

Betjening, dele



Elektriske Airless-sprøjter

334470H

DA

Kun til professionel brug.

Ikke godkendt til brug i eksplosiv atmosfære eller farlige områder.

For bærbar airless sprøjtning af arkitektonisk maling og belægninger.

**Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395 PC,
Classic S 495 PC, Ultra 395 PC Pro**

3300 psi (228 bar, 22.8 MPa) Maksimalt arbejdstryk

Ultra 395 PC Classic, Ultra 495 PC Classic

3000 psi (207 bar, 20.7 MPa) Maksimalt arbejdstryk

Se side 3 for yderligere model oplysninger.



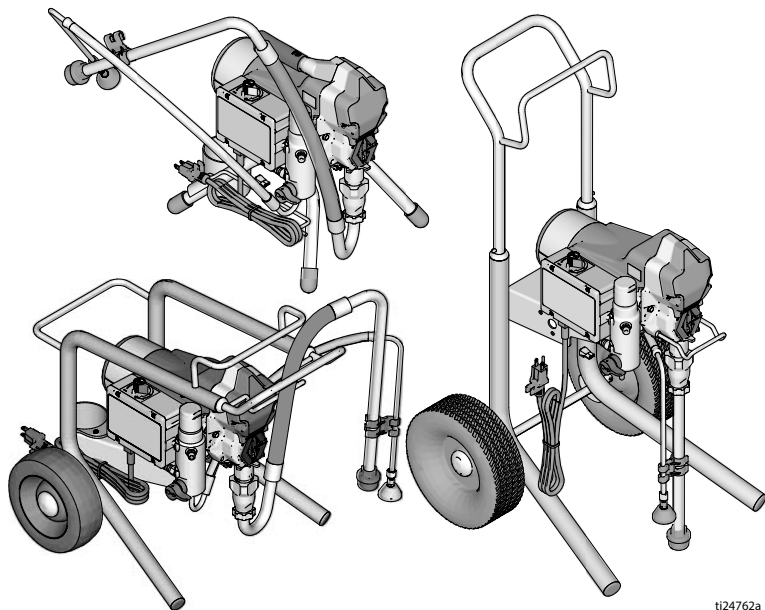
Vigtige sikkerhedsforskrifter

Læs alle advarsler og instruktioner i denne håndbog og relaterede håndbøger. Bliv bekendt med betjeningsanordningerne og korrekt brug af udstyret. Gem disse vejledninger.

Tilhørende håndbøger

Pistol– 311861 (Leverandør/FTx) 312830 (SG3)

Pumpe – 334599



ti24762a







Anvend kun originale reservedele fra Graco.

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

Indholdsfortegnelse

Modeller	3
Advarsler	4
Komponent-identifikation	8
Stående modeller	8
Lo-Boy modeller	9
Hi-Boy model	10
Jordforbindelse	12
Effektkrav	12
Forlængerledninger	12
Spande	12
Trykaflastningsprocedure	13
Opsætning	15
Opstart	18
Betjening	20
Montering af sprøjtedyse	20
Sprøjtning	20
Fjern tilstopningen i dysen	21
Digitalt display	22
Rengøring	24
Vedligeholdelse	27
Fejlfinding	28
Mekanisk/ væskegennemstrømning	28
Elektriske problemer	31
Stand Sprayers	40
Stående sprøjter Delliste	42
395 Lo-Boy sprøjter	43
395 Lo-Boy sprøjter Delliste	45
Hi-Boy sprøjter	46
Hi-Boy sprøjter Delliste	48
Tilbehør og mærkater	49
Kontrolboks	50
Kontrolboks, delliste	51
Ledningsdiagrammer	52
110/120 V	52
230 V	53
Tekniske specifikationer	54
Gracos standardgaranti	56
Oplysninger om Graco	56

Modeller

					Hi-Boy
	V vekselstrøm	Model	Stående 	Lo-Boy 	
 Intertek 110474 Certificeret til CAN/CSA C22.2 Nr. 68 Overholder UL 1450	120 USA	Ultra 395 PC	17C314	17C315	17C317
		Ultimate NOVA 395 PC	826196	826197	826198
	100 Japan/Taiwan	Ultra 395 PC	17C391		
	230	Classic S 395 PC	17C361		17C362
	CEE 7/7	Classic S 495 PC	17E023		17E025
	230 Europa Multi	Classic S 495 PC	17E024		17E026
	110 Storbritannien	Classic S 395 PC	17C359		
	110 Storbritannien	Classic S 495 PC	18C269		
	230 Asien/ANZ	Ultra 395 PC	17C390		17C408
	230 ANZ	Ultra 395 PC Pro	17C392		
	230 Kina	Ultra 395 PC Classic	17C409		

Advarsler

Følgende advarsler gælder for opsætning, brug, jording, vedligeholdelse og reparation af dette udstyr. Udråbstegnet indikerer en generel advarsel, og faresymbolerne henviser til procedurespecifikke risici. Når disse symboler forekommer i denne håndbogs hovedtekst eller på advarselsmærkater, henvises der til disse advarsler. Der kan fremgå produktspecifikke faresymboler og advarsler, der ikke er gennemgået i dette afsnit, overalt i denne håndbogs hovedtekst, hvor det er relevant.

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 jordledning og et passende jordforbindelsesstik. Stikket skal sættes i en stikkontakt, som er korrekt installeret og jordforbundet i overensstemmelse med alle lokale retningslinjer og bestemmelser.

- Ukorrekt installering af jordforbindelsesstikket kan resultere i en risiko for elektrisk stød.
- Når ledningen eller stikket skal repareres, må jordledningen ikke tilsluttes til hverken den ene eller den anden terminal med fladt blad.
- Jordledningen med isolering har en ydre grøn overflade med eller uden gule striber.
- Kontroller med en kvalificeret 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 leverede 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 110 V, 120 V eller 230 V og har et jordforbundet stik, der ligner det vist på figuren herunder.

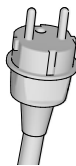
110 V UK



120 V USA



230 V



230 V ANZ



ti24583a

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

Forlængerledninger:

- Brug kun en forlængerledning med 3 ledere med et jordforbundet stik og en jordforbundet stikkontakt, der passer til produktets stik.
- Kontroller, at forlængerledningen ikke er beskadiget. Hvis det er nødvendigt at bruge en forlængerledning, skal der som minimum bruges 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 strømstyrke, tabt ydeevne og overophedning.


ADVARSEL
BRAND- OG EKSPLOSIONSFARE

Brændbare dampe i et arbejdsområde, såsom dampe fra opløsningsmidler og maling, kan eksplodere eller antændes. 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 løber gennem udstyret, kan medføre statisk elektricitet. Statisk elektricitet skaber en risiko for brand eller eksplosion ved tilstedeværelsen af dampe fra maling eller opløsningsmidler. Alle dele af sprøjtesystemet, inklusive pumpe, slangens samling, sprøjtepipist og genstande i og omkring sprøjteområdet, skal være korrekt jordforbundne for at beskytte mod statisk elektricitet og gnister. Brug Graco-fremstillede, ledende eller jordforbundne, tryksatte slanger til airless-malingsprøjten.
- Kontroller, 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.
- Sprøjtemal ikke med brandbare eller letantændelige væsker i lukkede rum.
- Sprøjteområdet skal holdes velventileret. Sørg for, at der er en tilstrækkelig forsyning af frisk luft gennem området.
- Sprøjten frembringer gnister. Anbring pumpesamlingen på et sted med god udluftning mindst 6,1 m (20 fod) fra sprøjteområdet under sprøjtning, gennemskylning, rengøring eller eftersyn. Pumpesamlingen må ikke sprøjtes.
- Undgå at ryge i sprøjteområdet, og at sprøjte, hvis der er gnister eller ild.
- Lyskontakter, motorer og lignende gnistdannende produkter må ikke anvendes i sprøjteområdet.
- Hold området rent og frit for beholdere med maling og opløsningsmidler, klude og andet brandfarligt materiale.
- Du skal kende indholdet af den maling og de opløsningsmidler, der anvendes. Læs materialesikkerhedsdatablade (MSDS) og mærkater på beholderne med maling og opløsningsmidler. Følg de sikkerhedsanvisninger, der er anført af producenten af malingen eller opløsningsmidlerne.
- Brandslukningsudstyr skal være til stede og i arbejdsdygtig stand.



ADVARSEL



FARE FOR HUDINJICERING

Højtrykssprøjtning kan injicere giftstoffer ind i kroppen og forårsage alvorlige kvæstelser. I tilfælde af injicering **skal der øjeblikkeligt søges kirurgisk behandling.**



- Sprøjtepistolens 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 dyseholderen. Der må ikke udføres sprøjtearbejde, hvis dyseholderen ikke er påmonteret.



- Brug Graco-dyser.
- Der skal udvises forsigtighed ved rengøring og udskiftning af dyser. 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 uden opsyn eller ikke er i brug, og før servicering, rengøring eller fjernelse af dele.

- Kontroller 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.

- Aktiver altid pistolens aftrækkerlås, når der ikke udføres sprøjtearbejde. Kontroller, at aftrækkerlåsen virker korrekt.

- Kontroller, at alle forbindelser er sikre, før enheden tages i brug.

- Du skal vide, hvordan du 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, øjenværn 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 en 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.

- Benyt aldrig enheden, hvis du er træt eller har indtaget medicin eller alkohol.

- Undlad at bøje eller knække slangen.

- Undlad at udsætte 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.

- Vær sikker på, at alt udstyr er normeret og godkendt til det miljø, du benytter det i.

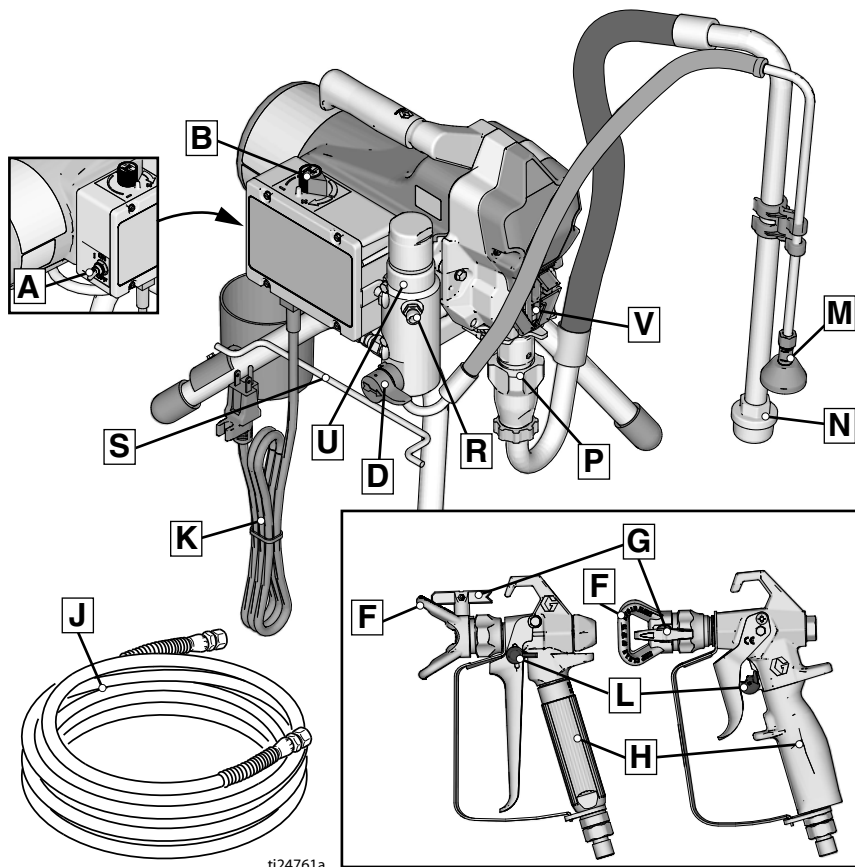

ADVARSEL

 	<p>FARE FOR ELEKTRISK STØD</p> <p>Dette udstyr skal være jordforbundet. Forkert jordforbindelse, opsætning eller brug af systemet kan medføre elektrisk stød.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sluk for udstyret, og tag stikket ud af kontakten, før der foretages eftersyn på udstyret. • Brug kun stikkontakter med jordforbindelse. • Brug kun forlængerledninger med 3 ledere. • Jordstikkene på ledninger og forlængerledninger skal være ubeskadigede. • Må ikke udsættes for regn. Skal opbevares indendørs.
	<p>FARE I FORBINDELSE MED TRYKSATTE ALUMINIUMSDELE</p> <p>Brug af væsker, der er inkompatible med aluminium i tryksat udstyr, kan medføre en alvorlig kemisk reaktion og brud på udstyret. Hvis denne advarsel ikke følges, kan det medføre død, alvorlig personskade eller ejendomsskade.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der må ikke anvendes 1,1,1-trikloroethan, methylenklorid, andre halogenerede kulbrinteopløsningsmidler eller -væsker, der indeholder sådanne opløsningsmidler. • Brug ikke klorholdigt blegemiddel. • Mange andre væsker kan indeholde kemikalier, der kan reagere med aluminium. Kontakt din materiale leverandør for kompatibilitet.
 	<p>FARE I FORBINDELSE MED BEVÆGELIGE DELE</p> <p>Bevægelige dele kan klemme, skære eller amputere fingre og andre kropsdele.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold sikker afstand til alle bevægelige dele. • Anvend ikke udstyret med afskærmninger eller dæksler afmonteret. • Tryksat udstyr kan starte uden varsel. Før du kontrollerer, flytter eller foretager eftersyn på udstyret, skal du følge Trykaflastningsproceduren og frakoble alle strømkilder.
	<p>FARE FOR GIFTIGE VÆSKER ELLER DAMPE</p> <p>Giftige væsker eller dampe kan forårsage alvorlig personskade eller i værste fald døden, hvis væsken sprøjtes i øjnene eller på huden, indåndes eller sluges.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Læs materialesikkerhedsdatabladene for at blive bekendt med de konkrete farer ved den væske, du arbejder med. • Opbevar farlige væsker i godkendte beholdere, og bortskaf dem i henhold til gældende retningslinjer.
 	<p>PERSONLIGE VÆRNEMIDLER</p> <p>Brug passende beskyttelsesudstyr, når du opholder dig i arbejdsområdet for at undgå alvorlig personskade som f.eks. øjenskader, høreskader, indånding af farlige dampe samt forbrændinger. Sådanne værnemidler inkluderer, men er ikke begrænset til:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øjen- og høreværn. • Respiratorer, beskyttelsesbeklædning og handsker som anbefalet af væske- og opløsningsmiddelproducenten.
	<p>CALIFORNIENS FORSLAG 65</p> <p>Dette produkt indeholder mindst ét kemikalie, der er kendt i den amerikanske delstat, Californien, som en årsag til kræft og fødselsdefekter eller anden reproduktiv skade. Vask hænder efter håndtering.</p>

Komponent-identifikation

Komponent-identifikation

Stående modeller

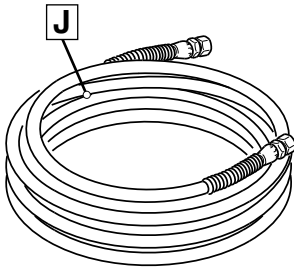
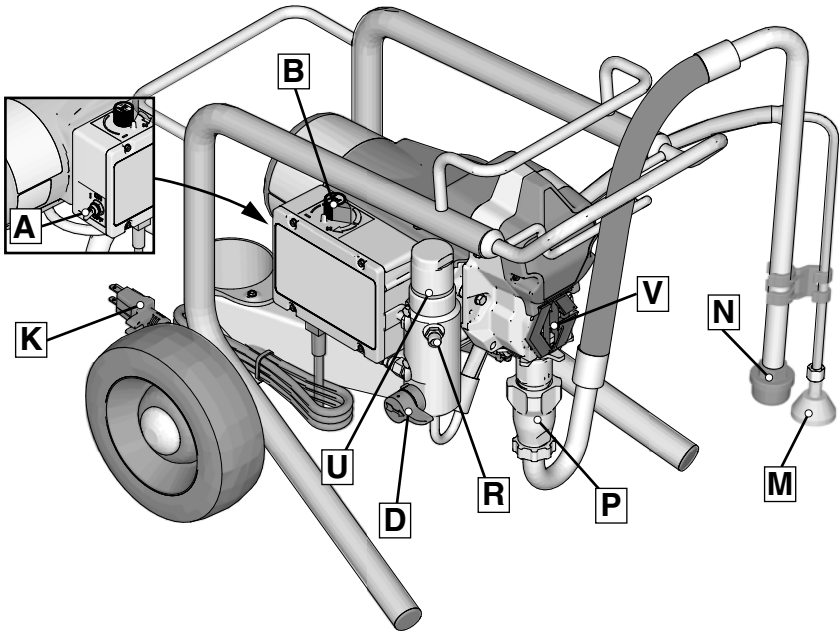


ti24761a

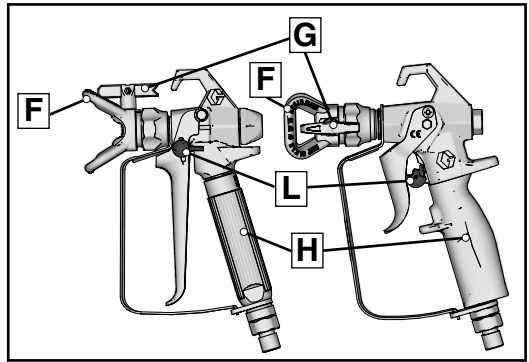
A	TÆND/SLUK-kontakt
B	Trykregulering
D	Spædeventil
F	Dyseholder
G	Sprøjtedyse
H	Pistol
J	Airless Hose
K	Ledning
L	Aftrækkerlås
M	Aftapningssslange

N	Væskeindsugning
P	Pumpe
R	Væskeudløb
S	Ledningspakning
U	Filter
V	Fingerbeskyttelse/TSL påfyldningspunkt
	Model/serieskilt (Ikke vist, sidder i bunden af apparatet.)

