

GH833 Direkt- immersionsatz

311562B

- Zur Installation von Gerüst/Halterung. -

Artikel-Nr. 287843



Wichtige Sicherheitshinweise

Diese Betriebsanleitung aufmerksam lesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

Siehe Bedienungsanleitung GH833. Bevor versucht wird, den Satz zu installieren, muss die **Druckentlastung** auf Seite 4 durchgeführt werden.



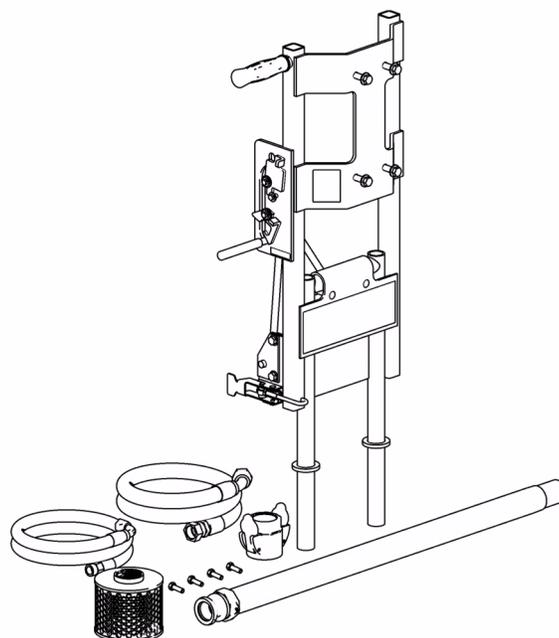
311279



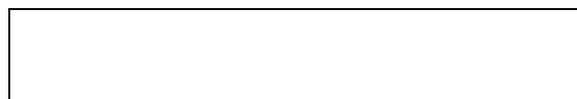
311283



311484



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.



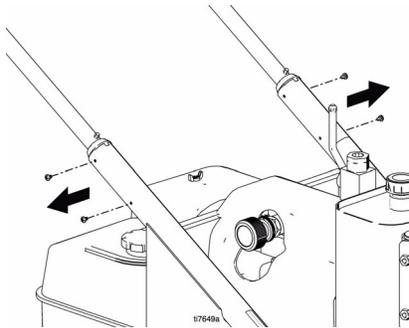
Sichere Befestigung (optional)

Um während des Transports mit einem Lastwagen oder Anhänger Schäden am Gerät zu vermeiden, empfiehlt Graco, das Gerät fest am Fahrzeug zu montieren.

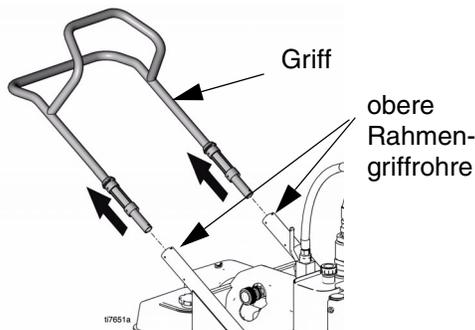
Umpositionierung des Griffs

Bevor das Gerät an einem Lastwagen bzw. Anhänger befestigt werden kann, muss der Griff umpositioniert werden.

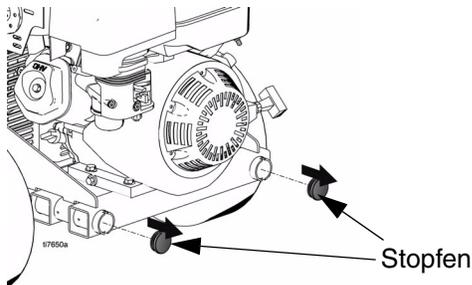
1. Mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Schrauben (4) von der Griffmanschette entfernen.



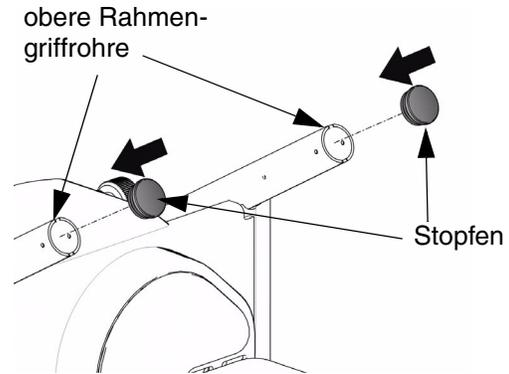
2. Den Griff aus den oberen Rahmengriffrohren herausziehen.



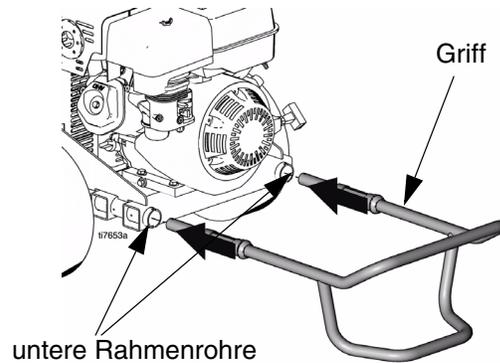
3. Die Rahmenrohrstopfen (2) hinter den Rädern entfernen.



