

Elektrisk airless-sprøjter

Til bærbar, luftløs sprøjtning med facademaling og materialer til overfladebehandling. Kun til erhvervsmæssig brug. Ikke godkendt til brug i sprængfarlige atmosfærer eller på farlige (klassificerede) steder.

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

228 bar (3300 psi, 22,8 MPa) maksimalt arbejdstryk

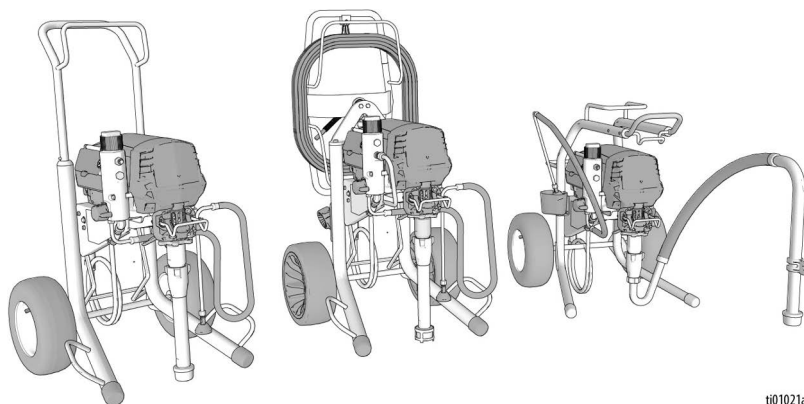
Se side 4-6 for modelinformation, herunder godkendelser



Vigtige sikkerhedsforskrifter

Læs alle advarsler og vejledninger i denne brugerhåndbog samt alle øvrige relaterede brugerhåndbøger og de vejledninger, som findes på udstyret, før det bruges. Bliv bekendt med betjeningselementerne og korrekt brug af udstyret. Gem disse vejledninger.

Beslægtede håndbøger	Beskrivelse
3A6285	Pistol (Contractor PC)
311254	Flex Plus™ sprøjtepistol
308491	Robust struktursprøjtepistol
3A9391	Pumpe
3A9347	XT QuickReel™



ti01021a



Anvend kun originale reservedele fra Graco.

Anvendelse af reservedele, der ikke er fremstillet af Graco, kan ugyldiggøre garantien.

Indholdsfortegnelse

Oversatte håndbøger	3
Modeller	4
Oversigt over sikkerhedssymboler	7
Generelle advarsler	8
Komponentoversigt	12
Standard-modeller	12
Pro-Contractor-modeller	13
LoBoy-modeller	14
Styring og display	15
Jordforbindelse	16
Forlængerledninger	16
Spande	16
Trykflastningsprocedure	17
Opstilling	19
Opstart	22
Betjening	24
Montering af sprøjtedyse	24
Ydelsestilstande	24
Amp-knap	25
Sprøjt	25
Fjern tilstopninger i sprøjtedysen	26
Rengøring	27
Digitalt display	30
Betjening - hovedmenu	30
Valg af ydelsestilstande	31
TurboClean	32
Watchdog	32
Visning af gemte data	32
Kalibrering af knap	34
Kalibrering af transducer	34
BlueLink [®] -app	35
Udskiftning af BlueLink-batteriet	36
Vedligeholdelse	37
Fejlfinding	38
Reparation	43
Dele	47
Ledningsdiagrammer	65
Tekniske specifikationer	68
Californiens Proposition 65	70
Gracos Standardgaranti	71
Oplysninger om Graco	72

Oversatte håndbøger

Digitale versioner af oversatte håndbøger til dette produkt kan findes online på www.graco.com, eller ved at scanne QR-koden angivet under Link til sprog nedenfor. Tilgængelige oversættelser og deres respektive Graco-håndbogsnumre er angivet her.

Bulgarsk	3B0080	Norsk	3B0095
Dansk	3B0084	Polsk	3B0096
Engelsk	3B0070	Portugisisk	3B0097
Estisk	3B0086	Rumænsk	3B0098
Finsk	3B0087	Slovakisk	3B0099
Fransk	3B0088	Slovensk	3B0100
Græsk	3B0090	Spansk	3B0101
Hollandsk	3B0085	Svensk	3B0102
Japansk	3B0091	Tjekkisk	3B0083
Kinesisk	3B0081	Tyrkisk	3B0103
Koreansk	3B0092	Tysk	3B0089
Kroatisk	3B0082	Italiensk	3B0420
Lettisk	3B0093		
Litauisk	3B0094		

Link til sprog

For at finde oversatte håndbøger online, scan QR-koden, og find den relevante håndbog på det website, der kommer frem.



Modeller

Standard-modeller

Godkendt-mærke	V AC	Model	Modelnummer
	110-120 V	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	
	220-240 V	695 XT	19F727
		795 XT	19F731
		1095 XT	19F735
		Mark V XT	19F739
		Mark VII XT	19F743
	100-120 V	695 XT	20B963
	100-120 V	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

Godkendt-mærke	V AC	Model	Modelnummer
	110-120 V	695 XT	19F547
		Ultimate 695 XT	826297
		795 XT	19F711
		Ultimate 795 XT	826299
		Mark IV XT	19F551
	110-120 V	1095 XT	19F548
		Ultimate 1095 XT	826301
		Mark V XT	19F552
	220-240 V	695 XT	19F729
			20B951
		795 XT	20B953
			19F733
		1095 XT	20B955
			19F736
		Mark V XT	20B959
			19F741
	100-120 V	695 XT	19F744
			20B961
		Mark VII XT	20B964
	100-120 V	695 XT	20B965
		795 XT	19F730
		Mark V XT	19F734
	220-240 V	695 XT	19F742
		795 XT	19F714
		1095 XT	19F717
		Mark V XT	19F721
	100-120 V	Mark V XT	19F724
			19F725

LoBoy-modeller

Godkendt-mærke	V AC	Model	Modelnummer
	110-120 V	695 XT	19F553
		Ultimate 695 XT	826296
	220-240 V	695 XT	19F713

Oversigt over sikkerhedssymboler

De følgende sikkerhedssymboler vises i hele denne håndbog og på advarselmærkater. Det er vigtigt, at du læser tabellen herunder og forstår, hvad hvert symbol betyder.

Symbol	Betydning
	Fare for elektrisk stød
	Risiko ved forkert anvendelse af udstyr
	Risiko for at få fingeren i klemme
	Brand- og eksplosionsfare
	Fare ved bevægelige dele
	Fare for injicering gennem huden
	Fare for injicering gennem huden ved slange
	Sprøjtefare

Symbol	Betydning
	Placer ikke hånden foran sprøjtedysen
	Placer ikke hånd eller andre kropsdele nær væskeudløb
	Fjern alle antændelseskilder
	Undgå injektionsslange
	Jordforbind udstyret
	Udfør den anviste trykaflastningsprocedure
	Læs vejledningen
	Bær personligt beskyttelsesudstyr



Sikkerhedssymbol

Dette symbol angiver: Vær opmærksom! Giv agt! Se dette symbol i vejledningen for en angivelse af vigtige sikkerhedsmeddelelser.

Generelle advarsler

De følgende advarsler er gældende i vejledningen. Læs, forstå og følg advarslerne før brug af udstyret. Hvis advarslerne ikke følges, kan det resultere i alvorlig personskade.

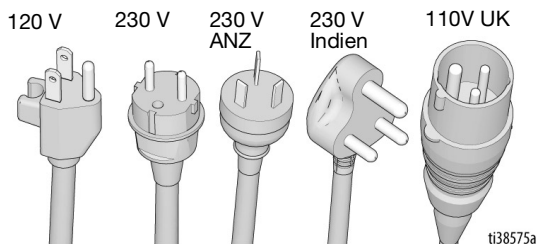
ADVARSEL



JORDFORBINDELSE

Dette produkt skal jordforbindes. I tilfælde af en elektrisk kortslutning nedsætter jordforbindelsen risikoen for elektrisk stød ved at fungere som en afleder for den elektriske strøm. Dette produkt er udstyret med et kabel, der har en jordledning med et tilsvarende jordstik. Stikket skal altid sættes i en kontakt, som er korrekt installeret og jordforbundet i overensstemmelse med alle lokale retningslinjer og regulativer.

- Ukorrekt installation af jordforbindelsesstikket kan resultere i risiko for elektrisk stød.
- Når kablet eller stikket behøver reparation, må den jordforbundne ledning ikke tilsluttes til hverken den ene eller den anden terminal.
- Ledningen med isolering, som har en udvendig grøn overflade med eller uden gule striber, er jordforbindelsesledningen.
- Spørg en autoriseret elektriker eller servicetekniker, hvis instruktionerne vedr. jordforbindelse ikke er forstået helt, eller spørg hvis du er i tvivl om, hvorvidt produktet er korrekt jordforbundet.
- Det medfølgende stik må ikke modificeres. Hvis det ikke passer til stikkontakten, skal du få en kvalificeret elektriker til at installere den rigtige stikkontakt.
- Dette produkt er beregnet til brug med et nominelt kredsløb på 120 V eller 230 V og har et jordforbundet stik, der ligner det vist på figuren herunder.



- Produktet må kun tilsluttes til en stikkontakt, der har samme konfiguration som stikket.
- Dette produkt må ikke bruges sammen med en 3-til-2-adapter.

Forlængerledninger:

- Brug kun en forlængerledning med 3 ledere med et jordforbundet stik og en jordforbundet stikkontakt, der passer til produktets stik.
- Kontroller, at forlængerkablet ikke er beskadiget.
- Hvis det er nødvendigt at bruge en forlængerledning, skal den som minimum bruge 12 AWG (2,5 mm²) for at kunne bære den strøm, som produktet kræver.
- En ledning, der er for lille, vil resultere i et fald i linjespænding, tabt ydeevne og overophedning.

ADVARSEL

BRAND- OG EKSPLOSIONSFARE

Brandfarlige dampe såsom dampe fra opløsningsmidler og maling i arbejdsområdet kan antændes eller eksplodere. Forebyggelse af brand- og eksplosion:



- Sprøjt ikke med brændbare eller antændelige væsker i nærheden af åben ild eller antændelseskilder såsom cigaretter, eksterne motorer og elektrisk udstyr.
- Maling eller opløsningsmiddel, der strømmer gennem udstyret, kan medføre statisk elektricitet. Statisk elektricitet skaber en risiko for brand eller eksplosion ved tilstedeværelsen af dampe fra malings- eller opløsningsmidler. Alle dele af sprøjtesystemet, inklusive pumpe, slangens samling, sprøjtepistol og genstande i og omkring sprøjteområdet, skal være korrekt jordforbundne for at beskytte imod statisk elektricitet og gnister. Brug Graco-fremstillede, ledende eller jordforbundne, tryksatte slanger til airless malingssprøjten.
- Kontrollér, at alle beholdere og opsamlingsystemer er jordforbundne for at forebygge statisk elektricitet. Undlad at bruge foring til spand, medmindre den er antistatisk eller ledende.
- Tilslut til en jordforbundet stikkontakt og brug jordforbundne forlængerledninger. Brug ikke en 3-til-2-adapter.
- Brug ikke maling eller opløsningsmidler, der indeholder halogenerede kulbrinter.
- Sprøjteområdet skal holdes godt ventileret. Sørg for, at området gennemluftes med tilstrækkelig frisk luft.
- Sprøjten frembringer gnister. Anbring pumpesamlingen på et sted med god udluftning mindst 6,1 m (20 fod) fra sprøjteområdet under sprøjtning, gennemskyllning, rengøring eller eftersyn. Du må ikke sprøjte væske på pumpesamlingen.
- Der må ikke ryges i sprøjteområdet eller udføres sprøjtearbejde, hvor der er gnister eller flammer tilstede.
- Lyskontakter, motorer og lignende gnistdannende produkter må ikke anvendes i sprøjteområdet.
- Sæt ikke stik i stikkontakter og tag ikke ledninger ud, når der er brændbare dampe til stede.
- Hold området rent og fri for beholdere med maling og opløsningsmidler, klude og andet brandfarligt materiale.
- Du skal kende indholdet af de malinger og de opløsningsmidler, der sprøjtes med. Læs alle sikkerhedsdatablade (SDS'er) og mærkater på beholderne med maling og opløsningsmidler. Følg de sikkerhedsanvisninger, der er anført af producenten af malingen eller opløsningsmidlerne.
- Sørg for, at der findes et velfungerende brandslukningsapparat på arbejdsområdet.
- **Stop omgående brug**, hvis der forekommer statisk elektricitet, eller du mærker et stød. Anvend ikke udstyret, før du har lokaliseret og afhjulpet problemet.

ADVARSEL



FARE FOR INJICERING GENNEM HUDEN

Højtrykssprøjtning kan presse toksiner ind i kroppen og forårsage alvorlig personskade, der kan resultere i amputation. I tilfælde af injicering **skal der øjeblikkeligt søges lægehjælp.**



- Sprøjtepistolen må ikke rettes imod, og der må ikke sprøjtes på, mennesker eller dyr.
- Hold hænder og andre kropsdele væk fra udløbsåbningen. Du må f.eks. aldrig forsøge at stoppe utætheder med nogen dele af kroppen.
- Brug altid sprøjtens dyseholder. Der må ikke udføres sprøjtearbejde, hvis dyseholderen ikke er påmonteret korrekt.
- Brug Graco-sprøjtedyser.
- Der skal udvises den størst mulige forsigtighed ved rensning og udskiftning af sprøjtedyser. Hvis dysen tilstoppes under sprøjtearbejdet, skal **trykafastningsproceduren** følges for at slukke for enheden og fjerne trykket, før dysen afmonteres og renses.
- Udstyret opretholder trykket, efter der slukkes for strømmen. Efterlad ikke udstyret aktiveret eller under tryk uden opsyn. Følg **Trykafastningsproceduren**, når udstyret er ubemandet eller ikke i brug og før der udføres serviceeftersyn, rengøring eller ved fjernelse af dele.
- Inspicér slanger og dele for tegn på skader. Udskift alle slidte eller beskadigede slanger og dele.
- Systemet kan generere 3300 psi. Brug Graco reservedele og ekstraudstyr, der er normeret til mindst 3300 psi.
- Aktivér altid pistolens aftrækkerlås, når der ikke udføres sprøjtearbejde. Kontrollér at aftrækkerlåsen virker korrekt.
- Kontroller, at alle forbindelser er sikre, før enheden tages i brug.
- Du skal vide, hvordan man hurtigt stopper enheden og fjerner trykket. Du skal være fortrolig med kontrolenhederne.



FARE VED MISBRUG AF UDSTYR

Forkert anvendelse kan forårsage død eller alvorlig personskade.

- Du skal altid være iført egnede handsker, beskyttelsesbriller og åndedrætsværn eller maske, når du maler.
- Der må ikke udføres sprøjtearbejde i nærheden af børn. Børn skal altid holdes væk fra udstyret.
- Brug ikke enheden i rækkevidde, hvor du ikke kan styre det, og stil dig aldrig på ustabil understøtning. Du skal altid have et godt fodfæste og balance.
- Vær opmærksom, og hold øje med det, du laver.
- Betjen aldrig enheden, hvis du er træt eller har indtaget medicin eller alkohol.
- Undlad at knække eller bøje slangen.
- Udsæt ikke slangen for temperaturer eller tryk, der overstiger grænserne fastsat af Graco.
- Undlad at trække eller løfte i slangen for at flytte udstyret.
- Undlad at sprøjte med en slange, der er kortere end 7,6 m (25 fod).
- Foretag aldrig ændringer eller modifikationer af udstyret. Ændringer eller modifikationer kan annullere agentens godkendelser og resultere i sikkerhedsfarer.
- Sørg for, at alt udstyr er klassificeret og godkendt til det miljø, du benytter det i.

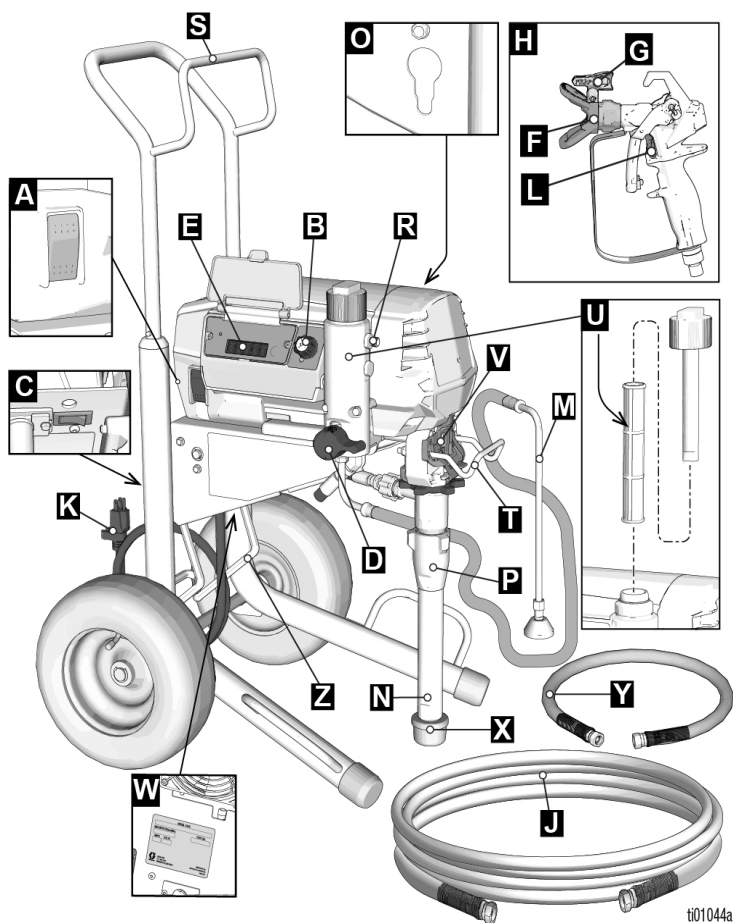
ADVARSEL

 	FARE FOR ELEKTRISK STØD Dette udstyr skal jordes. Forkert jordforbindelse, opsætning eller brug af systemet kan forårsage elektrisk stød. • Sluk for udstyret, og tag stikket ud af kontakten, før der foretages eftersyn på udstyret. • Brug kun stikkontakter med jordforbindelse. • Brug kun 3-ledede forlængerledninger. • Jordbenene på ledninger og forlængerledninger skal være ubeskadigede. • Må ikke udsættes for regn. Skal opbevares indendørs. • Vent fem minutter efter ledningen er frakoblet før reparation. • Udskiftning af en beskadiget elledning må kun udføres af et autoriseret servicecenter.
	FARE I FORBINDELSE MED TRYKSATTE ALUMINIUMSDELE Brug af væsker, der er uforenelige med aluminium i tryksat udstyr, kan forårsage en alvorlig kemisk reaktion og brud på udstyret. Hvis denne advarsel ikke følges, kan det medføre død, alvorlig personskade eller ejendomsskade. • Der må ikke anvendes 1,1,1-trichloroethan, metylenklorid, andre halogensubstituerede kulbrinteopløsningsmidler eller -væsker, der indeholder sådanne opløsningsmidler. • Brug aldrig klorblegemiddel. • Mange andre væsker kan indeholde kemikalier, der kan reagere med aluminium. Kontakt din materiale leverandør for kompatibilitet.
  	FARE I FORBINDELSE MED BEVÆGELIGE DELE Bevægelige dele kan klemme, afskære eller amputere fingre og andre kropsdele. • Hold sikker afstand til alle bevægelige dele. • Anvend ikke udstyret, uden at afskærmninger eller dæksler er påmonteret. • Udstyret kan starte uden varsel. Før du kontrollerer, flytter eller foretager eftersyn på udstyret, skal du følge Trykafastningsproceduren og frakoble alle strømkilder.
	FARE I FORBINDELSE MED GIFTIGE VÆSKER ELLER DAMPE Giftige væsker eller dampe kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis væsken sprøjtes i øjnene eller på huden, indåndes eller sluges. • Læs sikkerhedsdatabladene (SDS'er), så du er bekendt med de konkrete farer ved de væsker, du arbejder med. • Opbevar farlig væske i godkendte beholdere, og bortskaf dem i henhold til gældende retningslinjer.
	PERSONBESKYTTELSESUDSTYR Brug passende beskyttelsesudstyr, når du opholder dig på arbejdsområdet for at undgå alvorlig personskade som f.eks. øjenskader, høreskader, indånding af farlige dampe samt forbrændinger. Dette udstyr inkluderer, men er ikke begrænset til: • Øjenbeskyttelse og høreværn. • Åndedrætsværn, beskyttelsesbeklædning og handsker som anbefalet af producenten af væske- og opløsningsmiddel.

