

# Eldrivna airless-sprutor

**Bärbara sprutsystem för sprutning av färger och ytbehandling av byggnader. Endast för yrkesmässig användning. Ej godkänd för användning i explosiva miljöer eller i farliga (klassade) miljöer.**

**Modeller: 695 XT, 795 XT, 1095 XT, Mark IV XT, Mark V XT, Mark VII XT**

**3300 psi (228 bar, 22,8 MPa) maximalt arbetstryck**

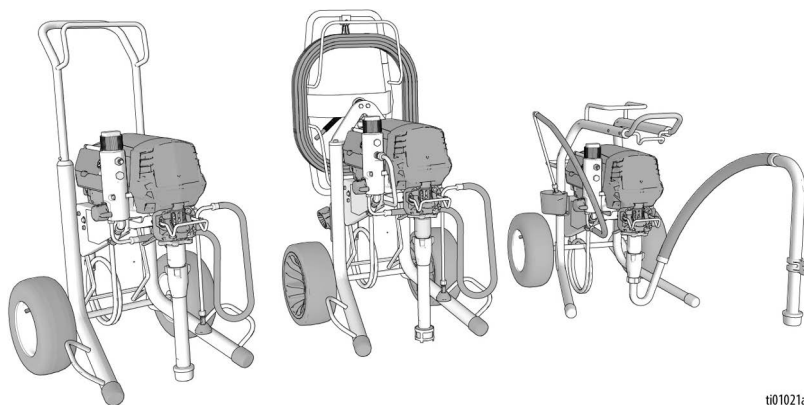
**Modellinformation, inklusive myndighetsgodkännanden, finns på sidorna 4-6.**



### Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs alla varningar och anvisningar i denna handbok, tillhörande handböcker och på utrustningen innan du använder den. Försäkra dig om att du känner till reglagen och hur man använder utrustningen på korrekt sätt. Spara dessa anvisningar.

Relaterade handböcker	Beskrivning
3A6285	Pistol (Contractor PC)
311254	Flex Plus™-sprutpistol
308491	Slitstark textursprutpistol
3A9391	Pump
3A9347	XT QuickReel™



t01021a



Använd endast Gracos originalreservdelar.

Vid användning av reservdelar som inte kommer från Graco kan garantin ogiltigförklaras.

## Innehållsförteckning

<b>Översätta handböcker</b> .....	<b>3</b>
<b>Modeller</b> .....	<b>4</b>
<b>Säkerhetssymboler</b> .....	<b>7</b>
<b>Allmänna varningar</b> .....	<b>8</b>
<b>Komponenters funktion och placering</b> .....	<b>12</b>
Standardmodeller .....	12
Pro-Contractor-modeller .....	13
LoBoy-modeller .....	14
Reglage och display .....	15
<b>Jordning</b> .....	<b>16</b>
Förlängningssladdar .....	16
Kärl .....	16
<b>Tryckavlastningsprocedur</b> .....	<b>17</b>
<b>Installation</b> .....	<b>19</b>
<b>Start</b> .....	<b>22</b>
<b>Användning</b> .....	<b>24</b>
Installation av sprutmunstycket .....	24
Prestandalägen .....	24
Strömomkopplare .....	25
Sprutning .....	25
Rensa igensatt sprutmunstycke .....	26
Rengöring .....	26
<b>Digital display</b> .....	<b>29</b>
Huvudmeny för drift .....	29
Välja prestandalägen .....	30
TurboClean .....	30
Watchdog .....	31
Display för lagrade data .....	31
Vredkalibrering .....	32
Transduktorkalibrering .....	33
BlueLink <sup>®</sup> -appen .....	34
Byta BlueLink-batteriet .....	35
<b>Underhåll</b> .....	<b>36</b>
<b>Felsökning</b> .....	<b>37</b>
<b>Reparation</b> .....	<b>42</b>
<b>Delar</b> .....	<b>46</b>
<b>Anteckningar</b> .....	<b>63</b>
<b>Kretsscheman</b> .....	<b>64</b>
<b>Tekniska specifikationer</b> .....	<b>67</b>
<b>Proposition 65, Kalifornien</b> .....	<b>69</b>
<b>Graco standardgaranti</b> .....	<b>70</b>
<b>Graco-information</b> .....	<b>71</b>

## Översatta handböcker

Digitala versioner av översatta handböcker för denna produkt finns online på [www.graco.com](http://www.graco.com) eller genom att skanna QR-koden som listas under Länk till språk nedan. Tillgängliga översättningar och deras respektive Graco-handboksnummer listas här som referens.

Bulgariska	3B0080	Litauiska	3B0094
Danska	3B0084	Norska	3B0095
Engelska	3B0070	Polska	3B0096
Estniska	3B0086	Portugisiska	3B0097
Finska	3B0087	Rumänska	3B0098
Franska	3B0088	Slovakiska	3B0099
Grekiska	3B0090	Slovenska	3B0100
Holländska	3B0085	Spanska	3B0101
Japanska	3B0091	Svenska	3B0102
Kinesiska	3B0081	Tjeckiska	3B0083
Koreanska	3B0092	Turkiska	3B0103
Kroatiska	3B0082	Tyska	3B0089
Lettiska	3B0093		





## Länk till språk

För att hitta översatta handböcker online, skanna QR-koden och hitta lämplig handbok på webbsidan som visas.







## Modeller



### Standardmodeller

Godkännandemärke	VAC	Modell	Modellnummer
	110-120V	695 XT	19F545
		Ultimate 695 XT	826295
		795 XT	19F710
		Ultimate 795 XT	826298
		Mark IV XT	19F549
		1095 XT	19F546
		Ultimate 1095 XT	826300
		Mark V XT	19F550
	220-240V	695 XT	19F727
		795 XT	19F731
		1095 XT	19F735
		Mark V XT	19F739
		Mark VII XT	19F743
	100-120V	695 XT	20B963
	100-120V	695 XT	19F728
		795 XT	19F732
		Mark V XT	19F740
	220-240 V	695 XT	19F712
		795 XT	19F715
		1095 XT	19F720
		Mark V XT	19F723

## ProContractor-modeller

Godkännandemärke	VAC	Modell	Modellnummer
	110-120V	695 XT	19F547
		Ultimate 695 XT	826297
		795 XT	19F711
	110-120V	Ultimate 795 XT	826299
		Mark IV XT	19F551
		1095 XT	19F548
	110-120V	Ultimate 1095 XT	826301
		Mark V XT	19F552
			220-240V
20B951			
795 XT	20B953		
	19F733		
1095 XT	20B955		
	19F736		
Mark V XT	20B959		
	19F741		
Mark VII XT	19F744		
	20B961		
	100-120V	695 XT	20B964
		1095 XT	20B965
	100-120V	695 XT	19F730
		795 XT	19F734
		Mark V XT	19F742
	220-240V	695 XT	19F714
		795 XT	19F717
		1095 XT	19F721
		Mark V XT	19F724
	100-120V	Mark V XT	19F725

## LoBoy-modeller

Godkännandemärke	VAC	Modell	Modellnummer
 ETL LISTED Intertek	110-120V	695 XT	19F553
		Ultimate 695 XT	826296
	220-240V	695 XT	19F713

## Säkerhetssymboler

Följande säkerhetssymboler kan ses på utrustningen och i denna handbok. Det är viktigt att du läser tabellen nedan och förstår vad varje symbol betyder.

Symbol	Betydelse
	Risk för elektriska stötar
	Risker vid felaktig användning av utrustningen
	Risk för att klämma fingrar
	Brand- och explosionsrisk
	Risk pga. rörliga delar
	Hudinträgningsrisk
	Slangrisk för hudinträngning
	Risk för stänk

Symbol	Betydelse
	Håll inte handen framför sprutmunstycket
	Håll inte händer eller andra kroppsdelar nära vätskeutloppet
	Eliminera antändningskällor
	Undvik injektionsslang
	Jorda utrustningen
	Följ den tryckavlastande proceduren
	Läs handboken
	Bär personlig skyddsutrustning



### Symbol för säkerhetsvarning

Denna symbol indikerar: Obs! Var uppmärksam! Denna symbol indikerar viktiga säkerhetsmeddelanden i hela handboken.

## Allmänna varningar

Följande varningar gäller i hela denna handbok. Läs, förstå och följ varningarna innan du använder denna utrustning. Om dessa varningar inte följs kan det leda till allvarlig kroppsskada eller dödsfall.

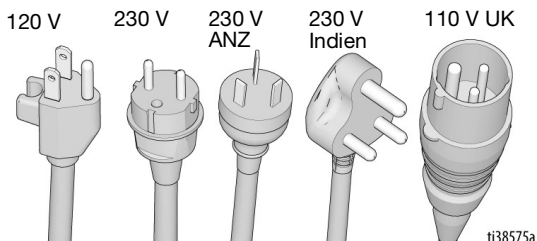
### VARNING



#### JORDNING

Denna produkt måste jordas. I händelse av en elektrisk kortslutning minskar jordning risken för elektriska stötar genom att leda av den elektriska strömmen. Denna produkt är utrustad med en sladd med en jordningsledning och en lämplig jordad kontakt. Kontakten måste sättas i ett uttag som är korrekt installerat och jordat enligt alla gällande lokala föreskrifter och regelverk.

- Felaktig installation av jordkontakten kan leda till risk för elektriska stötar.
- När reparation eller utbyte av sladd eller kontakt krävs ska jordkabeln inte anslutas till någon av strömstationerna.
- Jordledningen är kabeln med isolering som har en grön utsida, med eller utan gula ränder.
- Vänd dig till en kvalificerad elektriker om du inte förstår jordningsanvisningarna eller om du är osäker på om produkten är korrekt jordad.
- Modifiera inte den medföljande kontakten. Om den inte passar i uttaget, låt en elektriker installera ett korrekt uttag.
- Produkten är avsedd för vanlig 120 V eller 230 V hushållsström och jordkontakten liknar den på bilden nedan.



- Anslut produkten endast i ett uttag som den passar i.
- Använd inte en 3-till-2 adapter med den här produkten.

#### Förlängningssladdar:

- Använd endast en 3-trådig förlängningssladd som har en jordningskontakt och uttag som passar produktens stickkontakt.
- Säkerställ att förlängningssladden inte är skadad.
- Om en förlängningssladd behövs, använd minst 2,5 mm<sup>2</sup> ledningsarea (12 AWG) för att kunna leverera strömmen som produkten drar.
- En underdimensionerad sladd ger spänningsfall med effektförlust och överhettning som följd.



## **VARNING**



### **BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK**

Brandfarliga ångor i arbetsområdet, t.ex. från lösningsmedel och färg, kan antändas eller explodera. Förhindra brand och explosioner:



- Spruta inte brandfarliga eller brännbara material i närheten av öppen eld eller gnistkällor, till exempel cigaretter, motorer och elektrisk utrustning.
- Färg eller lösningsmedel som flödar genom utrustningen kan orsaka statisk elektricitet. Statisk elektricitet utgör brand- och explosionsrisk i närheten av ångor från färg eller lösningsmedel. Sprutsystemets samtliga delar, inklusive pumpen, slangenheten, sprutpistolen och föremål i och omkring sprututrymmet, ska vara ordentligt jordade för att skydda mot statisk elektricitet och gnistor. Använd Gracos elektriskt ledande eller jordade airless-högtrycksslangar för högtryckssprutmålning.
- Kontrollera att alla kärl och uppsamlingssystem är jordade för att förhindra statisk elektricitet. Använd inte kärllinsatser som inte är antistatiska eller elektriskt ledande.
- Anslut till ett jordat uttag och använd jordade förlängningsladdar. Använd inte en 3-till-2 adapter.
- Använd inte färg eller lösningsmedel som innehåller klorerade kolväten.
- Se till att utrymmet där sprutning äger rum är välventilerat. Se till att området är ordentligt ventilerat.
- Sprutan alstrar gnistor. Förvara pumpenheten i ett välventilerat område, minst 6,1 meter (20 fot) från sprutområdet vid sprutning, spolning, rengöring eller underhåll. Spruta inte pumpenheten.
- Rök inte i sprutområdet och spruta inte i närheten av gnistor eller eldslågor.
- Slå inte om strömbrytare eller kör motorer och andra gnistbildande apparater i sprututrymmet.
- Anslut inte i och dra inte ur strömladdar i närheten av brandfarliga ångor.
- Håll området rent och fritt från färg- och lösningsmedelsbehållare, trasor och andra lättantändliga material.
- Känn till innehållet i färgerna och lösningsmedlen som sprutas. Läs alla materialsäkerhetsdatablad och etiketter som tillhandahålls med färger och lösningsmedel. Följ färg- och lösningsmedelstillverkarens säkerhetsinstruktioner.
- Ha en fungerande brandsläckare tillgänglig i arbetsområdet.
- **Avbryt omedelbart driften** vid statisk gnistbildning eller om du får elektriska stötar. Använd inte utrustningen förrän du har identifierat och åtgärdat problemet.

## **VARNING**



### **HUDINTRÄNGNINGSRISK**

Högtryckssprutor kan spruta in toxiner i kroppen och orsaka allvarliga personsador som kan leda till amputation. Skulle insprutning inträffa: **Sök omedelbart läkarvård.**



- Rikta inte pistolen mot och spruta inte på människor eller djur.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från mynningen. Försök exempelvis inte stoppa läckor med någon del av kroppen.
- Använd alltid munstyckesskyddet. Spruta aldrig utan munstyckesskyddet monterat.
- Använd Gracos munstycken.
- Var extra försiktig vid rengöring eller byte av munstycke. Följ **tryckavlastningsproceduren** för att stänga av enheten och lätta på trycket innan munstycket lossas och rengörs om munstycket täpps igen under sprutning.
- Utrustningen bibehåller trycket även efter att strömmen stängts av. Lämna inte utrustningen utan uppsikt när den är strömförsörd eller är under tryck. Utför **tryckavlastningsproceduren** när utrustningen står utan uppsikt eller inte används samt innan service, rengöring eller borttagning av delar.
- Kontrollera att det inte finns tecken på skador på slangar och delar. Byt ut alla skadade slangar och delar.
- Detta system kan producera 3300 psi. Använd Graco-reservdelar eller tillbehör som är klassade för minst 22,8 MPa (228 bar, 3 300 psi).
- Lås alltid avtryckarspärren när du inte sprutar. Kontrollera att avtryckarspärren fungerar korrekt.
- Kontrollera alla anslutningar innan du startar enheten.
- Känn till hur du snabbt stoppar enheten och tryckavlastar. Försäkra dig om att du känner till reglagen väl.











### **RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN**

Felaktig användning kan leda till dödsfall eller allvarliga personsador.

- Bär alltid lämpliga handskar, skyddsglasögon och gasmask eller andningsmask vid målning.
- Använd inte sprutan när barn är närvarande. Håll alltid barn på avstånd från utrustningen.
- Sträck dig inte för långt och stå inte på instabila underlag. Stå alltid stadigt med god balans.
- Var alltid uppmärksam och fokuserad på vad du gör.
- Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger/läkemedel eller alkohol.
- Låt inte slangen sno sig och böj den inte för mycket.
- Utsätt inte slangen för högre temperaturer eller tryck än vad som anges av Graco.
- Använd inte slangen för att flytta eller lyfta utrustningen.
- Spruta inte med en slang som är kortare än 7,6 m (25 fot).
- 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.

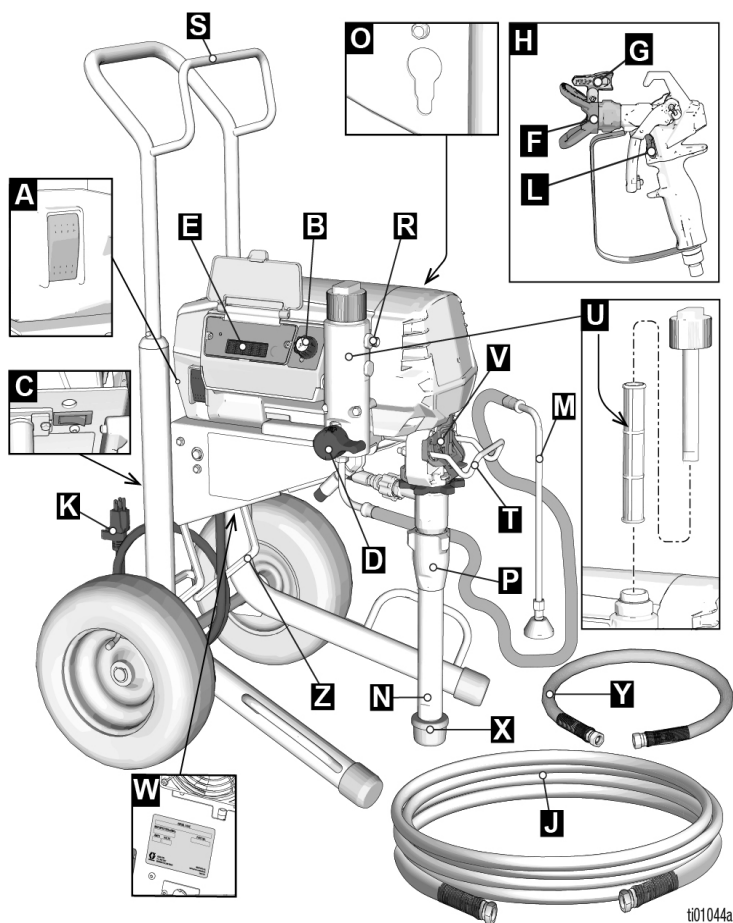
## **VARNING**

 	<p><b>RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR</b></p> <p>Denna utrustning måste jordas. Felaktig jordning, installation eller användning av systemet kan orsaka elektriska stötar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av och koppla ur nätsladden innan service utförs på utrustningen.</li> <li>• Använd endast jordade eluttag.</li> <li>• Använd endast jordade förlängningsladdar med tre ledare.</li> <li>• Kontrollera att jordningsstiften är intakta på nät- och förlängningsladdar.</li> <li>• Skydda mot regn. Förvara inomhus.</li> <li>• Vänta i fem minuter efter att nätsladden har kopplats bort innan service utförs.</li> <li>• Låt endast en auktoriserad serviceverkstad byta ut en trasig nätsladd.</li> </ul>
	<p><b>RISKER MED TRYCKSATTA ALUMINIUMDELAR</b></p> <p>Om vätskor som är oförenliga med aluminium används i trycksatt utrustning kan de orsaka allvarliga kemiska reaktioner och skador på utrustningen. Underlåtenhet att följa denna varning kan leda till dödsfall, allvarlig personskada eller egendomsskada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Använd inte 1,1,1-trikloretan, metylenklorid, eller andra lösningsmedel som innehåller halogenerade kolväten eller lösningar som innehåller sådana lösningsmedel.</li> <li>• Använd inte klorbaserade blekningsmedel.</li> <li>• Många andra vätskor kan innehålla kemikalier som kan reagera med aluminium. Kontakta din materialleverantör för att kontrollera detta.</li> </ul>
  	<p><b>RISKER MED RÖRLIGA DELAR</b></p> <p>Rörliga delar kan klämma, skära eller slita av fingrar och andra kroppsdelar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Håll dig borta från rörliga delar.</li> <li>• Kör inte utrustningen med skyddsanordningar eller kåpor borttagna.</li> <li>• Utrustningen kan starta utan förvarning. Utför <b>tryckavlastningsproceduren</b> och koppla från strömförsörjningen innan utrustningen kontrolleras, flyttas eller repareras.</li> </ul>
	<p><b>RISKER MED GIFTIGA VÄTSKOR OCH ÅNGOR</b></p> <p>Giftiga vätskor och ångor kan orsaka allvarliga personsador eller dödsfall om de stänker på hud eller i ögon, inandas eller sväljs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Läs säkerhetsdatabladet (SDS) för uppgifter om specifika risker som föreligger med de vätskor du avser använda.</li> <li>• Förvara farliga vätskor i godkända behållare och kassera dem i enlighet med gällande föreskrifter.</li> </ul>
	<p><b>PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING</b></p> <p>Bär lämplig skyddsutrustning i arbetsområdet för att förhindra allvarliga personsador, inklusive skador på ögon, hörselnedsättning, inandning av giftiga ångor samt brännskador. Skyddsutrustningen ska minst innefatta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skyddsglasögon och hörselskydd.</li> <li>• Andningsmask, skyddskläder och handskar enligt rekommendationer från vätske- och lösningsmedelstillverkaren.</li> </ul>

# Komponenters funktion och placering

## Komponenters funktion och placering

### Standardmodeller



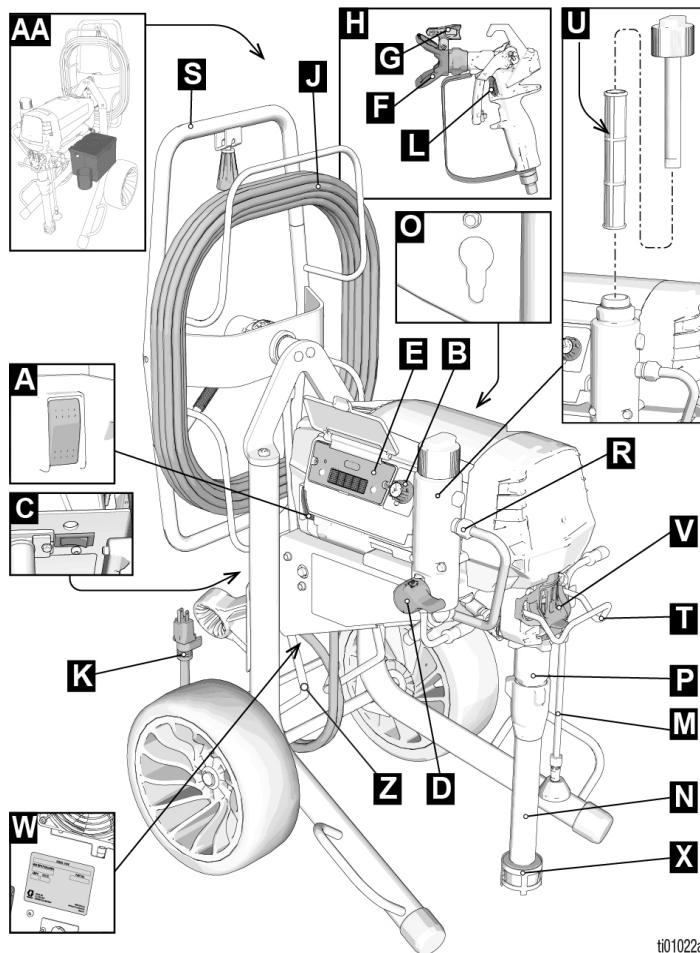
ti01044a

A	PÅ/AV-strömbrytare
B	Tryckregulator
C	Strömomkopplare (om sådan finns)
D	Luftningsventil
E	Reglage och display (se detaljerad bild, s. 15)
F	Munstyckesskydd
G	Sprutmunstycke
H	Pistol
J	Airless-slang
K	Nätsladd
L	Avtryckarspär
M	Dräneringsrör

N	Sugrör
O	Funktion för pumpstängsdrag
P	Pump
R	Vätskeutlopp
S	Sladd/slangband
T	Hängare för kär
U	Filter
V	Fingerskydd/påfyllningsport för halstätningsvätska
W	Serienumeretikett
X	Inloppssil
Y	Vippslang (endast Mark-modeller)
Z	Reglerbart stöd