Lo-Boy modeller



ti24835a

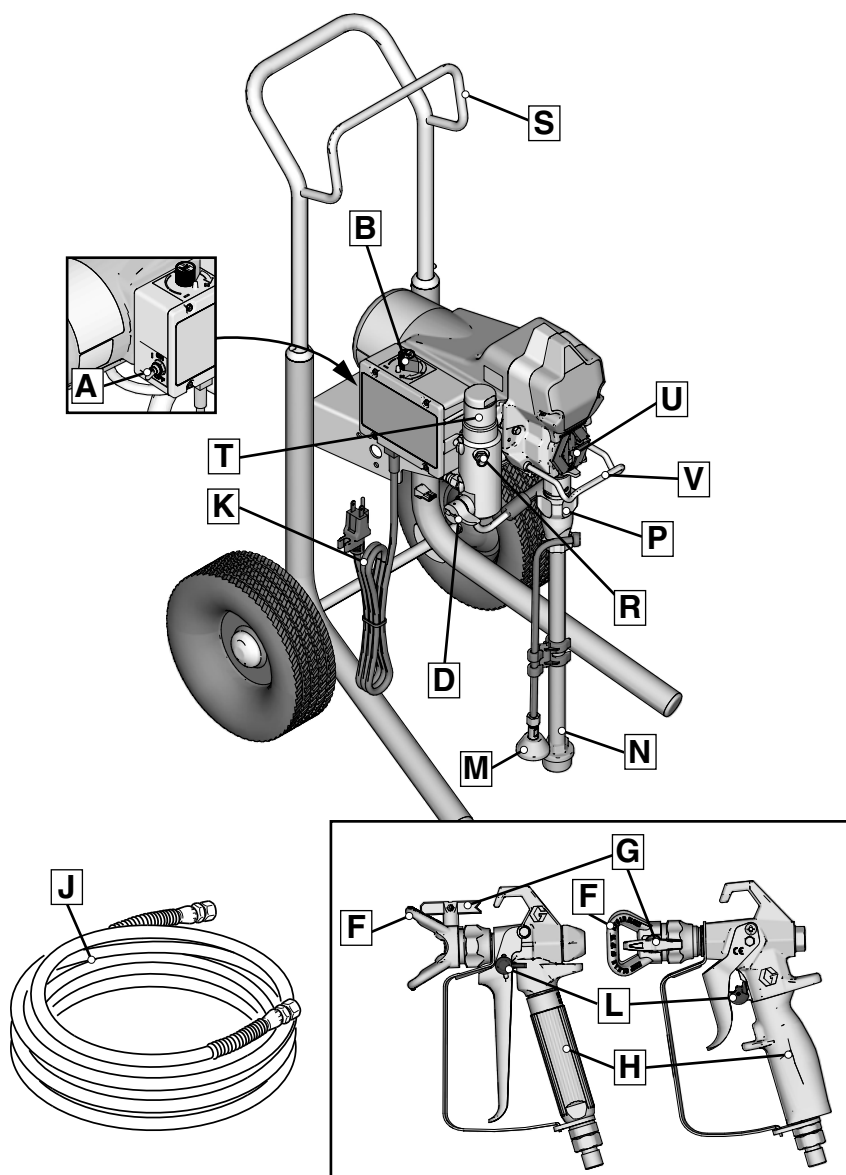


A	TÆND/SLUK-kontakt
B	Trykregulering
D	Spædeventil
F	Dyseholder
G	Sprøjtedyse
H	Pistol
J	Airless Hose
K	Ledning
L	Aftrækkerlås

M	Aftapningsslange
N	Væskeindsugning
P	Pumpe
R	Væskeudløb
U	Filter
V	Fingerbeskyttelse/TSL påfyldningspunkt
	Model/serieskilt (Ikke vist, sidder i bunden af apparatet.)

Komponent-identifikation

Hi-Boy model



ti24837a

Hi-Boy model

A	TÆND/SLUK-kontakt
B	Trykregulering
D	Spædeventil
F	Dyseholder
G	Sprøjtedyse
H	Pistol
J	Airless Hose
K	Ledning
L	Aftrækkerlås

M	Aftapningsslange
N	Væskeindsugning
P	Pumpe
R	Væskeudløb
S	Krog
T	Filter
U	Fingerbeskyttelse/TSL påfyldningspunkt
V	Krog til spand
	Model/serieskilt (Ikke vist, sidder i bunden af apparatet.)

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. En god jordforbindelse fungerer som en afleder for den elektriske strøm.

Sprøjtens ledning indeholder en jordledning med tilhørende jordforbindelse.

Stikket skal sættes i en stikkontakt, 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.

Effektkrav

- 110-120 V-enheder kræver 100-120 V vekselstrøm, 50/60 Hz, 13A og 1 fase.
- 230 V-enheder kræver 230 V vekselstrøm, 50/60 Hz, 7A og 1 fase.

Forlængerledninger

Anvend en forlængerledning med en intakt jordforbindelse. Hvis en forlængerledning er nødvendig, brug da en forlængerledning med 3 ledere på minimum 12 AWG (2,5 mm²).

BEMÆRK: En mindre tykkelse eller en længere forlængerledning kan reducere sprøjtedydsen.

Spande

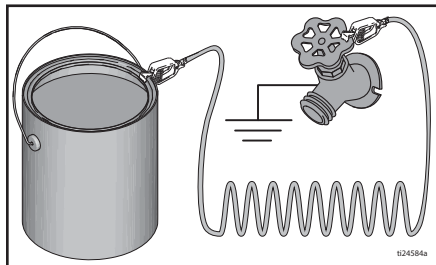
Opløsningsmiddel og oliebaseede væsker: efter lokale forskrifter. Anvend kun ledende metalspande, der anbringes på en jordforbundet overflade, såsom beton.

Anbring aldrig spanden på en ikke-ledende overflade, som f.eks. papir eller karton, da

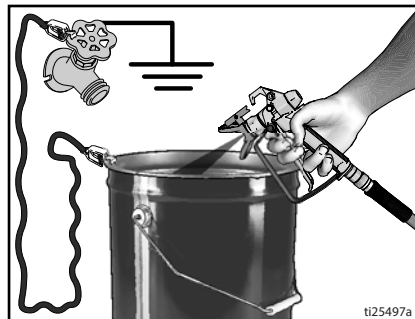
dette afbryder jordforbindelsen.



En metalspand skal altid jordes: slut en jordledning til spanden. Klem den ene ende til spanden og den anden til en jordforbundet enhed, f.eks. et vandrør.



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



Trykaflastningsprocedure

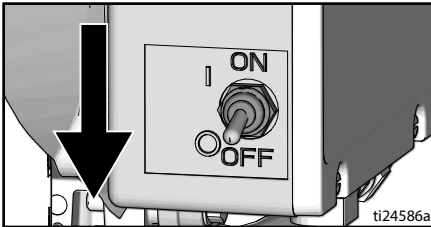


Følg Trykaflastningsproceduren hver gang, du ser dette symbol.

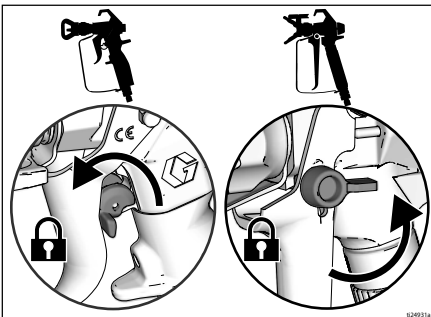


Dette udstyr forbliver under tryk, indtil trykket fjernes manuelt. For at forhindre alvorlige skader fra væske under tryk, såsom hudinjicering, stænk fra væske og bevægelige dele, skal du følge Trykaflastningsprocedure når sprøjten er stoppet, og før sprøjten renses eller kontrolleres, og før udstyret serviceres.

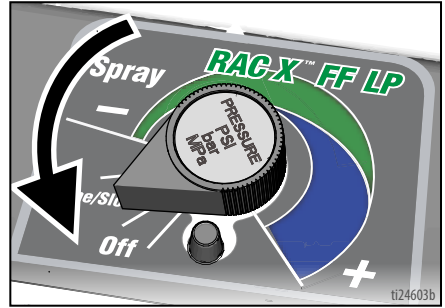
1. Drej TÆND/SLUK-knappen til positionen **OFF**. Vent i syv sekunder, indtil al strøm er bortledt.



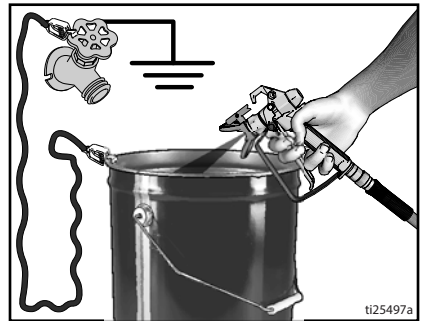
2. Aktiver aftrækkerlåsen.



3. Drej trykreguleringsknappen til den laveste indstilling. Deaktiver aftrækkerlåsen.



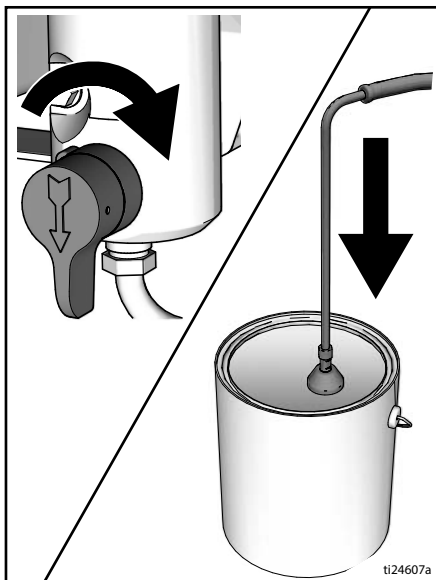
4. Hold en metaldele på pistolen godt fast mod en jordforbundet metalspand. Aktiver pistolen for at lette trykket.



5. Aktiver aftrækkerlåsen.

Trykaflastningsprocedure

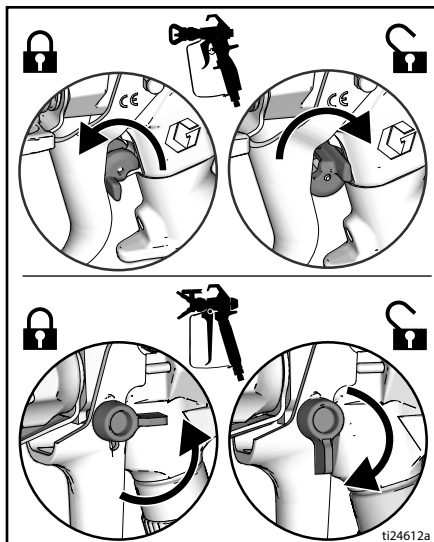
6. Drej spædeventilen nedad. Anbring aftapningsslangen i en spand. Lad spædeventilen stå åben i aftapningspositionen, indtil du er klar til at genoptage sprøjtearbejdet.



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

Aftrækkerlås

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

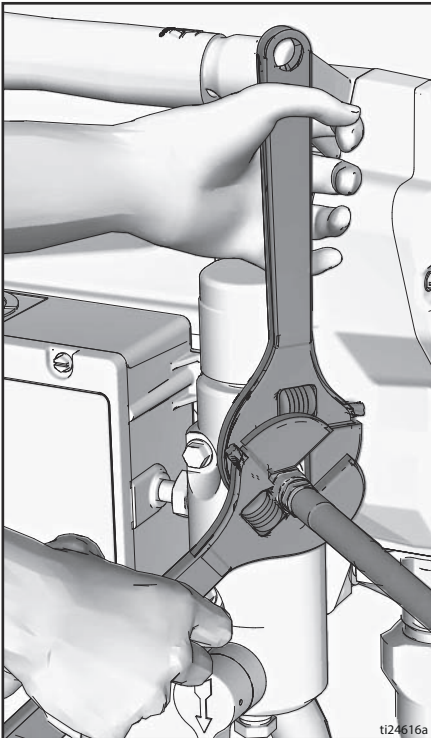


Opsætning

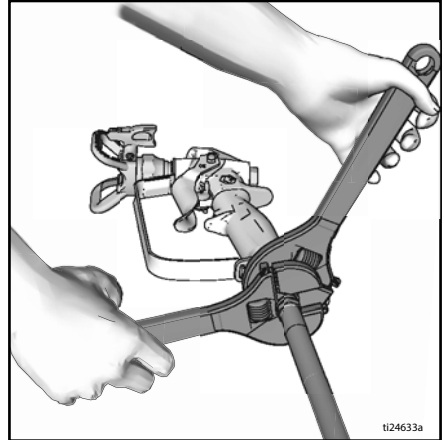


Ved udpakning af sprøjten for første gang, eller efter langtidsopbevaring skal opsætningsproceduren udføres. Når opsætningen er udført fjernes forsendelsesproppen fra væskeudløbet.

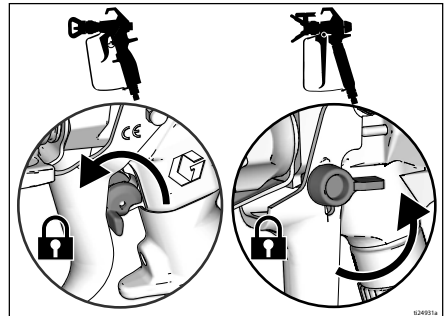
1. Forbind Graco airless slange til væskeudløb. Brug skruenøgler til at stramme forsvarligt.



2. Slut den anden ende af slangen til pistolen.

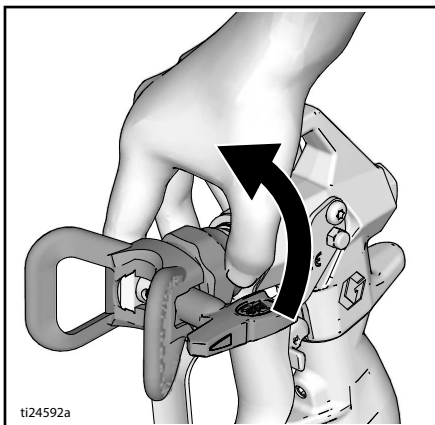


3. Brug skruenøgler til at stramme forsvarligt.
4. Aktiver aftrækkerlåsen.

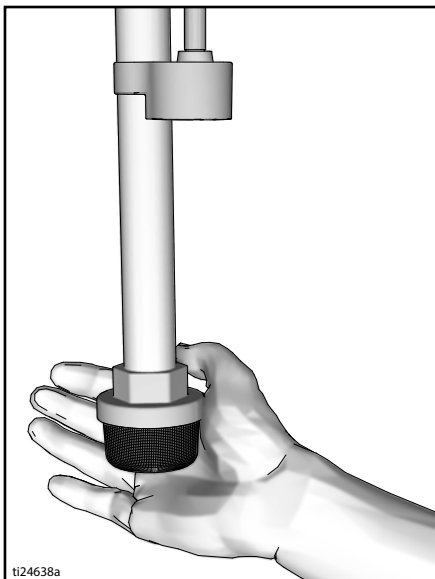


Opsætning

5. Afmonter dyseholderen.



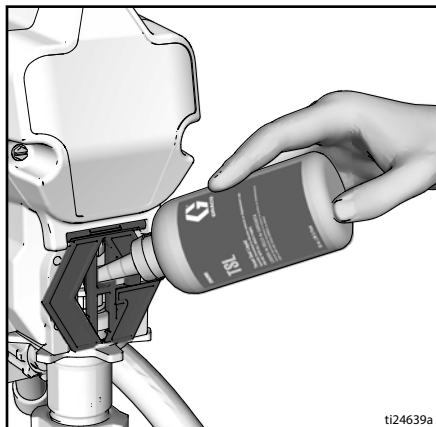
6. Ved udpakning af sprøjten for første gang, fjernes emballagematerialer fra indløbs filtersi. Efter langtidsopbevaring kontroller indløbs filtersi for tilstopning og rester.



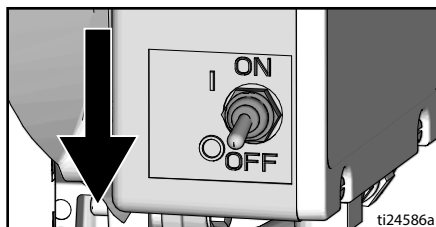
7. Fyld halspakkemotrikken med TSL for at forhindre for tidlig slid af pakningen. Gør dette dagligt eller hver gang du sprøjter.

