

Xtreme-system

312449S

SV

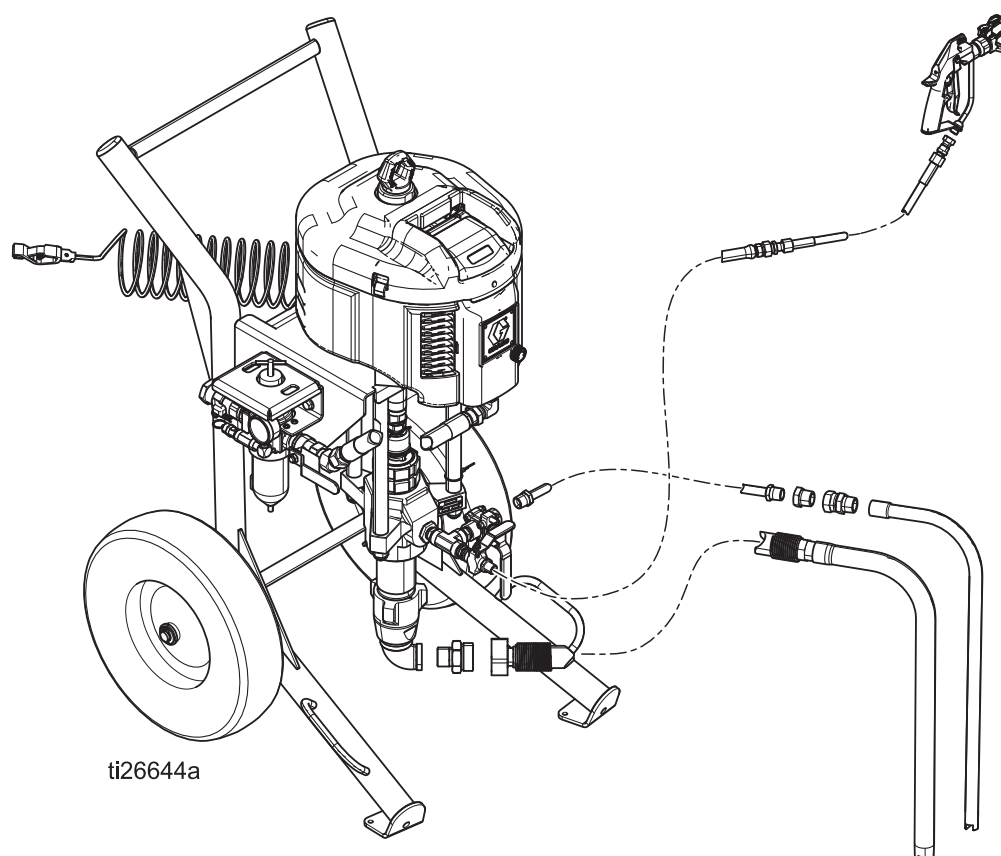
**Högtryckssystem med höga prestanda för rostskyddsmålning.
Endast för yrkesmässigt bruk.**



Viktiga säkerhetsföreskrifter

Läs alla varningar och föreskrifter i handboken.
Spara instruktionerna.

Se sidan 4 beträffande modellnummer och maximala arbetstryck.



ti26644a



II 2 G

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Innehåll

Relaterade manualer	3	Pumppaket med L085C#-underdelar	
Modeller	4	(tryckförhållande 80:1)	44
Målningssystem	4	Pumppaket med L115C#-underdelar	
Specialsystem	5	(tryckförhållande 35:1, 55:1)	45
Pumpar	6	Pumppaket med L145C# och L14AC1-underdelar	
Varningar	7	(tryckförhållande 31:1, 46:1, 90:1)	46
Komponentbeteckningar - Montering på lätt vagn	9	Pumppaket med L180C#- och L18AC1-underdelar	
Komponentbeteckningar - Montering på kraftig vagn	10	(tryckförhållande 24:1, 40:1, 70:1)	47
Komponentbeteckningar - Väggmonterat system	11	Pumppaket med L220C#-underdelar	
Installation	13	(tryckförhållande 21:1, 30:1, 60:1)	48
Jordning	13	Pumppaket med L250C#-underdelar	
Installation	13	(tryckförhållande 50:1)	49
Tryckavlastningsprocedur	14	Pumppaket med L290C#-underdelar	
Avtryckarspärre	14	(tryckförhållande 16:1, 25:1, 45:1)	50
Luftning/Renspolning	15	Mått	51
Sprutning	17	Vikter	53
Cirkulerande zinkvätskor	17	Monteringshållmall	54
Avstängning	18	Väggfäste	54
Underhåll	19	Tillbehör	55
Schema för förebyggande skötsel	19	Tekniska data	56
Daglig skötsel	19	Prestandadiagram, pumppaket	57
Korrosionskydd	19	Graco standardgaranti	60
Skötsel av vagn	19	Graco-information	60
Reglage och indikatorlampor på DataTrak	20		
DataTrak-drift	21		
Inställningsläge	21		
Körläge	21		
Felsökning	24		
Demontering av Xtreme-underdel	25		
Losskoppling och inkoppling av underdelen ...	25		
Montering på vägg	26		
Reservdelar Xtreme högtryckslackerspruta	27		
Högtryckssystem med delarna i behållarpaketet	28		
Reservdelar till väggmonterat Xtreme-system ..	29		
Reservdelar - högtrycks Xtreme sprutsystem ..	30		
Komponenter - Alla högtryckssystem	30		
Gemensamma reservdelar	35		
Reservdelar airassist Xtreme-system	37		
Reservdelar Xtreme zinkspruta	38		
Komponenter - Airassistsystem			
och zinksprutningssystem	39		
Komponenter, Dura-Flo-system	40		
Komponenter - Dura-Flo-system	41		
Reservdelar till vagn	42		
24Y78 - Kraftig vagn	42		
24Y349 - Lätt vagn	42		
Reservdelar, pumppaket	43		

Relaterade manualer

Komponenthandböcker på engelska:

Manuell	Beskrivning
311762	Xtreme underdel, handbok - reservdelsförteckning
311238	NXT luftmotor, handbok - reservdelsförteckning
311239	Integrerade luftregulatormoduler för NXT luftmotorer handbok - reservdelar
311486	DataTrak™ konverteringssats
3A0293	Luftregulatorer för kraftig och lätt vagn, anvisningar-reservdelar
333507	Vätskebehållarsats

Handboken till Xtreme-systemen finns också på följande språk. Språk och artikelnummer anges i tabellen nedan.

Manuell	Språk
311164	Engelska
312437	Kinesiska
312438	Holländska
312439	Finska
312440	Franska
312441	Tyska
312442	Grekiska
312443	Italienska
312444	Japanska
312445	Koreanska
312446	Portugisiska
312447	Ryska
312448	Spanska
312449	Svenska
312450	Turkiska

Modeller

Målningssystem

Högtryckssystem, väggfästen och fathållare

Kontrollera märkskylten för ditt sprutsystem, väggfäste eller fathållare (ID) för att hitta det sexsiffriga artikelnumret för ditt paket. Ange uppbyggnaden av ditt paket i tabellen nedan utifrån de sex siffrorna. Exempelvis representerar sprutartikelnumret **X 60 D H 1** märket Xtreme (**X**), tryckförhållande (**60 :1**), avisningsmotor (**D**), kraftig vagn (**H**), och fullständigt paket (pistol och slang inkluderat) med DataTrak™ (1). Se avsnittet **Reservdelar Xtreme** **högtryckslackersprutas** som börjar på sida 27 vid beställning av delar. Siffrorna i matrisen har inget samband med referenssiffrorna i reservdelsritningarna och -förteckningarna.

PART NO. SERIAL NO. SERIES
 MAX AIR WPR MAX FLUID WPR
 MPa bar PSI MPa bar PSI
 MAX TEMP °C °F WEIGHT kg lb
 GRACO INC. P.O. Box 1441 Minneapolis, MN 55440 U.S.A.
 CE EX II 2 G ARTWORK NO. 292493 Rev. A

ID

OBSERVERA: Alla modeller med tryckförhållande 25:1 - 70:1 har ett maximalt matningslufttryck på 0,7 MPa (7 bar; 100 psi).

Modeller med tryckförhållandet 80:1 har ett maximalt matningslufttryck på 0,62 MPa (6,2 bar; 90 psi).

Modeller med tryckförhållandet 90:1 har ett maximalt matningslufttryck på 0,55 MPa (5,5 bar; 80 psi).

X	60	D	H	1
Första siffran	Andra och tredje siffran	Fjärde siffran	Femte siffran	Sjätte siffran
	Tryckförhållande (xx:1)	Motor / utblås	Monteringsalternativ	Komplett system, DataTrak, Behållare, Utan integrerat vätskefilter
X (Xtreme-varumärke)	25	D Avisning	H Kraftigt utförande	1 ✓ ✓
	30	L Låg ljudnivå	L Lättviktsutförande	2 ✓
	35		W Väggfäste	3 ✓
	40			4
	45			5 ✓ ✓
	46			6 ✓ ✓
	50			7 ✓ ✓
	55			
	60			
	70			
	80			
	90			

Specialsystem

Väggmonterade systemet 287978

Modell 287978 är en enhet med tryckförhållande 40:1 med motor med låg ljudnivå, DataTrak, externt filter och utan pistol och slang.

Airassist-system

Alla airassist-system har motor med avisning, vagn i kraftigt utförande, DataTrak, G40-pistol och slang.

Tryckförhållande 30:1 - 287975

Tryckförhållande 40:1 - 287976

Zinksprutor

Alla zinksprutor har motor med avisning och vagn i kraftigt utförande. Modellerna 287973 och 287974 inkluderar också Silver-pistol och slang.

Tryckförhållande 25:1 - 287971

Tryckförhållande 40:1 - 287972

Tryckförhållande 25:1 - 287973

Tryckförhållande 40:1 - 287974

Dura-Flo™-system

Alla Dura-Flo-system har motor med avisning, vagn i kraftigt utförande och Dura-Flo-pump. Endast modell 287980 levereras med pistol och slang.

Tryckförhållande 23:1 - 287979

Tryckförhållande 23:1 - 287980

Tryckförhållande 32:1 - 287981

Konfigurerbara vagnmonterade system



OBSERVERA: Konfigurerbara vagnmonterade system inkluderar inte underdelar. Lägg till något av Xtreme-underdelarna 145 ml - 290 ml (145cc - 290cc) för att få ett komplett målningssystem.

Alla modeller levereras med tryckluftreglering, dragstänger, kopplingssats och sugslang. Ange uppbyggnaden av ditt vagnmonterade system i tabellen nedan utifrån de sex siffrorna. Ett vagnmonterat system med artikelnummer **X N3 D H 2** har Xtreme (**X**), motor (**NXT3400**), motor med avisning (**D**), vagn i kraftigt utförande (**H**) och med DataTrak™ (**2**).

X	N3		D		H		2	
Första siffran	Andra och tredje siffran		Fjärde siffran		Femte siffran		Sjätte siffran	
		Motor		Utblås		Monteringsalternativ		DataTrak
X (Xtreme-varumärke)	N3	NXT3400	D	Avisning	H	Kraftigt utförande	2	✓
	N6	NXT6500			L	Lättviktsutförande	4	

Pumpar

Kontrollera ditt pumppaketets märkskylt (ID) för att hitta det sexsiffriga artikelnumret på ditt pumppaket. Till exempel, pumpartikelnr **P 30 M C 1** representerar pumpen (**P**), tryckförhållande (**30 :1**), motor med utblås med låg bullernivå och DataTrak™ (**M**), kolstålkonstruktion (**C**), och inga inbyggda filter eller luftstyrningar (**1**).

Se avsnittet **Reservdelar, pumppaket** som börjar på sida 43 vid beställning av delar. Siffrorna i matrisen har inget samband med referenssiffrorna i reservdelsritningarna och -förteckningarna.

PART NO.		SERIAL	SERIES
MAX AIR WPR			
MPa	bar	PSI	
MAX FLUID WPR			
MPa	bar	PSI	

Artwork 293037

ID

 **OBSERVERA:** Modeller med tryckförhållande 16:1 - 70:1 har ett maximalt matningslufttryck på 0,7 MPa (7 bar; 100 psi).

Modeller med tryckförhållandet 80:1 har ett maximalt matningslufttryck på 0,62 MPa (6,2 bar; 90 psi).

Modeller med tryckförhållandet 90:1 har ett maximalt matningslufttryck på 0,55 MPa (5,5 bar; 80 psi).

P	30	M			C		1		
Första siffran	Andra och tredje siffran	Fjärde siffran			Femte siffran		Sjätte siffran		
	Tryckförhållande (xx:1)		Utblås	Kommunikation		Underdelens konstruktion		Inbyggt filter	Tryckluft-regulatorer
P (pumpar)	16	D	Avisning	ingen	C	Kolstål	1		
	21	E	Avisning	DataTrak			2	✓	
	24	L	Låg ljudnivå	ingen			3		✓
	25	M	Låg ljudnivå	DataTrak			4	✓	✓
	30								
	31								
	35								
	40								
	45								
	46								
	50								
	55								
	60								
	70								
	80								
	90								

Varningar

Följande varningar gäller för installation, drift, jordning, underhåll och reparation av utrustningen. Utropstecknet anger allmänna varningar och farosymbolerna anger specifika risker i samband med åtgärden. När dessa symboler visas i handbokens text eller på varningsetiketter hänvisas till dessa varningar. Produktspecifika symboler och säkerhetsföreskrifter som inte finns med i det här avsnittet kan finnas i texten i denna handbok där de är tillämpliga.

 VARNING	
	BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK Brandfarliga ångor, t.ex. från lösningsmedel och färg, i arbetsområdet kan antändas eller explodera. Färg eller lösningsmedel som flödar genom utrustningen kan orsaka gnistor från statisk elektricitet. För att undvika brand och explosion: • Använd endast utrustningen i välventilerade utrymmen. • Avlägsna alla gnistkällor, t.ex. sparlågor, cigaretter, sladdlampor och plastdraperier (risk för gnistbildning av statisk elektricitet). • Jorda all utrustning på arbetsområdet. Se anvisningarna i avsnittet Jordning. • Spruta och rensola aldrig med lösningsmedel vid höga tryck. • Håll arbetsområdet fritt från skräp, inräknat lösningsmedel, trasor och bensin. • Sätt inte i och ta inte ur kontakter och tänd eller släck inte ljus när det finns eldfarliga ångor. • Använd endast jordade slangar. • Håll pistolen stadigt mot kanten när pistolen trycks av ned i det jordade kärlet. Använd inte kärllinsatser om de inte är antistatiska eller elektriskt ledande. • Avbryt omedelbart driften vid statisk gnistbildning eller om du får elektriska stötar. Använd inte maskinen förrän du lokaliserat och rättat till felet. • Ha en brandsläckare tillgänglig vid arbetsplatsen.
	RISKER MED BATTERIER Gnistor kan bildas vid batteribytan. Batteriet kan orsaka explosion vid felaktig hantering: • Du måste använda den batterityp som anges för ditt system. • Byt bara batteri i ej brandfarlig miljö på avstånd från eldfångda vätskor och ångor.
	VÄTSKEINTRÄNGNINGSRISK Högtrycksstrålar från pistolen, slangläckor eller spruckna komponenter tränger genom huden. Detta kan se ut som ett skärsår, men är en allvarlig skada som kan leda till amputation. Uppsök läkare omedelbart. • Spruta aldrig utan att munstycksskydd och avtryckarspärre är monterade. • Lås avtryckarspärren när du inte sprutar. • Rikta inte pistolen mot en person eller en kroppsdel. • Håll inte handen eller fingrar över sprutmunstycket. • Försök inte stoppa eller rikta om läckstrålar med handen, kroppen, handske eller trasa. • Följ Anvisningar för tryckavlastning i handboken när du slutar spruta och före rengöring, kontroll eller service av maskinen.

 VARNING
**RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN**

Felaktig användning kan orsaka svåra och t.o.m. dödliga personskador.

- Använd inte systemet om du är trött eller påverkad av alkohol eller droger.
- Överskrid inte maximalt arbetstryck eller märktemperatur för den komponent i systemet som har lägst gräns. Se avsnittet **Tekniska data** i alla utrustningshandböcker.
- Använd vätskor och lösningsmedel som är kemiskt kompatibla delarna som kommer i kontakt med vätskan. Se avsnittet **Tekniska data** i alla utrustningshandböcker. Läs igenom vätske- och lösningsmedelstillverkarens varningar. Begär att få materialsäkerhetsdatablad med fullständig information om materialet från distributören eller återförsäljaren.
- Lämna inte arbetsområdet medan utrustningen är igång eller under tryck.
- Stäng av all utrustning och följ **Tryckavlastningsproceduren** när den inte används.
- Kontrollera utrustningen dagligen. Reparera eller byt ut slitna eller skadade delar omedelbart och använd endast originalreservdelar från tillverkaren.
- Ändra eller modifiera inte utrustningen. Ändringar och ombyggnad kan upphäva myndighetsgodkännanden och orsaka säkerhetsrisker.
- Kontrollera att all utrustning är klassad och godkänd för den miljö i vilken den används.
- Använd endast utrustningen för det ändamål den är avsedd för. Kontakta din distributör för mer information.
- Dra slangar och kablar på avstånd från passager, skarpa kanter, rörliga delar eller varma ytor.
- Knäck inte slangen, böj den inte kraftigt och dra inte i slangen för att flytta maskinen.
- Låt inte barn och djur befinna sig inom arbetsområdet.
- Följ alla gällande säkerhetsföreskrifter.

**RISKER MED RÖRLIGA DELAR**

Roterande delar kan klämma och slita av fingrar och andra kroppsdelar.

- Håll fingrarna borta från rörliga delar.
- Kör inte maskinen med skydd eller kåpor borttagna.
- Trycksatt utrustning kan starta utan förvarning. Följ **Anvisningar för tryckavlastning** i handboken innan maskinen kontrolleras, flyttas eller repareras. Koppla bort sladdar eller luftförsörjning.

**RISKER MED GIFTIGA VÄTSKOR OCH ÅNGOR**

Giftiga vätskor och ångor kan orsaka svåra, t.o.m. dödliga skador om de stänker på hud eller i ögon, inandas eller sväljs.

- Läs materialsäkerhetsdatabladerna där specifika risker med de vätskor som används beskrivs.
- Förvara farliga vätskor i godkända behållare och bortskaffa dem i enlighet med gällande föreskrifter.

**PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING**

Bär lämplig skyddsutrustning inom arbetsområdet som skydd mot allvarliga skador, bland annat ögonskador, hörselskador, inandning av giftiga ångor och brännskador. I skyddsutrustningen ska åtminstone följande ingå:

- Skyddsglasögon och hörselskydd.
- Andningsskydd, skyddskläder och handskar enligt rekommendationerna från vätske- och lösningsmedelstillverkaren.

Komponentbeteckningar - Montering på lätt vagn

- | | | | |
|---|--|---|---|
| A | Luftinlopp, 3/4 npt(f) | K | Vätskefilter |
| B | Avluftande huvudluftkran, (måste finnas i systemet) | L | Jordledning (måste finnas i systemet) |
| C | Luftryckavlastningsventil | M | Underdel |
| D | Luftfilter (dolt) | N | Sugslang och rör |
| E | Manometer, lufttryck | P | Vätskeutlopp |
| F | Ratt till tryckluftregulator | R | Alternativt färgutlopp, för en andra pistol |
| G | Placering av DataTrak™
(se sidan 20, finns inte på alla modeller) | S | Tätmutter |
| J | Dränerings-/rensningsskran (måste finnas i systemet) | T | Avisningsreglage |

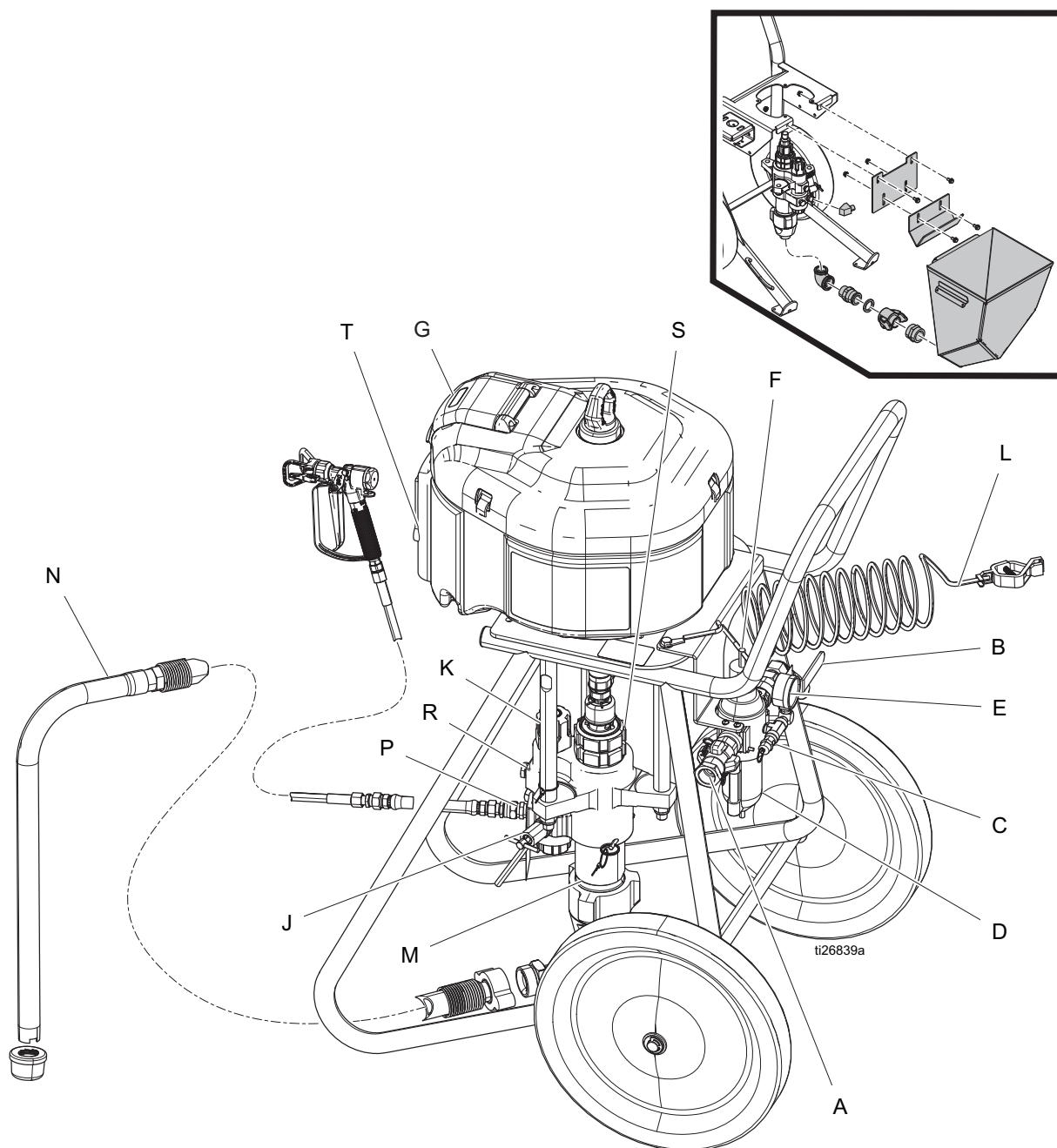


FIG. 1: Högtryksspruta

Komponentbeteckningar - Montering på kraftig vagn

- | | | | |
|---|--|---|---|
| A | Luftinlopp, 3/4 npt(f) | K | Vätskefilter |
| B | Avluftande huvudluftkran, (måste finnas i systemet) | L | Jordledning (måste finnas i systemet) |
| C | Luftryckavlastningsventil | M | Underdel |
| D | Luftfilter (dolt) | N | Sugslang och rör |
| E | Manometer, lufttryck | P | Vätskeutlopp |
| F | Ratt till tryckluftregulator | R | Alternativt färgutlopp, för en andra pistol |
| G | Placering av DataTrak™
(se sidan 20, finns inte på alla modeller) | S | Tätmutter |
| J | Dränerings-/rensningskran (måste finnas i systemet) | T | Avisningsreglage |