Komponentoversigt

Komponentoversigt

Standard-modeller

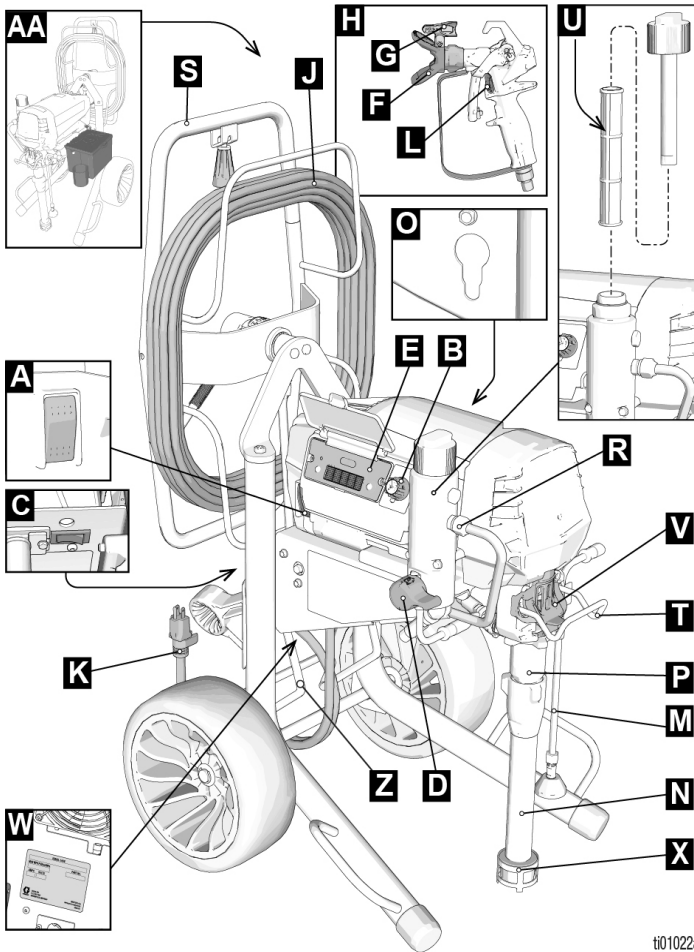


ti01044a

A	TÆND/SLUK-knap
B	Trykreguleringsknap
C	Amp-knap (hvis der er en)
D	Spædeventil
E	Styring og display (se detaljeret billede, side 15)
F	Dyseholder
G	Sprøjtedyse
H	Pistol
J	Airless-slange
K	Strømledning
L	Aftrækkerlås
M	Aftapningsrør

N	Sugerør
O	Pumpestagstrækfunktion
P	Pumpe
R	Væskeudtag
S	Lednings-/slangeomvikling
T	Spandophæng
U	Filter
V	Fingerbeskyttelse/TSL påfyldningsport
W	Serienummermærkat
X	Indløbsfilter
Y	Flexslange (kun Mark-modeller)
Z	Støtteben

Pro-Contractor-modeller



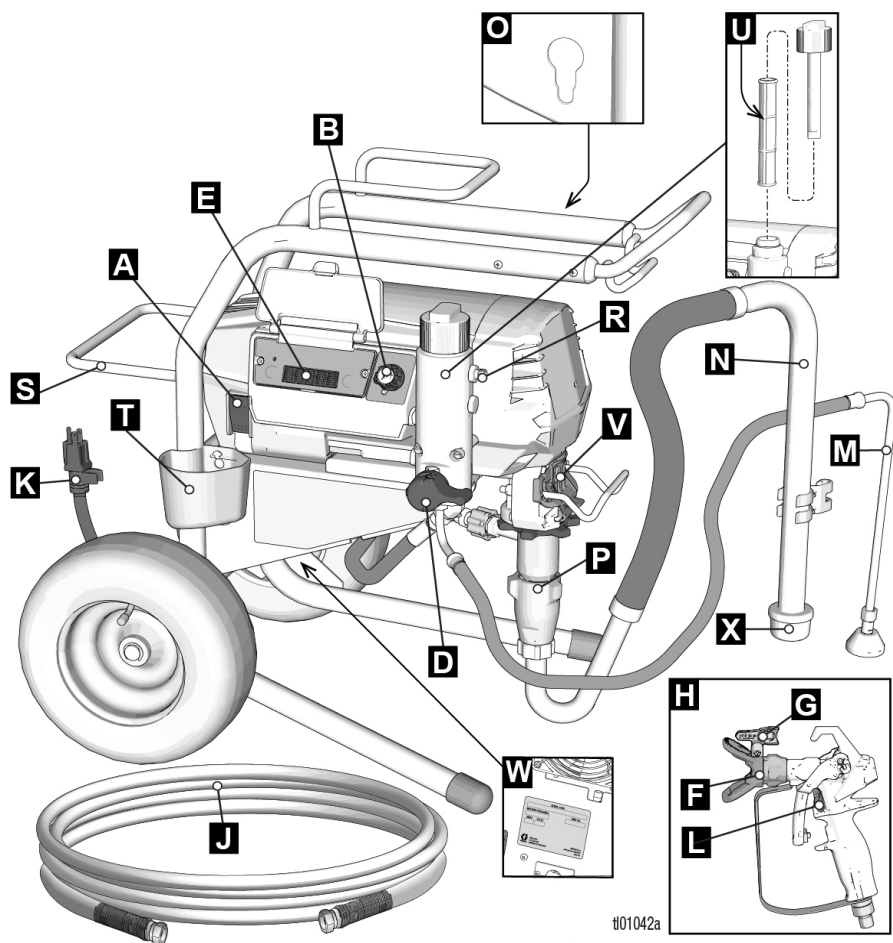
t101022a

A	TÆND/SLUK-knap
B	Trykreguleringsknap
C	Amp-knap (hvis der er en)
D	Spædeventil
E	Styring og display (se detaljeret billede, side 15)
F	Dyseholder
G	Sprøjtedyse
H	Pistol
J	Airless-slange
K	Strømledning
L	Aftrækkerlås
M	Aftapningsrør

N	Sugerør
O	Pumpestangstrækfunktion
P	Pumpe
R	Væskeudtag
S	Slangetromle
T	Spandophæng
U	Filter
V	Fingerbeskyttelse/TSL påfyldningsport
W	Serienummertmærkat
X	Indløbsfilter
Z	Støtteben
AA	Værktøjskasse (Kun EMEA- og UK-modeller)

Komponentoversigt

LoBoy-modeller

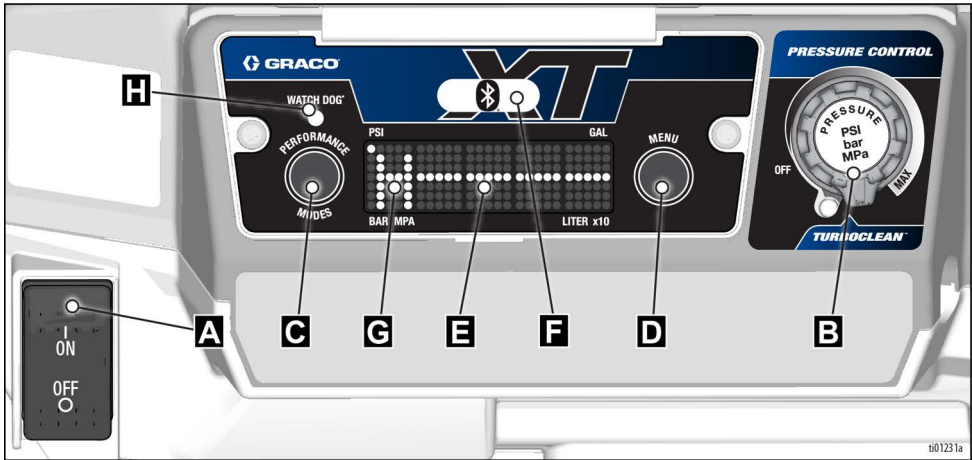


tl01042a

A	TÆND/SLUK-knap
B	Trykreguleringsknap
D	Spædeventil
E	Styring og display (se detaljeret billede, side 15)
F	Dyseholder
G	Sprøjtedyse
H	Pistol
J	Airless-slange
K	Strømledning
L	Aftrækkerlås
M	Aftapningsrør
N	Sugerør

O	Pumpestangstrækfunktion
P	Pumpe
R	Væskeudtag
S	Lednings-/slangeomvikling
T	Drypbeholder
U	Filter
V	Fingerbeskyttelse/TSL påfyldningsport
W	Serienummermærkat
X	Indløbsfilter

Styring og display



A	TÆND/SLUK-knap
B	Trykreguleringsknap
C	Knap til ydelsestilstand
D	Menu-knap
E	LED-display
F	BlueLink-indikatorlys (hvis relevant)
G	Indikator til ydelsestilstand
H	Indikatorlys til Watchdog™

Jordforbindelse

				
Udstyret skal være jordet for at reducere risikoen for statisk gnistdannelse og elektrisk stød. Elektriske eller statiske gnister kan få dampe til at antænde eller eksplodere. Ukorrekt jordforbindelse kan forårsage elektrisk stød. Jordforbindelsen fungerer som en afleder for den elektriske strøm.				

Denne sprøjte er udstyret med et strømkabel, som har en jordledning og et passende jordforbindelsessstik.

Stikket skal sættes i en kontakt, som er korrekt installeret og jordforbundet i overensstemmelse med alle lokale retningslinjer og bestemmelser.

Det leverede stik må ikke modificeres. Hvis det ikke passer til stikkontakten, skal du få en kvalificeret elektriker til at installere den rigtige stikkontakt.

Forlængerledninger

Anvend en forlængerledning med en intakt jordforbindelse. Hvis der er behov for et forlængerkabel, skal der anvendes et 3-lederkabel på minimum 12 AWG (2,5 mm²).

NB! En mindre tykkelse eller en længere forlængerledning kan reducere sprøjteydelsen.

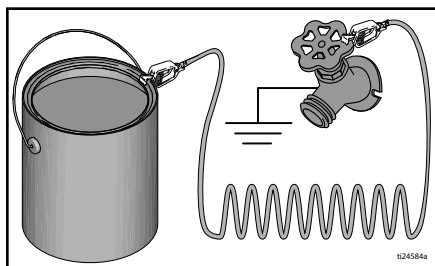
Spande

Væsker baseret på opløsningsmiddel eller olie: i henhold til de lokale forskrifter. Anvend kun ledende metalspande, der anbringes på en jordforbundet overflade, såsom beton.

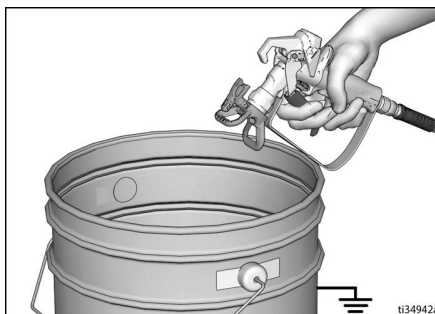
Anbring aldrig spanden på en ikke-ledende overflade, såsom papir eller karton, da dette afbryder jordforbindelsens kontinuitet.



Brug altid kun en ledende metalspand: slut en jordledning til spanden. Klem den ene ende til spanden og den anden til en jordforbundet enhed, f.eks. et vandrør af metal.



Gør følgende for at sikre, at jordforbindelsen ikke afbrydes, mens sprøjtepistolen skylles eller trykket lettes: hold en metaldele på sprøjtepistolen fast mod siden af en jordnet metalspand, og tryk derefter på pistolens aftrækker.



Trykaflastningsprocedure

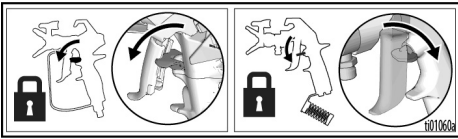


Følg trykreduktionsproceduren, hver gang du ser dette symbol.

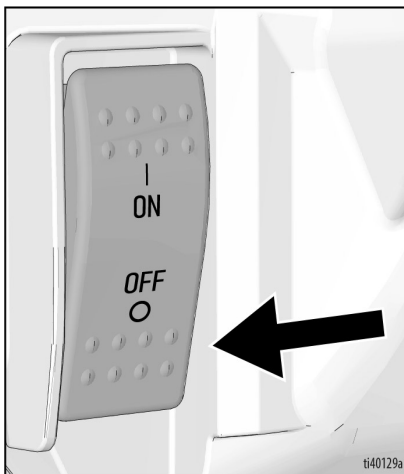


Dette udstyr forbliver under tryk, indtil trykket aflastes manuelt. For at forebygge alvorlige personskader forårsaget af tryksat væske, såsom hudinjicering, væskesprøjt og bevægelige dele, skal **Tryklettelsesproceduren** følges, når du standser sprøjtning, og før du rengør, kontrollerer eller vedligeholder udstyret.

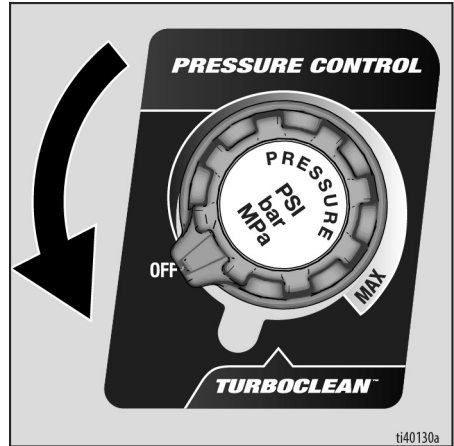
1. Aktivér aftrækkerlåsen.



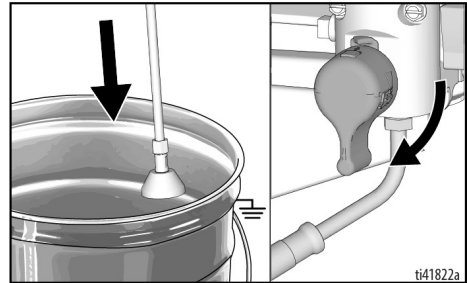
2. Sæt TÆND/SLUK-knappen i positionen **OFF**.



3. Drej trykreguleringsknappen (B) til **OFF**-positionen.

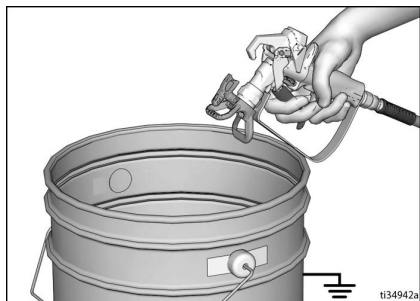


4. Sæt aftapningsslangen i en spand, og drej spædeventilen ned for at aflaste trykket. Lad spædeventilen stå åben i aftapningspositionen, indtil du er klar til at genoptage sprøjtearbejdet.



Trykaflastningsprocedure

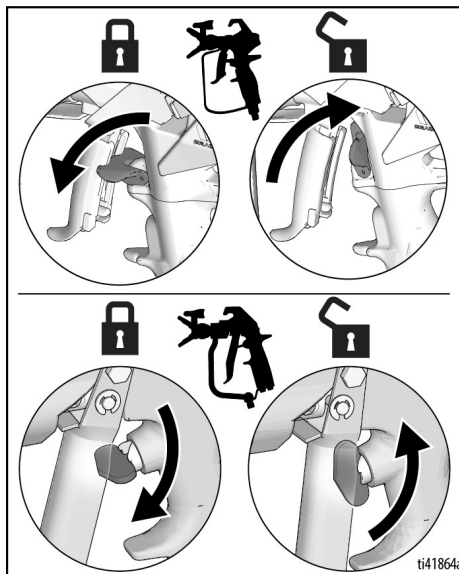
5. Hold en metaldel på pistolen godt fast mod en jordforbundet metalspand. Peg sprøjtepistolen ned i spanden. Deaktiver aftrækkerlåsen, og tryk på pistolaftrækkeren for at aflaste trykket.



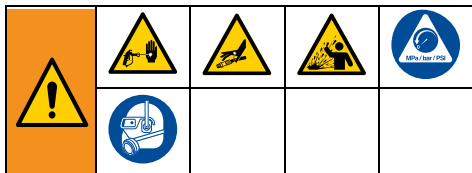
6. Aktivér aftrækkerlåsen.
7. Hvis du har mistanke om, at sprøjtedysen eller slangen er tilstoppet, eller at trykket ikke er helt aflastet:
 - a. Løsn dyseholderens låsemøtrik eller slangeendens kobling **MEGET LANGSOMT** med en svensknøgle for at aflaste trykket gradvist.
 - b. Løsn møtrikken eller koblingen helt med en svensknøgle.
 - c. Derefter kan tilstopningen fjernes fra dysen eller slangen.

Aftrækkerlås

Aftrækkerlåsen skal altid aktiveres, når du stopper sprøjtearbejdet, for at forhindre, at pistolen aktiveres ved et uheld med hånden eller ved tab eller stød mod en genstand.

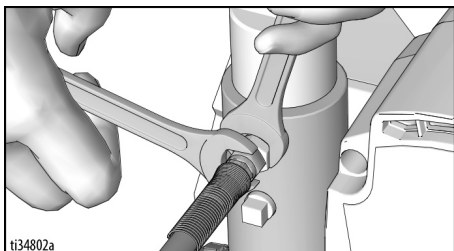


Opstilling

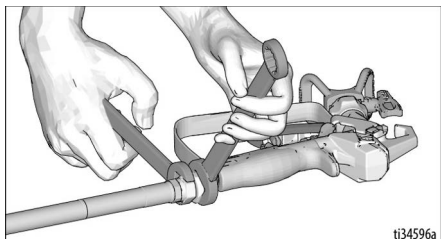


Ved udpakning af sprøjten første gang eller efter lang tids opbevaring skal opsætningsproceduren udføres. Når opstillingen er udført fjernes forsendelsesproppen fra væskeudløbet. Sprøjtepistolen er fyldt med Pump Armor™ i systemet.

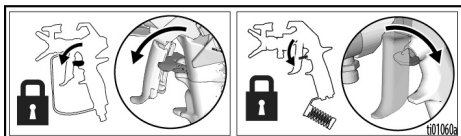
1. Tilslut den luftfri Graco-slange til væskeudløbet. Brug to skruenøgler til at stramme forsvarligt.



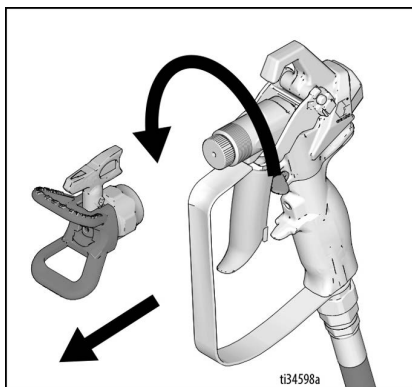
2. Slut den anden ende af slangen til pistolen.



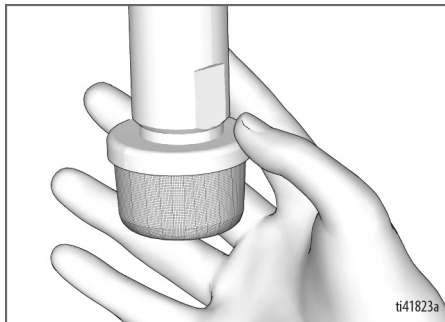
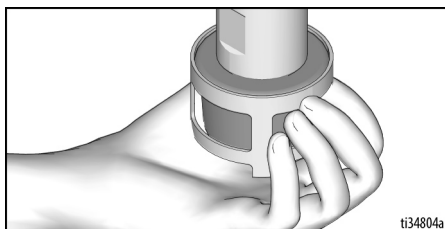
3. Brug to skruenøgler til at stramme forsvarligt.
4. Aktivér aftrækkerlåsen.



5. Afmonter dyseholderen.

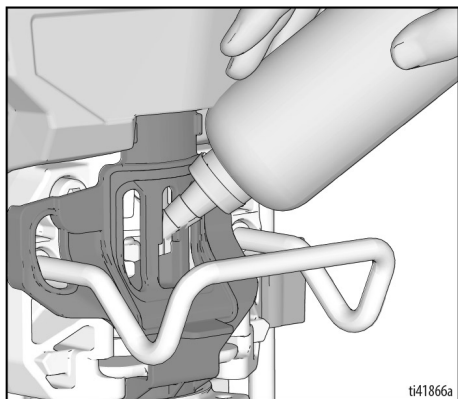


6. Ved udpakning af sprøjten første gang, fjern emballagen fra indløbets filtersi. Efter langtidsopbevaring skal du kontrollere indtagets filtersi for tilstopninger og snavs.

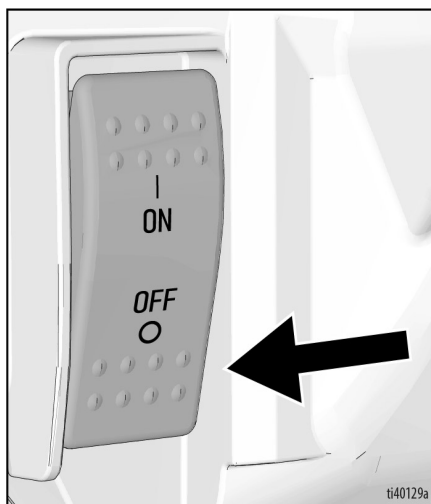


Opstilling

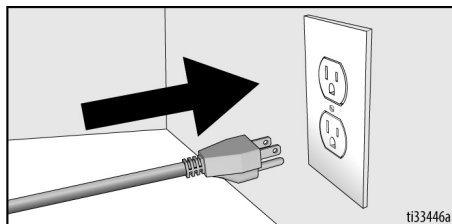
7. Fyld TSL-påfyldningsporten med TSL for at forhindre for tidligt slid af pakningen. Gør dette dagligt eller hver gang du sprøjter.
- Placer TSL-flaskedysen i den øverste midteråbning på risten ved sprøjtes forende.
 - Klem sprøjteflasken for at dosere nok TSL til at fylde rummet mellem pumpestangen og omløberens pakning.



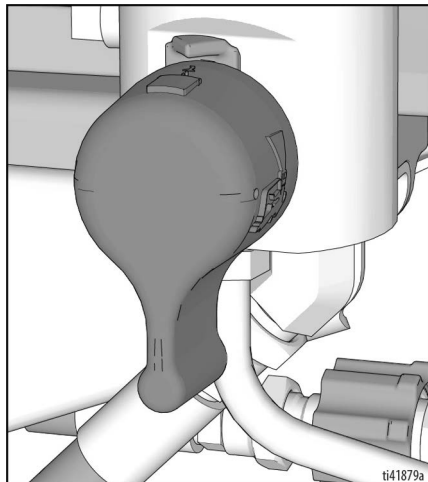
8. Sørg for, at TÆND/SLUK-knappen står på **OFF** og at trykreguleringsknappen er i positionen **OFF**.



9. Sæt strømledningen i en korrekt jordforbundet stikkontakt.

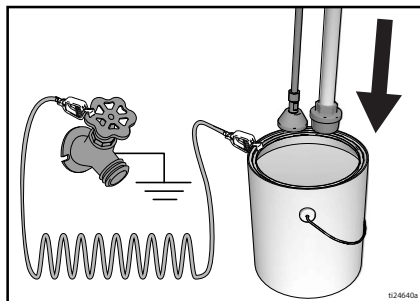


10. Drej spædeventilen til nedpositionen.

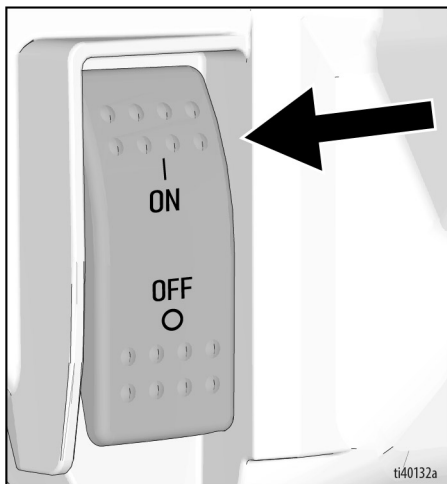


11. Placer sugerøret med aftapningsrøret i den stelforbundne metalspand, som er delvist fyldt med skyllevæske. Se **Jordforbindelse**, side 16.

NB! Kontroller skyllevæske for kompatibilitet med materialet, der skal sprøjtes. En sekundær skylning med en kompatibel væske kan være nødvendig. Brug vand til plastmaling og mineralsk terpentin til oliebaseret maling.



12. Sæt TÆND/SLUK-knappen i positionen **ON**.

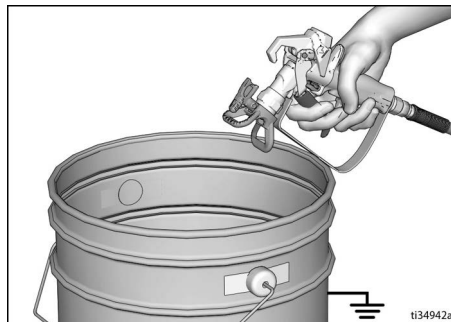


13. Drej spædeventilen til vandret. Deaktiver aftrækkerlåsen.

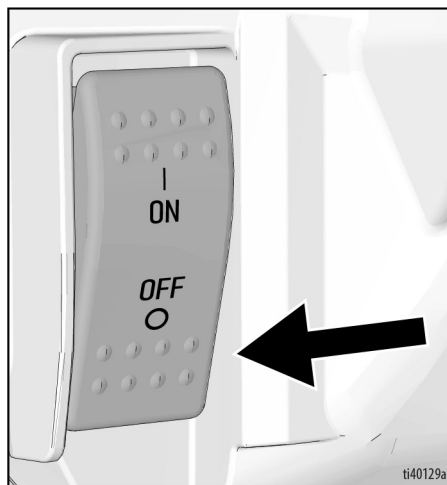
14. Drej trykreguleringsknappen op, indtil sprøjtepistolen begynder at køre.



15. Hold en metaldele på pistolen godt fast mod en jordforbundet metalspand. Aktiver pistolen, og skyl i et minut.



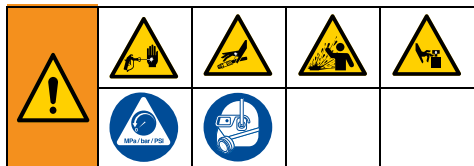
16. Sæt TÆND/SLUK-knappen i positionen **OFF**.



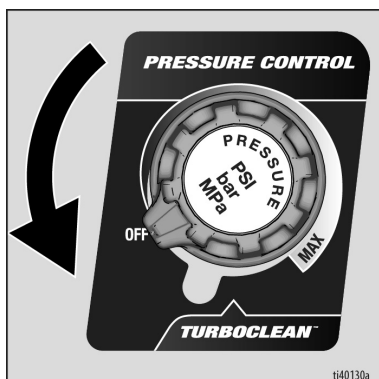
17. Aktivér aftrækkerlåsen.

