

LineLazer IV 250_{SPS}

Selvdrevet linjestriper

3A2655C
NO

Til påføring av linjestrípemateriale.

Kun til profesjonelt bruk.

Kun til utendørs bruk.

Ikke til bruk på farlige steder eller i eksplosive atmosfærer.

Se side 3 for modeller.

Maksimal driftshastighet: 16 km/t (10 mph)

Maksimalt driftstrykk: 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi)

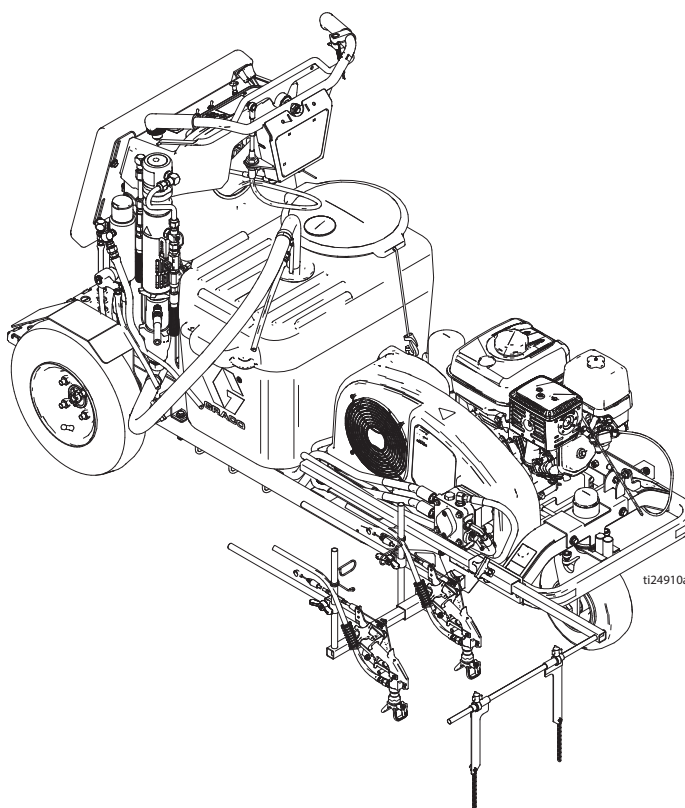


VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

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

Assosierte instruksjoner:

3A2593	Reparasjon
3A2598	Deler
311254	Pistol
309277	Pumpe
312307	Bruksmetoder med Auto-Layout
332230	Trykkregulert malingsystem (PBS)
332226	Kit pistola tallone (PBS)



Innholdsfortegnelse

Modelli	3
Advarsler	4
Identifikasjon av komponenter (sprøyte) 4	7
Identifikasjon av komponenter (kontroller)	8
Jordingsprosedyre (kun ved brennbare materialer)	9
Trykkavlastningsprosedyre	9
Oppsett/oppstart	10
SwitchTip- og dyseholderenhet	12
Pistolplassering	13
Montering av pistol	13
Posisjonering av pistol	13
Monteringsarmer for pistoler	14
Endring av pistolposisjon (foran og bak)	14
Endring av pistolposisjon (venstre og høyre)	14
Justering av pistolkabel	16
Endre utløserposisjon	17
Diagram over pistolposisjoner	18

Kjøreinstruksjoner	19
Parkering/nødbrems	19
Kjøreinnekobling	20
Justering av rett linje	20
Høydejusteringsknapp for styre	20
Oppbevaringsstilling for plattform	21
Justering av frontsåle	21
Oversikt over smartkontroll	22
Hurtigveiledning	22
Bruk av smartkontroll	23
Første oppsett	23
Kalibrering	23
Endre enheter eller språk	25
Bruk i manuell modus	26
Bruk i automatmodus	26
Modus for parkeringslayout	28
Parkeringsmodus	28
Merkingmodus	30
Målingsmodus	31
Informasjon om maskinen	31
Rengjøring	32
Hydraulikkolje/skifte filter	33
Demontering	33
Montering	33
Tekniske spesifikasjoner (Non-PBS)	34
Tekniske spesifikasjoner (PBS)	35
Graco standardgaranti	36

Modelli

Modell	Serier	Pistoler	Trykkregulert malingssystem	Beskrivelse
24F307	C	2	No	LLIV 250SPS (Nord-Amerika, Latin-Amerika, Asia Stillehavsområdet)
24K960	C	1	No	LLIV 250SPS (Latin-Amerika, Asia Stillehavsområdet)
24K961	C	1	No	LLIV 250SPS (Europa)
24K962	C	2	No	LLIV 250SPS (Europa)
24M608	C	1	No	FieldLazer G400 (Nord-Amerika)
16V470	B	1	Si, 1 Serbatoio	LLIV 250 SPS (Latin-Amerika, Asia Stillehavsområdet)
16V471	B	1	Si, 1 Serbatoio	LLIV 250 SPS (Europa)
16V473	B	2	Si, 1 Serbatoio	LLIV 250 SPS (Nord-Amerika, Latin-Amerika, Asia Stillehavsområdet)
16V474	B	2	Si, 1 Serbatoio	LLIV 250 SPS (Europa)
24U561	B	2	Si, 2 Serbatoi	LLIV 250 SPS (Nord-Amerika, Latin-Amerika, Asia Stillehavsområdet)

Advarsler

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

 ADVARSEL	
 	TRAFIKKFARE Å bli truffet av andre kjøretøyer kan medføre alvorlige personskader eller dødsfall. - Ikke bruk utstyret i trafikkerte områder. - Benytt egnet trafikk kontroll i alle trafikkerte områder. - Følg lokale vei- og transportforskrifter for trafikk kontroll (for eksempel: Håndbok om uniforme trafikk kontrollenheter, USAs transportdepartement).
  	BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE Brannfarlige gasser på arbeidsområdet , slik som gasser fra løsningsmidler og maling, kan antennes eller eksplodere. Ta følgende forholdsregler for å unngå brann og eksplosjon: - Ustyret må kun brukes på steder med god ventilasjon. - Drivstofftanken må ikke fylles når motoren kjører eller er varm. Slå av og nedkjøl motoren først. Drivstoff er lett antennelig og kan antenne eller eksplodere hvis det søles utover varme overflater. - Arbeidsområdet må holdes fritt for malingsrester, løsningsmidler, filler og annet brennbart materiale. - Alt utstyr i arbeidsområdet må jordes. Se Jordingsinstruksjoner. - Bruk bare slanger som er jordnet. - Hold pistolen godt mot siden av et jordnet spann mens avtrekkeren trekkes inn og væsken sprøytes ned i spannet. Ikke bruk foring i bøtten med mindre den er antistatiske eller ledende. Hvis det forekommer statiske gnister eller du føler et støt, stopp driften øyeblikkelig. Bruk ikke utstyret før du har identifisert og rettet på problemet. - Sørg for å ha en brannslukker som fungerer i arbeidsområdet.
  	HUDINJEKSJONSFARE Væsker under høyt trykk fra pistol, slangelekkasjer eller ødelagte komponenter vil trenge gjennom huden. Dette kan se ut som et vanlig sår, men det er en meget alvorlig skade som kan resultere i amputasjon. Søk kirurgisk behandling øyeblikkelig. - Sprøyt aldri uten at dysesikring og avtrekkersikring er montert. - Aktiver alltid avtrekkersikringen når du ikke sprøyter. - La aldri pistolen peke mot andre mennesker eller mot noen del av kroppen. - Legg aldri hånden over sprøytedysen. - Forsøk aldri å stoppe eller forhindre lekkasjer med hånden, kroppen, hansker eller filler. - Følg Trykkavlastningsprosedyren når du stanser sprøytingen og før du rengjør, sjekker eller utfører service på utstyret. - Stram alle væskekoblinger før du bruker utstyret. - Kontroller slanger og koplinger hver dag. Erstatt slitte eller skadde deler umiddelbart.
	FARE FOR KARBONMONOKSID Eksos inneholder giftig karbonmonoksid som er fargeløs og luktfri. Innånding av karbonmonoksid kan forårsake dødsfall. Bruk ikke utstyret i et avlukket område.
	FARE VED ALUMINIUMSDELER UNDER TRYKK Bruk av væsker som er uforenlige med aluminium kan, i trykksatt utstyr, forårsake en alvorlig kjemisk reaksjon og føre til at utstyret kan sprekke. Unnlattelse i å følge denne advarselen kan forårsake dødsfall, alvorlige personskader eller eiendomsskader. - Ikke bruk 1,1,1-triklor-etan, metylenklorid, andre halogeniserte hydrokarbonløsemidler eller væsker som inneholder slike løsemidler. - Mange andre væsker kan inneholde kjemikalier som kan reagere med aluminium. Ta kontakt med din materialleverandør for informasjon om kompatibilitet.

⚠ ADVARSEL

 	FARE FOR INNVIKLING Roterende deler kan forårsake alvorlige personskader. • Hold deg unna bevegelige deler. • Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger eller deksler er fjernet. • Ikke ha på deg løstsittende klesplagg, smykker eller ha utslått, langt hår når du bruker utstyret. • Utstyr kan starte uten forvarsel. Før du kontrollerer, flytter eller utfører service på utstyret, følg Trykkavlastningsprosedyren og frakoble alle strømkilder.
 	FARE FORÅSAKET AV BEVEGELIGE DELER Bevegelige deler kan klemme, kutte eller amputere fingre eller andre lemsdeler. • Hold deg unna bevegelige deler. • Utstyret må ikke brukes hvis beskyttelsesanordninger eller deksler er fjernet. • Utstyr under trykk kan starte uten forvarsel. Før du kontrollerer, flytter eller utfører service på utstyret, følg Trykkavlastningsprosedyren og frakoble alle strømkilder.
	FARE VED FEIL BRUK AV UTSTYR Feil bruk av utstyret kan forårsake at noen blir drept eller alvorlig skadet. • Du må ikke bruke enheten hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller rusmidler. • Overskrid ikke maksimalt arbeidstrykk eller temperaturgrensen som gjelder for den svakeste delen i systemet. Se Tekniske data i alle instruksjonene for utstyret. • Bruk væsker og løsemidler som er kompatible med de deler av utstyret som kommer i berøring med slike. Se Tekniske data i alle instruksjonene for utstyret. Les advarslene fra væske- og løsemiddelprodusentene. For fullstendig informasjon om materialene du bruker, be om HMS-datablad fra distributør eller forhandler. • Forlat ikke arbeidsområdet når utstyret er aktivert eller under trykk. • Skru av alt utstyr, og følg Trykkavlastningsprosedyren når utstyret ikke er i bruk. • Kontroller utstyret hver dag. Reparer eller skift ut slitte eller ødelagte deler øyeblikkelig, og bruk bare originale reservedeler fra produsenten. • Utstyret må ikke endres eller modifiseres. Endringer eller modifiseringer kan tilsidesette godkjenninger og skape sikkerhetsrisikoer. • Kontroller at alt utstyr er klassifisert og godkjent for de omgivelsene du bruker det i. • Dette utstyret må kun brukes til sitt tiltenkte formål. Ta kontakt med din Graco-distributør for å få informasjon. • Slinger og kabler må plasseres slik at de ikke ligger i trafikkerte områder og de må holdes unna skarpe kanter, bevegelige deler og varme flater. • Slangene må ikke slås knute på eller bøyes for mye og de må ikke brukes til å dra utstyret med. • Barn og dyr må holdes unna arbeidsområdet. • Følg alle offentlige sikkerhetsforskrifter. • Passasjerer må ikke forekomme. • Kontroller om arbeidsområdet har lave takhøyder (f.eks. døråpninger, greiner, tak over parkeringsramper) og unngå kontakt med dem.



ADVARSEL



BATTERISIKKERHET

Batteriet kan lekke, eksplodere, forårsake brannskader eller forårsake en eksplosjon hvis det ikke blir behandlet riktig.

- Benytt bare den batteritypen som er spesifisert til bruk med utstyret. Se **Tekniske data**.
- Vedlikehold av batteriet må bare utføres av, eller overvåkes av personer som har kunnskap om batterier og de nødvendige forholdsreglene. Hold uautorisert personell unna batteriet.
- Ikke kast batteriet i åpne flammer. Batteriet kan eksplodere.
- Følg lokale pålegg og/eller forskrifter ved avhending.
- Ikke åpne eller skad batteriet. Det er kjent at frigitt elektrolytt kan skade hud og øyne, og at stoffet er giftig.
- Ta av klokke, ringer eller andre metallgjenstander.
- Benytt bare verktøy med isolerte håndtak. Ikke legg verktøy eller metallgjenstander på batteriet.



FARE FOR FORBRENNING

Utstyrsoverflater og væsker som er oppvarmet kan bli veldig varme under bruk. Slik unngår du alvorlige brannskader:

- Ikke ta på varme væsker eller varmt utstyr.

