

EcoQuip 2™ EQs, EQc och EQ släpvagnsenhet, ångblästersystem

3A8290E

SV

**Våtblästersystem för färgborttagning och ytpreparation.
Endast för yrkesmässigt bruk.**

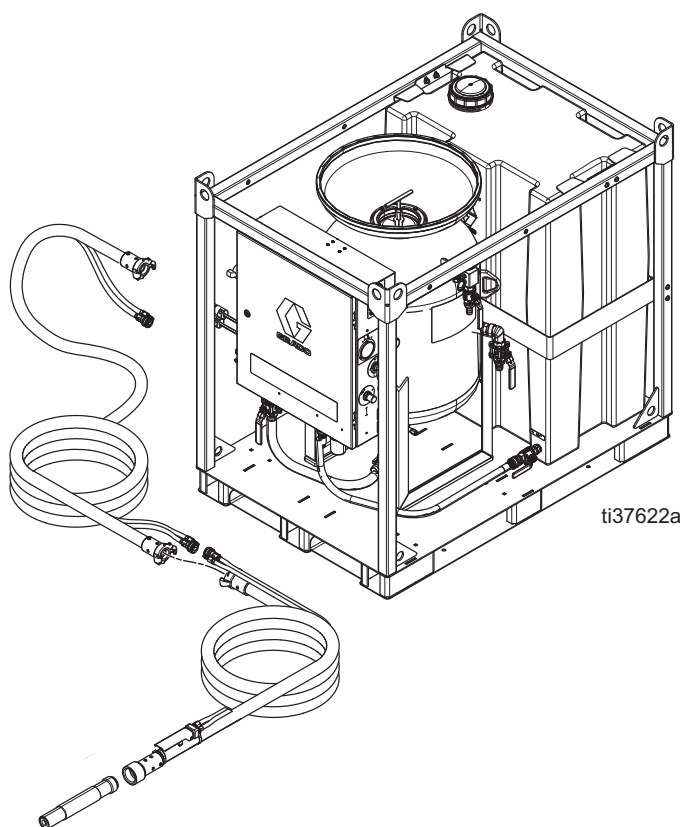
175 psi (12,06 bar, 1,2 MPa) maximalt arbetstryck

Se modeller och godkännandeinformation på sidan 4.



Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs alla varningar och anvisningar i denna handbok innan du använder enheten.
Spara dessa instruktioner.



ti37622a

Innehållsförteckning

Relaterade handböcker	3
Modeller	4
Ändringsinformation, serie	5
System	6
Varningar	7
Komponenters funktion och placering	10
MediaTrak-reglage	11
Installation	12
Jordning (endast ATEX-system)	12
Lyfta systemet	12
Välja blästerslang	13
Blästring på hög höjd	13
Kontroll av tryckslang	13
Ansluta blästerslangen och tryckluftslangen	14
Anslutning av vattenförsörjningen	15
Installation	16
Fylla vattentanken	16
Fyll behållaren med blästermedium	17
Trycksätt behållaren	18
Användning	19
Tryckavlastningsprocedur	19
Justera blästertrycket	20
Justera blästermediumet	20
Fyll på blästermedel i behållaren	21
Ställa in doseringsventilen för blästermedel	21
Optimera doserventilen för blästermedel	21
Allmänna riktlinjer	22
Guide för val av munstycke	23
Blästringstryck kontra luftflöde	23
Användning av spolfunktionen	24
Vänteläge	25
Avstängning	25
Tappa ur kärlet	26
Förbered utrustningen för vintern	27
Rengöra vattentanken	28
Använda vattendoseraren	28
Felsökning	29

Reparation	34
Byta DataTrak-batteriet	34
Byta ut DataTrak-säkringen	35
Byta ut nypslang	36
Delar	37
Reservdelslista EQs	37
EQc- och EQ200T/EQ400T-modeller	41
Reservdelar, EQ200T	43
Reservdelar, EQ400T	45
Reservdelar, skåp	47
Reservdelar, skåp	51
Blästerslangar	53
Våtblästersystem och tillbehör	55
Blästerslangar med styrslang/-kablar	55
15,25 m blästerslangar utan styrslang/-kablar	55
Styrslangar/kablage med blästerslang	55
Munstycken	56
EQ200T (M58 Kaeser-kompressor)	56
EQ400T (Atlas Copco-kompressor)	56
Övriga tillbehör	56
Gemensamma reservdelar	57
Rörschema	58
Mått	59
EQs-och EQs Elite-modeller	59
EQc-modeller	59
EQ släpvagnsmodeller	60
Vägledning för installation av släpvagnskompressorsats (279960, 279970)	61
Mått, släpvagnsområde	61
Tekniska data	64
EQs Elite	64
EQc och EQc Elite	65
EQ200T Elite	66
EQ400T Elite	67
Proposition 65, Kalifornien	67
Graco standardgaranti	68

Relaterade handböcker

Handbok på engelska	Beskrivning
3A3489	EcoQuip EQm våtblästersystem
313840	DataTrak™
333397	Pump-
335035	Luftintagsats
309474	Lågtrycksregulator, vätska
3A3470	Slangvinda
3A3838	Sats för verifiering av munstyckstryck
3A3839	Munstycksförlängningssats
3A3970	Vattendoseringsventil

Modeller

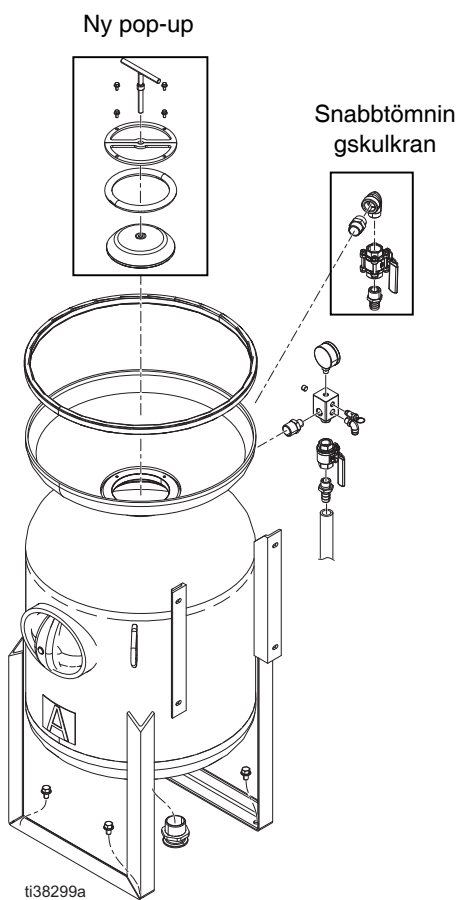
EcoQuip 2 ångblästersystem					
Modell	Artikel-nummer	Serie	Blästerstyrning		Godkännanden
			Pneumatisk	Eldriven	
EQs	262960	D	✓	✓	CE
	262961	C	✓		CE  II 2 G Ex ia h IIA T3 Gb X
EQs Elite	262970	D	✓	✓	CE
	262971	C	✓		CE  II 2 G Ex ia h IIA T3 Gb X
EQc	273200	D	✓	✓	CE
	273201	C	✓		CE  II 2 G Ex ia h IIA T3 Gb X
EQc Elite	273204	D	✓	✓	CE
	273207	C	✓		CE  II 2 G Ex ia h IIA T3 Gb X
EQ200t Elite	279990	C	✓	✓	Serie 4, slutlig
EQ400t Elite	279980	C	✓	✓	Serie 4, slutlig

Ändringsinformation, serie

EcoQuip-tryckbehållaren har uppdaterats med en ny pop-up-enhet och tillsats av en snabbventilsenhet för dränering för att förenkla processen för fyllning och tömning av behållaren.

Icke-ATEX-system serie D (262960, 262970, 273200, 273204)

ATEX-system serie C (262961, 262964, 262971, 262974, 273201, 273209, 273207, 273210)



System

OBS! Paketen innehåller en blästerslang med elektriska eller pneumatiska blästerreglage och en verktygssats.

EcoQuip 2 ångblästersystem						
Modell	System	Ingår i systemet	Blästerstyrning		Blästerslang	Munstycke
			Pneumatisk	Eldriven		
EQs	262962	262960	✓		30 m, 1,25" inv. dia.	Nr. 8 höga prestanda
	262963			✓		
	262964	262961	✓			
EQs Elite	262972	262970	✓		30 m, 1,25" inv. dia.	Nr. 8 höga prestanda
	262973			✓		
	262974	262971	✓			
EQc	273202	273200	✓		15 m, 1,25" inv. dia.	Nr. 8 standard
	273203			✓		
	273209	273201	✓			
EQc Elite	273206	273204	✓		15 m, 1,25" inv. dia.	Nr. 8 höga prestanda
	273208			✓		
	273210	273207	✓			

Varningar

Följande varningar gäller förberedelser, användning, jordning, underhåll och reparation av denna utrustning. Symbolen med ett utropstecken uppmärksammar dig på en allmän föreskrift, och farosymbolerna hänvisar till åtgärdsspecifika risker. Läs dessa varningar när symbolerna förekommer i texten i denna handbok eller på varningsetiketter. Produktspecifika risk-symboler och föreskrifter som ej omfattas av detta avsnitt kan förekomma i texten i denna handbok när så är tillämpligt.

 VARNING	
 	SPECIFIKA ANVÄNDNINGSVILLKOR (endast ATEX-system) - Jorda all utrustning på arbetsområdet. Se Jordning (endast ATEX-system). - Alla etiketter och allt markeringsmaterial måste rengöras med en fuktad trasa (eller liknande).
 	RISK FÖR DAMM OCH SKRÄP Användning av denna enhet kan leda till att potentiellt skadligt damm eller giftiga substanser frisläpps från det slipmedel som används, den beläggning som lossnar och det grundföremål som blåstras. - Får endast användas av utbildade användare som känner till svenska föreskrifter gällande säkerhet och fabrikshygien. - Använd endast utrustningen i välventilerade områden. - Använd en korrekt testad och statligt godkänd andningsmask lämplig för dammförhållandena. - Följ lokala förordningar och bestämmelser för avyttring av giftiga substanser och giftigt skräp.
 	RISKER MED TRYCKSATT UTRUSTNING Vätska från utrustningen, läckor eller trasiga komponenter kan stänka in i ögonen eller på huden och orsaka svåra skador. - Stäng av all utrustning och följ tryckavlastningsproceduren när du avslutar sprutningen/upptappningen och innan utrustningen rengörs, kontrolleras och innan service utförs. - Dra åt alla vätskeanslutningar före användning. - Kontrollera slangar, rör och kopplingar dagligen. Byt ut slitna eller skadade delar omedelbart.

VARNING



RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN

Felaktig användning kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

- Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger, läkemedel eller alkohol.
- Överskrid inte maximalt arbetstryck eller märktemperatur för den komponent i systemet som har lägst gräns. Se avsnittet **Tekniska data** i alla utrustningshandböcker.
- Använd inte utrustningen utan slangfästen och kopplingsstift monterade på alla trycklufts- och blästerslangkopplingar.
- Blåstra inte instabila föremål. Risken finns att den stora mängden vätska som flödar från munstycket flyttar tunga objekt.
- Överskrid inte märklasten för lyftöglorna.
- Använd inte systemet på och stå inte på instabila underlag. Stå alltid stadigt med god balans.
- Använd vätskor och lösningsmedel som är förenliga med de delar av utrustningen som kommer i kontakt med vätska. Se avsnittet **Tekniska data** i alla utrustningshandböcker. Läs vätske- och lösningsmedelstillverkarens varningar. Begär att få ett säkerhetsdatablad med fullständig information om materialet från distributören eller återförsäljaren.
- Använd aldrig 1,1,1-trikloreten, metylenklorid, andra klorerade kolväten eller vätskor som innehåller sådana lösningsmedel i högtrycksutrustning som innehåller aluminiumkomponenter. Det kan leda till en kemisk reaktion med risk för explosion.
- Lämna inte arbetsområdet när utrustningen är ström- eller trycksatt.
- Stäng av all utrustning och följ **tryckavlastningsproceduren** när den inte används.
- Kontrollera utrustningen dagligen. Byt ut slitna eller skadade delar omedelbart och använd endast tillverkarens originalreservdelar.
- Ändra eller modifiera inte utrustningen. Ändringar och modifieringar kan ogiltiggöra myndighetsgodkännanden och medföra säkerhetsrisker.
- Se till att all utrustning är klassificerad och godkänd för den miljö inom vilken du avser använda den.
- Använd endast utrustningen för avsett ändamål. Ring din återförsäljare för mer information.
- Dra slangar och sladdar så att dessa inte ligger i trafikerade områden, mot vassa kanter, rörliga delar eller varma ytor.
- Slangarna får inte vikas eller böjas för mycket, och använd aldrig slangar för att dra och flytta utrustningen.
- Barn och djur får inte vistas på arbetsområdet.
- Följ alla tillämpliga säkerhetsföreskrifter.



RISK FÖR BRÄNNSKADA

Utrustningens ytor och vätskor som är uppvärmda kan bli mycket heta under drift. Undvika allvarliga brännskador:

- Vidrör inte het vätska eller utrustning.



BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK

Brandfarliga ångor, t.ex. från lösningsmedel, inom arbetsområdet kan antändas eller explodera.

Förebygg brand och explosion:

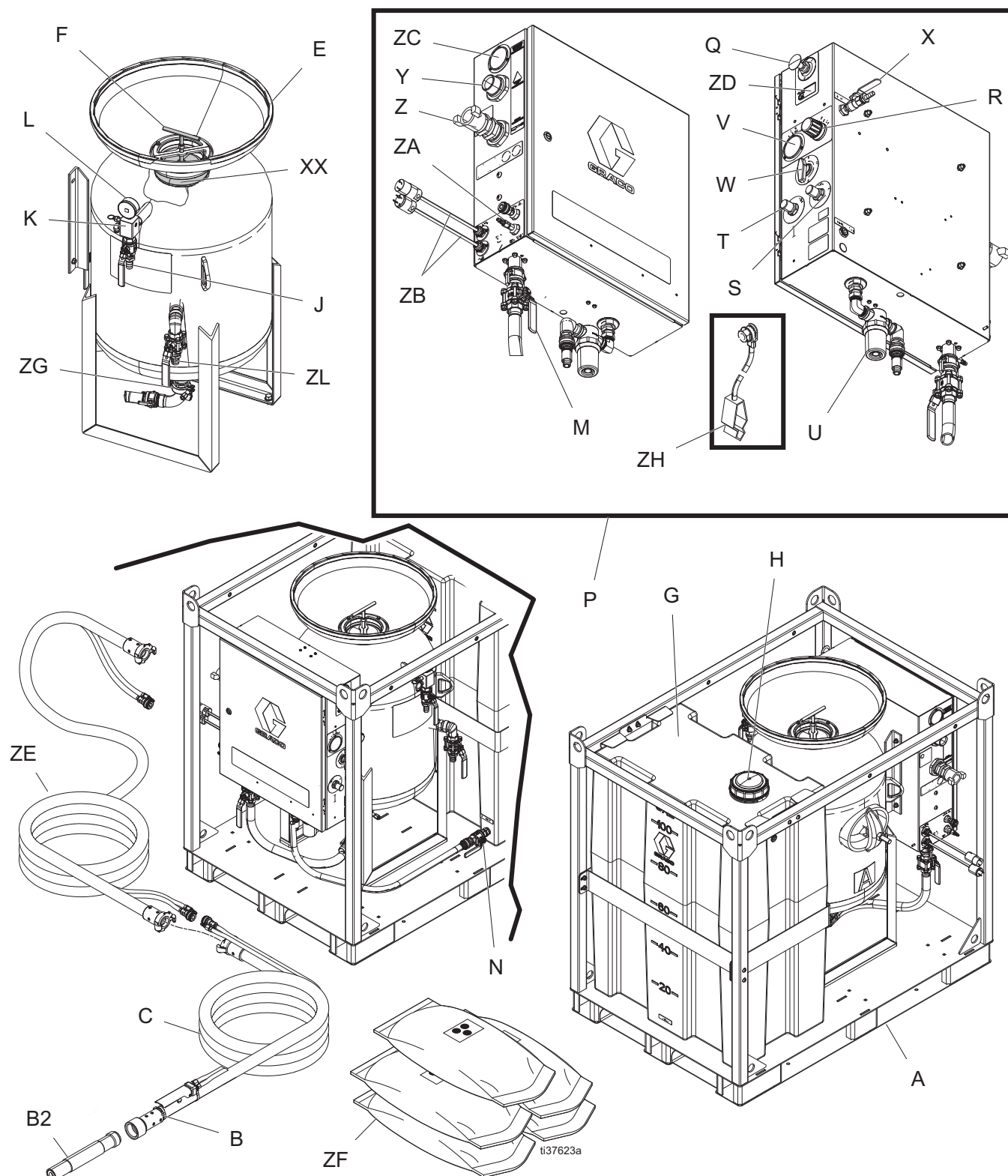
- Använd endast utrustningen i välventilerade utrymmen.
- Slipmedel som lämnar blästermunstycket kan generera gnistor. När brandfarlig vätska används intill blästermunstycket eller för renspolning eller rengöring, måste munstycket placeras minst 6 m (20 fot) från brandfarliga ångor.
- Jorda all utrustning på arbetsområdet. Se **Jordning (endast ATEX-system)**.
- Håll arbetsområdet fritt från skräp, inklusive lösningsmedel, trasor och bensin.
- En fungerande brandsläckare ska finnas tillgänglig i arbetsområdet.



VARNING

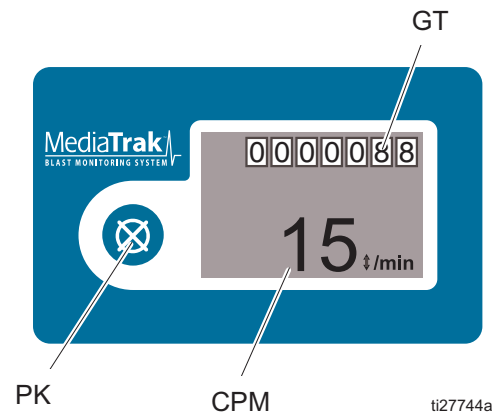
 	RISKER MED RÖRLIGA DELAR Rörliga delar kan klämma, skära och slita av fingrar och andra kroppsdelar. • Håll dig borta från rörliga delar. • Kör inte maskinen med skydd eller kåpor borttagna. • Trycksatt utrustning kan starta utan förvarning. Följ tryckavlastningsproceduren och koppla från alla strömkällor innan kontroll, förflyttning eller underhåll av utrustningen utförs.
	PERSONLIG SKYDDsutrustning Bär lämplig skyddsutrustning i arbetsområdet för att förhindra allvarliga personskador, t.ex. skador på ögon, hörselnedsättning, inandning av giftiga ångor samt brännskador. I skyddsutrustningen ska åtminstone följande ingå: • Skyddsglasögon och hörselskydd. • Skyddskläder, arbetsskor och handskar. • Godkänd och inpassad andningsmask, lämplig för dammiga miljöer.
	REKYLRISK Stå stadigt, blästermunstycket kan stöta till när det trycks av. Står du inte stadigt kan du falla och skadas svårt.

Komponenters funktion och placering



Beteckning:

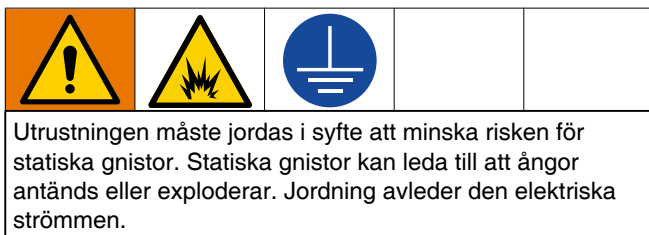
A	Ram
B	Manöverkopplare för blästring
B2	Blästermunstycke
C	Blästerslang
E	Behållare
F	Handtag
G	Vattentank
H	Lock till vattentank
J	Snabbtömningskran tryckbehållare
K	Tryckavlastningsventil
L	Kärلمانometer
M	Kulkran slipmedel
N	Kulkran inlopp
P	Styrbox
Q	Nödstopp
R	Tryckluftregulator, bläster
S	Vattendoseringsventil
T	Doseringsventil för blästermedel
U	Vattenpumpens inloppsfilter
V	Manometer, blästringsluft
W	Omkopplingsventil
X	Kulkran för sköljning
Y	Tryckluftanslutning
Z	Blästeranslutning
ZA	Anslutning för pneumatisk kontroll
ZB	Anslutning för elektrisk kontroll (endast icke-ATEX-system)
ZC	Tryckluftmanometer
ZD	MediaTrak
ZE	Förlängningsslang tillbehör
ZF	Blästermaterial (ingår ej)
ZG	Utloppsfördelningsrör
ZH	Jordledning och klämma (endast ATEX-system)
XX	Utskjutbar tätning
ZL	Snabbtömningskran

MediaTrak-reglage**Beteckning:**

PK	Påslagsnyckel
c/min	Varv/hastighet
GT	Totalräknare

Installation

Jordning (endast ATEX-system)



System: Använd medföljande jordkabel och klämma (237686).

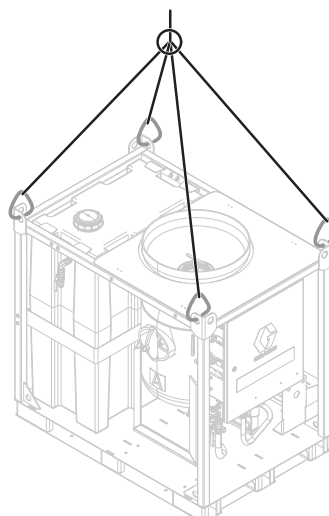
Luft- och vätskeslangar: Använd endast original elektriskt ledande slangar från Graco med en sammanlagd slanglängd på högst 45 m (150 fot) för att säkerställa jordkretsen. Mät slangarnas elektriska motstånd. Byt ut blästerslangen omedelbart om det totala motståndet till jord överstiger 29 Mohm.

Tryckluftskompressor: Följ tillverkarens rekommendationer.

Lyfta systemet

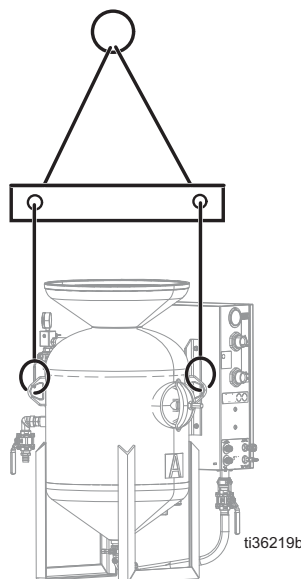
- Lyft endast systemet med alla tillgängliga lyftpunkter kopplade. Under lyftning av EQ-systemet måste lyftkedjorna vara vinklade åtminstone 45 ° från horisontellt.
- Innan du lyfter systemet, töm vattentanken och behållaren med vatten och media.
- Lyft systemet med en lyftanordning som är lämplig för systemets vikt. Se **Tekniska data** på sidan 64.
- Lyft systemet i lyftöglorna enligt bilden.

EQs-och EQs Elite-modeller:



ti28153a

EQc-modeller:



ti36219b

Välja blästerslang

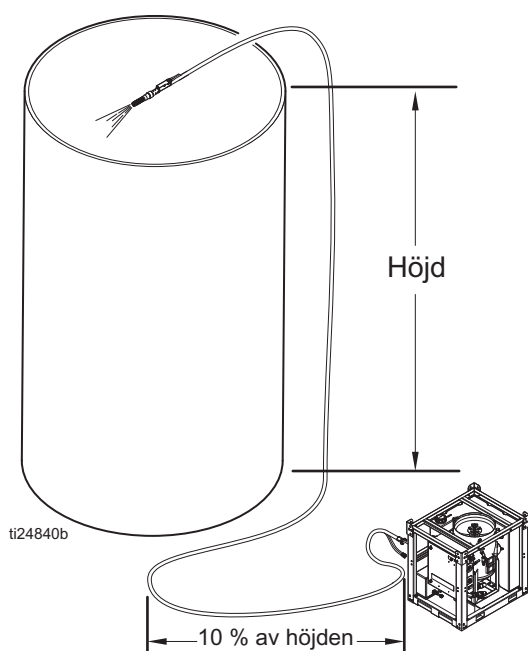
Använd korrekt blästerstyrning. En elektrisk eller pneumatisk blästerbrytare kan användas med slanglängder på upp till 45 m (150 fot). Vid blästring med en blästerslang på 45 m (150 fot) eller mer krävs en elektrisk blästerstyrbrytare.

Blästring på hög höjd

ANMÄRKNING

Vid blästring på ytor som är belägna högre upp än utrustningen är det viktigt att längden på blästerslang på marken är 10–20 % av höjden. Slangen på marken förhindrar att oanvänt blästermedel i slangen stockas i rörledningarna i panelen, vilket kan orsaka skador på trycklyftregulatorn när blästerbrytaren aktiveras.

Till exempel: Vid blästring 15 m (50 fot) rakt upp bör minst 3 m (10 fot) blästerslang ligga på marken innan blästerslangen går upp till blästringsplatsen.



Kontroll av tryckslang

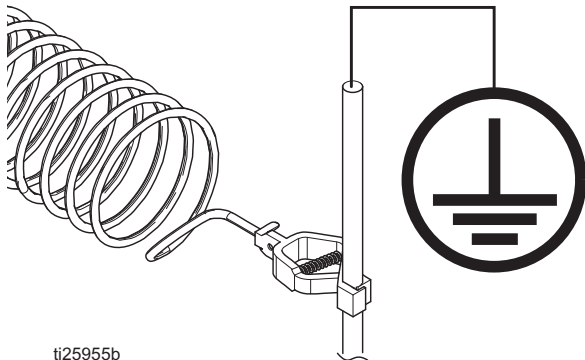
Kontrollera tryckslangen inför varje jobb eller varje månad och titta om det finns "bulor" på den utvändiga manteln. Om det finns bulor på den utvändiga manteln ska tryckslangen bytas ut (se **Byta ut nypslang**, sidan 36). Ha en tryckslang i reserv på arbetsplatsen om den skulle gå sönder. Se **Våtblästersystem och tillbehör**, sidan 55.

OBS! Det finns tre huvudfaktorer som påverkar (förkortar) tryckslangens livslängd: Blästermedlet som används (grovt/vasst), blästeravtryckaren (hög frekvens) och matningstrycket till systemet (högt). Inspektera tryckslangen inför varje jobb och sedan varje vecka och titta efter fel (blåsor) om din uppsättning uppvisar eller fler av dessa faktorer.