# Komponenters funktion och placering

## Pro-Contractor-modeller



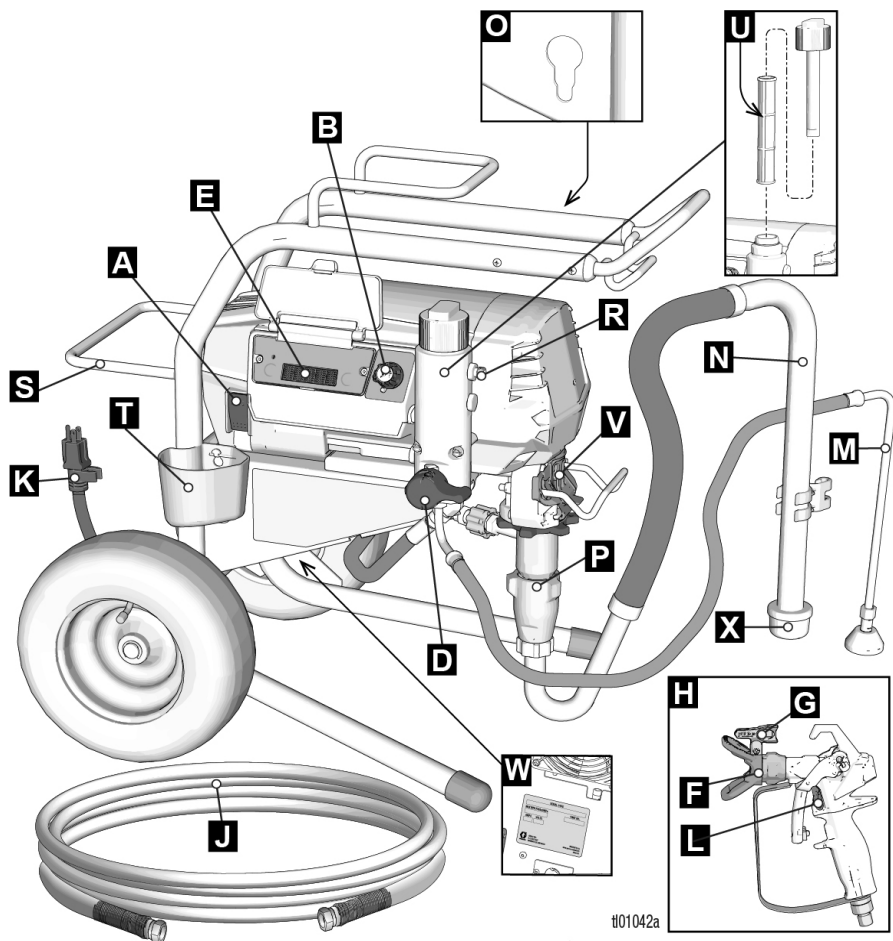
ti01022a

A	PÅ/AV-strömbrytare
B	Tryckregulator
C	Strömomkopplare (om sådan finns)
D	Luftningsventil
E	Reglage och display (se detaljerad bild, s. 15)
F	Munstyckesskydd
G	Sprutmunstycke
H	Pistol
J	Airless-slang
K	Nätssladd
L	Avtryckarspår
M	Dräneringsrör

N	Sugrör
O	Funktion för pumpstångsdrag
P	Pump
R	Vätskeutlopp
S	Slangvinda
T	Hängare för kärl
U	Filter
V	Fingerskydd/påfyllningsport för halstättningsvätska
W	Serienummeretikett
X	Inloppssil
Z	Reglerbart stöd
AA	Verktygslåda (endast modeller för EMEA och Storbritannien)

# Komponenters funktion och placering

## LoBoy-modeller



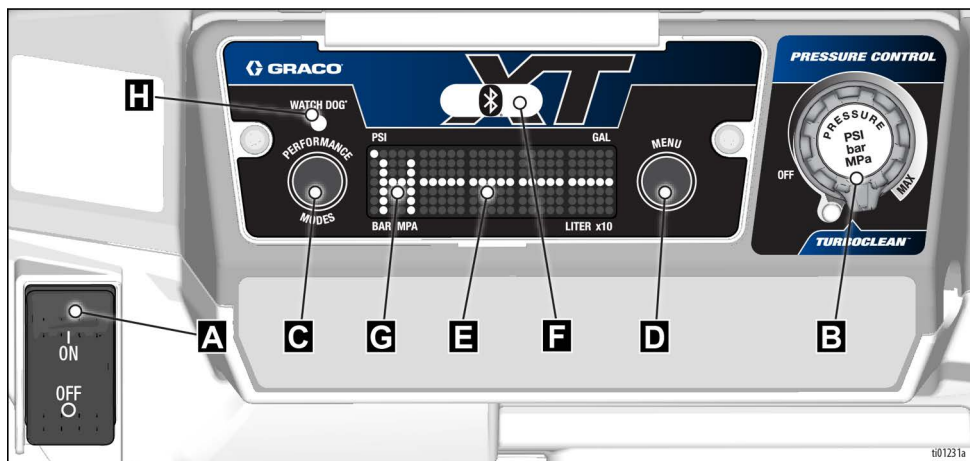
#101042a

A	PÅ/AV-strömbrytare
B	Tryckregulator
D	Luftningsventil
E	Reglage och display (se detaljerad bild, s. 15)
F	Munstyckesskydd
G	Sprutmunstycke
H	Pistol
J	Airless-slang
K	Nätssladd
L	Avtryckarspär
M	Dräneringsrör
N	Sugrör

O	Funktion för pumpstångsdrag
P	Pump
R	Vätskeutlopp
S	Sladd/slangband
T	Droppkopp
U	Filter
V	Fingerskydd/påfyllningsport för halstättningsvätska
W	Serienummeretikett
X	Inloppssil

# Komponenters funktion och placering

## Reglage och display



A	PÅ/AV-strömbrytare
B	Tryckregulator
C	Prestandalägesknapp
D	Menyknapp
E	LED-display
F	BlueLink-indikatorlampa (om tillämpligt)
G	Prestandalägesindikator
H	Watchdog™-indikatorlampa

## Jordning



Denna spruta är utrustad med en sladd med en jordningsledning och en lämplig jordad kontakt.

Kontakten måste sättas i ett uttag som är korrekt installerat och jordat enligt alla gällande föreskrifter.

Modifiera inte stickkontakten om den inte passar i uttaget. Låt en elektriker installera ett korrekt uttag.

## Förlängningssladdar

Använd förlängningssladd med oskadat jordstift. Om du måste använda förlängningssladd ska det vara en treledarsladd med minst 2,5 mm<sup>2</sup> (12 AWG) ledararea.

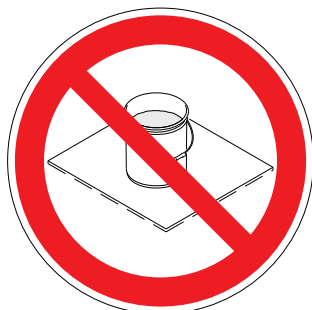
**OBS!** Mindre ledningsarea eller längre förlängningssladdar kan försämra sprutprestanda.

## Kärl

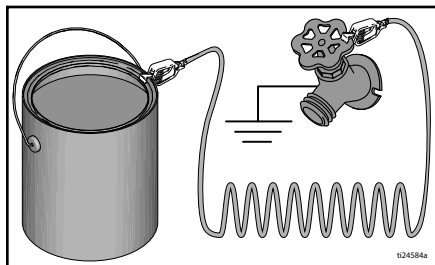
**Lösningssmedels- och oljebaserade vätskor:** Enligt svenska föreskrifter.

Använd endast elektriskt ledande metallkärl som står på ett jordat underlag, t.ex. betong.

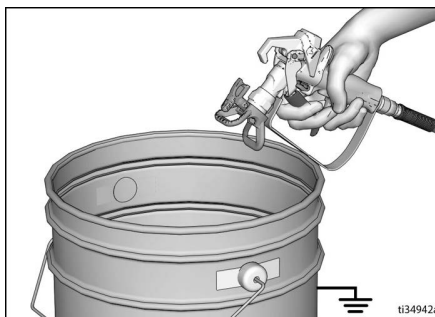
Ställ inte kärlet på icke-ledande ytor, t.ex. papper eller kartong som bryter jordkretsen.



**Jorda alltid metallkärl:** Koppla en jordledning till kärlet. Anslut ena änden av jordledningen till kärlet med en klämma och andra änden till jord, t.ex. ett vattenrör i metall.



**Bryt inte jordkretsen vid renspolning och tryckavlastning:** Håll en metalldel på pistolen stadigt mot kanten på ett jordat metallkärl och tryck sedan av pistolen.

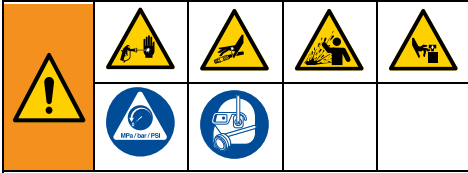




## Tryckavlastningsprocedur



Utför alltid Anvisningar för tryckavlastning när du ser denna symbol.

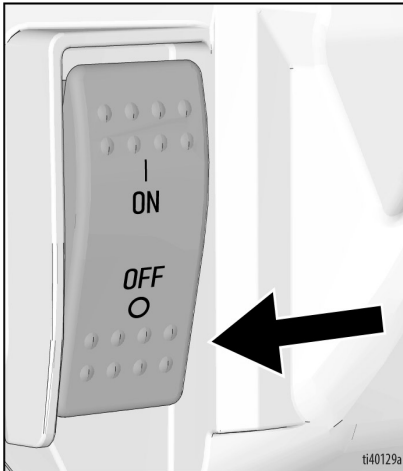


Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Utför **tryckavlastningsproceduren** närhelst du slutar spruta samt innan rengöring, kontroll eller service av utrustningen för att hjälpa till att minska risken för allvarlig kroppsskada från trycksatt vätska, såsom hudinjicering, vätskestänk och rörliga delar.

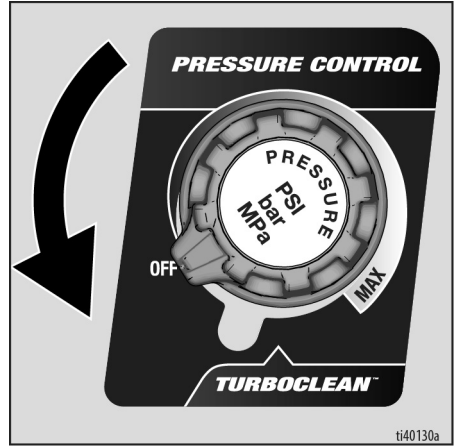
1. Lås avtryckarspärren.



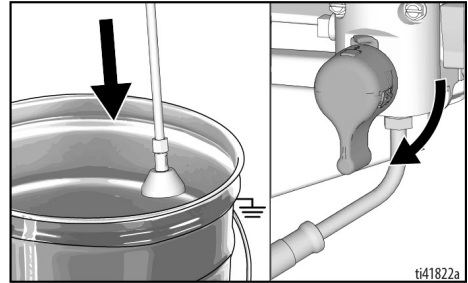
2. Vrid ON-/OFF-brytaren till läget **OFF** (AV).



3. Vrid tryckregulatorvredet till läget **OFF**.

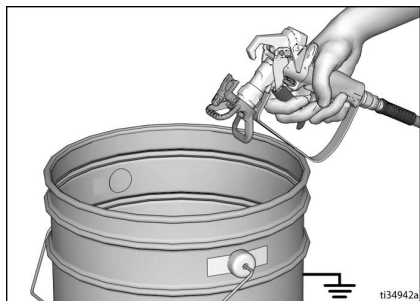


4. Sätt ner dräneringsröret i ett kärl och vrid luftningsventilen ner för att avlasta trycket. Lämna luftningsventilen i dräneringsläget (nedåt) tills du är redo att spruta igen.



# Tryckavlastningsprocedur

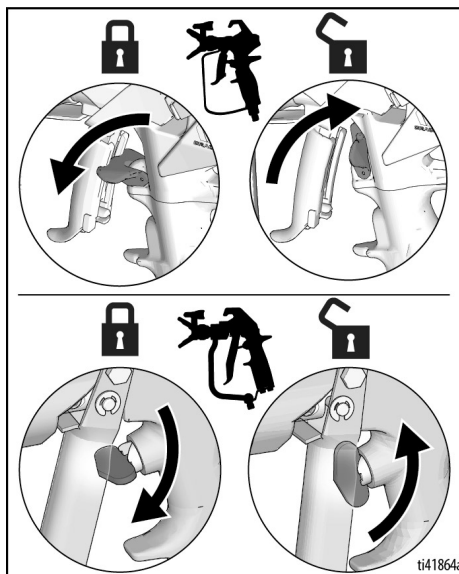
5. Håll en metalldel på sprutpistolen stadigt mot ett jordat metallkärl. Rikta sprutpistolen ner i kärlet. Frigör sprutpistolens avtryckarspär och tryck på avtryckaren för att avlasta trycket.



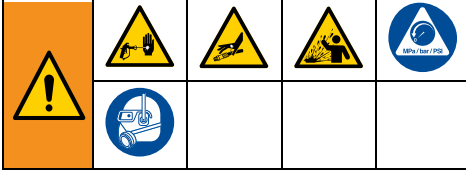
6. Lås avtryckarspärren.
7. Om du misstänker att sprutmunstycket eller slangen är igensatt eller att trycket inte är helt avlastat:
  - a. Använd en skiftnyckel och lossa munstyckesskyddets hållarmutter eller slangkoppling **MYCKET LÅNGSAMT** för att gradvis avlasta trycket.
  - b. Använd en skiftnyckel och lossa muttern eller kopplingen helt och hållet.
  - c. Rensa munstycket eller slangen.

## Avtryckarspär

Lås alltid avtryckarspärren när du slutar spruta så att inte pistolen aktiveras oavsiktligt för hand eller om du tappar den eller den får en stöt.

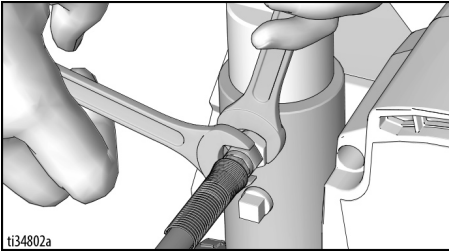


## Installation

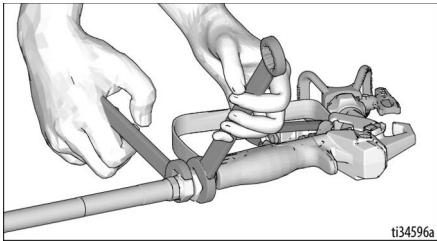


Utför installationsproceduren när sprutpistolen packas upp första gången och efter längre tids förvaring. Ta bort transportpluggen från färgutloppet efter att de första förberedelserna är utförda. Sprutan är utrustad med Pump Armor™ i systemet.

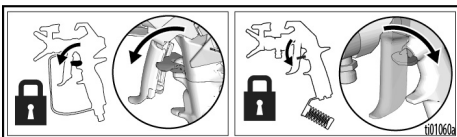
1. Anslut Graco-airlesslang till utloppet för vätska. Använd två skiftnycklar för att dra åt.



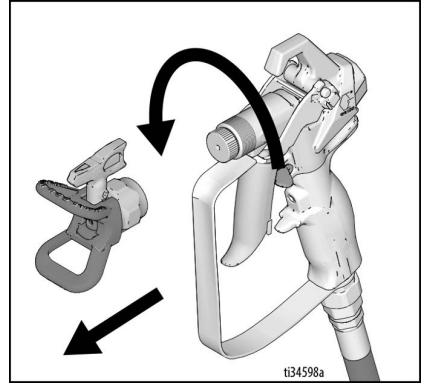
2. Anslut slangens andra ände till sprutpistolen.



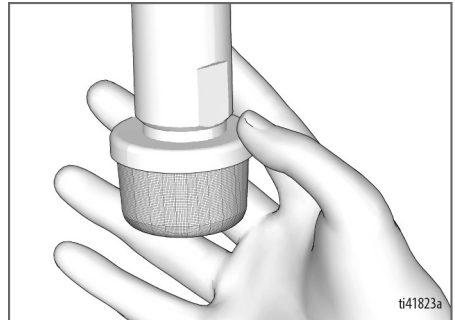
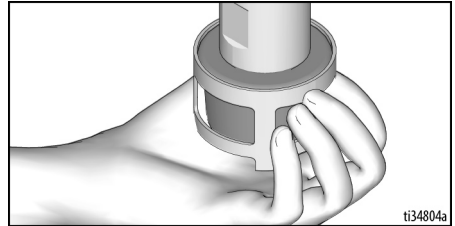
3. Använd två skiftnycklar för att dra åt.
4. Lås avtryckarspärren.



5. Ta bort munstyckesskyddet.

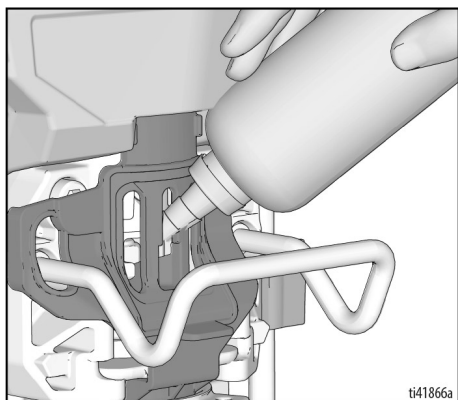


6. Ta bort förpackningsmaterialet från inloppssilen när sprutaggregatet packas upp första gången. Kontrollera om det finns igentäppningar och skräp i inloppssilen efter en längre tids förvaring.

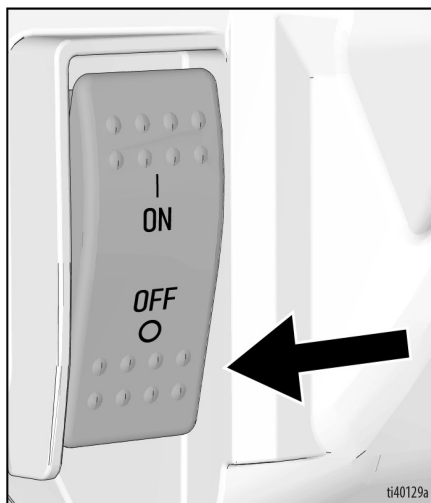


# Installation

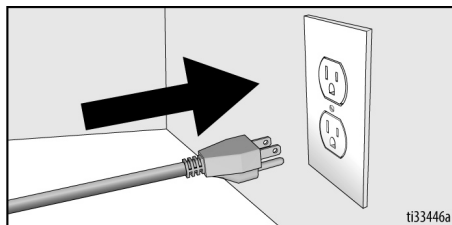
7. Fyll TSL-påfyllningsporten med TSL för att förhindra förtida slitage på packningen. Gör detta dagligen eller varje gång du sprutar.
  - a. Placera munstycket hos flaskan med halstätningsvätska i den övre mittersta öppningen i grillen framför sprutpistolen.
  - b. Kläm på flaskan för att trycka ut tillräckligt med halstätningsvätska för att fylla utrymmet mellan pumpkolv och förslutande tätningsmutter.



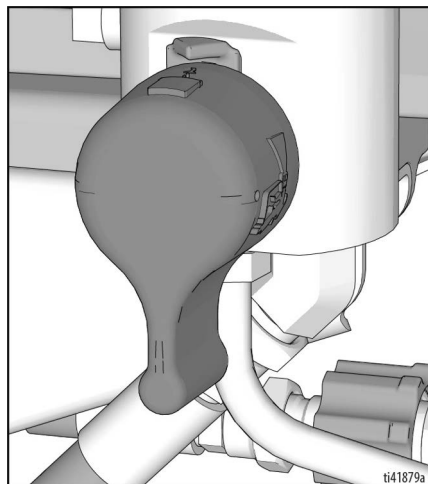
8. Se till att ON/OFF-brytaren är placerad i läget **OFF** och att tryckreglaget är i läget **OFF**.



9. Sätt in nätkontakten i ett korrekt jordat eluttag.

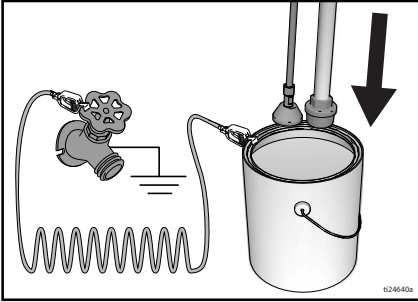


10. Vrid flödningsventilen till nedåtläget

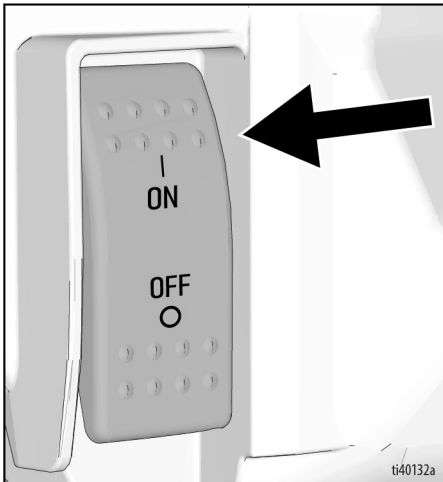


11. Sätt ner sugröret med dräneringsröret i ett jordat metallkärl som delvis är fyllt med spolningsvätska. Se **Jordning**, sidan 16.

**OBS!** Kontrollera att renspolningsvätskan är kompatibel med materialet som ska sprutas. En andra renspolning med en kompatibel vätska kan behövas. Vatten för vattenburen färg och lacknafta för oljebaserad färg.



12. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON** (PÅ).

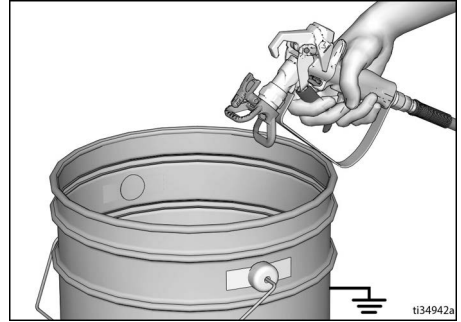


13. Vrid flödesventilen till horisontellt läge. Frigör avtryckarlåset.

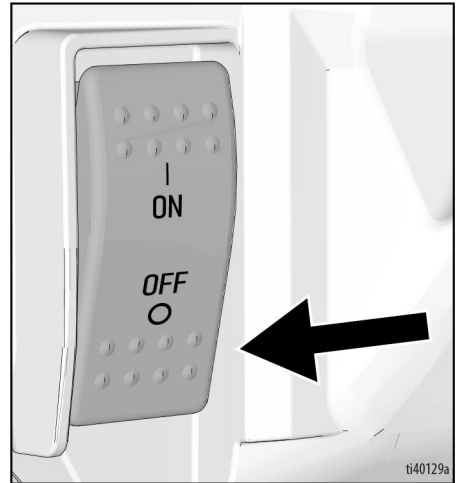
14. Vrid upp tryckreglaget tills sprutan startar.



15. Håll en metalldel på sprutpistolen stadigt mot ett jordat metallkärl. Tryck in avtryckaren på pistolen och spola under 1 minut.



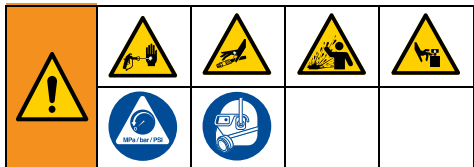
16. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **OFF**.



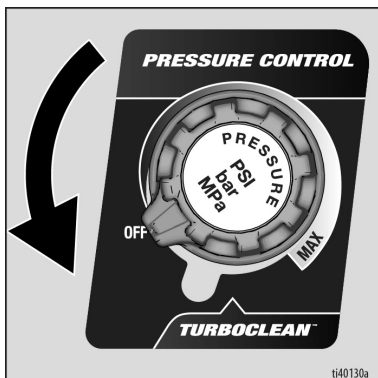
17. Aktivera avtryckarspärren.