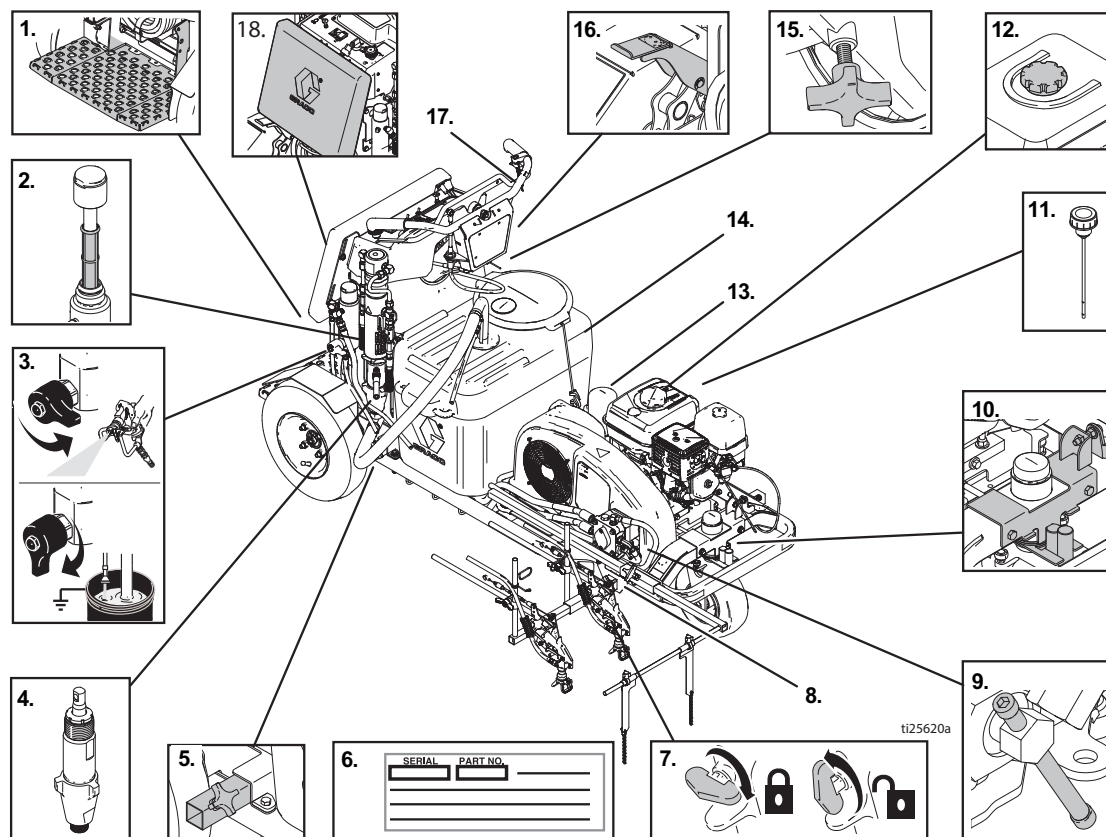


PERSONLIG VERNEUTSTYR

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

- Vernebriller og hørselsbeskyttelse.
- Respiratorer, verneklær og hansker som anbefales av produsenten av væsker og løsningsmidler.

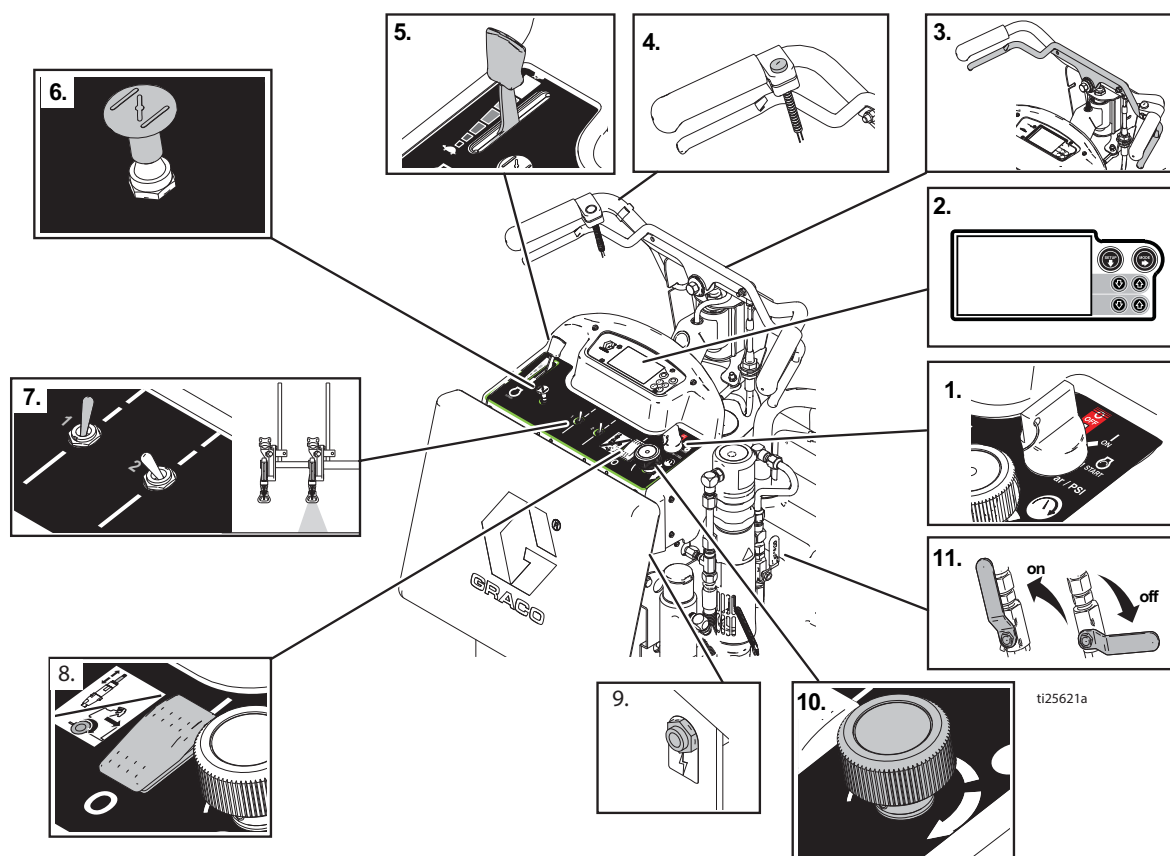
Identifikasjon av komponenter (sprøyte)4



1	Operatørplattform
2	Malingsfilter
3	Påfyllings-/avtappingsventil
4	Stempelpumpe
5	Bakre monteringsarm for pistol, begge sider
6	Typeskilt, henhold førerplattform
7	Avtrekkerlås
8	Fremre pistolmontering, begge sider
9	Omløpsventil motorhjul

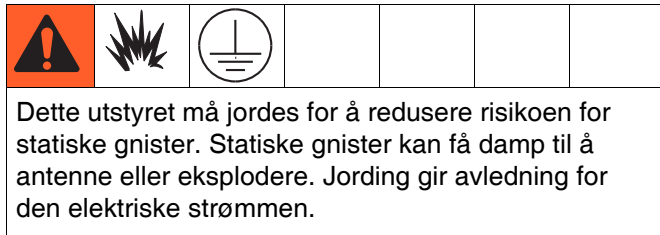
10	Regulator for rett linje
11	Hydraulikk tanklokk/peilestav
12	Motortanklokk
13	Hydraulikkoljefilter
14	Malingsbeholder (95 liter/25 gallon)
15	Høydejusteringsknapp for håndtak
16	Bremse
17	Styrehandtak
18	Justerbart deksel

Identifikasjon av komponenter (kontroller)

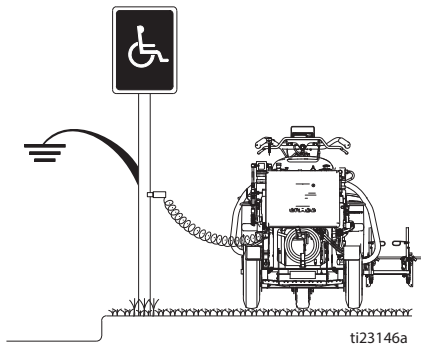


1	Motorbryter, AV – PÅ – Start
2	Skjerm
3	Håndtak for fremover/bakover
4	Avtrekkerkontroll
5	Motortrottet
6	Motor-choke
7	Velger for pistol 1, 2
8	Motor-clutchbryter
9	12 V tilbehørskontakt, begge sider
10	Trykkregulering
11	Ventil for hydraulikkpumpe

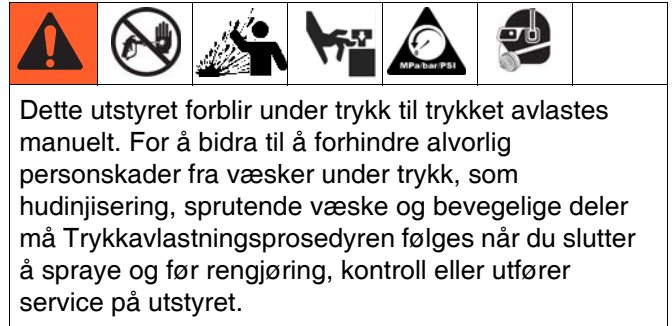
Jordingsprosedyre (kun ved brennbare materialer)



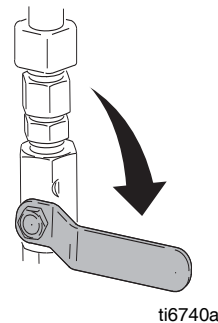
1. Plasser striperen slik at hjulene ikke er på steinunderlag.
2. Jord sprøyten med jordingsklemme. Jordingsklemmen må festes til en jordet gjenstand (f.eks. en metallstolpe).



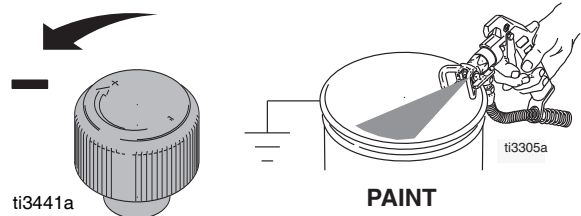
Trykkavlastningsprosedyre



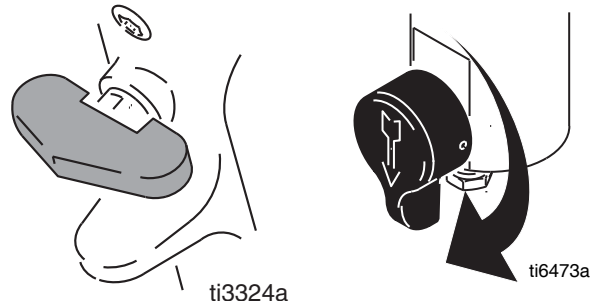
1. Utfør **Jordingsprosedyre** ved bruk av brennbare materialer.
2. Skru pumpeventilen **AV**. Slå motoren **AV**.



3. Drei trykkkontrollen til laveste innstilling. Trekk av pistolen for å avlaste trykket.



4. Sett på avtrekkerlåsen. Drei returventilen ned.

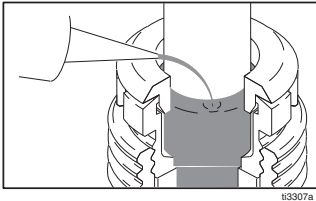


Oppsett/oppstart



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

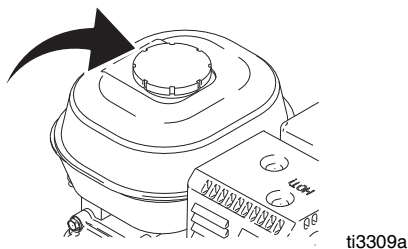
1. Utfør **Jordingsprosedyre (bare for brennbare materialer)**, side 9.
2. Fyll mutteren til strupepakningen med Throat Seal Liquid (TSL) for å redusere slitasje av pakningen.



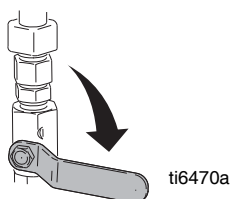
3. Kontroller oljenivået i motoren. Fyll på SAE 10W-30 (sommer) eller 5W-30 (vinter). Se motorinstruksjonene.



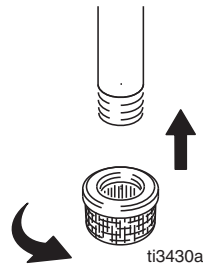
4. Fyll drivstofftanken.



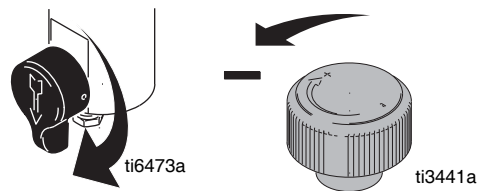
5. Skru pumpeventilen **AV**.



6. Hvis den er fjernet, sett inn sil.

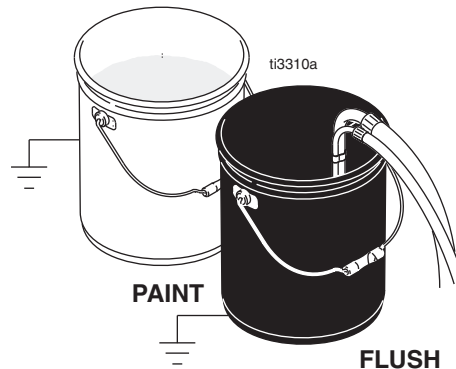


7. Dreii returventilen ned. Skru trykkkontrollbryteren mot klokken til det laveste trykket.

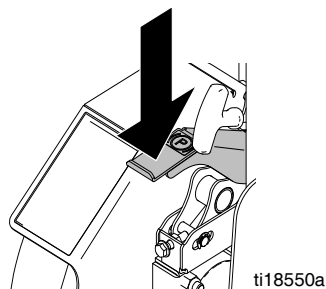


MERK: Minste tillatte slangestørrelse til riktig sprøytebruk er 9,5 mm x 3,3 m (3/8 tommer x 11 fot).

8. Plasser hevertslangen i en jordet metallbøtte som er delvis fylt med rennende væske. Bruk vann for å spyle vannbasert maling og white-spirit for å spyle oljebasert maling og lagingsolje.

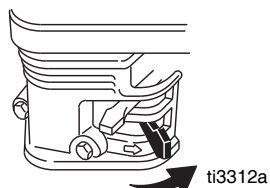


9. Sett på bremsen.

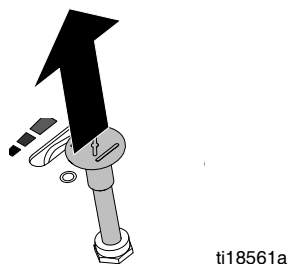


10. Start motoren:

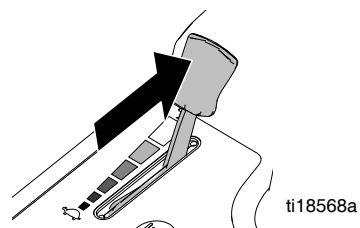
- a. Flytt drivstoffventilen til åpen stilling.



