

# Bruk, deler



**695 / 795 / 1095 / 1595 / Mark IV HD / Mark V HD / Mark VII HD / Mark X HD elektriske Airless sprøyter**

**3A6688H**

NO

***Kun til profesjonell bruk. Ikke godkjent for bruk på steder med eksplosjonsfare eller på andre risikofylte områder. For bærbar høytrykkssprøyting (airless) av malinger og overflatebehandlingsprodukter for bygninger.***

**Modeller: 695 / 795 / 1095 / 1595 / Mark IV HD / Mark V HD / Mark VII HD / Mark X HD**

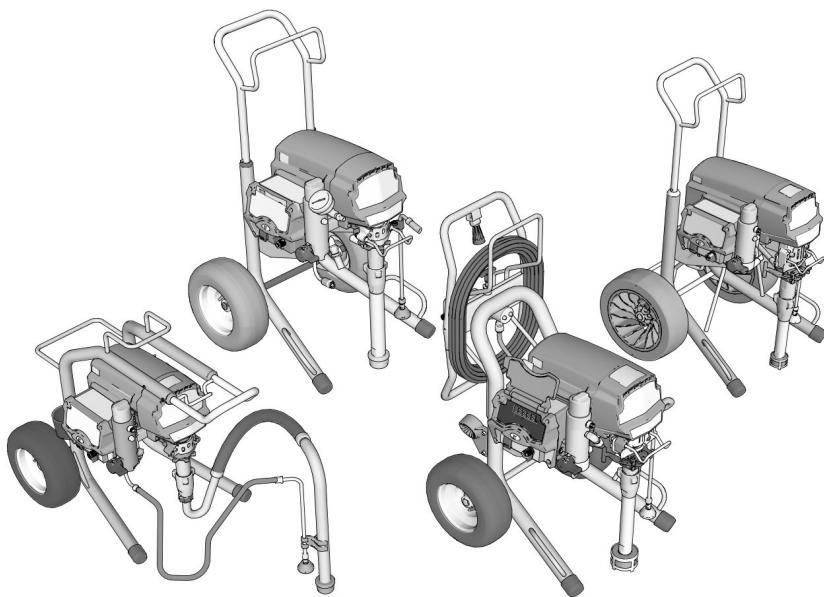
**Maksimalt arbeidstrykk 3300 psi (228 bar, 22,8 MPa)**

Se side 4 for mer informasjon om modell.



## **Viktige sikkerhetsinstruksjoner**

Les alle advarsler og instruksjoner i denne håndboken og i relaterte håndbøker som er angitt på side 2 før dette utstyret brukes. Gjør deg kjent med kontrollene og riktig bruk av utstyret. Ta vare på alle instruksjonene.



***Bruk kun originale Graco reservedeler.***

***Bruk av reservedeler som ikke kommer fra Graco kan oppeve garantien***

## Før du sprøyter

### **Les advarslene for å se viktig informasjon angående sikkerhet**

Viktig! Les omhyggelig og ha gode sikkerhetsvaner.

### **Relaterte håndbøker**

3A6285	Contractor PC sprøytepistol
311254	Flex Plus sprøytepistol
309495	Heavy-Duty InLine sprøytepistol
308491	Høykapasitets struktursprøyte-pistol
3A6584	Fortrengningspumpe
3A6583	ProConnect™ fortrengningspumpe









Håndbøker finnes også på [www.graco.com](http://www.graco.com)

# Innhold




<b>Før du sprøyter</b> .....	<b>2</b>
<b>Innhold</b> .....	<b>3</b>
<b>Modeller</b> .....	<b>4</b>
<b>Advarsler</b> .....	<b>7</b>
<b>Bli kjent sprøyten din</b> .....	<b>11</b>
<b>Bli kjent med kontrollene</b> .....	<b>14</b>
<b>Oppsett</b> .....	<b>15</b>
Sett sammen sprøyten din .....	15
QuikReel™ .....	16
Jording .....	17
Krav til strømforsyning .....	17
Skjøteledninger .....	17
Spann .....	17
<b>Oppstart</b> .....	<b>18</b>
Trykkavlastningsprosedyre .....	18
10/16 ampere bryter .....	19
15/20 ampere bryter .....	19
Utskylling av lagringsvæske .....	19
Sil malingen .....	20
Fyll pumpen (oppfylling av pumpe) .....	21
Fyll sprøytepipstolen og slangen .....	21
Etterfylling av malingsspannet .....	22
<b>Sprøyting</b> .....	<b>23</b>
<b>Rengjøring</b> .....	<b>26</b>
<b>WatchDog</b> .....	<b>29</b>
<b>BlueLink™ appen</b> .....	<b>30</b>
<b>LED-skjerm</b> .....	<b>32</b>
<b>Vedlikehold</b> .....	<b>35</b>
<b>Feilsøking</b> .....	<b>36</b>
<b>695/795 Lo-Boy Standard deler</b> .....	<b>50</b>
<b>695/795/Mark IV HD Hi-Boy Standard deler</b> .....	<b>52</b>
<b>1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD Hi-Boy Standard deler</b> .....	<b>54</b>
<b>Mark X HD Standard delaliste</b> .....	<b>56</b>
<b>695/795/Mark IV HD ProContractor deler</b> .....	<b>58</b>
<b>1095/1595/Mark V HD /Mark VII HD ProContractor deler</b> .....	<b>60</b>
<b>Mark X HD ProContractor deler</b> .....	<b>62</b>
<b>1095/1595/Mark V HD /Mark VII HD IronMan deler</b> .....	<b>64</b>
<b>Mark X HD IronMan deler</b> .....	<b>66</b>
<b>ProContractor QuikReel</b> .....	<b>68</b>
<b>Sprøytepipstol og slange</b> .....	<b>69</b>
<b>Filter</b> .....	<b>70</b>
<b>Kontroll</b> .....	<b>72</b>
<b>Koblingsskjemaer</b> .....	<b>74</b>
<b>Tekniske spesifikasjoner</b> .....	<b>78</b>
<b>Etterlevelse</b> .....	<b>86</b>
Godkjenninger for radiofrekvens .....	86
California lovforslag 65 .....	86
<b>Graco standardgaranti</b> .....	<b>87</b>
<b>Graco Informasjon</b> .....	<b>88</b>

## Modeller



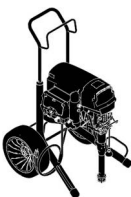



### 695 modellene

	Spenning	Modell	Standard Lo-Boy	Standard Hi-Boy	ProContractor
					
	120 NEMA 5-15	Ultra Max II 695	17E572	17E574	17E577
		Ultimate MX II 695	826222	826223	826224
	230 CEE 7/7	Ultra Max II 695		17E632	17E635
	230 Europa multi	Ultra Max II 695		17E633	17E636
	110 UK	Ultra Max II 695		17E634	17E637
	230 ANZ/Korea	Ultra Max II 695	17E610	17E613	17E614
	230 Asia Pacific	Ultra Max II 695			26C981
	100 Japan/Taiwan	Ultra Max II 695		26C982	26C983





### 795 modellene

	Spenning	Modell	Standard Lo-Boy	Standard Hi-Boy	ProContractor
	120 NEMA 5-15	Ultra Max II 795		17E579	17E582
		Ultimate MX II 795		826225	826226
	230 CEE 7/7	Ultra Max II 795		17E639	17E642
	230 Europa multi	Ultra Max II 795		17E640	17E643
	110 UK	Ultra Max II 795		17E641	17E644
	230 ANZ/Korea	Ultra Max II 795	17E616	17E617	17E619
	230 Asia Pacific	Ultra Max II 795			26C984
	100 Japan/Taiwan	Ultra Max II 795		26C985	26C986

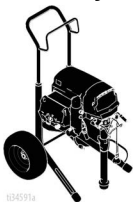





## 1095 modellene

			Standard Hi-Boy	ProContractor	IronMan
	<b>Spenning</b>	<b>Modell</b>			
		Ultra Max II 1095	17E583	17E585	17E586
	120 NEMA 5-15	Ultimate MX II 1095	826227	826228	826229
	230 CEE 7/7	Ultra Max II 1095	17E646	17E647	17E650
	230 Europa multi	Ultra Max II 1095		17E648	
	230 ANZ/Korea	Ultra Max II 1095	17E620	17E621	17E623
	230 Asia Pacific	Ultra Max II 1095		26C987	
	100 Japan/Taiwan	Ultra Max II 1095	26C988	26C989	

## 1595 modellene

			Standard Hi-Boy	ProContractor	IronMan
	<b>Spenning</b>	<b>Modell</b>			
		Ultimate MX II 1595		826233	
	120 NEMA 5-20	Ultra Max II 1595		17E593	
	120 NEMA 5-15	Ultra Max II 1595	17E589	17E596	17E594
		Ultimate MX II 1595	826230	826232	826234

## Mark HD modellene

			Standard Hi-Boy	ProContractor	IronMan
	<b>Spenning</b>	<b>Modell</b>			
	120 NEMA 5-15	Mark IV HD	17E603	17E604	
	120 NEMA 5-20	Mark V HD		17E628	
	120 NEMA 5-15	Mark V HD	17E605	17E606	17E607
	230 NEMA L6-30	Mark X HD	17E608	17E609	
	230 CEE 7/7	Mark IV HD	17E651	17E653	
		Mark V HD	17E655	17E660	17E664
		Mark VII HD	17E665	17E667	17H895
		Mark X HD	17E669	17E671	17H897
	230 Europa multi	Mark IV HD	17E652	17E654	
		Mark V HD		17E661	
		Mark VII HD	17E666	17E668	17H896
110 UK	Mark X HD	17E670	17E672	17H898	
	230 ANZ/Korea	Mark V HD		17E663	17E629
		Mark VII HD		26C993	
		Mark X HD		17E674	
	230 Asia Pacific	Mark IV HD	17E624		
		Mark V HD	17E657	26C990	
		Mark VII HD	26C992		
	Mark X HD	17E673	26C995		
	100 Japan/Taiwan	Mark V HD		26C991	

# Advarsler

Følgende sikkerhetsadvarsler gjelder for montering, bruk, jording, vedlikehold og reparasjon av dette utstyret. Utropstegnet gjør deg oppmerksom på en generell advarsel og faresymbolene viser til risikoer forbundet med prosedyren. Når disse symbolene vises i håndboken eller på advarselsmerker, må du lese disse advarslene. Produktspesifikke faresymboler og advarsler som ikke beskrives i denne delen kan vises i denne håndboken der det er aktuelt.

## ⚠ ADVARSEL



### JORDING

Dette produktet må jordes. Dersom en elektrisk kortslutning oppstår, reduserer jordingen risikoen for elektrisk støt ved å sørge for en avledning for den elektriske spenningen. Dette produktet er utstyrt med en strømledning som har en jordledning med et korrekt jordingsstøpsel. Støpslet må settes inn i en stikkontakt som er riktig installert og jordet i henhold til alle lokale retningslinjer og forskrifter.

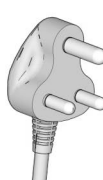
- Feil installasjon av jordingsstøpslet kan resultere i risiko for elektrisk støt.
- Når det er nødvendig å reparere eller skifte ut strømledningen eller støpslet, må jordledningen ikke kobles til en av de flate bladterminalene.
- Ledningen med grønn ytre isolasjon, med eller uten gule striper, er jordledningen.
- Sjekk med en kvalifisert elektriker eller reparatør hvis du ikke helt forstår jordingsinstruksjonene, eller hvis du er i tvil om produktet er riktig jordet.
- Støpslet må ikke modifiseres. Hvis det ikke passer i strømuttaket, få et korrekt strømuttak installert av en kvalifisert elektriker.
- Dette produktet er beregnet på å brukes i strømnett med 120 V eller 230 V spenning, og har et jordingsstøpsel som ligner på støpselet vist i figuren nedenfor.

120V US

230V

230V ANZ

230V India



ti24583c

- Produktet skal kun kobles til en stikkontakt med de samme konfigurasjonene som støpselet.
- Ikke bruk en 3-til-2 adapter med dette produktet.

### Skjøteledninger:

- Bruk kun en 3-leders skjøteledning med et jordingsstøpsel og en jordingsstikkontakt som passer til støpselet på produktet.
- Sjekk at skjøteledningen ikke er skadet. Hvis det er nødvendig å bruke en skjøteledning, må den være minst 12 AWG (2,5mm<sup>2</sup>) for å kunne håndtere strømspenningen dette produktet trekker.
- En underdimensjonert ledning resulterer i et fall i linjespenning og tap av kraft og overoppheting.

Leder-størrelse		Lengde
AWG (American Wire Gauge)	Metrisk	Maksimum
12	2,5 mm <sup>2</sup>	50 ft. (15 m)

## **ADVARSEL**



### **BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE**

Brannfarlige gasser i arbeidsområdet, slik som gasser fra løsemidler og maling, kan antennes eller eksplodere. For å unngå brann og eksplosjon:



- Ikke sprøyt med brannfarlige eller lettantennelige væsker i nærheten av åpen flamme eller kilder til gnister, som sigaretter, motorer og elektrisk utstyr.



- Maling eller løsemidler som renner gjennom utstyret kan føre til statisk elektrisitet. Statisk elektrisitet gir brann- eller eksplosjonsrisiko i nærvær av maling eller gass fra løsemidler. Alle deler av sprøytesystemet, inkludert pumpen, slangeutstyret, sprøytepipstolen og gjenstander i eller rundt sprøyteområdet, må være skikkelig jordet for å beskytte mot elektrostatisk utladning og gnister. Bruk Graco høytrykks (airless) maleslanger som er ledende eller jordet.



- Sørg for at alle beholdere og oppsamlingssystemer er jordet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke bruk poser i spennet med mindre de er antistatiske eller ledende.
- Bruk en jordet skjøteledning koblet til en jordet stikkontakt. Ikke bruk en 3-til-2 adapter.
- Ikke bruk maling eller løsemidler som inneholder halogenerte hydrokarboner.
- Ikke sprøyt brannfarlige eller lettantennelige væsker i et lukket område.
- Hold sprøyteområdet godt ventilert. Ha rikelig med gjennomstrømning av frisk luft i området.
- Sprøyten produserer gnister. Pumpe-enheten må stå på et sted med god ventilasjon og minst 20 fot (6,1 m) fra sprøyteområdet under sprøyting, skylling, rengjøring eller vedlikeholdsarbeid. Ikke sprøyt på pumpeutstyret.
- Ikke røyk i sprøyteområdet eller sprøyt i nærheten av gnister eller åpen ild.
- Lysbrytere, maskiner eller lignende gnistproduserende produkter må ikke slås av eller på i sprøyteområdet.
- Hold området rent og fritt for malings- og løsemiddelbeholdere, filler og annet brannfarlig materiale.
- Vært kjent med innholdet i malingen og løsemidlene som blir sprøytet. Les alle sikkerhetsdatablader (SDS) og beholderetiketter som følger med maling og løsemidler. Følg sikkerhetsinstruksjonene fra malings- og løsemiddelprodusenten.
- Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.



### **FARE FOR ELEKTRISK STØT**









Dette utstyret må jordes. Feil jording, oppsett eller bruk av systemet kan forårsake elektrisk støt.



- Slå av sprøyten og ta strømledningen ut av stikkkontakten før det utføres service på utstyret.
- Skal kun kobles til stikkontakter med jording.
- Bruk kun skjøteledninger med 3 ledere.
- Sjekk at jordingsgaflene på strømledningen og skjøteledninger er i orden.
- Må ikke utsettes for regn. Oppbevares innendørs.
- Vent i fem minutter etter at strømkabelen er koblet fra før du utfører vedlikehold.



## ⚠ ADVARSEL

    	<h3>HUDINJEKSJONSFARE</h3> <p>Sprut med høyt trykk er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlige fysiske skader. Hvis injeksjon skjer, <b>søk kirurgisk behandling umiddelbart</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du må aldri sprøyte eller sikte sprøytepipetten mot personer eller dyr.</li> <li>• Hold hender og andre kroppsdeler vekk fra pistolens utslipp. Forsøk for eksempel ikke å stoppe lekkasjer med noen del av kroppen.</li> <li>• Bruk alltid dyseholderen. Ikke sprøyt uten at dyseholderen sitter på plass.</li> <li>• Bruk dyser fra Graco.</li> <li>• Vær forsiktig når du renser og bytter dyser. I tilfelle dysen går tett under sprøyting, følg <b>Trykkavlastningsprosedyren</b> for å skru av enheten og avlaste trykket før dysen fjernes for rensing.</li> <li>• Utstyret opprettholder trykk etter at strømmen er slått av. Utstyret må ikke forlates uten tilsyn mens det er aktivert eller under trykk. Følg <b>Trykkavlastningsprosedyren</b> når utstyret skal stå uten tilsyn eller når det ikke er i bruk, og før vedlikeholdsarbeid, rengjøring eller demontering av deler.</li> <li>• Sjekk slanger og deler for tegn på skade. Skift ut alle skadde slanger eller deler.</li> <li>• Dette systemet er i stand til å produsere 3000 psi (207 bar; 20,7 MPa). Bruk reservedeler og tilbehør fra Graco med en kapasitet på minimum 3000 psi (207 bar, 20,7 MPa).</li> <li>• Sett alltid på avtrekkerlåsen når du ikke sprøyter. Sjekk at avtrekkerlåsen fungerer som den skal.</li> <li>• Sjekk at alle koblinger er stramme før betjening av enheten.</li> <li>• Vær kjent med hvordan du stanser sprøyten og slipper ut trykket raskt. Vær godt kjent med kontrollene.</li> </ul>
 	<h3>FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYRET</h3> <p>Feil bruk av utstyret kan føre til at noen blir drept eller alvorlig skadet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk alltid egnede hansker, vernebriller og åndedrettsvern eller maske når du maler.</li> <li>• Ikke bruk sprøyten eller sprøyt i nærheten av barn. Hold barn borte fra utstyret til enhver tid.</li> <li>• Ikke strekk deg for langt eller stå på ustøtt underlag. Sørg for at du har godt fotfeste og god balanse til enhver tid.</li> <li>• Vær årvåken og påpasselig med det du gjør.</li> <li>• Du må ikke bruke enheten hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller rusmidler.</li> <li>• Slangen må ikke knekkes eller bøyes for mye.</li> <li>• Slangen må ikke utsettes for temperaturer eller trykk som er høyere enn det Graco har spesifisert.</li> <li>• Slangen må ikke brukes som håndtak til å dra eller løfte utstyret.</li> <li>• Det må ikke brukes en slange som er kortere enn 25 fot til å sprøyte med.</li> <li>• Utstyret skal ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan ugyldiggjøre godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer.</li> <li>• Sjekk at alt utstyr er klassifisert og godkjent for miljøet du bruker det i.</li> </ul>
	<h3>FARE FORÅRSAKET AV ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK</h3> <p>Bruk av væsker som er uforenlige med aluminium kan, i trykksatt utstyr, forårsake en alvorlig kjemisk reaksjon og føre til at utstyret sprenes. Unnlatelse i 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"> <li>• Ikke bruk 1,1,1-trikloreten, metylenklorid, andre halogenerte hydrokarbonløsemidler eller væsker som inneholder slike løsemidler.</li> <li>• Ikke bruk klorin.</li> <li>• Mange andre væsker kan inneholde kjemikalier som kan reagere med aluminium. Ta kontakt med din materialleverandør for informasjon om kompatibilitet.</li> </ul>

## **ADVARSEL**



### **FARE FORÅRSAKET AV DELER SOM BEVEGER SEG**

Deler som beveger seg kan klemme, kutte eller amputere fingre eller andre lemedeler.

- Hold deg unna deler som beveger seg.
- Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger eller deksler er fjernet.
- Utstyret kan starte uten forvarsel. Før du sjekker, flytter eller utfører service på utstyret, følg **Trykkavlastningsprosedyren** og koble fra alle strømkilder.



### **FARE I FORBINDELSE MED GIFTIG VÆSKE ELLER GASSER**

Giftige væsker eller gasser kan forårsake alvorlige eller livstruende skader hvis man får dem i øynene eller på huden, eller hvis de svelges eller pustes inn.

- Les sikkerhetsdatabladene (SDB) for å gjøre deg kjent med de spesifikke farene til væskene som benyttes.
- Farlige væsker skal oppbevares i godkjente beholdere, og må avhendes i henhold til gjeldende forskrifter.



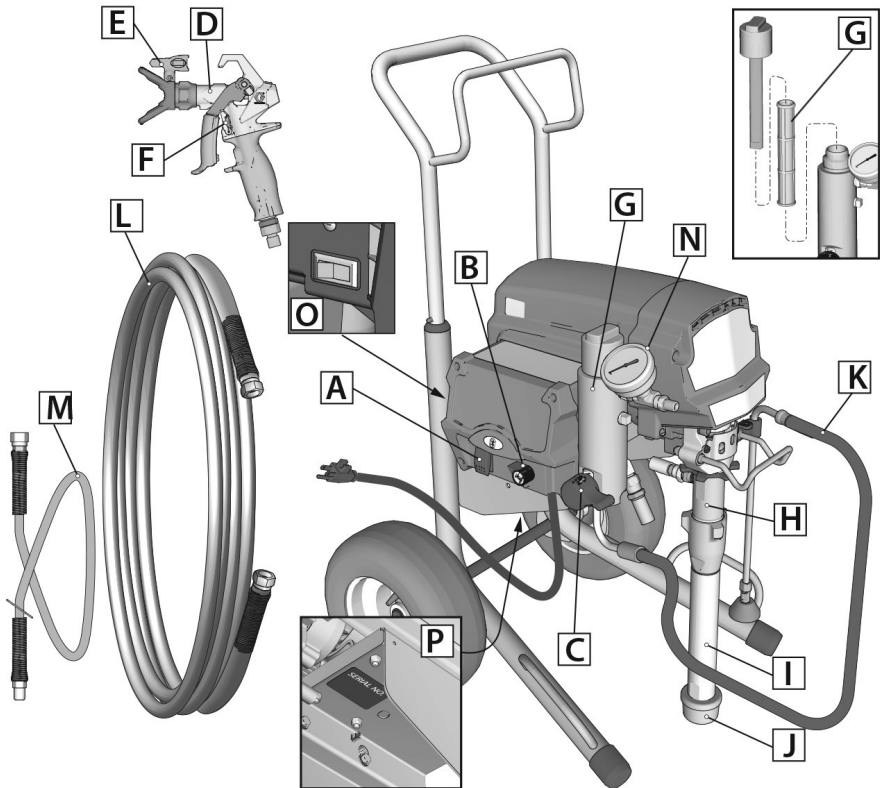
### **PERSONLIG VERNEUTSTYR**

Du må bruke egnet verneutstyr når du oppholder deg i arbeidsområdet for å beskytte deg mot alvorlige skader, slik som øyenskader, hørselsskader, innånding av giftige gasser og brannskader. Dette verneutstyret inkluderer, men er ikke begrenset til:

- Vernebriller og hørselvern.
- Pustemasker, verneklær og hansker som anbefales av produsenten av væsker og løsemidler.

## Bli kjent sprøyten din

695 / 795 / 1095 / 1595 / Mark IV HD / Mark V HD / Mark VII HD / Mark X HD Standard modellene:



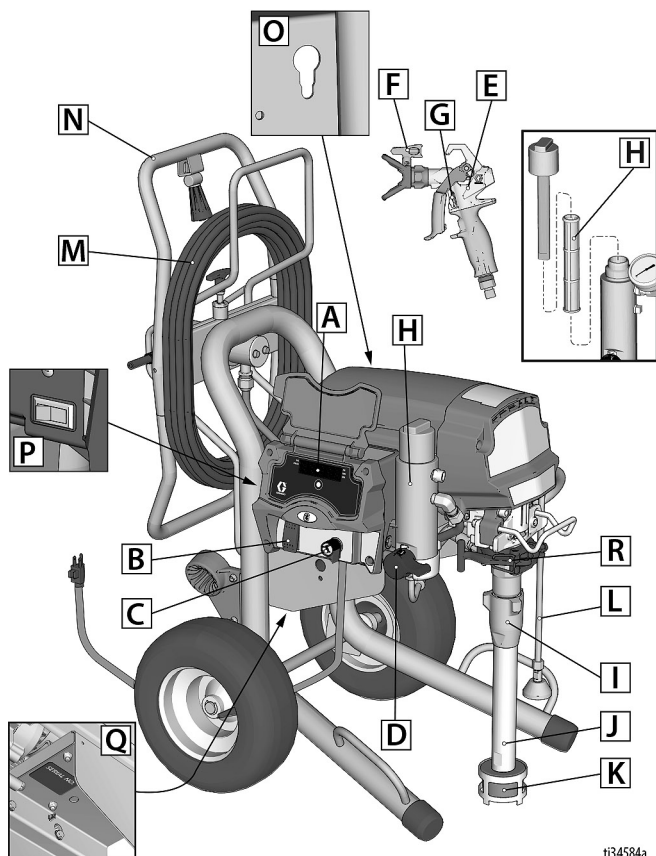
ti34582a

A	PÅ/AV-bryter
B	Trykkkontrollbryter
C	Påfyllings- / sprøyteventil
D	Sprøytepistol
E	Dyse
F	Avtrekkerlås
G	Filter
H	Pumpe
I	Sugeslange

J	Inntakssil
K	Tømmeslange
L	Slange
M	Forløperslange (ikke inkludert på alle modeller)
N	Trykkmåler (ikke inkludert på alle enheter)
O	Amperebryter (ikke montert på alle enheter)
P	Enhets-/seriemerke

# Bli kjent sprøyten din

695 / 795 / 1095 / 1595 Mark IV HD / Mark V HD / Mark VII HD / Mark X HD ProContractor modellene:

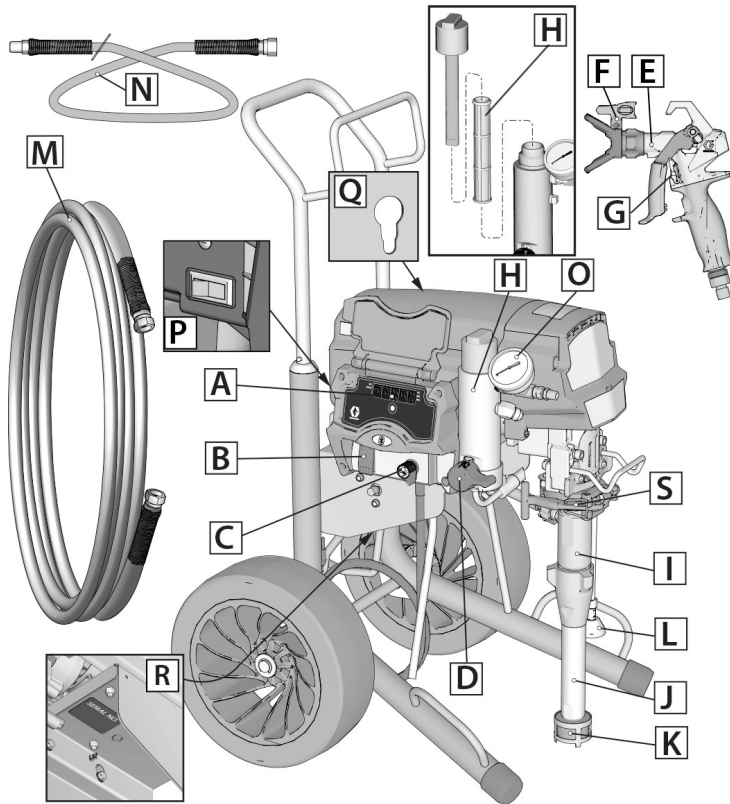


t34584a

A	LED-skjerm (ikke inkludert på alle enheter)
B	PÅ/AV-bryter
C	Trykkkontrollbryter
D	Oppfyllings- / sprøyteventil
E	Sprøytepistol
F	Dyse
G	Avtrekkerlås
H	Filter
I	Pumpe

J	Sugeslange
K	Inntakssil
L	Tømmeslange
M	Slange
N	QuikReel™
O	ProConnect pumpeantrekk-funksjon
P	Amperebryter (ikke montert på alle enheter)
Q	Enhets-/seriemerke
R	ProConnect II

## 1095 / 1595 / Mark V HD IronMan modellene:



ti34583a

A	LED-skjerm (ikke inkludert på alle enheter)
B	PÅ/AV-bryter
C	Trykkkontrollbryter
D	Oppfyllings- / sprøyteventil
E	Sprøytepistol
F	Dyse
G	Avtrekkerlås
H	Filter
I	Pumpe
J	Sugeslange

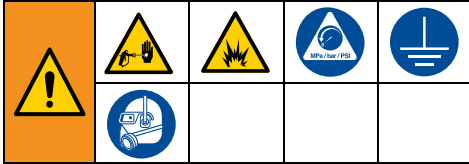
K	Inntakssil
L	Tømmeslange
M	Slange
N	Forløperslange (ikke inkludert på alle modeller)
O	Trykkmåler (ikke inkludert på alle enheter)
P	Amperebryter (ikke montert på alle enheter)
Q	ProConnect pumpestangtrekk-funksjon
R	Enhets-/seriemerke
S	ProConnect II

## Bli kjent med kontrollene

	<p>PÅ/AV-strømbryteren styrer strømmen til sprøyten din.</p>
	<p>Trykkkontrollbryteren øker eller reduserer trykket. Den har også en innstilling for oppfylling/Slow and FastFlush™.</p>
<h3>OPPFYLLING / SPRØYTING</h3> 	<p>Oppfyllings-/sprøyteventilen sender væsken til enten tømmeslangen eller til slangen og sprøytepistolen. Den brukes til å fylle opp sprøyten, med den hensikt å presse luften ut av pumpen, slangen og sprøytepistolen.</p> <p>Sprøytepistolen vil ikke sprøyte hvis det er luft i systemet. Det er nødvendig å fylle opp pumpen, slangen og sprøytepistolen hver gang det kommer luft i sugeslangen.</p>
<h3>DYSE</h3> 	<p>Dysen er nøkkelen til høytrykks (airless) sprøyteteknologi. Maling under høyt trykk som pumpes gjennom et veldig lite hull i dysen, kommer ut som en spray.</p> <p>Dysen er vendbar slik at det er raskt å fjerne tilstoppinger.</p>

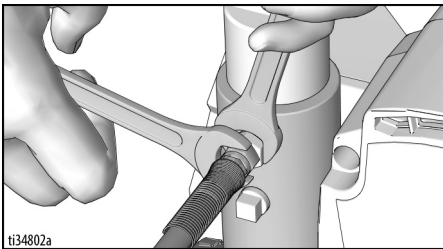
# Oppsett

## Sett sammen sprøyten din

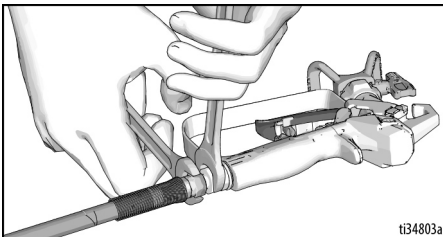


Prosedyren for oppsett skal utføres når sprøyten pakkes ut første gang eller etter langtidslagring.

