Form No. 3366-759 Rev C

Skummarkørsett

til Multi-Pro® i serien 1200, 1250 og 5000 med gresspredere og Workman® 200-spredersystemer

Modellnr. 41236—Serienr. 311000001 og oppover

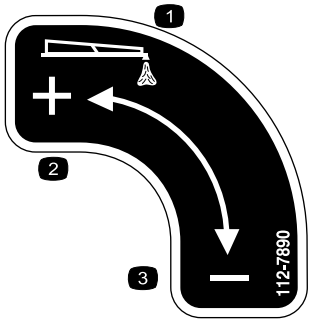
Installasjonsveiledning

Sikkerhet

Merk: Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen ved å stå i normal arbeidsstilling.

Sikkerhets- og instruksjons-merker

Sikkerhetsmerker og -instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Bytt ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



112-7890

1. Skumutgang
2. Øk
3. Reduser

© 2012—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrer ditt produkt på www.Toro.com.

Oversettelse av originalen (NO)
Trykt i USA
Med enerett

Montering

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekkliste for å kontrollere at alle delene er sendt.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
2	Skummarkørtank Tanklokk, svart	1 1	Monter skummarkørtanken.
3	Skrue (M6) Skive (M6)	4 4	Monter tanken på braketten.
4	Låseskrue, 1200-serien (3/8 x 1-1/4 tommer) Låsemutter, 1200-serien og Workman 200 (3/8 tomme) Låseskrue, 5000-serien (5/16 x 1 1/4 tomme) Låsemutter, 5000-serien (5/16 tomme) Skrue, Workman 200 (3/8 x 1-1/4 tommer)	4 4 4 4 4	Installer tanken og braketten.
5	Skumslange Plastsnører	1 8	Dra skumslangene på plass.
6	Slangeklemmer (blå) Slangeklemmer (hvite) Braketter Avstandsstykker Setteskruer Monteringsstang Skumdyseenheter	2 2 4 4 4 2 2	Monter skumdysene.
7	Reguleringsventil, lokk Reguleringsventil, instrumentpanel Merke 112-7890	1 1 1	Installer skumkontrollventilen og koble til slangene.
8	Vippebryter Sikring, 15 A	2 1	Monter bryterne og sikringen.

Separate instruksjoner for installering av skummarkørsettet angis i hvert trinn av oppsettet der enkelte prosedyrer er forskjellig fra én maskin til en annen. Se etter overskriften som beskriver instruksjonene som er spesifikke for maskinen som du jobber med, før du fortsetter med hvert trinn i oppsettet.

Dette skummarkørsettet krever en monteringsbrakett som er spesielt utformet for maskinen. Du må kontakte en autorisert Toro-forhandler for å skaffe den korrekte monteringsbraketten før du installerer dette settet.

1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Plasser sprederen på en jevn overflate, sett på parkeringsbremsen og stopp pumpen.
2. Senk bommene på plass i sprøytestilling.
3. Stopp motoren og ta ut tenningsnøkkelen.

2

Montere skummarkørtanken

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Skummarkørtank
1	Tanklokk, svart

Prosedyre

1. Finn skummarkørtanken og det svarte lokket med filterrøret i løse deler.
2. Fjern eventuelt rusk inne i tanken.
3. Sett på lokket på tankenheten:
   A. Senk filterrøret ned i den store, gjengede åpningen i tanken.
   B. Klem sammen gaffelbenstopperen på røret nok til at den kommer gjennom den gjengede åpningen.
   C. Skru tanklokket på den gjengede åpningen.

3

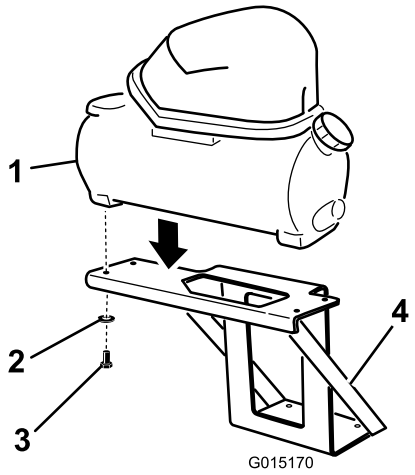
Montere tanken på braketten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

4	Skrue (M6)
4	Skive (M6)

Installere skummarkørtankenheten for spredere i 1200-serien

Plasser skumtankenheten på monteringsbraketten som vist i Figur 1.



