

GMAX™ 3400, GMAX™ II 3900/5900/7900, og TexSpray 5900HD/7900HD Airless sprøyter

333304C
NO

Kun for profesjonelt bruk.
Ikke godkjent for bruk på europeiske steder med eksplosiv atmosfære.
For påføring av maling og dekkmidler.

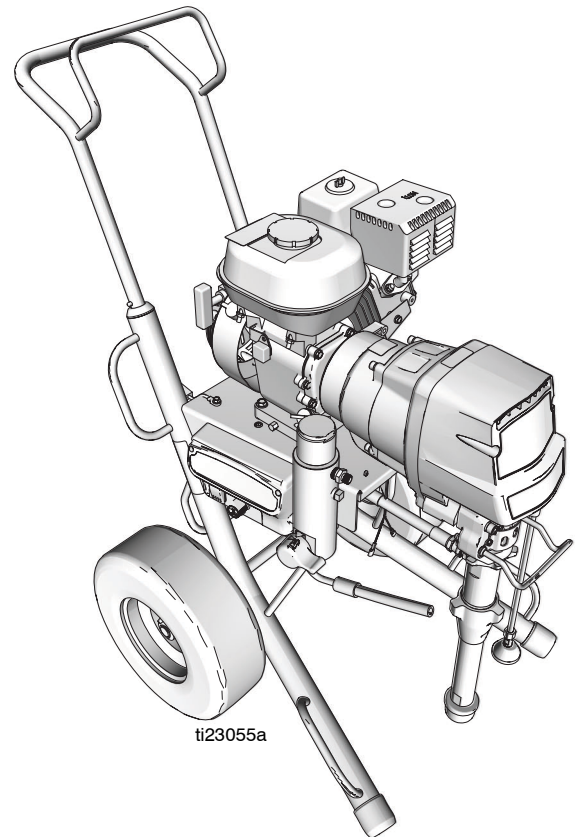
22,8 MPa (228 bar, 3300 psi) maksimalt arbeidstrykk



VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Les alle advarsler og instruksjoner i denne håndboken og håndboken for motoren. Ta vare på disse instruksjonene.

GMAX 3400					
Modell:	Standard				
16W863	✓				
GMAX II 3900					
Modell:	Standard	ProContractor	Lo-Boy	RentalPro 360G	
16W865	✓				
16W866			✓		
16W867		✓			
16W984				✓	
GMAX II 5900					
Modell:	Standard	ProContractor	Lo-Boy	Ironman	Convertible
16W869	✓				
16W870			✓		
16W871		✓			
16W881				✓	
16W873					✓
GMAX II 7900					
Modell:	Standard	ProContractor	Lo-Boy	Ironman	Roof Rig
16W883	✓				
16W884			✓		
16W885		✓			
16W887				✓	
16W987					✓
TexSpray 5900HD					
Modell:	Standard	ProContractor			
16W889	✓				
16W882		✓			
TexSpray 7900HD					
Modell:	Standard	ProContractor	Ironman		
16W890	✓				
16W888		✓			
16X949			✓		



ti23055a

Relaterte instruksjoner:

Deler 332921

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2	Digitalt sporingssystem	
Advarsel	3	(ProContractor- og Ironman-enheter)	17
Identifikasjon av komponenter	5	Rengjøring	19
Standardmodellene (3400, 3900, 5900, 5900HD, 7900, 7900HD)	5	Vedlikehold	21
ProContractor-modeller (3900, 5900, 7900, 5900HD, 7900HD)	6	Trykkavlastningsprosedyre	21
Ironman-modeller (5900, 7900, 7900HD)	7	Feilsøking	22
Lo-Boy-modeller (3900, 5900, 7900)	8	Væsepumpen kjører konstant	24
Convertible modeller (5900)	9	Feil på styrekortet	25
Trykkavlastningsprosedyre	10	Feil på styrekortet (Trinn)	26
Jording	10	Konvertibel elektrisk motor vil ikke kjøre	27
Sammensetting	11	Konvertibel elektrisk motor vil ikke kjøre (Trinn)	28
Kun Convertible modeller:	12	Konvertibel elektrisk motor kjører – Ingen vekselstrømspenning til sprøytens styrekort	29
Start	13	Digitale display-meldinger	31
SwitchTip™ dysebeskyttelse	14	Pinjongsett/clutch-anker/klemme	32
Sprøyting	14	Fjerning av pinjongsett/clutch-anker/ klemme ..	32
Rengjøre dyser som går tette	15	Installasjon	33
WatchDog™ beskyttelsessystem (Kun		Fjerning av klemme	33
ProContractor- og Ironman-enheter)	15	Installering av klemme	33
Slangetrommel		Tekniske data	34
(Kun ProContractor-enheter)	16	Graco standardgaranti	38









Advarsel

Følgende sikkerhetsadvarsler gjelder montering, bruk, jording, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Utopstegnet gjør deg oppmerksom på en generell advarsel og faresymbolene viser til prosedyrespesifikke risikoer. Når disse symbolene vises i instruksjonene eller på advarselsskilt, kan du se tilbake på disse advarslene. Produktspesifikke faresymboler og advarsler som ikke beskrives i denne delen kan vises i disse instruksjonene når det er aktuelt.

 ADVARSEL	
   	<p>BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE</p> <p>Brannfarlige gasser i arbeidsområdet, som gasser fra løsningsmidler og maling, kan antennes eller eksplodere. Ta følgende forholdsregler for å unngå brann og eksplosjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utstyret må kun brukes på steder med god ventilasjon. • Drivstofftanken må ikke fylles når motoren kjører eller er varm. Slå av og nedkjøl motoren først. Drivstoff er lett antennelig og kan antenne eller eksplodere hvis det søles utover varme overflater. • Alt som kan antenne må fjernes, slik som åpen ild, sigaretter, bærbar elektriske lamper og plastduker (kan danne elektrostatisk elektrisitet). • Arbeidsområdet må holdes fritt for malingsrester, løsningsmidler, filler og annet brennbart materiale. • Elektriske ledninger må ikke settes i/tas ut av kontakten og lys eller strøm må ikke slås av eller på når det er brannfarlige gasser tilstede. • Alt utstyr i arbeidsområdet må jordes. Se Jordingsinstruksjoner. • Bruk bare slanger som er jordet. • Hold pistolen godt mot siden av et jordet spenn mens avtrekkeren trekkes inn og væsken sprøytes ned i spannet. Ikke bruk foring i bøtten med mindre de er antistatiske eller ledende. • Stopp driften øyeblikkelig hvis det forekommer statiske gnister eller du føler et støt. Bruk ikke utstyret før du har identifisert og rettet på problemet. • Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.
  	<p>HUDINJEKSJONSFARE</p> <p>Høytrykksprøyter er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlig fysisk skade. Om injeksjon skulle oppstå, søk umiddelbart kirurgisk behandling.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du må aldri sprøyte eller sikte sprøytepistolen mot personer eller dyr. • Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra det som kommer ut av pistolen. For eksempel, ikke prøv å stanse lekkasjer med noen del av kroppen. • Bruk alltid dysebeskytter på spissen. Ikke bruk uten dysebeskytter på plass. • Bruk dysespisser fra Graco. • Rengjør og skift dysespiss med forsiktighet. I tilfelle dysespiss tetter seg under sprøyting, følg Trykkavlastningsprosedyren for å skru av enheten og lette på trykket før fjerning av dysespiss for rens. • Ikke gå fra enheten under trykk eller med strøm på uten tilsyn. Når enheten ikke er i bruk, skru av enheten og følg Trykkavlastningsprosedyren for å skru av enheten. • Kontroller slanger og deler for tegn på skade. Skift eventuelle skadede slanger eller deler. • Dette systemet kan produsere 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi). Bruk reservedeler eller tilbehør fra Graco som minimum er egnet for 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi). • Sett alltid avtrekkeren i låst stilling når du ikke sprøyter. Kontroller at avtrekkerlåsen fungerer ordentlig. • Kontroller at alle koblinger er sikret før betjening av enheten. • Vær kjent med hvordan du stopper enheten og raskt slipper ut trykk. Gjør deg grundig kjent med betjeningskontrollene.
 	<p>FARE FORÅRSAKET AV BEVEGELIGE DELER</p> <p>Bevegelige deler kan klemme, kutte eller amputere fingre eller andre legemsdeler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold deg unna bevegelige deler. • Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger eller deksler er fjernet. • Utstyr under trykk kan starte uten forvarsel. Før du kontrollerer, flytter eller utfører service på utstyret, følg Trykkavlastningsprosedyren og frakoble alle strømkilder.

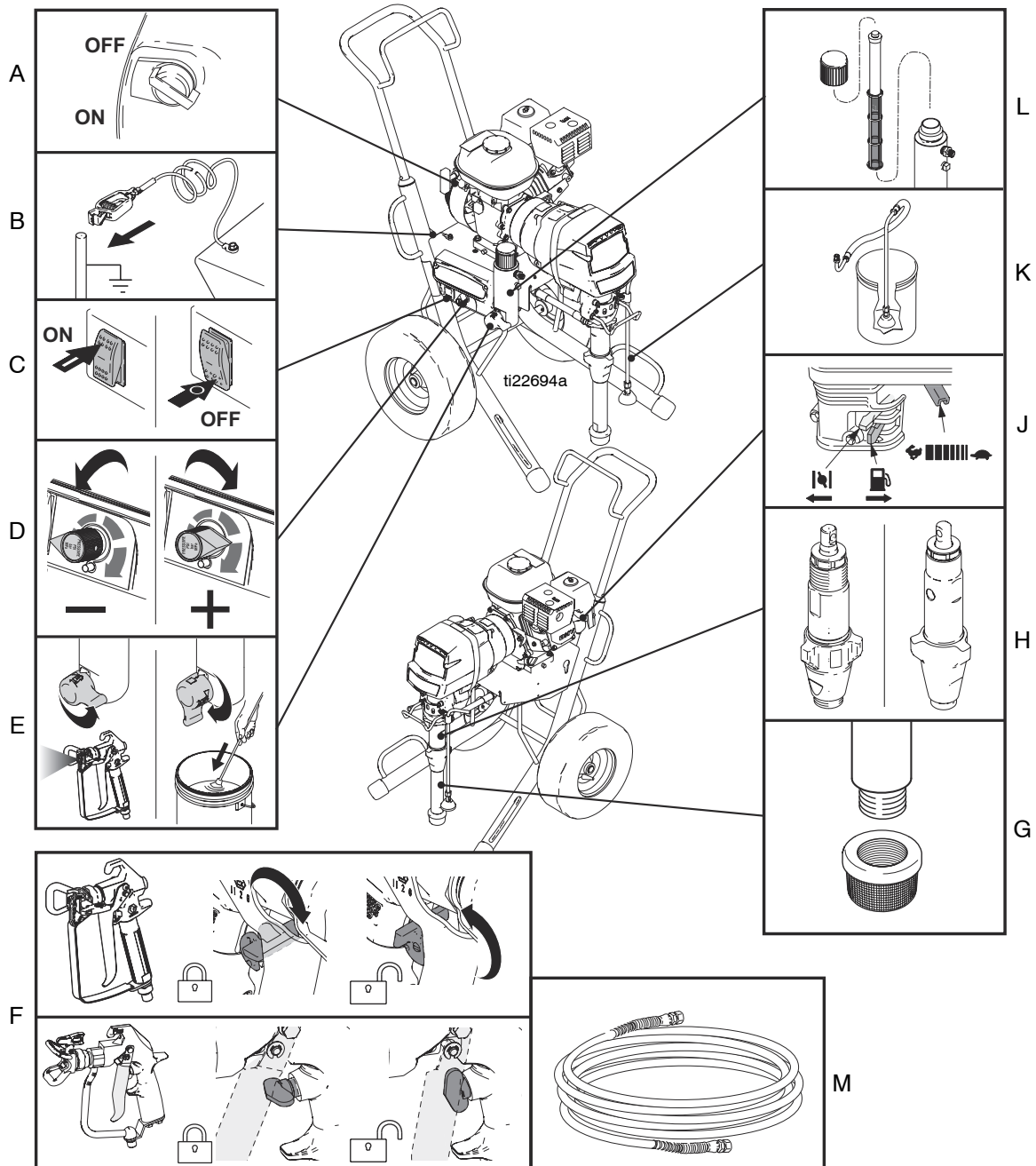


ADVARSEL

 	<p>FARE VED FEILBRUK AV UTSTYR</p> <p>Feil bruk av utstyret kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du må ikke bruke enheten hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller rusmidler. • Overskrid ikke maksimalt arbeidstrykk eller temperaturgrensen som gjelder for den svakeste delen i systemet. Se Tekniske data i alle instruksjonene for utstyret. • Bruk væsker og løsningsmidler som er kompatible med utstyrets berørte deler. Se Tekniske data i alle instruksjonene for utstyret. Les advarslene fra væske- og løsemiddelprodusentene. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, be om MSDS-skjemaer fra distributør eller forhandler. • Forlat ikke arbeidsområdet når utstyret er aktivert eller under trykk. • Slå av alt utstyr og følg Trykkavlastningsprosedyren når utstyret ikke er i bruk. • Kontroller utstyret hver dag. Reparer eller skift ut slitte eller ødelagte deler øyeblikkelig, og bruk bare originale reservedeler fra produsenten. • Utstyret må ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan tilsidesette godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer. • Kontroller at alt utstyr er klassifisert og godkjent for de omgivelsene du bruker det i. • Dette utstyret må kun brukes til sitt tiltenkte formål. Ta kontakt med din Graco-distributør for å få informasjon. • Slangor og kabler må plasseres slik at de ikke ligger i trafikkerte områder og de må holdes unna skarpe kanter, bevegelige deler og varme flater. • Slangene må ikke slås knute på eller bøyes for mye og de må ikke brukes til å dra utstyret med. • Barn og dyr må holdes unna arbeidsområdet. • Følg alle offentlige sikkerhetsforskrifter.
	<p>FARE VED ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK</p> <p>Bruk av væsker som er uforenlige med aluminium kan, i trykksatt utstyr, forårsake en alvorlig kjemisk reaksjon og føre til at utstyret kan sprekke. Unnlattelse i å følge denne advarselen kan forårsake dødsfall, alvorlige personskader eller eiendomsskader.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikke bruk 1,1,1-triklor-etan, metylenklorid, andre halogeniserte hydrokarbonløsningsmidler eller væsker som inneholder slike løsningsmidler. • Mange andre væsker kan inneholde kjemikalier som kan reagere med aluminium. Ta kontakt med din materialleverandør for informasjon om kompatibilitet.
	<p>FARE FOR KARBONMONOKSID</p> <p>Eksos inneholder giftig karbonmonoksid som er fargeløs og luktfri. Innånding av karbonmonoksid kan forårsake dødsfall.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bruk ikke utstyret i et avlukket område.
	<p>FARE I FORBINDELSE MED GIFTIGE VÆSKER ELLER GASSER</p> <p>Giftige væsker eller gasser kan forårsake alvorlige eller dødelige skader hvis man får dem i øynene eller på huden, eller hvis de svelges eller pustes inn.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les MSDS-ene (Safety Data Sheet – HMS-databladene) for å gjøre deg kjent med de spesifikke farene til væsken som benyttes. • Farlige væsker må oppbevares i godkjente beholdere, og det må sørges for deponering eller destruksjon i henhold til gjeldende retningslinjer.
	<p>FARE FOR FORBRENNING</p> <p>Utstyrsoverflater og væsker som er oppvarmet kan bli veldig varme i løpet av bruk. Slik unngår du alvorlige brannskader:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikke ta på varme væsker eller varmt utstyr.
	<p>PERSONLIG VERNEUTSTYR</p> <p>Du må bruke egnet verneutstyr når du oppholder deg i arbeidsområdet, for å beskytte deg mot alvorlige skader, slik som øyenskader, hørselsskader, innånding av giftig damp eller brannskader. Dette utstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vernebriller og hørselsbeskyttelse. • Åndedrettsvern, verneutstyr og hansker som anbefales av produsenten av væsker og løsningsmidler.
	<p>REKYLFARE</p> <p>Pistolene kan gi rekyl når avtrekkeren trykkes inn. Om du ikke står støtt, kan du falle og bli alvorlig skadet.</p>
	<p>CALIFORNIA LOVFORSLAG 65</p> <p>Motoreksos fra dette produktet inneholder et kjemikalie som er kjent av delstaten California å forårsake kreft, fødselsskader eller annen skade på reproduksjonsevnen.</p> <p>Dette produktet inneholder et kjemikalie som er kjent av delstaten California å forårsake kreft, fødselsskader eller annen skade på reproduksjonsevnen. Vask hendene etter bruk.</p>

