

Система за полагане на маркировка RoadLazer™ RoadPak™ и RoadPak HD

3A5671C

BG

За полагане на пътна маркировка и отражателни покрития. Само за професионална употреба.

Списък с модели (вижте стр. 2)

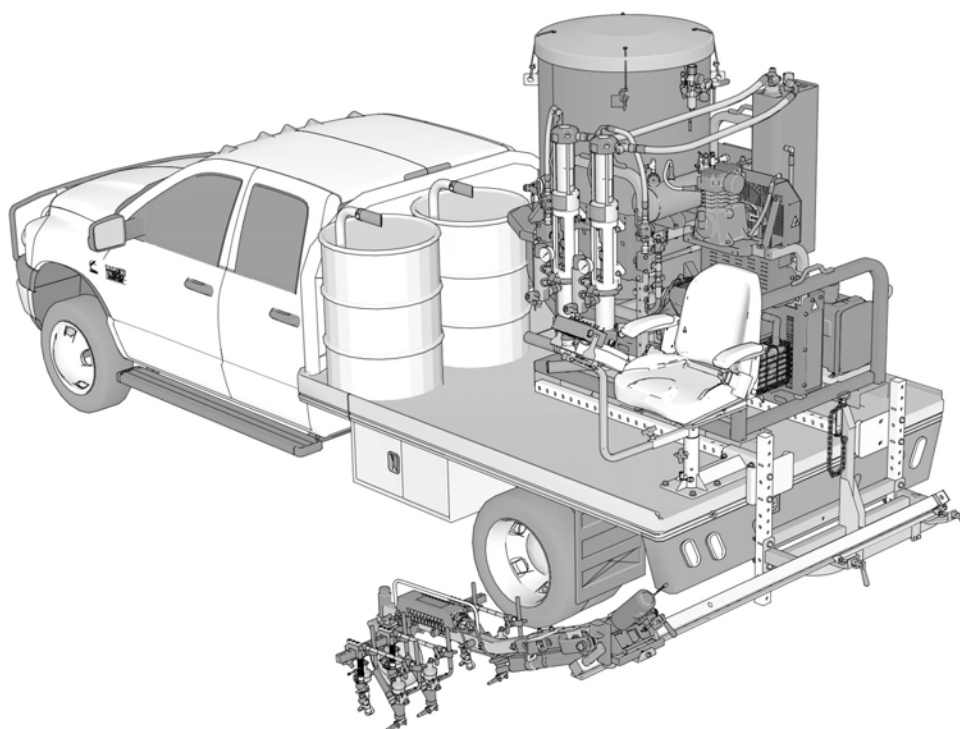
Максимално работно налягане 2900 psi (20 MPa, 200 bar)



Важни инструкции за безопасност

Прочетете всички предупреждения и инструкции в настоящото и в допълнителните ръководства. Запознайте се с елементите за управление и с правилното използване на оборудването. Запазете тези инструкции.

Допълнителни ръководства:	
3A5385	Ремонт
3A5386	Части



Комплектовани агрегати

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

Модели

Реф.	Номер на модел	Описание
1	25M701	RoadPak с 1 помпа (450 фунта резервоар за перли, 5 галона/мин)
	25M702	RoadPak с 1 помпа (без резервоар за перли, 5 галона/мин)
2	25M703	RoadPak с 2 помпи (450 фунта резервоар за перли, 5 галона/мин)
3	25M704	RoadPak с 2 помпи (1350 фунта резервоар за перли, 5 галона/мин)
	25M705	RoadPak с 2 помпи (без резервоар за перли, 5 галона/мин)
4	25M706	RoadPak HD с 2 помпи (1350 фунта резервоар за перли, 10 галона/мин)
	25M707	RoadPak HD с 2 помпи (без резервоар за перли, 10 галона/мин)
	24G626	Монтажна рамка за единичен теглич
6	24G627	RoadPak с плъзгаща се монтажна рамка
7	25M708	RoadPak с 1 помпа, рамо за пистолет
8	25M709	RoadPak с 2 помпи, рамо за пистолет
	25D932	RoadPak с 2 помпи, рамо за пистолет (без резервоар за перли)
9	25M710	RoadPak с 2 помпи, рамо за пистолет HD
10	25M711	Контрол RoadLazer/RoadPak
11	24G633	Система с камера RoadView
12	24G634	Система за насочване RoadPak
13	25M712	Управляема платформа
14	25M713	Лебедка
15	25M716	Седалка

Съдържание

Комплектовани агрегати	2	Експлоатация	22
Модели	2	Процедура за заземяване	22
Съдържание	3	(Само за запалителни течности за зачервяване) ...	22
Предупреждения	4	Процедура за освобождаване на налягането ...	22
Въведение и обща информация	7	АВАРИЙНО ИЗКЛЮЧВАНЕ	23
Въведение	7	Зареждане на отражателни материали	23
Обща информация	7	Регулиране на плъзгащата се греда и рамото за	
Допълнителни аксесоари	7	пистолет	24
Идентификация на компонентите	8	Подготовка на системата за боядисване	24
Функция на компонента	9	Стартиране на двигателя	26
Настройка	10	Започване на пръскане	28
Зареждане на акумулатора	10	Промиване на системата	29
Монтиране на RoadLazer в превозното средство ...	10	Закрепване на рамото за пистолет за	
Монтаж на RoadPak	10	транспортиране	31
Монтажна конзола на рамо за пистолет	11	Технически данни	32
Прокарване на маркучи до помпи и резервоари ..	18	Размери	33
Инструкции за монтаж на предната система за		Стандартна гаранция на Graco	35
насочване	21	Информация за Graco	36

Предупреждения

Следните предупреждения се отнасят за монтажа, използването, заземяването, поддръжката и ремонта на това оборудване. Удивителният знак обозначава общо предупреждение, а символите за опасност се отнасят за специфичните за дадена процедура рискове. Когато тези символи се появят в текста на настоящото ръководство или върху етикетите с предупреждения, направете повторна справка с тези предупреждения. Ако е приложимо, в настоящото ръководство могат да се срещнат специфични за даден продукт символи и предупреждения за опасност, които не са разгледани в този раздел.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТ ОТ ПОЖАР И ЕКСПЛОЗИЯ

Леснозапалими изпарения, като изпарения от разтворители и бои, на **работната площадка** могат да се възпламенят или избухнат. Боята или разтворителят, преминаващи през оборудването, могат да предизвикат статично искрене. За да предотвратите пожар и експлозия:



- Използвайте оборудването само на добре проветрявано място.
- Не пълнете резервоара за гориво, когато двигателят работи или е горещ; изключете двигателя и го оставете да се охлади. Горивото е леснозапалимо и може да се възпламени или да експлодира, ако се разлиее върху гореща повърхност.
- Отстранете всички източници на възпламеняване, като сигнални лампи, цигари, преносими електрически лампи и найлонови покривала (вероятност от образуване на статично искрене).
- Заземете цялото оборудване на работната площадка. Направете справка с инструкциите за **Заземяване**.
- Никога не пръскайте и не прокарявайте разтворител при високо налягане.
- На работната площадка не трябва да има отпадъчни материали, включително разтворители, парцали и бензин.
- Не включвайте и не изключвайте захранващи кабели, не включвайте и не изключвайте мрежови превключватели или ключове за осветление при наличие на леснозапалими изпарения.
- Използвайте само заземени маркучи.
- Притискайте пистолета здраво към страната на заземения контейнер, когато пръскате в него. Не използвайте правоъгълни ведра, освен ако са антистатични и проводящи.
- **Спрете незабавно** работа, ако започне статично искрене или почувствате удар. Не използвайте оборудването, докато не откриете и отстраните проблема.
- На работната площадка трябва да има работещ пожарогасител.



ОПАСНОСТ ОТ ИНЖЕКТИРАНЕ В КОЖАТА









Струята под високо налягане може да инжектира токсини в тялото и да причини сериозно нараняване, което може да доведе до ампутация. В случай на такова инжектиране **незабавно потърсете хирургическа помощ**.



- Не насочвайте пистолета и не пръскайте срещу хора или животни.
- Пазете ръцете и тялото си далеч от изпускателния отвор. Не се опитвайте например да спирате течове с която и да е част от тялото си.
- Винаги използвайте предпазителя на крайника на дюзата. Не пръскайте, без предпазителя на крайника на дюзата да е на мястото си.
- Използвайте крайници за дюзи Graco.
- Внимавайте, когато почиствате и сменяте крайниците на дюзите. Ако в процеса на пръскане крайникът на дюзата се задръсти, следвайте **процедурата за освобождаване на налягането**, за да изключите устройството и да освободите налягането, преди да свалите крайника на дюзата, за да го почистите.
- Оборудването остава под налягане и след изключване на захранването. Не оставяйте оборудването включено или под налягане, когато е без наблюдение. Следвайте **процедурата за освобождаване на налягането**, когато оборудването не е под наблюдение или не се използва, както и преди обслужване, почистване или демонтиране на части.
- Системата е в състояние да създава налягане 2900 psi (200 bar, 20 MPa). Използвайте части за замяна или аксесоари на Graco с номинални показатели за минимум 2900 psi (200 bar, 20 MPa).
- Винаги активирайте блокировката на спусъка, когато не пръскате. Проверете дали блокировката на спусъка е в изправност.
- Проверете дали всички съединения са закрепени, преди да работите с устройството.
- Научете как да спирате бързо устройството и да освобождавате налягането. Запознайте се добре с органите за управление.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

 	<p>ОПАСНОСТ ОТ НЕПРАВИЛНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ОБОРУДВАНЕТО</p> <p>Неправилната експлоатация може да причини смърт или сериозно нараняване.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не работете с машината, когато сте уморени или сте под влияние на медикаменти или алкохол. • Не надвишавайте максималното работно налягане или номиналната температура на компонента от системата с най-ниски параметри. Направете справка с техническите данни във всички ръководства за оборудването. • Използвайте течности и разтворители, съвместими с частите на оборудването, които влизат в контакт с тях. Направете справка с техническите данни във всички ръководства за оборудването. Прочетете предупрежденията на производителя на течността или разтворителя. За повече информация относно използвания материал, поискайте информационния лист за безопасност на материала (SDS) от дистрибутора или търговеца. • Не напускате работната зона, когато оборудването е включено или е под налягане. • Когато приключите работа с оборудването, изключете го изцяло и извършете процедурата за освобождаване на налягането. • Проверявайте оборудването всекидневно. Незабавно поправете или сменяйте износените или повредени части само с оригинални резервни части на производителя. • Не променяйте и не модифицирайте оборудването. Промените или модификациите могат да анулират одобренията на съответната агенция и да създадат рискове за безопасността. • Уверете се, че цялото оборудване е предназначено и одобрено за средата, в която го използвате. • Използвайте оборудването само по предназначение. За повече информация се обърнете към своя дистрибутор. • Прокарвайте маркучите и кабелите далече от местата, на които има движение, далече от остри ръбове, движещи се части и горещи повърхности. • Не усуквайте маркучите, не ги огъвайте прекомерно и не ги използвайте, за да теглите оборудването. • Не допускате деца и животни близо до работната площадка. • Спазвайте всички действащи разпоредби за безопасност.
 	<p>ОПАСНОСТ ОТ ДВИЖЕЩИ СЕ ЧАСТИ</p> <p>Движещите се части могат да притиснат, порежат или отрежат пръсти или други части от тялото.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стойте на разстояние от движещите се части. • Не работете с оборудването при свалени предпазители или капаци. • Оборудването под налягане може да се включи без предупреждение. Преди да проверите, преместите или извършете техническо обслужване на оборудването, извършете процедурата за освобождаване на налягането и прекъснете всички източници на електрозахранване.
 	<p>ОПАСНОСТ ОТ ЗАПЛИТАНЕ</p> <p>Въртящите се части могат да причинят сериозни наранявания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стойте на разстояние от движещите се части. • Не работете с оборудването при свалени предпазители или капаци. • Не носете широки дрехи или бижута и не оставяйте дългата си коса неприбрана, докато работите с оборудването. • Оборудването може да се включи без предупреждение. Преди да проверите, преместите или извършете техническо обслужване на оборудването, извършете процедурата за освобождаване на налягането и прекъснете всички източници на електрозахранване.
	<p>ОПАСНОСТ ОТ ВЪГЛЕРОДЕН МОНОКСИД</p> <p>Изгорелите газове съдържат отровен въглероден моноксид, който е газ без цвят и мирис. Вдишването на въглероден моноксид може да причини смърт.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не работете в затворено помещение.
	<p>ОПАСНОСТ ОТ ТОКСИЧНИ ТЕЧНОСТИ ИЛИ ИЗПАРЕНИЯ</p> <p>Токсичните течности или изпарения могат да доведат до сериозно нараняване или смърт, ако попаднат в очите или върху кожата, ако бъдат вдишани или погълнати.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прочетете информационните листове за безопасност на материалите (SDS), за да се запознаете със специфичните опасности, свързани с течностите, които използвате. • Съхранявайте опасната течност в одобрени контейнери и я изхвърляйте съгласно приложимите разпоредби.
	<p>ОПАСНОСТ ОТ ИЗГАРЯНЕ</p> <p>Повърхностите на оборудването и течността, която се нагрива, могат да станат много горещи по време на работа. За да избегнете сериозни изгаряния:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не докосвайте гореща течност или оборудване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

На работната площадка носете подходящи предпазни средства, за да предотвратите сериозно нараняване, включително нараняване на очите, загуба на слуха, вдишване на отровни пари и изгаряния.

Предпазните средства включват, но не само:

- Предпазни очила и предпазни средства за ушите.
- Респиратори, предпазно облекло и ръкавици съгласно препоръките на производителя на течността и разтворителя.

КАЛИФОРНИЙСКО СТАНОВИЩЕ 65

Изгорелите газове от двигателя на този продукт съдържат химикал, за който в щата Калифорния се знае, че причинява рак, увреждания на плода или други репродуктивни проблеми.

Въведение и обща информация

Въведение

Настоящото ръководство и ръководствата, изброени по-долу, съдържат изисквания за предварителна настройка, списъци с части, инструкции за настройка, работа и поддръжка за системите RoadLazer, RoadPak и RoadPak HD. Това ръководство съдържа инструкции за система с 2 помпи. При системи с 1 помпа всички части са същите, с изключение на запушените отвори за липсващи помпи и маркучи.

Обща информация

RoadLazer се монтира върху превозно средство и се използва за начертаване на до две линии с един или два цвята със стъклени перли.

RoadLazer RoadPak се състои от програмируем контролер Skipline, нагнетателни помпи, два пистолета за пръскане на боя и два пистолета за пръскане на перли. RoadPak HD се предлага с три пистолета за пръскане на боя и три пистолета за пръскане на перли.

Програмируем контролер Skipline

Програмируемият контролер Skipline се състои от контролна кутия и кабел с дължина 30 фута. Това е основният механизъм за управление на системата RoadLazer, който включва и изключва пистолетите за пръскане и аксесоарите.

Хидравлични помпи RPS 2900

Хидравличната помпа RPS 2900 подава боя към пистолетите за пръскане. Има две нагнетателни помпи. Двете нагнетателни помпи позволяват на потребителя да използва система за два цвята.

Пистолети за пръскане на боя

Пистолетите за пръскане на боя се активират пневматично и пръскат ленти с боя, когато получат команда от програмируемия контролер Skipline.

Пистолети за пръскане на перли

Пистолетите за пръскане на перли се активират пневматично и пръскат отражателни материали, когато получат команда от програмируемия контролер Skipline.

Допълнителни аксесоари

Лебедка

Лебедката за RoadPak се използва за повдигане на рамото за пистолет по време на пръскане.

Седалка

Седалката позволява към каросерията на превозното средство да се добави място за оператора. Така се осигурява по-добър контрол върху пистолетите и управляемата платформа.

Допълнителен комплект пистолети

Допълнителният комплект пистолети съдържа един пистолет за перли и един пистолет за пръскане, както и необходимите фитинги, маркучи, маркучи за въздух и инструменти за монтаж, за монтиране на пистолетите към носача на рамото за пистолета.