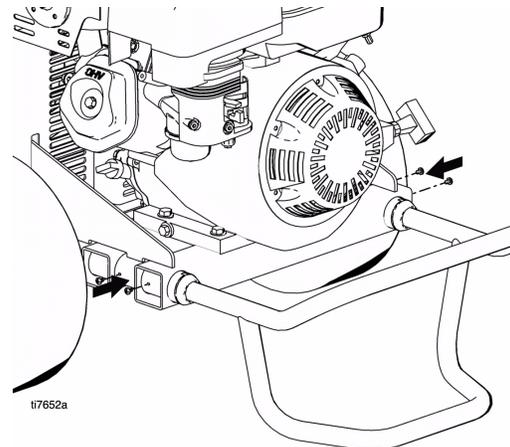
4. Die Stopfen in die oberen Rahmengriffrohre stecken.



5. Den Griff in die unteren Rahmenrohre stecken. Die Schlauchhalterung muss nach unten zeigen. Den Griff entsprechend einstellen.

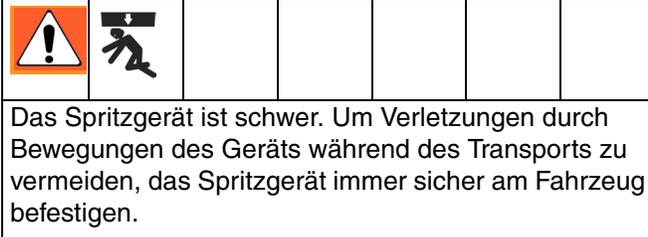


6. Die Manschettschrauben (4) in den unteren Rahmenrohren anbringen.

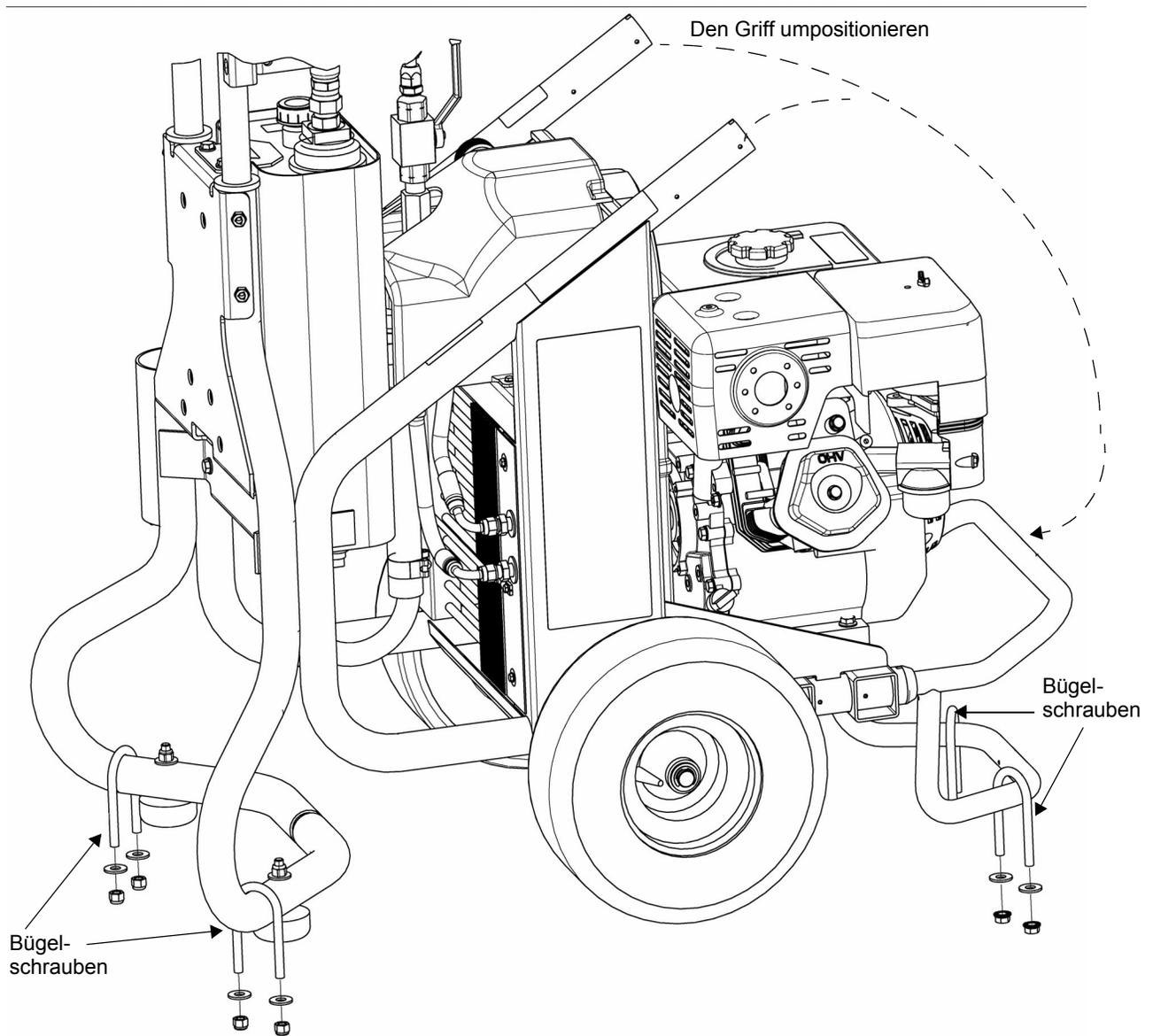


Befestigung des Geräts auf der Fahrzeugfläche

Die Bügelschrauben wie in der folgenden Abbildung gezeigt über dem Spritzgeräterahmen befestigen.