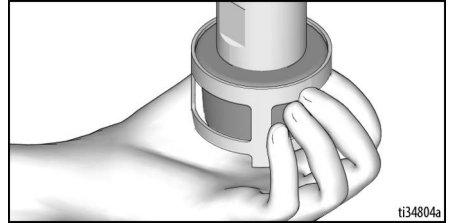
1. **Alle sprøyter unntatt ProContractor:** Koble Graco høytrykk (airless) slangen til sprøyten. Hvis en forløperslange er inkludert, settes den på enden av høytrykks (airless) slangen. Bruk skrunøkler til å stramme godt.



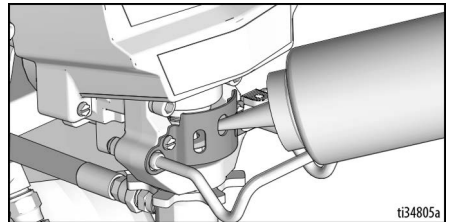
2. Koble sprøytepipstolen til den andre enden av slangen. Bruk skrunøkler til å stramme godt.



3. Fjern alt innpakningsmateriale fra inntakssilen når sprøyten pakkes opp for første gang. Sjekk om det er blokkeringer eller rusk i inntakssilen etter langtidslagring.



4. Fyll halspakkemutteren med Graco TSL™ for å forhindre unødvendig slitasje på pakningen. Gjør dette hver gang du sprøyter.
  - a. Sett TSL-flaskedysen inn i øvre åpning i midten av grillen på fremsiden av sprøyten.
  - b. Klem på flasken og sprøyt inn nok TSL til å fylle tomrommet mellom pumpestangen og pakkemuttertetningen



5. Sjekk at dysen sitter riktig i dyseholderen og at dyseholder-enheten er skrudd godt fast på sprøytepipstolen. Se sprøytepipstolens separate håndbok.
6. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18.

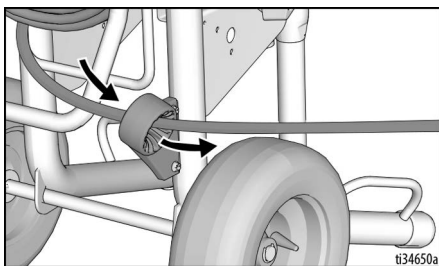
## QuikReel™

(Kun ProContractor modellene)

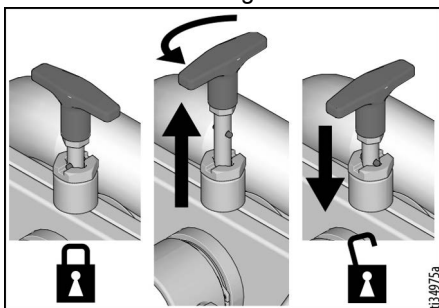


Deler som beveger seg kan klemme, skjære eller amputere fingre og andre kroppsdeler. For å unngå å bli skadet av deler som beveger seg, må du sørge for å holde hodet unna QuikReel slangetrommelen mens slangen ruller opp.

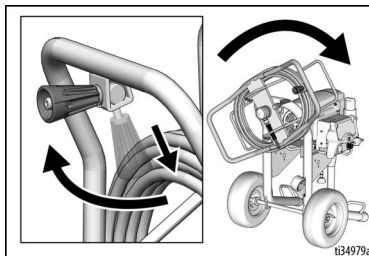
1. Sjekk at slangen føres inn gjennom slangeguiden.



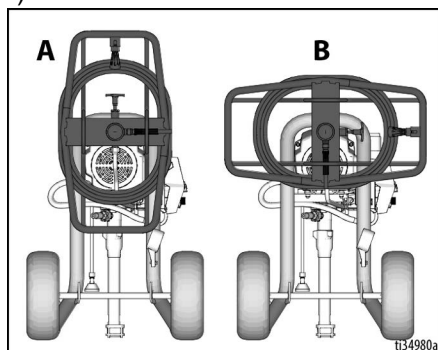
2. Løft og dreii svinglåsen 90° for å låse opp slangetrommelen. Trekk i slangen for å ta den av slangetrommelen.



3. Trekk håndtaket på trommelen ned og ut. Drei i urviserens retning for å rulle opp slangen.

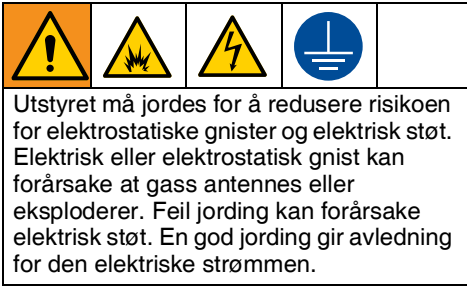


**MERK:** QuikReel slangetrommelen kan låses i to stillinger: I bruk (A) og Lagring (B).





## Jording



Dette produktet er utstyrt med en strømkabel som har en jordledning og et behørig jordingstøpsel.

Støpslet må settes inn i et strømuttak som er riktig installert og jordet i henhold til alle koder og forskrifter.

Støpslet må ikke modifiseres. Hvis det ikke passer i strømuttaket, få et korrekt strømuttak installert av en kvalifisert elektriker.

## Krav til strømforsyning

- 100–120 V enheter krever 100-120 VAC, 50/60 Hz, 15A, 1-fase.
- 230V enheter krever 230 VAC, 50/60 HZ, 10A-16A, 1-fase.

## Skjøteledninger

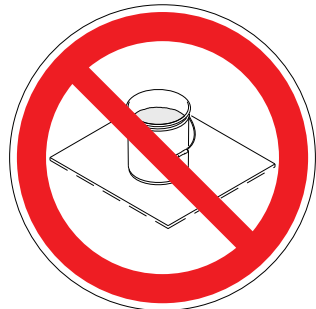
Bruk en skjøteledning med en feilfri jordforbindelse. Hvis det er nødvendig å bruke en skjøteledning, bruk en med 3 ledere og 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) minimum.

**MERK:** Mindre omfang eller lengre skjøteledning kan redusere ytelsen til sprøyten.

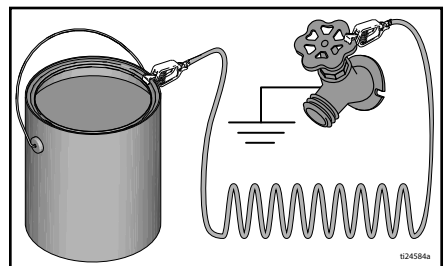
## Spann

**Løsemiddel- og olje-baserte væsker:** følg lokale forskrifter. Bruk kun ledende metallspenn plassert på en jordet overflate slik som betong.

Spannet må ikke settes på en ikke-ledende overflate slik som f.eks. papir eller papp da dette avbryter jordingkontinuiteten.



**Et metallspenn må alltid jordes:** koble en jordledning til spannet. Klem den ene enden fast på spannet og den andre enden fast på en sann jordforbindelse, slik som et vannrør.

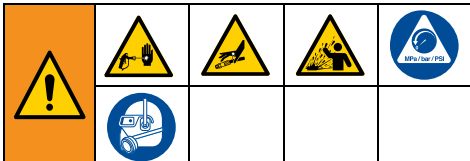


## Oppstart

### Trykkavlastningsprosedyre

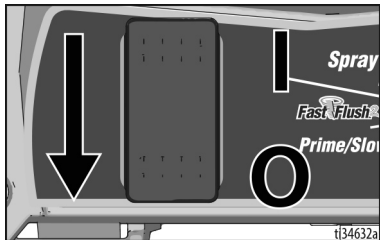


Følg Trykkavlastningsprosedyren hver gang du ser dette symbolet.



Dette utstyret forblir under trykk helt til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlige skader forårsaket av væske under trykk, slik som hudinjeksjon eller væskesprut, følg **Trykkavlastningsprosedyre** hver gang sprøyten stanses og før den rengjøres eller sjekkes og før det utføres service på utstyret.

1. Drei PÅ/AV-bryteren i **AV** stilling.



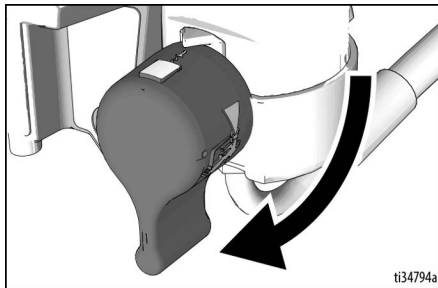
2. Sett på avtrekkerlåsen. Sett alltid på avtrekkerlåsen når du slutter å sprøyte for å forhindre at sprøytepipstolen tilfeldigvis trekkes av.



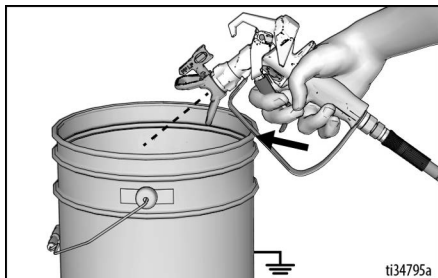
3. Drei trykkreguleringsbryteren til **AV** (i ytterstilling mot urviseren)).



4. Sett tømme-slangen i avfallsspennet og dreii fyller-/sprøyteventilen ned til **OPPFYLLING** for å avlaste trykket.



5. Hold sprøytepipstolen med god kontakt mot et jordet spenn. Rett sprøytepipstolen ned i spennet. Ta av avtrekkerlåsen og trekk av sprøytepipstolen for å avlaste trykket.



6. Sett på avtrekkerlåsen.

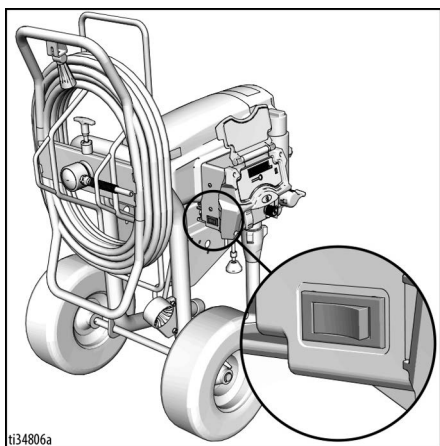


7. Hvis du mistenker at dysen eller slangen er tett eller at trykket ikke er helt avlastet:
- Løsne dyseholderens låsemutter eller slangens endekupling **SVÆRT SAKTE** for å avlaste trykket gradvis.
  - Løsne mutteren eller kuplingen helt.
  - Fjern tilstoppingen i slangen eller dysen.

**MERK:** La påfyllings-/sprøyteventilen stå i stillingen **PÅFYLLING** til du er klar til å sprøyte igjen.

## 10/16 ampere bryter

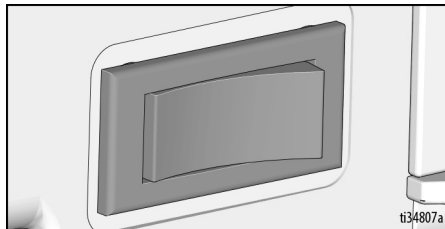
(230V Mark VII og Mark X enheter)



Bruk 16A innstillingen hvis en 16A krets er tilgjengelig for maksimum sprøyteytelse. Hvis ikke, bruk 10A innstillingen.

## 15/20 ampere bryter

(120V 1595 og Mark V enheter)

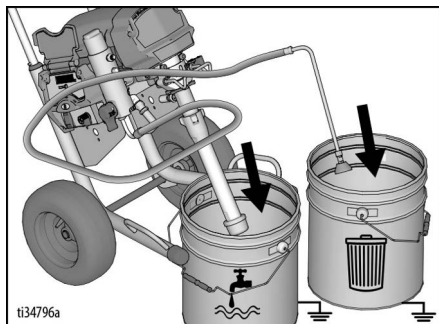


Bruk 20A innstillingen hvis en 20A krets er tilgjengelig for maksimum sprøyteytelse. Hvis ikke, bruk 15A innstillingen.

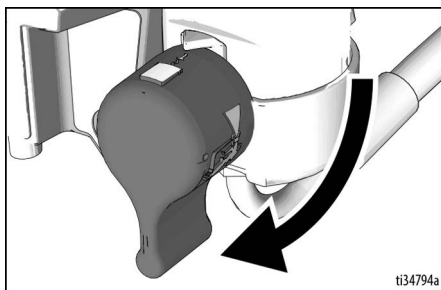
## Utskylling av lagringsvæske

Det er viktig at du skyller lagringsvæsken ut av sprøyten før du bruker den.

- Forsikre deg om at PÅ/AV-bryteren er **AV**.
- Ta fra hverandre tømme-slangen (mindre) og sugeslangen (større). Sett tømme-slangen i et avfallsspenn.
- Legg sugeslangen helt ned i et jordet spann fylt med en egnet skyllevæske.



4. Sjekk at retur-/sprøyteventilen står ned i **OPPFYLLINGS** stilling.



5. Sjekk at trykkreguleringsbryteren er satt til **AV** (i ytterstilling mot urviseren).

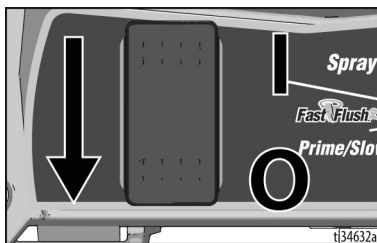


6. Sett strømkabelen inn i et forskriftsmessig jordet strømuttak.
7. Drei PÅ/AV-bryteren i **PÅ** stilling.
8. Drei trykkkontrollbryteren til oppfylling/sakte for å starte motoren. Skyllevæsken vil renne opp gjennom sugeslangen, ut av tømme-slangen og ned i avfallspannet.



9. Når du ser at skyllevæsken kommer ut av tømme-slangen, skal du dreie trykkkontrollbryteren til FastFlush innstillingen og la enheten skylles i 30-60 sekunder.

10. Drei PÅ/AV-bryteren i **AV** posisjon.



## Sil malingen

Engangsposer for siling av maling kan brukes til å fjerne grove partikler og biter fra nylig eller tidligere åpnet maling eller beis, og kan fås der malingen selges. Det anbefales å sile all maling før den sprøytes for å unngå problemer med oppfylling og tett dyse. Strekk sileposen til engangsbruk over et rent spann og hell malingen gjennom silen.



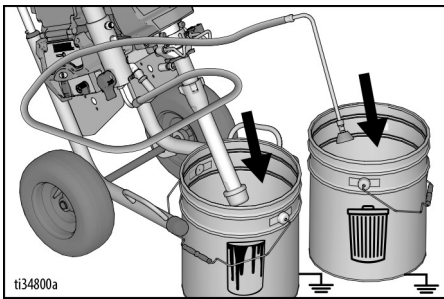
Høytrykksprøyter er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlige fysiske skader. Lekkasje må ikke stanses med hånden eller en fille.

## Fyll pumpen (oppfylling av pumpe)

Oppfyllings-/sprøyteventilen sender væsken til enten tømmeslangen eller til slangen og sprøytepistolen. Den brukes til å fylle opp sprøyten, med den hensikt å presse luften ut av pumpen, slangen og sprøytepistolen.

Sprøytepistolen vil ikke sprøyte hvis det er luft i systemet. Det er nødvendig å fylle opp pumpen, slangen og sprøytepistolen hver gang det kommer luft i sugeslangen.

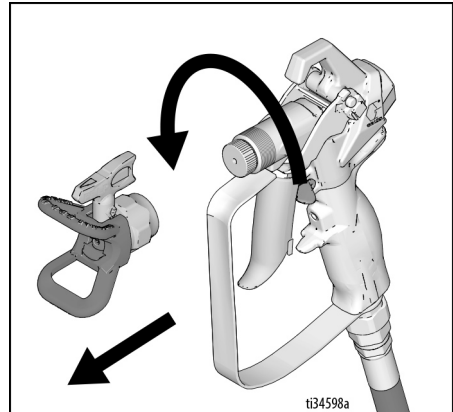
1. Flytt sugeslangen over i malingspannet og senk den helt ned i malingen. Sett tømmeslangen i avfallspannet.



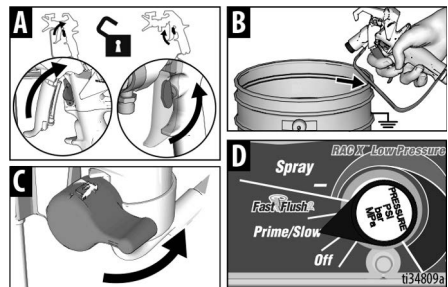
2. Drei trykkkontrollbryteren til påfylling/sakte.
3. Drei PÅ/AV-bryteren i stillingen PÅ for å starte motoren.
4. Vent til du ser at maling kommer ut av tømmeslangen.
5. Drei trykkkontrollbryteren til AV (i ytterstilling mot urviseren) for å koble ut motoren.

## Fyll sprøytepistolen og slangen

1. Ta av dyseholderen.



2. Hold pistolen mot avfallspannet. Rett pistolen ned i avfallspannet.



- a. Ta av avtrekkerlåsen (A).
- b. Trekk inn og hold pistolavtrekkeren (B).
- c. Drei retur-/sprøyteventilen horisontalt i **SPRØYTE** posisjon (C).
- d. Drei trykkkontrollbryteren til påfylling/sakte (D).

# Oppstart

- Fortsett å trekke av sprøytepipstolen ned i avfallsspannet helt til det kun kommer maling ut av den.
- Slipp avtrekkeren. Sett på avtrekkerlåsen.



Høytrykksprøyter er i stand til å injisere giftstoffer inn i kroppen og forårsake alvorlige fysiske skader. Lekkasje må ikke stanses med hånden eller en fille.				

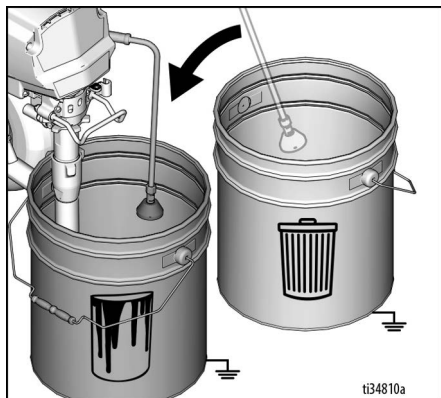
**MERK:** Undersøk om det finnes lekkasjer.

Hvis det oppstår lekkasje, utfør

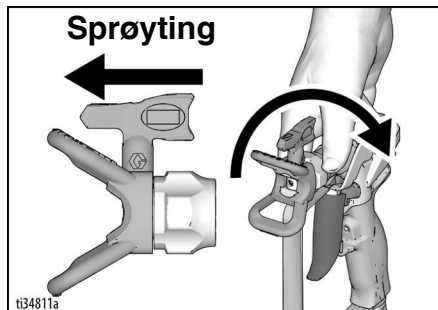
**Trykkavlastningsprosedyre**, side 18,

stram deretter alle koblinger og gjenta **Fyll pumpen (oppfylling av pumpe)**, side 21.

- Flytt tappeslangen over i malingsspannet.



- Montering av dyseholder. Drei dysen tilbake i SPRØYTE-posisjon og sjekk at dyseholderen sitter stramt.



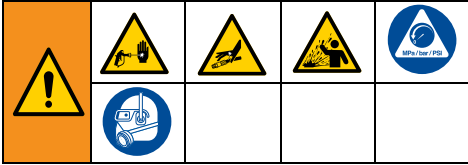
**Du er nå klar til å sprøyte!**

**MERK:** Det er normalt at motoren stanser straks sprøyten er oppfylt og under trykk.

## Etterfylling av malingsspannet

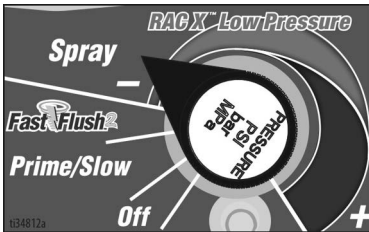
Når malingsspannet begynner å bli tomt og sprøytepipstolen slutter å sprøyte, fyll maling i spannet og gjenta **Fyll pumpen (oppfylling av pumpe)** prosedyren, og deretter **Fyll sprøytepipstolen og slangen** prosedyren.

## Sprøyting



### Start

1. Drei trykkkontrollbryteren i **SPRØYTE** posisjon.

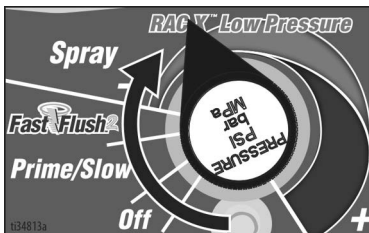


2. Ta av avtrekkerlåsen.



### Justering av trykkkontrollen

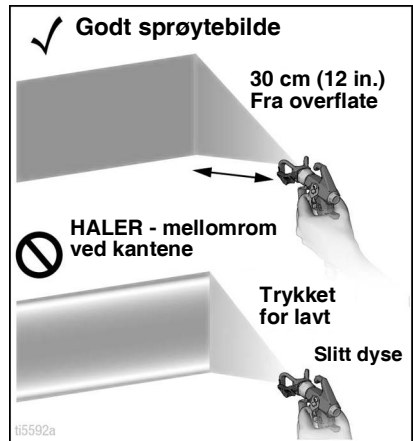
1. For å få det beste resultatet med minst oversprøyting, begynn med trykkkontrollbryteren justert på den laveste sprøyteinnstillingen.
2. Hvis det er nødvendig, kan du øke trykkkontrollbryterens innstilling til den laveste sprøyteinnstillingen som gir et akseptabelt sprøytemønster.



### Sprøytemønsterets kvalitet

Et bra sprøytemønster er jevnt fordelt når det treffer flaten.

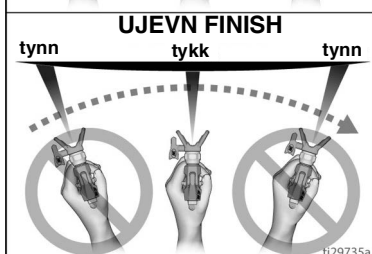
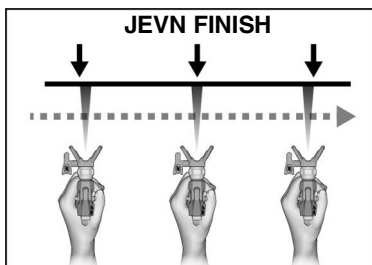
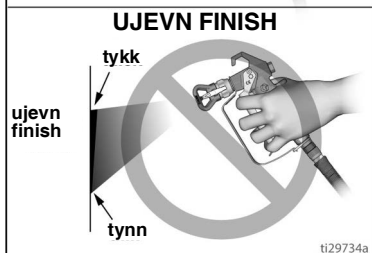
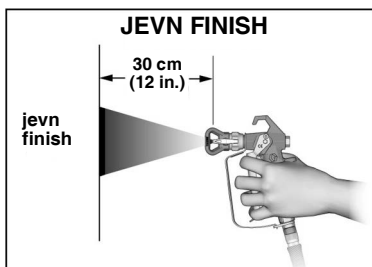
- Sprayen skal forstøves (jevnt fordelt, ingen mellomrom i kantene)
- Øk trykkkontrollbryteren hvis det er nødvendig helt til sprayen er jevn og uten mellomrom i kantene.
- Dysen kan være slitt eller det kan være nødvendig å bruke en mindre dyse.
- Det kan være nødvendig å tynne ut materialet. Hvis det er nødvendig å tynne ut materialet, følg produsentens anbefalinger.



## Sprøyteteknikker

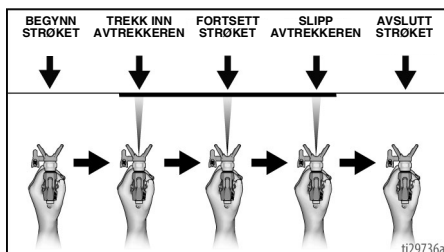
Bruk et stykke restkartong for å øve på disse grunnteknikkene med sprøyten før du begynner å sprøytemale overflaten.

- Hold sprøytepipstolen 12 in. (30 cm) fra overflaten og sikt direkte på overflaten. Hvis sprøytepipstolen helles for å styre sprøytingsvinkelen, vil finishen bli ujevn.
- Bøy håndleddet for å holde sprøytepipstolen siktet rett. Vifting med sprøytepipstolen for å rette strålen i vinkel gir ujevn finish.



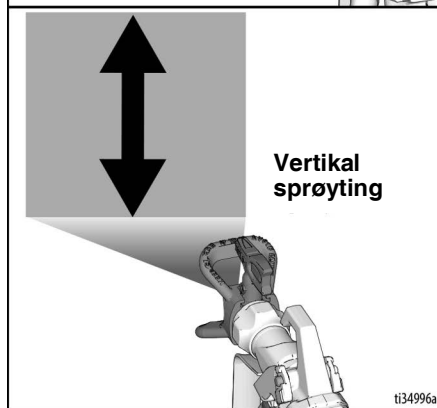
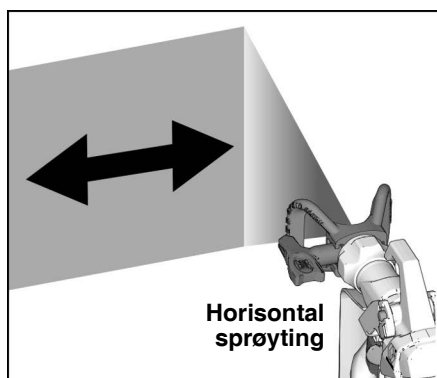
## Bruk av sprøytepipstolens avtrekker

Trekk inn avtrekkeren etter strøket starter. Slipp avtrekkeren før strøket avsluttes. Sprøytepipstolen må være i bevegelse mens avtrekkeren trekkes inn og slippes.