Лазер

Лазерът излъчва яркозелена линия, която потребителят да следва с цел подравняване на превозното средство и пистолета за пръскане.

Управляема платформа

Управляемата платформа се монтира към носача на рамото на пистолета, което позволява на оператора да управлява платформата наляво или надясно при желаната скорост. Механизмът за управление може да се монтира към рамото за управление на седалката или да се използва като ръчно управление.

Комплект за балансиране на налягането

Комплектът за балансиране на налягането позволява на оператора да свърже двете помпи за боя при отворите им, така че да балансира налягането между тях. Това гарантира, че двата пистолета ще пръскат еднакво.

Комплект за двойни линии

Комплектът за двойни линии се състои от един пистолет за перли, един маркуч за перли и фитинги за свързване на частите. Използва се за полагане на две успоредни линии.

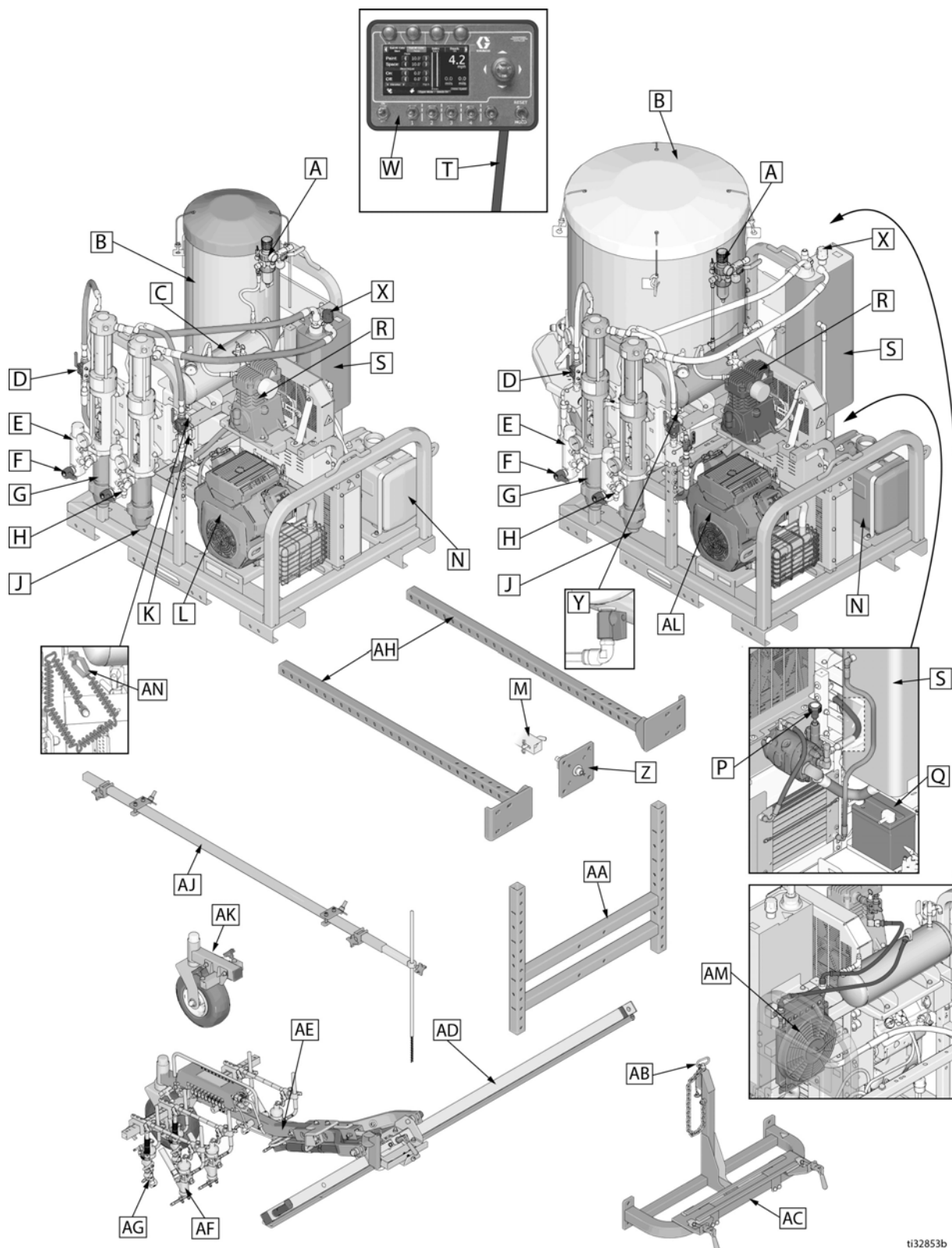
Система за видеонасочване™

Системата за видеонасочване показва на потребителя линия за подравняване отляво или отдясно на превозното средство. Системата включва 9-инчов монитор, интерфейсни кабели, видеокамера и монтажна конзола.

Система за предно насочване

Механичната система за предно насочване показва на потребителя стрелка за подравняване отляво или отдясно на превозното средство.

Идентификация на компонентите



ti32853b

Функция на компонента



A	Регулатор за въздух	Дава възможност за регулиране на налягането на въздуха в резервоара за перли
B	Резервоар за перли	Резервоар за перли, 36 галона или 120 галона. Съдържа отражателни материали или стъклени перли за нанасяне на единични или двойни линии
C	Резервоар за сгъстен въздух	Помага за поддържането на постоянно въздушно налягане на аксесоарите
D	Хидравличен клапан	Клапан за спиране/подаване на хидравлична течност към хидравличния мотор
E	Филтър за течност	Филтрира течността между източника на течност и пистолета за пръскане
F	Вентил за превключване между изливане/пръскане	Използва се за превключване от изливане към пръскане
G	Помпа за боя RPS 2900	Подава течността, която ще се пръска през пистолета за пръскане
H	Изход за течност	Подава течността от нагнетателната помпа към пистолета за пръскане
J	Впускателен отвор за течност	Вход на нагнетателната помпа за течност от кутиите с боя (кутиите с боя не са показани)
K	Електроразпределителна кутия	Осигурява на потребителя достъп до електрическа система
L	Двигател 18 к.с.	Захранва хидравличната помпа и въздушния компресор
M	2-инчов приемник на теглич (не е предоставен)	Необходим е за прикрепване на рамото за пистолет в задната част на камиона
N	Резервоар за гориво	Побира 6 галона (23 литра) бензин
P	Ръчка за регулиране на хидравличното налягане	Дава възможност за регулиране на хидравличното налягане (при завъртане по посока на часовниковата стрелка налягането се увеличава)
Q	Акумулатор	Осигурява мощност за стартиране на двигателя и контролната кутия
R	Компресор	Осигурява въздух за електромагнитните клапани и нагнетява резервоарите за перли
S	Хидравличен резервоар	RoadPak – побира 4 галона (15,1 литра) хидравлично масло за хидравличната помпа. RoadPak HD – побира 8 галона (30,28 литра) хидравлично масло за хидравличната помпа
T	Кабел за вход/изход	Предава електронните сигнали за управление от контролера към RoadLazer
W	Програмируем контролер Skipline	Позволява на потребителя да програмира работата на RoadLazer
X	Капачка на вентилационния отвор	Служи за вентилиране, проверка на маслото и пълнене на хидравличния резервоар
Y	Връзка за бързо освобождаване на въздушното налягане	Позволява на потребителя да използва въздуха под налягане
Z	Вложка за теглич	Позволява на потребителя да свързва рамото за пистолет към превозно средство с единичен теглич
AA	Монтажна конзола	Позволява на потребителя да монтира монтажната рамка на рамото за пистолет на оптимална височина
AB	Щифт на конзолата за транспортиране	Застопорява рамото на стрелата на пистолета за пръскане, когато RoadLazer е в режим на транспортиране
AC	Монтажна рамка на рамо за пистолет	Поддържа основната греда и рамото за пистолет
AD	Плъзгаща се греда	Поддържа рамото на стрелата на пистолета за пръскане
AE	Рамо на стрелата на пистолета за пръскане	Дава възможност за начертаване на линии от двете страни на превозното средство на регулируемо разстояние
AF	Пистолет за пръскане на перли	Пръска перли, когато получи команда от контролера
AG	Пистолет за пръскане на боя	Пръска боя, когато получи команда от контролера
AH	Плъзгаща се монтажна рамка	Позволява на потребителя да свърже рамото за пистолет към рамката на RoadPak
AJ	Система за насочване RoadPak	Осигурява на потребителя инструмент за подравняване
AK	Поддържащо колело за рамо на пистолет	Поддържа рамото на пистолета при необходимост от широки/направени от няколко пистолета следи
AL	Двигател 26,5 к.с.	Захранва хидравличната помпа и въздушния компресор на RoadPak HD
AM	Въздушен охладител/изсушител	Охлажда и изсушава въздуха, подаван към резервоара за перли и аксесоарите
AN	Заземяваща клема	Разрежда статичното електричество по време на промиване

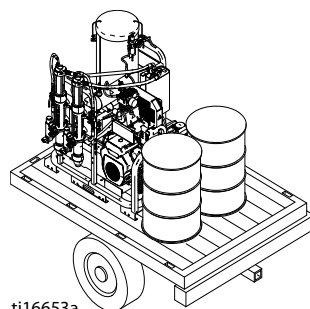
Настройка

Зареждане на акумулатора

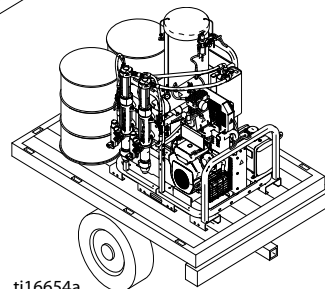
Ако акумулаторът е нов или не е използван дълго време, използвайте стандартно зарядно устройство за автомобилни акумулатори 12 V пост. ток, за да го заредите преди употреба.

Монтиране на RoadLazer в превозното средство

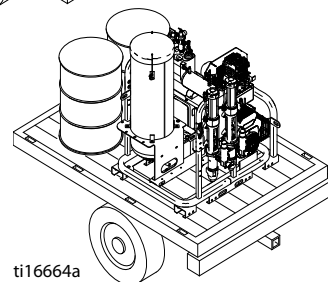
				
<p>ОПАСНОСТ ОТ ПРЕМАЗВАНЕ</p> <p>RoadLazer трябва да се закрепва правилно, за да се предотврати движението му по време на транспортиране и работа.</p> <p>Кутиите с боя са тежки и могат да се преместват от едната страна до другата, когато превозното средство завива. Кутиите с боя могат да паднат от превозното средство и да причинят нараняване или смърт. Кутиите трябва да са добре закрепени по време на движение или пръскане.</p>				



ti16653a



ti16654a

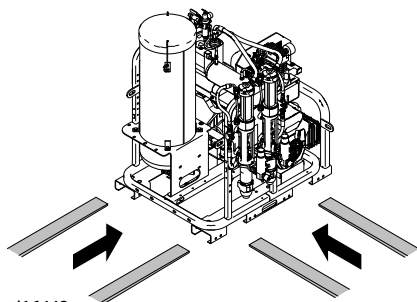


ti16664a

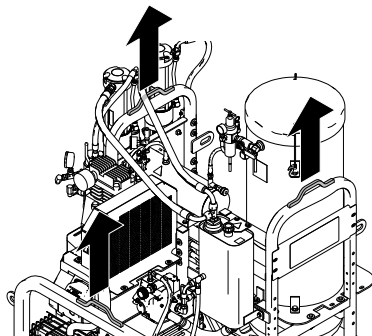
Монтаж на RoadPak

Поставете RoadPak в превозното средство, като използвате мотокар или лебедка, способни да издържат теглото на RoadPak. За информация за теглото на RoadPak направете справка с **Технически данни**, стр. 32.

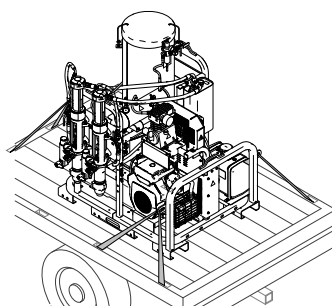
След като поставите RoadPak върху превозното средство, го закрепете здраво към превозното средство с помощта на закрепващите скоби в четирите края или с болтове през каросерията на камиона към рамката на четирите места.



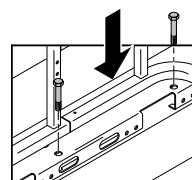
ti16442a



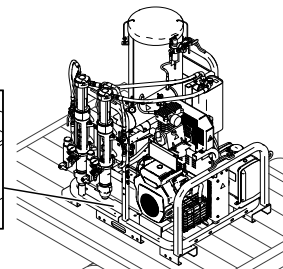
ti16665a



ti16443a



ti16599a

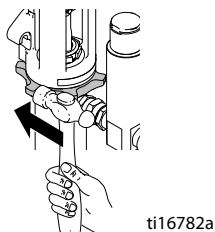


RoadPak може да се монтира в предната или задната част на каросерията на превозното средство, в желаната ориентация. Основата на RoadPak е 39,5 инча x 49,5 инча (1,0 м x 1,25 м).

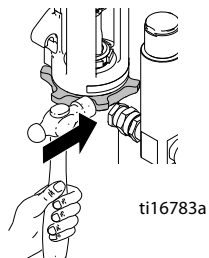
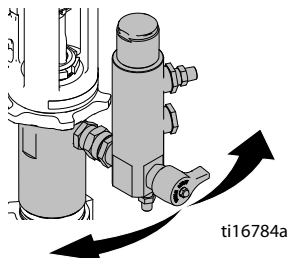
Ориентация на филтъра

След като сте закрепили RoadPak към превозното средство, поставете филтърните агрегати според вашите предпочитания.

1. Използвайте чук, за да разхлабите голямата контрагайка върху помпения агрегат.

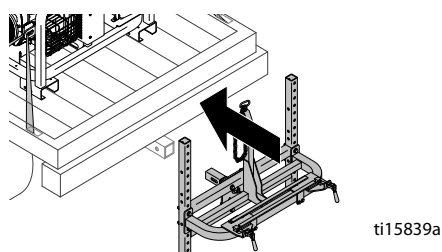


2. Завъртете филтърния агрегат до желаната ориентация и използвайте чук, за да затегнете контрагайката и за да застопорите агрегата на съответното място.

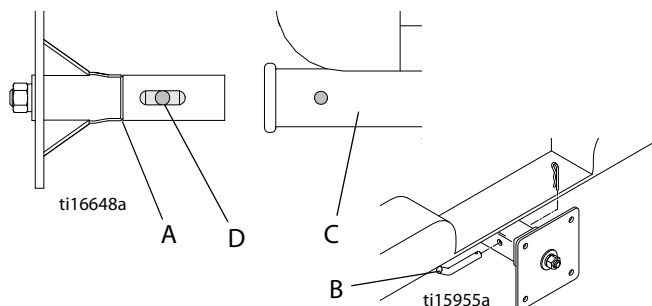


Монтажна конзола на рамо за пистолет

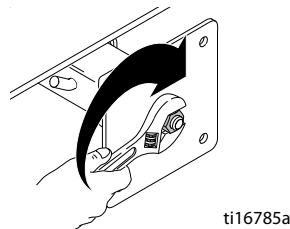
Монтаж на монтажна конзола за единичен теглич (24G626) (опция 1)



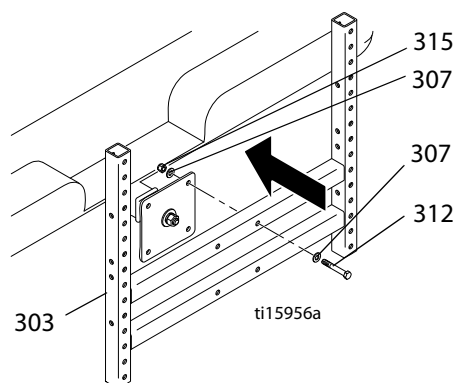
1. Монтирайте конзолата на вложката за теглич (A) в приемника (C). Уверете се, че щифтът на теглича (B) преминава през отвора за затягане на пръта (D).