- a. Placer TSL flaskedysen i den midterste øverste åbning i fingerafskærmningen på forsiden af sprøjten.

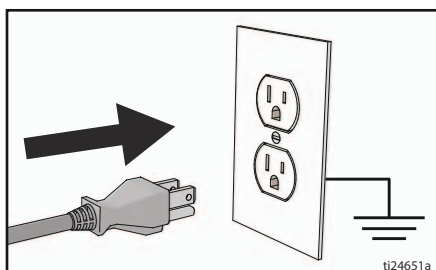
- b. Klem sprøjteflasken for at dispensere nok TSL til at fylde rummet mellem pumpestangen og pakningsomløberens pakning.



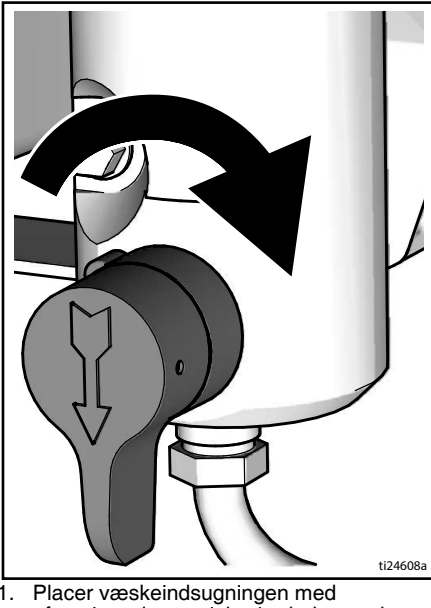
8. Sørg for ON/OFF kontakten er OFF.



9. Sæt ledningen i en korrekt jordforbundet stikkontakt.



10. Drej spædeventilen nedad.

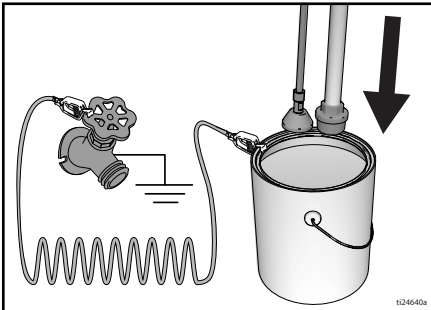


t124608a

11. Placer væskeindsugningen med aftapningslangen i den jordede metalspand, som er delvist fyldt med skyllevæske. Se **Jordforbindelse**, side 12.

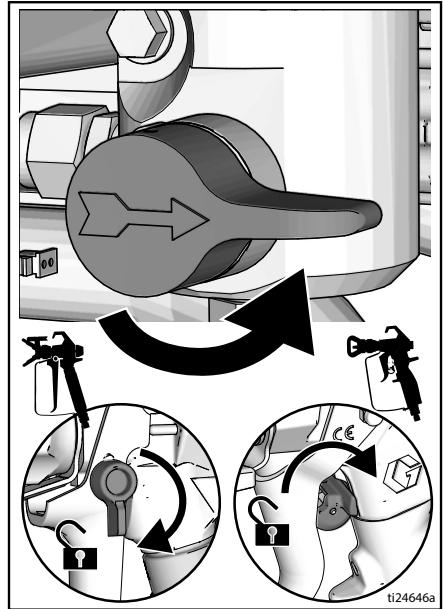
BEMÆRK: Nye sprøjter leveres med opbevaringsvæske, der skal skylles ud med mineralsk terpentin, før du bruger sprøjten.

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.



t124640a

12. Drej trykreguleringsknappen til den laveste indstilling.
13. Sæt TÆND/SLUK-knappen i positionen **ON**.
14. Øg trykket 1/2 omgang for at starte motoren. Tillad væske at skylle gennem sprøjten i et minut.
15. Drej spædeventilen til vandret. Deaktiver aftrækkerlåsen.

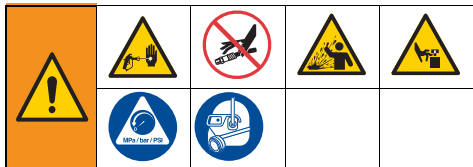


t124646a

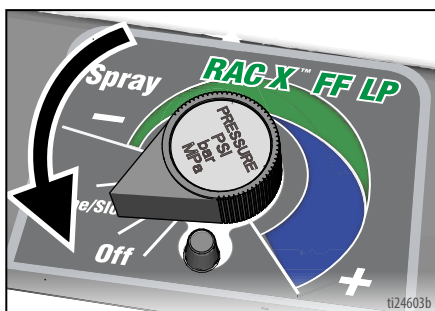
16. Hold en metaldele på pistolen godt fast mod en jordforbundet metalspand. Aktiver pistolen, og skyl indtil den er ren.
17. Sæt TÆND/SLUK-knappen i positionen **OFF**.
18. Aktiver aftrækkerlåsen.
19. Hvis den første skyllevæske ikke er kompatibel med den maling, der skal sprøjtes, er der brug for en anden skylning. Gentag trinene 11-18.
20. Sprøjten er nu klar til opstart og sprøjtning.

Opstart

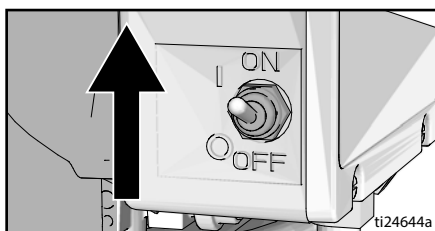
Opstart



1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 13.
2. Drej trykreguleringsknappen til det lavest mulige tryk.

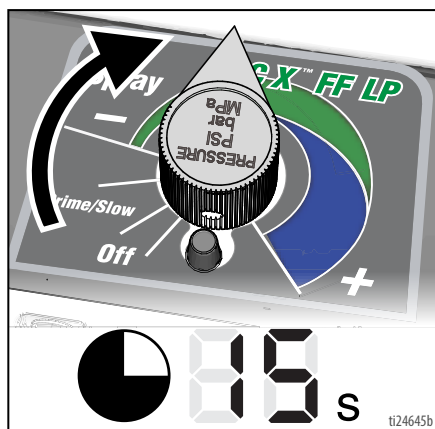


3. Sæt TÆND/SLUK-knappen i positionen **ON**.

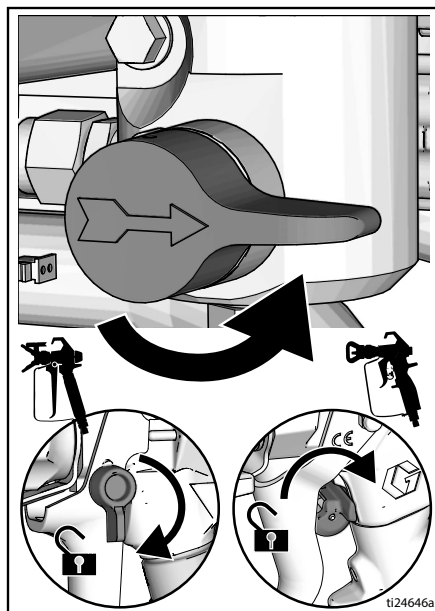


4. Placer sugeslangen i malingspanden. Anbring aftapningslangen i affaldsspanden.

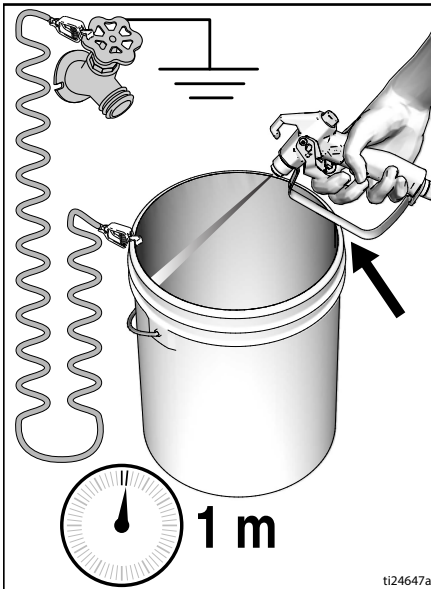
5. Øg trykket 1/2 omgang for at starte motoren. Tillad malingen at cirkulere gennem sprøjten, indtil malingen flyder ud af aftapningsslangen.



6. Drej spædeventilen til vandret. Deaktivér aftrækkerlåsen.

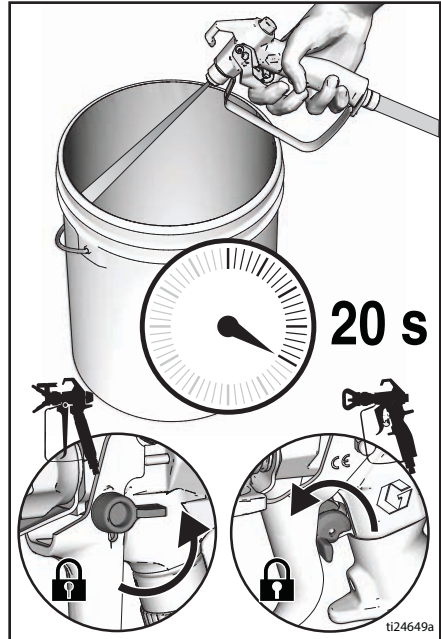


7. Hold pistolen mod den jordforbundne metalaffaldsspand. Aktivér pistolen mindst 1 minut, indtil der kommer maling.



ti24647a

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



9. Kontrollér den luftløse slange og slangetilslutningerne for lækager. Hvis der forekommer lækager, udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 13, stram derefter alle fittinger og gentag opstartsproceduren. Hvis der ikke er lækager, fortsæt til næste trin, **Betjening**, side 20.



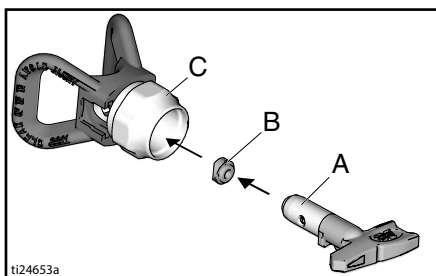
Højtrykssprøjtning kan injicere giftstoffer ind i kroppen og forårsage alvorlige kvæstelser. Du må ikke standse udsivninger med hænderne eller klude.

Betjening

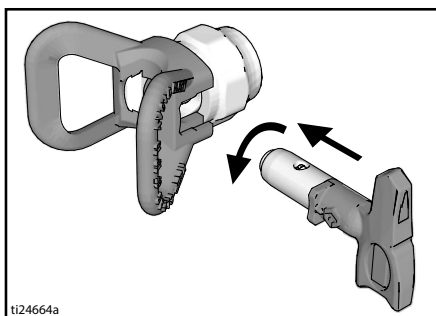
Montering af sprøjtedyse



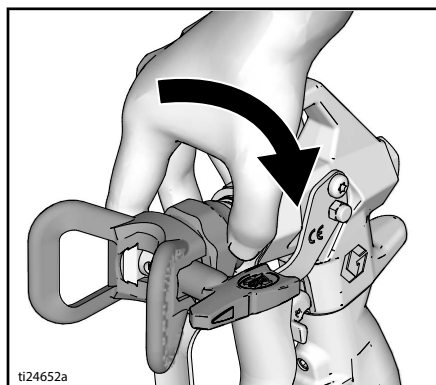
1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 13.
2. Brug sprøjtedyse (A) til at indsætte OneSeal™ (B) i dyseholderen (C).



3. Indsæt sprøjtedysen.

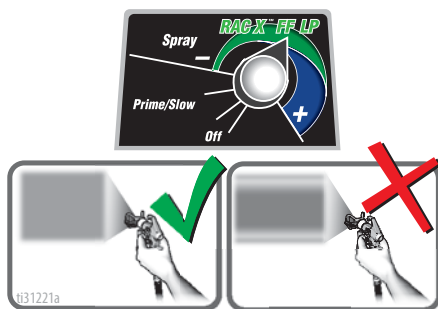


4. Skru enheden på pistolen. Stram.



Sprøjtning

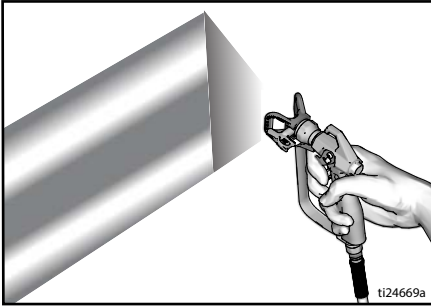
Når en RAC X™ FF LP Fine Finish vendbar sprøjtedyse til lavtryk anvendes, kan sprøjtetrykket sænkes. Sprøjtning med lavt tryk giver mindre oversprøjtning og reducerer sliddet på sprøjtedysen. Juster sprøjtetrykket for at minimisere oversprøjtning.



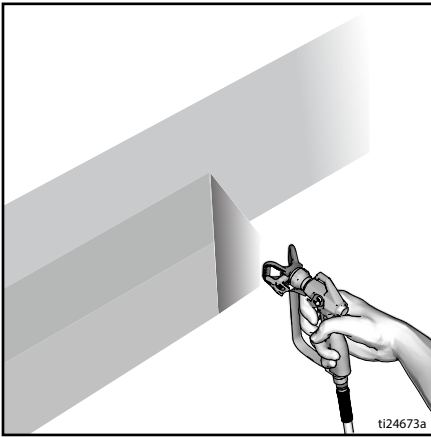
Forstøvet, jævnt fordelt
viftemønster

Endestykker

1. Foretag en sprøjtetest. Justér trykket for at undgå svære kanter.



2. Anvend en mindre dysestørrelse, hvis trykjusteringen ikke fjerner svære kanter.
3. Hold pistolen vinkelret på overfladen i 25-30 cm afstand. Sprøjt frem og tilbage, og overlap med 50 %.



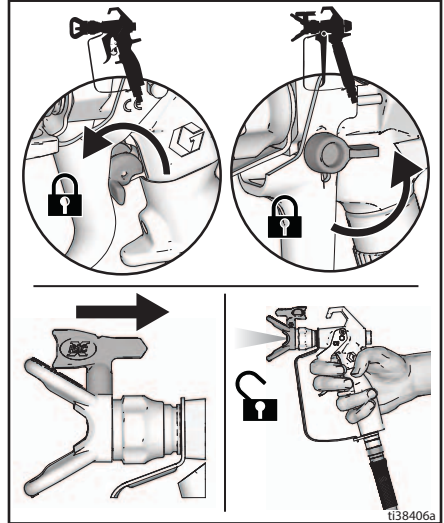
4. Aktiver pistolen, før bevægelsen påbegyndes. Slip aftrækkeren, inden der standses. For yderligere oplysninger om sprøjtning henvises til den separate håndbog til pistolen.

Fjern tilstopningen i dysen

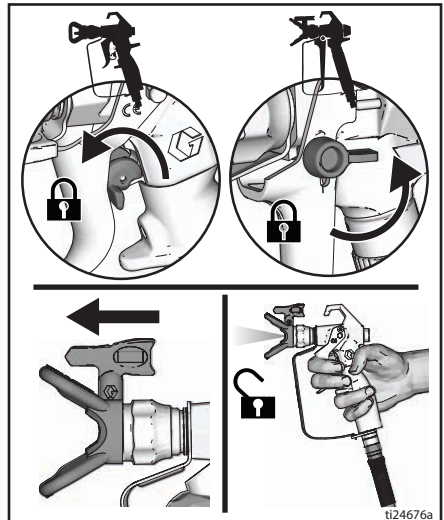


For at undgå personskade må du aldrig rette pistolen mod din hånd eller ind i en klud.

1. Slip aftrækkeren. Aktiver aftrækkerlåsen. Drej sprøjtedyse. Deaktiver aftrækkerlåsen. Aktiver pistolen i et spildområde for at fjerne tilstopningen.



2. Aktiver aftrækkerlåsen. Sæt sprøjtedyse tilbage i den oprindelige stilling. Deaktiver aftrækkerlåsen, og fortsæt sprøjtningen.