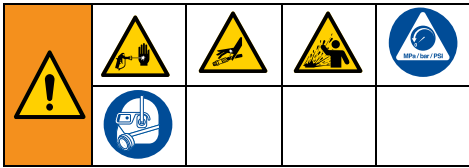
## Sikting av sprøytepipstolen

Sikt midten på sprøytepipstolen mot nedre ende av forrige strøk og overlapp halvparten av foregående strøk.





## Rensing av en tett dyse

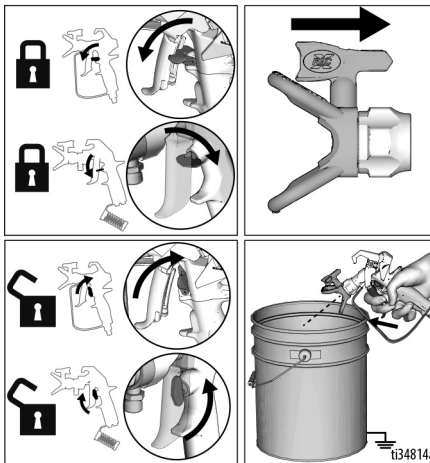


Hvis partikler eller smuss tetter igjen dysen, kan partiklene fjernes raskt og lettvisnt ved å vende dysen, uten at det er nødvendig å demontere sprøyten,

Se **Sil malingen**, side 20, for mer informasjon.

1. Sett på avtrekkerlåsen. Drei dysen i RENSE-posisjon. Sørg for at dysen blir sittende godt på plass og helt inne i dyseholderen. Ta av avtrekkerlåsen. Trekk av pistolen på avfallsstedet for å fjerne tilstoppingen.

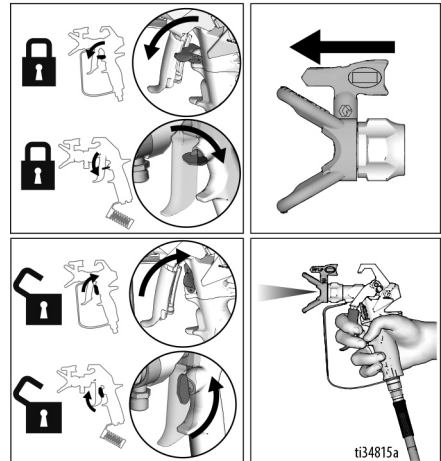
### RENSING



**MERK:** Hvis det er vanskelig å dreie dysen for å sette den i RENSE-posisjon, utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18, drei deretter retur-/sprøyteventilen horisontalt i SPRØYTE-posisjon og gjenta trinn 1.

2. Sett på avtrekkerlåsen. Drei dysen tilbake til SPRØYTE-posisjon. Ta av avtrekkerlåsen og forsett å sprøyte.

### SPRØYTING

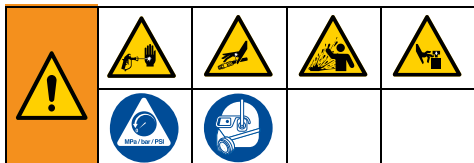


## Montering av dyse

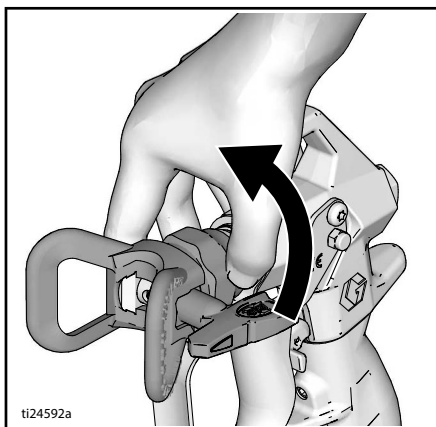


Unngå lekkasjer i dysen ved å sjekke at dysen og dyseholderen er montert riktig. Se hvordan dysen, tetningen og dyseholderen demonteres og monteres i den separate håndboken som tilhører sprøytepistolen.

## Rengjøring



1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18.
2. Ta av dyseholderen og dysen. For mer informasjon, se den separate håndboken som tilhører sprøytetipstolen.

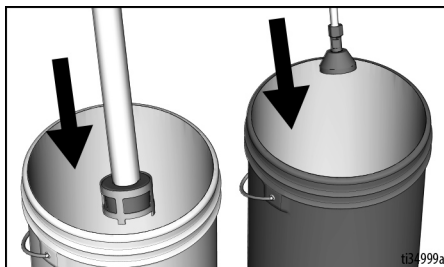


## Rengjøring av tømme­slange

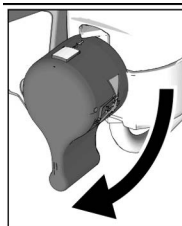
3. Ta sugeslangen og tømme­slangen opp fra malingen; tørk av overflødig maling utvendig på sugeslangen.



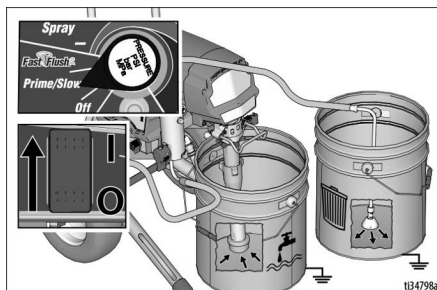
4. Sett sugeslangen i en egnet skyllevæske. Sett tømme­slangen i avfallsspannet.



5. For å skylle tømme­slangen og pumpen, dreies påfyllings-/sprøyteventilen ned i **PÅFYL­LINGS**-posisjon



6. Drei trykk­kontroll­bryteren til oppfylling/sakte og drei **PÅ/AV**-bryteren til **PÅ** for å starte motoren. Skyllevæsken vil renne opp gjennom sugeslangen, ut av tømme­slangen og ned i avfallsspannet. La skyttel­væsken renne ut av tømme­slangen i 5 sekunder.

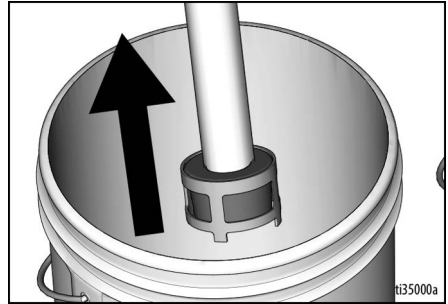


7. Drei trykk­kontroll­bryteren til **AV** (i ytterstilling mot urviseren).

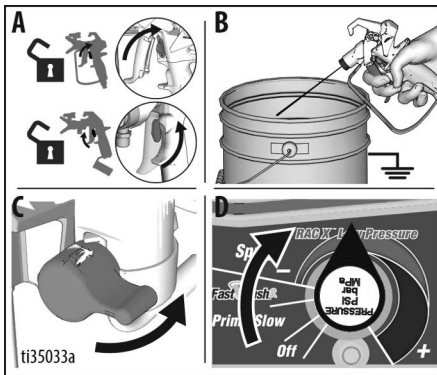
## Rengjøring av slange og sprøytepistol

8. Hold pistolen mot siden av et jordet skyllespann av metall. Rett pistolen ned i avfallsspannet.
  - a. Ta av avtrekkerlåsen (A).
  - b. Trekk inn og hold pistolavtrekkeren (B).
  - c. Drei påfyllings-/sprøyteventilen horisontalt i SPRØYTE stilling (C).
  - d. Drei trykkkontrollen til kl 12 for å begynne skyllingen (D). (For å få et optimalt skylleresultat, kan trykkkontrollbryteren dreies til FastFlush innstillingen.)

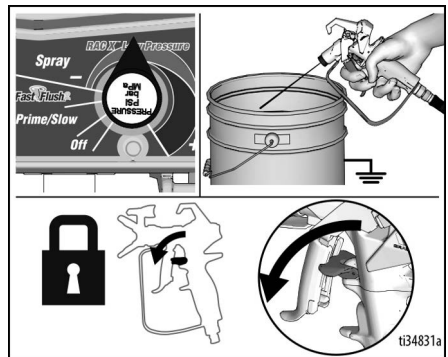
12. Ta sugerøret ut av skyllevæsken slik at luft kan komme inn i pumpen og presse skyllevæsken ut av slangen og sprøytepistolen.



13. Rett sprøytepistolen ned i skyllespannet og trekk inn avtrekkeren, drei trykkkontrollbryteren til kl 12 for å presse væsken ut av slangen.
14. Slipp avtrekkeren når skyllevæsken er presset ut. Sett på avtrekkerlåsen.

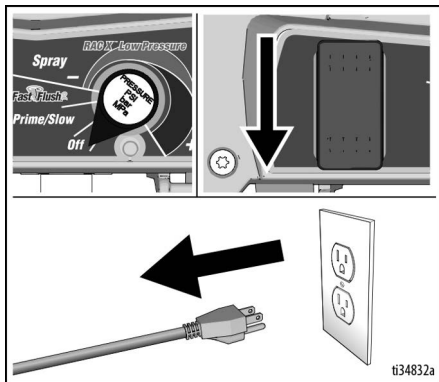


9. Fortsett å spyle helt til skyllevæsken virker klar.
10. Drei trykkkontrollbryteren til AV (i ytterstilling mot urviseren).
11. Slutt å trekke av sprøytepistolen.

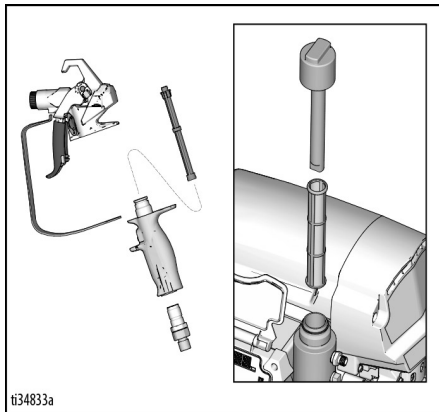


# Rengjøring

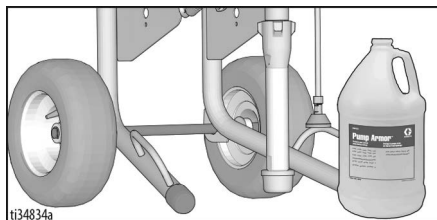
15. Drei trykkreguleringsbryteren til AV og drei PÅ/AV-bryteren i AV posisjon. Koble fra strømmen til sprøyten.



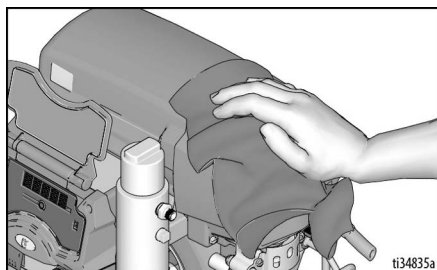
16. Drei retur-/sprøyteventilen horisontalt til OPPFYLING.
17. Fjern dyseholderen og dysen fra sprøytepistolen. Fjern filteret fra sprøytepistolen. Rengjør og undersøk. Sett det tilbake. Se egen bruksanvisning for sprøytepistolen for mer informasjon.
18. Fjern filteret fra sprøyten. Rengjør og undersøk. Sett det tilbake.



**MERK:** Hvis det brukes vann til skylingen, må sprøyten skylles på nytt med white spirit eller Pump Armor™ for å beskytte den mot frostskafer og korrosjon ved langtidslagring



19. Tørk av sprøyten, slangen og sprøytepistolen med en klut vridd opp i vann eller white spirit.



## WatchDog

Sprøyten din er utstyrt med WatchDog™, som stanser og beskytter pumpen automatisk når den går tom for maling.

### Aktivering og deaktivering av WatchDog

WatchDog er deaktivert som standardinnstilling. Bruk Graco BlueLink™ appen til å aktivere WatchDog. Se side 30 for instruksjoner om nedlasting av Graco BlueLink appen.

Du kan også aktivere eller deaktivere WatchDog ved å bruke LED-skjermen (hvis montert). Se side 34 for instruksjoner om aktivering eller deaktivering av WatchDog ved å bruke LED-skjermen.

### Justering av følsomheten til WatchDog

WatchDog kan settes på LAV, MEDIUM eller HØY følsomhet for å registrere om sprøyten har gått tom for maling. Standardinnstillingen for følsomheten til WatchDog satt på MEDIUM. Følsomheten til WatchDog kan justeres ved å bruke Graco BlueLink appen eller ved å bruke LED-skjermen, slik som beskrevet ovenfor.

### Påfylling av maling og fortsettelse av sprøytingen

Når du går tom for maling og WatchDog stanser pumpen, skal følgende trinn utføres for å fortsette sprøytingen.

1. Drei PÅ/AV-bryteren i **AV** posisjon.
2. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18.
3. Fyll maling i spannet.
4. Utfør **Fyll pumpen (oppfylling av pumpe)**, side 21, og deretter **Fyll sprøytepipstolen og slangen**, side 21.

## BlueLink™ appen

Last ned Graco BlueLink-appen fra Apple App Store, Google Play eller andre tilgjengelige appbutikker for å kommunisere med sprøyten via Bluetooth®.

BlueLink appen gir deg tilgang til informasjon om sprøyten, innstillinger, statistikker samt nyttige funksjoner slik som WatchDog™, forbedret sporing av vedlikehold, sporing av sprøyten og sporing av jobber. Graco BlueLink appen finner du på:

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



Du har tilgang til flere instruksjoner i appen. Instruksjonene er også tilgjengelige online ved å gå inn på:

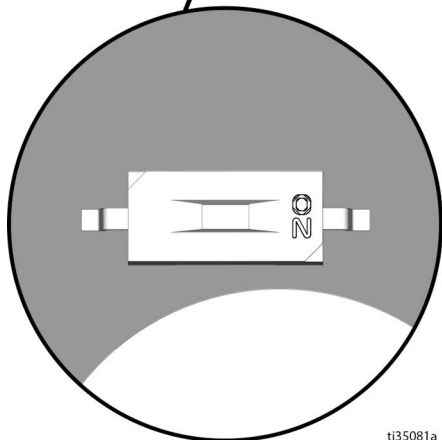
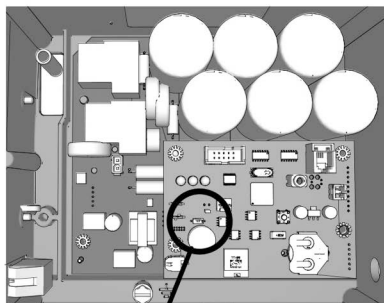
<https://www.graco.com/BlueLinkSupport>

## Aktivering og deaktivering av BlueLink



Graco BlueLink systemet bruker Bluetooth til å kommunisere mellom sprøytenes styrekort og en mobiltelefon. BlueLink deaktiveres ved å slå av Bluetooth senderen og utføre følgende trinn.

1. Drei PÅ/AV-bryteren i **AV** posisjon. Drei trykkkontrollbryteren helt i ytterstilling mot urviserens til AV-posisjonen.
2. Koble sprøyten fra strømuttaket og vent i 5 minutter på at strømmen utlades.
3. Ta av dekslet på kontrollboksen.
4. Finn strømbryteren til Bluetooth senderen (S2) på styrekortet. Bruk en kulepenn til å **DEAKTIVERE** BlueLink ved å flytte bryteren mot venstre, eller **AKTIVERE** BlueLink ved å flytte bryteren mot høyre.

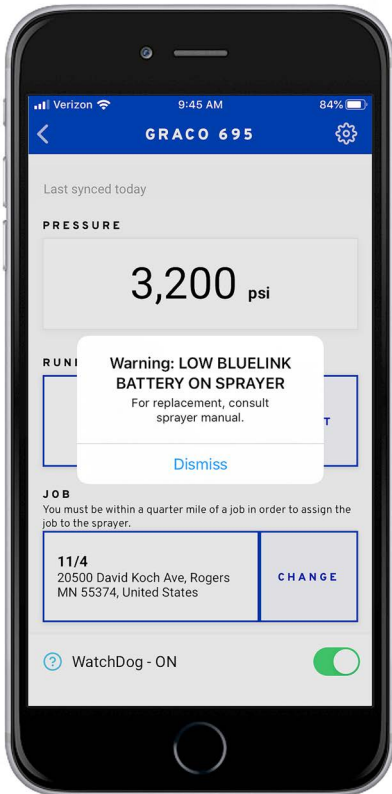


t135081a

5. Sett dekslet tilbake på kontrollboksen.

## Skifte av BlueLink batteri

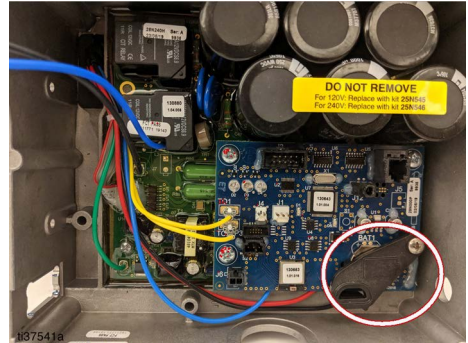
Sprøyten har et innebygd lite batteri som sørger for at den kan synkroniseres. Hvis du ser den følgende meldingen, må batteriet skiftes ut.



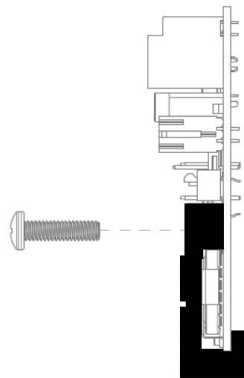
ti37542a

1. Slå AV sprøyten og koble fra strømmen.
2. Ta dekslet av kontrollboksen.

3. Fjern det svarte batteridekslet med en stjerneskrutrekker.



4. Skyv batteriet ut av holderen, mot venstre.
  5. Sett inn et nytt CR2032 batteri.
  6. Sett batteridekslet tilbake på enheten.
  7. Huk klipsen under hovedkortet.
- MERK:** Dekslet skal ikke kunne bevege seg.
8. Stram skruene i batteridekslet.



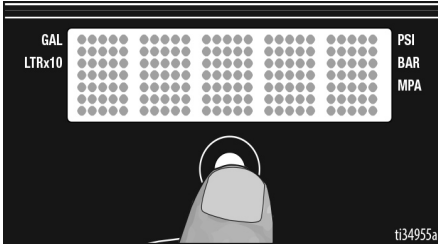
9. Lukk og skru kontrollboksdekslet tilbake på enheten.

## LED-skjerm

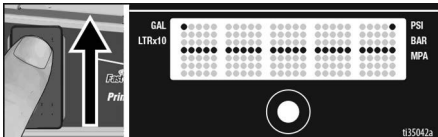
(Ikke inkludert på alle modeller)

### Hovedmeny for drift

Trykk kort på **SKJERM** knappen for å gå til neste skjerm. Trykk og hold for å endre enheter eller tilbakestille data.

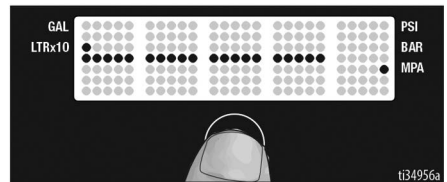
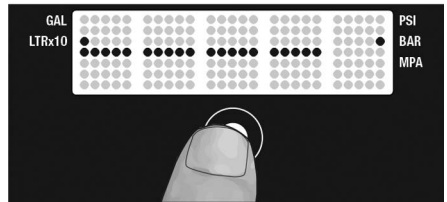
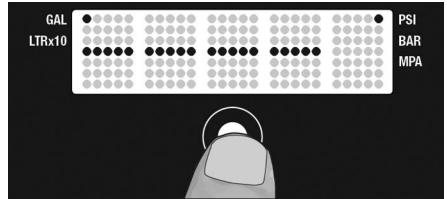


1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18.
2. Slå strømbryteren PÅ. LED-skjermen vil vise små streker hvis trykket er mindre enn 200 psi (14 bar, 1,4 MPa).



### Endring av enheter på skjermen

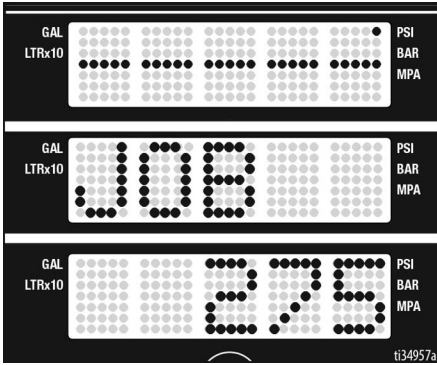
Trykk og hold **SKJERM** knappen nede i 5 sekunder for å endre trykk-enhetene **psi, bar, MPa** til ønskede enheter. Valg av bar eller MPa endrer **gallons til liter x 10**. LED-skjermen må være i trykkvisningsmodus og trykket må være null (små streker vises) for å kunne endre enhetene på skjermen.





## Jobb Gallons

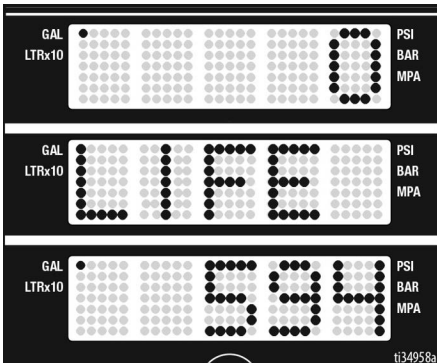
1. Trykk kort på **SKJERM** knappen for å gå til Jobb Gallons (eller liter x 10).



2. Trykk og hold **SKJERM** knappen nede for å nullstille.

## Levetids Gallons

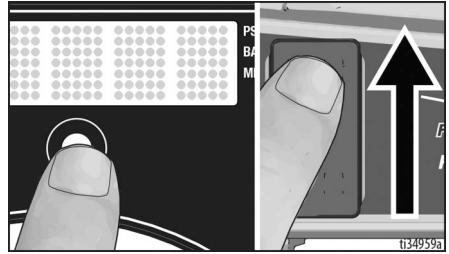
1. Trykk kort på **SKJERM** knappen for å gå til Levetids Gallons (eller liter x 10).



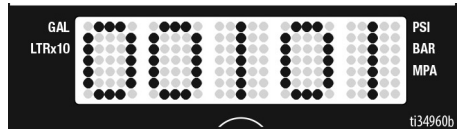
## Sekundær meny – Lagrede data

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18, trinn 1 - 4 hvis de ikke allerede har blitt gjort.

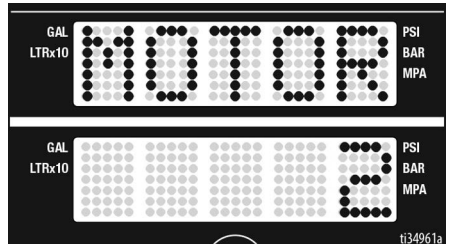
2. Slå på strømbryteren mens du holder **SKJERM** knappen nede.



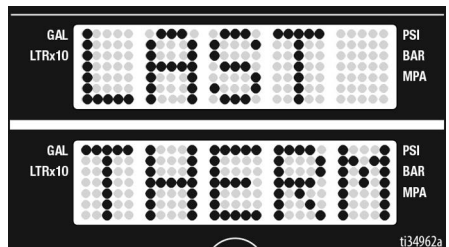
3. **SERIENUMMER** ruller forbi på skjermen.



4. Trykk kort på **SKJERM** knappen for å gå til **MOTORTIMER**. Motorens totale brukstimer vises.

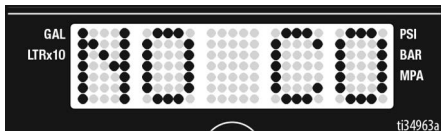


5. Trykk kort på **SKJERM** knappen. **SISTE KODE** ruller forbi og den siste koden vises; f.eks. **KODE 06 MOTORENS TERMISKE BESKYTTELSE ER AKTIVERT** (se reparasjonshåndboken).

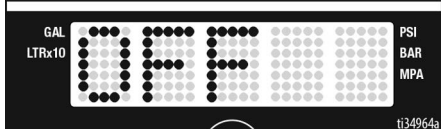


# LED-skjerm

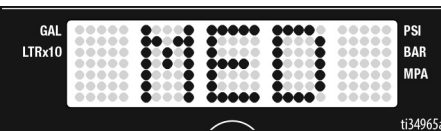
6. Trykk og hold **SKJERM** knappen inne for å nullstille koden. **INGEN KODE LAGRET** vil vises etter at koden er nullstilt.



7. Trykk kort på **SKJERM** knappen. **W-DOG** vises og deretter vises **AV** hvis watchdog er slått AV. **PÅ** vises hvis Watchdog er slått PÅ.



8. Trykk kort på **SKJERM** knappen for å gå til WatchDog følsomhets-menyen. Trykk og hold **SKJERM** knappen og Watchdog kan stilles på lav, medium eller høy følsomhet. Slipp **SKJERM** knappen når ønsket følsomhet vises. Medium er standardinnstillingen.



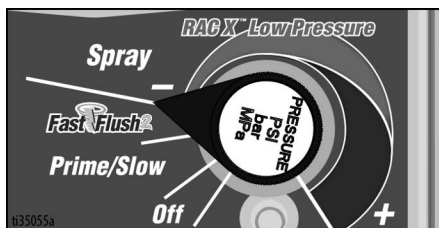
9. Trykk kort på **SKJERM** knappen for å gå til **PROGRAMVARE REV.**
10. Trykk kort på **SKJERM** knappen. **MOTOR ID RESISTOR** ruller forbi og så vises modellkodennummer (se nedenfor).

Motorens ID-nummer	Modeller
0	695/230V Mark IV
2	795 / 120V Mark IV
4	1095 / 230V Mark V
6	1595 / 120V Mark V / Mark VII
10	Mark X

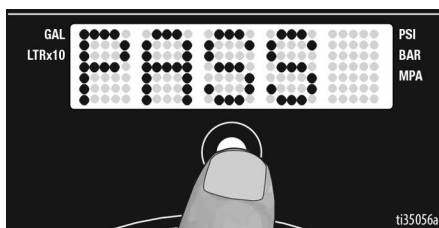
11. Trykk kort på **SKJERM** knappen for å gå til kalibrering av trykkreguleringsbryteren **BRYTER** vises. Hvis du ønsker å kalibrere trykkkontrollbryteren, følg prosedyren nedenfor. Hvis ikke, trykk kort på **SKJERM** knappen for å gå tilbake til **SERIENUMMER**.



- a. Rett inn trykkkontrollbryteren med linjen mellom Fast Flush og minus (-) symbolet.



- b. Trykk og hold **SKJERM** knappen for å kalibrere trykkkontrollbryteren. **GÅ VIDERE** vises hvis bryteren er riktig innrettet og menyen går da tilbake til **SERIENUMMER**. Kalibrering av bryteren en er nå fullført.



**MERK:** Hvis bryteren ikke er riktig innrettet, vises **FEIL** og deretter vises **BRYTER** på nytt. Sjekk at trykkkontrollbryteren er riktig innrettet, og prøv deretter kalibreringsprosedyren på nytt.

## Vedlikehold

Regelmessig vedlikehold er viktig for å holde sprøyten i god stand. Vedlikeholdet inkluderer utføring av rutineoppgaver som holder sprøyten din i drift og som forhindrer fremtidige problemer.



Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18, før du utfører vedlikeholdsarbeid.

Aktivitet	Intervall
Undersøk/rengjør sprøyten filter, silen på væskeinntaket og sprøytepistolens filter.	Daglig eller hver gang du sprøyter
Sjekk ventilene i motordekslet for blokkeringer.	Daglig eller hver gang du sprøyter
Fyll TSL gjennom TSL-påfyllingspunktet.	Daglig eller hver gang du sprøyter
Sjekk motorstans for sprøyten. Når sprøytepistolen IKKE trekkes av, skal sprøyten motor stans og ikke starte igjen før sprøytepistolens avtrekker trekkes inn igjen. Hvis sprøyten starter igjen mens pistolen IKKE trekkes av, undersøk pumpen for å se om det er interne/eksterne lekkasjer eller lekkasjer i påfyllingsventilen.	Ved hver 1000 gallons (3785 liter)
Justering av halspakning Når pumpens pakning begynner å lekke etter langvarig bruk, strammes pakkemutteren ned helt til lekkasjen stopper eller avtar. Dette muliggjør videre drift på opptil 100 gallon før pakingene må skiftes ut. Pakkemutteren kan strammes uten å fjerne o-ringen.	Som nødvendig i henhold til bruk



Vedlikehold kan planlegges og spores via Graco BlueLink appen. Se **Vedlikehold**, side 35, for mer informasjon.