18. Sprutan är nu redo för start.

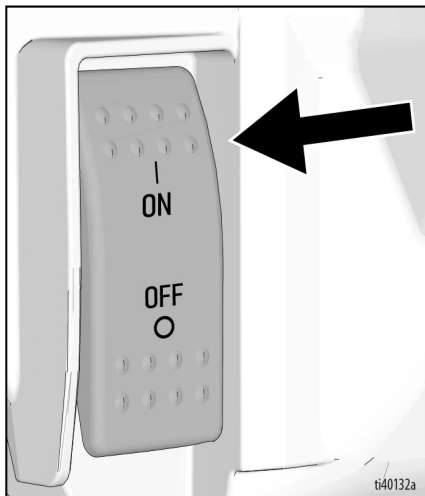
## Start



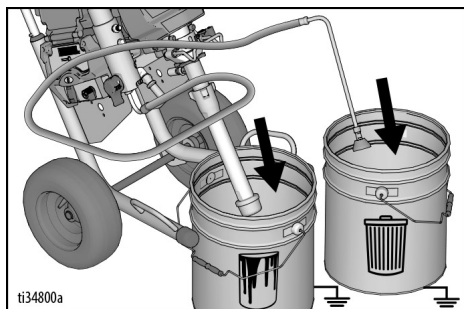
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Ta bort sprutmunstycket och munstyckesskyddet.
3. Vrid tryckreglaget till läget **OFF**.



4. Vrid flödningsventilen nedåt.
5. Vrid ON-/OFF-brytaren till läget **ON**.



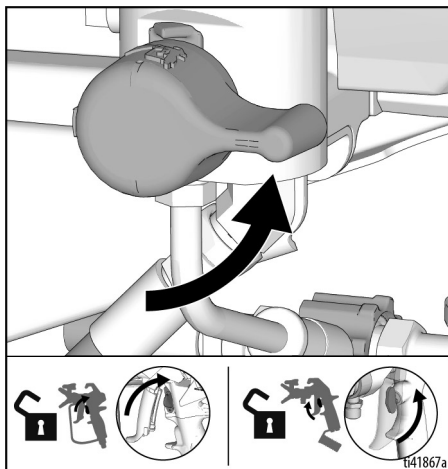
6. Sätt ned sugröret i färgkäret. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.



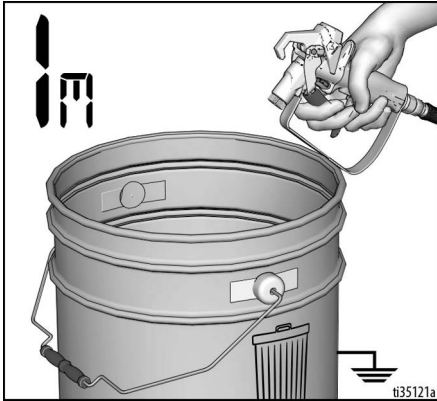
7. Vrid tryckreglaget till läget klockan 10. Låt färg cirkulera genom dräneringsröret i 15 sekunder.



8. Vrid flödesventilen till horisontellt läge. Frigör avtryckarlåset.



9. Håll en metalldel av sprutpistolens mot en jordad metallavfallshink. Tryck in pistolens avtryckare tills färg kommer ut.

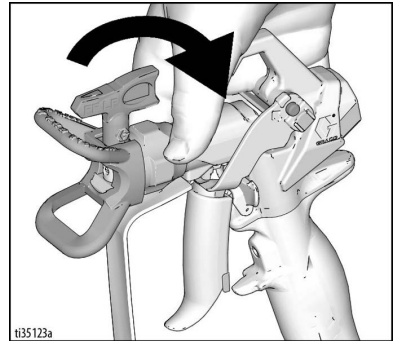


10. Flytta pistolen till färgkärl och tryck av i 20 sekunder. Släpp avtryckaren och låt sprutpistolens bygga upp tryck. Lås avtryckarspärren.



<p>Högtryckssprutning kan injicera gifter i kroppen och orsaka svåra kroppsskador. Försök inte stoppa läckaget med handen eller en trasa.</p>				

11. Kontrollera att airless-slangens anslutningar inte läcker. Vid läckage, följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17, spänn därefter alla kopplingar och upprepa Fyll pumpen (flöda pumpen) på sidan 21. Om det inte finns någon läcka, fortsätt med nästa steg.
12. Se **Installation av sprutmunstycket**, sidan 24. För anvisningar angående montering av pistol, se separat pistolhandbok.



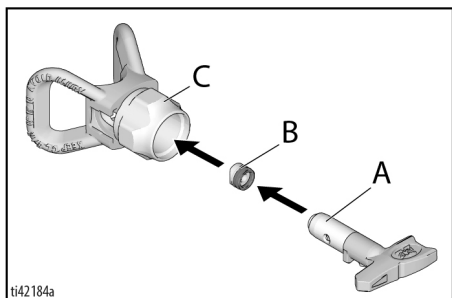
## Användning

### Installation av sprutmunstycket

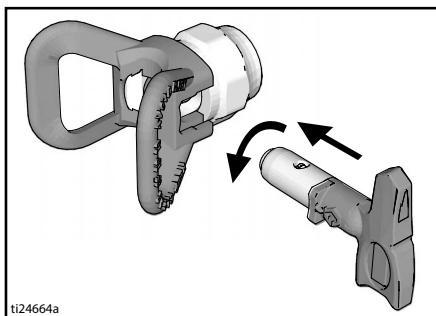


För att undvika allvarliga personskador till följd av hudinträngning ska du inte sätta handen framför sprutmunstycket när munstycket och munstyckesskyddet monterats eller avlägsnas.

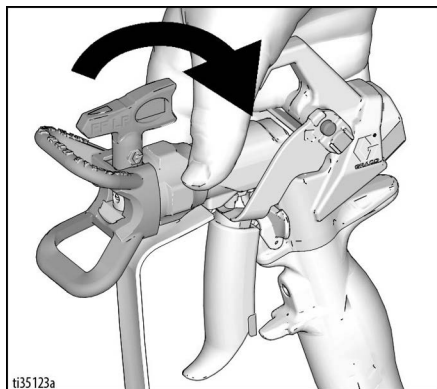
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Använd sprutmunstycke (A) för att sätta in OneSeal™ (B) i munstycks- skydd (C).



3. Sätt i sprutmunstycket.



4. Skruva på anordningen på pistolen. Dra åt.



### Prestandalägen

Sprutan är utrustad med två prestandalägen.

**LP- (lågt tryck) läge (L):** 50-2000 psi. Detta läge är bäst att använda med lågtrycks-Switch Tips (FFLP, LP and WRLP).

**HP- (høgt tryck) läge (H):** 600-3300 psi. Detta läge passar bäst för alla Switch Tips-munstycken.

För att välja eller ändra prestandaläge, se **Välja prestandalägen**, sidan 30.

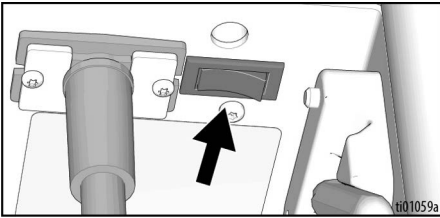


## Strömomkopplare

230V Mark VII-enheterna innehåller en strömomkopplare för att växla modellen från 10 till 16 ampere.

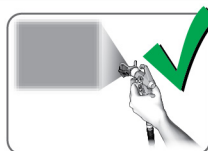
100-120v 795-, 1095-, Mark IV- och Mark V-enheterna innehåller en strömomkopplare för att växla modellen från 15 till 20 ampere.

Denna omkopplare är placerad till höger om nätsladden, enligt bilden.

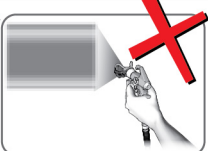


## Sprutning

När RAC X™ lågtrycks-Switch Tips (FFLP, LP och WRLP) används kan spruttrycket minskas. Sprutning vid lägre tryck leder till mindre översprut och reducerar slitaget på sprutmunstycket. Justera spruttrycket för att minska översprut.

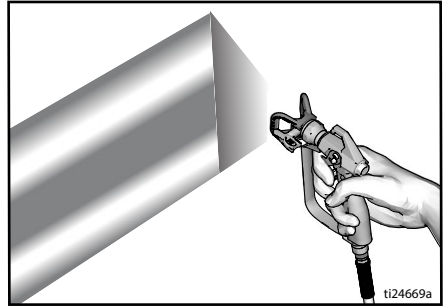


Sprutning med finfördelad, jämnt fördelad sprutbild

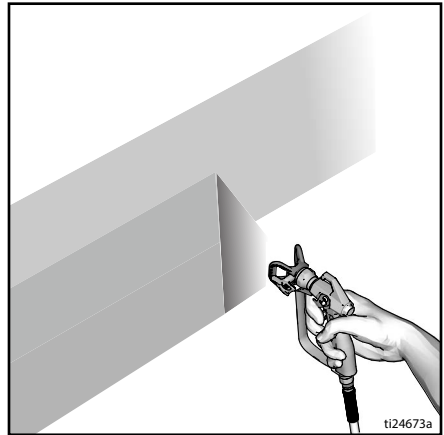


Sprutning med svansar

1. Spruta ett testmönster. Justera trycket för att eliminera tjocka kanter.



2. Använd ett mindre munstycke om justering av trycket inte räcker för att få bort de tjocka kanterna.
3. Håll pistolen vinkelrätt 25-30 cm (10-12 tum) från ytan. Spruta fram och tillbaka; överlappa med 50 %.



4. Börja pistolrörelsen innan du trycker in avtryckaren. Släpp avtryckaren innan du slutar. För ytterligare information om sprutning, se separat pistolhandbok.

# Användning

## Rensa igensatt sprutmunstycke



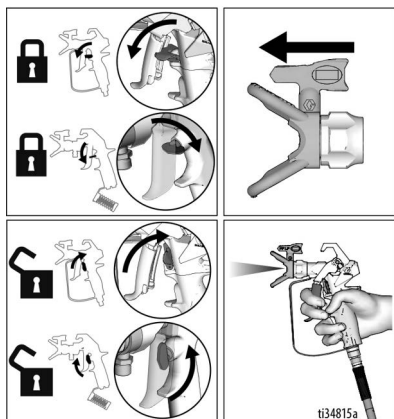
1. Släpp avtryckaren. Lås avtryckarspärren. Vrid sprutmunstycket. Frigör avtryckarspärren. Tryck av pistolen på en spillyta för att rensa blockeringen.

### RENSA IGENSÄTTNING

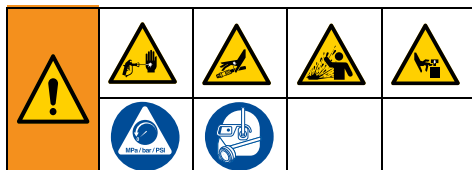


2. Lås avtryckarspärren. Vrid tillbaka sprutmunstycket till utgångsläget. Frigör avtryckarspärren och fortsätt spruta.

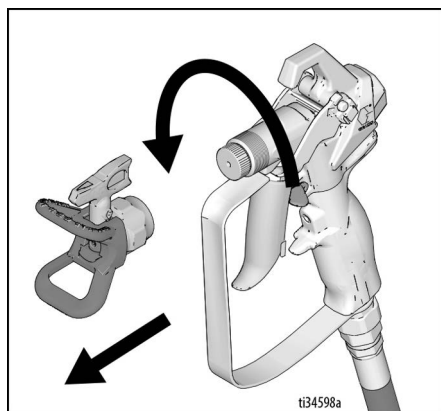
### SPRUTA



## Rengöring



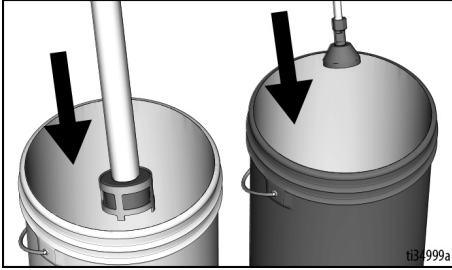
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Demontera munstycksskyddet och munstycket. För ytterligare information, se separat sprutpistolhandbok.



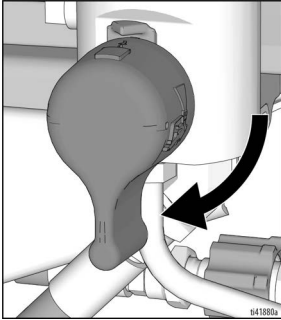
3. Dra upp sugröret och dräneringsröret ur färgen. Torka av rören.



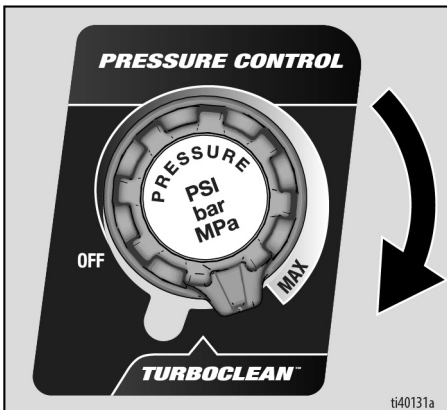
- Placera sugröret i renspolningsvätska. Använd vatten för vattenburen färg och lacknafta för oljebaserad färg. Sätt ner dräneringsröret i ett spillkärl.



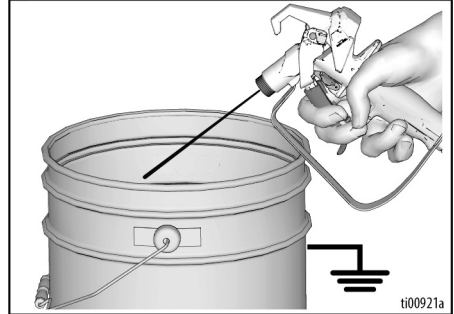
- För att pumpa, vrid flödningsventilen till nedåtläge.



- Vrid tryckreglaget till TurboClean.



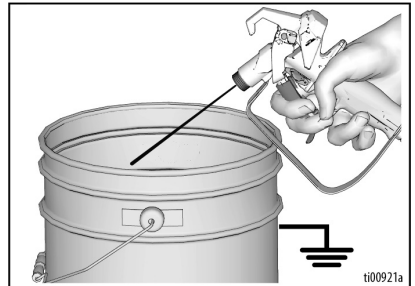
- Tryck av pistolen tills pumpen går jämnt och ren spolningsvätska kommer ut i avfallskärl.



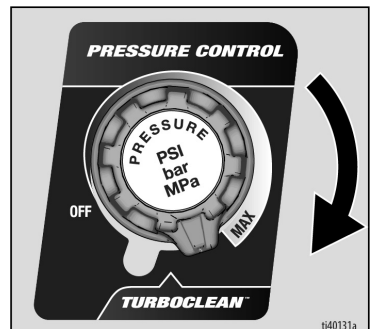
- Vrid tryckreglaget till läget OFF.

## Renspola slang och pistol

- Vrid flödningsventilen till horisontellt läge för att spola högtrycksslang och sprutpistol.
- Håll en metalldel på pistolen stadigt mot ett avfallskärl. Frigör avtryckarlåset.

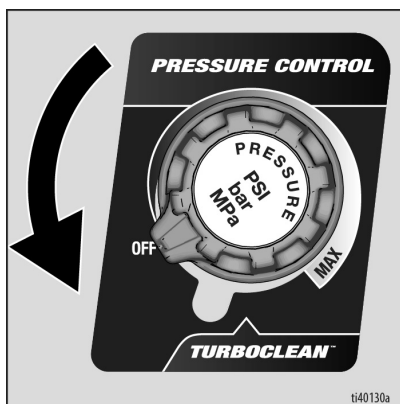


- Tryck av pistolen och vrid tryckkontrollen till TurboClean.

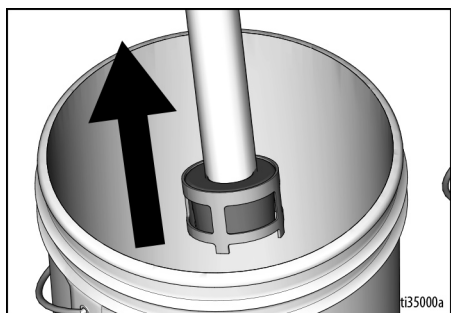


# Användning

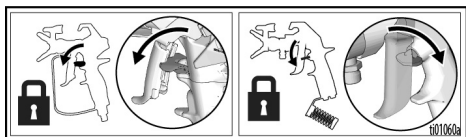
4. Kör tills pumpen går jämnt och ren spolningsvätska kommer ut.
5. Vrid tryckreglaget till läget OFF.



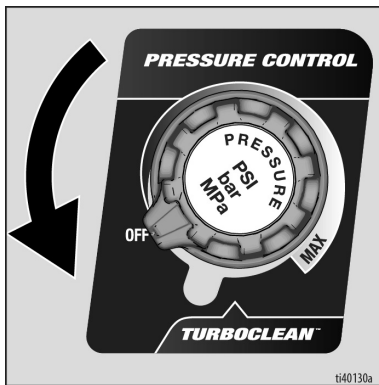
6. Släpp avtryckaren.
7. Lyft upp sugröret ovanför renspolningsvätskan.



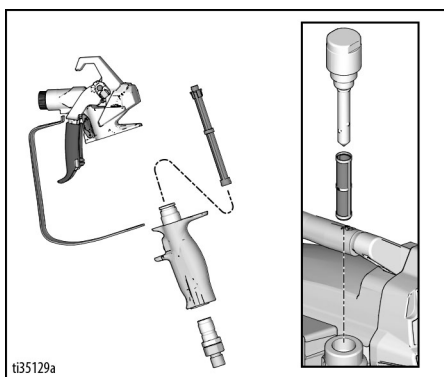
8. Medan du trycker av pistolen i spolkärl, vrid tryckreglaget till TurboClean för att spola ut vätska från slangen.
9. Lås avtryckarspärren.



10. Vrid tryckreglaget till OFF och vrid strömbrytaren till läget **OFF**. Koppla ur strömmen till sprutan.



11. Ta bort munstycksskyddet och sprutmunstycket från sprutpistolen.
12. Ta bort filtren från pistolen om sådana är installerade. Rengör och kontrollera. Montera filtret. Se separat pistolhandbok.



13. Vid spolning med vatten ska du spola igen med Pump Armor för att lämna en skyddande hinna som förhindrar en frysning och korrosion.
14. Torka av sprutpistolen, slangen och pistolen med en trasa indränkt i vatten eller lackolja.

## Digital display

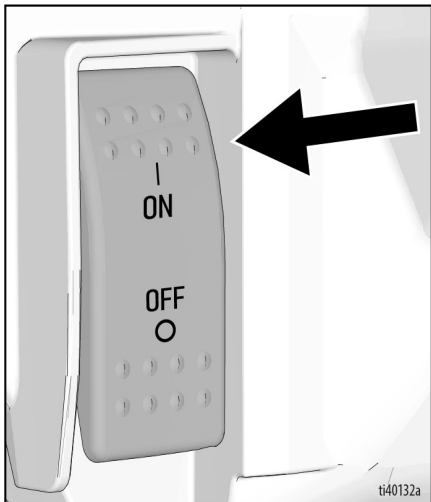
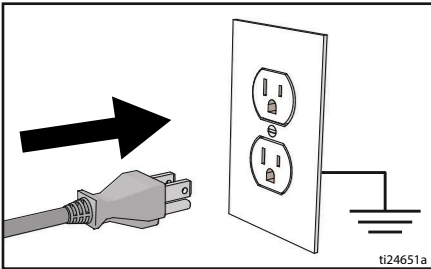
Alla modeller är utrustade med en digital display. Detta avsnitt beskriver hur man använder denna funktion.



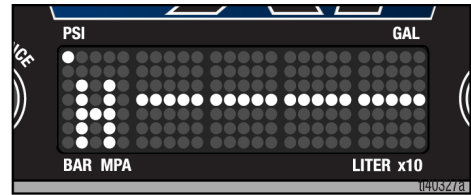
### Huvudmeny för drift

Ett kort tryck på menyknappen flyttar till nästa skärmbild. Tryck på och håll in menyknappen för att byta enheter eller återställa data.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Vrid ON/OFF-strömbrytaren till läge **OFF**.
3. Anslut sprutan till ett jordat uttag. Vrid ON/OFF-brytaren till läge **ON**.



4. För att ändra tryckenheter (psi, bar eller MPa), tryck och håll in menyknappen tills önskade enheter visas (ungefär 10 sekunder). Val av bar eller MPa ändrar gallon till liter x 10.
5. Tryckskärmen visas. Streck visas om trycket är lägre än 0,3 MPa (3 bar, 50 psi).



6. Tryck kort på menyknappen för att gå till jobbflöde i gallons (eller liter x 10).

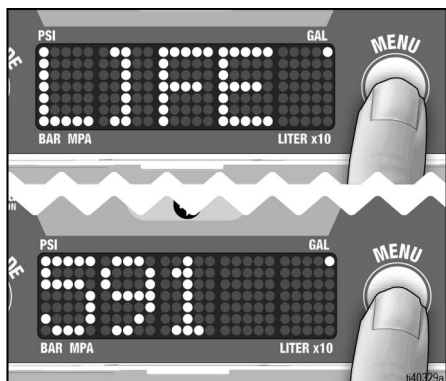
**OBS! JOB** visas kort, därefter visas antalet sprutade liter.



# Digital display

- Tryck in och håll in menyknappen för att återställa till noll eller tryck kort på display-knappen för att komma till Totalt sprutade gallons (eller liter x 10).

**OBS! LIFE** visas kort och sedan antalet liter sprutade med tryck över 4,1 MPa (41 bar, 600 psi).



**OBS!** Steg 8 och 9 nedan gäller endast för ProContractor-modeller.

- Tryck kort på menyknappen för att gå till "Para ihop sprutpistol". Skärmen kommer att rulla till "Para ihop sprutpistol".

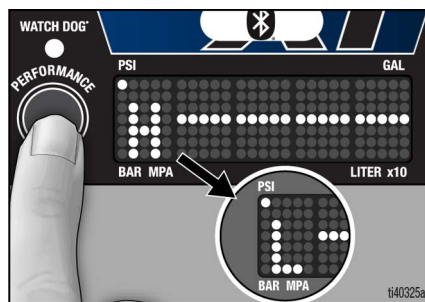


- Tryck kort på menyknappen för att återgå till tryckskärmen.

## Välja prestandalägen

Enheten är utrustad med två prestandalägen. Prestandalägen väljs genom att trycka på knappen "Performance Mode" (prestandaläge) på vänster sida av displayen. Läget rullar över displayen som antingen "High Pressure" (høgt tryck) eller "Low Pressure" (lågt tryck). De betecknas med en bokstavssymbol på vänster sida av displayen.

För en förklaring av prestandalägen, se **Prestandalägen**, sidan 24.



## TurboClean

Enheten är utrustad med ett TurboClean-rengöringsläge. Det aktiveras genom att man vrider tryckreglaget till TurboClean-läget. När du går in i TurboClean-läget kommer det att finnas en tydlig tryckspärr när du vrider tryckreglaget till TurboClean-inställningen och CLEAN kommer att blinka på displayen.