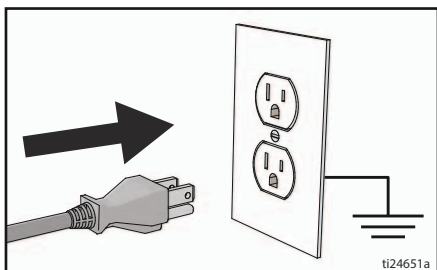
Digitalt display

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

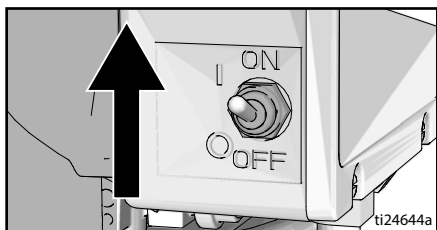


Trykdisplay

1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 13.
2. Tilslut sprøjten til en jordforbundet stikkontakt. Sæt TÆND/SLUK-knappen i positionen **ON**.



ti24651a



ti24644a

3. Trykket vises på displayet. Streger angiver, at trykket er mindre end 200 psi (14 bar, 1,4 MPa).



ti2786a

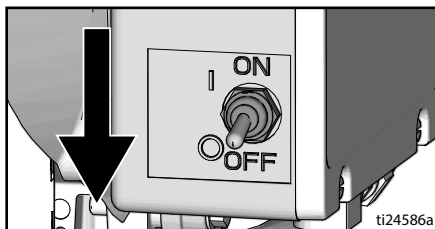
4. Tryk og hold visningsknappen nede for at skifte mellem trykenhederne (psi, bar eller MPa).



ti2888a

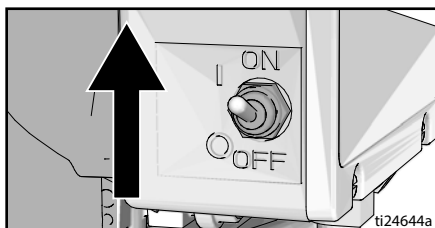
Visning af gemte data

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



ti24586a

2. For at tilgå tilstanden Gemte data, tryk og hold visningsknappen ned og drej TÆND/SLUK-knappen til positionen **ON**.



ti24644a

3. Sprøjtens modelnummer vises efterfulgt af Datapunkt 1, som er enhedens opstartstid i timer.



4. Tryk på visningsknappen igen for at vise Datapunkt 2. Motor køretid i timer vises.



5. Tryk på visningsknappen igen for at vise Datapunkt 3. Dette vil være den sidste fejlkode.



ti2824a

6. For at slette den sidste fejlkode, tryk og hold visningsknappen nede.

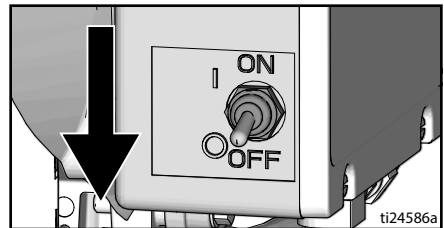
7. Tryk på visningsknappen igen for at vise Datapunkt 4. Software revision vises.



8. Tryk på visningsknappen igen for at vende tilbage til datapunkt 1.



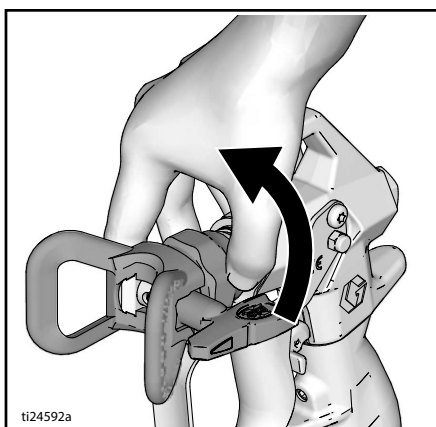
9. Drej TÆND/SLUK-knappen til positionen **OFF** for at forlade gemte data.



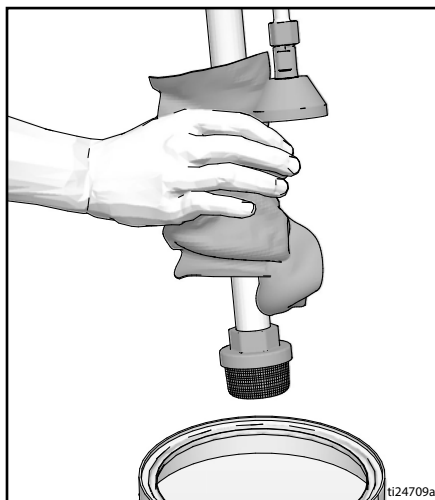
Rengøring



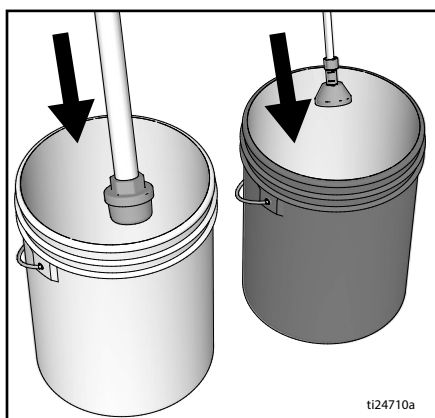
1. Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 13.
2. Fjern dyseholder og sprøjtedyse. For yderligere oplysninger henvises til den separate håndbog til pistolen.



3. Fjern væskeindtagelse og aftapningsslange fra maling, tør overskydende maling af ydersiden.

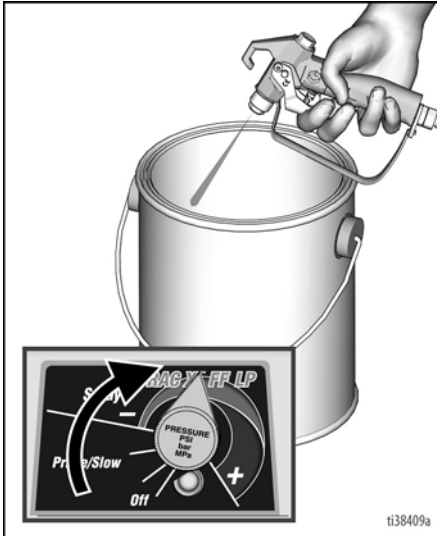


4. Anbring væskeindsugning i skyllevæskan. Brug vand til vandbaseret maling og mineralisk terpentintil oliebaseeret maling. Anbring aftapningsslangen i affaldsspanden.



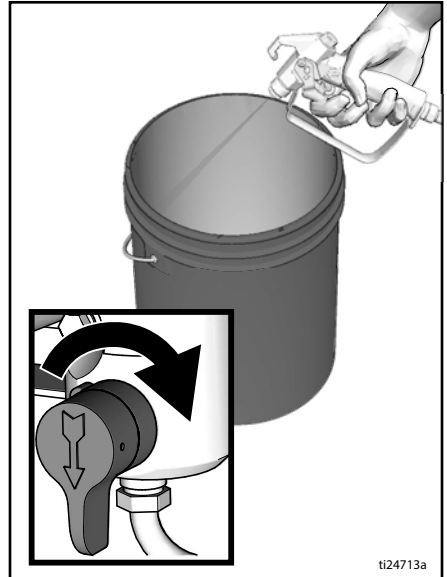
5. Drej spædeventilen til vandret.

6. Øg trykket 1/2 omgang for at starte motoren. Hold pistolen mod malerspanden. Deaktiver aftrækkerlåsen. Aktiver pistolen, og øg trykket, indtil pumpen kører stabilt, og der kommer skyllevæske til syne.

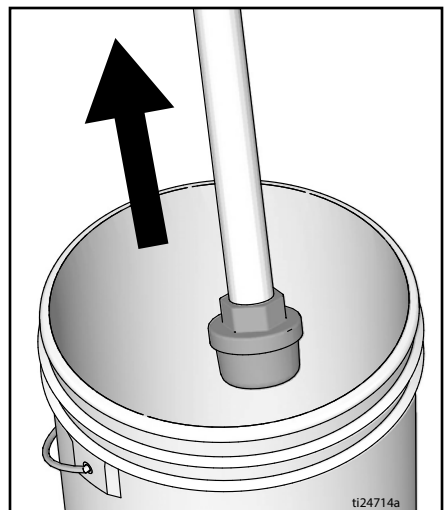


7. Stop udløsning af pistolen. Flyt pistolen til aftapningsspanden, hold pistolen mod spanden, og aktiver pistolen for at gennemskylle systemet grundigt.

8. Mens pistolen holdes aktiveret, drejes spædeventilen ned. Slip derefter aftrækkeren. Lad skyllevæsken cirkulere, indtil den væske, der kommer ud af aftapningsslangen, er klar.

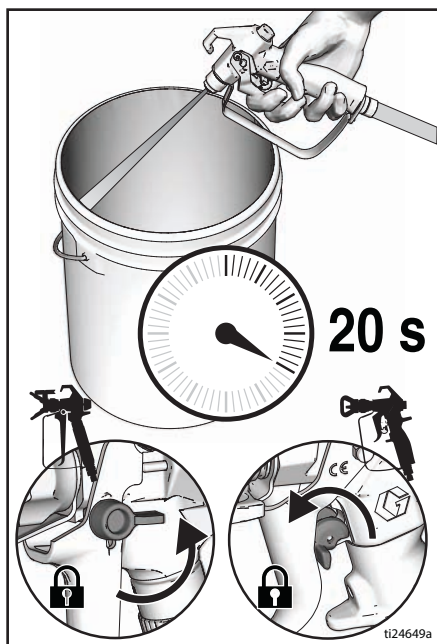


9. Løft væskeindsugningen op over skyllevæsken.

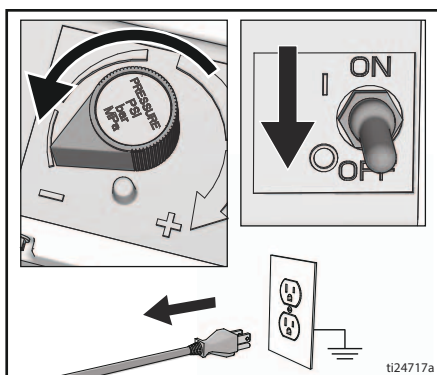


Betjening

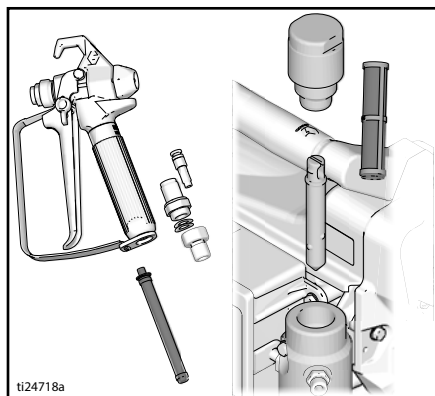
10. Drej spædeventilen til vandret. Aktivér pistolen ned i skyllespanden i 20 sekunder for at fjerne væsken fra slangen.
11. Aktivér aftrækkerlåsen.



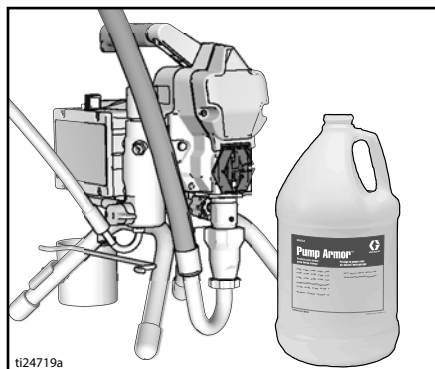
12. Drej trykreguleringsknappen til den laveste trykindstil og drej TÆND/SLUK-knappen til positionen OFF. Afbryd strømmen til sprøjten.



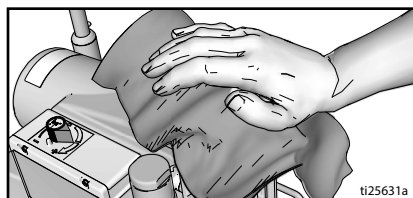
13. Tag filtrene ud af pistolen og sprøjten, hvis de er monteret. Rengør og efterse det. Montér det derefter igen. Se håndbogen til sprøjtepistolen.



14. Når der skylles med vand, skal der skylles efter med mineralisk terpentin eller Pump Armor for at efterlade et beskyttende lag, der kan forhindre frostskafer eller korrosion.



15. Tør sprøjte, slange og pistol af med en klud, som er vredet op i enten vand eller mineralisk terpentin.



Vedligeholdelse

Rutinemæssig vedligeholdelse er vigtig for at sikre korrekt drift af din sprøjte. Vedligeholdelse omfatter rutinemæssige handlinger, der holder din sprøjte kørende og forhindrer problemer i fremtiden.



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
Fyld TSL ved påfyldning gennem TSL fyldepunkt.	Dagligt eller hver gang du sprøjter
Kontroller motorkul for slid. Kullene skal mindst være 1/2 in. (13 mm) lange. BEMÆRK: Kullene slides ikke med samme hastighed på begge sider af motoren. Kontroller begge kul.	For hver 1000 gallons (3785 liter)
<p>Kontroller sprøjte stilstand.</p> <p>Når sprøjtepistolens aftrækker IKKE trykkes, skal sprøjtemotoren stå still og ikke genstarte før der trykkes på pistolaftrækkeren igen.</p> <p>Hvis sprøjten starter igen UDEN aktiveret pistolaftrækker, kontroller pumpen for interne/eksterne lækager og kontroller spædeventilen for utætheder.</p>	For hver 1000 gallons (3785 liter)
<p>Justering af halspakninger</p> <p>Når pumpepakninger begynder at lække efter forlænget brug, tilspænd pakningsomløberen, 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.</p>	Som nødvendigt i henhold til forbrug

Fejlfinding

Mekanisk/ væskegennemstrømning



1. Følg **Trykaflastningsprocedure**, side 13, før kontrol eller reparation.
2. Kontroller 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
<p>For enheder med display: vises E=0X.</p> <p>For enheder uden display: Kontroltavle -statuslampen blinker, eller lampen er slukket, og sprøjten har ingen strøm.</p>	Der er en fejltilstand.	Bestem fejlrrettelse fra Elektriske problemer , side 31.
Pumpens ydelse er lav	Sprøjtedyesen er slidt.	Følg Trykaflastningsprocedure , side 13, og udskift derefter sprøjtedyesen. Se den særskilte håndbog for pistol eller sprøjtedyse.
	Sprøjtedyesen er tilstoppet.	Reducér trykket. Kontroller, og rengør sprøjtedyesen.
	Kontroller tilførsel af maling.	Fyld mere maling på, og spæd pumpen igen.
	Kontroller, om indsugningsfilteret er tilstoppet.	Afmontér og rens det, og sæt det på igen.
	Kontroller, om indsugningsventilkuglen og stempelkuglen er lejret korrekt.	Afmontér indsugningsventilen, og rens den. Kontroller 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.	Rengør filteret.
	Kontroller spædeventilen for utætheder.	Følg Trykaflastningsprocedure , side 13, og reparer derefter spædeventilen.
	Kontroller, at pumpeslagene ikke fortsætter, når pistolens aftrækker slipper. (Spædeventilen er ikke utæt).	Efterse pumpen. Se pumpehåndbogen.
	Kontroller, om der er forekommer udsivning omkring pakningsomløberen, hvilket kan være tegn på slidte eller ødelagte pakninger.	Udskift pakningerne. Se pumpehåndbogen. Tjek også stempelventilsædet for hærdet maling eller hakker, og udskift det om nødvendigt. Tilspænd pakningsomløberen/smørekoppen.

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	Pumpestang beskadigelse.	Reparér pumpen. Se pumpehåndbogen.
	Kontroller for lavt højhastighedstryk.	Drej trykreguleringsknappen så langt som muligt med uret. Sørg for, at trykreguleringsknappen er monteret korrekt, så den kan drejes så langt i urets retning som muligt. Hvis problemet vedbliver, udskiftes tryktransduceren.
	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 tyktflydende materialer.	Reducer slangens samlede længde.
	Kontroller forlængerledning for korrekt størrelse.	Se Forlængerledninger , side 12.
	Løse motorkul og -klemmer.	Tilspænd klemmeskruerne. Udskift kullene, hvis ledningerne er beskadigede.
	Slidte motorkul. (Kul skal være mindst 1/2 in. [13 mm] lange).	Udskift kullene.
	Motorkulfjederne er knækket eller sidder forkert. Den oprullede del af fjederen skal hvile ensartet mod oversiden af kullet.	Udskift fjederen, hvis den er knækket. Ret fjederen ind efter kullet.
	Motorkullene binder i kulholderne.	Rens kulholderne, og fjern kulstøv med en lille rensebørste. Indjustér kulleledningen efter rillen i kulholderen for at sikre fri kulbevægelse i lodret retning.
Motoren kører, men der er ingen pumpe­slag	Beskadiget plej­stangssamling. Se pumpehåndbogen.	Udskift stempelstangssamlingen. Se pumpehåndbogen.
	Kontroller gear eller akselhus for beskadigelse.	Kontroller akselhuset og gear for beskadigelse, og udskift om nødvendigt.
Kraftig udsivning af maling ind i halspakningsmøtrikken	Halspakningsmøtrikken er løs.	Afmontér halspakningsmøtrikkens afstands­stykke. Tilspænd halspakningsmøtrikken lige netop så meget, at eventuel udsivning standses.
	Halspakningerne er slidte eller beskadigede.	Udskift pakningerne. Se pumpehåndbogen.
	Stempelstangen er slidt eller beskadiget.	Udskift stangen. Se pumpehåndbogen.

Fejlfinding

Problem	Punkter, der skal kontrolleres Hvis tjekpunktet er OK, så gå videre til næste tjekpunkt	Afhjælpning Se denne kolonne, når tjekpunktet ikke er OK
Pistolen spytter væske	Luft i pumpen eller slangen.	Kontroller, og tilspænd alle væsketilslutninger. Kør pumpen så langsomt som muligt under spædning.
	Sprøjtedyse er delvist tilstoppet.	Rengør dysen. Se Fjern tilstopningen i dysen , side 21.
	Lavt væskenniveau eller tom væskebeholder.	Påfyld væske. Spæd pumpen. Se pumpehåndbogen. Kontroller væsketilførslen ofte for at undgå, at pumpen løber tør.
Pumpen er vanskelig at spæde	Luft i pumpen eller slangen.	Kontroller, og tilspænd alle væsketilslutninger. Kør pumpen så langsomt som muligt under spædning.
	Indsugningsventilen er utæt.	Rengør indsugningsventilen. Sørg for, at kuglesæderne ikke er ridsede eller slidte, og at kuglesæderne er godt placeret. Saml ventilen igen.
	Pumpens pakninger er slidte.	Udskift pumpens pakninger. Se pumpehåndbogen.
	Malingen er for tyk.	Fortynd malingen ifølge leverandørens anbefalinger.
Sprøjten fungerer i 5 til 10 minutter, og stopper derefter	Pumpe pakningsomløberen er for stram. Når pumpe pakningsomløberen er for stram begrænser pakningerne på pumpestangen pumpens funktion og overbelaster motoren.	Løsn pumpe pakningsomløberen. Kontroller for lækager omkring halspakningen. Udskift pumpens pakninger, hvis nødvendigt. Se pumpehåndbogen.