18. Sprøjten er nu klar til start.

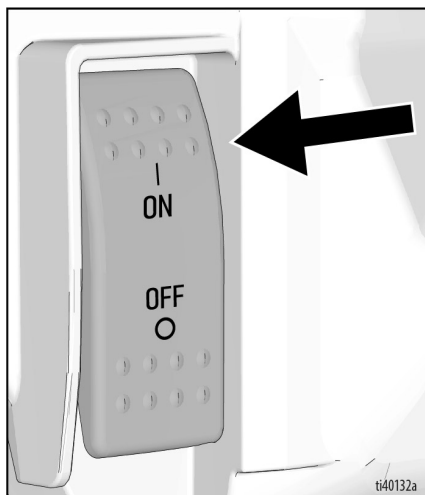
Opstart



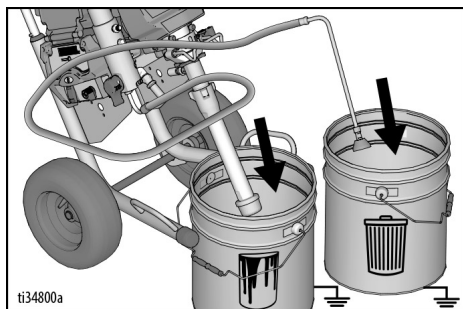
1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 17.
2. Afmonter sprøjtedysen og beskyttelsesbøjlen.
3. Drej trykreguleringsknappen til **OFF**.



4. Drej spædeventilen nedad.
5. Sæt TÆND/SLUK-knappen i positionen **ON**.



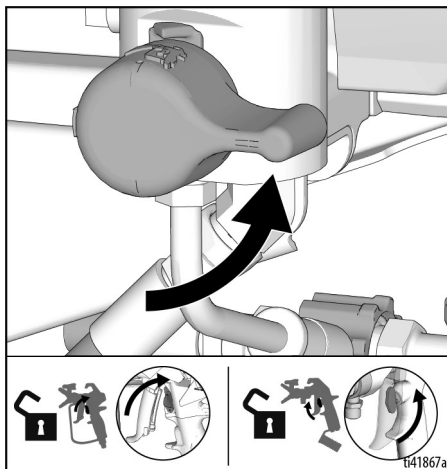
6. Anbring sugerøret i malerspanden. Anbring sugerøret i affaldsspanden.



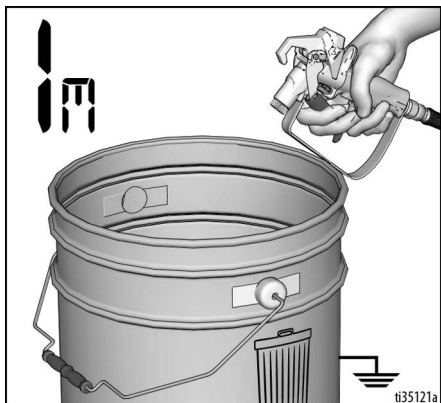
7. Drej trykreguleringsknappen til "klokken 10". Lad malingen cirkulere gennem aftapningsrøret i 15 sekunder.



8. Drej spædeventilen til vandret. Deaktivér aftrækkerlåsen.



9. Hold en metaldel på sprøjtepistolen godt fast mod en jordforbundet metalspand. Aktivér pistolen indtil der kommer maling.



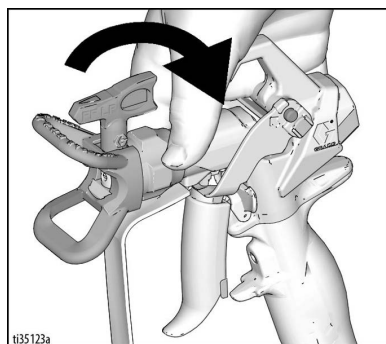
10. Flyt pistolen over til malerspanden, og aktivér den i 20 sekunder. Slip aftrækkeren, og lad sprøjten opbygge tryk. Aktivér aftrækkerlåsen.



--	--	--	--	--

Højtrykssprøjt kan sprøjte giftstoffer ind i kroppen og forårsage alvorlige kvæstelser. Du må ikke standse udsivninger med hænderne eller klude.

11. Kontrollér tilslutningerne til den luftløse slange for lækager. I tilfælde af udsivning skal der udføres en **Trykaflastningsprocedure**, side 17, derefter tilspændes alle fittings og opstartsproceduren gentages. Hvis der ikke er lækager, fortsæt til næste trin.
12. Følg instruktionerne under **Montering af sprøjtedyse**, side 24. For vejledninger til pistolmontering, henvises der til den separate håndbog til pistolen.



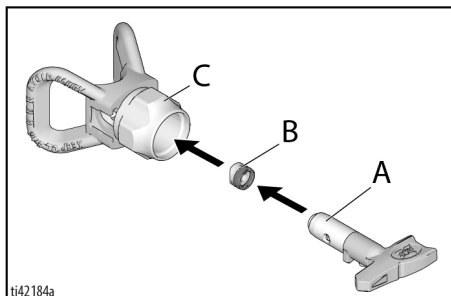
Betjening

Montering af sprøjtedyse

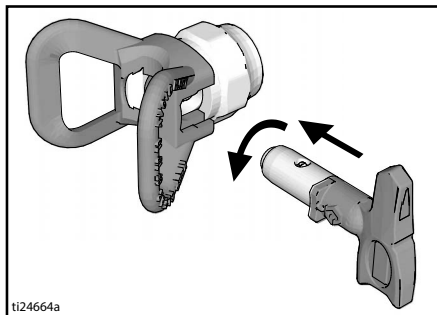


For at undgå alvorlige kvæstelser fra hudinjicering må du ikke anbringe hånden foran sprøjtedyse under montering eller fjernelse af sprøjtedyse og sprøjtebeskyttelsesbøjlen.

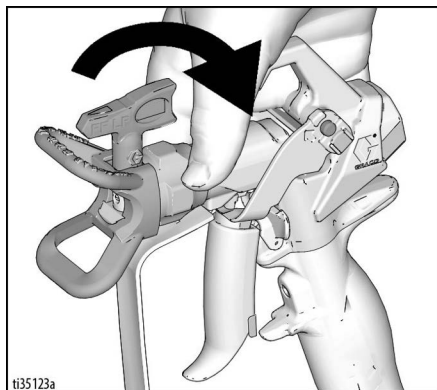
1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 17.
2. Brug sprøjtedyse (A) til at indsætte OneSeal™ (B) i dyseholderen (C).



3. Indsæt sprøjtedyse.



4. Skru enheden på pistolen. Stram.



Ydelsestilstande

Sprøjtepistolen har to ydelsestilstande.

LP (Low Pressure)-tilstand (L): 50–2000 psi
Denne tilstand fungerer bedst med lavtryksskiftedyser (FFLP, LP og WRLP)

HP (High Pressure)-tilstand (H): 600–3300 psi
Denne tilstand fungerer med hvilken som helst skiftedyse.

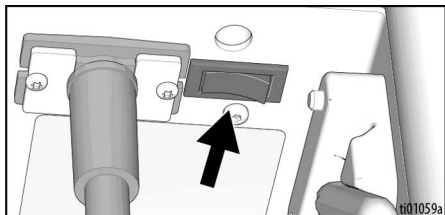
For at vælge eller ændre ydelsestilstanden, se , side 31.

Amp-knap

230 V-Mark VII enhederne har en amp-knap, der skifter modellen fra 10 til 16 ampere.

100-120-volts 795-, 1095-, Mark IV- og Mark V-enhederne har en amp-knap, der skifter modellen fra 15 til 20 ampere.

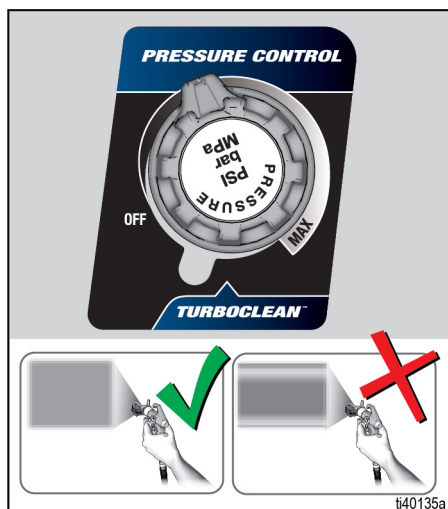
Knappen findes til højre for strømkablet, som vist på billedet.



NB! Hvis der ikke er en kontakt, så vælg **Betjening - hovedmenu**, side 30, for at vælge ampere.

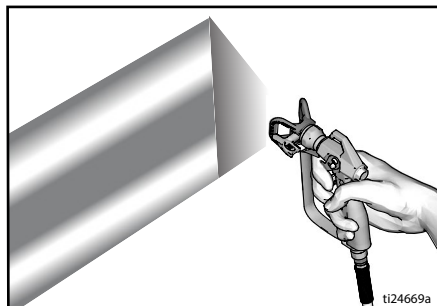
Sprøjt

Hvis der bruges RAC X™-lavtryksskiftedyser (FFLP, LP og WRLP), kan sprøjtetrykket sænkes. Sprøjtning ved lavere tryk giver mindre oversprøjtning og reducerer sliddet på sprøjtedyseren. Juster sprøjtetrykket for at minimere oversprøjtning.



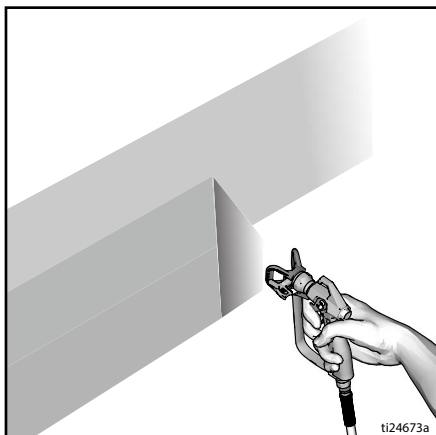
Sprøjtning med forstøvet, jævnt fordelt viftemønster Sprøjtning med haler

1. Sprøjtetestmønster. Juster trykket for at undgå kraftige kanter.



2. Anvend en mindre dysestørrelse, hvis trykjusteringen ikke kan undgå kraftige kanter.

- Hold pistolen vinkelret på overfladen i 25-30 cm (10-12") afstand. Sprøjt frem og tilbage; overlap med 50 %.



- Aktivér pistolen efter bevægelsen påbegyndes. Slip aftrækkeren, inden der standses. For yderligere oplysninger om sprøjtning henvises til den separate håndbog til pistolen.

Fjern tilstopninger i sprøjtedyse



For at undgå personskade forårsaget af hudeninjicering, må du aldrig rette pistolen mod din hånd eller ind i en klud!

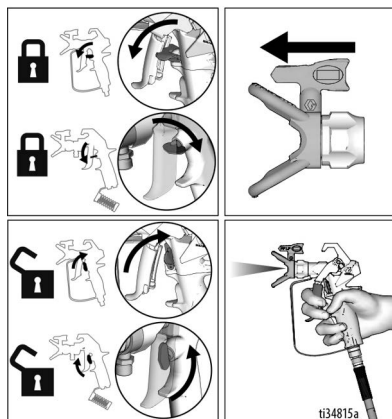
- Slip aftrækkeren. Aktivér aftrækkerlåsen. Drej sprøjtedyse. Deaktivér aftrækkerlåsen. Aktivér pistolen i affaldsområdet for at rense tilstopning.

FJERN TILSTOPNING

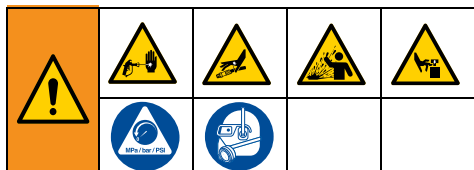


- Aktivér aftrækkerlåsen. Sæt sprøjtedyse tilbage i den oprindelige stilling. Deaktivér aftrækkerkningen og fortsæt sprøjtearbejdet.

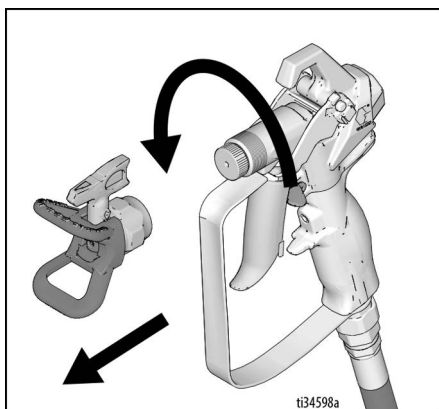
SPRØJT



Rengøring



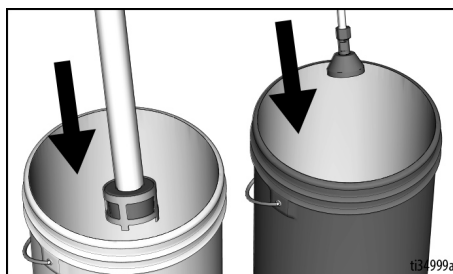
1. Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 17.
2. Fjern dyseholder og sprøjtedyse. For yderligere oplysninger henvises til den separate håndbog til pistolen.



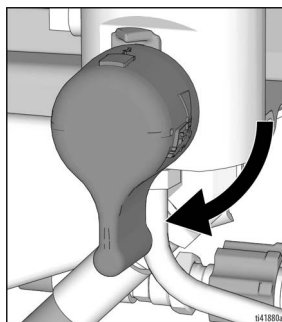
3. Fjern sugerøret og aftapningsrøret fra malingen, tør overskudsmaling på ydersiden.



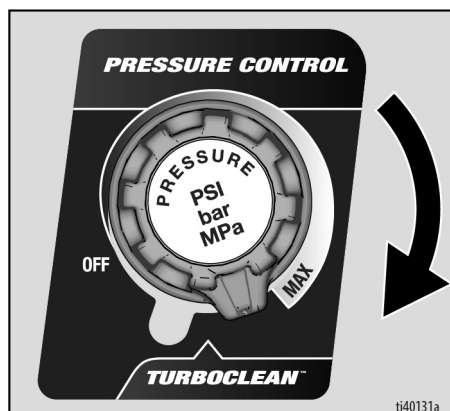
4. Anbring sugerøret i skyllevæskan. Brug vand til vandbaseret maling og mineralisk terpentin til oliebaseeret maling. Anbring sugerøret i affaldsspanden.



5. Drej spædeventilen til ned-positionen for at pumpe.

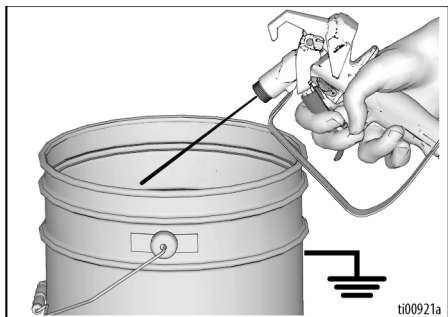


6. Drej trykreguleringsknappen til TurboClean.



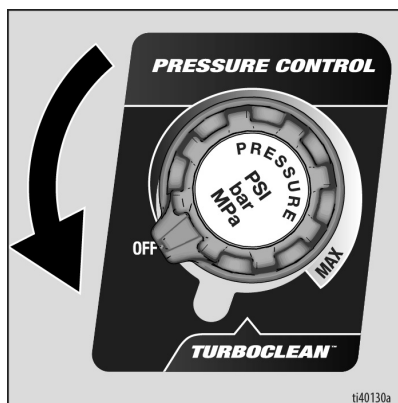
Betjening

7. Aktiver pistolen, indtil pumpen kører stabilt, og der kommer klar skyllevæske til syne i affaldsspanden.



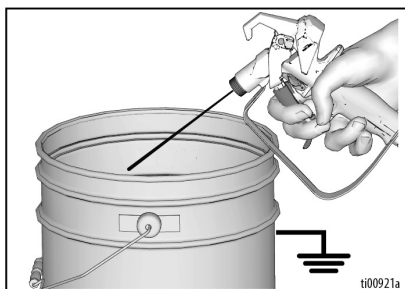
8. Drej trykreguleringsknappen til OFF-positionen.

4. Betjen, indtil pumpen kører stabilt og skyllevæsken ser klar ud.
5. Drej trykreguleringsknappen til OFF.

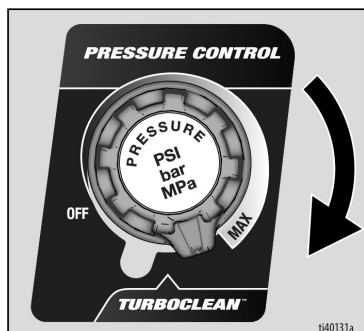


Skylning af slange og pistol

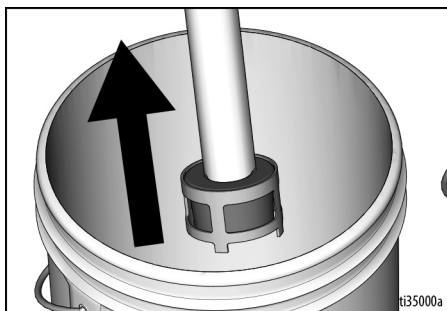
1. For at skylle airless slange og sprøjtepistol, drej spædeventilen til den vandrette stilling.
2. Hold en metaldele på sprøjtepistolen godt fast mod affaldsspanden. Deaktiver aftrækkerlåsen.



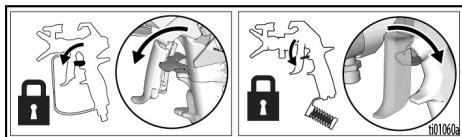
3. Aktivér pistolen, og drej trykreguleringsknappen til TurboClean.



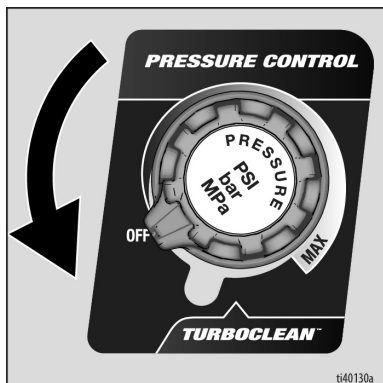
6. Stop aktivering af pistolen.
7. Løft sugerøret op over skyllevæsken.



8. Imens pistolen aktiveres ned i skyllespanden, drejes trykreguleringsknappen til TurboClean for at fjerne al væske fra slangen.
9. Aktivér aftrækkerlåsen.

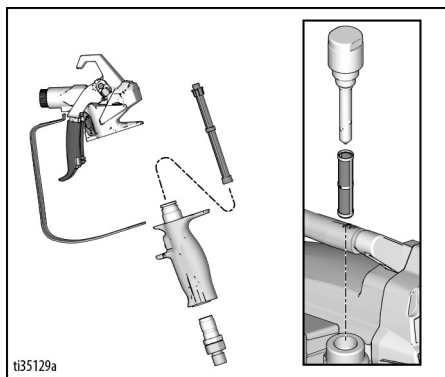


10. Drej trykreguleringsknappen til OFF (SLUKKET), og drej TÆND/SLUK-knappen til positionen **OFF**. Afbryd strømmen til sprøjten.



11. Afmonter sprøjtedysen og sprøjtedysens beskyttelsesbøjle fra pistolen.

12. Tag filteret ud af pistolen og sprøjten, hvis det er monteret. Rengør og efterse det. Monér det derefter igen. Se den separate håndbog til sprøjtepistolen.



13. Når der skylles med vand, skal der skylles efter med Pump Armor for at efterlade et beskyttende lag, der kan forhindre frostskafer eller korrosion.
14. Tør sprøjte, slange og pistol af med en klud, som er vredet op i enten vand eller mineralisk terpentin.

Digitalt display

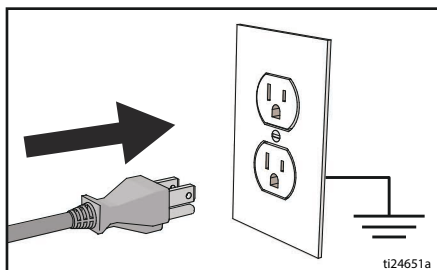
Alle modeller er udstyret med et digitalt display. Dette afsnit forklarer, hvordan du bruger denne funktion.



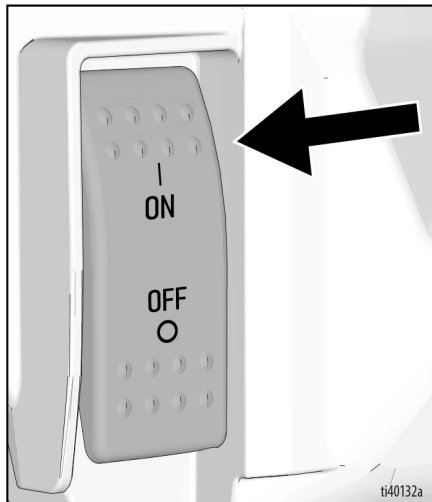
Betjening - hovedmenu

Et kort tryk på menu-knappen skifter til den næste visning. Hold menu-knappen nede for at ændre værdier eller nulstille data.

1. Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 17.
2. Sæt TÆND/SLUK-knappen i positionen **OFF**.
3. Tilslut sprøjten til en jordforbundet stikkontakt. Sæt TÆND/SLUK-knappen i positionen **ON**.

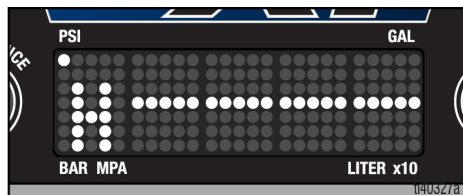


ti24651a



ti40132a

4. For at ændre trykenheder (psi, bar, eller MPa), tryk og hold menu-knappen nede, indtil de ønskede enheder vises (ca. 10 sekunder). Når der vælges bar eller MPa, skiftes der fra gallons til liter x 10.
5. Trykdisplayet fremkommer. Der vises streger på displayet, når trykket er mindre end 50 psi (3 bar, 0,3 MPa).



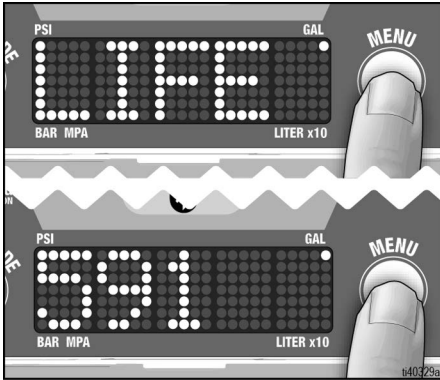
6. Tryk hurtigt på menu-knappen for skifte til forbrug i liter x 10 (eller gallons).

NB! JOB vises kortvarigt, efterfulgt af antal sprøjtede gallons.



- Tryk og hold menu-knappen nede for at nulstille, eller tryk hurtigt på knappen for at skifte til forbrugstælleren, livstid i liter x 10 (eller gallons).

NB! LIFE vises kortvarigt, efterfulgt af antal sprøjtede gallons over 600 psi (41 bar, 4,1 MPa).



- Tryk kortvarigt på menuknappen for at gå til skift ampere.



NB! AMP SWITCH vises kortvarigt, og derefter vises ampere-indstillingen.

- Tryk og hold menuknappen nede for at skifte ampere-indstillingen.



NB! Trin 10 og 11 nedenfor gælder kun ProContractor-modeller.

- Tryk kortvarigt på menu-knappen for at gå til parring af sprøjtepipstol. Skærmen viser "Parring af sprøjtepipstol".

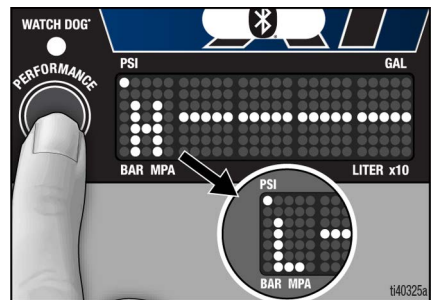


- Hold kort menu-knappen nede for at returnere til skærmen for trykvissning.

