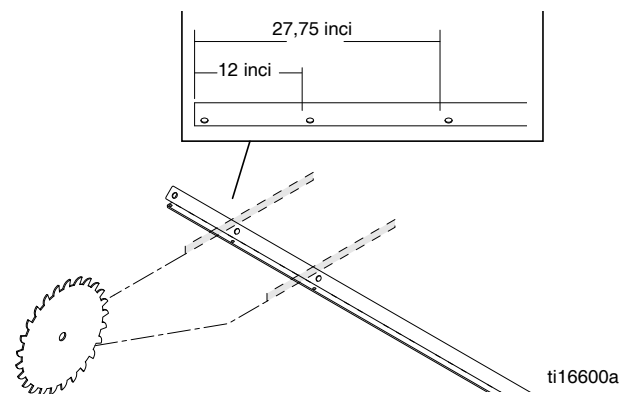
NOTĂ: Este recomandat să prindeți cu șuruburi consola de montare prin platformă de cadrul vehiculului.



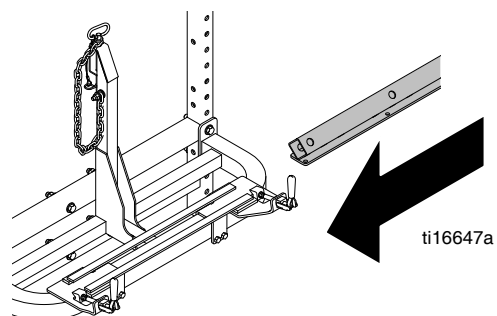
Instalarea tijei de glisare (24G630)

Tija de glisare are o lungime de 87,75 inci (2,2 m). Tija de glisare este livrată pentru utilizare cu vehicule mai late. Tija poate fi tăiată la lungime de 75,75 inci (1,9 m) sau 60 inci (1,5 m) pentru diferite dimensiuni de vehicul.

1. Pentru a scurta tija la 75,75 inci, tăiați 12 inci de la capăt către următoarea gaură din tijă. Pentru a scurta tija la 60 inci, tăiați 27,75 inci de la capăt către a treia gaură din tijă, așa cum se indică mai jos.

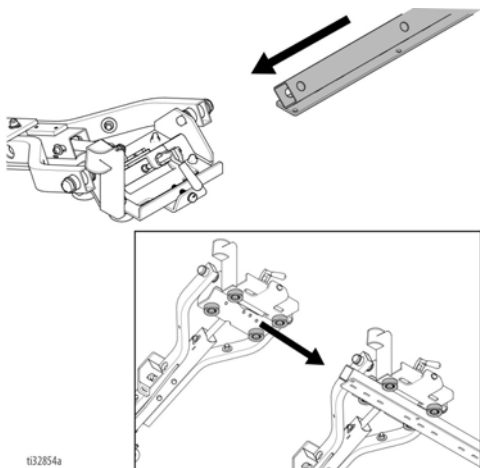


2. După stabilirea lungimii dorite, glisați tija în canal, pe consolă.

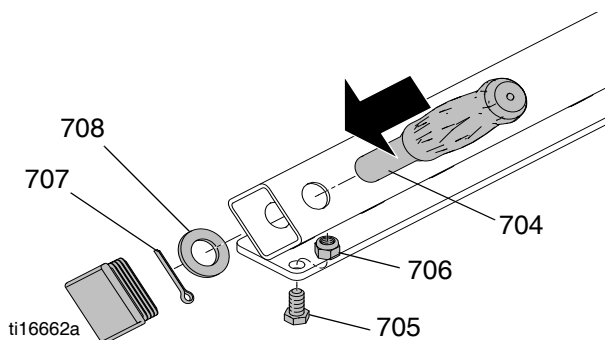


Montarea brațului pistolului (25M708, 25M709, 25M710)

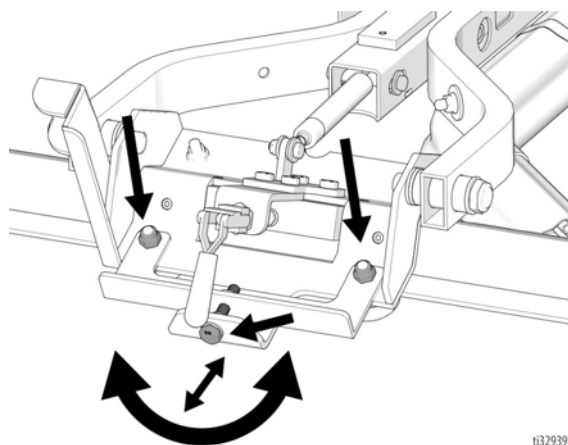
1. Poziționați ansamblul brațului pistolului lângă vehicul.
2. Trageți tija cu glisare în partea laterală a vehiculului, acolo unde este brațul pistolului. Ridicați brațul pistolului și țineți consola transversală în poziție, așa cum este indicat mai jos. Glisați tija printre roți, pentru ca acestea să fie montate pe urma tijei cu glisare, așa cum este indicat mai jos.



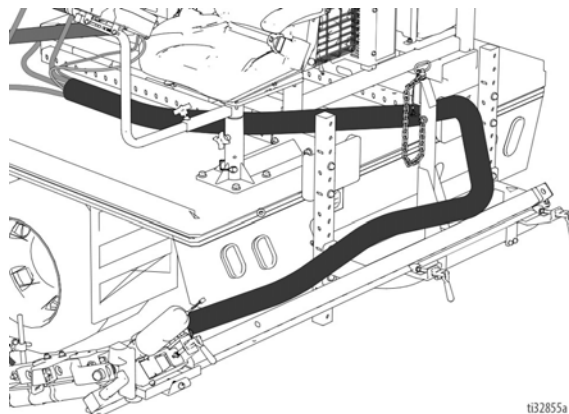
3. Atașați mânerul (702) la fiecare capăt al tijei cu glisare. Apăsați știftul de asigurare (707) prin mâner pentru a-l fixa în poziție. Strângeți piulița (706) și șurubul (705) prin tija cu glisare, la ambele capete, pentru a funcționa ca opritoare pe canal.



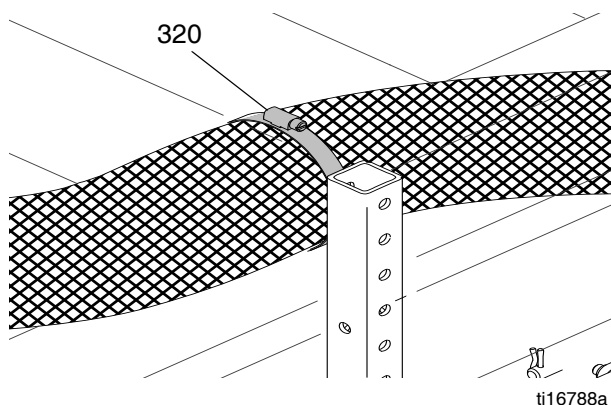
4. Dacă este necesar, ajustați rolele pentru a elimina orice joc în consola transversală/suportul brațului pistolului. Slăbiți piulițele rolelor suficient pentru ca atunci când este rotit șurubul de reglare, rolele să se miște spre interior sau exterior, după cum se dorește. Strângeți din nou piulițele rolelor pentru a bloca în poziție. Reglarea este efectuată corect când consola transversală/suportul brațului pistolului glisează liber și nu există joc între role și tijă.



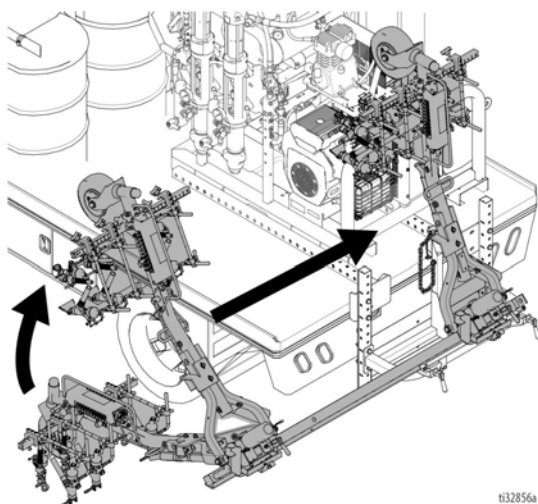
5. Ghidați furtunurile pentru brațul pistolului înainte de a muta brațul pentru a evita ciupirea furtunurilor.



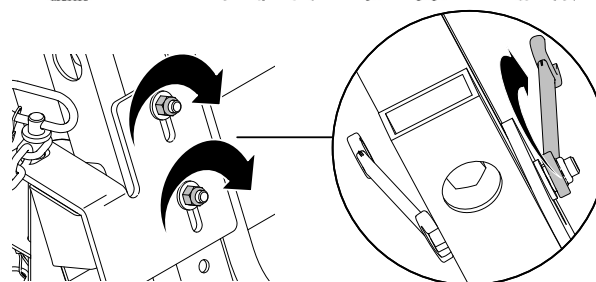
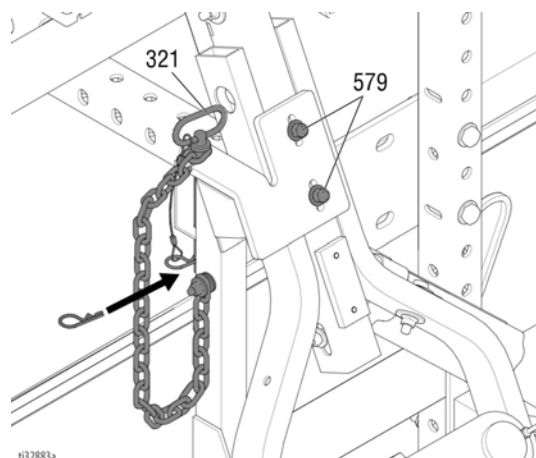
6. Poziționați brațul pistolului la capătul tijei cu glisare și fixați mănunchiul de cabluri pe consola de ajustare a înălțimii cu un tampon de cauciuc și un colier pentru furtunuri (320).