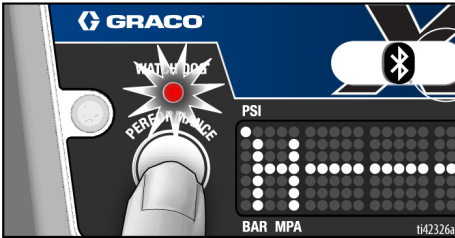


**OBS!** TurboClean används endast för rengöringsvätskor. När sprutan befinner sig i TurboClean-läget kommer den inte att spruta färg eller andra material.

## Watchdog

Watchdog™ pumpskyddssystem stänger automatiskt av pumpen när materialet tar slut eller om sugröret är skadat.

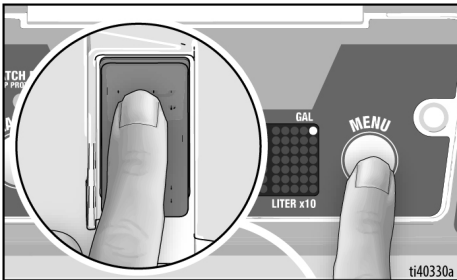
För att aktivera Watchdog, tryck och håll ned knappen "Performance Mode" (prestandaläge) tills Watchdog-lampan lyser. Tryck och håll in "Performance Mode"-knappen för att inaktivera Watchdog.



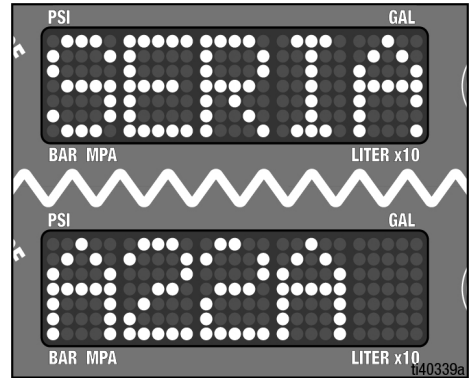
Det finns tre Watchdog-känslighetsinställningar: Low (låg), Medium och High (hög). För att ändra känslighetsinställning, skriv in lagrade data i displayen och navigera till Watchdog. Tryck och håll in menyknappen för att växla Watchdog.

## Display för lagrade data

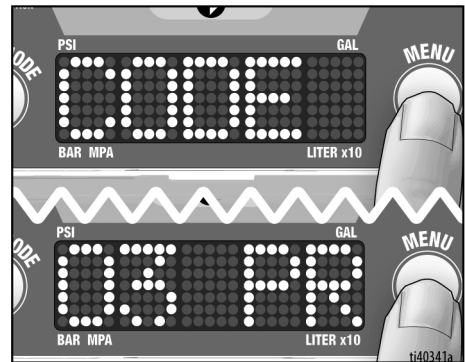
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Tryck på och håll in menyknappen och vrid ON/OFF-brytaren till läget **ON**.



3. Seriekoden rullar över skärmen.



4. Tryck en kort stund på menyknappen för att visa det totala antalet timmar som motorn har körts.
5. Tryck en kort stund på menyknappen för att visa den senaste felkoden: t.ex. **E=03**. Tryck och håll in menyknappen för att radera felkoden till noll.

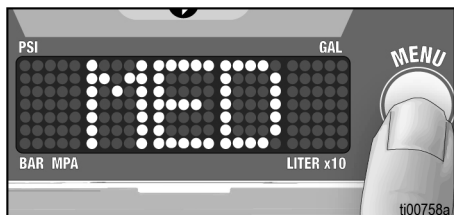


6. Tryck kort för att komma till Watchdog.

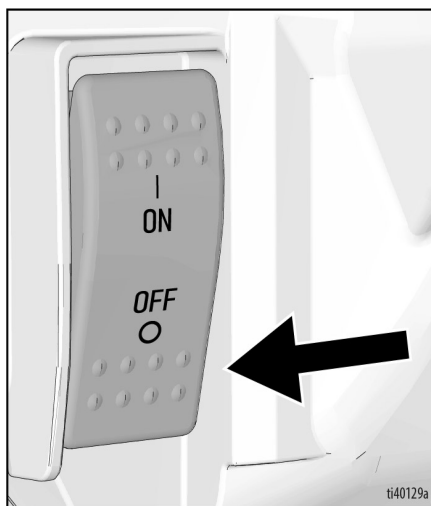


# Digital display

- Tryck och håll in menyknappen för att ändra Watchdog-känslighetsinställningen (High (hög), Medium, Low (låg)). Standardinställningen är Medium.



- Tryck kort på menyknappen för att gå till programvaruversion.
- Tryck kort på menyknappen för att gå till sprut-ID.
- Tryck kort på menyknappen för att gå till **Vredkalibrering**, sidan 32 och **Transduktorkalibrering**, sidan 33.
- Vrid strömbrytaren till läget **OFF** för att lämna lagrad data.



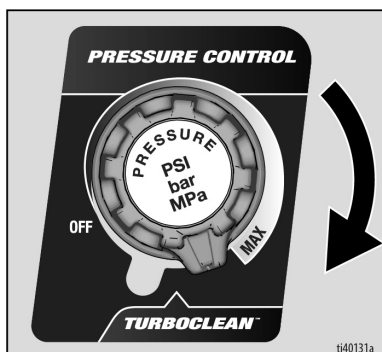
## Vredkalibrering

**OBS!** Vredkalibrering ska utföras när en ny tryckkontroll (potentimeter) installeras eller styrkortet byts ut.

- För att utföra vredkalibrering, gå in i den sekundära menyn genom att hålla menyknappen nedtryckt medan du sätter på sprutan.
- Använd menyknappen för att navigera till skärmen för vredkalibrering.



- Ställ potentiometern på max. sprutläge, strax före TurboClean.



- Håll in menyknappen tills displayen visar "pass".



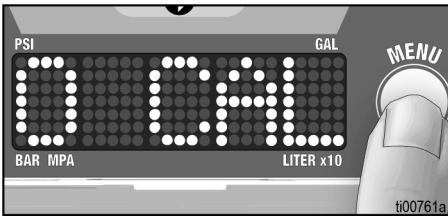
- Vrid potentiometervredet tillbaka till läget **OFF** innan du startar om och använder sprutan igen.



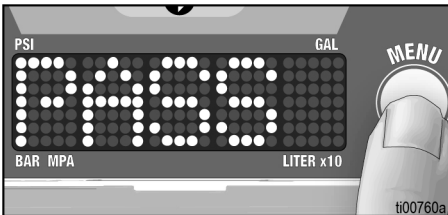
## Transduktorkalibrering

**OBS!** Transduktorkalibrering bör utföras när helt en ny transduktor installeras eller styrkortet byts ut.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. För att utföra transduktorkalibrering, gå in i den sekundära menyn genom att hålla menyknappen nedtryckt medan du sätter på sprutan.
3. Använd menyknappen för att navigera till kalibreringsskärmen 0 (noll).



4. Se till att tömningsventilen är öppen och att det inte finns något tryck i sprutan.
5. Tryck och håll in menyknappen tills displayen visar "pass".



## BlueLink<sup>®</sup>-appen

Enheter utrustade med BlueLink har en BlueLink-indikatorlampa på displayen, se **Reglage och display, sidan 15**.

Hämta Graco BlueLink-appen från Apple App Store, Google Play eller annan appbutik för att ansluta färgsprutan via Bluetooth<sup>®</sup>.

Med BlueLink-appen får du tillgång till sprutinformation, inställningar, statistik och ger dig åtkomst till praktiska funktioner som t.ex. Watchdog<sup>™</sup>, förbättrad underhållsspårning, sprutspårning och jobbspårning. Gracos BlueLink-appen finns på:

<https://www.graco.com/BlueLink>



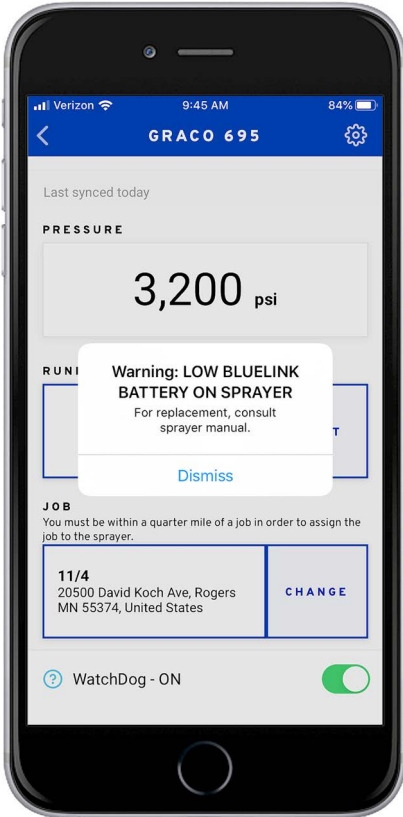
Vidare instruktioner finns i appen. Instruktioner finns även online på:

<https://www.graco.com/BlueLinkSupport>



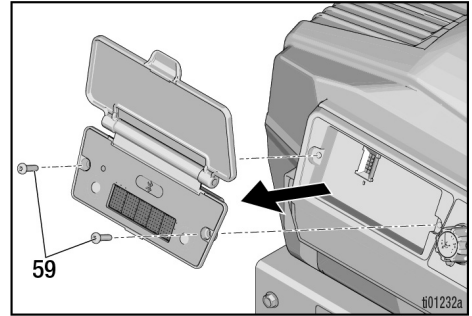
## Byta BlueLink-batteriet

För att hålla din spruta synkroniserad har din enhet ett litet inbyggt batteri. Om du får följande meddelande måste batteriet bytas ut.

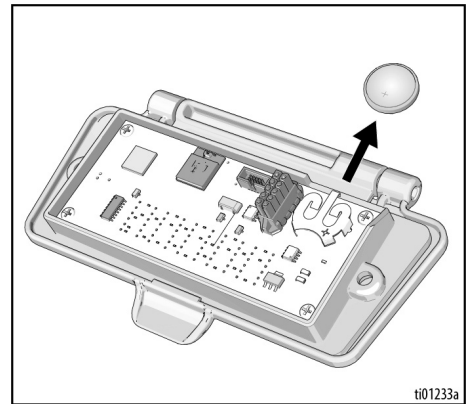


ti37542a

1. Sätt sprutan i läget **OFF** och dra ur nätsladden.
2. Använd T20-torxverktyget, ta bort två skruvar och ta bort displaykortet.



3. Dra ut batteriet ur hållaren.
4. Byt ut batteriet mot ett nytt CR2032-batteri.



ti01233a

5. Sätt tillbaka skruvarna för displaykortet. Dra åt till vridmoment 1,4-1,8 N•m (12-16 in. lbs).

## Underhåll

Regelbunden skötsel är viktigt för att garantera korrekt drift av sprutpistolen. Skötsel inkluderar genomförandet av rutinåtgärder som bibehåller din sprutpistol funktionsduglig och förhindrar problem i framtiden.



1. Genomför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17, innan underhåll utförs.

Åtgärd	Intervall
Inspektera/rengör sprutfilter, inloppssil för vätska och pistolfilter.	Dagligen eller varje gång du sprutar
Inspektera om det finns blockering i motorskyddsventiler.	Dagligen eller varje gång du sprutar
Fyll på halstätningvätska via påfyllningsporten för halstätningvätska.	Dagligen eller varje gång du sprutar
Kontrollera sprutstopp. När pistolens avtryckare INTE är nedtryckt, ska motorn stanna och inte starta igen tills avtryckaren trycks ned igen. Om sprutpistolen startar igen UTAN att pistolens avtryckare trycks ned, inspektera pumpen rörande interna/externa läckor och kontrollera om det finns läckor i flödningsventilen.	För varje 1000 liter (100 gallons)
Justering av halstätningen Om pumppackningen börjar läcka efter en längre tids användning, dra åt packningsmuttern nedåt tills läckan stoppas eller minskar. Detta möjliggör en drift på ytterligare cirka 380 liter (100 gallon) innan ompackning krävs. Tätningsmuttern kan dras åt utan att man behöver ta bort o-ringen.	Efter behov beroende på användning



Underhåll kan schemaläggas och spåras via Graco BlueLink-appen.

## Återvinning och kassering av uttjänt produkt

När produkten är uttjänt ska den monteras isär och återvinnas på ett miljövänligt sätt.

### Förberedelser:

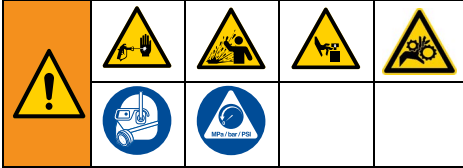
- Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
- Dränera och kassera vätskor enligt tillämpliga regelverk. Se materialtillverkarens säkerhetsdatablad.

### Montera isär och återvinn:

- Ta bort motorer, kretskort, displayer och andra elektroniska komponenter. Återvinn enligt tillämpliga regelverk.
- Kasta inte elektroniska komponenter i hushållssoporna.
- Lämna in kasserade produkter till en återvinningsanläggning.

# Felsökning

## Mekaniskt/vätskeflöde



Utför **tryckavlastningsproceduren** när du slutar spruta samt innan rengöring, kontroll eller service av utrustningen för att hjälpa till att minska risken för allvarlig kroppsskada från trycksatt vätska, såsom hudinjicering, stänkande vätska och rörliga delar.



Håll dig på avstånd från rörliga delar under felsökningen.

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17 före kontroll eller reparation.
2. Undersök alla möjliga fel och orsaker innan enheten nedmonteras.

Problem	Kontrollera följande Om kontrollen är OK gå till nästa	Åtgärd Se denna kolumn om kontrollen inte är OK
Pumpflödet är lågt	Sprutmunstycket är slitet.	Byt ut munstycket. Se separat handbok för pistol eller munstycke.
	Sprutmunstycket igensatt.	Rensa munstycket. Se <b>Rensa igensatt sprutmunstycke</b> , sidan 26.
	Färgmatning.	Fyll på och lufta pumpen.
	Intagssil blockerad.	Avlägsna och rengör, och sätt sedan tillbaka. Om problemet kvarstår, sila färgen.
	Inloppsventilens och kolvens kulor tätar inte ordentligt mot sina säten.	Ta bort intagsventilen och rengör den. Kontrollera kulor och säten för hack; byt ut vid behov. Se pumphandboken. Sila färgen före sprutningen för att få bort partiklar som kan blockera pumpen.
	Vätskefiltret eller munstyckets filter är igensatt eller smutsigt.	Avlägsna och rengör, och sätt sedan tillbaka.
	Flödningsventilen läcker.	Reparera flödningsventilen.
	Kontrollera att pumpen inte fortsätter slå efter att pistolavtryckaren har släppts. (Flödningsventilen läcker inte.)	Utför service på pumpen. Se pumphandboken.
Kontrollera om det läcker runt halstätningmuttern, vilket kan tyda på slitna eller skadade tätningar.	Dra åt tätningmuttern/våtkoppen. Byt tätningar. Se pumphandboken. Kontrollera också om färg har torkat i kolventilens säte eller om det fått ett hack och byt ut vid behov.	

Problem	Kontrollera följande Om kontrollen är OK gå till nästa	Åtgärd Se denna kolumn om kontrollen inte är OK
Pumpflödet är lågt	Lågt stopptryck. För lågt inställt tryck.	Ändra sprutläget till högt tryck. Vrid tryckratten helt och hållet medurs. Se till att tryckreglaget är rätt monterat så att det går att vrida det helt och hållet medurs. Utför <b>Vredkalibrering</b> , sidan 32. Kvarstår problemet, byt ut tryckgivaren.
	Pumpkolven är skadad.	Reparation av pump Se pumphandboken.
	Kolv tätningar är slitna eller skadade.	Byt tätningar. Se pumphandboken.
	En O-ring i kolv pumpen är sliten eller skadad.	Byt ut o-ringen. Se pumphandboken.
	Intagsventilkulan är igensatt med material.	Rengör intagsventilen. Se pumphandboken.
	Stort tryckfall i slangen med tyngre material.	Minska slangens längd. Använd en slang med större diameter.
	Kontrollera förlängningssladden för korrekt storlek.	Se <b>Förlängningssladdar</b> , sidan 16.
	Kolvstången är skadad.	Byt ut kolvstången.
Motorn går inte	Amperebrytaren har en låg inställning	Byt till inställning 16 A eller 20 A.
	Felkod på displayen.	Bestäm felkorrigerig enligt 39.
	Motorkablar är skadade eller så är anslutningar lösa.	Återanslut eller byt ut vid behov.
	Potentiometerkabeln är skadad eller så är anslutningar lösa.	Återanslut eller byt ut vid behov.
	Styrkort, se sidan 40.	Byt ut nätsladden eller styrkortet.
Ytterligare motorfelsökning.		Se sidan 41.
Motorn går men pumpen slår inte	Kolvstången är skadad.	Byt ut kolvstången.
Stort färgläckage in i halstätningmuttern	Halstätningmuttern har lossnat.	Ta bort mutterdistansen på halstätningen. Dra åt halstätningmuttern precis så mycket att det blir tätt.
	Halstätningarna är slitna eller skadade.	Byt tätningar.
	Kolvstången är sliten eller skadad.	Byt ut kolvstången.
Pistolen spottar vätska	Luft i pump eller slang.	Roter pumpen så långsamt som möjligt under flödning. Spola färg genom pistolen genom att följa instruktionerna i <b>Start</b> , sidan 22.
	Sprutmunstycket är delvis igensatt.	Rensa munstycket. Se <b>Rensa igensatt sprutmunstycke</b> , sidan 26.
	Vätsketillförseln är låg eller slut.	Fyll på vätskeförrådet. Lufta pumpen. Kontrollera materialtillförseln ofta så att pumpen inte körs torr.
Svårt att flöda pumpen	Igentäppt flödningsventil.	Ta bort flödningsventilen, se om det finns tilltappningar, byt ut.
	Luft i pump eller slang.	Kontrollera och dra åt alla vätskekopplingar. Roter pumpen så långsamt som möjligt under flödning.
	Intagsventilen läcker.	Rengör intagsventilen. Se till att kulventilsätet inte är skadat eller slitet och att kulan tätar ordentligt. Återmontera ventilen.
	Pumppackningar är slitna.	Byt ut pumppackningarna. Se pumphandboken.
	Färgen är för tjock.	Förtunna färgen enligt leverantörens rekommendationer.
Pumpen tappar flödning	Läckage i sugrör.	Byt ut sugröret.
	Skräp har fastnat i inloppskulan.	Ta bort fotventilen och rengör med lämplig rengöringslösning.

## Elektriskt

				
<p>Vänta i fem minuter efter att du dragit ur nätsladden så att ansamlad elektricitet laddas ur. Detta för att undvika risken för skador av elektriska stötar när kåporna tas bort inför felsökning.</p>				

**Symptom:** Sprutan fungerar inte, slutar att gå eller går inte att stänga av.

1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.

2. Koppla ur sprutan och vrid ON/OFF-brytaren till **OFF**.
3. Vänta i 30 sekunder och anslut därefter nätkontakten till ett korrekt jordat eluttag. Växla tillbaka till **ON** (detta säkerställer att sprutan är i normalt driftläge).
4. Vrid tryckregulatorratten medsols 1/2 varv.
5. Felkoden kommer att visas på displayen.

				
<p>För att undvika allvarliga skador från elektriska stötar och rörliga delar, ta inte bort den inre motorkåpan och vidrör inte elektriska komponenter.</p>				

## Felkodsmeddelanden

KOD	MEDDELANDE	ÅTGÄRD
02	Kod 02-Högt tryck upptäckt.	Avlasta trycket. Kontrollera om det finns tilltäppningar i filter och slangar. Använd minst 15 m (50 fot) Graco-slang. Kontrollera transduktorn.
03	Kod 03-Trycktransduktor har inte upptäckts.	Sätt sprutan i läge <b>OFF</b> och koppla bort sprutan. Ta bort kåpan. Kontrollera transduktorkabel och anslutning till styrkortet. Kontrollera transduktorn.
04	Kod 04-Flera inkommande spänningsöverspänningar har detekterats.	Sätt sprutan i läge <b>OFF</b> och koppla bort sprutan. Hitta en lämplig spänningsförsörjning för att förhindra elektronikskador.
05	Kod 05-Motorn rör sig inte på grund av hög mekanisk belastning.	Sätt sprutan i läge <b>OFF</b> och koppla bort sprutan. Försök att få motorn att röra sig, se sidan 41. Motorn ska rotera fritt. Om motorn inte roterar lätt, ta bort pumpen och kontrollera på nytt genom att snurra på motorn igen. Om motorn roterar lätt, kontrollera styrkortet.
06	Kod 06-Motorns termiska skydd är aktiverat.	Håll sprutan inkopplad och låt den svalna. Det kan ta upp till en timme. Kontrollera om ventilerna i botten och toppen av sprutan är blockerade. Om tillämpligt, kontrollera fläktanslutningen och kablarna, fläkten ska vara igång. Koppla ur sprutan och kontrollera att motorn roterar fritt, se sidan 41.
08	Kod 08-Inspänningen är för låg för att sprutan ska fungera.	Sätt sprutan i läge <b>OFF</b> och koppla bort sprutan. Hitta en lämplig spänningsförsörjning för att förhindra elektronikskador.
09	Kod 09-Kommunikation till kodaren misslyckades.	Sätt sprutan i läget <b>OFF</b> , koppla ur sprutan och vänta i fem minuter. Ta bort kåpan. Kontrollera kablar och anslutningar. Kontrollera motorn, se sidan 41.
10	Kod 10-Styrkortets termiska skydd är aktiverat.	Håll sprutan inkopplad och låt den svalna. Det kan ta upp till en timme. Kontrollera om ventilerna i botten och toppen av sprutan är blockerade. Om tillämpligt, kontrollera fläktanslutningen och kablarna, fläkten ska vara igång. Koppla ur sprutan och kontrollera att motorn roterar fritt.
12	Kod 12-Högströmsskydd är aktiverat.	Slå strömmen <b>ON</b> och <b>OFF</b> . Om problemet kvarstår, kontrollera motorn, se sidan 41.
15	Kod 15-Motor roterar inte, ingen motorström upptäckt.	Sätt sprutan i läget <b>OFF</b> , koppla ur sprutan och vänta i fem minuter. Ta bort kåpan. Kontrollera kablar och anslutningar. Kontrollera styrkortet. Kontrollera motorn, se sidan 41.
17	Kod 17-Styrkort anslutet till fel spänning.	Sätt sprutan i läget <b>OFF</b> och koppla ur sprutan. Hitta lämplig spänningsförsörjning för att förhindra skador på elektroniken, se sidan 41.

## Styrkort



För att undvika skador från elektriska stötar och rörliga delar, ta inte bort den inre motorkåpan och vidrör inte elektriska komponenter.

**Symptom:** Sprutan går inte eller slutar att gå.

1. Kontrollera spänningsmatningen till styrkortet.
  - a. Använd en multimeter och mät växelströmsspänningen från änden av nätsladden (L1in och L2in), se **Kretsscheman**, sidan 64). AC-spänningen bör vara 100-127 VAC eller 220-240 VAC, beroende på plats.
  - b. Om spänningen är låg eller obefintlig, kontrollera strömförsörjningen från väggen. Om strömförsörjningen från väggen är bra, dra ur kontakten från väggen och låt spänningen rinna av i fem minuter från kortet.
  - c. Kontrollera kablar, nätsladd eller kontakter för skador.
2. Kontrollera om det finns fysiska skador.