## Resirkulering og avhending ved endt levetid

Etter endt levetid, skal produktet demonteres og resirkuleres på en forsvarlig måte

### Forberedelse:

- Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18.
- Væsker skal tømmes og avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Se sikkerhetsdatabladet fra materialprodusenten.

### Demontering og resirkulering:

- Fjern motorer, kretskort, skjermer og andre elektroniske komponenter. Fjern knappcellebatteriet fra batteriholderen på styrekortet. Dette skal resirkuleres i henhold til gjeldende forskrifter.
- Elektroniske komponenter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall eller bedriftsavfall.
- Resten av produktet skal leveres til et resirkuleringsanlegg.

## Feilsøking



## Mekanisk/væskestrømning

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18, før sjekking eller reparasjoner.
2. Løsningene som er gitt på begynnelsen av hvert problem er de mest vanlige.

Problem	Årsak	Løsning
Det kommer ikke maling ut av sprøytepipstolen eller du har mistanke om at trykket ikke er helt avlastet.	Det er en blokkering i pumpe-slangen eller sprøytepipstolen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Løsne slangens tilkobling til sprøytepipstolen <b>SVÆRT SAKTE</b> og ta høytrykks-slangen (airless) av sprøytepipstolen.</li> <li>2. Drei påfyllings-/sprøyteventilen horisontalt i <b>SPRØYTE</b>-posisjon.</li> <li>3. Hold slangens godt fast mens du retter enden ned i malingspannet. Drei <b>PÅ/AV</b>-bryteren til <b>PÅ</b> og drei trykkkontrollbryteren til <b>PÅFYLLING/SAKTE</b>. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Hvis det ikke renner væske ut av slangens, bytt slange og fortsett til trinn 4.</li> <li>b. Hvis det renner væske ut av slangens, se Rengjøring av sprøytepipstol og sprøytepipstolens filter, side 31.</li> </ol> </li> <li>4. Koble sammen slangens og sprøytepipstolen igjen og gjenta <b>Fyll sprøytepipstolen og slangens</b>, side 21.</li> </ol>
Pumpeytelsen er lav	Dysen er slitt	Følg <b>Trykkavlastningsprosedyre</b> , side 18, og bytt deretter dysen. Se den separate håndboken for sprøytepipstolen eller dysen.
	Tett dysen	Se <b>Rensing av en tett dysen</b> , side 25.
	Tom for maling	Fyll på mer maling og fyll opp pumpen.
	Sugeslangens sil er tett.	Ta ut silen, rens den og sett den tilbake på plass.
	Inntaksventilens kule og stempelkulen sitter ikke som de skal	Fjern inntaksventilen og rengjør. Sjekk om det er skader på kuler og seter; skift ut om nødvendig; se pumpens håndbok. Sil malingen før bruk for å fjerne partikler som kan tette pumpen.
	Sprøytens filter eller sprøytepipstolens filter er tett eller skittent.	Rens eller bytt ut filter.
	Lekkasje i påfyllingsventilen	Følg <b>Trykkavlastningsprosedyre</b> , side 18. Skift ut påfyllingsventilen.
	Pumpen er slitt.	Utfør service på pumpe; se pumpens håndbok.

Problem	Årsak	Løsning
Pumpeytelsen er lav (fortsett)	Slitasje på pumpens halspakninger.	Stram pakkmutteren/våtkoppen. Hvis lekkasjen vedvarer, skift ut pakningene; se pumpens håndbok. Sjekk også om det er herdet maling eller skader på stempelventilens sete, og bytt ut om nødvendig. Stram pakkmutteren/våtkoppen.
	Kulen i inntaksventilen er stappet med materiale	Rengjør inntaksventilen; se pumpens håndbok.
	Trykkinnstillingen er for lav	Drei trykkkontrollbryteren med urviseren for å øke trykket.
	Materialet er for tykt for en slange med liten diameter, eller slangen er for lang.	Bruk slange med større diameter og/eller redusere slangens totale lengde.
	Amperebryteren står på en lav innstilling. (10A eller 15A innstilling)	Skift til 16A eller 20A innstilling.
Sprøytepipstolen spytter væske	Dysen er delvis tilstoppet	Se <b>Rensing av en tett dyse</b> , side 25.
	Materialforsyningen er for lav, eller luften ble ikke presset skikkelig ut under påfylling.	Fyll opp væskeforsyningen. Se <b>Fyll pumpen (oppfylling av pumpe)</b> , side 21. Deretter <b>Fyll sprøytepipstolen og slangen</b> , side 21. Sjekk væskeforsyningen ofte for å forhindre at pumpen kjører seg tørr.
Pumpen er vanskelig å fylle opp	Inntaksventilen sitter fast i setet.	Fjern fotventilen. Rengjør og undersøk inntaksventilen.
	Sugeslangens o-ring på fotventilen er skadet eller mangler.	Bytt ut sugeslangens o-ring.
	Luft i pumpen	Se <b>Fyll pumpen (oppfylling av pumpe)</b> , side 21. Deretter <b>Fyll sprøytepipstolen og slangen</b> , side 21.
	Lekkasje i inntaksventilen	Rengjør inntaksventilen. Sjekk at kuleasetet ikke er skadet eller slitt og at kulen tetter mot setet. Sett ventilen sammen igjen.
	Slitasje på pakningene i pumpen	Skift ut pumpens pakninger; se pumpens håndbok.
Motoren går ikke	Trykkkontrollbryteren er satt for lavt	Drei trykkkontrollbryteren med urviseren for å øke trykket.
	Tett dyse	Se <b>Rensing av en tett dyse</b> , side 25.
Motoren går, men pumpen slår ikke	Fortrengningspumpens pinne er skadet eller mangler; se pumpens håndbok.	Sett en ny pinne i pumpen hvis den mangler. Sjekk at festefjæren ligger skikkelig i sporet hele veien rundt koplingstangen; se pumpens håndbok.
	Koplingsstang-enheten er skadet; se pumpens håndbok.	Skift ut koplingsstang-enheten; se pumpens håndbok.
	Tannhjul eller drivmekanismehus er skadet.	Undersøk om drivmekanismehuset og tannhjulene er skadde og skift ut hvis det er nødvendig; se pumpens håndbok.

## Elektrisk

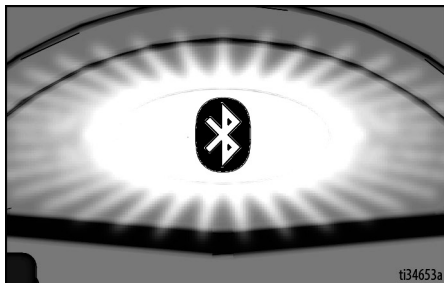


Hold deg unna elektriske og deler og deler som beveger seg under feilsøkningsprosedyrer. For å unngå fare for elektrisk støt når deksler er fjernet under feilsøking, vent 5 minutter etter at strømkabelen ble frakoblet for å la lagret elektrisitet forsvinne helt.

Hvis sprøyten ikke går eller hvis den ikke stanser, følg trinnene nedenfor før du begynner å feilsøke elektriske problemer.

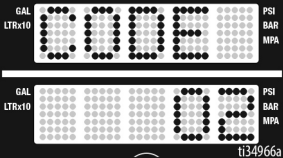
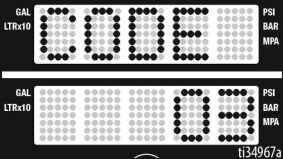
1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18.
2. Koble sprøyten til et jordet strømuttak med korrekt spenning.
3. Sett strømbryteren til AV i 30 sekunder, og deretter PÅ igjen (dette forsikrer at sprøyten er i normalt operasjonsmodus).

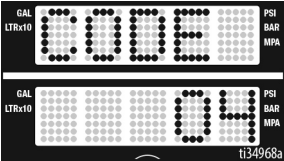
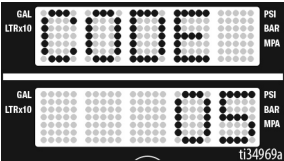
4. Drei trykkreguleringsbryteren en 1/2 omdreining i urviserens retning.
5. Hold øye med BlueLink statuslyset for å diagnostisere eller løse feilkoder i den følgende feilsøkingstabellen.



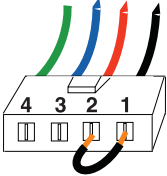
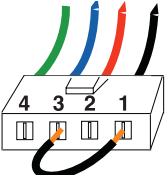
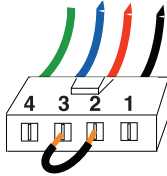
Totalt antall LED-blink tilsvarer feilkoden (for eksempel: to blink tilsvarer KODE 02).

**MERK:** Bruk BlueLink appen for mer informasjon om feilkoder.

Problem	Årsak	Løsning
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen er tom</li> <li>• BlueLink statuslyset tennes aldri</li> </ul>	Flere elektriske problemer.	Se flytdiagram, side 46.
<p>Sprøyten kan ikke slås av</p>	Flere elektriske problemer.	Se flytdiagram, side 48.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 02</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 2 ganger etter hverandre</li> </ul>	Problemer med omformer eller omformer koblinger	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sørg for at det ikke er noe trykk i systemet (se <b>Trykkavlastningsprosedyre</b>, side 18). Sjekk om det er blokkeringer i vaskerbanen, f.eks. et tett filter.</li> <li>2. Bruk en airless maleslange uten flettet metallstrømpe, minimum 1/4 in. x 50 ft. Bruk av mindre slange eller metallflettet slange kan føre til spenningsspisser i trykket.</li> <li>3. Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten.</li> <li>4. Sjekk omformerer og koblinger til styrekortet.</li> <li>5. Koble omformerer fra stikkkontakten på styrekortet. Sjekk at omformerens og styrekortets kontakter er rene og sikret.</li> <li>6. Koble omformer til stikkkontakten på styrekortet igjen. Koble til strømmen, slå PÅ sprøyten og drei kontrollbryteren 1/2 omdreining i urviserens retning. Hvis sprøyten ikke fungerer skikkelig, sett sprøyten til AV og gå til neste trinn.</li> <li>7. Installer ny omformer. Koble til strømmen, slå PÅ sprøyten og drei kontrollbryteren 1/2 omdreining i urviserens retning. Bytt styrekort hvis sprøyten ikke fungerer som den skal.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 03</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 3 ganger etter hverandre</li> </ul>	Problemer med omformerer (styrekort finner ikke trykksignal).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten.</li> <li>2. Sjekk omformerer og koblinger til styrekortet.</li> <li>3. Koble omformerer fra stikkkontakten på styrekortet. Sjekk at omformerens og styrekortets kontakter er rene og sikret.</li> <li>4. Koble omformer til stikkkontakten på styrekortet igjen. Koble til strømmen, slå PÅ sprøyten og drei kontrollbryteren 1/2 omdreining i urviserens retning. Hvis sprøyten ikke fungerer skikkelig, slå den AV og gå til neste trinn.</li> <li>5. Koble til en testet omformer til stikkkontakten på styrekortet.</li> <li>6. Slå PÅ sprøyten og drei kontrollbryteren 1/2 omdreining i urviserens retning. Hvis sprøyten går, erstatt omformerer. Bytt styrekort hvis sprøyten ikke går.</li> <li>7. Sjekk motstanden i omformerer med et ohmmeter (mindre enn 9 kOhm mellom rød og svart ledning og 3-6k ohm mellom grønn og gul ledning).</li> </ol>

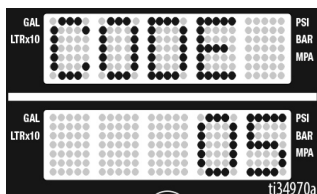
Problem	Årsak	Løsning
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 4</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 4 ganger etter hverandre</li> </ul>	<p>Styrekortet har oppdaget spenningsbølger.</p>	<p>Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten. Finn en god strømforsyning for å forhindre skade på elektronikk.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 05</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 5 ganger etter hverandre</li> </ul>	<p>Kontrollen gir motoren signal om å gå, men motorakselen roterer ikke.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fjern pumpen og prøv å kjøre sprøyten. Hvis motoren går, sjekk for låst eller frossen pumpe eller tannhjulsdrev. Hvis sprøyten ikke går, fortsett til trinn 2.</li> <li>2. Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten.</li> <li>3. Ta av motordekslet.</li> <li>4. Koble fra motorkontakten(e) ovenfor motoren. Sjekk at kontaktene er rene. Koble til kontaktene igjen. Sjekk at kontaktene sitter riktig på plass og er sikret.</li> <li>5. Sett sprøyten til AV og drei motorviften en 1/2 omdreining. Start sprøyten. Hvis sprøyten går, erstatt styrekortet. Hvis sprøyten ikke går, fortsett til trinn 5.</li> <li>6. <b>Foreta en spinnetest:</b> Test ved motorens store 4-pinnars feltkontakt. Koble væskepumpen fra sprøyten. Test motoren ved å plassere en krysskobler mellom pinne 1 &amp; 2. Drei motorviften med omtrent 2 omdreininger per sekund. En rykkvis bevegelsesmotstand bør kjennes ved viften. Motoren bør skiftes ut hvis du ikke føler noen motstand. Gjenta for pinnekombinasjonene 1 &amp; 3 og 2 &amp; 3. Pinne 4 (den grønne ledningen) brukes ikke i denne testen. Hvis alle spinnetestene er positive, fortsett til trinn 6.</li> </ol> <p>Se tilkoblinger på neste side:</p>



Problem	Årsak	Løsning
		<p data-bbox="733 245 939 267">Grønn Blå Rød Svart</p> <p data-bbox="625 386 732 409"><b>TRINN 1:</b></p>  <p data-bbox="733 483 939 506">Grønn Blå Rød Svart</p> <p data-bbox="625 613 732 636"><b>TRINN 2:</b></p>  <p data-bbox="733 721 939 743">Grønn Blå Rød Svart</p> <p data-bbox="625 865 732 888"><b>TRINN 3:</b></p> 

## Problem

- Sprøyten virker ikke i det hele tatt
- Skjermen viser KODE 05



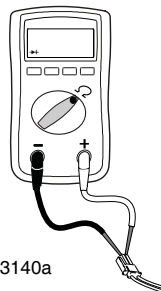
- BlueLink statuslyset blinker gjentatt 5 ganger etter hverandre

## Årsak

Kontrollen gir motoren signal om å gå, men motorakselen roterer ikke.

## Løsning

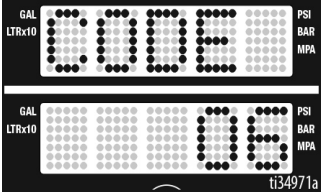
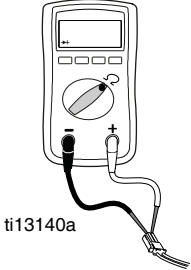
7. **Utfør test for kortslutning av felt:**  
Test ved motorens store 4-pinnere feltkontakt. Det skal ikke være kontinuitet mellom pinne 4, jordledningen og noen av de resterende 3 pinnene. Hvis motorens feltkontakttester mislykkes
8. **Sjekk motorens termiske bryter:**  
Koble fra termiske kabler. Sett måleren til ohm. Måleren skal vise rett motstand for hver enhet (se tabell under).

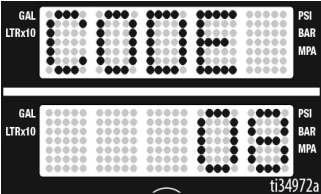
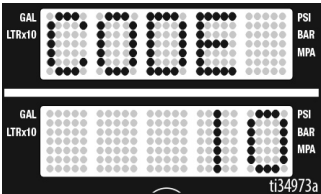
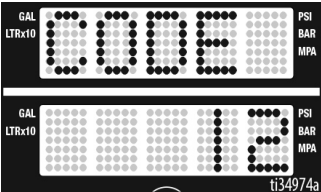
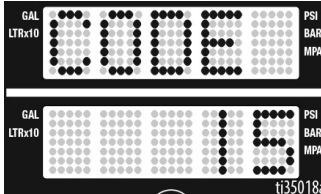


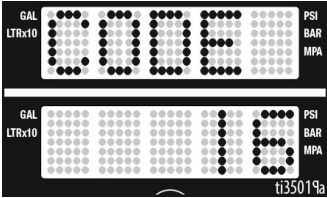
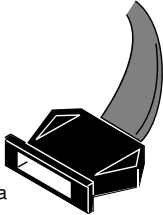
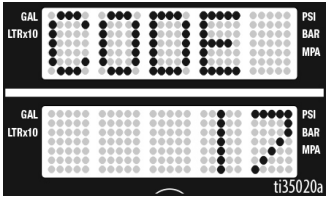
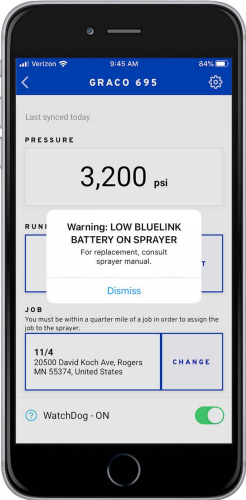
ti13140a

### Motstandstabel:

695/240V Mark IV	0 Ohm
795/120V Mark IV	2 kOhm
1095/230V Mark V	3,9 kOhm
1595/120V Mark V/Mark VII	6,2 kOhm
Mark X	10,0 kOhm

Problem	Årsak	Løsning												
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 06</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 6 ganger etter hverandre</li> </ul>	<p>Overopphetet motor</p>	<p><b>MERK:</b> Motoren må være avkjølt for testen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hold sprøyten i kjøligere omgivelser med god ventilasjon. Forsikre deg om at motorens luftinntak ikke er blokkert.</li> <li>2. Ta av motordekslet. Sjekk at viften sitter godt fast på motorakselen</li> <li>3. Sjekk den termiske bryterkontakten (gule ledninger) ovenfor motoren.</li> <li>4. Koble fra den termiske bryterkontakten ovenfor motoren Sjekk at kontaktene er rene og sikre. Mål motstanden til den termiske bryteren. Hvis avlesningen ikke er korrekt, bytt ut motoren.</li> </ol> <p><b>Sjekk motorens termiske bryter:</b> Koble fra termiske kabler. Sett måleren til ohm. Måleren skal vise rett motstand for hver enhet (se tabell under).</p>  <p>ti13140a</p> <table border="1" data-bbox="625 909 1024 1096"> <thead> <tr> <th colspan="2">Motstandstabell:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>695/240V Mark IV</td> <td>0 Ohm</td> </tr> <tr> <td>795/120V Mark IV</td> <td>2 kOhm</td> </tr> <tr> <td>1095/240V Mark V</td> <td>3,9 kOhm</td> </tr> <tr> <td>1595/120V Mark V/Mark VII</td> <td>6,2 kOhm</td> </tr> <tr> <td>Mark X</td> <td>10,0 kOhm</td> </tr> </tbody> </table> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Koble den termiske bryterkontakten til stikkkontakten på styrekortet. Koble til strøm, slå PÅ sprøyten og drei trykkkontrollbryteren 1/2 omdreining i urviserens retning. Hvis sprøyten ikke går, bytt styrekortet.</li> </ol>	Motstandstabell:		695/240V Mark IV	0 Ohm	795/120V Mark IV	2 kOhm	1095/240V Mark V	3,9 kOhm	1595/120V Mark V/Mark VII	6,2 kOhm	Mark X	10,0 kOhm
Motstandstabell:														
695/240V Mark IV	0 Ohm													
795/120V Mark IV	2 kOhm													
1095/240V Mark V	3,9 kOhm													
1595/120V Mark V/Mark VII	6,2 kOhm													
Mark X	10,0 kOhm													

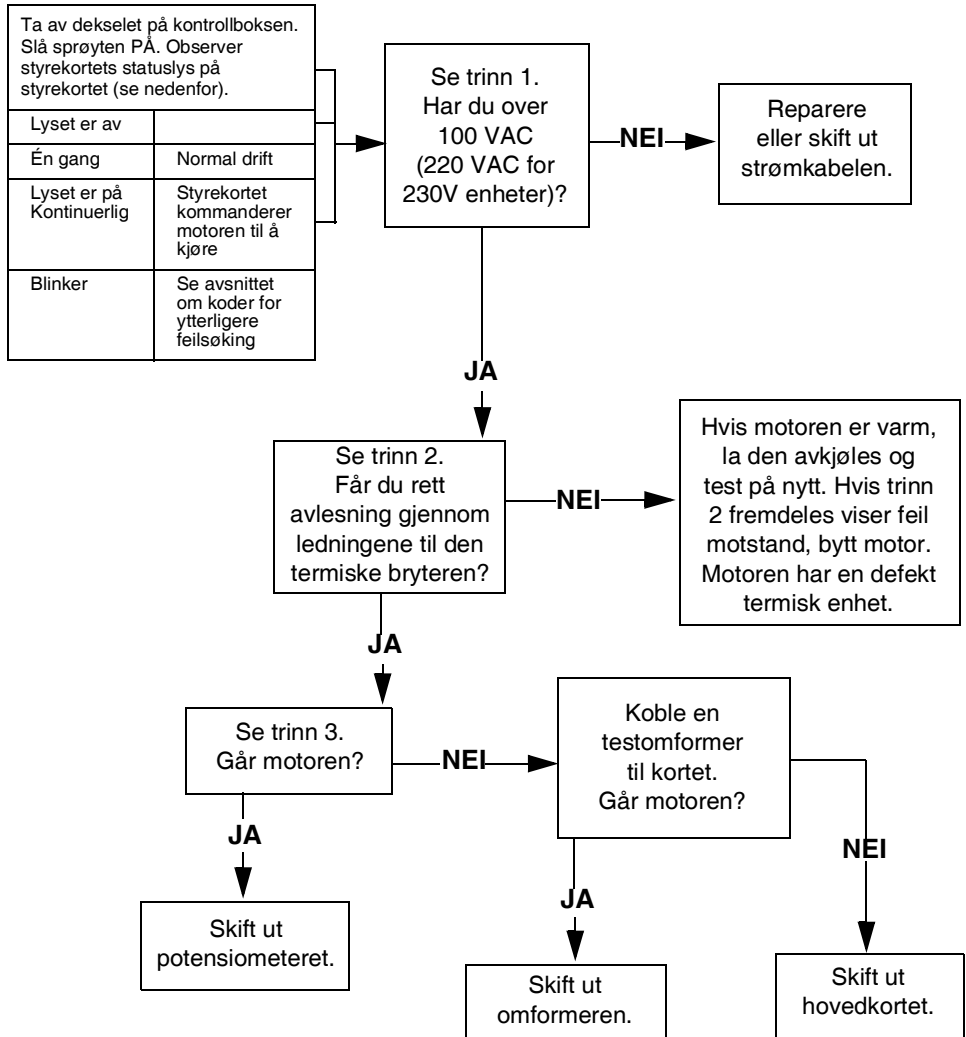
Problem	Årsak	Løsning
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 08</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 8 ganger etter hverandre</li> </ul>	<p>Innkommende spenning er for lav til å drive sprøyten.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten.</li> <li>2. Fjern annet utstyr som bruker samme strømkrets.</li> <li>3. Finn en god strømforsyning for å forhindre skade på elektronikk.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 10</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 10 ganger etter hverandre</li> </ul>	<p>Styrekortet overopphetes.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Forsikre deg om at motorens luftinntak ikke er blokkert.</li> <li>2. Sjekk at viften sitter godt fast på motorakselen.</li> <li>3. Skift ut styrekortet.</li> <li>4. Skift ut motoren.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 12</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 12 ganger etter hverandre</li> </ul>	<p>Unødvendig høy strømbeskyttelse aktivert</p>	<p>Slå strømmen på og av.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 15</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 15 ganger etter hverandre</li> </ul>	<p>Motoren går ikke rundt (ingen strøm til motoren)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten.</li> <li>2. Ta av motordekslet.</li> <li>3. Koble fra motorkontrollen og undersøk om det er skader ved koblinger.</li> <li>4. Koble til motorkontrollen igjen.</li> <li>5. Slå på strømmen. Hvis koden vedvarer, erstatt styrekortet.</li> </ol>

Problem	Årsak	Løsning
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 16</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 16 ganger etter hverandre</li> </ul>	<p>Motorens posisjonssensor virker ikke</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten.</li> <li>2. Ta av motordekslet.</li> <li>3. Koble fra motorens posisjonssensor og undersøk om det er skader ved koblingene.</li> </ol>  <p>ti18685a</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Koble til sensoren på nytt.</li> <li>5. Slå PÅ strømmen. Hvis koden vedvarer, bytt motor.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprøyten virker ikke i det hele tatt</li> <li>• Skjermen viser KODE 17</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• BlueLink statuslyset blinker gjentatt 17 ganger etter hverandre</li> </ul>	<p>Sprøyten er koblet til et uttak med feil spenning.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sett sprøyten til AV og koble fra strømmen til sprøyten.</li> <li>2. Finn en god strømforsyning for å forhindre skade på elektronikk.</li> </ol>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Graco BlueLink appen viser en feil</li> </ul> 	<p>Batteriet er svakt</p>	<p>Se <b>Skifte av BlueLink batteri</b>, side 31.</p>

## Elektrisk forts...

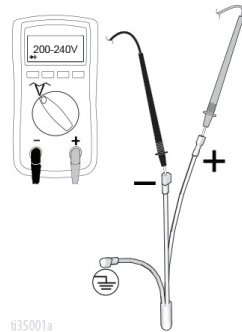
Sprøyten virker ikke i det hele tatt, skjermen er tom eller BlueLink statuslyset tennes aldri.

(Se trinn på neste side)



## TRINN 1:

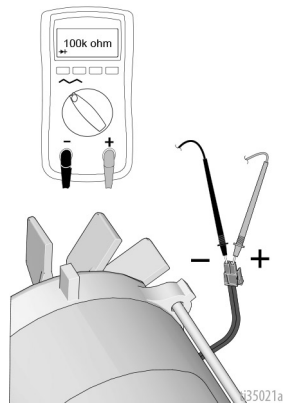
Koble til strømledningen og slå PÅ bryteren.  
Koble sondene til på/av-bryteren. Sett måleren til vekselstrømspenning.



## TRINN 2:

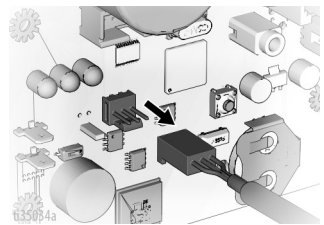
Sjekk motorens termiske bryter. Koble fra de gule ledningen ovenfor motoren. Måleapparatet bør lese av i henhold til Motstandstabellen på side 42.