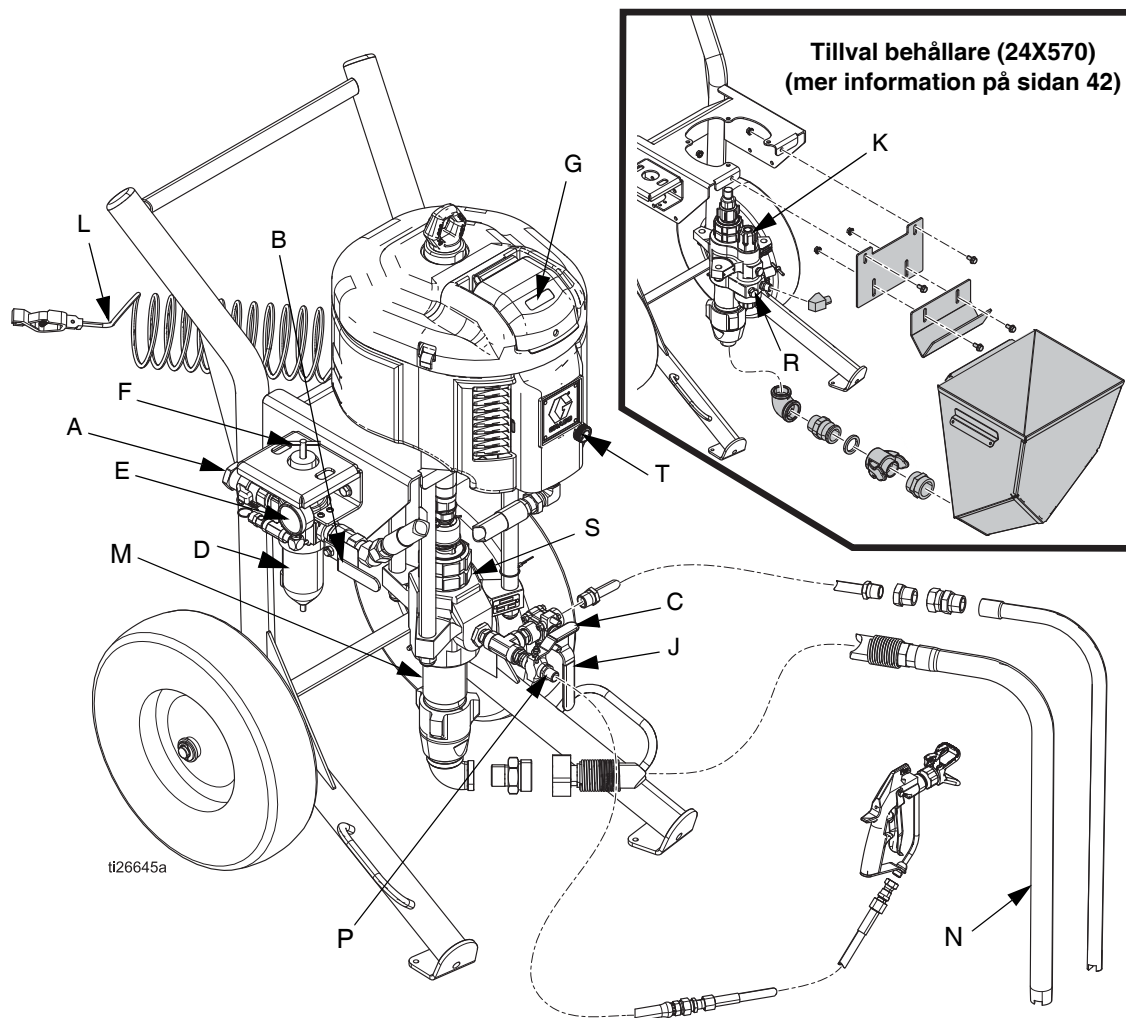
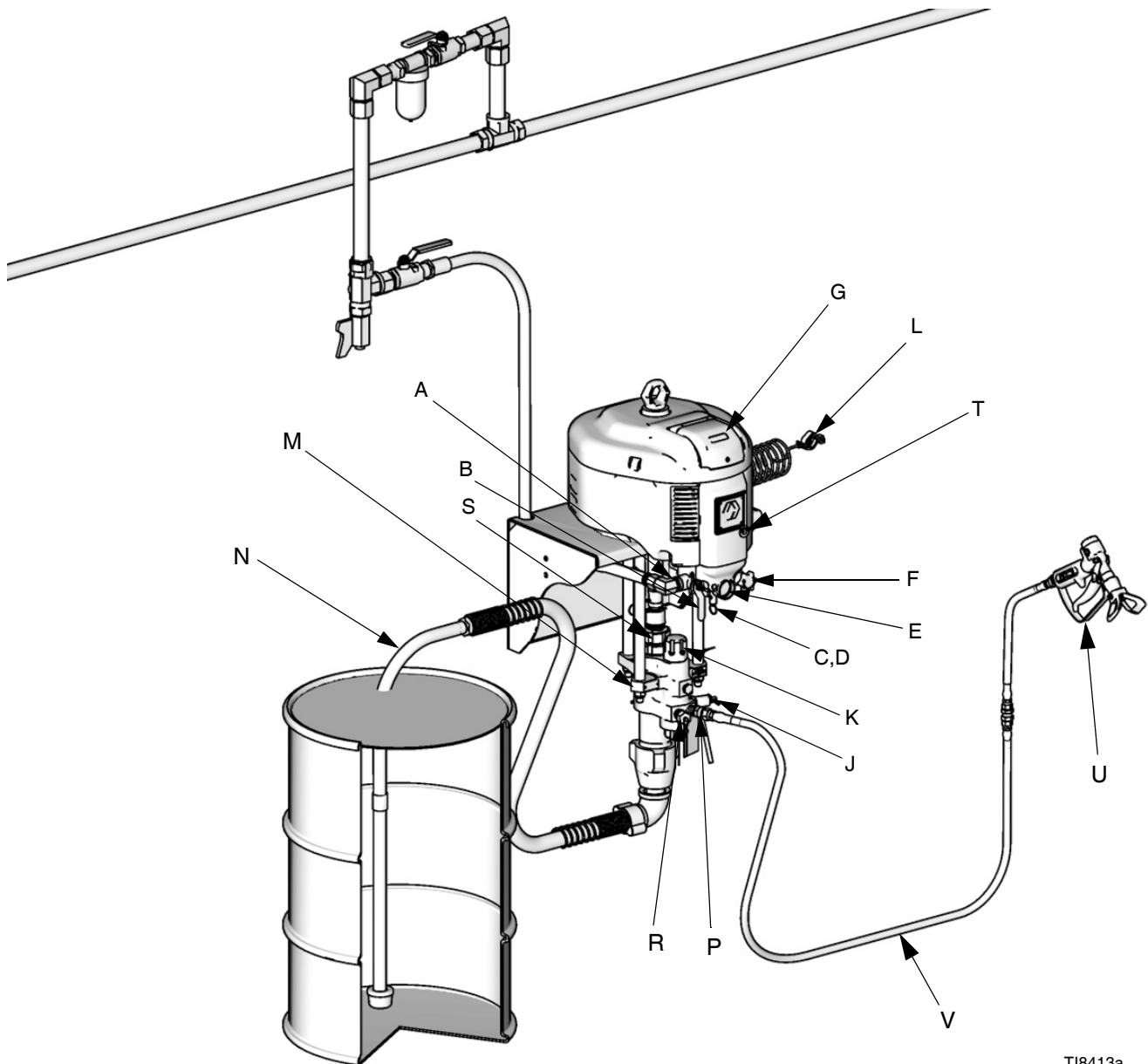


FIG. 2: Högtrycksspruta

Komponentbeteckningar - Vägghämonterat system

- | | | | |
|---|---|---|---|
| A | Luftinlopp, 3/4 npt(f) | L | Jordledning (måste finnas i systemet) |
| B | Avluftande huvudluftkran, (måste finnas i systemet) | M | Underdel |
| C | Lufttryckavlastningsventil | N | Sugslang och rör |
| D | Luftfilter (dolt) | P | Vätskeutlopp |
| E | Manometer, lufttryck | R | Alternativt färgutlopp, för en andra pistol |
| F | Ratt till tryckluftregulator | S | Tätmutter |
| G | Placering av DataTrak™ (se sidan 20, finns inte på alla modeller) | T | Avisningsreglage |
| J | Dränerings-/rensningsskran (måste finnas i systemet) | U | Sprutpistol |
| K | Vätskefilter | V | Slang |



TI8413a

FIG. 3: Vägghämonterat system

Systemkomponenter

* Avluftande huvudkran (B)

						
Instängd luft kan få pumpar att slå oväntat vilket kan orsaka svåra skador av stänk eller rörliga delar.						

- Se till att ventilen lätt kan nås från pumpen och att den placeras efter tryckluftregulatorn.
- Krävs i ditt system för att släppa ut luften mellan ventilen och luftmotorn när ventilen stängs.
 - Öppen för matning av luft till motorn.
 - Stängd så att matning av luft till motorn avbryts och instängd luft släpps ut.

* Säkerhetsventil för tryckluft (C)

Öppnar automatiskt och släpper ut luft om matningslufttrycket överskrider inställt gränsvärde.

Luftfilter (D)

Avlägsnar skadlig smuts från tryckluften.

Inställning av luftregulatorn (F)

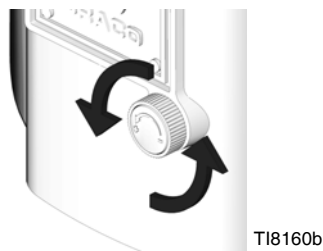
Reglerar lufttrycket till motorn och vätsketrycket ut ur pumpen. Monteras nära pumpen. Avläs trycket på manometern (E).

* Dränerings-/rensningskran (J)

Öppna för att avlasta trycket och vid rensning och luftning av pumpen. Stäng vid sprutning.

Avisningsreglering (T)

Öppna med ratten för att minska isbildningen.



* Komponenter som måste finnas i systemet.

Installation

Vid sprutning i trånga utrymmen, exempelvis i förvaringstankar, ska pumpen placeras utanför utrymmet.

Jordning

						
Utrustningen måste jordas för att minska risken för gnistor av statisk elektricitet. Gnistor av statisk elektricitet kan få ångor att antändas eller explodera. Jordning avleder den elektriska strömmen.						

Tabell 1: Nödvändiga verktyg

- Jordledningar och klämmor för kärl
- Två metallkärl på 19 liter (5 gal.)

1. Koppla jordledningen (244524) (L) till jordskruven på luftmotorn.

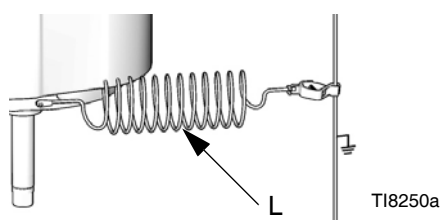
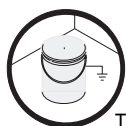


FIG. 4

2. Anslut den andra änden av jordledningen till en god jordpunkt.
3. Jorda komponenten som ska målas, färgtanken och all övrig utrustning inom arbetsområdet. Följ svenska föreskrifter. Använd endast elektriskt ledande luft- och färgslangar.
4. Jorda alla lösningsmedelskärl. Använd endast elektriskt ledande kärl, placerade på en jordad yta. Ställ inte kärlet på icke-ledande ytor, t.ex. papper eller kartong eftersom det bryter jordkretsen.



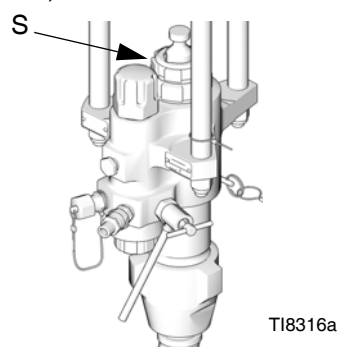
Installation

						
För att inte vända måste vagnen stå på plant och jämnt underlag. Om inte kan det leda till personskador eller skador på utrustningen.						

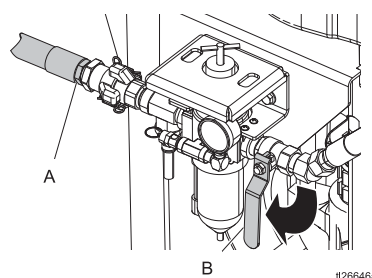
Tabell 2: Nödvändiga verktyg

- Två rörtänger
- Gnistfri hammare eller plastklubba
- Momentnyckel

1. Jorda systemet.
2. Kontrollera tätmuttern (S). Fyll med halstätningssvets (TSL). Dra åt till moment 34-41 N•m (25-30 ft-lb)



3. Anslut elektriskt ledande vätskeslang till pumputloppet och dra åt.
4. Anslut elektriskt ledande vätskeslang (och luftslang om du har en AA-pistol) till pistolen och dra åt. Kontrollera att tryckanslutningarna är täta.
5. Stäng den avluftande huvudluftkranen (B). Anslut luftmatningen till luftintaget 3/4 npt(f) (A).



6. Renspola innan du börjar måla. Se sidan 15.
7. Lufta innan du börjar måla. Se sidan 15.

Tryckavlastningsprocedur



Följ anvisningarna för tryckavlastning närhelst du ser den här symbolen.



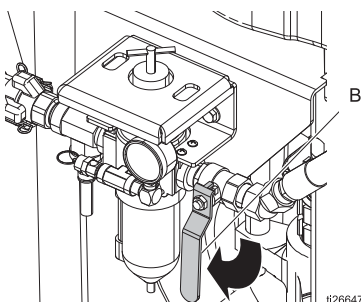
Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Följ anvisningarna för tryckavlastning när du slutar spruta och innan rengöring, kontroll eller service av utrustningen för att minska risken för allvarlig kroppsskada från trycksatt vätska, såsom vätskeinträngning, stänkande vätska och rörliga delar.

1. Lås avtryckarspärren.



TI5049a

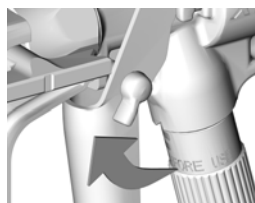
2. Stäng den avluftande huvudluftkranen (B).



ti26647a

3. Frigör avtryckarspärren.

OBSERVERA: Vrid tryckluftregulatorn moturs så att trycket avlastas.



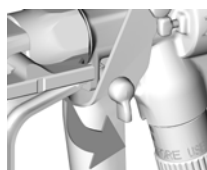
TI5048a

4. Håll pistolen stadigt mot kanten av ett jordat metallkärl. Aktivera pistolen tills allt vätsketryck har frigjorts.



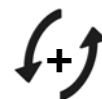
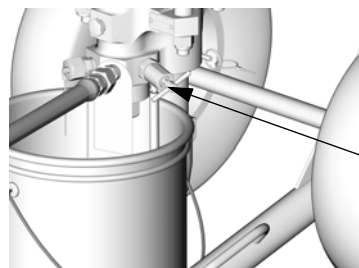
TI8252a

5. Lås avtryckarspärren.



TI5049a

6. Tappa ur vätskan. Öppna alla dräneringskranar sakta, inklusive dränerings-/rensningskranen (J) så att vätskan rinner ner i ett spillkärl. Öppna kulkranen på returledningen om det finns en returledning. Stäng kranarna när vätskan har tappats ur.

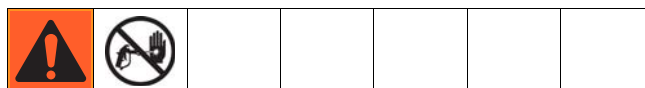


J

TI8417a

7. Misstänker du att munstycket eller slangen är helt blockerad eller att trycket inte avlastats helt sedan du följt anvisningarna ovan, ska du lossa munstycksskyddets låsmutter eller slangkoppling **VÄLDIGT LÅNGSAMT** för att gradvis avlasta trycket och därefter lossa den helt. Rensa munstycket eller slangen.

Avtryckarspär

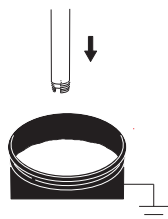


Lås alltid avtryckarspärren när du avbryter sprutningen, så att inte pistolen aktiveras oavsiktligt manuellt eller om du tappar den eller den får en stöt.

Luftning/Renspolning

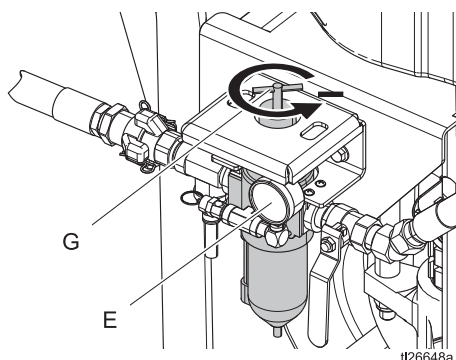
För att undvika brand eller explosion ska utrustning och avfallsbehållare alltid jordas. Spola alltid med minsta möjliga tryck för att undvika statisk elektricitet och skador från stänk.					

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.
2. Skruva av munstycket och munstycksskyddet från pistolen.
3. *Endast renspolning:* Ta om så önskas bort det inbyggda filtret (finns på vissa modeller). Sätt tillbaka filterlocket när du tagit bort filtret.
4. Sätt ner sugröret i lämplig vätska (vid luftning) eller lösningsmedel (vid renspolning).

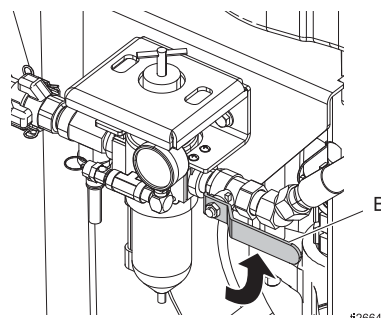


Endast zinksprutor: Sätt ner returroret i lämplig vätska (vid luftning) eller lösningsmedel (vid renspolning). Öppna kranen på returledningen.

5. Vrid regulatorratten (G) helt moturs till manometern (E) visar noll.

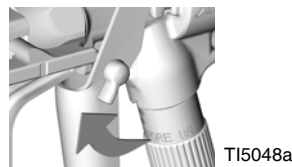


6. Öppna den avluftande huvudkranen (B).



Endast zinksprutor: Stäng returkranen när ren vätska eller rent lösningsmedel strömmar ur returroret. Pumpen stoppar.

7. Vrid regulatorratten (G) något medurs så att pumpen kan slå i steg 8.
8. Lufta eller rensola slang och pistol:
 - a. Frigör avtryckarspärren.



- b. Tryck av pistolen ner i ett jordat kärl tills strålen ur pistolen är jämn. **Vid spolning:** Aktivera pistolen tills lösningsmedel flödar ur den och håll inne avtryckaren ytterligare 10-15 sekunder.



OBSERVERA: Vrid pistolregulatorn medurs och öka lufttrycket om du har en AA-pistol.

- c. Lås avtryckarspärren.

9. Vid luftning är systemet nu klart för användning, gå till **Sprutning**, sidan 17.

Vid renspolning, fortsätt med steg 10.

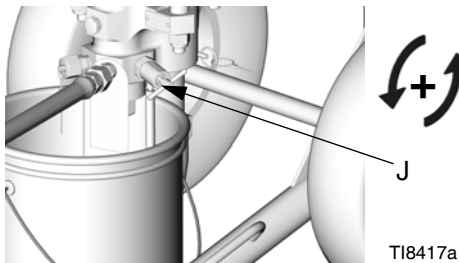
 **OBSERVERA:** De återstående stegen gäller endast vid renspolning.

FÖRSIKTIGHET
Fyll inte pumpen genom dränerings/rensningsskranen med tvåkomponentmaterial Blandade tvåkomponentmaterial härdar i kranen och orsakar igensättning

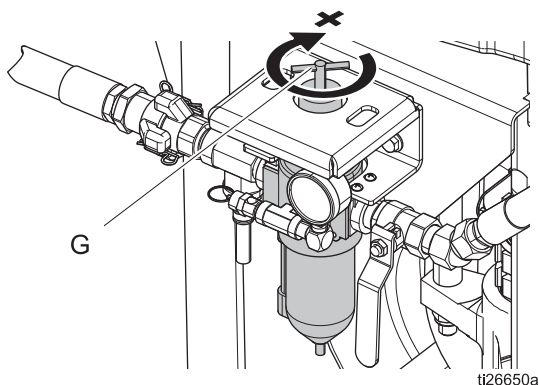
10. Vrid regulatorratten (G) helt moturs till manometern (E) visar noll.

11. Sätt ner dräneringsröret i ett jordat spillkärl.

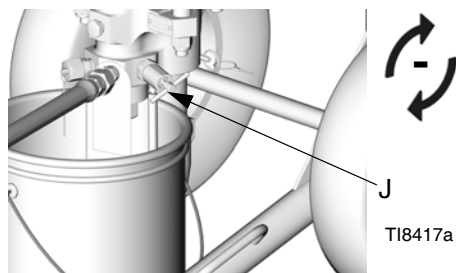
Öppna dränerings-/rensningsskranen (J) något genom att vrida moturs.



12. Starta pumpen genom att vrida tryckluftregulatorratten (G) medurs tills pumpen börjar röra sig.

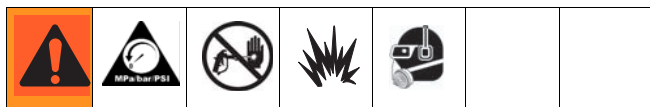


13. Stäng dränerings-/rensningsskranen (J) genom att vrida medurs när rent lösningsmedel strömmar ur dräneringsröret. Pumpen stoppar.



14. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14. Lämna kvar lösningsmedel och ställ undan sprutan.

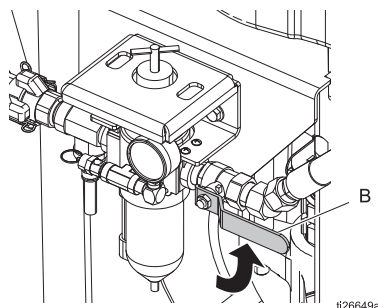
Sprutning



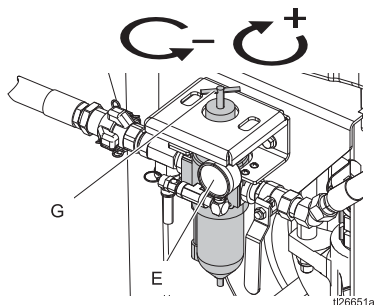
FÖRSIKTIGHET

Kör inte pumpen torr. Den ökar snabbt till hög hastighet och skadas.