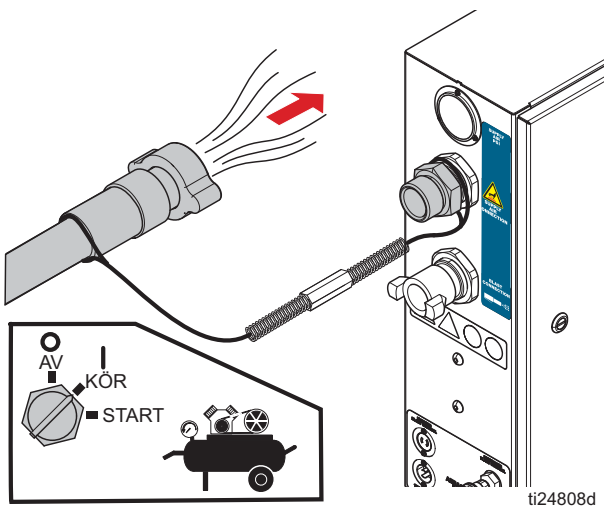
Ansluta blästerslangen och tryckluftslangen



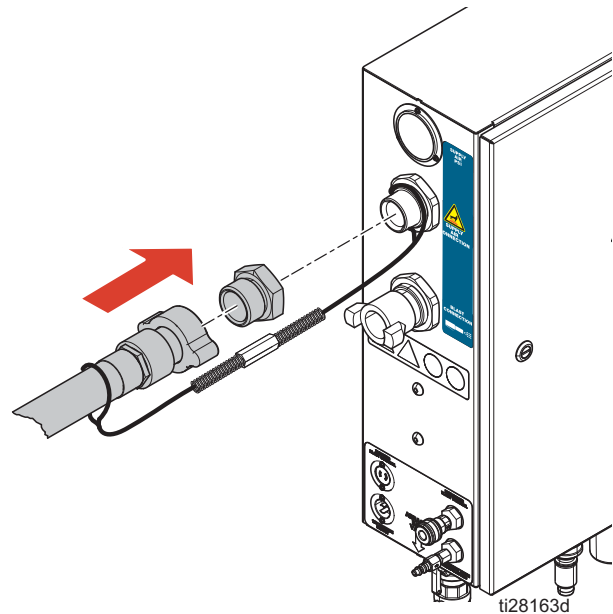
1. **Endast ATEX-modeller:** Anslut jordkabeln till det externa jordstiftet på skyddskåpan och anslut klämman till en god jordpunkt.



2. Töm alltid tryckluftslangen i 15–20 sekunder innan du ansluter tryckluftslangen från kompressorn (eller en fast tryckluftskälla på plats) till panelen. Säkerställ att allt skräp rensas från slangen.

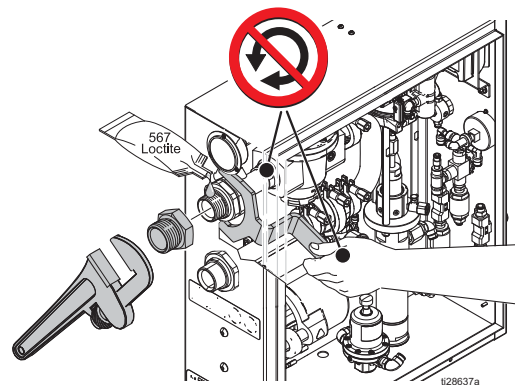


3. Anslut en tryckluftslang av lämplig storlek till luftintaget och sätt i kopplingsstift. Se **Tekniska data** på sidan 64.



ANMÄRKNING

Skador på röranslutningar på blästerstyrningen kan uppstå om blästerkretsen tillåts rotera. Håll blästerkretsen inuti kåpan med medföljande nyckel när kopplingarna ansluts på luftinloppet och blästerslanganslutningen, så undviks skador.



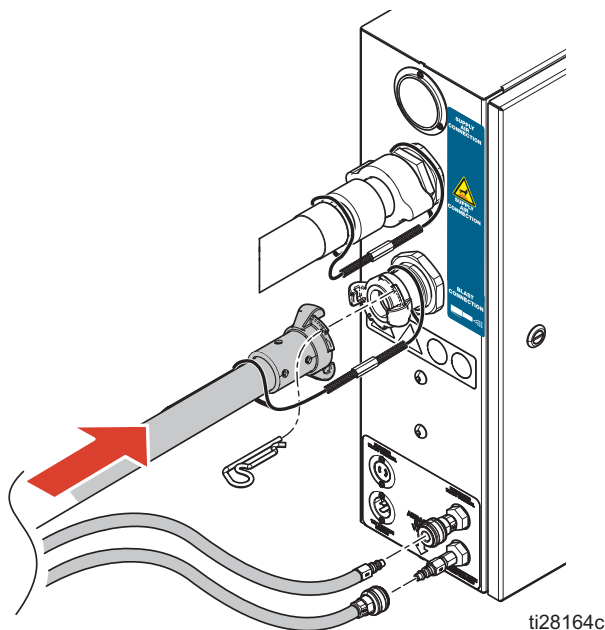
4. Öppna kompressorluftventilen (max. 1,2 MPa, 12,06 bar, 175 psi matning från kompressorn).

OBS! Se till att luftmatningen uppfyller kraven på luftflöde. Se **Tekniska data** på sidan 64.

				
---	---	---	--	--

Säkras inte blästerslangarna helt kan det leda till att slangarna lossnar under drift. För att förhindra allvarliga skador från flygande skräp, montera alltid blästerslangens fästen och kopplingsstift.

5. Anslut blästermedelsslangen, slangfästena, styrslangarna och kopplingsstiften.

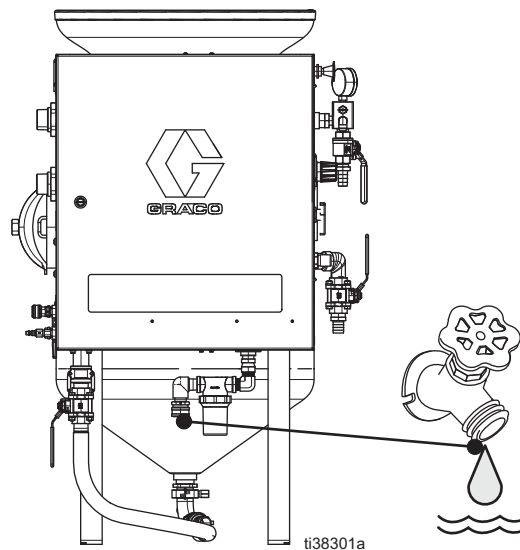


Anslutning av vattenförsörjningen

				
---	--	--	--	--

OBS! Anslut vattenslangen endast till EQc-system.

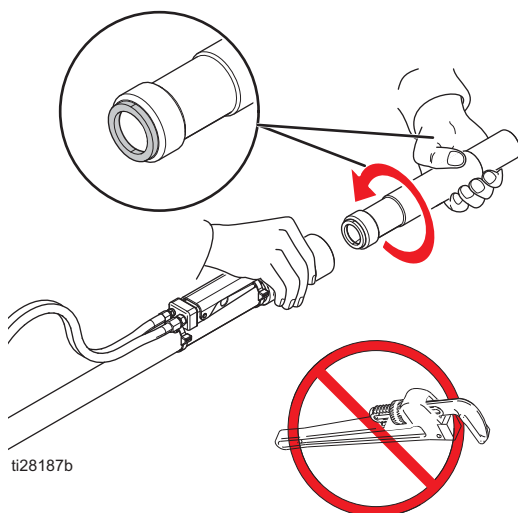
Anslut en vattenslang med minst 19 mm (3/4") invändig diameter till pumpinloppet.



OBS! Maxtrycket för vattenförsörjningen är 0,68 MPa (6,8 bar; 100 psi). Det lägsta flödeskravet är 11 lpm (3 gpm).

ANMÄRKNING

Dra inte åt munstycket med nyckel. Tätningen kan skadas. Dra alltid åt munstycket med handen så undviks skador på tätningen.

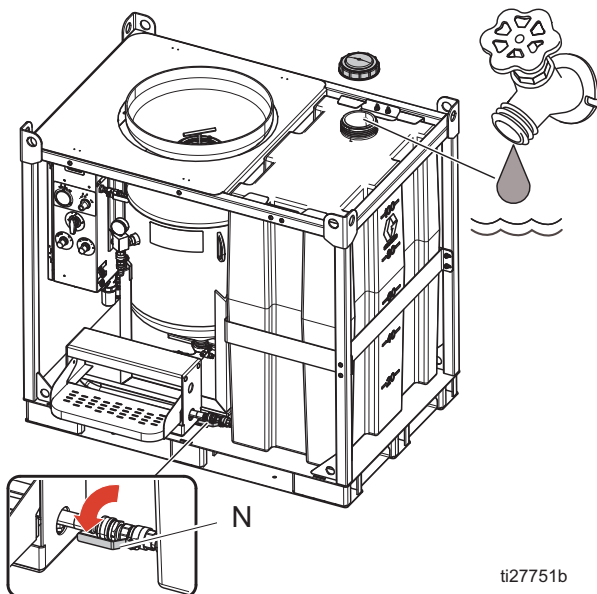


Installation

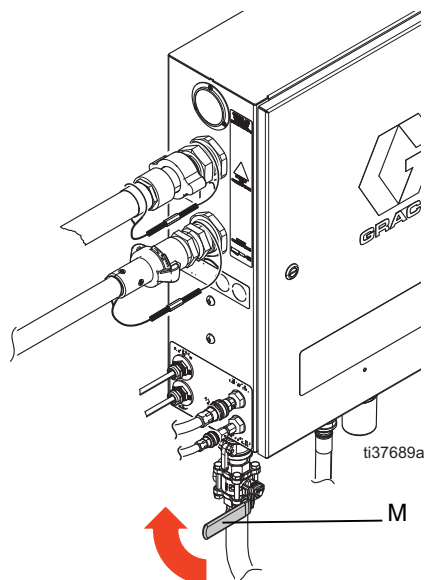
Fylla vattentanken



1. Fyll endast på färskvatten i tanken. Öppna sedan inloppskranen (N).



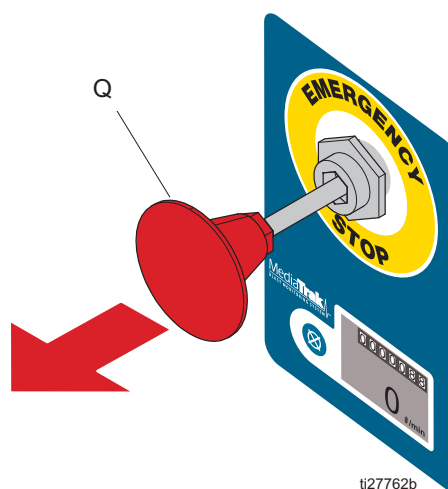
2. Stäng renspolningskranen (X) och blästermedelskranen (M).



3. Vrid omkopplingsventilen till OFF.



4. Inaktivera nödstoppet (Q).



OBS! Vattenpumpen kommer inte att fungera om inte nödstoppknappen är inaktiverad.

Fyll behållaren med blästermedium



1. Kontrollera att behållarkranhandtaget (F) står vänd NEDÅT. Följ ITryckavlastningsprocedur, sidan 19.
2. Kontrollera att **Installation**, sidan 12, genomförts helt.
3. Stäng renspolningskranen (X) och blästermedelskranen (M).
4. Vrid väljarventilen (W) till OFF.



FIG. 1: Vrid omkopplingsventilen till från

5. Öppna urtappningskranen (J).

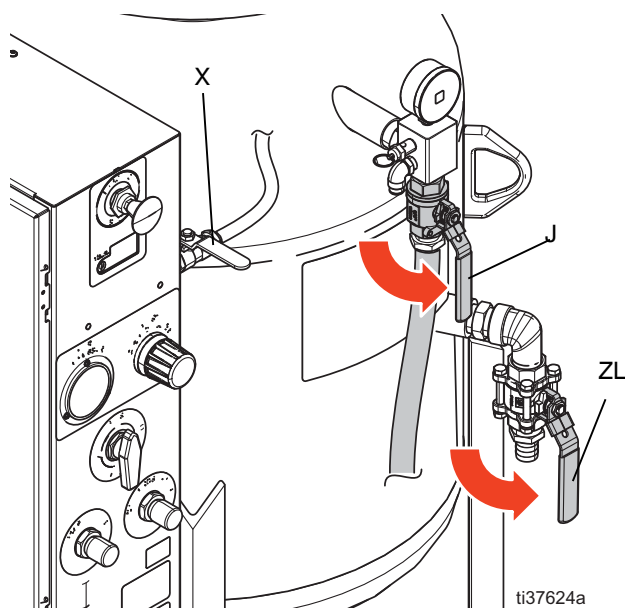


FIG. 2: Öppna urtappningskranen (J)

6. Öppna snabbtömningskranen (ZL).

7. Förbered mediabehållaren:

- **Påfyllning av tom behållare:** Fyll behållaren (E) till cirka hälften med vatten tills vatten rinner ur snabbtömningskranen (ZL). Stäng snabbtömningskranen.
- **Påfyllning under drift:** Öppna snabbtömningskranen (ZL) för att tappa ur vatten tills behållaren är cirka halvfull. Stäng snabbtömningskranen.

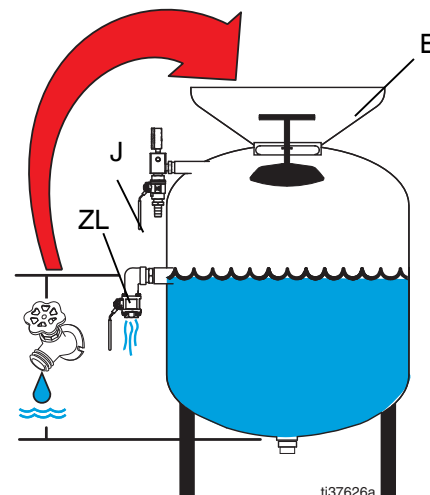


FIG. 3: Fyll på behållaren

8. Fyll blästermedium i behållaren.

OBS! Mediumnivån ska vara några centimeter under behållarkolven (F). Fyll inte på för mycket blästermedium då det inte går att stänga behållarkranen.

OBS! Så länge som blästermediumnivån är lägre än kranen kan vattennivån gå över behållarkolven (F) utan att prestanda påverkas.

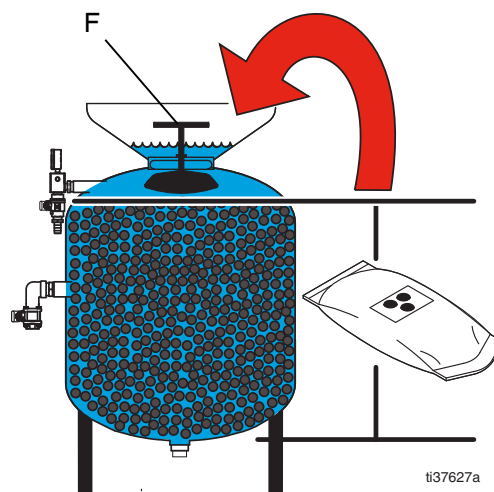


FIG. 4: Fyll på blästermedium

9. **Endast för system med vattentank:** Fyll tanken med färskvatten om vattentanken (G) är mindre än halvfull.
10. Tvätta blästermediumet i behållaren med en trädgårdsslang eller sköljventilen (X) och avlägsna eventuellt blästermedium från kranen (F) och tätningen.
11. Stäng urtappningskranen (J).
12. Fyll krukan med vatten tills vattennivån är över behållarkranen (F).

Trycksätt behållaren



1. Kontrollera att kolvtätningsskolvern (F) är i nedåtläge och att kolvtoppen är ren från blästermedium.
2. Kontrollera att sköljkulventilen (X), den blästerkulventilen (M), tappventilen (J) och den snabbtömningsventilen (ZL) är stängda.
3. Kontrollera att vattennivån i behållaren (E) ligger ovanför behållarkolven (F).
4. Vrid omkopplingsventilen (W) till BLAST.

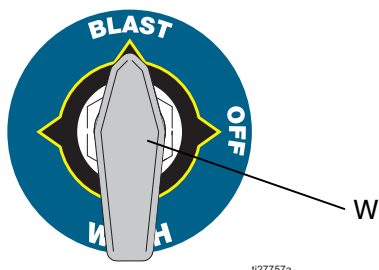


FIG. 5: Vrid omkopplingsventilen till blästra

5. Dra behållarkolvhandtaget uppåt (F). Håll tills trycket på behållarmanometern (L) stiger till 185 psi. Trycket håller behållarkolven på plats.

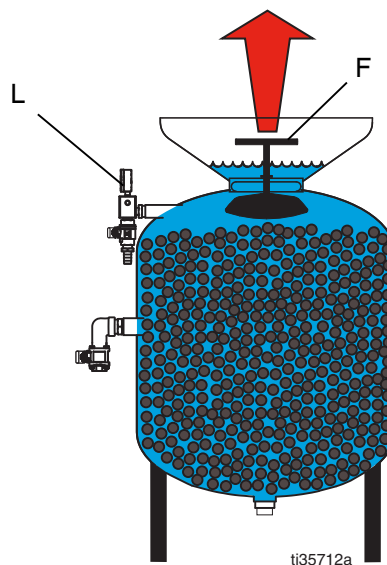


FIG. 6: Fyll på blästermedium

6. Kontrollera att trycket på behållarmanometern (L) har stigit över 170 psi.

Användning



Denna utrustning kan producera damm och skräp ut i luften. För att förhindra allvarliga skador från kringflygande skräp, använd alltid personlig skyddsutrustning när du använder utrustningen.

Tryckavlastningsprocedur



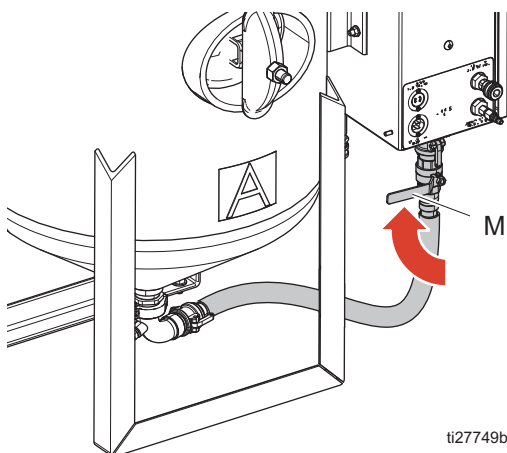
Utför alltid Anvisningar för tryckavlastning när du ser denna symbol.



Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Följ anvisningarna för tryckavlastningsprocedurer när sådana anges för att förhindra allvarlig skada från trycksatt vätska, till exempel från skvättande vätska.

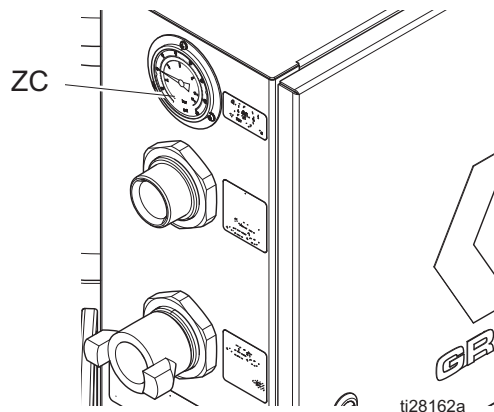
1. Stäng blästermedelkranen (M).

OBS! Om den blästermediumventilen inte är stängd när tilluften stängs av, kommer gravitationen att medföra att blästermedium och vatten att tappas ur behållaren (E) in i blästerslangen (C).



2. Stäng tryckluftmatningen till kompressorn och stäng sedan av kompressorn.
3. Tryck på nödstoppet (Q).
4. Aktivera blästerstyrningen så att trycket i systemet avlastas.

5. Kontrollera att manometern för tryckluft (ZC) står på 0 psi. Koppla sedan från inloppsslangen för tryckluft från systemet.

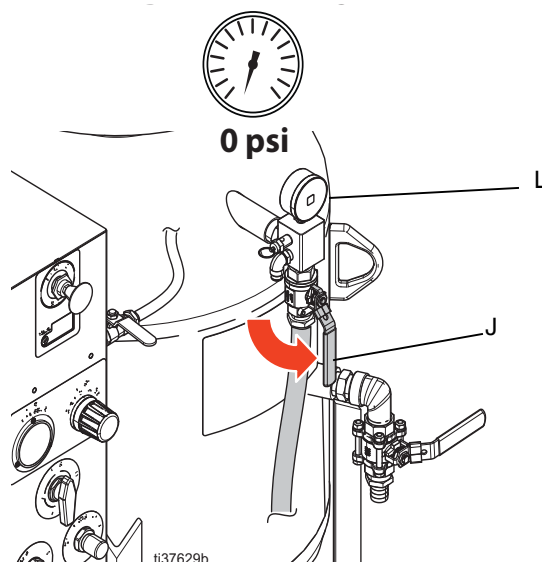


6. Vrid omkopplingsventilen (W) till BLAST.



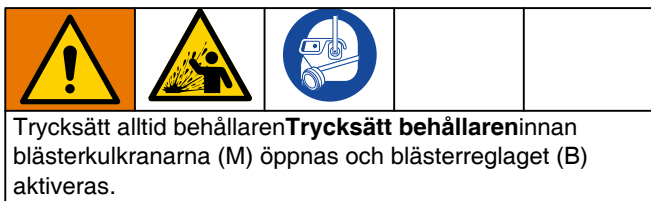
ti27757a

7. Öppna tömningskranen tills manometern på tryckkärlet visar 0 psi.

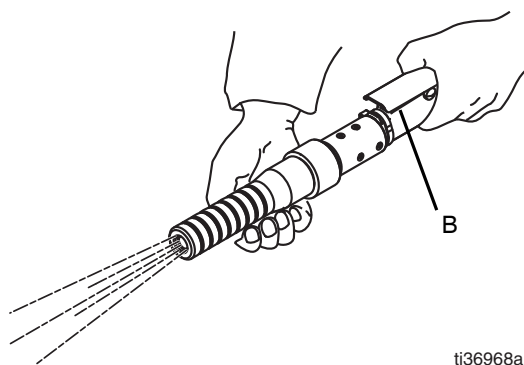


8. Stäng grytventilen (J), vrid väljarventilen (W) till OFF.

Justera blästertrycket



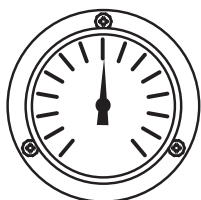
1. Utför proceduren **Fyll behållaren med blästermedium**, sidan 17.
2. Utför proceduren **Trycksätt behållaren**, sidan 18.
3. Aktivera blästerstyrningen (B).



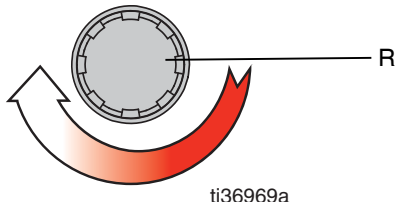
4. Justera blästerluftsregulatorn (R) tills önskat tryck visas på blästertrycksmätaren (V).

OBS! Öka inte upp till blästertrycket direkt. Ställ alltid in lägre än önskat tryck och öka sedan till önskat tryck.

BLÄSTERLUFTTRYCK



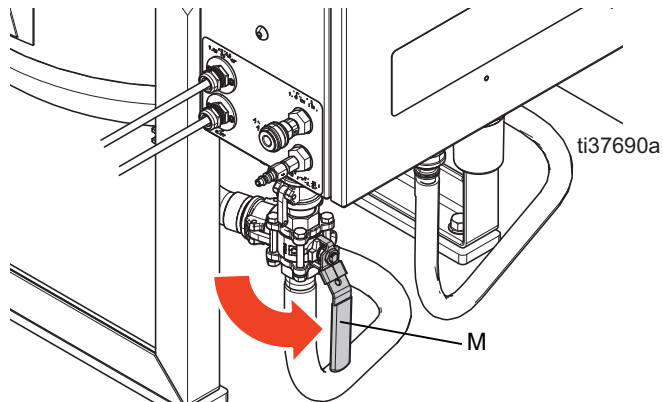
BLÄSTERLUFTTRYCK



5. Inaktivera blästerstyrningen (B).

Justera blästermediumet

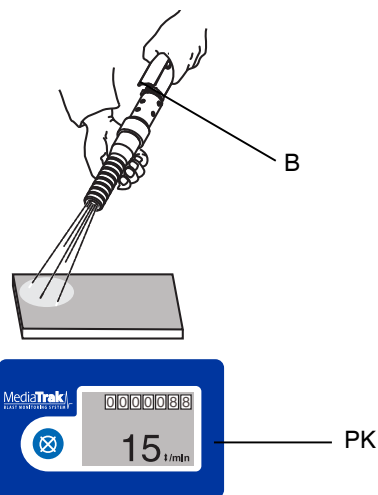
1. Utför proceduren **Justera blästertrycket**, sidan 20.
2. Öppna blästermedelventilen (M).
Aktivera blästerstyrningen (B).



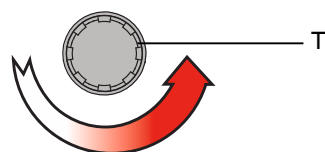
3. Slå på MediaTrak-skärmen (PK).
4. Justera långsamt blästerventilen (T) till önskat blästermediumflöde.

OBS! Du kan behöva vänta i 1–2 minuter innan slipmedlet når munstycket.

OBS! Använd ett teststycke som är av samma material som du ska blästra. Börja alltid så försiktigt som möjligt och öka sedan blästerstyrkan vid behov för att rengöra utan att skada substratet.



BLÄSTERMEDELMÄTARE



Fyll på blästermedel i behållaren

Följ proceduren **Fyll behållaren med blästermedium**, sidan 17 när behållarens tömts på blästermedel.

OBS! Följ proceduren **Trycksätt behållaren**, sidan 18, om behållaren tappat trycket.

Ställa in doseringsventilen för blästermedel

Optimal inställning av blästermedelsdoserventilen och motsvarande MediaTrak-slagfrekvensvärde (cykler per minut, CPM) varierar mycket beroende på tillämpning och vilka prestanda användaren önskar. I de **Allmänna riktlinjer**, sidan 22, beskrivs de generella CPM-inställningarna beroende av vad som ska blåstras och blåstringstrycket. Den grå ytan anger det vanliga blästertryckområdet och motsvarande slagfrekvenser för ytmaterialet.