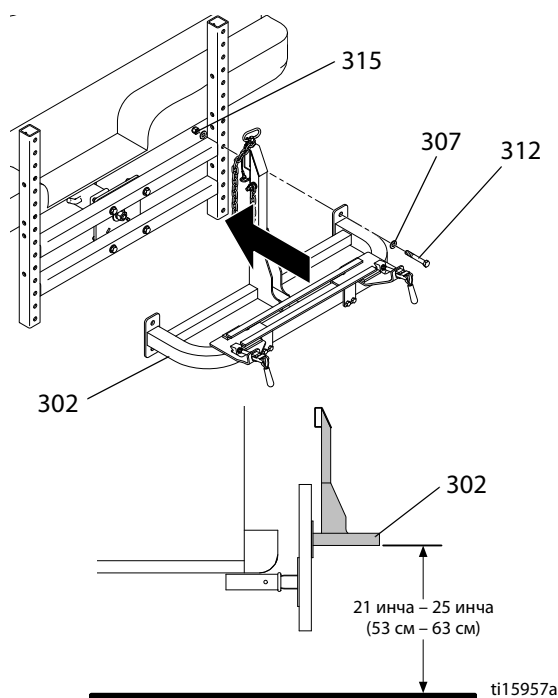
2. Затягвайте гайката, докато конзолата на вложката за теглич се прикрепи здраво към приемника, като между двете части не трябва да има хлабина.



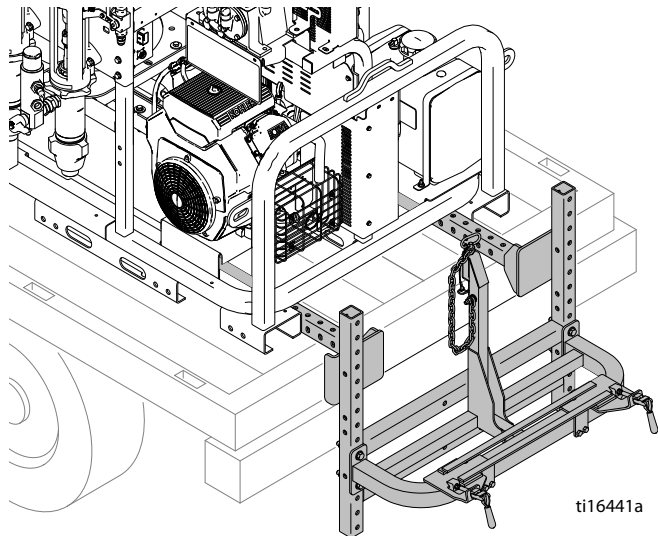
3. Монтирайте конзолата за регулиране на височината (303) към конзолата на вложката за теглич с болтове (312), шайби (307) и гайки (315). Уверете се, че конзолата за регулиране на височината е монтирана и подравнена.



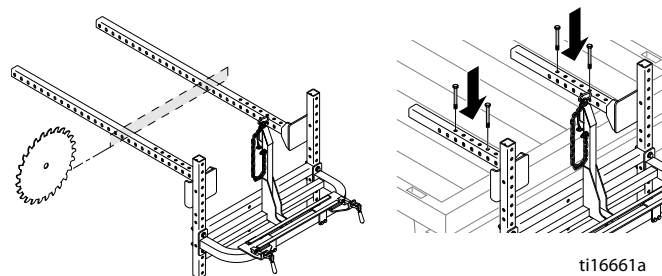
4. Монтирайте конзолата за транспортиране (302) към конзолата за регулиране на височината (303) с болтове (312), шайби (307) и гайки (315). Долната част на конзолата за транспортиране трябва да е на 21 – 25 инча (53 – 63 см) от земята. Уверете се, че конзолата за транспортиране е монтирана и подравнена.



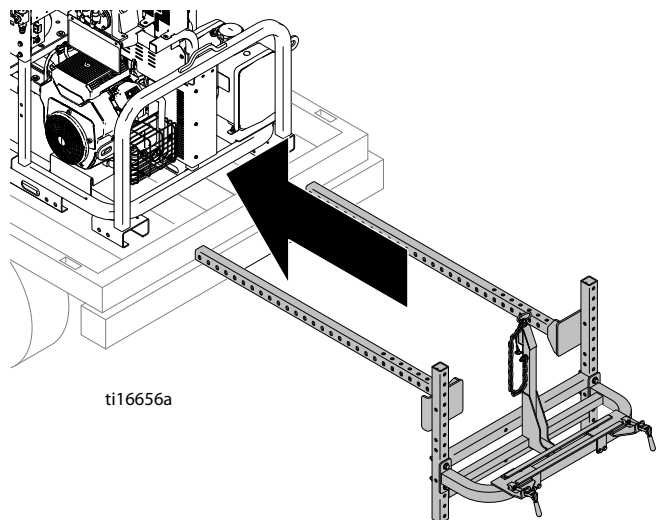
Монтаж на монтажна конзола за RoadPak (24G627) (опция 2)



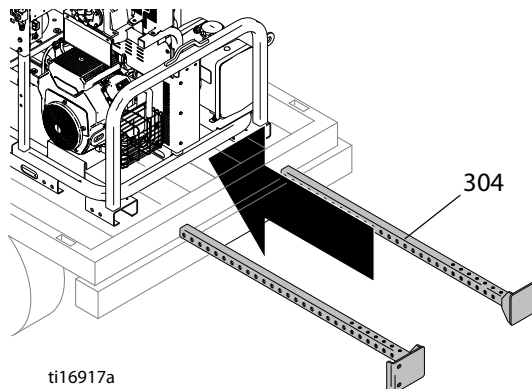
ЗАБЕЛЕЖКА: Отрязването на монтажните рамена на RoadPak и прикрепването им през каросерията към рамката на превозното средство е допълнителна опция към следните техники на монтиране:



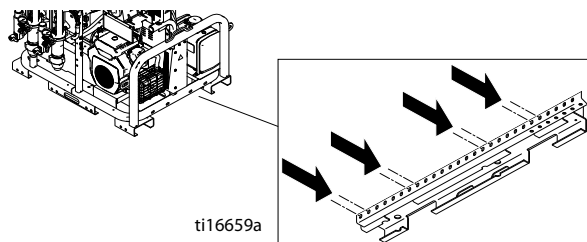
Тясна ориентация



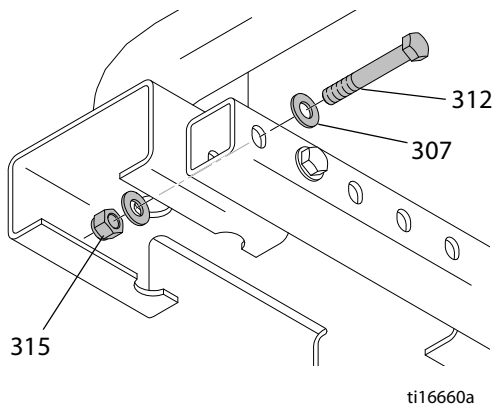
1. Плъзнете монтажните рамена на RoadPak (304) между двата канала за мотокар в рамката.



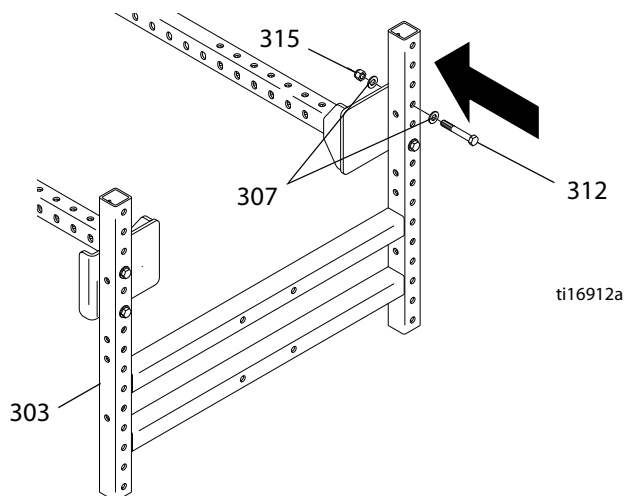
2. Местоположението на RoadPak върху превозното средство определя отворите, в които ще се поставят болтове за прикрепване към рамката на RoadPak. За всяко монтаж но рамо съществуват 8 възможни монтаж ни отвора. Прикрепете го към поне два отвора от всяка страна.



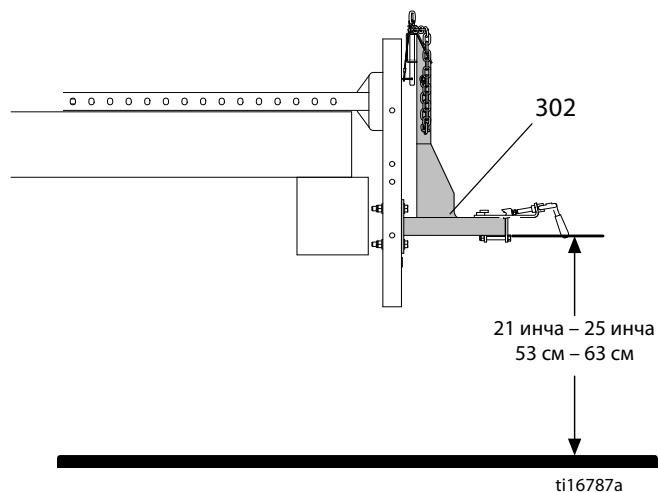
3. Затегнете ръчно болтовете (312), гайките (315) и шайбите (307) към монтажните рамки.



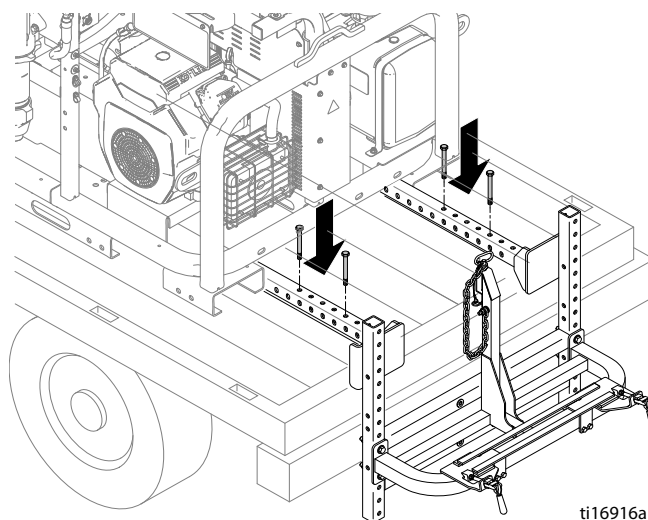
4. Монтирайте конзолата за регулиране на височината (303) към монтажните рамена на RoadPak (304) с болтове (312), шайби (307) и гайки (315).



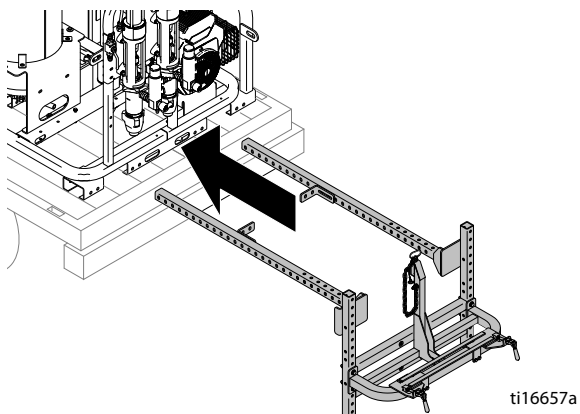
5. Затегнете всички болтове, така че да се застопорят на място, въртящ момент до 28 ft-lb.
6. Монтирайте конзолата за транспортиране (302) към конзолата за регулиране на височината (303). Долната част на конзолата за транспортиране трябва да бъде разположена на разстояние от 21 инча до 25 инча (53 см – 63 см) от земята. Уверете се, че конзолата за транспортиране е монтирана и подравнена.



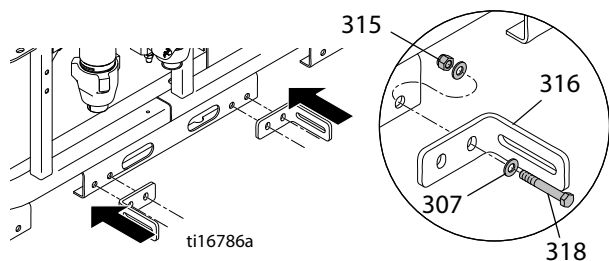
ЗАБЕЛЕЖКА: Препоръчително е да прикрепите монтажната конзола с болтове през каросерията на превозното средство към рамата на превозното средство.



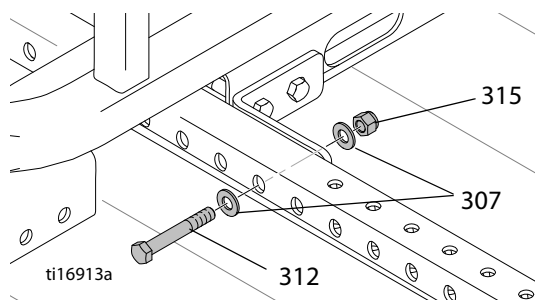
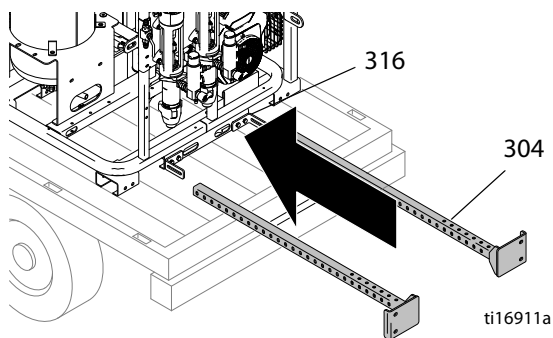
Широка ориентация



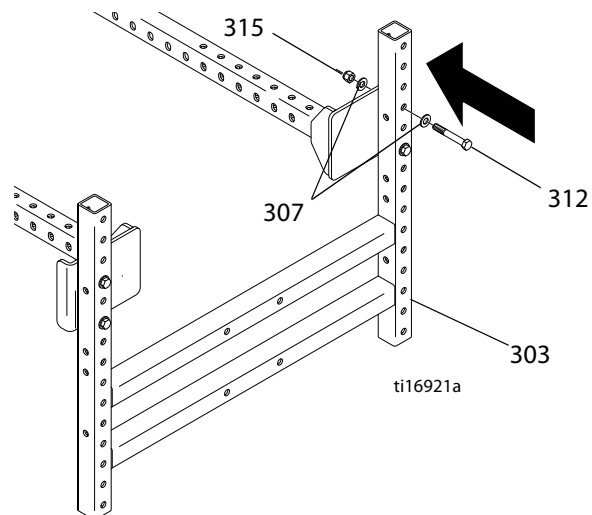
1. Прикрепете с болтове конзолите (316) към RoadPак на четири места с болтове (312), шайби (307) и гайки (315). Най-добре е да разположите конзолите на максимално разстояние, за да осигурите оптимална опора. Местоположението за монтиране на конзолите ще зависи от местоположението на монтиране на RoadPак върху превозното средство.



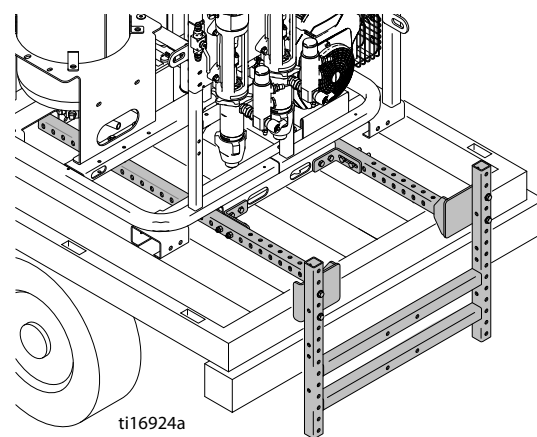
2. Плъзнете монтажните конзоли на RoadPак (304) през изрязаните отвори в рамката и затегнете ръчно монтажните рамена към конзолите с болтове (312), шайби (307) и гайки (315).