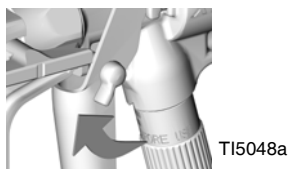
1. Fyll. Se **Luftning/Renspolning**, sidan 15.
2. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.
3. Montera munstycke och munstycksskydd på pistolen.
4. Öppna den avluftande huvudkranen (B).



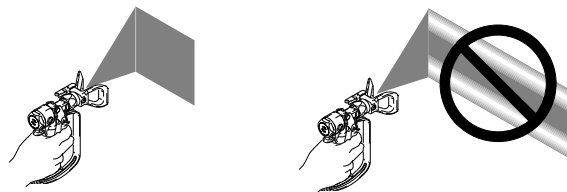
5. Vrid regulatorratten (G) tills manometern (E) visar önskat tryck. Vrid medurs för att öka trycket och moturs för att minska trycket.



6. Frigör avtryckarspärren.



7. Spruta ett provmönster. Studera tillverkarens rekommendationer. Justera vid behov. Öka pistollufttrycket under sprutningen av provmönstret om du har en AA-pistol.



8. *Endast zinksprutor:* När du inte sprutar, minska lufttrycket till 2,1 MPa (21 bar; 30 psi). Öppna returledningen och stäng pistolventilen.
9. Renspola och avlasta trycket när sprutningen är avslutad. Se **Luftning/Renspolning**, sidan 15.
10. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.

Cirkulerande zinkvätskor



1. Stäng kranen på returledningen vid sprutning av zinkvätskor. Cirkulering behövs inte under sprutning.
2. Öppna returkranen och lås avtryckarspärren på pistolen så att vätskan cirkuleras tillbaka till tanken när du inte sprutar. Pumpen fortsätter att slå.
3. **Avlasta alltid trycket** innan du stänger av för dagen, vid byte av munstycke och vid kontroll och reparation av någon komponent i systemet. Vid cirkulering finns någon vätska kvar i pistolledningen och måste avlägsnas.

Avstängning



FÖRSIKTIGHET

Lämna aldrig kvar vatten eller vattenburen vätska i pumpen över natten. Använder du vattenburna färger, ska du först spola med vatten och sedan med rostskydd, t ex lacknafta. Avlasta trycket men lämna kvar rostskyddet i pumpen som skydd mot rost.

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.

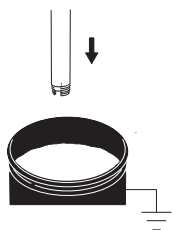
2. Lås avtryckarspärren.



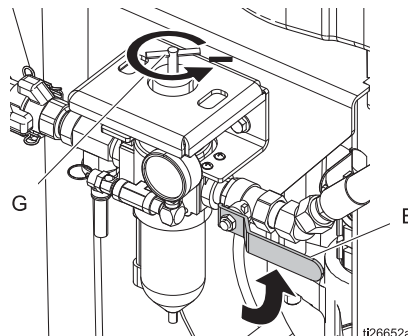
TI5049a

3. Skruva av munstycket och munstycksskyddet från pistolen, rengör dem separat.

4. Sätt ner sugröret i ett jordat metallkärl med rengöringsvätska.



5. Öppna den avluftande huvudkranen (B). Vrid ner tryckluftregulatorratten (G) medurs till lägsta möjliga tryck.



ti26652a

6. Frigör avtryckarspärren.

7. Håll en metalldel på pistolen stadigt mot ett jordat metallkärl. Tryck in avtryckaren och håll inne tills rent lösningsmedel kommer ut ur pistolen.



TI8727a

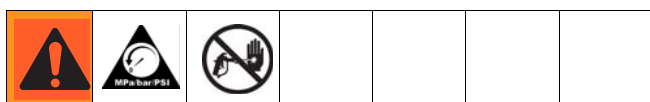
8. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.

Underhåll

Schema för förebyggande skötsel

Driftbetingelserna för ditt system avgör hur ofta underhåll krävs. Gör upp ett schema för förebyggande underhåll genom att notera när och vilken typ av underhåll som behövs och bestäm sedan ett schema för regelbunden kontroll av systemet.

Daglig skötsel



OBSERVERA: Stoppa pumpen när den är längst ner i slaget så att inte vätska torkar på kolvstången och skadar halstättningarna när pumpen ska stå över natten. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.

1. Spola. Se **Luftning/Renspolning**, sidan 15.
2. Avlasta trycket. Se **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.
3. Kontrollera tätmuttern (S, FIG. 1). Justera tätningarna och fyll på halstättningvätska efter behov. Dra åt till moment 34-41 N•m (25-30 ft-lb)
4. Tappa ur vatten ur luftfiltret.
5. Rengör sugröret med lämpligt lösningsmedel. Avtvättning av sprutans utsida med en trasa och lämpligt lösningsmedel rekommenderas.
6. Kontrollera slangar, rör och kopplingar. Dra åt alla vätskekopplingar före varje körning.
7. Rengör vätskefiltret.

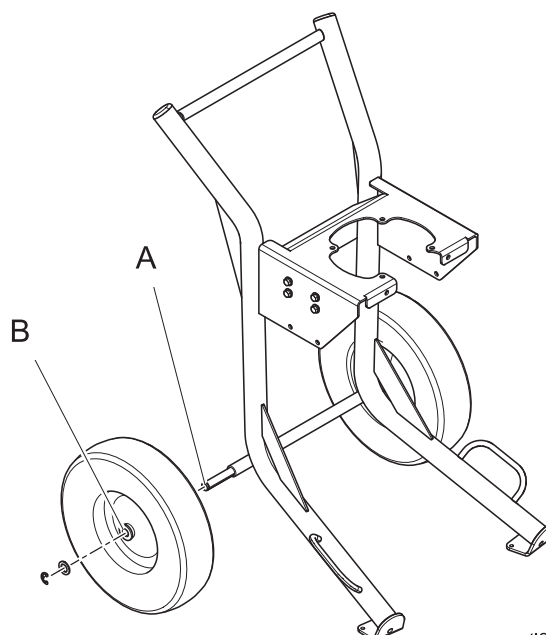
Korrosionskydd

Renspola alltid pumpen innan vätskan torkar på kolvstången. Lämna aldrig kvar vatten eller vattenburen vätska i pumpen till nästa dag. Spola först med vatten eller kemiskt lämpligt lösningsmedel och sedan med lacknafta. Sänk trycket men lämna lacknaftan i pumpen som skydd mot korrosion.

Skötsel av vagn

Smörj regelbundet axeln mellan punkterna A och B med tunn olja. Se FIG. 5.

Håll vagnen ren genom att dagligen torka upp spill med lämpligt lösningsmedel.



ti26653a

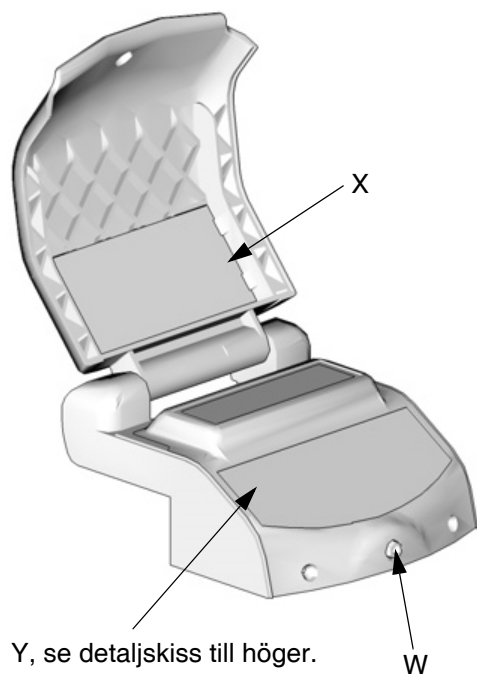
FIG. 5: Vagn - kraftigt utförande visas på bilden

Reglage och indikatorlampor på DataTrak

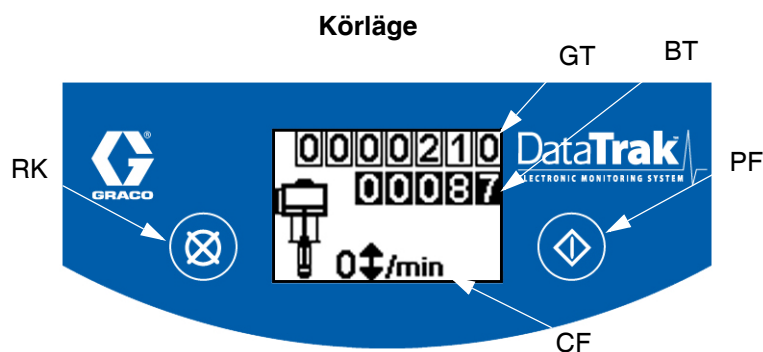
OBSERVERA: DataTrak finns på vissa modeller.
I avsnittet **Modeller**, sidan 4, finns en lista över modeller med DataTrak.

Beteckningar i FIG. 6

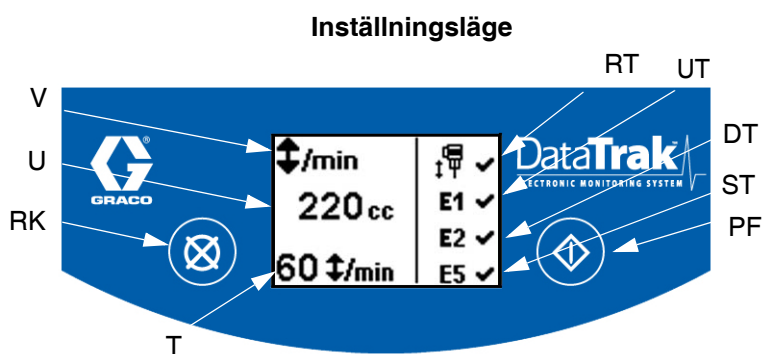
T	Rusningsbegränsning i slag per minut (ställs in av användaren, 00=OFF)	PF	Luftnings-/renspolningsknapp (väljer luftnings-/renspolningsläge. I detta läge är rusningsbegränsningen avstängd, och satsräknaren (BT) räknar inte.)
U	Slagvolym (ställs in av användaren)	RK	Återställningsknapp (Återställer fel. Tryck in och håll inne i tre sekunder så nollställs satsräknaren.)
V	Enhet för flöde (ställs in av användaren till $\updownarrow$ /min, gpm [US], gpm [Imperial], oz/min [US], oz/min [Imperial], l/min eller ml/min)	CF	Flöde
W	LED (tänd indikerar den felfunktion)	BT	Satssummering
X	Referenskort för felsökning (se TABELL 3, sidan 23)	GT	Totalsumma
Y	Display	RT	Rusningsbegränsning (på/av)
		UT	E1 Felalternativ (aktivera/stäng av)
		DT	E2 Felalternativ (aktivera/stäng av)
		ST	E5 Felalternativ (aktivera/stäng av)



TI8215a



TI8622b



TI8623b

FIG. 6. Reglage och indikatorlampor på DataTrak

DataTrak-drift

 **OBSERVERA:** För att undvika att skada DataTrak-funktionsknapparna bör de inte tryckas in med skarpa föremål som pennor, plastkort eller naglar.

 **OBSERVERA:** DataTrak finns på vissa modeller. I avsnittet **Modeller**, sidan 4, finns en lista över modeller med DataTrak.

 **OBSERVERA:** DataTrak-displayen (Y) stängs av efter en minut för att spara batteriet. Tryck på en knapp för att starta displayen.

Inställningsläge

1. Se FIG. 6. Tryck och håll inne  i fem sekunder tills inställningsmenyn visas.
2. För att göra inställningar gällande rusning, mindre storlek och flödes hastighetsenheter, och för att aktivera rusningalternativen samt felalternativen E1, E2 och E5: tryck  för att ändra värdet, sedan  för att spara och flytta markören till nästa datafält.

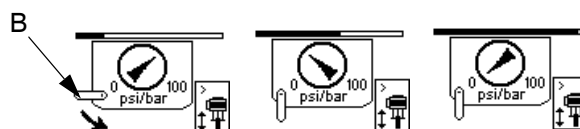
 **OBSERVERA:** När rusningsbegränsningen och felalternativen E1, E2 och E5 är aktiverade, visas ✓ på inställningsbilden. Se FIG. 6.

3. Flytta markören till fältet aktivera E5-fel och tryck  en gång till för att avsluta inställningsläget.

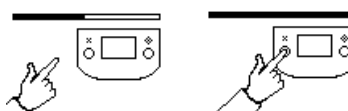
Körläge

Rusning

1. Se FIG. 6. Om pumpen rusar aktiveras rusningsventilen och pumpen stoppas. Lysdioden (W) blinkar och på displayen (Y) visas att pumpen rusat (se Tabell 3).
2. Stäng huvudluftkranen (B) för att återställa rusningsbevakningen. Vänta tills luften släppts ut helt innan du fortsätter med steg 3. Bilden ändras till den nedan som indikering på detta.



3. Tryck på  så att felkoden rensas bort och rusningsventilen återställs.

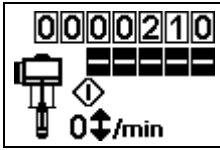


4. Öppna huvudluftkranen (B) så att pumpen startar.

 **OBSERVERA:** Om du vill stänga av rusningsövervakningen väljer du förberedelseläge och anger rusningsvärdet (T) 0 (noll) eller stänger av (RT)  (se FIG. 6).

Luftning/remspolning

1. Se FIG. 6. Tänd displayen med någon knapp och tryck sedan på . Symbolen luftning/remspolning blinkar på displayen och lysdioden blinkar



2. I läge flödning/remspolning är rusningsskyddet och satssummeringen (BT) avstängda.
3. Tänd displayen med någon knapp och tryck sedan på  för att lämna läge flödning/remspolning. Symbolen för flödning/remspolning försvinner från displayen och lysdioden slutar blinka.

Räknare/summering

Se FIG. 6. Den sista siffran i satssummeringen (BT) representerar tiondelar gallon eller liter. Tänd displayen med någon knapp och tryck sedan och håll in  i tre sekunder så nollställs räknaren.

 **OBSERVERA:** Om flödet är inställt på  /min, visar båda räknarna antalet pumpcykler.

Display

Se FIG. 6. Displayen (Y) släcks efter 1 minut i driftläge och 3 minuter i inställningsläge om ingen aktivitet förekommer. Tryck på en knapp för att starta displayen.

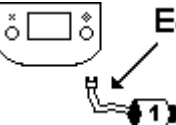
 **OBSERVERA:** DataTrak fortsätter att räkna slag medan displayen är avstängd.

Diagnostik

DataTrak upptäcker många olika problem med pumpen. När övervakningen upptäcker ett fel blinkar lysdioden (W, FIG. 6) och en felkod visas på displayen. Se Tabell 3.

Tänd displayen med  och tryck en gång till så att felet kvitteras och displayen återgår till att visa den normala driftbilden

Tabell 3: Diagnostikkoder

Symbol	Kod	Kodnamn	Diagnos	Orsak
		Rusning	Pumpen slår snabbare än inställd rusningsbegränsning.	- För högt lufttryck. - För högt vätsketryck. - Vätskan slut.
	E-1	Stiger	Läckage på uppåtslaget.	Kolvventilen eller tätningarna är slitna.
	E-2	Sjunker	Läckage på nedåtslaget.	Sliten inloppsventil.
	E-3	Låg batterinivå	Batterispänningen är för låg för att stoppa rusning.	Låg batterinivå. Byte av batteri, se handbok 311238.
	E-4	Service komponent 1	Problem med att stoppa rusning.	- Magnetventilen är skadad. - Ventilsläden är skadad.
	E-4	Magnetventilen urkopplad	Magnetventilen är urkopplad.	- Solenoiden är urkopplad. - Solenoidledningarna är skadade.
	E-5	Service komponent 2	Problem med avkänning av ventiltrörelse.	- Givarna är urkopplade. - Givarna är felmonterade. - Givarna är skadade. - Ventilsläden är skadad.
	E-6	Utlöst säkring	Säkringen har löst ut.	- Trasig magnetventil eller trasigt kablage. - För hög temperatur (över 60°C [140°F]).

Felsökning



1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.
2. Kontrollera alla möjliga orsaker innan pumpen tas isär.

Problem	Orsak	Lösning
Fungerar inte.	Ventilen är stängd eller igensatt.	Rengör, öka lufttrycket. Kontrollera att kranarna är öppna.
	Vätskeslang eller pistol igensatta.	Rengör slang eller pistol.*
	Torkad vätska på kolvstängen.	Rengör stängen; stanna alltid pumpen i nedersta vändläget; se till att våtkoppen är fylld med lämpligt lösningsmedel.
	Luftmotordelarna är smutsiga, slitna eller skadade.	Rengör eller reparera luftmotorn. Se handboken för motorn.
	Rusningsfel utlöst på DataTrak.	Se DataTrak-drift-Rusning , sidan 21.
Lågt utflöde i båda slagriktningarna.	Luftledningen igensatt eller luftflödet för litet. Kranar stängda eller igensatta.	Rengör, öka lufttrycket. Kontrollera att kranarna är öppna.
	Igensatt slang/pistol, slangens innerdiameter för liten.	Rensa slang eller pistol*, använd slang med större invändig diameter.
	Isbildning i luftmotorn.	Öppna avisningsreglaget, se sidan 12.
Utflödet lågt på nedåtslaget.	Öppen eller sliten intagsventil.	Rensa eller utför service på intagsventilen.
	Vätska med hög viskositet.	Justera intagsdistanterna.
Utflödet lågt på uppåtslaget.	Kolvventilen hålls öppen eller den eller tätningarna är slitna.	Rensa kolvventilen; byt tätningarna.
Ojämn och ökande hastighet.	Vätskan slut, sugledningen igensatt.	Fyll på vätska och lufta pumpen. Rengör sugröret.
	Vätska med hög viskositet.	Sänk viskositeten, justera intagsdistanterna
	Kolvventilen hålls öppen eller den eller tätningarna är slitna.	Rensa kolvventilen; byt tätningarna.
	Öppen eller sliten intagsventil.	Rensa eller utför service på intagsventilen.
Går tungt.	Möjlig nedisning.	Stoppa pumpen. Öppna avisningsreglaget, se sidan 12.
Pumpen kan inte hålla trycket efter att den stoppats av tryckregleringen.	Slitna backventiler eller tätningar.	Reparera underdelen. Se Demontering av Xtreme-underdel , sidan 25 och handboken till Xtreme-underdelar (311762).
Luftbubblor i vätskan.	Sugledningen har lossnat.	Dra åt. Använd lämplig flytande gängtätning eller PTFE-tejp på kopplingarna.
Dåligt sprutad yta eller ojämnt mönster.	Felaktigt vätskestryck till pistolen.	Se pistolhandboken; studera rekommendationerna från tillverkaren av vätskan.
	Vätskan för tunn eller för tjock.	Justera vätskans viskositet; studera rekommendationerna från tillverkaren av vätskan.
	Sprutpistolen är smutsig, sliten eller skadad.	Reparera sprutpistolen. Se pistolhandboken.

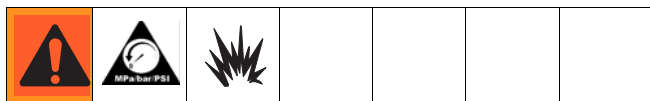
* Följ först **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14 när ni ska konstatera om slang eller pistol är igensatta. Lossa vätskeslangen och håll ett kärl vid pumpens vätskeutlopp för att fånga upp vätskan. Slå på luftmatningen precis så att pumpen startar. Om den startar när luftmatningen slås på, finns hindret i vätskeslangen eller pistolen.

Demontering av Xtreme-underdel

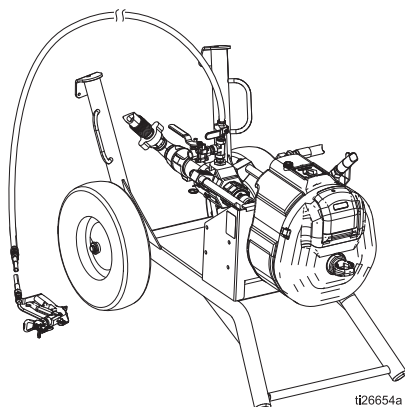
Verktyg som krävs

- Skiftnyckelsats
- Momentnyckel
- Gummiklubba
- Gängsmörjning
- Smörjning 222955
- Loctite® 2760™ eller motsvarande

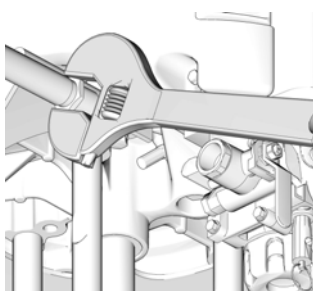
Losskoppling och inkoppling av underdelen



1. Renspola pumpen, se **Luftning/Renspolning**, sida 15. Stoppa pumpen längst ner i slaget. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14.
2. Tippa vagnen bakåt.

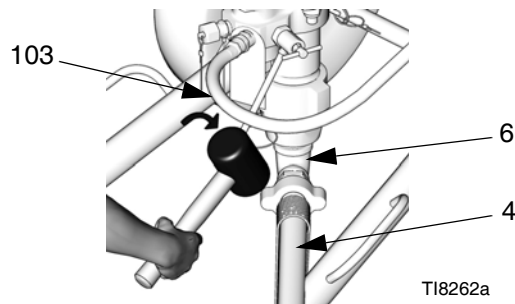


3. Lossa luftslangen.

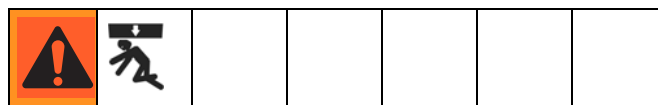


TI8415a

4. Lossa färgslangen (103). Lossa sugslangen (4). Håll fast utloppskopplingen (6) med en nyckel så att den inte lossnar när du lossar sugslangen.



TI8262a

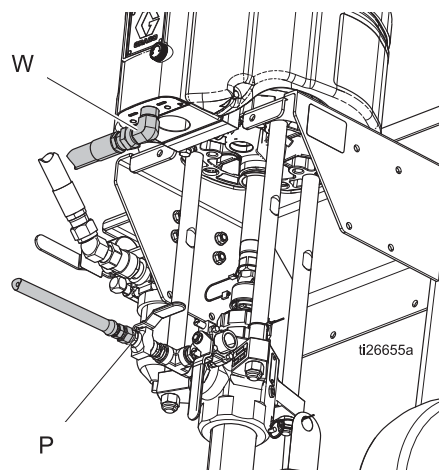


Lyft inte pumpen i lyftöglan om totalvikten överskrider 250 kg (550 lb).

FÖRSIKTIGHET

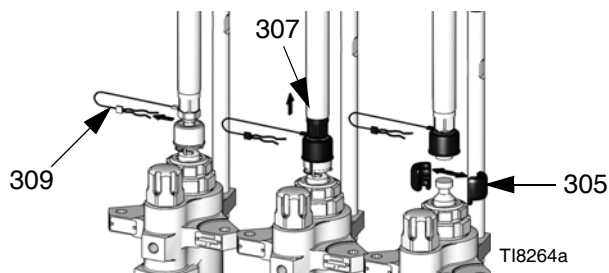
Var försiktig när underdelen kopplas loss, den kan väga upp till 25 kg (55 lbs). Vidtag lämpliga säkerhetsåtgärder.

5. Notera hur underdelens utlopp (P) är riktat i förhållande till motorns inlopp (W) så går monteringen lättare. Låt motorn sitta kvar i sina fästen om den inte behöver repareras.