1. Den Griff umpositionieren, Schritte 1-5, Seite 2.
2. Die Bügelschrauben über den Spritzgeräterahmen legen und durch Löcher in der Fahrzeugfläche stecken. Eine Unterlegscheibe und Mutter über das Schraubenende stecken. Die Mutter mit einem Schraubenschlüssel sicher festziehen.



Allgemeine Informationen

Druckentlastung



1. Abzugssperre verriegeln.
2. Pumpenventil auf OFF stellen.
3. Motor ausschalten.
4. Druck auf den niedrigsten Wert einstellen.
5. Pistole abziehen, um den Druck zu entlasten.
6. Entlüftungsventil nach unten drehen.

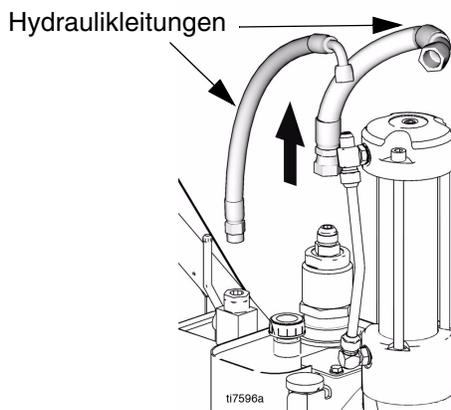
Abzugssperre

Damit die Pistole nicht versehentlich abgezogen werden kann (z. B. durch versehentliche Betätigung oder wenn sie zu Boden fällt oder einen Schlag erhält), muss die Abzugssperre immer verriegelt werden, wenn die Spritzarbeiten unterbrochen oder beendet werden.

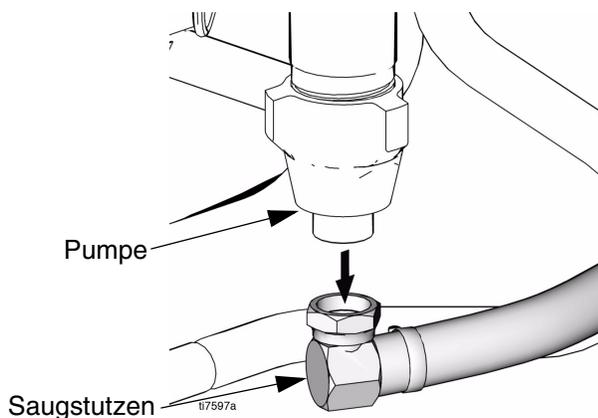
Ausbau von Verteilerkörper und Pumpe

						
BRANDGEFAHR						
Beheizte Geräteflächen und erwärmtes Material können während des Betriebs sehr heiß werden. Um schwere Verbrennungen zu vermeiden, darf weder heißes Material noch das Gerät berührt werden. Warten Sie, bis das Gerät bzw. das Material vollständig abgekühlt ist.						

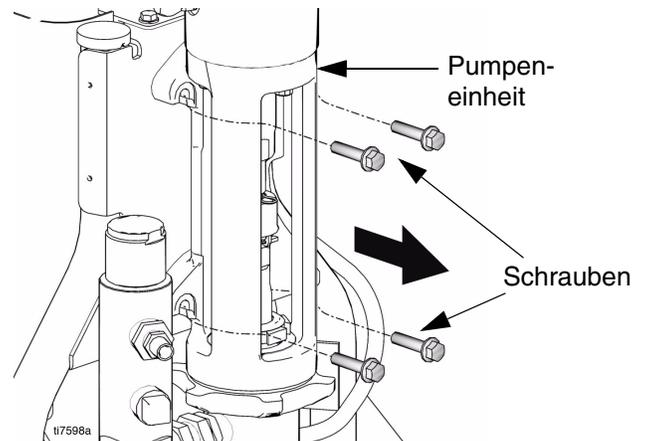
1. Die **Druckentlastung** (Seite 4) durchführen.
2. Das Gerät abkühlen lassen.
3. (2) Hydraulikleitungen von Verteilerkörper und Gehäuse entfernen.



4. Den Saugstutzen unten von der Pumpe entfernen.

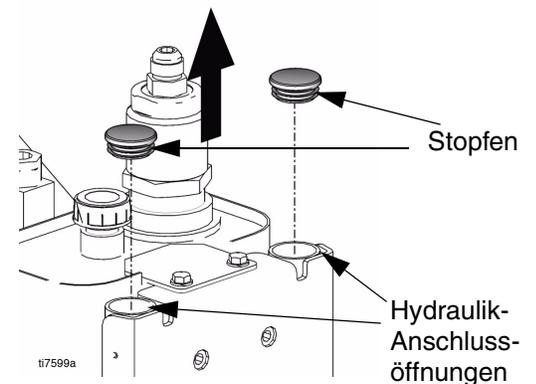


5. (4) Montageschrauben von der Pumpe entfernen und die Pumpe zur Seite setzen.