Elektriske problemer

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



Udfør **Trykafastningsprocedure**, side 13.

1. Slut sprøjten til en jordforbundet stikkontakt med korrekt spænding.
2. Drej TÆND/SLUK-knappen til **OFF** vent 30 sekunder og tænd for strømmen igen (**ON**) (dette sikrer at sprøjten er i normal driftstilstand).
3. Drej trykreguleringsknappen med uret 1/2 omgang.

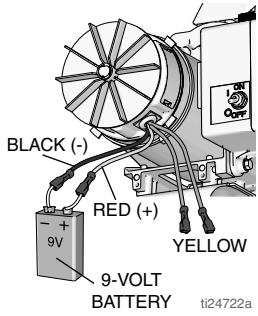
4. Se digitalt display eller aftag kontrolboksens dæksel for at se kontroltavls statuslampe. For at bestemme hvilken kode, der er aktiveret (eller enhver anden kode ud over problemer med spændingsforsyningen), bedes du se kontroltavls statuslampe. Sluk for TÆND/SLUK-knappen (**OFF**), fjern kontroldækslet, og TÆND derefter for strømmen igen (**ON**). Hold øje med statuslampen. LED'ens samlede antal blink svarer til fejlkoden (fx betyder to blink KODE 02).

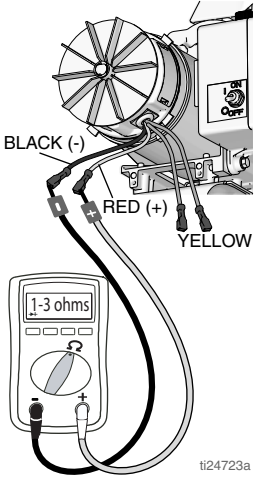
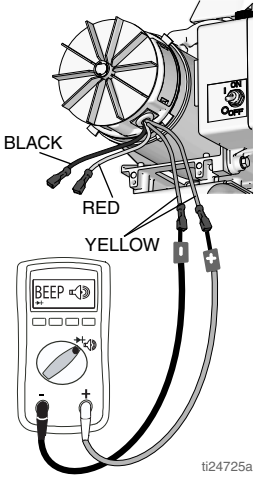


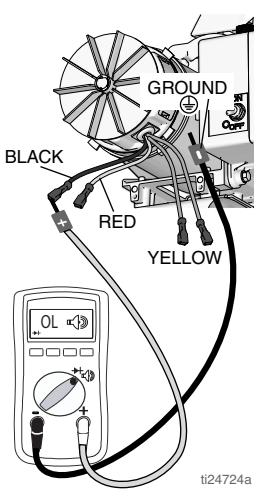
For at undgå fare for elektrisk stød, når dækslerne afmonteres i forbindelse med fejlfinding, skal du vente 7 sekunder efter at have frakoblet ledningen, så lagret elektricitet kan bortledes.

Problem	Punkter, der skal kontrolleres	Sådan kontrollerer man
Sprøjten kører slet ikke OG Displayet er tomt ELLER Kontroltavls statuslampe lyser aldrig	Se rutediagram, side 37.	
Sprøjten slukker ikke OG Display viser E=02 ELLER Kontroltavls statuslampe blinker 2 gange gentagne gange	Kontroltavle.	Udskift kontroltavlen.

Problem	Punkter, der skal kontrolleres	Sådan kontrollerer man
<p>Sprøjten kører slet ikke OG Display viser E=02 ELLER Kontroltavls statuslampe blinker 2 gange gentagne gange</p>	<p>Kontrollerer transduceren eller dens tilslutninger.</p>	<p>Sørg for der ikke er tryk i systemet (se Make sure there is no pressure in the system (see Trykaflastningsprocedure, side 13).). Kontroller væskebanen for tilstopninger, såsom tilstoppet filter.</p> <p>Brug airless sprøjteslange til maling uden metalindlæg. En mindre slange eller en slange med metalindlæg kan medføre højtryksudsving.</p> <p>Drej TÆND/SLUK-knappen til OFF og afbryd strømforsyningen til sprøjten.</p> <p>Kontrollerer transduceren og forbindelserne til kontroltavlen.</p> <p>Kobl transduceren fra kontroltavls stik. Kontroller, at transducerens og kontroltavls kontakter er rene og sikre.</p> <p>Slut transduceren til kontroltavls stik igen. Tilslut strømmen, drej TÆND/SLUK-knappen til ON og drej kontrolknappen 1/2 omgang med uret. Hvis sprøjten ikke kører korrekt, drej TÆND/SLUK-knappen til (OFF) og gå til næste trin.</p> <p>Installér en ny transducer. Tilslut strømmen, drej TÆND/SLUK-knappen til ON og drej kontrolknappen 1/2 omgang med uret. Udskift kontroltavlen, hvis sprøjten ikke kører korrekt.</p>
<p>Sprøjten kører slet ikke OG Display viser E=03 ELLER Kontroltavls statuslampe blinker 3 gange gentagne gange</p>	<p>Kontrollerer transducerens og dens tilslutninger (kontroltavlen registrerer ikke et tryksignal).</p>	<p>Drej TÆND/SLUK-knappen til OFF og afbryd strømforsyningen til sprøjten.</p> <p>Kontrollerer transduceren og forbindelserne til kontroltavlen.</p> <p>Kobl transduceren fra kontroltavls stik. Kontroller, om transducerens og kontroltavls kontakter er rene og sikre.</p> <p>Slut transduceren til kontroltavls stik igen. Tilslut strømmen, tænd for sprøjten (ON), og drej kontrolknappen 1/2 omgang med uret. Hvis sprøjten ikke kører, skal du slukke for sprøjten (OFF) og gå til næste trin.</p> <p>Tilslut en testet transducer til kontroltavls stik.</p> <p>Drej TÆND/SLUK-knappen til ON og drej kontrolknappen 1/2 omgang med uret. Hvis sprøjten kører, skal transduceren udskiftes. Udskift kontroltavlen, hvis sprøjten ikke kører.</p>

Problem	Punkter, der skal kontrolleres	Sådan kontrollerer man
<p>Sprøjten kører slet ikke OG Display viser E=04 ELLER Kontroltavlens statuslampe blinker 4 gange gentagne gange</p>	<p>Kontroller sprøjtes spændingsforsyning (kontroltavlen registrerer flere spændingsstød).</p>	<p>Drej TÆND/SLUK-knappen til OFF og afbryd strømforsyningen til sprøjten. Find en god spændingsforsyning for at undgå beskadigelse af de elektriske dele.</p>
<p>Sprøjten kører slet ikke OG Display viser E=05 ELLER Kontroltavlens statuslampe blinker 5 gange gentagne gange</p>	<p>Kontrollen beordrer motoren til at køre, men motorakslen drejer ikke. Mulig tilstand med låst aksel, der forekommer en åben forbindelse mellem motoren og kontrollen, der er et problem med motoren eller kontroltavlen, eller motorens amp-forbrug er for stort.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern pumpen, og forsøg at køre sprøjten. Hvis motoren kører, skal du kontrollere for låst eller fastfrosset pumpe eller gearsystem. Hvis sprøjten ikke kører, skal du fortsætte til trin 2. 2. Drej TÆND/SLUK-knappen til OFF og afbryd strømforsyningen til sprøjten. 3. Kobl motorens konektor(er) fra kontroltavlens stik. Kontroller, at motorens konektor og kontroltavlens kontakter er rene og sikre. Hvis kontakterne er rene og sikre, skal du fortsætte til trin 4. 4. Tilslut et jævnstrøms voltmeter mellem de to motorledninger – rød & sort, drej blæsemotoren og kontroller for spænding, der registreres på måleren. Hvis der ikke er spænding, kontroller kul. Hvis den er OK, udskiftes motoren. Hvis der er spænding, gå til trin 5. 5. Udfør en omdrejningstest ved at tilslutte et 9 –12 Volt batteri til motorledningerne. Motorledninger kan variere i type og størrelse. Placer de to ledninger til kontaktkullene normalt, rød og sort. Motor skal køre når batteriet er tilsluttet til motorledningerne. <div data-bbox="742 1101 1001 1414" style="text-align: right;">  <p>BLACK (-) RED (+) YELLOW 9-VOLT BATTERY ti24722a</p> </div>

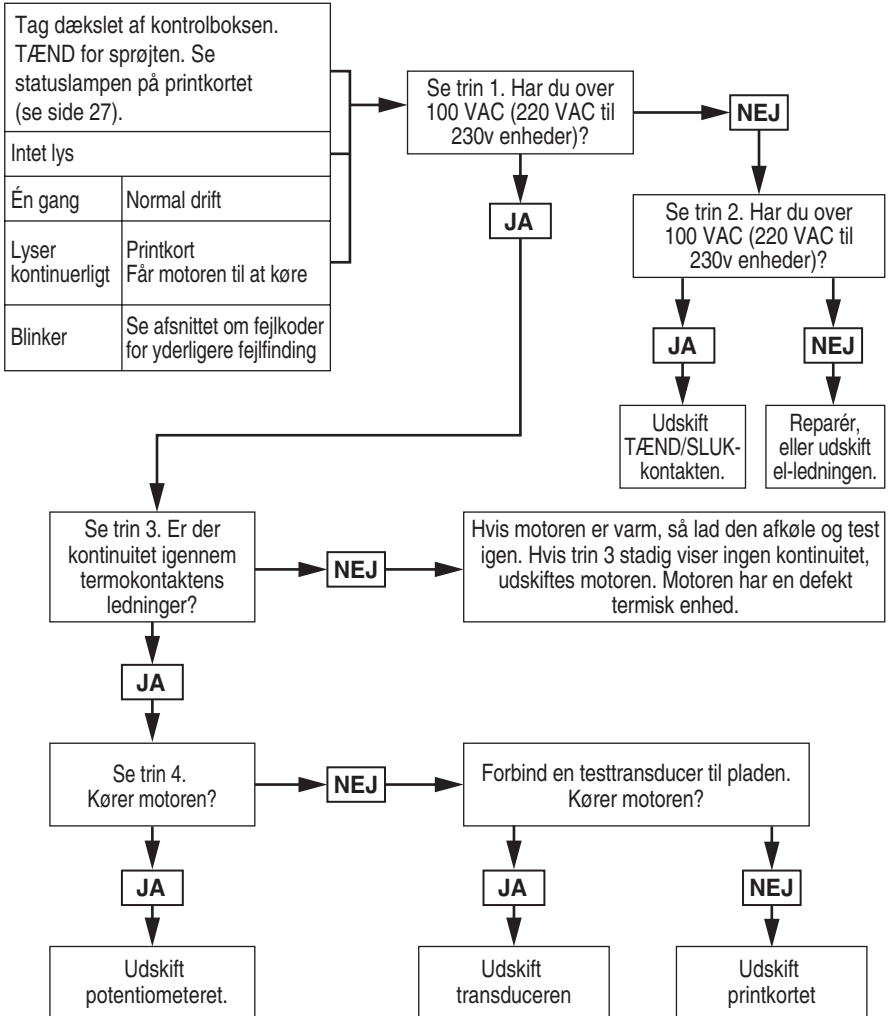
Problem	Punkter, der skal kontrolleres	Sådan kontrollerer man
		<p data-bbox="689 220 1001 318">6. Tilslut de røde og sorte ledninger fra motoren til en Ohm måler. Drej motoren, mens der kontrolleres for afbrydelse. Hvis der findes en afbrydelse, udskiftes motoren.</p>  <p data-bbox="919 789 974 805">ti24723a</p> <p data-bbox="689 862 1001 1016">7. Kontroller motorens termiske beskyttelse. Motoren skal være ved den omgivende temperatur når denne test udføres. Tilslut de gule ledninger fra motoren til en Ohm måler. Måleren skal angive kontinuitet eller Ohm afhængigt af motortypen.</p>  <p data-bbox="919 1487 974 1503">ti24725a</p>

Problem	Punkter, der skal kontrolleres	Sådan kontrollerer man
		<p>8. Brug en Ohm måler til at kontrollere motoren for kortslutninger. Tilslut målerens (-) ledning til motorhuset. Flyt målerens (+) ledning til hver motorledning. Måleren bør aflæse afbrydelser på alle ledninger.</p>  <p>9. Kobl motorens konektor(er) til kontrolltavls stik igen. Tilslut strømmen, drej TÆND/SLUK-knappen til ON, og drej kontrolknappen 1/2 omgang med uret. Hvis motoren ikke kører, skal kontrolltavlen udskiftes.</p>
<p>Sprøjten kører slet ikke OG Display viser E=06 ELLER Kontrolltavls statuslampe blinker 6 gange gentagne gange</p>	<p>Motoren er varm, eller der er fejl i motorens termiske enhed.</p>	<p>Lad sprøjten køle af. Hvis sprøjten kører, når den er afkølet, skal årsagen til overophedning afhjælpes. Opbevar sprøjten et køligere sted med god udluftning. Kontroller, at motorens luftindtag ikke er blokeret. Hvis sprøjten stadig ikke kører, udskiftes motoren.</p>
<p>Sprøjten kører slet ikke OG Display viser E=08 ELLER Kontrolltavls statuslampe blinker 8 gange gentagne gange</p>	<p>Kontroller sprøjtes spændingsforsyning (spændingsforsyning for lav til drift af sprøjte)</p>	<p>Drej TÆND/SLUK-knappen til positionen OFF og afbryd strømmen til sprøjten.</p>

Problem	Punkter, der skal kontrolleres	Sådan kontrollerer man
Grundlæggende elektriske problemer	Ledningerne fra motoren er sikkert fastgjort og rigtigt sat sammen.	Udskift løse klemmer. Krymp dem på ledningerne. Sørg for, at klemmerne er korrekt tilsluttet. Rens kontroltavlens terminaler. Sørg for, at ledningerne sættes sikkert fast igen.
	Kontroller, om motorens kulleledningsforbindelser og -klemmer er løse.	Tilspænd klemmeskruerne. Udskift kullene, hvis ledningerne er beskadigede.
	Kul skal være mindst 1/2 in. [13 mm]. BEMÆRK: Kullene slides ikke med samme hastighed på begge sider af motoren. Kontroller begge kul.	Udskift kullene.
	Motorkulfjederne er knækket eller sidder forkert. Den oprullede del af fjederen skal hvile ensartet mod oversiden af kullet.	Udskift fjederen, hvis den er knækket. Ret fjederen ind efter kullet.
	Kontroller, om motorkullene binder i kulholderne.	Rens kulholderne. Fjern eventuelt kulstof med en lille rensbørste. Indjustér kulleledningerne efter rillen i kulholderen for at sikre fri kulbevægelse i lodret retning.
	Kontroller motorens strømfordeler for brandmærker, sprækker og ekstrem ruhed.	Afmontér motoren og få et motorværksted til om muligt at renovere strømfordeleren overflade.

Sprøjten kører ikke

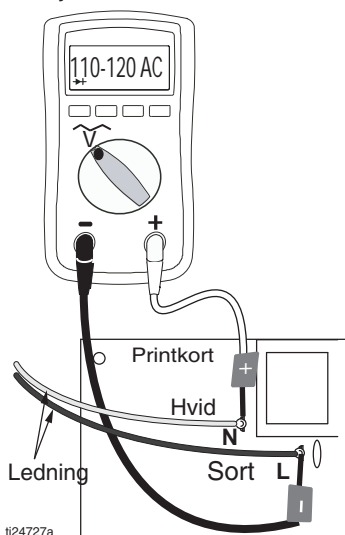
(Se denne side for trin)



t124726a

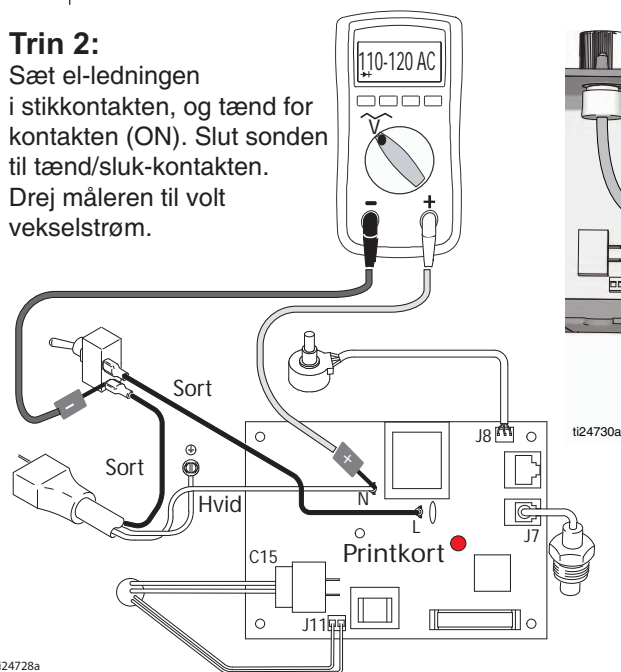
Trin 1:

Sæt el-ledningen i stikkontakten, og tænd for kontakten (ON). Forbind sonder til L og N på kontroltavlen. Drej måleren til volt vekselstrøm.



