

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

333304G
NO

Kun til profesjonell bruk.
Ikke godkjent for bruk i det europeiske markedet på steder der det foreligger eksplosjonsfare.
For påføring av maling og belegg på bygninger.

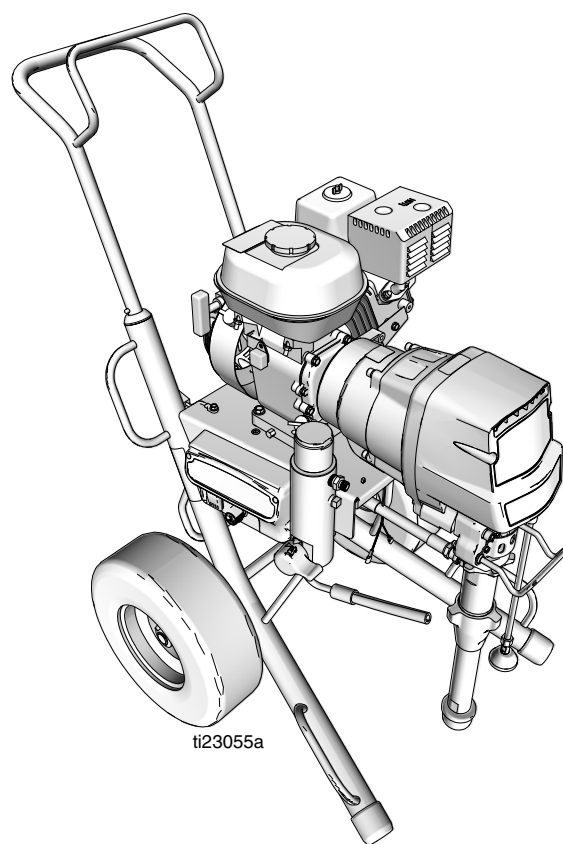
3300 psi (22,8 MPa, 228 bar) maksimalt arbeidstrykk



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			✓		



Relaterte håndbøker:

Deler 332921













Innhold

Advarsel	3	Rengjøring	19
Identifikasjon av komponenter	5	Vedlikehold	21
Standardmodellene (3400, 3900, 5900, 5900HD, 7900, 7900HD)	5	Trykkavlastningsprosedyren	21
ProContractor-modellene (3900, 5900, 7900, 5900HD, 7900HD)	6	Feilsøking	22
Ironman-modellene (5900, 7900, 7900HD)	7	Væskepumpen går kontinuerlig	24
Lo-Boy modellene (3900, 5900, 7900)	8	Feil på styrekortet	25
Konvertible modeller (5900)	9	Feil på styrekortet (trinn)	26
Trykkavlastningsprosedyren	10	Konvertibel elektrisk motor vil ikke gå	27
Jording	10	Konvertibel elektrisk motor vil ikke gå (trinn) ...	28
Oppsett	11	Konvertibel elektrisk motor går - Ingen vekselstrømspenning til sprøytens styrekort	29
Kun Convertible modeller	12	Digitale skjermmeldinger	31
Oppstart	13	Pinjong-sett/clutch- armatur/klemme	32
Bytt dyseholder-enhet	14	Demontering av pinjong-sett/clutch-armatur ...	32
Sprøyting	14	Installasjon	33
Rensing av tette dyser	15	Fjerning av klemme	33
WatchDog™ beskyttelsessystem (kun ProContractor- og Ironman-enheter) ...	15	Montering av klemme	33
Slangetrommel (Kun ProContractor-enheter)	16	Tekniske data	34
Digitalt sporingssystem (DTS) (ProContractor- og Ironman-enheter)	17	Graco standardgaranti	40


Advarsel

Følgende advarsler gjelder for oppsett, bruk, jording, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Utropstegnet gjør deg oppmerksom på en generell advarsel og faresymbolene viser til prosedyrespesifikke risikoer. Når disse symbolene vises i denne håndboken eller på advarselmerkene, henvises det til disse advarslene. Produktspesifikke faresymboler og advarsler som ikke beskrives i denne delen kan vises i denne håndboken der det er aktuelt.

 <h2 style="margin: 0;">ADVARSEL</h2>	
   	<p>BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE</p> <p>Brannfarlig damp, slik som fra løsemidler og maling i arbeidsområdet kan antennes eller eksplodere. 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 mens motoren kjører eller er varm. Slå av motoren og la den avkjøles først. Drivstoff er brannfarlig og kan antennes eller eksplodere ved kontakt med en varm flate. • Alt som kan antenne må fjernes, slik som pilotflammer, sigaretter, bærbare elektriske lamper og plastduker (kan danne elektrostatisk utladning). • Arbeidsområdet må holdes fritt for søppel, inkludert løsemidler, filler og bensin. • Strømledninger må ikke settes i/tas ut av strømuttaket, og strøm- eller lysbrytere må ikke slås av eller på når det er brannfarlig damp tilstede. • Alt utstyr i arbeidsområdet må jordes. Se Instruksjoner for jording. • Bruk kun slanger som er jordet. • Hold pistolen godt mot siden av et jordet spenn mens avtrekkeren trekkes inn og væsken sprøytes ned i spennet. Ikke bruk innlegg i spennet med mindre de er antistatiske eller elektrisk ledende. • Stans driften øyeblikkelig hvis det dannes elektrostatisk gnister eller du får et støt. Utstyret må ikke brukes igjen før feilen er blitt funnet og reparert. • Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.
  	<p>HUD INJEKSJONSFARE</p> <p>Høytrykksprøyter er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlige fysiske skader. Hvis injeksjon skjer, søk kirurgisk behandling umiddelbart.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikke rett pistolen mot, eller sprøyt på personer eller dyr. • Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra utslippet. Forsøk for eksempel ikke å stoppe lekkasjer med noen del av kroppen. • Bruk alltid dyseholderen. Ikke sprøyt uten at dyseholderen sitter på plass. • Bruk dyser fra Graco. • Vær forsiktig når du renser og bytter dyser. I tilfelle dysen går tett under sprøyting, følg Trykkavlastningsprosedyre for å slå av enheten og avlaste trykket før dysen fjernes for rensing. • Utstyret må ikke forlates uten tilsyn når det er aktivert eller under trykk. Når enheten ikke er i bruk, slå den av og følg Trykkavlastningsprosedyre for å slå av enheten. • Sjekk slanger og deler for tegn på skade. Skift ut alle skadde slanger eller deler. • Dette systemet kan produsere 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi). Bruk reservedeler og tilbehør fra Graco med en kapasitet på minimum 3300 psi (22,8 bar, 228 MPa). • Sett alltid på avtrekkerlåsen når du ikke sprøyter. Sjekk at avtrekkerlåsen fungerer som den skal. • Sjekk at alle koblinger er stramme før enheten brukes. • Vær kjent med hvordan du stanser sprøyten og slipper ut trykket raskt. Vær godt kjent med kontrollene.
 	<p>FARE FORÅRSAKET AV DELER SOM BEVEGER SEG</p> <p>Deler som beveger seg kan klemme, kutte eller amputere fingre eller andre lemsdeler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hold deg unna deler som beveger seg. • Utstyret må ikke brukes hvis vern eller deksler er fjernet. • Utstyr under trykk kan starte uten forvarsel. Før du sjekker, flytter eller utfører service på utstyret, utfør Trykkavlastningsprosedyren og kople fra alle strømkilder.

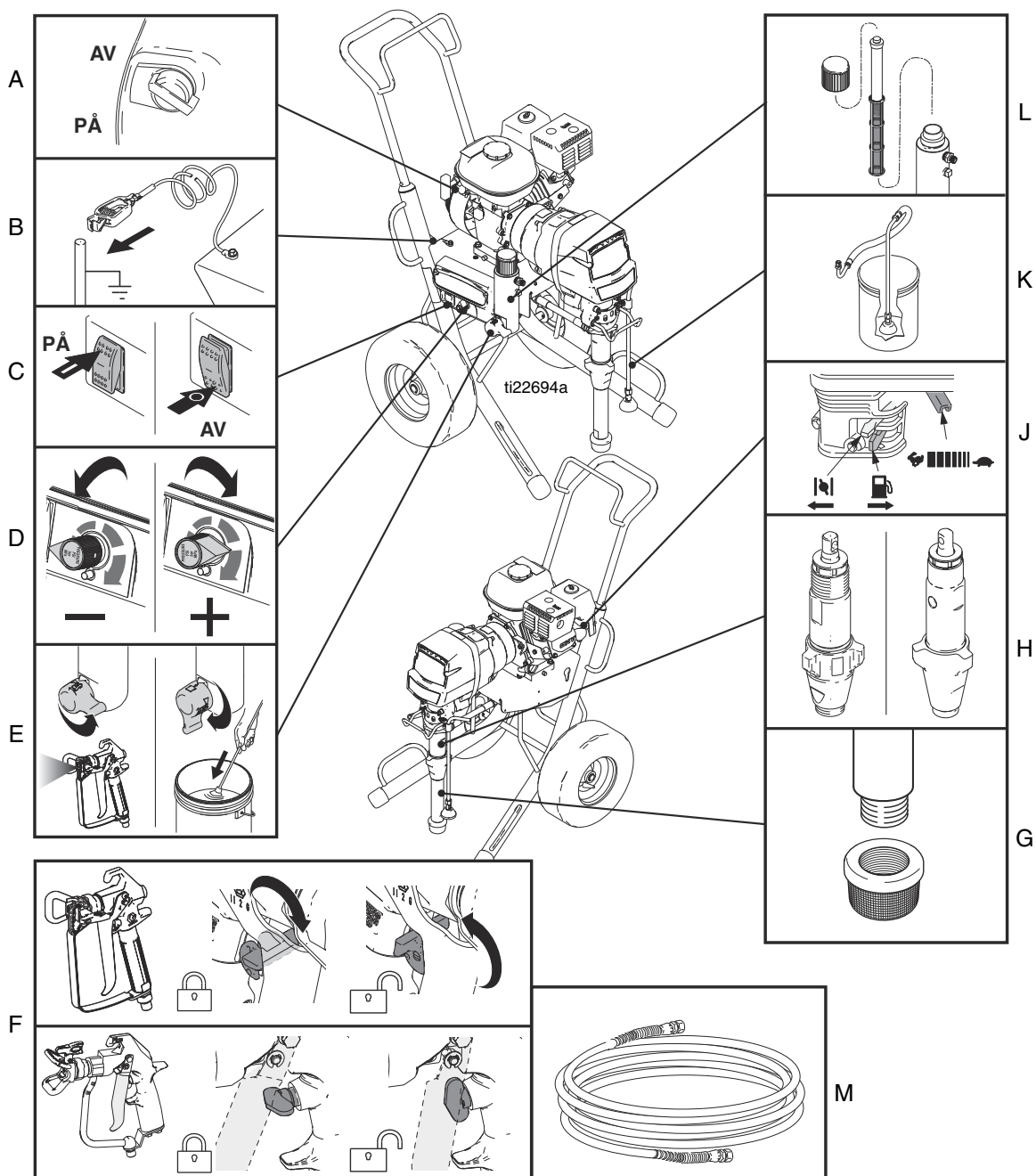


ADVARSEL

 	<p>FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYRET</p> <p>Feil bruk av utstyret kan føre til død eller alvorlig skadet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ikke bruk maskinen hvis du er sliten eller påvirket av legemidler, rusmidler eller alkohol. Bruk aldri høyere trykk eller temperatur enn maksimum arbeidstrykk eller temperaturgrense som gjelder for den svakeste delen i systemet. Se Tekniske data i alle håndbøkene for utstyret. Bruk væsker og løsemidler som er forenlige med de våte delene i utstyret. Se Tekniske data i alle håndbøkene for utstyret. Les advarslene fra væske- og løsemiddelprodusenten. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, be om HMS-datablad fra distributør eller forhandler. Forlat ikke arbeidsområdet mens utstyret er aktivert eller under trykk. Slå av alt utstyr og følg Trykkavlastningsprosedyren når utstyret ikke er i bruk. Sjekk utstyret daglig. Reparer eller skift ut slitte eller ødelagte deler umiddelbart, og bruk kun originale reservedeler fra produsenten. Utstyret må ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan ugyldiggjøre godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer. Sjekk at alt utstyr er klassifisert og godkjent for miljøet du bruker det i. Utstyret skal kun brukes til sitt tiltenkte formål. Ta kontakt med din forhandler for å få informasjon. Slanger 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 knekkes eller bøyes for mye, og de må ikke brukes til å dra utstyret med. Barn og dyr må holdes unna arbeidsområdet. Følg alle gjeldende sikkerhetsforskrifter.
	<p>FARE FORÅRSAKET AV ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK</p> <p>Bruk av væsker som er inkompatible med aluminium kan, i trykksatt utstyr, forårsake en alvorlig kjemisk reaksjon og føre til at utstyret sprenges. Unnlattelse av å følge denne advarselen kan føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet, eller skade på eiendom.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ikke bruk 1,1,1-trikloreten, metylenklorid, andre halogenerte hydrokarbonløsemidler eller væsker som inneholder slike løsemidler. Mange andre væsker kan inneholde kjemikalier som kan reagere med aluminium. Ta kontakt med din materialleverandør for informasjon om kompatibilitet.
	<p>FARLIG KARBONMONOKSID</p> <p>Eksos inneholder giftig karbonmonoksid, som er fargeløs og luktfri. Innånding av karbonmonoksid kan være dødelig.</p> <ul style="list-style-type: none"> Må ikke brukes på et avlukket område.
	<p>FARE I FORBINDELSE MED GIFTIG VÆSKE ELLER GASSER</p> <p>Giftige væsker eller damp kan forårsake alvorlige eller livstruende 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 HMS-databladene for å gjøre deg kjent med de spesifikke farene ved væsken som benyttes. Farlige væsker skal oppbevares i godkjente beholdere, og må avhendes i henhold til gjeldende forskrifter.
	<p>FORBRENNINGSFARE</p> <p>Utstyrets overflater og væsker som er oppvarmet kan bli veldig varme i løpet av bruk. For å unngå 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 øyeskader, hørselsskader, innånding av giftig damp og brannskader. Dette verneutstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vernebriller og hørselvern. Pustemasker, verneklær og hansker slik som anbefalt av væske- og løsemiddelprodusenten.
	<p>REKYLFARE</p> <p>Pistolens kan gi rekyl når avtrekkeren trykkes inn. Hvis 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 for å forårsake kreft, fosterskader eller andre reproduksjonsskader.</p> <p>Dette produktet inneholder et kjemikalie som er kjent av delstaten California for å forårsake kreft, fosterskader eller andre reproduksjonsskader. Vask hendene etter håndtering.</p>