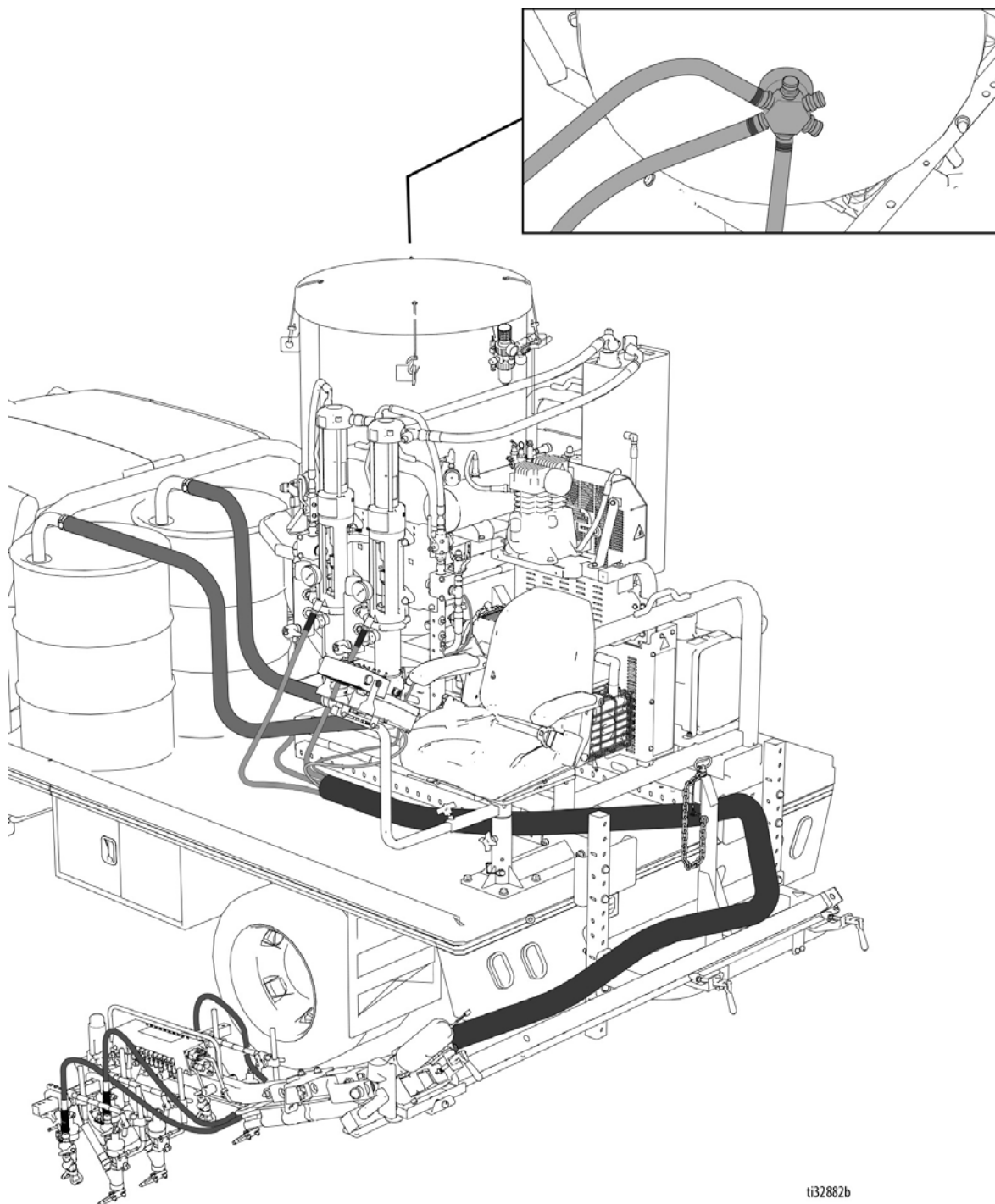
7. Ridicați brațul pistolului în poziție verticală și glisați-l peste consola de stocare.



8. Sprijiniți brațul pistolului pe consola de stocare și așezați opritorul pentru a sta corespunzător pe consola de stocare. Glisați știftul (321) prin consola brațului pistolului și consola de stocare pentru a fixa brațul pistolului. Introduceți clema prin știft. Strângeți cele două șuruburi (579) pentru a bloca consola brațului pistolului în poziție.

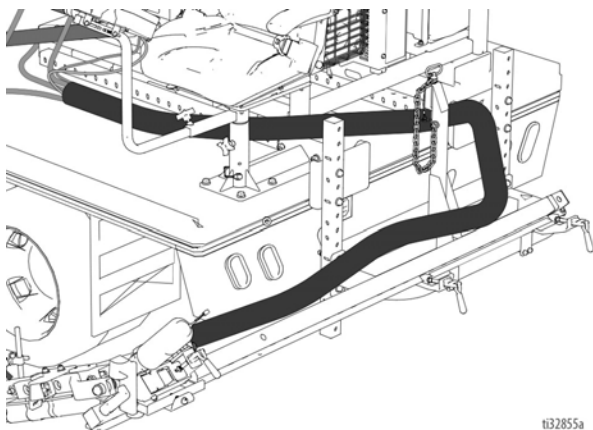


Ghidarea furtunurilor spre pompe și rezervoare

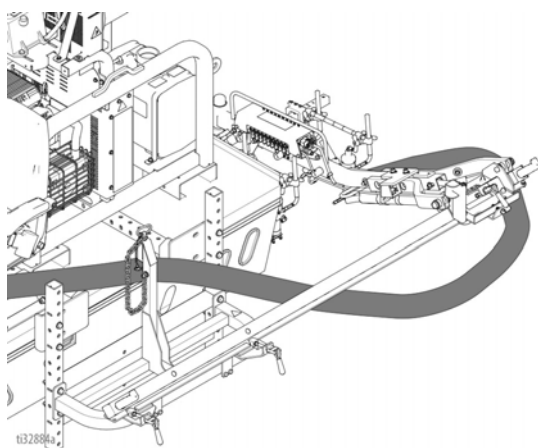


Ghidarea furtunurilor

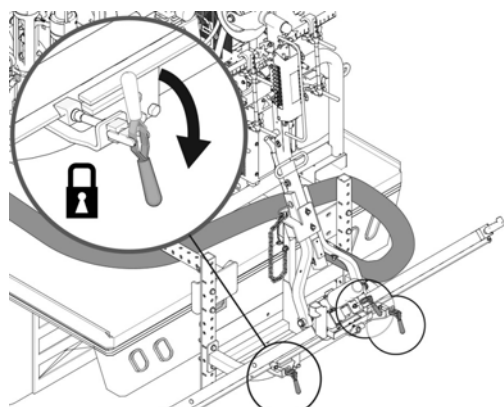
1. Trageți tija cu glisare în afară, într-o parte a vehiculului. Trageți în afară brațul pistolului și coborâți-l pentru a vă asigura că mănunchiul de furtunuri a fost fixat în locația corespunzătoare pentru a asigura mișcarea completă a brațului pistolului dintr-o parte în alta. Ajustați după cum este necesar colierul pentru furtunuri care fixează mănunchiul.



2. Ridicați la loc brațul pistolului în poziția de stocare. Trageți tija cu glisare în cealaltă parte a vehiculului și trageți brațul pistolului în acea parte pentru a vă asigura că lungimea este potrivită pentru mișcare completă.

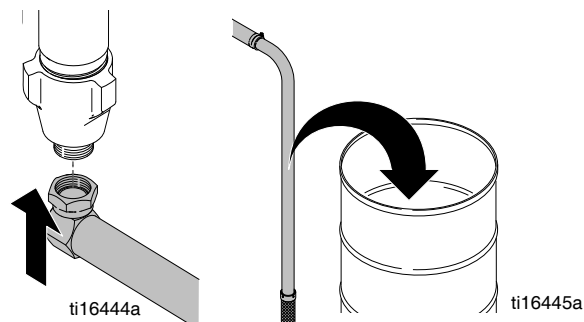


3. Puneți brațul pistolului înapoi în poziția de stocare și fixați-l în poziție. Centrați tija cu glisare la vehicul. Blocați tija cu glisare și brațul pistolului activând colierul pentru fiecare.

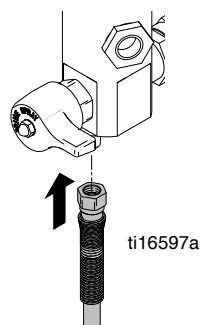


Conectarea furtunurilor

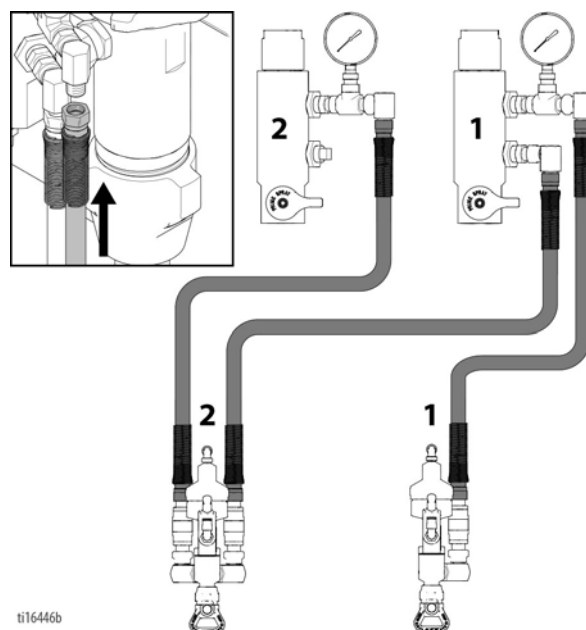
1. Instalați conductele de aspirație la pompa RPS 2900 și ghidați către rezervoarele de vopsea sau tambur.