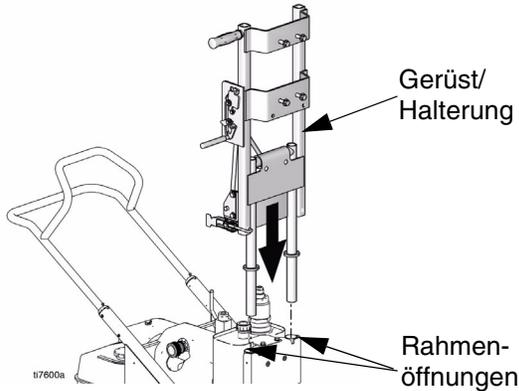
6. (2) schwarze Stopfen entfernen.

HINWEIS: Die offenen Hydraulik-Anschlussöffnungen vor Fremdkörpern und Verunreinigung schützen.

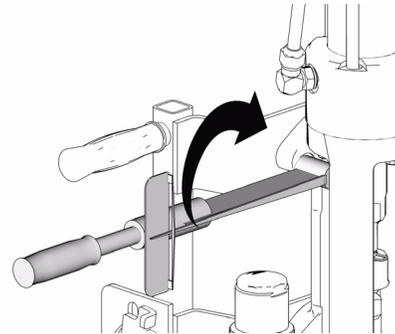


Installation des Direktimmersionsatzes

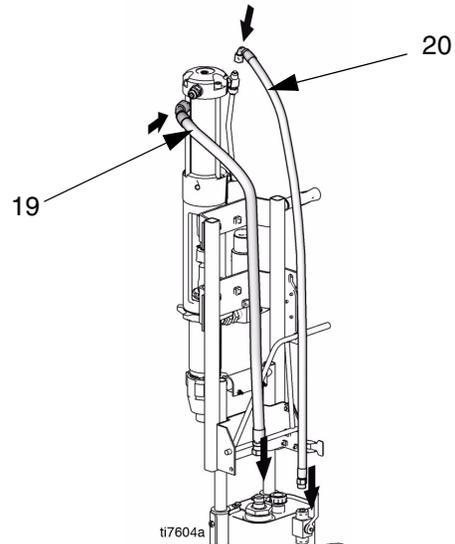
1. Gerüst/Halterung in den Rahmenöffnungen anbringen.



4. Die Schrauben mit 400 +/- 10 in-lbs (33,3 ft. lbs) festziehen.

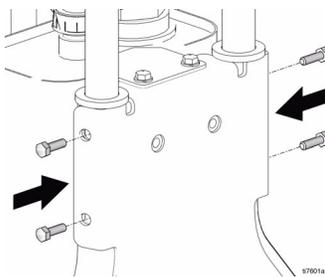


5. Neue, längere Hydraulikleitungen (19, 20) aus dem Satz anbringen.

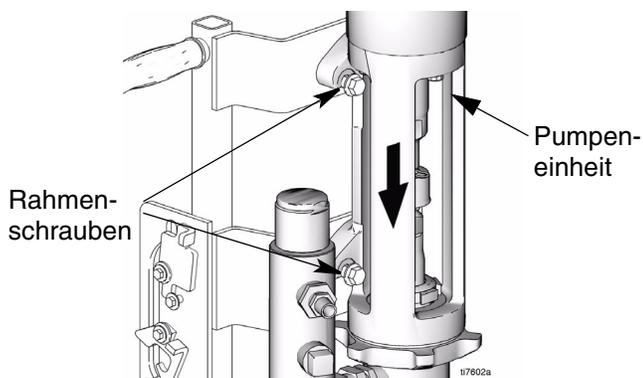


<p>Durch die Pumpbewegung könnte die Halterung aus dem Rahmen gezogen werden und Verletzungen verursachen. Um dies zu verhindern, müssen die Schrauben immer fest angezogen werden.</p>						

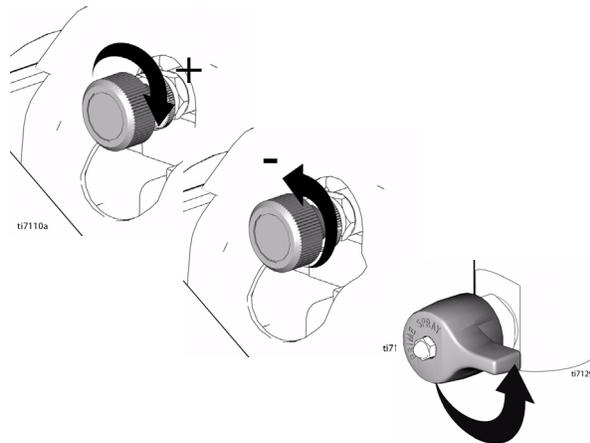
2. (4) Halteschrauben im Rahmen anbringen, um Gerüst/Halterung zu befestigen. Die Schrauben mit 165 +/- 10 in.-lbs (13,8 ft.-lbs) festziehen.



3. Die Pumpe über den (4) Rahmenschrauben anbringen.



6. Zum Entlüften der Hydraulikleitungen den Druck weit genug erhöhen, damit der Hydraulikmotor startet. Die Flüssigkeit 15 Sekunden lang zirkulieren lassen. Dann den Druck verringern und das Entlüftungsventil waagrecht stellen (schließen).