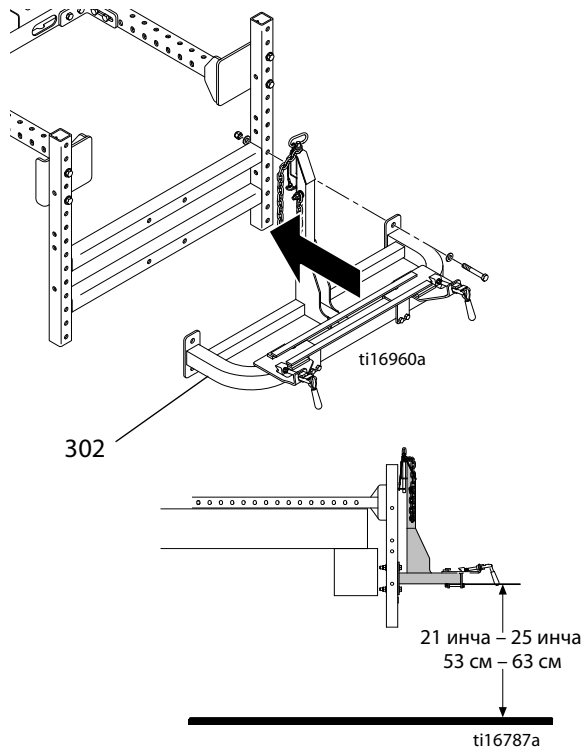
3. Монтирайте конзолата за регулиране на височината към монтажните рамена на RoadPак (303).



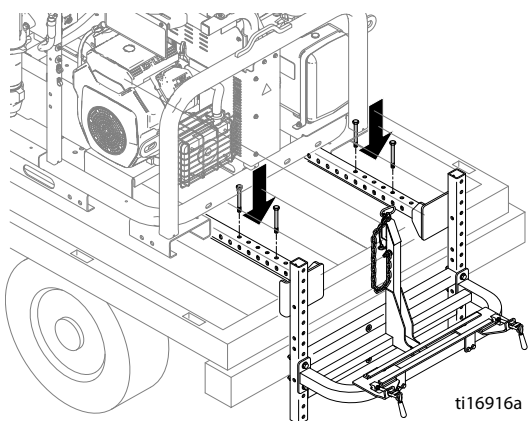
4. Затегнете всички болтове, така че да се застопорят на място, въртящ момент до 28 ft-lb.



5. Монтирайте конзолата за транспортиране (302) към конзолата за регулиране на височината (303). Долната част на конзолата за транспортиране трябва да бъде разположена на разстояние от 21 инча до 25 инча (53 см – 63 см) от земята. Уверете се, че конзолата за транспортиране е монтирана и подравнена.



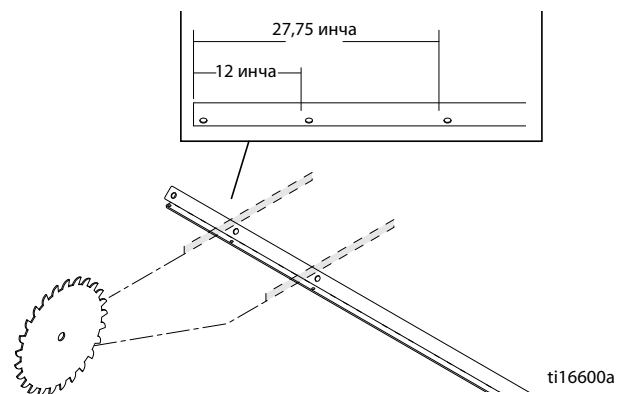
ЗАБЕЛЕЖКА: Препоръчително е да прикрепите монтажната конзола с болтове през каросерията на превозното средство към рамата на превозното средство.



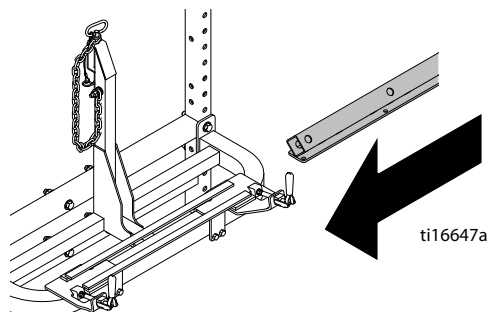
Монтаж на плъзгача се гред (24G630)

Дължината на плъзгачата се гред е 87,75 инча (2,2 м). Плъзгачата се гред се предоставя, за да даде възможност за приспособяване на по-широки превозни средства. Гредата може да се скъси до дължина 75,75 инча (1,9 м) или 60 инча (1,5 м), за да даде възможност за приспособяване към превозни средства с различни размери.

1. За да скъсите гредата до 75,75 инча, отрежете 12 инча от края на гредата до следващия отвор на гредата. За да скъсите гредата до 60 инча, отрежете 27,75 инча от края на гредата до третия отвор, както е показано по-долу.

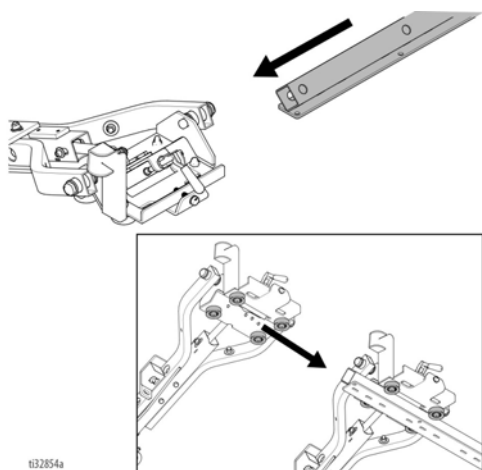


2. След като определите желаната дължина, плъзнете гредата в конзолата на канала.

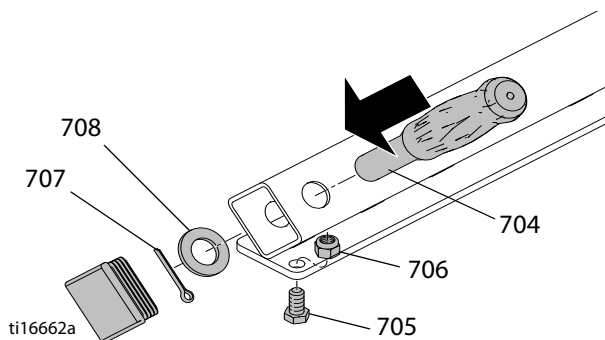


Монтаж на рамото за пистолет (25M708, 25M709, 25M710)

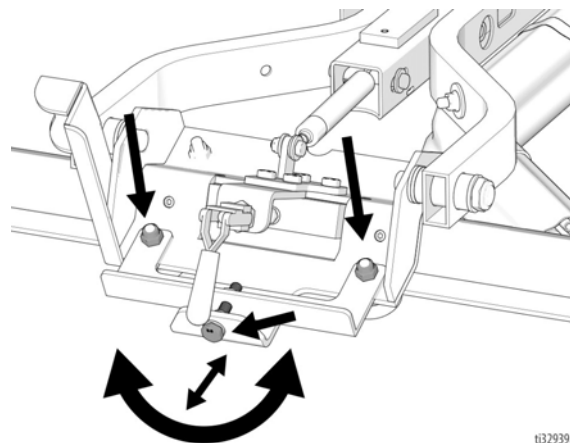
1. Поставете модула на рамото за пистолет до превозното средство.
2. Издърпайте плъзгачата се греда към страната на превозното средство, от която е разположено рамото за пистолет. Повдигнете рамото за пистолет и задръжте напречната конзола в позицията, показана по-долу. Плъзнете гредата през колелата така, че те да бъдат разположени на пътя на плъзгачата се греда, както е показано по-долу.



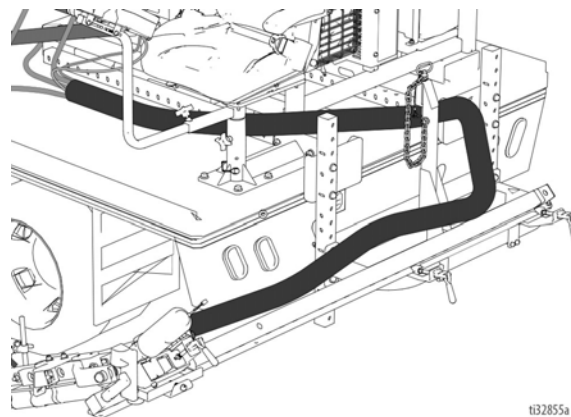
3. Прикрепете дръжката (702) към двата края на плъзгачата се греда. Прокарайте с натиск шплинта (707) през дръжката, за да я застопорите на място. Прикрепете гайка (706) и болт (705) в двата края на плъзгачата се греда, които ще служат за ограничители на канала.



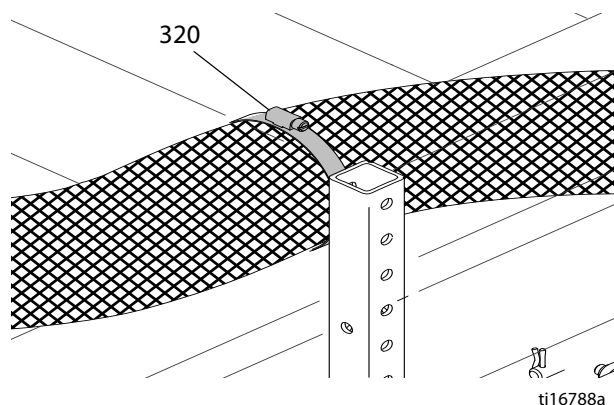
4. При необходимост регулирайте лагерите, за да отстраните луфтове в напречната конзола/носача на рамото на пистолета. Разхлабете гайките на валиците само толкова, че когато се завърти регулиращият болт, валиците да се движат навън или навътре според желаното. Затегнете отново гайките на валиците, за да ги застопорите. Регулирането е правилно извършено, когато напречната конзола/носача на рамото на пистолета се плъзга свободно и няма луфт между валиците и гредата.



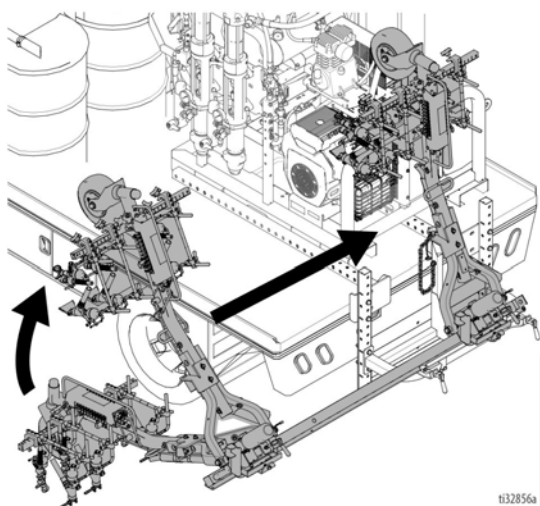
5. Прокарайте маркучите за рамото за пистолет, преди да преместите рамото, за да предотвратите захващане на маркучите.



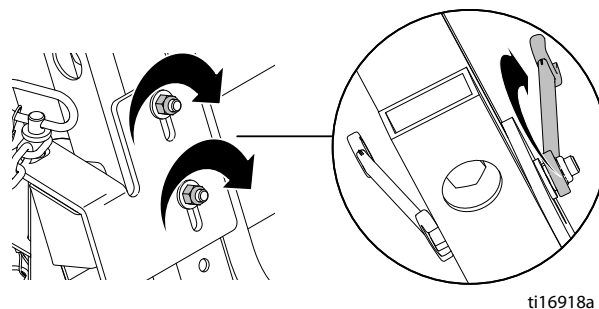
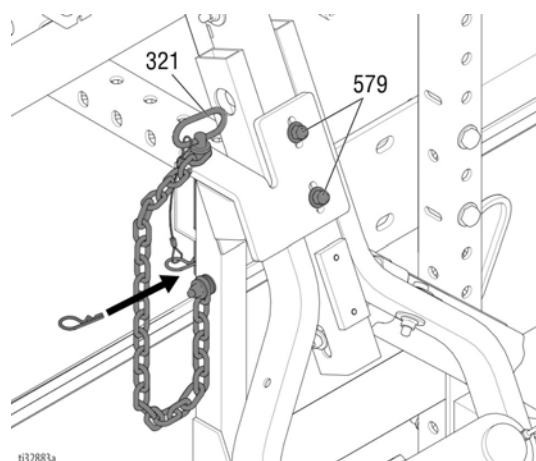
6. Разположете рамото за пистолет в края на плъзгащата се гредка и прикрепете снопа от маркучи към конзолата за регулиране на височината с гумена подложка и скоба за маркуч (320).



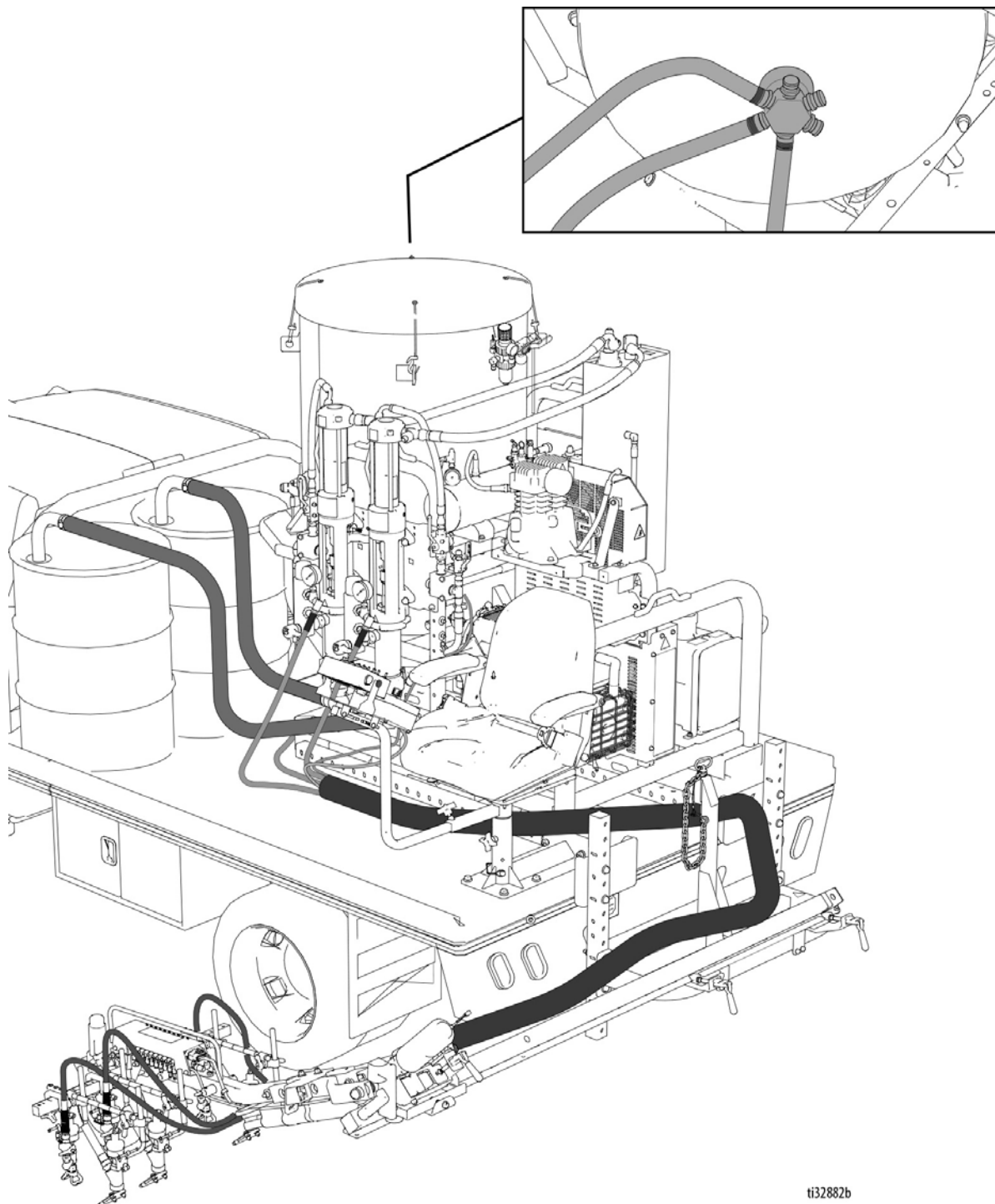
7. Повдигнете рамото за пистолет във вертикална позиция и го плъзнете над конзолата за транспортиране.