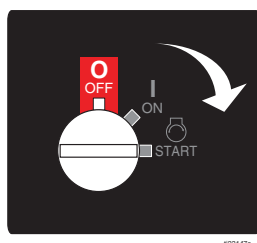
- b. Flytt choke til lukket.



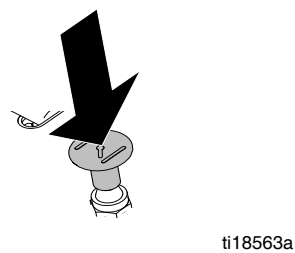
- c. Sett trottelen til hurtig.



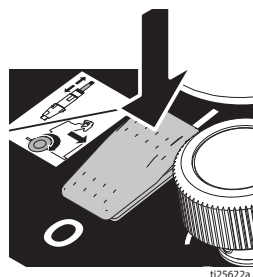
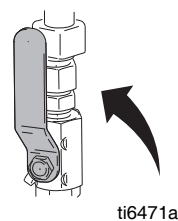
- d. Dreii motorbryteren med klokken for å starte.



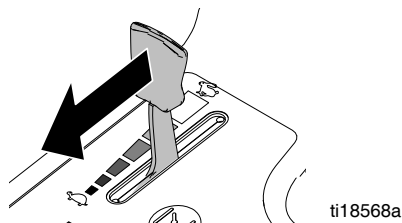
- e. Etter at motoren starter, flytt choken til åpen.



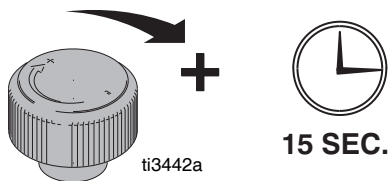
11. Sett motorbryter til PÅ.

12. Sett pumpeventilen **PÅ** (pumpen er nå aktiv).

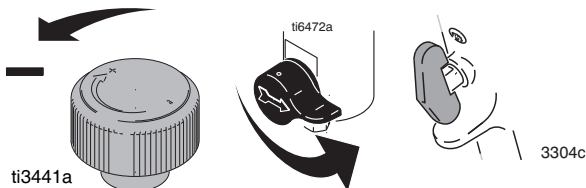
13. Innstill trottelen til ønsket innstilling.



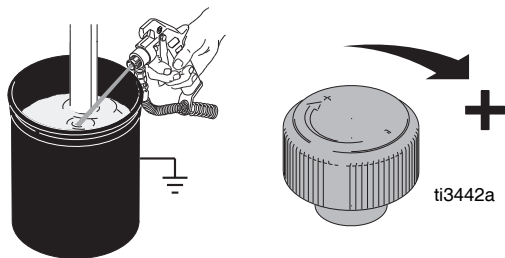
14. Øk trykkkontrollen nok til å starte pumpen. La væsken sirkulere i 15 sekunder.



15. Skru ned trykket, dreii fylleventilen horisontalt. Lås opp avtrekkersikringen på pistolen.



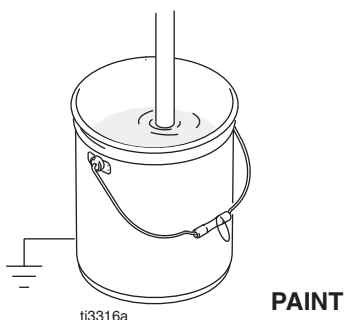
16. Hold pistolen mot siden av et jordet skyllespann av metall. Trekk av pistolen og øk væsketrykket sakte helt til pumpen kjører jevnt.



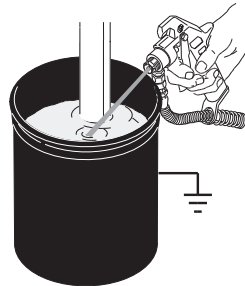
For å unngå hudinjeksjonsskader, ikke stans lekkasjer med hånden eller en fille.						

17. Inspiser om det er lekkasjer i festene. Hvis det oppstår lekkasjer, slå sprøyten AV øyeblikkelig. Utfør **Trykkavlastningsprosedyre**. Stram fester som lekker. Gjenta **Oppstart**, trinnene 10 - 17. Hvis det ikke er noen lekkasjer, fortsett å løse ut pistolen til systemet er helt gjennomskylt. Fortsett til trinn 18.

18. Plasser hevertslangen i malingspannet.



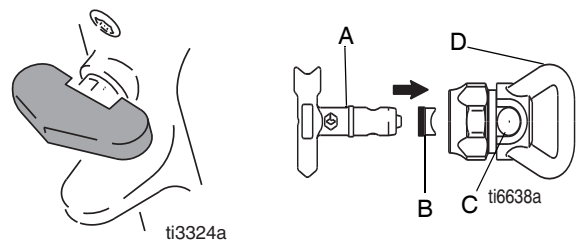
19. Trekk av pistolen igjen inn i spylebøtten til det kommer maling. Sett sammen dysen og dyseholderen.



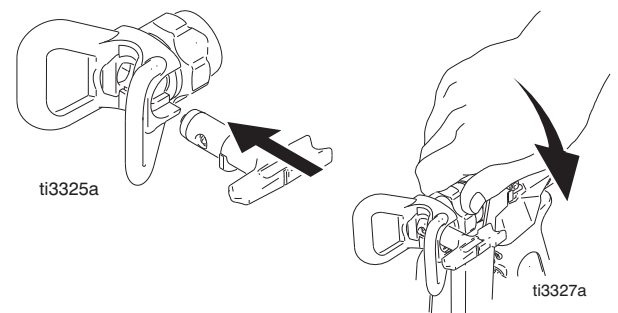
20. Gjenta trinnene 19 for den andre pistolen for modeller med 2 pistoler.

SwitchTip- og dyseholderenhet

1. Sett på avtrekkerlåsen. Bruk enden på SwitchTip (A) til å trykke OneSeal (B) inn i dyseholderen (D), med kurve som samsvarer med dysesynderen (C).



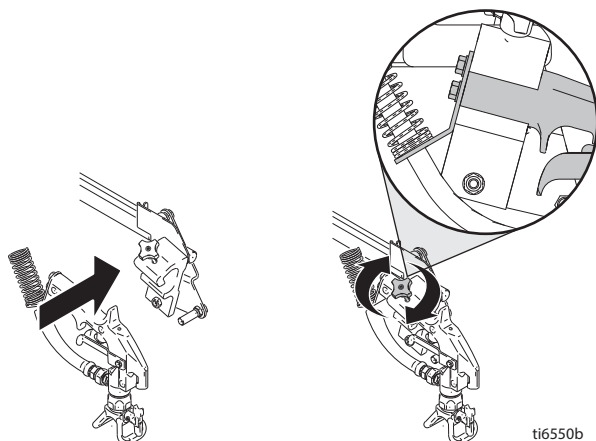
2. Sett SwitchTip inn i dysesynderen og skru enheten fast på pistolen.



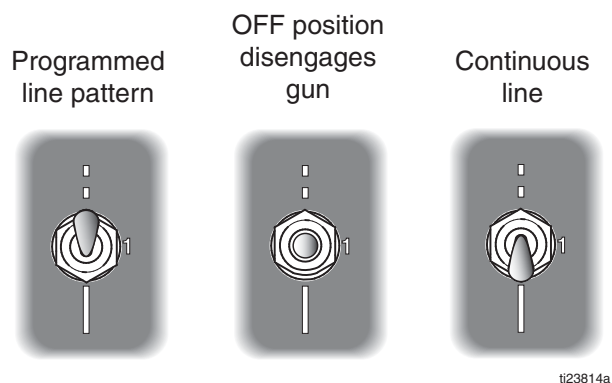
Pistolplassering

Montering av pistol

1. Sett pistolen inn i pistolholderen. Stram klemmen.



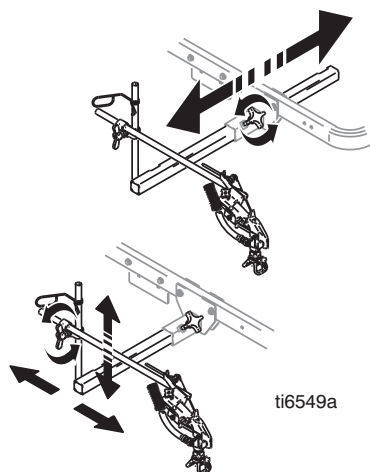
3. Bruk pistolvalgbryterne for å avgjøre hvilke pistoler som er aktive. Hver pistolvalgbryter har 3 innstillinger: programmert linjemønster, AV, og sammenhengende linje.



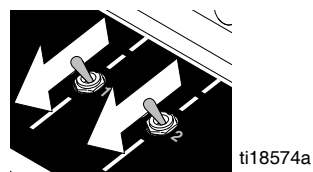
4. Bruk avtrekkerkontrollen til å løse ut pistolene.

Posisjonering av pistol

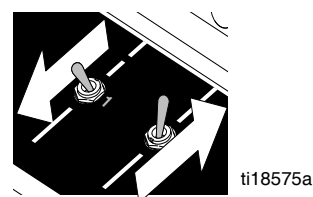
2. Posisjonering av pistol: opp/ned, fremover/revers, venstre/høyre. Se **Diagram over pistolposisjoner**, side 18 for eksempler.



2 Eksempler:



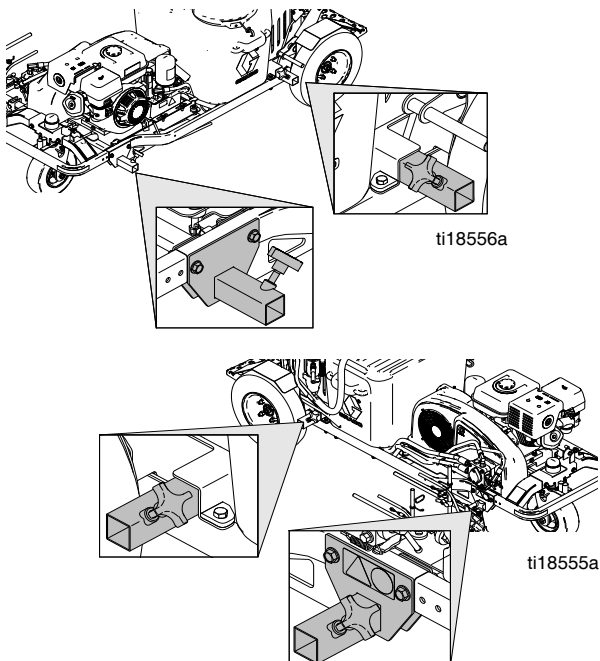
Pistol 1 
Pistol 2 
ti18551a



Pistol 1 
Pistol 2 
ti18572a

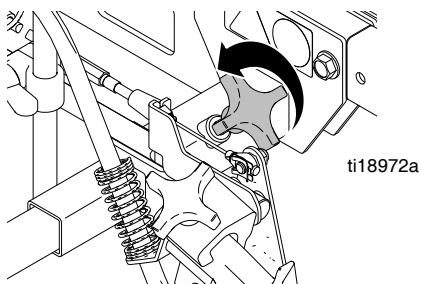
Monteringsarmer for pistoler

Denne maskinen er utstyrt med pistolarmfester foran og bak.

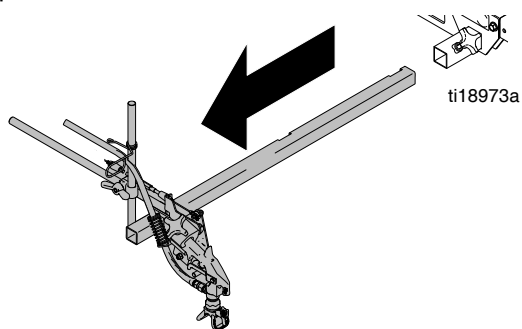


Endring av pistolposisjon (foran og bak)

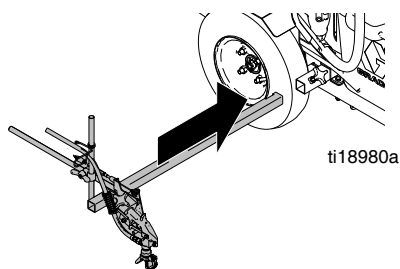
1. Løsne knappen på pistolarmen og ta pistolen av pistolfesteåpningen.



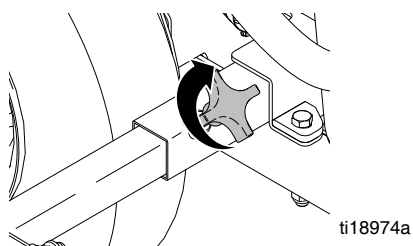
2. Før enheten til pistolarmen (inkludert pistolen og slangene) ut av monteringsåpningen for pistolarmen.



3. Før enheten til pistolarmen inn i ønsket monteringsåpning for pistolarmen.



4. Stram knappen på pistolarmen inn i monteringsåpningen for pistolarmen.



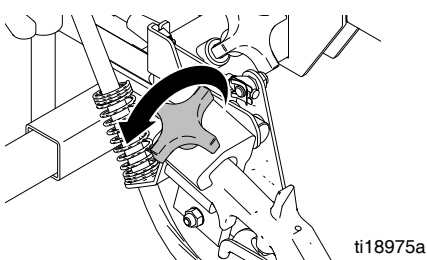
MERKNAD

Se til at alle slanger, kabler og vaiere er riktig rutet gjennom braketter og IKKE gnis mot hjulet. Kontakt med hjulet vil medføre i skadete slanger, kabler og vaiere.