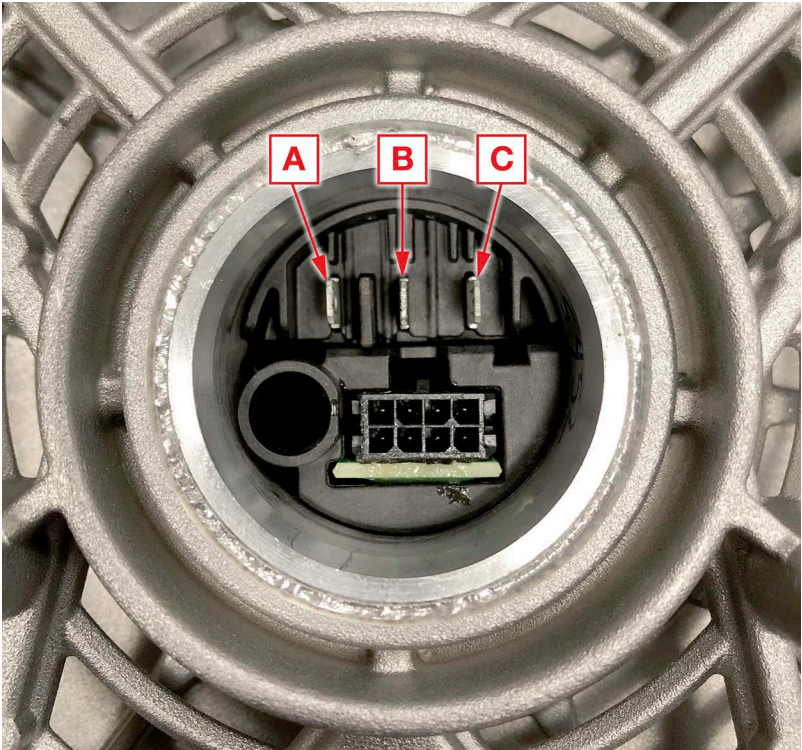
## Motor



Vänta i fem minuter efter att du dragit ur nätsladden så att ansamlad elektricitet laddas ur. Detta för att undvika risken för skador av elektriska stötar när kåporna tas bort inför felsökning.




**Symptom:** Enheten går inte, går ojämnt eller bullrar.

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Sätt sprutan i läget **OFF** och dra ur nätsladden.
3. Ta bort sprutans övre kåpa.
4. Avlägsna pumpen.
5. Ta bort styrkortet.
6. Motorn ska rotera fritt utan kärvning eller överdriven kuggning. Om motorn kärvar eller kräver överdriven kraft för att rotera, byt ut motorn.
7. Använd en multimeter och mät motståndet mellan följande faser:
  - a. A till B
  - b. B till C
  - c. A till C
8. Motståndsvärdena bör vara lika. Om motståndsvärdena skiljer sig markant från varandra ( $>0,5 \Omega$ ), byt ut motorn.
9. Installera pumpen.
10. Installera styrkort.
11. Installera den övre sprutkåpan.

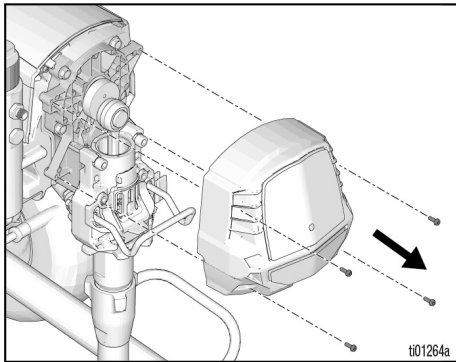


## Reparation

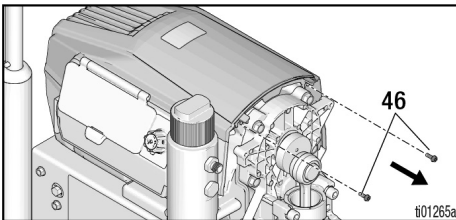
### Ta bort höljet

				
<p>För att undvika skador på grund av elektriska stötar och rörliga delar, ta inte bort den inre motorkåpan och vänta fem minuter efter att ha kopplat bort nätsladden, så att lagrad elektricitet försvinner.</p>				

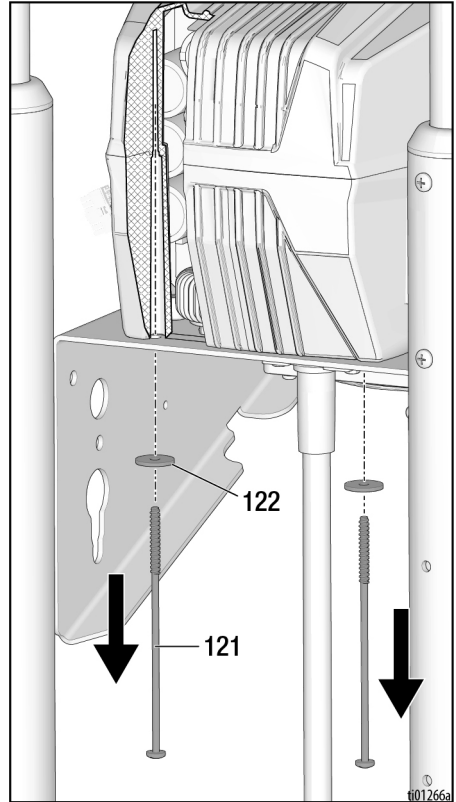
1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Sätt sprutan i läget **OFF** och dra ur nätsladden.
3. Använd en 1/4 tums hylsnyckel och ta bort de fyra skruvar som håller fast frontkåpan.



4. Använd en 1/4 tums hylsnyckel och ta bort de två främre skruvarna.

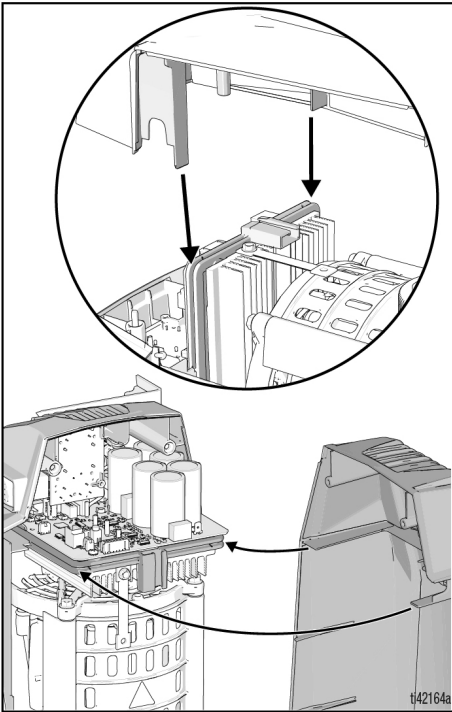


5. Använd ett T20-verktyg och ta bort de två T20-torxskrivarna. Avlägsna det övre höljet.



## Byte av hölje

1. Se till att flikarna på insidan av höljet är i linje med spåren på kontrollkortets kanal. De övre kåpflikarna måste kunna glida in i styrkortets spår. Sidokanterna ska vara i linje med bottenhöljet i sidospåren.



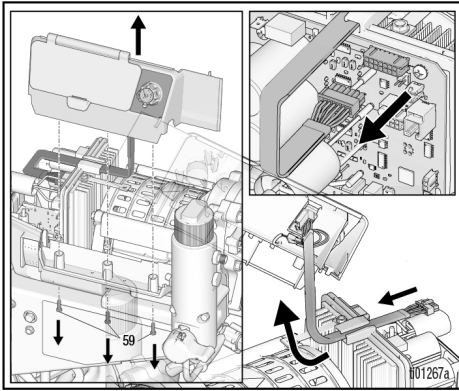
2. Tryck försiktigt höljet nedåt och dra åt två T20-torxskruvarna med ett T20-verktyg till vridmoment 1,4-1,8 N•m (12-16 in.-lbs).
3. Använd en 1/4 tums hylsnyckel och dra åt två främre skruvarna till 2,3-2,89 N•m (20-25 in.-lbs).
4. Rikta in frontkåpan och använd en 1/4 tums hylsnyckel för att dra åt de främre skruvarna till 2,3-2,89 N•m (20-25 in.-lbs).

## Ta bort potentiometern

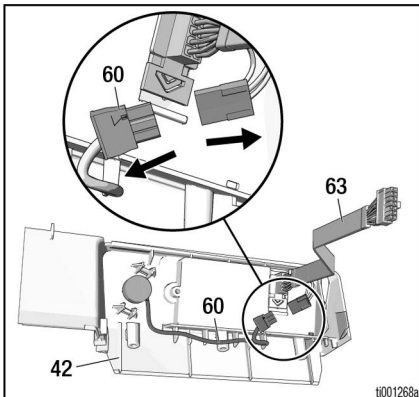


För att undvika skador på grund av elektriska stötar och rörliga delar, ta inte bort den inre motorkåpan och vänta fem minuter efter att ha kopplat bort nätsladden, så att lagrad elektricitet försvinner.

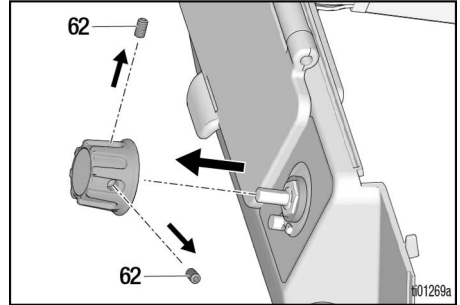
1. Ta bort höljet, se **Ta bort höljet**, sidan 42.
2. Ta bort de tre T20-torxskruvor som håller displayen med hjälp av ett T20-verktyg.
3. Ta bort sidohöljets på styrkortet genom att koppla bort displaykabeln.



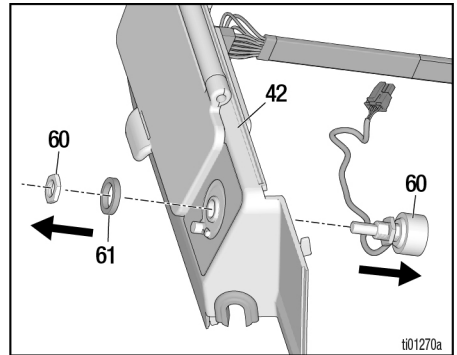
4. Koppla bort potentiometerkabelns kontakt.



5. Ta bort potentiometervredet genom att dra ut de två återstående ställskruvarna med en 5/64 tums insexnyckel.



6. Använd en 1/2-tums hylsnyckel, ta bort potentiometern genom att skruva loss låsmuttern från displayen.

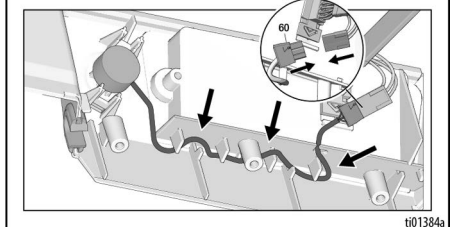
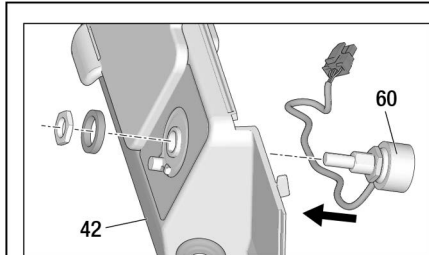
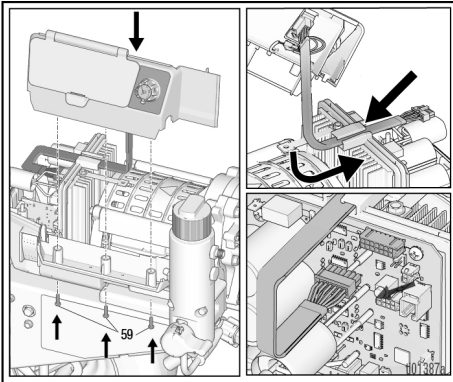


## Installera potentiometern

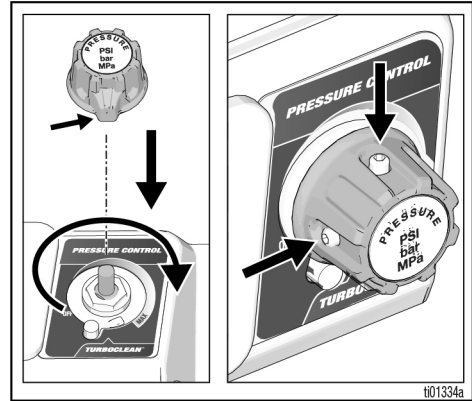


För att undvika skador på grund av elektriska stötar och rörliga delar, ta inte bort den inre motorkåpan och vänta fem minuter efter att ha kopplat bort nätsladden, så att lagrad elektricitet försvinner.

1. Återmontera potentiometern genom att skjuta den på plats på sidohöljet. Se till att ledningarna är vända nedåt. Vridmomentpotentiometerens låsmutter till 0,9-1,1 N•m (8-10 in.-lbs). Dra potentiometerkabeln i botten av sidohöljet och anslut den till displaykabeln.



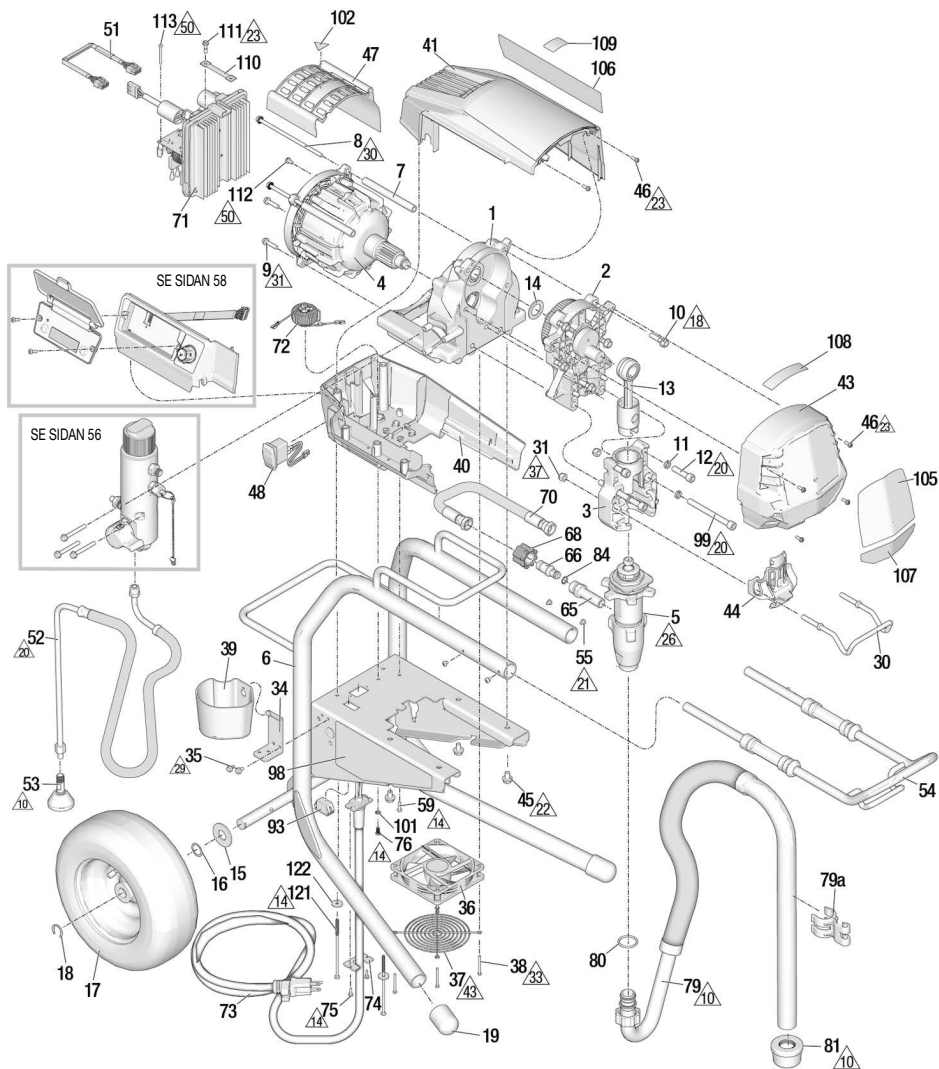
2. Vrid potentiometeraxeln medurs tills den tar stopp, montera sedan packning och vrid med indikatorn riktad rakt nedåt (TurboClean-läge). Applicera nedåtriktad kraft på vredet och dra åt båda ställskruvarna för att skapa ett lätt drag på packningen. Dra åt ställskruvarna till 1,1-1,7 N•m (10-15 in.-lbs).



3. Montera tillbaka sidohöljet på bottenhöljet. Dra åt skruvarna till 1,4-1,8 N•m (12-16 in.-lbs). Återanslut displaykabeln till styrkortet. Se till att dra displaykabelselen genom lokaliseringfunktionen på styrkortets ovsida.
4. Återmontera och byt ut höljet, se **Byte av hölje**, sidan 43.
5. Kalibrera vredet, se **Vredkalibrering**, sidan 32.

## Delar

### 695 XT LoBoy



10932

801113a

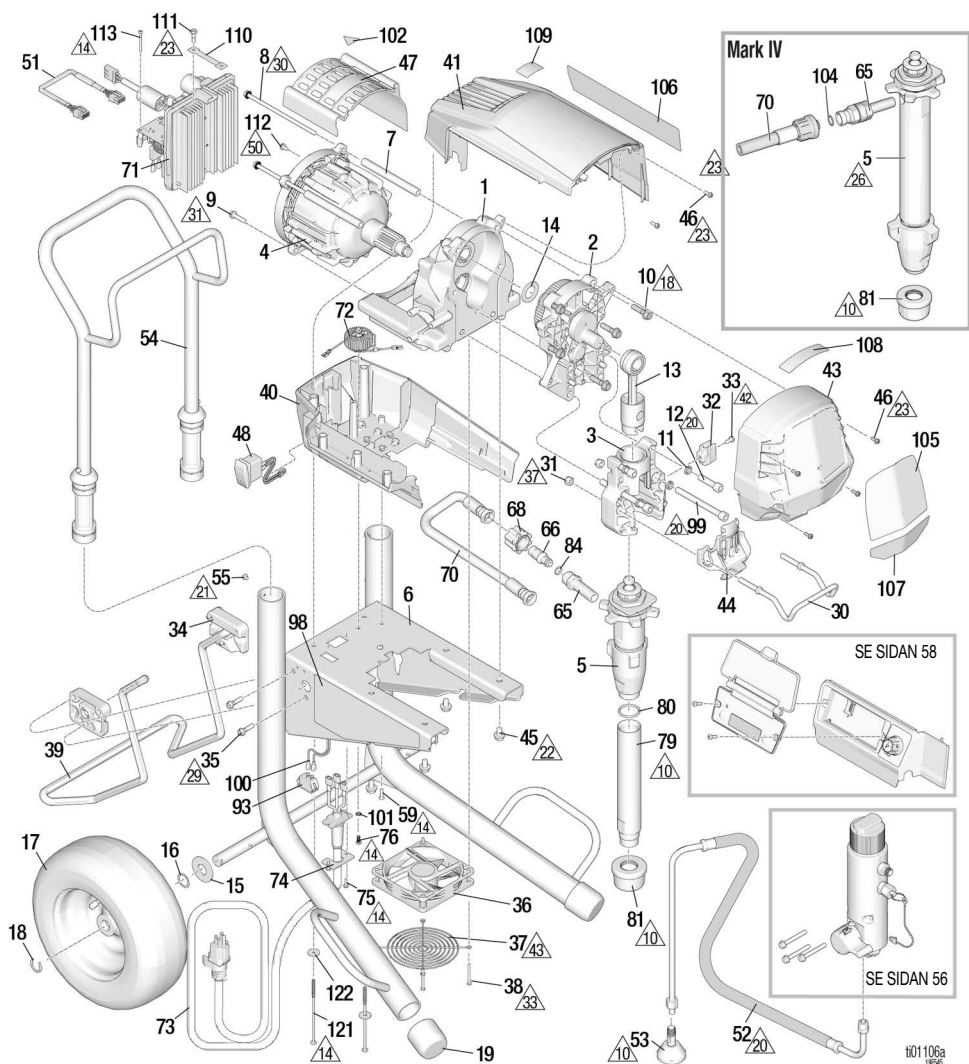
Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
10	Dra åt med handkraft	23	2,3-2,89 N•m (20-25 in-lb)	37	9,6-10,7 N•m (85-95 in-lb)
14	1,4-1,8 N•m (12-16 in-lb)	26	95-108,5 N•m (70-80 ft-lb)	42	3,4-4,5 N•m (30-40 in-lb)
18	21,5-23,7 N•m (190-210 in-lb)	29	4,5-5,2 N•m (40-45 in-lb)	43	Montera skyddet så att det inte vidrör fläktnavet.
20	33,9-40,7 N•m (25-30 in-lb)	30	7,9-8,5 N•m (70-75 in-lb)	50	3,4-4,0 N•m (30-35 in-lb)
21	2,5-3,2 N•m (22-28 in-lb)	31	15,8-18 N•m (140-160 in-lb)		
22	16,3-19,0 N•m (12-14 ft-lb)	33	0,7-0,9 N•m (6-8 in-lb)		

## 695 XT LoBoy, reservdelsslista

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	2003292	CHASSI, <i>inkluderar 45</i>	1	66	16X833	KOPPLING, snabbkoppling	1
2	2003289	HUS, <i>inkluderar 10, 14</i>	1	68	120583	MUTTER, hand	1
3	2003294	HUS, lager, <i>inkluderar 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99</i>	1	70	2003296	SLANG, kopplad, <i>inkluderar 66, 68, 84</i>	1
4	2003298	MOTOR, <i>inkluderar 7, 8, 9, 47, 102</i>	1	71		KORT, styr	1
5	2001548	PUMP, kolv, <i>inkluderar 65, 80</i>	1	2003254		100-120VAC	
6	20B190	RAM, XT, 695 LoBoy	1	2003255		220-240VAC	
7	19B587	DISTANS, dragstång, motor	2	2003268		CHOKE, jord, <i>innehåller 76, 101</i>	1
8	19C928	SKRUV, lock	2	2003269		Nordamerika, Japan, Taiwan	
9	119426	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	2			Resten av världen	
10	15C753	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	5	73	Se sidan 60	SLADD, ström, <i>inkluderar 74, 75</i>	1
11	106115	LÅSBRICKA, lås	4	74	20B466	HÅLLARE, strömsladd	1
12	17E788	SKRUV, lock, 3/8 x 1,5	2	75	2003004	SKRUV, maskin, spår sexkantsshuvud	2
13	19D814	STÅNG, anslutande, XT	1	76	2003504	SKRUV, maskin, räfflad sexkant	1
14	116191	LÅSBRICKA, tryck	1	79	24A437	SLANG, LoBoy, sug, enhet, <i>inkluderar 81</i>	1
15	156306	BRICKA, plan	2	79a	15D000	KLÄMMA, dräneringsledning	1
16	116038	LÅSBRICKA, våg fjäder	2	80	118494	TÄTNING, O-RING	1
17	119420	HJUL, pneumatiskt	2	81	189920	SATS, sil	1
18	15E891	KLÄMMA, hållare	2	84	107505	TÄTNING, O-RING	1
19	19D306	HÄTTA, ben	2	91	Se sidan 59	SLANG	1
30	16C457	HÄNGARE, kärl	1	93	16T483	PLUGG	1
31	111040	MUTTER, spärr, insats, nylon	2	98▲	Se sidan 61	ETIKETT, säkerhet, varning	1
34	15F952	FÄSTE, dräneringskopp	1	99	20B730	SKRUV, huvud, sch, 3/8 x 4,0, SST	2
35	114423	SKRUV, sexkantshuvud	2	101	100718	BRICKA	1
36	19D923	FLÄKT, 12 V	1	102▲	2001766	ETIKETT, säkerhet, varning, rörliga delar	1
37	19D924	SKYDD, fläkt	1	105	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, framsida	1
38	117683	SKRUV, maskin, kullrigt krysshuvud	4	106	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, sida	1
39	276975	KOPP, dränering	1	107	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, Xtreme Torque	1
40	2003286	SKYDD, motor, nedre, <i>inkluderar 48, 59</i>	1	108	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, QR, XT	1
41	2003283	SKYDD, motor, övre, <i>inkluderar 46, 59</i>	1	109	16D576	ETIKETT, varumärke, Made in USA	1
43	2003281	KÅPA, front, <i>inkluderar 46</i>	1	110	2002717	KABELSELE, jordad, flätad (endast 230 VAC-modeller)	1
44	20B130	KÅPA, pumpstång	1	111	119791	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud (endast 230 VAC-modeller)	1
45	111801	SKRUV, lock, sexkant	4	112	114391	SKRUV, jordning (endast 230 VAC-modeller)	1
46	2001659	SKRUV, maskin, spår sexkantsshuvud	6	113	119236	SKRUV (endast 230 VAC-modeller)	2
47	19D292	KÅPA, motor	1	121	2005199	SKRUV, #10, 5 tum	2
48	116752	STRÖMBRYTARE, vipp	1	122	120339	BRICKA, plan	2
51	19B596	SELE, kodare	1				
52	20B648	SLANG, avlopp, XT, LoBoy	1				
53	241920	AVLEDNINGSSKYDD, gängat	1				
54	19D794	HANDTAG, LoBoy, enhet	1				
55	109032	SKRUV, maskin	1				
59	19D307	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	1				
65	20B230	KOPPLING, pump	1				

▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.