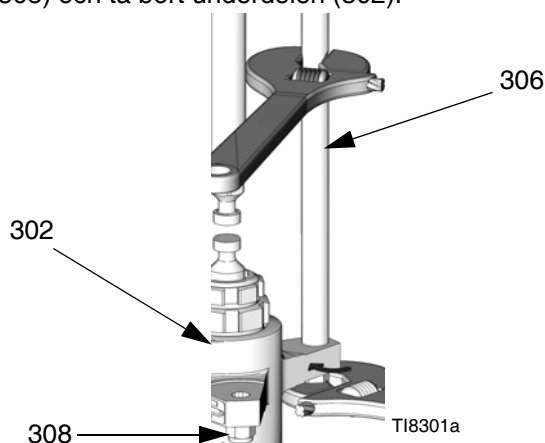


ti26655a

6. Ta bort klämman (309), dra upp kopplingskåpan (307) och ta bort kopplingen (305).



7. Håll fast dragstängerna (306) med en tång på de flata ytorna så att de inte vrids. Skruva bort muttrarna (308) och ta bort underdelen (302).



8. Se handboken till Xtreme-underdelar (311762) beträffande service av underdelen. Se den särskilda motorhandboken beträffande service av luftmotorn.
9. Följ losskopplingsanvisningarna i omvänd ordning och koppla in underdelen.

OBSERVERA: Dra åt muttrarna (308) till moment 68-81 N•m.

Montering på vägg

OBSERVERA: Följ alltid **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 14, innan du monterar pumpen på väggen.

1. Se till att väggen är tillräckligt stark för att bära vikten av pump med tillbehör, vätska, slangar och belastningen som uppstår under drift.
2. Borra fyra 11 mm (7/16 tum) hål genom att använda fästet som mall. Använd valfri grupp om tre hål i fästet. Se **Pumppaket med L290C#-underdelar (tryckförhållande 16:1, 25:1, 45:1)**, sidan 50.
3. Bulta fast fästet ordentligt på väggen med bultar och brickor som är avsedda för väggmaterialet.
4. Montera pumpen i väggfästet (213).
5. Koppla in luft- och vätskeslangar. Se **Installation**, sidan 13.

Reservdelar Xtreme högtryckslackerspruta

Fullständig spruta visas (inkluderar slang och pistol)

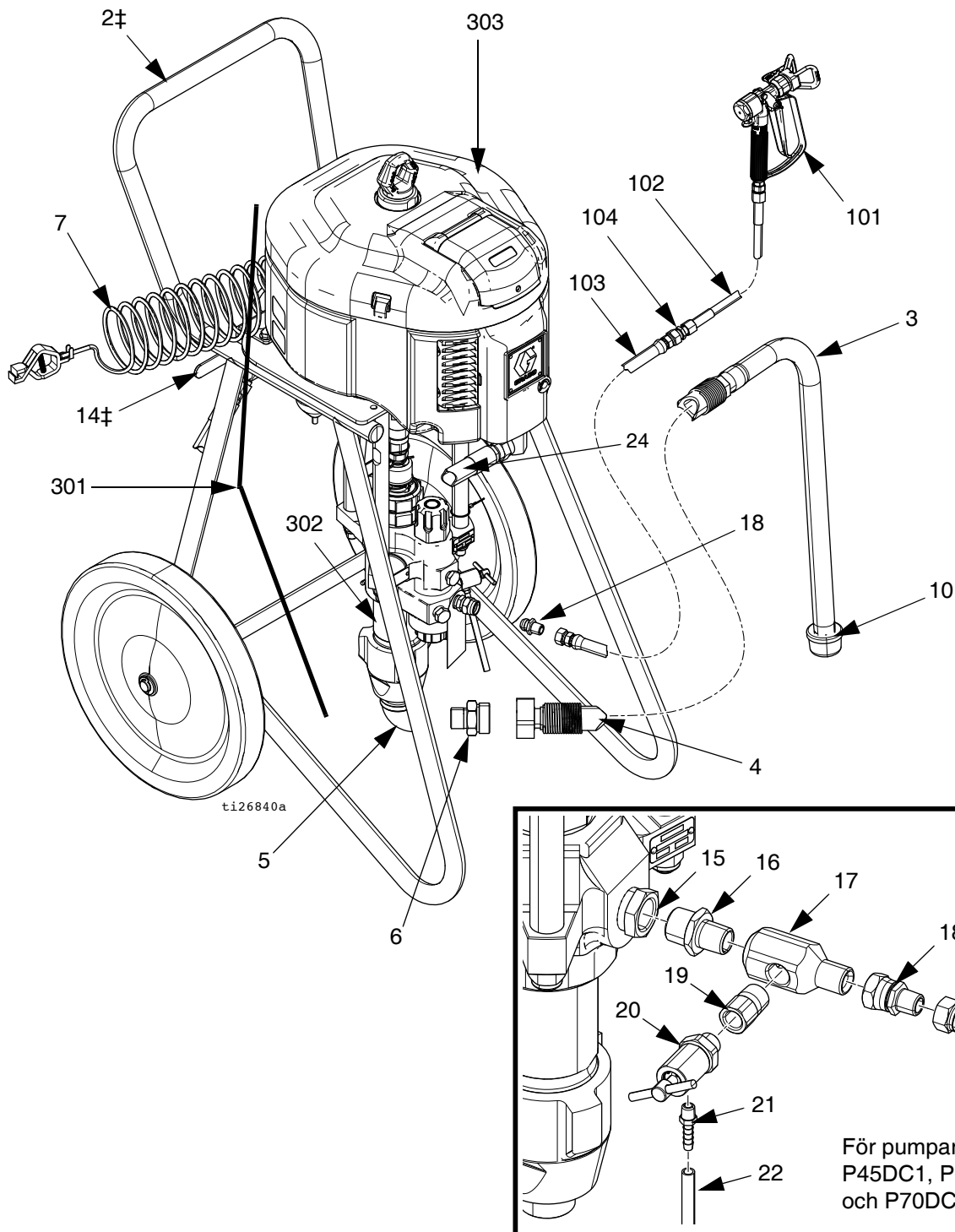


FIG. 7: Modell X45DL1 visas

Högtryckssystem med delarna i behållarpaketet

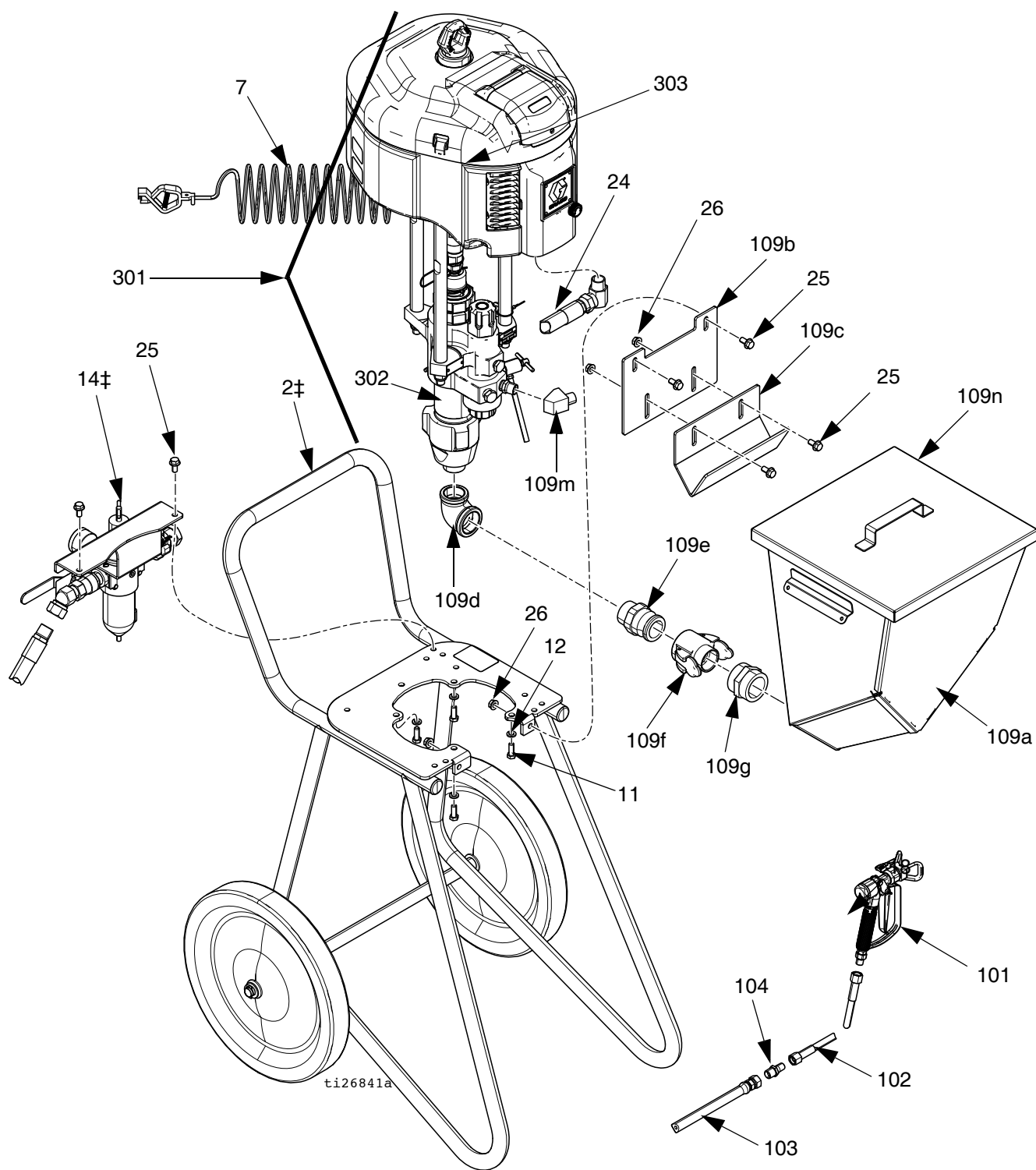


FIG. 8: Modell X25DL5 visas

Reservdelar till väggmonterat Xtreme-system

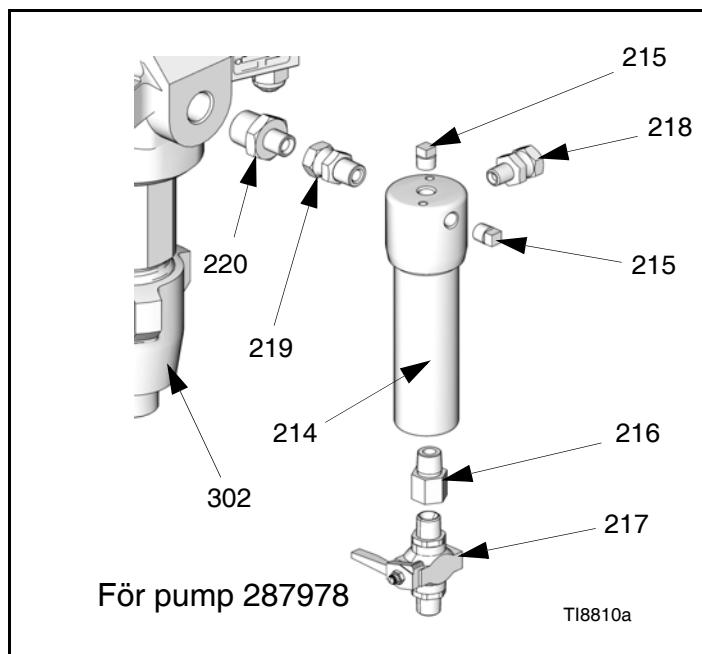
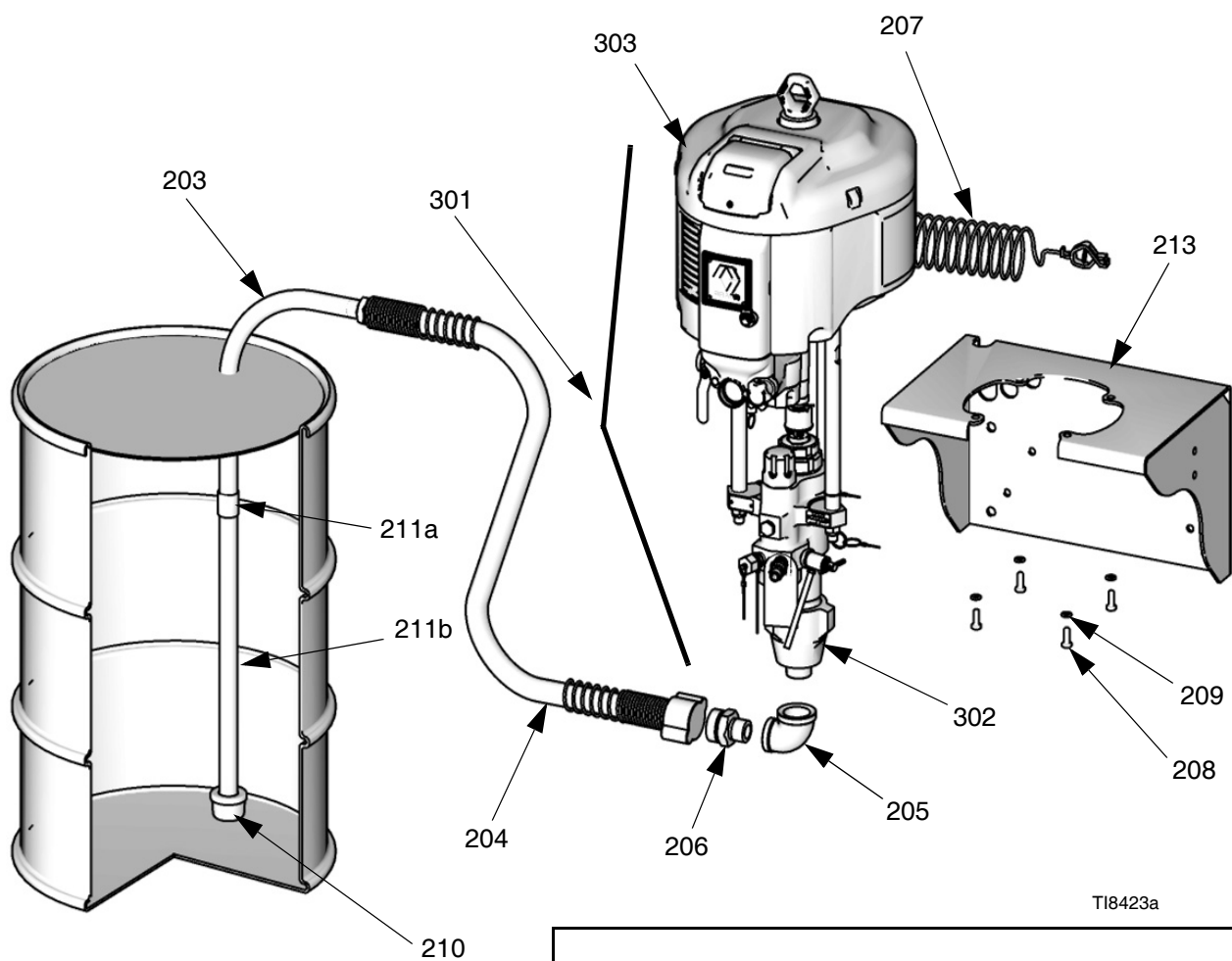


FIG. 9: Väggmonterat system

Reservdelar - högtrycks Xtreme sprutsystem

I tabellen nedan finns huvudkomponenterna och artikelnummer för respektive högtryckssystem.

Se **Gemensamma reservdelar** med början på sidan 35, beträffande delar som ingår i respektive system.

Se beteckningarna i **Tankalternativ**, sidan 34, beträffande ditt specifika behållaralternativ och systemnummer.

Komponenter - Alla högtryckssystem

Sprutsystem	Referensnummer och beskrivning		
	301	302	303
	Pump (se sidan 43)	Underdel (se 311762)	Motor (se 311238)
X25DH1	P25EC2	L290C2	N34DT0
X25DL1	P25EC2	L290C2	N34DT0
X25DH2	P25EC2	L290C2	N34DT0
X25DL2	P25EC2	L290C2	N34DT0
X25DW2	P25EC4	L290C2	N34DT0
X25DH3	P25DC2	L290C2	N34DN0
X25DL3	P25DC2	L290C2	N34DN0
X25DH4	P25DC2	L290C2	N34DN0
X25DL4	P25DC2	L290C2	N34DN0
X25DW4	P25DC4	L290C2	N34DN0
X25DH5	P25EC2	L290C2	N34DT0
X25DL5	P25EC2	L290C2	N34DT0
X25DH6	P25DC2	L290C2	N34DN0
X25DL6	P25DC2	L290C2	N34DN0
X30DH1	P30EC2	L220C2	N34DT0
X30DL1	P30EC2	L220C2	N34DT0
X30DH2	P30EC2	L220C2	N34DT0
X30DL2	P30EC2	L220C2	N34DT0
X30DW2	P30EC4	L220C2	N34DT0
X30DH3	P30DC2	L220C2	N34DN0
X30DL3	P30DC2	L220C2	N34DN0
X30DH4	P30DC2	L220C2	N34DN0
X30DL4	P30DC2	L220C2	N34DN0

Sprutsystem	Referensnummer och beskrivning		
	301	302	303
	Pump (se sidan 43)	Underdel (se 311762)	Motor (se 311238)
X30DW4	P30DC4	L220C2	N34DN0
X30DH5	P30EC2	L220C2	N34DT0
X30DL5	P30EC2	L220C2	N34DT0
X30DH6	P30DC2	L220C2	N34DN0
X30DL6	P30DC2	L220C2	N34DN0
X35DH1	P35EC2	L115C2	N22DT0
X35DL1	P35EC2	L115C2	N22DT0
X35DH2	P35EC2	L115C2	N22DT0
X35DL2	P35EC2	L115C2	N22DT0
X35DW2	P35EC4	L115C2	N22DT0
X35DH3	P35DC2	L115C2	N22DN0
X35DL3	P35DC2	L115C2	N22DN0
X35DH4	P35DC2	L115C2	N22DN0
X35DL4	P35DC2	L115C2	N22DN0
X35DW4	P35DC4	L115C2	N22DN0
X35DH5	P35EC2	L115C2	N22DT0
X35DL5	P35EC2	L115C2	N22DT0
X35DH6	P35DC2	L115C2	N22DN0
X35DL6	P35DC2	L115C2	N22DN0
X40DH1	P40EC2	L180C2	N34DT0
X40DL1	P40EC2	L180C2	N34DT0
X40DH2	P40EC2	L180C2	N34DT0
X40DL2	P40EC2	L180C2	N34DT0
X40DW2	P40EC4	L180C2	N34DT0
X40DH3	P40DC2	L180C2	N34DN0

Sprutsystem	Referensnummer och beskrivning		
	301	302	303
	Pump (se sidan 43)	Underdel (se 311762)	Motor (se 311238)
X40DL3	P40DC2	L180C2	N34DN0
X40DH4	P40DC2	L180C2	N34DN0
X40DL4	P40DC2	L180C2	N34DN0
X40DW4	P40DC4	L180C2	N34DN0
X40DH5	P40EC2	L180C2	N34DT0
X40DL5	P40EC2	L180C2	N34DT0
X40DH6	P40DC2	L180C2	N34DN0
X40DL6	P40DC2	L180C2	N34DN0
X45DH1	P45EC2	L290C2	N65DT0
X45DL1	P45EC2	L290C2	N65DT0
X45DH2	P45EC2	L290C2	N65DT0
X45DL2	P45EC2	L290C2	N65DT0
X45DW2	P45EC4	L290C2	N65DT0
X45DH3	P45DC2	L290C2	N65DN0
X45DL3	P45DC2	L290C2	N65DN0
X45DH4	P45DC2	L290C2	N65DN0
X45DL4	P45DC2	L290C2	N65DN0
X45DW4	P45DC4	L290C2	N65DN0
X45DH5	P45EC2	L290C2	N65DT0
X45DL5	P45EC2	L290C2	N65DT0
X45DH6	P45DC2	L290C2	N65DN0
X45DH7	P45DC1	B290C1	N65DN0
X45DL6	P45DC2	L290C2	N65DN0
X45DL7	P45DC1	B290C1	N65DN0
X45LH1	P45MC2	L290C2	N65LT0
X45LL1	P45MC2	L290C2	N65LT0
X45LH2	P45MC2	L290C2	N65LT0
X45LL2	P45MC2	L290C2	N65LT0
X45LW2	P45MC4	L290C2	N65LT0
X45LH3	P45LC2	L290C2	N65LN0
X45LL3	P45LC2	L290C2	N65LN0

Sprutsystem	Referensnummer och beskrivning		
	301	302	303
	Pump (se sidan 43)	Underdel (se 311762)	Motor (se 311238)
X45LH4	P45LC2	L290C2	N65LN0
X45LL4	P45LC2	L290C2	N65LN0
X45LW4	P45LC4	L290C2	N65LN0
X45LH5	P45MC2	L290C2	N65LT0
X45LL5	P45MC2	L290C2	N65LT0
X45LH6	P45LC2	L290C2	N65LN0
X45LL6	P45LC2	L290C2	N65LN0
X46DH1	P46EC2	L145C2	N34DT0
X46DL1	P46EC2	L145C2	N34DT0
X46DH2	P46EC2	L145C2	N34DT0
X46DL2	P46EC2	L145C2	N34DT0
X46DW2	P46EC4	L145C2	N34DT0
X46DH3	P46DC2	L145C2	N34DN0
X46DL3	P46DC2	L145C2	N34DN0
X46DH4	P46DC2	L145C2	N34DN0
X46DL4	P46DC2	L145C2	N34DN0
X46DW4	P46DC4	L145C2	N34DN0
X46DH5	P46EC2	L145C2	N34DT0
X46DL5	P46EC2	L145C2	N34DT0
X46DH6	P46DC2	L145C2	N34DN0
X46DL6	P46DC2	L145C2	N34DN0
X50DH1	P50EC2	L250C2	N65DT0
X50DL1	P50EC2	L250C2	N65DT0
X50DH2	P50EC2	L250C2	N65DT0
X50DL2	P50EC2	L250C2	N65DT0
X50DW2	P50EC4	L250C2	N65DT0
X50DH3	P50DC2	L250C2	N65DN0
X50DL3	P50DC2	L250C2	N65DN0
X50DH4	P50DC2	L250C2	N65DN0
X50DL4	P50DC2	L250C2	N65DN0

Sprutsystem	Referensnummer och beskrivning		
	301	302	303
	Pump (se sidan 43)	Underdel (se 311762)	Motor (se 311238)
X50DW4	P50DC4	L250C2	N65DN0
X50DH5	P50EC2	L250C2	N65DT0
X50DL5	P50EC2	L250C2	N65DT0
X50DH6	P50DC2	L250C2	N65DN0
X50DL6	P50DC2	L250C2	N65DN0
X50LH1	P50MC2	L250C2	N65LT0
X50LL1	P50MC2	L250C2	N65LT0
X50LH2	P50MC2	L250C2	N65LT0
X50LL2	P50MC2	L250C2	N65LT0
X50LW2	P50MC4	L250C2	N65LT0
X50LH3	P50LC2	L250C2	N65LN0
X50LL3	P50LC2	L250C2	N65LN0
X50LH4	P50LC2	L250C2	N65LN0
X50LL4	P50LC2	L250C2	N65LN0
X50LW4	P50LC4	L250C2	N65LN0
X50LH5	P50MC2	L250C2	N65LT0
X50LL5	P50MC2	L250C2	N65LT0
X50LH6	P50LC2	L250C2	N65LN0
X50LL6	P50LC2	L250C2	N65LN0
X55DH1	P55EC2	L115C2	N34DT0
X55DL1	P55EC2	L115C2	N34DT0
X55DH2	P55EC2	L115C2	N34DT0
X55DL2	P55EC2	L115C2	N34DT0
X55DW2	P55EC4	L115C2	N34DT0
X55DH3	P55DC2	L115C2	N34DN0
X55DL3	P55DC2	L115C2	N34DN0
X55DH4	P55DC2	L115C2	N34DN0
X55DL4	P55DC2	L115C2	N34DN0
X55DW4	P55DC4	L115C2	N34DN0
X55DH5	P55EC2	L115C2	N34DT0