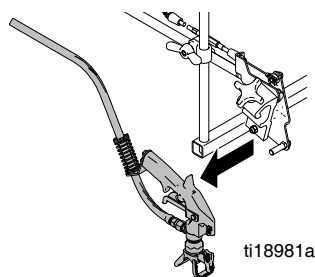
Endring av pistolposisjon (venstre og høyre)

Fjerning

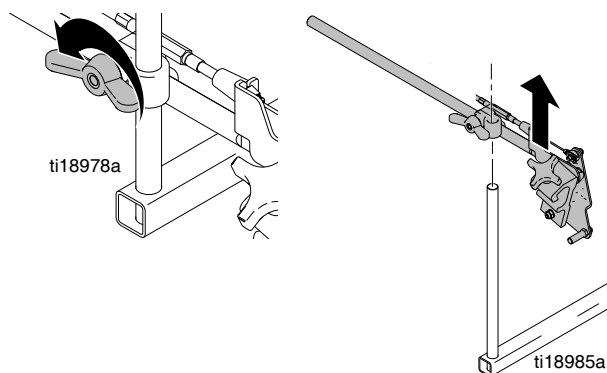
1. Løsne knappen på pistolarmen på monteringsåpningen for pistolarmen.



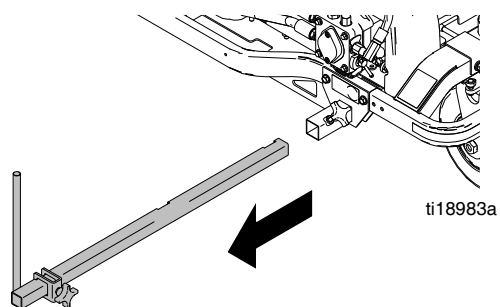
2. Ta pistolene av pistolfestene (hold oversikt over hvilken som er pistol 1 og hvilken som er pistol 2).



3. Løsne vingemutteren på pistolfestet og ta pistolfestet av.

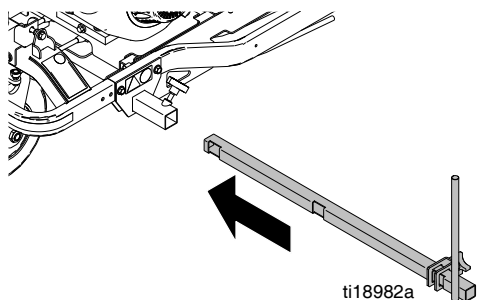


4. Før enheten til pistolarmen ut av monteringsåpningen for pistolarmen.

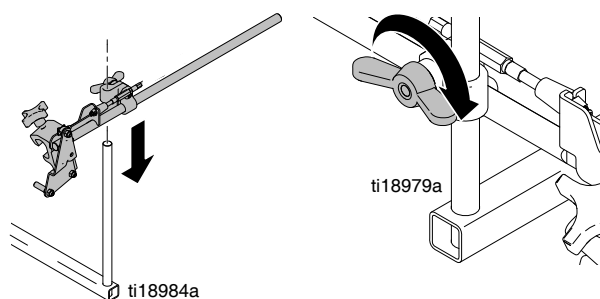


Montering

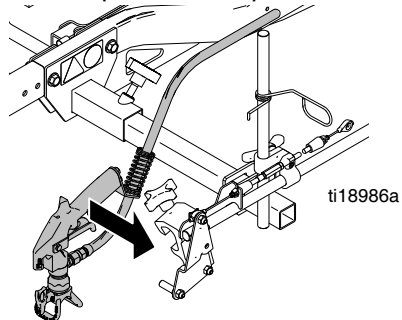
1. Før enheten til pistolarmen inn i monteringsåpningen for pistolarmen.



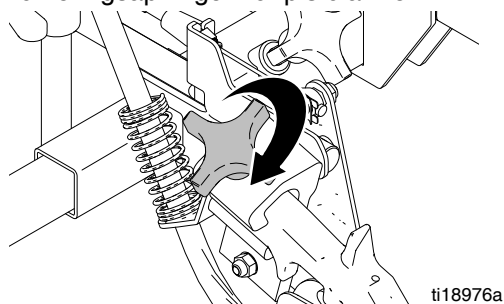
2. Sett pistolfestet på pistolarmen og stram vingemutteren på pistolfestet.



3. Montere pistoler inn i pistolfester.



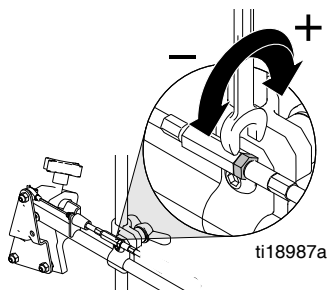
4. Stram knappen på pistolarmen inn i monteringsåpningen for pistolarmen.



MERK: Se til at alle slanger, kabler og vaiere er riktig rutet gjennom braketter.

Justering av pistolkabel

Justering av pistolkabelen vil øke eller redusere avstanden mellom utløserplaten og pistolutløseren. For å justere utløseravstanden, utfør trinnene nedenfor.

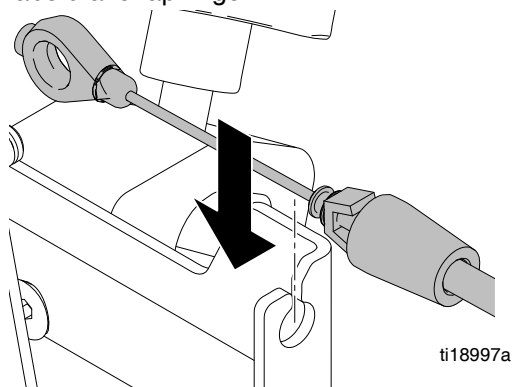


1. Bruk en nøkkel for å løsne låsemutteren på kabelregulatoren.
2. Løsne eller stram regulatoren til ønsket resultat er oppnådd. **MERK:** Flere avdekkete gjenger betyr mindre avstand mellom pistolutløseren og utløserplaten.
3. Bruk en skrunøkkel til å stramme låsemutteren på strekkstangen.

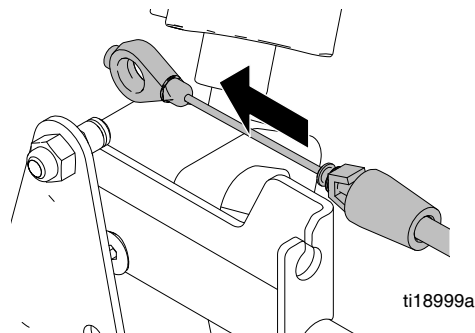
Legge til en pistolkabel

Denne linjestriperen er utstyrt med to pistolutløserer. Hver av pistolutløserne kan drive to kabler. For installasjon av ytterligere pistoler (2 til 4 pistoler), monter kabelen til ønsket utløserstang.

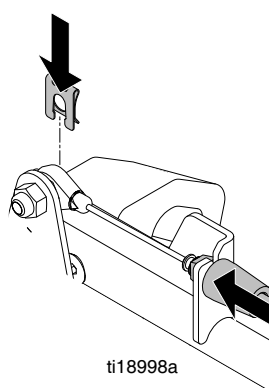
1. Velg kabelende med regulator.
2. Monter den avdekkete kabelen gjennom kabelbrakettåpningen.



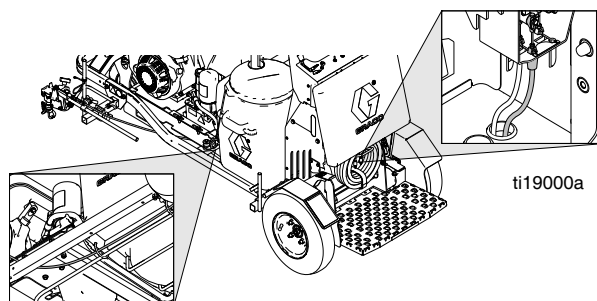
3. Før kabelholderen av plast inn i hullet i kabelbraketten.



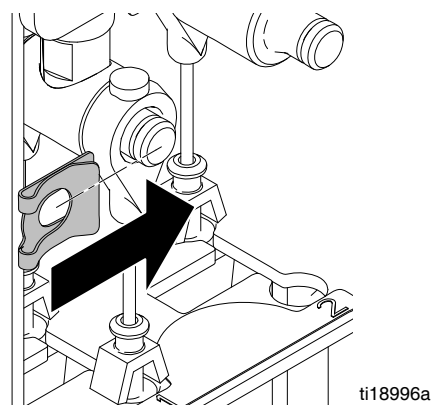
4. Monter kabelenden på bolten på utløserplaten og sett på klemmen.



5. Før kabelen rundt enheten og opp gjennom kabelhullene bak slangemonteringen.



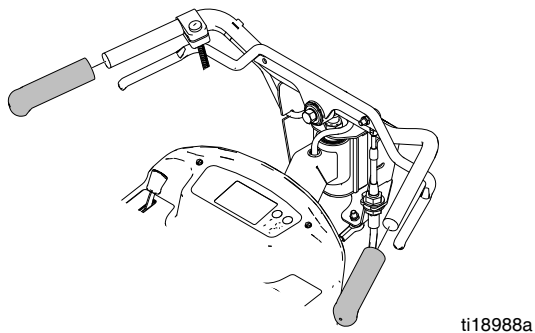
6. Før løkken på kabelenden gjennom det rektangulære hullet i braketten og sett inn kabelholderen av plast i utløserbraketten. Monter kabelenden på utløserstangen og sett på klemmen.



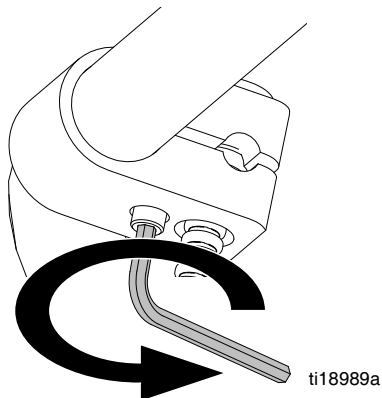
Endre utløserposisjon

Fjerning

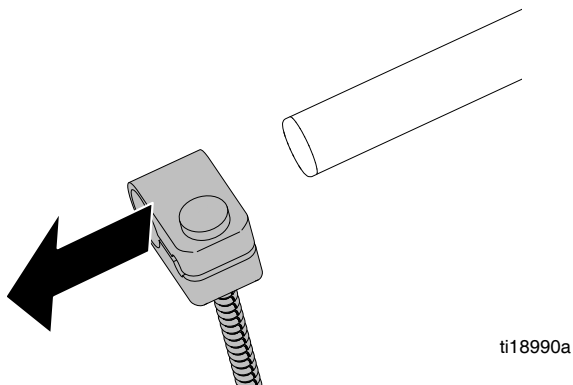
1. Ta begge håndtakene av styret (sprøyting av trykkluft inn i håndtakene virker godt til dette).



2. Bruk en unbrakonøkkel til å løsne bolten på utløserens monteringsklemme.

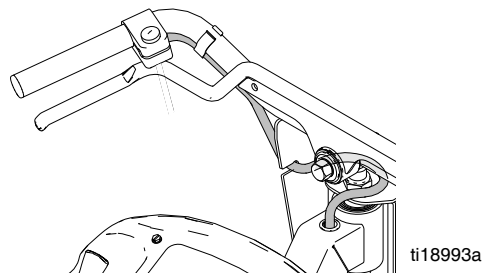


3. Ta utløserenheten av styret.

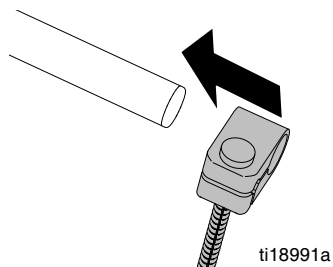


Montering

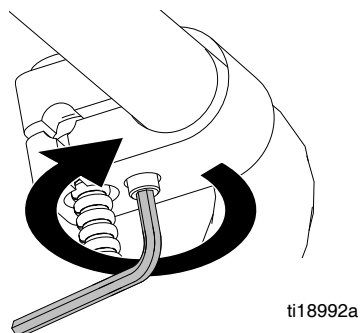
1. Før utløserkabelen til den andre siden av styret. Se til at kabelen er ført bak styrestammen, gjennom kabelåpningen på styreplaten og inn i kabelklemmen på styret.