Identifikasjon av komponenter

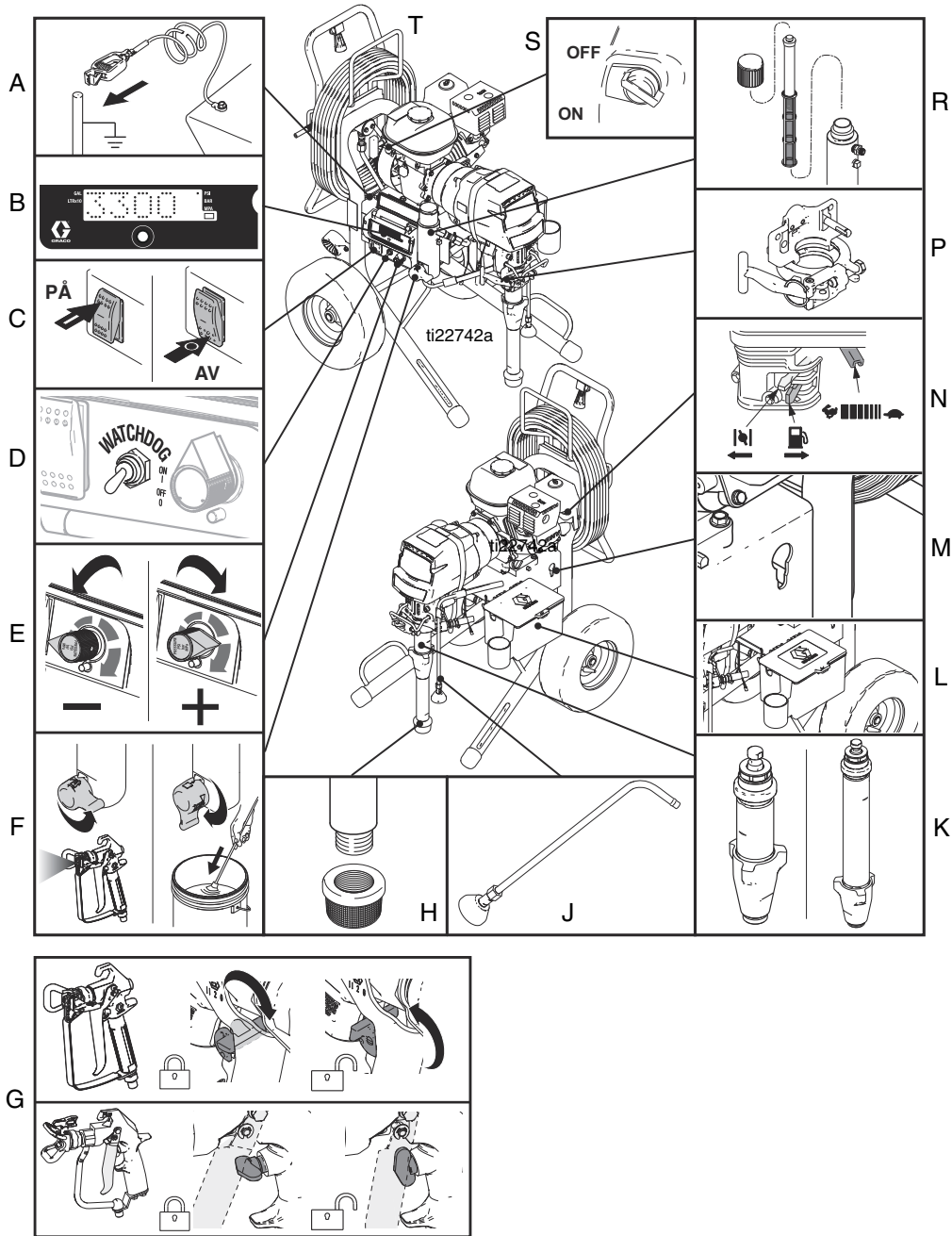
Standardmodellene (3400, 3900, 5900, 5900HD, 7900, 7900HD)



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

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

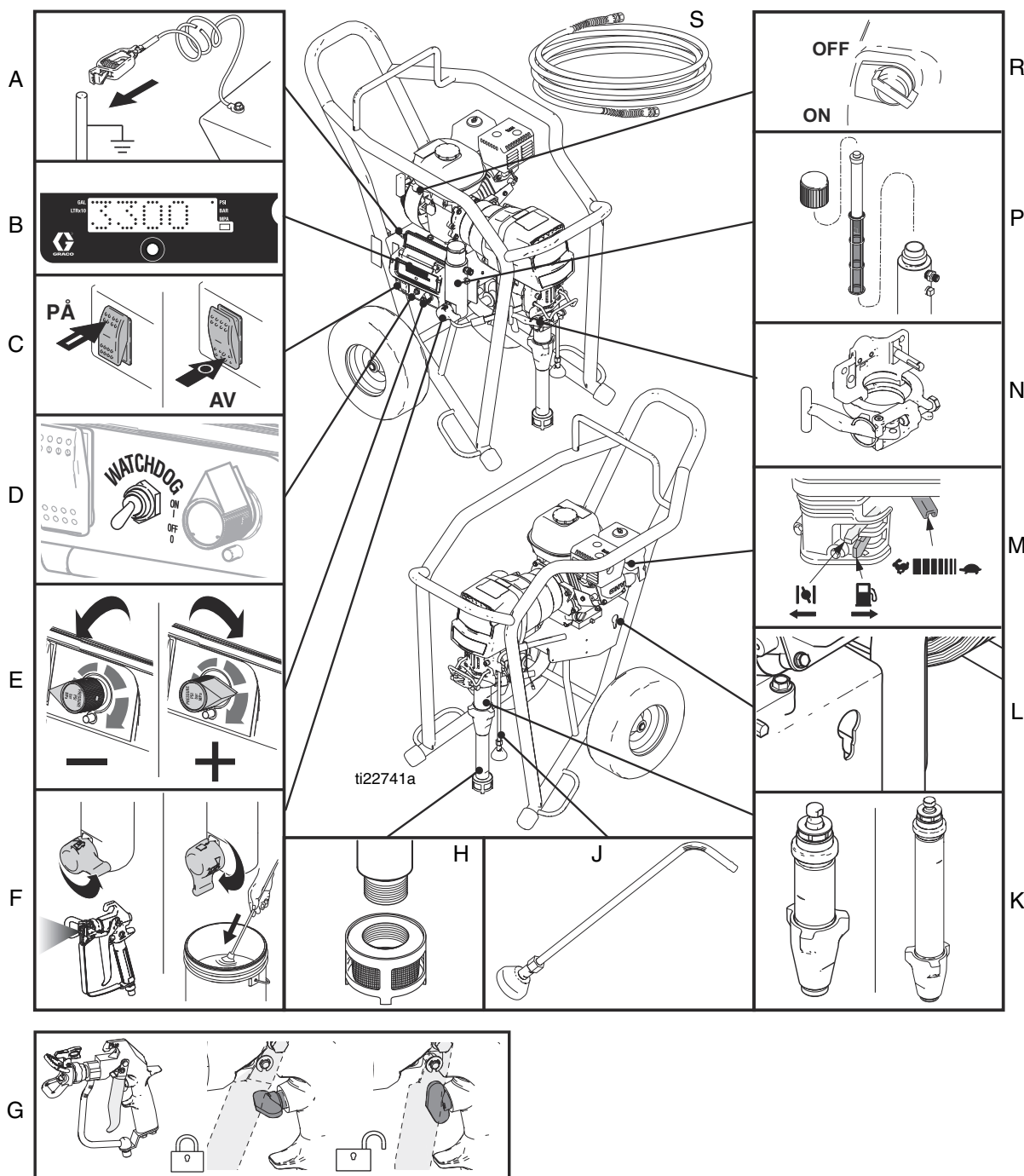
ProContractor-modellene (3900, 5900, 7900, 5900HD, 7900HD)



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

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

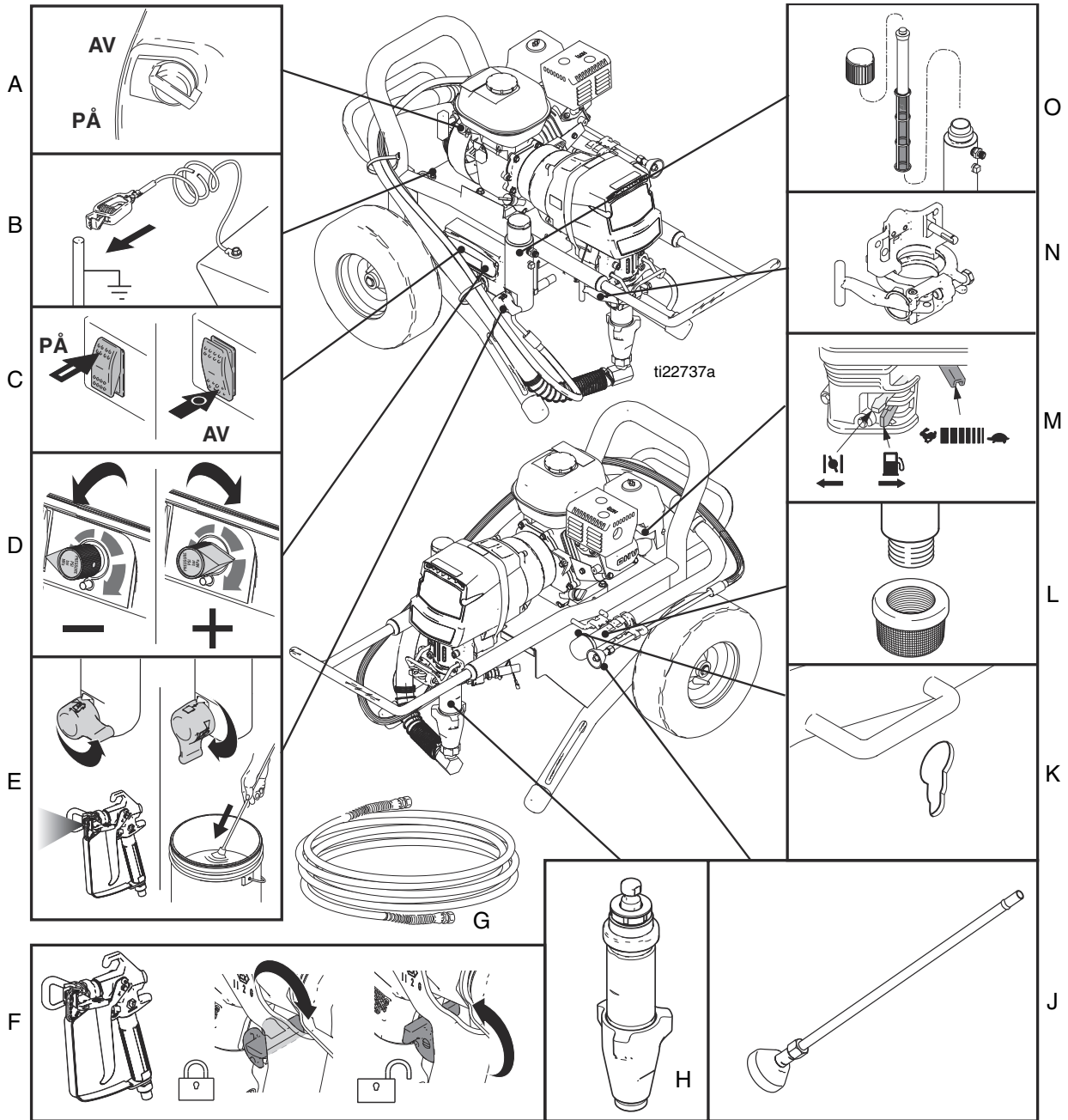
Ironman-modellene (5900, 7900, 7900HD)



A	Jordingsspole
B	Smart Control 3.0 skjerm
C	PÅ/AV bryter for pumpe
D	WatchDog™ bryter
E	Trykkontroll
F	Fylleventil
G	Avtrekkerlås
H	Kraftig sil

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

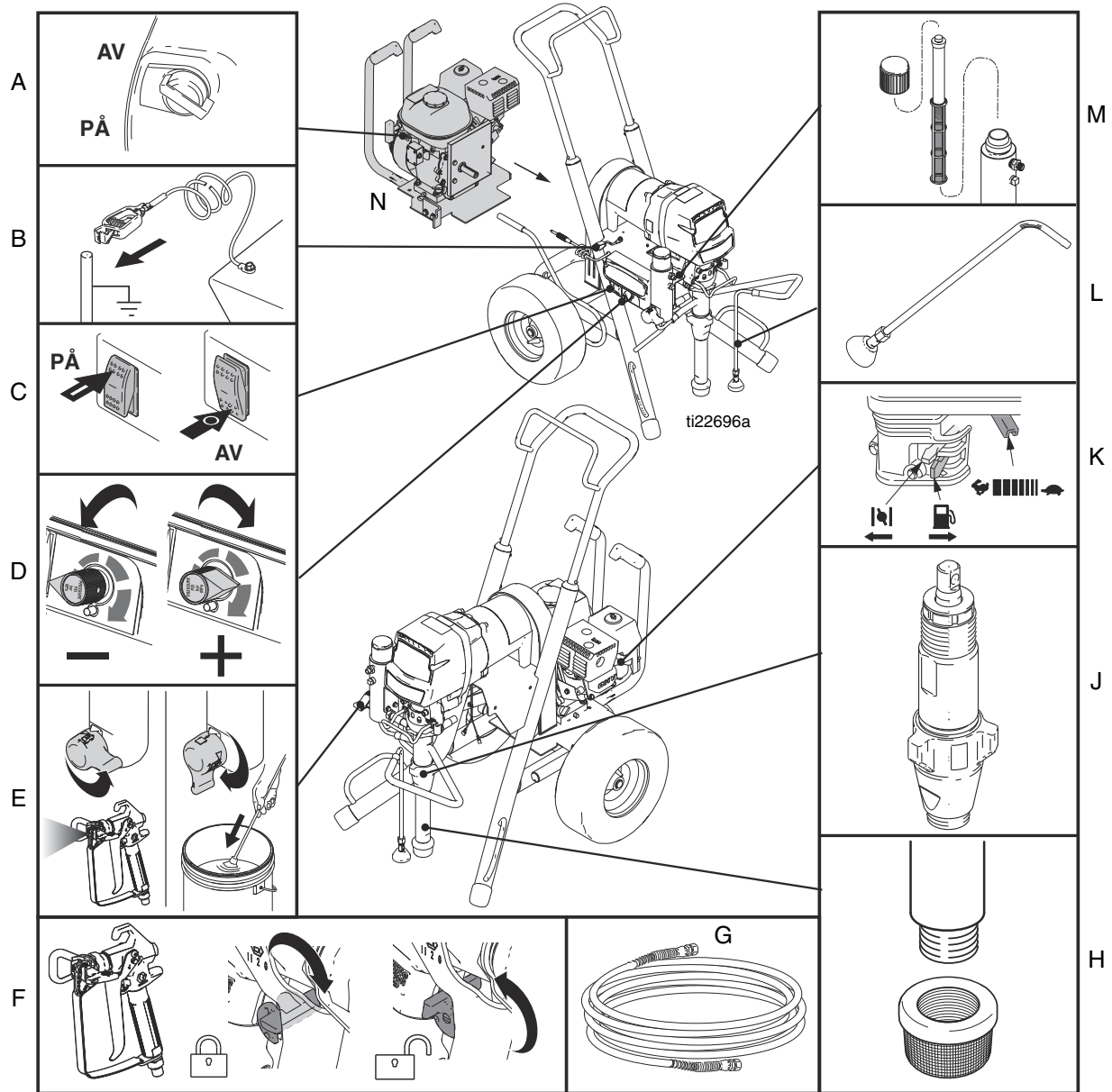
Lo-Boy modellene (3900, 5900, 7900)



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

J	Tappeslange
K	Stangtrekker-funksjon
L	Sil
M	Motorkontroller
N	ProConnect™ II pumpeklemme
O	Easy Out pumpefilter

Konvertible modeller (5900)



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

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

Trykkavlastningsprosedyren Jording

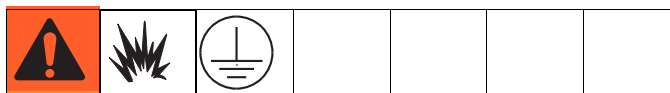


Følg Trykkavlastningsprosedyre hver gang du ser dette symbolet.