## 695 XT, 795 XT, Mark IV Standard Hi-Boy



Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
10	Dra åt med handkraft	23	2,3-2,89 N•m (20-25 in-lb)	37	9,6-10,7 N•m (85-95 in-lb)
14	1,4-1,8 N•m (12-16 in-lb)	26	95-108,5 N•m (70-80 ft-lb)	42	3,4-4,5 N•m (30-40 in-lb)
18	21,5-23,7 N•m (190-210 in-lb)	29	14,7-17,0 N•m (130-150 in-lb)	43	Montera skyddet så att det inte vidrör fläktnavet.
20	33,9-40,7 N•m (25-30 in-lb)	30	7,9-8,5 N•m (70-75 in-lb)	50	3,4-4,0 N•m (30-35 in-lb)
21	2,5-3,2 N•m (22-28 in-lb)	31	15,8-18 N•m (140-160 in-lb)		
22	16,3-19,0 N•m (12-14 ft-lb)	33	0,7-0,9 N•m (6-8 in-lb)		

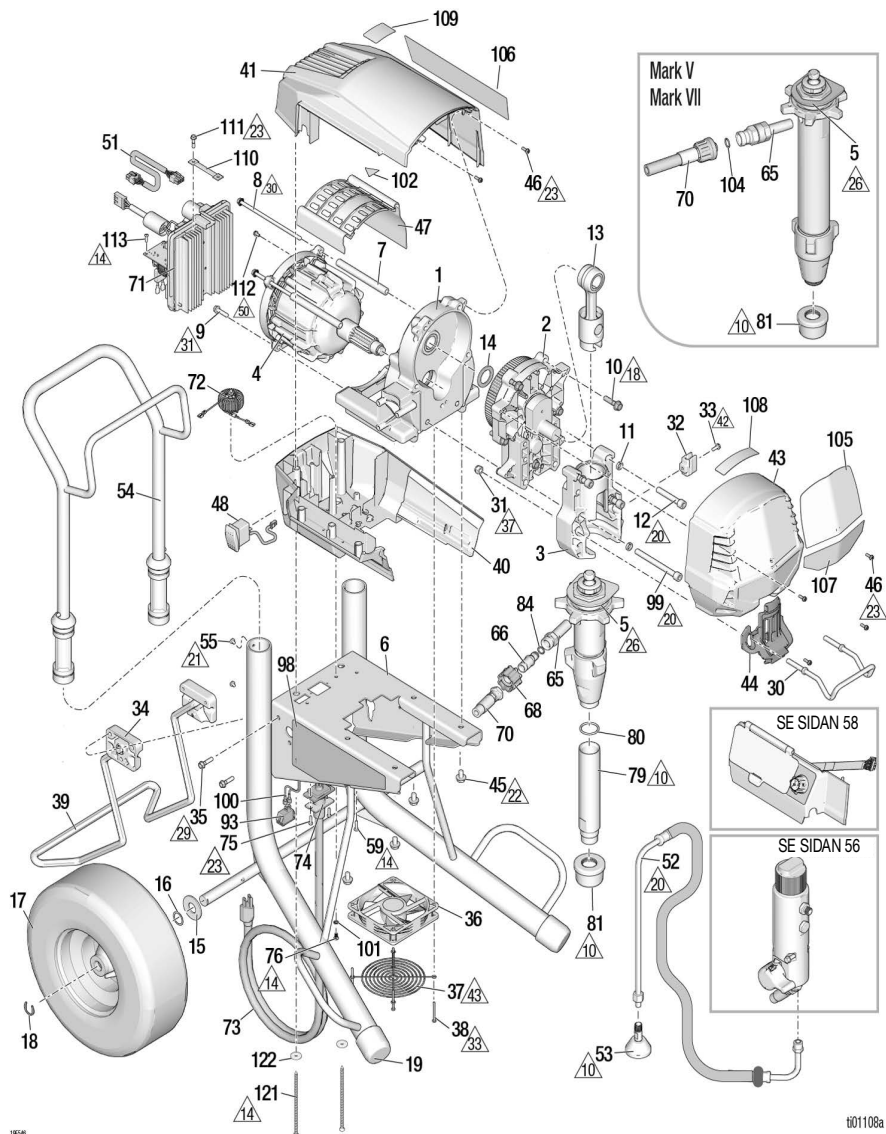


## 695 XT, 795 XT, Mark IV Standard Hi-Boy, reservdelar

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal	
1	2003292	CHASSI, inkluderar 45	1	66	16X833	KOPPLING, snabbkoppling (endast modell 695/795)	1	
2		HÖLJE, drivenhet, inkluderar 10, 14	1	68	120583	MUTTER, hand (endast modell 695/795)	1	
	2003289	Modell 695		70		SLANG, kopplad	1	
	2003290	Modell 795/Mark IV			2003296	Modell 695/795, inkluderar 66, 68, 84	1	
3	2003294	HUS, lager, inkluderar 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99	1		2003297	Modell Mark IV, inkluderar 104	1	
4		MOTOR, inkluderar 7, 8, 9, 47, 102	1	71		KORT, styr	1	
	2003298	Modell 695		2003256		110VAC (UK)		
	2003299	Modell 795		2003254		100-120VAC		
	2005784	Mark IV		2003255		220-240VAC		
5		PUMP, deplacement	1	72		CHOKE, jord, innehåller 76, 101	1	
	2001548	Modell 695, inkluderar 65, 80		2003268		Nordamerika, Japan, Taiwan		
	2001573	Modell 795, inkluderar 65, 80		2003269		Resten av världen		
	2001552	Modell Mark IV, inkluderar 65		73	Se sidan 60	SLADD, ström, inkluderar 74, 75	1	
6	19D663	RAM, XT, 695/795/Mark IV	1	74	20B466	HÅLLARE, strömsladd	1	
7	19B587	DISTANS, dragstång, motor	2	75	2003004	SKRUV, mach., torx., självgängande	2	
8	19C928	SKRUV, lock	2		76	2003504	SKRUV, maskin, räfflad sexkant	1
9	119426	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	2	79	19D828	RÖR, intag, XT (endast modell 695/795)	1	
10	15C753	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	5	80	118494	PACKNING, O-ring (endast modell 695/795)	1	
11	106115	LÅSBRICKA, lås	4		81	189920	SATS, sil	1
12	17E788	SKRUV, lock, 3/8 x 1,5	2		84	107505	TÄTNING, O-RING	1
13	19D814	STÅNG, anslutande, XT	1		91	Se sidan 59	SLANG	1
14	116191	LÅSBRICKA, tryck	1	93	16T483	KONTAKT (220-240 V, endast 695-modeller)	1	
15	156306	BRICKA, plan	2	120059		VIPPBRYTARE, 15-20 A (100-120 V, endast 795-, Mark IV-modeller)	1	
16	116038	LÅSBRICKA, vägfjäder	2	97	Se sidan 61	SLANG, vipp, endast Mark IV	1	
17	119420	HJUL, pneumatiskt	2	98▲	Se sidan 61	ETIKETT, säkerhet, varning	1	
18	15E891	KLÄMMA, hållare	2	99	20B730	SKRUV, huvud, sch, 3/8 x 4,0, SST	2	
19	276974	HÄTTA, ben	2	100	15G935	SLADD, amperebrytare (100-120 V, endast 795-, Mark IV-modeller)	1	
20	16C457	HÄNGARE, kärl	1	101	100718	BRICKA	1	
21	111040	MUTTER, spärr, insats, nylon	2	102▲	2001766	ETIKETT, säkerhet, varning, rörliga delar	1	
22	16X203	KLÄMMA, dräneringsledning	1	104	102982	O-ring	1	
23	118444	SKRUV, maskin, spår sexkants huvud	1	105	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, framsida	1	
24	15C982	KAM, vagn	2	106	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, sida	1	
25	114531	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	4	107	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, Xtreme Torque	1	
26	19D923	FLÄKT, 12 V	1	108	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, QR, XT	1	
27	19D924	SKYDD, fläkt	1	109	16D576	ETIKETT, varumärke, Made in USA	1	
28	117683	SKRUV, maskin, kullrigt krysshuvud	4	110	2002717	KABELSELE, jord, flätad (230 VAC och 110 UK)	1	
29	19D921	STÖD, ställ, universal, XT	1	111	119791	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud (230 VAC och 110 UK)	1	
30	2003286	SKYDD, motor, nedre, inkluderar 48, 59	1	112	114391	SKRUV, jord (230 VAC x 110 UK)	1	
31	2003283	SKYDD, motor, övre, inkluderar 46, 59	1	113	119236	SKRUV (230 VAC, endast 110 UK)	2	
32	2003281	KÅPA, front, inkluderar 46	1	121	2005199	SKRUV, #10, 5 tum	2	
33	20B130	KÅPA, pumpstång	1	122	120339	BRICKA, plan	2	
34	111801	SKRUV, lock, sexkant	4					
35	2001659	SKRUV, maskin, spår sexkants huvud	6					
36	19D292	KÅPA, motor	1					
37	116752	STRÖMBRYTARE, vipp	1					
38	19B596	SELE, kodare	1					
39	20B342	SLANG, avlopp, XT	1					
40	241920	AVLEDNINGSSKYDD, gängat	1					
41	24A250	HANDTAG, enhet	1					
42	109032	SKRUV, maskin	4					
43	19D307	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	1					
44		KOPPLING, pump	1					
45	20B230	Modellerna 695/795						
46	2004023	Modell Mark IV						

▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.

## 1095 XT, Mark V, Mark VII Standard Hi-Boy



1958

1001108a

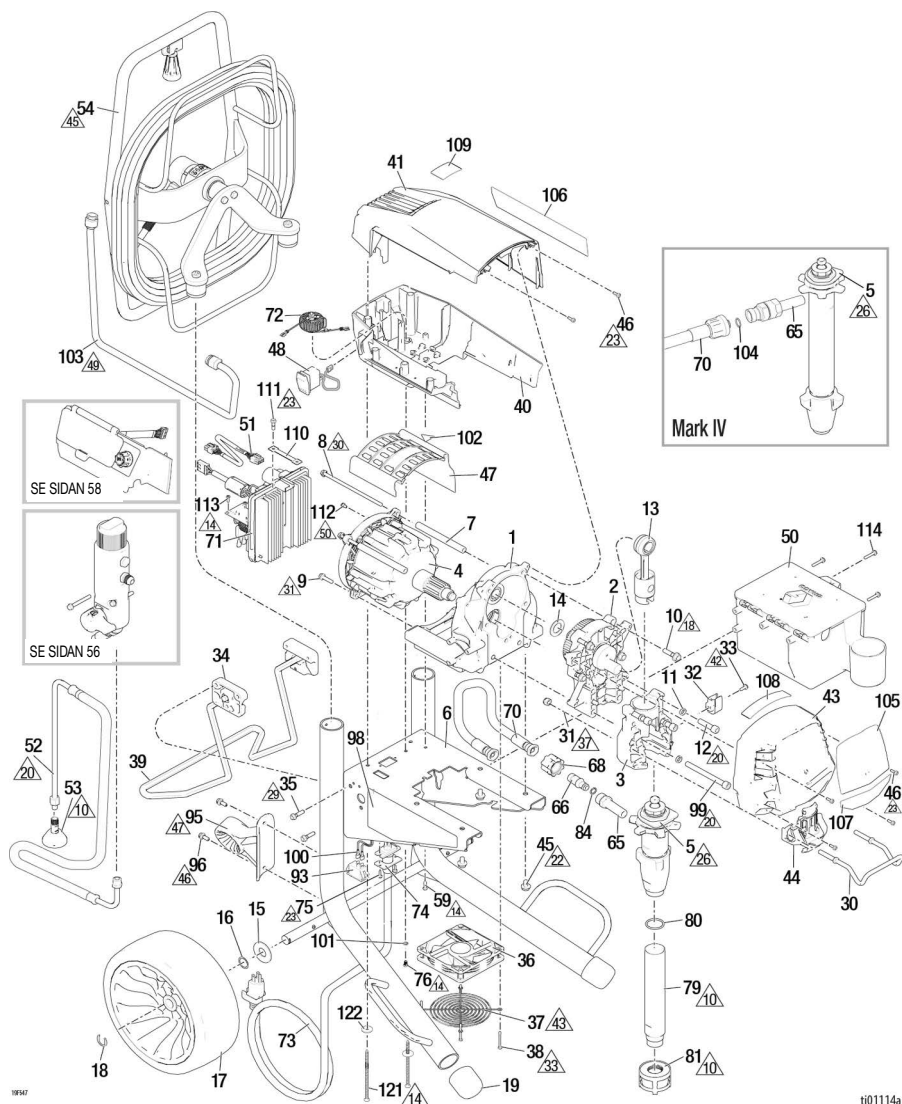
Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
10	Dra åt med handkraft	23	2,3-2,89 N•m (20-25 in-lb)	37	9,6-10,7 N•m (85-95 in-lb)
14	1,4-1,8 N•m (12-16 in-lb)	26	142,8-156,4 N•m (105-115 ft-lb)	42	3,4-4,5 N•m (30-40 in-lb)
18	21,5-23,7 N•m (190-210 in-lb)	29	14,7-17,0 N•m (130-150 in-lb)	43	Montera skyddet så att det inte vidrör fläktnavet.
20	33,9-40,7 N•m (25-30 in-lb)	30	7,9-8,5 N•m (70-75 in-lb)	50	3,4-4,0 N•m (30-35 in-lb)
21	2,5-3,2 N•m (22-28 in-lb)	31	15,8-18 N•m (140-160 in-lb)		
22	16,3-19,0 N•m (12-14 ft-lb)	33	0,7-0,9 N•m (6-8 in-lb)		

## 1095 XT, Mark V, Mark VII Standard Hi-Boy, reservdelislista

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	2003293	CHASSI, inkluderar 45	1	70		SLANG, kopplad	1
2	2003291	HÖLJE, drivenhets, inkluderar 10, 14	1	2003296		Modell 1095, inkluderar 66, 68, 84	1
3	2003295	HUS, lager, inkluderar 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99	1	2003297		Modell Mark V/Mark VII, inkluderar 104	1
4		MOTOR, inkluderar 7, 8, 9, 47, 102	1	71		KORT, styr	1
	2003300	Modell 1095		2003256		110VAC (UK)	
	2003301	Mark V		2003254		100-120VAC	
	2003302	Mark VII (EMEA)		2003255		220-240VAC	
5		PUMP, displacement	1	72		CHOKE, jord, innehåller 76, 101 Nordamerika, Japan, Taiwan	1
	2001550	Modell 1095, inkluderar 65, 80		2003269		Resten av världen	
	2001554	Modell Mark V, inkluderar 65		73	Se sidan 60	SLADD, ström, inkluderar 74, 75	1
	2001556	Modell Mark VII, inkluderar 65		74		20B466	1
6	19D664	RAM, XT, 1095/Mark V/ Mark VII	1	75		2003004	2
7	19B587	DISTANS, dragstång, motor	2	76		2003504	1
8	19C928	SKRUV, lock	2	79		19F477	1
9	119426	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	2	80	118494	PACKNING, O-ring (endast modell 1095)	1
10	15C753	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	5	81	189920	SIL	1
11	106115	LÅSBRICKA, lås	4	84	107505	TÅTNING, O-RING	1
12	17E789	SKRUV, lock, 3/8 x 2,25	2	91	Se sidan 59	SLANG	1
13	24V085	VEVSTAKE	1	93		BRYTARE, vipp	1
14	116192	LÅSBRICKA, tryck	1	120059		Modell 1095/Mark V 100-120 V (15-20 amp)	
15	156306	BRICKA, plan	2	126029		Modell Mark VII (10-16 amp)	
16	116038	LÅSBRICKA, vägfjäder	2	16T483		Modell 1095/Mark V 220-240V (plugg)	
17	119509	HJUL, pneumatiskt	2	97	Se sidan 61	98▲	1
18	15E891	KLÄMMA, hållare	2	98▲	Se sidan 61	99	1
19	276974	HÄTTA, ben	2	99	20B730	100	1
20	16C457	HÄNGARE, kärl	1	100	15G935	KABEL, strömmkopplare (endast modell 1095/Mark V 100-120 VAC sprutor/Mark VII)	1
21	111040	MUTTER, spärr, insats, nylon	2	101	100718	BRICKA	1
22	16X203	KLÄMMA, dräneringsledning	1	102▲	2001766	ETIKETT, säkerhet, varning, rörliga delar	1
23	118444	SKRUV, maskin, spår sexkantsshuvud	1	104	102982	O-ring	1
24	15C982	KAM, vagn	2	105	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, framsida	1
25	114531	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	4	106	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, sida	1
26	19D923	FLÄKT, 12 V	1	107	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, Xtreme Torque	1
27	19D924	SKYDD, fläkt	1	108	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, QR, XT	1
28	117683	SKRUV, platt huvud	4	109	16D576	ETIKETT, varumärke, Made in USA	1
29	19D921	STÖD, ställ, universal, XT	1	110	2002717	KABELSELE, jord, flätad (endast 230 VAC- och 110 UK-modeller)	1
30	2003287	SKYDD, motor, nedre, inkluderar 48, 59	1	111	119791	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud (endast 230 VAC- och 110 UK-modeller)	1
31	2003284	SKYDD, motor, övre, inkluderar 46, 59	1	112	114391	SKRUV, jordning (endast 230 VAC- och 110 UK-modeller)	1
32	2003282	KÅPA, front, inkluderar 46	1	113	119236	SKRUV (230 VAC, endast 110 UK)	2
33	20B131	KÅPA, pumpstång	1	121	2005199	SKRUV, #10, 5 tum	2
34	111801	SKRUV, lock, sexkant	4	122	120339	BRICKA, plan	2
35	2001659	SKRUV, maskin, spår sexkantsshuvud	6				
36	19D292	KÅPA, motor	1				
37	116752	STRÖMBRYTARE, vipp	1				
38	19B596	SELE, kodare	1				
39	20B342	SLANG, avlopp, XT	1				
40	241920	AVLEDNINGSSKYDD, gängat	1				
41	24A250	HANDTAG, enhet	1				
42	109032	SKRUV, maskin	4				
43	19D307	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	2				
44		KOPPLING, pump	1				
45	20B230	Modell 1095					
46	2004023	Modell Mark V/Mark VII					
47	16X833	KOPPLING, snabbkoppling (endast modell 1095)	1				
48	120583	MUTTER, hand (endast modell 1095)	1				

▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.

## 695 XT, 795 XT, Mark IV Pro Hi-Boy



t01114a

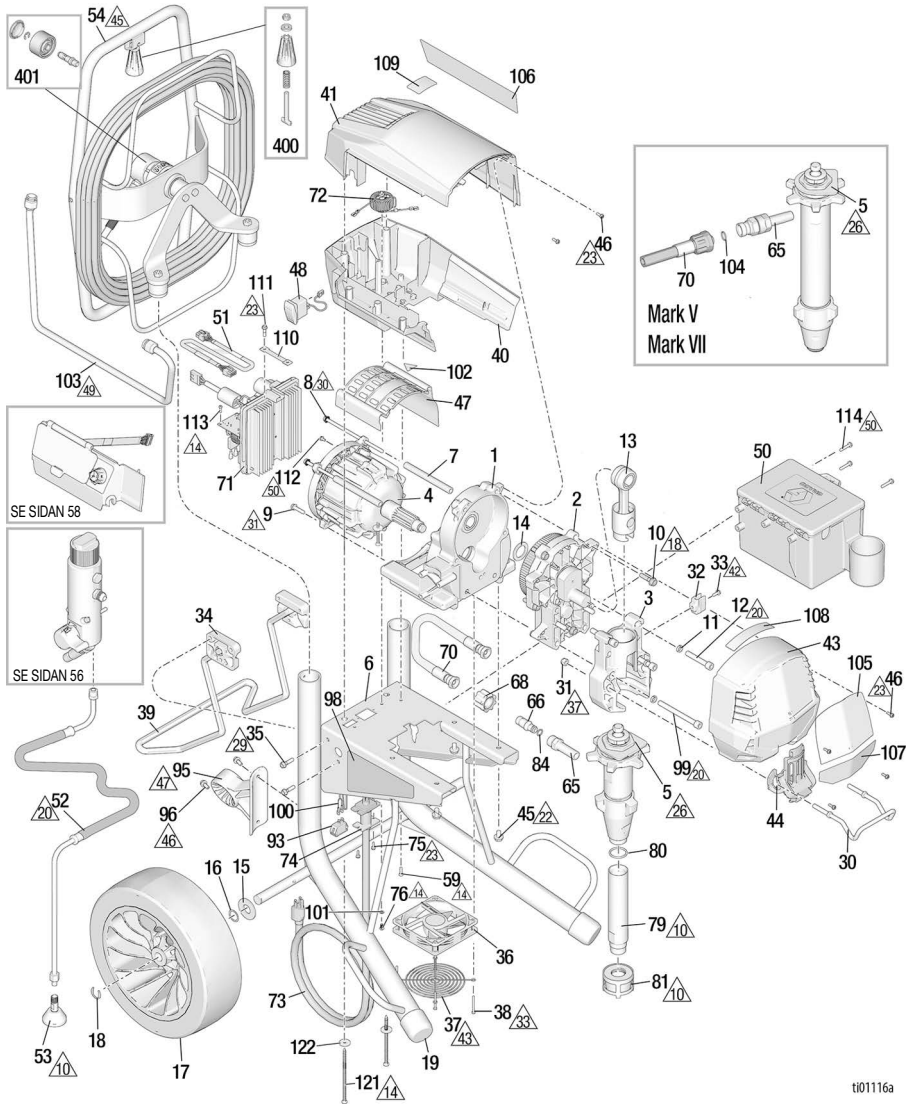
Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
10	Dra åt med handkraft	29	14,7-17,0 N•m (130-150 in-lb)	45	54,4-68,0 N•m (40-50 ft-lb)
14	1,4-1,8 N•m (12-16 in-lb)	30	7,9-8,5 N•m (70-75 in-lb)	46	4,5-5,6 N•m (40-50 in-lb)
18	21,5-23,7 N•m (190-210 in-lb)	31	15,8-18 N•m (140-160 in-lb)	47	Orientera med pil uppåt
20	33,9-40,7 N•m (25-30 in-lb)	33	0,7-0,9 N•m (6-8 in-lb)	49	51,7-57,1 N•m (38-42 ft-lb)
22	16,3-19,0 N•m (12-14 ft-lb)	37	9,6-10,7 N•m (85-95 in-lb)	50	3,4-4,0 N•m (30-35 in-lb)
23	2,3-2,89 N•m (20-25 in-lb)	42	3,4-4,5 N•m (30-40 in-lb)		
26	94,9-108,5 N•m (70-80 ft-lb)	43	Montera skyddet så att det inte vidrör fläktnavet.		