Sprutsystem	Referensnummer och beskrivning		
	301	302	303
	Pump (se sidan 43)	Underdel (se 311762)	Motor (se 311238)
X55DL5	P55EC2	L115C2	N34DT0
X55DH6	P55DC2	L115C2	N34DN0
X55DL6	P55DC2	L115C2	N34DN0
X60DH1	P60EC2	L220C2	N65DT0
X60DL1	P60EC2	L220C2	N65DT0
X60DH2	P60EC2	L220C2	N65DT0
X60DL2	P60EC2	L220C2	N65DT0
X60DW2	P60EC4	L220C2	N65DT0
X60DH3	P60DC2	L220C2	N65DN0
X60DL3	P60DC2	L220C2	N65DN0
X60DH4	P60DC2	L220C2	N65DN0
X60DL4	P60DC2	L220C2	N65DN0
X60DW4	P60DC4	L220C2	N65DN0
X60DH5	P60EC2	L220C2	N65DT0
X60DL5	P60EC2	L220C2	N65DT0
X60DH6	P60DC2	L220C2	N65DN0
X60DH7	P60DC1	B220C1	N65DN0
X60DL6	P60DC2	L220C2	N65DN0
X60DL7	P60DC1	B220C1	N65DN0
X60LH1	P60MC2	L220C2	N65LT0
X60LL1	P60MC2	L220C2	N65LT0
X60LH2	P60MC2	L220C2	N65LT0
X60LL2	P60MC2	L220C2	N65LT0
X60LW2	P60MC4	L220C2	N65LT0
X60LH3	P60LC2	L220C2	N65LN0
X60LL3	P60LC2	L220C2	N65LN0
X60LH4	P60LC2	L220C2	N65LN0
X60LL4	P60LC2	L220C2	N65LN0
X60LW4	P60LC4	L220C2	N65LN0
X60LH5	P60MC2	L220C2	N65LT0
X60LL5	P60MC2	L220C2	N65LT0

Sprutsystem	Referensnummer och beskrivning		
	301	302	303
	Pump (se sidan 43)	Underdel (se 311762)	Motor (se 311238)
X60LH6	P60LC2	L220C2	N65LN0
X60LL6	P60LC2	L220C2	N65LN0
X70DH1	P70EC2	L180C2	N65DT0
X70DL1	P70EC2	L180C2	N65DT0
X70DH2	P70EC2	L180C2	N65DT0
X70DL2	P70EC2	L180C2	N65DT0
X70DW2	P70EC4	L180C2	N65DT0
X70DH3	P70DC2	L180C2	N65DN0
X70DL3	P70DC2	L180C2	N65DN0
X70DH4	P70DC2	L180C2	N65DN0
X70DL4	P70DC2	L180C2	N65DN0
X70DW4	P70DC4	L180C2	N65DN0
X70DH5	P70EC2	L180C2	N65DT0
X70DL5	P70EC2	L180C2	N65DT0
X70DH6	P70DC2	L180C2	N65DN0
X70DH7	P70DC1	B180C1	N65DN0
X70DL6	P70DC2	L180C2	N65DN0
X70DL7	P70DC1	B180C1	N65DN0
X70LH1	P70MC2	L180C2	N65LT0
X70LL1	P70MC2	L180C2	N65LT0
X70LH2	P70MC2	L180C2	N65LT0
X70LL2	P70MC2	L180C2	N65LT0
X70LW2	P70MC4	L180C2	N65LT0
X70LH3	P70LC2	L180C2	N65LN0
X70LL3	P70LC2	L180C2	N65LN0
X70LH4	P70LC2	L180C2	N65LN0
X70LL4	P70LC2	L180C2	N65LN0
X70LW4	P70LC4	L180C2	N65LN0
X70LH5	P70MC2	L180C2	N65LT0
X70LL5	P70MC2	L180C2	N65LT0
X70LH6	P70LC2	L180C2	N65LN0
X70LL6	P70LC2	L180C2	N65LN0

Sprutsystem	Referensnummer och beskrivning		
	301	302	303
	Pump (se sidan 43)	Underdel (se 311762)	Motor (se 311238)
X80DH1	P80EC2	L085C2	N34DT0
X80DL1	P80EC2	L085C2	N34DT0
X80DH2	P80EC2	L085C2	N34DT0
X80DL2	P80EC2	L085C2	N34DT0
X80DW2	P80EC4	L085C2	N34DT0
X80DH3	P80DC2	L085C2	N34DN0
X80DL3	P80DC2	L085C2	N34DN0
X80DH4	P80DC2	L085C2	N34DN0
X80DL4	P80DC2	L085C2	N34DN0
X80DW4	P80DC4	L085C2	N34DN0
X80DH5	P80EC2	L085C2	N34DT0
X80DL5	P80EC2	L085C2	N34DT0
X80DL6	P80DC2	L085C2	N34DN0
X90DH1	P90EC2	L145C2	N65DT0
X90DL1	P90EC2	L145C2	N65DT0
X90DH2	P90EC2	L145C2	N65DT0
X90DL2	P90EC2	L145C2	N65DT0
X90DW2	P90EC4	L145C2	N65DT0
X90DH3	P90DC2	L145C2	N65DN0
X90DL3	P90DC2	L145C2	N65DN0
X90DH4	P90DC2	L145C2	N65DN0
X90DL4	P90DC2	L145C2	N65DN0
X90DW4	P90DC4	L145C2	N65DN0
X90DH5	P90EC2	L145C2	N65DT0
X90DL5	P90EC2	L145C2	N65DT0
X90DH6	P90DC2	L145C2	N65DN0
X90DL6	P90DC2	L145C2	N65DN0

Sprutsystem	Referensnummer och beskrivning		
	301	302	303
	Pump (se sidan 43)	Underdel (se 311762)	Motor (se 311238)
X90LH1	P90MC2	L145C2	N65LT0
X90LL1	P90MC2	L145C2	N65LT0
X90LH2	P90MC2	L145C2	N65LT0
X90LL2	P90MC2	L145C2	N65LT0
X90LW2	P90MC4	L145C2	N65LT0
X90LH3	P90LC2	L145C2	N65LN0
X90LL3	P90LC2	L145C2	N65LN0
X90LH4	P90LC2	L145C2	N65LN0
X90LL4	P90LC2	L145C2	N65LN0
X90LW4	P90LC4	L145C2	N65LN0
X90LH5	P90MC2	L145C2	N65LT0
X90LL5	P90MC2	L145C2	N65LT0
X90LH6	P90LC2	L145C2	N65LN0
X90LL6	P90LC2	L145C2	N65LN0

Tankalternativ

Om ditt system innehåller en tank använder du tabellen nedan för att bestämma tankalternativ. X60DH5 anger att systemet inkluderar tank, pistol, slang och DataTrak.

Siffror	Alternativ
5	Tankpaket, komplett paket med DataTrak
6	Tankpaket, komplett paket utan DataTrak
7	Underdel utan integrerat vätskefilter

Motorbeteckning

Första siffran	Motor	N (NXT luftmotor)
Andra och tredje siffran	ml per slag	65 = 6500 34 = 3400 22 = 2200
Fjärde siffran	Utblåstyp	D = Avisning L = Låg ljudnivå R = Fristående
Femte siffran	Data övervakning	N = Ingen T = DataTrak H = Högnivå linjär givare
Sjätte siffran	Används ej	0 = Ej tilldelad

Gemensamma reservdelar

Högtryckssystem

Följande komponenter ingår i alla högtryckssystem:

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
2‡		VAGN	1
	24Y078	Kraftigt utförande (H)	
	24Y349	Lättviktsutförande (L)	
3	197682	RÖR, sug	1
4	247301	SLANG, sug, 25,4 mm (1 tum), NPT x snabbkoppling, 1,83 m (6 ft.)	1
5	116401	ADAPTER, vinkel	1
6	116402	ADAPTER, snabbkoppling	1
7	244524	LEDNING, jordning med klämma	1
10	181072	INLOPP, sil	1
11	100101	BULT, fäste, lock, sexkanthuvud	4
12	100133	BRICKA, lås	4
13◆	247312	PLATTA, adaptersats (innehåller 13a-13b) för NXT 2200-luftmotorer	1
13a*		LÅSMUTTER	4
13b*		PLATTA, adapter	1
14‡		TRYCKLUFTREGULATORER	1
	24Y101	REGULATOR, luft, kraftig vagn; se handbok 3A0293	
	24E025	REGULATOR, luft, lätt vagn; se handbok 3A0293	
15†	158586	KOPPLING, bussning	1
16	157191	KOPPLING, adapter	1
17	15R873	KOPPLING, T-, 1/2	1
18	162505	SKARVKOPPLING, svivel	1
19	121433	KOPPLING, bussning, 1/2 x 3/8	1
20	245143	VENTIL, tryck, avlastning	1
21	116746	KOPPLING, räfflad	1
22	116750	RÖR, nylon	1
23		SÄKERHETSVENTIL	1
	113498	0,76 MPa (7,6 bar; 110 psi), X25-X70-modeller	
	103347	0,7 MPa (7 bar; 100 psi), X80-modeller	
	116643	0,6 MPa (6 bar; 90 psi), X90-modeller	
24		TRYCKLUFTLEDNINGAR	1
	17G072	Kraftigt utförande	
	240900	Lättviktsutförande	
25	112395	SKRUV	4
26	112958	MUTTER	4

◆ Endast X35***-modeller.

† Endast modellerna X45D*7 och X60D*7.

* Ej med i skiss.

‡ Se sidan 42 för att kontrollera att det är rätt artikelnummer.

Följande komponenter ingår endast i kompletta högtryckssystem:

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
101		SPRUTPISTOL	1
	XTR504	XTR5-sprutpistol endast för modeller med 25:1 - 50:1	
	XTR704	XTR7-sprutpistol endast för modeller med 55:1 - 90:1	
102		SLANG, färg; nylon; 6,35 mm (1/4 tum) ID; 1/4 npsm(fbe); 1,83 m (6 ft.)	1
	H42506	Modeller med förhållandet 25:1 - 45:1	
	H52506	Modeller med förhållandet 46:1 - 55:1	
	H72506	Modeller med förhållandet 60:1 - 90:1	
103		SLANG, färg; nylon; 6,35 mm (3/8 tum) ID; 3/8 npsm(fbe); 15,25 m (50 ft.)	1
	H43850	Modeller med förhållandet 25:1 - 45:1	
	H53850	Modeller med förhållandet 46:1 - 55:1	
	H73850	Modeller med förhållandet 60:1 - 90:1	
104	164856	KOPPLING, nippel, reducering; 3/8 x 1/4 npt(m)	1

Högtryckssystem med tankpaket

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
2‡		VAGN	1
	24Y078	Kraftigt utförande (H)	
	24Y349	Lättviktsutförande (L)	
7	244524	LEDNING, jordning med klämma	1
11	100101	BULT, fäste, lock, sexkanthuvud	4
12	100133	BRICKA, lås	4
13♦	247312	PLATTA, adaptersats (innehåller a-b)	1
		för NXT 2200-luftmotorer	
13a*		LÅSMUTTER	4
13b*		PLATTA, adapter	1
14‡		Tryckluftregulatorer	1
	24Y101	REGULATOR, luft, kraftig vagn; se handbok 3A0293	
	24E025	REGULATOR, luft, lätt vagn; se handbok 3A0293	
18	162505	KOPPLING, skarvkoppling, svivel; 12,7 mm (1/2 tum) F x 9,53 mm (3/8 tum) M	1
23		SÄKERHETSVENTIL	1
	113498	0,76 MPa (7,6 bar, 110 psi), X25-X70-modeller	
	103347	0,7 MPa (7 bar, 100 psi), X80-modeller	
	116643	0,6 MPa (6 bar, 90 psi), X90-modeller	
24		TRYCKLUFTLEDNINGAR	1
	17G072	Kraftigt utförande	
	240900	Lättviktsutförande	
25	112395	SKRUV	4
26	112958	MUTTER	4
101		SPRUTPISTOL	1
	XTR504	XTR5-sprutpistol endast för modeller med 25:1 - 50:1	
	XTR704	XTR7-sprutpistol endast för modeller med 55:1 - 90:1	
102		SLANG, färg; nylon; 6,35 mm (1/4 tum) ID; 1/4 npsm(fbe); 1,83 m (6 ft.)	1
	H42506	Modeller med förhållandet 25:1 - 45:1	
	H52506	Modeller med förhållandet 46:1 - 55:1	
	H72506	Modeller med förhållandet 60:1 - 90:1	
103		SLANG, färg; nylon; 6,35 mm (3/8 tum) ID; 3/8 npsm(fbe); 15,25 m (50 ft.)	1
	H43850	Modeller med förhållandet 25:1 - 45:1	
	H53850	Modeller med förhållandet 46:1 - 55:1	
	H73850	Modeller med förhållandet 60:1 - 90:1	
104	164856	KOPPLING, nippel, reducering; 3/8 x 1/4 npt(m)	1
109	24X570	FATHÅLLARE, sats (inkluderar a - n)	1
109a	17E114	FATHÅLLARE, färg	1
109b	17C474	FÄSTE, fathållare	1
109c	17D554	FÄSTE, hängare, fathållare	1
109d	126939	RÖRBÖJ	1
109e	17C692	KOPPLING, anslutning, fathållare	1
109f	128095	KAM och spår	1
109g	128094	BUSSNING	1
109m	15M987	KOPPLING, vinkel, 90 grader	1
109n*	16U537	LOCK	1

♦ Endast X35***-modeller.

* Visas ej.

‡ Se sidan 42 för att kontrollera att det är rätt artikelnummer.

Väggmonterade system

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
203	197682	RÖR, sug	1
204	247302	SLANG, sug, 25,4 mm (1 tum), NPT x snabbkoppling; 3 m (10 ft.)	1
205	116401	ADAPTER, vinkel	1
206	116402	ADAPTER, snabbkoppling	1
207	244524	LEDNING, jordning med klämma	1
208	100101	BULT, fäste, lock, sexkanthuvud	4
209	100133	BRICKA, lås	4
210	181072	INLOPP, sil	1
211	245136	RÖR, intagsförlängning (inkluderar 211a-211b)	1
211a		KOPPLING, rör, 25,4 mm (1 tum)	1
211b		RÖR, intag	1
213	255143	FÄSTE (W), montering (inkluderar 208-209)	1
214♦	247312	PLATTA, adaptersats (inkluderar 214a-214b) för NXT 2200 luftmotorer	1
214a*		LÅSMUTTER	4
214b*		PLATTA, adapter	1

♦ Endast X35***-modeller.

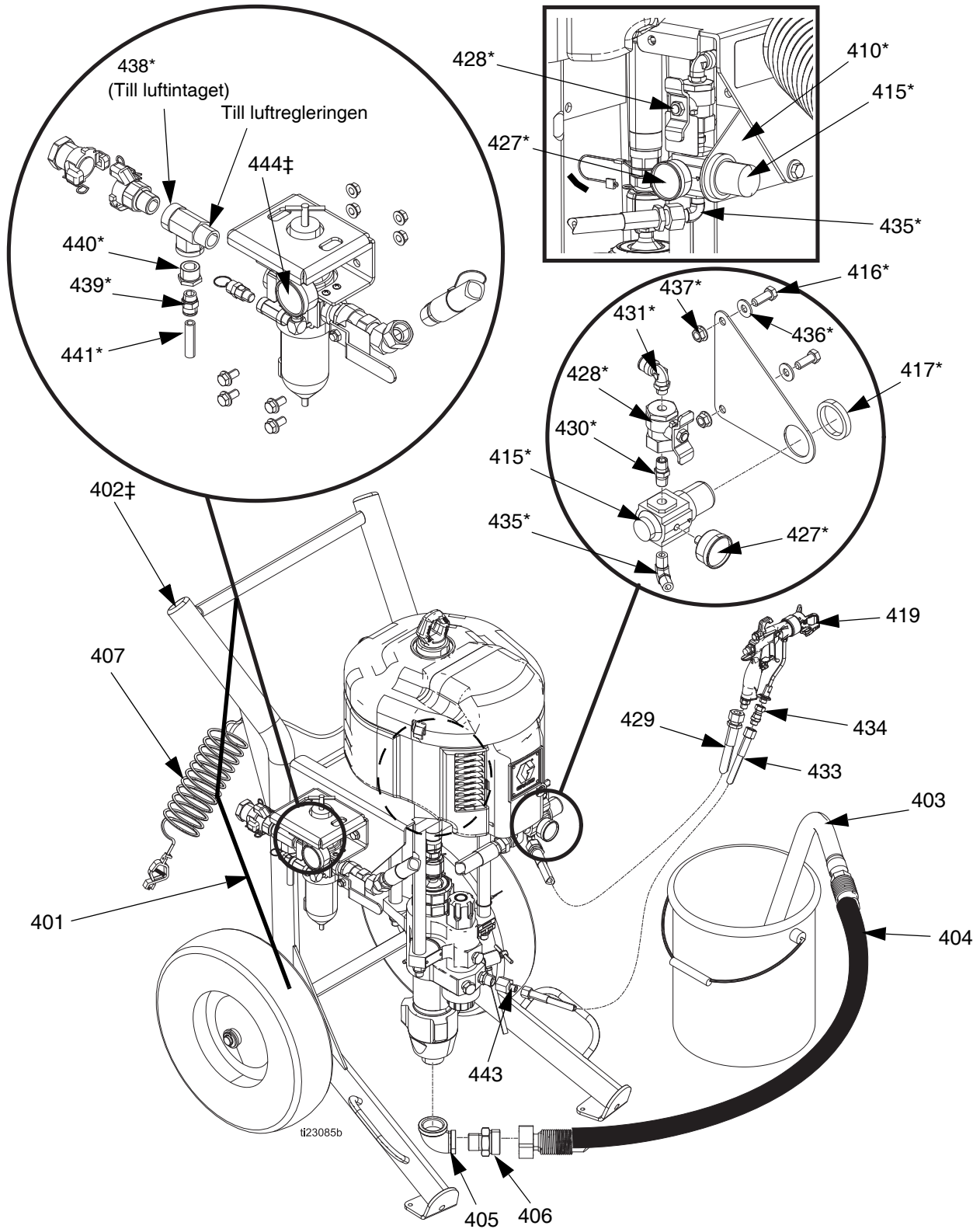
* Visas ej.

Väggmonterade systemet 287978

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
203	197682	RÖR, sug	1
204	247302	SLANG, sug, 25,4 mm (1 tum), NPT x snabbkoppling; 3 m (10 ft.)	1
205	116401	ADAPTER, vinkel	1
206	116402	ADAPTER, snabbkoppling	1
207	244524	LEDNING, jordning med klämma	1
208	100101	BULT, fäste, lock, sexkanthuvud	4
209	100133	BRICKA, lås	4
210	181072	INLOPP, sil	1
211	245136	RÖR, intagsförlängning (inkluderar 211a-211b)	1
211a		KOPPLING, rör, 25,4 mm (1 tum)	1
211b		RÖR, intag	1
213	255143	FÄSTE (W), montering (inkluderar 208-209)	1
214	218029	FILTER, färg	1
215	100509	RÖRPLUGG	2
216	150286	ADAPTER, 2 x 3/8-18 NPT	1
217	210658	KULVENTIL	1
218	157705	SKARVKOPPLING, svivel, 1/4-18 npsm x 1/4-18 NPT	1
219	155665	SKARVKOPPLING, adapter, 3/8-18 npsm x 3/8-18 NPT	1
220	161800	ADAPTER, 3/4 x 3/8 mbe	1
301	P40MC3	PUMP	1

 **OBSERVERA:** Komponenter till väggmonterade system visas på sidan 29.

Reservdelar airassist Xtreme-system



Vy från sidan - monteringsats 288527 till luftregulator

FIG. 10: Modell 287975

Reservdelar Xtreme zinkspruta

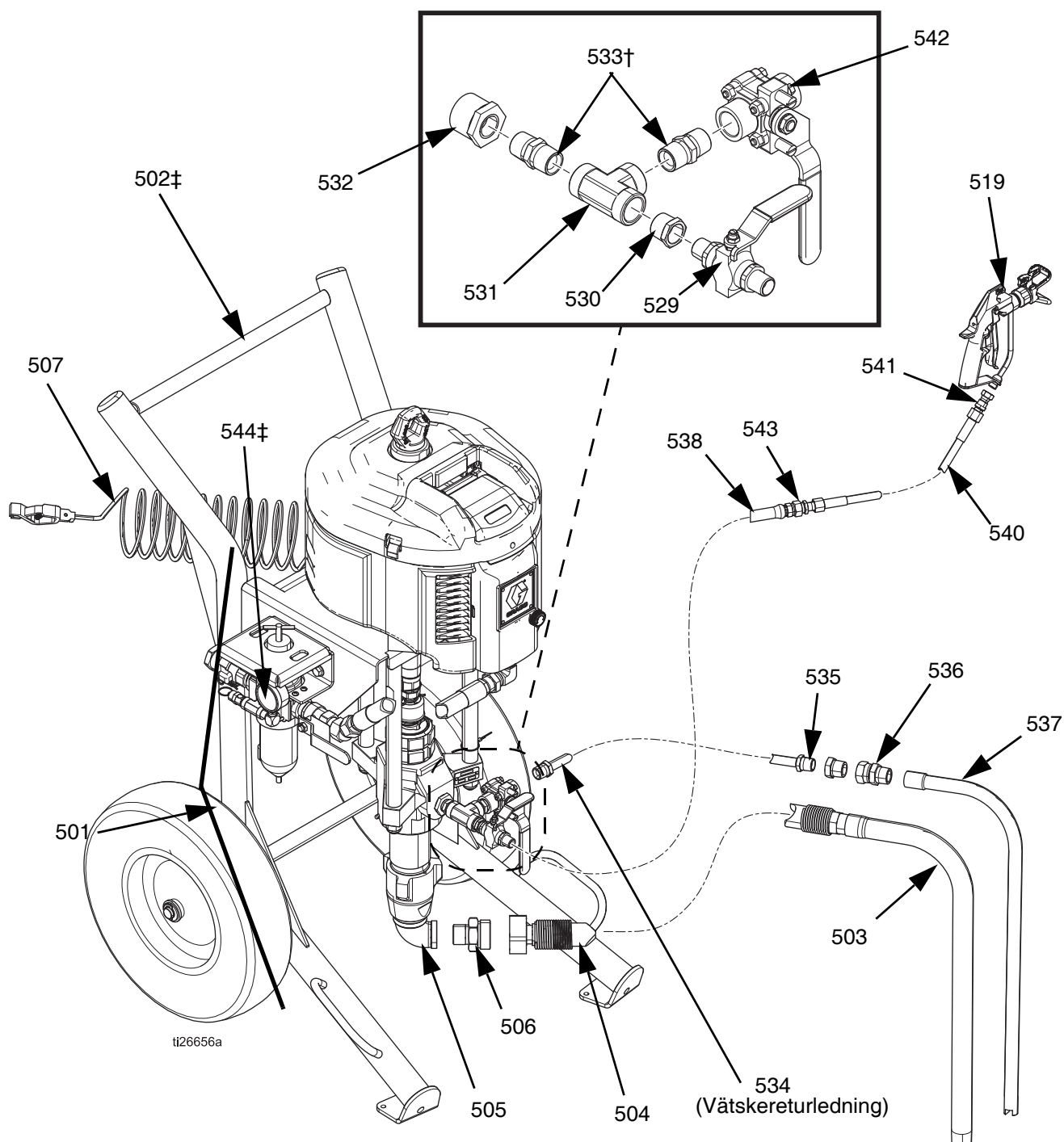


FIG. 11: Modell 287973 visas

Komponenter - Airassistsystem och zinksprutningssystem

Airassist-system

Modellerna 287975 och 287976

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
401	P30DC2	PUMP 287975	1
	P40DC2	PUMP 287976	1
402†	24Y078	VAGN, kraftigt utförande	1
403	197682	RÖR, sug	1
404	247301	SLANG, sug, 25,4 mm (1 tum), NPT x snabbkoppling, 1,83 m (6 ft.)	1
405	116401	ADAPTER, vinkel	1
406	116402	ADAPTER, snabbkoppling	1
407	244524	LEDNING, jordning med klämma	1
410*	288523	FÄSTE, tryckluftsreglage	1
415*	116513	TRYCKLUFTREGULATOR, pistol	1
416*	100101	SKRUV, sexkanthuvud	6
417*	116514	MUTTER, regulatormontering	1
418*	100133	BRICKA, lås	4
419	24C857	SPRUTPISTOL	1
427*	108190	MANOMETER, tryck, pistol	1
428*	116473	KULVENTIL, avluftande, 2-vägs	1
429	210868	SLANG, luft, med kopplingar, 15,24 m (50 ft.)	1
430*	156971	NIPPEL, kort	1
431*	114128	VINKEL, hane, svivel	1
433	H52550	SLANG, färg; nylon; 6,35 mm (1/4 tum) ID; 1/4 npsm(fbe); 15,25 m (50 ft.)	1
434	189018	SVIVEL	1
435*	111763	VINKEL, 1/4 npt	1
436*	100023	PLANBRICKA	2
437*	112958	MUTTER, sexkant, med flänsar	2
438*	111337	T-KOPPLING, in- och utvändigt gängad	1
439*	114129	KOPPLING, hane	1
440*	100505	RÖRBUSSNING	1
441*		RÖR	1
443	159842	ADAPTER, bussning, 1/4 npt(m) x 1/2 npt(f)	1
444‡	24Y101	REGULATORER, luft, kraftig vagn	1

* Visas ej.