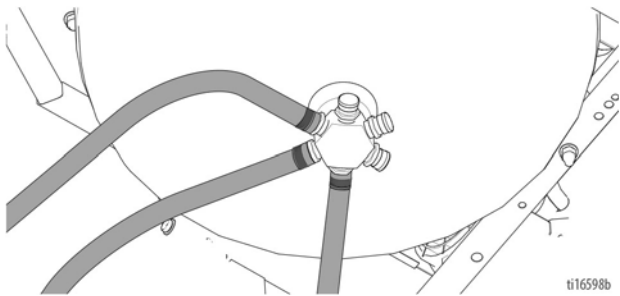
2. Montați conducta de retur de la ansamblul filtru RPS 2900 și ghidați înapoi la rezervorul de vopsea sau tambur.



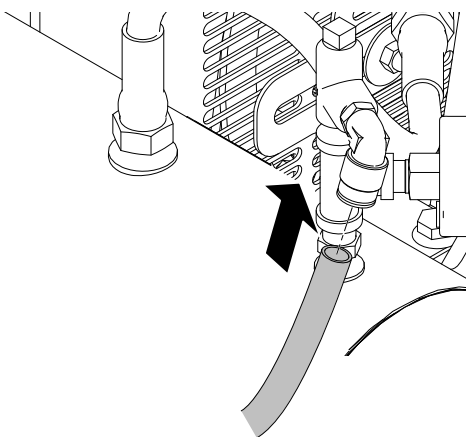
3. Montați conductele de vopsea la ansamblurile filtru RPS 2900. Pentru un sistem cu două culori, ghidați furtunul de la pistolul de vopsea 1 la pompa 1 și ghidați un furtun de la pistolul de vopsea 2 la pompa 1. Ghidați cel de-al doilea furtun de la pistolul de vopsea 2 la pompa 2.



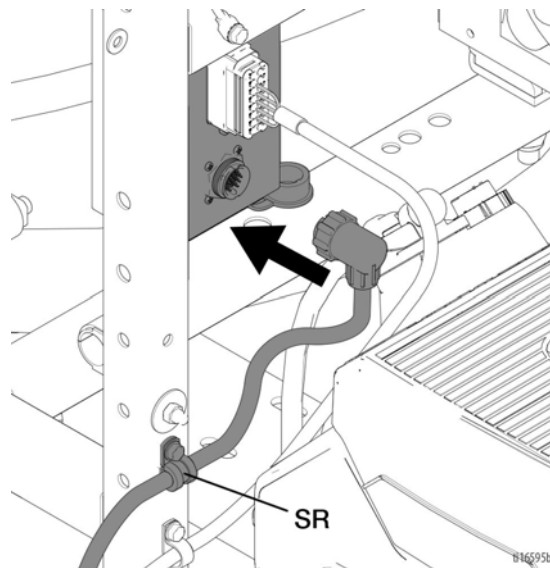
- Instalați cămăși pentru material reflectorizant în rezervorul respectiv.



- Instalați furtunul de aer de pe brațul pistolului la racordul de conectare rapidă de pe rezervorul de aer.



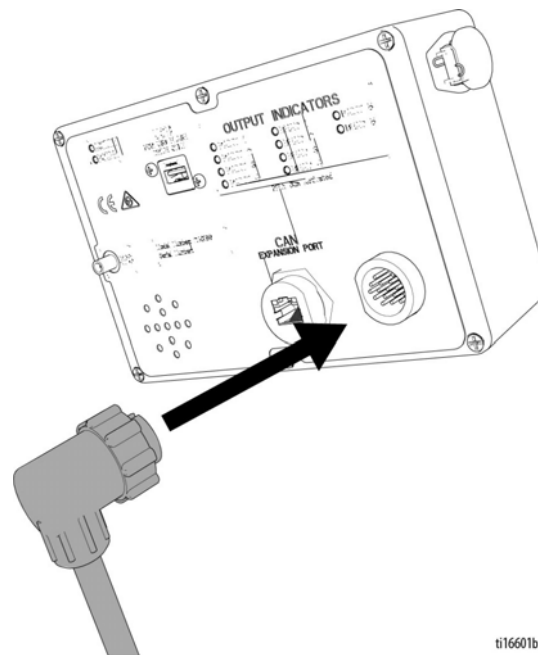
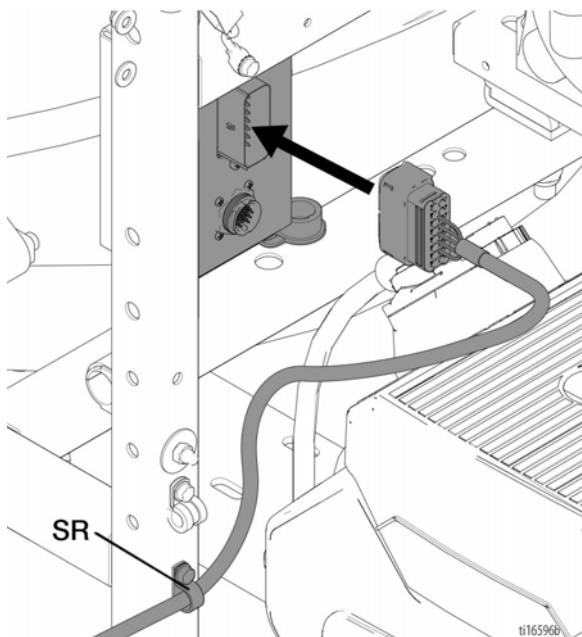
- Conectați cablul de control la cutia de conexiuni. Fixați cablul de colier de cablu pentru eliberarea tensiunii (SR) de pe conexiune.



- Ghidați cablul de control la cabina vehiculului fără a ciupi cablul sau la brațul de control al Setului de scaun. Conectați cablul la cutia de comandă.

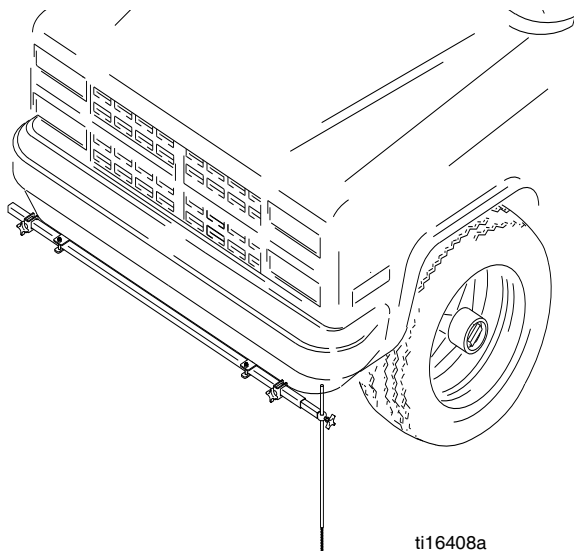
Conexiunile cablurilor electrice

- Conectați cablul brațului pistolului la cutia de conexiuni. Fixați cablul de colier de cablu pentru eliberarea tensiunii (SR) de pe conexiune.

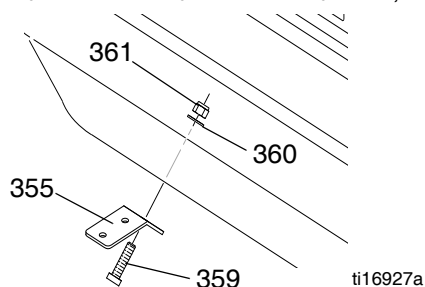


Instrucțiuni pentru instalarea sistemului de indicare frontal

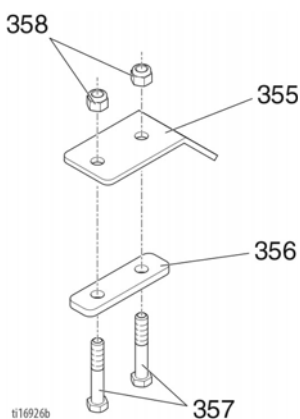
1. Localizați o zonă în vehicul pentru montarea sistemului de indicare RoadPak care va permite utilizatorului să vadă tija indicatoare din poziția de condus sau cu ajutorul sistemului de camere Road View.



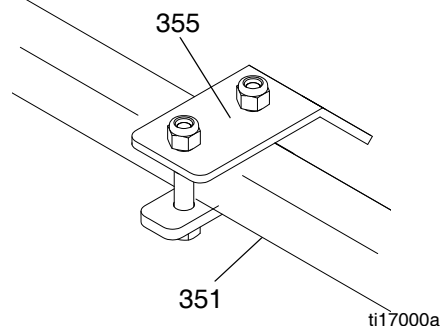
2. Dacă este nevoie, faceți două găuri de 9/16 inci în locația dorită.
3. Asamblați consola de montare (355) în poziția dorită cu șurub (359), șaibă (360) și piuliță (361).



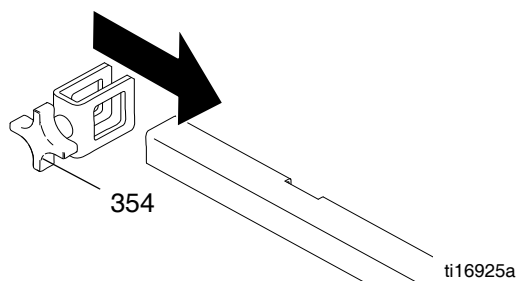
4. Strângeți cu mâna bara de blocare (6) la consola de montare (355) cu șuruburi (357) și piulițe (358).



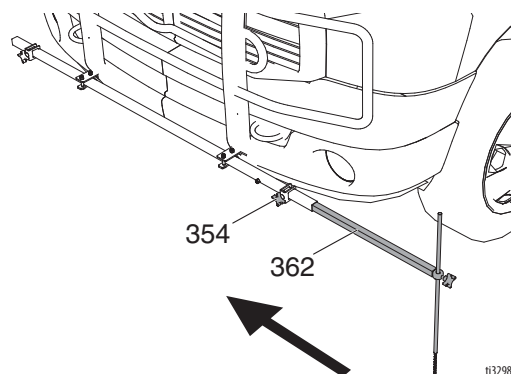
5. Glisați bara de suport (351) prin console (355) și strângeți dispozitivele de fixare pentru a fixa în poziție.