8. Поставете рамото за пистолет върху конзолата за транспортиране и поставете ограничителя така, че да се разположи правилно върху конзолата за транспортиране. Плъзнете щифта (321) през конзолата на рамото за пистолет и конзолата за транспортиране, за да закрепите рамото за пистолет. Поставете скобата през щифта. Затегнете двата болта (579) докрай, за да застопорите конзолата на рамото за пистолет на място.



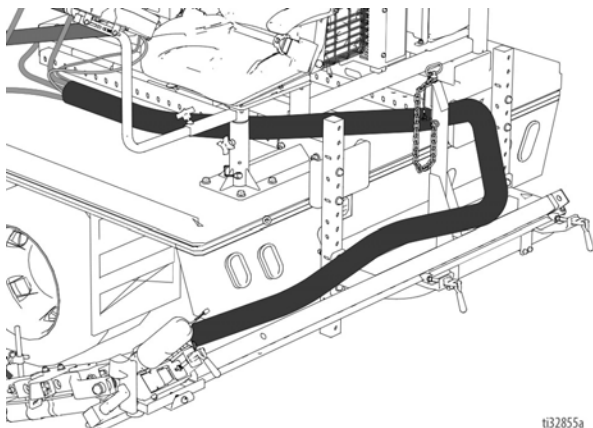
Прокарване на маркучи до помпи и резервоари



ti32882b

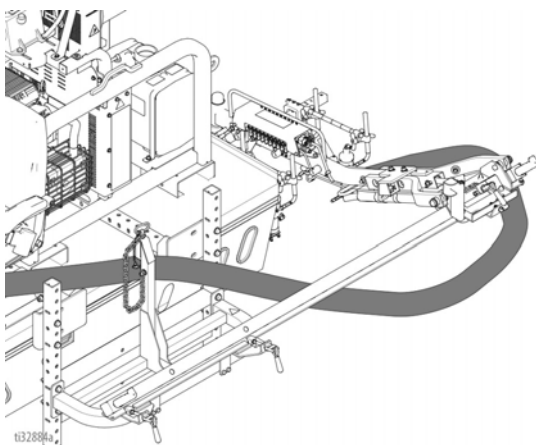
Прокарване на маркучи

1. Издърпайте плъзгащата се греда към едната страна на превозното средство. Издърпайте рамото за пистолет и го спуснете надолу, за да се уверите, че снопът от маркучи е закрепен на правилното място, което ще гарантира свободното движение на рамото за пистолет от едната до другата страна. Регулирайте според вашите предпочитания скобата за маркуч, която закрепва снопа от маркучи.



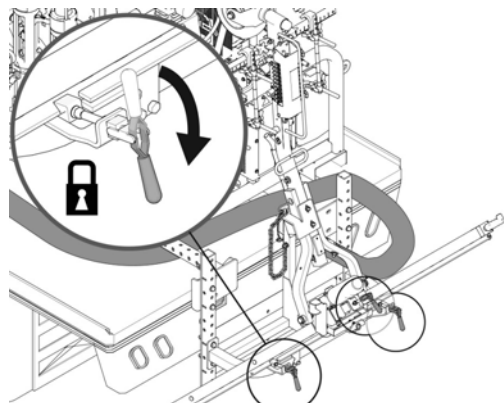
ti32855a

2. Повдигнете рамото за пистолет отново до позицията за транспортиране. Издърпайте плъзгащата се греда към другата страна на превозното средство и издърпайте рамото за пистолет към тази страна, за да се уверите, че дължината на маркуча е достатъчна за свободното движение.



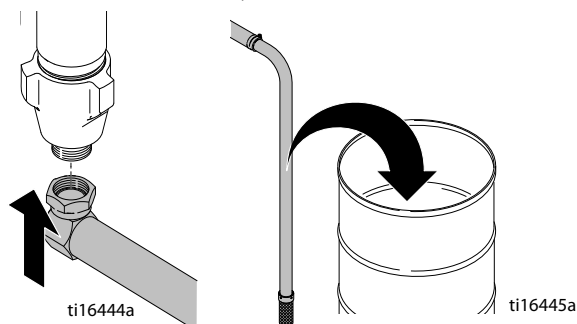
ti32886a

3. Поставете рамото за пистолет отново в позицията за транспортиране и го застопорете на място. Центрирайте плъзгащата се греда спрямо превозното средство. Застопорете плъзгащата се греда и рамото за пистолет на място, като прикрепите съответните скоби.

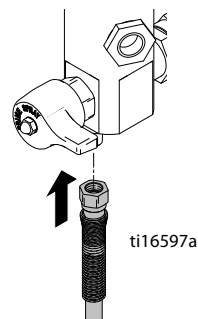


Фитинг за маркуч

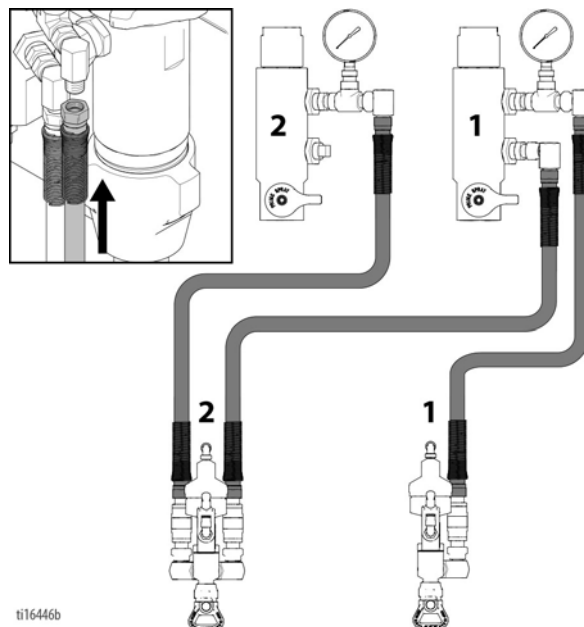
1. Монтирайте смукателни тръби към помпата RPS 2900 и ги прокарайте към кутията или контейнера с боя.



2. Монтирайте възвратна тръба от филтърния агрегат RPS 2900 и я прокарайте обратно към кутията или контейнера с боя.

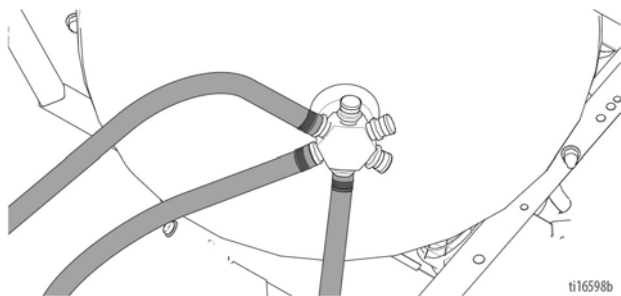


3. Монтирайте тръби за боя към филтърните агрегати RPS 2900. За системата за два цвята прокарайте маркуча от пистолет за боя 1 до помпа 1 и прокарайте един маркуч от пистолет за боя 2 до помпа 1. Прокарайте втория маркуч от пистолет за боя 2 до помпа 2.

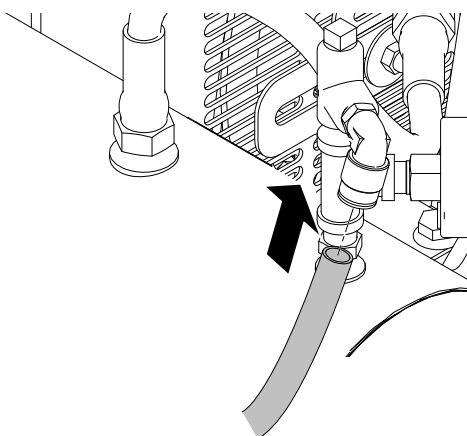


ti16446b

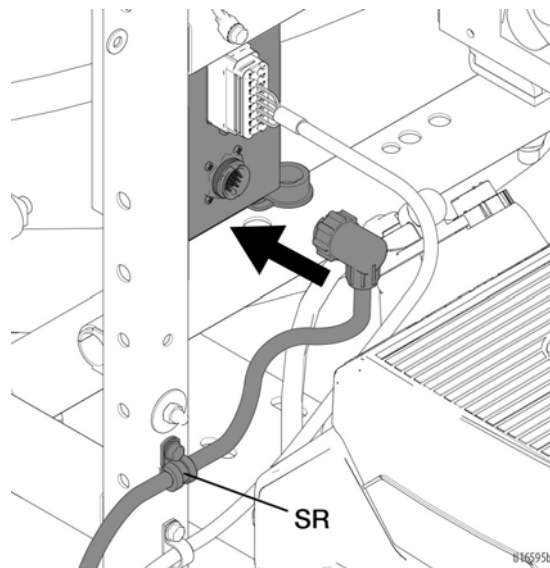
4. Монтирайте тръбите за перли към резервоара за перли.



5. Монтирайте маркуч за въздух от рамото на пистолета към фитинга за бързо свързване на резервоара за въздух.



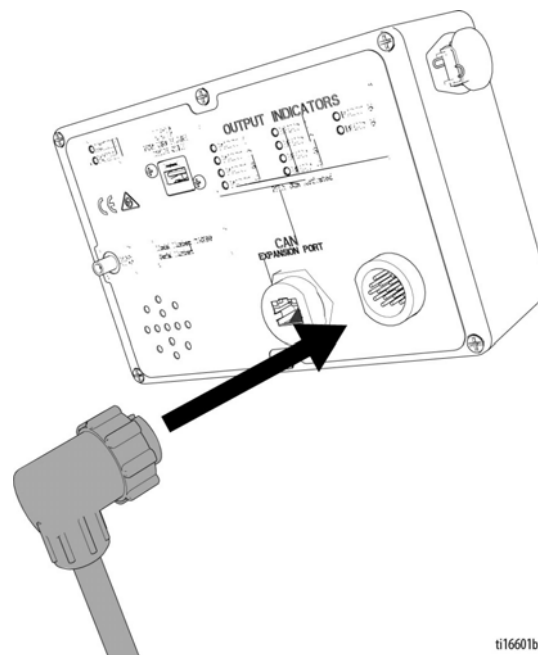
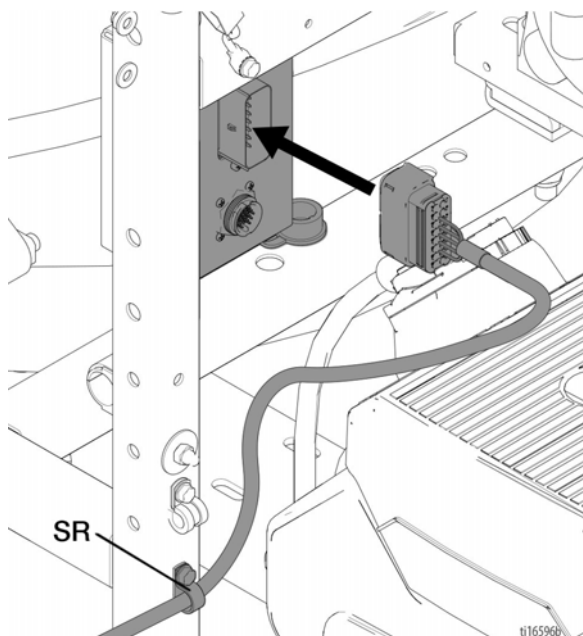
2. Свържете контролния кабел към разпределителната кутия. Прикрепете кабела към скобата за кабел за компенсатора за обтягане (SR) върху връзката.



3. Прокарайте контролния кабел до кабината на превозното средство без да прещипвате кабела или до контролното рамо на комплекта за седалка. Свържете кабела към контролната кутия.

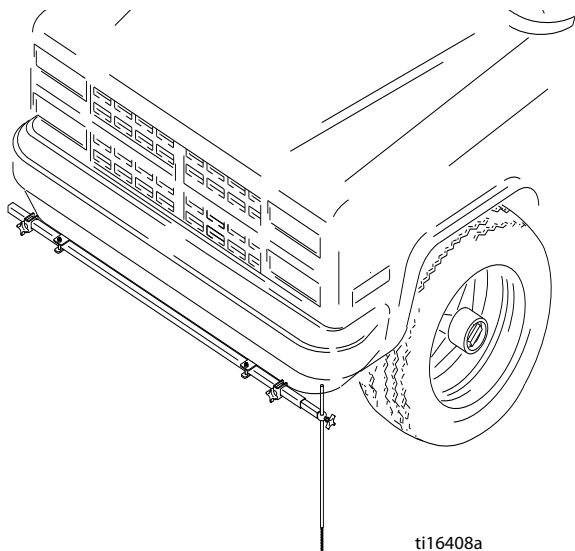
Свързване на електрическите кабели

1. Свържете кабела на рамото за пистолет към разпределителната кутия. Прикрепете кабела към скобата за кабел за компенсатора за обтягане (SR) върху връзката.

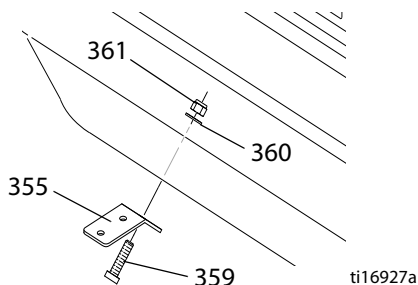


Инструкции за монтаж на предната система за насочване

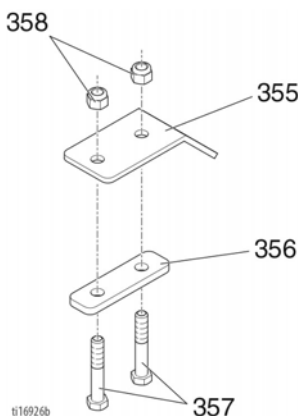
1. Определете такова място на превозното средство, върху което ще монтирате системата за насочване RoadPak, което ще позволи на потребителя да вижда щифта на индикатора от мястото на водача или с помощта на системата с камера RoadView.



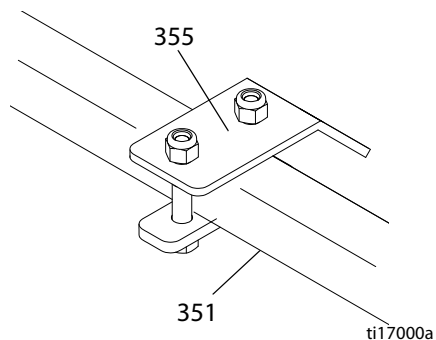
2. Ако е необходимо, пробийте два отвора с големина 9/16 инча на желаното място.
3. Прикрепете монтажната конзола (355) на желаното място с болт (359), шайба (360) и гайка (361).



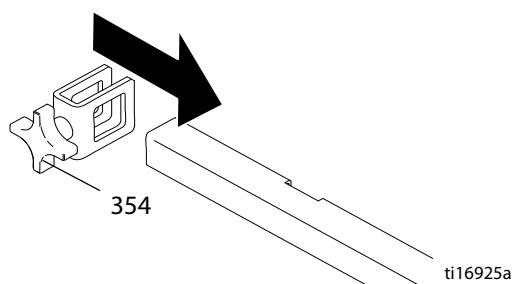
4. Затегнете ръчно блокиращата пластина (356) към монтажната конзола (355) с болтове (357) и гайки (358).