2. Monter utløserenheten på ønsket styrehåndtak.



3. Bruk en unbrakonøkkel til å stramme bolten på utløserens monteringsklemme.



4. Sett på plass håndtakene.

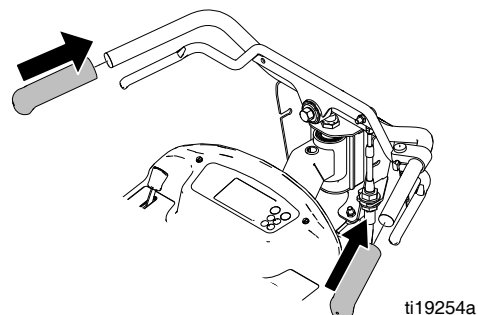
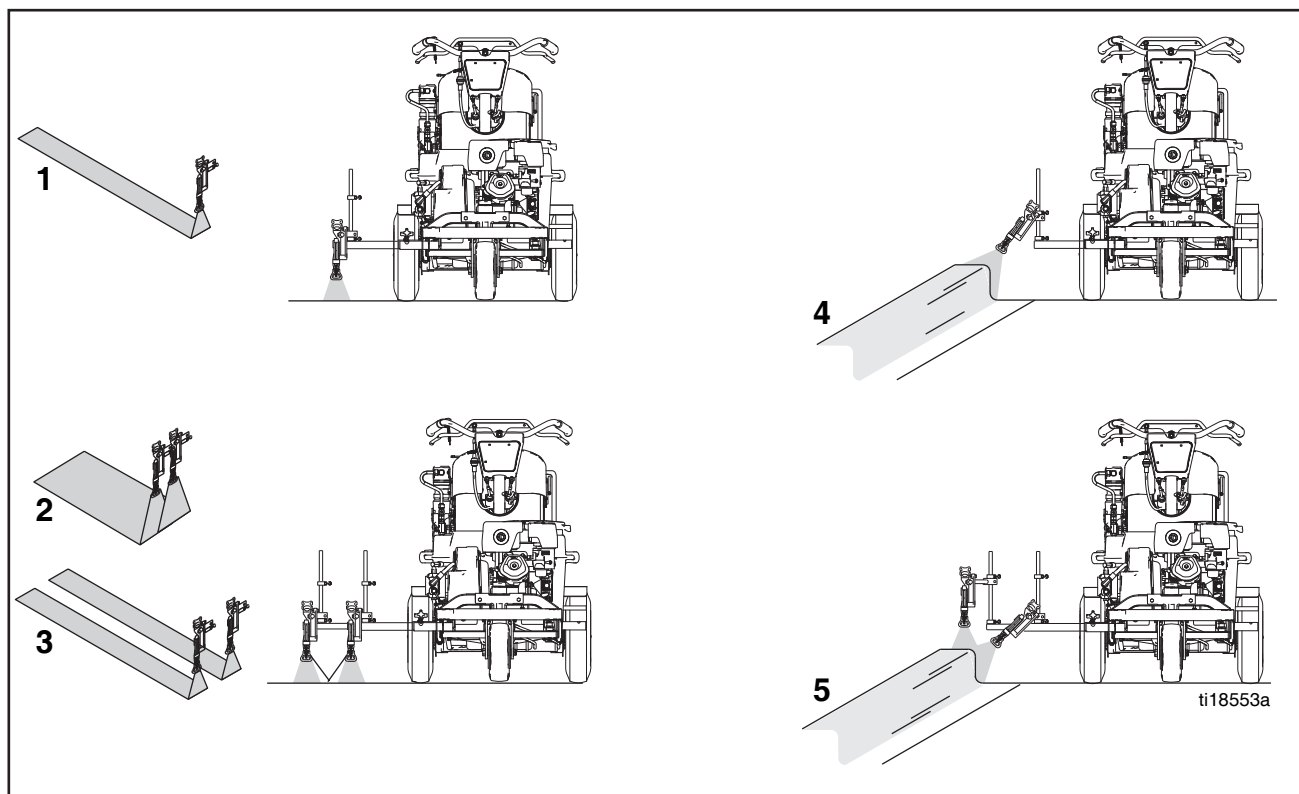


Diagram over pistolposisjoner



1	En linje
2	En linje opp til 61 cm (24 tommer) brede.
3	To linjer
4	En pistols kant
5	To pistols kant

Kjøreinstruksjoner

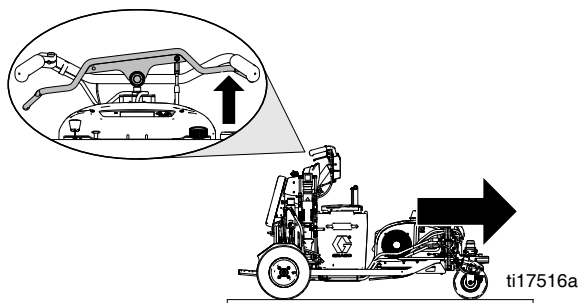


Utfør **Oppstart**, side 10.

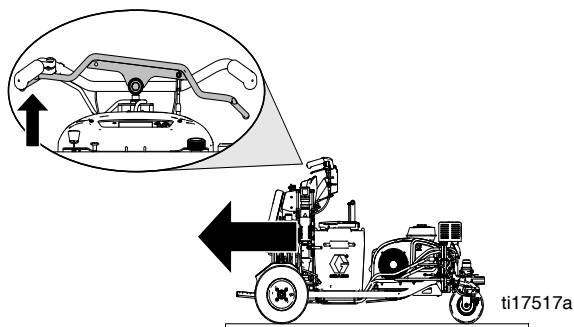
Bruk styrehåndtakene på linjestriperen til å kontrollere all bevegelse når den er i bruk. I tillegg til å styre linjestriperen, kontrollerer styrehåndtakene også bevegelsen forover og bakover ved at man trekker i kontrollspakene for fremover/bakover.

MERK: Se til at hjulmotorens omløpsventil er innkoblet (se side 20).

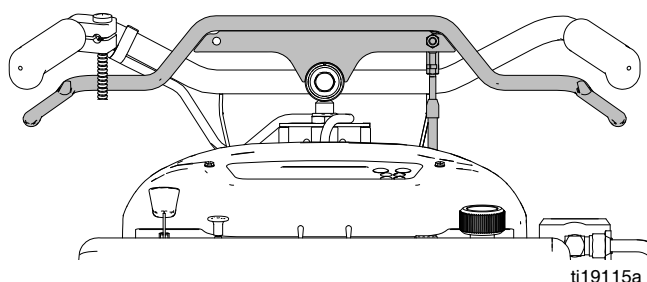
Å kjøre fremover: Koble ut bremsen og trekk sakte i kontrollspaken til høyre side for styret.



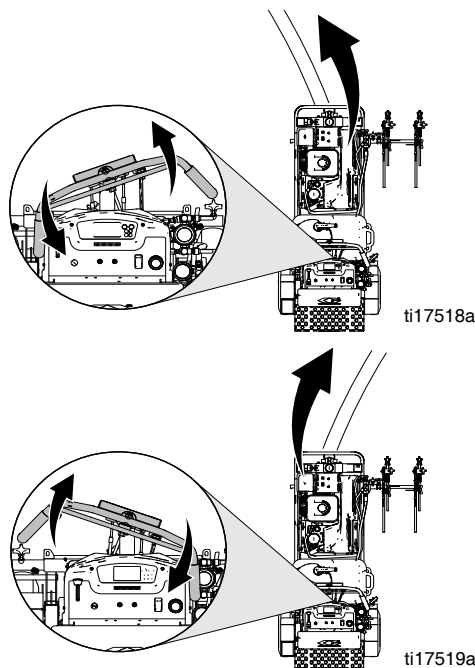
Å kjøre bakover: Koble ut bremsen og trekk sakte i kontrollspaken til venstre side for styret.



Å stoppe: Slipp kontrollspaken og la den gå tilbake til midtstilling.



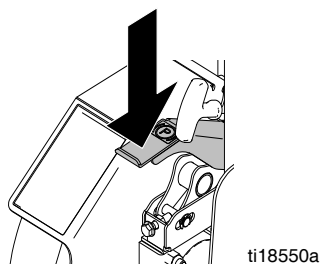
Å svinge mot høyre og venstre: Drei styret mot høyre eller venstre for å styre linjestriperen.



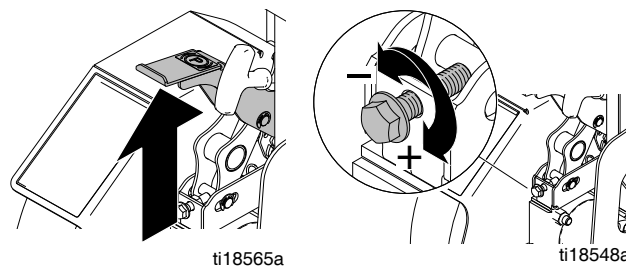
Parkering/nødbrems

Denne enheten er utstyrt med en parkeringsbrems. Parkeringsbremsen må alltid kobles inn når enheten ikke er i bruk. Bremsen kan også brukes til å stanse maskinen i en nødssituasjon.

1. Trakk ned på bremsespaken for å koble inn parkeringsbremsen.



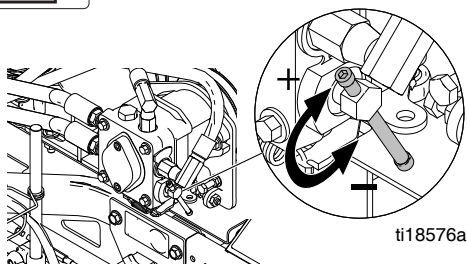
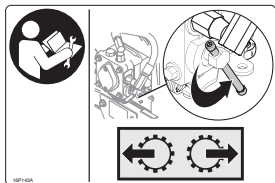
2. Løft opp bremsespaken med foten for å koble ut parkeringsbremsen.



MERK: Justeringsskruer for mer eller mindre bremsekraft.

Kjøreinnkobling

Hjulmotorens omløpsventil gjør det mulig for operatøren å koble ut hjulstrammingen og skyve enheten rundt. Roter en full omdreining mot klokken for å koble ut.

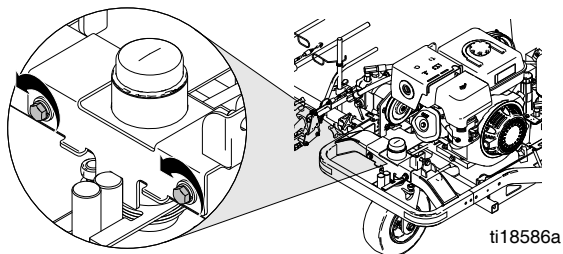


ti18576a

Justering av rett linje

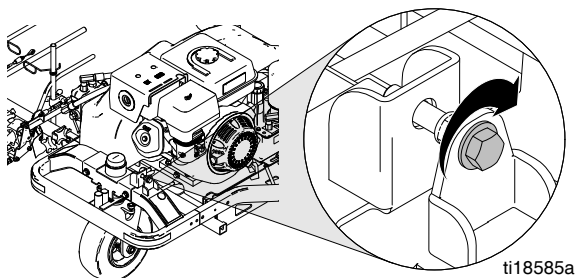
Forhjulet er stilt til å sentrere enheten og gjøre det mulig for operatøren og danne rette linjer. Over tid kan hjulet komme ut av stilling, og må justeres på nytt. For å sentrere fronthjulet igjen, utfør følgende trinn:

1. Løsne to bolter på hjulets innrettingsplate.



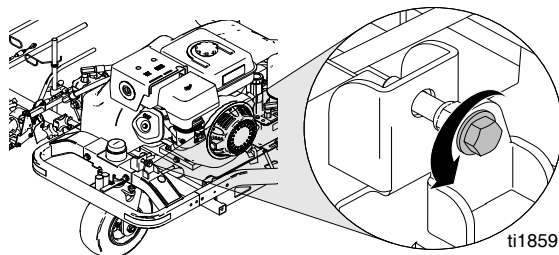
ti18586a

2. Hvis striperen heller mot høyre, dreier regulatorskruen med klokken.



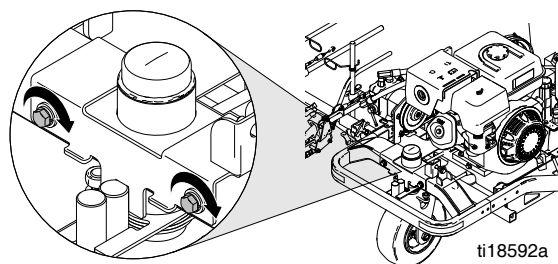
ti18585a

3. Hvis striperen heller mot venstre, dreier regulatorskruen mot klokken.



ti18591a

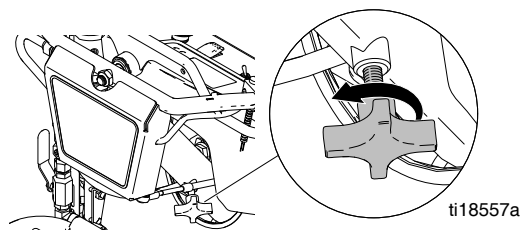
4. Prøvekjør striperen. Gjenta trinn 2 og 3 til striperen kjører rett. Stram de to boltene på hjulets innrettingsplate for å låse den nye hjulinstillingen.



ti18592a

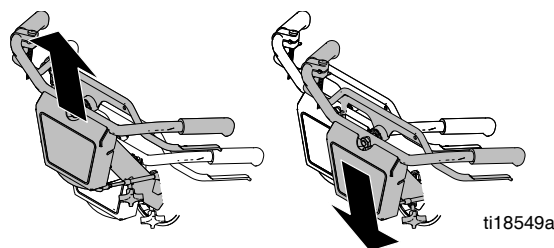
Høydejusteringsknapp for styre

1. Løsne regulatorlåsen på styret.



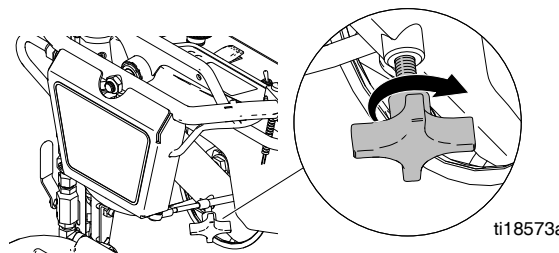
ti18557a

2. Hev eller senk styret til ønsket høyde.



ti18549a

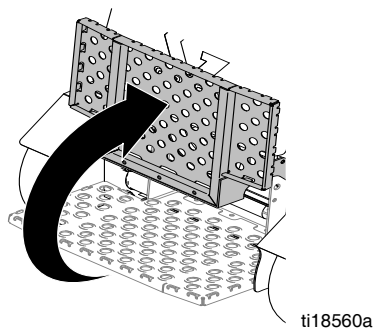
3. Stram regulatorlåsen på styret.