* Ingår i monteringsatts 288527 till tryckluftregulator.

‡ Se sidan 42 för att kontrollera att det är rätt artikelnummer.

Zinksprutningssystem

Modellerna 287971, 287972, 287973, 287974

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
501	P25DC1	PUMP 287971 och 287973	1
	P40DC1	PUMP 287972 och 287974	1
502†	24Y078	VAGN, kraftigt utförande	1
503	197682	RÖR, sug	1
504	247301	SLANG, sug, 25,4 mm (1 tum), NPT x snabbkoppling, 1,83 m (6 ft.)	1
505	116401	ADAPTER, vinkel	1
506	116402	ADAPTER, snabbkoppling	1
507	244524	LEDNING, jordning med klämma	1
516*	100101	SKRUV, sexkanthuvud	4
518*	100133	BRICKA, lås	4
519✓	238591	SPRUTPISTOL	1
529	238612	KULVENTIL	1
530	100081	RÖRBUSSNING	1
531	502570	KOPPLING, T, rör	1
532		RÖRBUSSNING	
	100380	Modell 287973	1
	157191	Modell 287974	1
533†	158491	KOPPLING, nippel	
534	235148	SLANG, med kopplingar, 3 m (6 ft.)	1
535	100896	KOPPLING, rörbussning	1
536	157785	KOPPLING, svivel	1
537	165767	RÖR, sug	1
538✓	H43850	SLANG, färg; nylon; 6,35 mm (3/8 tum) ID; 3/8 npsm(fbe); 15,25 m (50 ft.)	1
540✓	H42506	SLANG, färg; nylon; 6,35 mm (1/4 tum) ID; 1/4 npsm(fbe); 1,83 m (6 ft.)	1
541✓	189018	KOPPLING, svivel, 1/4-18 npsm(f) x 1/4-18 npsm(m)	1
542	24P719	KULVENTIL	1
543✓	164856	KOPPLING, nippel, reducering; 3/8 x 1/4 npt(m)	1
544‡	244101	REGULATORER, luft, kraftig vagn	1

* Visas ej.

† Två stycken för modellerna 287971 och 287973,
en styck för modellerna 287972 och 287974.

✓ Endast modellerna 287973 och 287974.

Komponenter, Dura-Flo-system

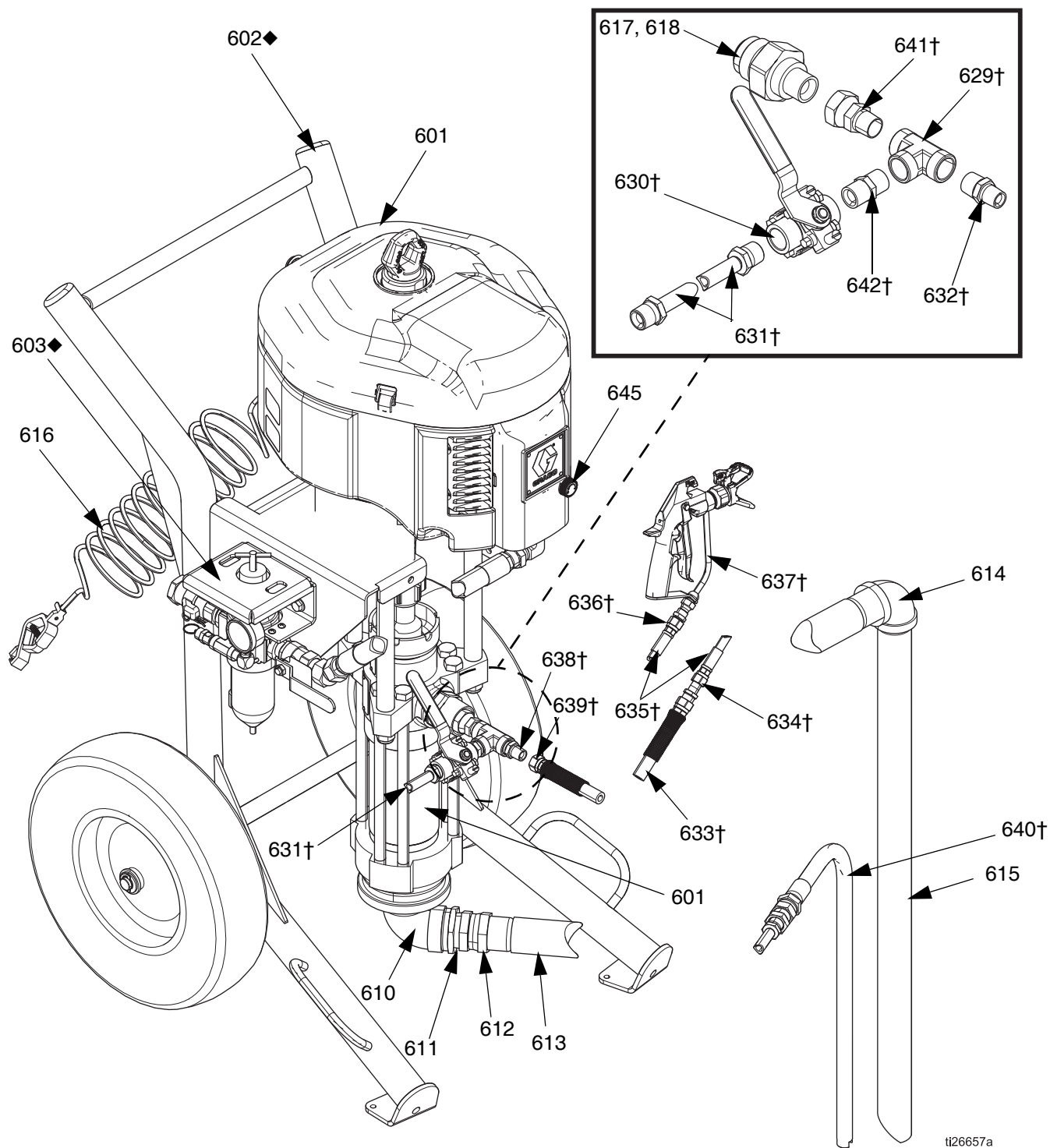


FIG. 12: Modell 287980

Komponenter - Dura-Flo-system

Modell 287979, 287980, och 287981

 **OBSERVERA:** Modell 287980 är den enda modellen där pistol och slang ingår.

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
601	P23DCD	PUMP, Dura-Flo, 6500/580	1
	★P32DCD	PUMP, Dura-Flo, 6500/430	1
602◆	24Y078	VAGN, kraftigt utförande	1
603◆	24Y101	REGULATOR, luft, kraftig vagn;se handbok 3A0293	1
604	15K296	DISTANS (visas ej)	1
605*	120465	DISTANS, montering, gängad (visas ej)	4
606*	100133	BRICKA, lås	4
610	100088	VINKEL, nippel, rör, 90 grader	1
611	109505	BUSSNING	1
612	113864	SKARVKOPPLING, svivel, 1 1/2 npt	1
613	222914	SLANG, med kopplingar	1
614	109475	VINKEL, rör, hona, 90 grader	1
615	184475	RÖR, sug	1
616	244524	LEDNING, jordning med klämma	1
617	109213	TÄTNING, o-ring	1
618	184470	KOPPLING, utlopp	1

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
629†	103475	KOPPLING, T, rör	1
630†	102646	KULVENTIL	1
631†	235148	SLANG, med kopplingar, 3 m (6 ft.)	1
632†	158256	KOPPLING, svivel	1
633†	240797	SLANG, med kopplingar, 3/8 x 50	1
634†	164856	KOPPLING, reduceringsnippel	1
635†	239984	SLANG, med kopplingar; 6,35 mm (1/4 tum) x 25	1
636†	189018	SVIVEL, 40,6 MPa (406 bar, 5800 psi)	1
637†	238591	SPRUTPISTOL	1
638†	100896	KOPPLING, rörbussning	1
639†	157785	KOPPLING, svivel	1
640†	165767	RÖR, sug	1
641†	113344	SVIVEL, skarvkopplingsanordning	1
642†	158491	KOPPLING, nippel	1
644*	100131	MUTTER, hel sexkant	4
645	15J277	REGULATOR, avisning, anordning	1

† Endast modell 287980.

★ Endast modell 287981.

* Visas ej.

◆ Se sidan 42 för att kontrollera att det är rätt artikelnummer.

Reservdelar till vagn

Vagnarna ändrades 2015 för att kunna använda en ny rostfri behållare. Luftstyrningarna har olika infästningar mellan pumpar i olika serier Vagnarna i den nya serien utmärks av att slangupphängning saknas.

Fördelar med de nya vagnarna/luftstyrningarna/behållarna:

- Passar med tillbehöret 37,5 litersbehållare av rostfritt stål (24X570).
- CAM och spårinfäst koppling för snabb demontering.
- Större behållarutlopp närmare pumpinloppet för bättre matning av tunga material.
- Luftstyrningarna har universalkopplingar.

Kraftig vagn			
Serie	Vagn	Tryckluftregulatorer	37,5 liters behållarsats av rostfritt stål
A	287884‡	262231★‡	24X570★‡
B	287884‡	24E013	24X570‡
C	24Y078	24Y101	24X570

Serie	Vagn	Tryckluftregulatorer	37,5 liters behållarsats av rostfritt stål
A	287919◆	262230★◆	24Y402◆
B	287919◆	24E025◆	24Y402◆
C	24Y349	24Y369	24X570

Tryckluftregulatorer: Information finns i handbok 3A293.

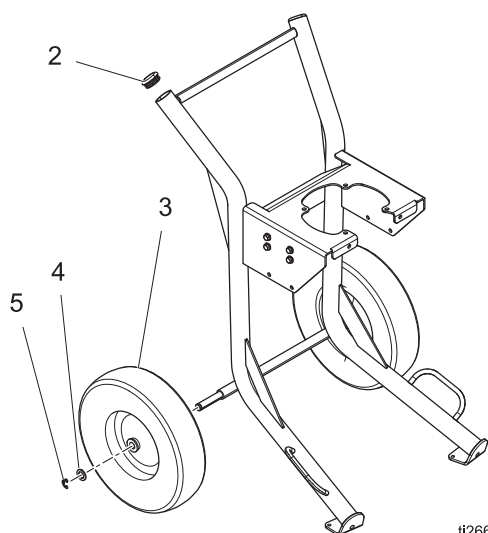
***Behållare:** Information och monteringsanvisningar finns i handbok 333507.

◆ Sats 24Y402 krävs för eftermontering av behållaren på 287919-ramen. Vagnen måste modifieras och externa luftstyrningar måste flyttas.

‡ Sats 24X570 krävs för eftermontering av behållaren på 287884-vagnar.

★ Sprutor från före 2010 kräver en extern regulatorsats för att passa den rostfria stålbehållaren. Information finns i 3A0293.

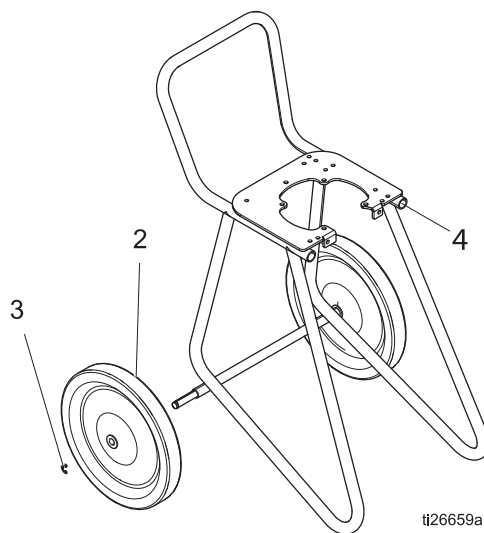
24Y78 - Kraftig vagn



ti26658a

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	24Y078	VAGN	1
2	113361	LOCK, rör, runt	2
3	113362	HJUL, halvluft	2
4	154628	BRICKA	2
5	113436	RING, lås	2

24Y349 - Lätt vagn

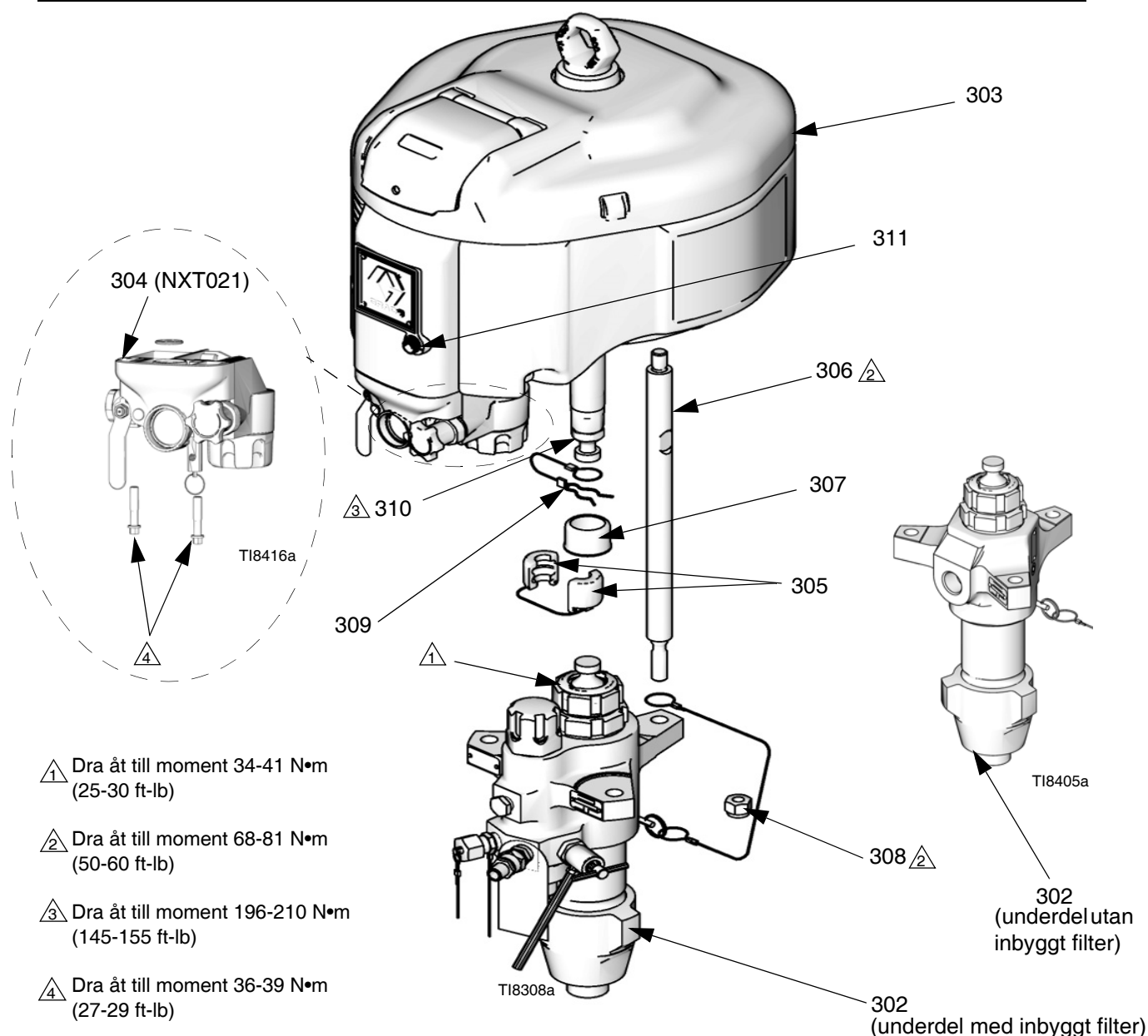


ti26659a

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
2	116406	HJUL, halvluft	2
3	113436	RING, lås	2
4	16W767	LOCK	2

Reservdelar, pumppaket

Pumppaket	Reservdelslista
Pumppaket med L085C#-underdelar (tryckförhållande 80:1)	sid. 44
Pumppaket med L115C#-underdelar (tryckförhållande 35:1, 55:1)	sid. 45
Pumppaket med L145C# och L14AC1-underdelar (tryckförhållande 31:1, 46:1, 90:1)	sid. 46
Pumppaket med L180C#- och L18AC1-underdelar (tryckförhållande 24:1, 40:1, 70:1)	sid. 47
Pumppaket med L220C#-underdelar (tryckförhållande 21:1, 30:1, 60:1)	sid. 48
Pumppaket med L250C#-underdelar (tryckförhållande 50:1)	sid. 49
Pumppaket med L290C#-underdelar (tryckförhållande 16:1, 25:1, 45:1)	sid. 50



Pumppaket med L085C#-underdelar (tryckförhållande 80:1)

Pumppaket	Referensnummer och beskrivning										311
	302		303	304	305	306	307	308	309	310	
	Underdel (se 311762)	Inbyggt filter	Motor (se 311238)	Luftstyrning (NXT021) (se 311239)	Koppling	Dragstång	Kåpa, koppling	Låsmutter	Hårnålsklämma med snöre	Stångadapter	
P80DC1	L085C1		N34DN0		247167 (skiljer sig från alla övriga system)	257150	197340	101712	244820	15H392	NXT112 (5-pack)
P80DC2	L085C2	✓	N34DN0								
P80DC3	L085C1		N34DN0	✓							
P80DC4	L085C2	✓	N34DN0	✓							
P80EC1	L085C1		N34DT0								
P80EC2	L085C2	✓	N34DT0								
P80EC3	L085C1		N34DT0	✓							
P80EC4	L085C2	✓	N34DT0	✓							
P80LC1	L085C1		N34LN0								
P80LC2	L085C2	✓	N34LN0								
P80LC3	L085C1		N34LN0	✓							
P80LC4	L085C2	✓	N34LN0	✓							
P80MC1	L085C1		N34LT0								
P80MC2	L085C2	✓	N34LT0								
P80MC3	L085C1		N34LT0	✓							
P80MC4	L085C2	✓	N34LT0	✓							
Antal	1		1	1	1	3	1	3	1	1	1

* NXT021 luftregleringar till P80xxx-pumpar är försedda med säkerhetsventil 103347. Beställ detta artikelnummer.

Pumppaket med L115C#-underdelar (tryckförhållande 35:1, 55:1)

Pumppaket	Referensnummer och beskrivning										311
	302		303	304	305	306	307	308	309	310	
	Underdel (se 311762)	Inbyggt filter	Motor (se 311238)	Luftstyrning (NXT021) (se 311239)	Koppling	Dragstång	Kåpa, koppling	Låsmutter	Hårnålsklämma med snöre	Stångadapter	
P35DC1	L115C1		N22DN0		247167 (skiljer sig från alla övriga system)	257150	197340	101712	244820	15H392	NXT112 (5-pack)
P35DC2	L115C2	✓	N22DN0								
P35DC3	L115C1		N22DN0	✓							
P35DC4	L115C2	✓	N22DN0	✓							
P35EC1	L115C1		N22DT0								
P35EC2	L115C2	✓	N22DT0								
P35EC3	L115C1		N22DT0	✓							
P35EC4	L115C2	✓	N22DT0	✓							
P35LC1	L115C1		N22LN0								
P35LC2	L115C2	✓	N22LN0								
P35LC3	L115C1		N22LN0	✓							
P35LC4	L115C2	✓	N22LN0	✓							
P35MC1	L115C1		N22LT0								
P35MC2	L115C2	✓	N22LT0								
P35MC3	L115C1		N22LT0	✓							
P35MC4	L115C2	✓	N22LT0	✓							
P55DC1	L115C1		N34DN0								
P55DC2	L115C2	✓	N34DN0								
P55DC3	L115C1		N34DN0	✓							
P55DC4	L115C2	✓	N34DN0	✓							
P55EC1	L115C1		N34DT0								
P55EC2	L115C2	✓	N34DT0								
P55EC3	L115C1		N34DT0	✓							
P55EC4	L115C2	✓	N34DT0	✓							
P55LC1	L115C1		N34LN0								
P55LC2	L115C2	✓	N34LN0								
P55LC3	L115C1		N34LN0	✓							
P55LC4	L115C2	✓	N34LN0	✓							
P55MC1	L115C1		N34LT0								
P55MC2	L115C2	✓	N34LT0								
P55MC3	L115C1		N34LT0	✓							
P55MC4	L115C2	✓	N34LT0	✓							
Antal	1		1	1	1	3	1	3	1	1	1

Pumppaket med L145C# och L14AC1-underdelar (tryckförhållande 31:1, 46:1, 90:1)

Pumppaket	Referensnummer och beskrivning										311
	302		303	*304	305	306	307	308	309	310	
	Underdel (se 311762)	Inbyggt filter	Motor (se 311238)	Luftstyrning (NXT021) (se 311239)	Koppling	Dragstång	Kåpa, koppling	Låsmutter	Härnålslämma med snöre	Stångadapter	
P31LC1	L14AC1		N22LN0		244819	257150	197340	101712	244820	15H392	NXT112 (5-pack)
P31MC1	L14AC1		N22LT0								
P31DC1	L14AC1		N22DN0								
P31EC1	L14AC1		N22DT0								
P46DC1	L145C1		N34DN0								
P46DC2	L145C2	✓	N34DN0								
P46DC3	L145C1		N34DN0	✓							
P46DC4	L145C2	✓	N34DN0	✓							
P46EC1	L145C1		N34DT0								
P46EC2	L145C2	✓	N34DT0								
P46EC3	L145C1		N34DT0	✓							
P46EC4	L145C2	✓	N34DT0	✓							
P46LC1	L145C1		N34LN0								
P46LC2	L145C2	✓	N34LN0								
P46LC3	L145C1		N34LN0	✓							
P46LC4	L145C2	✓	N34LN0	✓							
P46MC1	L145C1		N34LT0								
P46MC2	L145C2	✓	N34LT0								
P46MC3	L145C1		N34LT0	✓							
P46MC4	L145C2	✓	N34LT0	✓							
P90DC1	L145C1		N65DN0								
P90DC2	L145C2	✓	N65DN0								
P90DC3	L145C1		N65DN0	✓							
P90DC4	L145C2	✓	N65DN0	✓							
P90EC1	L145C1		N65DT0								
P90EC2	L145C2	✓	N65DT0								
P90EC3	L145C1		N65DT0	✓							
P90EC4	L145C2	✓	N65DT0	✓							
P90LC1	L145C1		N65LN0								
P90LC2	L145C2	✓	N65LN0								
P90LC3	L145C1		N65LN0	✓							
P90LC4	L145C2	✓	N65LN0	✓							
P90MC1	L145C1		N65LT0								
P90MC2	L145C2	✓	N65LT0								
P90MC3	L145C1		N65LT0	✓							
P90MC4	L145C2	✓	N65LT0	✓							
Antal	1		1	1	1	3	1	3	1	1	1

* NXT021 luftregleringar till pumpar av P90xxx är försedda med säkerhetsventil 116643. Beställ detta artikelnummer.