Valg af ydelsestilstande

Enheden har to ydelsestilstande. Ydelsestilstande vælges ved at trykke på knappen "Ydelsestilstand" i venstre side af displayet. Tilstanden kører hen over displayet, enten "High Pressure" (højt tryk) eller "Low Pressure" (lavt tryk). De vises med et symbol på ét bogstav i venstre side af displayet.

For forklaring af ydelsestilstande, se **Ydelsestilstande**, side 24.



Digitalt display

TurboClean

Enheden er udstyret med rensetilstanden TurboClean. For at aktivere tilstanden drejes trykreguleringsknappen til TurboClean-indstillingen. Når tilstanden TurboClean aktiveres, vil der være et tydeligt fald i tryk, når trykreguleringsknappen drejes til TurboClean-indstillingen og CLEAN blinker i displayet.



NB! TurboClean bruges kun til rensesværker. I TurboClean-tilstand kan sprøjtepistolen ikke sprøjte maling eller andre materialer.

Watchdog

Watchdog™-pumpebeskyttelsessystemet lukker automatisk pumpen ned, når pumpen løber tør for materiale, eller hvis sugerøret er beskadiget.

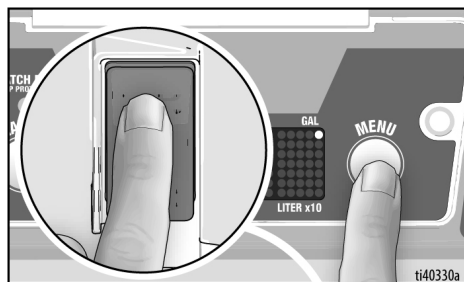
For at aktivere Watchdog, hold knappen til ydelsestilstand nede, indtil Watchdog-LED lyser. Hold knappen til ydelsestilstand nede for at deaktivere Watchdog.



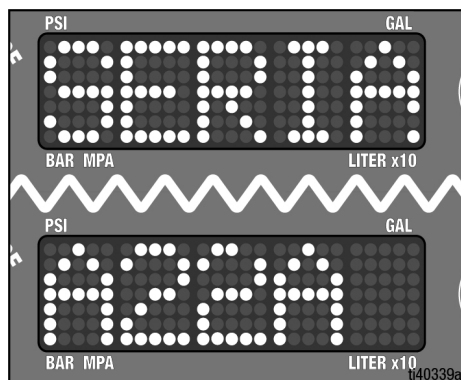
Der er tre Watchdog-følsomhedsindstillinger: Lav, Medium og Høj. For at ændre følsomhedsindstillingen, indtast gemte data i displayet og naviger til Watchdog. Hold menu-knappen nede for at slå Watchdog til og fra.

Visning af gemte data

1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 17.
2. Hold menu-knappen ned og drej TÆND/SLUK-knappen til positionen **ON**.

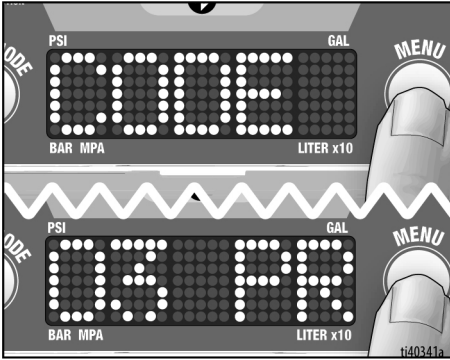


3. Seriekoden kører hen over displayet.



4. Tryk hurtigt på menu-knappen, og motorens samlede driftstimer vises.

5. Tryk hurtigt på menu-knappen, og den sidste fejlkode vises: f.eks. **E=03**. Hold menu-knappen nede for at rydde en fejlkode til nul.



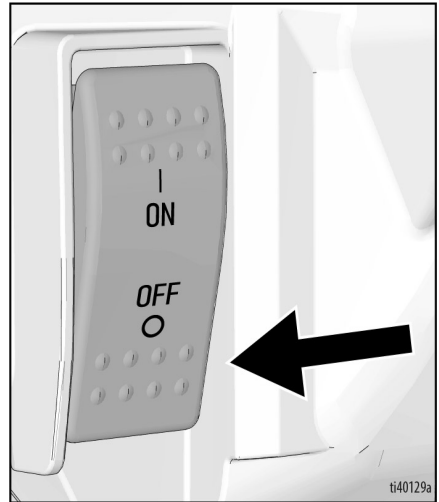
6. Tryk kortvarigt for at skifte til Watchdog.



7. Hold menu-knappen nede, hvorefter Watchdog kan indstilles til lav, medium eller høj følsomhed. Standardindstillingen er medium.



8. Tryk kortvarigt på menu-knappen for at gå til visning af softwarerevision Rev.
9. Tryk kortvarigt på menu-knappen for at gå til sprøjte-id.
10. Tryk kortvarigt på menu-knappen for at gå til **Kalibrering af knap**, side 34 og **Kalibrering af transducer**, side 34.
11. Drej TÆND/SLUK-knappen til positionen **OFF** for at forlade gemte data.



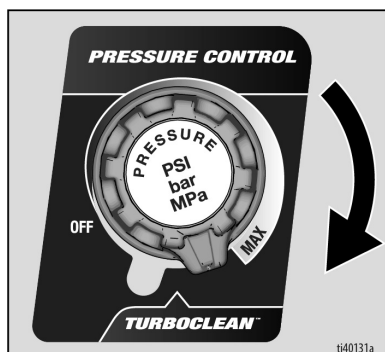
Kalibrering af knap

NB! Kalibrering af knap bør udføres, når der installeres en ny trykkontrol (potentiometer), eller kontroltavlen udskiftes.

1. For at udføre kalibrering af knap, åbn den sekundære menu ved at holde menu-knappen nede, imens sprøjtepistolen aktiveres.
2. Brug menu-knappen til at skifte til kalibreringsskærm for kalibrering af knap.



3. Sæt potentiometeret til positionen maksimal sprøjtning, lige før TurboClean.



4. Hold menu-knappen nede, indtil displayet viser pass.

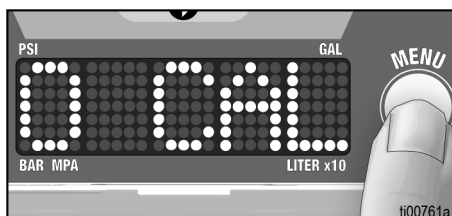


5. Drej potentiometerknappen tilbage til positionen **OFF**, før sprøjtepistolen genstartes og bruges igen.

Kalibrering af transducer

NB! Kalibrering af transducer bør udføres, når der installeres en ny transducer, eller kontroltavlen udskiftes.

1. Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 17.
2. For at udføre kalibrering af transducer, åbn den sekundære menu ved at holde menu-knappen nede, imens sprøjtepistolen aktiveres.
3. Brug menu-knappen til at skifte til kalibreringsskærmen 0 (nul).



4. Sørg for, at aflæsningsventilen er åben, og at der ikke er tryk i sprøjtepistolen.
5. Hold menu-knappen nede, indtil displayet viser pass.



BlueLink®-app

Enheder udstyret med BlueLink har et BlueLink-indikatorlys på displayet, se **Styring og display, side 15.**

Download Graco BlueLink-appen fra Apple App Store, Google Play eller andre tilgængelige app-butikker for at oprette forbindelse til malingssprøjten via Bluetooth®.

BlueLink-appen giver dig adgang til oplysninger om sprøjter, indstillinger, statistikker og giver adgang til nyttige funktioner såsom Watchdog™ samt forbedret sporing af vedligeholdelse, sprøjter og job. Find Graco BlueLink-appen på:

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



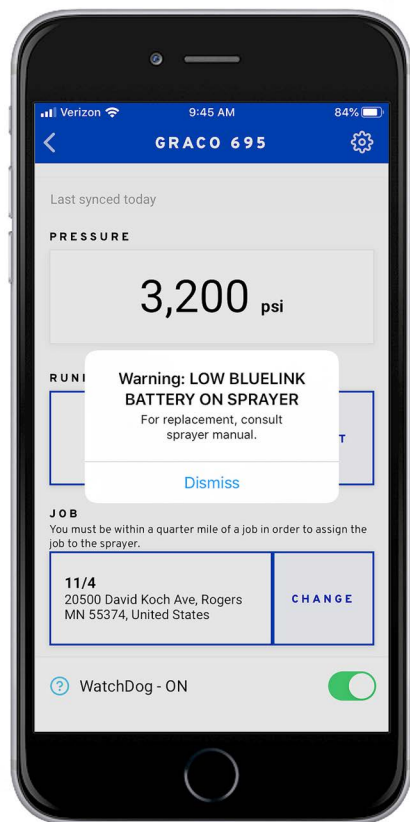
Yderligere instruktioner er tilgængelige i appen. Instruktionerne kan også ses online på:

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



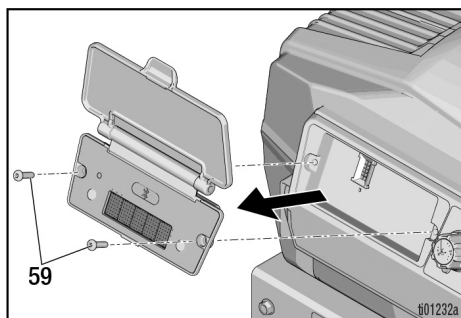
Udskiftning af BlueLink-batteriet

Der er monteret et lille batteri i dit anlæg for at holde sprøjten synkroniseret. Hvis du modtager den følgende meddelelse, skal batteriet udskiftes.

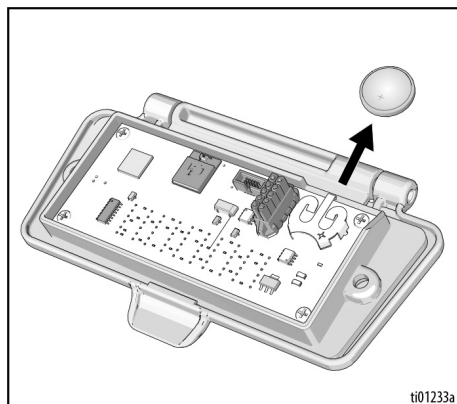


ti37542a

1. Drej sprøjtepipstolen til **OFF**, og tag strømledningen ud af stikkontakten.
2. Brug T20-Torxværktøj til at fjerne to skruer og displaykortet.



3. Skub batteriet ud af holderen.
4. Udskift batteriet med et nyt CR2032 batteri.



5. Genmonter skruerne til displaykortet. Tilspænd med et moment på 12-16 in-lbs.

Vedligeholdelse

Det er vigtigt med rutinemæssig vedligeholdelse for at sikre korrekt drift med sprøjten. Vedligeholdelse omfatter rutinemæssige handlinger, der holder din sprøjte funktionsdygtig og forhindrer problemer i fremtiden.



1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 17, før der udføres vedligeholdelse.

Aktivitet	Interval
Kontroller/rens sprøjtefilter, væskeindløb filtersi og pistolfilter.	Dagligt eller hver gang du sprøjter
Undersøg motorskjoldets ventilationskanaler for blokering.	Dagligt eller hver gang du sprøjter
Påfyld TSL gennem TSL-fyldepunkt.	Dagligt eller hver gang du sprøjter
Kontroller sprøjtestalling. Når sprøjtepistolens aftrækker IKKE er trykket ind, skal sprøjtemotoren stalle og ikke genstarte, før der trykkes på pistolaftrækkeren igen. Hvis sprøjten starter igen UDEN aktiveret pistolaftrækker, kontroller pumpen for interne/eksterne lækager og kontroller spædeventilen for utætheder.	For hver 1000 liter (100 gallons)
Justering af halspakninger Når pumpepakninger begynder at lække efter forlænget brug, skal pakningsomløberen tilspændes, indtil lækagen stopper eller aftager. Dette giver ca. 380 liter (100 gallons) yderligere drift, før nye pakninger er nødvendige. Pakningsomløberen kan tilspændes uden fjernelse af O-ringen.	Som nødvendigt i henhold til forbrug



Vedligeholdelse kan planlægges og spores via Graco BlueLink-appen.

Genanvendelse og bortskaffelse af udtjente produkter

Når produktet er udtjent, skal det adskilles og genanvendes på en ansvarlig måde.

Klargøring:

- Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 17.
- Aftap og bortskaf væsker i henhold til gældende regler. Se producentens sikkerhedsdatablad.

Adskilning og genanvendelse:

- Fjern motorer, printplader, skærme og andre elektroniske komponenter. Genbrug iht. gældende regler.
- Bortskaf ikke elektroniske komponenter sammen med husholdningsaffald eller industriaffald.
- Aflever det resterende produkt på en genbrugsstation.

Fejlfinding

Mekanisk/væskegennemstrømning



For at forebygge alvorlige personskader forårsaget af tryksat væske, såsom hudinjicering, væskesprøjt og bevægelige dele, skal du følge **Trykaflastningsproceduren**, når du standser sprøjtning, og før du rengør, kontrollerer eller vedligeholder udstyret.

Hold sikker afstand til bevægelige dele under udførelse af fejlfindingsprocedurer.

1. Følg **Trykaflastningsproceduren**, side 17, før der udføres kontrol eller reparation.
2. Kontrollér alle mulige årsager og problemer, før enheden skilles ad.

Problem	Punkter, der skal kontrolleres Hvis tjekpunktet er OK, så gå videre til næste tjekpunkt	Afhjælpning Se denne kolonne, når tjekpunktet ikke er OK
Pumpens ydelse er lav	Sprøjtedysen er slidt.	Udskift dysen. Se den særskilte håndbog til pistolen eller sprøjtedysen.
	Sprøjtedysen er tilstoppet.	Rengør dysen. Se Fjern tilstopninger i sprøjtedysen , side 26.
	Kontroller tilførsel af maling.	Fyld op igen, og spæd pumpen igen.
	Kontroller, om indsugningsfilteret er tilstoppet.	Afmonter og rens det, og sæt det på igen. Hvis problemet fortsætter, skal malingen filtreres.
	Kontrollér, om indsugningsventilkuglen og stempelkuglen er lejret korrekt.	Afmonter indsugningsventilen, og rens den. Kontrollér kugler og sæder for hakker; udskift disse dele efter behov. Se pumpehåndbogen. Si malingen før brug for at fjerne partikler, der vil kunne tilstoppe pumpen.
	Væskefilter eller dysefilter er tilstoppet eller snavset.	Afmonter og rens det, og sæt det på igen.
	Kontrollér spædeventilen for utætheder.	Reparér spædeventilen.
	Kontroller, at pumpeslagene ikke fortsætter, når pistolens aftrækker slippes. (Spædeventilen er ikke utæt).	Efterse pumpen. Se pumpehåndbogen.
	Udsivning omkring halspakningsomløberen, hvilket kan være tegn på slidte eller ødelagte pakninger.	Tilspænd pakningsomløberen/smørekoppen. Udskift pakningerne. Se pumpehåndbogen. Tjek også stempelventilsædet for hårdet maling eller hakker, og udskift om nødvendigt.

Problem	Punkter, der skal kontrolleres Hvis tjekpunktet er OK, så gå videre til næste tjekpunkt	Afhjælpning Se denne kolonne, når tjekpunktet ikke er OK
Pumpens ydelse er lav	Kontroller for lavt højhastighedsstryk. Trykindstillingen er for lav.	Ændr sprøjetilstanden til højt tryk. Drej trykreguleringsknappen så langt som muligt med uret. Sørg for, at trykreguleringsknappen er monteret korrekt, så den kan drejes hele vejen med uret. Udfør Kalibrering af knap , side 34. Hvis problemet vedbliver, udskiftes tryktransduceren.
	Pumpestang er beskadiget.	Reparer pumpen. Se pumpehåndbogen.
	Stempelpakningerne er slidte eller beskadigede.	Udskift pakningerne. Se pumpehåndbogen.
	O-ringen i pumpen er slidt eller beskadiget.	Udskift O-ringen. Se pumpehåndbogen.
	Indsugningsventilkuglen er tilstoppet med materiale.	Rengør indsugningsventilen. Se pumpehåndbogen.
	Stort trykfald i slangen med tunge materialer.	Reducer slangens samlede længde. Anvend en slange med en større diameter.
	Kontrollér forlængerledning for korrekt størrelse.	Se Forlængerledninger , side 16.
	Beskadiget plejstangssamling.	Udskift plejstangssamlingen.
	Apmere-omskifteren er sat til lav indstilling.	Skift til indstillingen 16 A eller 20 A.
Motoren kører ikke	Fejlkode på displayet.	Bestem fejlkorrektion ud fra Elektrisk system, se side 40.
	Motorkabler beskadiget eller løse forbindelser.	Tilslut igen eller udskift om nødvendigt.
	Potentiometerledning beskadiget eller løse forbindelser.	Tilslut igen eller udskift om nødvendigt.
	Kontroltavle, se side 41.	Udskift strømledning eller kontroltavle.
	Yderligere motorfejlfinding.	Se side 42.
Motoren kører, men der er intet pumpeflag	Beskadiget plejstangssamling.	Udskift plejstangssamlingen.
Kraftig udsivning af maling ind i halspakningsomløberen	Halspakningsomløberen sidder løs.	Afmonter halspakningsomløberens afstandsstykke. Tilspænd halspakningsomløberen lige netop så meget, at udsivningen standses.
	Halspakningerne er slidte eller beskadigede.	Udskift pakningerne.
	Stempelstangen er slidt eller beskadiget.	Udskift stangen.
Pistolen spytter væske ud	Luft i pumpen eller slangen.	Bevæg pumpen så langsomt som muligt under spædning. Kør maling igennem pistolen ved at følge vejledningspunkter 22 i Opstart , side 22.
	Sprøjtedylen er delvist tilstoppet.	Rengør dysen. Se Fjern tilstopninger i sprøjtedylen , side 26.
	Lavt væskniveau eller tom væskebeholder.	Genopfyld væske. Spæd pumpen. Kontroller væsketilførslen ofte for at undgå, at pumpen løber tør.
Pumpen er vanskelig at spæde	Tilstopning i spædeventil.	Afmonter spædeventilen, tjek for tilstopninger, udskift.
	Luft i pumpen eller slangen.	Kontroller, og tilspænd alle væsketilslutninger. Bevæg pumpen så langsomt som muligt under spædning.
	Indsugningsventilen er utæt.	Rengør indsugningsventilen. Sørg for, at kuglesædet ikke er ridset eller slidt, og at kuglen er godt placeret. Saml ventilen igen.
	Pumpens pakninger er slidte.	Udskift pumpens pakninger. Se pumpehåndbogen.
	Malingen er for tyk.	Fortynd malingen ifølge leverandørens anbefalinger.
Pumpen mister spænding	Lækage i sugerøret.	Udskift sugerøret.
	Der sidder snavs fast i indløbskuglen.	Afmonter bundventilen, og rengør den med passende renseopløsning.

Elektrisk system



For at undgå fare for elektrisk stød, når dækslerne afmonteres, skal der ventes fem minutter efter frakobling af ledningen, så lagret elektricitet kan bortledes.

Symptom: Sprøjten kører ikke, holder op med at køre eller vil ikke slukke.

1. Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 17.
2. Tag sprøjten ud af stikkontakten, og drej TÆND/SLUK-knappen til **OFF**.

3. Vent 30 sekunder, og sæt så strømledningen i en korrekt jordforbundet stikkontakt. Skift tilbage til **ON** (dette sikrer, at sprøjtepistolen er i normal driftstilstand).
4. Drej trykreguleringsknappen med uret 1/2 omgang.
5. Fejlkoden vises i displayet.



For at undgå alvorlig personskade på grund af elektrisk stød og bevægelige dele, må man ikke fjerne det indvendige motordæksel eller røre ved elektriske komponenter.

Fejlkodemeddelelser

KODE	BESKED	HANDLING
02	Kode 02-Højt tryk registreret	Udled trykket. Kontroller for tilstopninger i filtre og slanger. Brug mindst 15 m (50 fod) Graco-slange. Kontroller transduceren.
03	Kode 03-Tryktransducer ikke fundet	Drej sprøjtepistolen til OFF , og tag sprøjtepistolen ud af stikkontakten. Fjern skjoldet (32). Kontroller transducerkablet og forbindelsen til kontroltavlen. Kontroller transduceren.
04	Kode 04-Flere tilfælde af indgående overspænding registreret	Drej sprøjtepistolen til OFF , og tag sprøjtepistolen ud af stikkontakten. Find en god spændingsforsyning for at undgå beskadigelse af de elektriske dele.
05	Kode 05-Motoren drejer ikke på grund af høj mekanisk belastning	Drej sprøjtepistolen til OFF , og tag sprøjtepistolen ud af stikkontakten. Forsøg at få motoren til at dreje, se side 42. Motoren bør dreje frit. Hvis motoren ikke drejer nemt, skal pumpen fjernes, hvorefter der skal kontrolleres igen ved at dreje motoren. Hvis motoren drejer nemt, så tjek kontroltavlen.
06	Kode 06-Motorens termiske beskyttelse aktiveret	Lad sprøjtepistolen være sat i stikket, og lad den køle af. Det kan tage op til en time. Kontrollér udluftninger i bunden og toppen af sprøjtepistolen for blokering. Hvis det er relevant, så kontroller ventilatortilslutningen og ledninger, ventilatoren bør køre. Tag sprøjten ud af stikkontakten, og kontroller, om motoren drejer frit, se side 42.
08	Kode 08-Forsyningsspændingen er for lav til drift af sprøjten	Drej sprøjtepistolen til OFF , og tag sprøjtepistolen ud af stikkontakten. Find en god spændingsforsyning for at undgå beskadigelse af de elektriske dele.
09	Kode 09-Fejl i kommunikation til encoder	Sæt sprøjtepistolen på OFF , og tag sprøjtepistolen ud af stikkontakten og vent fem minutter. Fjern skjoldet (32). Kontrollér kabler og tilslutninger. Kontroller motoren, se side 42.
10	Kode 10-Kontroltavens termiske beskyttelse aktiveret	Lad sprøjtepistolen være sat i stikket, og lad den køle af. Det kan tage op til en time. Kontrollér udluftninger i bunden og toppen af sprøjtepistolen for blokering. Hvis det er relevant, så kontroller ventilatortilslutningen og ledninger, ventilatoren bør køre. Tag sprøjten ud af stikkontakten, og kontroller, om motoren drejer frit.
12	Kode 12-Overstrømsbeskyttelse aktiveret	Skift mellem ON og OFF . Hvis problemet fortsætter, så kontrollér motoren, se side 42.
15	Kode 15-Motoren drejer ikke, ingen motorstrøm registreret	Sæt sprøjtepistolen på OFF , og tag sprøjtepistolen ud af stikkontakten og vent fem minutter. Fjern skjoldet (32). Kontrollér kabler og tilslutninger. Kontroller kontroltavlen. Kontroller motoren, se side 42.
17	Kode 17-Kontroltafle sat i forkert spænding	Sæt sprøjtepistolen på OFF , og tag sprøjtepistolen ud af stikkontakten. Find en god spændingsforsyning for at undgå beskadigelse af de elektriske dele, se side 42.

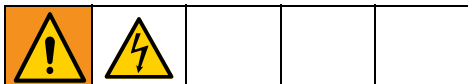
Kontroltavle

				
For at undgå personskade på grund af elektrisk stød og bevægelige dele, må man ikke fjerne det indvendige motordæksel eller røre ved elektriske komponenter.				

Symptom: Sprøjtepistolen kører ikke eller stopper med at køre.

1. Kontroller spændingsforsyningen til tavlen.
 - a. Brug et multimeter til at måle AC-spænding fra enden af strømledningen (L1in og L2in, se **Ledningsdiagrammer**, side 65). AC-spændingen bør vise 100-127 VAC eller 220-240 VAC, afhængigt af beliggenheden.
 - b. Hvis spændingen er lav eller ikke til stede, så kontrollér strømforsyningen fra stikkontakten. Hvis strømforsyningen fra stikkontakten er i orden, så fjern ledningen fra stikkontakten og vent fem minutter, så resterende spænding forsvinder fra tavlen.
 - c. Kontrollér ledninger, strømledning eller tilslutninger for beskadigelse.
2. Kontrollér for fysisk beskadigelse.