## 695 XT, 795 XT, Mark IV Pro Hi-Boy, reservdelslista

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	2003292	CHASSI, inkluderar 45	1	66	16X833	KOPPLING, snabbkoppling (endast modell 695/795)	1
2		HÖLJE, drivenhet, inkluderar 10, 14	1	68	120583	MUTTER, hand (endast modell 695/795)	1
	2003289	Modell 695		70		SLANG, kopplad	1
	2003290	Modell 795/Mark IV		2003296		Modell 695/795, inkluderar 66, 68, 84	
3	2003294	HUS, lager, inkluderar 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99	1	2003297		Modell Mark IV, inkluderar 104	
4		MOTOR, inkluderar 7, 8, 9, 47, 102	1	71		KORT, styr	1
	2003298	Modell 695		2003256		110VAC (UK)	
	2003299	Modell 795		2003254		100-120VAC	
	2005784	Mark IV		2003255		220-240VAC	
5		PUMP, deplacement	1	72		CHOKE, jord, innehåller 76, 101	1
	2001549	Modell 695, inkluderar 65, 80		2003268		Nordamerika, Japan, Taiwan	
	2001574	Modell 795, inkluderar 65, 80		2003269		Resten av världen	
	2001553	Modell Mark IV, inkluderar 65		73	Se sidan 60	SLADD, ström, inkluderar 74, 75	1
6	19D663	RAM, XT, 695/795/Mark IV	1	74	20B466	HÅLLARE, strömssladd	1
7	19B587	DISTANS, dragstång, motor	2	75	2003004	SKRUV, mach., torx., självgående	2
8	19C928	SKRUV, lock	2	76	2003504	SKRUV, maskin, räfflad sexkant	1
9	119426	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	2	79	19D828	RÖR, intag, XT (endast modell 695/795)	1
10	15C753	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	5	80	118494	PACKNING, O-ring (endast modell 695/795)	1
11	106115	LÅSBRICKA, lås	4	81	15V573	SIL	1
12	17E788	SKRUV, lock, 3/8 x 1,5	2	84	107505	TÄTNING, O-RING	1
13	19D814	STÅNG, anslutande, XT	1	91	Se sidan 59	SLANG	1
14	116191	LÅSBRICKA, tryck	1	93	16T483	KONTAKT (220-240 V, endast 695-modeller)	1
15	156306	BRICKA, plan	2	120059		VIPPBRYTARE, 15-20 A (100-120 V, endast 795-, Mark IV-modeller)	1
16	116038	LÅSBRICKA, vägfjäder	2	95	19D922	GUIDE, slang, XT, Pro	1
17	20B198	DÄCK, polyuretan, svart	2	96	117633	SKRUV, skåra, sexkantshuvud	2
18	15E891	KLÄMMA, hållare	2	98▲	Se sidan 61	ETIKETT, säkerhet, varning	1
19	276974	HÄTTA, ben	2	99	20B730	SKRUV, huvud, SCH, 3/8 x 4,0, SST	2
20	16C457	HÄNGARE, kärl	1	100	15G935	SLADD, amperebrytare (100-120 V, endast 795-, Mark IV-modeller)	1
21	111040	MUTTER, spärr, insats, nylon	2	101	100718	BRICKA	1
22	16X203	KLÄMMA, dräneringsledning	1	102▲	2001766	ETIKETT, säkerhet, varning, rörliga delar	1
23	118444	SKRUV, maskin, spår sexkantshuvud	1	103	2002230	RÖR, format, XT	1
24	15C982	KAM, vagn	2	104	102982	O-ring	1
25	114531	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	4	105	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, framsida	1
26	19D923	FLÄKT, 12 V	1	106	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, sida	1
27	19D924	SKYDD, fläkt	1	107	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, Xtreme Torque	1
28	117683	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	4	108	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, QR, XT	1
29	19D921	STÖD, ställ, universal, XT	1	109	16D576	ETIKETT, varumärke, Made in USA	1
30	2003286	SKYDD, motor, nedre, inkluderar 48, 59	1	110	2002717	KABELSELE, jord, flätad (endast 230 VAC- och 110 UK-modeller)	1
31	2003283	SKYDD, motor, övre, inkluderar 46, 59	1	111	119791	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud (endast 230 VAC-och 110 UK-modeller)	1
32	2003281	KÅPA, front, inkluderar 46	1	112	114391	SKRUV, jordning (endast 230 VAC- och 110 UK-modeller)	1
33	20B130	KÅPA, pumpstång	1	113	119236	SKRUV (230 VAC, endast 110 UK)	2
34	111801	SKRUV, lock, sexkant	4	114	118852	SKRUV	3
35	2001659	SKRUV, maskin, spår sexkantshuvud	6	121	2005199	SKRUV, #10, 5 tum	2
36	19D292	KÅPA, motor	1	122	120339	BRICKA, plan	2
37	116752	STRÖMBRYTARE, vipp	1				
38	287253	SATS, verktygslåda, EMEA- och UK-modeller, inkluderar 114	1				
39	19B596	SELE, kodare	1				
40	20B342	SLANG, avlopp, XT	1				
41	241920	AVLEDNINGSSKYDD, gängat	1				
42	25V145	VINDA, slang, XT, inkluderar 77, 84, 95, 96, 103	1				
43	19D307	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	1				
44	65	KOPPLING, pump	1				
	20B230	Modellerna 695/795					
	2004023	Modell Mark IV					

▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.

## 1095 XT, Mark V, Mark VII, Pro Hi-Boy



t101116a

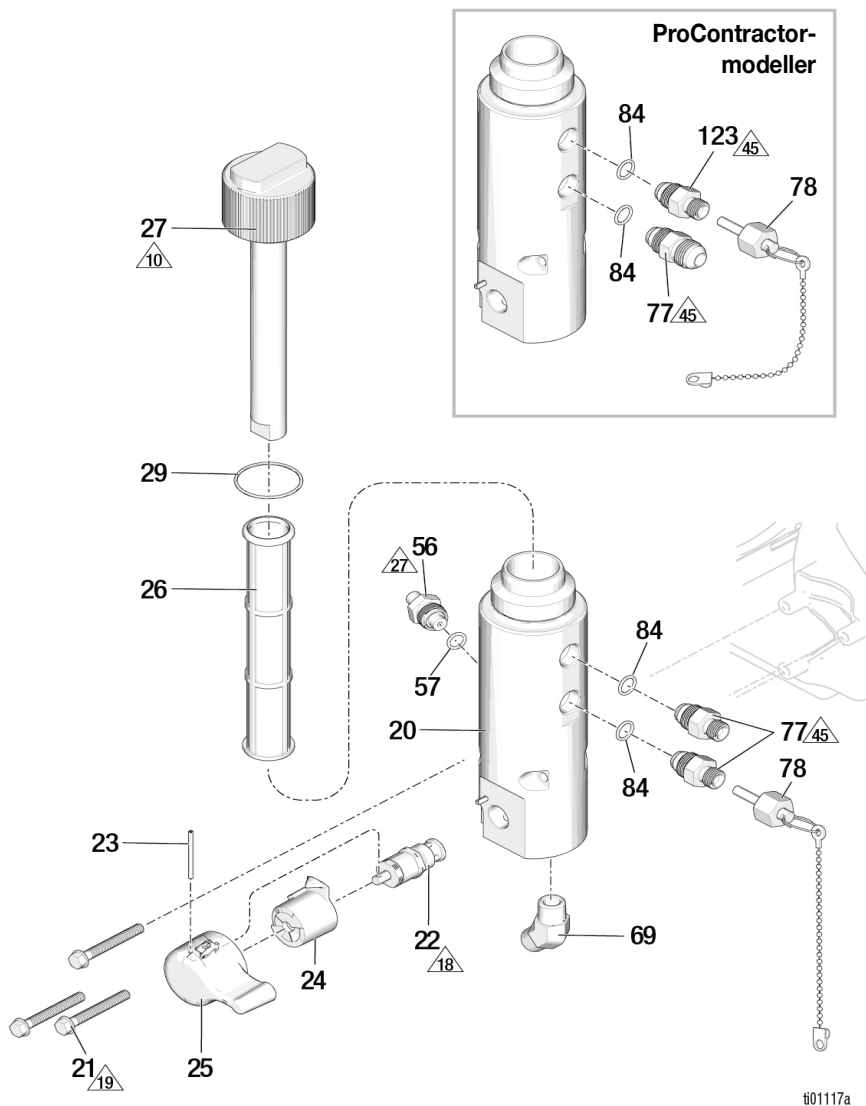
Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
10	Dra åt med handkraft	29	14,7-17,0 N•m (130-150 in-lb)	45	54,4-68,0 N•m (40-50 ft-lb)
14	1,4-1,8 N•m (12-16 in-lb)	30	7,9-8,5 N•m (70-75 in-lb)	46	4,5-5,6 N•m (40-50 in-lb)
18	21,5-23,7 N•m (190-210 in-lb)	31	15,8-18 N•m (140-160 in-lb)	47	Orientera med pil uppåt
20	33,9-40,7 N•m (25-30 in-lb)	33	0,7-0,9 N•m (6-8 in-lb)	49	51,7-57,1 N•m (38-42 ft-lb)
22	16,3-19,0 N•m (12-14 ft-lb)	37	9,6-10,7 N•m (85-95 in-lb)	50	3,4-4,0 N•m (30-35 in-lb)
23	2,3-2,89 N•m (20-25 in-lb)	42	3,4-4,5 N•m (30-40 in-lb)		
26	142,8-156,4 N•m (105-115 ft-lb)	43	Montera skyddet så att det inte vidrör fläktnavet.		

## 1095 XT, Mark V, Mark VII, Pro Hi-Boy, reservdelslista

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	2003293	CHASSI, <i>inkluderar 45</i>	1	68	120583	MUTTER, hand (endast modell 1095)	1
2	2003291	HÖLJE, drivenhet, <i>inkluderar 10, 14</i>	1	70		SLANG, kopplad	1
3	2003295	HUS, lager, <i>inkluderar 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99</i>	1	2003296		Modell 1095, <i>inkluderar 66, 68, 84</i>	
4		MOTOR, <i>inkluderar 7, 8, 9, 47, 102</i>	1	2003297		Modell Mark V/Mark VII, <i>inkluderar 104</i>	
	2003300	Modell 1095		71		KORT, styr	1
	2003301	Mark V		2003256		110VAC (UK)	
5	2003302	Mark VII (EMEA)		2003254		100-120VAC	
		PUMP, deplacement	1	2003255		220-240VAC	
	2001551	Modell 1095, <i>inkluderar 65, 80</i>		72		CHOKE, jord, <i>innehåller 76, 101</i>	1
	2001555	Modell Mark V, <i>inkluderar 65</i>		2003268		Nordamerika, Japan, Taiwan	
	2001557	Modell Mark VII, <i>inkluderar 65</i>		2003269		Resten av världen	
6	19D664	RAM, XT, 1095/Mark V/Mark VII	1	73	Se sidan 60	SLADD, ström, <i>inkluderar 74, 75</i>	1
7	19B587	DISTANS, dragstång, motor	2	74	20B466	HÅLLARE, strömsladd	1
8	19C928	SKRUV, lock	2	75	2003004	SKRUV, mach., torx., självgående	2
9	119426	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	2	76	2003504	SKRUV, maskin, räfflad sexkant	1
10	15C753	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	5	79	19F477	RÖR, intag, XT (endast modell 1095)	1
11	106115	LÅSBRICKA, lås	4	80	118494	PACKNING, O-ring (endast modell 1095)	1
12	17E789	SKRUV, lock, 3/8 x 2,25	2	81	15V573	SIL	1
13	24V085	VEVSTAKE	1	84	107505	TÄTNING, O-RING	1
14	116192	LÅSBRICKA, tryck	1	91	Se sidan 59	SLANG	
15	156306	BRICKA, plan	2	93		BRYTARE, vipp	1
16	116038	LÅSBRICKA, väg fjäder	2	120059		Modell 1095/Mark V 100-120 V (15-20 amp)	
17	17E687	DÄCK, polyuretan, svart, 13 tum	2	126029		Modell Mark VII (10-16 amp)	
18	15E891	KLÄMMA, hållare	2	16T483		Modell 1095/Mark V 220-240 V (plugg)	
19	276974	HÄTTA, ben	2	95		GUIDE, slang, XT, Pro	
30	16C457	HÅNGARE, kärl	1	19D922		1095 och Mark V	
31	111040	MUTTER, spärr, insats, nylon	2	2002139		Mark VII	
32	16X203	KLÄMMA, dräneringsledning	1	96	117633	SKRUV, skåra, sexkants huvud	2
33	118444	SKRUV, maskin, spår sexkants huvud	1	98▲	Se sidan 61	ETIKETT, säkerhet, varning	1
34	15C982	KAM, vagn	2	99	20B730	SKRUV, huvud, SCH, 3/8 x 4,0, SST	2
35	114531	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	4	100	15G935	KABEL, strörmokopplare (endast modell 1095/Mark V 100-120 VAC-sprutor/Mark VII)	1
36	19D923	FLÄKT, 12 V	1	101	100718	BRICKA	1
37	19D924	SKYDD, fläkt	1	102▲	2001766	ETIKETT, säkerhet, varning, rörliga delar	1
38	117683	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud	4	103	2002230	RÖR, format, XT	1
39	19D921	STÖD, ställ, universal, XT	1	104	102982	O-ring	1
40	2003287	SKYDD, motor, nedre, <i>inkluderar 48, 59</i>	1	105	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, framsida	1
41	2003284	SKYDD, motor, övre, <i>inkluderar 46, 59</i>	1	106	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, sida	1
43	2003282	KÅPA, front, <i>inkluderar 46</i>	1	107	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, Xtreme Torque	1
44	20B131	KÅPA, pumpstång	1	108	Se sidan 61	ETIKETT, varumärke, QR, XT	1
45	111801	SKRUV, lock, sexkant	4	109	16D576	ETIKETT, varumärke, Made in USA	1
46	2001659	SKRUV, maskin, spår sexkants huvud	6	110	2002717	KABELSELE, jord, flätad (endast 230 VAC- och 110 UK-modeller)	1
47	19D292	KÅPA, motor	1	111	119791	SKRUV, maskin, sexkantsbrickhuvud (endast 230 VAC-och 110 UK-modeller)	1
48	116752	STRÖMBRYTARE, vipp	1	112	114391	SKRUV, jordning (endast 230 VAC- och 110 UK-modeller)	1
50	287253	SATS, verktygslåda (endast EMEA-och UK-modeller), <i>inkluderar 114</i>	1	113	119236	SKRUV (230 VAC, endast 110 UK-modeller)	2
51	19B596	SELE, kodare	1	114	118852	SKRUV	3
52	20B342	SLANG, avlopp, XT	1	121	2005199	SKRUV, #10, 5 tum	2
53	241920	AVLEDNINGSSKYDD, gängat	1	122	120339	BRICKA, plan	2
54		VINDA, slang, XT, <i>inkluderar 77, 84, 95, 96, 103, 400</i>	1	400	2009285	SATS, handtag	1
	25V145	Modell 1095/Mark V		401	2009287	SATS, svivel för slangvinda	1
	25V146	Modell Mark VII					
59	19D307	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	2				
65		KOPPLING, pump	1				
	20B230	Modell 1095					
	2004023	Modell Mark V/Mark VII					
66	16X833	KOPPLING, snabbkoppling (endast modell 1095)	1				

▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.

## Filter



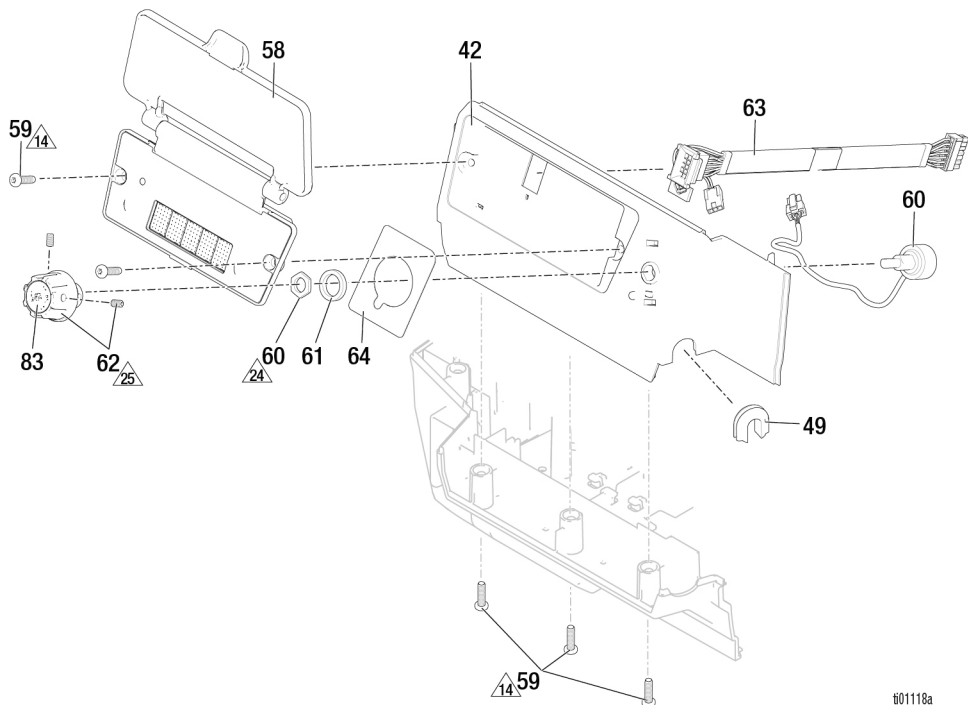
Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
10	Dra åt med handkraft	19	11,3-13,6 N•m (100-120 in-lb)	45	54,4-68,0 N•m (40-50 ft-lb)
18	21,5-23,7 N•m (190-210 in-lb)	27	47,5-61,0 N•m (35-45 ft-lb)		



## Dellista för filter

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
20	19D919	BAS, filter, XT	1
21	120091	SKRUV	3
22	24B156	VENTIL, flöde, kraftig	1
23	15C972	STIFT, fjäder	1
24	24A382	BAS, ventil, kraftig	1
25	24E234	HANDTAG, flödningsventil, kraftig	1
26		SATS, filter, mesh	1
	244067	60 maskstorlek, originalutrustning	
	244068	100 maskstorlek	
	244069	200 maskstorlek	
	244071	30 maskstorlek	
27	2003271	RÖR, diffusion, <i>inkluderar 29</i>	1
		LOCK, filter	1
29	117285	PACKNING, O-ring	1
56	2003348	GIVARE, tryckkontroll, <i>inkluderar 57 och art.nr. 19C988 (se digital display #49)</i>	
57	111457	TÄTNING, O-ring	1
69		KOPPLING, vinkel, 3/8 npt	1
	20B233	Modell 695/795/1095	
	122533	Modell Mark IV/Mark V/Mark VII	
77		ADAPTER, nippel, <i>inkluderar 84</i>	
	2003277	Modell 695/795/1095 Standard och Lo-Boy	2
	2003278	Model Mark IV/Mark V Standard	2
	2003279	Modell Mark VII Standard	2
	2003280	Modell ProContractor (alla modeller)	1
78		KONTAKT, tätningsfri	1
	2005275	1/4 tum, modell 695, 795, 1095	
	2005276	3/8 tum, modell Mark IV, Mark V	
	2005277	1/2 tum, modell Mark VII	
84	107505	TÄTNING, O-ring	2
123		SATS, utlopp, vätskefilter	1
	2003277	Modell 695/795/1095 Procontractor	
	2003278	Modell Mark IV, Mark V Procontractor	
	2003279	Modell Mark VII Procontractor	

## Digital display



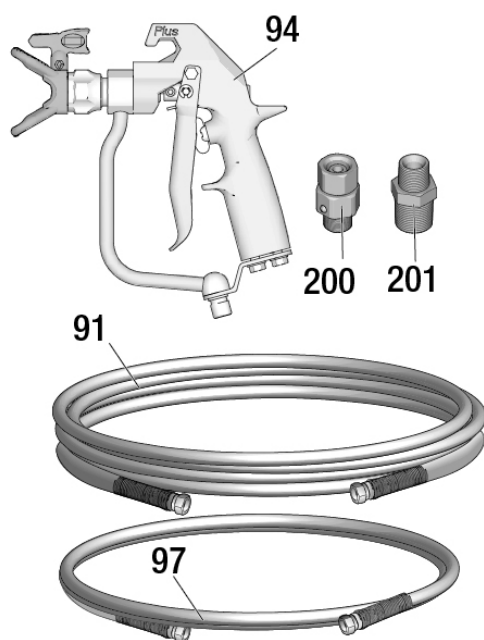
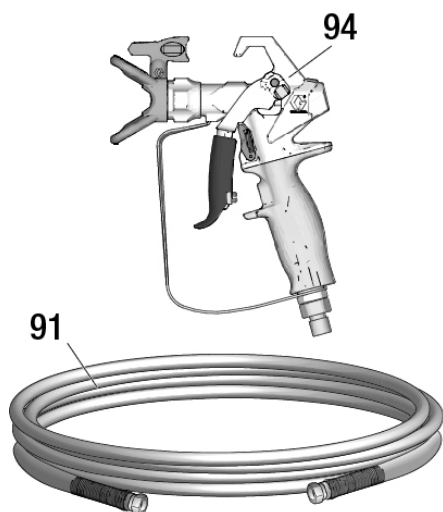
601118a

Ref.	Moment	Ref.	Moment	Ref.	Moment
14	1,4-1,8 N•m (12-16 in-lb)	24	0,9-1,1 N•m (8-10 in-lb)	25	1,1-1,7 N•m (10-15 in-lb)

## Dellista för digital display

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
42	2003288	SKYDD, motor, sida, <i>inkluderar 49, 59, 64</i>	1
49	19C988	INFÖRINGSHYLSA, givare	1
58		MODUL, display, <i>inkluderar 59</i>	1
	20B432	ProContractor/Bluelink	
	20B431	Endast display	
59	19D307	SKRUV, maskin, torx, plant huvud	5
60	2003350	POTENTIOMETER, enhet	1
61	15C973	PACKNING	1
62	19C986	VRED, potentiometer	1
63	19C527	KABELSELE, display	1
64	19C998	ETIKETT, varumärke, reglage	1
83	19D678	ETIKETT, regulator	1