Pumppaket med L180C#- och L18AC1-underdelar (tryckförhållande 24:1, 40:1, 70:1)

Pumppaket	Referensnummer och beskrivning										
	302		303	304	305	306	307	308	309	310	311
	Underdel (se 311762)	Inbyggt filter	Motor (se 311238)	Luftstyrning (NXT021) (se 311239)	Koppling	Dragstång	Kåpa, koppling	Låsmutter	Hårnålslämma med snöre	Stångadapter	Avisningsratt
P24LC1	L18AC1		N22LN0		244819	257150	197340	101712	244820	15H392	NXT112 (5-pack)
P24MC1	L18AC1		N22LT0								
P24DC1	L18AC1		N22DN0								
P24EC1	L18AC1		N22DT0								
P40DC1	L180C1		N34DN0								
P40DC2	L180C2	✓	N34DN0								
P40DC3	L180C1		N34DN0	✓							
P40DC4	L180C2	✓	N34DN0	✓							
P40EC1	L180C1		N34DT0								
P40EC2	L180C2	✓	N34DT0								
P40EC3	L180C1		N34DT0	✓							
P40EC4	L180C2	✓	N34DT0	✓							
P40LC1	L180C1		N34LN0								
P40LC2	L180C2	✓	N34LN0								
P40LC3	L180C1		N34LN0	✓							
P40LC4	L180C2	✓	N34LN0	✓							
P40MC1	L180C1		N34LT0								
P40MC2	L180C2	✓	N34LT0								
P40MC3	L180C1		N34LT0	✓							
P40MC4	L180C2	✓	N34LT0	✓							
P70DC1	L180C1		N65DN0								
P70DC2	L180C2	✓	N65DN0								
P70DC3	L180C1		N65DN0	✓							
P70DC4	L180C2	✓	N65DN0	✓							
P70EC1	L180C1		N65DT0								
P70EC2	L180C2	✓	N65DT0								
P70EC3	L180C1		N65DT0	✓							
P70EC4	L180C2	✓	N65DT0	✓							
P70LC1	L180C1		N65LN0								
P70LC2	L180C2	✓	N65LN0								
P70LC3	L180C1		N65LN0	✓							
P70LC4	L180C2	✓	N65LN0	✓							
P70MC1	L180C1		N65LT0								
P70MC2	L180C2	✓	N65LT0								
P70MC3	L180C1		N65LT0	✓							
P70MC4	L180C2	✓	N65LT0	✓							
Antal	1		1	1	1	3	1	3	1	1	1

Pumppaket med L220C#-underdelar (tryckförhållande 21:1, 30:1, 60:1)

Pumppaket	Referensnummer och beskrivning										311
	302		303	304	305	306	307	308	309	310	
	Underdel (se 311762)	Inbyggt filter	Motor (se 311238)	Luftstyrning (NXT021) (se 311239)	Koppling	Dragstång	Kåpa, koppling	Låsmutter	Hårnålslämma med snöre	Stångadapter	
P21DC1	L22AC1		N22DN0		244819	257150	197340	101712	244820	15H392	NXT112 (5-pack)
P21EC1	L22AC1		N22DT0								
P21LC1	L22AC1		N22LN0								
P21MC1	L22AC1		N22LT0								
P30DC1	L220C1		N34DN0								
P30DC2	L220C2	✓	N34DN0								
P30DC3	L220C1		N34DN0	✓							
P30DC4	L220C2	✓	N34DN0	✓							
P30EC1	L220C1		N34DT0								
P30EC2	L220C2	✓	N34DT0								
P30EC3	L220C1		N34DT0	✓							
P30EC4	L220C2	✓	N34DT0	✓							
P30LC1	L220C1		N34LN0								
P30LC2	L220C2	✓	N34LN0								
P30LC3	L220C1		N34LN0	✓							
P30LC4	L220C2	✓	N34LN0	✓							
P30MC1	L220C1		N34LT0								
P30MC2	L220C2	✓	N34LT0								
P30MC3	L220C1		N34LT0	✓							
P30MC4	L220C2	✓	N34LT0	✓							
P60DC1	L220C1		N65DN0								
P60DC2	L220C2	✓	N65DN0								
P60DC3	L220C1		N65DN0	✓							
P60DC4	L220C2	✓	N65DN0	✓							
P60EC1	L220C1		N65DT0								
P60EC2	L220C2	✓	N65DT0								
P60EC3	L220C1		N65DT0	✓							
P60EC4	L220C2	✓	N65DT0	✓							
P60LC1	L220C1		N65LN0								
P60LC2	L220C2	✓	N65LN0								
P60LC3	L220C1		N65LN0	✓							
P60LC4	L220C2	✓	N65LN0	✓							
P60MC1	L220C1		N65LT0								
P60MC2	L220C2	✓	N65LT0								
P60MC3	L220C1		N65LT0	✓							
P60MC4	L220C2	✓	N65LT0	✓							
Antal	1		1	1	1	3	1	3	1	1	1

Pumppaket med L250C#-underdelar (tryckförhållande 50:1)

Pumppaket	Referensnummer och beskrivning										311
	302		303	304	305	306	307	308	309	310	
	Underdel (se 311762)	Inbyggt filter	Motor (se 311238)	Luftstyrning (NXT021) (se 311239)	Koppling	Dragstång	Kåpa, koppling	Låsmutter	Hårnålslämma med snöre	Stångadapter	
P50DC1	L250C1		N65DN0		244819	257150	197340	101712	244820	15H392	NXT112 (5-pack)
P50DC2	L250C2	✓	N65DN0								
P50DC3	L250C1		N65DN0	✓							
P50DC4	L250C2	✓	N65DN0	✓							
P50EC1	L250C1		N65DT0								
P50EC2	L250C2	✓	N65DT0								
P50EC3	L250C1		N65DT0	✓							
P50EC4	L250C2	✓	N65DT0	✓							
P50LC1	L250C1		N65LN0								
P50LC2	L250C2	✓	N65LN0								
P50LC3	L250C1		N65LN0	✓							
P50LC4	L250C2	✓	N65LN0	✓							
P50MC1	L250C1		N65LT0								
P50MC2	L250C2	✓	N65LT0								
P50MC3	L250C1		N65LT0	✓							
P50MC4	L250C2	✓	N65LT0	✓							
Antal	1		1	1	1	3	1	3	1	1	1

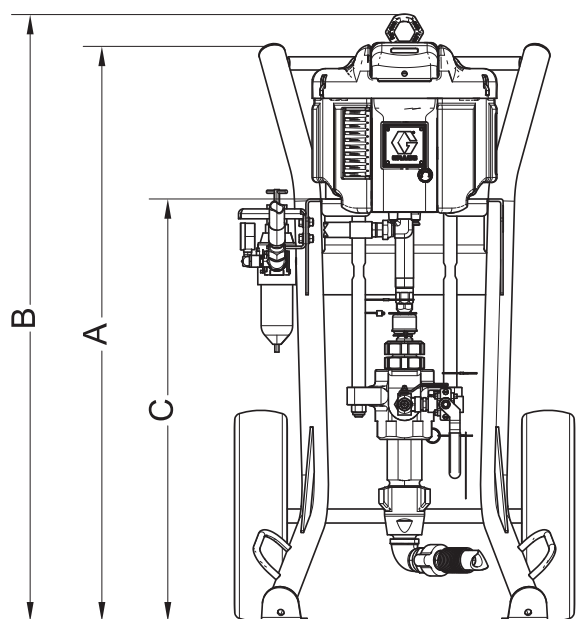
Pumppaket med L290C#-underdelar (tryckförhållande 16:1, 25:1, 45:1)

Pumppaket	Referensnummer och beskrivning										
	302		303	304	305	306	307	308	309	310	311
	Underdel (se 311762)	Inbyggd filter	Motor (se 311238)	Luftstyrning (NXT021) (se 311239)	Koppling	Dragstång	Kåpa, koppling	Låsmutter	Hårnålslämma med snöre	Stångadapter	Avisningsratt
P16DC1	L29AC1		N22DN0		244819	257150	197340	101712	244820	15H392	NXT112 (5-pack)
P16EC1	L29AC1		N22DT0								
P16LC1	L29AC1		N22LN0								
P16MC1	L29AC1		N22LT0								
P25DC1	L290C1		N34DN0								
P25DC2	L290C2	✓	N34DN0								
P25DC3	L290C1		N34DN0	✓							
P25DC4	L290C2	✓	N34DN0	✓							
P25EC1	L290C1		N34DT0								
P25EC2	L290C2	✓	N34DT0								
P25EC3	L290C1		N34DT0	✓							
P25EC4	L290C2	✓	N34DT0	✓							
P25LC1	L290C1		N34LN0								
P25LC2	L290C2	✓	N34LN0								
P25LC3	L290C1		N34LN0	✓							
P25LC4	L290C2	✓	N34LN0	✓							
P25MC1	L290C1		N34LT0								
P25MC2	L290C2	✓	N34LT0								
P25MC3	L290C1		N34LT0	✓							
P25MC4	L290C2	✓	N34LT0	✓							
P45DC1	L290C1		N65DN0								
P45DC2	L290C2	✓	N65DN0								
P45DC3	L290C1		N65DN0	✓							
P45DC4	L290C2	✓	N65DN0	✓							
P45EC1	L290C1		N65DT0								
P45EC2	L290C2	✓	N65DT0								
P45EC3	L290C1		N65DT0	✓							
P45EC4	L290C2	✓	N65DT0	✓							
P45LC1	L290C1		N65LN0								
P45LC2	L290C2	✓	N65LN0								
P45LC3	L290C1		N65LN0	✓							
P45LC4	L290C2	✓	N65LN0	✓							
P45MC1	L290C1		N65LT0								
P45MC2	L290C2	✓	N65LT0								
P45MC3	L290C1		N65LT0	✓							
P45MC4	L290C2	✓	N65LT0	✓							
Antal	1		1	1	1	3	1	3	1	1	1

Mått

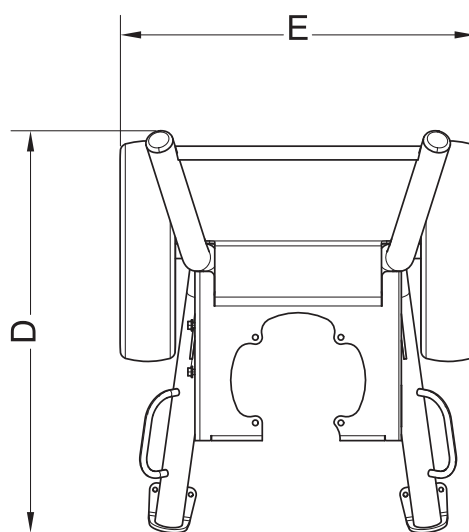
System (vagnmonterade)

Modell X60DH3



ti26660a

Vy uppifrån - med vagn i kraftigt utförande



ti26661a

NYCKEL:

HD = Kraftig vagn

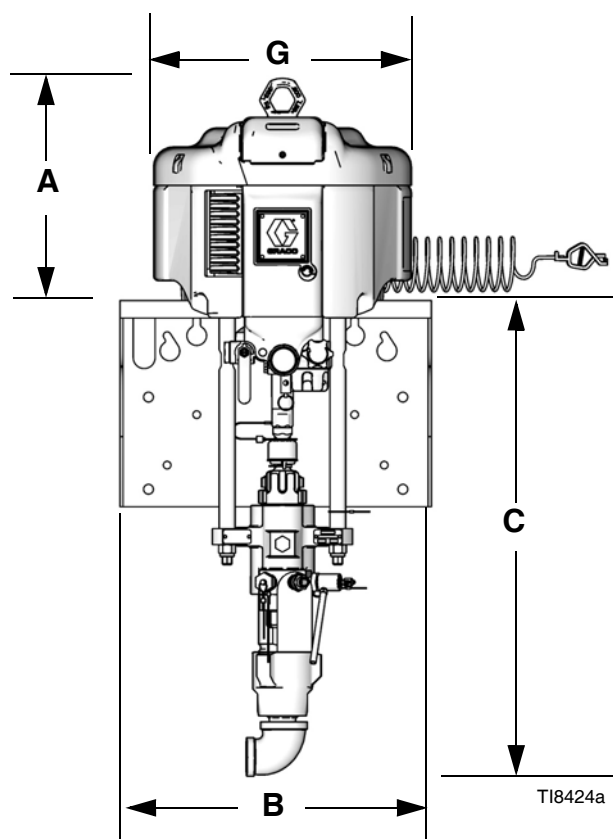
LW = Lätt vagn

Alla Xtreme-system (vagnmonterade)

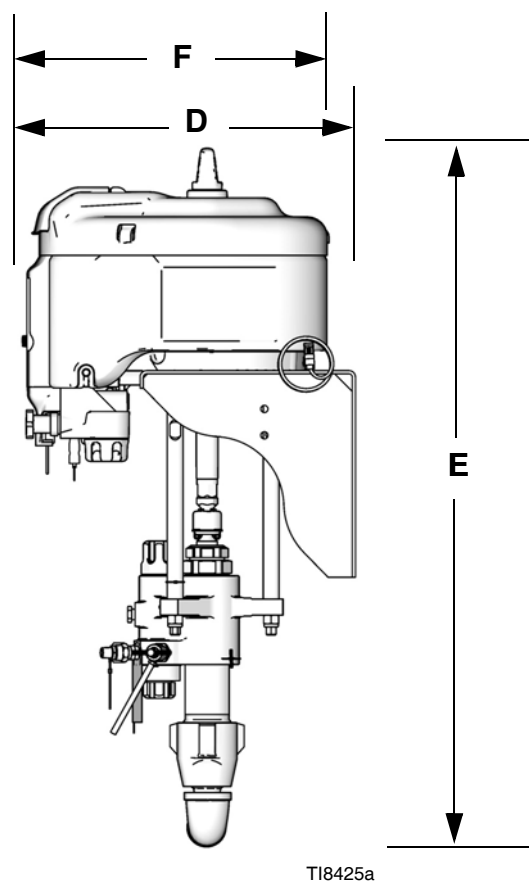
Fäste	A	B	C	D	E
Kraftig	1109,73 mm (43,69 tum)	1168,4 mm (46,0 tum)	812,8 mm (32,0 tum)	711,2 mm (28,0 tum)	653,3 mm (25,72 tum)
Lättvikt	1139,44 mm (44,86 tum)	1115,7 mm (45,5 tum)	795 mm (31,3 tum)	863,6 mm (34,0 tum)	688,1 mm (27,09 tum)
Kraftig med fathållare	1109,73 mm (43,69 tum)	1168,4 mm (46,0 tum)	812,8 mm (32,0 tum)	965,2 mm (38,0 tum)	653,3 mm (25,72 tum)
Lättvikt med fathållare	1139,44 mm (44,86 tum)	1115,7 mm (45,5 tum)	795 mm (31,3 tum)	1117,6 mm (44,0 tum)	688,1 mm (27,09 tum)

Väggmonterade system och pumppaket

Vy framifrån



Sett från sidan



Monteringsmått väggfäste

 **OBSERVERA:** Måtten avser största kombinationen av luftmotor och underdel.

A	B	C	D	E	F	G
355,6 mm (14,0 tum)	450,6 mm (17,75 tum)	736,6 mm (29,0 tum)	489 mm (19,25 tum)	1092,2 mm (43,0 tum)	480 mm (18,9 tum)	410 mm (16,2 tum)

Vikter



OBSERVERA: Vikterna är ungefärliga och inkluderar inte slangar och pistoler.

System (vagnmonterade)

Blandningsförhållande	Kraftig vagn pund (kg)	Lättviktsvagn pund (kg)
25:1	228,4 (103,6)	196,1 (89,0)
30:1	227,4 (103,1)	195,1 (88,5)
35:1	209,9 (95,2)	177,6 (80,6)
40:1	223,4 (101,3)	191,1 (86,7)
45:1	247,4 (112,2)	215,1 (97,6)
46:1	223,4 (101,3)	191,1 (86,7)
50:1	246,4 (111,8)	214,1 (97,1)
55:1	211,4 (95,9)	179,1 (81,2)
60:1	246,4 (111,8)	214,1 (97,1)
70:1	242,4 (109,9)	210,1 (95,3)
80:1	211,4 (95,9)	179,1 (81,2)
90:1	242,4 (109,9)	210,1 (95,3)

Väggmonterade system

Blandningsförhållande	pund (kg)
25:1	159,0 (72,1)
30:1	158,0 (71,7)
35:1	140,5 (63,7)
40:1	154,0 (69,9)
45:1	178,0 (80,8)
46:1	154,0 (69,9)
50:1	177,0 (80,3)
55:1	142,0 (64,4)
60:1	177,0 (80,3)
70:1	173,0 (78,5)
80:1	142,0 (64,4)
90:1	173,0 (78,5)

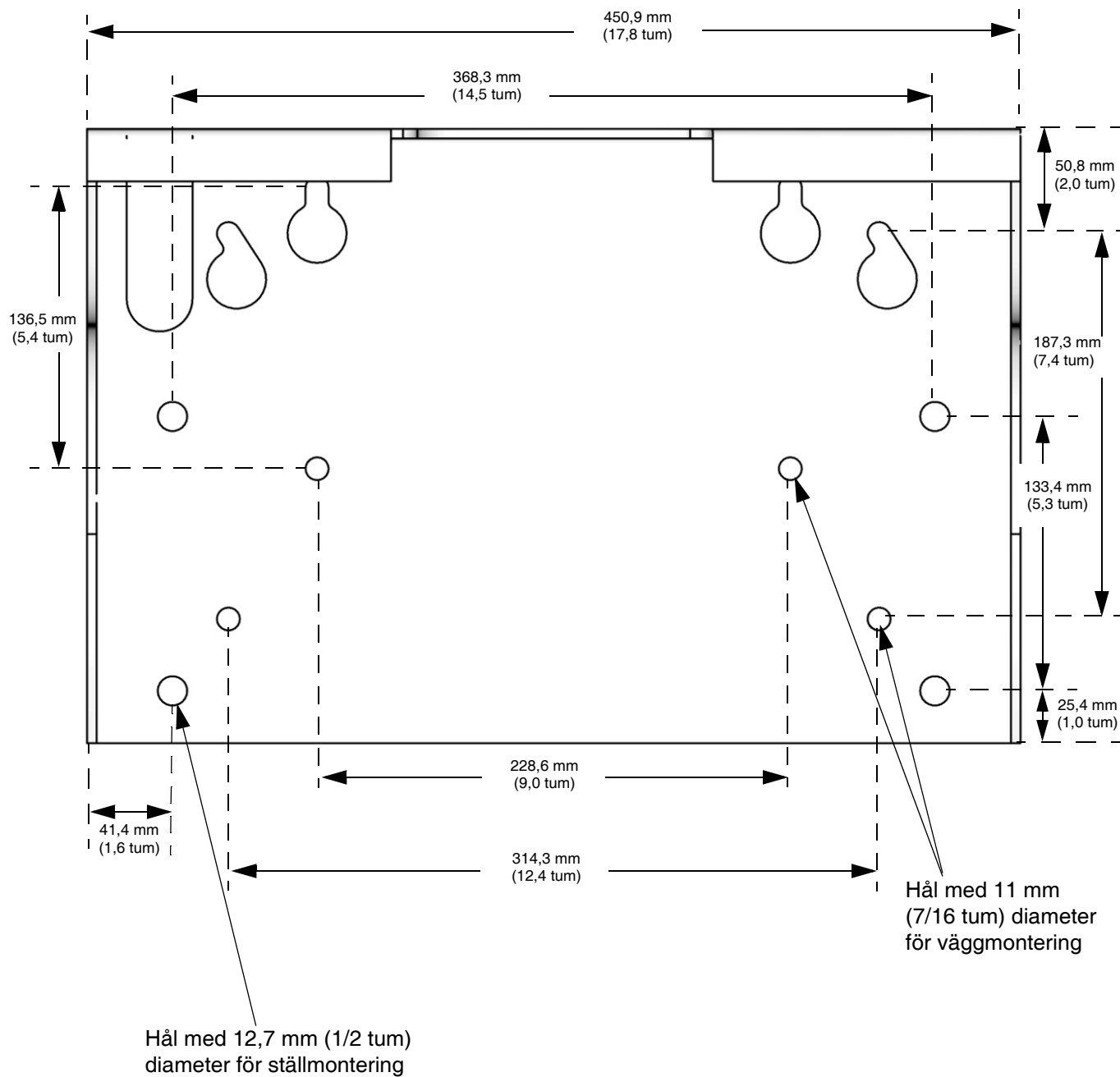
Pumppaket

Blandningsförhållande	Inget filter, ingen luftstyrning* pund (kg)
16:1	99,4 (45,1)
21:1	98,4 (44,6)
24:1	94,4 (42,8)
25:1	103,4 (46,9)
30:1	102,4 (46,4)
31:1	94,4 (42,8)
35:1	84,4 (38,3)
40:1	98,4 (44,6)
45:1	122,4 (55,5)
46:1	98,4 (44,6)
50:1	121,4 (55,1)
55:1	88,4 (40,1)
60:1	121,4 (55,1)
70:1	117,4 (53,3)
80:1	88,4 (40,1)
90:1	117,4 (53,3)

* Addera 4,54 kg (10 lbs) för inbyggda filtret.
Addera 2,27 kg (5 lbs) för luftregulator.