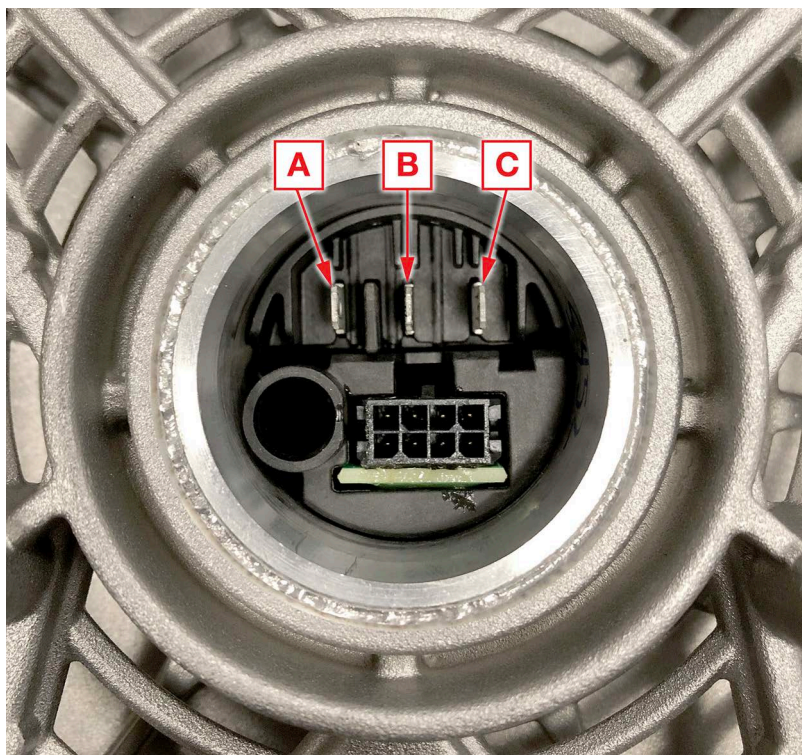
Motor



For at undgå fare for elektrisk stød, når dækslerne afmonteres, skal der ventes fem minutter efter frakobling af ledningen, så lagret elektricitet kan bortledes.

Symptom: Enheden kører ikke, kører ujævnt eller støjer.

1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 17.
2. Drej sprøjtepistolen til **OFF**, og tag strømledningen ud af stikkontakten.
3. Afmonter det øverste dæksel på sprøjtepistolen.
4. Afmonter pumpen.
5. Afmonter kontroltavlen.
6. Motoren bør dreje frit uden at sidde fast og uden for meget modstand. Hvis motoren sidder fast eller kræver stor kraft for at dreje, skal motoren udskiftes.
7. Brug et multimeter til at måle modstanden mellem følgende faser:
 - a. A til B
 - b. B til C
 - c. A til C
8. Modstandsværdierne bør være ens. Hvis der er betydelig forskel på modstandsværdierne ($>0.5 \Omega$), skal motoren udskiftes.
9. Monter pumpen.
10. Monter kontroltavlen.
11. Monter det øverste dæksel på sprøjtepistolen.

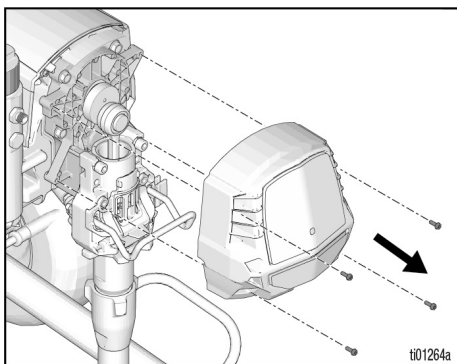


Reparation

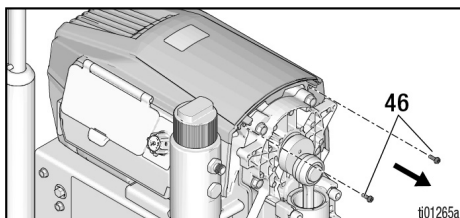
Aftagning af hylster

				
For at undgå fare for elektrisk stød og bevægelige dele, skal du ikke fjerne det interne motordæksel og vente fem minutter efter frakobling af ledningen, så lagret elektricitet kan bortledes.				

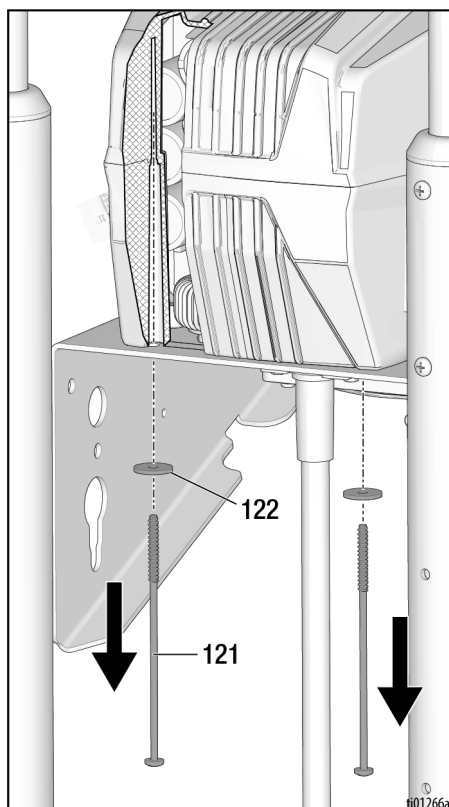
1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 17.
2. Drej sprøjtepistolen til **OFF**, og tag strømledningen ud af stikkontakten.
3. Brug en 1/4-tomme topnøgle til at fjerne de fire skruer, der holder frontdækslet.



4. Brug en 1/4-tommer topnøgle til at fjerne de to forreste skruer.

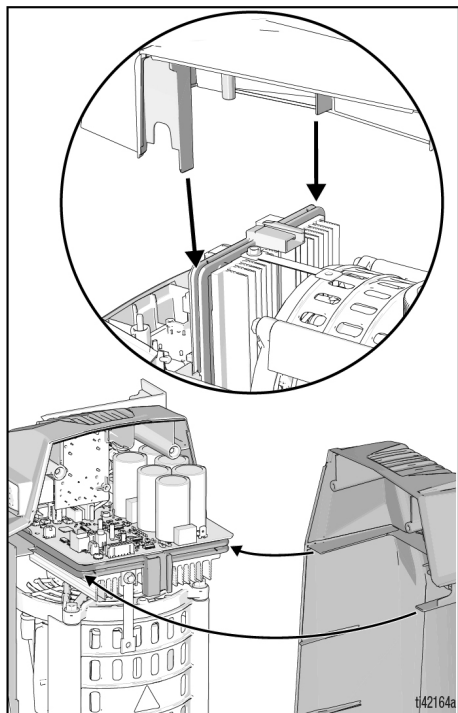


5. Brug et T20-værktøj til at fjerne de to Torx T20-skruer. Afmonter tophylsteret.



Udskiftning af hylsteret

1. Sørg for at de interne tabs i toppen af hylsteret svarer til rillerne på kontroltavlen. De interne tabs i toppen af hylsteret skal glide ind i rillerne på kontroltavlen. Kanterne i siden skal passe til bunden af hylsteret med rillerne i siden.



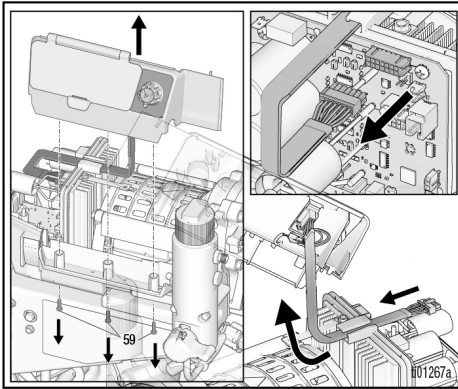
2. Tryk blidt ned på toppen af hylsteret, og brug et T20-værktøj til at tilspænde to Torx T20-skruer til 12-16 in.-lbs.
3. Brug en 1/4-tommer topnøgle til at tilspænde de to forreste skruer til 20-25 in.-lbs.
4. Tilpas frontdækslet og brug en 1/4-tommer topnøgle til at tilspænde de forreste skruer til 20-25 in.-lbs.

Afmontering af potentiometer

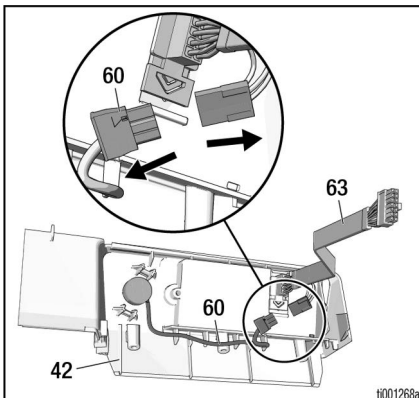
				
--	---	---	--	--

For at undgå fare for elektrisk stød og bevægelige dele, skal du ikke fjerne det interne motordæksel og vente fem minutter efter frakobling af ledningen, så lagret elektricitet kan bortledes.

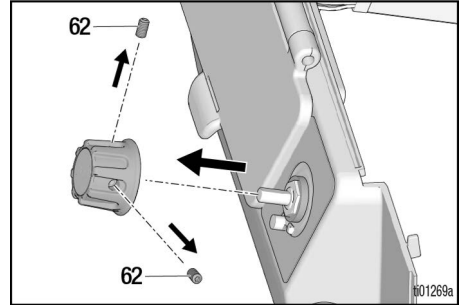
1. For at aftage hylsteret, se **Aftagning af hylster**, side 43.
2. Brug et T20-værktøj til at fjerne de tre Torx T20-skruer, der holder skærmen.
3. Fjern sidehylsteret ved kontroltavlen ved at afmontere displayets ledningsnet.



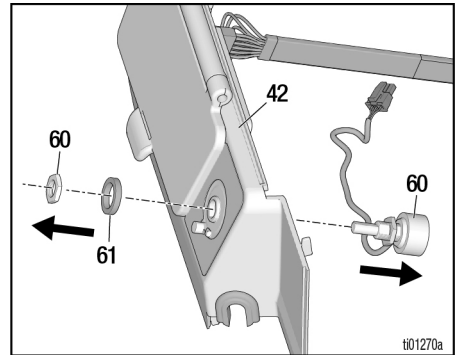
4. Afkobl potentiometerets kablesamlestykke.



5. Fjern potentiometerknappen ved at skubbe de to resterende stilleskruer med en 5/64-tomme Allen-nøgle.



6. Brug en 1/2-tomme topnøgle til at fjerne potentiometeret ved at skrue omløbermøtrikken af skærmen.

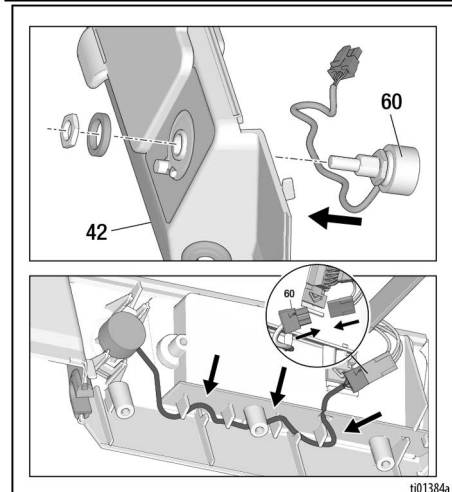
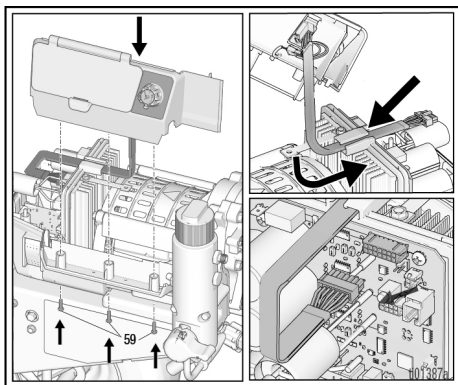


Montering af potentiometer

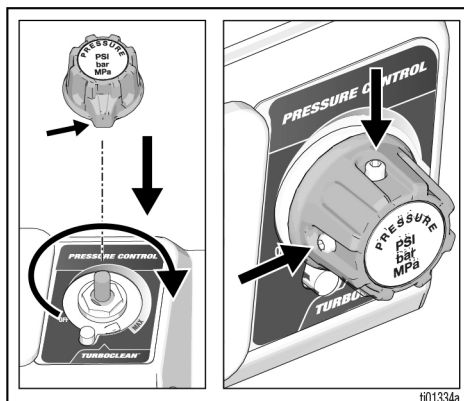


For at undgå fare for elektrisk stød og bevægelige dele, skal du ikke fjerne det interne motordæksel og vente fem minutter efter frakobling af ledningen, så lagret elektricitet kan bortledes.

1. Saml potentiometeret igen ved at sætte det på plads på sidehylsteret. Sørg for, at ledningerne peger ned. Drej potentiometerets omløbermøtrik til 8-10 in-lbs. Led potentiometerets ledning ind gennem bunden af sidehylsteret, og forbind det til ledningsnettet.



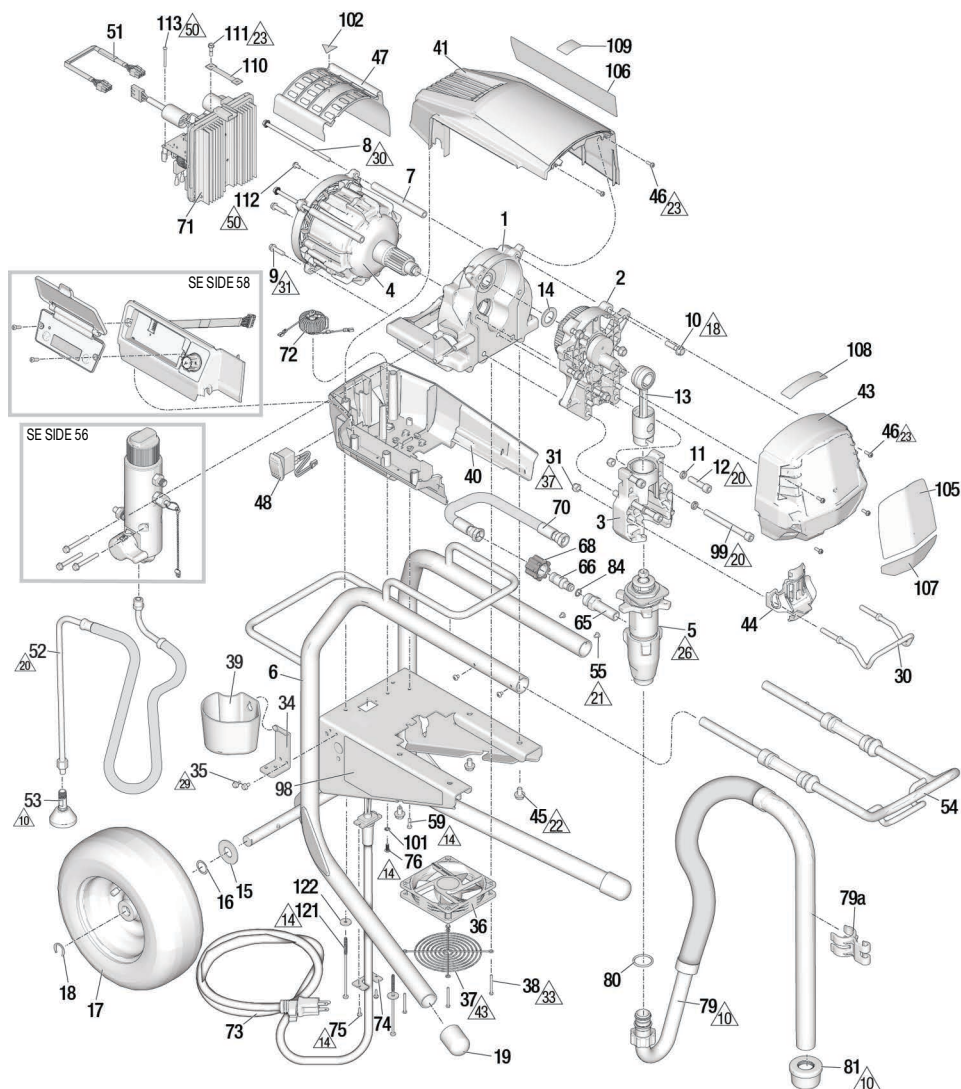
2. Roter potentiometerets skaft med uret til det stoppet, og saml derefter pakning og knap, så indikatoren peger lige ned (TurboClean-position). Pres knappen nedad og tilspænd begge stilleskruer for at trække på pakningen. Tilspænd skruerne til 10-15 in-lbs.



3. Forbind igen sidehylsteret til bundhylsteret. Tilspænd skruer til 12-16 in-lbs. Forbind igen ledningsnettet til kontroltavlen. Sørg for at lede ledningsnettet gennem lokationsfunktionen øverst på kontroltavlen.
4. For at samle og udskifte hylsteret skal du se **Udskiftning af hylsteret**, side 44.
5. For at kalibrere knappen skal du se **Kalibrering af knap**, side 34.

Dele

695 XT LoBoy



19100

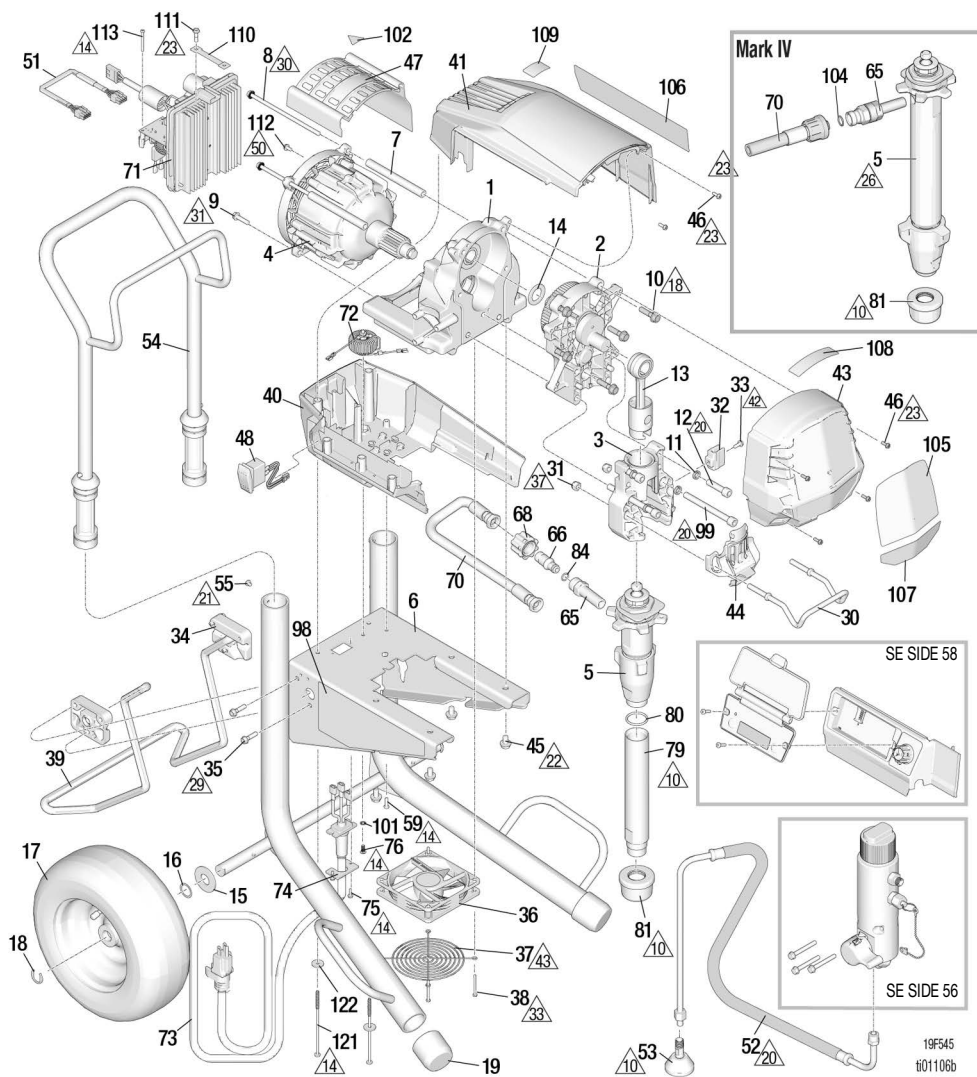
901136

Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment
10	Tilspænd med hånden	23	20-25 in-lb (2,3-2,89 N•m)	37	85-95 in-lb (9,6-10,7 N•m)
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	26	70-80 ft-lb (95-108,5 N•m)	42	30-40 in-lb (3,4-4,5 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	29	40-45 in-lb (4,5-5,2 N•m)	43	Saml værnet, så det ikke rører blæserens nav.
20	25-30 ft-lb (33,9-40,7 N•m)	30	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	50	30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)
21	22-28 in-lb (2,5-3,2 N•m)	31	140-160 in-lb (15,8-18 N•m)		
22	12-14 ft-lb (16,3-19,0 N•m)	33	6-8 in-lb (0,7-0,9 N•m)		

Delliste til 695 XT LoBoy

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
1	2003292	KROP, <i>inkluderer 45</i>	1	75	2003004	SKRUE, maskin-, sprække,	2
2	2003289	HUS, <i>inkluderer 10, 14</i>	1			sekskantet spændeskive hd	
3	2003294	HUS, leje; <i>inkluderer 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99</i>	1	76	2003504	SKRUE, maskin-, takket	1
4	2003298	MOTOR, <i>inkluderer 7, 8, 9, 47, 102</i>	1	79	24A437	RØR, LoBoy-, undersamling, <i>inkluderer 81</i>	1
5	2001548	PUMPE, forskydnings-, <i>inkluderer 65, 80</i>	1	79a	15D000	KLEMME, aftapningslange	1
6	20B190	RAMME, XT, 695 LoBoy	1	80	118494	PAKNING, O-Ring	1
7	19B587	AFSTANDSSTYKKE, forbindelsesstang, motor	2	81	189920	Sæt, filtersi	1
8	19C928	SKRUE, hætte	2	84	107505	PAKNING, O-Ring	1
9	119426	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	2	91	se side 60	SLANGE	1
10	15C753	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive	5	98▲	Se side 62	MÆRKAT, sikkerheds, advarsels-	1
11	106115	SKIVE, låse-	4	99	20B730	SKRUE, hætte sch 3/8 x 4,0, SST	2
12	17E788	SKRUE, hætte-, 3/8 x 1.5	2	101	100718	SPÆNDESKIVE	1
13	19D814	STANG, tilslutning, XT	1	102▲	2001766	MÆRKAT, sikkerheds, advarsels-, bevægelige dele	1
14	116191	SPÆNDESKIVE, tryk-	1	105	Se side 62	MÆRKAT, mærke, front	1
15	156306	SPÆNDESKIVE, flad	2	106	Se side 62	MÆRKAT, mærke, side	1
16	116038	SPÆNDESKIVE, bølgefjeder	2	107	Se side 62	MÆRKAT, mærke, Xtreme Torque	1
17	119420	HJUL, pneumatisk	2	108	Se side 62	MÆRKAT, mærke, QR, XT	1
18	15E891	KLEMME, holde-	2	109	16D576	MÆRKAT, mærke, Fremstillet i USA	1
19	19D306	HÆTTE, ben	2	110	2002717	Ledningsnet, jord, flettet (kun modellerne 230 VAC)	1
30	16C457	KROG, spand	1	111	119791	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive (Kun modellerne 230 VAC)	1
31	111040	MØTRIK, lås, indsats, nylon	2				
34	15F952	BESLAG, aftapningskop	1	112	114391	SKRUE, jordforbindelses- (kun modellerne 230 VAC)	1
35	114423	SKRUE, sekskanthoved	2	113	119236	SKRUE, (kun modellerne 230 VAC)	2
36	19D923	BLÆSER, 12 V	1	121	2005199	SKRUE, #10, 5 tommer	2
37	19D924	GUARD, ventilator	1	122	120339	SPÆNDESKIVE, flad	2
38	117683	SKRUE, maskin-, phil panhoved	4	▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.			
39	276975	KOP, aftapnings-	1				
40	2003286	SKÆRM, motor, bund, <i>inkluderer 48, 59</i>	1				
41	2003283	SKJOLD, motor, top, <i>inkluderer 46, 59</i>	1				
43	2003281	DÆKSEL, front, <i>inkluderer 46</i>	1				
44	20B130	AFSKÆRMNING, pumpestang	1				
45	111801	SKRUE, hætte, sekskanthoved	4				
46	2001659	SKRUE, maskin-, sprække sekskantet spændeskive hoved	6				
47	19D292	COVER, motor-	1				
48	116752	KONTAKT, kip	1				
51	19B596	LEDNINGSNET, encoder	1				
52	20B648	Slange, aftapnings-, XT, LoBoy	1				
53	241920	DEFLEKTOR, gevindskåret	1				
54	19D794	HÅNDTAG, Lo-Boy, samling	1				
55	109032	SKRUE, maskin-,	1				
59	19D307	SKRUE, maskin-, torx panhoved	1				
65	20B230	FITTING, pumpe-	1				
66	16X833	FATNING, lynfrakobling	1				
68	120583	MØTRIK, hånd-	1				
70	2003296	SLANGE, sammenkoblet, <i>inkluderer 66, 68, 84</i>	1				
71		KORT, kontrol	1				
	2003254	100-120 VAC					
	2003255	220-240 VAC					
72		CHOKER, jord. <i>Inkluderer 76, 101</i>	1				
	2003268	Nordamerika, Japan, Taiwan					
	2003269	Resten af verden					
73	se side 61	LEDNING, strøm-, <i>inkluderer 74, 75</i>	1				
74	20B466	HOLDER, strømkabel-	1				