Identifikasjon av komponenter

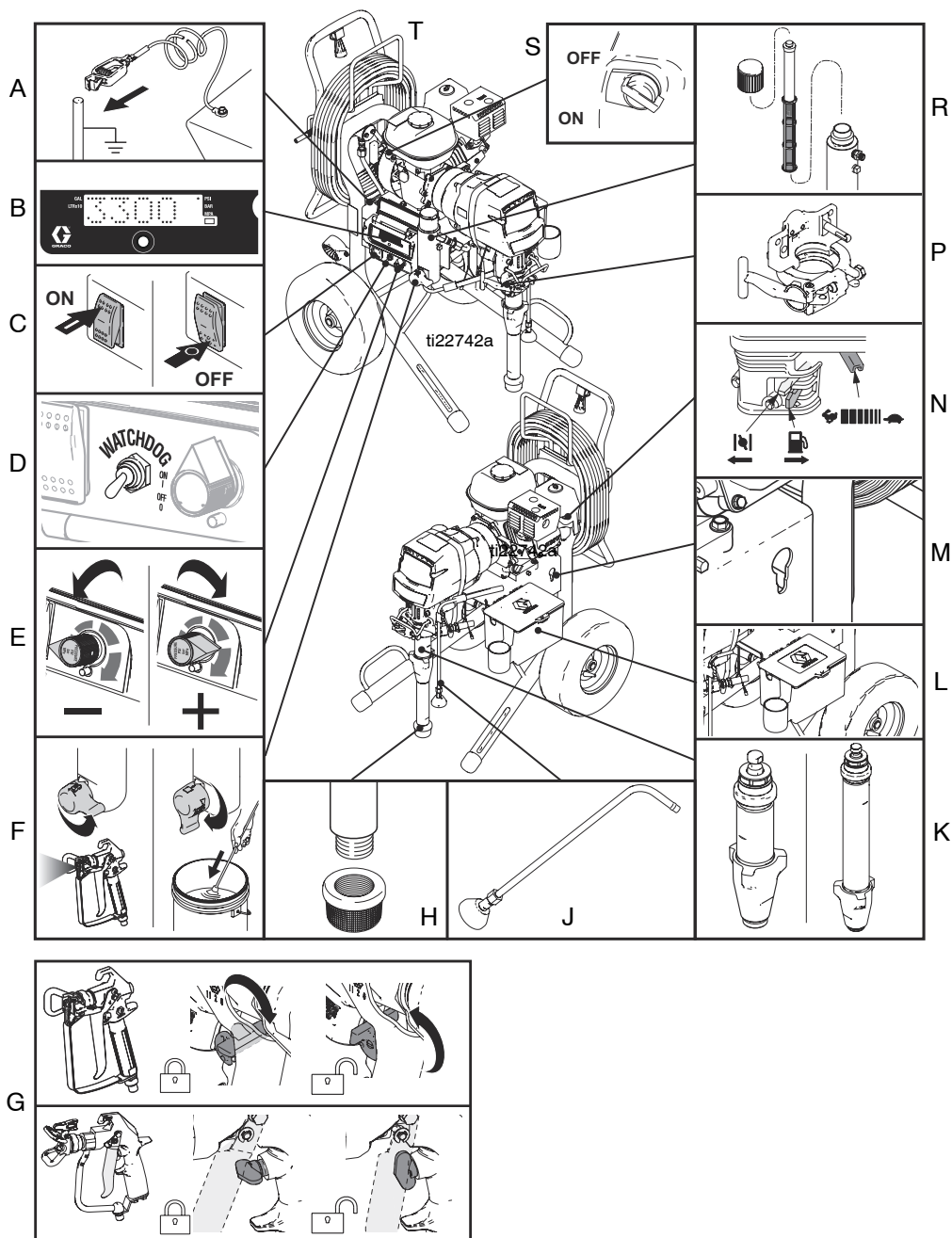
Standardmodellene (3400, 3900, 5900, 5900HD, 7900, 7900HD)



A	PÅ/AV bryter for motor
B	Jordingsklemme
C	På/Av bryter for pumpe
D	Trykkregulering
E	Fylleventil
F	Avtrekkerlås

G	Sil
H	Pumpe
J	Motorkontroller
K	Tappeslange
L	Easy Out pumpefilter
M	Slange

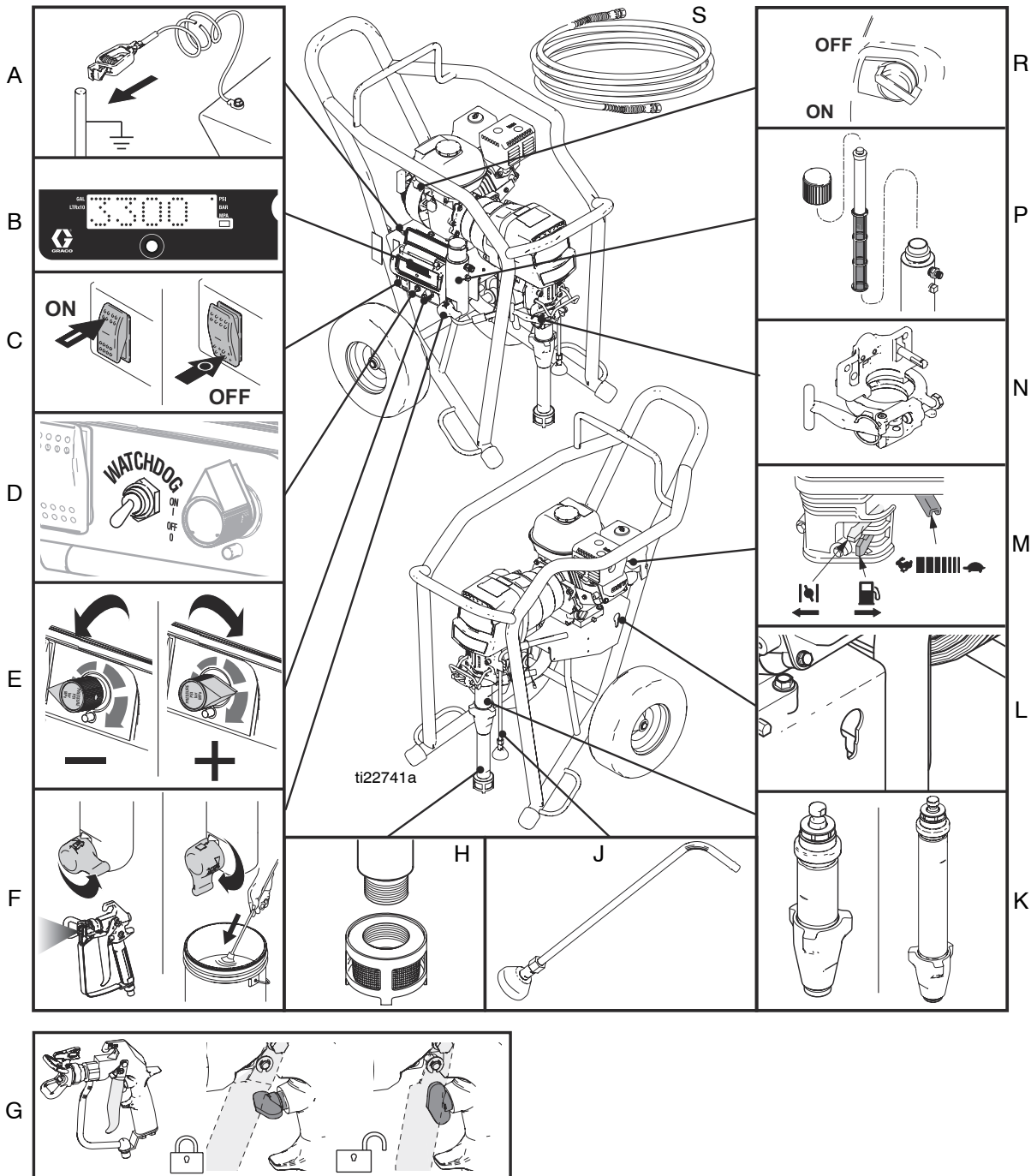
ProContractor-modeller (3900, 5900, 7900, 5900HD, 7900HD)



A	Jordingsspole
B	Smart Control 3.0 skjerm
C	PÅ/AV bryter pumpe
D	WatchDog™ bryter
E	Trykkregulering
F	Fylleventil
G	Avtrekkerlås
H	Sil
J	Tappeslange

K	Pumpe
L	Verktøykasse
M	Rod Pull-egenskap
N	Motorkontroller
P	ProConnect™ II pumpeklemme
R	Filter
S	PÅ/AV bryter for motor
T	Slangetrommel

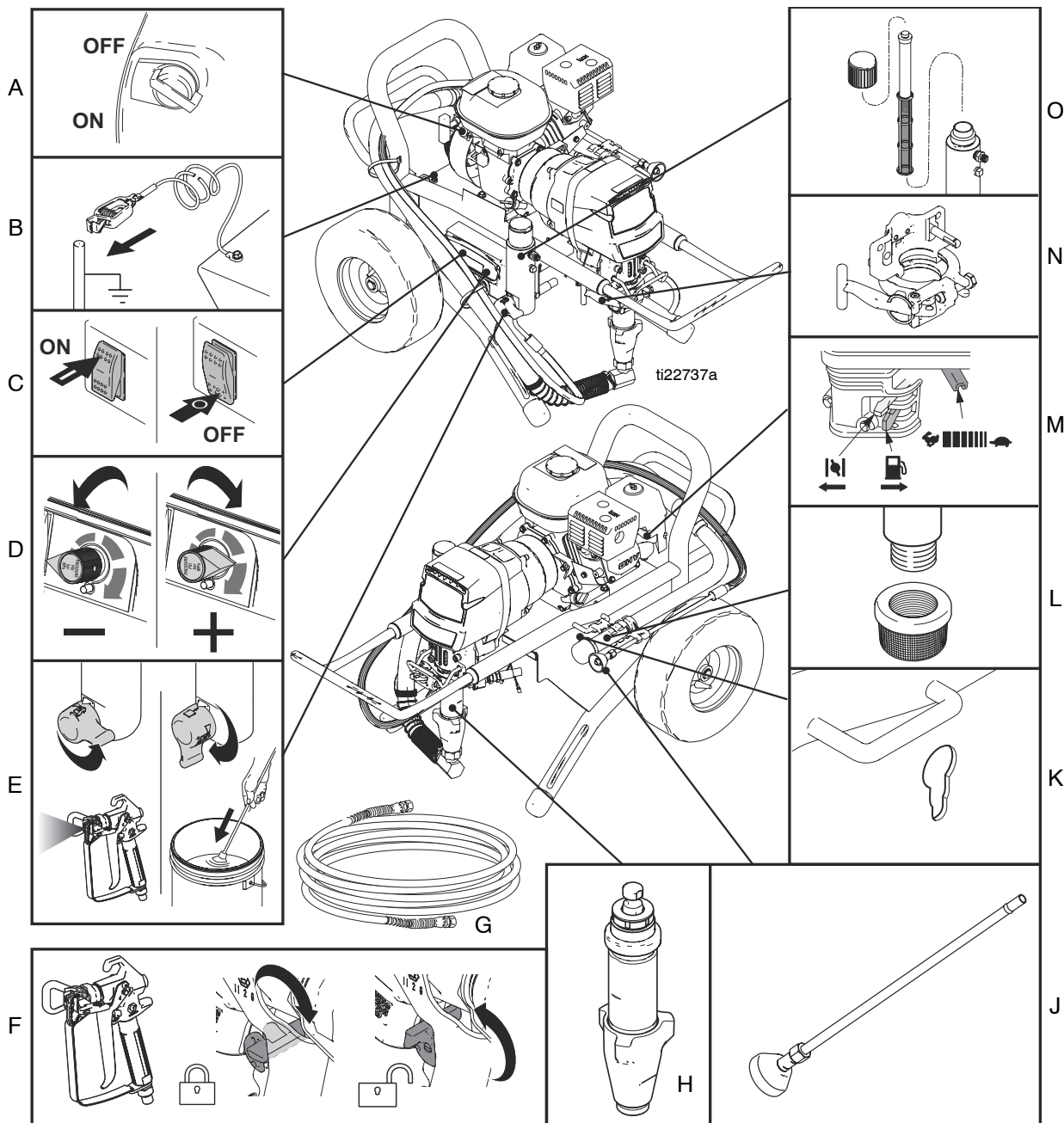
Ironman-modeller (5900, 7900, 7900HD)



A	Jordingsspole
B	Smart Control 3.0 skjerm
C	PÅ/AV bryter pumpe
D	WatchDog™ bryter
E	Trykkregulering
F	Fylleventil
G	Avtrekkerlås
H	Grovsil

J	Tappeslange
K	MaxLife-pumpe
L	Rod Pull-egenskap
M	Motorkontroller
N	ProConnect™ II pumpeklemme
P	Easy Out pumpefilter
R	PÅ/AV bryter for motor
S	Slange

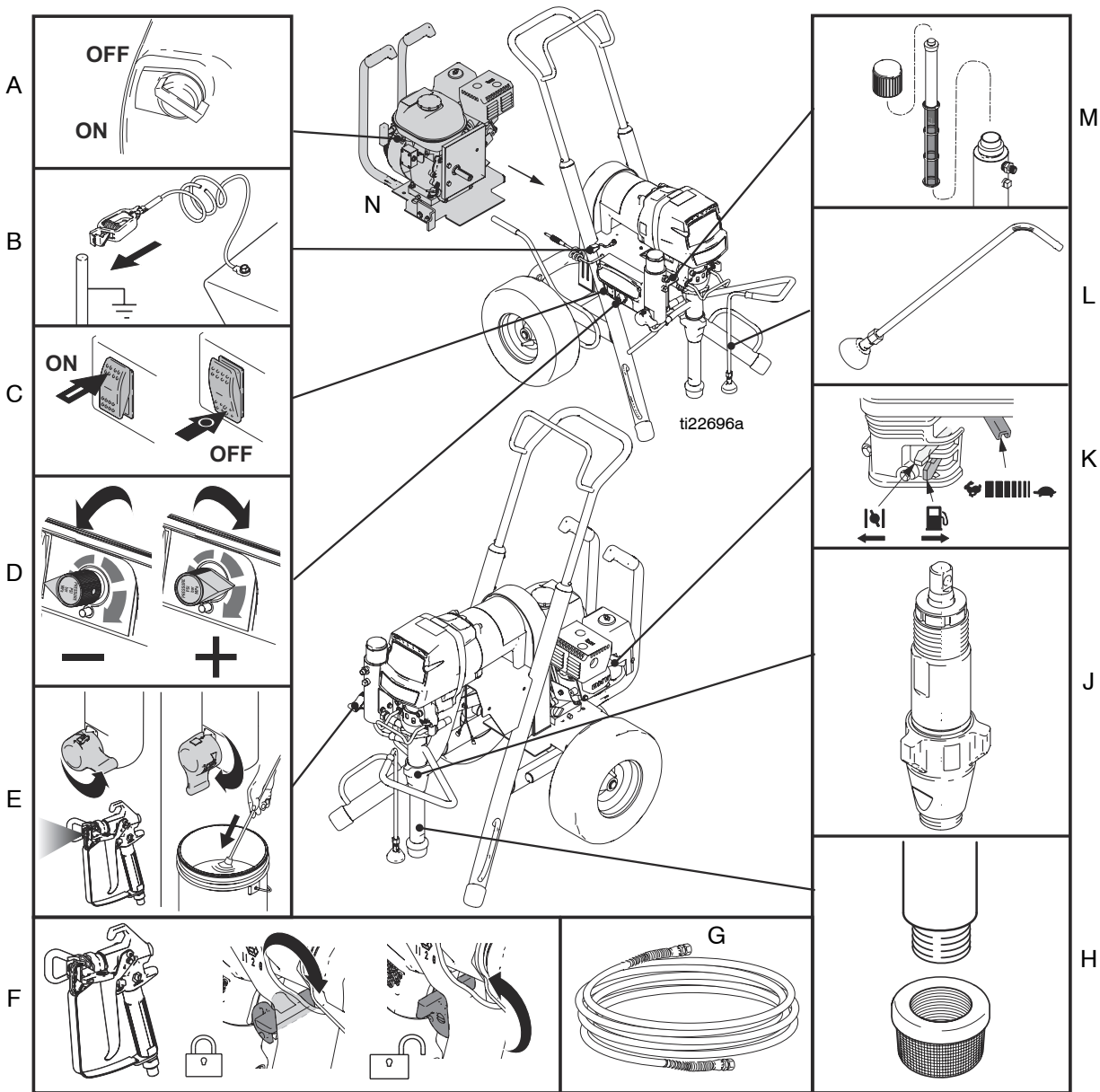
Lo-Boy-modeller (3900, 5900, 7900)



A	PÅ/AV bryter for motor
B	Jordingspole
C	PÅ/AV bryter pumpe
D	Trykkregulering
E	Fylleventil
F	Avtrekkerlås
G	Slange
H	Pumpe

J	Tappeslange
K	Rod Pull-egenskap
L	Sil
M	Motorkontroller
N	ProConnect™ II pumpelemme
O	Easy Out pumpefilter

Convertible modeller (5900)



A	PÅ/AV bryter for motor
B	Jordingspole
C	På/Av bryter for pumpe
D	Trykkregulering
E	Fylleventil
F	Avtrekkerlås
G	Slange

H	Sil
J	Pumpe
K	Motorkontroller
L	Tappeslange
M	Easy Out pumpefilter
N	Batteripakke

Trykkavlastningsprosedyre



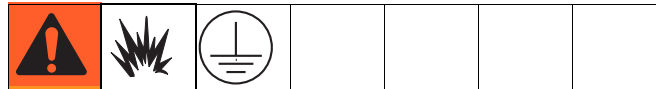
Følg trykkavlastningsprosedyren hver gang du ser dette symbolet.



Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskader fra væsker under trykk, som hudinjisering, sprutende væske og bevegelige deler må Trykkavlastningsprosedyren følges når du slutter å spraye og før rengjøring, kontroll eller utfører service på utstyret.

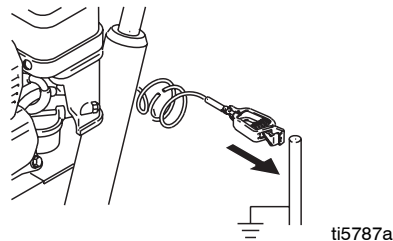
1. Sett på avtrekkersikringen.
2. Drei motorens PÅ/AV bryter til OFF (av).
3. Sett pumpebryteren til OFF (av) og vri trykkreguleringsknotten helt mot urviseren.
4. Frigjør avtrekkersikringen. Hold metalldelen av pistolen godt mot siden av et jordet metallspenn, og trekk av pistolen for å avlaste trykket.
5. Sett på avtrekkerlåsen.
6. Vri fylleventilen ned til TAPPE-stilling. La returventilen stå ned til du er klar til å sprøyte igjen.
7. Hvis du har mistanke om at dysen eller slangen er helt tett, eller at trykket ikke er helt avlastet etter trinnene ovenfor, skal du først løsne dyseholderens mutter eller slangens endekupling MEGET LANGSOMT for å slippe trykket ut gradvis. Løsne deretter helt. Fjern tilstoppingen i slangen eller dysen.

Jording



Dette utstyret må jordes for å redusere risikoen for statiske gnister. Statisk gnister kan få damp til å antenne eller eksplodere. Jording gir avledning for den elektriske strømmen.

For å jorde sprøyte: Fest sprøytens jordingsklemme til jordforbindelse.



Luft- og væskeslanger: Bruk kun elektrisk ledende slanger med maksimalt 150 m (500 ft.) kombinert slangelengde for å besørge jordingskontinuitet. Sjekk elektrisk motstand i slangene. Dersom samlet resistans til jording overskrider 29 megaohm, må slangen øyeblikkelig skiftes ut.

Sprøytepistol: Jordes gjennom tilkobling til en forskriftsmessig jordet væskeslange og pumpe.

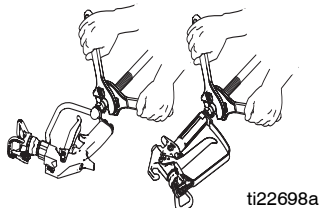
Spann med løsemiddel som brukes under skylling: Følg lokale forskrifter. Bruk kun ledende metallspenn, plassert på en jordet overflate. Plasser ikke spennet på en ikke-ledende overflate som f.eks. papir eller papp fordi dette avbryter kontinuerlig jording.

For å vedlikeholde kontinuerlig jording under skylling eller trykkavlastning: Hold metalldelen på sprøytepistolen fast mot siden av et jordet metallspenn og trekk inn avtrekkeren på pistolen.

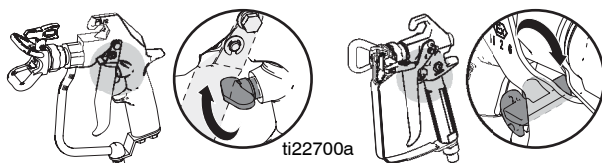
Sammensetting



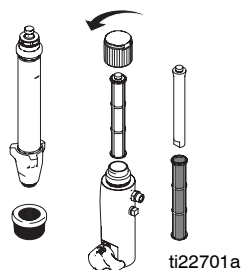
1. **Alle sprøyter utenom ProContractor:** Koble riktig Graco-høytrykkslange til sprøyten.
2. **Velg enheter:** Sett forløperslangen inn i væskeinntaket på sprøytepistolen og fest godt.



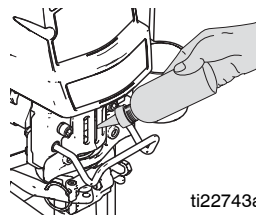
3. Sett på avtrekkerlåsen.



4. Når du sprøyter tekstur må du fjerne inntakssilen og filterskålelementet når du sprøyter materialer.



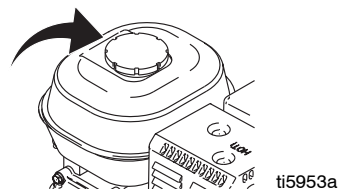
5. Fyll halsens pakningsmutter med TSL for å forhindre unødig slitasje på pakningen. Gjør dette hver gang du sprøyter.



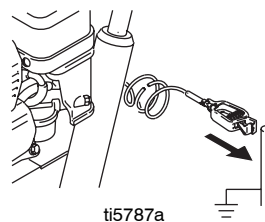
6. Kontroller oljenivået i motoren. Etterfyll SAE 10W-30 (sommer) eller 5W-20 (vinter), om nødvendig.



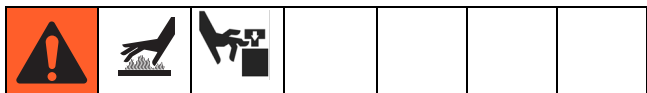
7. Fyll drivstofftanken.



8. Fest sprøytenes jordingsklemme til jordforbindelse.

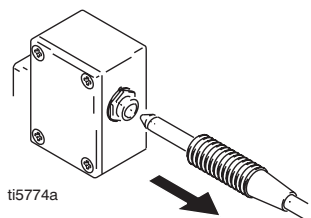


Kun Convertible modeller:

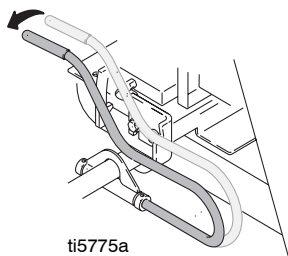


Skifte motor

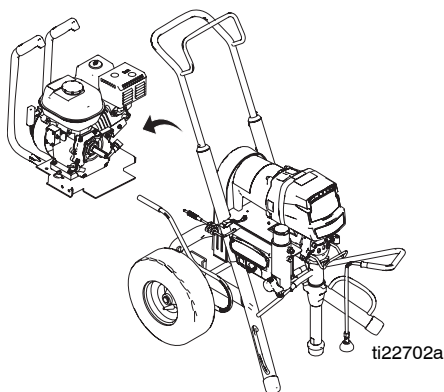
1. Koble fra motorens el-kabel.



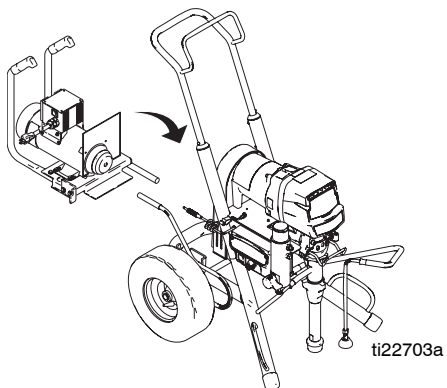
2. Frigjør strekkstaven.



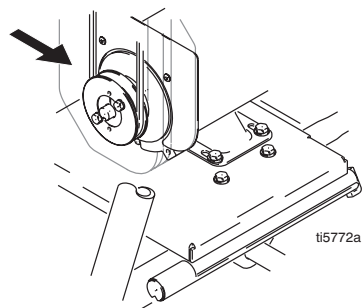
3. Ta ut motoren ved å vippe og trekke den ut.



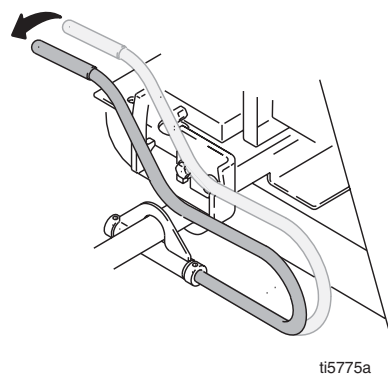
4. Sett inn den andre motoren ved å slippe den inn og skyve fremover.



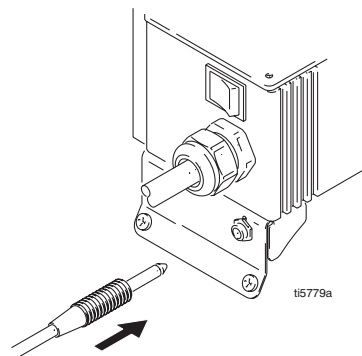
5. Se gjennom sideventilhullene og kontroller at drivremmen sitter i remskiven.



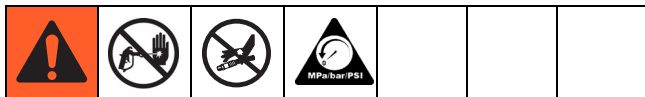
6. Fest motoren med strekkstaven.



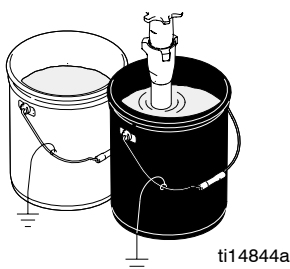
7. Koble til trykkreguleringens el-kabel.



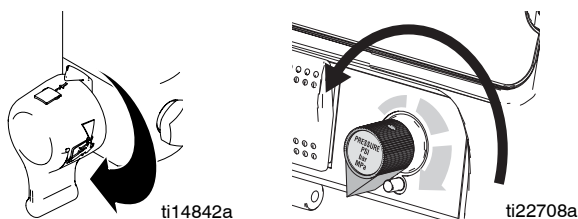
Start



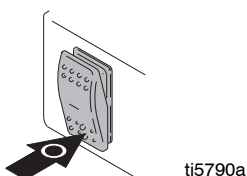
1. Plasser sugerøret og tapperøret ned i et jordet metallspann som delvis er fylt opp med skyllevæske. Fest jordledning til spannet og til jordforbindelse.



2. Vri fylleventilen ned til TAPPE-stilling. Vri trykkreguleringen mot urviseren til lavest mulig trykk.

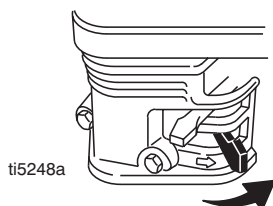


3. Slå pumpebryteren AV.

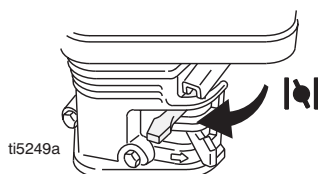


4. Start motoren

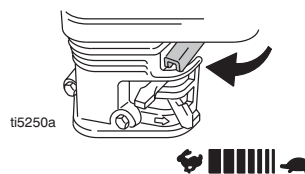
- a. Flytt drivstoffventilen til åpen stilling.



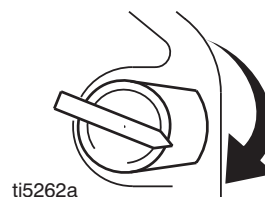
- b. Flytt choke til lukket.



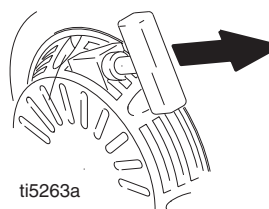
- c. Sett trottelen til hurtig.



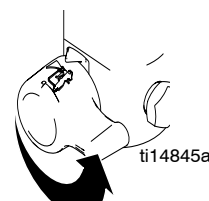
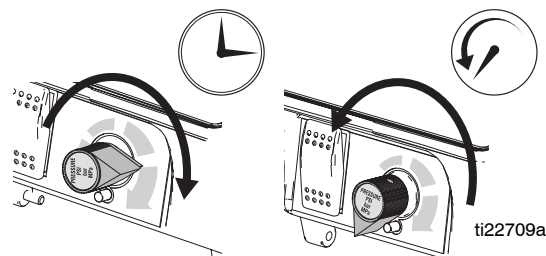
- d. Sett motorbryteren til PÅ.



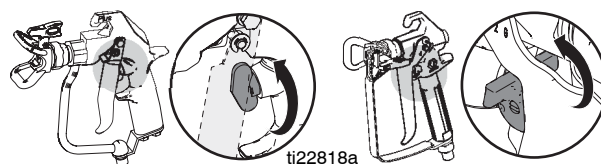
5. Trekk i snoren for å starte motoren.



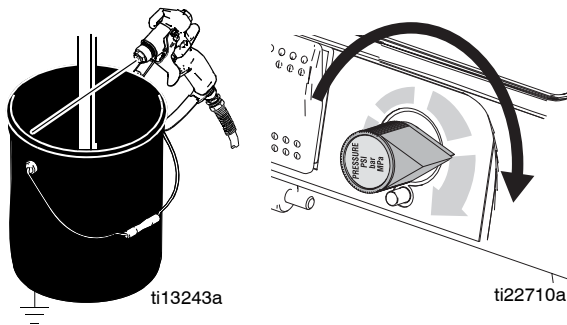
6. Øk trykket nok til å starte pumpeslagene og la væsken sirkulere i 15 sekunder. Senk trykket og vri returventilen fremover til SPRØYTE-stilling.



7. Åpne sprøytetistolens avtrekkersikring.

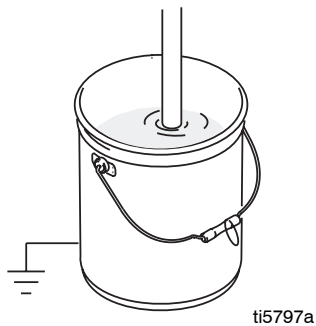


8. Hold pistolen mot siden av et jordet skyllespann av metall. Trekk av pistolen og øk væsketrykket sakte helt til pumpen kjører jevnt.

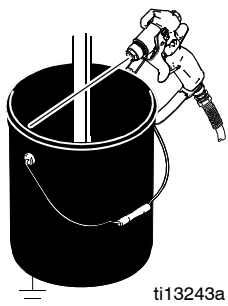


Inspiser om det er lekkasjer i festene. Ikke stans lekkasjer med hånden eller en fille! Hvis det oppstår lekkasjer, slå sprøyten AV øyeblikkelig. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, trinn 1–3, side 10. Stram fester som lekker. Gjenta **Start**-prosedyren, trinn 1–5. Hvis det ikke finnes noen lekkasjer, fortsett med å trekke av pistolen helt til systemet er helt utskylt. Gå til trinn 6.

9. Plasser sifongrøret ned i materialspannet.



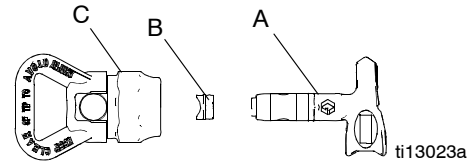
10. Trekk pistolen av igjen ned i skyllevæskespannet helt til materialet kommer ut.



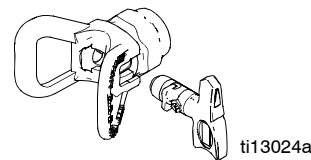
SwitchTip™ dysebeskyttelse



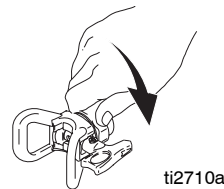
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 10.
2. Sett på avtrekkerlåsen. Sett inn den vendbare dysen. Sett inn sete og OneSeal™.



3. Sett inn den vendbare dysen.

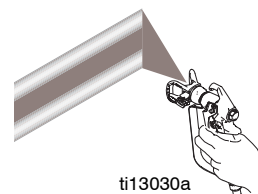


4. Skru monteringen fast på pistolen. Trekk til.

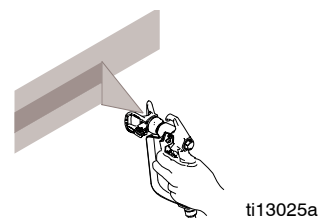


Sprøyting

1. Sprøyt et testmønster. Øk trykket for å eliminere kraftige kanter. Bruk en mindre dysestørrelse dersom trykkjusteringen ikke kan fjerne tunge kanter.



2. Hold pistolen vinkelrett, 25-30 cm (10-12 in) fra overflaten. Sprøyt frem og tilbake. Overlapp med 50 %. Trekk av pistolen etter bevegelser og frigjør før du stanser.

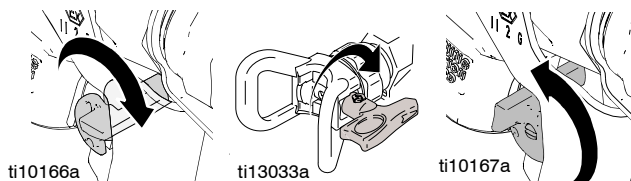


Rengjøre dyser som går tette

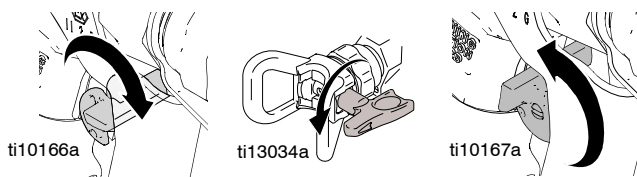


For å unngå skade må du aldri vende pistolen mot hånden din eller inn i en felle!