Välj den tabell som närmast motsvarar ytmaterialet som ska blåstras för att hitta rekommenderad slagfrekvens. Bestäm blästertrycket utifrån mediet som används och vilken ytprofil som ska uppnås. Använd sedan motsvarande linjer i diagrammet för att välja rätt slagfrekvensinställning.

Välj ett blästertryck nära underkanten av området för oerfarna användare. Öka blästertrycket och slagfrekvensen tills önskad profil och avverkning uppnås.

Optimera doserventilen för blästermedel

Använd högproduktions- eller medieeffektiva linjer i diagrammen vid optimering av prestanda. Inställningspunkter för cykler/min nära högproduktionslinjer ger bästa avverkningen och högst mediumförbrukning. För att maximera avverkningen oavsett medieförbrukning ska högsta möjliga blästertryck och ställ i slagfrekvensen till högsta värde som ger ett jämnt mönster. Slagfrekvensen är för högt inställd om flödet börjar bli ojämnt ur munstycket.

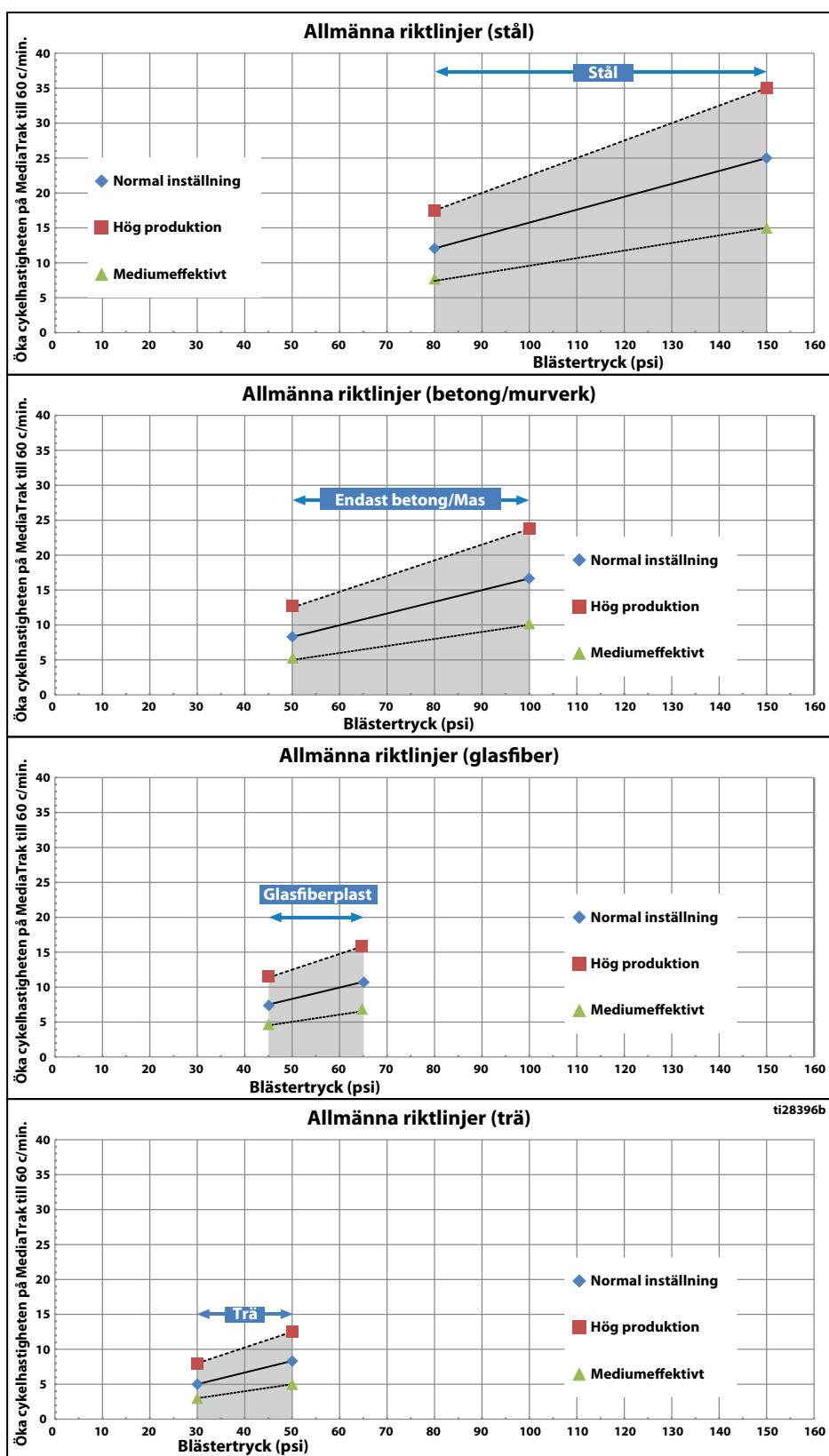
Slagfrekvens nära medieeffektiva linjen förbrukar minst mängd medium. Ställ in en punkt närmare denna linje för att minska rengöringsbehovet och mediumförbrukningen. Avverkningen blir i allmänhet lägre än genomsnittlig när slagfrekvens enligt denna linje ställs in.

Diagrammen på följande sidor är enbart riktlinjer. De har tagits fram med användning av garnet i kornstorleksintervallet 30-80. Grövre media ger en djupare profil men kräver högre slagfrekvenser för att få liknande avverkning som inställningspunkterna i tabellerna. Finare media ger högre avverkning men ger inte lika djupa profiler.

Fininställning och experiment krävs för optimering i varje tillämpning.

Se de **Allmänna riktlinjer**, sidan 22.

Allmänna riktlinjer



Guide för val av munstycke

Använd guiden **Blåstringstryck kontra luftflöde** för att bestämma vilket munstycke som ska användas för att få bästa blåstringstryck grundat på kompressorns utflöde.

Blåstringstryck kontra luftflöde

Blåstertryck	Nr. 6HP CFM (m ³ /min)	Nr. 7 CFM (m ³ /min)	Nr. 7HP CFM (m ³ /min)	Nr. 8 CFM (m ³ /min)	Nr. 8HP CFM (m ³ /min)	Nr. 10 CFM (m ³ /min)	Nr. 10HP CFM (m ³ /min)
30 psi (2,0 bar, 0,20 MPa)	78 (2,2)	117 (3,3)	137 (3,9)	151 (4,3)	161 (4,6)	229 (6,5)	224 (6,9)
40 psi (2,8 bar, 0,28 MPa)	90 (2,5)	129 (3,7)	161 (4,6)	181 (5,1)	212 (6,0)	254 (7,2)	286 (8,1)
50 psi (3,5 bar, 0,35 MPa)	117 (3,3)	161 (4,6)	193 (5,5)	200 (5,7)	225 (6,4)	308 (8,7)	337 (9,5)
60 psi (4,1 bar, 0,41 MPa)	137 (3,9)	190 (5,4)	225 (6,4)	234 (6,6)	256 (7,2)	362 (10,3)	391 (11,1)
70 psi (4,8 bar, 0,48 MPa)	166 (4,7)	225 (6,4)	251 (7,1)	269 (7,6)	293 (8,3)	422 (11,9)	447 (12,7)
80 psi (5,5 bar, 0,55 MPa)	188 (5,3)	244 (6,9)	281 (8,0)	298 (8,3)	337 (9,5)	460 (13,0)	498 (14,1)
90 psi (6,2 bar, 0,62 MPa)	210 (5,9)	266 (7,5)	293 (8,3)	317 (9,0)	374 (10,6)	520 (14,7)	562 (16,0)
0,7 MPa (6,9 bar, 0,69 MPa)	239 (6,8)	283 (8,0)	327 (9,3)	378 (10,7)	413 (11,7)	561 (15,9)	601 (17,0)
0,7 MPa (7 bar, 110 psi) (7,6 bar, 0,76 MPa)	256 (7,2)	325 (9,2)	347 (9,8)	420 (11,9)	457 (12,9)	634 (18,0)	664 (18,8)
120 psi (8,3 bar, 0,83 MPa)	273 (7,7)	344 (9,7)	378 (10,7)	452 (12,8)	476 (13,5)	691 (19,6)	720 (20,4)
130 psi (9,0 bar, 0,90 MPa)	288 (8,2)	374 (10,6)	415 (11,8)	493 (14,0)	527 (16,2)	721 (20,4)	759 (21,5)
140 psi (9,7 bar, 0,97 MPa)	313 (8,9)	405 (11,5)	449 (12,7)	530 (15,0)	571 (16,2)	758 (21,5)	797 (22,6)
150 psi (10,3 bar, 1,0 MPa)	331 (9,5)	430 (12,2)	476 (13,5)	558 (15,8)	601 (17,0)	796 (22,54)	853 (24,2)

Beteckningar:

< 5238 l/min (185 cfm)

185 - 375 CFM

> 10619 l/min (375 cfm)

Användning av spolfunktionen



Med spolfunktionen kan man skölja rent områden har redan har blästrats med blästermedel. Det är också en lämplig funktion för att spola rent slipmedel från blästerslangen.

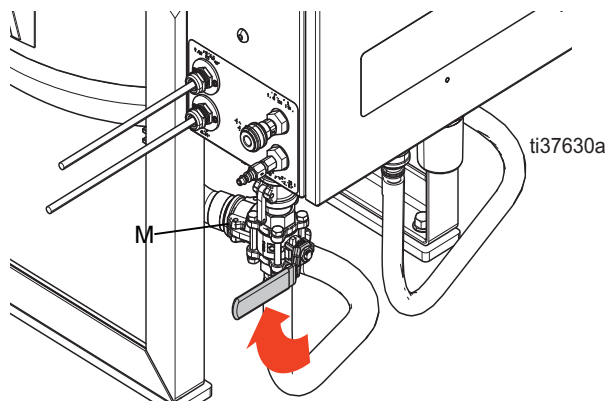
ANMÄRKNING

Det kommer alltid att finnas kvarvarande slipmedel i blästerslangen. Använd aldrig spolfunktionen på någon annan yta än där du har blästrat eller tänker blästra. Det kommer att påverka ytan/göra den matt.

ANMÄRKNING

Använd inte spolfunktionen på trä som har blästrats. Det kan skada träet och leda till att fibrerna reser sig upp. Vänta tills träet torkar och använd sedan en kvast, borste eller dammsugare för att avlägsna kvarvarande slipmedel.

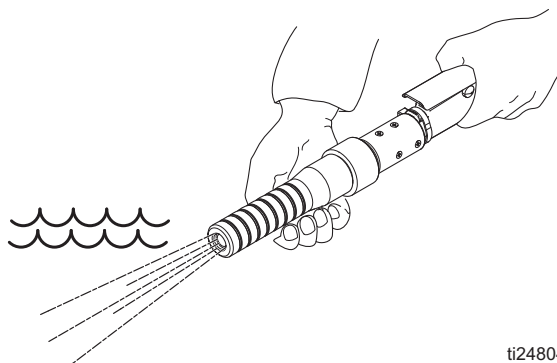
1. Stäng blästermedelkranen (M).



2. Vrid omkopplingsventilen till WASH (Spola).



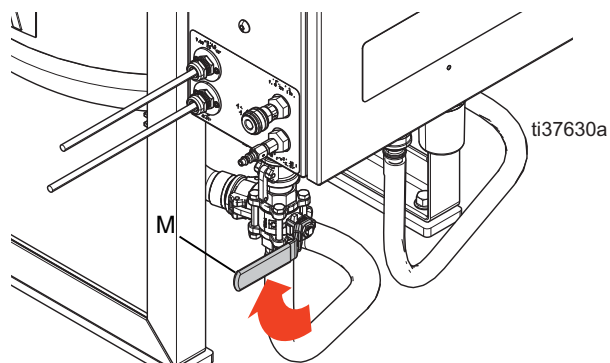
3. Blästra i en till två minuter tills slangen töms på blästermedel.



4. Utrustningen är nu redo att spola av tidigare blästrade ytor.

Vänteläge

1. Stäng blästermedelkranen (M).



ANMÄRKNING

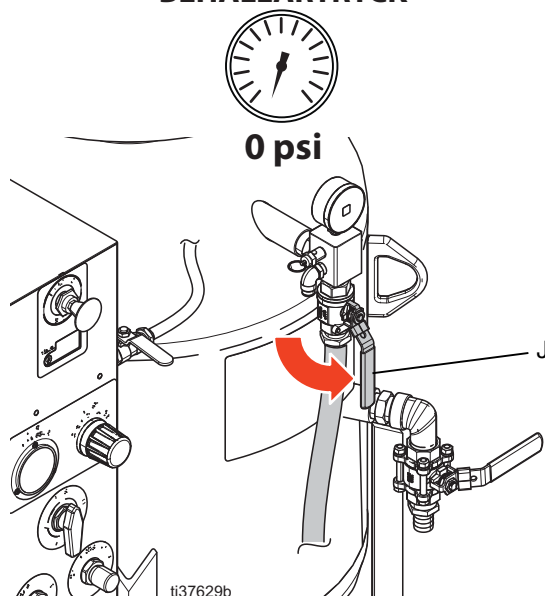
Stäng inte av luftkompressorn i viloläge för att förhindra att material packas och skadar blästringsslangarna.

2. Vrid väljarventilen (W) till OFF.



3. Öppna tömningskranen (J) tills manometern på tryckkärlet visar 0 psi.

BEHÅLLARTRYCK



Avstängning



ANMÄRKNING

För att förhindra att material packas ut och skadar blästringsslangen, se till att den blästeringsventilen är helt stängd innan du stänger av kompressorn.

1. När du har slutat blästra utför du en spolning tills allt slipmedel har spolats från blästerslangen. Se **Användning av spolfunktionen**, sidan 24.
2. Vrid omkopplingsventilen till OFF och fortsätt att blästra med stängd blästermedelkran tills slangen är tömd på vatten. Detta är för att torka slangens insida för förvaring.



3. Följ **Tryckavlastningsprocedur** på sidan 19.

Tappa ur kärlet

1. Kontrollera innan behållaren (E) tappas ur att proceduren **Trycksätt behållaren** har genomförts (se sidan 18). Kontrollera på manometern (L) att kärlet är trycksatt.
2. Stäng blästermedelkranen (M).

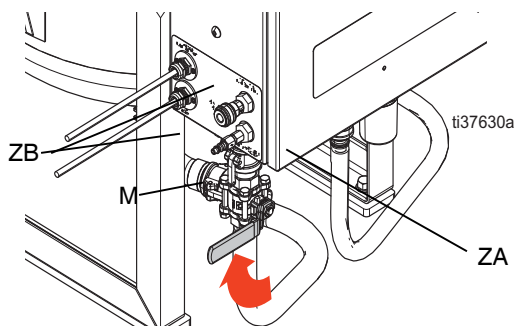


FIG. 7: Stäng kulventilen

3. Koppla bort blästerreglageanslutningarna (ZA, ZB).
4. Lossa kamlåsen mellan höljet och blästerventilen (M).
 - a. Ta bort kopplingsstiften.
 - b. Dra ringarna utåt och uppåt för att dra bort de två kammarna från spåret.

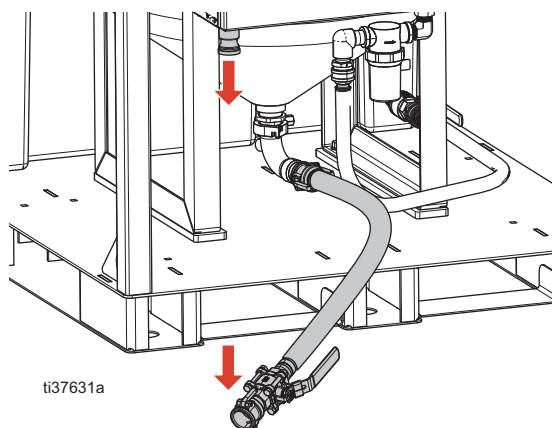


FIG. 8: Koppla bort kamlåset

5. Ställ en hink under kamlåskopplingen.
6. Vrid väljarventilen (W) till WASH för att spola vatten genom kamlockkopplingen och packningen.
7. Kontrollera att packningen är ren och helt installerad.
8. Vrid väljarventilen (W) till BLAST för att pumpa blästringsmedel ur blästringsslangen.
9. Placera en hinken under änden på blästerslangen.
10. Öppna sakta och stäng blästermedelsventilen (M) så att blästermedlet spolats ut ur kärlet. Upprepa flera gånger.
11. Stäng blästeringsmedelsventilen när inget blästringsmedel längre flödar ut från slangen.
12. Vrid väljarventilen (W) till OFF.
13. Öppna blästermedelventilen (M) och tappa ur vattnet ur kärlet.
14. Öppna blästermedelventilen (M).
15. Koppla in kamlåset mellan höljet (L) och blästerventilen (M).

Förbered utrustningen för vintern



ANMÄRKNING

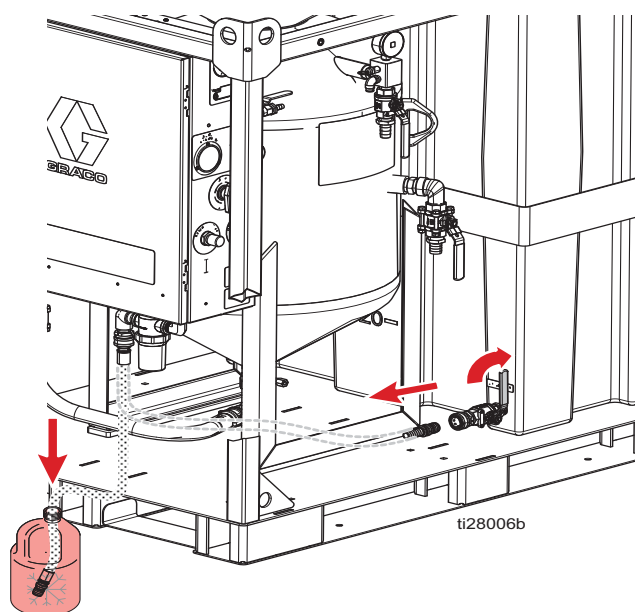
Ångblästrar måste vinteranpassas när risken finns för minusgrader vid förvaring.

1. Tappa ur kärlet. Utför proceduren **Tappa ur kärlet**, sidan 26.

2. Tapp ur vattentanken genom att koppla från slangen till pumpinloppet och öppna inloppets kulkran (N).

OBS! All avfallshantering måste ske i enlighet med gällande föreskrifter.

3. Töm slangen till pumpinloppet. För sedan ned änden i en behållare med spolärsvätska. Välj en spolärsvätska med en grad som skyddar utrustningen mot de lägsta temperaturerna i ditt område.



4. Vrid omkopplaren till WASH och öppna sköljningskulkranen. Kör pumpen tills spolärsvätskan matas ut från sköljslangen samtidigt som du håller sköljslangen över tryckbehållaren.



ti27758a

5. Vrid omkopplingsventilen till en av de andra tre lägena (BLAST och OFF). Kontrollera att de interna vattenslangarna fylls med spolärsvätska innan omkopplingsventilen vrids till nästa läge.

OBS! Alla slangar ska fyllas med spolärsvätska för fullständigt skydd.

6. Tryck på nödstoppet (Q).
7. Sätt tillbaka slangen till pumpinloppet på inloppets kulkran (N).
8. Kontrollera att sköljkranen (X) och inloppskranen (N) lämnas öppna.

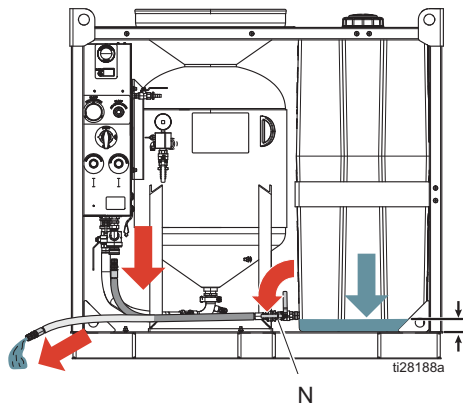
ANMÄRKNING

Om is bildas bakom tätningarna kan dessa skadas. Öppna alla kulkranar vid förvaring.

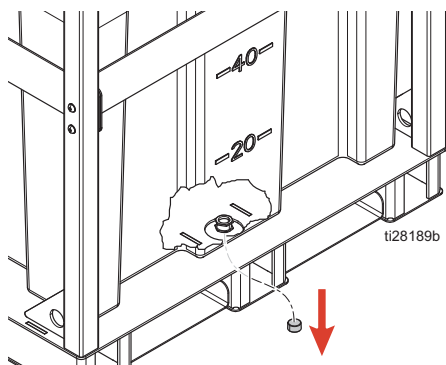
Rengöra vattentanken



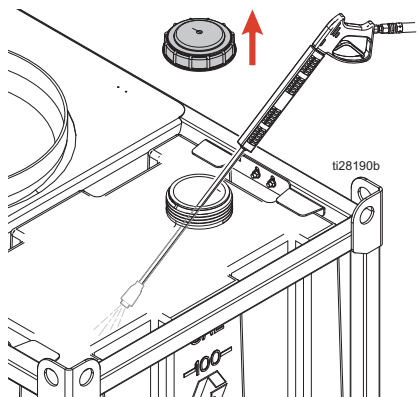
1. Följ **Tryckavlastningsprocedur** på sidan 19.
2. Koppla loss vatteninloppsslangen.



3. Öppna inloppskranen (N) och tappa ur.
4. Ta bort tankurtappningen.



5. Ta bort tanklocket och rengör med högtrycksspolning.

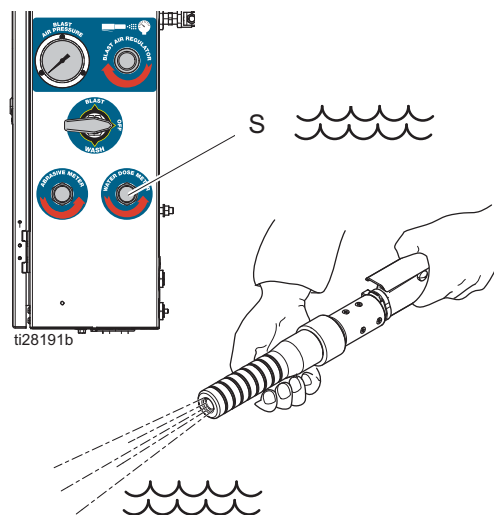


Använda vattendoseraren



Funktionen gör att användaren kan ställa in hur våt blästringen ska vara.

1. Utför proceduren **Justera blästermediumet**, sidan 20.
2. Ställ in hur våt blästringen ska vara med vattendoserventilen (S).



Felsökning



Problem	Orsak	Lösning
Det går inte att fylla vatten i eller trycksätta tryckkärlet.	Nödstopp (Q) är aktiverat.	Inaktivera nödstoppet (Q).
	Otillräcklig lufttillförsel.	Kontrollera att kompressorn klarar att leverera minimiluftflödet som krävs för ditt system. Se Tekniska data på sidan 64. Kontrollera om manometern visar 0,68-1,2 MPa (6,8-12 bar; 100-175 psi). Kontrollera om luftkompressorn är korrekt inställd om mätaren inte visar 100-175 psi. Kontrollera att inloppsfiltren är rena och byt ut dem vid behov.
	Otillräcklig vattentillförsel till pumpen.	System med vattentankar: Säkerställ att vattentanken är full och att inloppskulkranen är öppen. Rengör eller byt ut vatteninloppsfiltret efter behov. Kontrollera att alla kopplingar är täta.
		System med tryckmatningsanslutning: Kontrollera att vattenmatningen är ansluten och trycksatt. Kontrollera att vattenmatningen har rätt tryck och flöde. Kontrollera att alla kopplingar är täta. Kontrollera inloppsvattentrycksregulatorn att flödesriktning en är korrekt. Kontrollera trycksregulatorfiltret om där finns skräp, rengör om möjligt. Byt ut regulatorn om flödet inte kan passera den.
	Vattenpumpluftregulatorn är defekt.	Inaktivera blästerstyrningen (B). Justera pumpluftregulatorn tills manometern visar 0,69 MPa, (6,9 bar; 100 psi). Kontrollera luftintagsfiltren och se till att matningslufttrycket är minst 0,69 MPa (6,9 bar; 100 psi). Byt ut pumpluftregulatorn om stegen ovan inte åtgärdar problemet.
	Vattenpumpen är defekt.	Vrid trevägsomkopplingsventilen till OFF. Öppna spolventilen och kontrollera att pumpen slår och att vatten strömmar ur spolslangen. Stäng spolventilen och kontrollera att pumpen stoppar. Utför service på pumpen enligt handbok 333397 om den kryper eller inte går att lufta.
	Behållarkonen tätar inte.	Kontrollera att den tätningen är ren och att det inte finns skräp vid o-ringen. Kontrollera att den tätningen är rätt inriktad i stängt läge (det får inte finnas mellanrum mellan o-ringen och tätningen. Ta bort o-ringen och kontrollera att o-ringglanden är ren. Byt ut o-ringen och/eller behållarkonan om de är slitna.
En kraftig slangrekyll uppstår ofta när blästerstyrningen (B) aktiveras. Stora klumpar av blästermedel och vatten sprutar ur munstycket.	Vattentryckregulatorn är defekt.	Justera vattentryckregulatorn tills manometern visar 1,275 MPa, (12,75 bar; 185 psi). Utför service på vattentryckregulatorn om det inte går att justera. Se regulatorhandboken Se Relaterade handböcker på sidan 3.
	Blästermedlets kulventil lämnades öppen vid avstängning.	See Avstängning , sidan 25, steg 2.
	Blästermedlets kulventil är sliten.	Aktivera blästerstyrningen (B) med kärlet trycksatt och blästermedelskranen stängd och kontrollera att pumpen stoppar. Byt ut tätningarna på blästermedelskranen (M) eller kranen (M) om pumpstången kryper.
	Tryckslangen är sliten.	Kontrollera att pumpen stoppar med kärlet trycksatt och blästermedelskranen öppen. Byt ut nypslangen om pumpstången kryper. Se Byta ut nypslang , sidan 36.