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



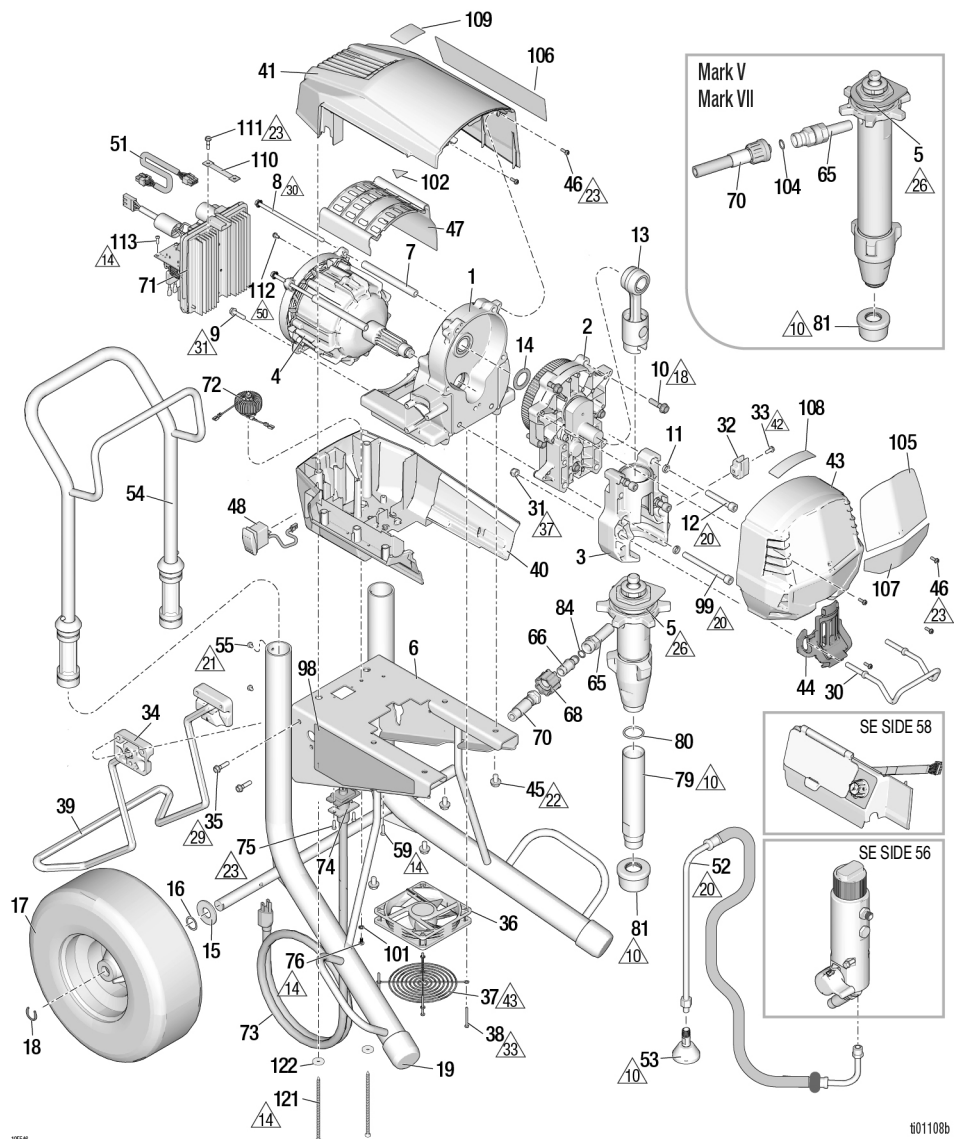
Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment
10	Tilspænd med hånden	23	20-25 in-lb (2,3-2,89 N•m)	37	85-95 in-lb (9,6-10,7 N•m)
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	26	70-80 ft-lb (95-108,5 N•m)	42	30-40 in-lb (3,4-4,5 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	29	130-150 in-lb (14,7-17,0 N•m)	43	Saml værnet, så det ikke rører blæserens nav.
20	25-30 ft-lb (33,9-40,7 N•m)	30	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	50	30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)
21	22-28 in-lb (2,5-3,2 N•m)	31	140-160 in-lb (15,8-18 N•m)		
22	12-14 ft-lb (16,3-19,0 N•m)	33	6-8 in-lb (0,7-0,9 N•m)		

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

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
1	2003292	KROP, <i>inkluderer 45</i>	1	66	16X833	FITTING, lynfrakobling (kun modeller 695/795)	1
2	2003289	HUS, drev, <i>inkluderer 10, 14</i>	1	68	120583	MØTRIK, hånd- (kun modeller 695/795)	1
	2003290	Modeller 795/Mark IV		70		SLANGE, sammenkoblet	1
3	2003294	HUS, leje; <i>inkluderer 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99</i>	1	2003296	Modeller 695/795, <i>inkluderer 66, 68, 84</i>		
4		MOTOR, <i>inkluderer 7, 8, 9, 47, 102</i>	1	2003297	Model Mark IV; <i>indeholder 104</i>		
	2003298	Model 695		71		KORT, kontrol	1
	2003299	Modeller 795		2003256	110 VAC (Storbritannien)		
	2005784	Mark IV		2003254	100-120 VAC		
5		PUMPE, fortrængnings-	1	2003255	220-240 VAC		
	2001548	Model 695, <i>inkluderer 65, 80</i>		72		CHOKER, jord. <i>Inkluderer 76, 101</i>	1
	2001573	Model 795, <i>inkluderer 65, 80</i>		2003268	Nordamerika, Japan, Taiwan		
	2001552	Model Mark IV, <i>indeholder 65</i>		2003269	Resten af verden		
6	19D663	RAMME, XT, 695/795/Mark IV	1	73	se side 61	LEDNING, strøm-, <i>inkluderer 74, 75</i>	1
7	19B587	AFSTANDSSTYKKE, forbindelsesstang, motor	2	74	20B466	HOLDER, strømkabel-	1
8	19C928	SKRUE, hætte	2	75	2003004	SKRUE, maskin-, torx, selvskærende	2
9	119426	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	2	76	2003504	SKRUE, maskin-, takket sekskanthoved	1
10	15C753	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive	5	79	19D828	SLANGE, indløb, XT (kun modeller 695/795)	1
11	106115	SKIVE, låse-	4	80	118494	PAKNING, O-Ring (kun modeller 695/795)	1
12	17E788	SKRUE, hætte-, 3/8 x 1.5	2	81	189920	Sæt, filtersi	1
13	19D814	STANG, tilslutning, XT	1	84	107505	PAKNING, O-Ring	1
14	116191	SPÆNDESKIVE, tryk-	1	91	se side 60	SLANGE	1
15	156306	SPÆNDESKIVE, flad	2	97	Se side 62	SLANGE, flex-, kun Mark IV	1
16	116038	SPÆNDESKIVE, bølgefjeder	2	98▲	Se side 62	MÆRKAT, sikkerheds, advarsels-	1
17	119420	HJUL, pneumatisk	2	99	20B730	SKRUE, hætte sch 3/8 x 4,0 SST	2
18	15E891	KLEMMER, holde-	2	101	100718	SPÆNDESKIVE	1
19	276974	HÆTTE, ben	2	102▲	2001766	MÆRKAT, sikkerheds, advarsels-, bevægelige dele	1
30	16C457	KROG, spand	1	104	102982	O-ring	1
31	111040	MØTRIK, lås, indsats, nylon	2	105	Se side 62	MÆRKAT, mærke, front	1
32	16X203	KLEMMER, aftapningsslange	1	106	Se side 62	MÆRKAT, mærke, side	1
33	118444	SKRUE, maskin-, sprække sekskantet spændeskive hoved	1	107	Se side 62	MÆRKAT, mærke, Xtreme Torque	1
34	15C982	KNAST, vogt	2	108	Se side 62	MÆRKAT, mærke, QR, XT	1
35	114531	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	4	109	16D576	MÆRKAT, mærke, Fræmstillet i USA	1
36	19D923	BLÆSER, 12 V	1	110	2002717	LEDNINGSNET, jord, flettet (230 VAC og 110 UK)	1
37	19D924	GUARD, ventilator	1	111	119791	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive (230 VAC og 110 UK)	1
38	117683	SKRUE, maskin-, phil panhoved	4	112	114391	SKRUE, jord (230 VAC og 110 UK)	1
39	19D921	STØTTE, støtteben, universal, XT	1	113	119236	SKRUE, (kun modellerne 230 VAC og 110 UK)	2
40	2003286	SKÆRM, motor, bund, <i>inkluderer 48, 59</i>	1	121	2005199	SKRUE, #10, 5 tommer	2
41	2003283	SKJOLD, motor, top, <i>inkluderer 46, 59</i>	1	122	120339	SPÆNDESKIVE, flad	2
43	2003281	DÆKSEL, front, <i>inkluderer 46</i>	1				
44	20B130	AFSKÆRMNING, pumpestang	1				
45	111801	SKRUE, hætte, sekskanthoved	4				
46	2001659	SKRUE, maskin-, sprække sekskantet spændeskive hoved	6				
47	19D292	COVER, motor-	1				
48	116752	KONTAKT, kip	1				
51	19B596	LEDNINGSNET, encoder	1				
52	20B342	SLANGE, aftapnings-, XT	1				
53	241920	DEFLEKTOR, gevindskåret	1				
54	24A250	HÅNDTAG, samling	1				
55	109032	SKRUE, maskin-,	4				
59	19D307	SKRUE, maskin-, torx panhoved	1				
65		FITTING, pumpe-	1				
	20B230	Modeller 695/795					
	2004023	Model Mark IV					

▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.

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

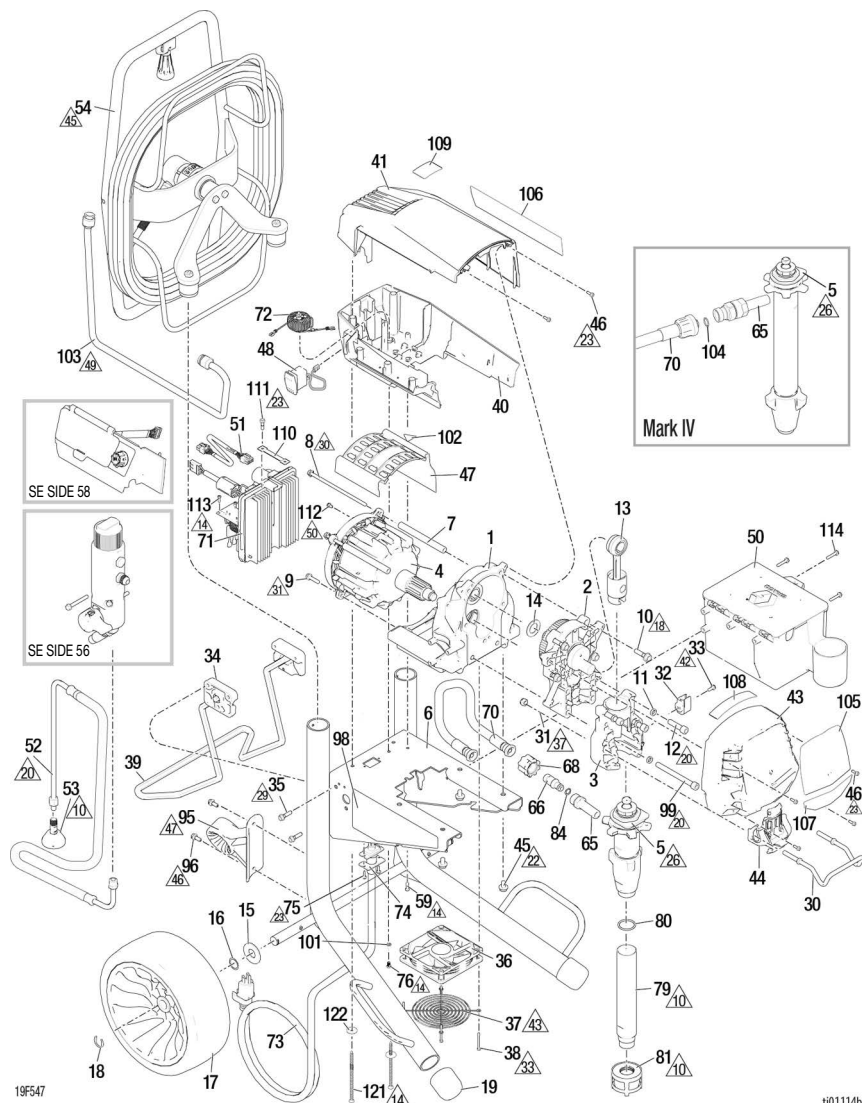


Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment
10	Tilspænd med hånden	23	20-25 in-lb (2,3-2,89 N•m)	37	85-95 in-lb (9,6-10,7 N•m)
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	26	105-115 ft-lb (142,8-156,4 N•m)	42	30-40 in-lb (3,4-4,5 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	29	130-150 in-lb (14,7-17,0 N•m)	43	Saml værnet, så det ikke rører blæserens nav.
20	25-30 ft-lb (33,9-40,7 N•m)	30	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	50	30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)
21	22-28 in-lb (2,5-3,2 N•m)	31	140-160 in-lb (15,8-18 N•m)		
22	12-14 ft-lb (16,3-19,0 N•m)	33	6-8 in-lb (0,7-0,9 N•m)		

1095 XT, Mark V, Mark VII standard Hi-Boy delliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
1	2003293	KROP, <i>inkluderer 45</i>	1	70		SLANGE, sammenkoblet	1
2	2003291	HUS, drev, <i>inkluderer 10, 14</i>	1	2003296		Model 1095, <i>inkluderer 66, 68, 84</i>	
3	2003295	HUS, leje; <i>inkluderer 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99</i>	1	2003297		Modeller Mark V/Mark VII indeholder 104	
4		MOTOR, <i>inkluderer 7, 8, 9, 47, 102</i>	1	71		KORT, kontrol	1
	2003300	Model 1095		2003256		110 VAC (Storbritannien)	
	2003301	Mark V		2003254		100-120 VAC	
	2003302	Mark VII (EMEA)		2003255		220-240 VAC	
5		PUMPE, fortrængnings-	1	72		CHOKER, jord. <i>Inkluderer 76, 101</i>	1
	2001550	Model 1095, <i>inkluderer 65, 80</i>		2003268		Nordamerika, Japan, Taiwan	
	2001554	Model Mark V; <i>indeholder 65</i>		2003269		Resten af verden	
	2001556	Model Mark VII; <i>indeholder 65</i>		73	Se side 61	LEDNING, strøm-, <i>inkluderer 74, 75</i>	1
6	19D664	RAMME, XT, 1095/Mark V/Mark VII	1	74	20B466	HOLDER, strømkabel-	1
7	19B587	AFSTANDSSTYKKE, forbindelsesstang, motor	2	75	2003004	SKRUE, maskin-, torx, selvskærende	2
8	19C928	SKRUE, hætte	2	76	2003504	SKRUE, maskin-, takket sekskanthoved	1
9	119426	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	2	79	19F477	SLANGE, indløb (kun model 1095)	1
10	15C753	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive	5	80	118494	PAKNING, O-Ring (kun model 1095)	1
11	106115	SKIVE, låse-	4	81	189920	FILTERSIGTE	1
12	17E789	SKRUE, hætte-, 3/8 x 2,25	2	84	107505	PAKNING, O-Ring	1
13	24V085	STANG, forbindelse	1	91	Se side 60	SLANGE	1
14	116192	SPÆNDESKIVE, tryk-	1	97	Se side 62	SLANGE, flex-	1
15	156306	SPÆNDESKIVE, flad	2	98▲	Se side 62	MÆRKAT, sikkerheds, advarsels-	1
16	116038	SPÆNDESKIVE, bølgefjeder	2	99	20B730	SKRUE, hætte sch 3/8 x 4,0 SST	2
17	119509	HJUL, pneumatisk	2	101	100718	SPÆNDESKIVE	1
18	15E891	KLEMME, holde-	2	102▲	2001766	MÆRKAT, sikkerheds, advarsels-, bevægelige dele	1
19	276974	HÆTTE, ben	2	104	102982	O-ring	1
30	16C457	KROG, spand	1	105	Se side 62	MÆRKAT, mærke, front	1
31	111040	MØTRIK, lås, indsats, nylon	2	106	Se side 62	MÆRKAT, mærke, side	1
32	16X203	KLEMME, aftapningsslange	1	107	Se side 62	MÆRKAT, mærke, Xtreme Torque	1
33	118444	SKRUE, maskin-, sprække sekskantet spændeskive hoved	1	108	Se side 62	MÆRKAT, mærke, QR, XT	1
34	15C982	KNAST, vogn	2	109	16D576	MÆRKAT, mærke, Fremstillet i USA	1
35	114531	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	4	110	2002717	LEDNINGSNET, jord, flettet (kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	1
36	19D923	BLÆSER, 12 V	1	111	119791	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive (Kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	1
37	19D924	GUARD, ventilator	1	112	114391	SKRUE, jord, (kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	1
38	117683	SCREW, pan hd	4	113	119236	SKRUE, (kun modellerne 230 VAC og 110 UK)	2
39	19D921	STØTTE, støtteben, universal, XT	1	121	2005199	SKRUE, #10, 5 tommer	2
40	2003287	SKÆRM, motor, bund, <i>inkluderer 48, 59,</i>	1	122	120339	SPÆNDESKIVE, flad	2
41	2003284	SKJOLD, motor, top, <i>inkluderer 46, 59</i>	1	▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.			
43	2003282	DÆKSEL, front, <i>inkluderer 46</i>	1				
44	20B131	AFSKÆRMNING, pumpestang	1				
45	111801	SKRUE, hætte, sekskanthoved	4				
46	2001659	SKRUE, maskin-, sprække sekskantet spændeskive hoved	6				
47	19D292	COVER, motor-	1				
48	116752	KONTAKT, kip	1				
51	19B596	LEDNINGSNET, encoder	1				
52	20B342	SLANGE, aftapnings-, XT	1				
53	241920	DEFLEKTOR, gevindskåret	1				
54	24A250	HÅNDTAG, samling	1				
55	109032	SKRUE, maskin-,	4				
59	19D307	SKRUE, maskin-, torx panhoved	2				
65		FITTING, pumpe-	1				
	20B230	Model 1095					
	2004023	Modeller Mark V/Mark VII					
66	16X833	FITTING, lynfrakobling (kun Model 1095)	1				
68	120583	MØTRIK, hånd- (kun Model 1095)	1				

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



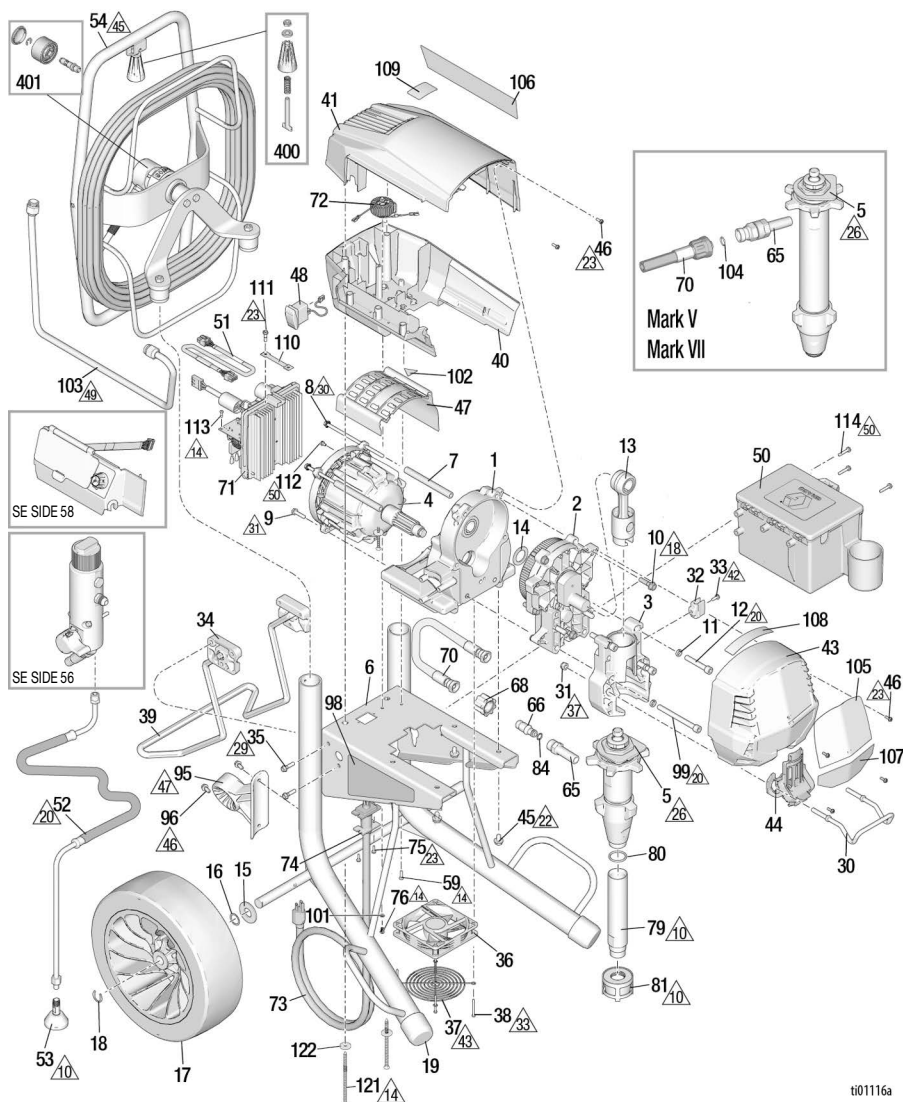
Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment
10	Tilspænd med hånden	29	130-150 in-lb (14,7-17,0 N•m)	45	40-50 ft-lb (54,4-68,0 N•m)
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	30	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	46	40-50 in-lb (4,5-5,6 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	31	140-160 in-lb (15,8-18 N•m)	47	Vend med pilen opad
20	25-30 ft-lb (33,9-40,7 N•m)	33	6-8 in-lb (0,7-0,9 N•m)	49	38-42 ft-lb (51,7-57,1 N•m)
22	12-14 ft-lb (16,3-19,0 N•m)	37	85-95 in-lb (9,6-10,7 N•m)	50	30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)
23	20-25 in-lb (2,3-2,89 N•m)	42	30-40 in-lb (3,4-4,5 N•m)		
26	70-80 ft-lb (94,9-108,5 N•m)	43	Saml værnet, så det ikke rører blæserens nav.		