Verwendung der Direktimmersion

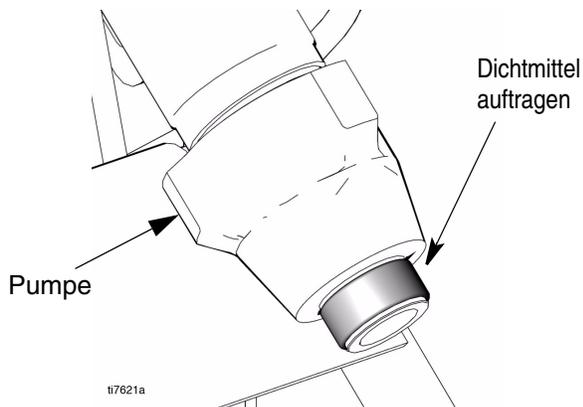


GEFAHR DURCH BEWEGLICHE TEILE

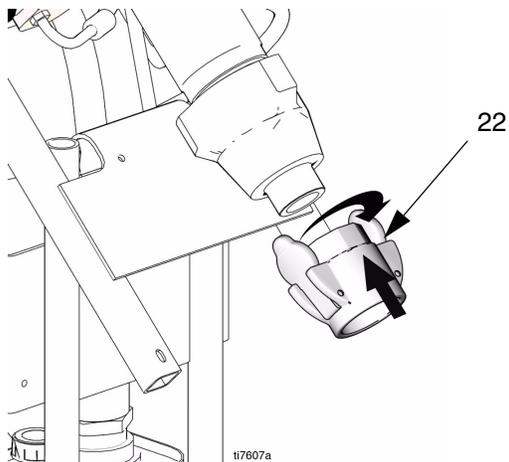
Bewegliche Teile können Finger oder andere Körperteile einklemmen oder abtrennen.

- Abstand zu beweglichen Teilen halten.
- Das Gerät niemals ohne Schutzabdeckungen in Betrieb nehmen.
- Unter Druck stehende Geräte können ohne Vorwarnung von selbst starten. Vor dem Überprüfen, Bewegen oder Warten des Gerätes daher die in dieser Betriebsanleitung beschriebene **Druckentlastung** durchführen. Strom- oder Druckluftversorgung unterbrechen.

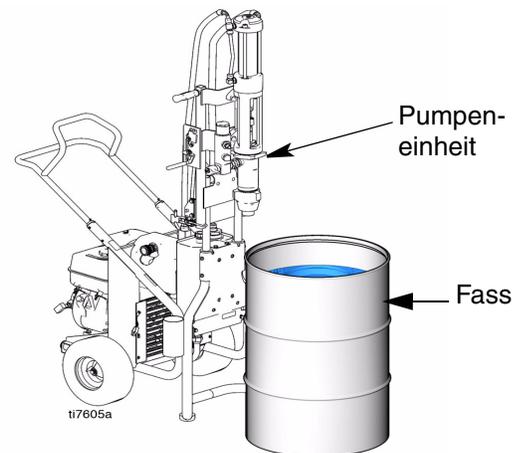
1. Rohr-Gewindedichtmittel (25) auf dem Pumpengewinde auftragen.



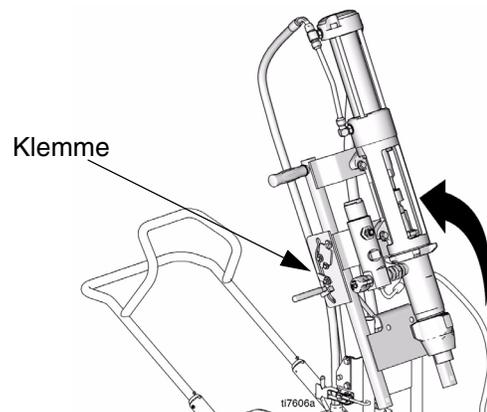
2. Den Haltenocken (22) aus dem Satz über dem Pumpengewinde anbringen und sicher festziehen.



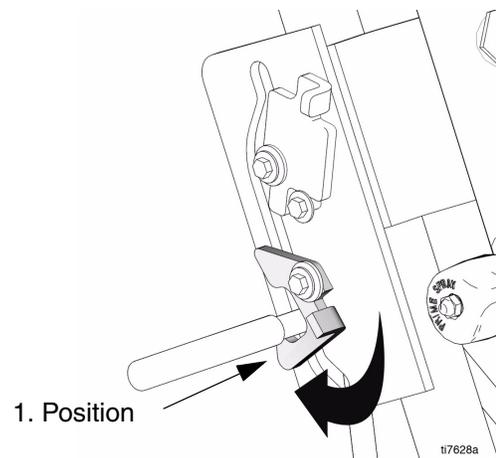
3. Ein 55-Gallonen-Fass unter die Pumpe stellen.