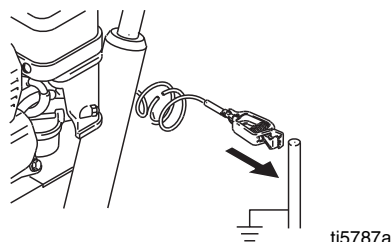
Dette utstyret forblir under trykk helt til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskader fra trykksatt væske, slik som hudinjeksjon, væskesprut og deler som beveger seg, må Trykkavlastningsprosedyren følges når du slutter å sprøyte og før rengjøring, kontroll eller service på utstyret.

1. Sett på avtrekkerlåsen.
2. Drei motorens PÅ/AV bryter til OFF (av).
3. Sett pumpebryteren til OFF (av) og vri trykkreguleringsknotten helt mot urviseren.
4. Frigjør avtrekkerlåsen. Hold metalldelen på pistolen godt mot siden av et jordet metallspann og trekk inn avtrekkeren for å avlaste trykket.
5. Sett på avtrekkerlåsen.
6. Drei fylleventilen ned i TAPPE-stilling. La fylleventilen stå nede 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 løsne dyseholderens kontramutter eller slangens endekobling MEGET LANGSOMT for å slippe trykket ut gradvis. Løsne deretter helt. Fjern tilstoppingen i slangen eller dysen.



Dette utstyret må jordes for å redusere risikoen for elektrostatisk utladning. Elektrostatisk utladning kan forårsake at gasser antennes eller eksploderer. Jording gir avledning for den elektriske strømmen.

For å jorde sprøyten: Fest sprøytens jordingsklemme til en jordforbindelse.



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

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

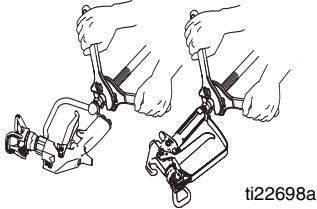
Spann med løsemiddel som brukes under skylling: Følg lokale forskrifter. Bruk kun ledende metallspann, plassert på en jordet overflate. Spannet må ikke settes på ikke-ledende materialer, slik som papir eller papp, da dette bryter kontinuiteten i jordingen.

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

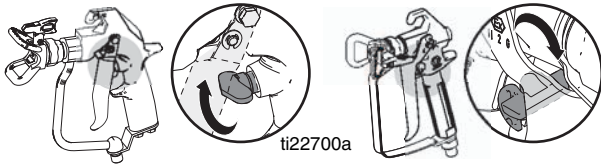
Oppsett



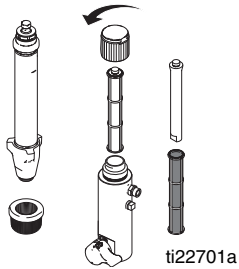
1. **Alle sprøyter unntatt ProContractor:** Koble riktig Graco-høytrykkslange til sprøyten.
2. **Velg enheter:** Sett forløperslangen inn i væskeinntaket på sprøytepistolen og fest godt.



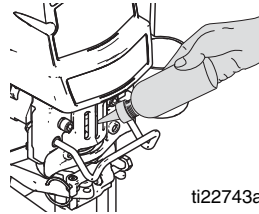
3. Sett på avtrekkerlåsen.



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



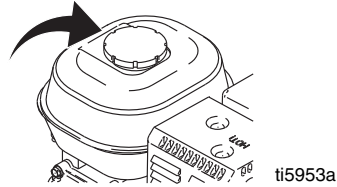
5. Fyll halspakkingsmutteren med TSL for å forhindre unødig slitasje på pakningen. Gjør dette hver gang du sprøyter.



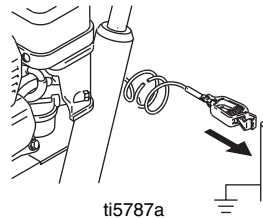
6. Sjekk motoroljenivået. Etterfyll SAE 10W-30 (sommer) eller 5W-20 (vinter), om nødvendig.



7. Fyll drivstofftanken.



8. Fest sprøyten jordingsklemme til en jordforbindelse.

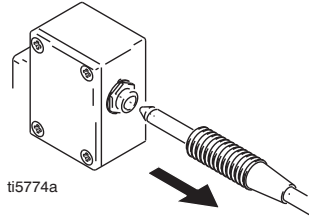


Kun Convertible modeller

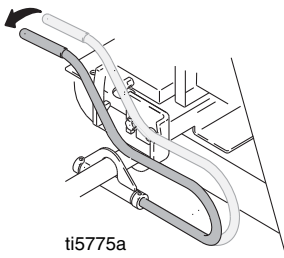


Skifte motor

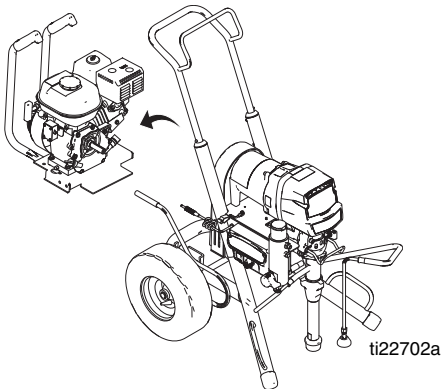
1. Koble fra motorens strømkabel.



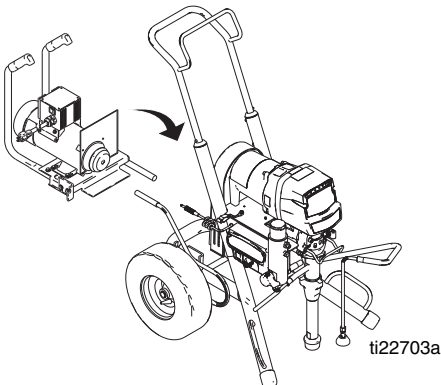
2. Frigjør strekkstaven.



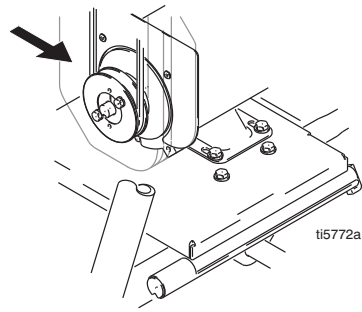
3. Ta ut motoren ved å vippe og skyve den bakover.



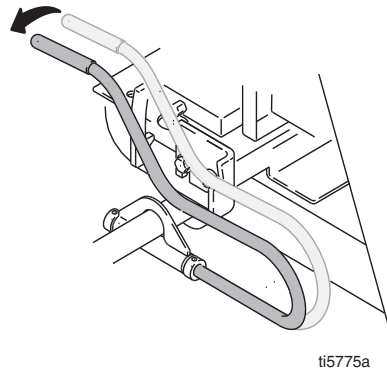
4. Sett inn motoren ved å slippe den inn og skyve den fremover.



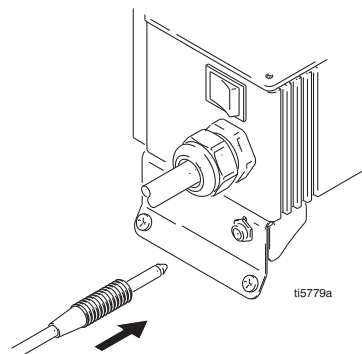
5. Se gjennom sideventilhullene, og sjekk at drivremmen sitter i remskiven.



6. Fest motoren med strekkstaven.



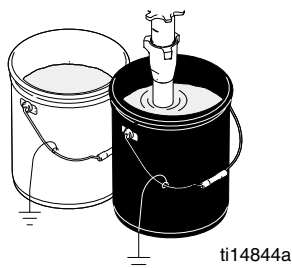
7. Sett trykkregulerings strømkabel i strømuttaket.



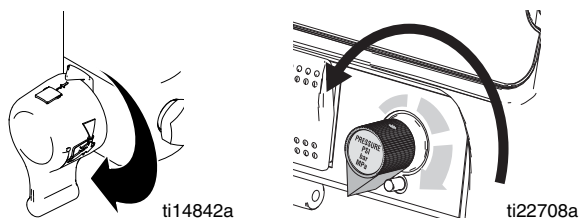
Oppstart



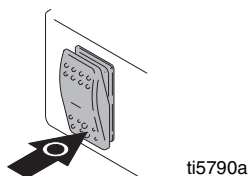
1. Sett sugerøret og tapperøret i et jordet metallspann som delvis er fylt opp med skyllevæske. Fest jordledningen på spannet og til en jordforbindelse.



2. Drei fylleventilen ned i TAPPE-stilling. Drei trykkreguleringen mot urviseren til det laveste trykket.

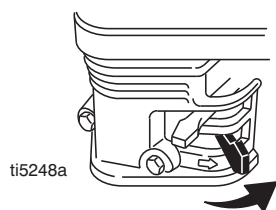


3. Slå pumpebryteren AV.

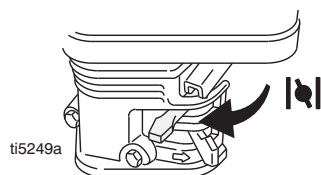


4. Start motoren

- a. Åpne drivstoffkranen.



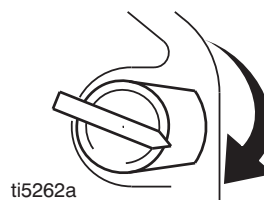
- b. Still choken på lukket.



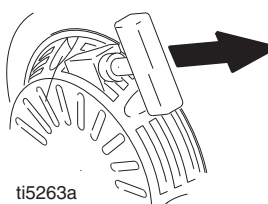
- c. Sett gasspådraget på hurtig.



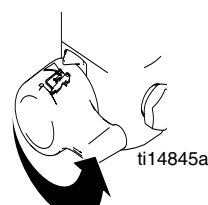
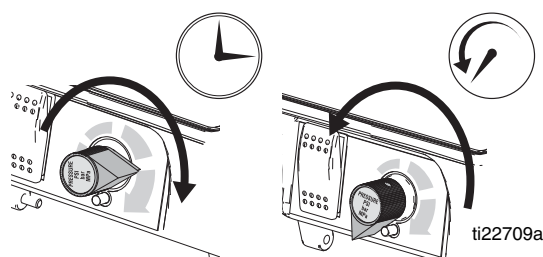
- d. Slå PÅ motorbryteren.



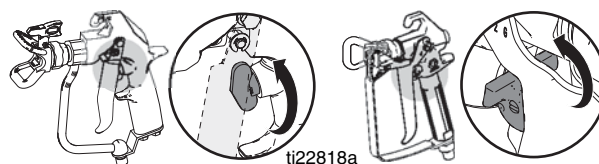
5. Trekk i snoren for å starte motoren.



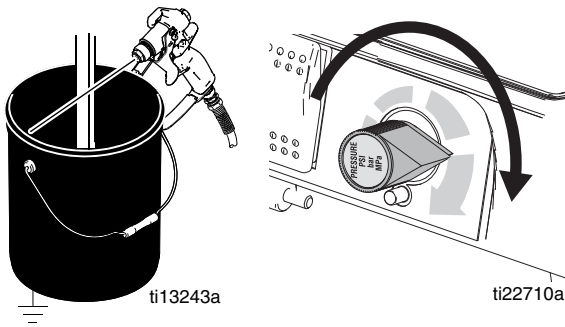
6. Øk trykket nok til å starte pumpeslagene og la væsken sirkulere i 15 sekunder. Senk trykket og drei fylleventilen fremover til SPRØYTE-stilling.



7. Åpne sprøytepistolens avtrekkerlås.

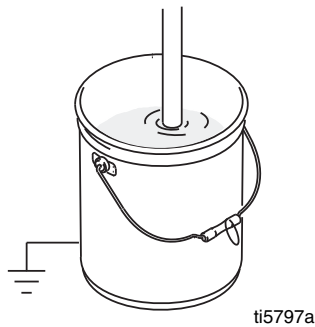


8. Hold pistolen mot et jordet skyllespann av metall. Trekk inn avtrekkeren og øk væsketrykket sakte helt til pumpen går jevnt.

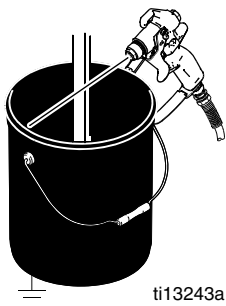


Undersøk om det er lekkasje i koblingene. Ikke stans lekkasjer med hånden eller en fille! Hvis det er lekkasje, må sprøyten slås AV øyeblikkelig. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren** trinn 1-3, side 10. Stram fester som lekker. Gjenta **Oppstart** prosedyren trinn 1 - 5. Hvis det ikke er noen lekkasjer, fortsett å utløse pistolen til systemet er helt gjennomskylt. Fortsett til trinn 6.

9. Sett sugeslangen i materialspannet.



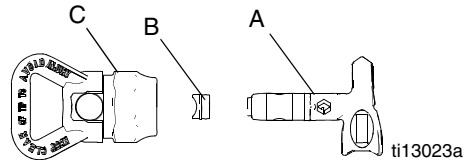
10. Rett pistolen ned i skyllespannet igjen og trekk inn avtrekkeren helt til materialet kommer ut.



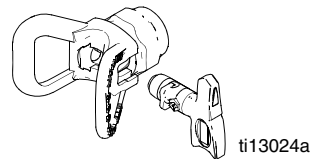
Bytt dyseholder-enhet



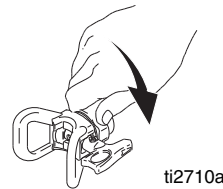
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren**, side 10.
2. Sett på avtrekkerlåsen. Sett inn Switch Tip dysen. Sett inn sete og OneSeal™.