**MERK:** Motoren skal være kald under avlesning.



## TRINN 3:

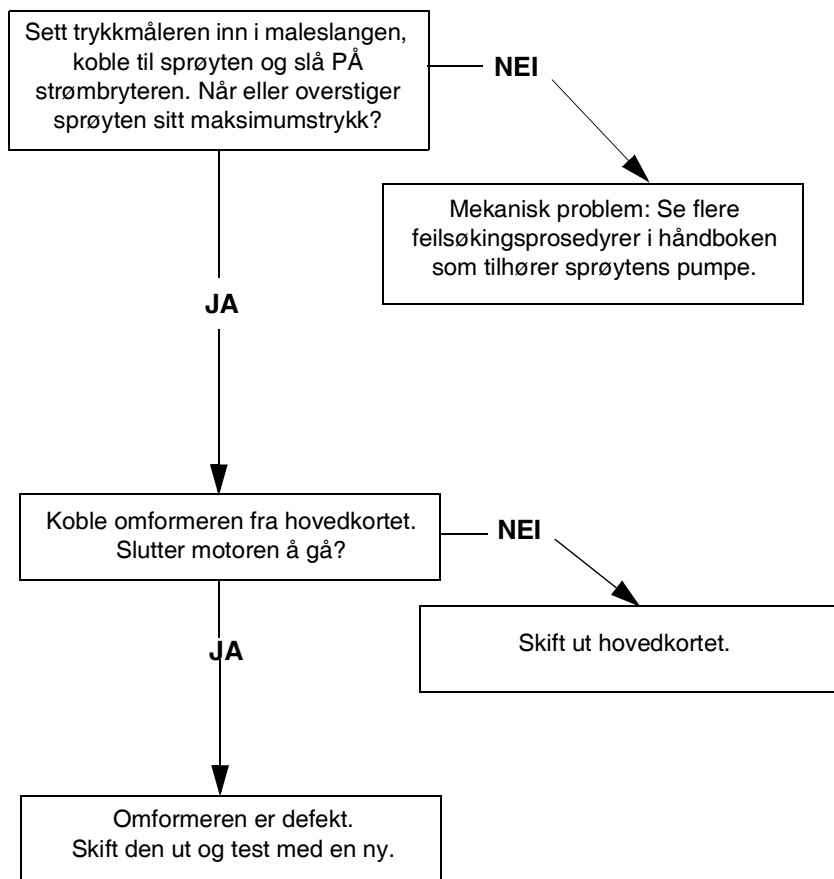
Koble til strømledningen og slå PÅ bryteren.  
Koble fra potensiometeret.



## Elektrisk forts...

### Sprøyten kan ikke slås av

1. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**, side 18. La returventilen være åpen, slå AV strømbryteren og ta sprøytens støpsel ut av strømmuttaket.
2. Følg feilsøkingprosedyren nedenfor.

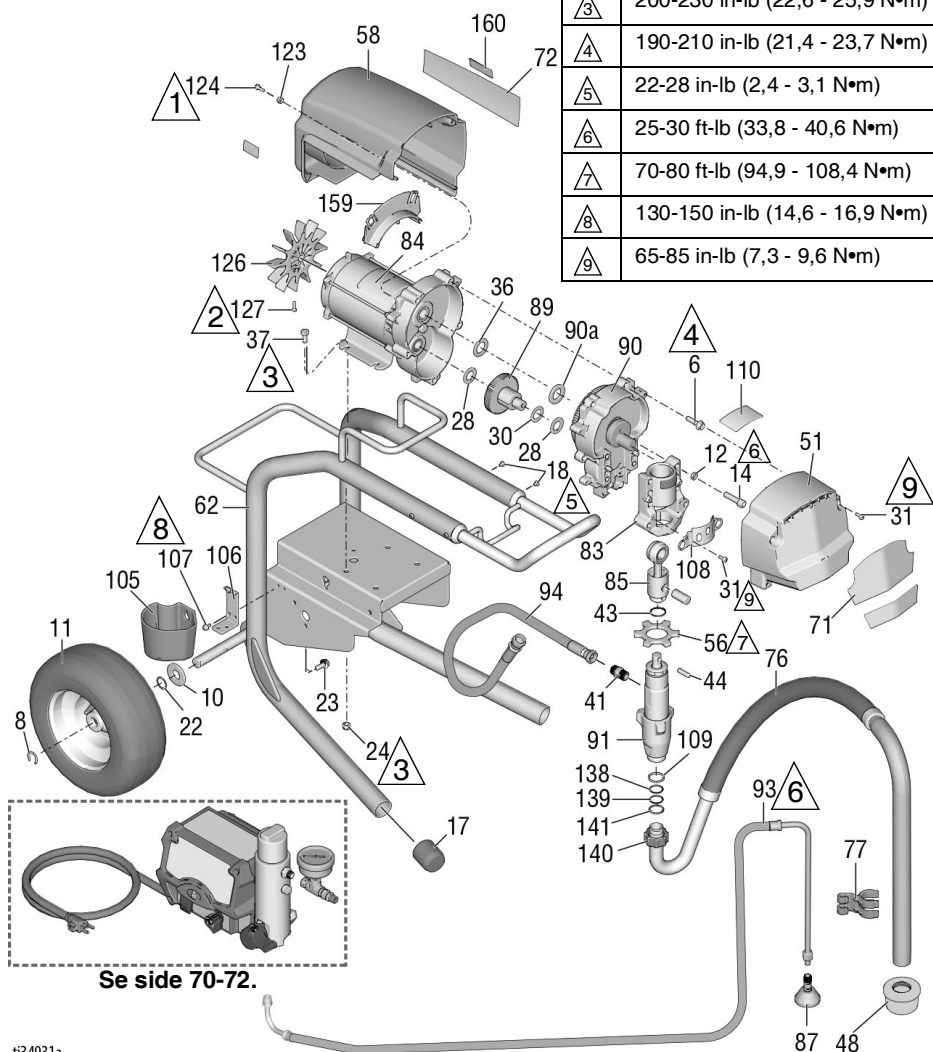






## 695/795 Lo-Boy Standard deler

Ref.	Strammemoment
1	40-45 in-lb (4,5 - 5,0 N•m)
2	9-11 in-lb (1,0 - 1,2 N•m)
3	200-230 in-lb (22,6 - 25,9 N•m)
4	190-210 in-lb (21,4 - 23,7 N•m)
5	22-28 in-lb (2,4 - 3,1 N•m)
6	25-30 ft-lb (33,8 - 40,6 N•m)
7	70-80 ft-lb (94,9 - 108,4 N•m)
8	130-150 in-lb (14,6 - 16,9 N•m)
9	65-85 in-lb (7,3 - 9,6 N•m)



ti34931a

## 695/795 Lo-Boy Standard deleliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
6	15C753	SKRUE, mask, torx, sekskant	5	85	241008	STANG, kopplings-; <i>inkluderer 43</i>	1
8	15E891	KLIPS, låse-	2	87	241920	DEFLEKTOR, gjenget	1
10	156306	SKIVE, flat	2	89	287289	TANNHJUL, kombinasjon; <i>inkluderer 28, 30</i>	1
11*	119420	HJUL, pneumatisk	2	90	287283	HUS, drev <i>inkluderer 6, 36, 90a</i>	1
12	106115	SKIVE, lås, fjær	4	90a	107089	SKIVE, kulelager, trykk	1
14	17E788	SKRUE, hette, sekskanthd	4	91	16Y598	PUMPE, fortrengning, <i>inkluderer 695/795</i>	1
17	15C871	LOKK, ben	2	93	248217	SLANGE, tømme-; <i>inkluderer 87</i>	1
18	109032	SKRUE, maskin, pnh	4	94	16X904	SLANGE, m/kupling, 3/8 x 19,5	1
22	116038	SKIVE, bølgefjær	2	99	24A249	HÅNDTAK, vogn	1
24	111040	MUTTER, sekskant, flens	4	105	276975	KOPP, tømme-	1
28	114672	SKIVE, trykk	2	106	15F952	BRAKETT, tømme-kopp	1
30	114699	SKIVE, trykk	1	107	114423	SKRUE, mask, sekskanthd	2
31	118444	SKRUE, maskin, sekskantskivehd	6	108	16X770	DEKSEL, pumpestang	1
36	116191	SKIVE, trykk	1	109	115099	SKIVE, hageslange	1
37	100057	SKRUE, hette, sekskanthd	4	110		MERKE, Standard serien	1
41	196178	TILKOBLING	1		17E924	Ultra	
43	176817	FJÆR, låse-	1		17G987	Ultimate	
44	176818	PINNE, rett, hdls	1	117	187437	MERKE, dreiemoment	1
48	189920	SIL, (1-11 1/2 NPSM)	1	123	276980	MALJE, deksel	2
51	24V023	DEKSEL, drev, plast, lakkert; <i>inkluderer 31</i>	1	124	119250	SKRUE, krage, seksantskive	2
56	17A257	MUTTER, låse	1	126	15D088	VIFTE, motor	1
58	287281	695 DEKSEL, motor, lakkert; <i>inkluderer 123, 124</i>	1	127	115477	SKRUE, maskin, torx, panhd	1
62	24Y424	RAMME, vogn	1	128▲		MERKELAPP, ADVARSEL (ikke vist)	1
71		MERKE, front	1		222385	Engelsk, fransk, spansk	
	17E728	Ultra 695			17A134	Engelsk, kinesisk, koreansk	
	17E730	Ultra 795			17R476	Engelsk, spansk, portugisisk	
	17E736	Ultimate 695		138	117559	O-RING	2
72		MERKE, side	1	139	118505	RING, låse, ekstern	1
	17E729	Ultra 695		140	15C980	MUTTER, låse	1
	17E731	Ultra 795		141	15C981	SKIVE, sugesvivel	1
	17E737	Ultimate 695		159	278075	STØYSKJERM	1
76	248216	SLANGE, sugesvivel; <i>inkluderer 109, 138, 139, 140, 141</i>	1	160	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
77	15D000	KLIPS, tømme-slange	1				
83	24V026	HUS, lager; <i>inkluderer 12, 14, 31, 108, 117</i>	1				
84	257185	MOTOR, elektrisk; <i>inkluderer 126, 127</i>	1				

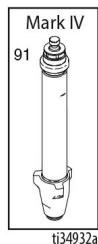
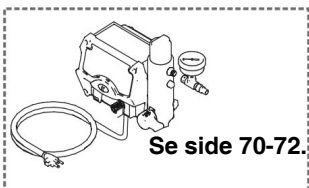
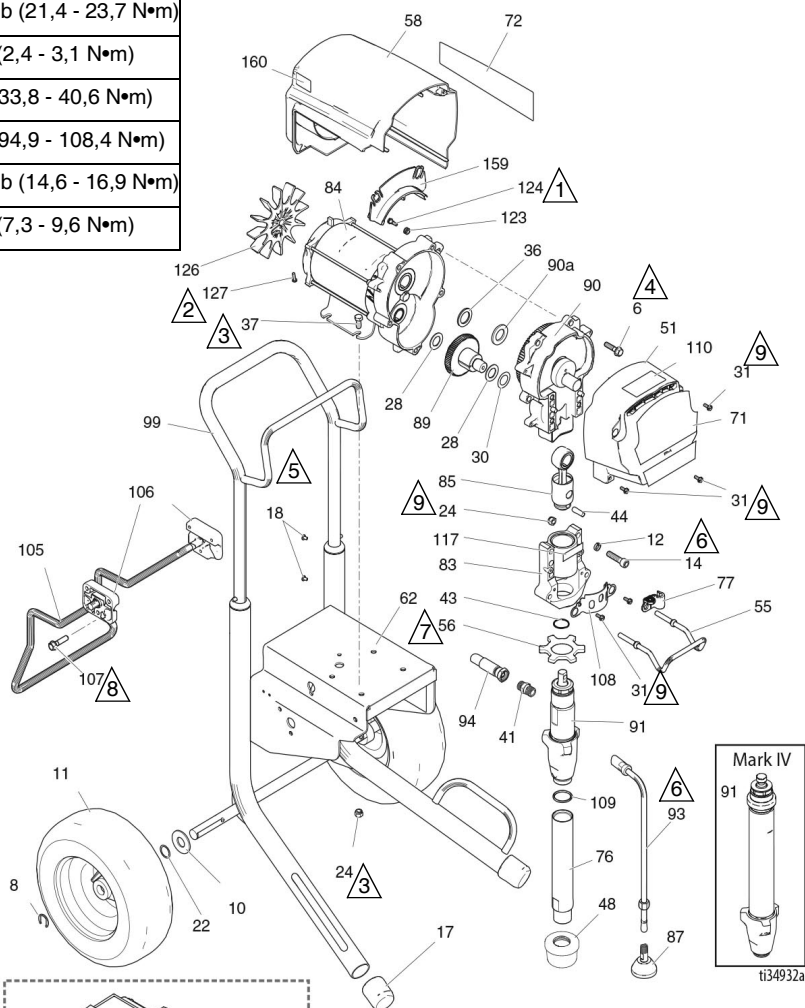
\* 253132 SETT, reparasjon, rør, 11 in.

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

# 695/795/Mark IV HD Hi-Boy Standard deler

## 695/795/Mark IV HD Hi-Boy Standard deler

Ref.	Strammemoment
	40-45 in-lb (4,5 - 5,0 N•m)
	9-11 in-lb (1,0 - 1,2 N•m)
	200-230 in-lb (22,6 - 25,9 N•m)
	190-210 in-lb (21,4 - 23,7 N•m)
	22-28 in-lb (2,4 - 3,1 N•m)
	25-30 ft-lb (33,8 - 40,6 N•m)
	70-80 ft-lb (94,9 - 108,4 N•m)
	130-150 in-lb (14,6 - 16,9 N•m)
	65-85 in-lb (7,3 - 9,6 N•m)



## 695/795/Mark IV HD Hi-Boy Standard deleliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
6	15C753	SKRUE, mask, torx, sekskant	5		257185	695/Mark IV 230V	
8	15E891	KLIPS, låse-	2		257186	795/Mark IV 120V	
10	156306	SKIVE, flat	2	85	241008	STANG, koplings-; <i>inkluderer 43</i>	1
11*	119420	HJUL, pneumatisk	2				
12	106115	SKIVE, lås, fjær	4	87	241920	DEFLEKTOR, gjenget	1
14	17E788	SKRUE, hette, sekskanthd	4	89	287289	TANNHJUL, kombinasjon; <i>inkluderer 28, 30</i>	1
17	15C871	LOKK, ben	2				
18	109032	SKRUE, maskin, pnh	4	90		HUS, drivmekanisme; <i>inkluderer 6, 36, 90a</i>	1
22	116038	SKIVE, bølgefjær	2		287283	695/Mark IV 230V	
24	111040	MUTTER, sekskant, flens	6		287284	795/Mark IV 120V	
28	114672	SKIVE, trykk	2	90a	107089	SKIVE, kulelager, trykk	1
30	114699	SKIVE, trykk	1	91		PUMPE, fortrengning; <i>inkluderer 41, 109</i>	1
31	118444	SKRUE, maskin, sekskantskivehd	6		16Y598	695/795	
36	116191	SKIVE, trykk	1		17H828	Mark IV	
37	100057	SKRUE, hette, sekskanthd	4		244240	SLANGE, m/kupling; <i>inkluderer 6, 36, 90a</i>	1
41	196178	TILKOBLING	1	93		SLANGE, m/kupling, 3/8 x 19,5	1
43	176817	FJÆR, låse-	1				
44	176818	PINNE, rett, hdls	1	94	16X904	SLANGE, m/kupling, 3/8 x 19,5	1
48	189920	SIL, (1-11 1/2 NPSM)	1				
51	24V023	DEKSEL, drev, plast, lakkert; <i>inkluderer 31</i>	1	99	287489	HÅNDTAK, vogn	1
55	16C457	HENGER, spann	1	105	16X695	HENGER, stativ, vogn	1
56	17A257	MUTTER, låse	1	106	15C982	KAM, vogn	2
58		SKJERM, motor, lakkert; <i>inkluderer 123, 124</i>	1	107	114531	SKRUE, mask, sekskantskive	4
	287281	695/Mark IV 230V		108	16X770	DEKSEL, pumpestang	1
	287282	795/Mark IV 120V		109	118494	PAKNING, o-ring	1
62	24Y429	RAMME, vogn	1	110		MERKE, Standard serien	1
71		MERKE, front	1		17E924	Ultra/Mark HD	
	17E728	Ultra 695			17G987	Ultimate	
	17E730	Ultra 795		117	187437	MERKE, dreiemoment	1
	17E736	Ultimate 695		123	276980	MALJE, deksel	2
	17E738	Ultimate 795		124	119250	SKRUE, krage, sekskant, skive	2
	17E745	Mark IV		126	15D088	VIFTE, motor	1
72		MERKE, side	1	127	115477	SKRUE, mask, torx, pan, hd	1
	17E729	Ultra 695		128▲		MERKELAPP, ADVARSEL (ikke vist)	1
	17E731	Ultra 795			222385	Engelsk, fransk, spansk	
	17E737	Ultimate 695			17A134	Engelsk, kinesisk, koreansk	
	17E739	Ultimate 795			17R476	Engelsk, spansk, portugisisk	
	17E744	Mark IV 230V		159	278075	STØYSKJERM	1
	17E746	Mark IV 120V		160	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
76	248214	RØR, inntak; <i>inkluderer 109</i>	1				
77	278204	KLIPS, fjær	1				
83	24V026	HUS, lager; <i>inkluderer 12, 14, 24, 31, 55, 77, 108, 117</i>	1				
84		MOTOR, elektrisk; <i>inkluderer 106, 127</i>	1				

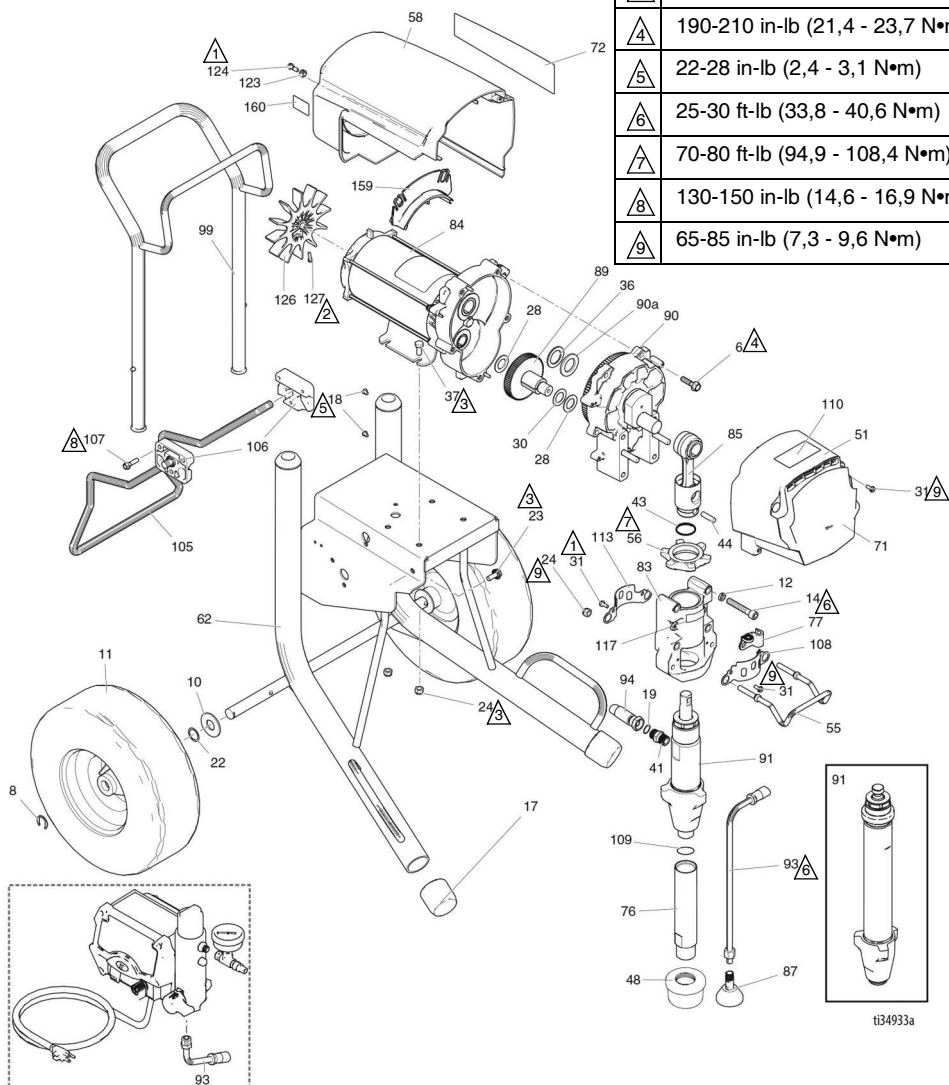
\* 253132 SETT, reparasjon, rør, 11 tommer

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

# 1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD Hi-Boy

## 1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD Hi-Boy Standard deler

Ref.	Strammemoment
1	40-45 in-lb (4,5 - 5,0 N•m)
2	9-11 in-lb (1,0 - 1,2 N•m)
3	200-230 in-lb (22,6 - 25,9 N•m)
4	190-210 in-lb (21,4 - 23,7 N•m)
5	22-28 in-lb (2,4 - 3,1 N•m)
6	25-30 ft-lb (33,8 - 40,6 N•m)
7	70-80 ft-lb (94,9 - 108,4 N•m)
8	130-150 in-lb (14,6 - 16,9 N•m)
9	65-85 in-lb (7,3 - 9,6 N•m)












## 1095/1595/Mark V HD Hi-Boy Standard deleliste

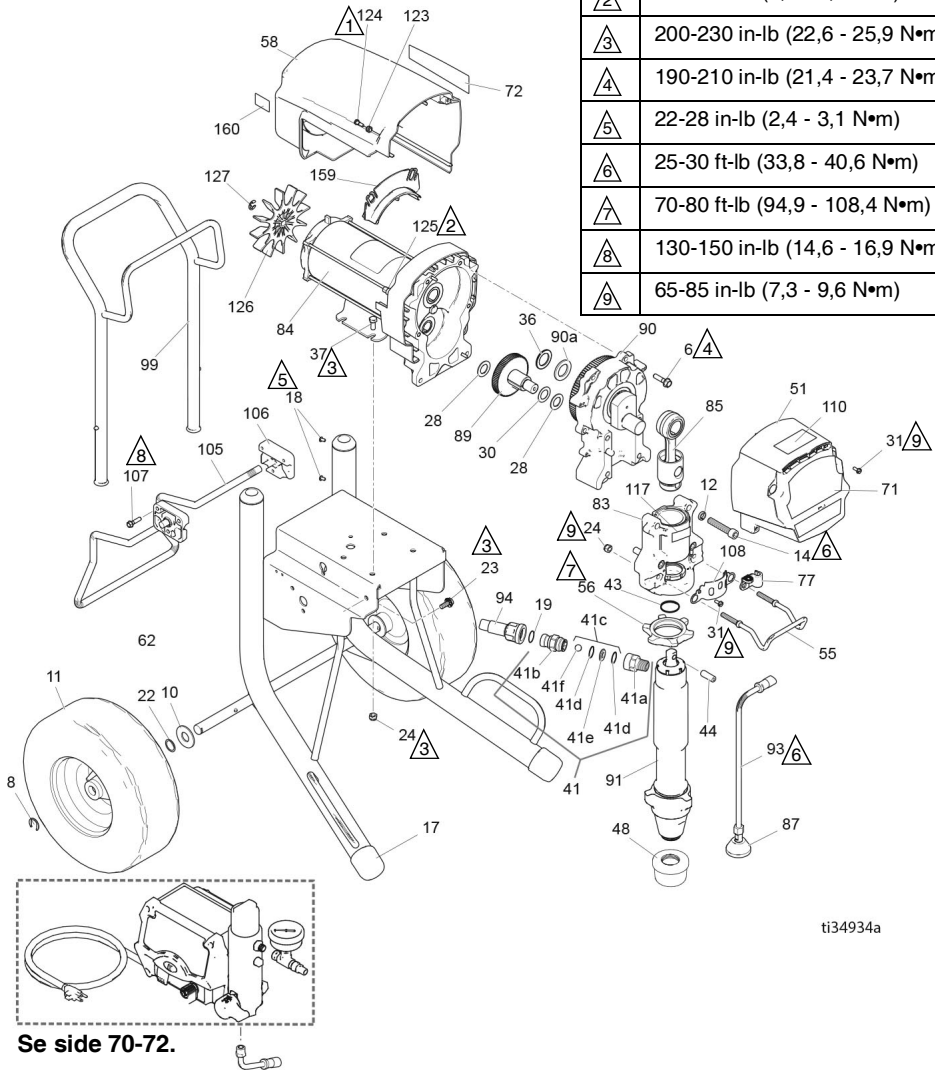
Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
6	15C753	SKRUE, mask, torx, sekskant	5	257187	1095/Mark V 230V/Mark V Japan		
8	15E891	KLIPS, låse-	2	257188	1595/Mark V 120V/UK		
10	156306	SKIVE, flat	2	85	24V021	Mark V/Mark VII	1
11*	119509	HJUL, pneumatisk	2			STANG, kopplings-; inkluderer 43, 44	
12	106115	SKIVE, lås, fjær	4	87	241920	DEFLEKTOR, gjenget	1
14	17E789	SKRUE, hette, unbrakohd	4	89	287290	TANNHJUL, kombinasjon; inkluderer 28, 30	1
17	276974	LOKK, ben	2	90		HUS, drev inkluderer 6, 36, 90a	1
18	108795	SKRUE, maskin, pnh	4		287294	1095 110V/120V	
19	102982	PAKNING, o-ring (Mark V/Mark VII)	1		287295	1095 230V/1595/Mark V	
22	116038	SKIVE, bølgefjær	2		24M417	MARK VII	
23	117791	SKRUE, hette, flenshd	2	90a	194173	SKIVE, kulelager, trykk	1
24	111040	MUTTER, sekskant, flens	6	91		PUMPE, fortrenning; inkluderer 41, 76, 109	1
28	114672	SKIVE, trykk	2		16Y706	1095/1595	
30	114699	SKIVE, trykk	1		17H829	Mark V	
31	118444	SKRUE, maskin, sekskantskivehd	8		17H830	Mark VII	
36	116192	SKIVE, trykk	1	93	244240	SLANGE, tømme-; inkluderer 87	1
37	100057	SKRUE, hette, sekskanthd	4		94	SLANGE, m/kupling, 3/8 x 15,75	1
41		TILKOBLING, pumpe, quick disc	1		16X904	1095/1595	
	196178	1095/1595			24V029	Mark V/Mark VII; inkluderer 19	
	16X834	Mark V/Mark VII		99	24A250	HÅNDTAK, vogn	1
43	119778	FJÆR, låse-	1	105	16X696	HENGER, stativ, vogn	1
44	183210	PINNE, pumpe	1	106	15C982	KAM, vogn	2
48	189920	SIL, (1-11 1/2 NPSM)	1	107	114531	SKRUE, mask, sekskantskive	4
51	24V024	DEKSEL, drev, plast, lakkert; inkluderer 31	1	108	16X770	PUMPE, dekselstang	1
55	16C457	HENGER, spenn	1	109	118494	PAKNING, o-ring	1
56	193031	MUTTER, låse	1	110		MERKE, Standard serien	1
58	287282	SKJERM, motor, lakkert; inkluderer 123, 124	1		17E924	Ultra/Mark	
62	24Y428	RAMME, vogn 1095/1595	1		17G987	Ultimate	
71		MERKE, UltraMax	1	113	15C762	DEKSEL, pumpestang	1
	17E732	Ultra 1095		117	187437	MERKE, dreiemoment	1
	17E734	Ultra 1595		123	276980	MALJE, deksel	2
	17E740	Ultimate 1095		124	119250	SKRUE, krage, sekskant, skive	3
	17E742	Ultimate 1595		126	15D088	VIFTE, motor	1
	17E747	Mark V HD		127	115477	SKRUE, mask, torx, pan, hd	1
	17E749	Mark VII HD		128▲		MERKELAPP, ADVARSEL (ikke vist)	1
72		MERKE, UltraMax II 1095/1595	1		222385	Engelsk, fransk, spansk	
	17E733	Ultra 1095			17A134	Engelsk, kinesisk, koreansk	
	17E735	Ultra 1595			17R476	Engelsk, spansk, portugisisk	
	17E741	Ultimate 1095		159	278075	STØYSKJERM	1
	17E743	Ultimate 1595		160	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
	17E748	Mark V HD		161	110476	Tilkobling, Mark VII	1
	17E750	Mark VII HD					
76	248215	RØR, inntak; inkluderer 109	1				
77	278204	KLIPS, tappeslange	1				
83	24V027	HUS, lager, inkluderer 12, 14, 24, 31, 55, 77, 108, 113, 117	1				
84		MOTOR, elektrisk; inkluderer 126, 127	1				

\* 253132 SETT, reparasjon, rør, 11 in.