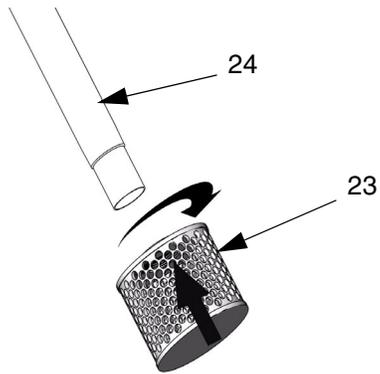
4. Gerüst/Halterung lösen und nach hinten auf erste Position kippen.



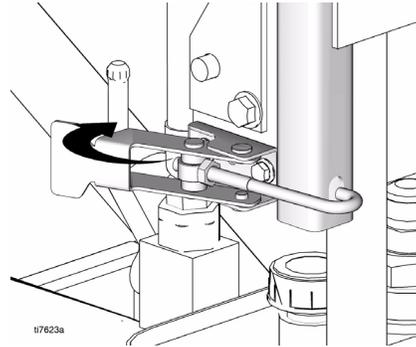
5. Die Klemme in der 1. Position verriegeln.



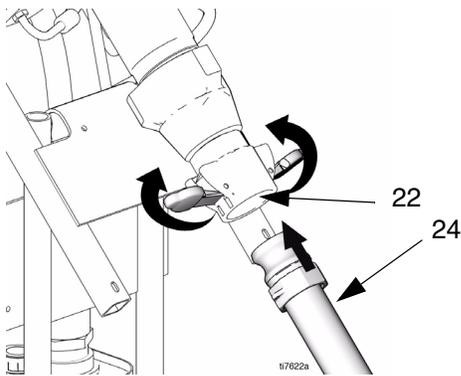
6. Das Sieb (23) unten am Einlassrohr (24) anbringen.



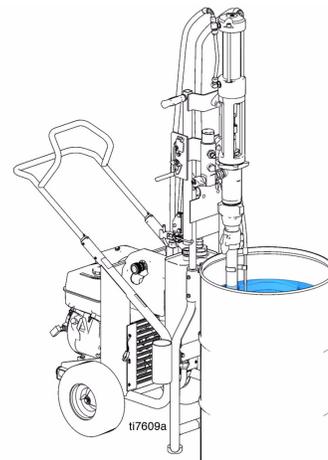
9. Gerüst/Halterung verriegeln.



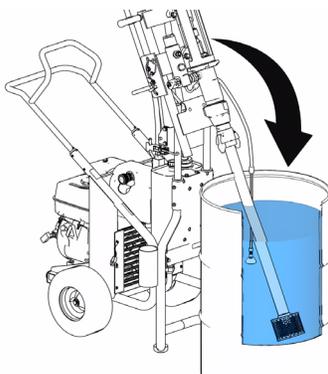
7. Das Einlassrohr (24) anbringen. Die Haltenocken (22) verriegeln, um das Rohr sicher an seinem Platz zu halten.



10. Das Gerät ist einsatzbereit.

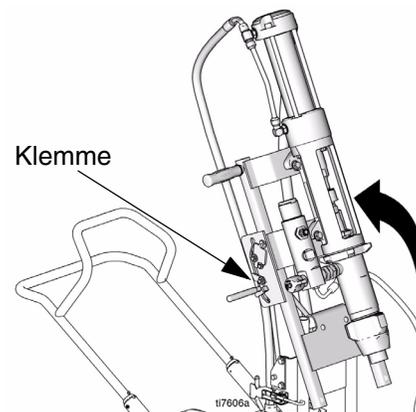


8. Das Rohr in ein 55-Gallonen-Fass herunterlassen.

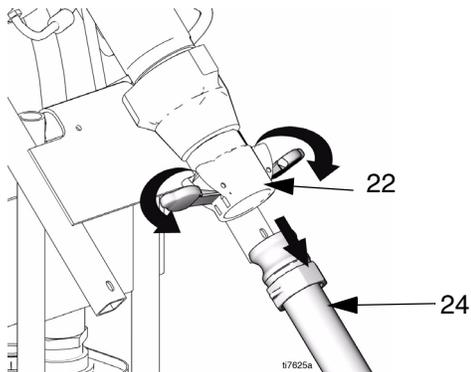


Auswechseln der Fässer

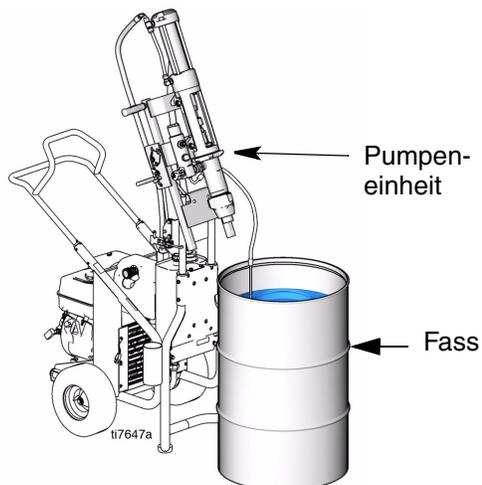
1. Gerüst/Halterung nach hinten kippen und in der ersten Position sicher festklemmen.