Problem	Orsak	Lösning
Tryckbehållarens tryckavlastningsventil matar ut vatten.	Vattentryckregulatorn är defekt.	Ställ in regulatortrycket till 1,275 MPa (12,75 bar; 185 psi). Utför service på vattentryckregulatorn om det inte går att justera. Se regulatorhandboken Se Relaterade handböcker på sidan 3.
	Tryckavlastningsventil är trasig.	Byt ut tryckavlastningskranen om det läcker vid tryck på 1,275 MPa (12,75 bar; 185 psi) eller lägre.
Ingen blästerluft flödar när blästerstyrningen (B) är aktiverad. Vattenpumpen slår när blästerstyrningen aktiveras.	Blästerregulatorn är inte justerad till rätt tryck.	Justera blästerregulatorn till rätt tryck med blästerstyrningen är aktiverad.
	Rördragningen till huvudluftregulatorn är felaktig eller kopplingar eller rör läcker luft.	Se Rörschema , sida 58. Kontrollera om det finns läckage vid anslutningarna.
	Blästerlufttryckregulatorn är defekt.	Rengör eller byt ut blästerlufttryckregulatorn.
	Huvudtryckregulatorn är defekt.	Demontera och rengör huvudregulatorn och inspektera komponenterna. Byt eller reparera ut delar efter behov. Se Reservdelar, skåp , sidan 47.
Ingen blästerluft flödar när blästerstyrningen (B) är aktiverad. Vattenpumpen slår inte när blästerstyrningen är aktiverad.	Nödstop (Q) är aktiverat.	Inaktivera nödstopp (Q).
	Otillräcklig lufttillförsel.	Kontrollera att kompressorn klarar att leverera minimiluftflödet som krävs för ditt system. Information finns i Tekniska data , sidan 64. Kontrollera om manometern visar 0,68-1,2 MPa (6,8-12 bar; 100-175 psi). Kontrollera om luftkompressorn är korrekt inställd om mätaren inte visar 100-175 psi.
	Den elektriska blästerkontrollkretsen är defekt.	Kontrollera att 12 VDC-matningen är inkopplad och ger full effekt. Inspektera slangen och se efter skador eller kretsavbrott. Kontrollera blästringsregleringssäkringen och byt ut vid behov. Kontrollera att kretsen är obruten genom kontakterna på styrboxen och alla externa kablar. Kontrollera kretsen genom den elektriska blästerstyrningen (B) (brytaren är normalt öppen). Byt ut fyrvägs magnetventilen om alla komponenter ovan fungerar.
	Den pneumatiska blästerkontrollkretsen är defekt.	Aktivera blästerstyrningen (B) och kontrollera att spolventilen aktiveras korrekt i fyrvägsventilen. Kontrollera blästerstyrningen och tvillingledningarna genom att koppla loss det gula röret vid höljets hankoppling och aktivera styrbrytaren om den inte aktiveras. Kontrollera det pneumatiska blästerstyrningsfiltret om det inte kommer luft ur kopplingen. Kontrollera att det finns signalluft vid blästerstyrbrytaren om filtret är rent. Byt ut den pneumatiska blästerstyrningen om signalluften inte går genom ventilen när handtaget trycks in. Kontrollera att de gula rören inuti styrboxen är korrekt anslutna och inte är igensatta om brytaren fungerar. Byt ut fyrvägs magnetventilen om rören är rena.

Problem	Orsak	Lösning
Luft strömmar ur munstycket men bara lite eller inget blästermedel när blästerstyrningen (B) är aktiverad i läge BLAST.	Blästermedelskranen är stängd.	Se Anslutning av vattenförsörjningen , sidan 15.
	Blästerdoserventilen är inte rätt inställd.	Se Anslutning av vattenförsörjningen , sidan 15.
	Tryckbehållaren har inte tillräckligt med slipmedel.	Se Fyll på blästermedel i behållaren , sidan 21.
	Klämventilen öppnar inte.	Aktivera blästerstyrningen (B) och kontrollera att klämventilen aktiveras. Koppla loss det orange röret vid klämventilen om den inte aktiveras. Kontrollera att röret är rätt draget om klämventilen öppnar och det strömmar luft ur det orange röret. Byt ut klämventilen om den inte öppnar. Kontrollera om det finns skräp i ljuddämparna på fyrvägsventilen om klämventilen öppnar och det inte kommer luft ut röret. Rengör eller byt ut fyrvägsventilen om det inte finns skräp.
	Det finns en blockering inuti tryckbehållaren eller inuti blästermedelslangen mellan tryckbehållaren och höljet.	Följ Tappa ur kärlet , sidan 26, följt av Installation , sidan 12. Kontrollera med blästerslangen losskopplad om det finns skräp och blockeringar inuti nypslangen och byt ut den vid behov (se Byta ut nypslang , sidan 36). Ta bort tri-clampen från botten på kärlet. Se efter om det finns blockeringar eller skräp på botten av kärlet eller i blästerslangen.
	För lågt tryck i tryckbehållaren.	Släpp blästerstyrningen och låt trycket byggas upp i kärlet och vänta på att pumpen stoppar. Se "Kan inte fylla tryckkärlet med vatten"-problemet i tabellen om tryckkärtsmanometern inte når 1,275 MPa (12,75 bar; 185 psi).
	För högt blästerlufttryck.	Om blästertryckmanometern visar 1,1 MPa (11,03 bar, 160 psi) eller mer kan det vara omöjligt att nå högre slagfrekvens än 15 cykler/min på MediaTrak. Detta är vanligare vid användning av finare blästermedia. Sänk trycket till under 6,9 MPa, 0,69 bar, (100 psi) och kontrollera om slagfrekvensen kan ökas.
Blästerstyrningen (B) är inte aktiverad men blästring sker ändå.	Otillräcklig lufttillförsel.	Kontrollera att kompressorn klarar att leverera minimiluftflödet som krävs för ditt system. Se Tekniska data på sidan 64. Kontrollera om manometern visar 0,68-1,2 MPa (6,8-12 bar; 100-175 psi). Kontrollera om luftkompressorn är korrekt inställd om mätaren inte visar 100-175 psi.
	Huvudtryckregulatorn är trasig eller har fastnat i öppet läge.	Demontera huvudregulatorn och kontrollera om det finns hinder i den. Byt eller reparera ut delar efter behov. Se Reservdelar, skåp , sidan 47.
	Den elektriska blästerkontrollkretsen är defekt.	Koppla bort slangkabeln från kopplingsdosan. Kontrollera om det finns kortslutning i slangkabeln om blästringen stoppar. Kontrollera kretsen genom den elektriska blästerstyrningen (B) (brytaren är normalt öppen). Kontrollera om det finns kontakt mellan kontakterna i de försänkta pluggarna på styrboxen (det ska inte vara kontakt mellan dem). Byt ut fyrvägsmagnetventilen om alla komponenter ovan fungerar.
	Den pneumatiska blästerkontrollkretsen är defekt.	Tryck på nödstoppet (Q). Kontrollera blästerstyrningen (B) genom att koppla loss det gula röret vid höljets hankoppling om blästringen stoppar. Det ska inte komma någon signalluft om du inte aktiverar styrbrytaren. Demontera utblåsljuddämparna på fyrvägsventilen och kontrollera om där finns skräp, rengör portarna och byt vid behov ut ljuddämparna om brytaren fungerar. Byt ut fyrvägsmagnetventilen om alla komponenter ovan fungerar.

Problem	Orsak	Lösning
Blästerluftflödet varierar när blästerstyrningen (B) är aktiverad.	Matningslufttrycket varierar.	Kontrollera att kompressorn uppfyller minimiflödeskraven och att den fungerar korrekt. Se Tekniska data , sidan 64.
	Huvudtryckregulatorn är trasig eller har fastnat i öppet läge.	Demontera huvudregulatorn och kontrollera om det finns hinder i den. Byt eller reparera ut delar efter behov. Se Reservdelar, skåp , sidan 47.
	Den elektriska blästerkontrollkretsen är defekt.	Inspektera slangen och se om det finns skador, är kortslutning eller avbrott i kretsen. Kontrollera blästringsreglersäkringen och byt ut vid behov. Kontrollera om det finns lossnade ledare på kontakterna i de försänkta pluggarna på styrboxen (P) och alla externa kablar. Kontrollera kretsen genom den elektriska blästerstyrningen (B) (brytaren är normalt öppen). Byt ut fyrvägsmagnetventilen om alla komponenter ovan fungerar.
	Den pneumatiska blästerkontrollkretsen är defekt.	Aktivera blästerstyrningen (B) och kontrollera att spolventilen aktiveras korrekt i fyrvägsventilen. Kontrollera blästerstyrningen och genom att koppla loss det gula röret vid höljets hankoppling och aktivera styrbrytaren om den inte aktiveras. Kontrollera om dubbelslangen är skadad eller har krympningar och kontrollera det pneumatiska blästerstyrningsfiltret. Byt ut den pneumatiska blästerstyrningen om dubbelslangen och filtret är rena. Kontrollera att de gula rören inuti styrboxen är korrekt anslutna och inte är igensatta om brytaren fungerar. Byt ut fyrvägsmagnetventilen om alla komponenter ovan fungerar.
Blästersprutmönstret är oregelbundet eller munstycket spottar.	Otillräcklig lufttillförsel.	Kontrollera att kompressorn klarar att leverera minimiluftflödet som krävs för ditt system. Se Tekniska data på sidan 64. Kontrollera om manometern visar 0,68-1,2 MPa (6,8-12 bar; 100-175 psi). Kontrollera om luftkompressorn är korrekt inställd om mätaren inte visar 100-175 psi. Kontrollera att inloppsfiltren är rena och byt ut dem vid behov.
	Blästerslangen spolades inte ur ordentligt efter förra gången den användes.	Se Avstängning , sidan 25.
	Blästermedelsdoserventilen är för högt ställd för blästertrycket och/eller blästermedelstypen.	Se Ställa in doseringsventilen för blästermedel , sidan 21.
	Tryckbehållaren har inte tillräckligt med slipmedel.	Fyll på slipmedel i tryckbehållaren. Se Fyll på blästermedel i behållaren , sidan 21.
	Munstycket är igensatt.	Demontera munstycket och titta efter blockeringar, avlagringar och skador. Byt ut munstycket vid behov.
	Det finns en blockering inuti tryckbehållaren eller inuti blästermedelslangen mellan tryckbehållaren och höljet.	Följ Tappa ur kärlet , sidan 26, följt av Installation , sidan 12. Kontrollera med blästerslangen losskopplad om det finns skräp och blockeringar inuti nypslangen och byt ut den vid behov. Se Byta ut nypslang , sidan 36. Ta bort tri-clampen från botten på kärlet. Se efter om det finns blockeringar eller skräp på botten av kärlet eller i blästerslangen.

Problem	Orsak	Lösning
Blästringen dammar för mycket.	Otillräckligt med vatten i blästerblandningen.	Se Använda vattendoseraren , sidan 28.
	För högt blästerlufttryck.	Sänk blästertrycket och utvärdera dammnivån.
	För fint blästermedel för tillämpningen.	Prova om möjligt ett grövre eller hårdare blästermedel.
Det kommer för mycket vatten ur munstycket i läge BLAST (BLÄSTRA).	Vattendoserventilen (S) är för mycket öppnad.	Stäng vattendoserventilen (S).
	För grovt blästermedel.	Använd om möjligt blästermedel med minst 20 mesh grovlek. Minska annars slagfrekvensen tills mönstret förbättras.
	Blästermedelsdoserventilen är för högt ställd för blästertrycket och/eller blästermedelstypen.	Se Ställa in doseringsventilen för blästermedel , sidan 21.

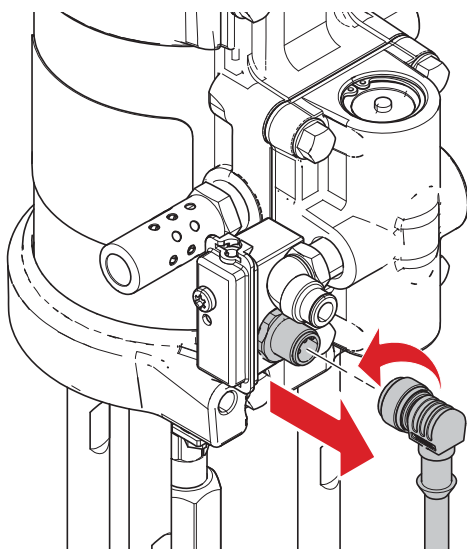
Reparation

Byta DataTrak-batteriet

				
För att minska risken för brand eller explosion måste batteriet bytas ut i ett icke-riskområde. Använd endast ett godkänt ersättningsbatteri (se tabellen) Används fel sorts batterier gäller inte Gracos garantier.				

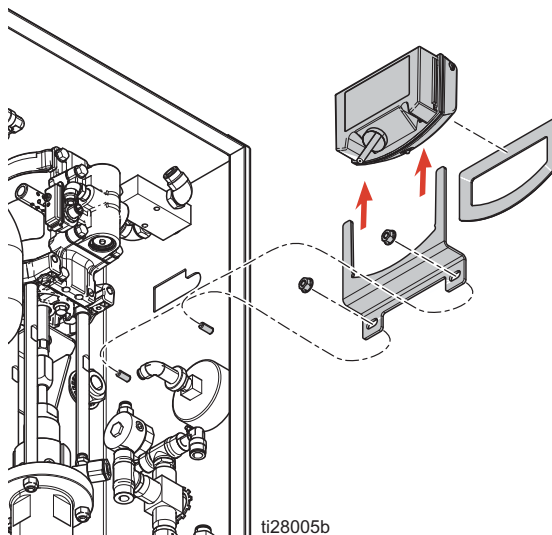
Byt ut batteriet

1. Skruva loss kabeln från baksidan på tungrelät.
2. Koppla bort kabeln från de två kabelklämmorna.



ti24946b

3. Ta bort DataTrak-modulen från fästet. Ta med dig modulen och kabeln till en säker plats.



ti28005b

4. Skruva loss de två skruvarna på modulens baksida så att du kan komma åt batteriet.
5. Koppla ur det använda batteriet och sätt det i ett godkänt batteri.

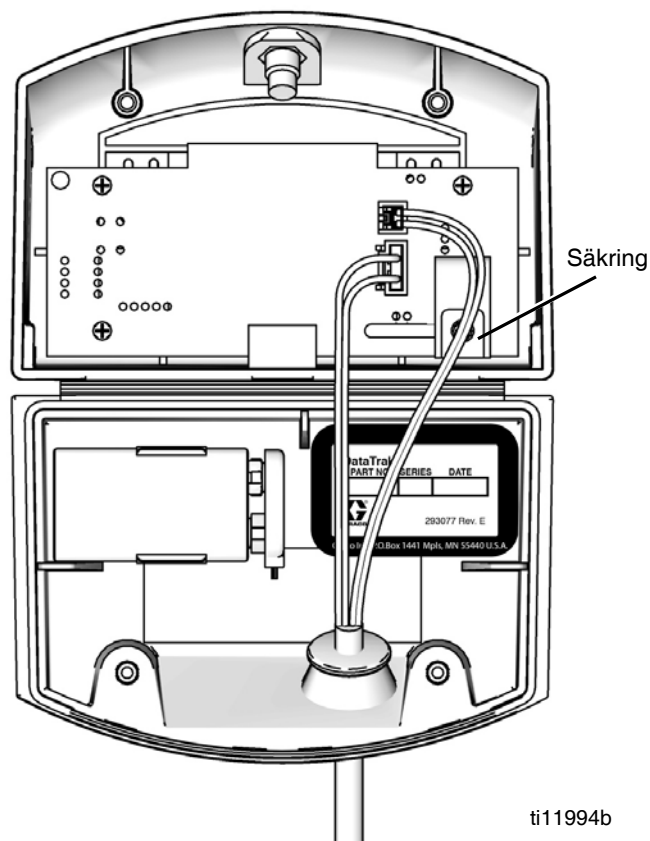
Godkända batterier
Energizer® alkaline #522
Varta® alkaline #4922
UltraLife® litium #U9VL
Duracell® alkaline #MN1604

Byta ut DataTrak-säkringen

				
För att minska risken för brand eller explosion måste säkringen bytas ut i ett icke-riskområde. Använd bara ett godkänd ersättningssäkring (se tabell). Används fel sorts säkring gäller inte Gracos garantier.				

Byta ut säkringen

1. Skruva ur skruven, ta bort metallremsan och plasthållaren.
2. Dra ut säkringen från kortet.
3. Ersätt med en godkänd säkring.



ti11994b

Godkända säkringar		
Artikelnummer, DataTrak	Seriebokstav	Säkring
17K057	A eller B	24C580
	C och senare	24V216
Alla övriga artikelnummer	A	24C580
	B och senare	24V216

Byta ut nypslang

Demontering av nypslangen



1. Följ **Tryckavlastningsprocedur** på sidan 19.
2. Ta bort klokopplingen (CP) vid svivelanslutningen.
3. Lossa låsmuttrarna (S1, S2) på in- och utsidan av skåpet med medföljande 2–7/8-tumsnycklarna (WR).
4. Ta bort klämman (HC) som kopplar blästerkretsen (BC) till backventilen.
5. Ta bort backventilen (CV) och rensa bort allt blästermedel som kan finnas på backventildelarna.

ANMÄRKNING

Backventilkomponenter som är täckta av blästermedel kan släppa in blästermedel i luftregulatorn och orsaka felfunktion. Rensa bort allt blästermedel som kan finnas på backventilkomponenterna för korrekt funktion.

6. Ta bort den undre slangklämman (C2).
7. Dra ut tryckslangen (PH) ur skåpet.

OBS! Använd blästerkretsen (BC) som handtag och vrid medan du drar.

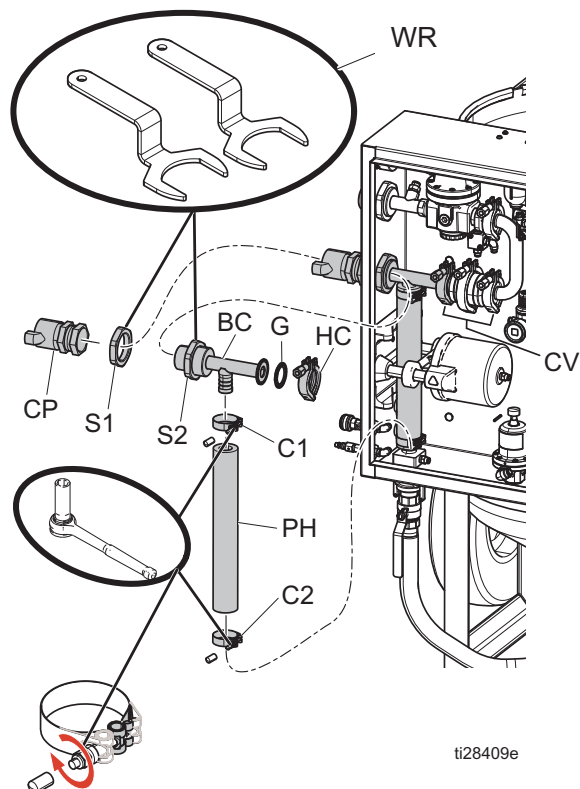
8. Lossa den återstående slangklämman och ta bort tryckslangen från kretsen.

Montera tryckslangen

1. Sätt tillbaka backventil, se till att den vänds rätt. Ventilenhet med manöverkolven vänd mot det böjda fördelningsröret.
2. Sätt på båda slangklämmorna (C1, C2) på tryckslangen (PH) Låt 6 mm slang sticka ut i båda ändar.
3. Sätt tillbaka tryckslangen (PH) in i boxen genom nypventilen.
4. Sätt tillbaka blästerkretsen (BC) och tryckslangen (PH) in i boxen genom nypventilen.
5. Montera och dra åt klämman (HC) till moment 20,3 N•m (15ft-lb) så att blästerkretsen kopplas till backventilen.

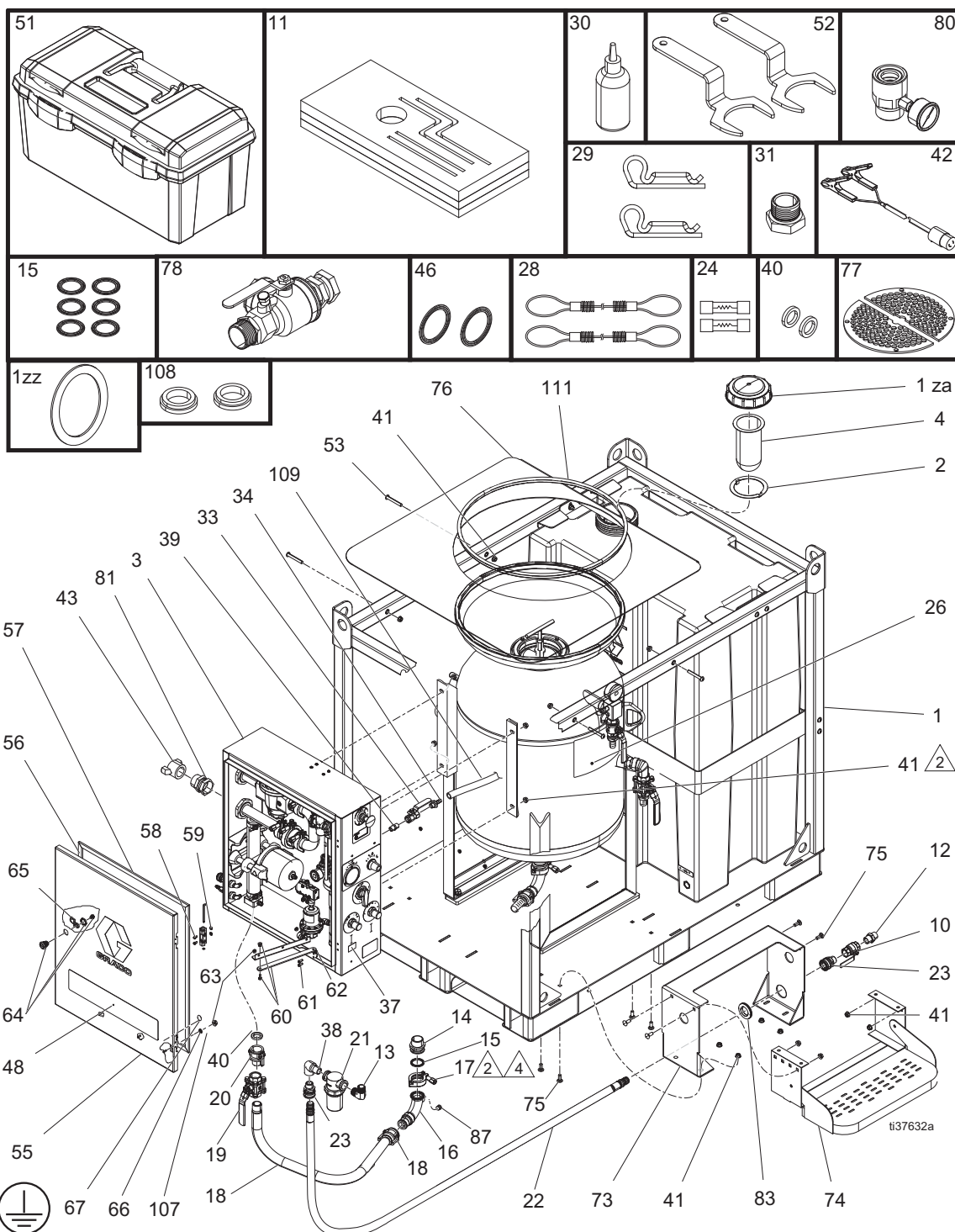
OBS! Lossa om så behövs muttern (S2) på insidan så att det finns plats för montering av packningen. Inspektera packningen (G) och byt ut om så behövs.

6. Stryk på gängsmörjning på gängorna på klämman (C1, C2). Rikta in muttrarna som pekar mot skåpets framsida. Dra åt till moment 9,6 +/- 0,5 N•m, (85 +/- 5 in-lb).
7. Dra åt låsmuttrarna (S1, S2).
8. Montera klokopplingen (CP).



Delar

Reservdelslista EQs



1. Stryk på gängtätning på alla rörgångar utan svivel.

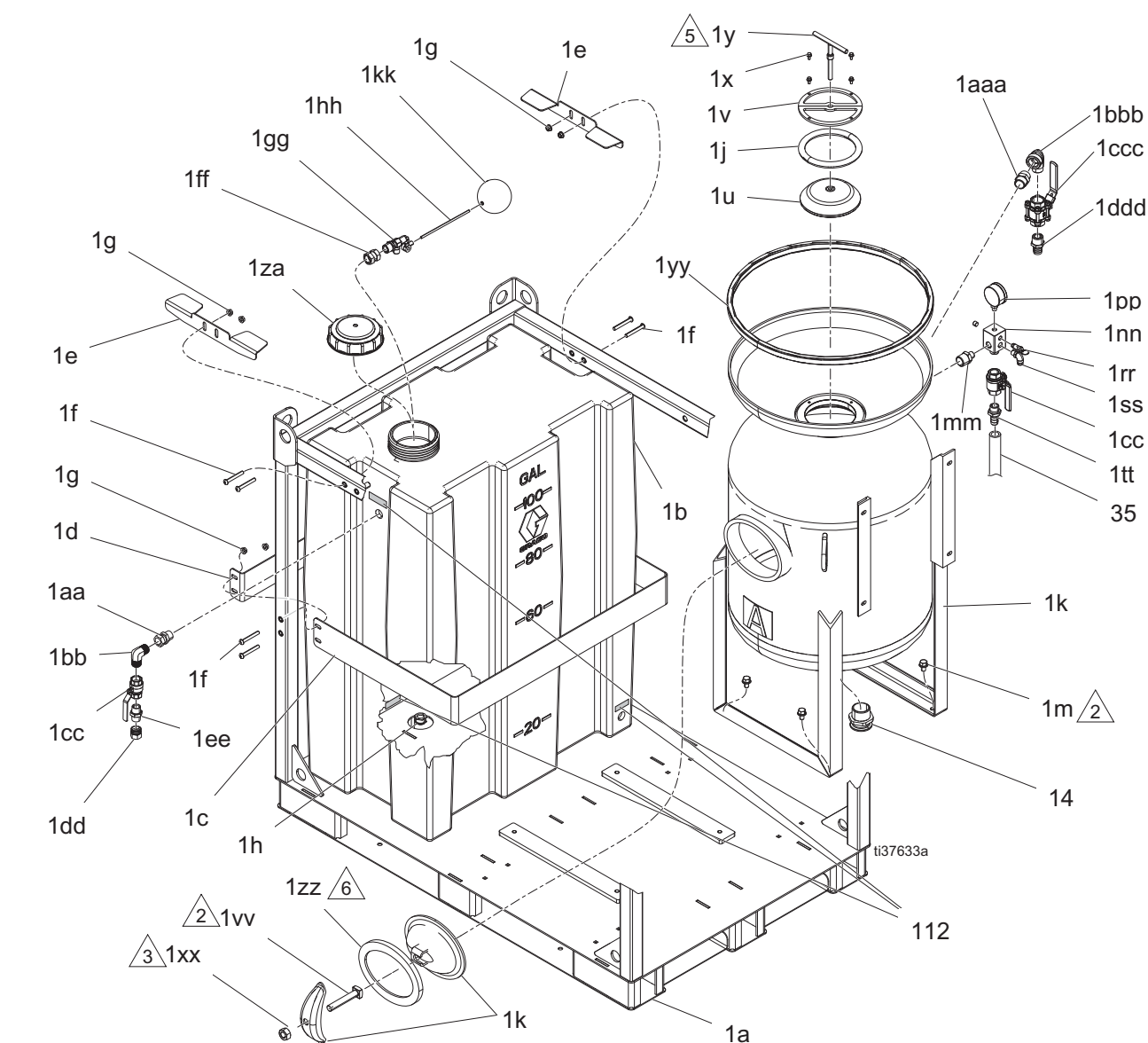
Stryk på gängsmörjning på gängorna.