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

## Mark X HD Standard deleliste

Ref.	Strammemoment
	40-45 in-lb (4,5 - 5,0 N•m)
	55-60 in-lb (6,2 - 6,7 N•m)
	200-230 in-lb (22,6 - 25,9 N•m)
	190-210 in-lb (21,4 - 23,7 N•m)
	22-28 in-lb (2,4 - 3,1 N•m)
	25-30 ft-lb (33,8 - 40,6 N•m)
	70-80 ft-lb (94,9 - 108,4 N•m)
	130-150 in-lb (14,6 - 16,9 N•m)
	65-85 in-lb (7,3 - 9,6 N•m)



ti34934a



# Mark X HD Standard deleliste











## Mark X HD Standard deleliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
6	15C753	SKRUE, mask, torx, sekskant	6	83	24V028	HUS, lager; <i>inkluderer 12, 14, 24, 31, 55, 77, 108, 117</i>	1
8	15E891	KLIPS, låse-	2	84	258909	MOTOR, elektrisk; <i>inkluderer 125, 126, 127</i>	1
10	156306	SKIVE, flat	2	85	24V022	STANG, koplings-; <i>inkluderer 43, 44</i>	1
11*	119509	HJUL, pneumatisk	2	87	241920	DEFLEKTOR, gjenget	1
12	112600	SKIVE, lås, fjær	4	89	288035	TANNHJUL, kombinasjon; <i>inkluderer 28, 30</i>	1
14	17E790	SKRUE, hette, unbrakohode	4	90	287990	HUS, drivmekanisme; <i>inkluderer 6, 36, 90a</i>	1
17	276974	LOKK, ben	2	90a	194173	SKIVE, kulelager, trykk	1
18	108795	SKRUE, maskin, pnh	4	91	17H831	PUMPE, fortrengning	1
19	102982	O-RING	1	93	244240	SLANGE, tømme-; <i>inkluderer 87</i>	1
22	116038	SKIVE, bølgefjær	2	94	24V029	SLANGE, m/kupling; <i>inkluderer 19</i>	1
23	117791	SKRUE, hette, flens hd	2	99	24A250	HÅNDTAK, vogn	1
24	111040	MUTTER, låse-	6	105	16X696	HENGER, stativ, vogn	1
28	114672	SKIVE, trykk	2	106	15C982	KAM, vogn	2
30	114699	SKIVE, trykk	1	107	114531	SKRUE, mask, sekskantskive	4
31	118444	SKRUE, maskin, sekskantskivehd	6	108	16X770	DEKSEL, pumpestang	1
36	116192	SKIVE, trykk	1	110	17E924	MERKE, Standard serien	1
37	100057	SKRUE, hette, sekskanthd	4	117	187437	MERKE, dreiemoment	1
41	24U755	VENTIL, tilbakeslags, quick disc	1	123	276980	MALJE, deksel	2
41a	16N461	HUS, sete, tilbakeslagsventil	1	124	119250	SKRUE, krage, sekskant, skive	3
41b	16X837	HUS, kule, tilbakeslagsventil	1	125	15G845	AVSTANDSSTYKKE, hylse	2
41c	24M725	SETT, reparasjon, tilbakeslagsventil; <i>inkluderer 41d, 41e, 41f</i>	1	126	15V577	VIFTE, motor	1
41d		O-RING	2	127	122347	SKRUE, mask, torx, pan, hd	1
41e		SETE	1	128▲		MERKELAPP, ADVARSEL (ikke vist)	1
41f		KULE	1		222385	Engelsk, fransk, spansk	
43	119677	FJÆR, låse-	1		17A134	Engelsk, kinesisk, koreansk	
44	19B144	PINNE, pumpe	1		17R476	Engelsk, spansk, portugisisk	
48	189920	SIL, (1-11 1/2 NPSM)	1	159	278075	STØYSKJERM	1
51	24V025	DEKSEL, drev, plast, lakkert; <i>inkluderer 31</i>	1	160	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
55	16C457	HENGER, spenn	1				
56	193394	MUTTER, låse	1				
58	287282	SKJERM, motor, lakkert; <i>inkluderer 123, 124</i>	1				
62	24Y428	RAMME, vogn	1				
71	17E751	MERKE, Mark X, front	1				
72	17E752	Merke, Mark X, side	1				
77	278204	KLIPS, tappeslange	1				

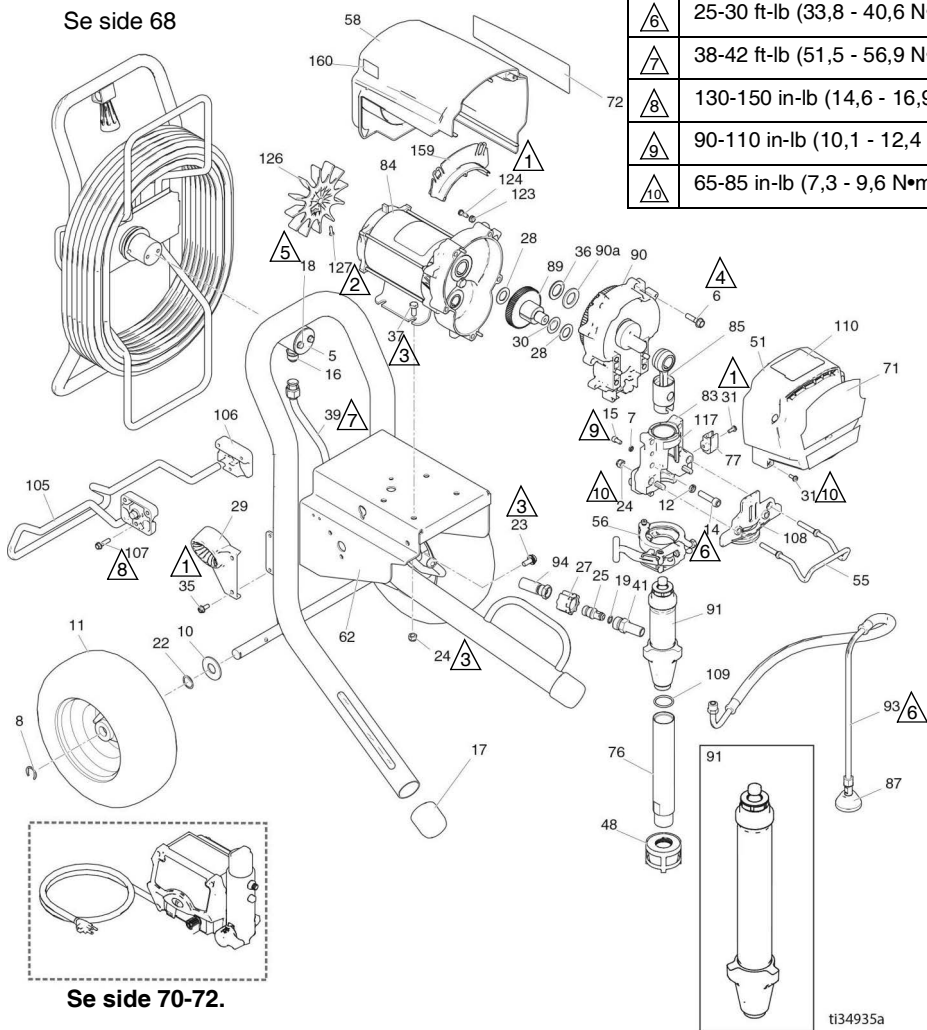
\* 253132 SETT, reparasjon, rør, 11 in.

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

## 695/795/Mark IV HD ProContractor deler

Ref.	Strammemoment
	40-45 in-lb (4,5 - 5,0 N•m)
	9-11 in-lb (1,0 - 1,2 N•m)
	200-230 in-lb (22,6 - 25,9 N•m)
	190-210 in-lb (21,4 - 23,7 N•m)
	120-130 in-lb (13,5 - 14,6 N•m)
	25-30 ft-lb (33,8 - 40,6 N•m)
	38-42 ft-lb (51,5 - 56,9 N•m)
	130-150 in-lb (14,6 - 16,9 N•m)
	90-110 in-lb (10,1 - 12,4 N•m)
	65-85 in-lb (7,3 - 9,6 N•m)

Se side 68



Se side 70-72.











t134935a

## 695/795/Mark IV HD ProContractor deleliste

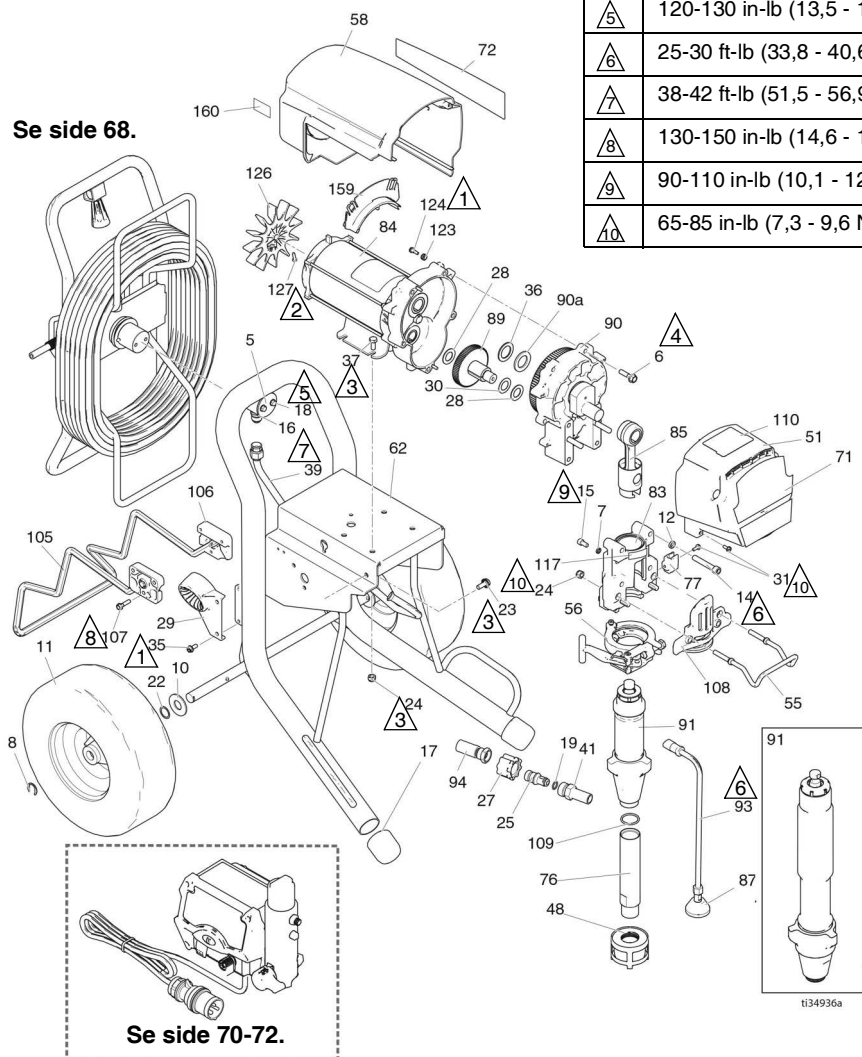
Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
5	16C975	PLATE, sving-	1	76	248214	RØR, inntak;	1
6	15C753	SKRUE, mask,	5			<i>inkluderer 109</i>	
7	105510	sekskantskive hd		77	16X203	KLIPS, tømmeslange	1
8	15E891	SKIVE, låse, fjær	2	83	24V087	HUS, lager;	1
10	156306	KLIPS, låse-	2			<i>7, 12, 14, 15, 24,</i>	
11	119420	SKIVE, flat	2			<i>31, 55, 56, 77, 108, 117</i>	
12	106115	HJUL, pneumatisk	2	84		MOTOR, elektrisk	1
14	17E788	SKIVE, låse (høy krage)	4		257185	695, Mark IV 230V	
15	101550	SKRUE, hette, sch	4		257186	795, Mark IV 120V	
16	121311	SKRUE, hette, sch	2	85	24V084	STANG, kopplings-	1
17	276974	TILKOBLING, kontakt	1	87	241920	DEFLEKTOR, gjenget	1
18	260212	LOKK, ben	2	89	287289	TANNHJUL, kombinasjon;	1
19		SKRUE, sekskantskivehd	2			<i>inkluderer 28, 30</i>	
		PAKNING, o-ring	1	90		HUS, drivmekanisme, M1;	1
	107505	695/795				<i>inkluderer 6, 36, 90a</i>	
	102982	Mark IV			287283	695, Mark IV 230V	
22	116038	SKIVE, bølgefjær	2		287284	795, Mark IV 120V	
23	117791	SKRUE, hette trefliks	2	90a	107089	SKIVE, kulelager, trykk	1
24	111040	MUTTER, låse-, nylon,	6	91	17H823	PUMP, fortrengning,	1
		tynt mønster				<i>695/795;</i>	
25	16X833	TILKOBLING, QD, 695/795	1			<i>inkluderer 41, 109</i>	
27	120583	MUTTER, hånd, 695/795	1		17H832	PUMPE, fortrengning,	
28	114672	SKIVE, trykk	2			Mark IV	
29	278083	FØRING, slange, platinum	1	93	244240	SLANGE, tømme-,	1
30	114699	SKIVE, trykk	1			ultra hi-boy;	
31	118444	SKRUE, mask,	5			<i>inkluderer 87</i>	
		spor sekskantskivehd		94		SLANGE, m/kupling,	1
35	117633	SKRUE, spor,	2			<i>3/8 x 15,75</i>	
		sekskantskivehd			16X904	695/795	
36	116191	SKIVE, trykk, 1095/795	1		24V029	Mark IV;	
37	100057	SKRUE, hette, sekskanthd	4			<i>inkluderer 19</i>	
39	24V095	RØR, formet, ultra, platinum	1	105	16X697	HENGER, stativ	1
41		TILKOBLING	1	106	15C982	KAM, vogn	2
	16Y579	695/795		107	114531	SKRUE, mask,	4
	16X834	Mark IV				sekskantskivehd	
48	15V573	SIL, (1-11 1/2 npsm)	1	108	16X228	PLATE, front, 3900 PC11	1
51	24V023	DEKSEL, drev, plast, lakkert;	1	109	118494	PAKNING, o-ring	1
		<i>inkluderer 31</i>		110		MERKE, ProContractor	1
55	16C457	HENGER, spann	1			serien	
56	16X322	KLEMME, pumpe	1		17E925	Ultra/Mark	
58		SKJERM, motor, lakkert;	1		17G988	Ultimate	
		<i>inkluderer 123, 124</i>		117	187437	MERKE, dreiemoment	1
	287281	695, Mark IV 230V		123	276980	MALJE, deksel	2
	287282	795, Mark IV 120V		124	119250	SKRUE, krage	2
62	24Y427	RAMME, platinum 695/795	1	126	15D088	VIFTE, motor	1
71		MERKE, varemerke, front	1	127	115477	SKRUE, mask, torx pan hd	1
	17E728	695 Ultra		128▲		MERKELAPP, ADVARSEL	1
	17E730	795 Ultra				(ikke vist)	
	17E736	695 Ultimate		222385		Engelsk, fransk, spansk	
	17E738	795 Ultimate		17A134		Engelsk, kinesisk, koreansk	
	17E745	Mark IV		17R476		Engelsk, spansk, portugisisk	
72		MERKE, varemerke, side	1	159	278075	BRAKETT, ledning	1
	17E729	695 Ultra		160	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
	17E731	795 Ultra					
	17E744	Mark IV					
	17E737	695 Ultimate					
	17E739	795 Ultimate					

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

## 1095/1595/Mark V HD /Mark VII HD ProContractor deler

Ref.	Strammemoment
 1	40-45 in-lb (4,5 - 5,0 N•m)
 2	9-11 in-lb (1,0 - 1,2 N•m)
 3	200-230 in-lb (22,6 - 25,9 N•m)
 4	190-210 in-lb (21,4 - 23,7 N•m)
 5	120-130 in-lb (13,5 - 14,6 N•m)
 6	25-30 ft-lb (33,8 - 40,6 N•m)
 7	38-42 ft-lb (51,5 - 56,9 N•m)
 8	130-150 in-lb (14,6 - 16,9 N•m)
 9	90-110 in-lb (10,1 - 12,4 N•m)
 10	65-85 in-lb (7,3 - 9,6 N•m)

Se side 68.



Se side 70-72.











ti34936a

## 1095/1595/Mark V HD /Mark VII HD ProContractor deleliste

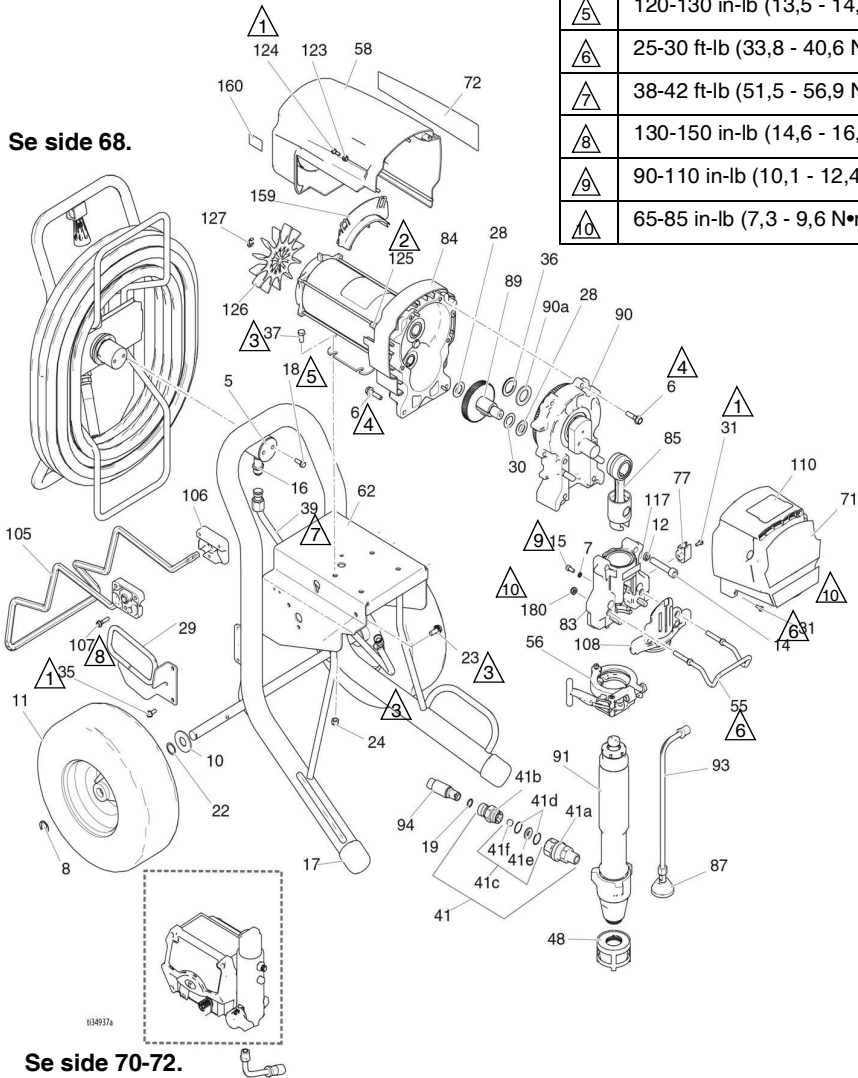
Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
5	16C975	PLATE, sving-	1		17E743	1595 Ultimate	
6	15C753	SKRUE, mask, sekskantskive hd	5		17E750	Mark VII	
7	105510	SKIVE, låse-	2	76	248215	RØR, inntak; inkluderer 109	1
8	15E891	KLIPS, låse-	2	77	16X203	KLIPS, tommeslange	1
10	156306	SKIVE, flat	2	83	24V088	HUS, lager; inkluderer 7, 12, 14, 15, 24, 31, 55, 56, 77, 108, 117	1
11	119509	HJUL, pneumatisk	2				
12	106115	SKIVE, låse (høy krage)	4	84		MOTOR, elektrisk; inkluderer 126, 127	1
14	17E789	SKRUE, hette, unbrakohode	4		257187	1095/Mark V 230V/Mark V Japan	
15	101550	SKRUE, hette, sch	2		257188	1595/Mark V 120V/UK Mark V/Mark VII	
16	121311	TILKOBLING, kontakt	1	85	24V085	STANG, koplings-	1
17	276974	LOKK, ben	2	87	241920	DEFLEKTOR, gjenget	1
18	260212	SKRUE, sekskantskivehd	2	89	287290	TANNHJUL, kombinasjon; inkluderer 28, 30	1
19		PAKNING, o-ring	1	90		HUS, drev inkluderer 6, 36, 90a	1
	107505	1095/1595			287294	1095 120V/Mark V japansk	
	102982	Mark V/Mark VII			287295	1095 230V/1595/Mark V	
22	116038	SKIVE, bølgefjær	2		24M417	MARK VII	
23	117791	SKRUE, hette trefliks	2	90a	194173	SKIVE, kulelager, trykk	1
24	111040	MUTTER, låse-, innsats	6	91		PUMPE, fortrengning; inkluderer 41, 76, 109	1
25	16X833	KOBLINGSSTYKKE, hurtigkobling (kun 1095/1595)	1		17H824	1095/1595 modellene	
27	120583	MUTTER, hånd (kun 1095/1595)	1		17H834	Mark VII	
28	114672	SKIVE, trykk	2		17H833	Mark V modellene	
29	278083	FØRING, slange, Ultra Platinum	1	93	244240	SLANGE, tømme-; inkluderer 87	1
	24M197	FØRING, slange, Mark VII	1				
30	114699	SKIVE, trykk	1	94		SLANGE, m/kupling, 3/8 x 15,75	1
31	118444	SKRUE, mask, spor sekskantskivehd	5		16X904	1095/1595	
35	117633	SKRUE, spor, sekskantskivehd	2		24V029	Mark V; inkluderer 19	
36	116192	SKIVE, trykk 1595	1	105	16X698	HENGER, stativ, vogn	1
37	100057	SKRUE, hette, sekskanthd	4	106	15C982	KAM, vogn	2
39	24J081	RØR, format, ultra, platinum	1	107	114531	SKRUE, mask, sekskantskivehd	4
41		KOBLINGSSTYKKE, pumpe, HK	1	108	16X385	PLATE, front, 5900 PCII	
	16Y579	1095/1595		109	118494	PAKNING, o-ring	1
	16X834	Mark V/Mark VII		110		MERKE, ProContractor serien	1
48	15V573	SIL, (1-11 1/2 npsm)	1		17E925	Ultra/Mark	
51	24V024	DEKSEL, drev, plast, lakkert; inkluderer 31	1		17G988	Ultimate	
55	16C457	HENGER, spenn	1	117	187437	MERKE, dreiemoment	1
56	16X324	KLEMME, pumpe, stor	1	123	276980	MALJE, deksel	2
58	287282	SKJERM, motor, lakkert; inkluderer 123, 124	1	124	119250	SKRUE, krage	3
62	24Y426	RAMME, platinum, 1095/Mark V	1	126	15D088	VIFTE, motor	1
71		MERKE, varemerke, front	1	127	115477	SKRUE, mask, torx pan hd	1
	17E732	1095 Ultra		128▲		MERKELAPP, ADVARSEL (ikke vist)	1
	17E734	1595 Ultra			222385	Engelsk, fransk, spansk	
	17E747	Mark V			17A134	Engelsk, kinesisk, koreansk	
	17E740	1095 Ultimate			17R476	Engelsk, spansk, portugisisk	
	17E742	1595 Ultimate		159	278075	BRAKETT, ledning	1
	17E749	Mark VII		160	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
72		MERKE, varemerke, side	1				
	17E733	1095 Ultra					
	17E735	1595 Ultra					
	17E748	Mark V					
	17E741	1095 Ultimate					

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

## Mark X HD ProContractor deler

Ref.	Strammemoment
	40-45 in-lb (4,5 - 5,0 N•m)
	55-60 in-lb (6,2 - 6,7 N•m)
	200-230 in-lb (22,6 - 25,9 N•m)
	190-210 in-lb (21,4 - 23,7 N•m)
	120-130 in-lb (13,5 - 14,6 N•m)
	25-30 ft-lb (33,8 - 40,6 N•m)
	38-42 ft-lb (51,5 - 56,9 N•m)
	130-150 in-lb (14,6 - 16,9 N•m)
	90-110 in-lb (10,1 - 12,4 N•m)
	65-85 in-lb (7,3 - 9,6 N•m)

Se side 68.










Se side 70-72.