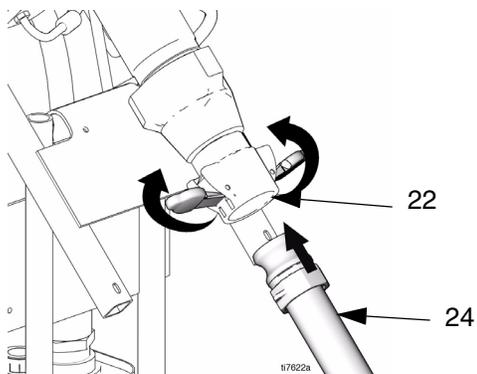
- Die Haltenocken (22) lösen und das Einlassrohr (24) entfernen.



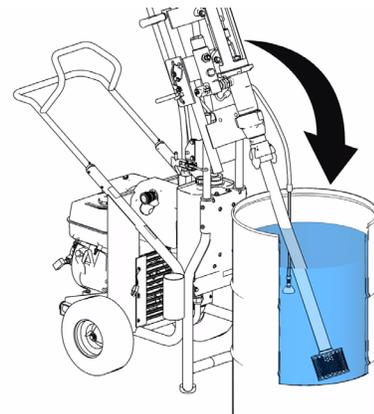
- Das Gerät bewegen und das neue Fass unter der Pumpe ausrichten.



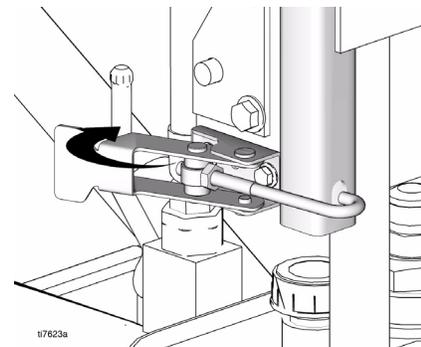
- Das Einlassrohr (24) anbringen. Die Haltenocken (22) verriegeln, um das Rohr sicher an seinem Platz zu halten.



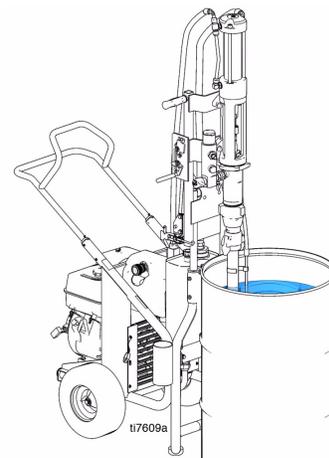
- Das Rohr in ein 55-Gallonen-Fass herunterlassen.



- Gerüst/Halterung verriegeln.



- Das Gerät ist einsatzbereit.

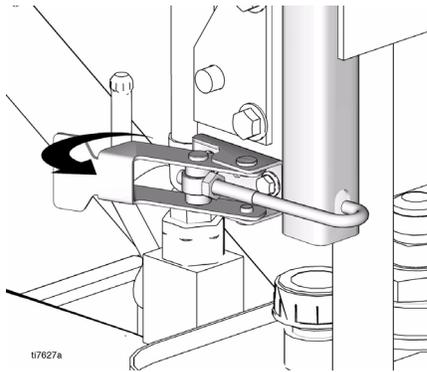


Transport des Geräts

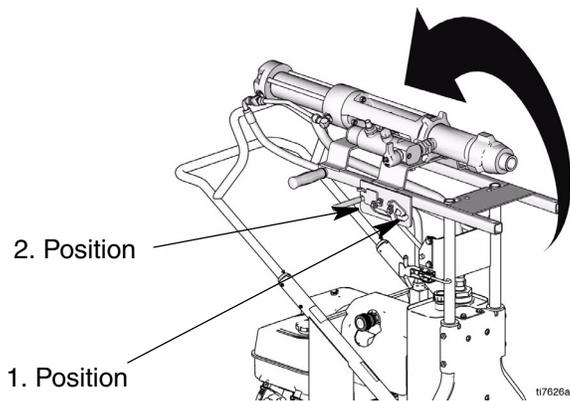
VORSICHT

Das Gerät nicht mit dem Verteilerkörper in senkrechter Position transportieren. Beim Transport muss das Gerät sicher im Fahrzeug festgebunden oder entsprechend den Anweisungen zur sicheren Befestigung auf Seite 2 gesichert werden.

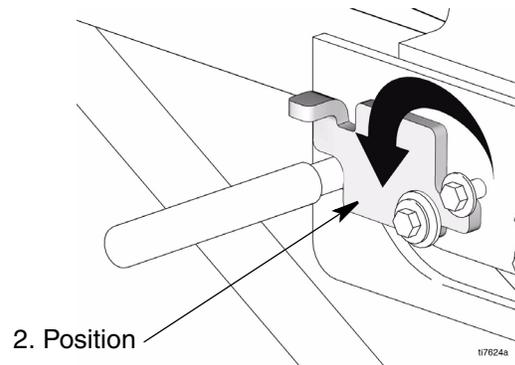
1. Gerüst/Halterung lösen.