Trin 2:

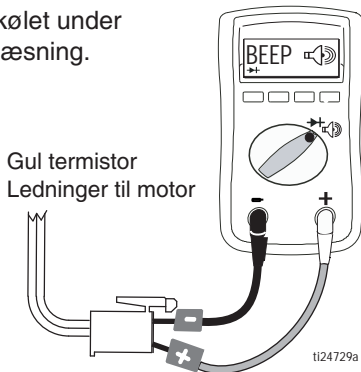
Sæt el-ledningen i stikkontakten, og tænd for kontakten (ON). Slut sonden til tænd/sluk-kontakten. Drej måleren til volt vekselstrøm.



Trin 3:

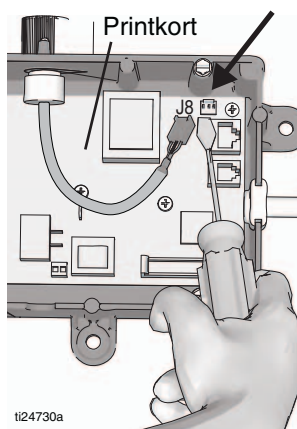
Kontrollér motorens termiske kontakt. Frakobl de gule ledninger. Måleren bør aflæse kontinuitet.

BEMÆRK: Motoren bør være afkølet under aflæsning.



Trin 4:

Afkobl potentiometeret. Sæt el-ledningen i stikkontakten, og tænd for kontakten (ON).

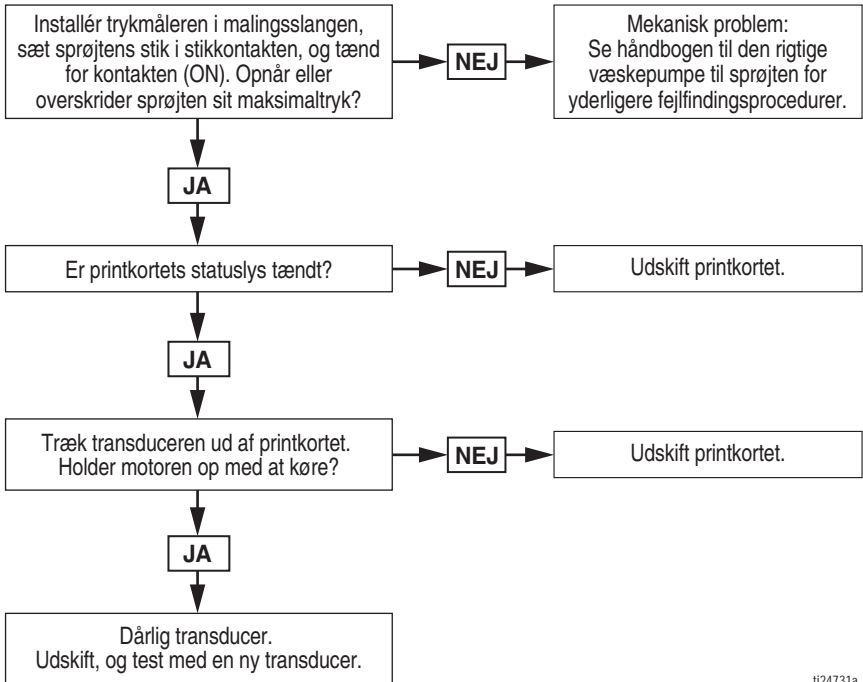


Sprøjten vil ikke slukke

1. Udfør **Trykaflastningsprocedure**, side 13. Lad spædeventilen stå åben (ned) og drej TÆND/SLUK-knappen til **OFF**.

2. Fjern kontrolboksens dæksel, så kontroltavlens statuslampe kan ses, hvis relevant.



Fejlfindingsprocedure

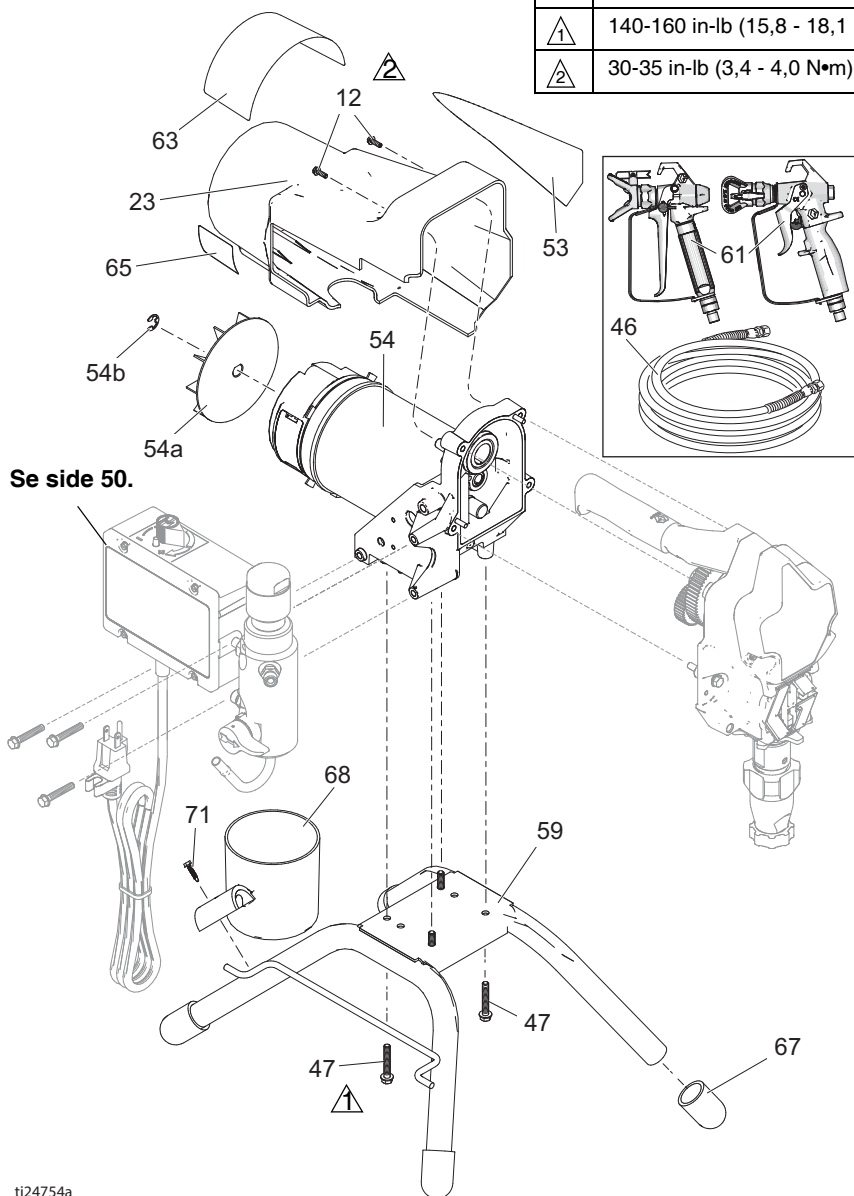


ti24731a

Stand Sprayers

Model 17C314, 17C359, 17C361, 17C390, 17C391, 17C392, 17C409, 17E023, 17E024, 18C269, 826196

Ref.	Drejningsmoment
	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)

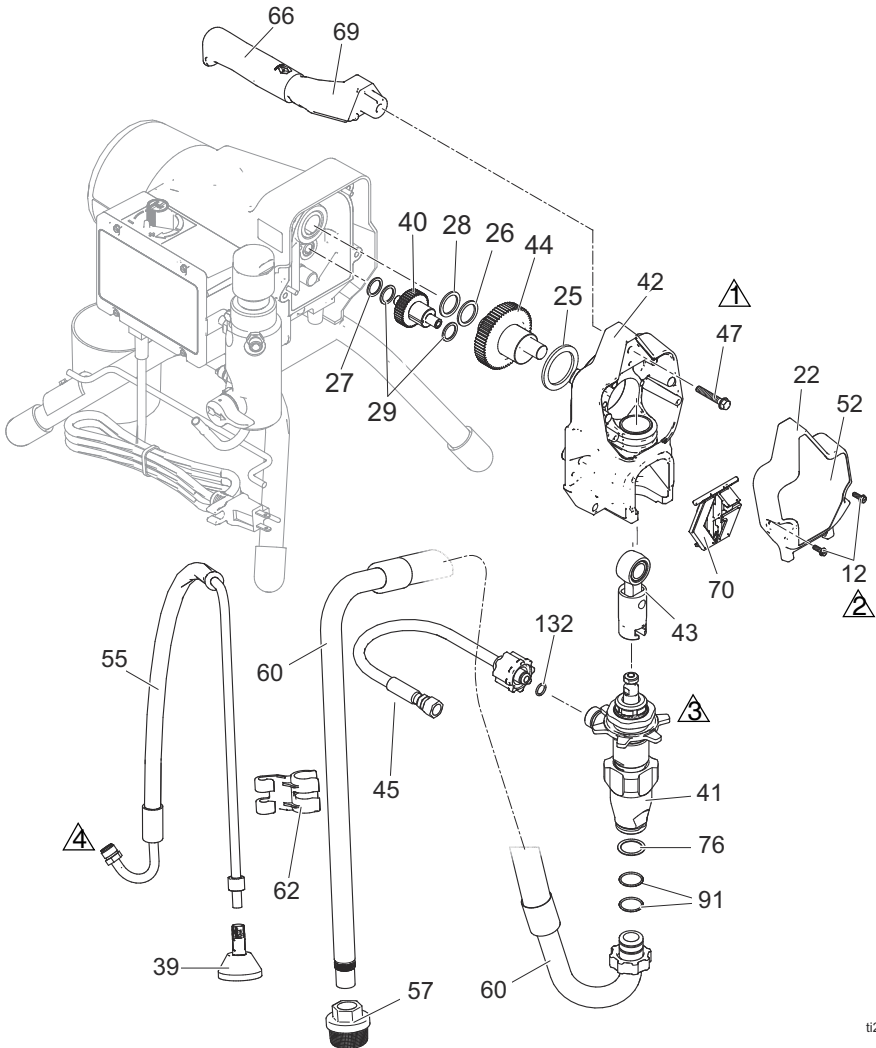


ti24754a

Stand Sprayers

Model 17C314, 17C359, 17C361, 17C390, 17C391, 17C392, 17C409, 17E023, 17E024, 18C269, 826196

Ref.	Drejningsmoment
⚠1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
⚠2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)
⚠3	Slagfast
⚠4	25-30 fod-lb (33,9 - 40,7 N•m)



ti24753a

Stand Sprayers

Stående sprøjter Delliste

Model 17C314, 17C359, 17C361, 17C390, 17C391, 17C392, 17C409, 17E023, 17E024, 18C269, 826196



Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
12	117501	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskive HD	4	54a	118716	RING, holde-	1
22	17C539	AFSKÆRMNING, forreste, malet	1	54b	248189	BLÆSER, motor, inkluderer 54a	1
23	15B465	SKJOLD, motor, malet	1	55	246381	SLANGE, aftapning, holder inkluderer 39,62	1
25	180131	LEJE, tryk-	1	57	246385	SI, 7/8-14 unf	1
26	107434	LEJE, tryk-	1	59	15E823	RAMME, holdermonteret, inkluderer 67	1
27	116073	SPÆNDESKIVE, tryk-	1	60	246386	KIT, sugeslange, inkluderer 57, 62, 76, 91	1
28	116074	SPÆNDESKIVE, tryk-	1	61	Se	PISTOL, sprøjte	1
29	116079	LEJE, tryk-	2	side 49			
33	206994	VÆSKE, TSL (ikke vist)	1	62	276888	KLEMME, aftapningsslange	1
34▲	Se	KORT, medicinsk advarsel (ikke vist)	1	63▲	Se	MÆRKAT, fare	1
39	241920	DEFLEKTOR, gevindskåret	1	side 49			
40	249194	GEAR, reduktionsmuffe	1	65▲	Se	LABEL, advarsels-	1
41		PUMPE, stempel, PC Nordamerika	1	side 49			
	17C487	Asien/ANZ/Japan		66	116139	GREB, håndtag	1
	17C488	Europa		67	15G857	KAPSEL, ben	4
	17C489	HUS, drev, PC, inkluderer 47	1	68	287903	KOP, sug/aftapnings-	1
42	24W817	STANG, tilslutning, PC	1	69	287072	HÅNDTAG, sprøjte, inkluderer 47, 66	1
43	24W640	GEAR, krumtapaksel inkluderer 25	1	70	17C483	DÆKSEL, pumpestang	1
44		395 modeller		71	122667	SKRUE, bore-, sekskantet	1
	24X020	495 modeller		76	115099	spændeskive HD	1
	24X021	KIT, slange, cpld, PC, inkluderer 132	1	91	117559	SPÆNDESKIVE, slange	1
45	24W830	SLANGE, cpld, 0.6 cm x 15,2 m (1/4" x 50 fod)	1	132	16H137	O-ring	2
46	Se	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskive HD	1	206994	VÆSKE, TSL, 8 ounce (ikke vist)	1	1
47	117493	MÆRKAT, front	1				
52	Se	MÆRKAT, side	1				
53	Se	MOTOR, inkluderer 54a, 54b	1				
54*		110 V / 120 V					
	287015	230 V					
	287060						

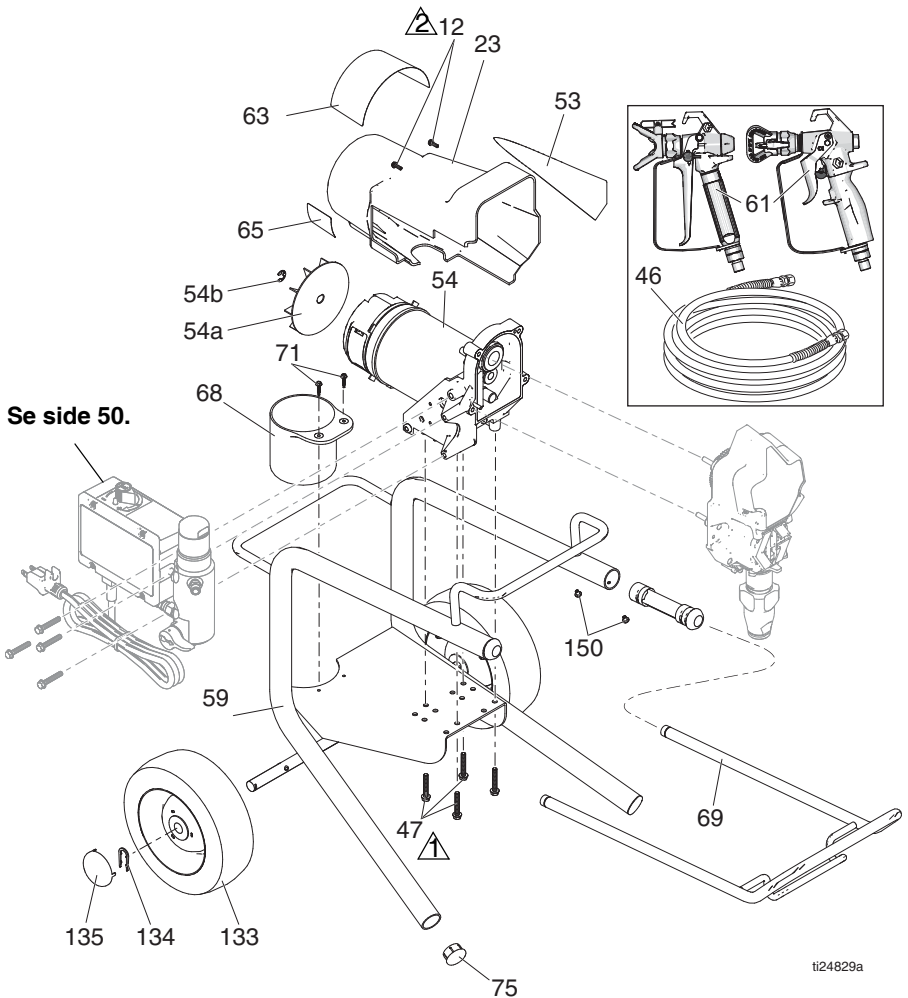
* For motorkul kit, bestil 287735

▲Fare- og advarselmærkater, -skilte, og -kort til udskiftning fås uden beregning.