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

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
1	2003292	KROP, inkluderer 45	1	66	16X833	FITTING, lynfrakobling (kun modeller 695/795)	1
2		HUS, drev, inkluderer 10, 14	1	68	120583	MØTRIK, hånd- (kun modeller 695/795)	1
	2003289	Model 695				SLANGE, sammenkoblet	1
	2003290	Modeller 795/Mark IV		70		Modeller 695/795, inkluderer 66, 68, 84	1
3	2003294	HUS, leje; inkluderer 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99	1		2003296	Model 695/795, inkluderer 66, 68, 84	1
4		MOTOR, inkluderer 7, 8, 9, 47, 102	1		2003297	Model Mark IV; indeholder 104 KORT, kontrol	1
	2003298	Model 695		71		110 VAC (Storbritannien)	1
	2003299	Modeller 795			2003256	100-120 VAC	
	2005784	Mark IV			2003254	220-240 VAC	
5		PUMPE, fortrængnings-	1		2003255	CHOKER, jord. Inkluderer 76, 101	1
	2001549	Model 695, inkluderer 65, 80		72		Nordamerika, Japan, Taiwan	
	2001574	Model 795, inkluderer 65, 80			2003268	Resten af verden	
	2001553	Model Mark IV; indeholder 65			2003269	LEDNING, strøm-, inkluderer 74, 75	1
6	19D663	RAMME, XT, 695/795/Mark IV	1	73	Se side 61	HOLDER, strømkabel-	1
7	19B587	AFSTANDSSTYKKE, forbindelsesstang, motor	2	74	20B466	SKRUE, maskin-, torx, selvskærende	2
8	19C928	SKRUE, hætte	2	75	2003004	SKRUE, maskin-, takket sekskanthoved	1
9	119426	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	2	76	2003504	SKRUE, maskin-, takket sekskanthoved	1
10	15C753	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive	5	79	19D828	SLANGE, indløb, XT (kun modeller 695/795)	1
11	106115	SKIVE, låse-	4	80	118494	PAKNING, O-Ring (kun modeller 695/795)	1
12	17E788	SKRUE, hætte-, 3/8 x 1.5	2			FILTERSIGTE	1
13	19D814	STANG, tilslutning, XT	1	81	15V573	PAKNING, O-Ring	1
14	116191	SPÆNDESKIVE, tryk-	1	84	107505	SLANGE	1
15	156306	SPÆNDESKIVE, flad	2	91	Se side 60	STYRESKINNE, slange, XT, Pro	1
16	116038	SPÆNDESKIVE, bølgefjeder	2	95	19D922	SKRUE, kærv, sekskantet, spændeskivehoved	2
17	20B198	DÆK, polyurethan, sort.	2	96	117633	MÆRKAT, sikkerheds, advarsels-	1
18	15E891	KLEMME, holde-	2	98▲	Se side 62	SKRUE, hætte sch 3/8 x 4,0 SST	2
19	276974	HÆTTE, ben	2	100	20B730	SPÆNDESKIVE	1
30	16C457	KROG, spand	1	101	100718	MÆRKAT, sikkerheds, advarsels-, bevægelige dele	1
31	111040	MØTRIK, lås, indsats, nylon	2	102▲	2001766	RØR, formet, XT	1
32	16X203	KLEMME, aftapningsslange	1			O-ring	1
33	118444	SKRUE, maskin-, sprække sekskantet spændeskive hoved	1	103	2002230	MÆRKAT, mærke, front	1
34	15C982	KNAST, vogn	2	104	102982	MÆRKAT, mærke, side	1
35	114531	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	4	105	Se side 62	MÆRKAT, mærke, Xtreme Torque	1
36	19D923	BLÆSER, 12 V	1	106	Se side 62	MÆRKAT, mærke, QR, XT	1
37	19D924	GUARD, ventilator	1	107	Se side 62	MÆRKAT, mærke, Fremstillet i USA	1
38	117683	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	4	108	Se side 62	LEDNINGSNET, jord, flettet (kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	1
39	19D921	STØTTE, støtteben, universal, XT	1	109	16D576	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive (Kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	1
40	2003286	SKÆRM, motor, bund, inkluderer 48, 59,	1	110	2002717	SKRUE, jord, (kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	1
41	2003283	SKJOLD, motor, top, inkluderer 46, 59	1	111	119791	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive (Kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	1
43	2003281	DÆKSEL, front, inkluderer 46	1	112	114391	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive (Kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	1
44	20B130	AFSKÆRMNING, pumpestang	1	113	119236	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive (Kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	2
45	111801	SKRUE, hætte, sekskanthoved	4	114	118852	SKRUE	3
46	2001659	SKRUE, maskin-, sprække sekskantet spændeskive hoved	6	121	2005199	SKRUE, #10, 5 tommer	2
47	19D292	COVER, motor-	1	122	120339	SPÆNDESKIVE, flad	2
48	116752	KONTAKT, kip	1				
50	287253	SÆT, værktøjskasse, EMEA og UK-modeller, inkluderer 114	1				
51	19B596	LEDNINGSNET, encoder	1				
52	20B342	SLANGE, aftapnings-, XT	1				
53	241920	DEFLEKTOR, gevindskåret	1				
54	25V145	REEL, slange, XT, inkluderer 77, 84, 95, 96, 103	1				
59	19D307	SKRUE, maskin-, torx panhoved	1				
65		FITTING, pumpe-	1				
	20B230	Modeller 695/795					
	2004023	Model Mark IV					

▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.

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

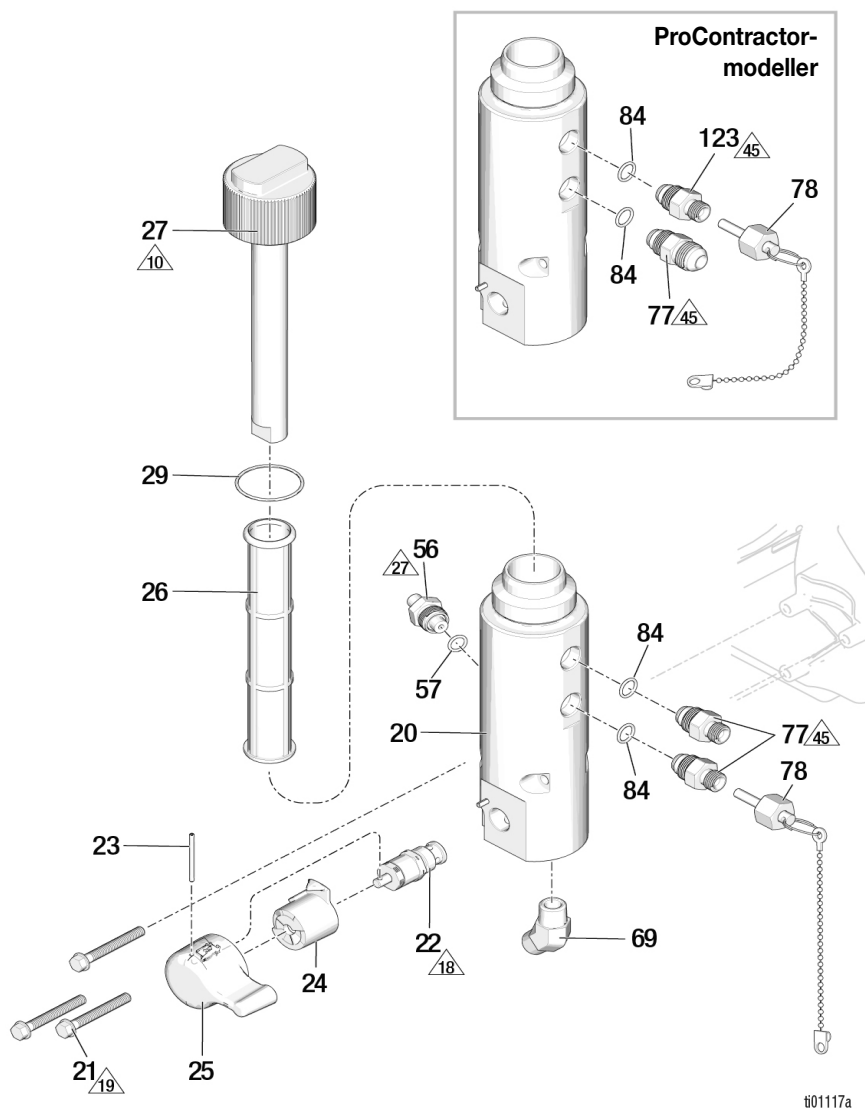


Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment
10	Tilspænd med hånden	29	130-150 in-lb (14,7-17,0 N•m)	45	40-50 ft-lb (54,4-68,0 N•m)
14	12-16 in-lb (1,4-1,8 N•m)	30	70-75 in-lb (7,9-8,5 N•m)	46	40-50 in-lb (4,5-5,6 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	31	140-160 in-lb (15,8-18 N•m)	47	Vend med pilen opad
20	25-30 ft-lb (33,9-40,7 N•m)	33	6-8 in-lb (0,7-0,9 N•m)	49	38-42 ft-lb (51,7-57,1 N•m)
22	12-14 ft-lb (16,3-19,0 N•m)	37	85-95 in-lb (9,6-10,7 N•m)	50	30-35 in-lb (3,4-4,0 N•m)
23	20-25 in-lb (2,3-2,89 N•m)	42	30-40 in-lb (3,4-4,5 N•m)		
26	105-115 ft-lb (142,8-156,4 N•m)	43	Saml værnet, så det ikke rører blæserens nav.		

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

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
1	2003293	KROP, <i>inkluderer 45</i>	1	66	16X833	FITTING, lynfrakobling (kun Model 1095)	1
2	2003291	HUS, drev, <i>inkluderer 10, 14</i>	1	68	120583	MØTRIK, hånd- (kun Model 1095)	1
3	2003295	HUS, leje, <i>inkluderer 11, 12, 30, 31, 32, 33, 44, 99</i>	1	70		SLANGE, sammenkoblet	1
4		MOTOR, <i>inkluderer 7, 8, 9, 47, 102</i>	1	2003296		Model 1095, <i>inkluderer 66, 68, 84</i>	
	2003300	Modeller 1095		2003297		Modeller Mark V/Mark VII	
	2003301	Mark V				<i>indeholder 104</i>	
	2003302	Mark VII (EMEA)		71		KORT, kontrol	1
5		PUMPE, fortrængnings-	1	2003256		110 VAC (Storbritannien)	
	2001551	Model 1095, <i>inkluderer 65, 80</i>		2003254		100-120 VAC	
	2001555	Model Mark V; <i>indeholder 65</i>		2003255		220-240 VAC	
	2001557	Model Mark VII; <i>indeholder 65</i>		72		CHOKER, jord. <i>Inkluderer 76, 101</i>	1
6	19D664	RAMME, XT, 1095/Mark V/Mark VII	1	2003268		Nordamerika, Japan, Taiwan	
7	19B587	AFSTANDSSTYKKE, forbindelsesstang, motor	2	2003269		Resten af verden	
8	19C928	SKRUE, hætte	2	73	Se side 61	LEDNING, strøm-, <i>inkluderer 74, 75</i>	1
9	119426	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	2	74	20B466	HOLDER, strømkabel-	1
10	15C753	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive	5	75	2003004	SKRUE, maskin-, torx, selvsikrørende	2
11	106115	SKIVE, låse-	4	76	2003504	SKRUE, maskin-, takket sekskanthoved	1
12	17E789	SKRUE, hætte-, 3/8 x 2,25	2	79	19F477	SLANGE, indløb, XT (kun Model 1095)	1
13	24V085	STANG, forbindelse	1	80	118494	PAKNING, O-Ring (kun model 1095)	1
14	116192	SPÆNDESKIVE, tryk-	1	81	15V573	FILTERSIGTE	1
15	156306	SPÆNDESKIVE, flad	2	84	107505	PAKNING, O-Ring	1
16	116038	SPÆNDESKIVE, bølgefjeder	2	91	Se side 60	SLANGE	
17	17E687	DÆK, polyurethan, sort, 13"	2	95		STYRESKINNE, slange, XT, Pro	1
18	15E891	KLEMME, holde-	2	19D922		1095 og Mark V	
19	276974	HÆTTE, ben	2	2002139		Mark VII	
30	16C457	KROG, spand	1	96	117633	SKRUE, kærv, sekskantet, spændeskivehoved	2
31	111040	MØTRIK, lås, indsats, nylon	2				
32	16X203	KLEMME, aftapningsslange	1	98▲	Se side 62	MÆRKAT, sikkerheds, advarsels-	1
33	118444	SKRUE, maskin-, sprække sekskantet spændeskive hoved	1	99	20B730	SKRUE, hætte sch 3/8 x 4,0 SST	2
34	15C982	KNAST, vogn	2	101	100718	SPÆNDESKIVE	1
35	114531	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	4	102▲	2001766	MÆRKAT, sikkerheds, advarsels-, bevægelige dele	1
36	19D923	BLÆSER, 12 V	1	103	2002230	RØR, formet, XT	1
37	19D924	GUARD, ventilator	1	104	102982	O-ring	1
38	117683	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskivehoved	4	105	Se side 62	MÆRKAT, mærke, front	1
39	19D921	STØTTE, støtteben, universal, XT	1	106	Se side 62	MÆRKAT, mærke, side	1
40	2003287	SKÆRM, motor, bund, <i>inkluderer 48, 59,</i>	1	107	Se side 62	MÆRKAT, mærke, Xtreme Torque	1
41	2003284	SKJOLD, motor, top, <i>inkluderer 46, 59</i>	1	108	Se side 62	MÆRKAT, mærke, QR, XT	1
43	2003282	DÆKSEL, front, <i>inkluderer 46</i>	1	109	16D576	MÆRKAT, mærke, fremstillet i USA	1
44	20B131	AFSKÆRMNING, pumpestang	1	110	2002717	LEDNINGSNET, jord, flettet (kun 230 VAC og 110UK-modeller)	1
45	111801	SKRUE, hætte, sekskanthoved	4	111	119791	SKRUE, maskin-, sekskanthoved, spændeskive (Kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	1
46	2001659	SKRUE, maskin-, sprække sekskantet spændeskive hoved	6	112	114391	SKRUE, jord, (kun 230 VAC og 110 UK-modeller)	1
47	19D292	COVER, motor-	1	113	119236	SKRUE, (kun modellerne 230 VAC og 110 UK)	2
48	116752	KONTAKT, kip	1	114	118852	SKRUE	3
50	287253	SÆT, værktøjskasse (kun EMEA og UK-modeller), <i>inkluderer 114</i>	1	121	2005199	SKRUE, #10, 5 tommer	2
51	19B596	LEDNINGSNET, encoder	1	122	120339	SPÆNDESKIVE, flad	2
52	20B342	SLANGE, aftapnings-, XT	1	400	2009285	SÆT, håndtag	1
53	241920	DEFLEKTOR, gevindskåret	1	401	2009287	SÆT, drejled til slangeopruller	1
54		REEL, slange, XT, <i>inkluderer 77, 84, 95, 96, 103, 400</i>	1	▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.			
	25V145	Modeller 1095/Mark V					
	25V146	Model Mark VII					
59	19D307	SKRUE, maskin-, torx panhoved	2				
65		FITTING, pumpe-	1				
	20B230	Model 1095					
	2004023	Modeller Mark V/Mark VII					

Filter

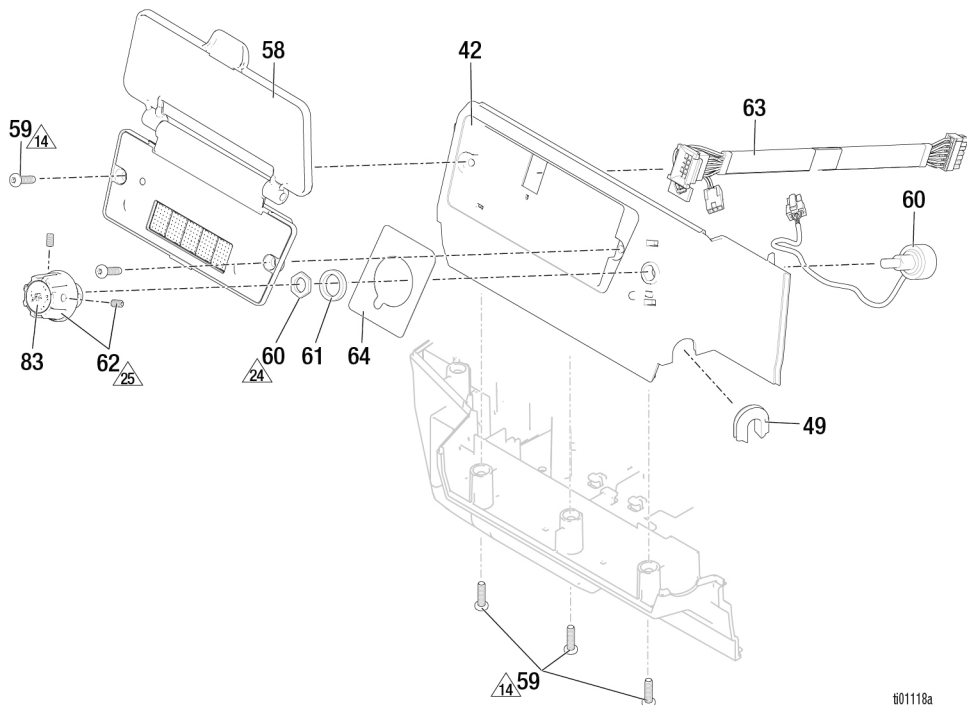


Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment	Ref.	Drejningsmoment
10	Tilspænd med hånden	19	100-120 in-lb (11,3-13,6 N•m)	45	40-50 ft-lb (54,4-68,0 N•m)
18	190-210 in-lb (21,5-23,7 N•m)	27	35-45 ft-lb (47,5-61,0 N•m)		

Filter-reservedelsliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
20	19D919	BUND, filter, XT	1
21	120091	SKRUE	3
22	24B156	VENTIL, spædning, Heavy-Duty	1
23	15C972	STIFT, fjeder-	1
24	24A382	BUND, ventil, Heavy-Duty	1
25	24E234	Håndtag, spædningsventil, Heavy-Duty	1
26		KIT, filter, maske	1
	244067	60 mesh, (originalt udstyr)	
	244068	100 mesh	
	244069	Netstørrelse 200	
	244071	30 mesh	
27	2003271	RØR, diffusion, <i>inkluderer 29</i>	1
		HÆTTE, filter	1
29	117285	PAKNING, O-ring	1
56	2003348	TRANSDUCER, trykkontrol, <i>inkluderer inkluderer 57 og delnr. 19C988 (se digitalt display #49)</i>	
57	111457	PAKNING, O-ring	1
69		FITTING, vinkel-, 3/8 npt	1
	20B233	Modeller 695/795/1095	
	122533	Modeller Mark IV/Mark V/Mark VII	
77		ADAPTER, nippel <i>inkluderer 84</i>	
	2003277	Modeller 695/795/1095 standard og Lo-Boy	2
	2003278	Modeller Mark IV/Mark V Standard	2
	2003279	Model Mark VII Standard	2
	2003280	Model ProContractor (alle modeller)	1
78		STIK, uden pakning	1
	2005275	1/4 tommer, modeller 695, 795, 1095	
	2005276	3/8 tommer, modeller Mark IV, Mark V	
	2005277	1/2 tommer, modeller Mark VII	
84	107505	PAKNING, O-ring	2
123		SÆT, udgang, væskefilter	1
	2003277	Modeller 695/795/1095 Procontractor	
	2003278	Modeller Mark IV, Mark V Procontractor	
	2003279	Modeller Mark VII Procontractor	

Digitalt Display



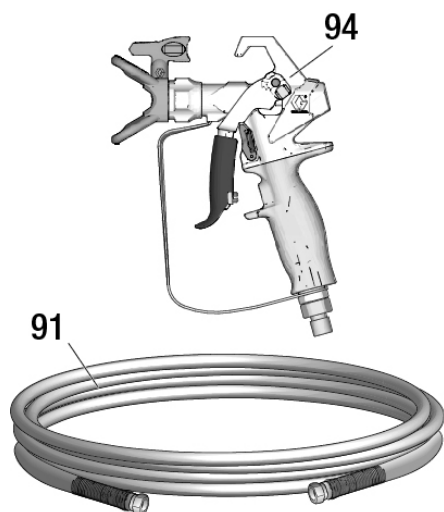
H01118a

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

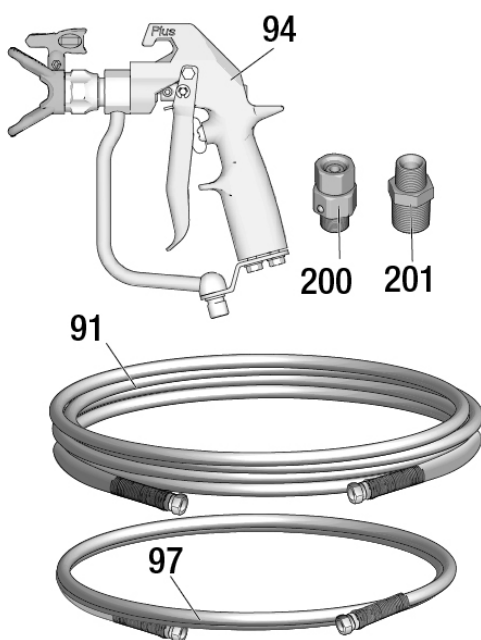
Delliste til digitalt display

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
42	2003288	SK/ERM, motor, bund, <i>inkluderer 49, 59, 64</i>	1
49	19C988	SKIVE, transducer- MODUL, display, <i>inkluderer 59</i>	1
58	20B432	ProContractor/Bluelink	1
	20B431	Kun display	1
59	19D307	SKRUE, maskin-, torx panhoved	5
60	2003350	POTENTIOMETER, samling	1
61	15C973	PAKNING	1
62	19C986	KNAP, potentiometer	1
63	19C527	LEDNINGSNET, display	1
64	19C998	MÆRKAT, mærke, kontrol	1
83	19D678	MÆRKAT, kontrol	1