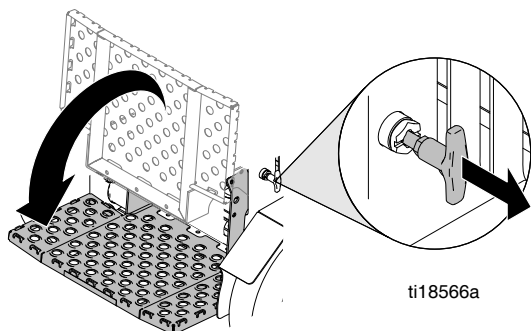
ti18573a

Oppbevaringsstilling for plattform

1. Hev plattformen og sett inn låsebolten.

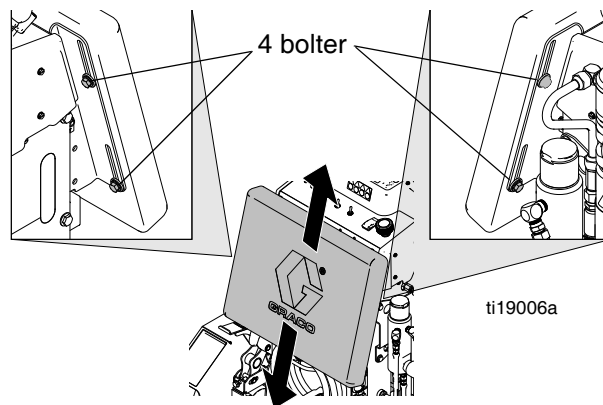


2. For å senke plattformen, trekk ut låsebolten og senk plattformen.



Justering av frontsåle

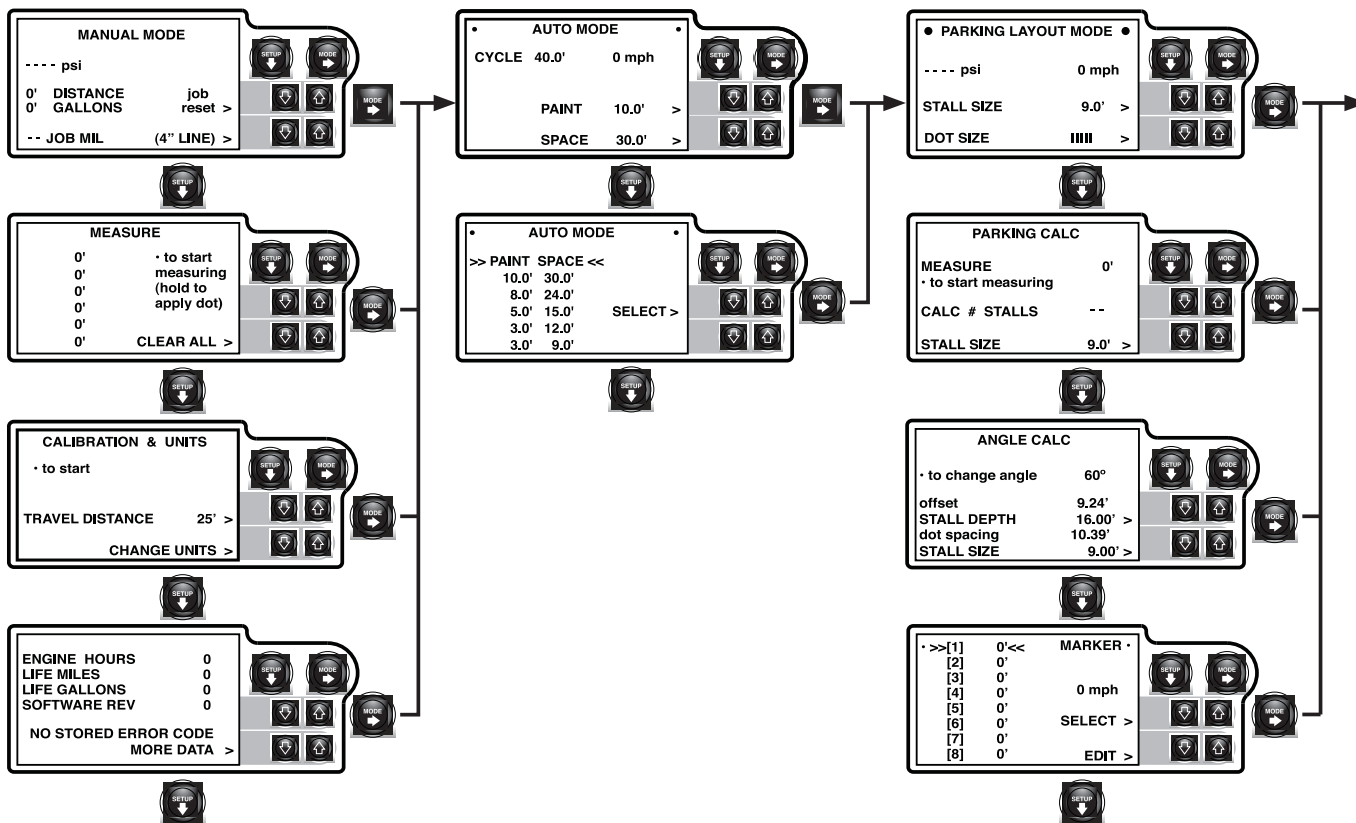
1. Løsne fire bolter.
2. Før sålen opp eller ned til ønsket posisjon.



3. Stram fire bolter.

Oversikt over smartkontroll

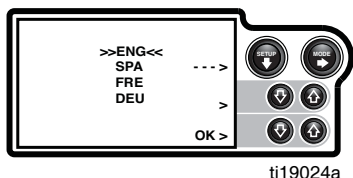
Hurtigveiledning



Bruk av smartkontroll

Første oppsett

1. Velg ønsket språk.

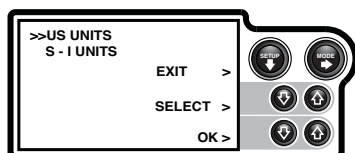


ti19024a

ENG = engelsk
SPA = spansk
FRE = fransk
DEU = tysk

MERK: Språk kan også endres senere.

2. Velg ønskete målenheter.



ti19025a

US-enheter

Trykk = psi
Volum = gallon
Avstand = fot
Linjetykkelse = mil
Hastighet = mph

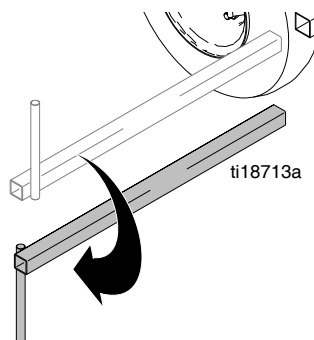
SI-enheter

Trykk = bar (MPa tilgjengelig)
Volum = liter
Avstand = meter
Linjetykkelse = mikron (g/m² tilgjengelig)
hastighet = km/t
Malingsspesifikk tyngdekraft = Bruk OPP og NED-pilene for å sette spesifikk tyngdekraft.
Nødvendig for å bestemme malingstykkelse.

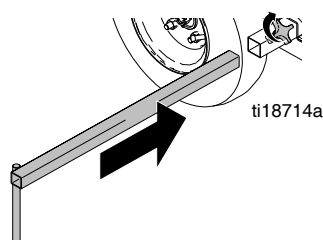
MERK: Alle enheter kan endres individuelt, når som helst.

Kalibrering

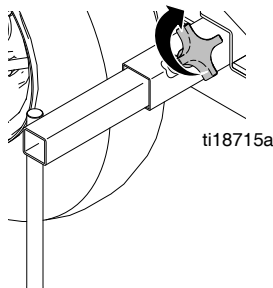
1. Kontroller dekktrykket, og fyll om nødvendig. 55 ± 5 psi (379 ± 34 Kpa).
2. Roter kalibreringsspaken.



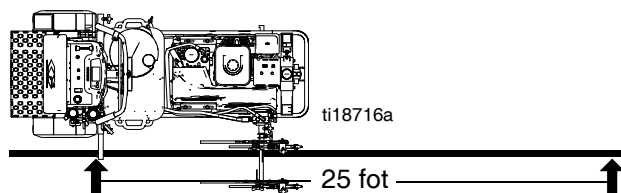
3. Sett inn kalibreringsspaken med forsiden vendt ned.



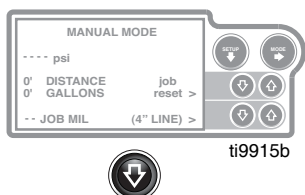
4. Stram knappen.



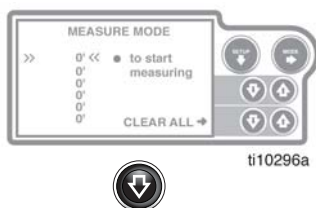
5. Trekk ut stålbandet til en avstand som er større enn 26 fot (8 m)



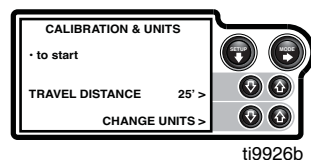
6. Trykk på **OPPSETT** to ganger for å gå til displayet **KALIBRERING OG ENHETER**. Sett **AVSTAND** til 7,6 m (25 fot), eller mer. Lengre avstander sikrer større nøyaktighet, avhengig av forholdene.



ti9915b

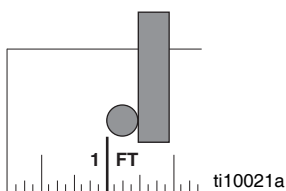


ti10296a



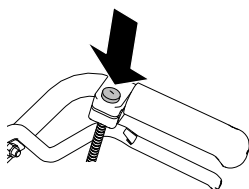
ti9926b

7. Rett inn kalibreringsstangens bakkant med 0,30 m (1 fot) på stålbandet.



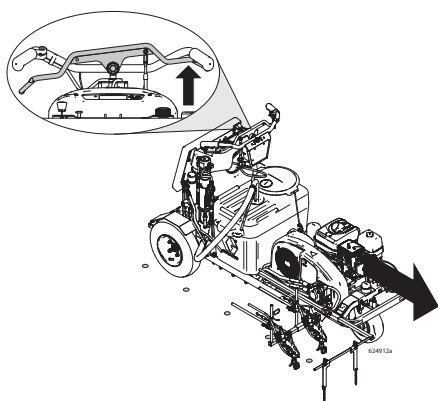
ti10021a

8. Trykk på avtrekkerkontrollen til pistolen for å starte kalibreringen.

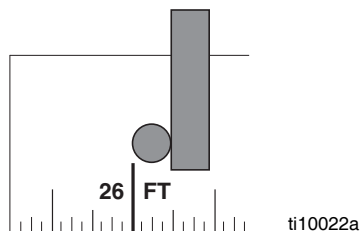


ti18564a

9. Kjør striperen forover. Hold kalibreringsstangen over stålbandet.

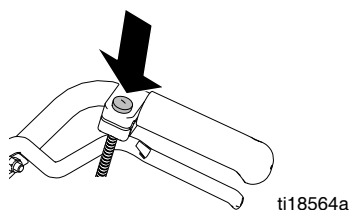


10. Stopp når kalibreringsstangens bakkant er rettet inn med 7,96 m (26 fot) på stålbandet 7,63 m (25 fot) avstand.



ti10022a

11. Trykk på avtrekkerkontrollen til pistolen for å fullføre kalibreringen.



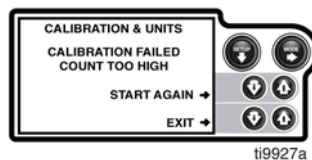
ti18564a

12. **NY KALIBRERING LAGRET** vises. Trykk på **AVSLUTT**. Kalibreringen er nå fullført.

13. Gå til modusen **MÅLE** og verifiser nøyaktigheten med målebånd (se **MÅLEMODUS**).

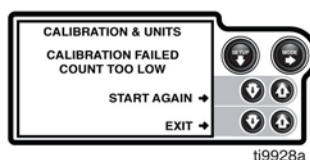
Kalibreringsfeil vises

Denne meldingen vises dersom striperen har rullet forbi kalibreringslengden når utløsningskontrollen til pistolen trykkes for å avslutte kalibrering.



ti9927a

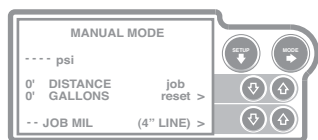
Denne meldingen vises dersom striperen har rullet kortere enn kalibreringslengden når utløsningskontrollen til pistolen trykkes for å avslutte kalibrering.



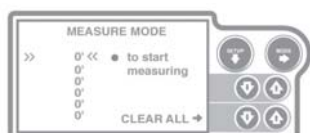
ti9928a

Endre enheter eller språk

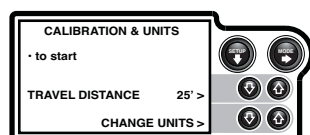
- Trykk på **OPPSETT** to ganger for å gå til displayet **KALIBRERING OG ENHETER**. Velg **ENDRE ENHETER**.



ti19107a

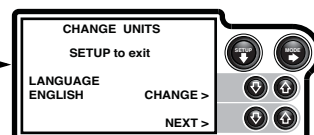


ti10296a



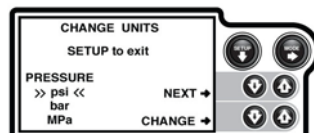
ti9926b

- Mens du er i displayet **ENDRE ENHETER**, trykk på **ENDRE** for å endre enheter eller **NESTE** for å gå til neste målenhet. Trykk på **OPPSETT** for å avslutte modusen **ENDRE ENHETER**.