6. Asamblați clema de extensie pe tija de suport.



7. Introduceți tija indicatoare (362) pe brațul de extensie cu ghidaj (352) și fixați în poziție cu butonul (354).



8. Ajustați tija indicatoare slăbind clemele de extensie și glisând brațul de extensie ghidaj (352) în poziția dorită. Fixați prin strângerea butonului (354).

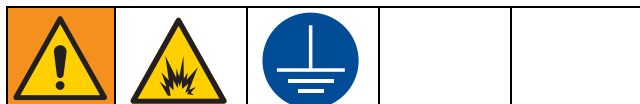
Seturi (opțional)

Consultați manualele seturilor pentru instalare și utilizare.

- Sistem frontal de ghidare
- Sistemul de ghidare video
- Set trolu
- Set scaun
- Set pistol suplimentar
- Set laser
- Set șasiu orientabil
- Set echilibrare presiune
- Set pentru dublă pulverizare

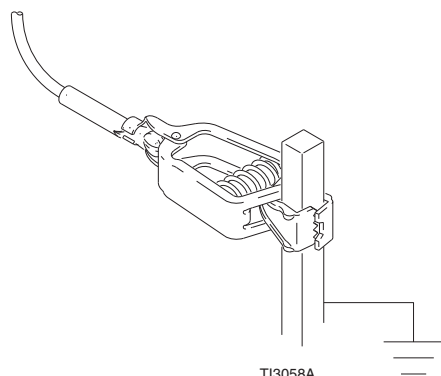
Utilizarea

Procedura de împământarea (Numai pentru lichide inflamabile de spălare)



Acest echipament trebuie împământat pentru a reduce riscul de apariție a scânteilor statice. Generarea de scântei electrice sau statice poate cauza aprinderea sau explozia vaporilor. Împământarea asigură un fir de descărcare pentru curentul electric.

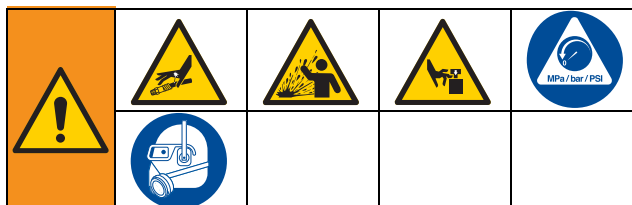
- În timpul spălării, împământați RoadLazer cu clema de împământare la masă.



Procedura de depresurizare



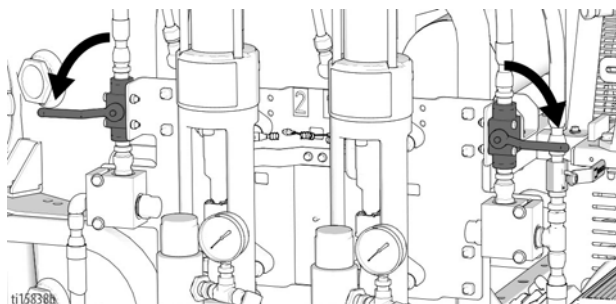
Respectați **Procedura de depresurizare** de fiecare dată când vedeți acest simbol.



Acest echipament rămâne sub presiune până când presiunea este eliberată manual. Pentru a ajuta la evitarea rănirii grave din cauza lichidului sub presiune, precum injectarea pielii, a stropilor de lichid și a pieselor în mișcare, respectați Procedura de depresurizare când încetați pulverizarea și înainte de curățare, verificare sau efectuarea de lucrări de service pentru echipament.

Depresurizarea lichidului din pompa RPS 2900

- Treceți supapa hidrolică în poziția OPRIT.

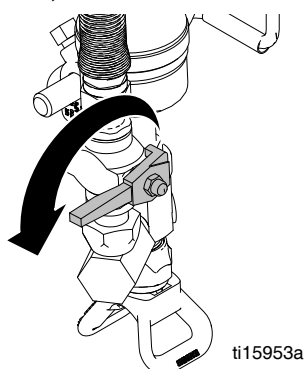


- Turați motorul la jumătate din cursa clapetei.
- Așezați o benă goală sub pistoalele de vopsea pentru a aduna scurgerile.
- Depresurizați furtunurile prin pistoale. Utilizați unitatea de comandă programabilă Skipline pentru a declanșa fiecare pistol cel puțin 3 secunde.

OBSERVAȚIE

Depresurizați întotdeauna cu ajutorul pistoalelor, nu cu ajutorul supapelor de scurgere de pe filtru. Folosirea supapelor de scurgere de pe filtru poate cauza defecțiuni și poate împiedica etanșarea în pozițiile închis/pulverizare.

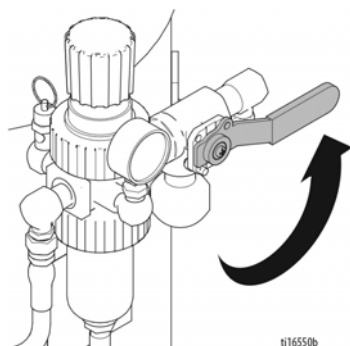
5. Închideți supapele cu bilă ale pistoalelor de vopsea.



6. Deschideți toate supapele de scurgere, una câte una.
7. Închideți supapele imediat pentru a evita uscarea vopselei în sistem.
8. Dacă suspectați că duza de pulverizare este înfundată sau că presiunea nu a fost eliberată complet:
- Slăbiți FOARTE ÎNCET piulița de fixare a apărătoarei duzei sau cuplajul capătului furtunului pentru a depresuriza treptat.
 - Desfaceți complet piulița sau racordul.
 - Eliminați blocajul din furtun sau duză.

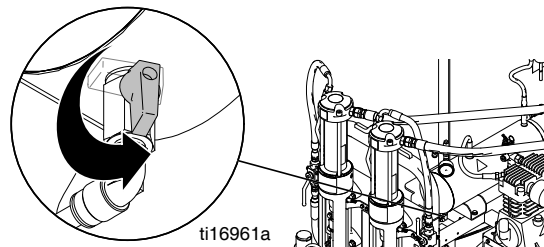
Depresurizarea sistemului de material reflectorizant

1. Eliminați presiunea din rezervorul de material reflectorizant trecând supapa sistemului de material reflectorizant în poziția OPRIT.



Depresurizarea sistemului de aer și golirea condensului

1. Eliminați presiunea și goliți condensul din rezervorul de aer trecând supapa de aer în poziția DESCHIS.



OPRIRE DE URGENȚĂ

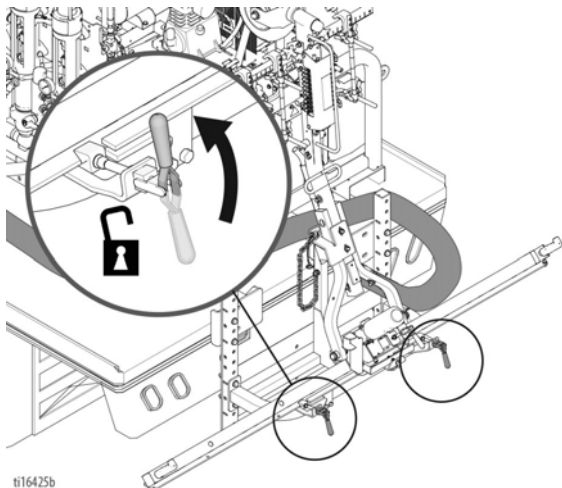
Pentru a opri întregul sistem RoadLazer, treceți comutatorul PORNIRE/OPRIRE ALIMENTARE de pe dispozitivul de comandă programabil Skipline în poziția OPRIT.

Încărcarea materialului reflectorizant

- Treceți comutatorul PORNIRE/OPRIRE ALIMENTARE de pe dispozitivul de comandă programabil Skipline în poziția OPRIT.
- Setați contactul motorului RoadLazer la OPRIT.
- Eliminați presiunea din sistemul de aer deschizând supapa cu bilă din rezervorul de aer până când indicatorul arată 0.
- Eliminați presiunea din rezervorul de material reflectorizant trecând supapa sistemului de material reflectorizant în poziția OPRIT.
- Îndepărtați capacul de pe rezervorul de material reflectorizant.
- Filtrați materialul reflectorizant pentru a evita pătrunderea impurităților în rezervor.
- Rotiți mânerul T spre stânga pentru a deschide portul de umplere cu material reflectorizant.
- Umpleți rezervorul cu material reflectorizant.
- Odată umplut, rotiți mânerul T spre dreapta și puneți capacul pe rezervor.

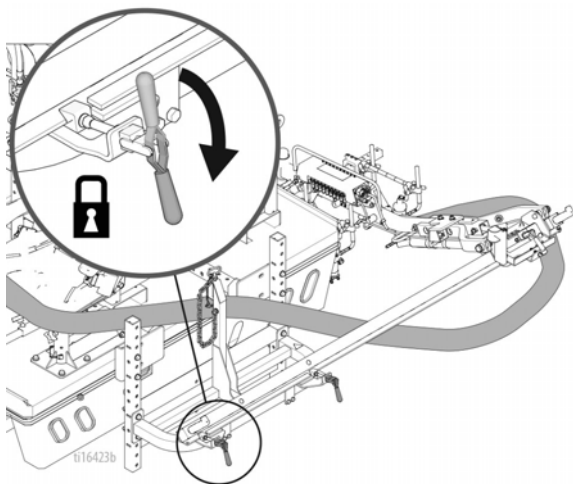
Setarea tije cu glisare și a brațului pistolului

1. Deblocați colierul brațului pistolului și colierele tije cu glisare.



2. Trageți tija cu glisare spre stânga sau spre dreapta vehiculului. Blocați colierele tije cu glisare.

3. Îndepărtați brațul pistolului din poziția verticală de stocare și glisați spre capătul tije. Coborâți ușor brațul pistolului și fixați în poziție cu colierul.