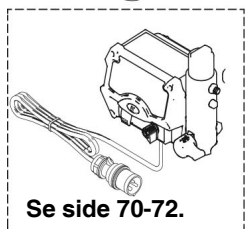
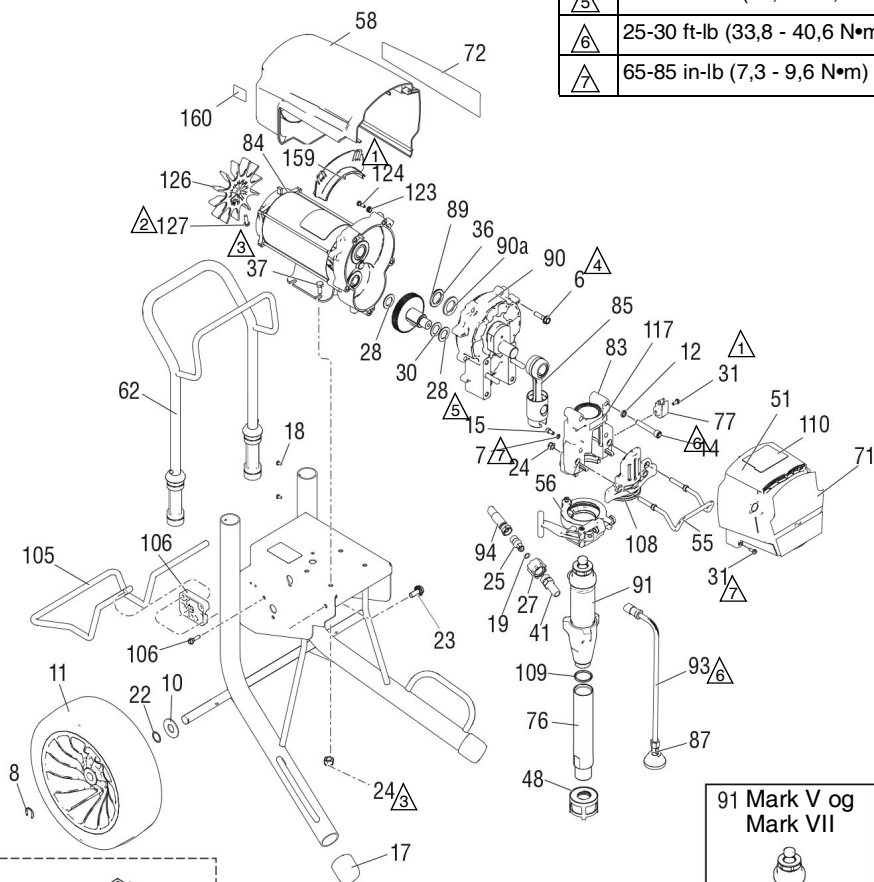
## Mark X HD ProContractor deleliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
5	16C975	PLATE, sving-	1	71	17E751	MERKE, front	1
6	15C753	SKRUE, mask, sekskantskive hd	6	72	16X363	MERKE, høyre side	1
7	105510	SKIVE, låse, fjær	2	77	16X203	KLIPS, tømme-slange	1
8	15E891	KLIPS, låse-	2	83	24V089	HUS, lager; <i>inkluderer 7, 12, 14, 15, 31, 55, 56, 77, 108, 117, 180</i>	1
10	156306	SKIVE, flat	2	84	258909	MOTOR, elektrisk; <i>inkluderer 125, 126, 127</i>	1
11	119509	HJUL, pneumatisk	2	85	24V086	STANG, kopplings-	1
12	112600	SKIVE, låse (høy krage)	4	87	241920	DEFLEKTOR, gjenget	1
14	17E790	SKRUE, hette, unbrakohode	4	89	288035	TANNHJUL, kombinasjon; <i>inkluderer 28, 30</i>	1
15	101550	SKRUE, hette, sch	2	90	287990	HUS, drivmekanisme; <i>inkluderer 6, 36, 90a</i>	1
16	121311	TILKOBLING, kontakt	1	90a	194173	SKIVE, kulelager, trykk	1
17	276974	LOKK, ben	2	91	17H835	PUMPE, fortrengning	1
18	260212	SKRUE, sekskantskive, hd	2	93	244240	SLANGE, tømme-; <i>inkluderer 87</i>	1
19	102982	O-RING	1	94	24V029	SETT, slange, m/kuapl, 1/2 tomme; <i>inkluderer 19</i>	1
22	116038	SKIVE, bølgefjær	2	105	16X698	HENGER, stativ, vogn	1
23	117791	SKRUE, hette, trefliks	2	106	15C982	KAM, vogn	2
24	111040	MUTTER, låse-, innsats	4	107	114531	SKRUE, mask, sekskantskivehd	4
28	114672	SKIVE, trykk	2	108	16X209	PLATE, front, PCII, 7900	1
29	24M197	FØRING, slange, ultra platinum	1	110	17E925	MERKE, ProContractor serien	1
30	114699	SKIVE, trykk	1	117	187437	MERKE, dreiemoment	1
31	118444	SKRUE, mask, spor sekskantskivehd	5	123	276980	MALJE, deksel	2
35	117633	SKRUE, spor, sekskantskivehd	2	124	119250	SKRUE, krage	3
36	116192	SKIVE, trykk 1595	1	125	15G845	AVSTANDSSTYKKE, hylse	2
37	100057	SKRUE, hette, sekskanthd	4	126	15V577	VIFTE, motor	1
39	16M441	RØR, formet, ultra, platinum	1	127	122347	RING, låse-	1
41	24U755	TILKOBLING	1	128▲	MERKELAPP, ADVARSEL (ikke vist)	1	
41a	16N461	HUS, sete, tilbakeslagsventil	1	222385	Engelsk, fransk, spansk		
41b	16X837	HUS, kule, tilbakeslagsventil	1	17A134	Engelsk, kinesisk, koreansk		
41c	24M725	SETT, reparasjon, tilbakeslagsventil; <i>inkluderer 41d, 41e, 41f</i>	1	17R476	Engelsk, spansk, portugisisk		
41d		O-RING	1	159	278075	BRAKETT, ledning	1
41e		SETE	1	160	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
41f		KULE	1	180	112746	MUTTER, låse, tynt mønster	2
48	15V573	SIL, (1-11 1/2 npsm)	1	▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.			
51	24V025	DEKSEL, drev, plast, lakkert; <i>inkluderer 31</i>	1				
55	16C457	HENGER, spenn	1				
56	16X324	KLEMME, pumpe, stor	1				
58	287282	SKJERM, motor, lakkert; <i>inkluderer 123, 124</i>	1				
62	24Y426	RAMME, platinum, 1095/Mark V	1				

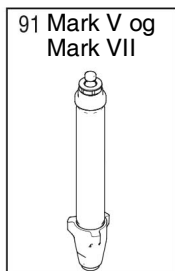
# 1095/1595/Mark V HD /Mark VII HD IronMan

## 1095/1595/Mark V HD /Mark VII HD IronMan deler

Ref.	Strammemoment
 1	40-45 in-lb (4,5 - 5,0 N•m)
 2	9-11 in-lb (1,0 - 1,2 N•m)
 3	200-230 in-lb (22,6 - 25,9 N•m)
 4	190-210 in-lb (21,4 - 23,7 N•m)
 5	90-110 in-lb (10,1 - 12,4 N•m)
 6	25-30 ft-lb (33,8 - 40,6 N•m)
 7	65-85 in-lb (7,3 - 9,6 N•m)



ti34938a














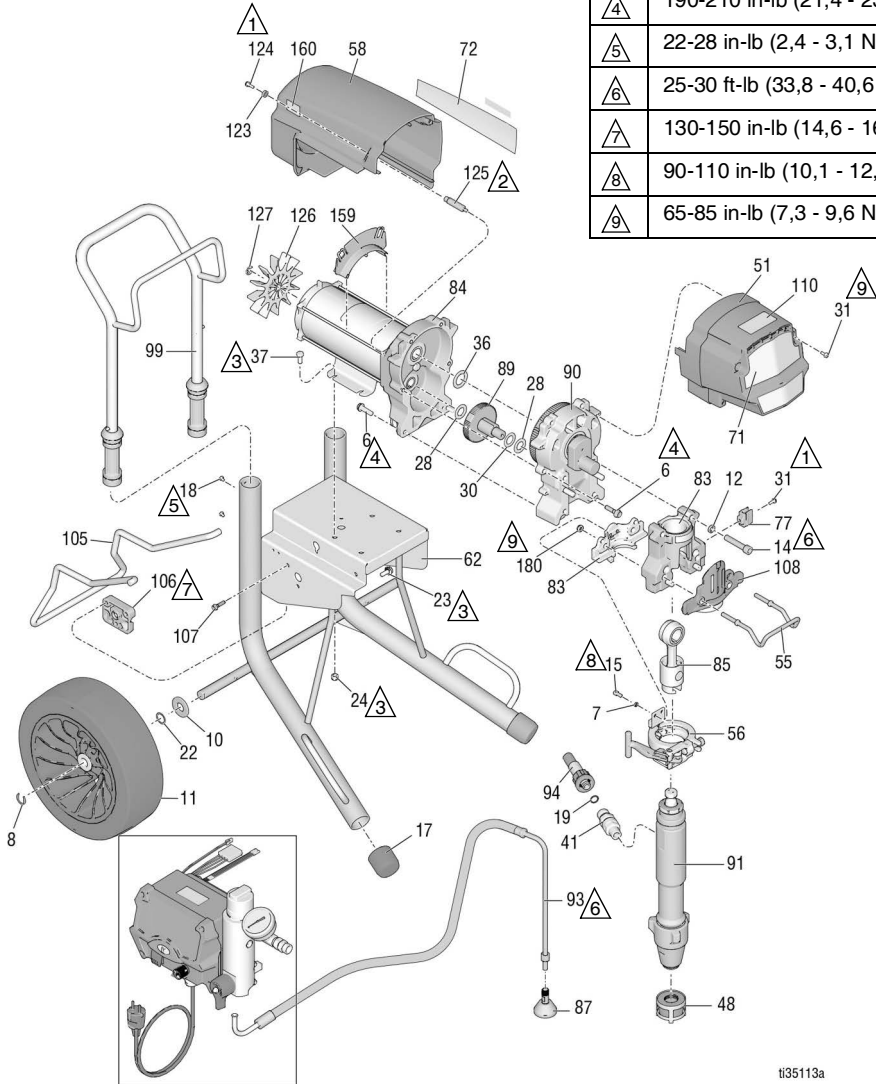
## 1095/1595/Mark V HD/Mark VII HD IronMan

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
6	15C753	SKRUE, mask, torx, sekskant	5	76	248215	RØR, inntak; <i>inkluderer 109</i>	1
7	105510	SKIVE, låse, fjær	2	77	16X203	KLIPS, tømme-slange	1
8	15E891	KLIPS, låse-	2	83	24V088	HUS, lager; <i>inkluderer 7, 12, 14, 15, 24, 31, 55, 56, 77, 108, 117</i>	1
10	156306	SKIVE, flat	2	84		MOTOR, elektrisk; <i>inkluderer 126, 127</i>	1
11	17E687	HJUL	2		257187	1095/Mark V 230V	
12	106115	SKIVE, lås, fjær	4		257188	1595/Mark V 120V/Mark VII	
14	17E789	SKRUE, hette, unbrakohd	4	85	24V085	STANG, koplings-	1
15	101550	SKRUE, hette, sch	2	87	241920	DEFLEKTOR, gjenget	1
17	276974	LOKK, ben	2	89	287290	TANNHJUL, kombinasjon; <i>inkluderer 28, 30</i>	1
19		PAKNING, o-ring	1	90		HUS, drev <i>inkluderer 6, 36, 90a</i>	1
	107505	1095/1595			24M417	Mark VII	
	102982	Mark V/Mark VII			287294	1095 120V	
22	116038	SKIVE, bølgefjær	2		287295	1095 230V/1595/Mark V	
23	117791	SKRUE, hette, flenshd	2	90a	194173	SKIVE, kulelager, trykk	1
24	111040	MUTTER, låse-, innsats	6	91		PUMPE, fortrengning	1
25	16X833	KOBLINGSSTYKKE, HK, 3/8 npsm, 1095/1595	1		17H826	1095/1595; <i>inkluderer 41, 109</i>	
27	120583	MUTTER, hånd, 1095/1595	6		17H836	Mark V; <i>inkluderer 41</i>	
28	114672	SKIVE, trykk	2		17H892	Mark VII	
30	114699	SKIVE, trykk	1	93	244240	SLANGE, tømme-; <i>inkluderer 87</i>	1
31	118444	SKRUE, maskin, sekskantskivehd	8	94		SLANGE, m/kupling, 3/8 x 15,75	1
36	116192	SKIVE, trykk	1		16X904	1095/1595	
37	100057	SKRUE, hette, sekskanthd	4		24V029	Mark V/Mark VII; <i>inkluderer 19</i>	
41		KOBLINGSSTYKKE, pumpe, HK	1	108	16X385	PLATE, front, 5900, PCII	1
	16Y579	1095/1595		109	118494	PAKNING, o-ring	1
	16X834	Mark V/Mark VII		110		MERKE, IronMan serien	1
48	15V573	SIL, (1-11 1/2 NPSM)	1		17E926	Ultra/Mark HD	
51	24V024	DEKSEL, drev, plast, lakkert; <i>inkluderer 31</i>	1		17G989	Ultimate	
55	16C457	HENGER, spenn	1	117	187437	MERKE, dreiemoment	1
56	16X324	KLEMMER, pumpe, stor	1	123	276980	MALJE, deksel	2
58	287282	SKJERM, motor, lakkert; <i>inkluderer 123, 124</i>	1	124	119250	SKRUE, krage, sekskant, skive	3
62	24Y428	RAMME, vogn 1095/1595	1	126	15D088	VIFTE, motor	1
71		MERKE, UltraMax	1	127	115477	SKRUE, mask, torx, pan, hd	1
	17E732	Ultra 1095		128▲		MERKELAPP, ADVARSEL (ikke vist)	
	17E734	Ultra 1595			222385	Engelsk, fransk, spansk	
	17E740	Ultimate 1095			17A134	Engelsk, kinesisk, koreansk	
	17E742	Ultimate 1595			17R476	Engelsk, spansk, portugisisk	
	17E747	Mark V		159	278075	BRAKETT, ledning	1
	17E749	Mark VII		160	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
72		MERKE, UltraMax II, 1095/1595	1				
	17E733	Ultra 1095					
	17E735	Ultra 1595					
	17E741	Ultimate 1095					
	17E743	Ultimate 1595					
	17E748	Mark V					
	17E750	Mark VII					

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

## Mark X HD IronMan deler

Ref.	Strammemoment
	40-45 in-lb (4,5 - 5,0 N•m)
	55-60 in-lb (6,2 - 6,7 N•m)
	200-230 in-lb (22,6 - 25,9 N•m)
	190-210 in-lb (21,4 - 23,7 N•m)
	22-28 in-lb (2,4 - 3,1 N•m)
	25-30 ft-lb (33,8 - 40,6 N•m)
	130-150 in-lb (14,6 - 16,9 N•m)
	90-110 in-lb (10,1 - 12,4 N•m)
	65-85 in-lb (7,3 - 9,6 N•m)



Se side 70-72.

t135113a

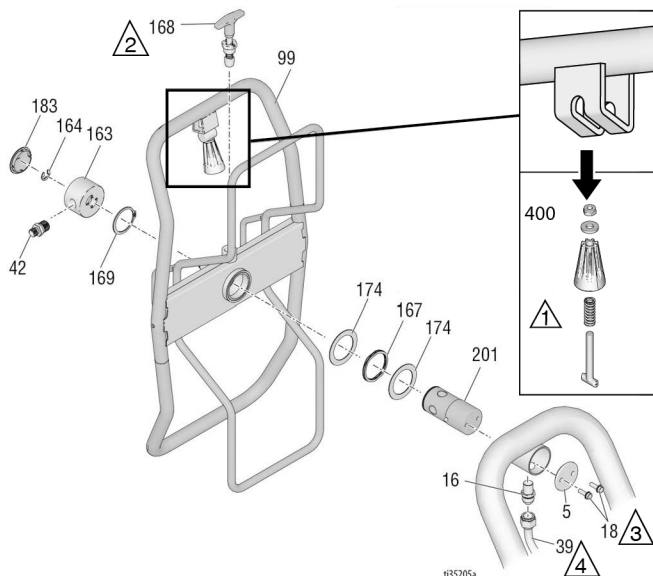
## Mark X HD IronMan deleliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
6	15C753	SKRUE, mask, torx, sekskant	6	84	258909	MOTOR, elektrisk; <i>inkluderer 125, 126, 127</i>	1
7	105510	SKIVE, låse, fjær	2	85	24V086	STANG, koplings-	1
8	15E891	KLIPS, låse-	2	87	241920	DEFLEKTOR, gjenget	1
10	156306	SKRUE, flat	2	89	288035	GIR, kombinasjon; <i>inkluderer 28, 30</i>	1
11	17E687	HJUL	2	90	287990	HUS, drivmekanisme; <i>inkluderer 6, 36, 90a</i>	1
12	112600	SKIVE, låse, fjær	4	91	17H837	PUMPE, fortrennging	1
14	17E790	SKRUE, hette, unbrakohode	4	93	244240	SLANGE, tømme-;	1
15	101550	SKRUE, hette, sch	2	94	24V029	SETT, slange, m/kupl, 1/2 tomme;	1
17	276974	LOKK, ben	2			<i>inkluderer 87</i>	1
18	108795	SKRUE, prnh	4	99	24A250	HÅNDTAK, vogn	1
19	102982	PAKNING, o-ring	1	105	16X696	HENGER, stativ, vogn	1
22	116038	SKIVE, bølgefjær	2	106	15C982	KAM, vogn	2
23	117791	SKRUE, hette, flenshd	2	107	114531	SKRUE, mask, sekskantskivehd	4
24	111040	MUTTER, låse-, innsats	4	108	16X209	PLATE, front, PCII, 7900	1
28	114672	SKIVE, trykk	2	110	17E926	MERKE, IronMan serien	1
30	114699	SKIVE, trykk	1	123	276980	MALJE, deksel	2
31	118444	SKRUE, mask, spor sekskantskivehd	5	124	119250	SKRUE, krage, sekskant, skive	3
36	116192	SKIVE, trykk	1	125	15G845	AVSTANDSSTYKKE, hylse	2
37	100057	SKRUE, hette, sekskanthd	4	126	15V577	VIFTE, motor	1
41	24U755	KOBLINGSSTYKKE, pumpe, HK	1	127	122347	RING, låse-	1
48	15V573	SIL, (1-11 1/2 NPSM)	1	128▲		MERKELAPP, ADVARSEL (ikke vist)	1
51	24V025	DEKSEL, drev, plast, lakkert; <i>inkluderer 31</i>	1	222385		Engelsk, fransk, spansk	
55	16C457	HENGER, spenn	1	17A134		Engelsk, kinesisk, koreansk	
56	16X324	KLEMME, pumpe, stor	1	17R476		Engelsk, spansk, portugisisk	
58	287282	DEKSEL, motor, lakkert; <i>inkluderer 123, 124</i>	1	159	278075	BRAKETT, ledning	1
62	24Y428	RAMME, vogn	1	160	15Y118	MERKE, produsert i USA	1
71	17E751	MERKE, front	1	180	112746	MUTTER, låse, tynt mønster	2
72	17E752	MERKE, side	1				
77	16X203	KLIPS, tømme-slange	1				
83	24V089	HUS, lager; <i>inkluderer 7, 12, 14, 15, 31, 55, 56, 77, 108, 117, 180</i>	1				

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

## ProContractor QuikReel

Ref.	Strammemoment
	130-150 in-lb (14,6 - 16,9 N•m)
	25-35 ft-lb (33,8 - 47,4 N•m)
	120-130 in-lb (13,5 - 14,6 N•m)
	38-42 ft-lb (51,5 - 56,9 N•m)



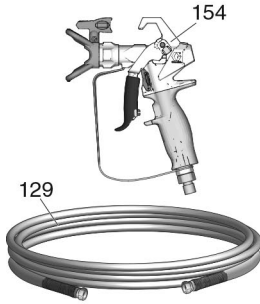
## QuikReel deleliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
5	16C975	PLATE, svingaksel-montering	1	168	24E400	PINNE, pop, utestenging	1
16	121311	TILKOBLING, kontakt, NPT x JIC	1	169	122524	RING, låse, ekstern	1
18	260212	SKRUE, sekskantskive HD	2	170	278085	HÅNDTAK, svivel	1
39		RØR, format, Ultra, Platinum	1	171	122518	PINNE	1
	24V095	695/795 modellene		172	15X618	MUTTER, pinne	1
	24J081	1095/Mark V modellene		173	122542	FJÆR	1
	16M441	Mark X		174	122607	SKIVE, flat	2
42		ADAPTER	1	180	122669	SKIVE	1
	164672	695/795/1095/1595		183	122787	LOKK	1
	196178	Mark IV/Mark V		201	24E016	RØR, slangetrommel, svingaksel	1
	159239	Mark VII/Mark X		400	2009285	SETT, håndtak	1
99*	2009286	SETT, slangetrommel	1				
163	24B248	LOKK, svivel, komplett	1				
164	122347	RING, låse, ekstern	1				
167	122534	FJÆR, bølge	1				

\* inkluderer 2009285

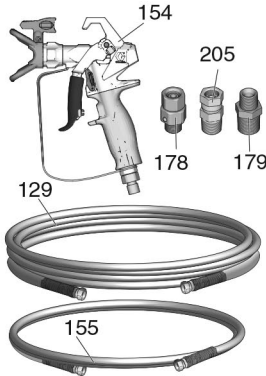
## Sprøytepistol og slange

695-1595 modellene

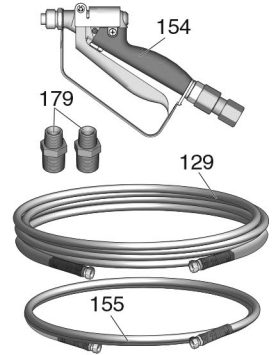


t34939b

Mark IV-Mark VII modellene



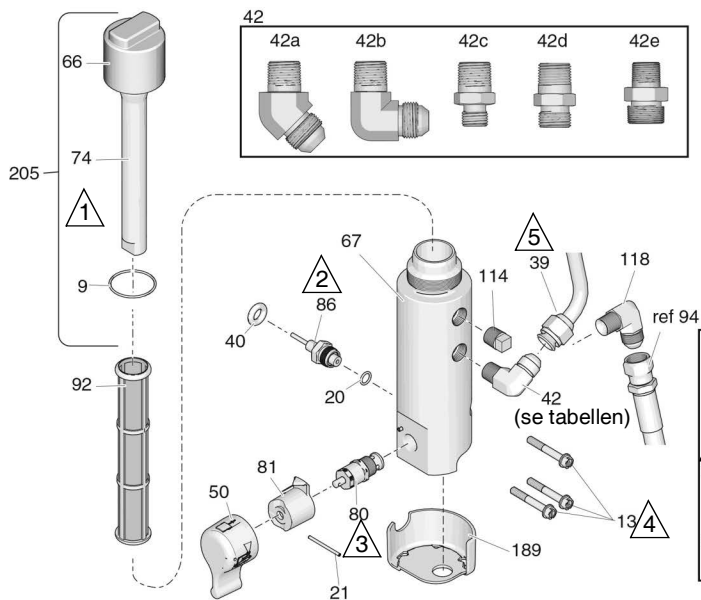
Mark X modellene



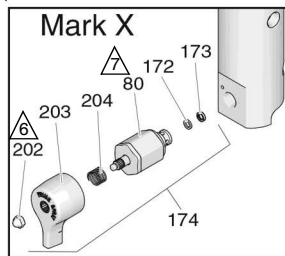
## Sprøytepistol og slange deleliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
129		SLANGE, m/kupling	1	241705	Mark V/Mark VII		
	240794	Ultra, 1/4" x 50'		246468	Mark IV		
	826079	Ultimate, 1/4" x 50'		245820	Mark X		
	245225	Mark IV/Mark V, 3/8" x 50'		155	SLANGE, forløper		1
	278499	Mark VII/Mark X, 1/2" x 50'		241735	Mark IV/Mark V, 1/4" x 3'		
154		SPRØYTEPISTOL	1	191239	Mark VII/Mark V, 3/8" x 11'		
	17Y042	Ultra, Nord-Amerika		178	189018	SVIVEL	1
	17Y043	Ultra, Nord-Amerika		179	FORING		
	17Y044	Ultra, Asia		110476	Mark IV/Mark V		1
	26D846	Ultra, Asia		159239	Mark VII		1
	17Y043	Ultra, Europa		159239	Mark X		2
	826252	695/795/1095/1595 Ultimate		205	110476	ADAPTER (kun Mark VII)	1
	826291	695/795/1095/1595 Ultimate					

## Filter



Ref.	Strammemoment
△1	90-110 in-lb (10,1 - 12,4 N•m)
△2	35-45 ft-lb (47,4 - 61,0 N•m)
△3	190-210 in-lb (21,4 - 23,7 N•m)
△4	100-120 in-lb (11,2 - 13,5 N•m)
△5	38-42 ft-lb (51,5 - 56,9 N•m)
△6	15-25 in-lb (1,6 - 2,8 N•m)
△7	365-385 in-lb (41,2 - 43,5 N•m)









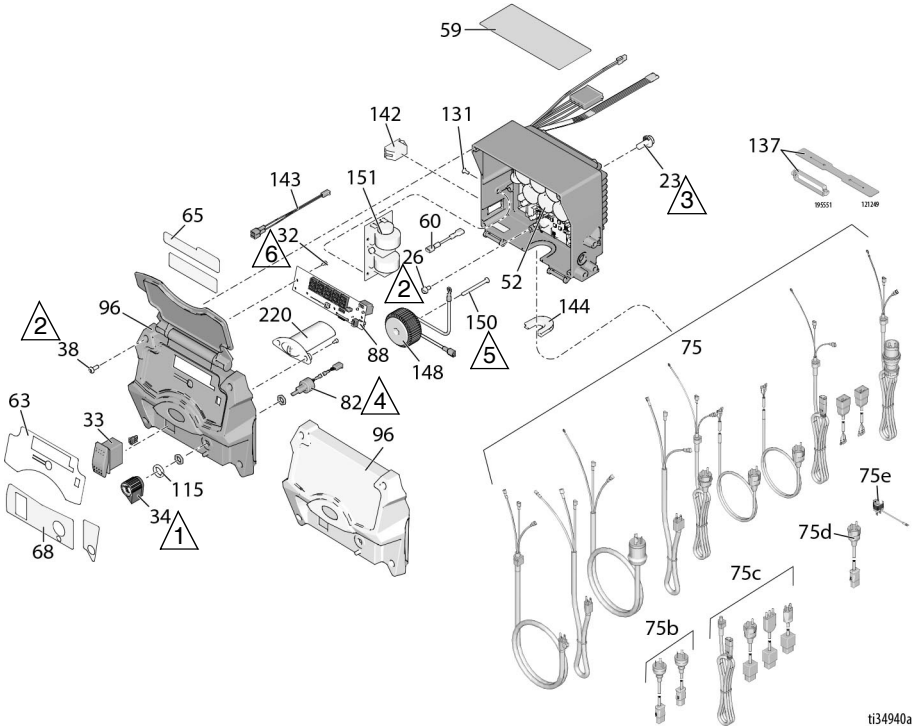
4122913d

## Filter deleliste

Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.
9	117285	PAKNING, o-ring	1	86	243222	OMFORMER, trykkregulering; <i>inkluderer 20</i>	1
13	16U013	SKRUE, hette, unbrakohode	3	92		FILTER, v�eske	1
20	111457	PAKNING, o-ring	1		244071	30 mesh	
21	15C972	PINNE, med spor	1		244067	60 mesh, originalt utstyr	
39		R�R, formet	1		244068	100 mesh	
	24V095	695/795 modellene			244069	200 mesh	
	24J081	1095/Mark V modellene		114	104813	PLUGG, rør, 3/8	1
	16M441	Mark X		118	125926	KOBLING, vinkel	1
40	121889	MALJE, omformer	1	172	193709	SETE, ventil	1
42		KOBLINGSSTYKKE		173	193710	TETNING, sete, ventil	1
42a	122533	1095/1595/Mark V/Mark VII (ProContractor serien)	1	174	245103	SETT, reparasjon, ventil, Mark X; <i>inkluderer 80, 172, 173, 202, 203, 204</i>	1
42b	125926	695/795/Mark IV/Mark X (ProContractor serien)	1	189	17A197	DYSEHOLDER, bunn, filter (ProContractor/IronMan serien)	
42c	164672	695/795/1095/1595 (Standard og IronMan serien)	1	202	116424	MUTTER, Mark X	1
42d	196178	Mark IV/Mark V (Standard og IronMan serien)	1	203	15G563	HÅNDTAK, ventil, Mark X	1
42e	183285	Mark VII/Mark X (Standard og IronMan serien)	1	204	114708	FJ�ER, kompresjon, Mark X	1
50		SETT, håndtak; <i>inkluderer 21, 81</i>	1	205	287285	SETT, reparasjon, hette, filter <i>inkluderer 9, 66, 74</i>	
	24E234	Standard serien		206	115523	MÅLER, trykk (ikke vist)	1
66	17E680	HETTE, filter	1	207		KOBLINGSSTYKKE, t-svingaksel (ikke vist)	
67	16T543	BUNN, filter	1		119783	695/795/1095/1595	1
74	15C766	R�R, spredning	1		127518	Mark IV, Mark V, Mark VII, Mark X	1
80	24B156	VENTIL, oppfylling, HD	1	208		KOBLINGSSTYKKE (ikke vist)	
	287879	VENTIL, oppfylling, Mark X	1		162453	695/795/1095/1595	1
81		BUNN, ventil	1		196178	Mark IV, Mark V	1
	24A382	Standard serien			183285	Mark VII, Mark X	1