1. Slipp avtrekkeren og lås avtrekkersikringen. Vri den vendbare dysen. Frigjør avtrekkersikringen. Trekk av pistolen for fjerning av tilstopping.



2. Sett på avtrekkersikringen. Sett den vendbare dysen tilbake til opprinnelig stilling. Frigjør avtrekkerlåsen og forsett å sprøyte.

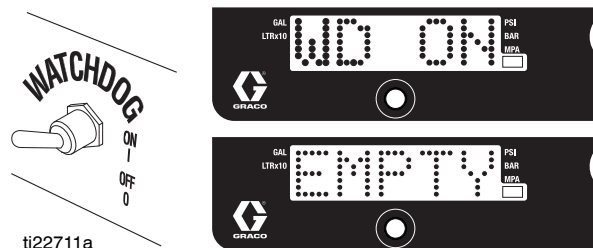


WatchDog™ beskyttelsessystem (Kun ProContractor- og Ironman-enheter)

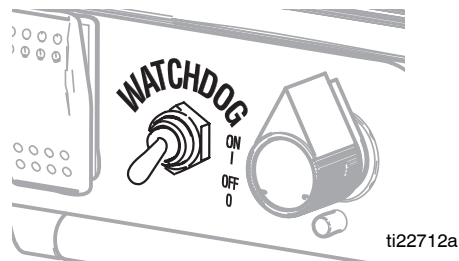
Pumpen stanser automatisk når materialspannet er tomt.

Aktivering:



1. Utfør **Start**.
2. Slå WatchDog-bryteren **PÅ** og **WD ON** vises. **EMPTY** vises/blinker og pumpen stanser når Watchdog-beskyttelsessystemet oppdager et tomt materialspann.



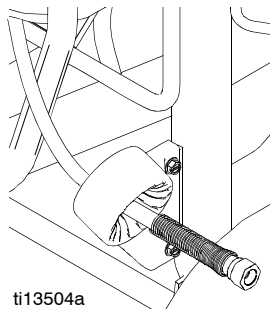
3. Slå WatchDog-bryteren **AV**. Fyll på med materiale eller fyll opp sprøyten på nytt. Slå pumpebryteren **AV** og **PÅ** for å tilbake stille WatchDog-beskyttelsessystemet. Slå WatchDog-bryteren **PÅ** igjen for å fortsette med å overvåke materialnivået.



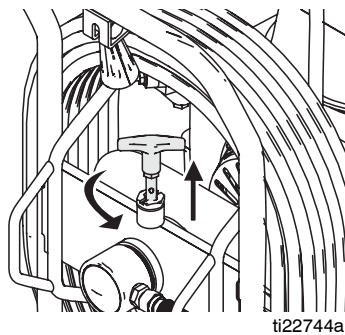
Slangetrommel (Kun ProContractor-enheter)

					
For å unngå skader, sørg for å holde hodet ditt unna slangetrommelen mens du ruller opp slangen.					

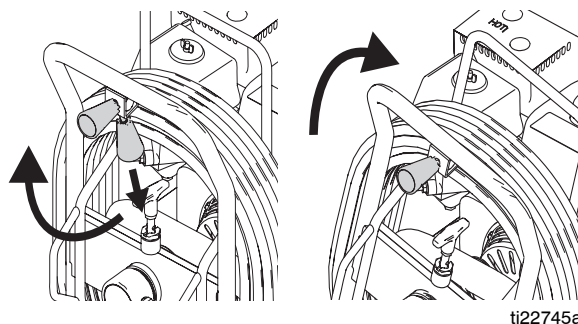
1. Kontroller at slangen føres inn gjennom slangeguiden.



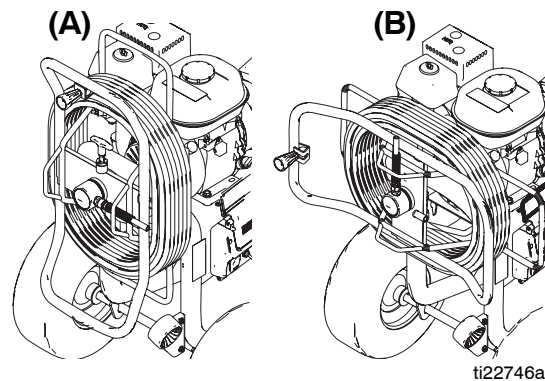
2. Løft og dreii svivellåsen 90 for å låse opp slangetrommelen. Trekk i slangen for å ta den av slangetrommelen.



3. Trekk trommelhåndtaket ned og dreii med urviseren for å spole inn slangen.



MERK: Slangetrommelen kan låses i to stillinger: I bruk (A) og Oppbevaring (B).

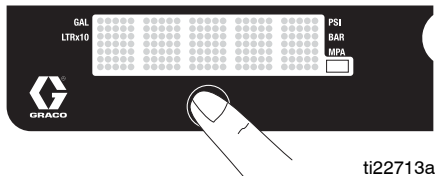


Digitalt sporingssystem

(ProContractor- og Ironman-enheter)

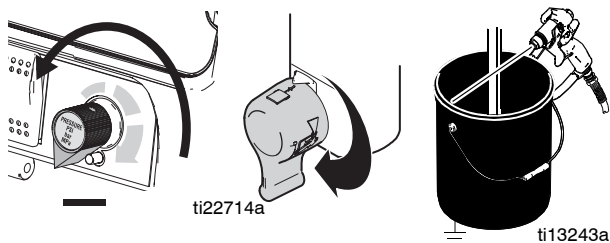
Hovedmeny for drift

Trykk fort for å gå til neste visning. Trykk og hold ned (5 sekunder) for å endre enheter eller tilbakestille data.



ti22713a

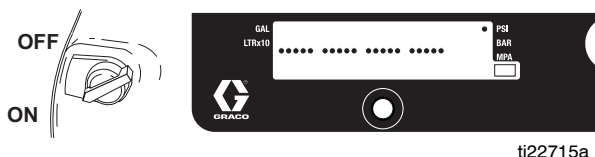
1. Sett trykket til laveste innstilling. Trekk av pistolen for å avlaste trykket. Vri fylleventilen ned til TAPPE-stilling.



ti22714a

ti13243a

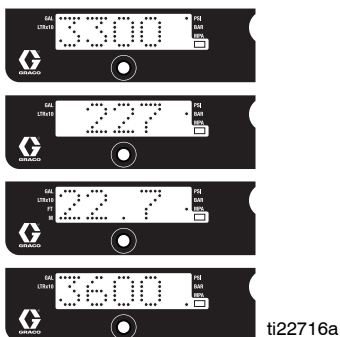
2. Slå PÅ strømbryteren. Trykkvisning vises. Det vises ikke tankestreker før trykket er mindre enn 1,4 MPa (14 bar (200 psi)).



ti22715a

Endre visning av enheter

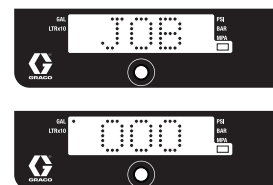
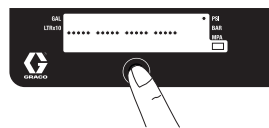
Trykk og hold DTS-knappen ned i 5 sekunder for å endre enheter for trykk (**MPa**, **bar**, **psi**) til de enhetene du ønsker. Valg av bar eller MPa endrer **gallon** til **liter x 10**. DTS-systemet må være i trykkvisningsmodus og trykket må være null for å kunne endre fremvisningsenheter.



ti22716a

Jobbgalloner

1. Trykk fort på DTS-knappen for å gå til Jobbgalloner (eller liter x 10).



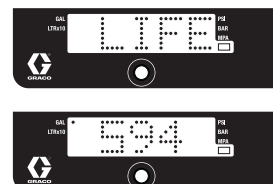
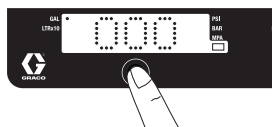
ti22717a

MERK: JOB ruller forbi og deretter vises antall galloner som ble sprøytet over 7 MPa (70 bar, 1000 psi).

Levetidsgalloner

1. Trykk fort på DTS-knappen for å gå til Levetidsgalloner (eller liter x 10).

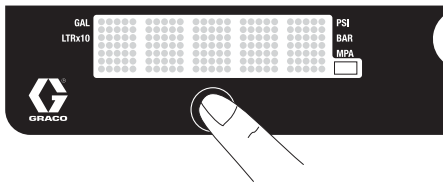
MERK: LIFE ruller forbi og deretter vises antall galloner som ble sprøytet over 7 MPa (70 bar, 1000 psi).



ti22718a

Sekundær meny – Lagret data og WatchDog pumpebeskyttelsesmoduser

1. Utfør **Trykkavlastning**, trinn 1 - 4 hvis du ikke allerede har utført dem.
2. Slå på strømbryteren mens du holder inn DTS-knappen.



ti22719a

3. Sprøytemodellen vises raskt (f.eks. **5900**), **SERIAL NUMBER** ruller forbi og deretter vises serienummeret (f.eks. 00001).



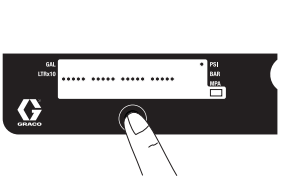
ti22720a

4. Trykk fort på DTS-knappen og **MOTOR ON** ruller forbi og deretter vises motorens totalt antall driftstimer.



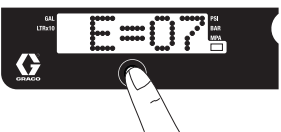
ti22721a

5. Trykk fort på DTS-knappen. **LAST ERROR CODE** ruller forbi og den siste feilkoden vises; f.eks. **E=07**. Se reparasjonsinstruksjoner for sprøyte for mer informasjon.



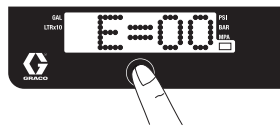
ti22722a

6. Trykk og hold DTS-knappen inn for å sette feilkoden til null.



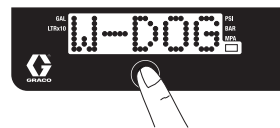
ti22723a

7. Trykk fort på DTS-knappen. **W-DOG** ruller forbi og deretter vises **OFF** hvis Watchdog er slått AV. **ON** vises hvis Watchdog-bryteren er PÅ.



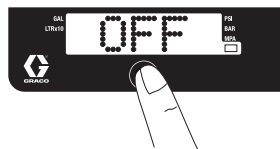
ti22724a

8. Trykk og hold DTS-knappen inn (8 sekunder) for å gå til WatchDog Trigger %-menyen. Fortsett med å holde inn DTS-knappen og Watchdog kan settes til å starte ved 30, 40, 50 eller 60 % av gjeldende sprøyetrykkinnstilling. Slipp DTS-knappen når ønsket prosent vises. Standardinnstillingen er 50 %.



ti22725a

9. Trykk fort for å gå til **SOFTWARE REV.**

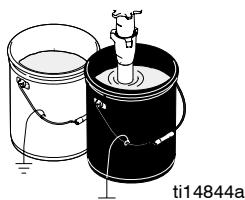


ti22726a

Rengjøring



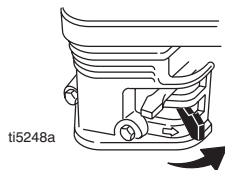
- Utfør **trykkavlastningsprosedyren** (side 10), trinn 1–4. Fjern sifongrørsettet fra malingen og sett det ned i skyllevæsken. Ta dyseholderen ut av pistolen.



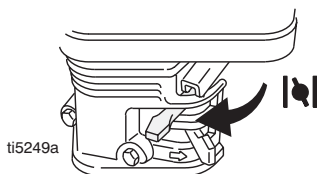
MERK: Bruk vann for vannbasert maling, white spirit for oljebasert maling, eller andre løsningsmidler som anbefales av produsenten.

- Start motoren

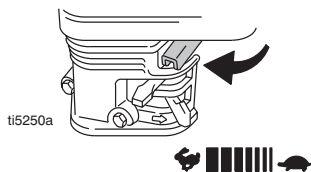
- Flytt drivstoffventilen til åpen stilling.



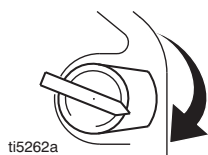
- Flytt choke til lukket.



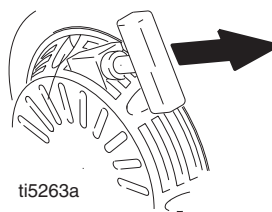
- Sett trottelen til hurtig.



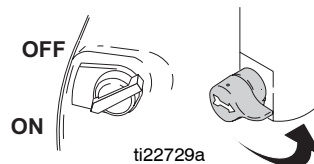
- Sett motorbryteren til PÅ.



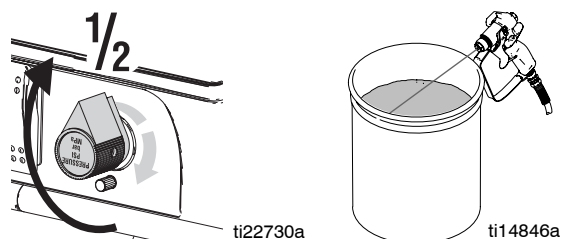
- Trekk i snoren for å starte motoren.



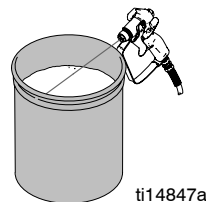
- Slå pumpebryteren PÅ. Vri returventilen fremover til SPRØYTE-stilling.



- Øk trykket til 1/2. Hold pistolen mot siden av malingsspannet. Frigjør avtrekkersikringen. Trekk av pistolen helt til skyllevæsken kommer ut.

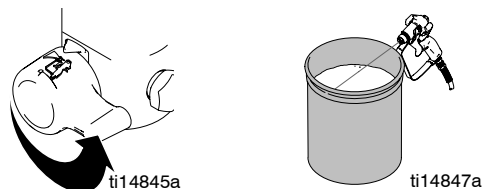


- Flytt pistolen til søppelspannet, hold pistolen mot siden av spannet og trekk av pistolen for å skylle systemet grundig. Slipp avtrekkeren og sett på avtrekkersikringen.

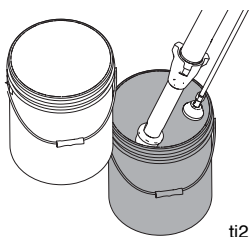


- Vri returventilen ned til TAPPE-stilling og la skyllevæsken sirkulere helt til skyllevæsken ser klar ut.

- Vri returventilen fremover til SPRØYTE-stilling. Trekk pistolen av inn i skyllespannet for å rense ut væsken fra slangen.



9. Hev sifongrøret over skyllevæsken og kjør sprøyten i 15 til 30 sekunder for å tappe væsken. Drei pumpebryteren og motor til OFF (av).



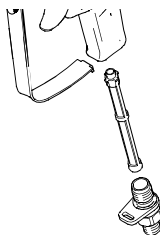
ti22731a

10. Vri returventilen ned til TAPPE-stilling.



ti14842a

11. Fjern filtre fra pistol og sprøyte, hvis de er installert. Rengjør og inspiser. Sett inn filtre.



ti15018a

12. Hvis du skyller med vann, skyll en gang til med white spirit, eller Pump Armor, for å påføre et beskyttelsesbelegg som vil forhindre at den fryser eller korroderer.

13. Tørk av sprøyten, slangen og pistolen med en klut gjennomvætet med vann eller white spirit.



ti2776a

Vedlikehold

Trykkavlastningsprosedyre



1. Lås avtrekkersikringen på pistolen.
2. Drei motorens PÅ/AV bryter til OFF (av).
3. Sett pumpebryteren til OFF (av) og vri trykkreguleringsknotten helt mot urviseren.
4. Frigjør avtrekkersikringen. Hold metalldelen av pistolen godt mot siden av et jordet metallspann, og trekk av pistolen for å avlaste trykket.
5. Lås avtrekkersikringen på pistolen.
6. Åpne trykkavlastningsventilen. La ventilen være åpen helt til du er klar til å sprøyte igjen.

Hvis du har mistanke om at dysen eller slangen er helt tett, eller at trykket ikke er helt avlastet etter trinnene ovenfor, skal du først løsne dyseholderens mutter eller slangens endekobling MEGET LANGSOMT for å slippe trykket ut gradvis. Løsne deretter helt. Rengjør deretter dysen eller slangen.

MERK: For en detaljert beskrivelse av motorens vedlikehold og spesifikasjoner, se den separate instruksjonsboken for Honda-motorer som følger med motoren.

DAGLIG: Kontroller motorens oljenivå og etterfyll når det er nødvendig.

DAGLIG: Kontroller slangen for slitasje og skader.

DAGLIG: Kontroller at alle slangetilkoblingene er festet.

DAGLIG: Kontroller at pistolens sikring fungerer korrekt.

DAGLIG: Kontroller at trykkavlastningsventilen fungerer korrekt.

DAGLIG: Kontroller og fyll bensintanken.