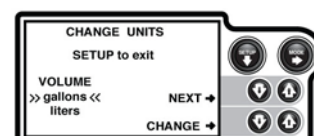
ti19031a

NESTE



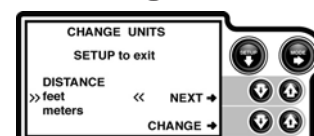
ti9931a

NESTE



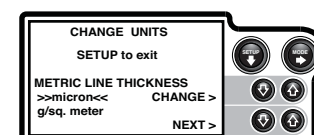
ti9930a

NESTE



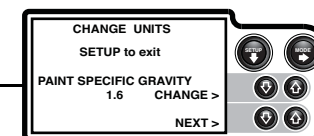
ti9929a

NESTE



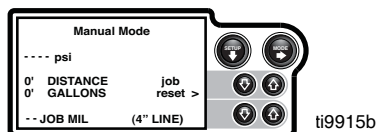
ti18508a

NESTE



ti18509a

Bruk i manuell modus



ti9915b

1. Se til at motoren går og at hovedbryteren er skrudd på.



ti25622a

2. Bruk pistolvalgbytter for å velge pistoler og sett toppen i posisjon for sammenhengende linje.



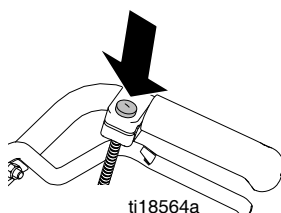
Programmert linjemønster

AV-stilling kobler fra pistolen

Sammenhengende linje

ti18969a

3. Trykk og hold kontrollknappen til pistolutløseren for å sprøyte en linje. Slipp knappen for å stoppe og sprøyte.



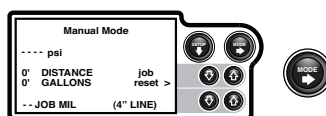
ti18564a

MERK: Valgte pistoler vil sprøyte selv om linjestriperen ikke er i bevegelse.

Bruk i automatmodus

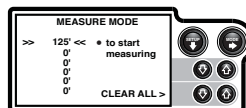
Forhåndsinnstilte sprangmønstre

1. I **AUTOMATISK MODUS**, er striperen utstyrt med forhåndsinnstilte sprangmønstre. For å velge et forhåndsinnstilt sprangmønster, trykk på **MODUS**-knappen for å veksle til **AUTOMATISK MODUS**.



ti9915b

2. Trykk på **OPPSETT**-knappen for å se de forhåndsinnstilte sprangmønstrene.



ti9942b

3. Bruk **VELG**-pilen for å markere ønsket mønster. Trykk på **OPPSETT** tasten for å lagre og gå tilbake til displayet for **AUTOMATISK MODUS**.
4. Bruk pistolvalgbytterene for å velge pistoler og linjetype.



Programmert linjemønster

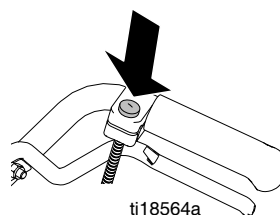
AV-stilling kobler fra pistolen

Sammenhengende linje

ti18969a

MERK: Striperen må være i bevegelse for at pistolene skal aktiveres.

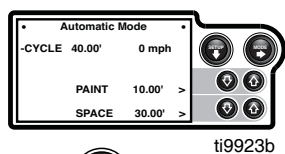
5. Når striperen kjører fortere enn 0,5 km/t (0,3 mph) trykker du på utløserknappen til pistolen for å male stripe. Trykk på knappen igjen for å stanse stripingen eller reduser hastigheten til mindre enn 0,5 km/t (0,3 mph).



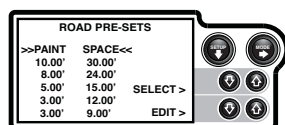
ti18564a

Avansert: Forhåndsinnstilte sprangmønstre

1. Et forhåndsinnstilt sprangmønster kan modifiseres til et egendefinert mønster. Fra **AUTO MODUS** trykker du **OPPSETT**-tasten for å hente de forhåndsinnstilte mønstrene.

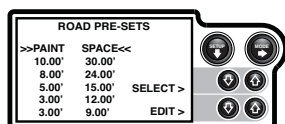


ti9923b



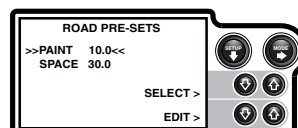
ti9936b

2. Bruk **VELG** piltastene til å velge hvilket forhåndsinnstilte mønster du ønsker å endre. Bruk **ENDRE** piltastene til å hente **MALING** og **SLANGE**-lengder.

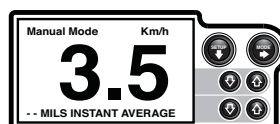


ti9936b

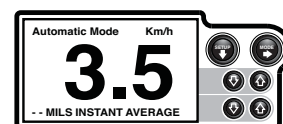
3. Bruk **ENDRE** piltastene til å endre **MALINGS**-linjelengden. Bruk **VELG** piltastene for å bla ned til **PLASS**-lengde. Bruk **ENDRE** piltastene til å endre **PLASS**-lengden. Trykk på **OPPSETT** tasten for å lagre og gå tilbake til displayet for **AUTOMATISK MODUS**.



MERK: Når kjørehastigheten overstiger 0,5 km/t (0,3 mph) i modusene **MANUELL** eller **AUTOMATISK** endres displayet til stort hastighetsformat.



ti19026a



ti19027a

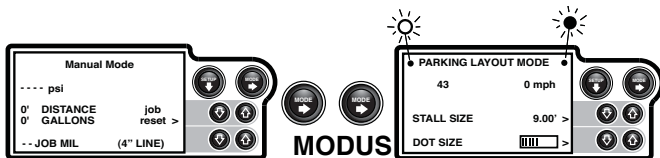
Modus for parkeringslayout

MERK: For best ytelse settes trykket til 6,89 MPa (68,9 bar, 1000 psi) og reversert dyse.

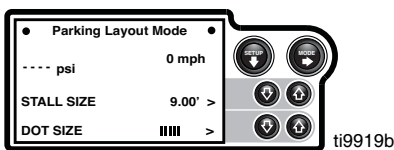
Parkeringsmodus

Enkle parkeringsplasser

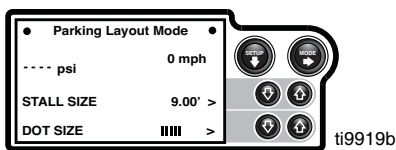
Fra **MANUELL MODUS** trykker du **MODUS**-knappen to ganger for **MODUS FOR PARKERINGSPLASSLAYOUT**. I dette displayet kan du endre størrelsen på parkeringsplassen og punktstørrelsen. Det viser også hastigheten. De to punktene før og etter **PARKERINGSMODUS** blinker hver sin gang når pistolens utløserkontroll trykkes for å signaliseres at modusen er aktiv.



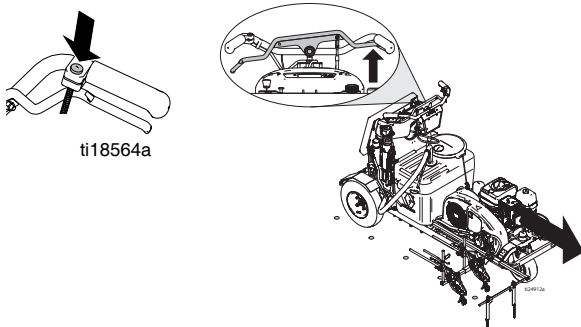
1. Trykk ned pilen motsatt av **PUNKTSTØRRELSE** for å redusere punktstørrelsen. Trykk på pilen oppover for å øke punktstørrelsen.



2. Trykk ned pilen motsatt av **PARKERINGSPLASSTØRRELSE** for å redusere bredden på parkeringsplassen. Trykk på pilen oppover for å øke bredden på parkeringsplassen.

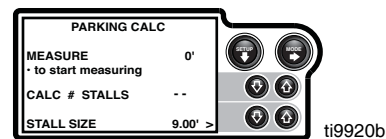
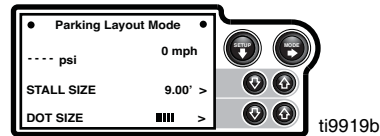


3. Trykk på utløserkontrollen til pistolen og flytt striperen fremover. Striperen merker av punkter hver 3. m (9,0 fot) (eller størrelsen på parkeringsplassen du har stilt inn) til utløserknappen til pistolen trykkes igjen.

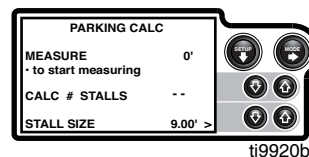


Avansert: Beregning av parkeringsplasser

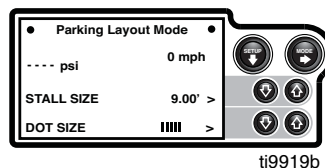
1. Trykk på **OPPSETT** og flytt til **BEREGNING AV PARKERINGSPLASSER**. Stripeenheten fordeler parkeringsplasstørrelsen på målene som tas her for å bestemme antallet parkeringsplasser som kan merkes opp på arealet.



2. Den siste målte lengden i **MÅLINGSMODUS** overføres til dette displayet, eller trykk på pistolutløseren for å starte måling (trykk på pistolutløseren en gang til for å stoppe målingen). Du kan endre **PARKERINGSPLASSTØRRELSE** (bredere eller smalere) eller **BEREGNE ANTALLET PLASSER** (totalt antall parkeringsplasser).

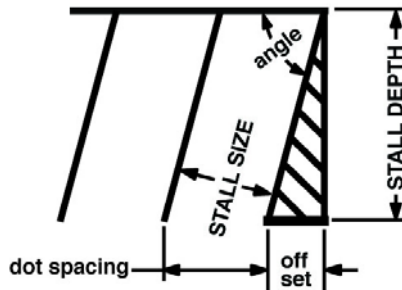


3. Trykk på **OPPSETT** tre ganger for å gå tilbake til **MODUS FOR PARKERINGSPLASSTØRRELSE**. Trykk på kontrollknappen til pistolutløseren, beveg deg fremover og begynn å merke opp punkter. Trykk på kontrollknappen til pistolkontrollen for å avslutte punktmerkingen.



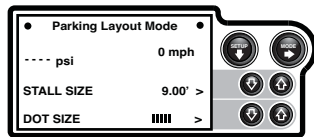
Vinklede parkeringsplasser

1. Vinklede parkeringsplasser krever at operatøren legger inn parkeringsplassens vinkel og dybde. Det automatiske layoutsystemet beregner den forskyvne avstanden basert på disse opplysningene.

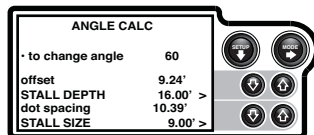


ti10059a

2. Fra **MODUS FOR PARKERINGS LAYOUT** trykker du på **OPPSETT** to ganger for **VINKELBEREGNING**.



ti9919b



ti9921b

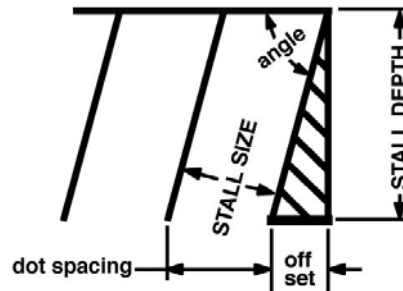
3. **VINKEL:** Trykk og hold kontrollknappen til pistolutløseren for å endre parkeringsplassvinkel. Vinkelen øker opp til 90° går tilbake og starter på nytt ved 45°.

DYBDEN PÅ PARKERINGSPLASSEN: Trykk på ned-pilen for å redusere og opp-pilen for å øke dybden på parkeringsplassen.

STØRRELSEN PÅ PARKERINGSPLASSEN:

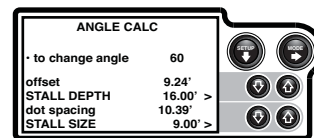
Trykk på ned-pilen for å redusere og opp-pilen for å øke størrelsen på parkeringsplassen.

4. Mål opp og merk av forskyvningsavstanden for den første parkeringsplassen.

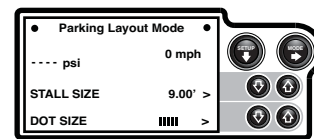


ti10059a

5. Trykk på **OPPSETT** to ganger for å lagre punktavstand for vinklet parkeringsplass til **LAYOUTMODUS FOR PARKERINGSPLASS**.



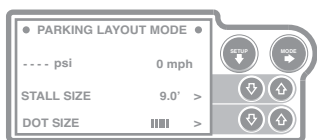
ti9921b



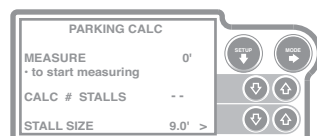
ti9919b

Merkingsmodus

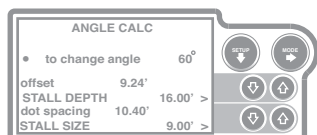
1. Trykk på **MODUS**-tasten for å velge layoutmodus for parkeringsplass.
2. Trykk på **OPPSETT** tre ganger for å velge layoutmodus for merking.



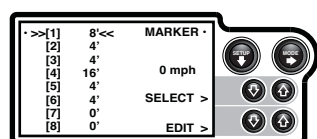
ti19136a



ti19137a

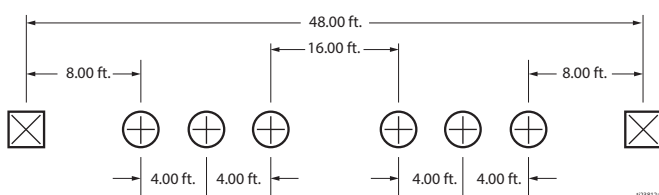


ti10291b



ti18507a

3. Bruk tastene **VELG** og **ENDRE** for å sette opp et reflekterende merkingsmønster.

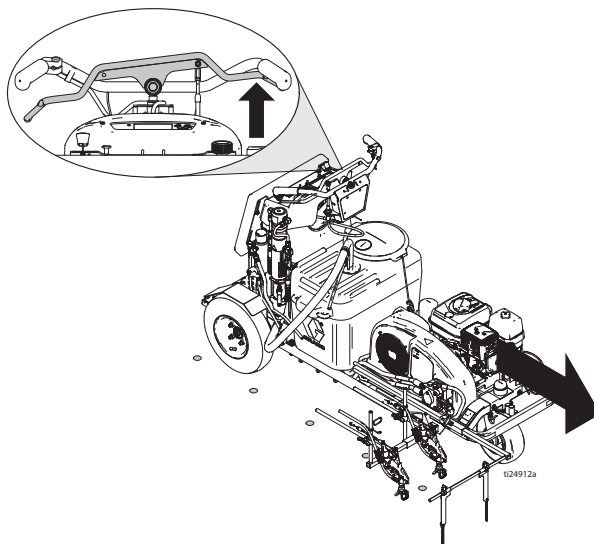
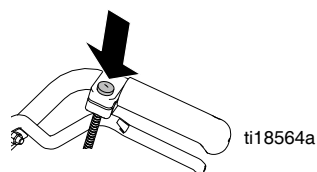


ti19132a

Eksempelet på automatisk merkingslayout viser typisk banelinjelayout for reflekterende merker. Still inn parkeringsplasstørrelser på opp til 8 mål etter hverandre. Ved å la det stå null i hvilken som helst av plassene, vil AutoLayout hoppe over neste måling i en sammenhengende sløyfe.