3. Sett inn Switch Tip dysen.

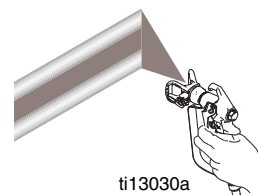


4. Skru monteringen på pistolen. Trekk til.

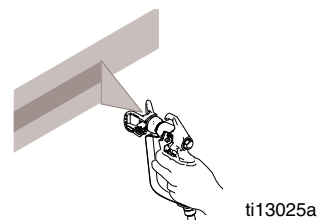


Sprøyting

1. Sprøyt et testmønster. Øk trykket for å eliminere kraftige kanter. Bruk en dyse med mindre dimensjon hvis de tykke kantene ikke kan fjernes ved å regulere trykket.



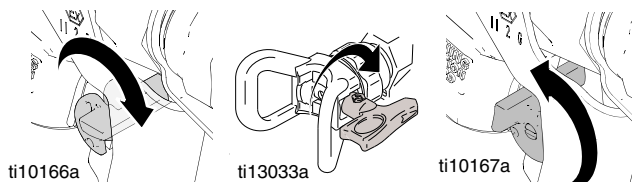
2. Hold pistolen loddrett, 10-12 tommer (25-30 cm) fra overflaten. Sprøyt frem og tilbake. Overlapp med 50%. Trekk av pistolen etter bevegelser og frigjør før du stanser.



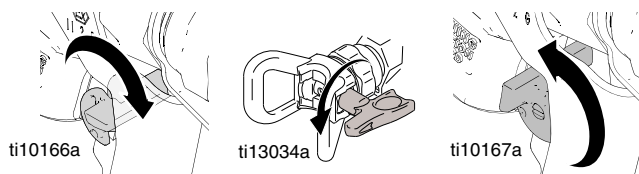
Rensing av tette dyser



1. Slipp avtrekkeren og lås avtrekkersikringen. Dreii Switch Tip dysen. Ta av avtrekkerlåsen. Trekk inn avtrekkeren for å rense dysen.



2. Sett på avtrekkerlåsen. Sett Switch Tip dysen tilbake til opprinnelig stilling. Ta av avtrekkerlåsen og fortsett med sprøytingen.

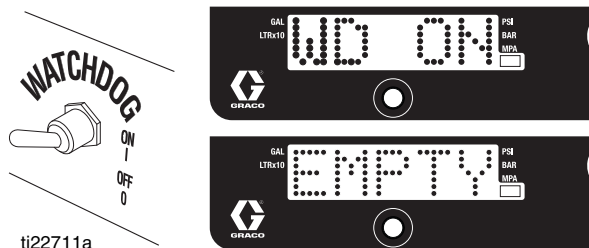


WatchDog™ beskyttelsessystem (kun ProContractor- og Ironman-enheter)

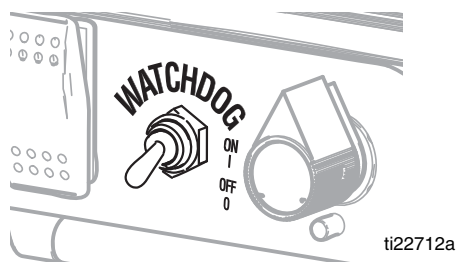
Pumpen stanser automatisk når materialspannet er tomt.

Aktivering:

1. Utfør **Oppstart**.
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.

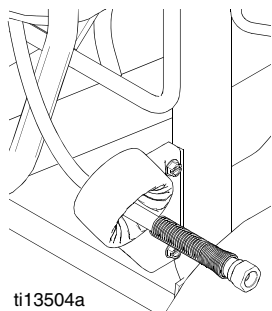


Slangetrommel

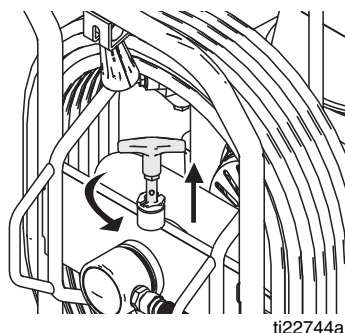
(Kun ProContractor-enheter)

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

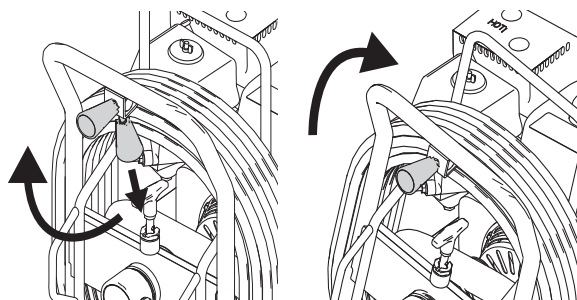
1. Sjekk at slangen føres inn gjennom slangeguiden.



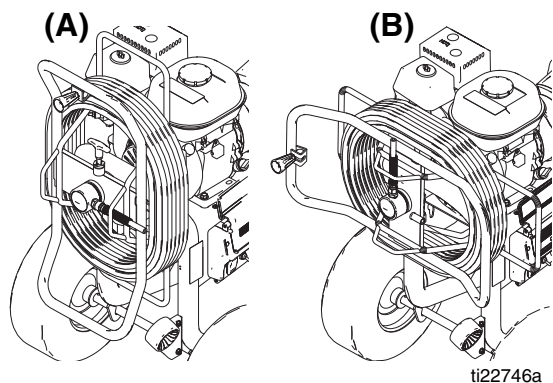
2. Løft og dreii svivellåsen 90 for å låse opp slangetrommelen. Trekk i slangen for å ta den av slangetrommelen.



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).

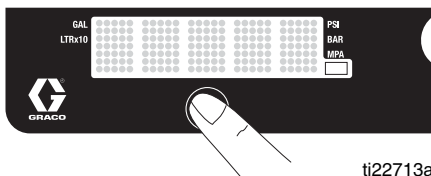


Digitalt sporingssystem (DTS)

(ProContractor- og Ironman-enheter)

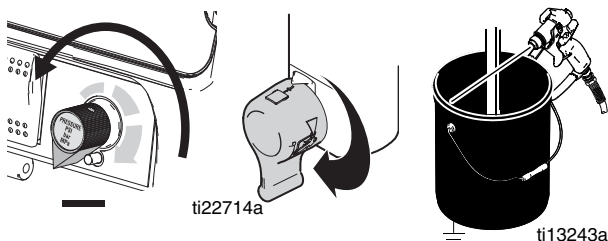
Hovedmeny for drift

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



ti22713a

1. Sett trykket på laveste innstilling. Trekk inn pistolavtrekkeren for å avlaste trykket. Drei fylleventilen ned i TAPPE-stilling.



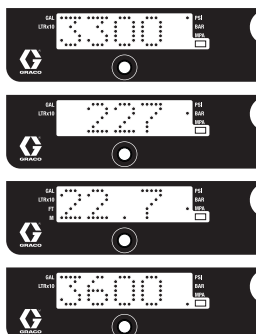
2. Slå strømbryteren PÅ. Trykkvisning vises. Det vises ikke tankestreker før trykket er mindre enn 200 psi (14 bar, 1,4 MPa).



ti22715a

Endring av enheter på skjermen

Trykk og hold DTS-knappen nede i 5 sekunder for å endre trykkenhetene (**psi**, **bar**, **MPa**) 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 enhetene på skjermen.



ti22716a

Jobb Gallons

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

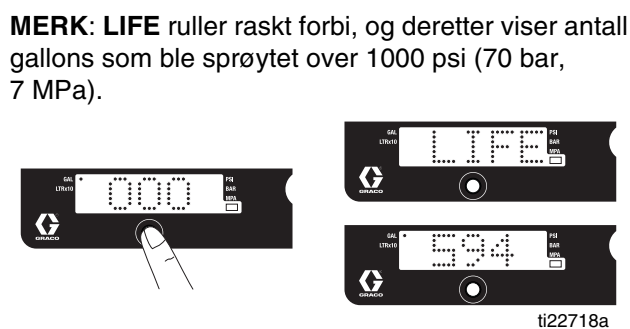


ti22717a

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

Levetids Gallons

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

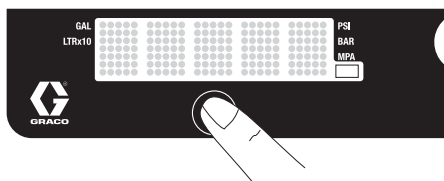


ti22718a

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

Sekundær meny - Lagret data og WatchDog pumpebeskyttelsesmodi

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).



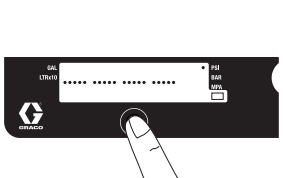
ti22720a

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



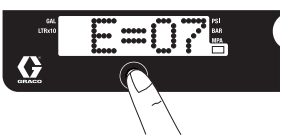
ti22721a

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



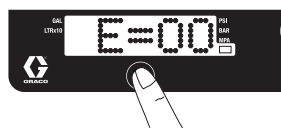
ti22722a

6. Trykk og hold DTS-knappen nede for å nullstille feilkoden.



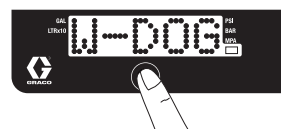
ti22723a

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



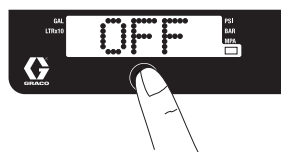
ti22724a

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



ti22725a

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

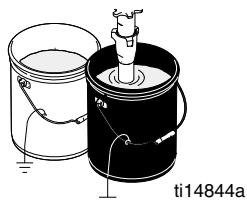


ti22726a

Rengjøring



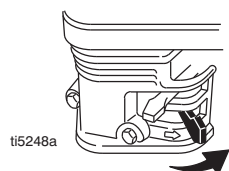
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren** (side 10), trinn 1 - 4. Ta sugerør-settet opp av malingen og sett det i skyllevæsken. Ta dyseholderen av pistolen.



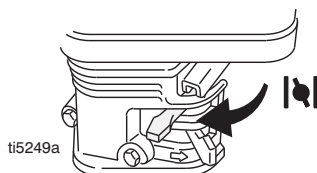
MERK: Bruk vann for vannbasert maling, white spirit for oljebasert maling, eller andre løsemidler som anbefales av produsenten.

2. Start motoren

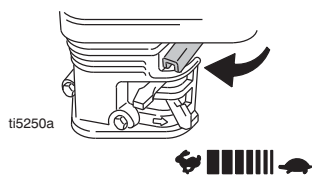
- a. Åpne drivstoffkranen.



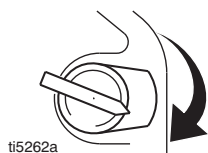
- b. Still choken på lukket.



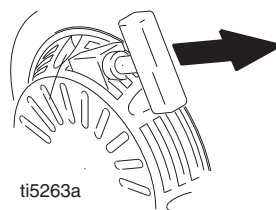
- c. Sett gasspådraget på hurtig.



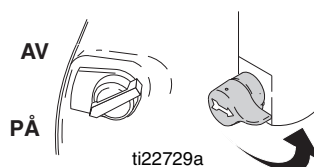
- d. Slå PÅ motorbryteren.



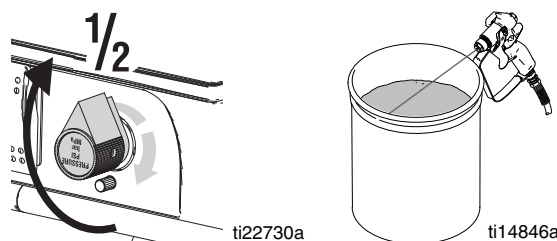
3. Trekk i snoren for å starte motoren.



4. Slå pumpebryteren PÅ. Drei fylleventilen fremover til SPRØYTE-stilling.



5. Øk trykket til 1/2. Hold pistolen mot malingspannet. Ta av avtrekkerlåsen. Trekk inn avtrekkeren helt til skyllevæsken kommer ut.

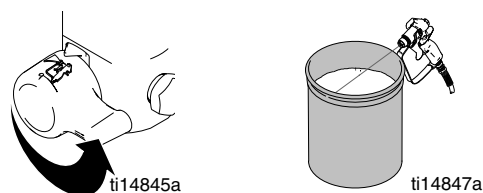


6. Flytt pistolen til avfallsspannet, hold pistolen mot siden av spannet og trekk inn avtrekkeren for å skylle systemet grundig. Slipp avtrekkeren og sett på avtrekkerlåsen.



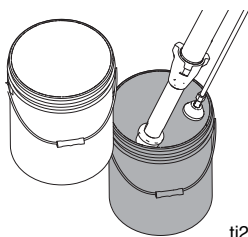
7. Drei fylleventilen ned til TAPPE-stilling og la skyllevæsken sirkulere helt til skyllevæsken ser klar ut.

8. Drei fylleventilen fremover til SPRØYTE-stilling. Rett pistolen ned i skyllespannet og trekk inn avtrekkeren for å rense ut væsken fra slangen.



Rengjøring

9. Løft sugeslangen over skyllevæsken og kjør sprøyten i 15 til 30 sekunder for å tømme væsken. Drei pumpebryter og motor til OFF (av).



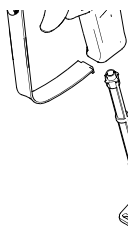
ti22731a

10. Drei fylleventilen ned i TAPPE-stilling.



ti14842a

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



ti15018a

12. Hvis du skyller med vann, må du skylle på nytt med white-spirit eller Pump Armor for å danne et beskyttende belegg mot frostskafer og korrosjon.

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



ti2776a

Vedlikehold

Trykkavlastningsprosedyren



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 på pistolen godt mot siden av et jordet metallspann og trekk inn avtrekkeren 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 medfølgende separate eierhåndboken for Honda-motorer.

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

DAGLIG: Sjekk slangen for slitasje og skader.

DAGLIG: Sjekk at alle slangetilkoblinger er stramme.

DAGLIG: Sjekk at pistolens sikkerhet fungerer korrekt.

DAGLIG: Sjekk at trykkavlastningsventilen fungerer korrekt.

DAGLIG: Sjekk og fyll bensintanken.

DAGLIG: Sjekk nivået av TSL i fortreningspumpens pakningsmutter. Fyll mutteren, hvis det er nødvendig. Mutteren må være fylt med TSL til enhver tid for å forhindre at maling herdes på stempelstangen, unødvendig slitasje på pakninger og korrosjonsangrep på pumpen.

ETTER DE 20 FØRSTE DRIFTSTIMENE:

Tøm ut motoroljen og fyll med ren olje. Riktig oljeviskositet er gitt i Honda-motorens eierhåndbok.

UKENTLIG Ta av luftfilterdekselet på motoren og rengjør elementet. Skift ut elementet om nødvendig. Hvis arbeidet utføres i veldig støvete omgivelser, må filteret sjekkes hver dag og skiftes ut når det er nødvendig.