DAGLIG: Kontroller nivået av TSL i stempelpumpens pakningsmutter. Fyll mutteren om nødvendig. Sørg for at det er TSL i mutteren for å forhindre at væsker hopper seg opp på stempelstangen og forhindre unødig slitasje av pakninger og korrosjon av pumpen.

ETTER DE FØRSTE 20 TIMENE MED DRIFT:

Tapp motoroljen og fyll opp med ren olje. Hensvis til instruksjonsboken for Honda motorer for å finne riktig oljeviskositet.

UKENTLIG: Ta av luftfilterdekselet på motoren og rengjør elementet. Skift ut elementet hvis det er nødvendig. Hvis sprøytearbeidet utføres i veldig støvete omgivelser: undersøk filteret hver dag og skift ut når det er nødvendig.

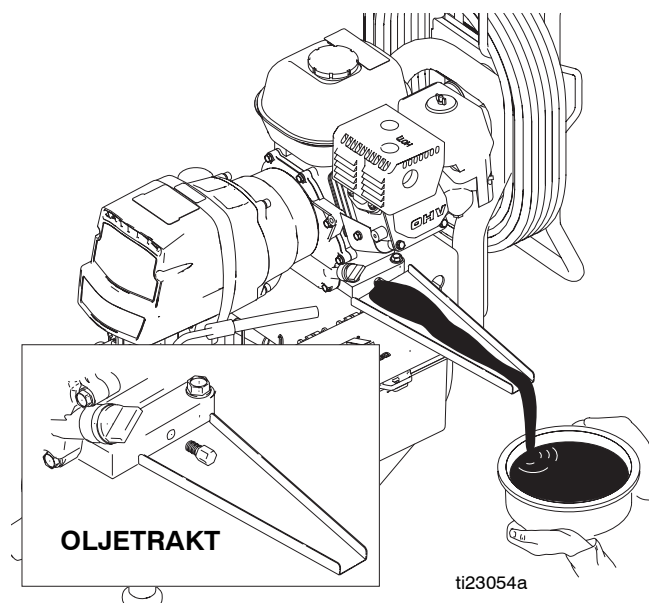
Du får kjøpt nye filterelementer hos nærmeste HONDA-forhandler.

ETTER HVER 100. DRIFTSTIME:

Skift motorolje. Hensvis til instruksjonsboken for Honda motorer for å finne riktig oljeviskositet.

TENNPLUGG: Bruk kun en BPR6ES (NGK) eller W20EPR-U (NIPPONDENSO) tennplugg. Juster pluggen til mellom 0,7 og 0,8 mm (0.028 to 0.031 tommer) Bruk en tennpluggnøkkel til montering og demontering av pluggen.

Bruk den vedlagte trakten når du tapper motorolje.



Feilsøking



Problem	Årsak	Løsning
E=XX vises	Det finnes en feiltilstand.	Fastsett feiljustering fra tabell, side 31.
Motoren starter ikke	Motorbryteren er slått AV.	Slå motorbryteren PÅ.
	Motoren er tom for bensin.	Fyll opp bensintanken. Instruksjonshåndbok for Honda-motorer.
	Motorens oljenivå er lavt.	Prøv å starte motoren. Fyll på mer olje om nødvendig. Instruksjonshåndbok for Honda-motorer.
	Tennpluggen er frakoblet eller skadet.	Koble til tennpluggkabelen eller skift ut tennpluggen.
	Motoren er kald.	Bruk choke.
	Bensinkranen er AV.	Sett kranen til PÅ-stilling.
	Olje lekker inn i forbrenningskammeret.	Ta ut tennpluggen. Trekk 3 eller 4 ganger i startsnoren. Rengjør eller skift ut tennpluggen. Start motoren. Hold sprøyten loddrett for å unngå oljelekkasje.
Feil utløsning av WatchDog-systemet. EMPTY vises. Pumpen kjører ikke.	Arbeidsforholdene ligger utenfor WatchDog-parameterne. Pumpens utmating er lav, side 23.	Senk trykket. Ta kontakt med Gracos teknisk støtte for å justere WatchDog-parameterne. Bruk sprøyten uten å ha WatchDog aktivert (se Driftsinstruksjoner).
Motoren går, men stempelpumpen går ikke	En feilkode vises.	Se Digitale skjermmeldinger , side 31.
	Pumpebryteren er slått AV.	Slå pumpebryteren PÅ.
	Trykket er for lavt.	Vri trykkreguleringsknotten med urviseren for å øke trykket.
	Væskefilteret er skittent.	Rengjør filteret.
	Dysen eller dysefilteret er tilstoppet.	Rengjør dysen eller dysefilteret (se instruksjoner for pistolen).
	Stempelstangen i stempelpumpen sitter fast på grunn av tørket maling.	Reparer pumpen (se instruksjonene for pumpen).
	Avstandsbolten er slitt eller skadet.	Se deleinstruksjoner.
	Drivmekanismehuset er slitt eller skadet.	Se deleinstruksjoner.
	Ingen tilførsel av elektrisitet til clutch-feltet.	Se deleinstruksjoner. Se Digitale skjermmeldinger , side 31. Slå pumpebryteren PÅ og sett trykket på maksimalt. Bruk en prøvelampe til å se om det er strøm mellom clutch-testepunktene på styrekortet. Ta clutch-ledningene av styrekortet og mål motstanden over clutch-spolen. Ved 70 °F, må motstanden være mellom 3900 - 1,2 + 0,2 Ω, for 5900/7900 1,7 ± 0,2 Ω; hvis ikke, bytt pinjong-hus. Be en autorisert Graco-forhandler om å undersøke trykk-kontrollen.
	Clutchen er slitt, skadet eller ikke riktig plassert.	Juster eller skift ut clutchen. Se side 32.
Pinjongsettet er slitt eller skadet.	Reparer eller skift ut pinjongsettet. Side 32.	

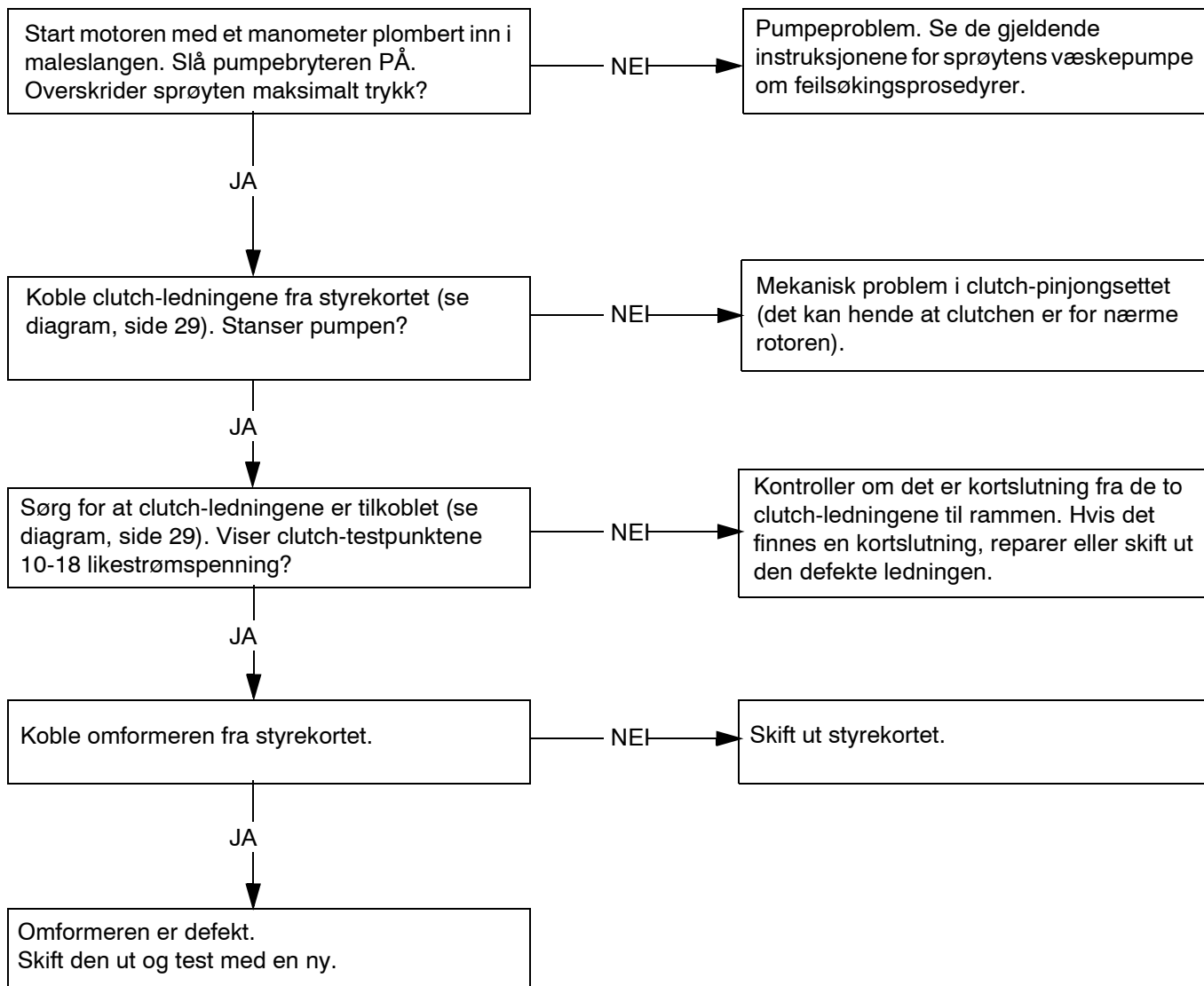
Problem	Årsak	Løsning
Pumpeytelsen er lav	Silen er tilstoppet.	Rengjør silen.
	Stempelkulen sitter ikke på plass.	Utfør service på stempelkulen (se instruksjonene for pumpen).
	Stempelpakningene er slitte eller skadet.	Skift ut pakningene (se instruksjonene for pumpen).
	O-ringen i pumpen er slitt eller skadet.	Skift ut o-ringen (se instruksjonene for pumpen).
	Kulen i inntaksventilen sitter ikke riktig.	Rengjør inntaksventilen (se instruksjonene for pumpen).
	Kulen i inntaksventilen er stappet med materiale.	Rengjør inntaksventilen (se instruksjonene for pumpen).
	Motorhastigheten er for lav.	Øk gassinnstillingen (se driftsinstruksjonene).
	Clutchen er slitt eller skadet.	Juster eller skift ut clutchen. Side 32.
	Trykkinnstillingen er for lav.	Øk trykket (se driftsinstruksjonene).
	Væskefilteret, dysefilteret eller dysen er tilstoppet eller skitten.	Rengjør filter (se instruksjoner om pistolen).
	Stor trykksenkning i slangen med kraftige materialer.	Bruk slange med større diameter og/eller reduser lengden på slangen. Bruk av en 1/4 tommers slange med en lengde på 100 fot vil betydelig redusere ytelsen på sprøyten. Bruk en 3/8 tommers slange for optimal ytelse (minimum lengde på 50 fot).
Usedvanlig stor malingslekkasje i pakkmutteren	Halspakkmutteren er løs.	Ta ut halspakkmutterens mellomstykke. Stram halspakkmutteren akkurat nok til å stoppe lekkasjen.
	Halspakningene er slitte eller skadet.	Skift ut pakningene (se instruksjonene for pumpen).
	Stempelstangen er slitt eller skadet.	Skift ut stangen (se instruksjonene for pumpen).
Pistolen spytter væske	Luft i pumpen eller slangen.	Kontroller og stram alle væsketilkoblinger. Fyll pumpen opp igjen (se driftsinstruksjoner).
	Dysen er delvis tilstoppet.	Rengjør dysen (se instruksjoner om pistolen).
	Det er lite eller ingen væske igjen.	Fyll væskeforsyning opp igjen. Fyll opp pumpen (se driftsinstruksjoner). Kontroller væskeforsyningen ofte for å forhindre at pumpen kjører seg tørr.
Pumpen er vanskelig å fylle opp	Luft i pumpen eller slangen.	Kontroller og stram alle væsketilkoblinger. Reduser turtallet og sirkuler pumpen så sakte som mulig under oppfyllingen.
	Lekkasje i inntaksventilen.	Rengjør inntaksventilen. Sørg for å kulesetet ikke er skadet eller slitt og at kulen tetter mot setet. Sett ventilen sammen igjen.
	Pumpepakningene er slitte.	Skift ut pumpepakningene (se instruksjonene for pumpen).
	Malingen er for tykk.	Tynn ut malingen slik produsenten anbefaler.
	Motorhastigheten er for høy.	Senk gassinnstillingen før du fyller opp pumpen (se driftsinstruksjonene).
Clutchen hviner hver gang clutchen aktiveres	Overflatene i clutchen er ikke helt tilpasset hverandre når den er ny og dette kan forårsake støy.	Overflatene i clutchen må slite inn i hverandre. Støyen forsvinner etter en dags drift.
Høy motorhastighet når sprøyten kjører på tomgang	Gassinnstillingen er justert feil.	Tilbakestill gassen til et motorturtall på 3300 når sprøyten kjører på tomgang.
	Slitt turtallsregulator.	Skift ut eller utfør service på turtallsregulatoren.
Gallon-telleren fungerer ikke	Defekt sensor, slitt eller brakoblet ledning. Feilplassert eller manglende magnet.	Kontroller tilkoblingene. Skift ut sensoren eller ledningen. Flytt sensoren eller skift ut magneten.
Ingen visning, sprøyten kjører	Display er ødelagt eller har en dårlig tilkobling.	Kontroller tilkoblingene. Skift ut displayet.

Væskepumpen kjører konstant



1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren** (side 21), vri returventil fremover til SPRØYTE-stilling, og slå strømbryteren AV.
2. Ta av dekselet på kontrollboksen.

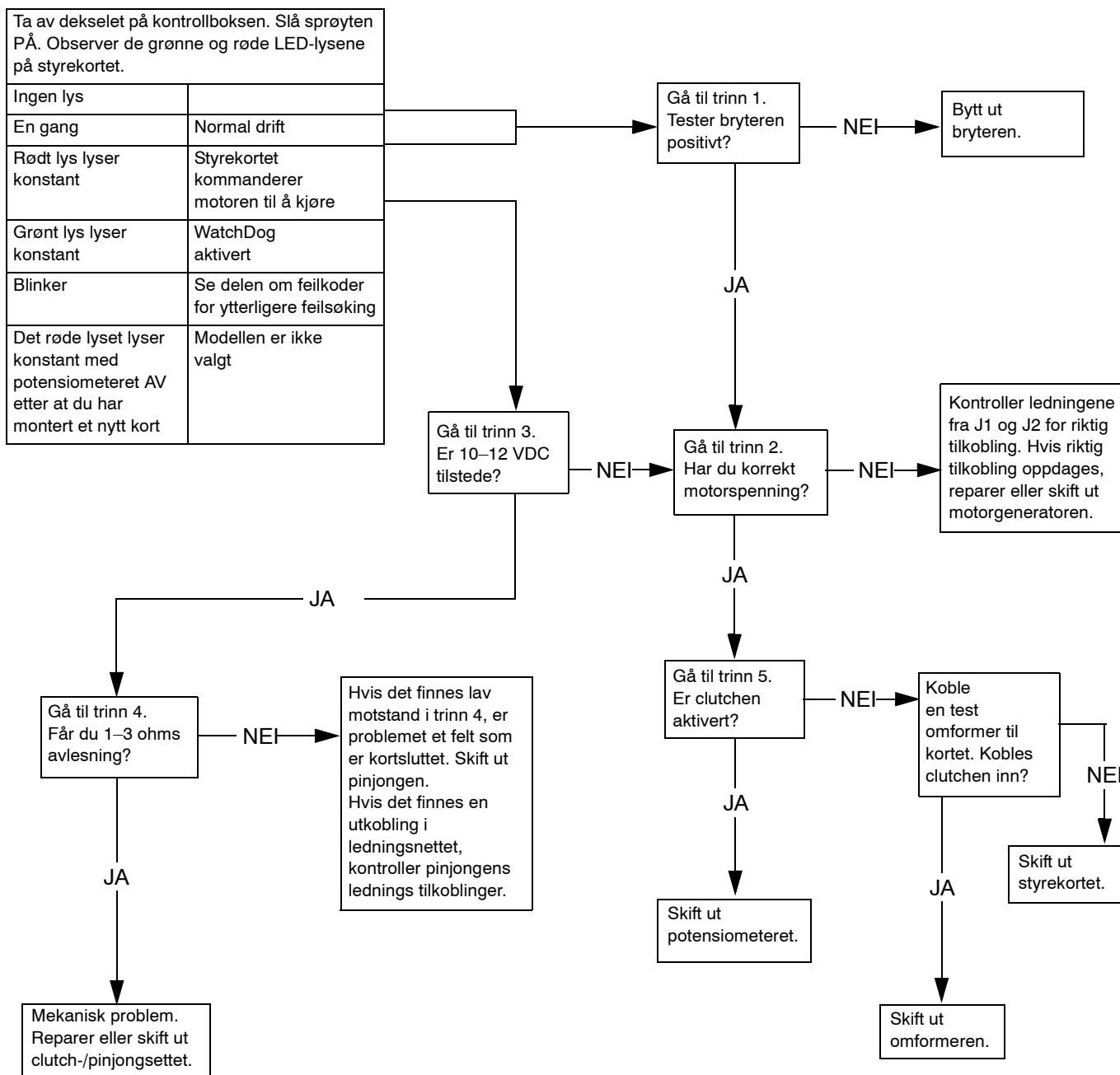
Feilsøkingsprosedyre:



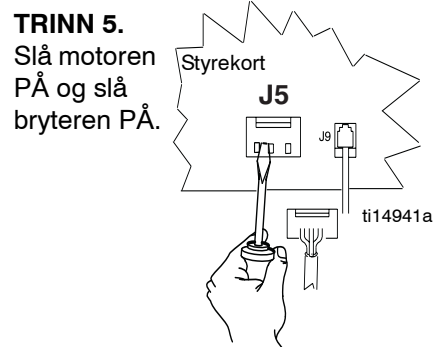
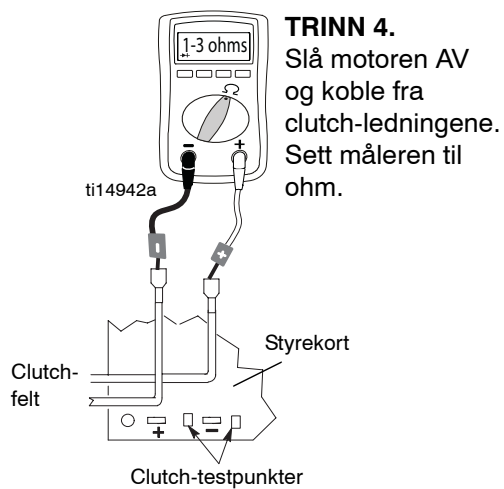
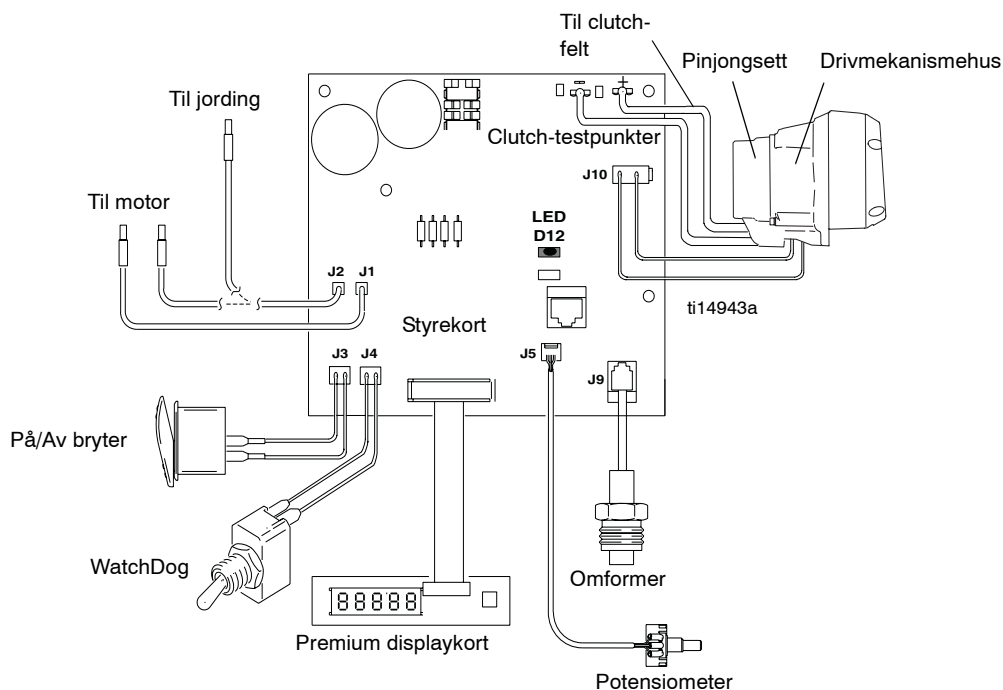
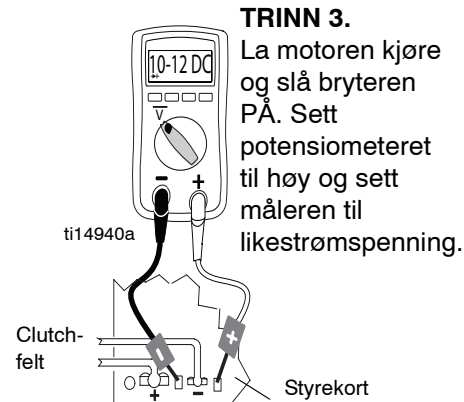
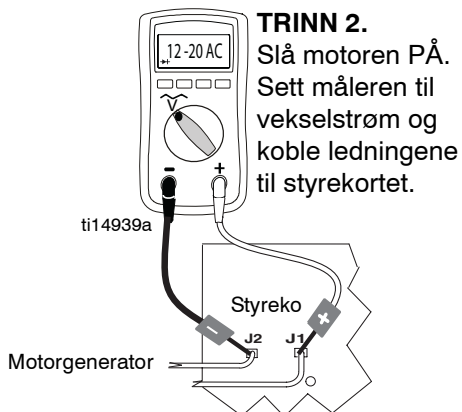
Feil på styrekortet

Feilsøkingprosedyre

(se følgende side for faktiske trinn):



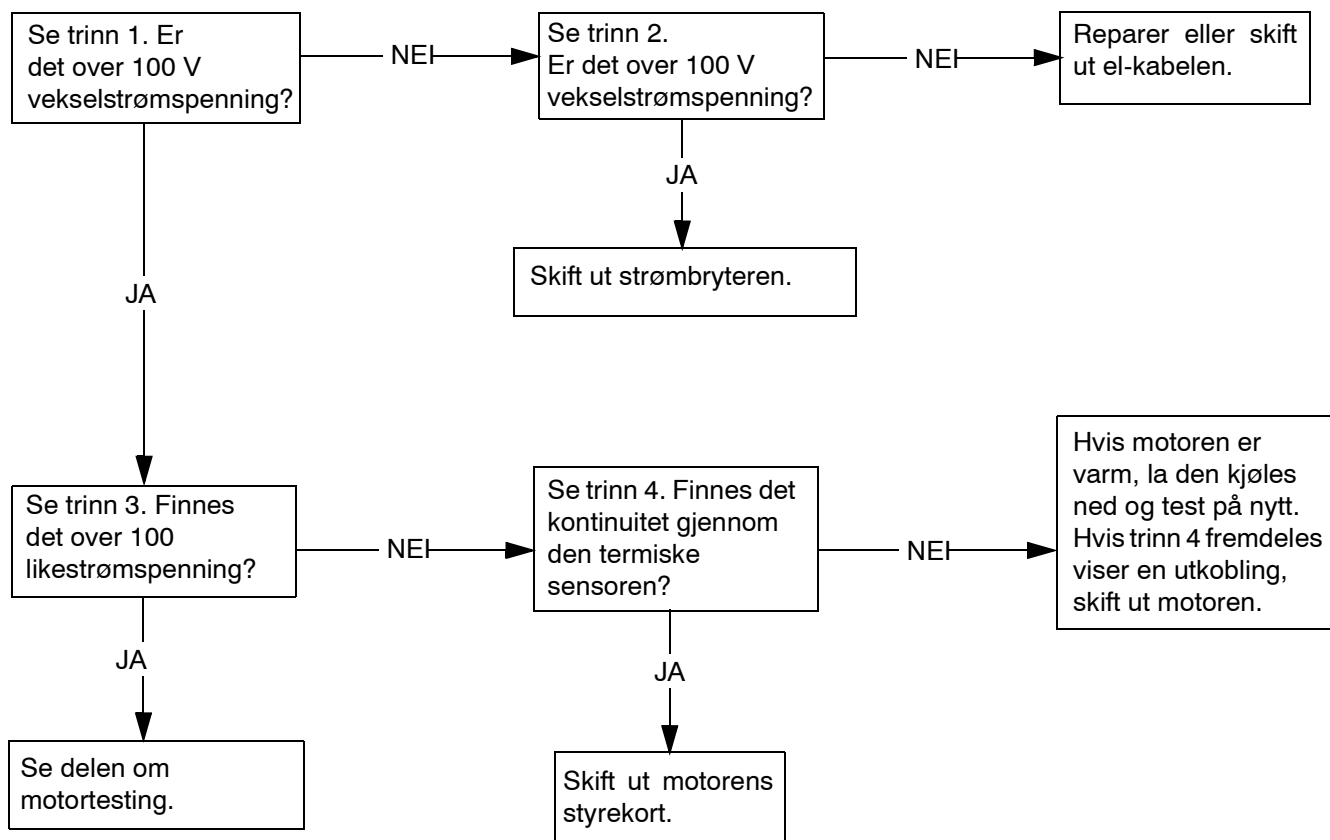
Feil på styrekortet (Trinn)



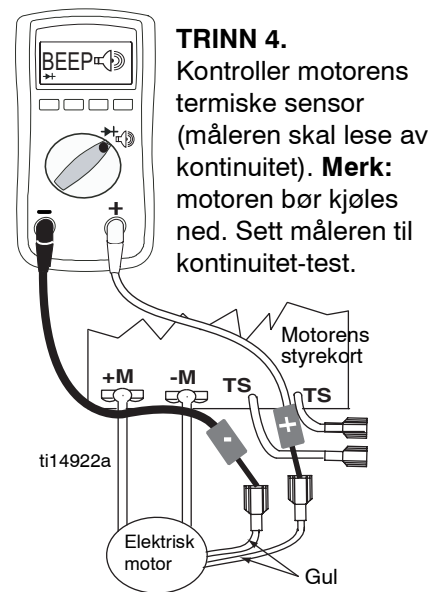
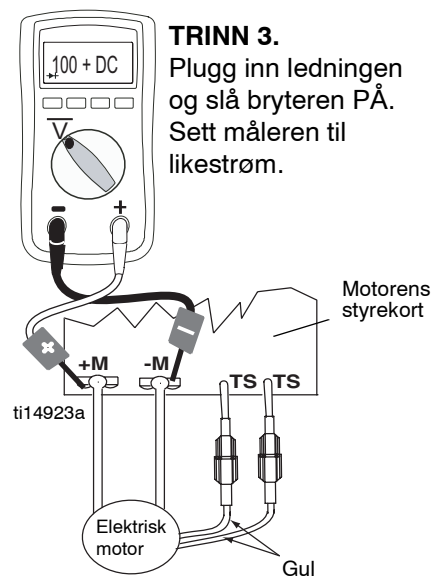
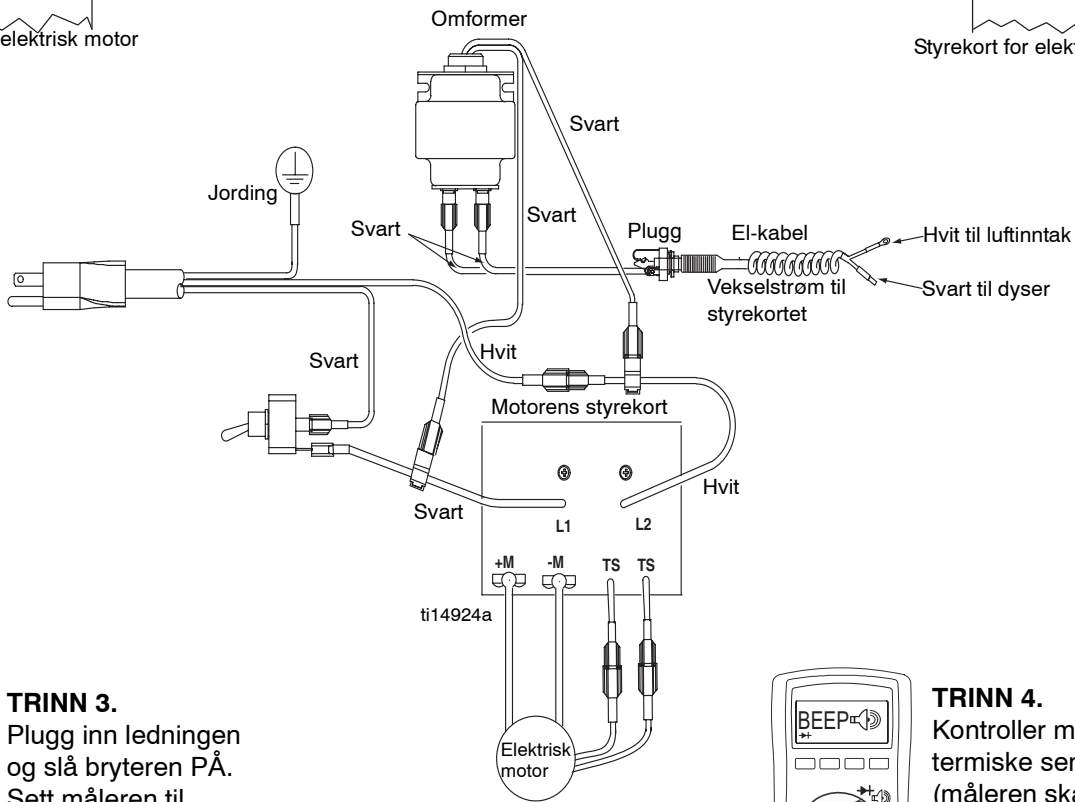
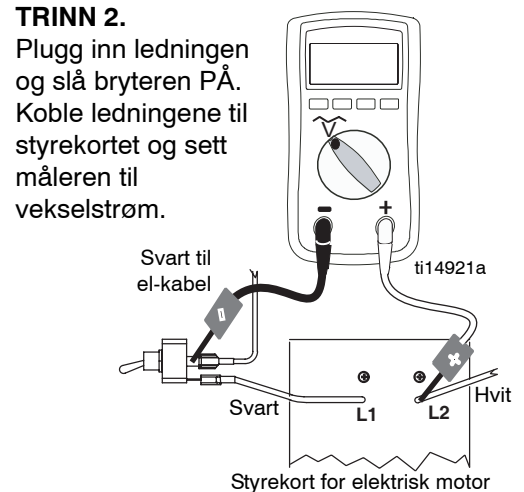
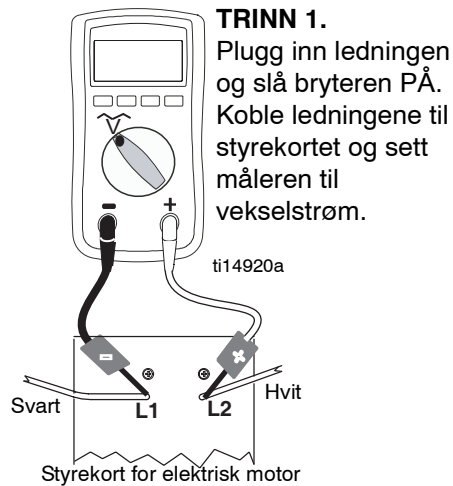
Konvertibel elektrisk motor vil ikke kjøre

Feilsøkingsprosedyre

(se neste side for faktiske trinn):