ANDRE BRUKSOMRÅDER:

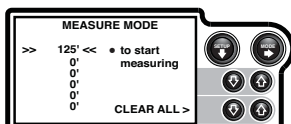
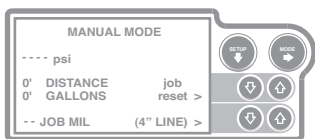
- Layout for handikapparkering med flere plasser
 - Plasser med doble linjer
4. Trykk på utløserkontrollen til pistolen og flytt striperen fremover for å merke av punkter. Trykk på utløserkontrollen til pistolen igjen for å stoppe punktmerkingen.



ti24912a

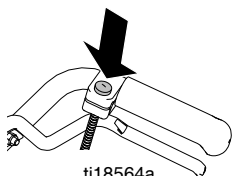
Målingsmodus

- Trykk på **OPPSETT** én gang fra displayet Manuell modus.



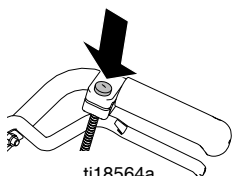
ti9942a

- Trykk på utløserkontrollen til pistolen og flytt striperen bakover (bakover er en negativ avstand).

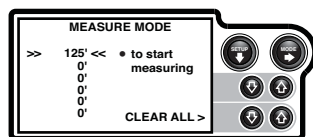


ti18564a

- Trykk på pistolkontrollen for å avslutte målt lengde. Opp til seks lengder er tilgjengelige.



ti18564a



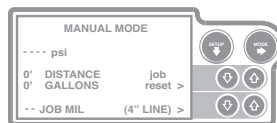
ti9942b

MERK: Den siste målte lengden er blir også lagret som lengden i displayet for **BEREGNING AV PARKERING**.

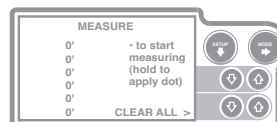
MERK: Trykk og hold utløserkontrollen til pistolen når som helst for å påføre et punkt.

Informasjon om maskinen

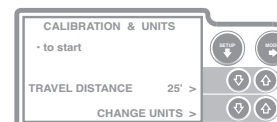
- Trykk på **OPPSETTS**-knappen tre ganger fra manuell modus-displayet.



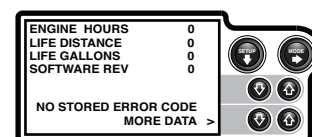
ti19107a



ti19108a

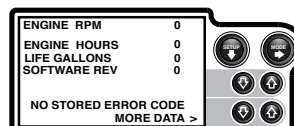


ti19106a

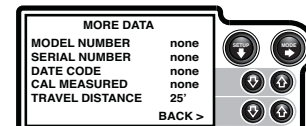


ti9918b

- Trykk på pilknappene for å veksle mellom flere skjermbilder.



ti9933b

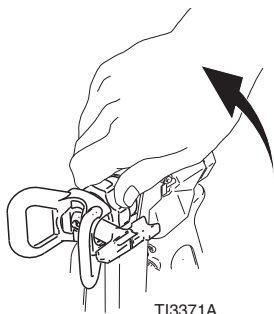


ti9934b

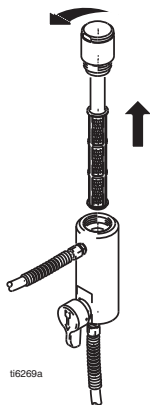
Rengjøring

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

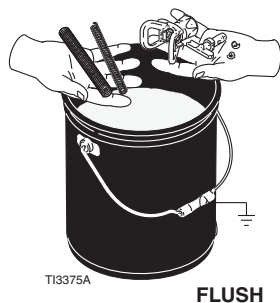
1. Utfør **trykkavlastningsprosedyren**, side 9.
2. Ta av vern og Switch Tip fra alle pistoler.



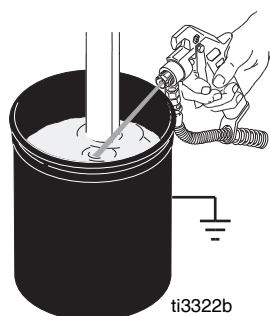
3. Skru ut lokket, ta av filteret. Sett sammen uten filter.



4. Rengjør filteret, beskyttelsen og SwitchTip i skyllevæske.



5. Plasser hevertslangen i en jordet metallbøtte som er delvis fylt med rennende væske. Koble jordledningen til jord. Utfør oppstartstrinnene 1 - 6 (se side 10) for å spyle malingen ut av sprøyten. Bruk vann for å spyle vannbasert maling og white-spirit for å spyle oljebasert maling.
6. Hold pistolen mot et malingsspann og trekk av utløseren til det kommer ut vann eller løsningsmidler.
7. Flytt pistolen til en bøtte med løsningsmidler eller vann. Hold pistolen mot bøtten og trykk på utløseren til systemet er helt spylt.



8. Fyll pumpen med Pump Armor, og sett sammen filter, holder og SwitchTip igjen.
9. Hver gang du sprøyter og lagrer, fyll mutteren til strupepakningen med TSL for å redusere slitasje av pakningen.

Hydraulikkolje/skifte filter

Demontering

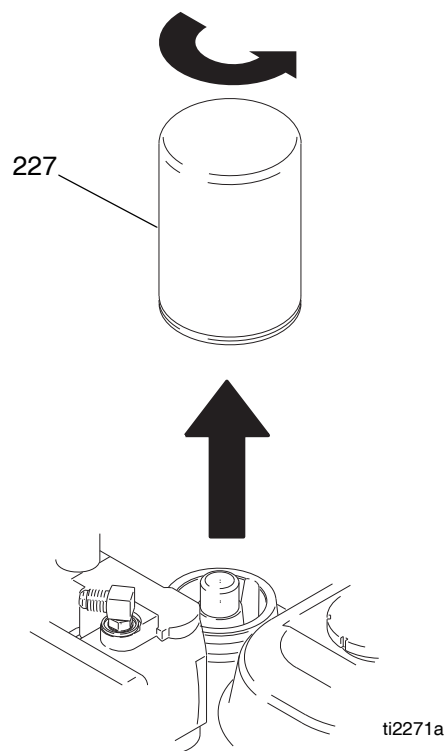


Dette utstyret forblir under trykk til trykket avlastes manuelt. For å bidra til å forhindre alvorlig personskader fra væsker under trykk, som hudinjisering, sprutende væske og bevegelige deler må Trykkavlastningsprosedyren følges når du slutter å spraye og før rengjøring, kontroll eller utfører service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

1. **Trykkavlastning**, side 9.
2. Plasser en dryppepanne eller filler under sprøyten for å fange opp hydraulikkolje som renner ut.
3. Ta av tappepluggen. La hydraulikkoljen renne ut.
4. Skru av filteret (227) sakte - oljen renner inn i rennen og tømmes ut bak.

Montering

1. Legg et tynt oljebelegg på filterpakningen. Sett inn tappepluggen og oljefilteret (227). Stram oljefilteret 3/4 omdreining etter at pakningen har kontakt med bunnen.
2. Fyll ca. fem l med Graco hydraulikkolje 169236 (20 liter/5 gallon) eller 207428 (3,8 liter/1 gallon).
3. Kontroller oljenivået.



Tekniske spesifikasjoner (Non-PBS)

LineLazer IV 250SPS (Modellene 24F307, 24K960, 24K961, 24K962, 24M608)		
	USA	Metrisk
Dimensjoner		
Høyde (med håndtaket nedover)	Upakket - 47,25 tommer Pakket - 54,25 tommer	Upakket - 120,0 cm Pakket - 137,8 cm
Bredde	Upakket - 33,0 tommer Pakket - 40,0 tommer	Upakket - 83,8 cm Pakket - 101,6 cm
Lengde (med plattformen nede)	Upakket - 73,5 tommer Pakket - 78,0 tommer	Upakket - 186,7 cm Pakket - 198,1 cm
Vekt (tørr – ingen maling)	Upakket - 666,0 pund Pakket - 769,0 pund	Upakket - 302,1 kg Pakket - 348,8 kg
Støy (dBA)		
Støynivå per ISO 3744:	103,1	
Støynivå målt ved 1 m (3,1 fot):	86,5	
Vibrasjon (m/s²) (8 timer daglig eksponering)		
Hånd arm (per ISO 5349)	1,2	
Hele kroppen (per ISO 2631)	0,3	
Styrke (hestekrefter)		
Styrke (hestekrefter) per SAE J1349	11,9 HP A ved 3600 opm	8,8 KW A ved 3600 opm
Maksimal leveranse	2,5 gpm	9,5 l/min
Maksimal dysestørrelse 1 pistol 2 pistoler 3 pistoler	0,055 tommer dyse 0,039 tommer dyse 0,033 tommer dyse	
Inntakssil for maling	16 nettmasker	1190 mikron
Utløpssil for maling	50 nettmasker	297 mikron
Størrelse pumpeinnløp	1 tomme npt(m)	
Størrelse pumpeutløp	3/8 gjengetapp (npt)(f)	
Kapasitet hydraulikk tank	1,25 gallon	4,73 liter
Maksimum hydraulikktrykk	1825 psi	124 bar
Maksimum arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimal hastighet forover	10 mph	16 km/t
Maksimal hastighet bakover	6 mph	9,7 km/h
Elektrisk kapasitet	14 A ved 3600 opm	
Startbatteri	12 V, 33 Ah, forseglede bly syre	

Berørte deler:

PTFE, nylon, polyuretan, V-Max, UHMWPE,
fluorelastomer, acetal, lær, wolframkarbid, rustfritt
stål, krombelegg, nikkelbelagt karbonstål, keramikk

Tekniske spesifikasjoner (PBS)

LineLazer IV 250SPS (PBS) (Modellene 16V470, 16V471, 16V473, 16V474, 24U561)		
	USA	Metrisk
Dimensjoner		
Høyde (med håndtaket nedover)	Upakket - 55,7 tommer Pakket - 63,5 tommer	Upakket - 141,5 cm Pakket - 161,3 cm
Bredde	Upakket - 33,0 tommer Pakket - 45,0 tommer	Upakket - 83,8 cm Pakket - 114,3 cm
Lengde (med plattformen nede)	Upakket - 73,5 tommer Pakket - 78,0 tommer	Upakket - 186,7 cm Pakket - 198,1 cm
Vekt (tørr – ingen maling)	Upakket - 778,0 pund Pakket - 916,0 pund	Upakket - 352,9 kg Pakket - 415,5 kg
Støy (dBa)		
Støynivå per ISO 3744:	105,9	
Støynivå målt ved 1 m (3,1 fot):	89,1	
Vibrasjon (m/s²) (8 timer daglig eksponering)		
Hånd arm (per ISO 5349)	2,4	
Hele kroppen (per ISO 2631)	0,4	
Styrke (hestekrefter)		
Styrke (hestekrefter) per SAE J1349	11,9 HP A ved 3600 opm	8,8 KW A ved 3600 opm
Maksimal leveranse	2,5 gpm	9,5 l/min
Maksimal dysestørrelse 1 pistol 2 pistoler 3 pistoler	0,055 tommer dyse 0,039 tommer dyse 0,033 tommer dyse	
Inntakssil for maling	16 nettmasker	1190 mikron
Utløpssil for maling	50 nettmasker	297 mikron
Størrelse pumpeinnløp	1 tomme npt(m)	
Størrelse pumpeutløp	3/8 gjengetapp (npt)(f)	
Kapasitet hydraulikk tank	1,25 gallon	4,73 liter
Maksimum hydraulikktrykk	1825 psi	124 bar
Maksimum arbeidstrykk	3300 psi	228 bar, 22,8 MPa
Maksimal hastighet forover	10 mph	16 km/t
Maksimal hastighet bakover	6 mph	9,7 km/h
Elektrisk kapasitet	14 A ved 3600 opm	
Startbatteri	12 V, 33 Ah, forseglede bly syre	

Berørte deler:

PTFE, nylon, polyuretan, V-Max, UHMWPE, fluorelastomer, acetal, lær, wolframkarbid, rustfritt stål, krombelegg, nikkelbelagt karbonstål, keramikk

Graco standardgaranti

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

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

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

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

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

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

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

Informasjon om Graco

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

BESTILL EN ORDRE ved å ta kontakt med din Graco distributør eller ring oss på 1-800-690-2894 for å finne en distributør 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 seg retten til å foreta endringer når som helst uten forvarsel.

For opplysninger om patent, se www.graco.com/patents.

Oversettelse av originale instruksjoner. This manual contains Norwegian. MM 3A2090

Gracos hovedkontor: Minneapolis

Internasjonale kontorer: Belgia, Kina, Japan, Korea

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

Copyright 2010, Graco Inc. er ISO 9001-registrerte

www.graco.com

Revisjon C, January 2015