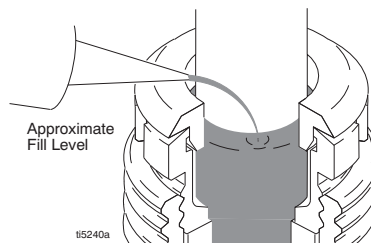
Pregătirea sistemului pentru vopsire

OBSERVAȚIE

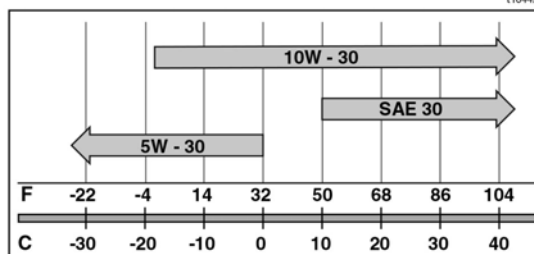
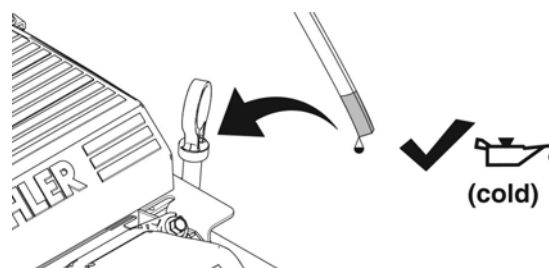
Vopseaua poate țâșni din dopurile rezervoarelor de vopsea când acestea sunt pline sau vehiculul se mișcă. Nu umpleți prea tare rezervoarele de vopsea.

Setări inițiale

1. Împământați RoadLazer cu clema de împământare la masă. Consultați **Procedura de Împământarea**, pagina 22.
2. Umpleți presetupa de la intrare cu TSL pentru a preveni uzura prematură a acesteia. **Urmați această procedură de fiecare dată când pulverizați sau stocați.**



3. Verificați nivelul uleiului de motor când motorul este rece. Dacă este necesar, adăugați ulei de tip corespunzător pentru temperatura aerului, la momentul utilizării.



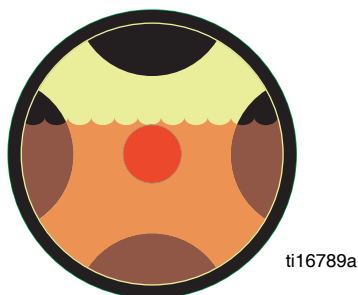
OBSERVAȚIE

Motorul poate fi pornit cu nivel scăzut al uleiului și nu poate fi oprit când se detectează nivel scăzut de ulei. Pot apărea deteriorări dacă nivelul uleiului nu este corespunzător înainte de pornirea echipamentului și în timpul funcționării acestuia.

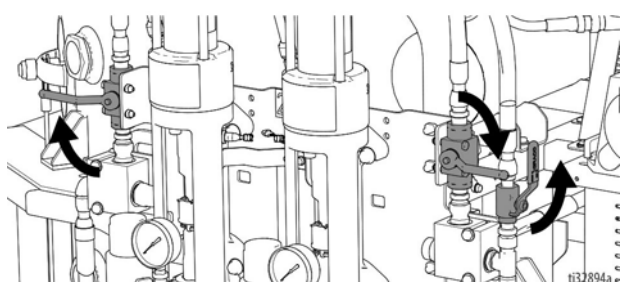
4. Umpleți rezervorul de combustibil.
5. Verificați nivelul de ulei hidraulic. Adăugați doar ulei hidraulic sintetic, ISO 46 cu un index de vâscozitate (IV) de 154 sau mai mare. Capacitatea rezervorului hidraulic este de aproximativ 4,0 galoane (15,14 litri) pentru modelele RoadPak și aproximativ 8,0 galoane (30,28 litri) pentru modelele RoadPak HD.



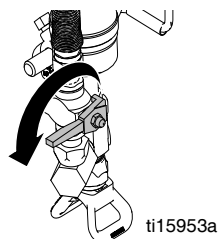
6. Verificați nivelul uleiului în compresor.
NOTĂ: Dacă punctul roșu este vizibil, adăugați ulei pentru compresor de aer SAE 30W fără detergent.



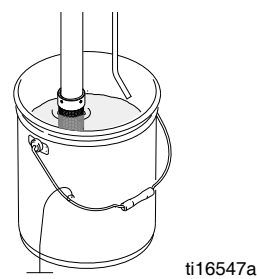
7. Verificați dacă toate conexiunile furtunurilor/racordurilor sunt strânse.
8. Rotiți supapele hidraulice ale pompei de vopsea în poziția OPRIT (închis) și supapa de ocolire în poziția START.



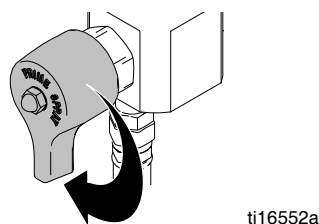
9. Treceți mânerul supapei cu pistoale 1/4 dintr-un tur spre dreapta, în poziția OPRIT.



10. Așezați conducta de admisie și conducta de scurgere în bena metalică împământată, umplută cu lichid până la jumătate. Atașați cablul de împământare la benă și la masă.

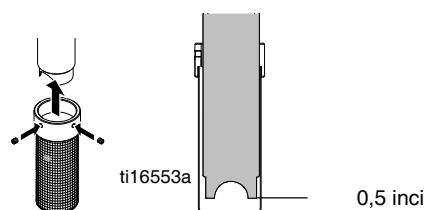


11. Închideți supapa de amorsare/pulverizare.



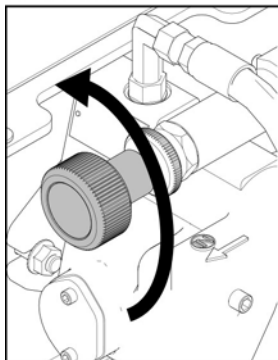
12. Instalați un filtru de admisie curat.

NOTĂ: Trebuie să fie o distanță minimă de 0,5 inci între partea de jos a filtrului și conducta de admisie.

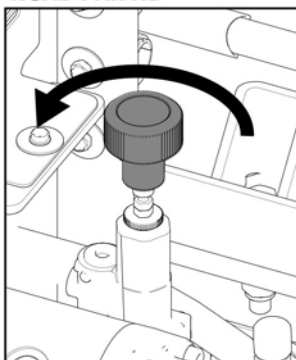


13. Rotiți butonul de control al presiunii spre stânga, la cea mai scăzută presiune.

ROAD PAK



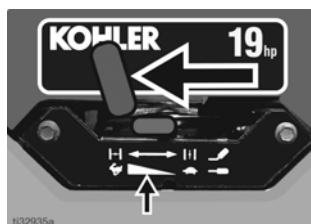
ROAD PAK HD



ti16919b

Pornirea motorului

1. Treceți comutatorul PORNIRE/OPRIRE ALIMENTARE de pe dispozitivul de comandă programabil Skipline în poziția PORNIT.
2. Treceți starterul în poziția PORNIT (doar 19 CP).
3. Turați la jumătate de cursă și rotiți cheia.



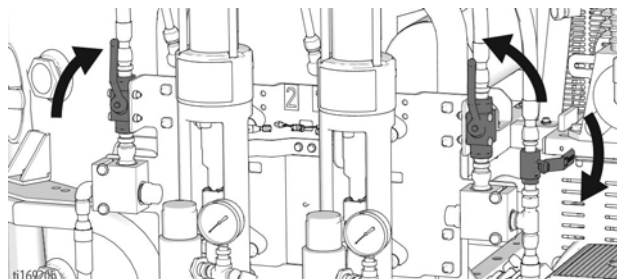
ti32935a



4. După pornirea motorului, treceți starterul în poziția OPRIT (doar 19 CP).

Selectarea/amorsarea pompelor

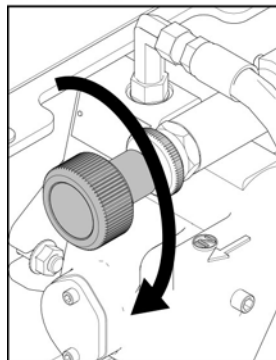
1. Rotiți supapa de ocolire în poziția FUNCȚIONARE și deschideți supapa(e) hidraulică(e) pentru a activa pompele.