Dra åt till moment 20,3 +/- 2,7 N•m (15 +/- 2 ft-lb).

Reservdelslista EQs

Ref.	Del	Beskrivning	Ant.	Ref.	Del	Beskrivning	Ant.
1	25P253	CHASSI, standard, ram, tank	1	55	25D032	DÖRR, hölje, lg	1
1za	EQ1907	LOCK, med lufthål, vattentanklock	1	56*	-----	PACKNING, dörr, vertikal	2
1zz	17D790	PACKNINGSSATS, handlucka	1	57*	-----	PACKNING, dörr, horisontell, stor	2
2	26A093	ADAPTERRING, filter (5 st.)	1	58	111639	SKRUV, lock, sexkant	4
3	-----	BOX, EcoQuip; se Reservdelar, skåp , sidan 47	1	59	127918	MUTTER, räfflad, M5	4
4	26A093	FILTERINSATS; vattentank	1	60+	-----	DÖRR, stag	1
10	129903	KULVENTIL; 3/4 npt, mässing	1	61+	128666	BULT, runt huvud (m)6 x 16, rostfritt stål	2
11†	-----	SKUMINLÄGG, verktygslåda, EcoQuip	1	62+	15U698	MUTTER, sexkant, räfflad	2
12	190724	NIPPEL, rostfritt stål	1	63	127908+	MUTTER, räfflad, nr 10–32, rostfri	2
13	17K344	VINKELKOPPLING, 3/4" npt, rostfritt stål	1		127908*	MUTTER, räfflad, nr 10–32, rostfri	3
14	17H273	ADAPTER, tri-clamp, 32 mm (1-1/4") npt rostfritt stål	1	64	17L623	DÖRRLOCK, bearbetat, (inkluderar 65)	1
15	680454	PACKNING, sanitärkoppling	7	65	-----	KAMHAKE, dörrlås	1
16	17L631	GRENÖR	1	66*	555629	LÅSBRICKA, nr 10, utvändigt tandad lås	1
17	17L317	KLÄMMA, tri-clamp, 1,5 sexkant vingmutter	1	67*	186620	ETIKETT, jordningssymbol	1
18	17L329	SLANG, mediumintag (inkluderar 40)	1	73**	-----	FÄSTE, steg	1
19/	17L046	VENTIL, kulkran, 3/1 npt, rostfritt stål	1	74**	-----	FÄSTE, steg, enkelt, 50 cm brett	1
20	17J329	KOPPLING, Camlock, rostfritt stål, 1 ntpf (inkluderar 40)	1	75**	-----	BULT, vagn	8
21	17L332	SIL, i ledning		76‡	-----	LOCK, medium, påfyllning	1
22	17J795	SLANG, intag, vatten	1	77	-----	SIL, tryckbehållare	2
23	EQ1846	KOPPLING, 3/4 pd(f), 3/4 npt(m)	2	78★	24Z005	SATS, luftintag 1-1/2 npt	1
24*	18A604	SÄKRING, glas 0,25 x 1,25, 400 mA	2	80*	17J958	VERKTYG, tryckverifiering	1
26#▲	3A7468	ETIKETT, anvisningar	1	81	113864	SVIVELKOPPLING, 1-1/2 npt	1
28	17D789	SATS, reservdel, piskningsdämpning	2	83**	-----	GENOMFÖRING, pump, EQ2	1
29	17D787	STIFT, säkerhetskomponent, slang, hårnål c (6-pack)	2	87	112306	PLUGG, rör; 3/8 npt; rostfritt stål	1
30	206994	VÄTSKA, halstätning, flaska 0,24 l (8 oz)	1	107*	194337	LEDNING, jord, dörr	1
31	EQ1829	KOPPLING, jordknopp, spets, 37 mm (1-1/2 tum)	1	108	17C124	PACKNING, blästerkoppling i metall	2
33	17L642	VENTIL, kulkran, 3/8 npt, rostfritt stål	1	109	EQ1840	SLANG, flätad, genomskinlig, 3/8 innerdiameter	1,8 m
34	EQ1627	KOPPLING, nippel, räfflad, slang, 3/8"	1	111‡	129210	LIST, kant, neopren, svart	1,9 m
37	15Y118	ETIKETT, tillverkad i USA	1	▲ <i>Ersättningsetiketter för fara och varning kan fås utan kostnad.</i>			
38	115813	VINKELKOPPLING, hane, 3/4" npt	1	★ <i>Endast Elite-modeller.</i>			
39	167702	NIPPEL, rör	1	❖ <i>Endast ej ATEX-modeller.</i>			
40	17L309	PACKNING, Camlock, buna, 1,0	2	* <i>Endast ATEX-modeller.</i>			
41‡**	128226	MUTTER, fläns, 3/8-16, rostfritt stål	4	# <i>Ingår i 6,5 kubikfot tryckkärssats 17K046.</i>			
42*	EQ5183	KABEL, blästerstyrning, batteri	1	† <i>Ingår i verktygslådesats 24Z156.</i>			
43	EQ1934	KOPPLING, bläster, 1 -1/2 npt(f)	1	* <i>Ingår i packningssats 17L625 för stor dörr</i>			
46	502598	PACKNING, sanitär (PTFE)	2	+ <i>Ingår i packningssats för dörrstag 17D686.</i>			
48	-----	ETIKETT, varumärke, EcoQuip	1	* <i>Ingår i tryckverifieringssatsen (köps separat).</i>			
51†	-----	VERKTYGSLÅDA, 50 cm, svart	1	‡ <i>Ingår i säckhanteringssats 17K026 (köps separat).</i>			
52	17L633	VERKTYG, EQ, nyckel, 2-7/8	2	** <i>Ingår i stegtillbehörsats 26A007 (köps separat).</i>			
53‡	-----	BULT, maskin, 3/8-16 x 2,75	4	! <i>Kulkrantätningssats finns i Gemensamma reservdelar, sidan 57.</i>			

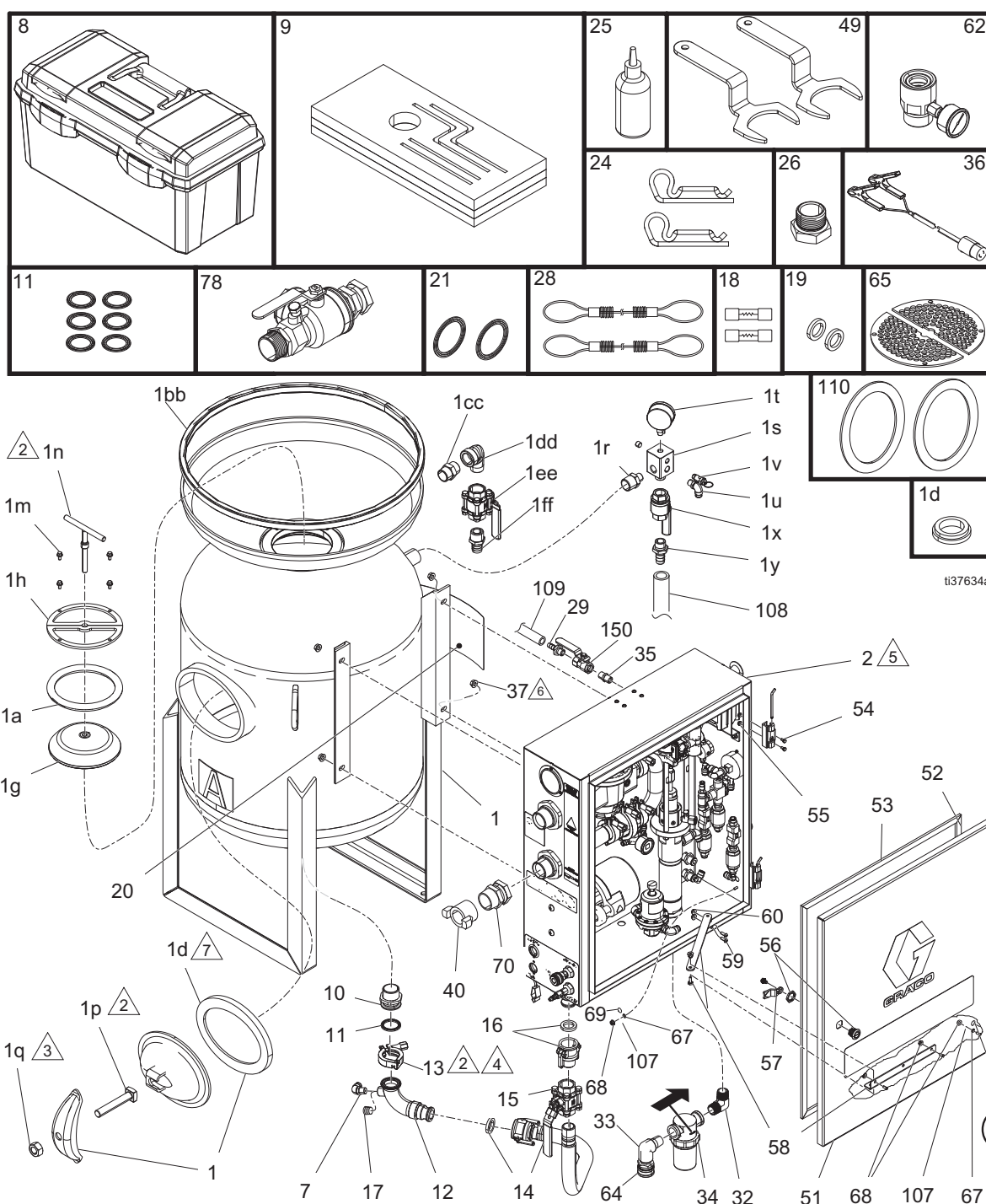
EQs (forts.)



Reservdelslista EQs (forts.)

Ref.	Del	Beskrivning	Ant.	Ref.	Del	Beskrivning	Ant.
1a	-----	RAM, EcoQuip 2	1	1nn	-----	FÖRDELARRÖR, urtappning	1
1b	17K048	TANK, EcoQuip 2, polyetylen	1	1pp	17L320	MANOMETER, vätska	1
1c	17L636★	FÄSTE, rostfritt stål, tank, lg, EcoQuip2	1	1rr	17L622	SÄKERHETSVENTIL, 1,4 MPa (14 bar, 220 psi)	1
	17L639⌘	FÄSTE, lackerat, tank, lg, EcoQuip2	1	1ss	EQ1500	VINKELKOPPLING, svivel, hane, 9,5 mm (3/8")	1
1d	17L637★	FÄSTE, rostfritt stål, tank, litet, EcoQuip2	1	1tt	EQ1012	KOPPLING, nippel, räfflad, slang, 3/4"	1
	17L640⌘	FÄSTE, lackerat, tank, litet, EcoQuip2	1	1vv#	129057	BULT, fyrkanthuvud, 3/4 x 4-1/2, rostfritt stål	1
1e	17L638★	FÄSTE, rostfritt stål, tankklämma	2	1xx#	17K962	MUTTER, sexkant; 3/4-10; rostfritt stål	1
	17L641⌘	FÄSTE, lackerat, tankklämma	2	1yy#	-----	LIST, kant, neopren, svart	1,8 m
1f	128818	BULT, maskin, 3/8-16 x 2,75	8	1za	EQ1907	LOCK, med lufthål, vattentanklock	1
1g	128226	MUTTER, fläns, 3/8-16, rostfritt stål	8	1zz#	17D790	PACKNING, handöppning, 6 x 8	1
1h	111384	RÖRPLUGG	1	1aaa	EQ1612	KOPPLING, nippel, 1 npt	1
1J#	17L310	SATS, tätning, o-ring, tryckkär	1	1bbb	EQ1578	KOPPLING, vinkel, 1 npt	1
1k#	-----	TRYCKBEHÅLLARE, blästermedel, 184 l (6,5 kubikfot)	1	1ccc!	17L046	VENTIL, kulkran, 1 npt, rostfritt stål	1
1m	128819	BULT, med fläns, räfflad, 1/2, rostfritt stål	4	1ddd	113607	KOPPLING, 1 räfflad	1
1u#*	18A340PKG	KON, behållartätning	1	14#	17H273	ADAPTER, tri-clamp, 32 mm (1-1/4") npt rostfritt stål	1
1v#	-----	FÄSTE, pop-up, d-ring	2	35	EQ1360	SLANG, flätad, genomskinlig, 19 mm (3/4") innerdiameter	2
1x#**	128504	BULT, med fläns, räfflad, 1/4, rostfritt stål	4	112	17J290	ETIKETT, anvisningar	1
1y#*	18A383PKG	T-HANDTAG, med stopp	1	▲ Ersättningsetiketter för fara och varning kan fås utan kostnad. ★ Endast Elite-modeller. ⌘ Endast standardmodeller. # Ingår i 6,5 kubikfot tryckkärssats 17K046. † Ingår i flottörventilsats 17K045. * Ingår i tryckkärlets pop-up-sats 25P252. ** Del ingår i D-ringsfästesats 25P172. ! Kulkrantätningssats finns i Gemensamma reservdelar, sidan 57.			
1aa†	112268	SVIVEL, skarv	1				
1bb†	17K344	VINKELKOPPLING, 3/4" npt, rostfritt stål	1				
1cc†	129903	KULVENTIL, 2 st. rostfritt stål, 3/4 npt	2				
1dd†	EQ7004	SLANGKOPPLING, trädgårdsslang 3/4 in. mpt x 3/4 in. fgt, svivel	1				
1ee†	190724	NIPPEL, rostfritt stål	1				
1ff†	-----	KOPPLING, bussning	1				
1gg†	-----	VENTIL, hus, flottör, 1/2 npt	1				
1hh†	-----	STÅNG, flottör, 8 tum	1				
1kk†	-----	FLOTTÖR, rund, koppar	1				
1mm	17R930	FITTING, reduceringsnippel, 1 x 1/2 npt, rostfritt stål	1				

EQc- och EQ200T/EQ400T-modeller



1. Stryk på gängtätning på alla rörgångar utan svivel.

Stryk på gängsmörjning på gängorna.

Dra åt till moment 81,3 +/- 6,7 N•m (605 ft-lb) med kärlet trycksatt.

Dra åt till moment 20,3 +/- 2,7 N•m (15 +/- 2 ft-lb).

Applicera gängsmörjning på pinnbultarna till kåpan.

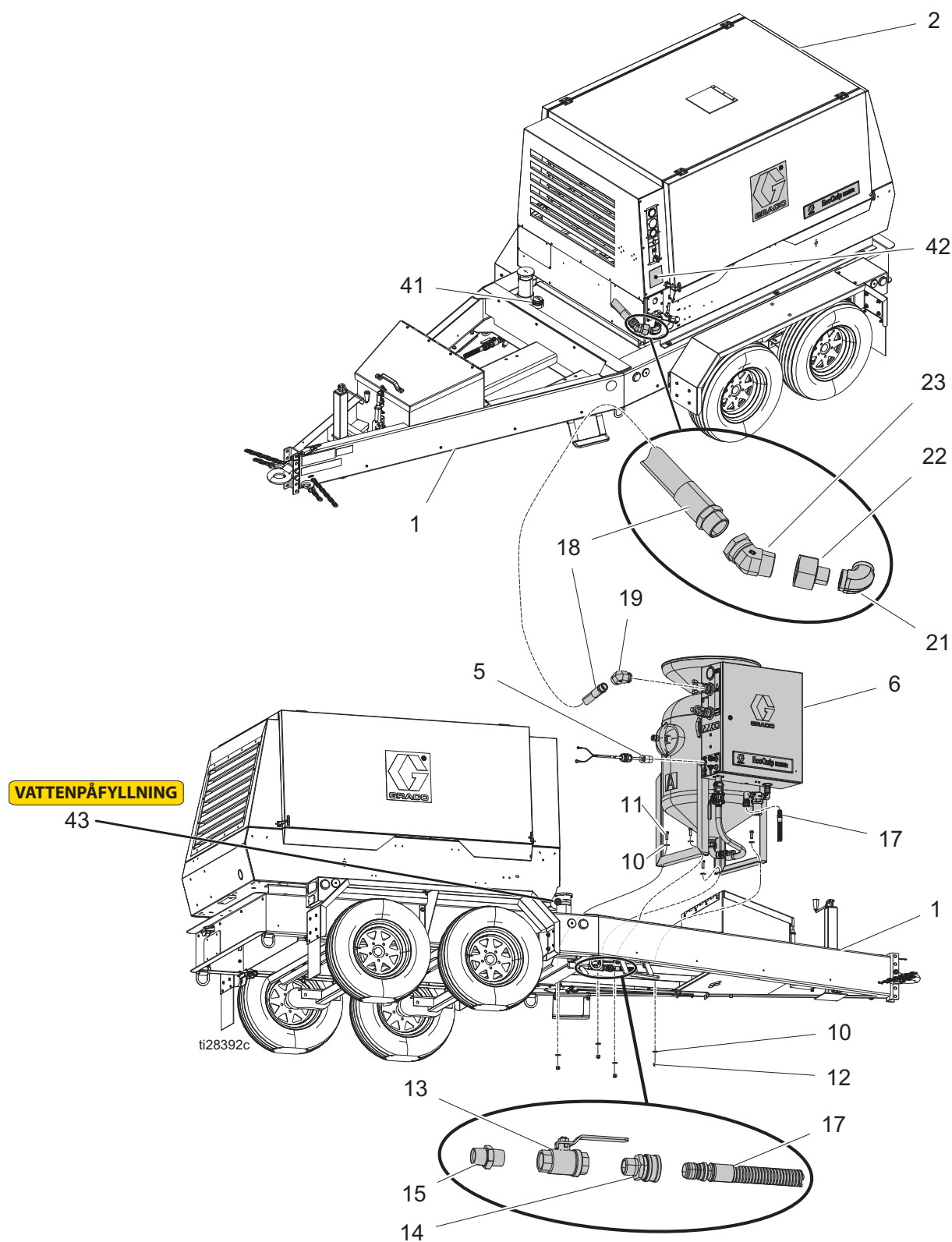
Dra åt till moment 34-40,6 N•m (25-30 ft-lb)

Handöppningspackningen måste monteras centrerad och plant på handöppningsloppet.

Reservdelslista EQc- och EQ200T/EQ400T

Ref.	Del	Beskrivning	Ant.	Ref.	Del	Beskrivning	Ant.
1#	-----	TRYCKBEHÅLLARE, blästermedel, 184 l (6,5 kubikfot)	1	33	115813	VINKELKOPPLING, hane, 3/4" npt	1
1a#	17L310	TÄTNING, O-ring	1	34	17L332	SIL, i ledning, 80 x 80 mesh, 3/4 npt	1
1d#	17D790	PACKNING, handöppning	2	35	166469	NIPPEL, rör, sexkant	1
1g#*	18A340PKG	KON, behållartätning	1	36■	EQ5183	KABEL, blästerstyrning, batteri	1
1h#!	-----	FÄSTE, pop-up, d-ring	2	37	128226	MUTTER, fläns, 3/8-16, rostfritt stål	4
1m#◆!	128504	BULT, med fläns, räfflad, 1/2, rostfritt stål	4	40	EQ1934	KOPPLING, bläster, 1 -1/2 npt(f)	1
1n#*	18A383PKG	T-HANDTAG, med stopp	1	49	17L633	VERKTYG, EQ, nyckel, 2-7/8	2
1p#	129057	BULT, fyrkanthuvud, 3/4 X 4-1/2, rostfritt stål	1	51	25D030	DÖRR, hölje, lg	1
1q#	17K962	MUTTER, sexkant; 3/4-10; rostfritt stål	1	52※	-----	PACKNING, dörr, vertikal	2
1r	17R930	KOPPLING, reduceringsnippel 1 x 1/2, rostfritt stål	1	53※	-----	PACKNING, dörr, horisontell	2
1s	-----	FÖRDELARRÖR, urtappning	1	54	111639	SKRUV, lock, sexkant	4
1t	187873	MANOMETER, vätska	1	55	127918	MUTTER, räfflad, m5	4
1u	EQ1500	VINKELKOPPLING, svivel, hane, 3/8"	1	56	17L623	DÖRRLOCK, bearbetat, (inkluderar 57)	1
1v	17L622	SÄKERHETSVENTIL; 1,4 MPa (14 bar; 220 psi)	1	57	-----	KAMHAKE, dörrlås	1
1x	129903	KULVENTIL; 3/4 npt, mässing	1	58+	-----	DÖRR, stag	1
1y	EQ1012	KOPPLING, nippel, räfflad, slang, 3/4"	1	59+	128666	BULT, runt huvud m6 x 16 rostfritt stål	2
1bb#	-----	LIST, kant, neopren, svart (2,1 m)	1	60+	15U698	MUTTER, sexkant, räfflad	2
1cc	EQ1612	KOPPLING, nippel, 1 npt	1	62‡	17J958	VERKTYG, tryckverifiering	1
1dd	EQ1578	KOPPLING, vinkel, 1 npt	1	64	EQ1846	KOPPLING, 3/4 qd(f), 3/4 npt(m)	1
1ee•	17L046	VENTIL, kulkran, 1 npt, rostfritt stål	1	65★◆	-----	SIL, tryckbehållare	2
1ff	113607	KOPPLING, 1 tum, räfflad	1	67✿	555629	LÅSBRICKA, nr 10, utvändigt tandad lås	1
2	-----	BOX, EcoQuip; se Reservdelar, skåp , sidan 47	1	68+✧	127908	MUTTER, räfflad, nr 10–32, rostfri	2
7★	EQ1500	VINKELKOPPLING, svivel, hane, 3/8"	1	+✿	127908	MUTTER, räfflad, nr 10–32, rostfri	3
8†	-----	VERKTYGSLÅDA, 50 cm, svart	1	69✿▲	186620	ETIKETT, jordningssymbol	1
9†	-----	SKUMINLÄGG, verktygslåda, EcoQuip	1	70■	113864	SVIVELKOPPLING, 1-1/2 npt	1
10#	17H273	ADAPTER, tri-clamp, 32 mm (1-1/4") npt rostfritt stål	1	78★	24Z005	SATS, luftintag 1-1/2 npt	1
11	680454	PACKNING, sanitärkoppling	7	107✿	194337	LEDNING, jord, dörr	1
12	17L631	FÖRDELNINGSRÖR, asymmetrisk T-koppling	1	108	EQ1840	SLANG, flätad, genomskinlig, 3/8 innerdiameter	1
13	17L317	KLÄMMA, tri-clamp, 1,5 sexkantmutter	1	110	17C124	PACKNING, blästerkoppling i metall	2
14	17L329	SLANG, intag, medium	1	150	17L642	VENTIL, kulkran, 3/8 npt, rostfritt stål	1
15•	17L046	VENTIL, kulkran, 1 npt, rostfritt stål	1	▲ <i>Ersättningsetiketter för fara och varning kan fås utan kostnad.</i> ★ <i>Endast Elite-modeller.</i> ✧ <i>Endast ej ATEX-modeller.</i> ✿ <i>Endast standardmodeller.</i> ✿ <i>Endast ATEX-modeller.</i> ■ <i>Endast anpassade modeller.</i> # <i>Ingår i 6,5 kubikfot tryckkärletsats 17K046.</i> † <i>Ingår i verktygslådesats 24Z156.</i> ※ <i>Ingår i packningssats 17L625 för stor dörr</i> + <i>Ingår i packningssats för dörrstag 17D686.</i> ◆ <i>Ingår i kärilsats 17K025.</i> ‡ <i>Ingår i tryckverifieringssatsen (köps separarat).</i> • <i>Kulkrantätningssats finns i Gemensamma reservdelar, sidan 57.</i> * <i>Ingår i tryckkärlets pop-up-sats 25P252.</i> ! <i>Ingår i D-ringsfästesats 25P172.</i>			
16	17J329	KOPPLING, Camlock, rostfritt stål, 1 ntp(f)	1				
17✕■	112306	PLUGG, rör; 3/8 npt; rostfritt stål	1				
18✧	18A604	SÄKRING, glas 0,25 x 1,25, 400 mA	2				
19	17L309	PACKNING, Camlock, buna, 1,0	2				
20▲	3A7468	ETIKETT, anvisningar	1				
21	502598	PACKNING, sanitär (PTFE)	2				
24	17D787	STIFT, säkerhetskomponent, slang, hårnål (6-pack)	2				
25	206994	VÄTSKA, halstätning, flaska 0,24 l (8 oz)	1				
26	EQ1829	KOPPLING, jordknopp, spets, 37 mm (1–1/2 tum)	1				
28	17D786	SATS, reservdel, piskningsdämpning	2				
29	EQ1627	KOPPLING, nippel, räfflad, slang, 3/8"	1				
32	12K344	VINKELKOPPLING, 3/4" npt, rostfritt stål	1				