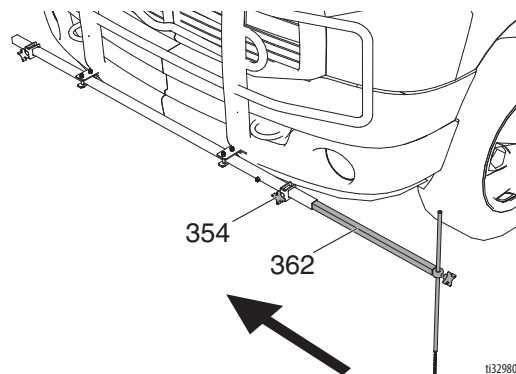
5. Плъзнете опорната пластина (351) през конзолите (355) и затегнете закрепващите елементи на място.



6. Прикрепете разширителната скоба към опорната пластина.



7. Поставете щифта на индикатора (362) в насочващото разширително рамо (352) и го застопорете на място с ръчка (354).



8. Регулирайте щифта на индикатора, като разхлабете разширителните скоби и плъзнете насочващото разширително рамо (352) до желаната позиция. Закрепете, като затегнете ръчката (354).

Комплекти (допълнителни)

Вижте ръководствата за комплекти за инсталация и употреба.

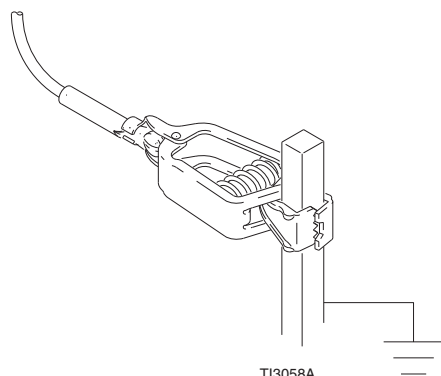
- Система за предно насочване
- Система за видеонасочване
- Лебедка
- Седалка
- Допълнителен комплект пистолети
- Лазер
- Управляема платформа
- Комплект за балансиране на налягането
- Комплект за двойни линии

Експлоатация

Процедура за заземяване (Само за запалителни течности за зачервяване)

				
<p>Оборудването трябва да бъде заземено, за да се намали рискът от статични искри. Статичните искри могат да предизвикат възпламеняване или експлозия на парите. Заземяването предоставя отвеждащ проводник за електрическия ток.</p>				







1. Свържете заземителната клема на RoadLazer към земя по време на промиването.



Процедура за освобождаване на налягането



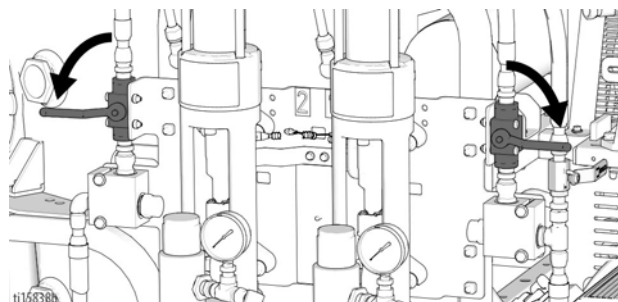
Следвайте **процедурата за освобождаване на налягането**, когато видите този символ.

Оборудването остава под налягане, докато налягането не се освободи ръчно. За да се избегне сериозно нараняване от течността под налягане, като напр. при впръскване в кожата или разпръскване, както и нараняване от движещите се части, следвайте процедурата за освобождаване на налягането, когато спрете да пръскате и преди да предприемете почистване, проверка или обслужване на оборудването.

Изпускане на налягането на течността в помпата RPS 2900

1. Поставете хидравличния клапан в позиция OFF (Изкл.).

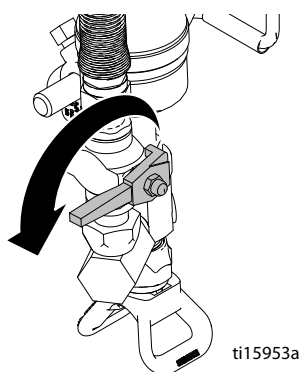


2. Стартирайте двигателя на половината от мощността му.
3. Поставете празен контейнер под пистолетите за боя, за да събирате изтичащата течност.
4. Изпуснете налягането в маркуча през пистолетите. Използвайте програмируемия контролер Skipline, за да активирате всеки пистолет за поне 3 секунди.

ЗАБЕЛЕЖКА

Винаги изпускайте налягането от пистолетите, а не от изпускателните клапани на филтъра. Употребата на изпускателните клапани на филтъра може да причини повреда и да не позволи уплътняването в затворена позиция/позиция за пръскане.

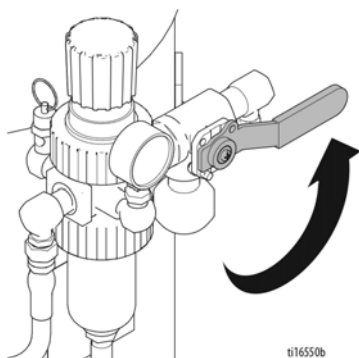
5. Затворете сачмените клапани на пистолета за боя.



6. Отворете всички изпускателни клапани едновременно.
7. Затворете клапаните незабавно, за да предотвратите изсъхването на боята в системата.
8. Ако подозирате, че накрайникът за пръскане или маркучът е запушен или че налягането не е напълно освободено:
- МНОГО БАВНО разхлабете контрагайката на предпазителя на накрайника или съединителя в края на маркуча, за да освободите налягането постепенно.
 - Разхлабете гайката или съединителя изцяло.
 - Отстранете запушването в маркуча или накрайника.

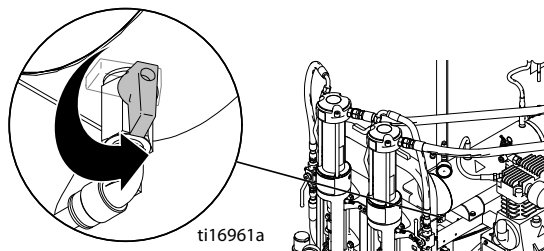
Изпускане на налягането в системата за перли

1. Изпуснете налягането на въздуха в резервоара за перли, като завъртите клапана на системата за перли в позиция OFF (Изкл.).



Изпускане на налягането във въздушната система и източване на конденза

1. Изпуснете налягането на въздуха и източете образувания конденз в резервоара за въздух, като завъртите клапана за въздух в позиция OPEN (Отворен).



АВАРИЙНО ИЗКЛЮЧВАНЕ

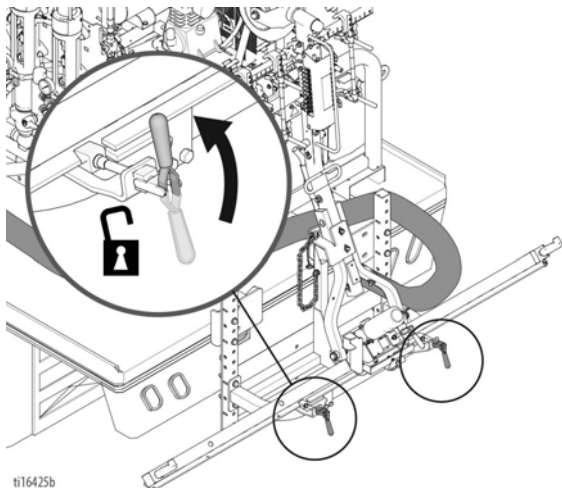
За да изключите цялата система RoadLazer, поставете превключвателя POWER ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) на програмируемия контролер Skipline в позиция OFF (Изкл.).

Зареждане на отражателни материали

- Поставете превключвателя POWER ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) на програмируемия контролер Skipline в позиция OFF (Изкл.).
- Поставете ключа на запалването на двигателя на RoadLazer в позиция OFF (Изкл.).
- Изпуснете налягането във въздушната система, като задържите отворен сачмения клапан, докато измервателният уред на резервоара за въздух покаже 0.
- Изпуснете налягането на въздуха в резервоара за перли, като завъртите клапана на системата за перли в позиция OFF (Изкл.).
- Отстранете капака от резервоара за перли.
- Покрийте отражателните материали, за да предотвратите навлизане на замърсявания в резервоара.
- Завъртете Т-образната ръкохватка обратно на часовниковата стрелка, за да отворите порта за пълнене на перли.
- Заредете резервоара за перли с отражателни материали.
- Когато се зареди, завъртете Т-образната ръкохватка по посока на часовниковата стрелка и поставете капака на резервоара.

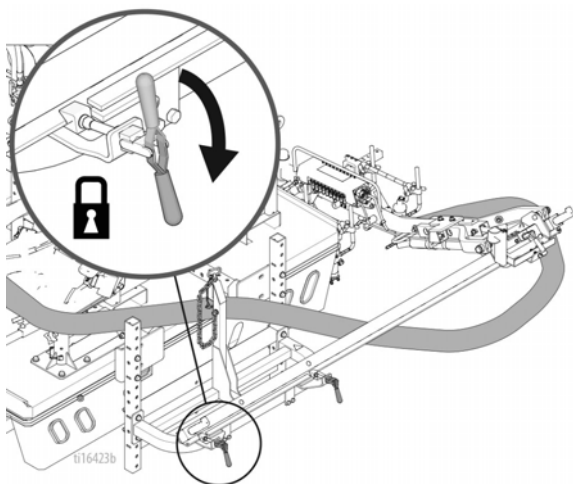
Регулиране на плъзгащата се греда и рамото за пистолет

1. Деблокирайте скобата на рамото за пистолет и скобите на плъзгащата се греда.



t16425b

2. Издърпайте плъзгащата се греда към лявата или дясната страна на превозното средство. Блокирайте скобите на плъзгащата се греда.
3. Преместете рамото за пистолет от вертикалната позиция за транспортиране и го плъзнете към края на стрелата. Бавно спуснете рамото за пистолет и го застопорете на място със скоба.



t16423b

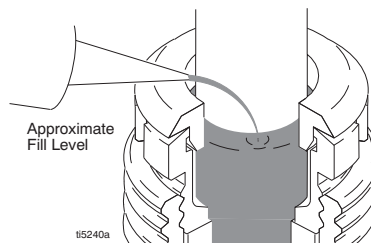
Подготовка на системата за боядисване

ЗАБЕЛЕЖКА

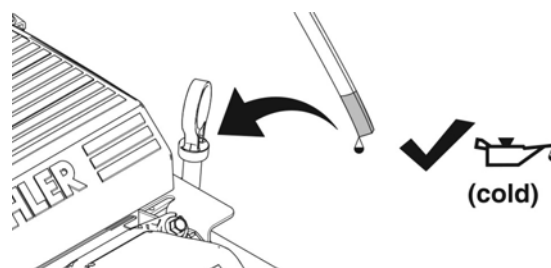
Боята би могла да се излее от адаптерите на тапите на кутиите с боя, когато кутиите са пълни и превозното средство се движи. Не препълвайте кутиите с боя.

Първоначални настройки

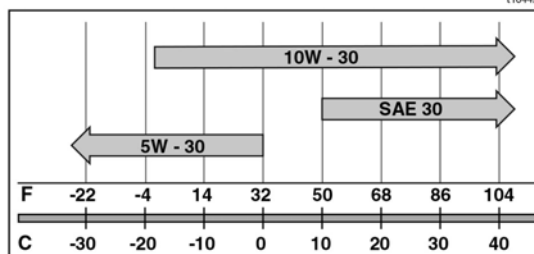
1. Свържете заземителната клема на RoadLazer към земя. Вижте **Процедура за заземяване**, страница 22.
2. Напълнете холендера с TSL, за да предотвратите преждевременно износване на уплътнението. **Извършвайте това при всяко пръскане и съхранение.**



3. Проверявайте нивото на маслото на двигателя при студен двигател. Ако е необходимо, добавете подходящо масло за температурата на въздуха по време на работа.



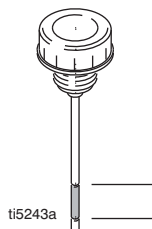
t16447b



ЗАБЕЛЕЖКА

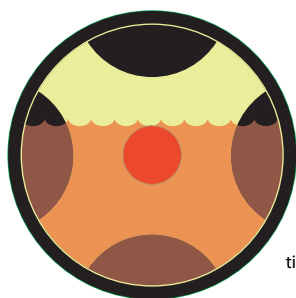
Двигателят може да е стартиран при ниско ниво на маслото и да не може да се изключи, когато бъде засечено ниското ниво. Може да настъпи повреда, ако маслото не е на подходящо ниво преди стартирането и по време на работа на оборудването.

4. Напълнете резервоара за гориво.
5. Проверете нивото на хидравличното масло. Добавяйте само синтетично хидравлично масло, ISO 46 с индекс за вискозитет (VI) от 154 или по-висок. Вместимостта на хидравличния резервоар е приблизително 15,14 литра (4,0 галона) за моделите RoadPak и приблизително 30,28 литра (8,0 галона) за моделите RoadPak HD.



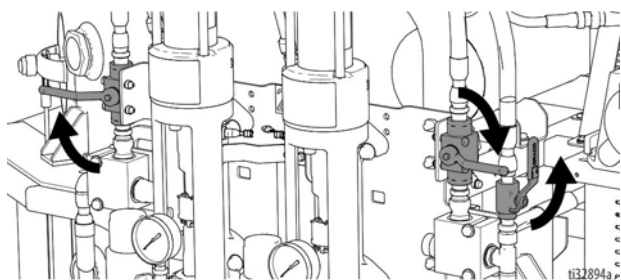
Safe Range (cold)

6. Проверете нивото на маслото в компресора. **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако се вижда червена точка, добавете недетергентно масло за въздушен компресор SAE 30W.



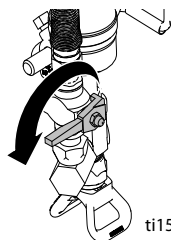
ti16789a

7. Проверете дали всички маркучи/съединения са добре затегнати.
8. Завъртете хидравличните клапани на помпата за боя до позиция OFF (Изкл.), а шунтовия клапан до позиция START (Старт).



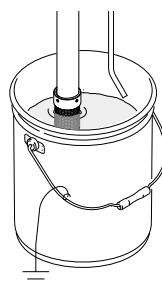
ti32894a

9. Завъртете лоста на вентила за пистолетите по посока на часовниковата стрелка на 1/4 оборот в позиция OFF (Изкл.).



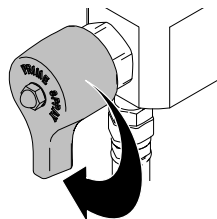
ti15953a

10. Поставете смукателната и източващата тръби в заземен метален контейнер, частично напълнен с промиваща течност. Свържете заземителния проводник към контейнера и към земя.



ti16547a

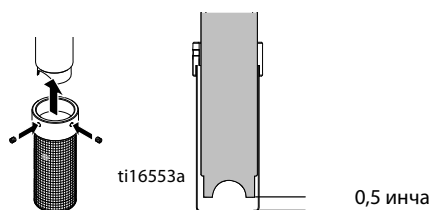
11. Завъртете надолу клапана за пълнене.



ti16552a

12. Монтирайте чиста входна цедка.

ЗАБЕЛЕЖКА: Трябва да има минимално разстояние от 0,5 инча между долната част на цедката и смукателната тръба.

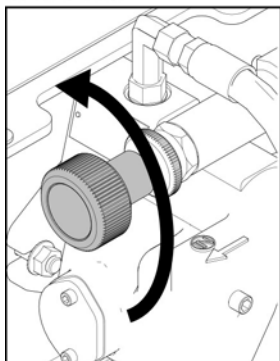


ti16553a

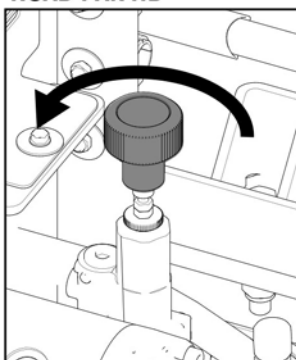
0,5 инча

- Завъртете ролката за управление на налягането обратно на часовниковата стрелка до най-ниската стойност на налягането.