## Kontroll

Ref.	Strammemoment	Ref.	Strammemoment
	10-15 in-lb (1,1 - 1,7 N•m)		30-35 in-lb (3,3 - 3,9 N•m)
	40-45 in-lb (4,5 - 5,0 N•m)		15-20 in-lb (1,7 - 2,2 N•m)
	200-230 in-lb (22,6 - 25,9 N•m)		2-3 in-lb (0,2 - 0,4 N•m)



ti34940a



## Kontrollboks, deleliste

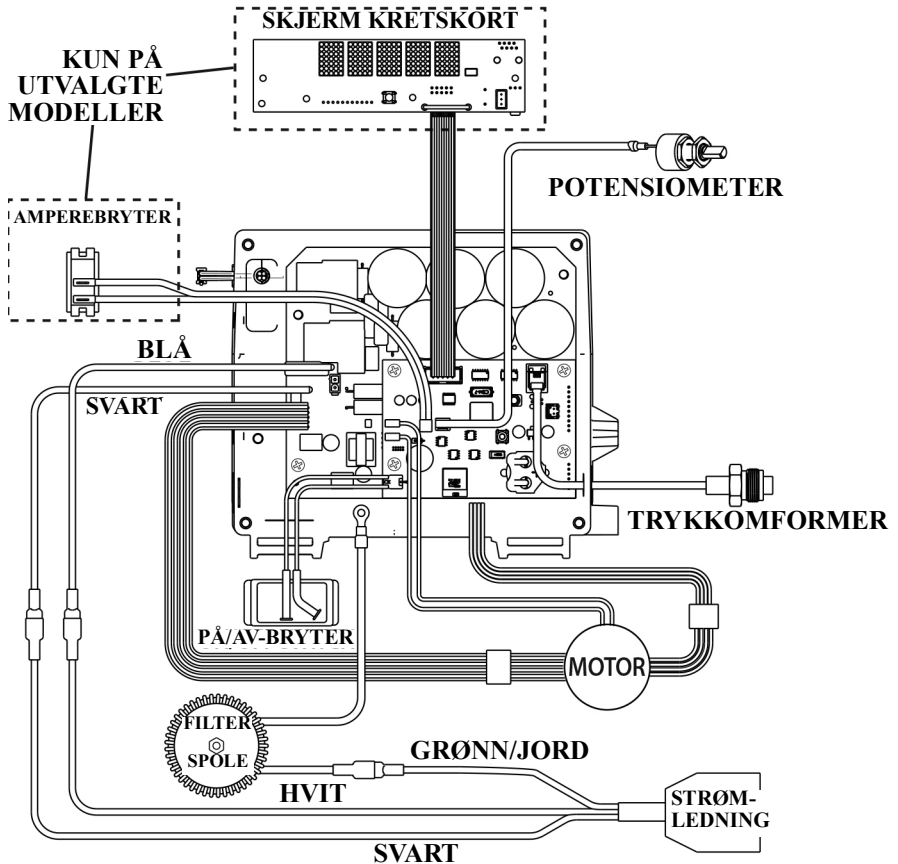
Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	Ref.	Del	Beskrivelse	Ant.	
23	117791	SKRUE, hette flenshode	2	75d	242001	EU CEE 7/7	1	
26	114391	SKRUE, jording	1	75e	244285	Japan	1	
32	115522	SKRUE, mask, pnh (ProContractor/IronMan serien)	3	75f		India	1	
33	116752	BRYTER, vippe-, PÅ/AV	1	82	17N232	695/795/1095/Mark IV/Mark V	1	
	15D527	BRYTER, vippe-, Mark X	1	88	256219	POTENSIOMETER, enhet	1	
34	116167	KNOTT, potensiometer	1	96	16Y496	SKJERM	1	
38	16V095	SKRUE, #10, taptite phil	4		17H886	DEKSEL, kontroll	1	
52*		HOVEDKORT med batteri <i>inkluderer 23, 26, 60, 131, 142, 144</i>	1			Med skjerm; <i>Inkluderer 32, 38, 63, 65, 68, 88, 196</i>		
	25N545	120V modeller			17H887	Uten skjerm; <i>inkluderer 38, 63, 68, 196</i>		
	25N546	240V modellene		115	15C973	PAKNING	1	
59▲		MERKE, advarsel	1	131	16T482	NAGLE, smekk	2	
	16T784	Nord-Amerika	1	137		HOLDER, støpseladapter	1	
	15G596	Europa	1		195551	695/795/1095/Mark IV/Mark V		
	16Y762	ANZ/India	1		121249	Mark VII/Mark X modeller		
	16Y761	Japan	1	142		BRYTER/STØPSEL		
	26A970	Hindi / indonesisk	1		16T483	695/795/1095/Mark IV/Mark X, Nord-Amerika (støpsel)	1	
60	16T541	KRYSSKOPLINGSLEDNING	1		126029	Mark VII/Mark X modellene (10/16 amp)	1	
63	17E725	MERKE, kontrollboksdeksel, ultra (med skjerm)	1		120059	1595/Mark V 120V (15/20 amp)		
	17E726	MERKE, kontrollboksdeksel, ultra (uten skjerm)	1	143	15G935	TILKOBLING, elektrisk (1595/Mark V)	1	
65	17E724	MERKE, lokk, Ultra (med skjerm)	1	144		STREKKAVLASTNING		
68	17E723	MERKE, styring	1		16T546	695/795/1095/Mark IV/Mark V internasjonale modeller	1	
	16Y786	MERKE, styring (Standard serien)	1		16T547	695/795/1095/Mark V, innenlands modeller	1	
75		LEDNING, strøm			16T547	695/795/1095, japanske modeller	1	
	17E804	120V modeller, 695, 795, 1095, Mark IV	1		16T544	Mark VII/Mark X internasjonale modeller	1	
	17E804	Japanske modeller 695, 795, 1095	1		116171	1595/Mark V/Mark X, nord-amerikanske modeller	1	
	17E805	120V modeller, 1595, Mark V	1		116171	Mark V japanske modeller	1	
	17E805	Japanske modeller, Mark V	1	145	117745	FORING, strekkavlastning (Mark VII/Mark X, internasjonale modeller)	1	
	17E806	Mark X NEMA L6-30	1		148	24V030	SETT, reparasjon, spole; <i>inkluderer 150</i>	1
	17E807	120V CSA modeller, 1595, Mark V	1		150	16U215	SKRUE, maskin, flatt hode	1
	17E808	EU CEE 7/7	1		151		KORT, filter	1
	17E809	Mark VII EU CEE 7/7	1		25N516	230V internasjonale modeller	1	
	17E810	Mark X EU CEE 7/7	1		25N517	110V internasjonale modeller	1	
	17E811	EU Multicord	1		25N518	Mark X internasjonale modeller	1	
	17E812	Mark VII Multicord	1	220	17Y277	GUIDE, lampe, BlueLink	1	
	17E813	Mark X Multicord	1					
	17E814	Storbritannia	1					
75b		Kina/Australia						
	242005	695/795/1095/Mark IV/Mark V	1					
	17A242	Mark X	1					
75c		Italia/Danmark/Sveits						
	287121	695/795/1095/Mark IV/Mark V	1					
	253103	Mark VII/Mark X modeller	1					

\* Bruk batteri CR2032

▲ Ekstra sikkerhetsmerker, merkelapper og kort leveres gratis.

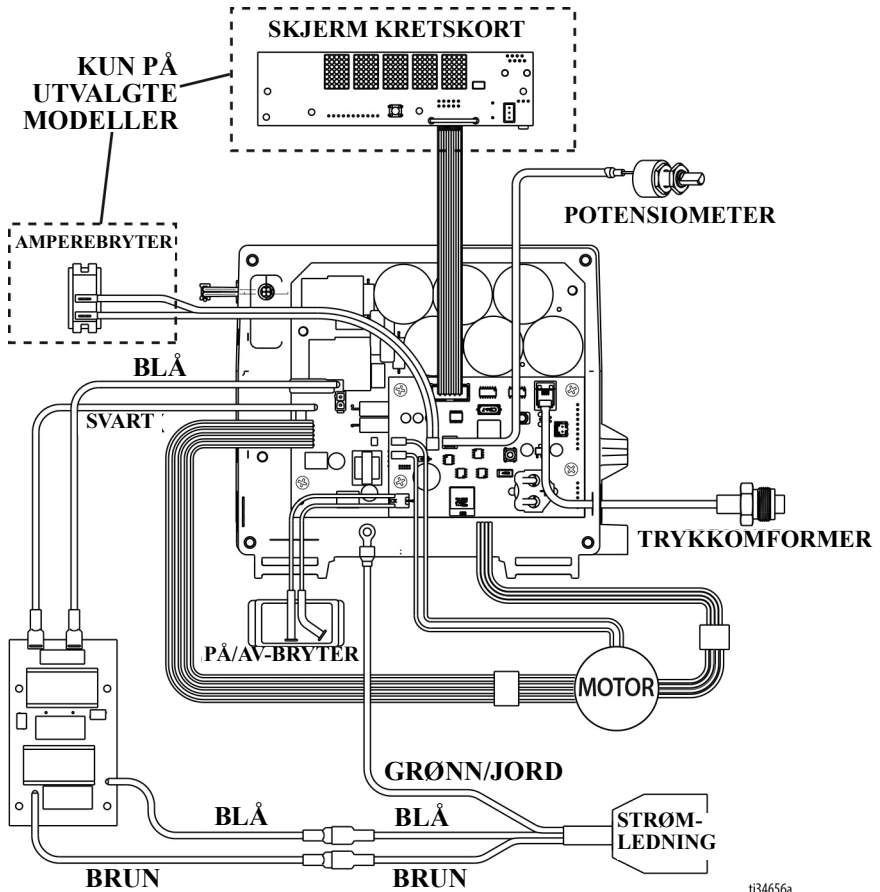
## Koblingskjemaer

695-1595/Mark IV HD- V HD 120V modellene



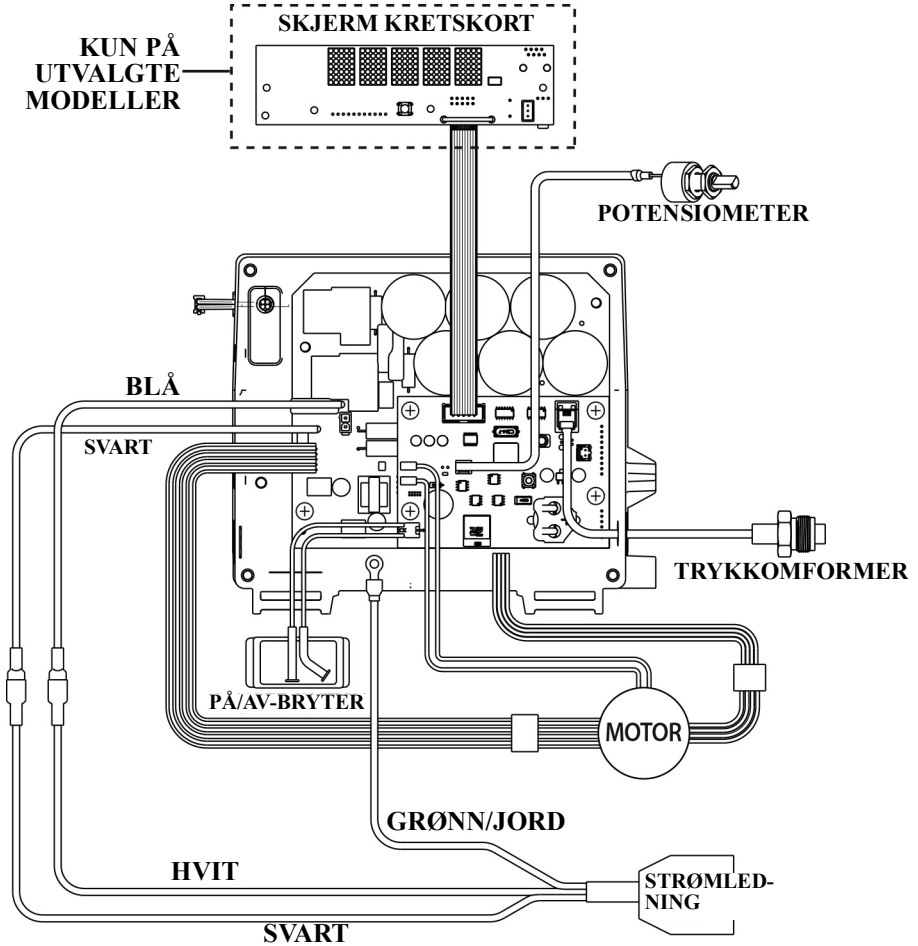
t34657a

## 695-1095/Mark IV HD-VII HD 110V/230V modellene



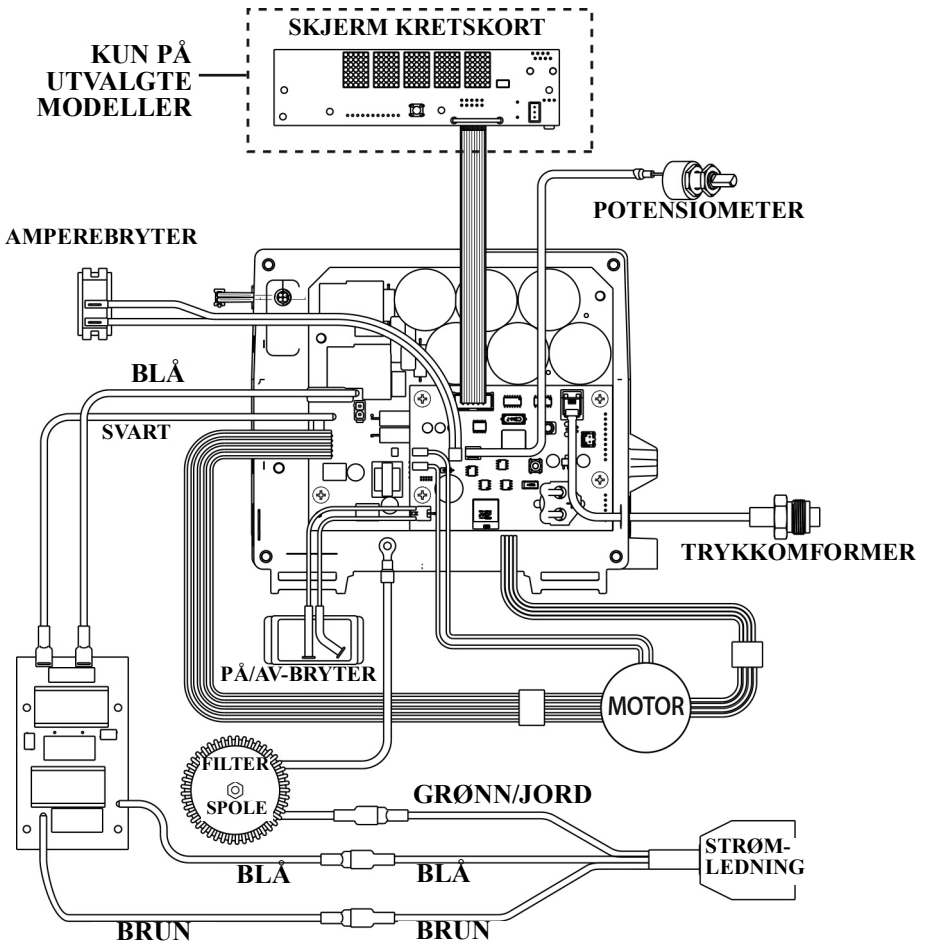
t34656a

## Mark X HD (Nord-Amerika)



ti34564a

## Mark X HD (internasjonal)



t34565a

## Tekniske spesifikasjoner

<b>695 sprøyter</b>		
	<b>USA</b>	<b>Metrisk</b>
<b>Sprøyte</b>		
Maksimal levering	0,95 gpm	3,6 l/min
Maksimal dysestørrelse	0,031	0,031
Væskeutløp npsm	1/4 in.	1/4 in.
Sykluser	226 per gallon	60 per liter
Generator minimum	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	15, 50/60	
230V, A, Hz	10, 50/60	
<b>Dimensjoner</b>		
<b>Vekt:</b>		
Lo-Boy Standard serien	94 lb	43 kg
Hi-Boy Standard serien	93 lb	42 kg
ProContractor serien	103 lb	47 kg
<b>Høyde:</b>		
Lo-Boy Standard serien	27,5 in.	69,9 cm
Hi-Boy Standard serien	28,5 in. (håndtaket nede) 38,75 in. (håndtaket oppe)	72,4 cm (håndtaket nede) 98,4 cm (håndtaket oppe)
ProContractor serien	39 in.	99 cm
<b>Lengde:</b>		
Lo-Boy Standard serien	37 in.	94 cm
Hi-Boy Standard serien	26 in.	66 cm
ProContractor serien	29,5 in.	75 cm
<b>Bredde:</b>	22,5 in.	57,2 cm
<p>Våte deler</p> <p>sink og forniklet karbonstål, nylon, rustfritt stål, PTFE, acetal, lær, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, PEEK, messing</p>		
<b>Støynivå:</b>		
Lydeffekt	91 dBa*	91 dBa*
Lydtrykk	82 dBa*	82 dBa*
	*i henhold til ISO 3744; målt ved 3,1 fot	*i henhold til ISO 3744; målt ved 1 m

<b>795 sprøyter</b>		
	<b>USA</b>	<b>Metrisk</b>
<b>Sprøyte</b>		
Maksimal levering	1,1 gpm	4,2 l/min
Maksimal dysestørrelse	0,033	0,033
Væskeutløp npsm	1/4 in.	1/4 in.
Sykluser	195 per gallon	52 per liter
Generator minimum	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	15, 50/60	
230V, A, Hz	10, 50/60	
<b>Dimensjoner</b>		
<b>Vekt:</b>		
Lo-Boy Standard serien	98 lb	45 kg
Hi-Boy Standard serien	97 lb	44 kg
ProContractor serien	107 lb	49 kg
<b>Høyde:</b>		
Lo-Boy Standard serien	27,5 in.	69,9 cm
Hi-Boy Standard serien	28,5 in. (håndtaket nede) 38,75 in. (håndtaket oppe)	72,4 cm (håndtaket nede) 98,4 cm (håndtaket oppe)
ProContractor serien	39 in.	99 cm
<b>Lengde:</b>		
Lo-Boy Standard serien	37 in.	94 cm
Hi-Boy Standard serien	26 in.	66 cm
ProContractor serien	29,5 in.	75 cm
<b>Bredde:</b>	22,5 in.	57,2 cm
<b>Våte deler</b>		
	sink og forniklet karbonstål, nylon, rustfritt stål, PTFE, acetal, lær, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, PEEK, messing	
<b>Støynivå:</b>		
Lydeffekt	91 dBa*	91 dBa*
Lydtrykk	82 dBa*	82 dBa*
	*i henhold til ISO 3744; målt ved 3,1 fot	*i henhold til ISO 3744; målt ved 1 m

# Tekniske spesifikasjoner

<b>1095 sprøyter</b>		
	<b>USA</b>	<b>Metrisk</b>
<b>Sprøyte</b>		
Maksimal levering	1,2 gpm	4,5 l/min
Maksimal dysestørrelse	0,035	0,035
Væskeutløp npsm	1/4 in.	1/4 in.
Sykluser	123 per gallon	33 per liter
Generator minimum	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	15, 50/60	
230V, A, Hz	10, 50/60	
<b>Dimensjoner</b>		
<b>Vekt:</b>		
Standard serien	116 lb	53 kg
ProContractor serien	131 lb	59 kg
IronMan serien	120 lb	54 kg
<b>Høyde:</b>		
Standard og IronMan seriene	29,5 in. (håndtaket nede) 38,5 in. (håndtaket oppe)	74,9 cm (håndtaket nede) 97,8 cm (håndtaket oppe)
ProContractor serien	39 in.	99 cm
<b>Lengde:</b>		
Standard og IronMan seriene	26 in.	66 cm
ProContractor serien	28 in.	71 cm
<b>Bredde:</b>		
	24 in.	61 cm
<b>Våte deler</b>		
	sink og forniklet karbonstål, nylon, rustfritt stål, PTFE, acetal, lær, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, PEEK, messing	
<b>Støynivå:</b>		
Lydeffekt	91 dBa*	91 dBa*
Lydtrykk	82 dBa*	82 dBa*
	*i henhold til ISO 3744; målt ved 3,1 fot	*i henhold til ISO 3744; målt ved 1 m



## 1595 sprøyter

	USA	Metrisk
<b>Sprøyte</b>		
Maksimal levering	1,35 gpm	5,1 l/min
Maksimal dysestørrelse	0,039	0,039
Væskeutløp npsm	1/4 in.	1/4 in.
Sykluser	110 per gallon	29 per liter
Generator minimum	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	20, 50/60	
<b>Dimensjoner</b>		
<b>Vekt:</b>		
Standard serien	124 lb	56 kg
ProContractor serien	138 lb	63 kg
IronMan serien	128 lb	28 kg
<b>Høyde:</b>		
Standard og IronMan seriene	29,5 in. (håndtaket nede) 38,5 in. (håndtaket oppe)	74,9 cm (håndtaket nede) 97,8 cm (håndtaket oppe)
ProContractor serien	39 in.	99 cm
<b>Lengde:</b>		
Standard og IronMan seriene	26 in.	66 cm
ProContractor serien	28 in.	71 cm
<b>Bredde:</b>		
Standard og IronMan seriene	24 in.	61 cm
ProContractor serien	24 in.	61 cm
<b>Våte deler</b>		
	sink og forniklet karbonstål, nylon, rustfritt stål, PTFE, acetal, lær, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, PEEK, messing	
<b>Støynivå:</b>		
Lydeffekt	91 dBa*	91 dBa*
Lydtrykk	82 dBa*	82 dBa*
	*i henhold til ISO 3744; målt ved 3,1 fot	*i henhold til ISO 3744; målt ved 1 m

# Tekniske spesifikasjoner

## Mark IV HD sprøyter

	USA	Metrisk
<b>Sprøyte</b>		
Maksimal levering	1,1 gpm	4,2 l/min
Maksimal dysestørrelse		
Nordamerikanske modeller	0,033	0,033
Internasjonale modeller	0,031	0,031
Væskeutløp npsm	3/8 in.	3/8 in.
Sykluser	195 per gallon	52 per liter
Generator minimum	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	15, 50/60	
230V, A, Hz	10, 50/60	
<b>Dimensjoner</b>		
<b>Vekt:</b>		
Standard serien	101 lb	46 kg
ProContractor serien	109 lb	49 kg
<b>Høyde:</b>		
Standard serien	28,5 in. (håndtaket nede) 38,75 in. (håndtaket oppe)	72,4 cm (håndtaket nede) 98,4 cm (håndtaket oppe)
ProContractor serien	39 in.	99 cm
<b>Lengde:</b>		
Standard serien	26 in.	66 cm
ProContractor serien	29,5 in.	75 cm
<b>Bredde:</b>	22,5 in.	57,2 cm
Våte deler		
	sink og forniklet karbonstål, nylon, rustfritt stål, PTFE, acetal, lær, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, PEEK, messing	
<b>Støynivå:</b>		
Lydeffekt	91 dBa*	91 dBa*
Lydtrykk	82 dBa*	82 dBa*
	*i henhold til ISO 3744; målt ved 3,1 fot	*i henhold til ISO 3744; målt ved 1 m

## Mark V HD sprøyter

	USA	Metrisk
<b>Sprøyte</b>		
Maksimal levering	1,35 gpm	5,1 l/min
Maksimal dysestørrelse		
Nordamerikanske og britiske modeller	0,039	0,039
Internasjonale modeller	0,035	0,035
Væskeutløp npsm	3/8 in.	3/8 in.
Sykluser	110 per gallon	29 per liter
Generator minimum	5000 W	5000 W
120V, A, Hz	20, 50/60	
230V, A, Hz	10, 50/60	
<b>Dimensjoner</b>		
<b>Vekt:</b>		
Standard serien	125 lb	57 kg
ProContractor serien	141 lb	64 kg
IronMan serien	129 lb	59 kg
<b>Høyde:</b>		
Standard og IronMan seriene	29,5 in. (håndtaket nede) 38,5 in. (håndtaket oppe)	74,9 cm (håndtaket nede) 97,8 cm (håndtaket oppe)
ProContractor serien	39 in.	99 cm
<b>Lengde:</b>		
Standard og IronMan seriene	26 in.	66 cm
ProContractor serien	28 in.	71 cm
<b>Bredde:</b>		
	24 in.	61 cm
Våte deler		
	sink og forniklet karbonstål, nylon, rustfritt stål, PTFE, acetal, lær, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, PEEK, messing	
<b>Støynivå:</b>		
Lydeffekt	91 dBa*	91 dBa*
Lydtrykk	82 dBa*	82 dBa*
	*i henhold til ISO 3744; målt ved 3,1 fot	*i henhold til ISO 3744; målt ved 1 m

# Tekniske spesifikasjoner

## Mark VII HD sprøyter

	USA	Metrisk
<b>Sprøyte</b>		
Maksimal levering	1,58 gpm	6,0 l/min
Maksimal dysestørrelse	0,041 in.	0,041 in.
Væskeutløp npsm	1/2 in.	1/2 in.
Sykluser	97 per gallon	26 per liter
Generator minimum	5000 W	5000 W
230V, A, Hz	16, 50/60	
<b>Dimensjoner</b>		
<b>Vekt:</b>		
Standard serien	132 lb	60 kg
ProContractor serien	148 lb	67 kg
IronMan serien	136 lb	62 kg
<b>Høyde:</b>		
Standard og IronMan seriene	29,5 in. (håndtaket nede) 38,5 in. (håndtaket oppe)	74,9 cm (håndtaket nede) 97,8 cm (håndtaket oppe)
ProContractor serien	39 in.	99 cm
<b>Lengde:</b>		
Standard og IronMan seriene	26 in.	66 cm
ProContractor serien	28 in.	71 cm
<b>Bredde:</b>		
	24 in.	61 cm
<b>Våte deler</b>		
	sink og forniklet karbonstål, nylon, rustfritt stål, PTFE, acetal, lær, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, PEEK, messing	
<b>Støynivå:</b>		
Lydeffekt	91 dBa*	91 dBa*
Lydtrykk	82 dBa*	82 dBa*
	*i henhold til ISO 3744; målt ved 3,1 fot	*i henhold til ISO 3744; målt ved 1 m

## Mark X HD sprøyter

	USA	Metrisk
<b>Sprøyte</b>		
Maksimal levering	2,1 gpm	8,0 l/min
Maksimal dysestørrelse	0,045 in.	0,045 in.
Væskeutløp npsm	1/2 in.	1/2 in.
Sykluser	70 per gallon	19 per liter
Generator minimum	5000 W	5000 W
230V, A, Hz	16, 50/60	
<b>Dimensjoner</b>		
<b>Vekt:</b>		
Standard serien	150 lb	68 kg
ProContractor serien	166 lb	75 kg
IronMan serien	154 lb	70 kg
<b>Høyde:</b>		
Standard og IronMan seriene	29,9 in. (håndtaket nede) 40,1 in. (håndtaket oppe)	76 cm (håndtaket nede) 102 cm (håndtaket oppe)
ProContractor serien	39 in.	99 cm
<b>Lengde:</b>		
Standard og IronMan seriene	26 in.	66 cm
ProContractor serien	30 in.	75 cm
<b>Bredde:</b>	24 in.	61 cm
<b>Våte deler</b>		
Våte deler	sink og forniklet karbonstål, nylon, rustfritt stål, PTFE, acetal, lær, UHMWPE, aluminium, wolframkarbid, PEEK, messing	
<b>Støynivå:</b>		
Lydeffekt	91 dBa*	91 dBa*
Lydtrykk	82 dBa*	82 dBa*
	*i henhold til ISO 3744; målt ved 3,1 fot	*i henhold til ISO 3744; målt ved 1 m

Alle varemerker eller registrerte varemerker er eiendommen til deres respektive eiere.

## Etterlevelse

### Godkjenninger for radiofrekvens

Senderfrekvens (alle modeller): 2,4GHz  
Sendereffekt Power (alle modeller): +8dBm






**MERK:** FCC/IC kunngjøring (alle modeller)  
Inneholder FCC ID: QOQBGM13P  
Inneholder IC: 5123A-BGM13P

Det vedlagte utstyret er i samsvar med del 15 i FCC-regelverket og med lisensfritt(e) RSS-standarder fra Industry Canada. Bruk er avhengig av de følgende to betingelsene: (1) dette utstyret får ikke gi skadelig interferens og (2) dette utstyret må akseptere enhver mottatt interferens, inkludert interferens som kan føre til uønsket funksjon.

Endringer eller modifikasjoner som ikke spesielt godkjent av parten ansvarlig for etterlevelse, kan frata brukerens autoritet til å bruke utstyret.

Dette utstyret er ikke gitt beskyttelse mot skadelig interferens og kan ikke forårsake interferens på systemer med korrekt godkjenning.

Dette utstyret har kortet BGM13P22A med homologasjonskode ANATEL 01330-19-03402.

				
			<p>R-R-CE8-AR0573A R-R-CE8-AR1050A R-R-CE8-AR1050B R-R-CE8-AR1050C R-R-CE8-AR1050D R-C-BGT-BGM13P22</p>	

### California lovforslag 65



**ADVARSEL:** Dette produktet kan utsette deg for kjemikalier som er kjent i California for å forårsake kreft og fosterskader eller andre reproduksjonsskader. For mer informasjon, gå til [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## 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 gjelder bare 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 gyldig under forutsetning av at utstyret som hevdes å være defekt sendes til en autorisert Graco-forhandler med forhåndsbetalt returfrakt for verifikasjon av hevdet 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 av 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 garantikrav 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 er ikke produsert av Graco (for eksempel elektriske motorer, brytere, slange 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](http://www.graco.com).

For patentinformasjon, se [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**FOR BESTILLING**, ta kontakt med din Graco-forhandler eller ring 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.*

Originale instruksjoner. Denne håndboken inneholder norsk. MM 3A6342

**Graco Hovedkontor:** Minneapolis

**Internasjonale kontorer:** Belgia, Kina, Japan, Korea

**GRACO INC. OG DATTERSELSKAP • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**

**Opphavsrett 2018, Graco Inc. Alle Graco produksjonsavdelinger er ISO 9001-godkjente.**

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

Revisjon H, desember 2024