2. Gerüst/Halterung zum Transport um 90° nach hinten auf 2. Position kippen.



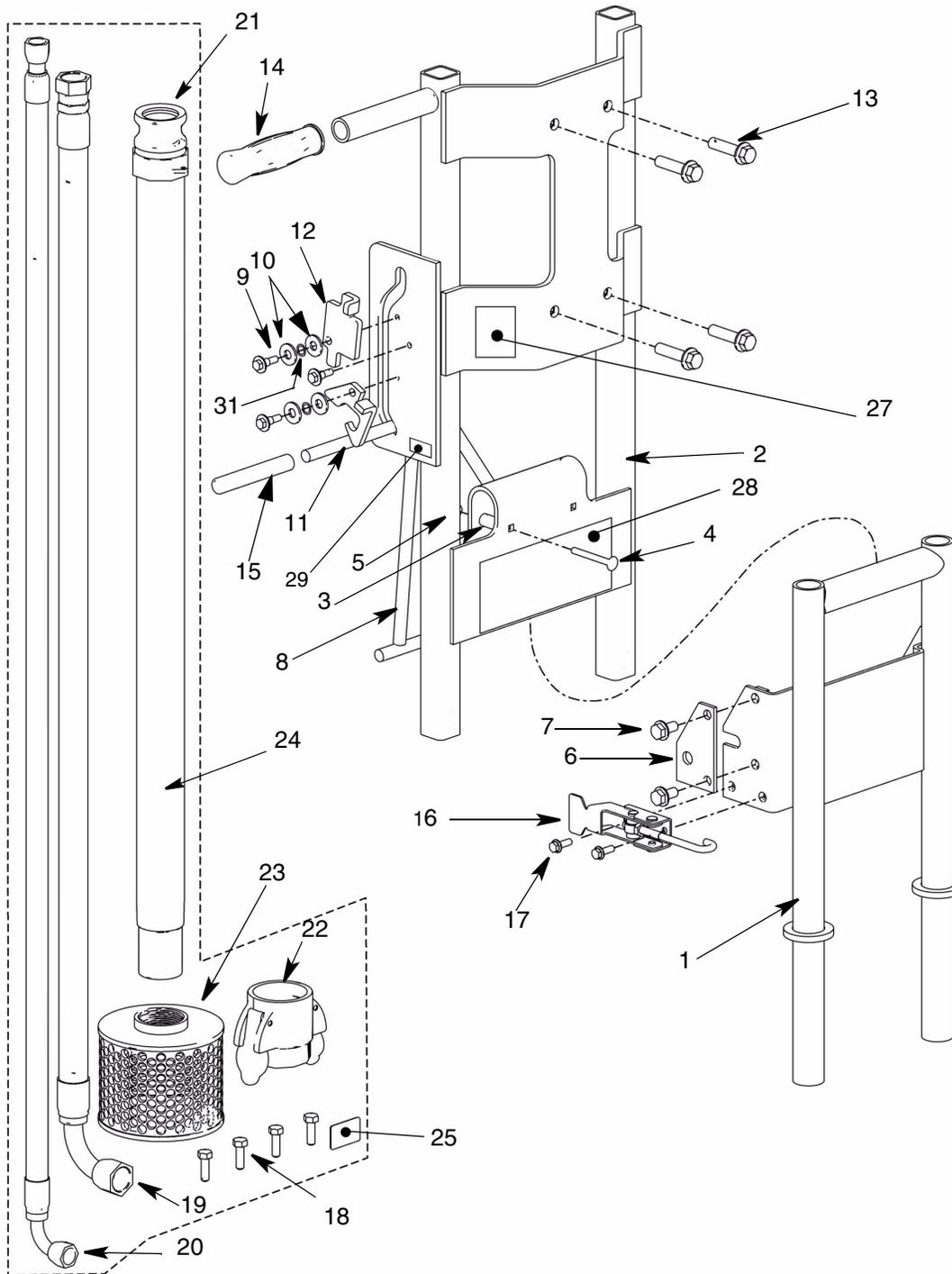
3. Gerüst/Halterung verriegeln.



Teile

FN	Part No.	Description	Qty	FN	Part No.	Description	Qty
1	287897	SUPPORT, frame	1	17	113796	SCREW, flanged, hex hd	2
2	287896	FRAME, 55 gallon lift	1	18	114251	SCREW, cap, hex hd	4
3	188622	SPACER	2	19	15H265	HOSE, coupled	1
4	116630	SCREW	2	20	15H268	HOSE, coupled	1
5	102040	NUT, lock, hex	2	21	120307	FITTING, hose adapter	1
6	15H478	PLATE, retainer	1	22	120308	FITTING, hose adapter	1
7	112395	SCREW, cap, flnghd	2	23	189091	STRAINER	1
8	288037	BRACE, tilt, back	1	24	15H254	TUBE, inlet	1
9	119872	SCREW, shoulder	3	25	119400	SEALANT	1
10	100023	WASHER, flat	4	27▲	15H619	LABEL, warning	2
11	15H496	LATCH, liftkit, lower	1	28	15H618	LABEL	1
12	15H495	LATCH, liftkit, upper	1	29	192840	LABEL	1
13	120226	SCREW, hex hd, flange	4	31	120445	WASHER, wave	2
14	108063	GRIP, handle	1				
15	114808	CAP, vinyl	1				
16	195550	LATCH, adjustable	1				

▲ *Zusätzliche Gefahren- und Warnschilder, Aufkleber und Karten sind kostenlos erhältlich.*



All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication.
 Graco reserves the right to make changes at any time without notice.
 MM 311493

Graco Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea
GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441
 www.graco.com
 Printed in USA, 3/2006