ROAD PAK



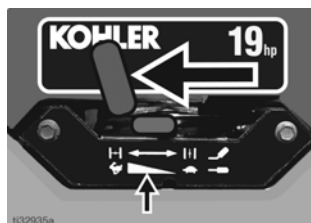
ROAD PAK HD



ti16919b

Стартиране на двигателя

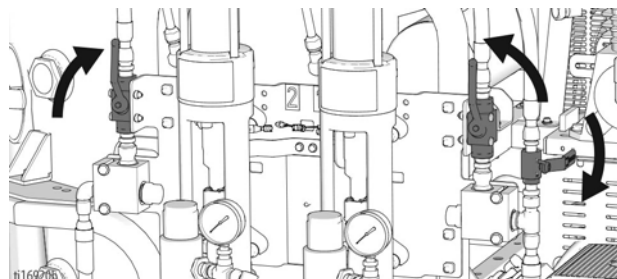
- Поставете превключвателя POWER ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) на програмируемия контролер Skipline в позиция ON.
- Поставете смучача на двигателя на позиция ON (Вкл.) (само за 19 к.с.).
- Задайте регулатора на половин скорост и завъртете ключа.



- След като двигателят стартира, поставете смучача OFF (Изкл.) (само за 19 к.с.).

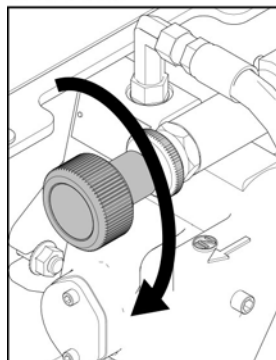
Избор/пълнене на помпи

- Завъртете шунтовия клапан до RUN (СТАРТИРАНЕ) и отворете хидравличния(ите) клапан(и), за да активирате помпите.

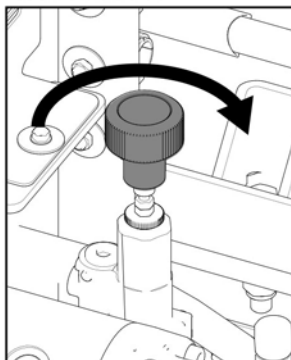


- Бавно завъртете ръчката за управление на налягането по посока на часовниковата стрелка, докато помпата започне да работи.

ROAD PAK

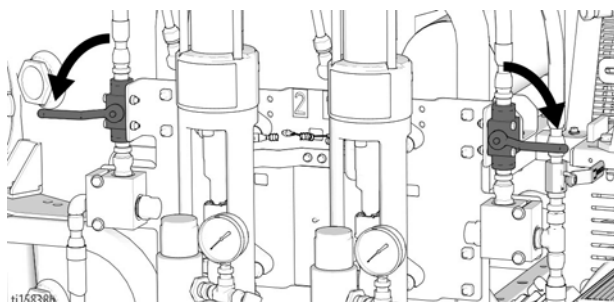


ROAD PAK HD



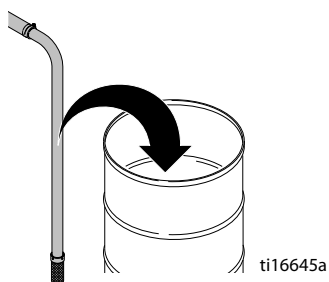
ti16922b

- Когато промиващата течност излезе от възвратните тръби, поставете хидравличния клапан в позиция OFF (Изкл.).

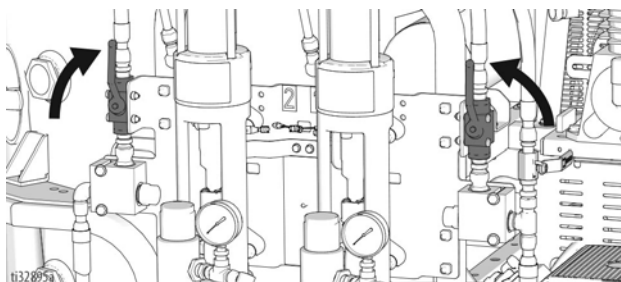


ti15838b

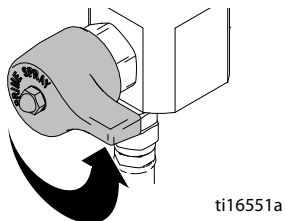
4. Поставете смукателните маркучи в кутиите за боя.



5. Отворете хидравличния клапан/клапани, за да активирате помпите.



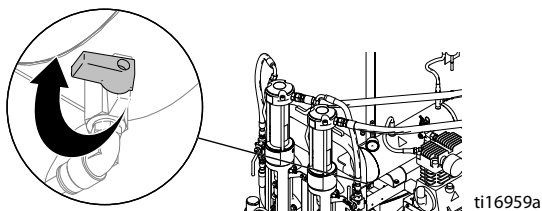
6. Когато боята излезе от възвратните тръби, поставете хидравличния клапан в позиция OFF (Изкл.).
7. Завъртете всички изпускателни клапани в позиция SPRAY (ПРЪСКАНЕ) (затворена позиция).



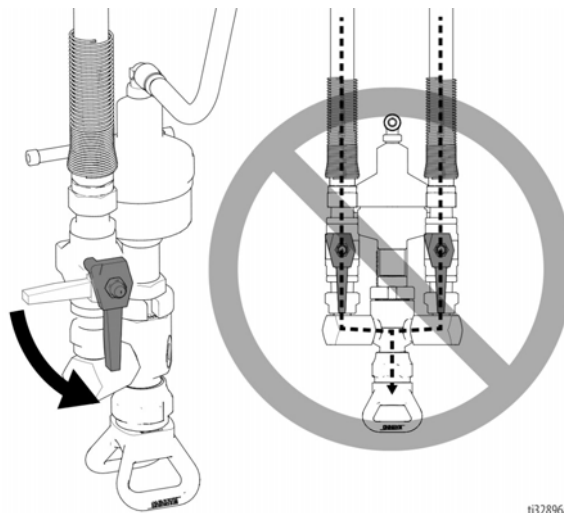
8. Поставете възвратните тръби в кутията за боя.

Пълнене на пистолети

1. Затворете клапана за въздух, за да нагнетите въздушната система.

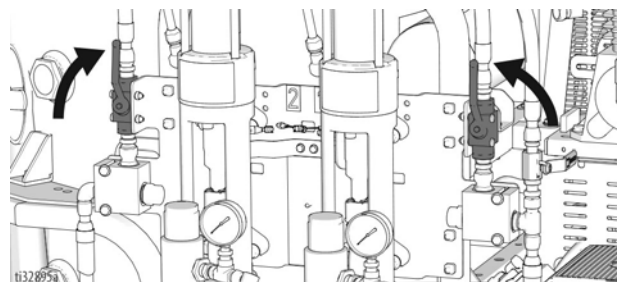


2. Отворете сачмените клапани на пистолета за пръскане само на съответната помпа за боя и/или на използвания цвят.



ЗАБЕЛЕЖКА: Никога не отваряйте двата сачмени клапана на пистолета за два цвята едновременно. Това може да доведе до смесване на цветовете боя.

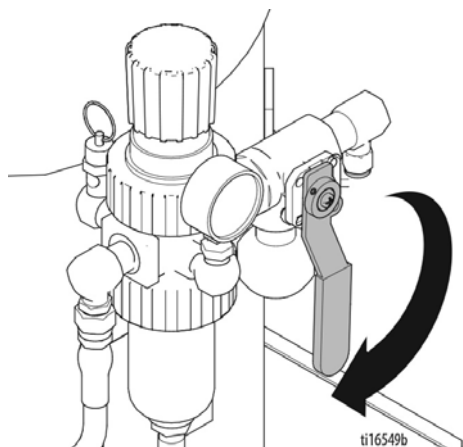
3. Поставете празен контейнер под пистолетите за пръскане, за да събирате изтичащата от тях течност.
4. Включете пистолетите с програмируемия контролер Skipline (вижте ръководството на контролер Skipline).
5. Отворете хидравличния клапан/клапани, за да активирате помпите.



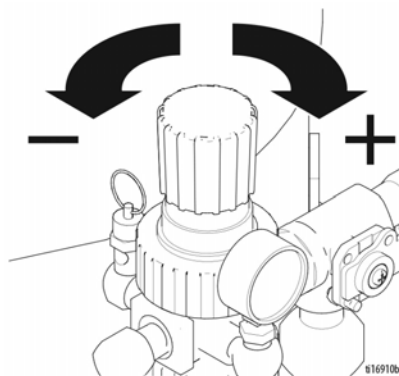
6. Изключете пистолетите с програмируемия контролер Skipline.

Включване на системата за перли

1. За нагнетяване на резервоарите за перли, завъртете клапана на системата за перли в позиция ON (Вкл.).



2. Задайте желаното налягане в резервоара за перли, като завъртите регулиращата ръчка.



3. Премахнете и обезопасете заземителната шина от земята.
4. Системата вече е готова за боядисване. Изберете пистолет чрез програмируемия контролер Skipline.

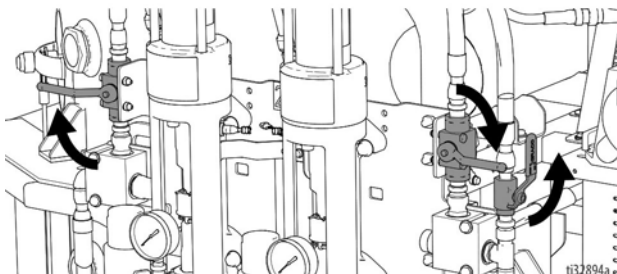
Започване на пръскане

Изберете съответната процедура от менюто на системата за управление на RoadLazer. Направете справка с ръководството на контролера Skipline.

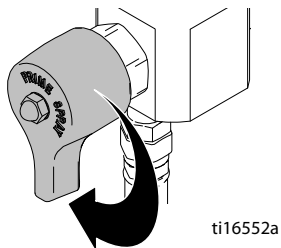
Промиване на системата

И заземителната клемма, и заземителната шина са необходими за безопасната работа на RoadLazer. Заземителната клемма е за употреба в неподвижно състояние.

1. Изпълнение **Процедура за освобождаване на налягането**, страница 22.
2. Промийте системата със съвместим разтворител. Проверете системата под налягане за утечки. При наличие на такива **изпуснете налягането** и отстранете утечките. Нагнетете системата отново и проверете за утечки.
3. Свържете заземителната клемма на RoadLazer към земя. Вижте **Процедура за заземяване**, страница 22.
4. Поставете хидравличния(ите) клапан(и) на помпата за боя в позиция OFF (Изкл.) (затворена позиция).



5. Напълнете контейнера с вместимост 5 галона с вода или съвместим разтворител. Поставете смукателния маркуч за боя в контейнера.
6. Поставете възвратните тръби за боя в празен контейнер.
7. Завъртете всички клапани за пълнене/пръскане в позиция PRIME (ПЪЛНЕНЕ) (отворена позиция).



ti16552a

8. Включете програмируемия контролер Skipline.

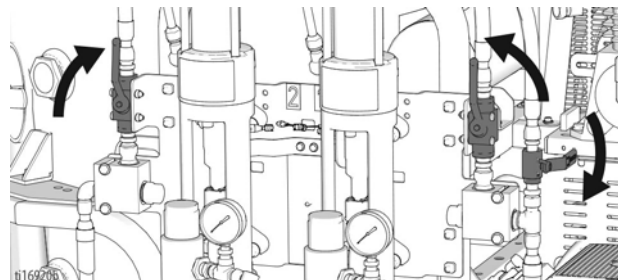
ЗАБЕЛЕЖКА: Уредът няма да стартира, докато контролерът не бъде включен.

9. Стартирайте двигателя, както следва:
 - a. Поставете смукача на ON (Вкл.) (само за 19 к.с.).
 - b. Задайте регулатора на половин скорост.
 - c. Завъртете ключа.
 - d. След като двигателят стартира, поставете смукача OFF (Изкл.) (само за 19 к.с.).

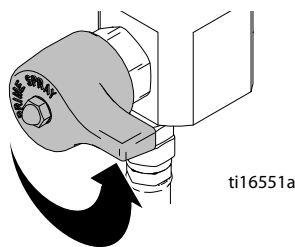
--	--	--	--	--

ОПАСНОСТ ОТ ПОЖАР И ЕКСПЛОЗИЯ
 За да намалите статичните искри и пръскането, винаги отстранявайте накрайника за разпръскване от пистолета и притискайте металната част на пистолета здраво към страната на заземяния метален контейнер по време на промиване.

10. Завъртете шунтовия клапан до RUN (СТАРТИРАНЕ) (затворена позиция) и отворете хидравличния(ите) клапан(и), за да активирате помпите.



11. Когато водата/разтворителят излязат от пистолета за пръскане, поставете хидравличния клапан на помпата за боя в позиция OFF (Изкл.).
12. Завъртете всички клапани за пълнене/пръскане в позиция SPRAY (ПРЪСКАНЕ) (затворена позиция).

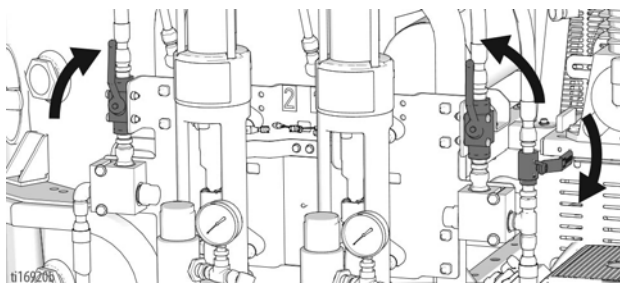


ti16551a

- Отворете сачмените клапани на пистолета за пръскане само на съответната помпа за боя или на използвания цвят.

ЗАБЕЛЕЖКА: Никога не отваряйте двата клапана на пистолета за два цвята едновременно. Това може да доведе до смесване на цветовете боя.

- Поставете празен контейнер под пистолетите за пръскане, за да събирате изтичащата от тях течност.
- Включете пистолетите с програмируемия контролер Skipline.
- Завъртете шунтовия клапан до RUN (СТАРТИРАНЕ) (затворена позиция) и отворете хидравличния(ите) клапан(и), за да активирате помпите.

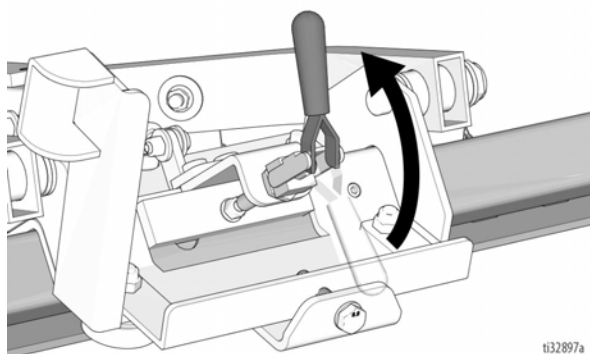


- Когато водата/разтворителят излязат от пистолета за пръскане, поставете хидравличния клапан на помпата за боя в позиция OFF (Изкл.).
- Изключете пистолетите с програмируемия контролер Skipline.
- Изключете двигателя и програмируемия контролер Skipline.
- Оставете изпускателните клапани на помпата за боя и сачмените клапани на пистолета за пръскане отворени.
- Премахнете и обезопасете заземителната шина от земята.

Закрепване на рамото за пистолет за транспортиране

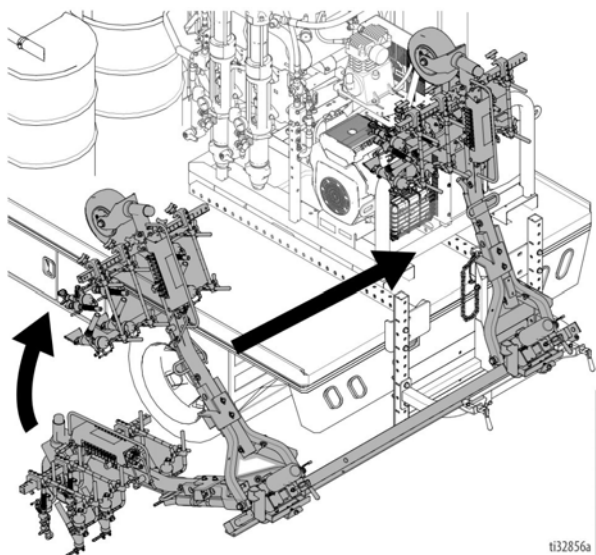
ЗАБЕЛЕЖКА: Никога не транспортирайте RoadLazer, ако сачмените клапани на пистолета за боя са отворени, системата е под налягане и/или двигателят работи, тъй като това може да доведе до повреда на компонентите.