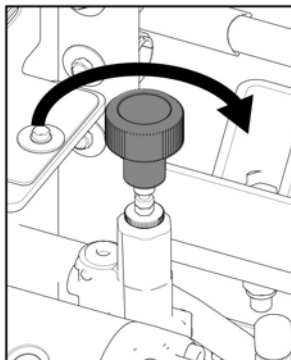
ti16920b

2. Rotiți ușor butonul pentru controlul presiunii spre dreapta până când pompa începe să funcționeze.

ROAD PAK

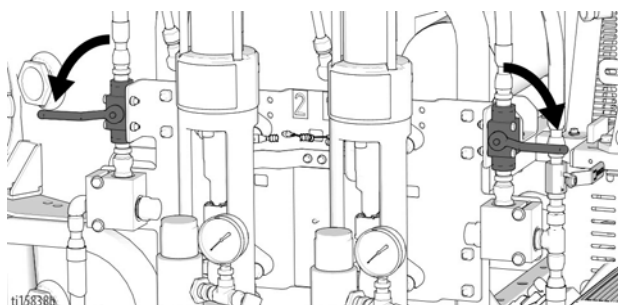


ROAD PAK HD



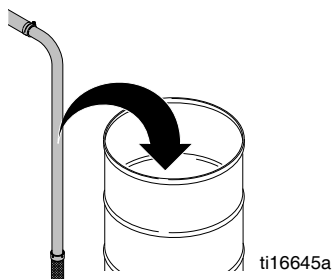
ti16922b

3. Când lichidul de curățare începe să iasă din liniile de retur, treceți supapa hidraulică în poziția OPRIT.

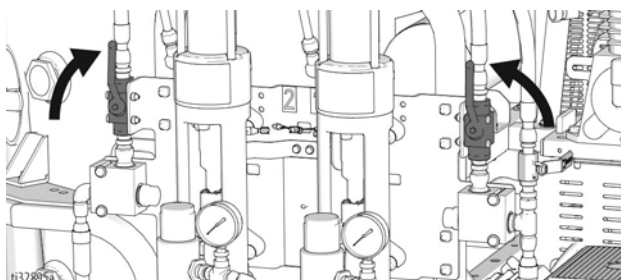


ti15838b

4. Așezați furtunurile de aspirație în rezervoarele de vopsea.

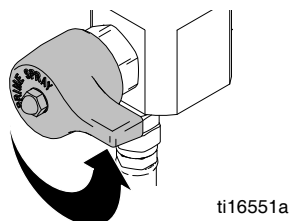


5. Deschideți supapa(e) hidraulică(e) pentru a activa pompele.



6. Când vopseaua începe să iasă din liniile de retur, treceți supapa hidraulică în poziția OPRIT.

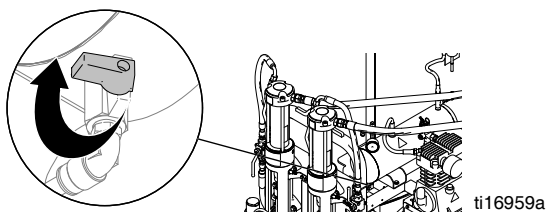
7. Rotiți toate supapele de golire în poziția PULVERIZARE (închis).



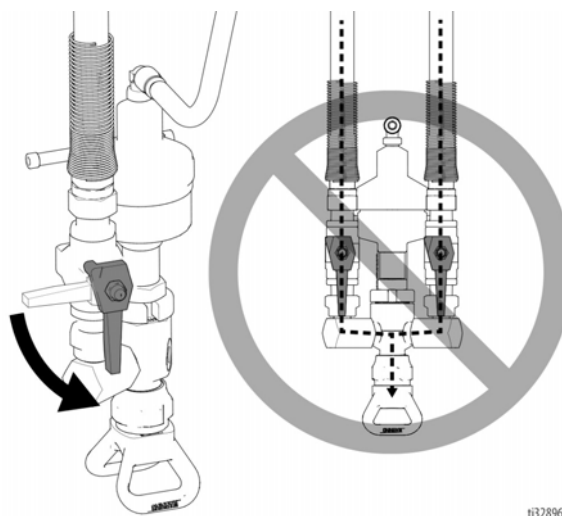
8. Așezați conductele de retur în rezervoarele de vopsea.

Amorsarea pistoalelor

1. Închideți supapa de aer pentru a presuriza sistemul de aer.

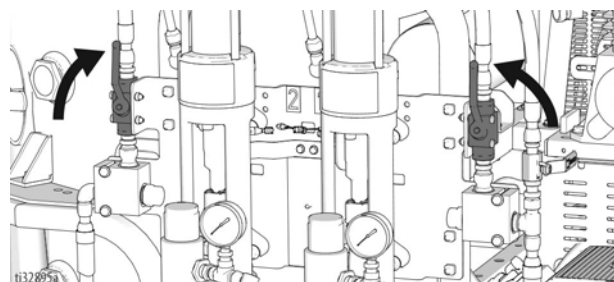


2. Deschideți doar supapele cu bilă ale pistoalelor care corespund pompelor de vopsea și/sau culorii utilizate.



NOTĂ: Nu deschideți niciodată ambele supape cu bile de pe pistolul cu două culori în același timp. Culorile se pot contamina.

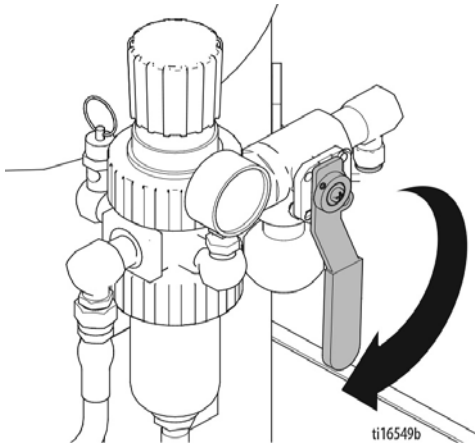
3. Așezați o benă goală sub pistoalele de pulverizare pentru a strânge scurgerile de la pistoalele de pulverizare.
4. Activați pistoalele cu ajutorul unității de comandă programabile Skipline (consultați manualul unității de comandă programabile Skipline).
5. Deschideți supapa(e) hidraulică(e) pentru a activa pompele.



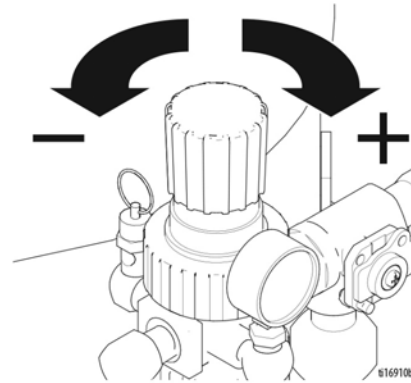
6. Opriți pistoalele cu ajutorul unității de comandă programabile Skipline.

Pornirea sistemului de material reflectorizant

1. Pentru a presuriza rezervoarele de material reflectorizant, rotiți supapa sistemului de material reflectorizant în poziția PORNIT.



2. Setati presiunea dorita pentru rezervorul pentru material reflectorizant prin rotirea butonului regulator.



3. Îndepărtați și fixați cablul de împământare de masă.
4. Sistemul este acum pregătit pentru vopsire. Selectați pistoalele cu unitatea de comandă programabilă Skipline.

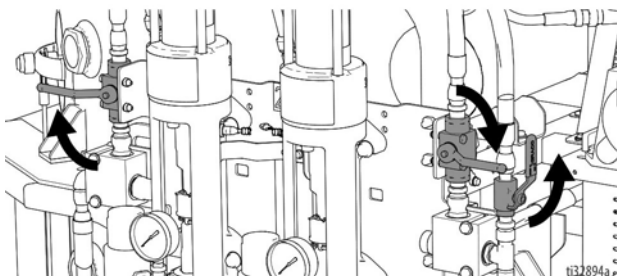
Inițierea pulverizării

Selectați procedura corespunzătoare din meniul de pe sistemul de comandă RoadLazer. Consultați manualul unității de comandă Skipline.

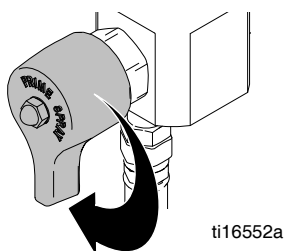
Curățarea sistemului



1. Efectuați **Procedura de depresurizare**, pagina 22.
2. Curățați sistemul cu solvent compatibil. Verificați dacă apar scurgeri la sistemul aflat sub presiune. Dacă există scurgeri, **depresurizați** și eliminați scurgerile. Presurizați din nou sistemul și verificați dacă există scurgeri.
3. Împământați RoadLazer cu clema de împământare la masă. Consultați **Procedura de împământarea**, pagina 22
4. Treceți supapa(e) hidraulică(e) ale pompei de vopsea în poziție OPRIT (închis).



5. Umpleți o benă de 5 galoane cu apă și solvent compatibil. Așezați furtunul de aspirație vopsea în benă.
6. Așezați conductele de retur vopsea într-o benă goală.
7. Rotiți toate supapele de amorsare/pulverizare în poziția AMORSARE (deschis).



ti16552a

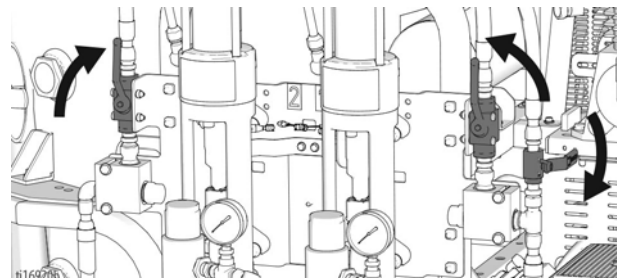
8. Porniți unitatea de comandă programabilă Skipline.

NOTĂ: Unitate nu va porni înainte de PORNI unitatea de comandă.

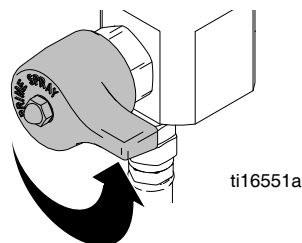
9. Porniți motorul după cum urmează:
 - a. Treceți starterul în poziția PORNIT (doar 19 CP).
 - b. Setări clapeta la jumătate de cursă.
 - c. Rotiți cheia.
 - d. După pornirea motorului, treceți starterul în poziția OPRIT (doar 19 CP).



10. Rotiți supapa de ocolire în poziția FUNCȚIONARE (închis) și deschideți supapa(e) hidraulică(e) pentru a activa pompele.



11. Când apa/solventul începe să iasă din pistolul (pistoalele) de pulverizare, treceți supapa(e) hidraulică(e) a(ale) pompei de vopsea în poziția OPRIT.
12. Rotiți toate supapele de amorsare/pulverizare în poziția PULVERIZARE (închis).



ti16551a

13. Deschideți doar supapele cu bilă ale pistoalelor de pulverizare care corespund pompelor de vopsea sau culorilor utilizate.

NOTĂ: Nu deschideți niciodată ambele supape de pe pistolul cu două culori în același timp. Culorile se pot contamina.

14. Așezați o benă goală sub pistoalele de pulverizare pentru a strânge scurgerile de la pistoalele de pulverizare.

15. Porniți pistoalele cu ajutorul unității de comandă programabile Skipline.

16. Rotiți supapa de ocolire în poziția FUNCȚIONARE (închis) și deschideți supapa(ele) hidraulică(e) pentru a activa pompele.