Reservdelar, EQ200T



1. Stryk på gängtätning på alla rörgångor utan svivel.

Reservdelslista EQ200T

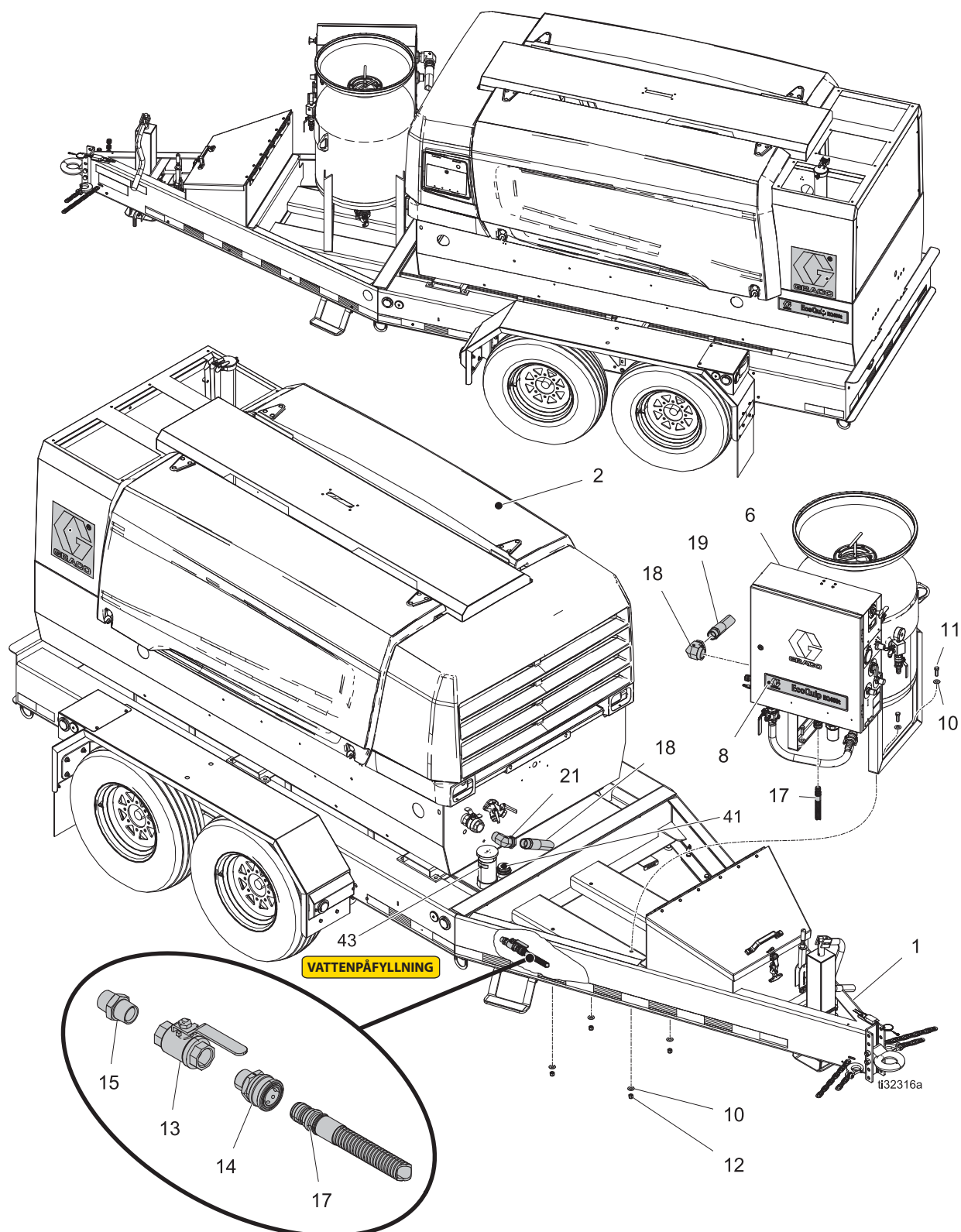
Ref.	Del	Beskrivning	Ant.	Ref.	Del	Beskrivning	Ant.
1*	-----	SLÄPVAGN, GL7, elbromsar	1	14*	EQ1846	KOPPLING, 3/4 qd(f), 3/4 npt(m), mässing	1
2	-----	KOMPRESSOR, 12 m3, (210 cfm), medmonterad	1	15*	190724	NIPPEL, rostfritt stål	1
5*	17L039	BATTERIKABEL, dödmansgrepp, släp	1	17*	EQ1848	VATTENSLANG, inv. dia 19 mm (3/4")	1
6*	-----	MODUL, EcoQuip, EQC, Elite, släpvagn	1	18	17K877	LUFTSLANG, släpvagnssystem, GL7	1
10*	EQ1152	BRICKA, plan; 1/2"; rostfr. stål	8	19	128934	KOPPLING, svivel, hane, 1-1/2" npt kolstål	1
11*	EQ1519	BULT, sexkanthuvud, 1/2 x 1-1/2, rostfritt stål	8	21	129011	KOPPLING, vinkel 90°, hona x hona, kolstål	1
12*	EQ1475	MUTTER, nylonlås; 1/2, rostfritt stål	4	41*	128734	MANOMETER, flottör	1
13*	EQ1003	VENTIL, kulkran, 3/4 npt	1	43*	17J290	ETIKETT, anvisningar	1

* Ingår i släpvagssats 279960.

OBS! Information om KAESER-kompressorer och kompressormotorer finns i KAESER kompressorhandbok, som medföljer EcoQuip 2 släpvagnssystem (finns också på us.kaeser.com)

Se **Vägledning för installation av släpvagnskompressorsats (279960, 279970)**, sidan 61.

Reservdelar, EQ400T



1. Stryk på gängtätning på alla rörgångor utan svivel.

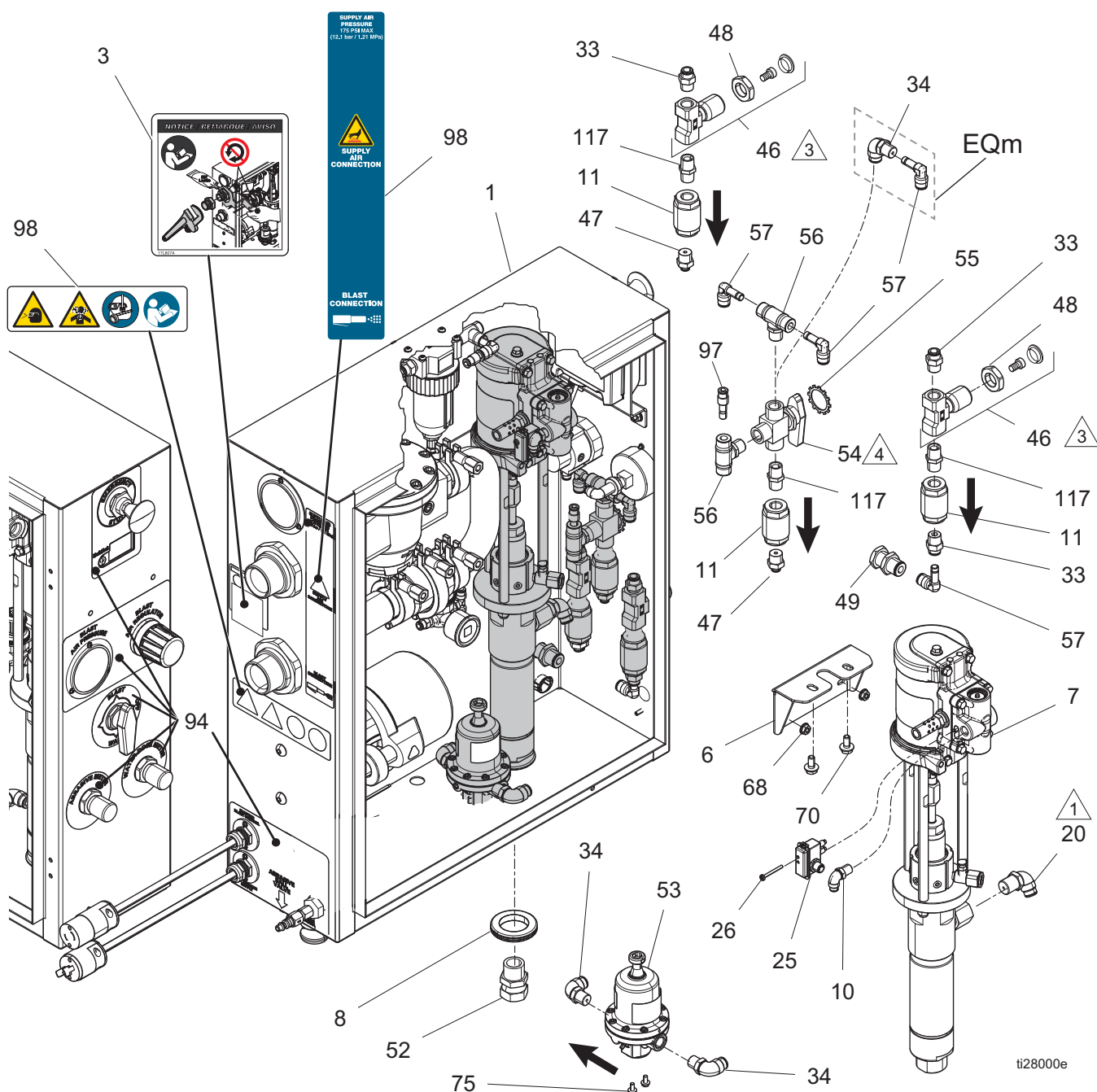
Reservdelslista EQ400T

Ref.	Del	Beskrivning	Ant.	Ref.	Del	Beskrivning	Ant.
1*	-----	SLÄPVAGN, GL12, STD, elbromsar	1	14*	EQ1846	KOPPLING, 3/4 EQ(f), 3/4 npt(m), mässing	1
2	-----	KOMPRESSOR, 12 m3, (400 cfm), medmonterad, T4f	1	15*	190724	NIPPEL, rostfritt stål	1
5*	17L039	BATTERIKABEL, dödmansgrepp, släp	1	17*	EQ1848	SLANG, inlopp, vatten, 91 cm	1
6*	-----	MODUL, EcoQuip, EQC, Elite, släpvagn	1	18	17K878	LUFTSLANG, släpvagnssystem, GL10	1
10*	EQ1152	BRICKA, plan; 1/2"; rostfr. stål	8	19	128934	KOPPLING, svivel, hane, 1-1/2" npt kolstål	1
11*	EQ1519	BULT, sexkanthuvud, 1/2 x 1-1/2, rostfritt stål	4	41*	128734	KOPPLING, vinkel 90°, hane x hona, kolstål	1
12*	EQ1475	MUTTER, nylonlås; 1/2, rostfritt stål	4	43*	17J290	ETIKETT, anvisningar	1
13*	EQ1003	VENTIL, kulkran, 3/4 npt	1	* Ingår i släpvagssats 279970.			

OBS! Information om Atlas Copco-kompressorer och kompressormotorer finns i Atlas Copco kompressorhandbok, som medföljer EcoQuip 2 släpvagnssystem (finns också på www.atlascopco.com)

Se **Vägledning för installation av släpvagnskompressorsats (279960, 279970)**, sidan 61.

Reservdelar, skåp



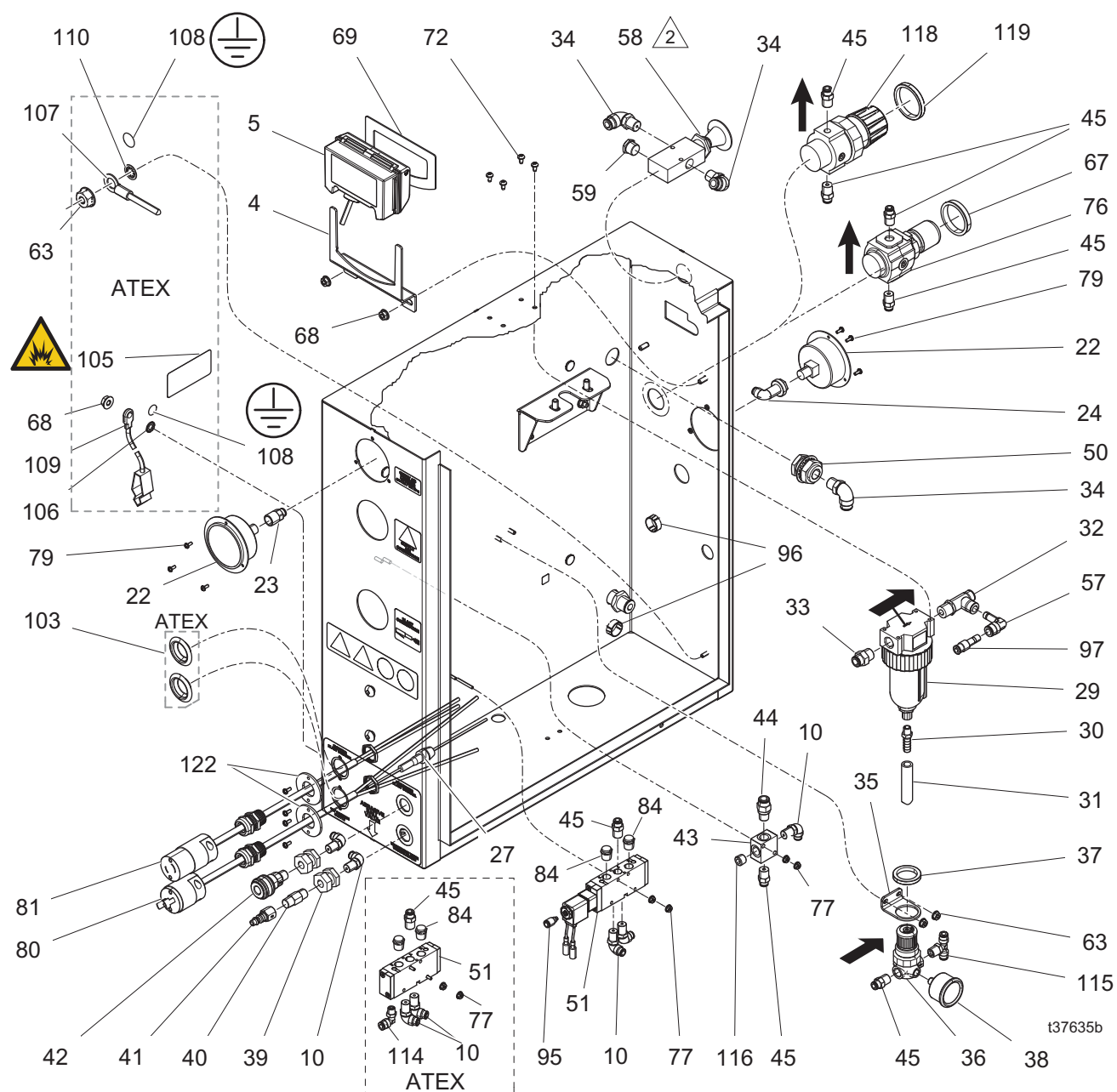
ti28000e

- ⚠ Dra åt kopplingen på pumpkopplingen till moment 47,4–54,2 N•m (35–40 ft-lb).
- ⚠ Stryk på gängtätning på nålventilvredskruven vid montering. Rikta in vredet så att "D" vänder uppåt i stängt läge.
- ⚠ Stryk på gängtätning på ventilhandtagets låsskruv vid montering.

Reservdelslista för boxkåpa

Ref.	Del	Beskrivning	Ant.	Ref.	Del	Beskrivning	Ant.
1	25D020	PANEL, kåpa, EQs Elite	1	49	EQ1115	VÄGG, kontaktdon, skarvkoppling 9,53 mm (3/8 tum)	1
	25D022	PANEL, kåpa, EQs standard	1	52	112268	SVIVEL, skarv	1
3▲	17L807	ETIKETT, observera	1	53	17L324	REGULATOR, vatten, 1,3 MPa, (13 bar; 185 psi) (inkluderar 75)	1
6	-----	FÄSTE, pump	1	54	17K055	OMKOPPLINGSVENTIL, trevägs, 3/8 npt, mäss.	1
7	25A531	PUMP, vatten, rostfritt stål, 3:1	1	55	118160	LÅSBRICKA, utvändig	1
8	128483	GENOMFÖRING, pump, EQ2	1	56	EQ1832	T-KOPPLING, gren, svivel, hane	2
10	121022	VINKELKOPPLING, hane, 1/2" npt	1	57	EQ1122	KOPPLING, vinkel, skaft 3/8"	4
11	EQ1034	VENTIL, back, 9,5 mm (3/8"), rostfritt stål	3	68	127917	MUTTER, med fläns, råfflad, 1/4-20, rostfritt stål	4
20	EQ1798	KOPPLING, vinkel, 1/2 mpt, 9,5 mm (3/8") utv. dia.	1	70	111799	SKRUV, lock, sexkant	2
25	24B659	BRYTARE, enhet (inkluderar 26)	1	75	128670	MUTTER, fläns, råfflad, M5, rostfritt stål	2
26	-----	SKRUV, sexkant med spår, 8-32-gänga	1	94▲	17J290	ETIKETT, anvisningar	1
33	128638	KOPPLING, ptc, rak, 3/8	6	97	EQ1759	KOPPLING, skaft, reducering	2
34	EQ1500	VINKELKOPPLING, svivel, hane, 9,5 mm (3/8")	6	98▲	17J291	ETIKETT, säkerhet	1
46	17K056	NÅLVENTIL, 3/8 npt, mässing (inkluderar 48)	2	117	167702	NIPPEL, rör	3
47	128798	KOPPLING, ptc, 6,4 mm (1/4") rör, 3/8 npt	2	▲ Ersättningsetiketter för fara och varning kan fås utan kostnad.			
48	17H280	MUTTER, m20, nålventil	2				

Reservdelslista för boxkåpa (forts.)

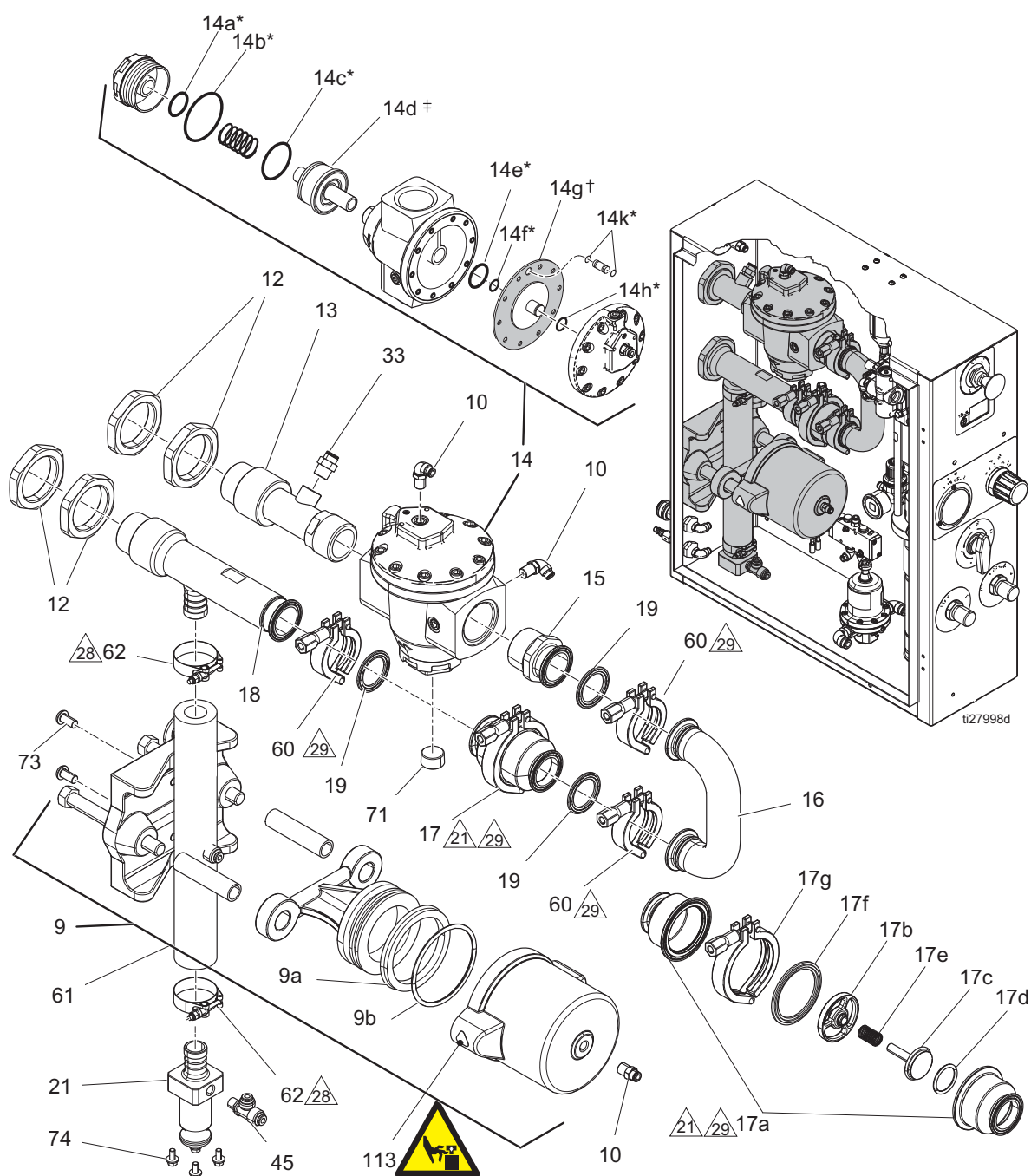


 Stryk på gängtätning på nödstoppsventilskafet när den röda ratten monteras.

Reservdelslista för boxkåpa (forts.)

Ref.	Del	Beskrivning	Ant.	Ref.	Del	Beskrivning	Ant.
4	-----	FÄSTE, EcoQuip, DataTrak	1	68	127917	MUTTER, med fläns, räfflad, 1/4-20, rostfritt stål	2
5	17K057	SKÅP, DataTrak, EcoQuip	1	69	17C001	PACKNING, EcoQuip, DataTrak	1
10	121022	VINKELKOPPLING, hane, 1/4" npt	5	72	128502	MASKINSKRUV, typ f, 10-24, 3/8, rostfritt stål	4
22	17L319	MANOMETER, flänsfäste, 63,5 mm (2,5"), 1,4 MPa, (13,8 bar, 200 psi)	2	76❖	-----	REGULATOR, luft	1
23	128725	KOPPLING, ptc, 9,5 mm (1/4") rör, 1/4 npt	1	77	128672	MUTTER, räfflad fläns, 6-32, rostfritt stål	4
24	EQ1113	KOPPLING, vinkel, svivel, hona	1	79‡	127929	SKRUV, sems, nr 6-32, 9,53 mm (3/8 tum), rostfri	10
27	25E922	KABEL, säkringshållare, EQs	1	80‡	19Y239	KABEL, hankontakt, EQs	1
29*	106148	FILTER, tryckluft, 3/8 npt	1	81‡	25P357	KABEL, honkontakt, EQs	1
30	128273	KOPPLING, räfflad x npt, mässing	1	84	121021	LJUDDÄMPARE; 1/4 npt	2
31	EQ1840	SLANG, flätad, genomskinlig, 3/8 innerdiameter	2	95	128888	KOPPLING, ptc, 6,4 mm (1/4") rör, M5	1
32	128634	VINKELKOPPLING, ptc, rak, 9,5 mm (3/8")	1	96	128500	PLUGG, hål, snäppförslutning, svart, 22 mm	2
33	128638	KOPPLING, ptc, rak, 3/8"	4	97	EQ1759	KOPPLING, skaft, reducering	2
34	EQ1500	VINKELKOPPLING, svivel, hane, 9,5 mm (3/8")	5	103	128892	PLUGG, hål, svart	2
35	17G567	FÄSTE, regulator, EQ2	1	105▲	16P265	ETIKETT, säkerhet, varning, explosion.	1
36	17L322	REGULATOR, tryckluft, 0,69 MPa, (6,9 bar, 100 psi)	1	106	100985	LÅSBRICKA, utvändigt lås	1
37	15K040	MUTTER, regulator	1	107	194337	LEDNING, jord, dörr	1
38	17L323	MANOMETER, 38 mm (1-1/2 tum), 1,1 MPa, (11 bar, 160 psi)	1	108▲	186620	ETIKETT, jordningssymbol	2
39	123390	NÅLVENTIL, 1/4 npt, mässing	2	109	237686	LEDNING, jordning med klämma	1
40	EQ1814	FILTER, 1/4 npt (m)	1	110	555629	LÅSBRICKA, nr 10, utvändigt tandad lås	1
41	EQ1421	KOPPLING, luft, 1/4 qd(m), 1/4 npt(f), mässing	1	114	128863	KOPPLING, vinkel, 1/4 mpt, 1/8 utv. dia.	1
42	EQ1813	KOPPLING, luft, 1/4 qd(f), 1/4 npt(m), mässing	1	115	128864	KOPPLING, ptc, gren, 1/4" utv. dia./npt	1
43	128479	FYRPORTS FÖRDELNINGSRÖR, 1/4 npt	1	116	101970	PLUGG, rör, handtag	1
44	128636	KOPPLING, ptc, 9,5 mm (3/8") rör, 1/4 npt	1	118†	-----	REGULATOR, luft, 1,75 in. (44,5 mm) utv. dia. endast	1
45	128637	KOPPLING, ptc, rak, 1/4	7	119†	-----	MUTTER, regulator	1
50	16N177	KOPPLING, vägg, mässing, 3/8"	1	122‡	-----	PLATTA, adapter, vajer	2
51	17K053	MAGNETVENTIL, elektr./pneum., enhet	1	▲ Ersättningsetiketter för fara och varning kan fås utan kostnad.			
	17K054	MAGNETVENTIL, pneum, ATEX	1	* I avsnittet Gemensamma reservdelar , sidan 57, finns filterelement.			
57	EQ1122	KOPPLING, vinkel, skaft 3/8"	3	† Ingår i reparationssats för luftregulator 25P174 (köps separat).			
58	EQ5108	VENTIL, trevägs, e-stopp, 3/8". fpt 3	1	‡ Ingår i reparationssats för uppgraderingssats för kontakt, 19Y238 (köps separat).			
59	EQ1438	LUFTNINGSVENTIL, 3/8 npt	1	❖ Ingår i reparationssats för luftregulator 19Y249 (köps separat).			
63	127908	MUTTER, räfflad, nr 10-32, rostfri	2				
67❖	-----	MUTTER, regulator	1				

Reservdelar, skåp



⚠ Ventilenhet (17) med manöverkolven vänd mot det böjda fördelningsröret (16).