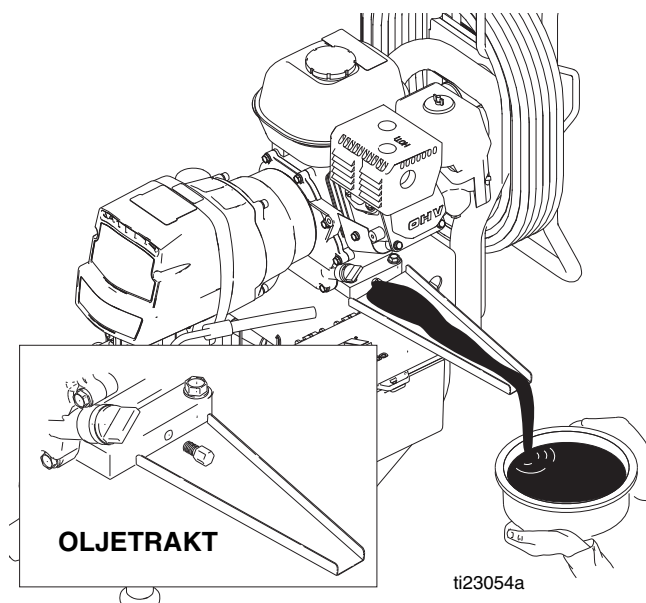
Du får kjøpt nye filterelementer hos nærmeste HONDA-forhandler.

ETTER 100 DRIFTSTIMER:

Skift motorolje. Riktig oljeviskositet er gitt i Honda-motorens eierhåndbok.

TENNPLUGG: Bruk kun en BPR6ES (NGK) eller W20EPR-U (NIPPONDENSO) tennplugg. Juster tennpluggens elektrodeavstand til mellom 0,028 til 0,031 tommer (0,7 til 0,8 mm). Bruk en tennpluggnøkkel til montering og demontering av pluggen.

Bruk den medfølgende ojetrakten når du taper motorolje.



Feilsøking



Problem	Årsak	Løsning
E=XX vises	Det har oppstått en feil.	Finn ut hvordan feilen korrigeres fra tabellen, side 31.
Motoren vil ikke starte	Motorbryteren er slått AV.	Slå motorbryteren PÅ.
	Motoren er tom for bensin.	Fyll opp bensintanken. Eierhåndbok for Honda-motorer.
	Motorens oljenivå er lavt.	Prøv å starte motoren. Etterfyll olje, hvis nødvendig. Eierhåndbok for Honda-motorer.
	Tennpluggen er frakoblet eller skadet.	Koble til tennpluggkabelen eller skift ut tennpluggen.
	Motoren er kald.	Bruk choke.
	Drivstoffkranen er AV.	Sett kranen til PÅ-stilling.
Feil utløsning av WatchDog-systemet. EMPTY vises. Pumpen går ikke.	Driftsforholdene er utenfor WatchDog-parameterne.	Skru ned trykket. Ta kontakt med Gracos teknisk støtte for å justere WatchDog-parameterne. Bruk sprøyten uten å ha WatchDog aktivert (se driftshåndboken).
	Pumpens ytelse er lav, side 23.	
Motoren går, men fortreningspumpen fungerer ikke.	En feilkode vises.	Se Digitale skjermmeldinger , side 31.
	Pumpebryteren er slått AV.	Slå pumpebryteren PÅ.
	Trykket er stilt for lavt.	Drei trykkreguleringsknotten med urviseren for å øke trykket.
	Væskefilteret er skittent.	Rens filteret.
	Dysen eller dysefilteret er tett.	Rengjør dysen eller dysefilteret (se pistolens håndbok).
	Stempelstangen i fortreningspumpen sitter fast på grunn av herdet maling.	Reparer pumpen (se pumpens håndbok).
	Koplingsstangen er slitt eller skadet.	Se delehåndboken.
	Drivmekanismehuset er slitt eller skadet.	Se delehåndboken.
	Ingen tilførsel av elektrisitet til clutch-feltet.	Se delehåndboken. Se Digitale skjermmeldinger , side 31. Slå PÅ pumpebryteren og skru trykket opp til MAKSIMUM. Bruk en testlampe for å sjekke om det er strøm mellom clutchens testpunkter 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 sjekke trykkreguleringen.
	Clutchen er slitt, skadet eller plassert feil.	Justere eller skift ut clutchen. Se side 32.
Pinjong-settet er slitt eller skadet.	Reparere eller skift ut pinjong-settet. Side 32.	

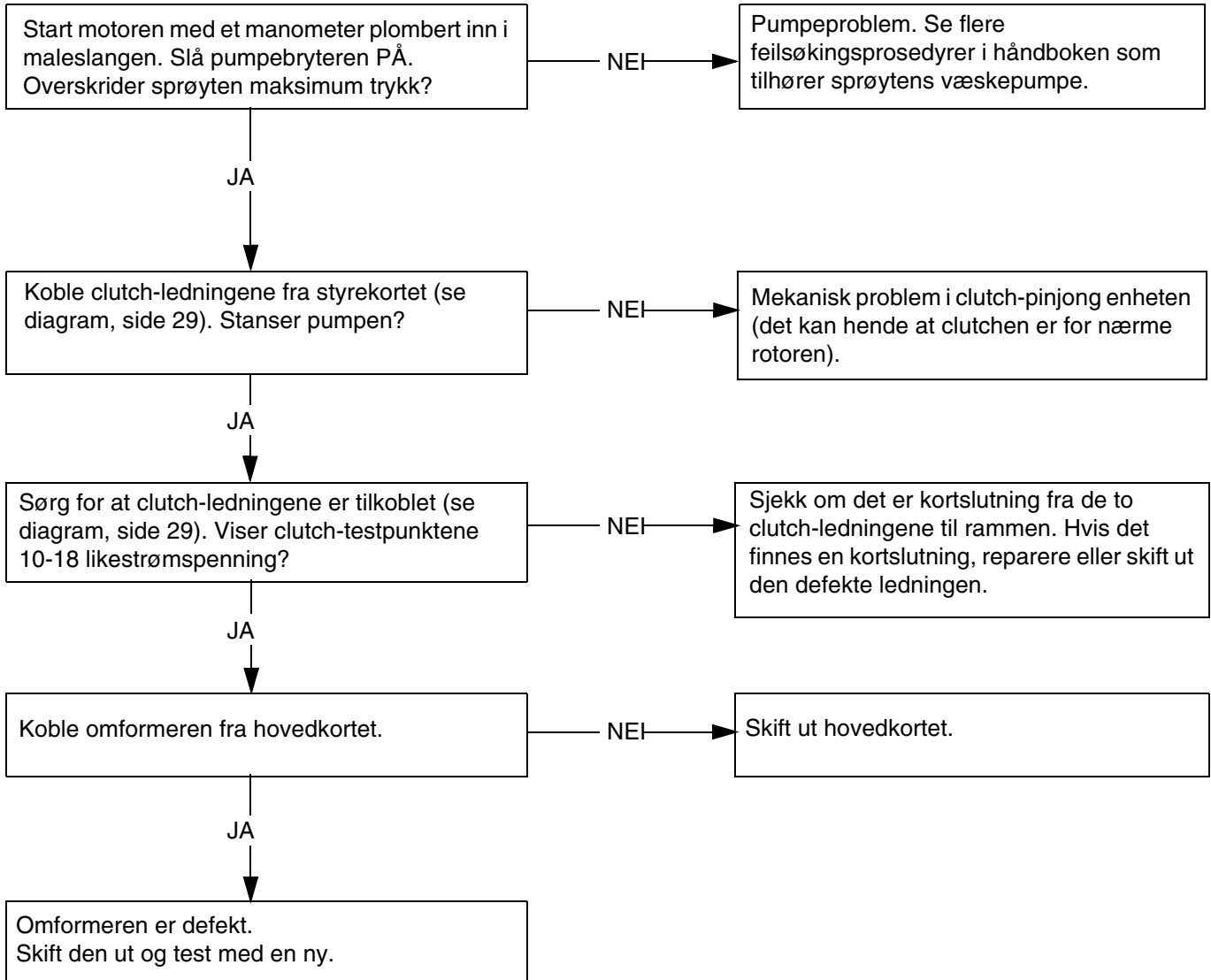
Problem	Årsak	Løsning
Pumpeytelsen er lav	Silen er tett.	Rengjør silen.
	Stempelkulen sitter ikke på plass.	Utfør service på stempelkulen (se pumpens håndbok).
	Stempelpakningene er slitte eller skadet.	Skift ut pakningene (se pumpens håndbok).
	O-ringen i pumpen er slitt eller skadet.	Skift ut o-ringen (se pumpens håndbok).
	Kulen i inntaksventilen sitter ikke riktig.	Rengjør inntaksventilen (se pumpens håndbok).
	Kulen i inntaksventilen er stappet med materiale.	Rengjør inntaksventilen (se pumpens håndbok).
	Motorhastigheten er for lav.	Øk gassinnstillingen (se driftshåndboken).
	Clutchen er slitt eller skadet.	Justere eller skift ut clutchen. Side 32.
	Trykkinnstillingen er for lav.	Øk trykket (se driftshåndboken).
	Væskefilteret, dysefilteret eller dysen er tilstoppet eller skitten.	Rengjør filter (se pistolens håndbok).
	Stort trykkfall i slangen med tykke materialer.	Bruk slange med større diameter og/eller reduser lengden på slangen. Bruk av en 1/4 tommers slange med en lengde på mer enn 100 ft (30 m.) vil redusere sprøytens ytelse betydelig. Bruk en 3/8 tommers slange for optimal ytelse (minimum 50 ft (15 m)).
Usedvanlig stor malingslekkasje i halspakkemutteren	Strupepakningsmutteren er løs.	Ta ut halspakningsmutterens avstandsstykke. Stram halspakningsmutteren akkurat nok til å stoppe lekkasjen.
	Halspakningene er slitte eller skadet.	Skift ut pakningene (se pumpens håndbok).
	Stempelstangen er slitt eller skadet.	Skift ut stangen (se pumpens håndbok).
Pistolens spytter væske	Luft i pumpen eller slangen.	Sjekk og stram alle væsketilkoblinger. Fyll opp pumpen igjen (se driftshåndboken).
	Dysen er delvis tilstoppet.	Rens dysen (se pistolens håndbok).
	Det er lite eller ingen væske igjen.	Fyll opp væskeforsyningen. Fyll opp pumpen (se driftshåndboken). Sjekk væskeforsyningen ofte for å forhindre at pumpen kjører seg tørr.
Pumpen er vanskelig å fylle opp	Luft i pumpen eller slangen.	Sjekk og stram alle væskekoblinger. Reduser turtallet og sirkulere pumpen så sakte som mulig under oppfyllingen.
	Lekkasje i inntaksventilen.	Rengjør inntaksventilen. Sjekk at kulesetet ikke er skadet eller slitt og at kulen tetter godt mot setet. Sett ventilen sammen igjen.
	Slitasje på pakningene i pumpen.	Skift ut pumpepakningene (se pumpens håndbok).
	Malingen er for tykk.	Tynn ut malingen slik produsenten anbefaler.
	Motorhastigheten er for høy.	Senk gassinnstillingen før du fyller opp pumpen (se driftshåndboken).
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.	Omjustere gassen til et turtall på 3300 ved tomgang
	Slitt motorregulator	Skift ut eller utfør service på motorregulatoren.
Gallon-telleren fungerer ikke	Defekt sensor, slitt eller frakoblet ledning. Feilplassert eller manglende magnet.	Sjekk tilkoblingene. Skift ut sensoren eller ledningen. Flytt sensoren eller skift ut magneten.
Tom skjerm, sprøyten går	Skjermen er ødelagt eller har en dårlig tilkobling.	Sjekk tilkoblingene. Skift ut skjermen.

Væskepumpen går kontinuerlig



1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyren** (side 21), drei fylleventilen forover i SPRØYTE-stilling, og slå AV strømbryteren.
2. Ta av dekselet på kontrollboksen.

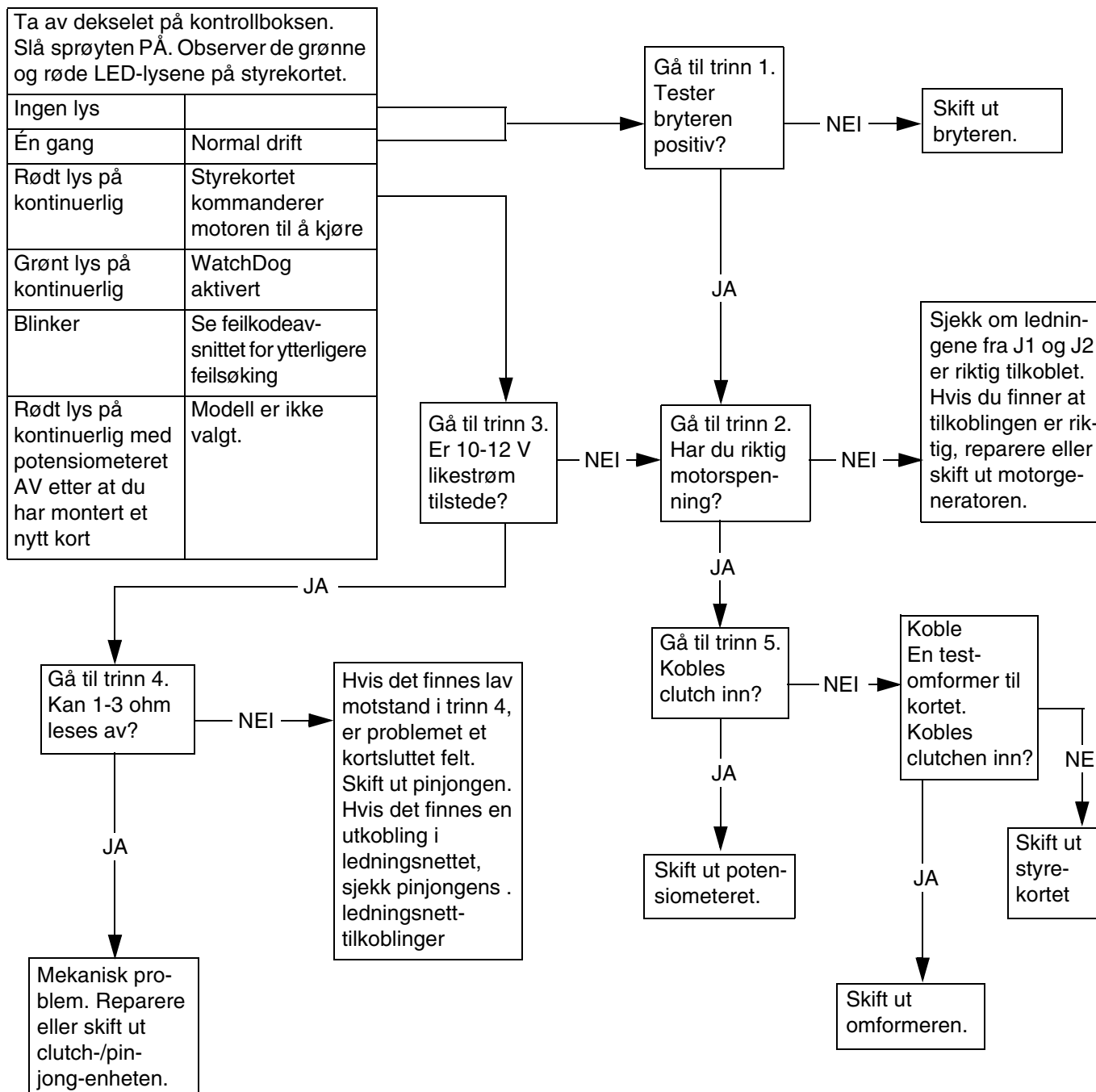
Feilsøkingsprosedyre:



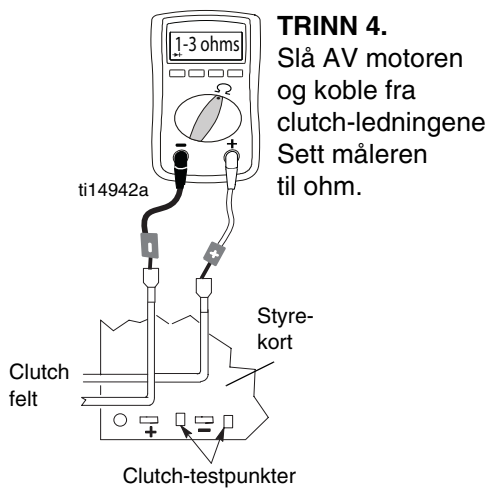
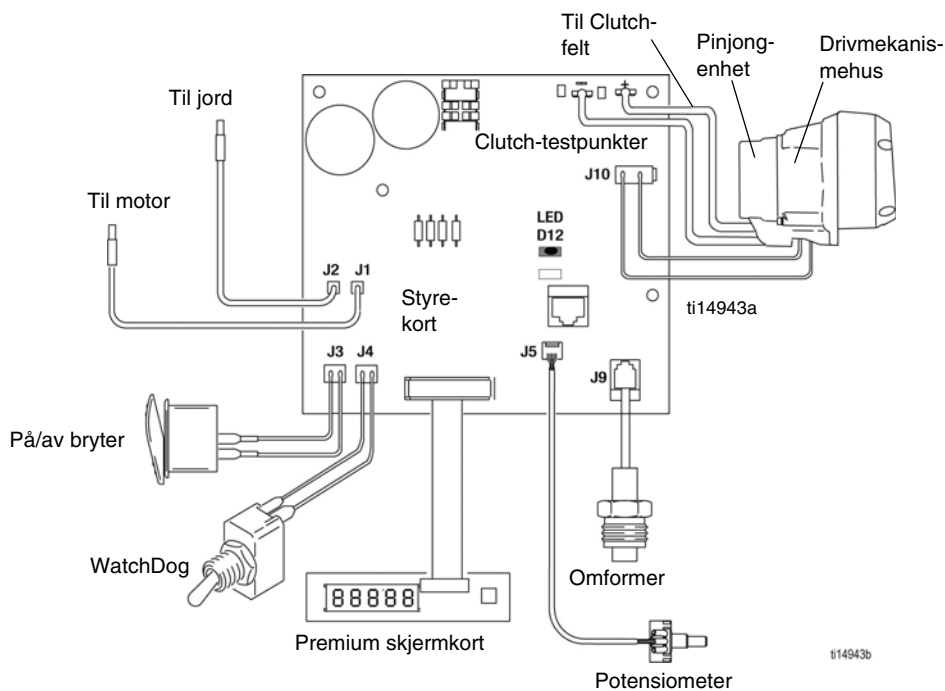
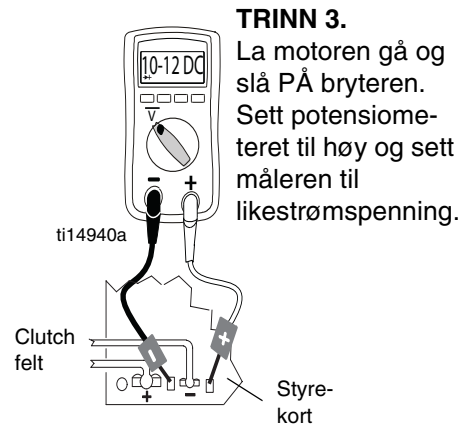
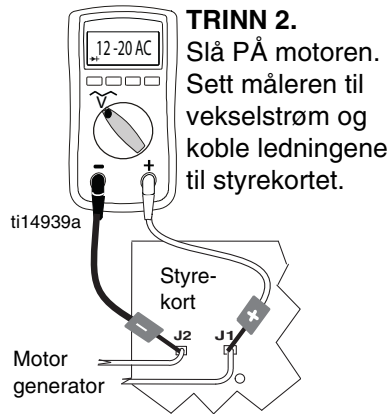
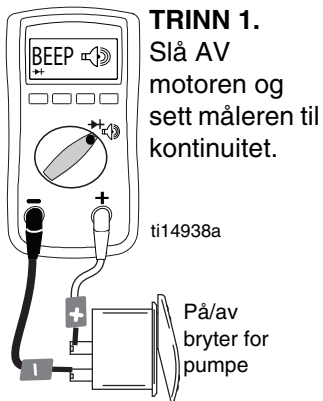
Feil på styrekortet

Feilsøking prosedyre

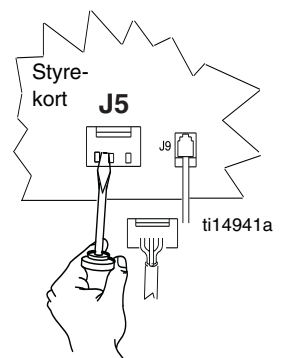
(se de aktuelle trinnene på neste side):



Feil på styrekortet (trinn)



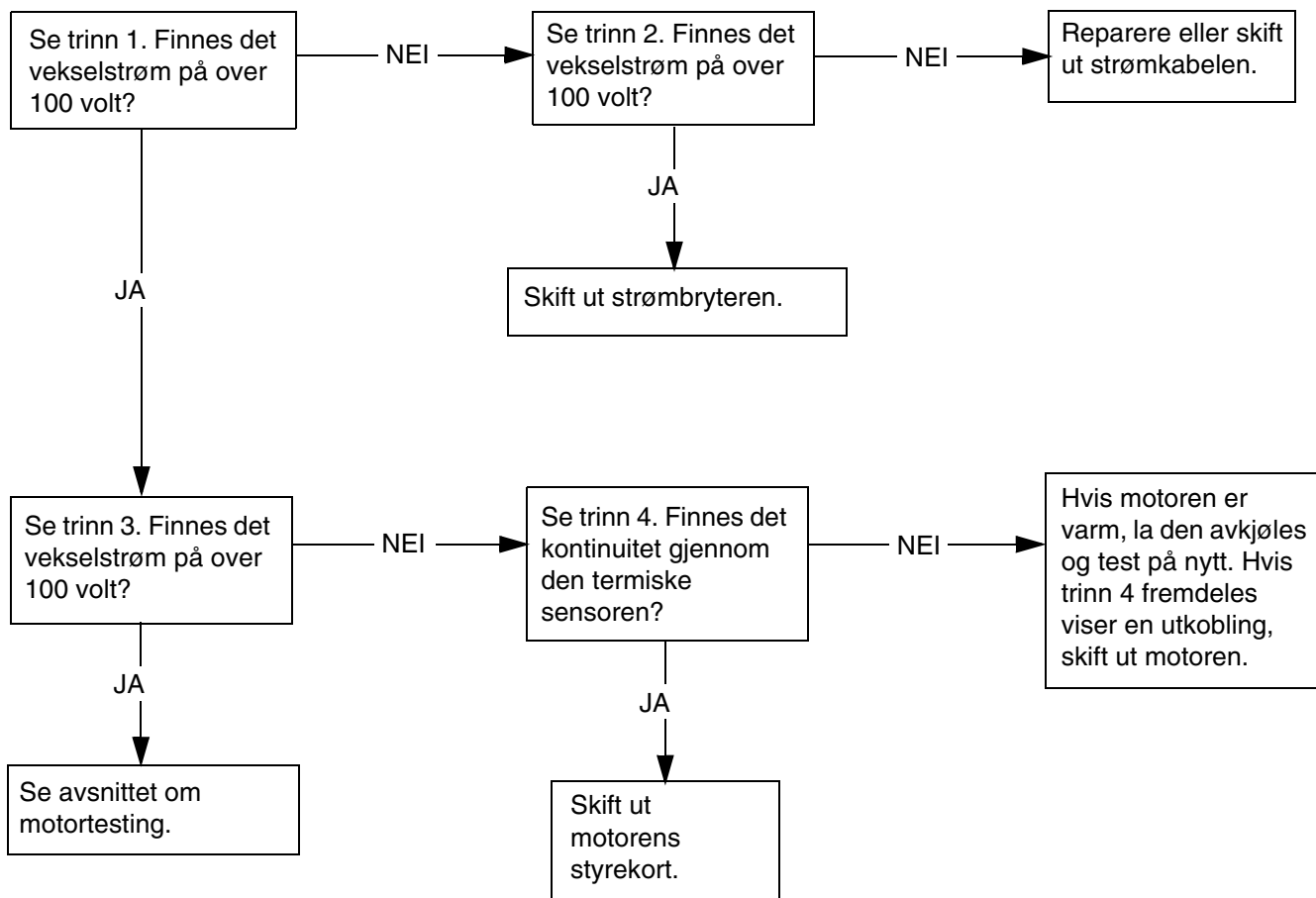
TRINN 5.
Slå PÅ motoren og slå PÅ bryteren.



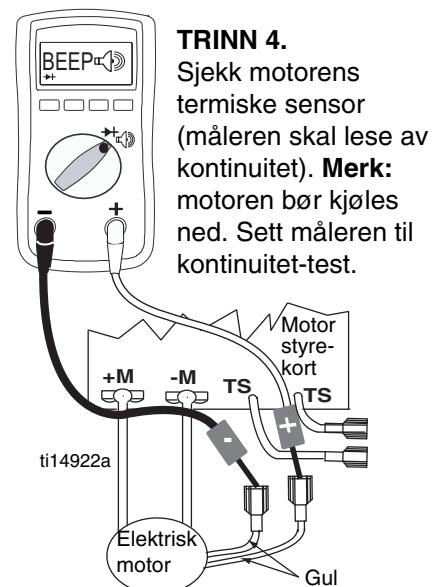
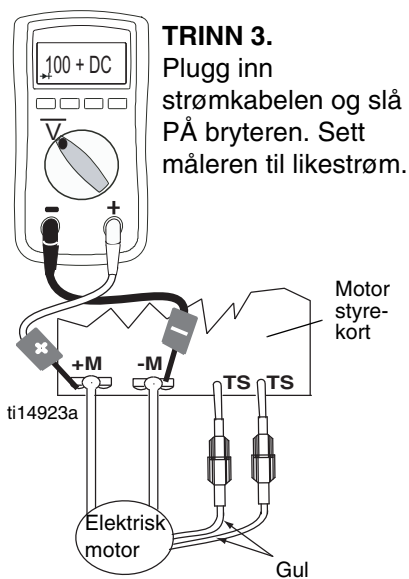
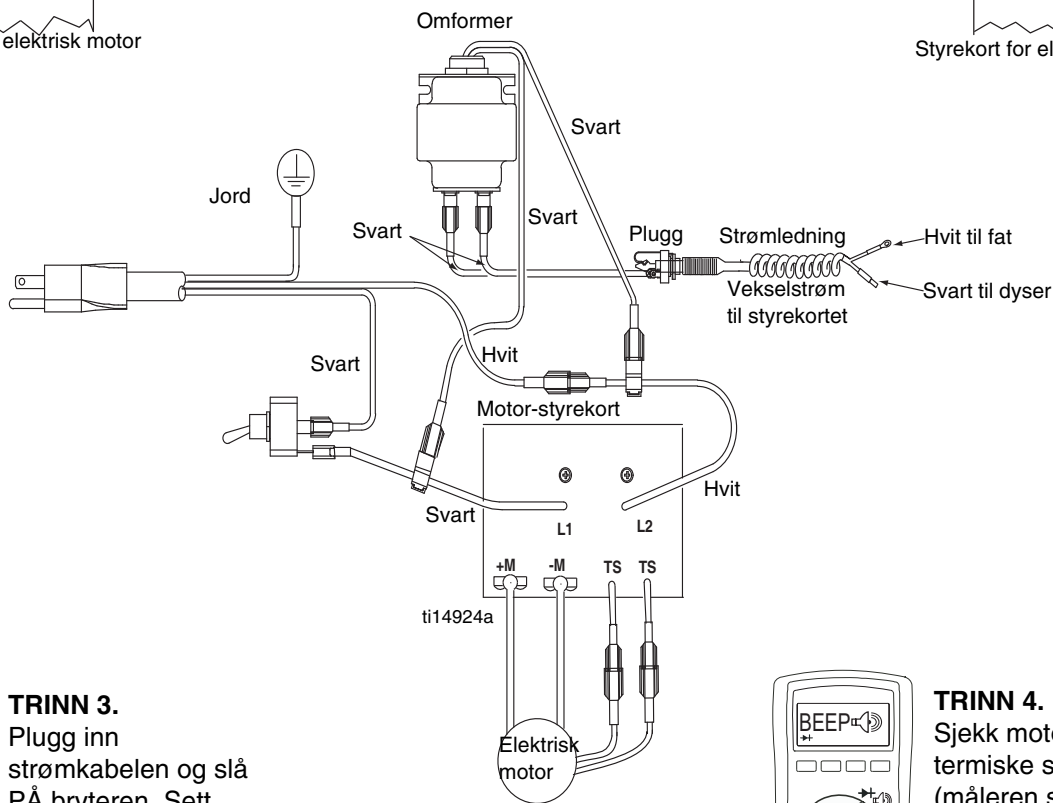
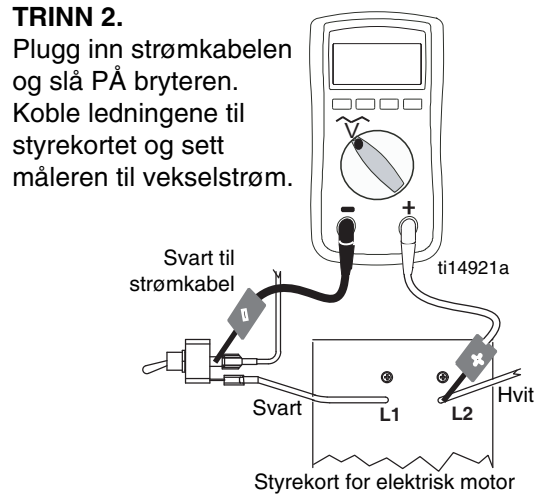
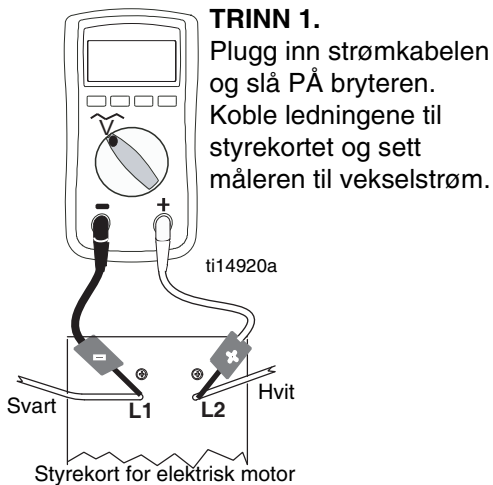
Konvertibel elektrisk motor vil ikke gå