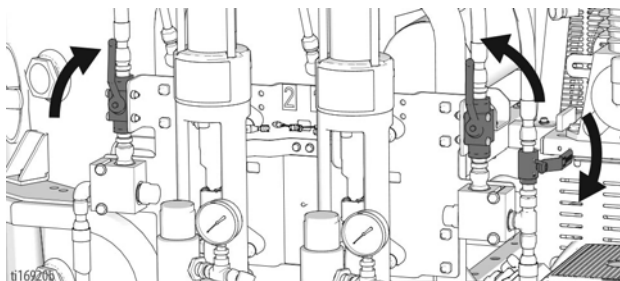
17. Când apa/solventul începe să iasă din pistolul(pistoalele) de pulverizare, treceți supapa(ele) hidraulică(e) a(ale) pompei de vopsea în poziția OPRIT.

18. Opriți pistoalele cu ajutorul unității de comandă programabile Skipline.

19. Opriți motorul și dispozitivul de comandă programabil Skipline.

20. Lăsați deschisă(e) supapa(ele) de amorsare/pulverizare a pompei de vopsea și supapa(ele) cu bilă a(ale) pistolului de pulverizare.

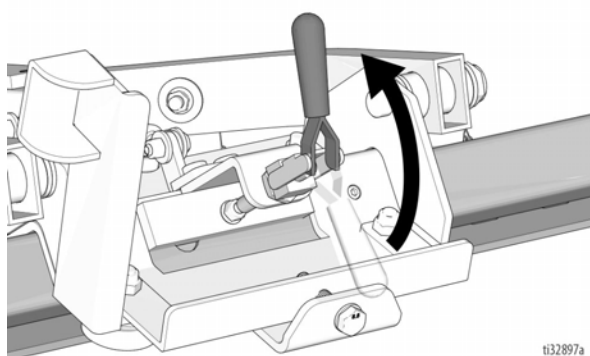
21. Îndepărtați și fixați cablul de împământare de masă.



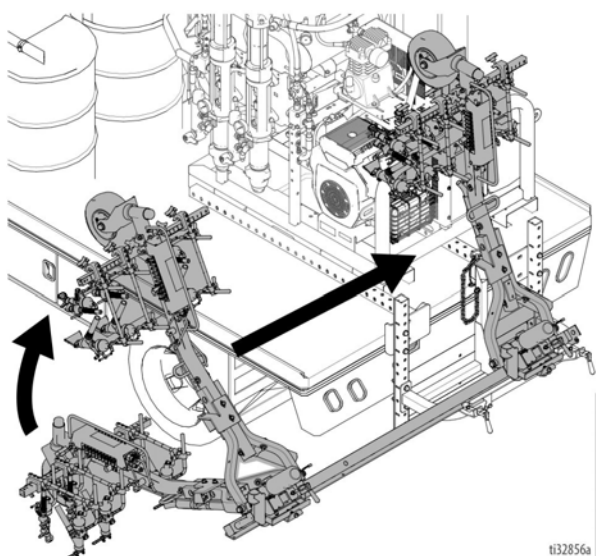
Fixarea brațului pistolului pentru transport

NOTĂ: Nu transportați niciodată RoadLazer în timp ce supapele cu bilă ale pistolului de vopsire sunt deschise, în timp ce sistemul este sub presiune și/sau motorul este în funcțiune, deoarece acest lucru poate deteriora componentele.

1. Deblocați clema roșie pentru a permite brațului pistolului să se miște în lungul tije de glisare.

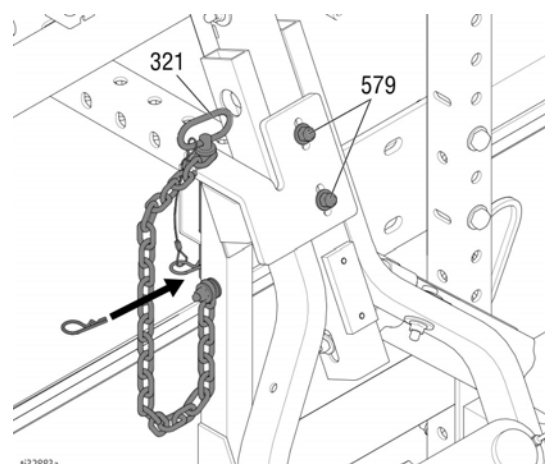


2. Ridicați brațul pistolului în sus de la nivelul solului și împingeți în centrul consolei de ajustare pe înălțime și aliniați-l cu consola de stocare.

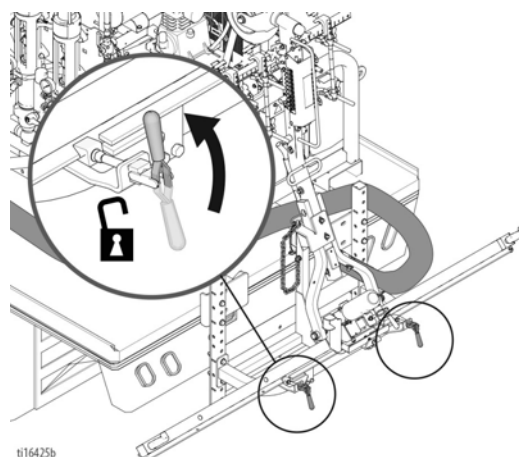


3. Trageți pivotul cârligului brațului pistolului afară din consola de stocare.

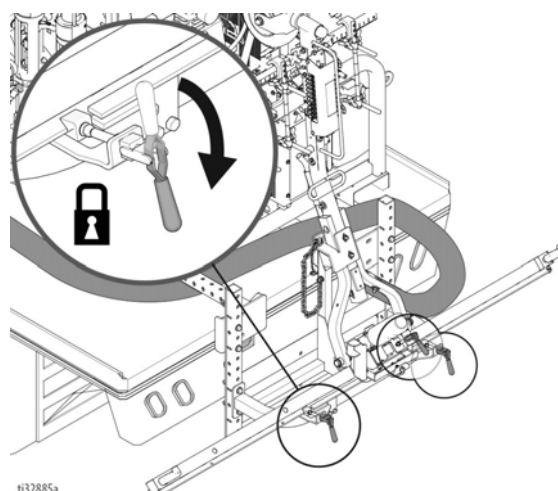
4. Glisați pivotul cârligului prin consola brațului pistolului și consola de stocare. Introduceți clema prin știft.



5. Deblocați cele două cleme ale mânerului roșu și centrați tija de glisare în vehicul.



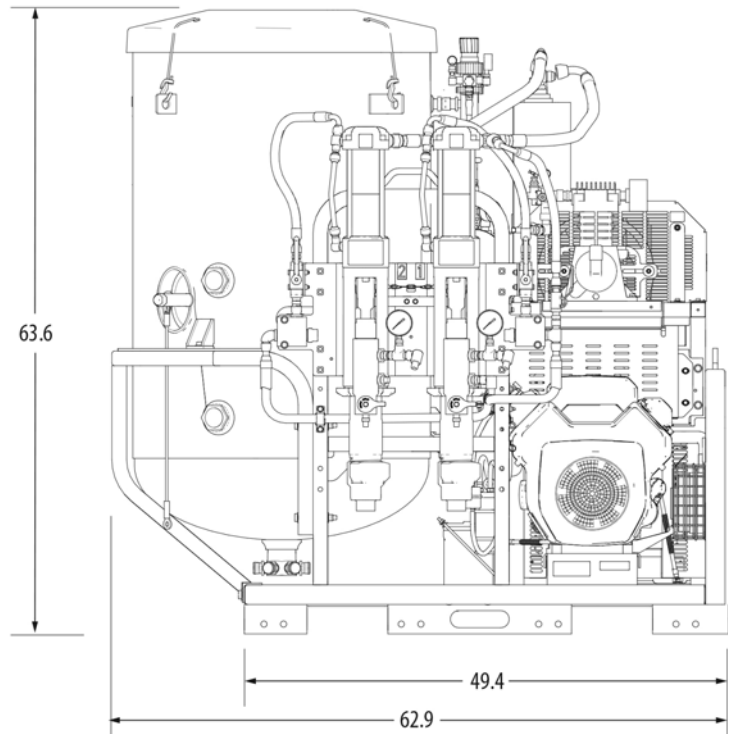
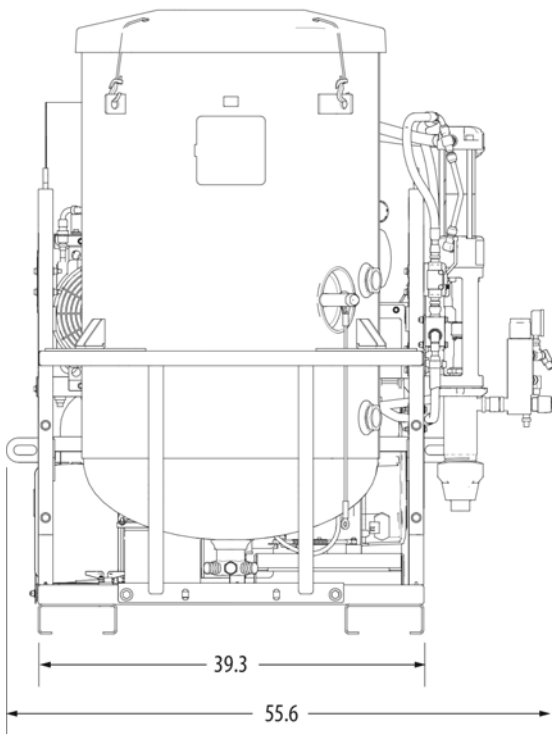
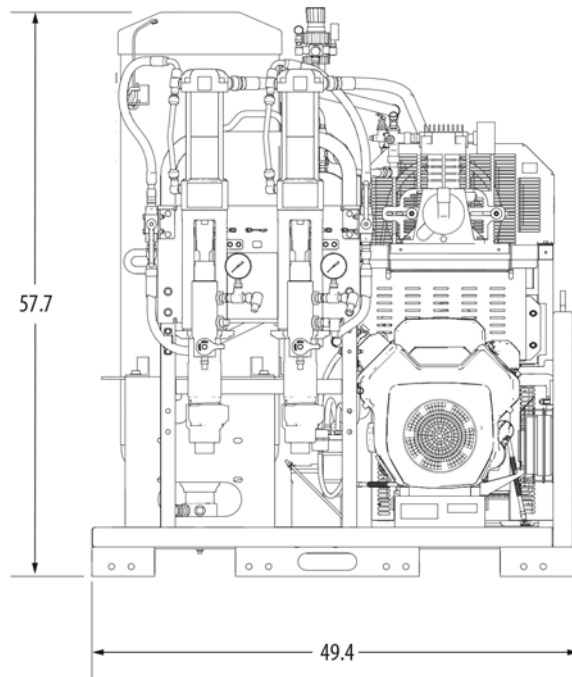
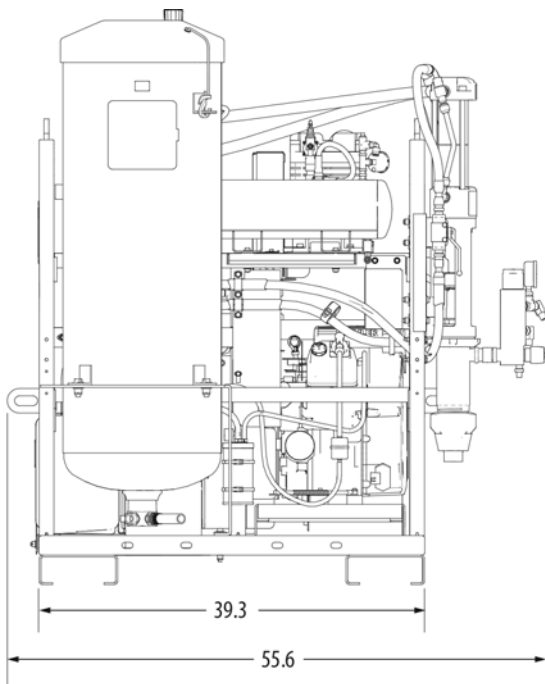
6. Blocați cele trei cleme ale mânerului roșu pentru a fixa tija de glisare și brațul pistolului.