395 Lo-Boy sprøjter

Modeller 17C315, 826197

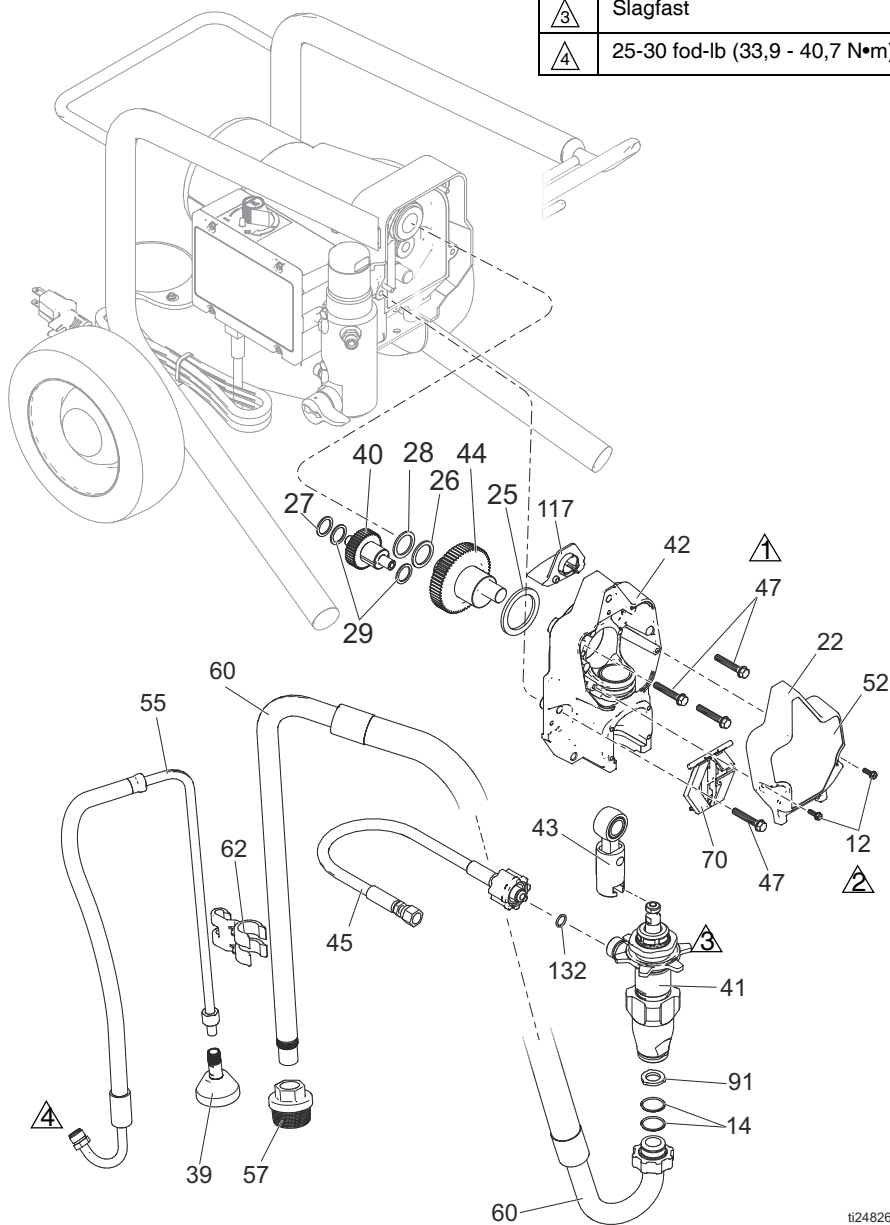
Ref.	Drejningsmoment
	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)



395 Lo-Boy sprøjter

Modeller 17C315, 826197

Ref.	Drejningsmoment
1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)
3	Slagfast
4	25-30 fod-lb (33,9 - 40,7 N•m)



ti24826a

395 Lo-Boy sprøjter Delliste

Modeller 17C315, 826197

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
12	117501	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskive HD	4	55	246381	SLANGE, aftapning, holder <i>inkluderer 39,62</i>	1
14	117559	O-ring	2	57	246385	SI, 7/8-14 unf	1
22	17C539	AFSKÆRMNING, forreste, malet	1	59	246250	RAMME, vogn-, lo	1
23	15B465	KIT, skjold, motor, malet	1	60	246386	KIT, sugeslange, <i>inkluderer 14, 57, 62, 91</i>	1
25	180131	LEJE, tryk-	1	61	Se	PISTOL, sprøjte (ikke vist)	1
26	107434	LEJE, tryk-	1		side 49		
27	116073	SPÆNDESKIVE, tryk-	1	62	276888	KLEMME, aftapningsslange	1
28	116074	SPÆNDESKIVE, tryk-	1				
29	116079	LEJE, tryk-	2	63▲	Se	MÆRKAT, fare	1
33	206994	VÆSKE, TSL (ikke vist)	1		side 49		
34▲	Se	KORT, medicinsk advarsel (ikke vist)	1	65▲	Se	LABEL, advarsels-	1
	side 49				side 49		
39	241920	DEFLEKTOR, gevindskåret	1	68	15B870	KOP, suge/aftapnings-	1
40	249194	GEAR, reduktionsmuffe	1	69	287488	HÅNDTAG, monterings, lo-vogn	1
41	17C487	PUMPE, stempel, PC, Nordamerika	1	70	17C483	DÆKSEL, pumpestang	1
42	24W817	HUS, drev, PC, <i>inkluderer 47</i>	1	71	122667	SKRUE, bore-, sekskantet spændeskive HD	2
43	24W640	STANG, tilslutning, PC	1				
44	24X020	GEAR, krumtapaksel <i>inkluderer 25</i>	1	75	107310	PROP, rør	2
45	24W830	KIT, slange, cpld, PC, <i>inkluderer 132</i>	1	91	115099	SPÆNDESKIVE, slange	1
46	Se	SLANGE, cpld, 0.6 cm x 15,2 m (1/4" x 50 fod)	1				
47	117493	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskive HD	8	117	15G447	STIK, skjold, malet	1
				132	16H137	PAKNING, O-ring	1
52	Se	MÆRKAT, front	1	133	195766	HJUL, halvmassivt	2
	side 49			134	15B999	CLIPS, holde-	2
53	Se	MÆRKAT, side	1	135	104811	KAPSEL, nav	2
	side 49			150	109032	SKRUE, pan hd	4
54*	287015	MOTOR, <i>inkluderer 54a, 54b</i>	1		206994	VÆSKE, TSL, 8 ounce (ikke vist)	1
54a	118716	RING, holde-	1				
54b	248189	BLÆSER, motor, <i>inkluderer 54a</i>	1				

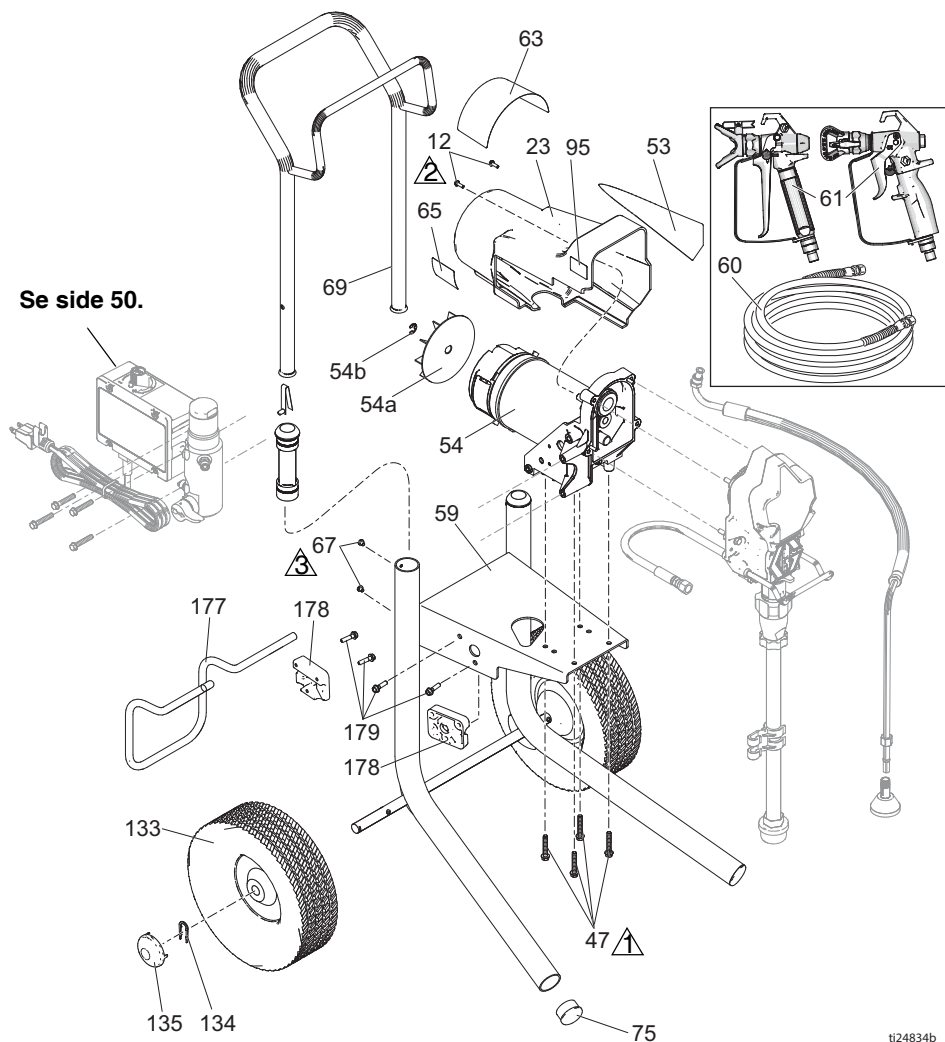
* For motorkul kit, bestil 287735

▲Fare- og advarselsmærkater, -skilte, og -kort til udskiftning fås uden beregning.

Hi-Boy sprøjter

Modeller 17C317, 17C362, 17C408, 17E025, 17E026, 826198

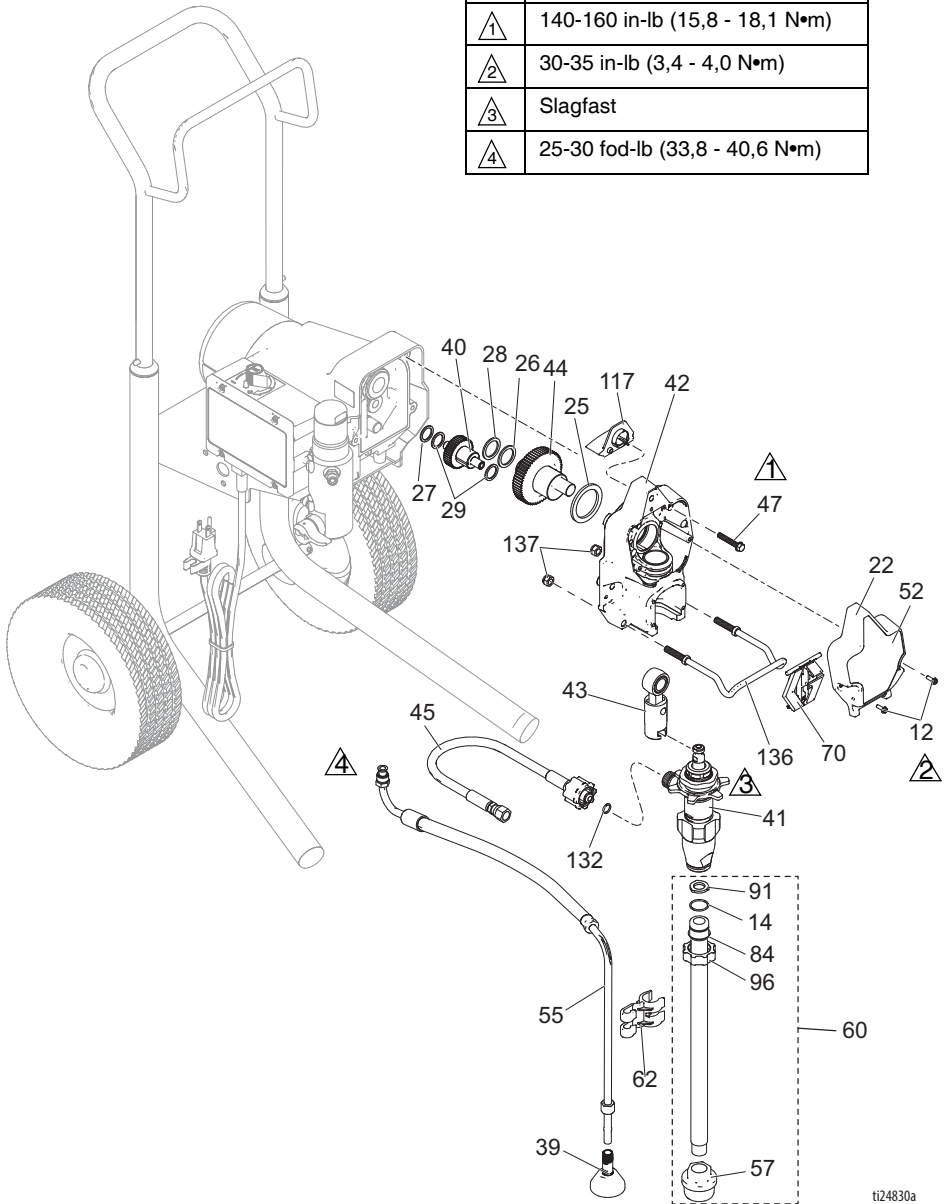
Ref.	Drejningsmoment
①	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
②	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)
③	23-27 in-lb (2,6 - 3,1 N•m)



ti24834b

Modeller 17C317, 17C362, 17C408, 17E025, 17E026, 826198

Ref.	Drejningsmoment
⚠1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
⚠2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)
⚠3	Slagfast
⚠4	25-30 fod-lb (33,8 - 40,6 N•m)



ti24830a

Hi-Boy sprøjter Delliste

Modeller 17C317, 17C362, 17C408, 17E025, 17E026, 826198

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
12	117501	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskive HD	4	55	287952	SLANGE, aftapning, inkluderer 39	1
14	103413	O-ring	1	57	246385	Sl, 7/8-14 unf	1
22	17C539	AFSKÆRMNING, forreste, malet	1	59	17C485	RAMME, vogn-, høj	1
23	15B465	SKJOLD, motor, malet	1	60	17C992	KIT, stinger-rør, inkluderer 14, 57, 84, 87, 91, 96	1
25	180131	LEJE, tryk-	1	61	Se side 49	PISTOL, sprøjte	1
26	107434	LEJE, tryk-	1	62	276888	KLEMME, aftapningsslange	1
27	116073	SPÆNDESKIVE, tryk-	1	63▲	Se side 49	MÆRKAT, fare	1
28	116074	SPÆNDESKIVE, tryk-	1	65▲	Se side 49	LABEL, advarsels-	1
29	116079	LEJE, tryk-	2	67	109032	SKRUE, pan hd	4
33	206994	VÆSKE, TSL (ikke vist)	1	69	287489	GREB	1
34▲	Se side 49	KORT, medicinsk advarsel (ikke vist)	1	70	17C483	DÆKSEL, pumpestang	1
39	241920	DEFLEKTOR, gevindskåret	1	75	108691	PROP, rør	2
40	249194	GEAR, reduktionsmuffe	1	84	15B652	SPÆNDESKIVE, sugning	1
41		PUMPE, stempel, PC	1	91	115099	SPÆNDESKIVE, slange	1
	17C487	Nordamerika		96	15E813	MØTRIK, kontra-	1
	17C488	Asien/ANZ/Japan		117	15G447	STIK, skjold, malet	1
	17C489	Europa		132	16H137	PAKNING, O-ring	1
42	24W817	HUS, drev, PC, inkluderer 47	1	133	106062	HJUL	2
43	24W640	STANG, tilslutning, PC	1	134	15B999	CLIPS, holde-	2
44		GEAR, krumtapaksel inkluderer 25	1	135	104811	KAPSEL, nav	2
	24X020	395 modeller		136	17C990	KROG, spand	1
	24X021	495 modeller		137	111040	MØTRIK, lås, indsats, nylon	2
45	24W830	KIT, slange, cpld, PC, inkluderer 132	1	177	15D281	BØJLE, holder, vogn (Model 17C408, 17E025, 17E026)	1
46	Se side 49	SLANGE, cpld, 0.6 cm x 15,2 m (1/4" x 50 fod)	1	178	15C982	KAMLÅS, vogn (Model 17C408, 17E025, 17E026)	2
47	117493	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskive HD	8	179	114531	SKRUE, mask, HWH (Model 17C408, 17E025, 17E026)	4
52	Se side 49	MÆRKAT, front	1		206994	VÆSKE, TSL, 8 ounce (ikke vist)	1
53	Se side 49	MÆRKAT, side	1				
54*		MOTOR, inkluderer 54a, 54b	1				
	287015	110 V / 120 V					
	287060	230 V					
54a	118716	RING, holde-	1				
54b	248189	BLÆSER, motor, inkluderer 54a	1				