Feilsøkingprosedyre

(se de aktuelle trinnene på neste side):



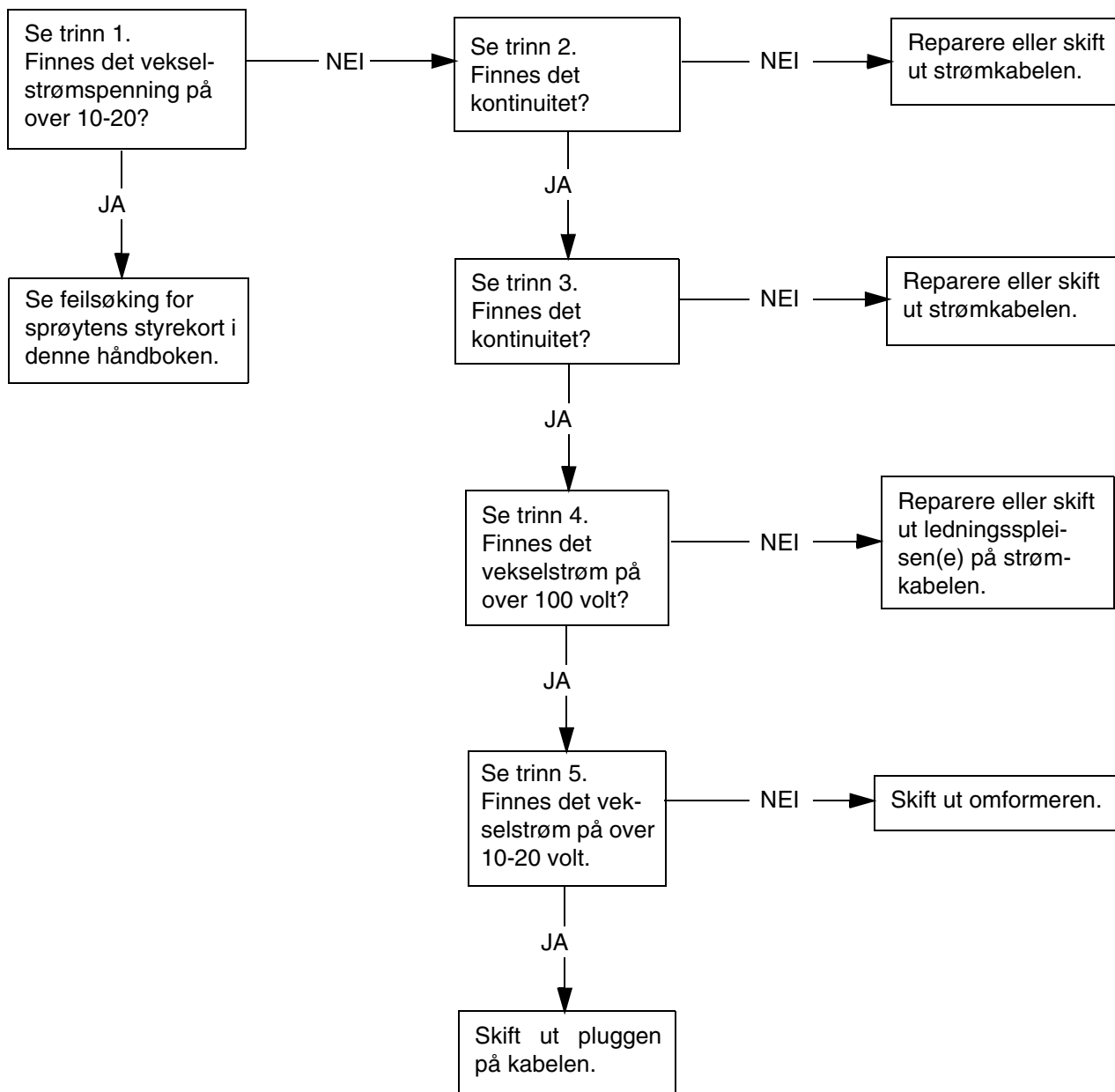
Konvertibel elektrisk motor vil ikke gå (trinn)



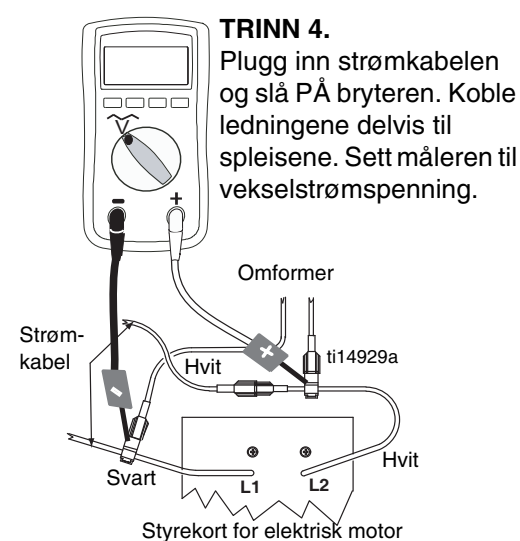
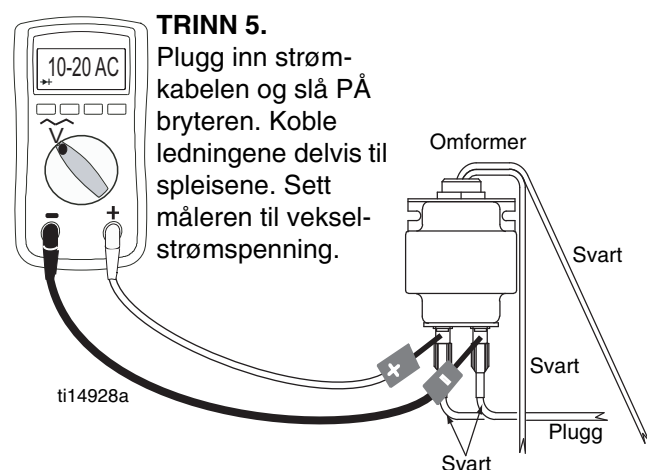
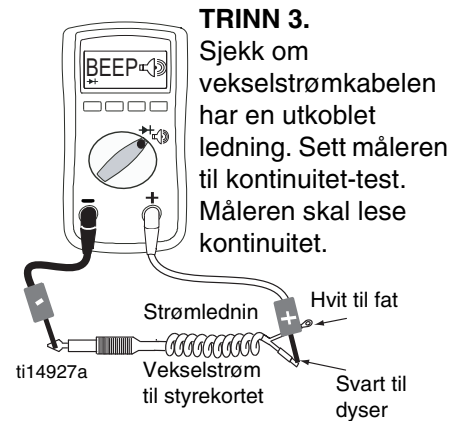
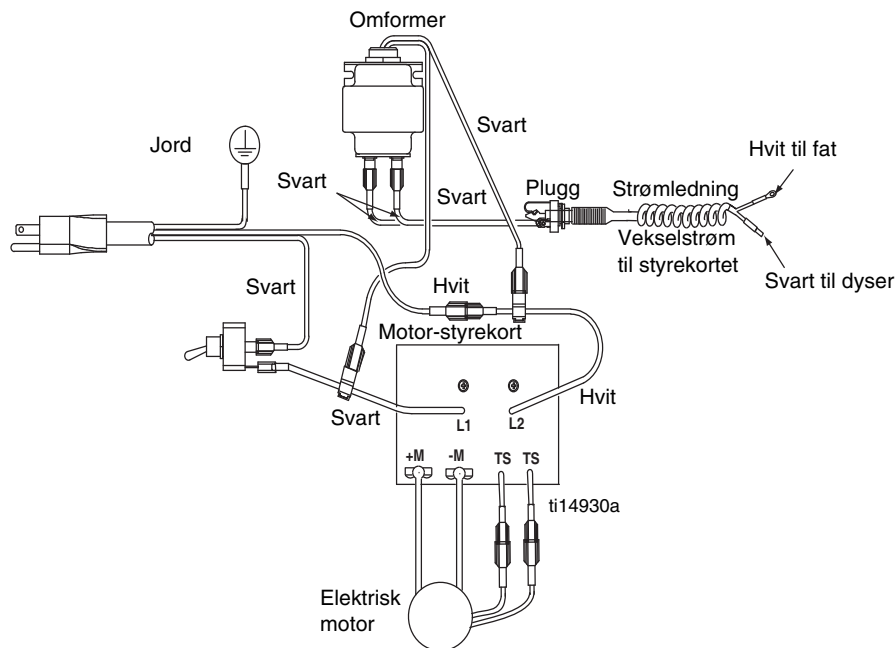
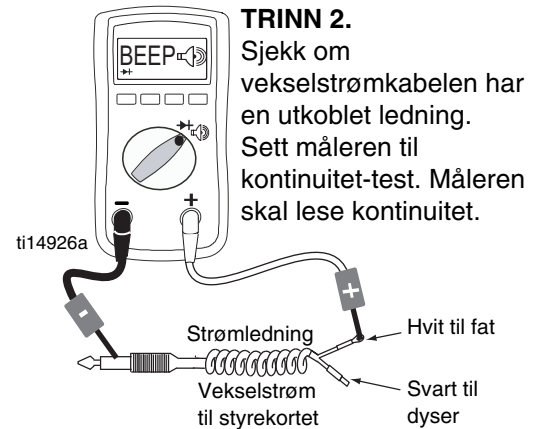
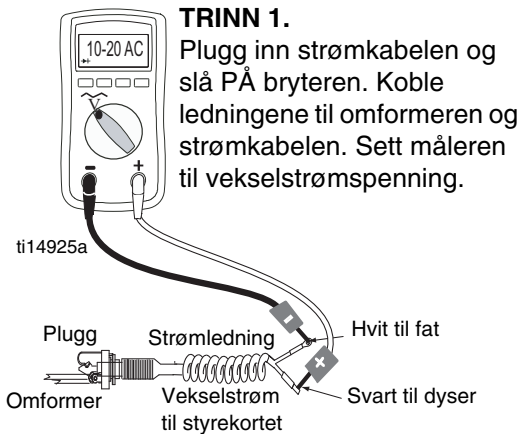
Konvertibel elektrisk motor går - Ingen vekselstrømspenning til sprøytens styrekort

Feilsøkingprosedyre

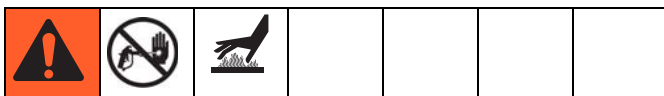
(se de aktuelle trinnene på neste side):



Konvertibel elektrisk motor går - Ingen vekselstrømspenning til sprøytens styrekort (trinn)



Digitale skjermmeldinger



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

SKJERM*	BRUK AV SPRØYTEN	INDIKASJON	TILTAK
Tom skjerm	Sprøyten kan være trykksatt.	Strømtap eller skjermen er ikke tilkoblet.	Sjekk strømkilden. Avlast trykket før reparasjon eller demontering. Bekreft at skjermen er tilkoblet.
.....	Sprøyten kan være trykksatt.	Trykk mindre enn 200 psi (14 bar, 1,4 MPa).	Øk trykket etter behov.
	Sprøyten er trykksatt. Strøm tilføres. (Trykk varierer med dysestørrelse og innstilling av trykkregulering).	Normal drift.	Sprøyting
	Sprøyten stanser. Motoren går.	Overskred trykkgrensen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk væskebanen for blokkeringer, f.eks. et tett filter. 2. Åpne skylleventilen og pistolen hvis du kjører AutoClean. 3. Bruk Graco maleslange, minimum 1/4 tomme x 50 fot. Bruk av mindre slange eller metallflettet slange kan føre til spenningsspisser i trykket. 4. Skift ut omformeren hvis væskebanen ikke er blokkert og riktig slange brukes.
	Sprøyten stanser. Motoren går.	Trykkomformeren er defekt, har dårlig tilkobling eller en ødelagt ledning.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk omformerens tilkobling. 2. Koble fra og koble til omformerens støpsel for å sikre en god tilkobling med stikkkontakten på styrekortet. 3. Åpne fylleventilen. Skift ut sprøytens omformer med en omformer som du vet virker, og kjør sprøyten. Skift ut omformeren hvis sprøyten går eller skift ut styrekortet hvis sprøyten ikke går.
	Sprøyten stanser. Motoren går.	Høy clutch-spenning.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk ledningstilkoblingene. 2. Mål: 1,2 + 0,2 Ω (GMAX II 3900); 1,7 + 0,2 Ω (GMAX II 5900/ 7900 & TexSpray 7900HD) over clutch-feltet ved 70°F. 3. Skift ut clutch-felt enheten.
EMPTY (med konstant grønn LED)	Sprøyten stanser. Motoren går.	Tap av maling til pumpe eller alvorlig tap av trykk.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sjekk om det er tomt for maling, om inntakssilen er tett, om pumpen er defekt eller om det er oppstått alvorlig lekkasje. 2. Reduser trykk og slå pumpebryteren AV og PÅ for å starte pumpen på nytt. 3. WatchDog-funksjonen kan deaktiveres ved å slå WatchDog-bryteren AV.
	Sprøyten stanser. Motoren går.	Trykket er mer enn 2000 psi (138 bar, 14 MPa) mens den er i skylletimer-modus.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Åpne fylleventilen og pistolen. 2. Sjekk at det ikke finnes noen tilstoppinger eller tette filtre.

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

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

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

1. Korriger feilen
2. Slå AV sprøyten
3. Slå PÅ sprøyten

Pinjong-sett/clutch- armatur/klemme

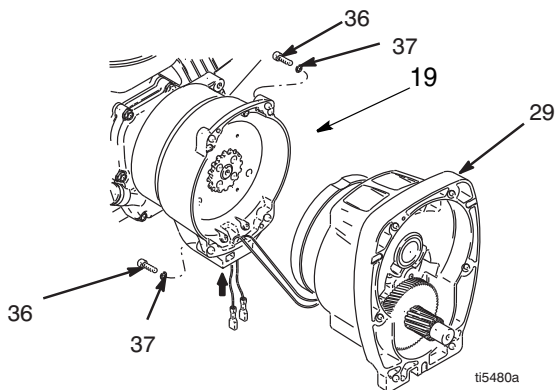
Demontering av pinjong-sett/clutch-armatur

Pinjong-sett

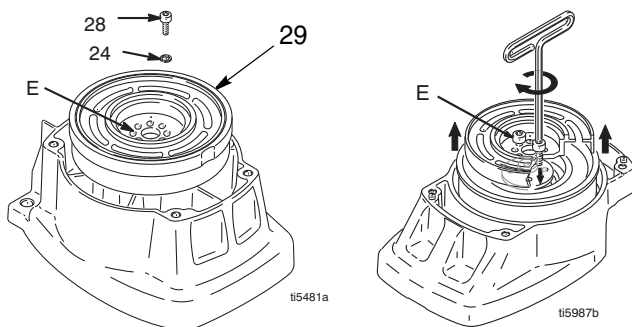
Hvis pinjong-enheten (29) ikke er fjernet fra clutch-huset (19), utfør 1. til 3. Hvis ikke, begynn på 4.