⚠ Stryk på gängsmörjning på gängorna på klämman (62). Rikta in muttrarna som pekar mot skåpets framsida. Dra åt till moment 9,6 +/- 0,5 N•m, (85 +/- 5 in-lb).

⚠ Stryk på gängsmörjning på gängorna på klämman (60). Rikta in muttrarna som pekar mot skåpets framsida. Dra åt muttrarna till moment 20,3 +/- 2,7 N•m (15 +/- 2 ft-lb)

* Ingår i sats 17F536.

† Ingår i sats 17C131.

‡ Ingår i sats 17F535.

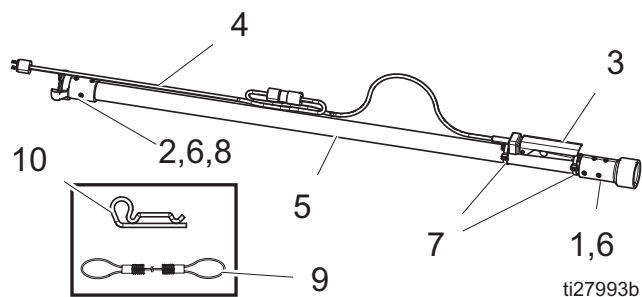
Reservdelslista, hölje

Ref.	Del	Beskrivning	Ant.	Ref.	Del	Beskrivning	Ant.
9	17K052	VENTIL, nyp	1	17g	17L318	TRI-CLAMP, 63,5 mm (2-1/2")	1
9a	-----	SKRAPTÄTNING	1	18	17F436	FÖRDELNINGSRÖR, blästerkrets, 25,4 mm (1,5"), undre	1
9b	-----	TÄTNING, O-ring	1				
10*	121022	KOPPLING, vinkel, hane, 1/4 npt	3	19	680454	PACKNING, sanitärkoppling	3
12	17G574	MUTTER, vägg, 2-1/4, rostfritt stål	4	21	-----	FÖRDELNINGSRÖR, slurry, räfflad/klämma	1
13*	17F438	FÖRDELNINGSRÖR, blästerkrets, 25,4 mm (1,5"), övre	1	33*	128638	KOPPLING, ptc, rak, 3/8	1
				45	17E553	KOPPLING, PTC, t-rör, 1/4 npt, 1/4	1
14*	25M473	REGULATOR, huvud, ej avluftande	1	60	17L317	KLÄMMPA, tri-clamp, 1,5 sexkant vingmutter	3
15*	17G576	ADAPTER, tri-clamp, 32 mm (1-1/2") npt rostfritt stål	1	61	17K051	SLANG, nyp	1
				62	128642	KLÄMMA, slang, t-bult, 44,5 - 50,4 mm (1,75/-2,00") rostfritt stål	2
16	17F437	FÖRDELNINGSRÖR, blästerkrets, 25mm (1,5"), böjt	1	71*	111384	RÖRPLUGG	1
17	-----	BACKVENTIL; sanitär, 38 mm, (1-1/2")	1	73	128787	SKRUV, halvförsänkt; 3/8-16 x 3/4, rostfritt stål	2
17a	17K049	BACKVENTIL, hus	1				
17b	17L376	BACKVENTIL, styrning	1	74	128504	BULT, med fläns, räfflad, 1/4, rostfritt stål	4
17c	17L377	BACKVENTIL, kolv	1	113▲	15F744	ETIKETT, varning, ISO klämrisk	1
17d	17L378	BACKVENTIL, o-ring, 5 st	1	▲ Ersättningsetiketter för fara och varning kan fås utan kostnad.			
17e	17L375	BACKVENTIL, fjäder	1				
17f	17L313	PACKNING, sanitär, 64 mm, (2-1/2 ")	1				
				*	Ingår i sats 17L314		

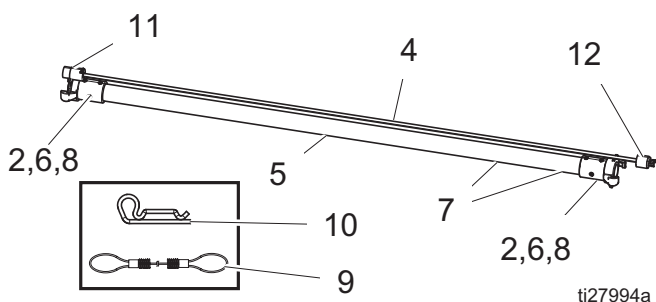
Blästerslangar

För mini elkontakter

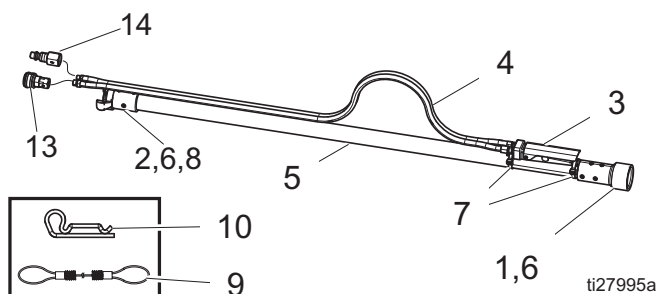
Elektrisk, 15,25 m
26A024 (32 mm, 1,25 tum), 26A074 (25 mm, 1,0 tum)



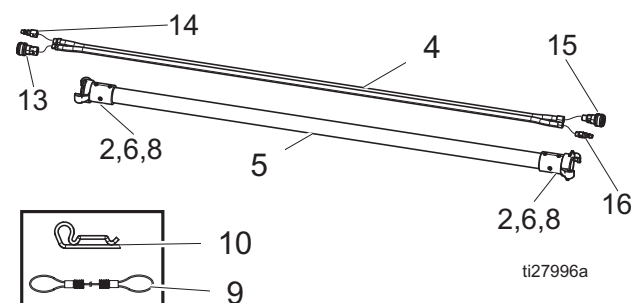
Elektrisk, förlängning, 15,25 m
26A026 (32 mm, 1,25 tum), 26A076 (25 mm, 1,0 tum)



Tryckluft, 15,25 m
26A025 (32 mm, 1,25 tum), 26A075 (25 mm, 1,0 tum)

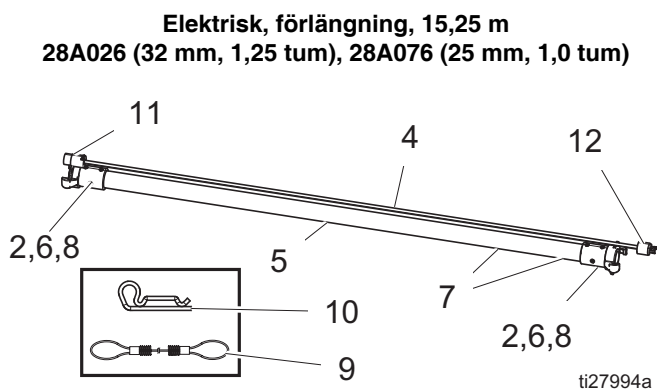
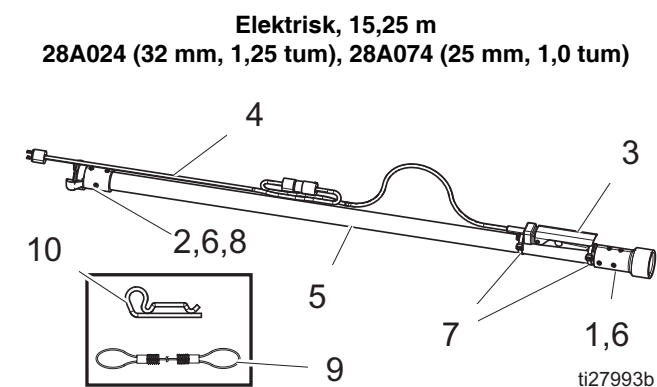


Tryckluft, förlängning, 15,25 m
26A027 (32 mm, 1,25 tum), 26A077 (25 mm, 1,0 tum)



Ref.	Del	Beskrivning	Ant.
1	17L274	HÅLLARE, 25 mm, (1,25 tum)	1
	17L276	HÅLLARE, 25 mm, (1,0 tum)	1
2	17L273	KOPPLING, 25 mm, (1,25 tum)	1
	17L275	KOPPLING, 25 mm, (1,0 tum)	1
3	17D788	BLÄSTERHANDTAG, pneumatisk styrning	1
	17L331	BLÄSTERHANDTAG, elektrisk styrning	1
4	24X746	BLÄSTERSLANG, pneumatisk styrning	1
	24X744	BLÄSTERSLANG, pneumatisk styrning, förlängning	1
	17L471	KABEL, blästerstyrning	1
5	17L472	BLÄSTERSLANG, 25 mm (1,25 tum) innerdiameter	1
	17L473	BLÄSTERSLANG, förlängning, 25 mm (1,25 tum) innerdiameter	1
	17L474	BLÄSTERSLANG, 25 mm (1,0 tum) innerdiameter	1
	17L475	BLÄSTERSLANG, förlängning, 25 mm (1,0 tum) innerdiameter	1
6	17L476	SATS, skruvar, platt huvud, rostfria, 8 st	1
7	17H240	SATS, buntband, 6 st	1
8	17C124	PACKNING, blästerkoppling i mässing	1
9	17D786	SATS, reservdel, piskningsdämpning	1
10	17D787	SATS, reservdel, hårnålssprint, slang	1
11	17L327	KONTAKTDON, vridlås, hona	1
12	17L328	KONTAKTDON, vridlås, hane	1
13	EQ1336	1/4 QD(f), 1/8 npt(f)	1
14	EQ1421	1/4 QD(m), 1/4 npt(f)	1
15	EQ1813	1/4 QD(f), 1/4 npt(m)	1
16	EQ1823	1/4 QD(m), 1/8 npt(m)	1

För mini elkontakter



Ref.	Del	Beskrivning	Ant.
1	17L274	HÅLLARE, 25 mm, (1,25 tum)	1
	17L276	HÅLLARE, 25 mm, (1,0 tum)	1
2	17L273	KOPPLING, 25 mm, (1,25 tum)	1
	17L275	KOPPLING, 25 mm, (1,0 tum)	1
3	17D791	BLÄSTERHANDTAG, elektrisk styrning	1
4	17F506	KABEL, blästerstyrning	1
5	17L472	BLÄSTERSLANG, 25 mm (1,25 tum) innerdiameter	1
	17L473	BLÄSTERSLANG, förlängning, 25 mm (1,25 tum) innerdiameter	1
	17L474	BLÄSTERSLANG, 25 mm (1,0 tum) innerdiameter	1
	17L475	BLÄSTERSLANG, förlängning, 25 mm (1,0 tum) innerdiameter	1
6	17L476	SATS, skruvar, platt huvud, rostfria, 8 st	1
7	17H240	SATS, buntband, 6 st	1
8	17C124	PACKNING, blästerkoppling i mässing	1
9	17D786	SATS, reservdel, piskningsdämpning	1
10	17D787	SATS, reservdel, hårnålssprint, slang	1
11	EQ1863	KONTAKTDON, vridlås, hona	1
12	EQ1864	KONTAKTDON, vridlås, hane	1

Våtblästersystem och tillbehör

Blästerslangar med styrslang/-kablar

Komponent	ID	Blästerstyrning	Elkotakttyp	Koppling 1	Koppling 2	ATEX-godkänd
26A077	25,4 mm (1,0 tum)	Pneumatisk		2-polig koppling, mässing	2-polig koppling, mässing	Ja
26A076	25,4 mm (1,0 tum)	Eldriven	Mini			Nej
28A076	25,4 mm (1,0 tum)	Eldriven	Standard			Nej
26A075	25,4 mm (1,0 tum)	Pneumatisk		Munstyckshållare, mässing		Ja
26A074	25,4 mm (1,0 tum)	Eldriven	Mini			Nej
28A074	25,4 mm (1,0 tum)	Eldriven	Standard			Nej
26A026	31,75 mm (1,25 tum)	Eldriven	Mini	2-polig koppling, mässing		Nej
28A026	31,75 mm (1,25 tum)	Eldriven	Standard			Nej
26A027	31,75 mm (1,25 tum)	Pneumatisk				Ja
26A025	31,75 mm (1,25 tum)	Pneumatisk		Munstyckshållare, mässing		Ja
26A024	31,75 mm (1,25 tum)	Eldriven	Mini			Nej
28A024	31,75 mm (1,25 tum)	Eldriven	Standard			Nej

15,25 m blästerslangar utan styrslang/-kablar

Del	ID	Blästerstyrning	Koppling 1	Koppling 2	ATEX-godkänd
17L474	25,4 mm (1,0 tum)	Inget	Munstyckshållare, mässing	2-polig koppling, mässing	Ja
17L475	25,4 mm (1,0 tum)		2-polig koppling, mässing		
17L472	31,75 mm (1,25 tum)		Munstyckshållare, mässing		
17L473	31,75 mm (1,25 tum)		2-polig koppling, mässing		

Styrslangar/kablage med blästerslang

Del	Beskrivning
24X746	Blästerstyrslang, pneumatisk styrledning, 16,5 m (55 fot), ATEX-godkänd
24X744	Blästerstyrslang, pneumatisk styrledning, 16,5 m (55 fot), förlängning, ATEX-godkänd
17L471	Blästerstyrkabel, elektrisk, 16,5 m (55 fot) minikontakt
17F506	Blästerstyrkabel, elektrisk, 16,5 m (55 fot), standardkontakt

Munstycken

Del	Beskrivning	Längd	Gängdimension
17J859	Munstycke, nr. 7 standard	7,8 tum	50 mm Contractor-gänga (2 tum 4-1/2 UNC-2A)
17J860	Munstycke, nr. 8 standard	8,8 tum	
17J861	Munstycke, nr. 10 standard	9,0 tum	
17J862	Munstycke, nr. 12 standard	9,0 tum	
17K898	Munstycke nr. 6 höga prestanda*	12,0 tum	
17J855	Munstycke nr. 7 höga prestanda*	12,0 tum	
17J856	Munstycke nr. 8 höga prestanda*	12,0 tum	
17J858	Munstycke nr. 10 höga prestanda*	12,0 tum	

* Högprestandamunstyckena kräver 7 bar, 0,7 MPa (100 psi) eller högre lufttryck vid munstycket.

EQ200T (M58 Kaeser-kompressor)

Del	Beskrivning
129219	VÄTSKESATS, separator
129221	LUFTINTAGSFILTERSATS
129223	SATS, vätskefilter
129229	VÄTSKEFILTERSATS, motor
129288	PUMP, bränsle
129290	LOCK, bränsletank
129289	BRYTARE, temp.

EQ400T (Atlas Copco-kompressor)

Del	Beskrivning
129708	SERVICESATS, 500 tim. Atlas Copco

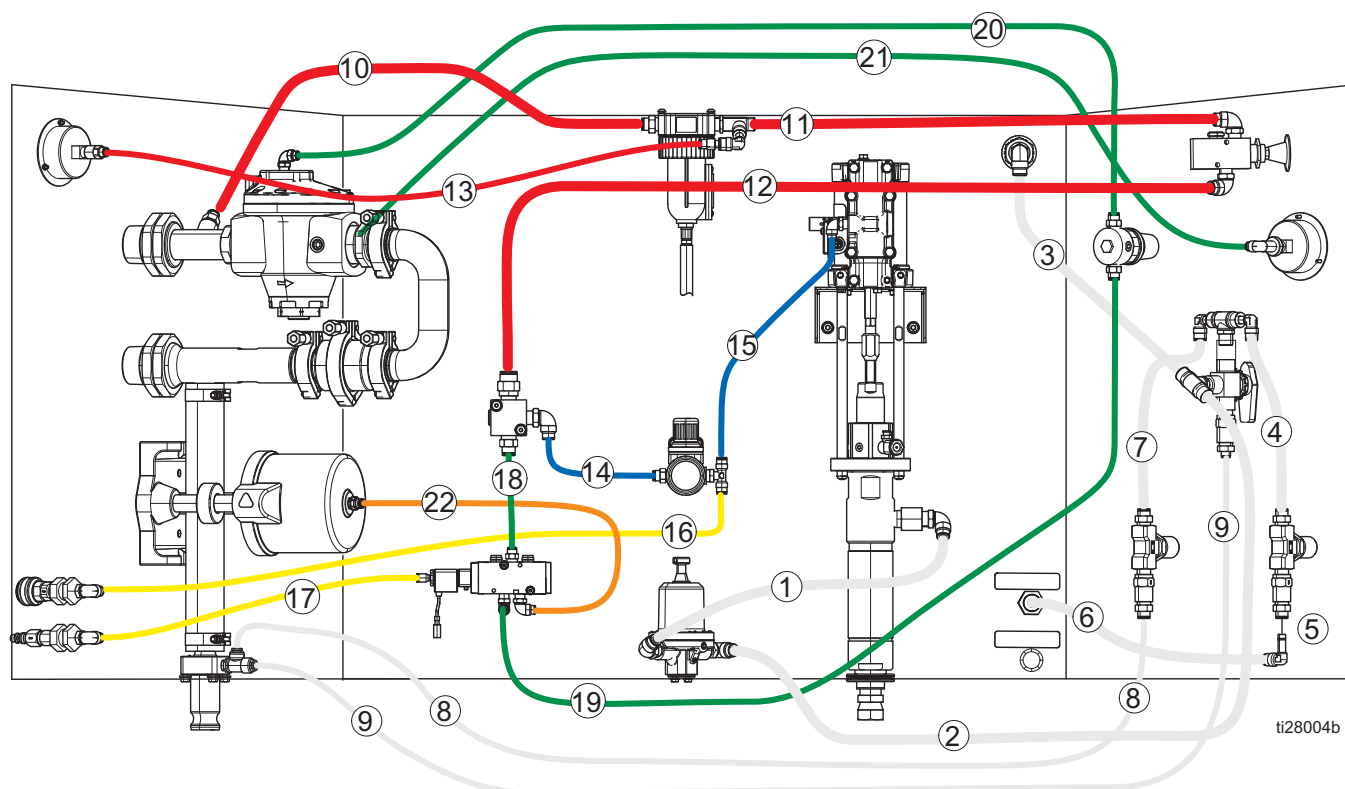
Övriga tillbehör

Del	Beskrivning
17L119	SATS, munstyckspackning (5-pack)
EQ5166	SATS, munstycksförlängning 0,6 m (24 tum)
26A029	SATS, munstycksförlängning 0,6 m (24 tum) med handtag
17J958	SATS, tryckverifieringsverktyg för munstycke
17G833	SATS, slanghängare, rostfritt stål, medmonterade system
256263	SATS, slanghängare, silverlackerad, medmonterade system
17K025	SATS, kärlsil
17K026	SATS, säckhylla, rostfritt stål, medmonterade system
17K045	SATS, vattentankinlopp med flottörventil
26A007	SATS, steg, medmonterade system
24Z005	SATS, kulkran/sil till luftintag EQ2-system
25A253	SATS, Bull-slang 7,5 m (25 fot)
25A254	SATS, Bull-slang 15,25 m (50 fot)
24Z156	Sats, verktygslåda med insats
17L624	SATS, packningar, liten dörr
17L625	SATS, packningar, stor dörr
17K046	SATS, mobilt tryckkärlsats på 184 liter (6,5 kubikfot)
17D686	SATS, dörrstag
EQ1907	TANKLOCK, 125 mm, med lufthål, tvåvägs
19Y238	SATS, kabelkontaktuppgradering

Gemensamma reservdelar

Del	Beskrivning
17D786	Slanghållare/whip check
17D787	Paket med kopplingsstift (6 st) till blästerslang
17L119	Packning (5 st), blästermunstycke
17L313	Packningssats till blästerledning (10 st)
26A093	Vattentankfilter med adapter (5 st)
206994	Halstättningsvätska (TSL)
17B186	Reparationssats för pumpunderdel
17C131	Reparationssats för tryckluftregulatormembran (enheter på medar eller släpvagn)
17F535	Reparationssats för tryckluftregulatorokolv (enheter på medar eller släpvagn)
17F536	O-ringsats för tryckluftregulator (enheter på medar eller släpvagn)
17L310	O-ring, pop-up
17D790	Packning, handöppning
17L333	Pumpinloppsfilterinsats
EQ1818	Luftfilter, inuti höljet
17K051	Reservdelssats slangklämma
17L046	Kulkran blästermedel
18B807PKG	Reservdelssats för kulventilstätning 1npt, rostfritt stål

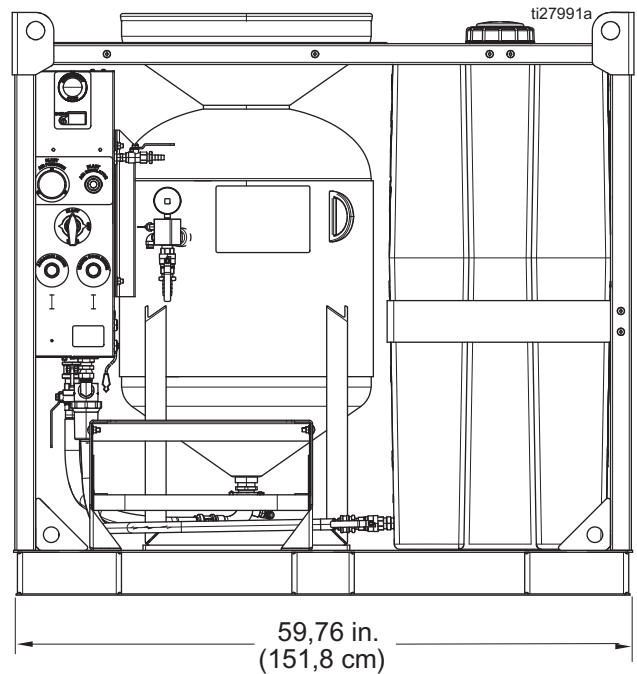
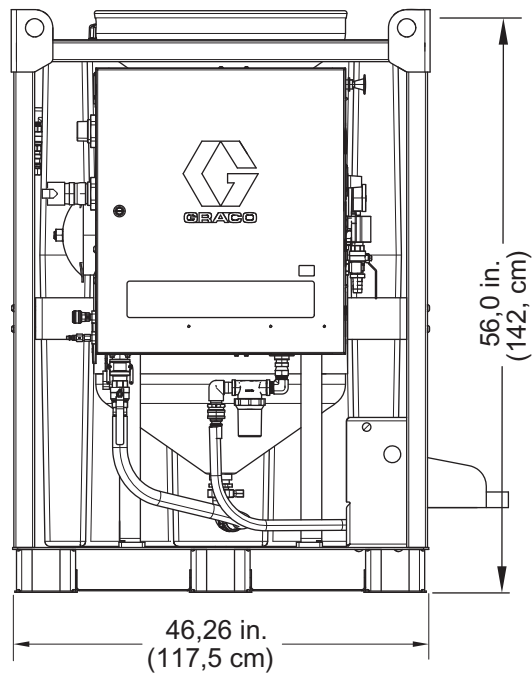
Rörschema



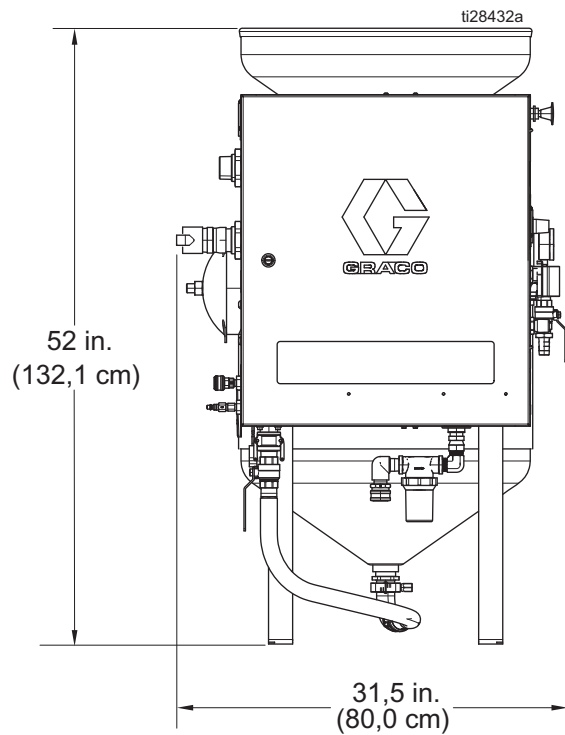
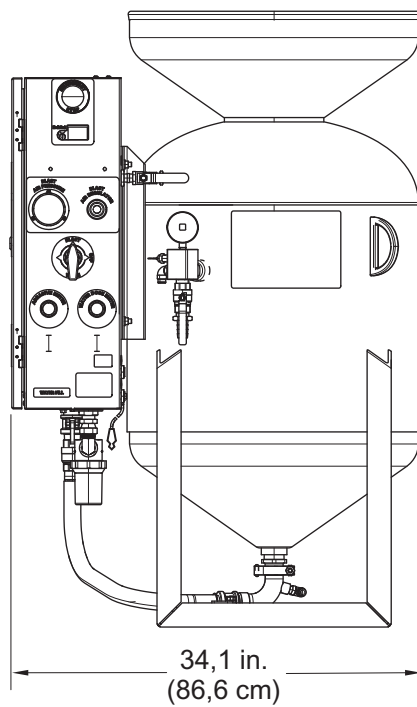
Ref.	Komponent	Färg, slangstorlek	Slanglängd (mm)	
			EQs	EQs Elite
1	EQ1273	Naturfärgad 12,7 mm (3/8") utv. dia.	12,25 (311)	12,25 (311)
2	EQ1273	Naturfärgad 12,7 mm (3/8") utv. dia.	17 (432)	17 (432)
3	EQ1273	Naturfärgad 12,7 mm (3/8") utv. dia.	19 (483)	19 (483)
4	EQ1273	Naturfärgad 12,7 mm (3/8") utv. dia.	5,25 (133)	5,25 (133)
5	EQ1273	Naturfärgad 12,7 mm (3/8") utv. dia.	2,25 (57)	2,25 (57)
6	EQ1273	Naturfärgad 12,7 mm (3/8") utv. dia.	6 (152)	6 (152)
7	EQ1273	Naturfärgad 12,7 mm (3/8") utv. dia.	5,25 (133)	5,25 (133)
8	EQ1881	Naturfärgad 12,7 mm (1/4") utv. dia.	24 (610)	24 (610)
9	EQ1881	Naturfärgad 12,7 mm (1/4") utv. dia.	27 (686)	27 (686)
10	EQ1297	Röd 9,5 mm (3/8") utv. dia.	13,5 (343)	13,5 (343)
11	EQ1297	Röd 9,5 mm (3/8") utv. dia.	7,25 (184)	7,25 (184)
12	EQ1297	Röd 9,5 mm (3/8") utv. dia.	27 (686)	27 (686)
13	EQ1882	Röd 9,5 mm (1/4") utv. dia.	12,5 (318)	12,5 (318)
14	EQ1883	Blå 6,3 mm (1/4") utv. dia.	7,5 (191)	7,5 (191)
15	EQ1883	Blå 6,3 mm (1/4") utv. dia.	21,5 (572)	21,5 (572)
16	EQ1885	Gul 6,3 mm (1/4") utv. dia.	22,5 (572)	22,5 (572)
17	EQ1885	Gul 6,3 mm (1/4") utv. dia.	9,25 (235)	9,25 (235)
18	EQ1884	Grön 6,3 mm (1/4") utv. dia.	8,25 (210)	8,25 (210)
19	EQ1884	Grön 6,3 mm (1/4") utv. dia.	23 (584)	23 (584)
20	EQ1884	Grön 6,3 mm (1/4") utv. dia.	23 (584)	23 (584)
21	EQ1884	Grön 6,3 mm (1/4") utv. dia.	18 (457)	18 (457)
22	EQ1296	Orange 6,3 mm (1/4") utv. dia.	13 (330)	13 (330)