* For motorkul kit, bestil 287735

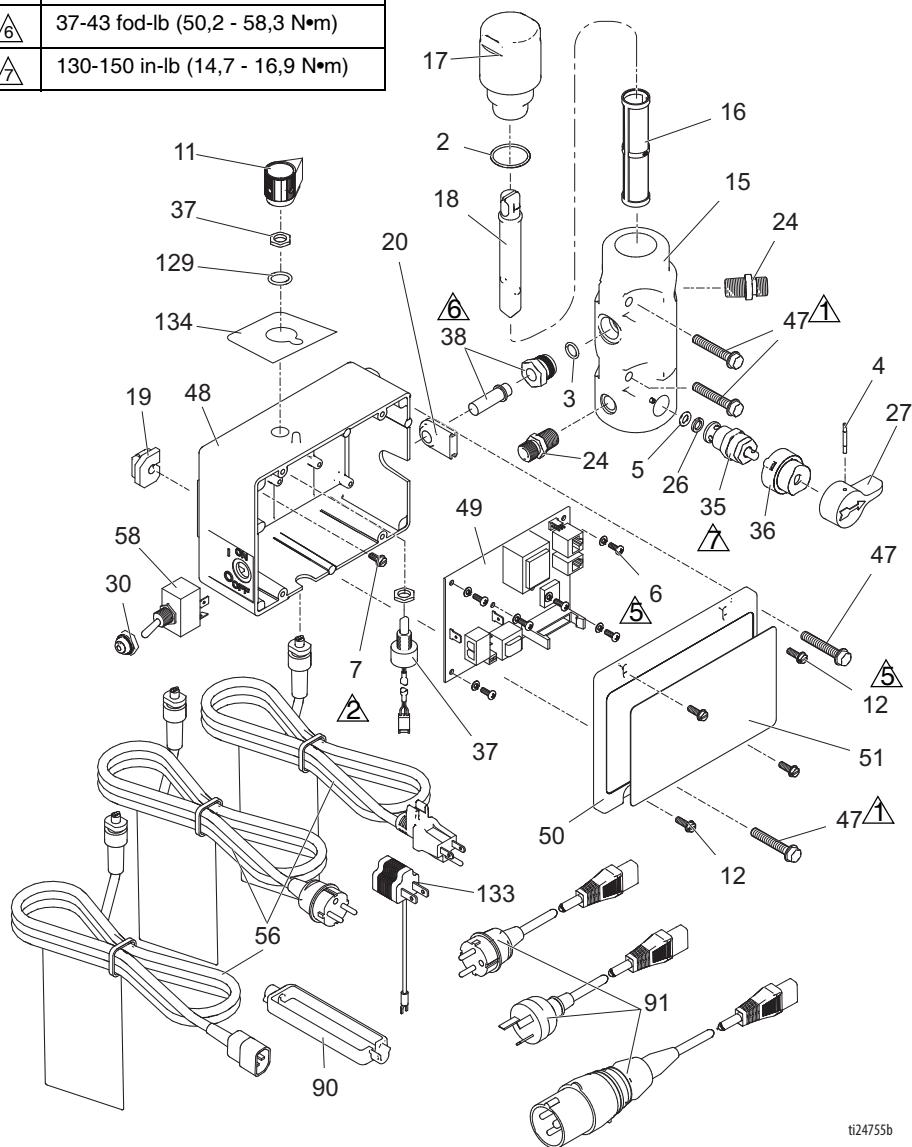
▲Fare- og advarselsmærkater, -skilte, og -kort til udskiftning fås uden beregning.

Tilbehør og mærkater

Sprøjtemodel	Ref. 34 Kort, Medicinsk advarsel ▲	Ref. 46 Slange, 1/4 in. x 50 fod	Ref. 52 Mærkat, forside	Ref. 53 Mærkat, Side	Ref. 61 Pistol, Sprøjte	Ref. 63 Mærkat, Fare ▲	Ref. 65 Mærkat, Advarsel ▲
17C314 17C315 17C317	222385 #	240794	17C823	17C824	288420	15B516 &	195793 &
17C359 17C361 17C362	222385 #	240794	17C865	17C874	288438	---	16G596 \$
17C390 17C408	17A134 %	240794	17C823	17C824	288427/ 288436	15H087 @	195792 @
17C391	17A134 %	240794	17C823	17C824	288427/ 288436	15H086 *	195792 @
17C392	17A134 %	240794	17C963	17C962	17C926	15H087 @	195792 @
17C409	17A134 %	247340	17C856	17C859	16X214	15H087 @	195792 @
17E023 17E024 17E025 17E026 18C269	222385 #	240794	17E046	17E047	288438	---	16G596 \$
826196 826197 826198	222385 #	826079	17C825	17C826	826085	15B516 &	195793 &
288526 - Kit, tilbehør, fødetragt							
# – Engelsk, spansk, fransk							
% – Engelsk, kinesisk, koreansk							
& – Nordamerika							
@ – Asien/ANZ							
\$ – Europa							
* – Japan							
▲Fare- og advarselmærkater, -skilte, og -kort til udskiftning fås uden beregning.							

Kontrolboks

Ref.	Drejningsmoment
1	140-160 in-lb (15,8 - 18,1 N•m)
2	30-35 in-lb (3,4 - 4,0 N•m)
5	20-25 in-lb (2,3 - 2,8 N•m)
6	37-43 fod-lb (50,2 - 58,3 N•m)
7	130-150 in-lb (14,7 - 16,9 N•m)



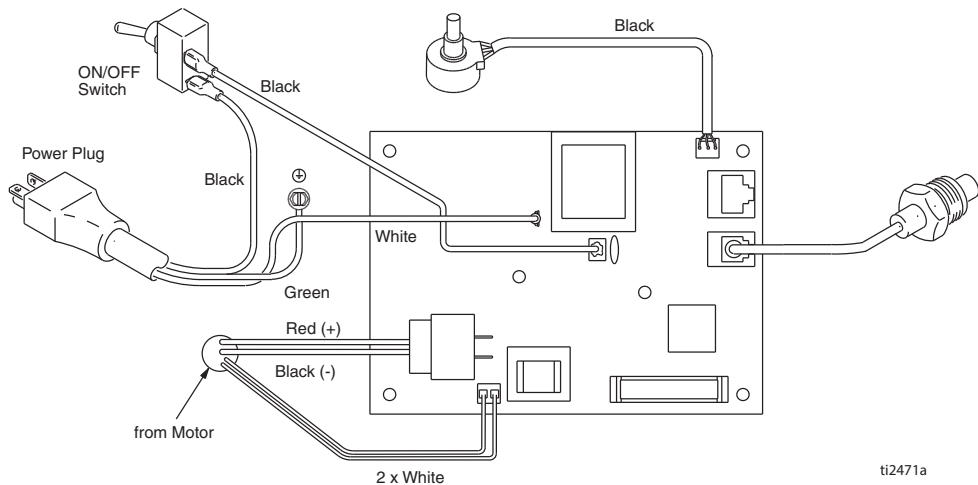
ti24755b

Kontrolboks, delliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.	Ref.	Del	Beskrivelse	Stk.
2	117828	PAKNING, O-ring	1	48	276868	KASSE, kontrol-	1
3	111457	PAKNING, O-ring	1	49		KONTROL, tavle	1
4	111600	STIFT, gevind-	1		246378	110 V, Storbritannien	
5	277364	PAKNING, sæde, ventil	1		246379	120 V, USA/Japan	
					246380	230 V, Europa/Asien/ANZ	
6	115494	SKRUE, maskin-, stjerneskrue/rækker, pan hd	6		24X292	230 V, Kina	
					24X752	230 V, 495 modeller, 3000 psi/207 bar	
7	115498	SKRUE, maskin-, sprække/sekskantet, spændeskive hoved	1		24X751	230 V, 495 modeller, 3300 psi/228 bar	
11	116167	KNAP, potentiometer	1	50	276882	AFSKÆRMNING, kontrol	1
12	117501	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskive HD	4		287098	DIGITAL, display <i>inkluderer 51</i>	
15		MANIFOLD, væske	1	51		MÆRKAT, regulering	1
	15G455	Modeller uden trykmåler			15K393	ULTRA/Classic S	
	15T811	Modeller med trykmåler			15B373	Ultimate NOVA	
					15K400	Modeller med display	
16		FILTER, væske-	1	56		LEDNING, el-	1
	246425	30 mesh			15J743	USA/Japan	
	246384	60 mesh, original			253368	Storbritannien	
	246382	100 mesh			253369	Europa CEE 7/7	
	246383	200 mesh			253373	Multiledning, Asien/ANZ	
17	287902	CAP, manifold, <i>inkluderer 18</i>	1	58		OMSKIFTER,	1
					195429	120 V, USA/Japan	
18	15B071	PÅSÆT filteret.	1		117492	110 V / 230 V, Europa/Asien/ANZ/ Storbritannien	
19	15B118	BØSNING, motorledning	1	90	195551	HOLDER, stik, adapter	
20	15B120	SKIVE, transducer-	1			Multiledning modeller	2
24	162453	NIPPEL, (1/4 npsm x 1/4 npt)	2			CEE 7/7 modeller	1
26	15E022	SÆDE, ventil-	1	91		LEDNINGSSÆT, adapter	1
27	187625	HÅNDTAG, ventil, aftapning	1		242001	Europa	
					242005	Australien	
30	195428	BOOT, vippekontakt	1	129	158674	O-RING, pakning	1
35	239914	VENTIL, aftapning, <i>inkluderer 5, 26</i>	1	133	244285	ADAPTER, Japan	1
36	224807	BUNDPLADE, ventil	1		115523	MÅLER, tryk, væske, ikke vist (på udvalgte modeller)	1
37	17D888	POTENTIOMETER, samling	1	134		MÆRKAT, tryk, justering	
38	243222	TRANSDUCER, trykkontrol, <i>inkluderer 3</i>	1		17P737	Andre modeller	1
47	117493	SKRUE, maskin-, sekskantet spændeskive HD	4		17p738	Model 17C409	1

Ledningsdiagrammer

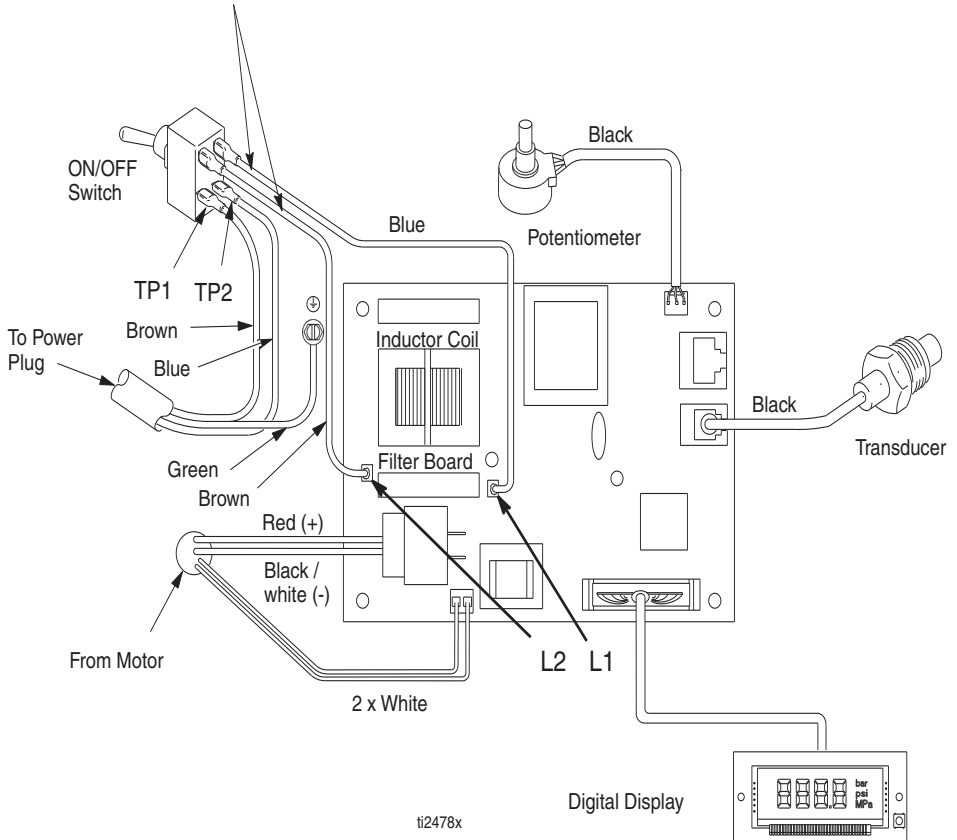
110/120 V



230 V

BEMÆRK

Varmen fra filterprintkortets induktionsspole kan ødelægge kabelisolering, som kommer i kontakt med den. Blotlagte kabler kan forårsage kortslutninger og beskadige komponenter. Saml og fastgør alle løse kabler, så ingen af disse er i kontakt med induktionsspolen på filterprintkortet.



Tekniske specifikationer

Tekniske specifikationer

Ultra 395/495 PC Classic, Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395/495 PC, Ultra 395 PC Pro		
	USA	Metrisk
Sprøjte		
Maksimalt væskearbejdstryk		
Ultra 395/495 PC Classic	3.000 psi	207 bar, 20,7 MPa
Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395/495 PC, Ultra 395 PC Pro	3.300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimal levering (395 modeller)	0,54 gpm	2,0 lpm
Maksimal dysestørrelse (395 modeller)	0.023	0.023
Maksimal levering (495 modeller)	0,60 gpm	2,3 lpm
Maksimal dysestørrelse (495 modeller)	0,025	0,025
Væskeafgang, npsm-gevind	1/4"	1/4"
Cykler (395 modeller)	700 per gallon	185 per liter
Cykler (495 modeller)	581 per gallon	154 per liter
Generator, minimum	3000 W	3000 W
110–120 V, A, Hz	1Ø, 13, 50/60	
220-240 V, A, Hz	1Ø, 7, 50/60	
Mål		
Højde		
Stående	18,5 in.	47 cm
Lo-Boy	22,5 in.	57,2 cm
Hi-Boy	28,25 in. (håndtag ned) 38,25 in. (håndtag op)	71,8 cm (håndtag ned) 97,2 cm (håndtag op)
Længde		
Stående	16 in.	40,6 cm
Lo-Boy	26,5 in.	67,3 cm
Hi-Boy	23,25 in.	59,1 cm
Bredde		
Stående	14 in.	35,6 cm
Lo-Boy	20 in.	50,6 cm
Hi-Boy	20,5 in.	52,1 cm
Vægt		
Stående	43 lb.	20 kg
Lo-Boy	63 lb.	29 kg
Hi-Boy	66 lb.	30 kg

Tekniske specifikationer

Ultra 395/495 PC Classic, Ultra 395 PC, Ultimate NOVA 395 PC, Classic S 395/495 PC, Ultra 395 PC Pro		
	USA	Metrisk
Støj** (dBa) @ 70 psi (0,48 MPa, 4,8 bar)		
Lydtryk	90 dBa	
Lydeffekt	100 dBa	
Byggematerialer		
Vådmaterialer på alle pumper	zink- og nikkelbelagt kulstofstål, nylon, rustfrit stål, PTFE, acetal, læder, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, polyethylen, fluorelastomer, urethan	
Noter		
<i>* Starttryk og stempel per cyklus kan variere efter sugetilstand, trykhøjde, lufttryk og væsketype.</i>		
<i>** Lydtryk målt 1 meter (3 fod) fra udstyret. Lydeffekt målt pr. ISO-3744.</i>		

Gracos standardgaranti

Graco garanterer, at alt udstyr, der henvises til i dette dokument, og som er fremstillet af Graco, og som bærer Gracos navn, er frit for materiale- eller fabrikationsfejl på den dato, hvor det sælges til den oprindelige køber med anvendelse for øje. Med undtagelse af eventuelle særlige, udvidede eller begrænsede garantier, der måtte blive 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 teknisk 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 kan accepteres, 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 fabrikationsfejl, vil reparationen blive udført mod et rimeligt gebyr, der kan omfatte udgifter til dele, arbejds løn og forsendelse.

DENNE GARANTI ER DEN ENESTE, DER ER GÆLDENDE, 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.

Gracos eneste forpligtelse og købers eneste afhjælpningsret i tilfælde af garantibrud skal være som ovenfor beskrevet. Køberen accepterer, at denne ikke har nogen anden afhjælpningsret (herunder, men ikke begrænset til, utilsigtet eller følgemæssig erstatning for driftstab, mistet omsætning, personskade eller tingsskade 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, UDSTYR, MATERIALER ELLER COMPONENTER, DER SÆLGES AF, MEN IKKE ER FREMSTILLET AF, GRACO. Sådanne genstande, der sælges, men ikke er fremstillet af Graco (som f.eks. elektriske motorer, kontakter, slanger osv.), er omfattet af de eventuelle garantier, som ydes af producenterne af disse. Graco vil i rimeligt 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, utilsigtede, særlige eller følgemæssige skader som følge af Gracos levering af udstyr i forbindelse hermed eller som følge af leverance, ydelse eller anvendelse af produkter eller andre varer, der sælges i forbindelse hermed, uanset om sådanne skader skyldes kontraktbrud, garantibrud, forsømmelighed fra Gracos side eller andre forhold.

Oplysninger om Graco

For at få de seneste nyheder om Gracos produkter bedes du besøge www.graco.com.

For patentoplysninger se www.graco.com/patents.

FOR AT AFGIVE EN ORDRE, kontakt din Graco-forhandler, eller ring 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 forudgående varsel.

Oversættelse af original vejledning. This manual contains Danish. MM 334466

Gracos hovedkvarter: Minneapolis
Internationale kontorer: Belgien, Kina, Japan, Korea

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

Copyright 2014, Graco Inc. Alle Gracos produktionssteder er certificerede iht. ISO 9001.

www.graco.com
Revision H, juni 2020