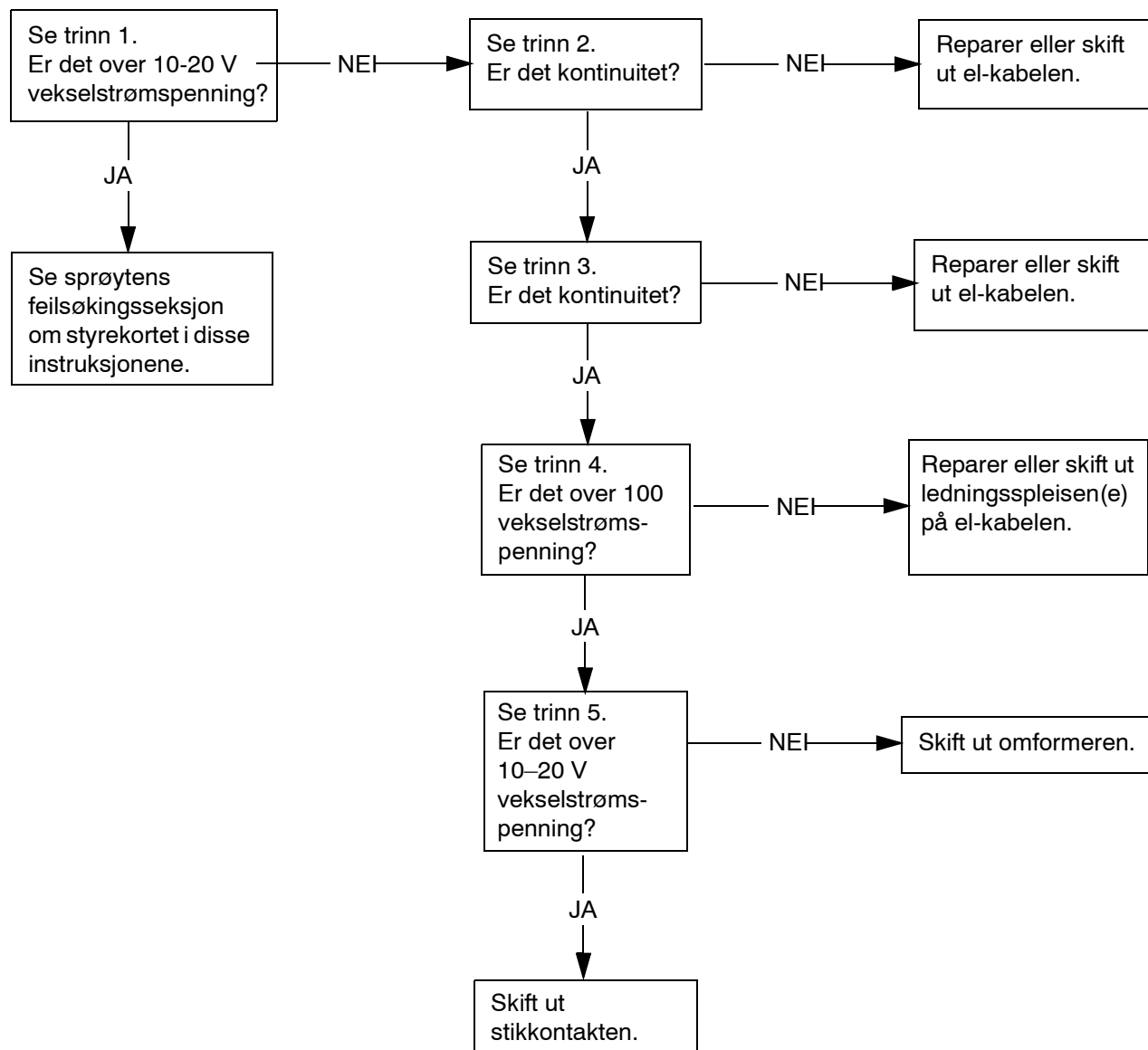


Konvertibel elektrisk motor vil ikke kjøre (Trinn)

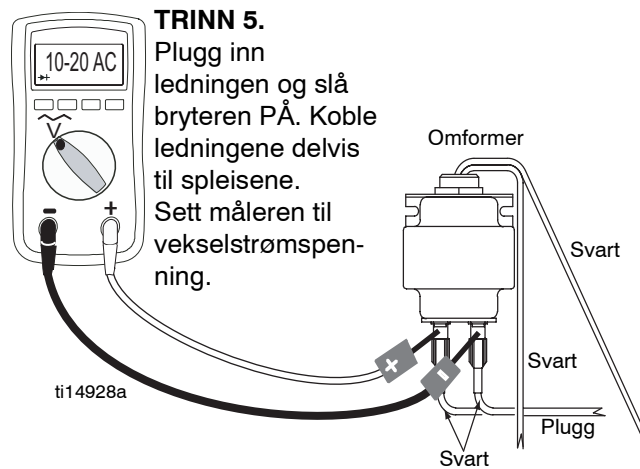
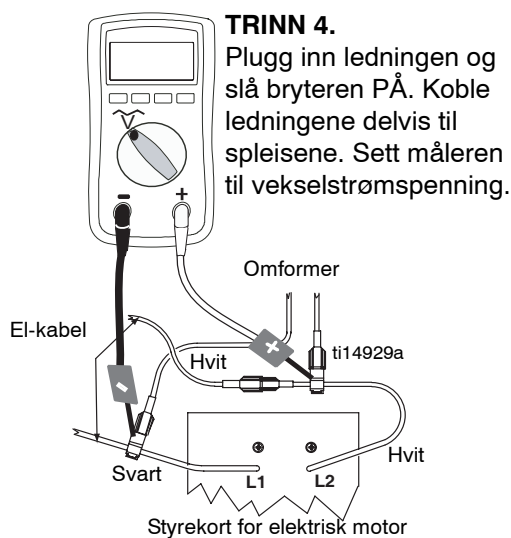
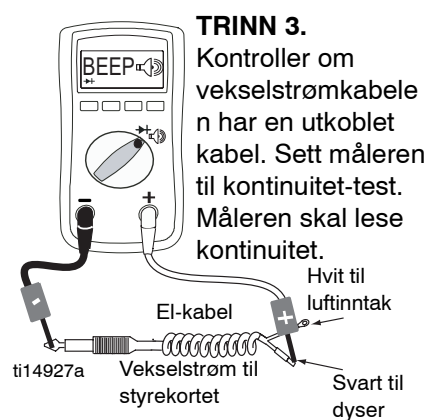
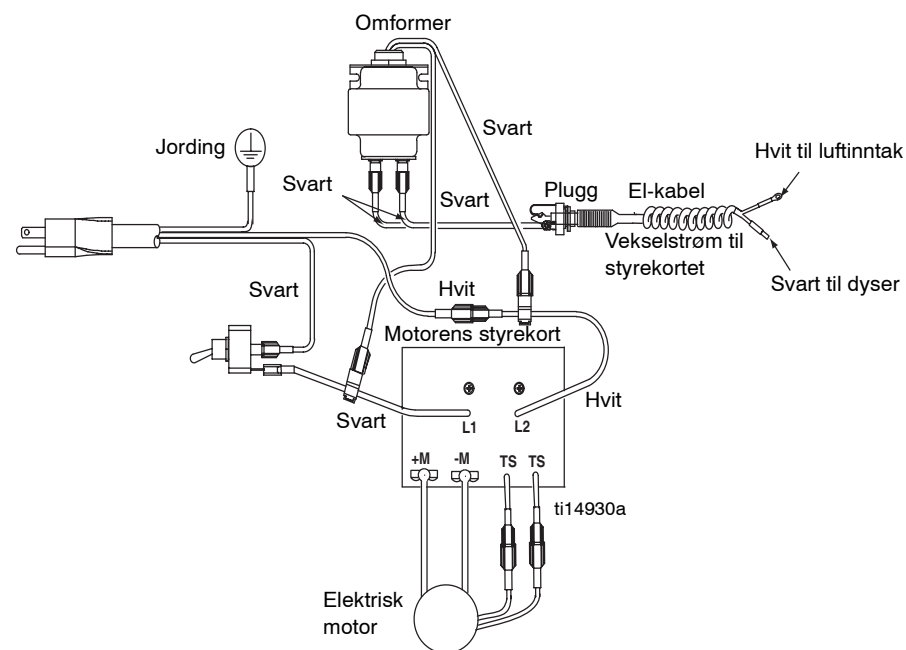
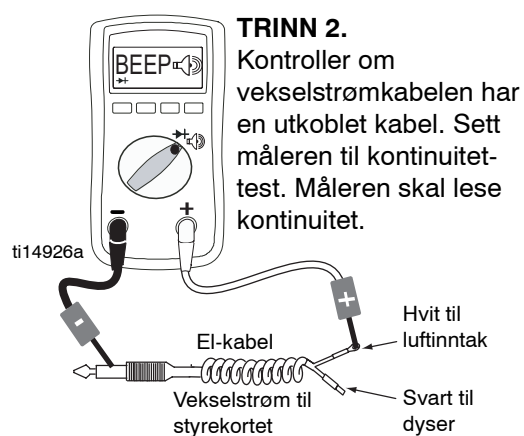
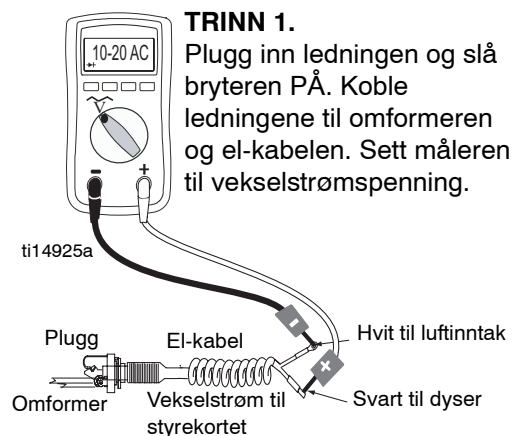


Konvertibel elektrisk motor kjører – Ingen vekselstrømspenning til sprøytens styrekort

Feilsøkingsprosedyre
(se neste side for faktiske trinn):



Konvertibel elektrisk motor kjører – Ingen vekselstrømspenning til sprøytens styrekort (Trinn)



Digitale display-meldinger



- Digitale meldinger er ikke tilgjengelig på alle sprøyter
- Totalt antall blink som LED-en blinker er lik den digitale feilkoden. To blink er f.eks. det samme som E=02

DISPLAY*	BRUK AV SPRØYTEN	INDIKASJON	HANDLING
Ingen visning	Sprøyten kan være under trykk.	Strømtap eller display er ikke tilkoblet.	Kontroller strømkilden. Avlast trykket før du reparerer eller demonterer. Bekreft at displayet er tilkoblet.
.....	Sprøyten kan være under trykk.	Trykk mindre enn 1,4 MPa (14 bar, 200 psi).	Øk trykket etter behov.
	Sprøyten er under trykk. Strøm tilføres. (Trykk varierer med dysestørrelse og innstilling av trykkregulering).	Normal drift.	Sprøyting
	Sprøyten stanser. Motoren kjører.	Overskred trykkgrensen.	<ol style="list-style-type: none"> Kontroller væskebanen for blokkeringer, f.eks. et tett filter. Åpne returventilen og pistolen hvis du kjører AutoClean. Bruk Graco maleslange, minimum 1/4 tomme x 50 føtter. Bruk av mindre slange eller metallflettet slange kan føre til spenningsspisser i trykket. Skift ut omformeren hvis væskebanen ikke er blokkert og riktig slange brukes.
	Sprøyten stanser. Motoren kjører.	Trykkomformeren er defekt, har dårlig tilkobling eller en ødelagt ledning.	<ol style="list-style-type: none"> Kontroller omformerenes tilkobling. Koble fra og koble til omformerpluggen på nytt for å sikre en god tilkobling med kontakten på styrekortet. Åpne returventilen. Skift ut sprøytens omformer med en god omformer og kjør sprøyten. Skift ut omformeren hvis sprøyten kjører eller skift ut styrekortet hvis sprøyten ikke kjører.
	Sprøyten stanser. Motoren kjører.	Høy clutch-spenning.	<ol style="list-style-type: none"> Kontroller ledningstilkoblingene. Mål: 1,2 + 0,2 Ω (GMAX II 3900); 1,7 + 0,2 Ω (GMAX II 5900/ 7900 og TexSpray 7900HD) over clutch-feltet ved 70 °F. Skift ut clutch-feltsettet.
<p>(med konstant grønn LED)</p>	Sprøyten stanser. Motoren kjører.	Tap av maling til pumpe eller alvorlig tap av trykk.	<ol style="list-style-type: none"> Kontroller om det er tomt for maling, om inntakssilen er tilstoppet, om pumpen er defekt eller om det er oppstått alvorlig lekkasje. Reduser trykk og slå pumpebryteren AV og PÅ for å starte pumpen på nytt. WatchDog-funksjonen kan deaktiveres ved å slå WatchDog-bryteren AV.
	Sprøyten stanser. Motoren kjører.	Trykk er mer enn 14 MPa (138 bar, 2000 psi) mens den er i skylletimer-modus.	<ol style="list-style-type: none"> Åpne returventilen og pistolen. Bekreft at det ikke finnes noen tilstopninger eller tette filtre.

* Feilkoder vises også på styrekortet som en blinkende rød LED. LED er et alternativ til digitale meldinger.

- Ta ut de to skruene (71) og sving dekslet (130) ned.
- Start motoren. Antall blink tilsvarer feilkoden(E=0X).

Følg disse trinnene for å starte sprøyten på nytt etter en feil:

- Utbedre feiltilstanden
- Slå sprøyten AV
- Slå sprøyten PÅ

Pinjongsett/clutch-anker/klemme

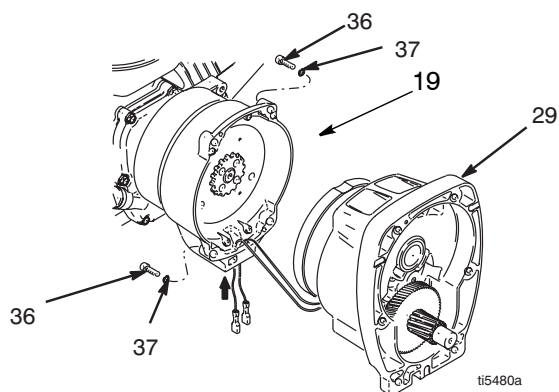
Fjerning av pinjongsett/clutch-anker/klemme

Pinjongsett

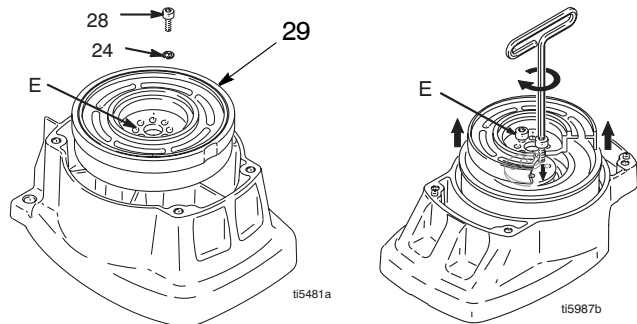
Hvis pinjongsettet (29) ikke er fjernet fra clutch-huset (19), utfør 1. til 3. Ellers start med 4.



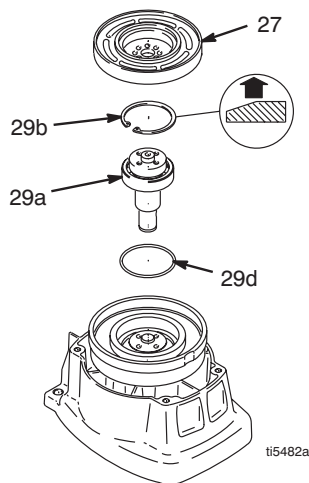
1. Ta av drivmekanismehuset.
2. Koble fra clutchkabelkontaktene fra innsiden av trykkreguleringen.
 - a. Ta ut de to skruene (71) og sving dekslet (130a) ned.
 - b. Koble motorledningene fra kortet til motoren.
 - c. Ta ut spiralbeskytterne 130r og 123.
3. Ta ut de fire skruene (36) og pinjongsettet (29).



4. Plasser pinjongsettet (29) på benken med rotorsiden opp.
5. Ta ut de fire skruene (28) og låseskivene (24). Sett inn de to skruene i hullene med gjenger (E) i rotoren. Eller trekk til skruene helt til rotoren går av.

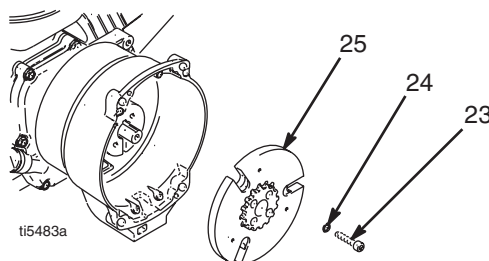


6. Ta ut låse-ring (29b).
7. Snu pinjongsettet og bank pinjongakselen (29a) ut med en plasthammer.



Clutch-anker

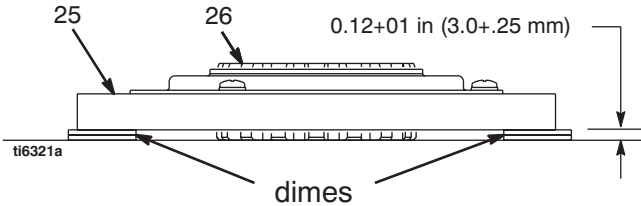
8. Bruk en slagnøkkel eller putt noe mellom clutch-ankeret (25) og clutch-huset for å holde motorakselen opp under fjerningen.
9. Ta ut de fire skruene (23) og låseskivene (24).
10. Ta ut ankeret.



Installasjon

Clutch-anker

1. Legg to myntestabler på en jevn benkoverflate.
2. Legg ankeret (25) på de to myntestablene.
3. Trykk midten av navet (26) ned til benkoverflaten.



4. Installer ankeret (25) på motorens drivaksel.
5. Sett inn de fire skruene (23) og låseskivene (24) med et moment på 125 in-lb.

Pinjongsett

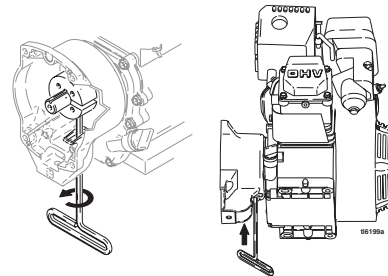
1. Kontroller o-ring (29d) og skift den ut hvis den mangler eller er ødelagt.
2. Bank pinjongsettet (29a) inn med en plasthammer.
3. Sett låse-ringen (29b) med den koniske siden opp.
4. Plasser pinjongsettet på benken med rotorsiden opp.
5. Smør gjengetetningsmiddel på skruene. Sett inn de fire skruene (28) og låseskivene (24). Eller du kan trekke til skruene med et moment på 125 in-lb til rotoren er ordentlig festet. Bruk gjengede hull til å holde rotoren.
6. Installer pinjongsettet (29) med fire skruer (36) og skiver (37).
7. Koble kabelkontaktene på clutchen til innsiden av trykkreguleringen.