1. Деблокирайте скобата с червена дръжка, за да позволите на рамото за пистолета да се движи по плъзгащата се греда.



ti32897a

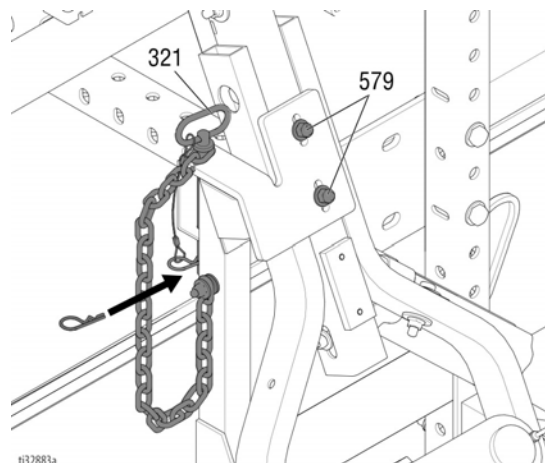
2. Вдигнете от земята рамото за пистолета, вкарайте го до центъра на конзолата за регулиране на височината и го подравнете с конзолата за транспортиране.



ti32856a

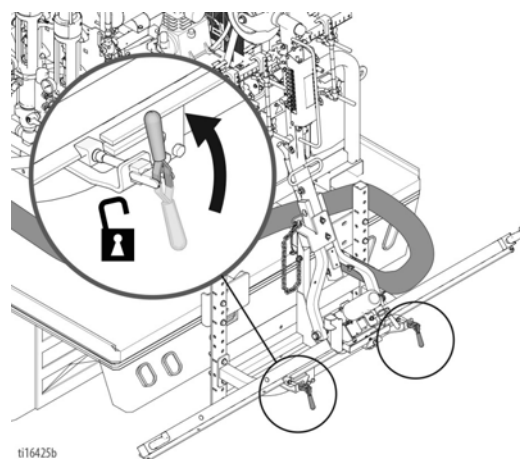
3. Издърпайте щифта на теглича на рамото за пистолета от конзолата за транспортиране.

4. Плъзнете щифта на теглича през конзолата на рамото за пистолет и конзолата за транспортиране. Поставете скобата през щифта.



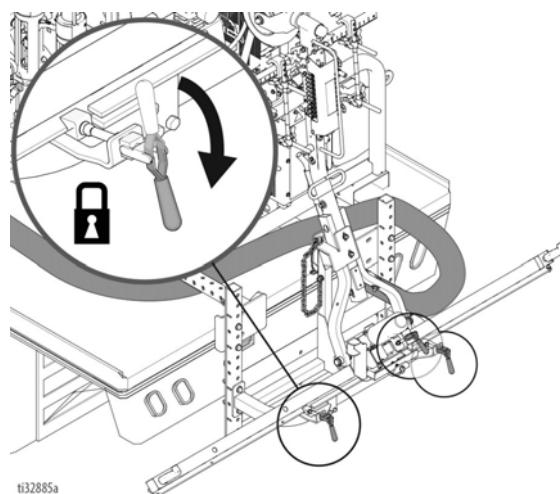
ti32883a

5. Деблокирайте двете скоби с червени дръжки и центрирайте плъзгащата се греда спрямо превозното средство.



ti16425b

6. Блокирайте трите скоби с червени дръжки, за да закрепите плъзгащата се греда и рамото за пистолет.

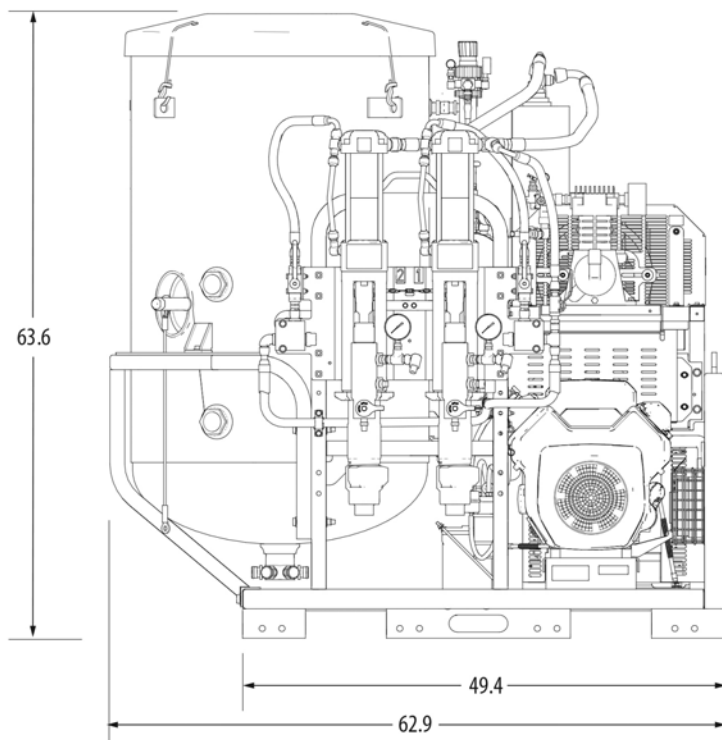
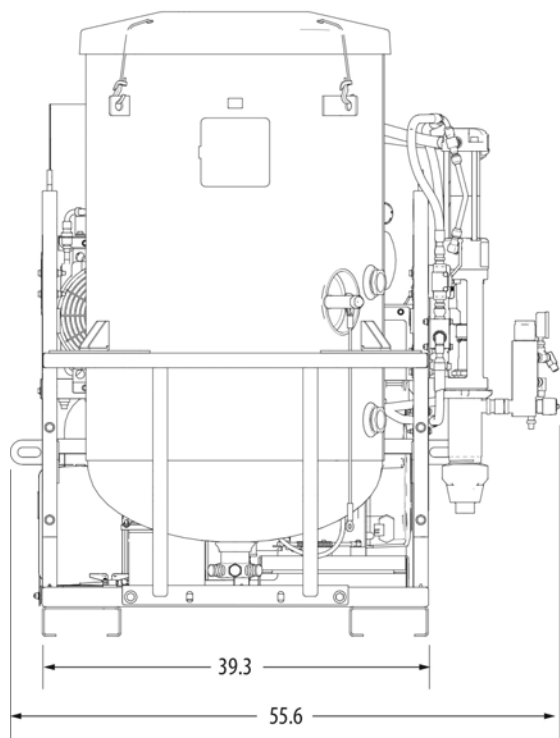
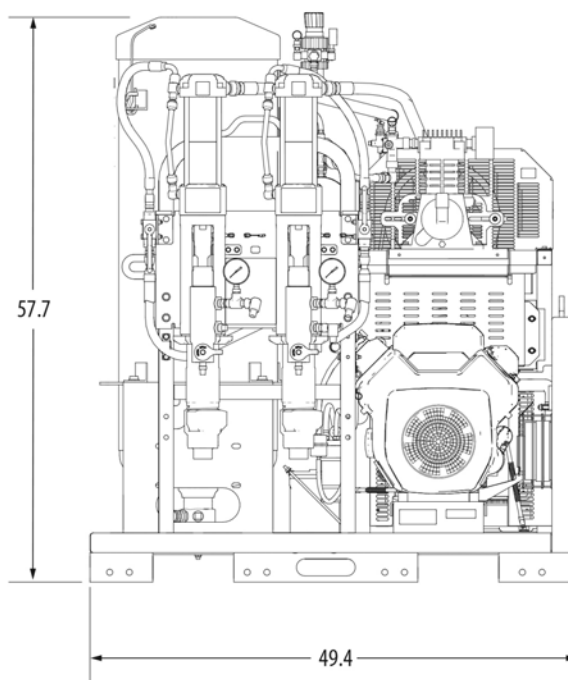
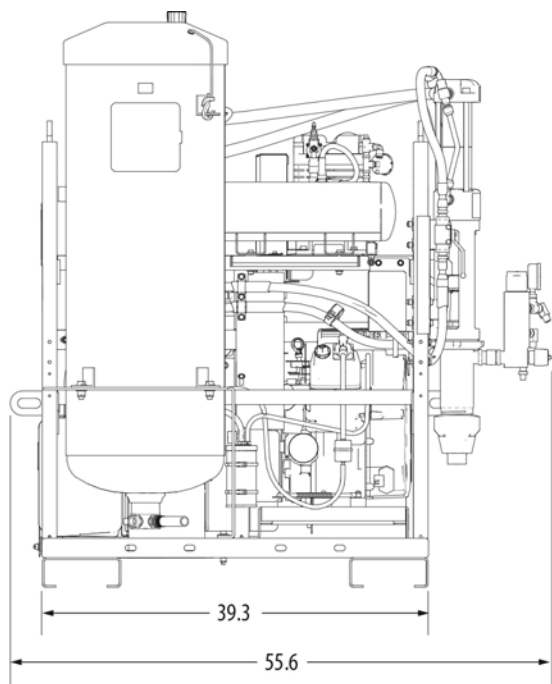


ti32885a

Технически данни

	RoadPak	RoadPak HD
	САЩ (метрична система)	САЩ (метрична система)
Максимално работно налягане		
Боя	2900 psi (200 bar)	
Хидравлика	1950 psi (134 bar)	
Система за стъклени перли	75 psi (5 bar)	
Максимален дебит на боята	18,9 литра/мин (5 галона/мин) при 2000 psi (138 bar)	37,9 литра/мин (10 галона/мин) при 1600 psi (110 bar)
Работно налягане на пневматичния спусък		
Минимално	80 psi (5,5 bar)	
Максимално	200 psi (14 bar)	
Нива на звука по ISO-3744		
Ниво на звуковата мощност	111,7 dB(A)	112,8 dB(A)
Ниво на звуково налягане	91,7 dB(A)	95,2 dB(A)
Тегло		
25M701 (RoadPak с 1 помпа)	386 кг (850 фунта)	--
25M702 (RoadPak с 1 помпа, без резервоар за перли)	337 кг (742 фунта)	--
25M703 (RoadPak с 2 помпи)	431 кг (950 фунта)	--
25M704 (RoadPak с 2 помпи) *(резервоар за перли 1350 фунта)	581 кг (1280 фунта)	--
25M705 (RoadPak с 2 помпи, без резервоар за перли)	382 кг (842 фунта)	--
25M706 (RoadPak HD с 2 помпи)	--	597 кг (1317 фунта)
25M707 (RoadPak HD с 2 помпи, без резервоар за перли)	--	401 кг (885 фунта)
25M708 (1 помпа/2 рамена за пистолет)	58 кг (128 фунта)	--
25M709 (2 помпи/2 рамена за пистолет)	60 кг (132 фунта)	--
25M710 (2 помпи/3 рамена за пистолет HD)	--	83 кг (182 фунта)
25D932 (2 помпи/3 пистолета за боя, едно рамо за пистолет)	74 кг (164 фунта)	--
24G627 Плъзгаща се монтажна рамка	77 кг (170 фунта)	
24G626 Монтажна рамка за теглич	54 кг (120 фунта)	
Двигател	Kohler® 19 к.с. (14,2 kW)	Kohler® 26,5 к.с. (19,8 kW)
Вместимост на резервоара за хидравлично масло	15 литра (4 галона)	30 литра (8 галона)
Компресорно масло	9502 SAE 30W недетергентно масло	
Хидравлично масло	ISO 46 синтетично с VI равно или по-голямо от 154	
Вместимост на резервоара за стъклени перли	204 кг (450 фунта)/136 л (36 гал.)	612 кг (1350 фунта)/454 л (120 гал.)
<i>Kohler® е регистрирана търговска марка на Kohler Co.</i>		

Размери



136862a

Стандартна гаранция на Graco

Graco гарантира, че цялото оборудване, описано в този документ, което е произведено от Graco и носи неговото име, няма дефекти в материала и изработката към датата на продажба на първия купувач за съответната употреба. С изключение на каквато и да било специална, удължена или ограничена гаранция, издадена от Graco, Graco в рамките на дванадесет месеца от датата на продажбата ще поправи или смени всяка част на оборудването, определена от Graco за дефектна. Тази гаранция важи само когато оборудването е монтирано, работило е и е поддържано съгласно писмените препоръки на Graco.

Тази гаранция не покрива и Graco няма да носи отговорност за обща амортизация и каквато и да било неизправност, повреда или износване, причинени от неправилен монтаж, неправилна употреба, надраскване, корозия, неадекватна или неправилна поддръжка, небрежност, злополука, фалшифициране или замяна с части, които не са произведени от Graco. Graco няма да носи отговорност и за неправилно функциониране, повреда или износване, причинени от несъответствие на оборудването на Graco с конструкции, аксесоари, оборудване или материали, които не са доставени от Graco, или неправилно проектиране, производство, монтаж, експлоатация или поддръжка на конструкции, аксесоари, оборудване или материали, които не са доставени от Graco.

Тази гаранция съдържа условие за предварително платено връщане на оборудването, което се счита за дефектно, на лицензиран дистрибутор на Graco за установяване на дефекта. Ако оборудването наистина е дефектно, Graco ще поправи или замени безплатно всички дефектни части. Оборудването ще бъде върнато на първия купувач, като транспортът е предварително платен. Ако при проверка на оборудването не се открие дефект в материала или изработката, поправките ще бъдат извършени на разумна цена, като цената ще включва стойността на частите, труда и транспорта.

ТАЗИ ГАРАНЦИЯ Е ИСКЛЮЧИТЕЛНА И ЗАМЕНЯ ВСИЧКИ ДРУГИ ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ ДО ГАРАНЦИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ГАРАНЦИЯ ЗА ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ.

Единственото задължение на Graco и единственото обезщетение за купувача при нарушение на гаранцията ще бъде както е изложено по-горе. Купувачът се съгласява, че няма да има друго обезщетение (включително, но без ограничение до случайни или причинно-следствени щети, загубени печалби, загубени продажби, нараняване на лице или имущество или всякакви други случайни или причинно-следствени загуби). Всяко действие за нарушаване на гаранцията трябва да бъде доказано в рамките на две (2) години от датата на продажба.

GRACO НЕ ДАВА ГАРАНЦИЯ И НЕ ПРИЗНАВА НИКАКВИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО АКСЕСОАРИ, ОБОРУДВАНЕ, МАТЕРИАЛИ ИЛИ КОМПОНЕНТИ, КОИТО СА ПРОДАДЕНИ, НО НЕ СА ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ GRACO. Тези компоненти, които са продадени, но не са произведени от Graco (като например електрически двигатели, превключватели, маркучи и т.н.), са предмет на гаранцията, ако има такава, на техния производител. Graco ще осигури на купувача необходимата помощ при каквато и да било рекламация за нарушаване на тези гаранции.

При никакви обстоятелства Graco няма да носи отговорност за косвени, случайни, специални или причинно-следствени щети, произтичащи от доставка на оборудване от Graco, както е описано тук, или доставката, работата или използването на който и да било продукт или други стоки, продадени с този документ, независимо дали се дължат на нарушение на договор, нарушение на гаранция, небрежност на Graco или друго.

Информация за Graco

За най-актуалната информация за продуктите на Graco посетете www.graco.com.

За патентна информация вижте www.graco.com/patents.

ЗА ДА НАПРАВИТЕ ПОРЪЧКА, се свържете със своя дистрибутор на Graco или се обадете на тел. 1-800-690-2894, за да се информирате за най-близкия дистрибутор.

Всички писмени и визуални данни, съдържащи се в този документ, отразяват най-новата информация за продукта, налична към момента на публикуването.

Graco си запазва правото да прави промени по всяко време без предизвестие.

Превод на оригиналните инструкции. This manual contains Bulgarian. MM 3A5384

Централен офис на Graco: Миннеаполис

Международни офиси: Белгия, Китай, Япония, Корея

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

Авторски права 2017, Graco Inc. Всички производствени терени на Graco са регистрирани по ISO 9001.

www.graco.com

Редакция С, August 2019