Date tehnice

	RoadPak	RoadPak HD
	US (sistem metric)	US (sistem metric)
Presiune maximă de lucru		
Vopsea	2900 psi (200 bari)	
Sistemul hidraulic	1950 psi (134 bari)	
Sistemul cu granulație de sticlă	75 psi (5 bari)	
Debit maxim de vopsea	5 gpm (18,9 lpm) @ 2000 psi (138 bar)	10 gpm (37,9 lpm) @ 1600 psi (110 bar)
Presiune operațională a declanșatorului pneumatic		
Minimă	80 psi (5,5 bari)	
Maximă	200 psi (14 bari)	
Niveluri de sunet conform ISO-3744		
Nivel putere sunet	111,7 dB(A)	112,8 dB(A)
Nivel presiune acustică	91,7 dB(A)	95,2 dB(A)
Masă		
25M701 (RoadPak cu 1 pompă)	850 lb (386 kg)	--
25M702 (RoadPak cu 1 pompă, fără rezervor de material reflectorizant)	742 lb (337 kg)	--
25M703 (RoadPak cu 2 pompe)	950 lb (431 kg)	--
25M704 (RoadPak cu 2 pompe) *(rezervor de material reflectorizant de 1350 lb.)	1280 lb (581 kg)	--
25M705 (RoadPak cu 2 pompe, fără rezervor de material reflectorizant)	842 lb (382 kg)	--
25M706 (RoadPak HD cu 2 pompe)	--	1317 lb (597 kg)
25M707 (RoadPak HD cu 2 pompe, fără rezervor de material reflectorizant)	--	885 lb (401 kg)
25M708 (1 pompă/pistol cu 2 brațe)	128 lb (58 kg)	--
25M709 (2 pompe/pistol cu 2 brațe)	132 lb (60 kg)	--
25M710 (2 pompe/pistol HD cu 3 brațe)	--	182 lb (83 kg)
25D932 (2 pompe/pistol cu 3 brațe, doar braț pistol)	164 lb (74 kg)	--
24G627 Cadru de montare cu glisare	170 lb (77 kg)	
24G626 Cadru de montare cu cârlig	120 lb (54 kg)	
Motor	Kohler® 19 CP (14,2 kW)	Kohler® 26,5 CP (19,8 kW)
Capacitate rezervor de ulei hidraulic	4 galoane (15 litri)	8 galoane (30 litri)
Ulei compresor	Ulei non-detergent 9502 SAE 30W	
Ulei hidraulic	ISO 46 sintetic cu un VI egal sau mai mare de 154	
Capacitate granulație de sticlă	450 lb (204 kg)/36 gal. (136 L)	1350 lb (612 kg)/120 gal. (454 L)
<i>Kohler® este o marcă comercială înregistrată a Kohler Co.</i>		

Dimensiuni



t36862a

Garanția standard Graco

Graco garantează că toate echipamentele la care se face referire în acest document produse de Graco și inscripționate cu acest nume nu prezintă defecte de material și de fabricație la data vânzării către cumpărătorul inițial. Cu excepția unor eventuale garanții speciale, extinse sau limitate emise de Graco, Graco se însărcinează să repare sau să înlocuiască, timp de douăsprezece luni de la data cumpărării, orice piesă a echipamentului a cărei defecțiune va fi constatată de către Graco. Această garanție este valabilă doar atunci când echipamentul a fost montat, pus în funcțiune și întreținut conform recomandărilor scrise ale Graco.

Această garanție nu acoperă următoarele, Graco nemaifiind în acest caz răspunzătoare: degradarea generală, precum și orice defecțiune, deteriorare sau uzură cauzată de instalarea defectuoasă, folosirea improprie, abraziuni, coroziuni, întreținerea necorespunzătoare sau improprie, neglijență, accident, modificări aduse structurii sau înlocuirea unor piese cu unele de altă proveniență. Graco nu este răspunzătoare nici pentru defecțiuni, deteriorări sau uzuri cauzate de incompatibilitatea echipamentului Graco cu structuri, accesorii, echipamente sau materiale de altă proveniență, ca și de erorile de proiectare, execuție, montaj, exploatare sau întreținere a structurilor, accesoriilor, echipamentelor sau materialelor de altă proveniență.

Această garanție este condiționată de returnarea pe cheltuiala clientului a echipamentului care se susține a fi defect către un distribuitor autorizat Graco, pentru verificarea respectivului defect. Dacă se va constata că defectul este real, Graco va repara sau înlocui cu titlu gratuit orice piese defecte. Echipamentul va fi returnat cumpărătorului inițial, transportul fiind suportat de companie. Dacă la verificarea echipamentului nu se vor constata defecte de material sau fabricație, se vor efectua reparații la un tarif rezonabil, în care va putea intra costul pieselor de schimb, al manoperei și al transportului.

PREZENTA GARANȚIE EXCLUDE ȘI SUPLINEȘTE ORICE ALTE GARANȚII, EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTEĂ, GARANȚIA DE VANDABILITATE SAU CEA DE POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP.

Unica obligație a Graco și unicul drept la reparație al cumpărătorului pentru orice încălcare a garanției va fi conform celor specificate mai sus. Cumpărătorul consimte că nu va mai avea la dispoziție nici un alt drept la reparație (inclusiv, dar fără a se limita la cel de a cere daune incidentale sau de consecință pentru pierderi de profit, de vânzări, vătămări corporale sau prejudicii materiale, precum și pentru orice altă pierdere incidentală sau de consecință). Orice acțiune juridică ce ar invoca încălcarea garanției trebuie inițiată în termen de cel mult doi (2) ani de la data cumpărării.

GRACO NU OFERĂ NICIO GARANȚIE ȘI NU RECUNOAȘTE NICIO GARANȚIE IMPLICITĂ DE VANDABILITATE SAU DE POTRIVIRE UNUI ANUMIT SCOP, ÎN LEGĂTURĂ CU ORICE ACCESORII, ECHIPAMENTE, MATERIALE SAU COMPONENTE PE CARE GRACO LE COMERCIALIZEAZĂ, DAR NU LE PRODUCE. Aceste produse care nu sunt produse de Graco, dar sunt comercializate de Graco (de exemplu motoare electrice, întrerupătoare, furtunuri etc.) beneficiază, dacă este cazul, de garanție din partea producătorului acestora. Graco va oferi cumpărătorului, în limite rezonabile, asistență în formularea eventualelor reclamații de încălcare a garanțiilor respective.

În nicio împrejurare Graco nu va fi răspunzătoare pentru daune indirecte, incidentale, speciale sau de consecință rezultate din faptul că Graco a furnizat echipament în aceste condiții, precum și din punerea la dispoziție, acționarea sau exploatarea oricăror produse sau alte bunuri vândute prin prezentul document, fie din cauza unei încălcări a contractului, a garanției, din neglijența Graco sau din alte cauze.

Informații despre Graco

Pentru cele mai recente informații despre produsele Graco, vizitați www.graco.com.

Pentru informații privind patentele, consultați www.graco.com/patents.

PENTRU A PLASA O COMANDĂ, contactați distribuitorul Graco sau telefonați la 1-800-690-2894 pentru a afla care este distribuitorul cel mai apropiat.

Toate informațiile scrise și vizuale din acest document reflectă cele mai recente informații cu privire la produs disponibile la data publicării. Graco își rezervă dreptul de a efectua modificări în orice moment, fără o notificare prealabilă.

Traducerea instrucțiunilor originale. This manual contains Romanian. MM 3A5384

Sediul Graco: Minneapolis

Birouri internaționale: Belgia, China, Japonia, Coreea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Copyright 2017, Graco Inc. Toate unitățile de producție Graco sunt înregistrate la ISO 9001.

www.graco.com

Varianta C, August 2019