Mått

EQs-och EQs Elite-modeller

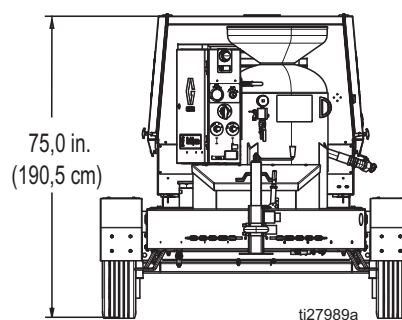
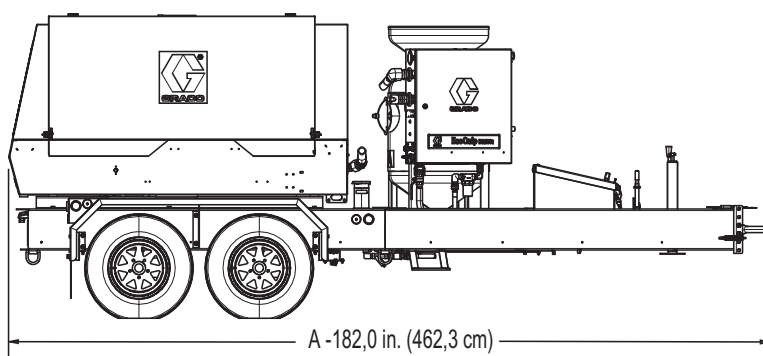
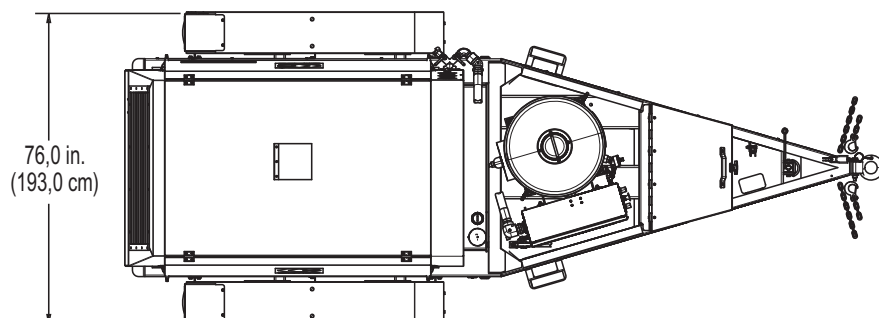


EQc-modeller

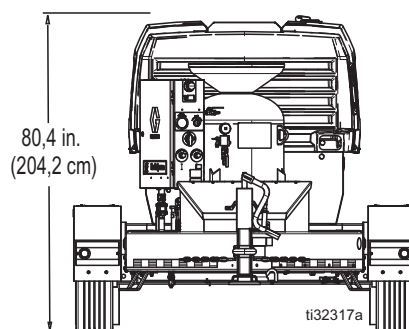
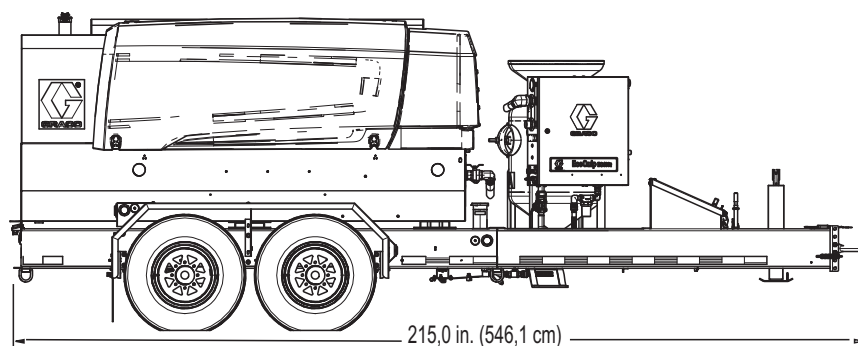
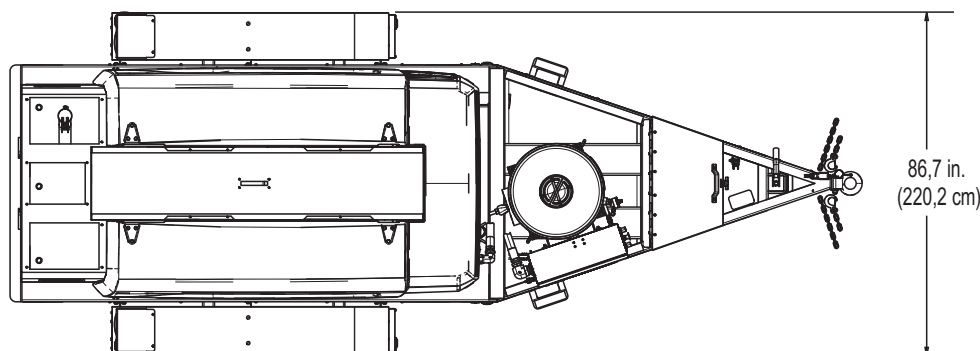


EQ släpvagnsmodeller

EQ200T



EQ400T

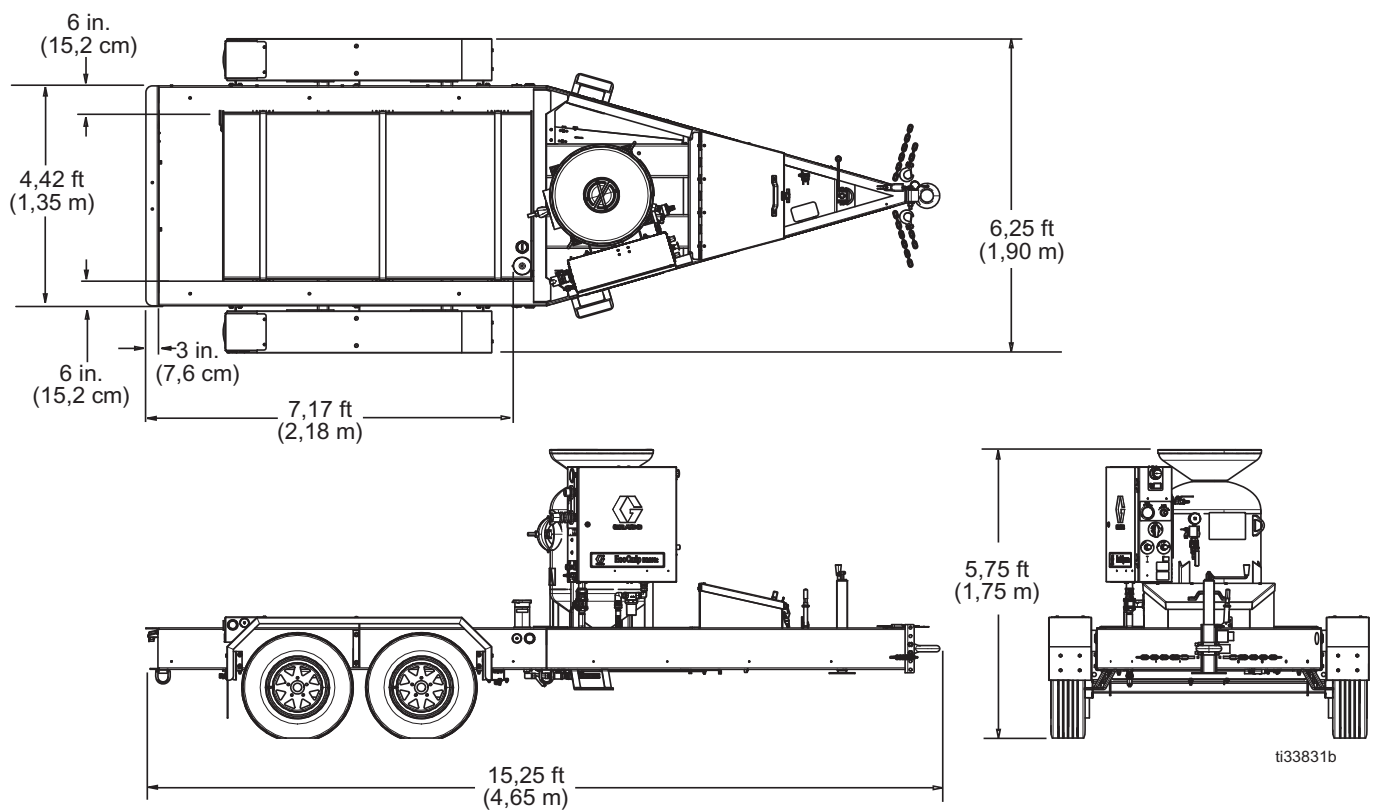


Vägledning för installation av släpvagnkompressorsats (279960, 279970)

1. Kultrycket ska vara tio procent av släpets totalvikt. Justera kompressorns placering fraåt/bakåt efter behov.
 2. Kompressorn måste monteras längs centrumlinjen på släpvagnen.
 3. Utblåset måste riktas bort från EcoQuip-enheten.
 4. Montera kompressorn på släpvagnen enligt riktlinjerna i kompressorhandboken. Använd om möjligt tillverkarens fästskena vid monteringen av kompressorn.
- OBS!** Graco tar inget ansvar för skador som orsakats av eller hör samman med monteringen av kompressorn.

Mått, släpvagnsområde

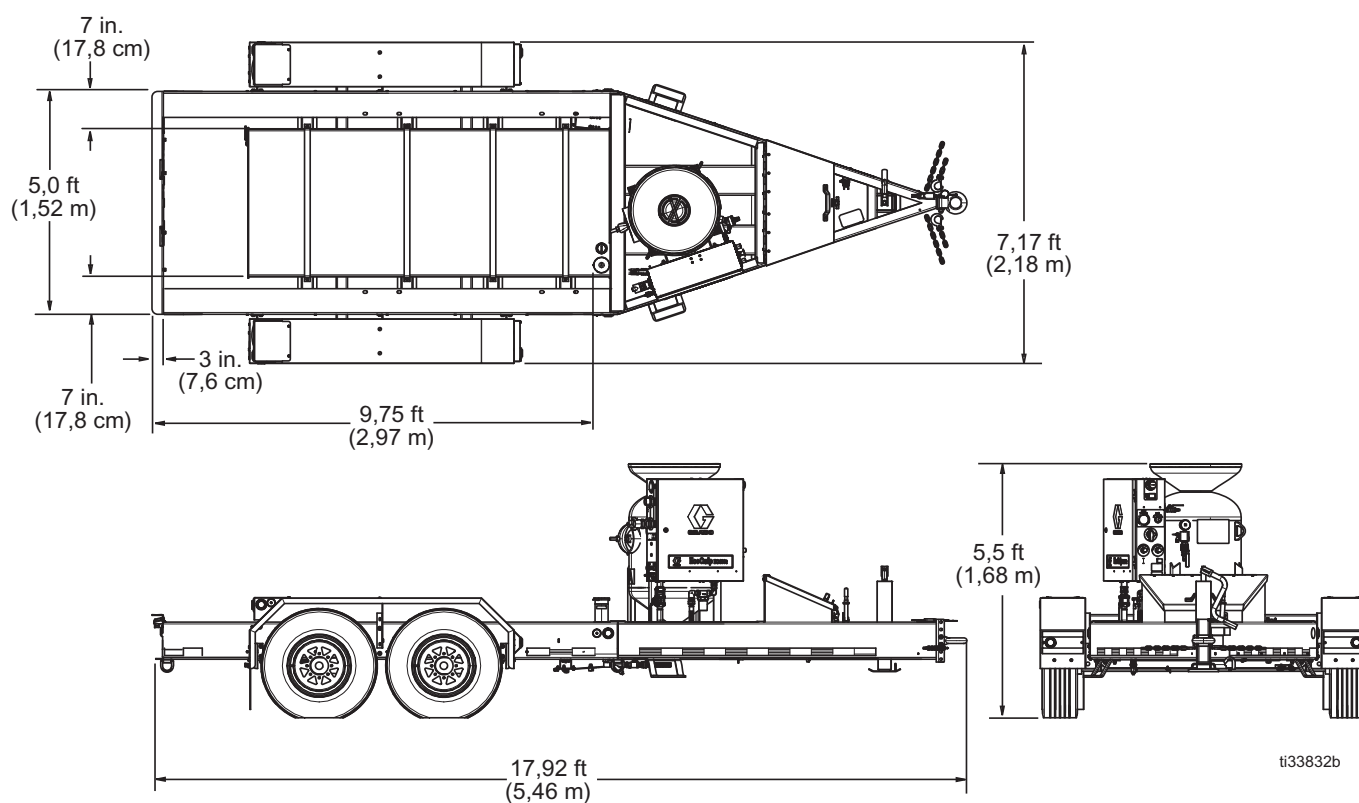
GL7-släpvagn - 279960



Maximalt tillåten kompressorvikt: 1935 kg, (4265 lb)

Rekommenderad storlek på kompressor: 200 cfm

GL12-släpvagn - 279970



Maximalt tillåten kompressorvikt: 3363 kg, (7414 lb)

Rekommenderad storlek på kompressor: 400 cfm

[illegible]

Tekniska data

EQs Elite

EcoQuip 2 EQs och EQs Elite		
	US	Metriskt
Maximalt vätskearbetsstryck	1 MPa	1,03 MPa; 10,3 bar
Arbetstemperatur	35°–110° F	1,6°–43,3° C
Rekommenderad storlek på kompressor+	185–900 CFM	5,24–25,5 m ³ /min
Dimension blästerslang (medlevereras)	1,25" inv. dia.	31,75 mm innerdiameter
Blästerkapacitet*	880 lb	400 kg
Torrsvikt	1070 lb	485 kg
Våt vikt*	3120 lb	1415 kg
Volym tryckbehållare	6,5 kubikfot	184 liter
Volym vattentank	(115 gallon)	435 liter
Luftintagskoppling†	1-1/2" npt	
Vatteninloppsanslutning	3/4 tums slangkoppling	19 mm slangkoppling
* Blästerkapacitet och våt vikt mätt med 80 korn garnet. Grövre media eller media med lägre täthet minskar vikten.		
† 50 mm (2 tum) jordstiftsadapter ingår i verktygslådan (utförlig information finns i reservdelsavsnittet i EcoQuip 2-handboken)		
Minsta innerdiameter tryckluftsslang		
185–600 CFM kompressor och mindre än 30,5 m (100 fot) slanglängd	1,5" inv. dia.	38 mm innerdiameter
En kompressor på över 600 CFM eller mer än 30,5 m (100 fot) slanglängd	2" inv. dia.	51 mm innerdiameter
Bullerdata**		
Ljudtrycksnivå	133 dB(A)	133 dB(A)
Ljudeffektnivå	139 dBa	139 dBa
Momentan ljudtrycksnivå	131 dB(C)	131 dB(C)
** Alla mätningar har gjorts vid maximalt blästertryck i systemet vid 1,03 MPa (10,3 bar, 150 psi) från operatörspositionen. Det slipmedel som användes var Garnet och substratet var stål. Provad enligt ISO 9614–2.		
+ Information om hur man väljer rätt blästermunstycke utifrån kompressortryck och utflöde finns i munstycksvalguiden.		
Anteckningar		
Registrerade varumärken som nämns tillhör respektive ägare.		

EQc och EQc Elite

Ecoquip 2 EQc och EQc Elite		
	US	Metriskt
Maximalt vätskearbetstryck	1 MPa	1,03 MPa; 10,3 bar
Arbetstemperatur	35°–110° F	1,6°–43,3° C
Rekommenderad storlek på kompressor+	185–900 CFM	5,24–25,5 m ³ /min
Storlek blästerslang	1,25" inv. dia.	31,75 mm innerdiameter
Blästerkapacitet*	880 lb	400 kg
Torrsvikt	450 pund	204 kg
Våt vikt*	1500 lb	680 kg
Volym tryckbehållare	6,5 kubikfot	184 liter
Volym vattentank	(115 gallon)	435 liter
Luftintagskoppling†	1-1/2" npt	
Pumpanslutning	Dixon 6EM6-B snabbkoppling ingår (19,05 mm (3/4 tum) NPT finns också på pumpen)	
Minsta innerdiameter matningsslang	152,4 cm (5 fot)	4,5 m
Maximal rekommenderad höjd från vattentankens utlopp till pumpens inlopp	16 tum	41 cm
* Blästerkapacitet och våt vikt mätt med 80 korn garnet. Grövre media eller media med lägre täthet minskar vikten.		
† 50 mm (2 tum) jordstiftsadapter ingår i verktygslådan (utförlig information finns i reservdelsavsnittet i EcoQuip 2-handboken)		
Minsta innerdiameter tryckluftsslang		
185–600 CFM kompressor och mindre än 30,5 m (100 fot) slanglängd	1,5" inv. dia.	38 mm innerdiameter
En kompressor på över 600 CFM eller mer än 30,5 m (100 fot) slanglängd	2" inv. dia.	51 mm innerdiameter
Bulldata**		
Ljudtrycksnivå	133 dB(A)	133 dB(A)
Ljudeffektnivå	139 dBa	139 dBa
Momentan ljudtrycksnivå	131 dB(C)	131 dB(C)
** Alla mätningar har gjorts vid maximalt blästertryck i systemet vid 1,21 MPa (12,1 bar, 175 psi) från operatörspositionen. Det slipmedel som användes var Garnet och substratet var stål. Provad enligt ISO 9614–2.		
+ Information om hur man väljer rätt blästermunstycke utifrån kompressortryck och utflöde finns i munstycksvalguiden.		
Anteckningar		
Registrerade varumärken som nämns tillhör respektive ägare.		

EQ200T Elite

EcoQuip 2 EQ200T Elite		
	US	Metriskt
Maximalt arbetstryck	0,7 MPa	0,69 MPa, 6,89 bar
Arbetstemperatur	35°–110° F	1,6°–43,3° C
Storlek blästerslang	1,25" inv. dia.	31,75 mm innerdiameter
Blästerkapacitet*	880 lb	400 kg
Volym tryckbehållare	6,5 kubikfot	184 liter
Volym vattentank	(100 gallon)	378 liter
GVWR	6600 lb	2993 kg
Luftförbrukning	210 CFM	5,9 m3/min
StandardklassningEPA-utsläpp	Klass 4f	
* Blästerkapacitet och våt vikt mätt med 80 korn garnet. Grövre media eller media med lägre täthet minskar vikten.		
Släpkontakt		
Kopplingsdimension	75 mm ögla	
Elkontakt	Sjupolig flatstift	
Bullerdata**		
Ljudtrycksnivå	133 dB(A)	133 dB(A)
Ljudeffektnivå	139 dBa	139 dBa
Momentan ljudtrycksnivå	131 dB(C)	131 dB(C)
** Alla mätningar har gjorts vid maximalt blästertryck i systemet vid 1,21 MPa (12,1 bar, 150 psi) från operatörspositionen. Det slipmedel som användes var Garnet och substratet var stål. Provad enligt ISO 9614–2.		
Anteckningar		
Registrerade varumärken som nämns tillhör respektive ägare.		

EQ400T Elite

EcoQuip 2 EQ400T Elite		
	US	Metriskt
Maximalt arbetstryck	150 psi	1,03 MPa; 10,3 bar
Arbetstemperatur	35°–110° F	1,6°–43,3° C
Storlek blästerslang	1,25" inv. dia.	31,75 mm innerdiameter
Blästerkapacitet*	880 lb	400 kg
Volym tryckbehållare	6,5 kubikfot	184 liter
Volym vattentank	(130 gallon)	492 liter
GVWR	9 999 lb	4 535 kg
Luftförbrukning	397 CFM	11,2 m3/min
StandardklassningEPA-utsläpp	Klass 4f	
* Blästerkapacitet och våt vikt mätt med 80 korn garnet. Grövre media eller media med lägre täthet minskar vikten.		
Släpkontakt		
Kopplingsdimension	75 mm ögla	
Elkontakt	Sjupolig flatstift	
Bullerdata**		
Ljudtrycksnivå	133 dB(A)	133 dB(A)
Ljudeffektnivå	139 dBa	139 dBa
Momentan ljudtrycksnivå	131 dB(C)	131 dB(C)
** Alla mätningar har gjorts vid maximalt blästertryck i systemet vid 1,21 MPa (12,1 bar, 150 psi) från operatörspositionen. Det slipmedel som användes var Garnet och substratet var stål. Provad enligt ISO 9614–2.		
Anteckningar		
Registrerade varumärken som nämns tillhör respektive ägare.		

Proposition 65, Kalifornien



WARNING: Denna produkt kan utsätta dig för kemikalier som delstaten Kalifornien har vetskap om kan orsaka cancer, fosterskador eller annan reproduktiv skada. Mer information finns på www.P65warnings.ca.gov.



WARNING: Inandning av avgas från dieselmotorer kan utsätta dig för kemikalier som enligt delstaten Kalifornien anses orsaka cancer, fosterskador eller andra reproduktiva skador.

- Starta och använd alltid motorn på en välventilerad plats.
- I ett slutet utrymme ska avgaserna ventileras ut.
- Modifiera eller manipulera inte avgassystemet.
- Låt inte motorn gå på tomgång med undantag för i den mån det behövs.

Mer information finns på www.P65warnings.ca.gov/diesel.

Graco standardgaranti

Graco garanterar att all utrustning som beskrivs i detta dokument, och som är tillverkad av Graco och bär dess namn, är fri från material- och tillverkningsfel vid tidpunkten för försäljningen till den ursprungliga köparen. Med undantag för särskilda, utökade eller begränsade garantiåtaganden som utges av Graco, åtar sig Graco att under en tolv månaders period från inköpsdatumet reparera eller byta ut delar som av Graco befinns vara felaktiga. Garantin gäller endast under förutsättning att utrustningen installeras, används och sköts i enlighet med Gracos skriftliga rekommendationer.

Garantin omfattar inte, och Graco ska inte hållas ansvarigt för, allmänt slitage eller funktionsfel, skador eller slitage som orsakas av felaktig installation, felaktigt bruk, nötning, korrosion, otillräckligt eller felaktigt underhåll, försumlighet, olyckor, manipulation eller byten till komponenter som inte tillverkas av Graco. Graco ska heller inte hållas ansvarigt för funktionsfel, skada eller slitage som orsakas av att Graco-utrustningen är inkompatibel med konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco, ej heller felaktig formgivning, tillverkning, installation, drift eller underhåll av konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco.

Garantin gäller under förutsättning att utrustningen som anses defekt skickas med förbetald retur till en auktoriserad Graco-återförsäljare för verifiering av det påstådda felet. Om det påstådda felet verifieras kommer Graco att reparera eller ersätta alla defekta delar utan kostnad. Utrustningen kommer att returneras till den ursprungliga köparen med frakten betald. Om inspektionen av utrustningen inte uppdagar några material- eller tillverkningsfel kommer reparationer att utföras till en rimlig avgift som kan innefatta kostnaderna för reservdelar, arbete och transport.

DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH ISTÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER GARANTIER OM LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

Gracos enda åtagande och köparens enda gottgörelse för brott mot garantin är de som anges ovan. Köparen medger att ingen annan ersättning (inklusive, men inte begränsat till, skadestånd för följdskada för förlorad vinst, förlorad försäljning, personskador, materiella skador eller andra följdsador) är aktuell. Alla anspråk rörande brott mot garantin måste framläggas inom två (2) år efter försäljningsdatum.

GRACO LÄMNAR INGA GARANTIER OCH FRÅNSÄGER SIG ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL AVSEENDE TILLBEHÖR, UTRUSTNING, MATERIAL ELLER KOMPONENTER SOM SÄLJS MEN INTE TILLVERKAS AV GRACO. Dessa artiklar som säljs men inte tillverkas av Graco (t.ex. elmotorer, strömbrytare, slangar) omfattas i förekommande fall av respektive tillverkares garanti. Graco kommer inom rimliga gränser att hjälpa köparen med att lämna anspråk rörande överträdelse mot dessa garantier.

Graco är under inga omständigheter ansvarigt för indirekta, oavsiktliga, särskilda skador eller följdsador som uppkommer till följd av att Graco levererar utrustning i enlighet med det som framlagts här, eller för tillhandahållande, prestanda eller användning av produkter eller andra varor som säljs enligt detta, oavsett om så sker till följd av avtalsbrott, garantibrott, försumlighet från Gracos sida eller annat.

Graco-information

För att få den senaste informationen om Gracos produkter kan du besöka www.graco.com.

För patentinformation, se www.graco.com/patents.

FÖR ATT GÖRA EN BESTÄLLNING, kontakta din Graco-återförsäljare eller ring så hänvisar vi till närmaste återförsäljare.

Telefon: 612-623-6921 Eller avgiftsfritt: 1-800-328-0211, Fax: 612-378-3505

*Bruksanvisningar för EcoQuip 2 ångblästersystem för borttagning av ytbeläggningar och preparation av ytor.
Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan föregående meddelande därom.*

Översättning av originalanvisningarna. This manual contains Swedish. MM 3A7467

Gracos Högkvarter: Minneapolis

Internationella kontor: Belgien, Kina, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Upphovsrätt 2020, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsplatser är registrerade enligt ISO 9001.

www.graco.com

Revidering E, februari 2021