Fjerning av klemme



1. Ta av motoren.
2. Tapp bensinen ut av tanken i henhold til Honda-instruksjonene.
3. Vipp motoren over på siden slik at bensintanken er ned og luftrenseren er opp.

4. Løsne de to skruene (24) på klemmen (22),
5. Skyv skrutrekkeren inn i sporet i klemmen (22) og ta av klemmen.



Installering av klemme

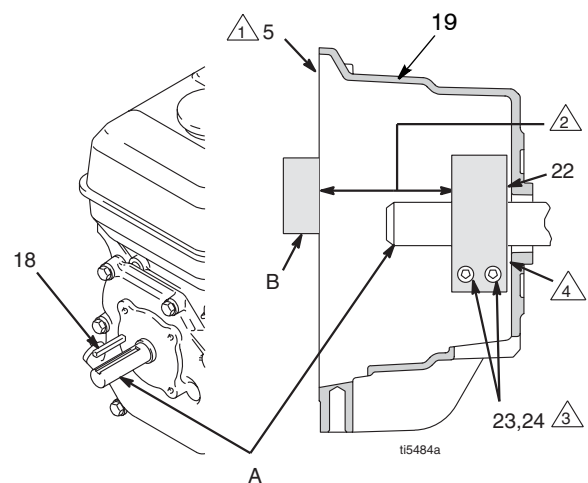
1. Monter motorakselens kileforbindelse (18).
2. Bank klemmen (22) inn på motorakselen (A). Oppretthold dimensjonen som vises i merknad 2. Skråkanten må peke mot motoren.
3. Kontroller dimensjon: Plasser den stive, rette stålstangen (B) over fremsiden av clutch-huset (19). Bruk en nøyaktig måleenhet til å måle avstanden mellom stangen og fremsiden av klemmen. Juster klemmen om nødvendig. Stram de to skruene (24) med et moment på $14 \pm 1,1 \text{ N}\cdot\text{m}$ (125 ± 10 tommer pund).

⚠ Fremsiden av clutch-huset

⚠ $39,37 \pm 0,25 \text{ mm}$ ($1,550 \pm 0,010$ tommer) – GMAX 3400 og 3900
 $66,34 \pm 0,25 \text{ mm}$ ($2,612 \pm 0,010$ tommer) – GMAX 5900 og 7900

⚠ Trekk til med et moment på $14 \pm 1,1 \text{ N}\cdot\text{m}$
 $125 \pm 0,10$ tommer-pund)

⚠ Skråskjær denne siden



Tekniske data

3400-modeller		
	USA	Metrisk
Motor		
Honda GX120 motor		
ANSI strømklassifisering @ 3600 rpm	4,0 hestekrefter	3,0 kW
Sprøyte		
Maksimalt arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimal leveringsgrad	0,75 gpm	2,84 lpm
Inntakssil for maling	12 maskers (1523 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar	12 maskers (1523 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar
Malingsfilter for uttak	60 maskers (250 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar	60 maskers (250 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar
Størrelse pumpeinnløp	1 1/4-12 UNF-2A	1 1/4-12 UNF-2A
Dimensjon væskeuttak:	1/4 npsm fra væskefilter	1/4 npsm fra væskefilter
Maksimal dysedimensjon:	1 pistol med 0,027 tommers dyse	1 pistol med 0,027 tommers dyse
Dimensjoner		
Vekt:	89 lb	40,5 kg
Høyde (uttrukket håndtak):	40,8 tommer	103,6 cm
Lengde (uttrukket håndtak):	35,0 tommer	88,9 cm
Bredde:	22,3 tommer	56,6 cm
Våtdeler	sink og forniklet karbonstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMWPE, fluoroelastomer, acetal, lær, aluminium, wolframkarbid, rustfritt stål, kromplettering	
Støynivå:		
Lydeffekt	100 dBa per ISO 3744	100 dBa per ISO 3744
Lydtrykk	86 dBa målt ved 3,1 fot	86 dBa målt ved 1 m

3900-modeller		
	USA	Metrisk
Motor		
Honda GX120 motor		
ANSI strømklassifisering @ 3600 rpm	4,0 hestekrefter	3,0 kW
Sprøyte		
Maksimalt arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimal leveringsgrad	1,25 gpm	4,73 lpm
Inntakssil for maling	8 maskers (2589 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar	8 maskers (2589 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar
Malingsfilter for uttak	60 maskers (250 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar	60 maskers (250 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar
Størrelse pumpeinnløp	1-5/16–12 UN-2A	1-5/16–12 UN-2A
Dimensjon væskeuttak:	1/4 npsm fra væskefilter	1/4 npsm fra væskefilter
Maksimal dysedimensjon:	1 pistol med dyse på 0,036 tommer	1 pistol med dyse på 0,036 tommer
	2 pistoler med dyse på 0,023 tommer	2 pistoler med dyse på 0,023 tommer
	3 pistoler med dyse på 0,018 tommer	3 pistoler med dyse på 0,018 tommer
Dimensjoner		
Vekt:		
GMAX 3900 Standard	106 lb	48,2 kg
GMAX 3900 Lo-Boy	123 lb	55,9 kg
GMAX 3900 ProContractor	133 lb	60,5 kg
GMAX 3900 Rental Pro 360G	106 lb	48,2 kg
Høyde:		
GMAX 3900 Standard	40,8 tommer	103,6 cm
GMAX 3900 Lo-Boy	26,4 tommer	67,1 cm
GMAX 3900 ProContractor	38,3 tommer	97,3 cm
GMAX 3900 Rental Pro 360G	40,8 tommer	103,6 cm
Lengde:		
GMAX 3900 Standard	38,3 tommer	97,3 cm
GMAX 3900 Lo-Boy	46,9 tommer	119,1 cm
GMAX 3900 ProContractor	32,3 tommer	82,0 cm
GMAX 3900 Rental Pro 360G	38,3 tommer	97,3 cm
Bredde:		
GMAX 3900 Standard	22,3 tommer	56,6 cm
GMAX 3900 Lo-Boy	24,4 tommer	62,0 cm
GMAX 3900 ProContractor	22,3 tommer	56,6 cm
GMAX 3900 Rental Pro 360G	22,3 tommer	56,6 cm
Våtdeler	sink og forniklet karbonstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMWPE, fluoroelastomer, acetal, lær, aluminium, wolframkarbid, rustfritt stål, kromplettering	
Støynivå:		
Lydeffekt	105 dBa per ISO 3744	105 dBa per ISO 3744
Lydtrykk	96 dBa målt ved 3,1 fot	96 dBa målt ved 1 m

5900-modeller		
	USA	Metrisk
Motor		
Honda GX160 motor		
ANSI strømklassifisering @ 3600 rpm	5,5 hestekrefter	4,1 kW
Sprøyte		
Maksimalt arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimal leveringsgrad	1,6 gpm	6,06 lpm
Inntakssil for maling	8 maskers (2589 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar	8 maskers (2589 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar
Malingsfilter for uttak	60 maskers (250 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar	60 maskers (250 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar
Størrelse pumpeinnløp	1-5/16-12 UN-2A	1-5/16-12 UN-2A
Dimensjon væskeuttak	1/4 npsm fra væskefilter	1/4 npsm fra væskefilter
Dimensjon væskeuttak (5900 IronMan og 5900HD)	3/8 npsm fra væskefilter	3/8 npsm fra væskefilter
Maksimal dysedimensjon	1 pistol med dyse på 0,043 tommer	1 pistol med dyse på 0,043 tommer
	2 pistoler med dyse på 0,029 tommer	2 pistoler med dyse på 0,029 tommer
	3 pistoler med dyse på 0,023 tommer	3 pistoler med dyse på 0,023 tommer
	4 pistoler med dyse på 0,019 tommer	4 pistoler med dyse på 0,019 tommer
Dimensjoner		
Vekt:		
GMAX 5900 Standard	138 lb	62,7 kg
GMAX 5900 Lo-Boy	144 lb	65,5 kg
GMAX 5900 ProContractor	160 lb	72,7 kg
GMAX 5900 Convertible, Standard	167 lb	75,9 kg
GMAX 5900 IronMan	160 lb	72,7 kg
TexSpray 5900HD ProContractor	164 lb	74,5 kg
TexSpray 5900HD Standard	142 lb	64,5 kg
Høyde:		
GMAX 5900 Standard	40,5 tommer	102,9 cm
GMAX 5900 Lo-Boy	27,2 tommer	69,1 cm
GMAX 5900 ProContractor	38,0 tommer	96,5 cm
GMAX 5900 Convertible, Standard	43,8 tommer	111,3 cm
GMAX 5900 IronMan	38,8 tommer	98,6 cm
TexSpray 5900HD ProContractor	38,0 tommer	98,6 cm
TexSpray 5900HD Standard	40,5 tommer	102,9 cm
Lengde:		
GMAX 5900 Standard	37,7 tommer	95,8 cm
GMAX 5900 Lo-Boy	46,9 tommer	119,1 cm
GMAX 5900 ProContractor	32,7 tommer	83,1 cm
GMAX 5900 Convertible, Standard	33,0 tommer	83,8 cm
GMAX 5900 IronMan	40,4 tommer	102,6 cm
TexSpray 5900HD ProContractor	32,7 tommer	83,1 cm
TexSpray 5900HD Standard	37,7 tommer	95,8 cm
Bredde:	24,4 tommer	62,0 cm
Våtdeler	sink og forniklet karbonstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMWPE, fluoroelastomer, acetal, lær, aluminium, wolframkarbid, rustfritt stål, kromplettering	
Støynivå:		
Lydeffekt	105 dBa per ISO 3744	105 dBa per ISO 3744
Lydtrykk	96 dBa målt ved 3,1 fot	96 dBa målt ved 1 m

7900-modeller		
	USA	Metrisk
Motor		
Honda GX200 motor		
ANSI strømklassifisering @ 3600 rpm	6,5 hestekrefter	6,5 kW
Sprøyte		
Maksimalt arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimal leveringsgrad	2,2 gpm	8,33 lpm
Inntakssil for maling	8 maskers (2589 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar	8 maskers (2589 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar
Malingsfilter for uttak	60 maskers (250 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar	60 maskers (250 micron) rustfri stålskjerm, gjenbrukbar
Størrelse pumpeinnløp	1-5/16–12 UN-2A	1-5/16–12 UN-2A
Dimensjon væskeuttak:	3/8 npsm fra væskefilter	3/8 npsm fra væskefilter
Maksimal dysedimensjon:	1 pistol med dyse på 0,048 tommer	1 pistol med dyse på 0,048 tommer
	2 pistoler med dyse på 0,035 tommer	2 pistoler med dyse på 0,035 tommer
	3 pistoler med dyse på 0,027 tommer	3 pistoler med dyse på 0,027 tommer
	4 pistoler med dyse på 0,023 tommer	4 pistoler med dyse på 0,023 tommer
Dimensjoner		
Vekt:		
GMAX 7900 Standard	148 lb	67,3 kg
GMAX 7900 Lo-Boy	154 lb	70,0 kg
GMAX 7900 ProContractor	167 lb	75,9 kg
GMAX 7900 IronMan	168 lb	76,4 kg
TexSpray 7900HD Pro	182 lb	82,7 kg
TexSpray 7900HD Standard	153 lb	69,5 kg
TexSpray 7900HD IronMan	175 lb	79,5 kg
Høyde:		
GMAX 7900 Standard	40,5 tommer	102,9 cm
GMAX 7900 Lo-Boy	27,2 tommer	69,1 cm
GMAX 7900 ProContractor	38,0 tommer	96,5 cm
GMAX 7900 IronMan	38,8 tommer	98,6 cm
TexSpray 7900HD Pro	38,0 tommer	96,5 cm
TexSpray 7900HD Standard	40,5 tommer	102,9 cm
TexSpray 7900HD IronMan	38,8 tommer	98,6 cm
Lengde:		
GMAX 7900 Standard	38,1 tommer	96,8 cm
GMAX 7900 Lo-Boy	46,9 tommer	119,1 cm
GMAX 7900 ProContractor	33,3 tommer	84,6 cm
GMAX 7900 IronMan	40,4 tommer	102,6 cm
TexSpray 7900HD Pro	33,3 tommer	84,6 cm
TexSpray 7900HD Standard	38,1 tommer	96,8 cm
TexSpray 7900HD IronMan	40,4 tommer	102,6 cm
Bredde:	24,4 tommer	62,0 cm
Våtdeler		
sink og forniklet karbonstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMWPE, fluoroelastomer, acetal, lær, aluminium, wolframkarbid, rustfritt stål, kromplettering		
Støynivå:		
Lydeffekt	105 dBa per ISO 3744	105 dBa per ISO 3744
Lydtrykk	96 dBa målt ved 3,1 fot	96 dBa målt ved 1 m

Graco standardgaranti

Graco garanterer for alt utstyr som det henvises til i dette dokumentet som er produsert av Graco og bærer dets navn, for å være fri for defekter på materiale og utførelse på den salgsdatoen den opprinnelige kjøperen kjøpte utstyret for bruk. Med unntak av noen spesiell, utvidet eller begrenset garanti gitt av Graco, vil Graco, for en tidsperiode på tolv måneder fra salgsdatoen, reparere eller erstatte eventuelle deler av utstyret som avgjøres av Graco å være defekt. Denne garantien gjelder kun når utstyret er installert, drevet og vedlikeholdt i samsvar med Gracos skriftlige anbefalinger.

Denne garantien dekker ikke, og Graco skal ikke holdes ansvarlig for, generell slitasje, eller feil, skader eller slitasje som forårsakes av feilaktig installering, feil bruk, avsliting, korrosjon, utilstrekkelig eller feilaktig vedlikehold, uaktsomhet, ulykker, sabotasje, eller erstatning av komponenter som ikke lages av Graco. Graco skal heller ikke holdes ansvarlig for feil, skader eller slitasje som forårsakes av inkompatibilitet av Graco utstyr med strukturer, tilbehør, utstyr eller materialer som ikke er levert av Graco, eller feilaktig utforming, produksjon, installering, drift eller vedlikehold av strukturer, tilbehør, utstyr eller materialer som ikke er levert av Graco.

Denne garantien er under forutsetning av den forhåndsbetalte tilbakeleveransen av utstyret som hevdes å være defekt til en autorisert Graco-distributør for verifikasjon av hevdet defekt. Hvis den hevdede defekten er bekreftet, vil Graco reparere eller erstatte eventuelle defekte deler kostnadsfritt. Utstyret vil bli returnert til opprinnelig kjøper når transporten er forhåndsbetalt. Hvis inspeksjon av utstyret ikke avslører noen feil i materiale eller utførelse, vil reparasjonene gjøres for en rimelig kostnad, og slike kostnader kan omfatte kostnader til deler, arbeid og transport.

DENNE GARANTIE ER EKSKLUSIV, OG ER ISTEDET FOR ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTI FOR SALGBARHET ELLER GARANTI FOR EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL.

Gracos eneste forpliktelse og kjøpers eneste kompensasjon for brudd på garantien skal være som angitt ovenfor. Kjøperen samtykker i at ingen andre midler (inkludert, men ikke begrenset til, tilfeldige eller følgeskader for tapt fortjeneste, tapt omsetning, skade på person eller eiendom, eller andre følgeskader eller tilfeldige tap) skal være tilgjengelig. Enhver sak for brudd på garantien må fremsettes innen to (2) år etter salgsdatoen.

GRACO GIR INGEN GARANTI, OG FRASKRIVER SEG ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, I FORBINDELSE MED TILBEHØR, UTSTYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER SOLGT, MEN IKKE PRODUSERT AV GRACO. Disse varene som er solgt, men ikke produsert av Graco (for eksempel elektriske motorer, brytere, slanger osv.), er underlagt garantien, om noen, av varenes produsent. Graco vil gi kjøperen rimelig assistanse med å gjøre ethvert krav for brudd på disse garantiene.

I ingen tilfeller skal Graco være ansvarlig for indirekte, tilfeldige, spesielle eller følgeskader som skyldes Gracos leveranse av utstyr, eller utstyringen av, ytelsen til eller bruk av produkter eller andre varer som selges herunder, enten som følge av kontraktsbrudd, brudd på garanti, uaktsomhet av Graco, eller på annen måte.

Informasjon om Graco

Gå til www.graco.com for den nyeste informasjonen om Gracos produkter.

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

FOR Å FORETA EN BESTILLING, ta kontakt med din Graco-forhandler eller ring oss for å finne en forhandler i nærheten av deg.

All data i bilder og tekst i dette dokumentet er basert på produktinformasjonen som var tilgjengelig da dokumentet ble publisert. Graco reserverer rettigheten til å foreta endringer når som helst uten forvarsel.

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 332919

Graco Hovedkontor: Minneapolis

Internasjonale kontorer: Belgia, Kina, Japan, Korea

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

Opphavsrett 2014, Graco Inc. Alle Graco produksjonsavdelinger er ISO 9001-godkjente.

www.graco.com
Revisjon July 2014