Sprøjtepistol og slange



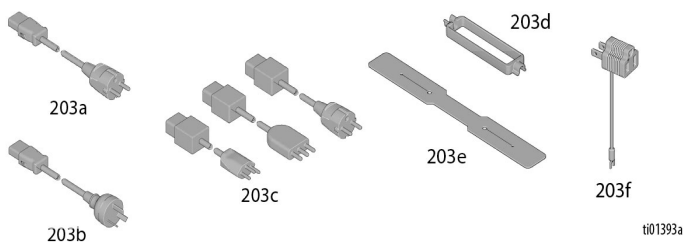
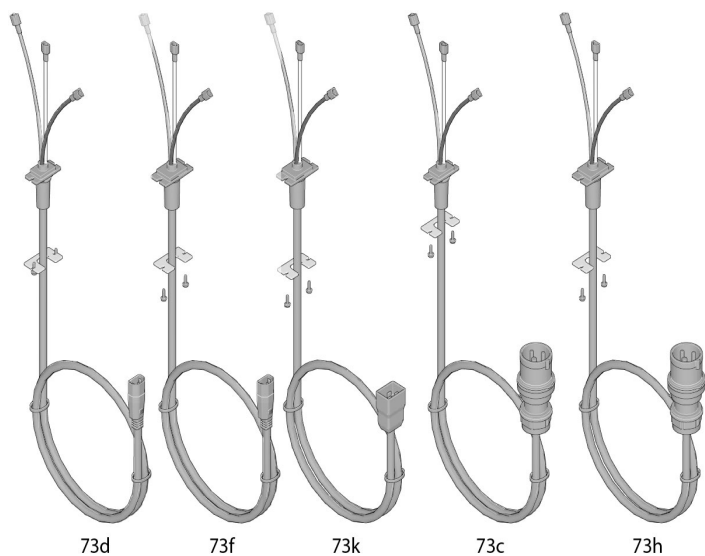
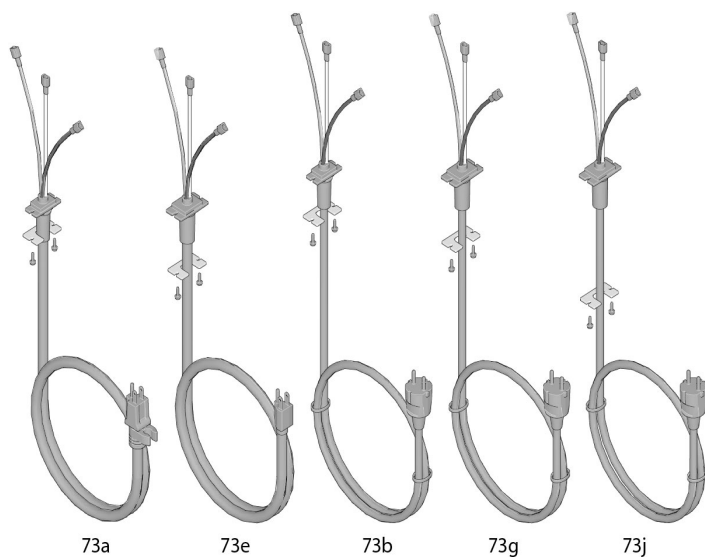
ti34939d



Delliste til sprøjtepistol og slange

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
91		SLANGE, sammenkoblet	1
	240794	695/795/1095 XT 1/4 tommer x 50 fod	
	826079	695/795/1095 Ultimate 1/4 tommer x 50 fod	
	245225	Mark IV/Mark V, 3/8 tommer x 50 fod	
	278499	Mark VII, 1/2 tommer x 50 fod	
94		SPRØJTEPISTOL	1
	17Y043	695/795/1095 XT, Nordamerika, EMEA	
	17Y044	695/795/1095 XT, Asien	
	826252	695/795/1095 Ultimate	
	241705	Mark V, Nordamerika og ANZ, KO	
	289605	Mark V/Mark VII, EMEA og Storbritannien	
	246468	Mark IV	
97		SLANGE, flex-	1
	241735	Mark IV/Mark V, 1/4 tommer x 3 fod	
	191239	Mark VII, 3/8 tommer x 11 fod	
200		DREJELED, Mark V/Mark VII	1
201		BØSNING	1
	159841	Mark IV/Mark V/Mark VII	
	159239	MARK VII	

Strømledninger



Delliste til strømledning

Mærkater

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

Sprøjte- model- nummer	Medicinsk mærkat ▲	Ref. 98 Advarsels- mærkat ▲	Ref. 105 Forside- mærkat	Ref. 106 Sidemærkat	Ref. 107 XT-mærkat	Ref. 108 QR-mærkat		
19F545	179960	18D884	2002271	2002280	2002289	2002410		
19F547						2002411		
19F553						2002410		
19F710						2002272	2002281	2002411
19F711			2004238					
826295			2002277	2002286				2004239
826297				2002280				2004238
826296			2002278	20002287		2004239		
826298					2002273	2002282	2002410	
826299					2002279	2002288	2004238	
19F546					2002273	2002282	2002411	
826300			2002279	2002288	2004239			
19F548			2002274	2002283	2002290	2002410		
826301						2002275	2002284	2002411
19F549						2002271	2002280	2002410
19F551								2002272
19F552		2002273	2002282	2002410				
19F727				2002275	2002284			
19F728						2002276	2002285	
19F729								2002277
19F730		2002278	2002287					
20B951				2002279	2002288			
20B953						2002280	2002289	
19F731								2002281
19F732		2002282	2002291					
19F733				2002283	2002292			
19F734						2002284	2002293	
20B955								2002285
19F735		2002286	2002295					
19F736				2002287	2002296			
19F739						2002288	2002297	
20B959								2002289
19F740	2002290	2002299	2002410					
19F741			2002291	2002300	2002410			
19F742					2002292	2002301	2002410	
19F743							2002293	2002302
19F744	2002294	2002303						
20B961			2002295	2002304				
19F720					2002296	2002305		
19F714							2002297	2002306
19F712	2002298	2002307						
19F715			2002299	2002308				
19F713					2002300	2002309		
19F717							2002301	2002310
19F721	2002302	2002311						
19F550			2002303	2002312				
19F723					2002304	2002313		
19F724							2002305	2002314
19F725	2002306	2002315						
20B963			2002307	2002316				
20B964					2002308	2002317		
20B965							2002309	2002318
20B966	2002310	2002319						

▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.

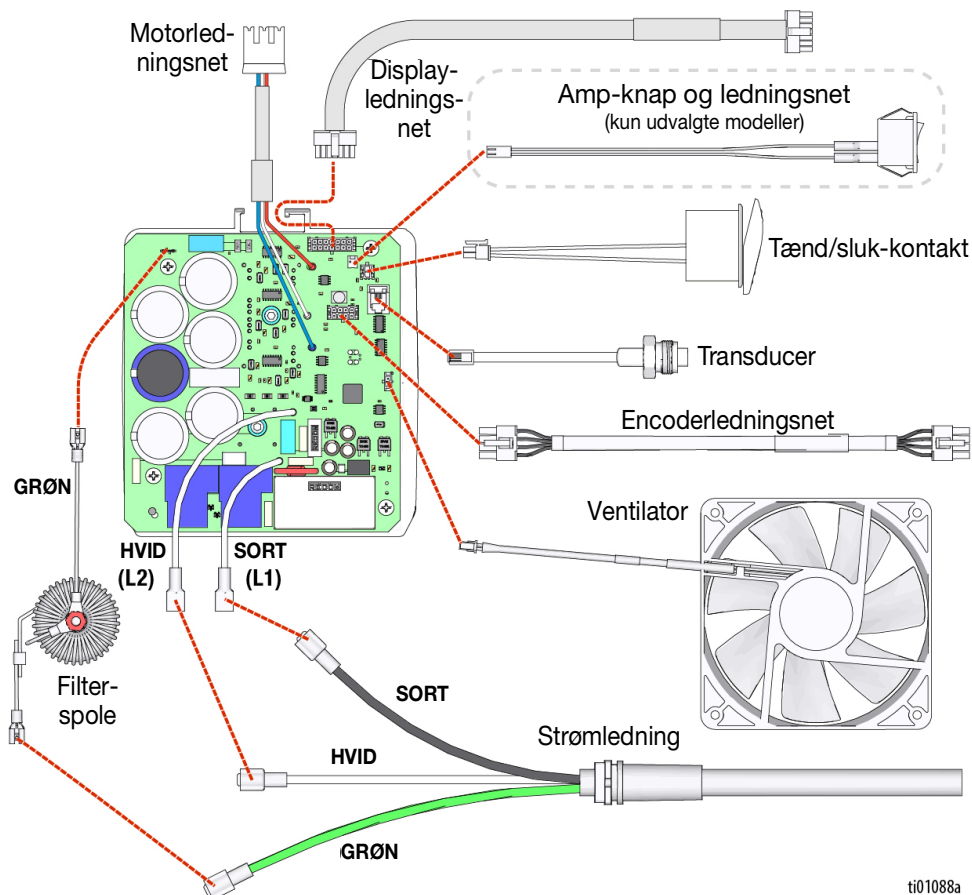
▲ Ekstra sikkerhedsmærkater, -skilte og -kort fås uden beregning.

Noter

[illegible]

Ledningsdiagrammer

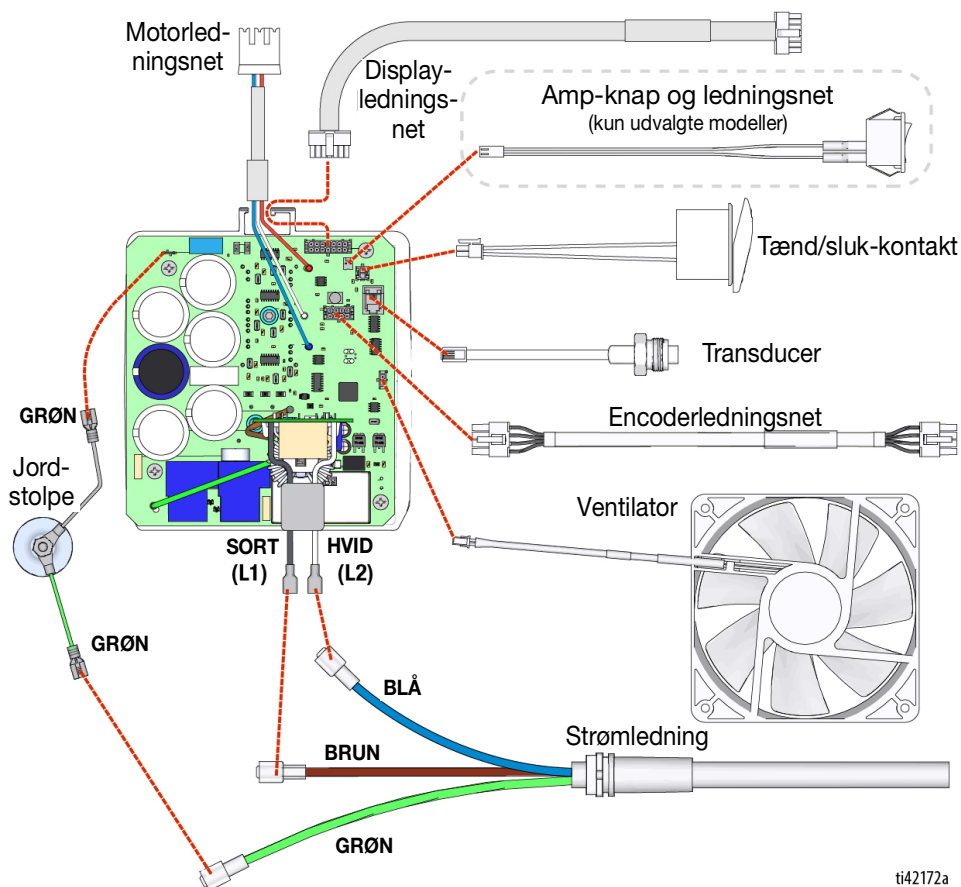
100-120 V



ti01088a

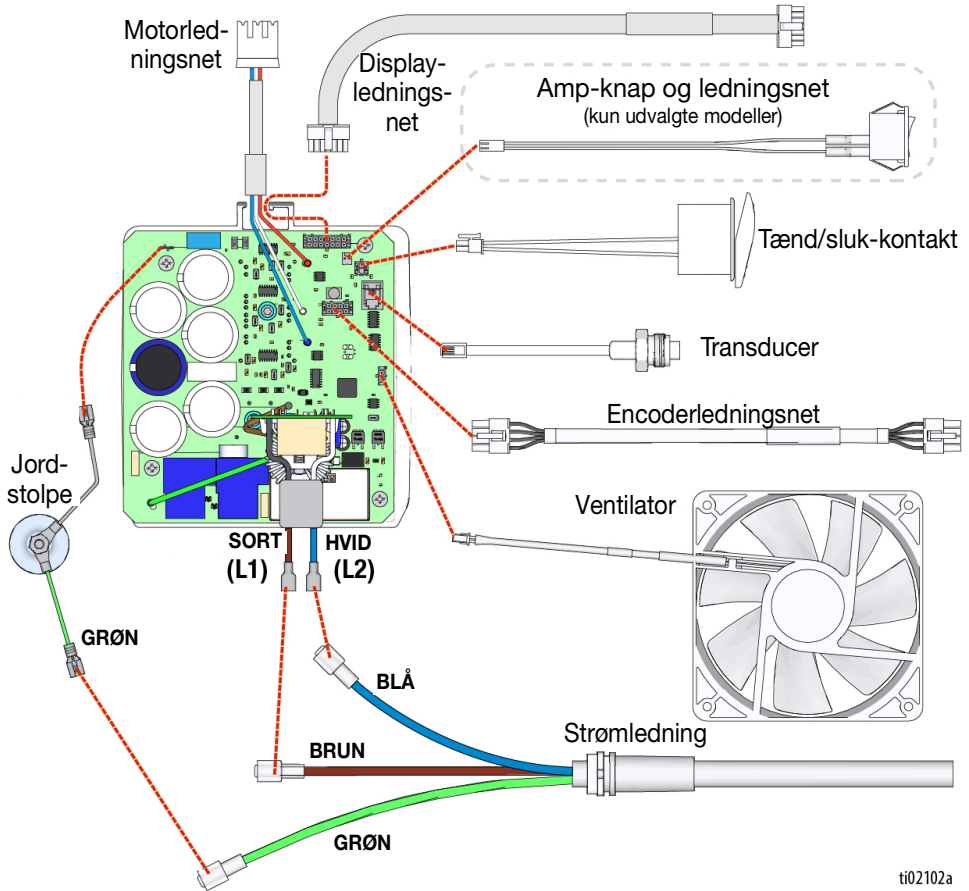
Ledningsdiagrammer

110V UK



ti42172a

220-240 V



ti02102a

Tekniske specifikationer

Tekniske specifikationer

	USA	Metrisk
Sprøjte		
Maksimalt væskearbejdsstryk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimal tilførsel		
695 XT	1,05 gpm	4,0 lpm
795 XT/Mark IV XT	1,2 gpm	4,5 lpm
1095	1,3 gpm	4,9 lpm
Mark V XT	1,5 gpm	5,6 lpm (110V) / 4,6 lpm (230V) / 4,7 lpm (220V)
Mark VII	Ikke relevant	6,4 lpm
Maksimal dysestørrelse		
695 XT		0,031
795 XT		0,033
1095 XT		
110-120 V-modeller		0,037
220-240 V modeller		0,035
Mark IV XT		0,033
Mark V XT		
110-120 V-modeller		0,039
220-240 V modeller		0,035
Mark VII XT		0,041
Væskeafgang, npsm-gevind		
695 XT, 795 XT, 1095 XT		1/4 tomme
Mark IV XT, Mark V XT		3/8 tomme
Mark VII XT		1/2 tomme
Generatorminimum		5000 W
Effektkrav		
695 XT	100-120 VAC, 15 ampere. 50-60 Hz	220-240 VAC, 10 ampere. 50-60 Hz
795 XT, Mark IV XT, 1095 XT, Mark V XT	100-120 VAC, 20 ampere. 50-60 Hz	220-240 VAC, 10 ampere. 50-60 Hz
Mark VII XT	Ikke relevant	220-240 VAC, 16 ampere. 50-60 Hz
Temperaturangivelse	32-108° F (0-42° C)	
Sprøjtedimensioner		
Lo-Boy		
Højde	28,0 tommer	71,1 cm
Længde (håndtaget tilbagetrukket)	29,5 tommer	74,9 cm
Længde (med udtrukket håndtag):	35,0 tommer	88,9 cm
Bredde	22,3 tommer	56,6 cm
Vægt (sprøjte, slange, pistol)	90 lbs.	41 kg
Standard, 695 XT/795 XT/Mark IV XT		
Højde (håndtaget tilbagetrukket)	30,5 tommer	77,5 cm
Højde (med udtrukket håndtag):	40,2 tommer	102,1 cm
Længde	25,3 tommer	64,3 cm
Bredde	22,3 tommer	56,6 cm
695/795 Vægt (sprøjte, slange, pistol)	93 lbs.	42 kg
Mark IV Vægt (sprøjte, slange, pistol)	103 lbs.	47 kg
Standard, 1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT		
Højde (håndtaget tilbagetrukket)	30,5 tommer	77,5 cm
Højde (med udtrukket håndtag):	40,2 tommer	102,1 cm
Længde	25,9 tommer	65,8 cm
Bredde	24,4 tommer	62,0 cm
1095 Vægt (sprøjte, slange, pistol)	112 lbs.	51 kg
Mark V Vægt (sprøjte, slange, pistol)	122 lbs.	55 kg
Mark VII Vægt (sprøjte, slange, pistol)	126 lbs.	57 ka

Tekniske specifikationer

ProContractor, 695 XT/795 XT/Mark IV XT					
Højde (vertikalt hurtigspolehåndtag)	41,3 tommer	104,9 cm			
Længde	27,5 tommer	69,9 cm			
Bredde (vertikalt hurtigspolehåndtag)	22,6 tommer	57,4 cm			
Bredde (horisontalt hurtigspolehåndtag)	25,5 tommer	64,8 cm			
695/795 Vægt (sprøjte, slange, pistol)	112 lbs.	51 kg			
Mark IV Vægt (sprøjte, slange, pistol)	122 lbs.	55 kg			
ProContractor, 1095 XT/Mark V XT/ Mark VII XT					
Højde (vertikalt hurtigspolehåndtag)	41,5 tommer	105,4 cm			
Længde	28,0 tommer	71,1 cm			
Bredde (vertikalt hurtigspolehåndtag)	24,2 tommer	61,5 cm			
Bredde (horisontalt hurtigspolehåndtag)	25,5 tommer	64,8 cm			
1095 Vægt (sprøjte, slange, pistol)	129 lbs.	59 kg			
Mark V Vægt (sprøjte, slange, pistol)	140 lbs.	64 kg			
Mark VII Vægt (sprøjte, slange, pistol)	147 lbs.	67 kg			
Alle sprøjter					
Byggematerialer					
Fugtede materialer	Zink- og nikkelbelagt kulstofstål, nylon, rustfrit stål, PTFE, acetal, læder, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, polyethylen, fluorelastomer, urethan				
Støj** (dBa) @ 3300 psi (22,8 MPa, 228 bar)					
Lydtryk **					
695 XT/795 XT/Mark IV XT	63 dBa				
1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT	79 dBa				
Lydstyrke **					
695 XT/795 XT/Mark IV XT	77 LwA				
1095 XT/Mark V XT/Mark VII XT	89 LwA				
Noter					
** Lydtryk målt 1 meter (3') fra udstyret.					
** Lydeffekt målt pr. ISO-9614.					
Alle varemærker eller registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.					
Gracos datokode					
Gracos datokode/seriekode	Måned (første tegn)	År (2. og 3. tegn)	Serie (4. tegn)	Delnummer (5.-10. tegn)	Serie (11.-16. tegn)
Eksempel på datokode: A16A	A = Januar	16 = 2016	A = seriekontrolnummer		
Eksempel på datokode: L16A232749000102	L = December	16 = 2016	A = seriekontrolnummer	6-cifret alfanumerisk delnummer	6-cifret sekventielt serienummer

Californiens Proposition 65

INDBYGGERE I CALIFORNIEN

 **ADVARSEL:** Cancer og skader på forplantningsevnen –
www.P65warnings.ca.gov.

Gracos Standardgaranti

Graco garanterer, at alt det udstyr, der henvises til i nærværende dokument, som er fremstillet af Graco, og som bærer Gracos navn, er frit for materiale- eller fabriktionsfejl på den dato, hvor det sælges af den autoriserede Graco-forhandler til den oprindelige køber med anvendelse for øje. Med undtagelse af eventuelle særlige, udvidede eller begrænsede garantier, der er udstedt af Graco, påtager Graco sig i en periode på tolv måneder fra købsdatoen, at reparere eller udskifte enhver del af udstyret, som Graco finder at være fejlbehæftet. Denne garanti gælder kun, når udstyret installeres, betjenes og vedligeholdes i henhold til de af Graco anbefalede, skriftlige anvisninger.

Denne garanti dækker ikke, og Graco påtager sig intet ansvar for, almindelig slitage eller eventuelle funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der skyldes ukorrekt installation, anvendelse til forkerte formål, slid, korrosion, utilstrækkelig eller forkert vedligeholdelse, forsømmelighed, uheld, ukorrekte tekniske indgreb eller udskiftning med komponentdele, der ikke er fremstillet af Graco. Graco påtager sig endvidere intet ansvar for funktionsfejl, beskadigelse eller slitage, der måtte skyldes, at det af Graco leverede udstyr ikke er foreneligt med konstruktioner, tilbehør, udstyr eller materialer, der ikke er leveret af Graco, eller som måtte skyldes ukorrekt konstruktion, fremstilling, installation, betjening eller vedligeholdelse af systemer, tilbehør, udstyr og materialer, der ikke er leveret af Graco.

Denne garanti er betinget af, at det udstyr, der hævdes at være fejlbehæftet, indsendes franko til en autoriseret Graco-forhandler til bekræftelse af den påståede fejl. Hvis den påståede fejl bekræftes, foretager Graco reparation eller udskiftning af alle defekte dele uden beregning. Udstyret vil derefter blive sendt franko til den oprindelige køber. Såfremt en undersøgelse af udstyret ikke måtte afsløre nogen materiale- eller fremstillingsfejl, vil reparationen blive udført mod et rimeligt gebyr, der kan omfatte udgifter til dele, arbejds løn og forsendelse.

DENNE GARANTI ER DEN ENESTE, OG DEN TRÆDER I STEDET FOR ENHVER ANDEN GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, GARANTI OM SALGBARHED ELLER GARANTI OM EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Graco's eneste forpligtelse og købers eneste afhjælpningsret i tilfælde af garantibrud skal være som ovenfor beskrevet. Køberen accepterer, at denne ikke har noget andet retsmiddel (herunder, men ikke begrænset til, dermed forbunden eller deraf følgende erstatning for driftstab, mistet omsætning, personskaade eller tingsskaade eller noget andet deraf afledt eller følgende tab). Ethvert søgsmål for garantibrud skal anlægges inden to (2) år fra købsdatoen.

GRACO GIVER INGEN GARANTI OG FRASIGER SIG ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI OM SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UDSKYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER, DER SÆLGES AF, MEN IKKE ER FREMSTILLET AF GRACO. Sådanne genstande, der sælges, men ikke er fremstillet af Graco (som f.eks. elmotorer, kontakter, slanger osv.), er omfattet af de eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse. Graco vil i rimelig omfang bistå køberen i forbindelse med krav, der rejses som følge af brud på sådanne garantiforpligtelser.

Graco påtager sig under ingen omstændigheder erstatningsansvar for indirekte, afledte, særlige eller sekundære skader som følge af Gracos levering af udstyr i forbindelse hermed eller som følge leverance, ydelse eller anvendelse af produkter eller andre varer, der sælges i forbindelse hermed, uanset om sådanne skader skyldes kontraktbrud, garantibrud, forsømmelighed fra Graco's side eller andre forhold.

Oplysninger om Graco

Du finder de nyeste oplysninger om Graco-s produkter ved at besøge www.graco.com.

For patentoplysninger, se www.graco.com/patents.

FOR AT AFGIVE EN ORDRE kan du kontakte Graco-forhandleren eller ringe til +1-800-690-2894 for at få oplyst nærmeste forhandler.



Dette dokument – såvel tekst som illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen heraf.

Graco forbeholder sig ret til at foretage ændringer når som helst uden varsel.

Oversættelse af originale instruktioner. This manual contains Danish. MM 3B0070

Gracos hovedkvarter: Minneapolis

Internationale kontorer: Belgien, Kina, Japan, Korea

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

Copyright 2023, Graco Inc. Alle Gracos produktionssteder er registreret iht. ISO 9001.

www.graco.com

Revision E, december 2024