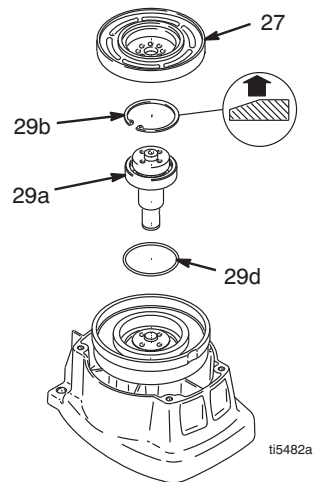
1. Fjern drivmekanismehuset.
2. Koble fra clutchkabelens koblinger på innsiden av trykkreguleringen.
 - a. Fjern de to skruene (71) og sving dekeaset (130a) ned.
 - b. Koble fra motorledningene fra kortet til motoren.
 - c. Fjern strekkavlastningene 130r og 123.
3. Fjern de fire skruene (36) og pinjong-enheten (29).



4. Sett pinjong-enheten (29) på benken med rotorsiden opp.
5. Fjern 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.

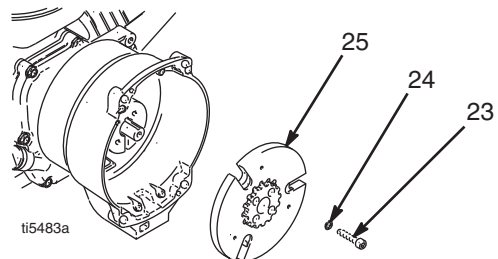


6. Fjern låseringen (29b).
7. Snu pinjong-enheten og bank ut pinjongakselen (29a) med en plasthammer.



Clutch-armatur

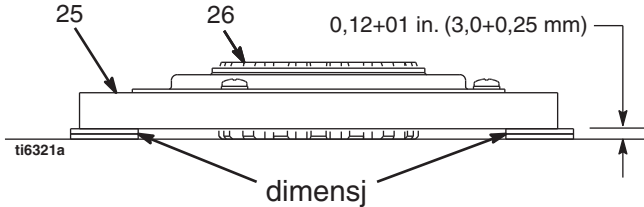
8. Bruk en slagnøkkel eller kil noe mellom clutch-armaturen (25) og clutch-huset for å holde motorakselen under demontering.
9. Fjern de fire skruene (23) og låseskivene (24).
10. Ta ut armaturen.



Installasjon

Clutch-armatur

1. Legg to stabler med to mynter på en jevn benkeflate.
2. Legg armaturen (25) på de to myntestablene.
3. Trykk midten av navet (26) ned til benkeflaten.



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

Pinjong-sett

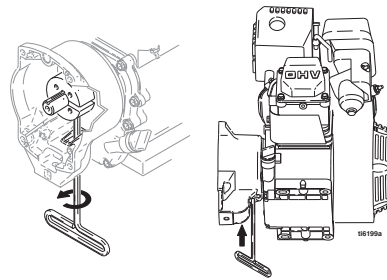
1. Sjekk o-ringen (29d) og skift den ut hvis den mangler eller er ødelagt.
2. Bank inn pinjong-enheten (29a) med en plasthammer.
3. Montere låseringen (29b) med den avskrådde siden vendt opp.
4. Sett pinjong-enheten på benken med rotorsiden opp.
5. Smør gjengetetningsmiddel på skruene. Sett inn de fire 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. Installere pinjong-enheten (29) med fire skruer (36) og skiver (37).
7. Koble clutchkabelens koblinger til innsiden av trykkreguleringen.

Fjerning av klemme



1. Fjern motoren.
2. Tapp bensinen ut av tanken slik som beskrevet i Honda-håndboken.
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.



Montering av klemme

1. Montere motorakselens kile(18).
2. Bank klemmen (22) inn på motorakselen (A). Oppretthold dimensjonen som vises i merknad 2. Skråskjæringen må vende mot motoren.
3. Sjekk dimensjonen: Sett den stive, rette stålstangen (B) over fremsiden av clutch-huset (19). Bruk en nøyaktig måleanordning til å måle avstanden mellom stangen og fremsiden av klemmen. Justere klemmen om nødvendig. Stram de to skruene (24) med et moment på 125 ± 10 in-lb ($14 \pm 1,1$ N•m).

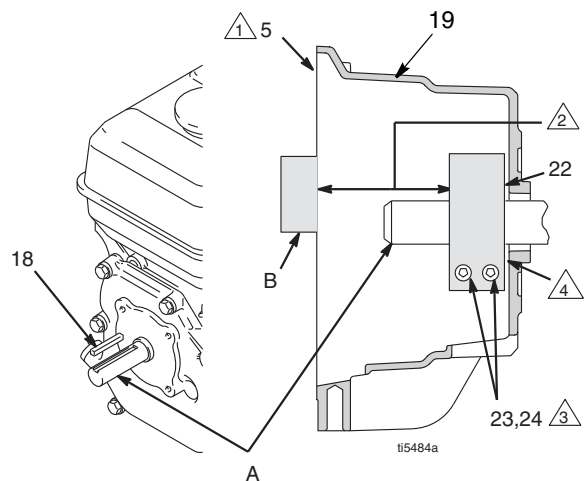
⚠ Fremsiden av clutch-huset

⚠ $1,550 \pm 0,010$ tomme ($39,37 \pm 0,25$ mm) - GMAX 3400 og 3900

⚠ $2,612 \pm 0,010$ tomme ($66,34 \pm 0,25$ mm) - GMAX 5900 og 7900

⚠ Tiltrekningsmoment 125 ± 10 in-lb ($14 \pm 1,1$ N•m)

⚠ Skråskjær denne siden



Tekniske data

3400-modeller		
	US	Metrisk
Motor		
Honda GX120 motor		
ANSI strømklassifisering @ 3600 rpm	4,0 hestekrefter	3,0 kW
Sprøyte		
Maksimum arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimum leveringsgrad	0,75 gpm	2,84 lpm
Inntakssil for maling	12-netts (1523 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	12-netts (1523 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Malingsfilter for utløp	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Størrelse pumpeinnløp	1 1/4-12 UNF-2A	1 1/4-12 UNF-2A
Størrelse væskeutløp	1/4 npsm fra væskefilter	1/4 npsm fra væskefilter
Maksimum dysestørrelse:	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
Våte deler	sink-og nikkelleget karbonstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW, fluoroelastomer, acetal, lær, aluminium, wolframkarbid, rustfritt stål, forkromming	
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

3400-modeller (kun Kina)		
	US	Metrisk
Motor		
Honda GX160 motor		
ANSI strømklassifisering @ 3600 rpm	5,5 hestekrefter	4,1 kW
Sprøyte		
Maksimum arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimum leveringsgrad	0,75 gpm	2,84 lpm
Inntakssil for maling	12-netts (1523 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	12-netts (1523 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Malingsfilter for utløp	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Størrelse pumpeinnløp	1 1/4-12 UNF-2A	1 1/4-12 UNF-2A
Størrelse væskeutløp	1/4 npsm fra væskefilter	1/4 npsm fra væskefilter
Maksimum dysestørrelse:	1 pistol med 0,027 tommers dyse	1 pistol med 0,027 tommers dyse
Dimensjoner		
Vekt:	94 lb	42,8 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
Våte deler	sink-og nikkelleget karbonstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW, fluoroelastomer, acetal, lær, aluminium, wolframkarbid, rustfritt stål, forkromming	
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 (kun Kina)		
	US	Metrisk
Motor		
Honda GX160 motor		
ANSI strømklassifisering @ 3600 rpm	5,5 hestekrefter	4,1 kW
Sprøyte		
Maksimum arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimum leveringsgrad	1,25 gpm	4,73 lpm
Inntakssil for maling	8-netts (2589 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	8-netts (2589 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Malingsfilter for utløp	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Størrelse pumpeinnløp	1-5/16-12 UN-2A	1-5/16-12 UN-2A
Størrelse væskeutløp	1/4 npsm fra væskefilter	1/4 npsm fra væskefilter
Maksimum dysestørrelse:	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	111 lb	50,5 kg
GMAX 3900 Lo-Boy	128 lb	58,2 kg
GMAX 3900 ProContractor	138 lb	62,8 kg
GMAX 3900 Rental Pro 360G	111 lb	50,5 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
Våte deler	sink-og nikkelleget karbonstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW, fluoroelastomer, acetal, lær, aluminium, wolframkarbid, rustfritt stål, forkromming	
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

3900-modeller		
	US	Metrisk
Motor		
Honda GX120 motor		
ANSI strømklassifisering @ 3600 rpm	4,0 hestekrefter	3,0 kW
Sprøyte		
Maksimum arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimum leveringsgrad	1,25 gpm	4,73 lpm
Inntakssil for maling	8-netts (2589 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	8-netts (2589 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Malingsfilter for utløp	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Størrelse pumpeinnløp	1-5/16-12 UN-2A	1-5/16-12 UN-2A
Størrelse væskeutløp	1/4 npsm fra væskefilter	1/4 npsm fra væskefilter
Maksimum dysestørrelse:	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
Våte deler	sink-og nikkelleget karbonstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW, fluoroelastomer, acetal, lær, aluminium, wolframkarbid, rustfritt stål, forkromming	
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		
	US	Metrisk
Motor		
Honda GX160 motor		
ANSI strømklassifisering @ 3600 rpm	5,5 hestekrefter	4,1 kW
Sprøyte		
Maksimum arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimum leveringsgrad	1,6 gpm	6,06 lpm
Inntakssil for maling	8-netts (2589 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	8-netts (2589 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Malingsfilter for utløp	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Størrelse pumpeinnløp	1-5/16-12 UN-2A	1-5/16-12 UN-2A
Størrelse væskeutløp	1/4 npsm fra væskefilter	1/4 npsm fra væskefilter
Størrelse væskeutløp (5900 IronMan og 5900HD)	3/8 npsm fra væskefilter	3/8 npsm fra væskefilter
Maksimum dysestørrelse:	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 konvertibel, 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 konvertibel, 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 konvertibel, 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
Våte deler	sink-og nikkelleget karbonstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW, fluoroelastomer, acetal, lær, aluminium, wolframkarbid, rustfritt stål, forkromming	
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		
	US	Metrisk
Motor		
Honda GX200 motor		
ANSI strømklassifisering @ 3600 rpm	6,5 hestekrefter	6,5 kW
Sprøyte		
Maksimum arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimum leveringsgrad	2,2 gpm	8,33 lpm
Inntakssil for maling	8-netts (2589 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	8-netts (2589 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Malingsfilter for utløp	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk	60-netts (250 mikron) sil i rustfritt stål, for gjenbruk
Størrelse pumpeinnløp	1-5/16-12 UN-2A	1-5/16-12 UN-2A
Størrelse væskeutløp	3/8 npsm fra væskefilter	3/8 npsm fra væskefilter
Maksimum dysestørrelse:	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
Våte deler	sink-og nikkelleget karbonstål, PTFE, nylon, polyuretan, UHMW, fluoroelastomer, acetal, lær, aluminium, wolframkarbid, rustfritt stål, forkromming	
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 at alt utstyr som det henvises til i dette dokumentet, som er produsert av Graco og bærer dets navn, er fritt for defekter på materiale og utførelse på den salgsdatoen som den opprinnelige kjøperen kjøpte utstyret for bruk. Med unntak av alle spesielle, forlengede eller begrensede garantier utgitt av Graco, vil Graco i en periode på tolv måneder fra kjøpsdato, reparere eller erstatte deler av utstyret forutsatt av at Graco har påvist at det foreligger en feil. Garantien er kun gyldig dersom utstyret installeres, brukes og vedlikeholdes i henhold til 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, abrasjon, korrosjon, utilstrekkelig eller feilaktig vedlikehold, uaktsomhet, ulykker, sabotasje, eller bruk av komponenter som ikke er produsert av Graco. Graco skal heller ikke holdes ansvarlig for feil, skader eller slitasje som forårsakes av at Graco-utstyr ikke er forenlig med strukturer, tilbehør, utstyr eller materialer som ikke er levert av Graco, eller feilaktig utforming, produksjon, installasjon, drift eller vedlikehold av strukturer, tilbehør, utstyr eller materialer som ikke er levert av Graco.

Denne garantien er under forutsetning av den forhåndsbetalte tilbakeleveringen av utstyret som hevdes å være defekt til en autorisert Graco-forhandler for verifikasjon av påstått defekt. Hvis defekten som hevdes 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 avdekker noen feil i materiale eller utførelse, vil reparasjonene gjøres til en rimelig kostnad. Disse kostnadene kan omfatte kostnader til deler, arbeid og transport.

DENNE GARANTIE ER EKSKLUSIV, OG ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, DIREKTE ELLER INDIREKTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTI AV SALGBARHET ELLER GARANTI FOR AT PRODUKTET ER EGNET TIL ET BESTEMT FORMÅL.

Gracos eneste forpliktelse og kjøperens eneste rettighet ved brudd på garantien er som beskrevet 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. Alle tiltak som gjelder brudd på garanti må fremsettes innen to (2) år etter salgsdatoen.

GRACO GARANTERER IKKE, OG AVVISER ALLE INDIREKTE GARANTIER AV SALGBARHET ELLER AT PRODUKTET ER EGNET TIL ET SPESIELT FORMÅL, MED HENSYN TIL TILBEHØR, UTSTYR, MATERIALER ELLER KOMPONENTER SOM BLIR SOLGT MEN IKKE PRODUSERT AV GRACO. Disse artiklene som selges av, men som ikke er produsert av Graco (slik som elektriske motorer, brytere, slanger osv.), er underlagt eventuelle garantier fra deres respektive produsenter. Graco vil gi kjøperen rimelig assistanse med å fremsette krav ved brudd på disse garantiene.

Graco har under ingen omstendigheter noen erstatningsplikt for indirekte skader eller andre tilfeldige skader som er resultatet av at Graco har levert dette utstyret. Dette gjelder også leveranse, ytelse eller bruk av andre produkter eller andre varer som er solgt i denne forbindelse, enten det er forårsaket av kontraktbrudd, brudd på garantien, uaktsomhet fra Gracos side, eller av andre årsaker.

Graco Informasjon

For siste informasjon om Graco produkter, gå inn på www.graco.com.

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

FOR Å BESTILLE, ta kontakt med din Graco-forhandler eller ring oss på 1-800-690-2894 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 forbeholder 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 G, september 2021