## Sprutpistol och slang

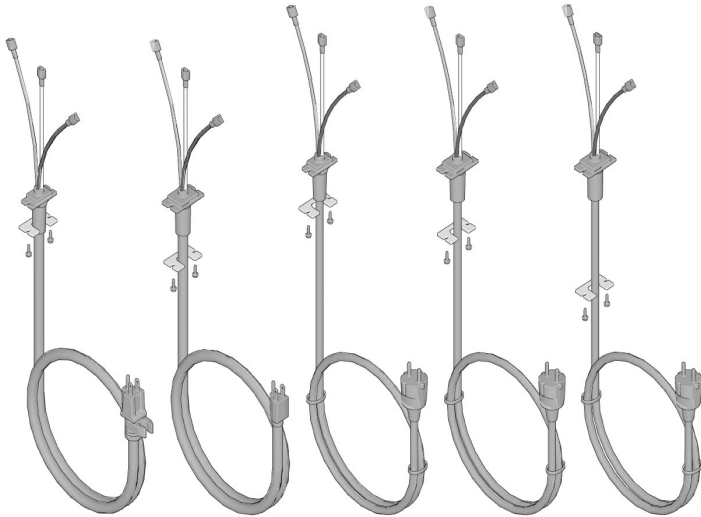


ti34939d

## Sprutpistol och slang, reservdelslista

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
91	240794	SLANG, kopplad 695/795/1095 XT, 1/4 tum x 50 fot	1
	826079	695/795/1095 Ultimate, 1/4 tum x 50 fot	
	245225	Mark IV/Mark V, 3/8 tum x 50 fot	
	278499	Mark VII, 1/2 tum x 50 fot	
94	17Y043	SPRUTPISTOL 695/795/1095 XT, Nordamerika, EMEA	1
	17Y044	695/795/1095 XT, Asien	
	826252	695/795/1095 Ultimate	
	241705	Mark V, Nordamerika och ANZ, KO	
	289605	Mark V/Mark VII, EMEA och UK	
	246468	Mark IV	
97	241735	SLANG, ledad Mark IV/Mark V, 1/4 tum x 3 fot	1
	191239	Mark VII, 3/8 tum x 11 fot	
200	189018	SVIVEL, Mark V/Mark VII	1
201	159841	BUSSNING Mark IV/Mark V/Mark VII	1
	159239	Mark VII	

## Nätssladd



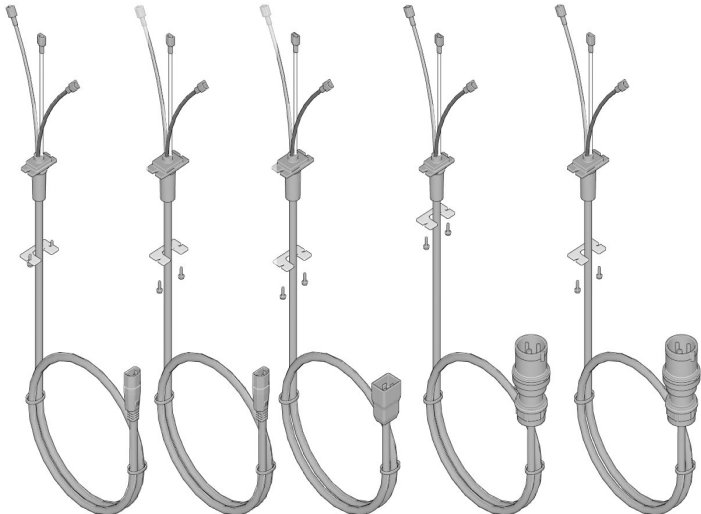
73a

73e

73b

73g

73j



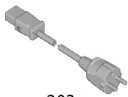
73d

73f

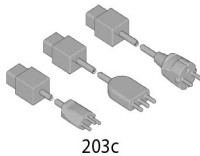
73k

73c

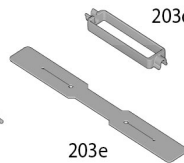
73h



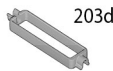
203a



203c



203e



203d



203f

ti01393a

## Lista över nätsladdsdelar

### Etiketter

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
		SLADD, nät	1
73a	2003257	Artikelnr.: 19F545, 19F547, 19F553, 20B963, 20B964, 826295, 826297, 826296, 19F710, 826298, 19F711, 826299, 19F549, 19F551	
73b	2003259	Artikelnr.: 19F727, 19F729, 19F731, 19F733	
73c	2003266	Artikelnr.: 19F728, 19F730, 19F732, 19F734	
73d	2003262	Artikelnr.: 19F714, 20B951, 19F713, 20B953, 19F717, 19F712, 19F715	
73e	2003258	Artikelnr.: 19F546, 826300, 19F548, 826301, 20B965, 19F550, 19F552, 19F725	
73f	2003263	Artikelnr.: 19F720, 20B955, 19F721, 19F723, 19F724, 20B959	
73g	2003260	Artikelnr.: 19F735, 19F736, 19F739, 19F741	
73h	2003267	Artikelnr.: 19F740, 19F742	
73J	2003261	Artikelnr.: 19F743, 19F744	
73 K	2003264	Artikelnr.: 20B961	
		ADAPTER, sladd	1
203a	242001	CEE 10 amp (art.nr.: 19F714, 20B951, 19F713, 20B953, 19F717, 19F720, 20B955, 19F721, 19F723, 20B959, 19F724)	
203b	242005	ANZ, 10 A (art.nr.: 19F714, 19F713, 19F717, 19F720, 19F721, 19F723, 19F724, 19F712, 19F715)	
203c	287121	Italien, Danmark, Schweiz, 10 amp (art.nr.: 20B951, 20B953, 20B955, 20B959)	
	253103	CEE, Italien, Schweiz, 16 amp (art.nr.: 20B961)	
		HÅLLARE, sladd	1
203d	195551	Artikelnr.: 19F714, 20B951, 19F713, 20B953, 19F717, 19F720, 20B955, 19F721, 19F723, 20B959, 19F724, 19F712, 19F715	
203e	121249	Artikelnr.: 20B961	
203f	244285	Artikelnr.: 20B963, 20B964, 20B965, 19F725	

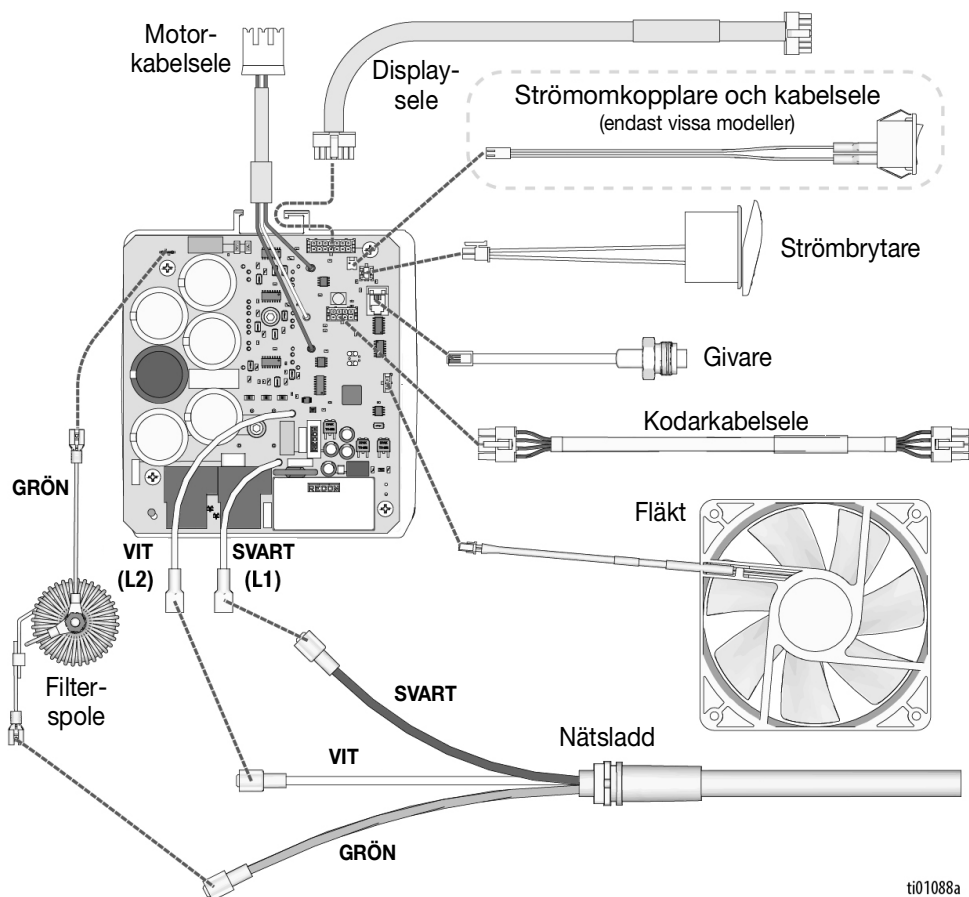
Sprutmodell- nummer	Medicinsk etikett ▲	Ref. 98 Varnings- etikett ▲	Ref. 105 Frontetikett	Ref. 106 Sidoetikett	Ref. 107 XT-etikett	Ref. 108 QR-etikett												
19F545	179960	18D884	2002271	2002280	2002289	2002410												
19F547						2002411												
19F553						2002272	2002281	2002286	2002410									
19F710									2002411									
19F711									2004238									
826295				2002277					2002280	2004239								
826297				2002278					20002287	2002290	2004238							
826296						2002410												
826298						2002273	2002282	2004238										
826299						2002279	2002288	2002411										
19F546			2002273		2002282	2002411												
826300			2002279	2002288	2004239													
19F548			2002273	2002282	2002410													
826301			2002279	2002288	2002410													
19F549			2002274	2002283	2002411													
19F551			16G596	2002271	2002280	2002289	2002410											
19F552							2002275	2002284	2002411									
19F727							2002272	2002281	2002290	2002410								
19F728										2002273	2002282	2002290	2002411					
19F729													2002275	2002284	2002290	2002410		
19F730		2002276														2002285	2002290	2002410
20B951																		2002277
20B953							2002278	2002287	2002290									
19F731										2002279	2002288	2002290						
19F732													2002280	2002289	2002290			
19F733		2002281		2002290	2002290	2002410												
19F734						2002282										2002290	2002290	2002410
20B955							2002283	2002290	2002290									2002410
19F735										2002284	2002290	2002290						2002410
19F736													2002285	2002290	2002290			2002410
19F739		2002286		2002290	2002290													2002410
20B959						2002287										2002290	2002290	2002410
19F740							2002288	2002290	2002290									2002410
19F741										2002289	2002290	2002290						2002410
19F742													2002290	2002290	2002290			2002410
19F743		2002290	2002290	2002290	2002410													
19F744					2002290	2002290										2002290	2002410	
20B961							2002290	2002290	2002290								2002410	
19F720										18D885	2002271	2002280					2002289	2002410
19F714													2002272	2002281	2002290			2002410
19F712	2002273	2002282	2002290	2002410														
19F715				2002275	2002284	2002290										2002410		
19F713							2002276	2002285	2002290							2002410		
19F717										2002277	2002286	2002290				2002410		
19F721													2002278	2002287	2002290	2002410		
19F550	18D884	2002279	2002288													2002290	2002410	
19F723				18D885	2002279	2002288											2002290	2002410
19F724							2002271	2002280	2002289									2002410
19F725										2002273	2002282	2002290						
20B963													26A998	2003469	2002271			
20B964	2002273	2002282	2002290													2002290		
20B965				2002271	2002280	2002289											2002410	
20B965							2002273	2002282	2002290									2002290

▲ Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.



## Kretsscheman

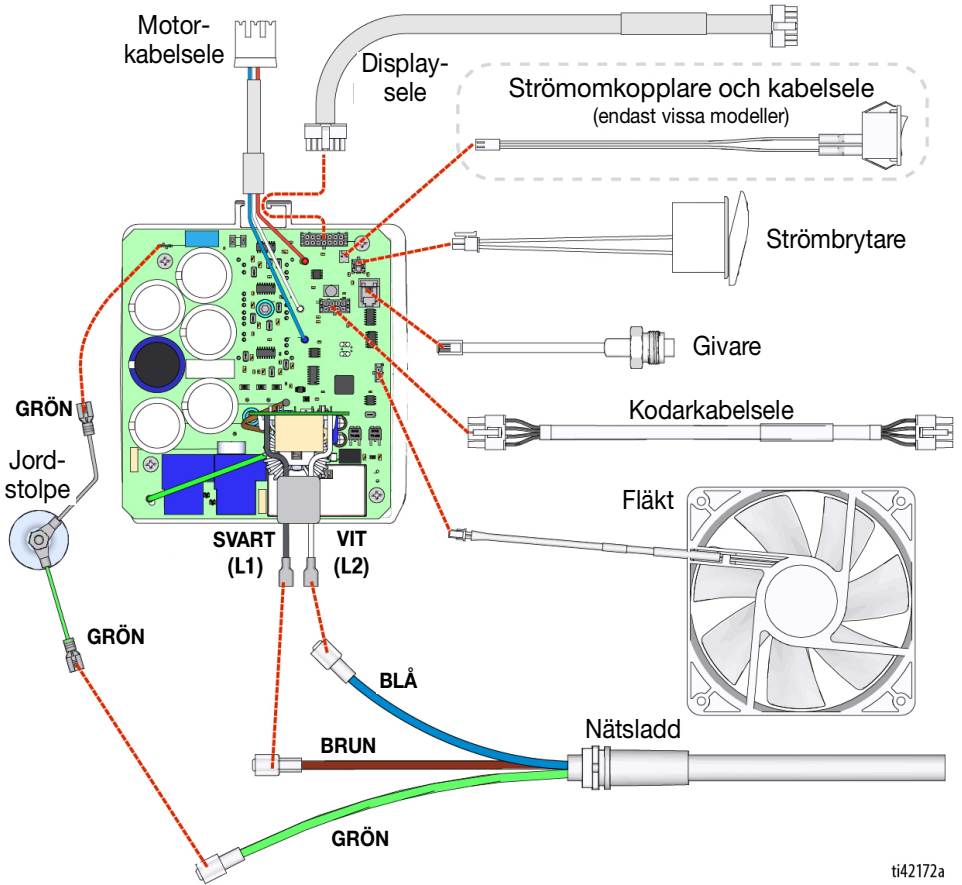
100-120V



ti01088a



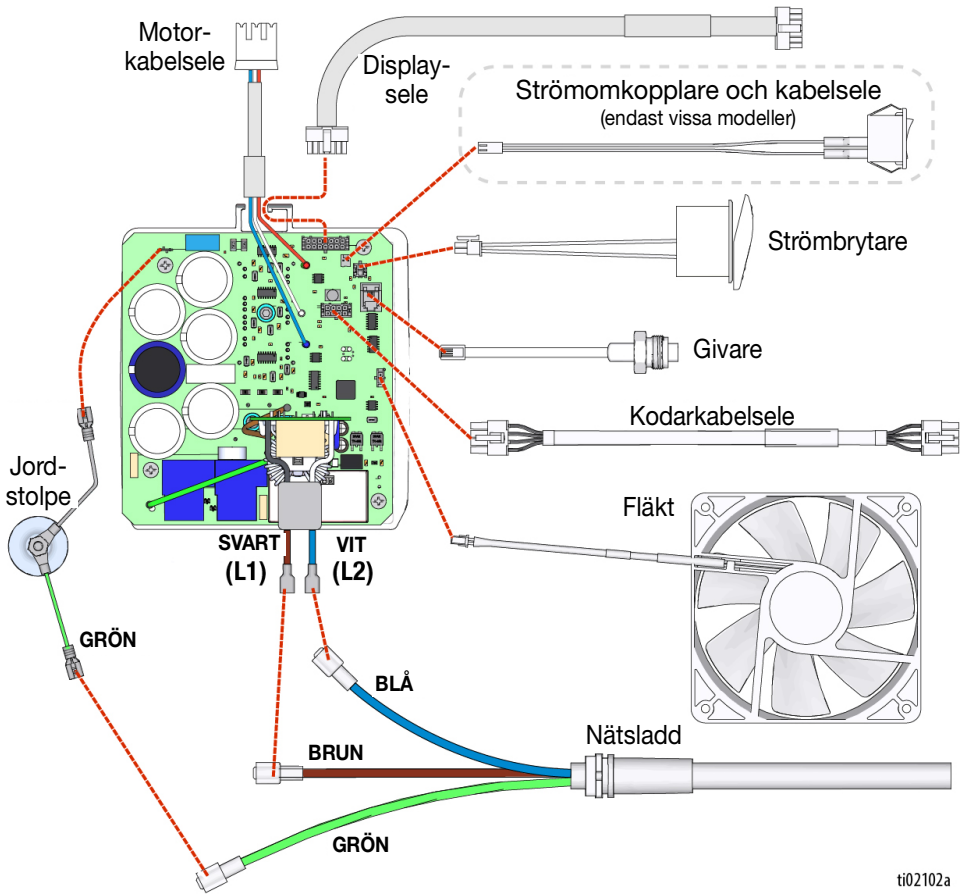
## 110V UK



ti42172a

# Kretsscheman

220-240 V



ti02102a

## Tekniska specifikationer


	USA	Metriskt
<b>Sprutpistol</b>		
Maximalt vätskearbetstryck	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maximal tillförsel		
695 XT	1,05 gpm	4,0 l/min
795 XT/Mark IV XT	1,2 gpm	4,5 l/min
1095	1,3 gpm	4,9 l/min
Mark V XT	1,5 gpm	5,6 l/min (110 V) / 4,6 l/min (230 V) / 4,7 l/min (220 V)
Mark VII	Ej tillämpligt	6,4 l/min
Maximal munstycksstorlek		
695 XT		0,031
795 XT		0,033
1095 XT		
110-120V-modeller		0,037
Modeller 220-240 V		0,035
Mark IV XT		0,033
Mark V XT		
110-120V-modeller		0,039
Modeller 220-240 V		0,035
Mark VII XT		0,041
Vätskeutlopp npsm		
695 XT, 795 XT, 1095 XT		1/4 tum
Mark IV XT, Mark V XT		3/8 tum
Mark VII XT		1/2 tum
Generator minimum		5000 W
Effektbehov		
695 XT	100-120 VAC, 15 A 50-60 Hz	220-240 VAC, 10 Amp. 50-60 Hz
795 XT, Mark IV XT, 1095 XT, Mark V XT	100-120 VAC, 20 A 50-60 Hz	220-240 VAC, 10 Amp. 50-60 Hz
Mark VII XT	Ej tillämplig	220-240 VAC, 16 Amp. 50-60 Hz
Omgivningsklässning	0-42° C (32-108° F)	
<b>Sprutans mått</b>		
<b>Lo-Boy</b>		
Vikt	28,0 tum	71,1 cm
Längd (handtag indraget)	29,5 tum	74,9 cm
Längd (handtag utdraget)	35,0 tum	88,9 cm
Bredd	22,3 tum	56,6 cm
Vikt (spruta, slang, pistol)	90 lbs	41 kg
<b>Standard, 695 XT/795 XT/Mark IV XT</b>		
Höjd (handtag indraget)	30,5 tum	77,5 cm
Höjd (handtag utdraget)	40,2 tum	102,1 cm
Längd	25,3 tum	64,3 cm
Bredd	22,3 tum	56,6 cm
695/795 Vikt (spruta, slang, pistol)	93 lbs	42 kg
Mark IV Vikt (spruta, slang, pistol)	103 lbs	47 kg
<b>Standard, 1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT</b>		
Höjd (handtag indraget)	30,5 tum	77,5 cm
Höjd (handtag utdraget)	40,2 tum	102,1 cm
Längd	25,9 tum	65,8 cm
Bredd	24,4 tum	62,0 cm
1095 Vikt (spruta, slang, pistol)	112 lbs	51 kg
Mark V Vikt (spruta, slang, pistol)	122 lbs	55 kg
Mark VII Vikt (spruta, slang, pistol)	126 lbs	57 kg

# Tekniska specifikationer

ProContractor, 695 XT/795 XT/Mark IV XT					
Höjd (vertikalt snabbupprullningshandtag)		41,3 tum			104,9 cm
Längd		27,5 tum			69,9 cm
Bredd (vertikalt snabbupprullningshandtag)		22,6 tum			57,4 cm
Bredd (horisontellt snabbupprullningshandtag)		25,5 tum			64,8 cm
695/795 Vikt (spruta, slang, pistol)		112 lbs			51 kg
Mark IV Vikt (spruta, slang, pistol)		122 lbs			55 kg
ProContractor, 1095 XT/Mark V XT/ Mark VII XT					
Höjd (vertikalt snabbupprullningshandtag)		41,5 tum			105,4 cm
Längd		28,0 tum			71,1 cm
Bredd (vertikalt snabbupprullningshandtag)		24,2 tum			61,5 cm
Bredd (horisontellt snabbupprullningshandtag)		25,5 tum			64,8 cm
1095 Vikt (spruta, slang, pistol)		129 lbs			59 kg
Mark V Vikt (spruta, slang, pistol)		140 lbs			64 kg
Mark VII Vikt (spruta, slang, pistol)		147 lbs			67 kg
Alla sprutor					
Material					
Väta material	Förzinkat och förnicklat kolstål, nylon, rostfritt stål, PTFE, acetal, läder, UHMWPE, aluminium, volframkarbid, polyetylen, fluoroelastomer, uretan				
Buller** (dBa) vid 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi)					
Ljudtryck **					
695 XT/795 XT/Mark IV XT			63 dBa		
1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT			79 dBa		
Bullernivå **					
695 XT/795 XT/Mark IV XT			77 LwA		
1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT			89 LwA		
Anteckningar					
** Ljudtryck uppmätt 1 meter (3 fot) från utrustningen.					
** Ljudeffekt uppmätt enligt ISO-9614.					
Registrerade varumärken som nämns tillhör respektive ägare.					
Gracos datumkod					
Gracos datumkod-/seriekod	Månad (1:a tecknet)	År (2:a och 3:e tecknet)	Serie (4:e tecknet)	Artikelnummer (5:e-10:e tecknet)	Serie (11:e-16:e tecknet)
Exempel på datumkod: A16A	A = Januari	16 = 2016	A = seriekontrollnummer		
Exempel på datumkod: L16A232749000102	L = December	16 = 2016	A = seriekontrollnummer	Sexsiffrigt alfanumeriskt artikelnummer	Sexsiffrigt sekventiellt serienummer

## Proposition 65, Kalifornien

### BOENDE I KALIFORNIEN

 **WARNING:** Cancer och fortplantningsskador --  
[www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).

## 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 månadersperiod från inköpsdatumet reparera eller byta ut delar som av Graco befins 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, otillräcklig eller felaktig skötsel, oaktsamhet, olyckor, manipulation eller byten till komponenter som inte tillverkas av Graco. Inte heller ansvarar Graco för felfunktion, skada eller slitage orsakat av att Graco-utrustningen inte är lämplig för inbyggnader, tillbehör, utrustning eller material som inte levereras av Graco, eller felaktig konstruktion, tillverkning, installation, drift eller underhåll av inbyggnader, utrustning eller material som inte 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 uppdragar 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 ersättning när garantin utlöses är enligt vad 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 följdskador) är aktuell. Åtgärder för brott mot garantin måste läggas fram inom två (2) år efter inköpsdatumet.

**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 överträdelser mot dessa garantier.

Graco är under inga omständigheter ansvarigt för indirekta, oavsiktliga, särskilda skador eller följdskador som uppkommer till följd av att Graco levererar utrustning i enlighet med det som framlagts häri, 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

Besök [www.graco.com](http://www.graco.com) för den senaste informationen om Gracos produkter.

Se [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents) för patentinformation.

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



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

Översättning av originalanvisningarna. This manual contains Swedish. MM 3B0070

**Gracos Högkvarter:** Minneapolis  
**Internationella kontor:** Belgien, Kina, Japan, Korea

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

**Upphovsrätt 2023, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsplatser är registrerade enligt ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revidering D, december 2024