Monteringshållmall

Väggfäste



TI8614a

Tillbehör

Adapterplåt 247312

Adapterplåten krävs för montering av pumpar med luftmotor NXT2200 på vagn eller väggfäste.

NXT021 luftregulatormodul

Säkerhetsventil 113498 (utlösningstryck på 7,7 MPa (77 bar; 110 psi) ingår).

Beställ även säkerhetsventil 103347 utlösningstryck 0,68 MPa (6,8 bar; 80 psi) om du har ett 80:1 pumppaket.

Beställ även säkerhetsventil 116643 utlösningstryck 0,63 MPa (6,3 bar; 90 psi) om du har ett 90:1 pumppaket.

Uppgraderingssatser med DataTrak

Sats NXT206 till luftmotorerna NXT2200

Sats NXT306 till luftmotorerna NXT3400

Sats NXT606 till luftmotorerna NXT6500

Behållarsats 24X570

Tanksatsen passar till vagnmonterade system.
Bilder på satsen och komponenterna i den finns i behållarhandbok 333507.

Tekniska data

Maximalt luftinloppstryck	Modeller med tryckförhållanden 16:1-70:1: 0,7 MPa (7 bar; 100 psi). Modeller med tryckförhållandet 80:1: 0,62 MPa (6,2 bar; 90 psi). Modeller med tryckförhållandet 90:1: 0,55 MPa (5,5 bar; 80 psi).
Kolvdiameter luftmotor	<i>NXT-modell 6500</i> : 264 mm (10,375 tum) <i>NXT-modell 3400</i> : 191 mm (7,5 tum) <i>NXT-modell 2200</i> : 152 mm (6,0 tum)
Slaglängd	120 mm (4,75 tum)
Luftinloppsstorlek	3/4 npt (f)
Dimension vätskeintag	1-1/4 npt (hane)
Dimension vätskeutlopp	<i>Alla pumpar med inbyggda filter (två utloppsportar)</i> : 1/2 npt (m) <i>Pumpar utan inbyggt filter (en utloppsport)</i> : 85 ml- och 115 ml-pumpar: 1/2 npt (f) 145 ml- och 180 ml-pumpar: 3/4 npt (f) 220 ml-, 250 ml- och 290 ml-pumpar: 1 npt(f)
Maximal pumphastighet (Överskrid inte rekommenderad maximihastighet för pumpen så förhindras att pumpen slits ut i förtid)	60 cykler per minut



OBSERVERA: Ljuddata anges i handboken till NXT-motorn (311238).

Maximalt arbetstryck och flöde vid fullt lufttryck 0,7 MPa (7 bar; 100 psi)

Blandningsförhållande	Maximalt arbetstryck MPa (bar; psi)	NXT luftmotor	Underdel (cc per cykel)	Flödes hastighet g/min (l/min)	
				30 cykler/min.	60 cykler/min.
16:1	1520 (10,5; 105)	2200	290	2,3 (8,7)	4,6 (17,0)
21:1	2025 (14,0; 140)	2200	220	1,74 (6,6)	3,4 (12,9)
24:1	2400 (16,5; 165)	2200	180	1,43 (5,4)	2,9 (11,0)
25:1	2375 (16,4; 164)	3400	290	2,3 (8,7)	4,6 (17,0)
30:1	3150 (21,7; 217)	3400	220	1,74 (6,6)	3,4 (12,9)
31:1	3000 (20,7; 207)	2200	145	1,15 (4,4)	2,3 (8,7)
35:1	3800 (26,2; 262)	2200	115	0,95 (3,6)	2,0 (7,6)
40:1	3800 (26,2; 262)	3400	180	1,43 (5,4)	2,9 (11,0)
45:1	4500 (31,0; 310)	6500	290	2,3 (8,7)	4,6 (17,0)
46:1	4750 (32,7; 327)	3400	145	1,15 (4,4)	2,3 (8,7)
50:1	5000 (34,5; 345)	6500	250	2,0 (7,6)	4,0 (15,2)
55:1	5600 (38,6; 386)	3400	115	0,95 (3,6)	2,0 (7,6)
60:1	6000 (41,7; 417)	6500	220	1,74 (6,6)	3,4 (12,9)
70:1	7250 (50,0; 500)	6500	180	1,43 (5,4)	2,9 (11,0)
80:1	7250 (50,0; 500)	3400	85	0,8 (3,0)†	1,5 (5,7)†
90:1	7250 (50,0; 500)	6500	145	1,15 (4,4)*	2,3 (8,7)*

* Vid 80 psi 0,55 MPa, (5,5 bar; 80 psi)

† Vid 0,62 MPa, (6,2 bar; 90 psi)

Prestandadiagram, pumppaket

Beräkning av vätskeutloppstryck

Följ anvisningarna och pumpdatatabellerna nedan vid beräkning av vätskeutloppstrycket (MPa/bar/psi) vid ett givet flöde (gpm/l/min) och matningslufttryck (MPa/bar/psi).

1. Sök upp önskat flöde i diagrammets nederkant.
2. Följ den vertikala linjen upp till där den korsar kurvan för önskat utloppstryck för vätskan. Följ kurvan ut till skalan till vänster där vätskans utloppstryck läses av.

Nyckel: Lufttryck

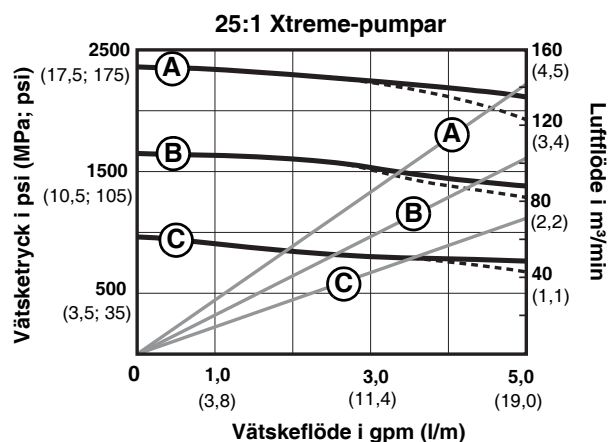
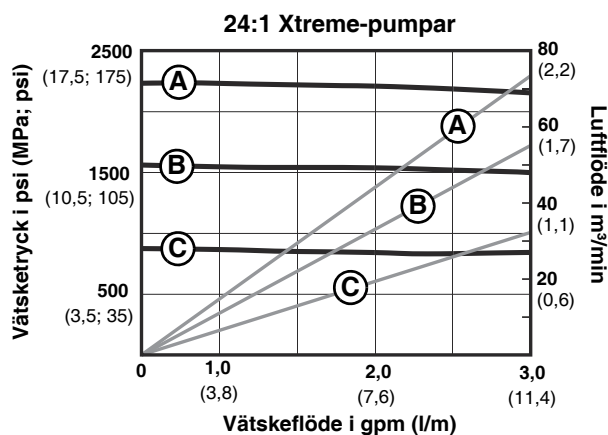
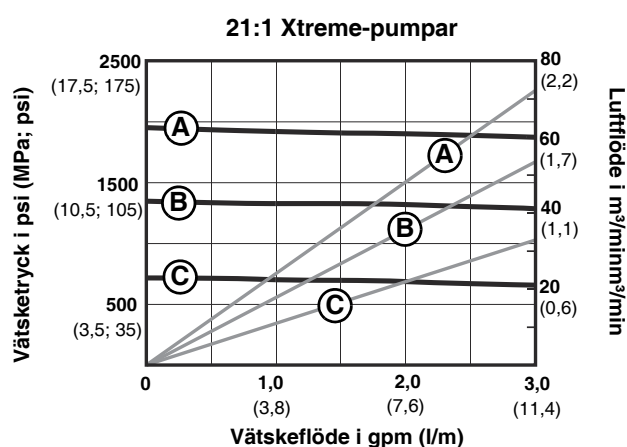
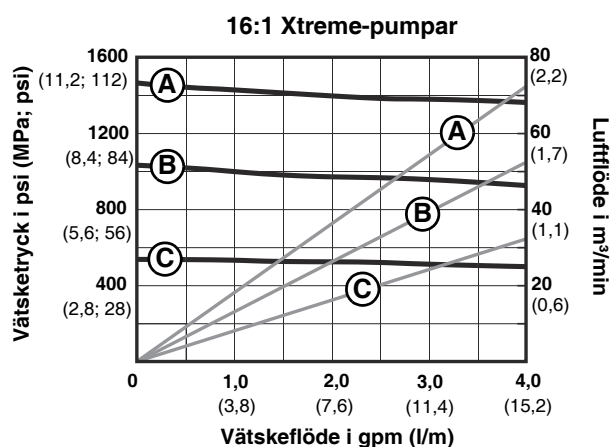
- A 0,7 MPa (7 bar; 100 psi)
B 0,5 MPa (7,8 bar; 70 psi)
C 0,3 MPa (2,8 bar; 40 psi)

Streckade linjer anger motorer med låg ljudnivå.

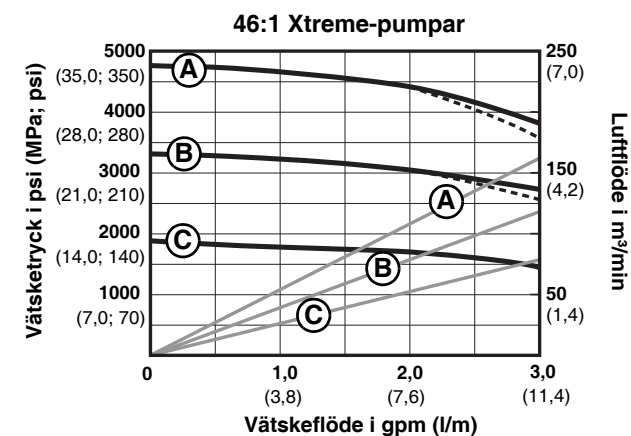
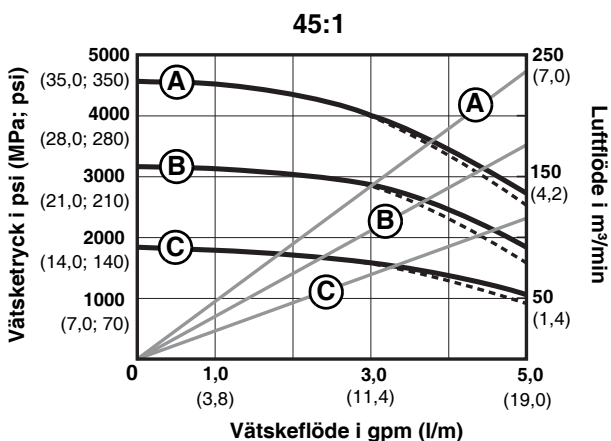
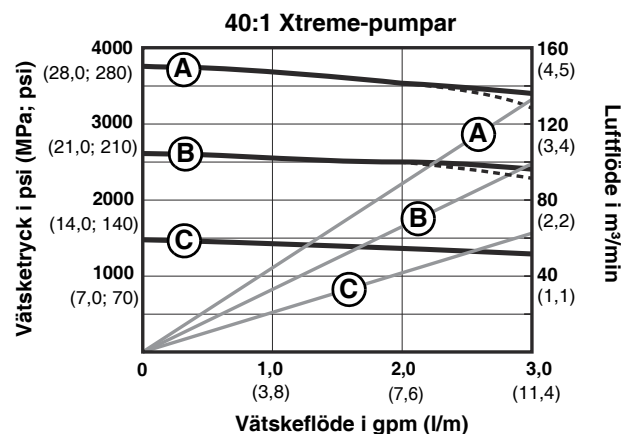
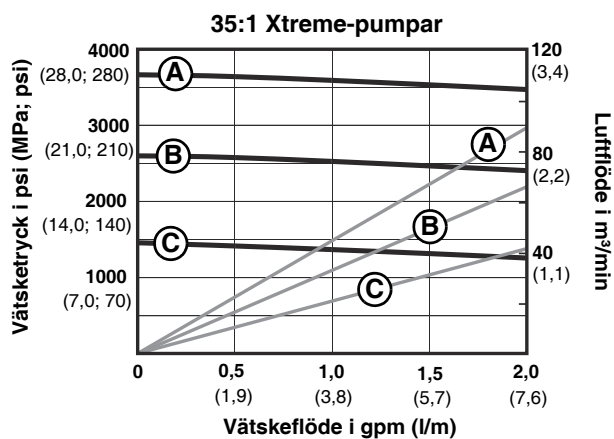
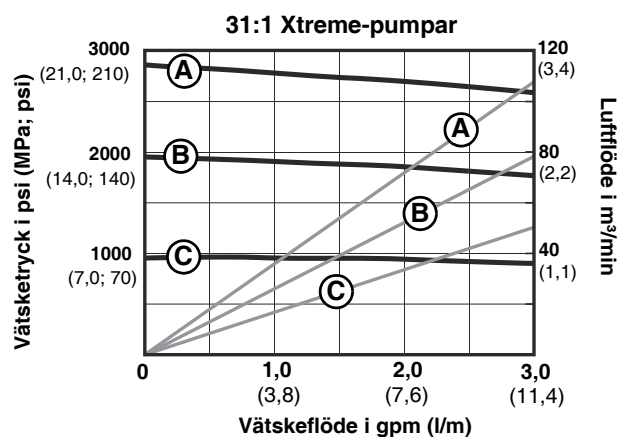
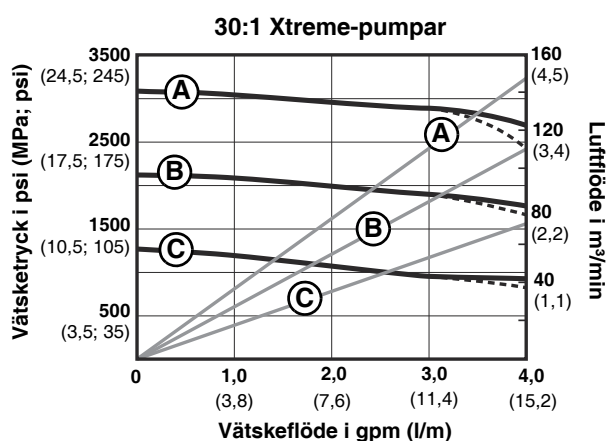
Beräkning av pumpens luftflöde/luftförbrukning

Följ anvisningarna och pumpdatatabellerna nedan vid beräkning av pumpluftflödet/luftförbrukningen (scfm eller m³/min) vid ett givet vätskeflöde (gpm/l/min) och lufttryck (psi/MPa/bar).

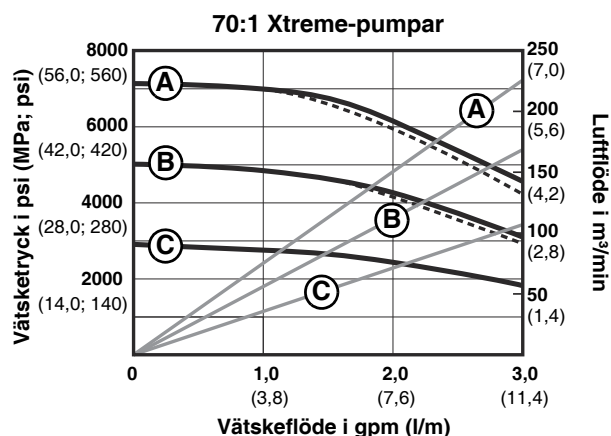
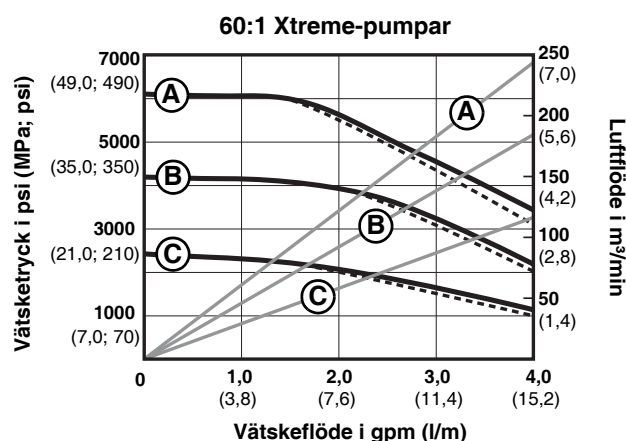
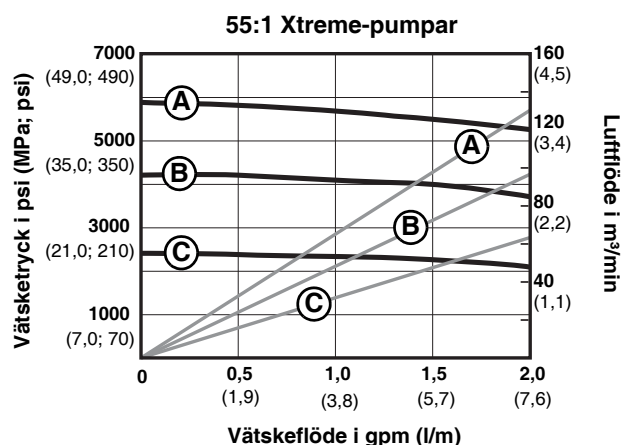
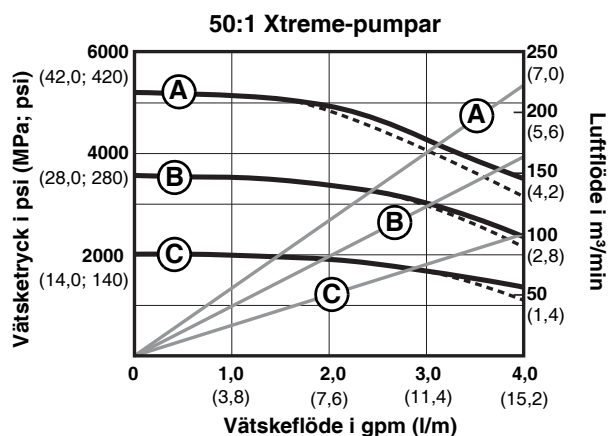
1. Sök upp önskat flöde i diagrammets nederkant.
2. Följ den vertikala linjen upp till där den korsar kurvan för vald flöde/luftförbrukning. Följ kurvan ut till skalan till höger, där finns flödet/luftförbrukningen.



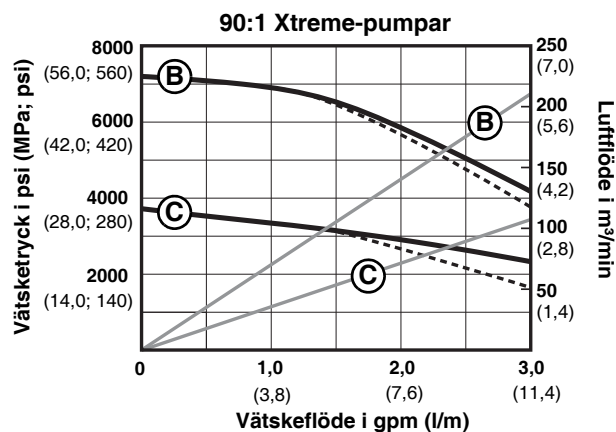
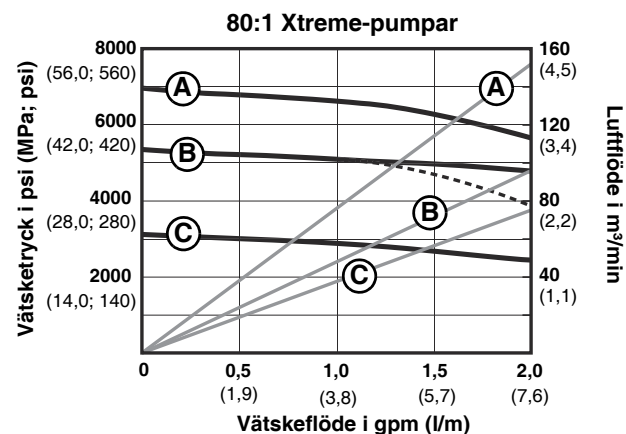
Prestandadiagram, pumppaket (forts.)



Prestandadiagram, pumppaket (forts.)



Nyckel: Lufttryck 90:1-pumpar
 B 0,56 MPa (5,6 bar; 80 psi)
 C 0,28 MPa (2,8 bar; 40 psi)



Graco standardgaranti

Graco garanterar att all utrustning som beskrivs i detta dokument, tillverkad av Graco och som bär dess namn är fritt från material- och tillverkningsfel vid tidpunkten för försäljningen av en auktoriserad Graco-distributör till förste användaren. Med undantag för speciell, förlängd och begränsad garanti som lämnats av Graco, kommer Graco under en tolv månadersperiod att reparera eller byta ut alla delar som Graco avgör är defekta. Garantin gäller under förutsättning att utrustningen installerats, körts och underhållits i enlighet med Gracos skrivna rekommendationer.

Garantin omfattar ej, och Graco ansvarar inte för, allmänt slitage och skada, felfunktion, skador och slitage som orsakas av felaktig installation, felaktig användning, avslipning, korrosion, otillräckligt eller felaktigt underhåll, misskötsel, olyckor, ombyggnad eller utbyte mot delar som inte är Gracos originaldelar. 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 felaktig sänds med frakten betald till en auktoriserad Graco-distributör för kontroll av det påstådda felet. Kan felet verifieras, repareras eller byter Graco ut felaktiga delar utan kostnad. Utrustningen returneras till kunden med frakten betald. Påvisar kontrollen inga material- eller tillverkningsfel, utförs reparationer till rimlig kostnad, vilken kan innefatta kostnader för delar, arbete och frakt.

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

Gracos enda åtagande och köparens enda ersättning när garantin utlöses är enligt ovan. Köparen godkänner att inte någon annan typ av ersättning (däribland kostnader för följdskador, förlorade vinst, förlorad försäljning, personskador, materiella skador och andra följdskador) ska lämnas. Åtgärder för brott mot garantiåtagandet måste läggas fram inom två (2) år efter inköpet.

GRACO LÄMNAR INGEN GARANTI, OCH FRÅNSÄGER SIG ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL RELATERADE TILL TILLBEHÖR, UTRUSTNING, MATERIAL ELLER KOMPONENTER SOM SÄLJS MEN INTE TILLVERKAS AV GRACO. De artiklar som säljs, men som inte tillverkas av Graco (t. ex. elmotorer, strömbrytare, slang etc.) omfattas av respektive tillverkares garanti. Graco ger köparen rimlig assistans när dessa garantiåtaganden utlöses.

Graco kan inte i något fall göras ansvarigt för indirekta, tillfälliga, speciella eller följdskador, som uppkommer till följd av leverans av apparater genom Graco enligt dessa bestämmelser, eller leverans, prestanda eller användning av andra produkter eller varor som säljs enligt dessa bestämmelser, antingen på grund av ett avtalsbrott, garantibrott, försumlighet från Graco, eller på annat sätt.

Graco-information

Besök www.graco.com för den senaste informationen om Gracos produkter.

Se www.graco.com/patents för patentinformation.

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

All text och alla bilder i den här handboken visar den senast tillgängliga informationen som fanns vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan föregående meddelande därom.

Oversättning av originalanvisningarna. This manual contains Swedish. MM 311164

Graco Headquarters: Minneapolis

International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Upphovsrätt 2006, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsställen är registrerade enligt ISO 9001.

www.graco.com

Revision S, augusti 2018