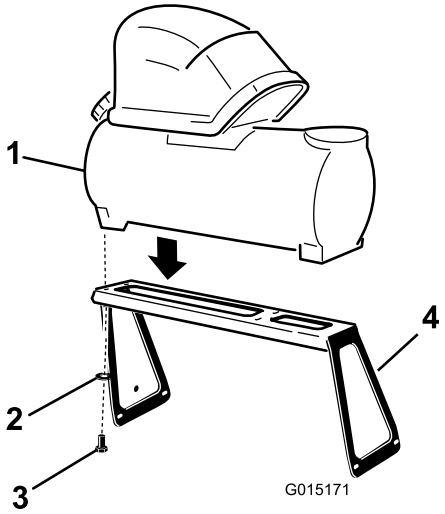
Figur 1

1. Skummarkørtank
2. Skive
3. Skrue (M6)
4. Monteringsbrakett

Installer fire skruer (M6) og fire skiver (M6) opp gjennom monteringsbrakettplattformen til undersiden av skummarkørtankenheten. Stram alle skruene for å feste tanken på plass. Stram skruen til 5 til 7 Nm.

Installere skummarkørtankenheten for spredere i 5000-serien

1. Plasser skumtankenheten på monteringsbraketten som vist (Figur 2).



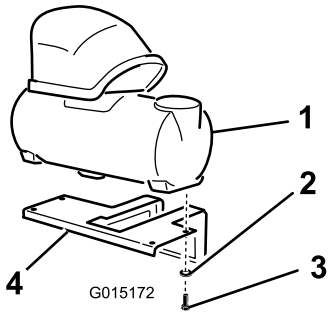
Figur 2

1. Skummarkørtank
2. Skive
3. Skrue (M6)
4. Monteringsbrakett

2. Installer fire skruer (M6) og fire skiver (M6) opp gjennom monteringsbrakettplattformen til undersiden av skummarkørtankenheten. Stram alle skruene for å feste tanken på plass. Stram skruen til 5 til 7 Nm.

Installere skummarkørtankenheten for spredersystemer i Workman 200-serien

1. Plasser skumtankenheten på monteringsbraketten som vist (Figur 3).



Figur 3

1. Skummarkørtank
2. Skive
3. Skrue (M6)
4. Monteringsbrakett

2. Installer fire skruer (M6) og fire skiver (M6) opp gjennom monteringsbrakettplattformen til undersiden av skummarkørtankenheten. Stram alle skruene for å feste tanken på plass. Stram skruen til 5 til 7 Nm.

4

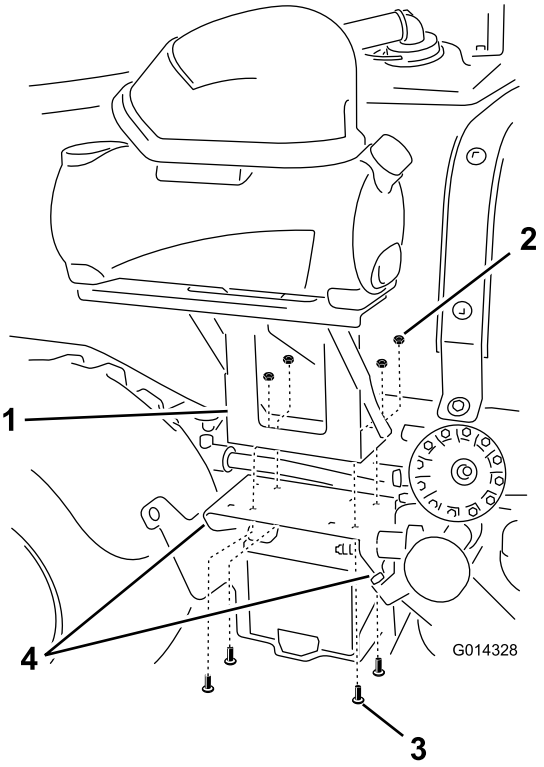
Installere tanken og braketten på sprederen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

4	Låseskrue, 1200-serien (3/8 x 1-1/4 tommer)
4	Låsemutter, 1200-serien og Workman 200 (3/8 tomme)
4	Låseskrue, 5000-serien (5/16 x 1 1/4 tomme)
4	Låsemutter, 5000-serien (5/16 tomme)
4	Skrue, Workman 200 (3/8 x 1-1/4 tommer)

Installere tanken og braketten på Multi-Pro® 1200-serien

Installer tanken og braketten på monteringsbraketten over batteriboksen ved å bruke fire låseskruer (3/8 x 1-1/4 tommer) og fire låsemuttere (3/8 tomme) (Figur 4).

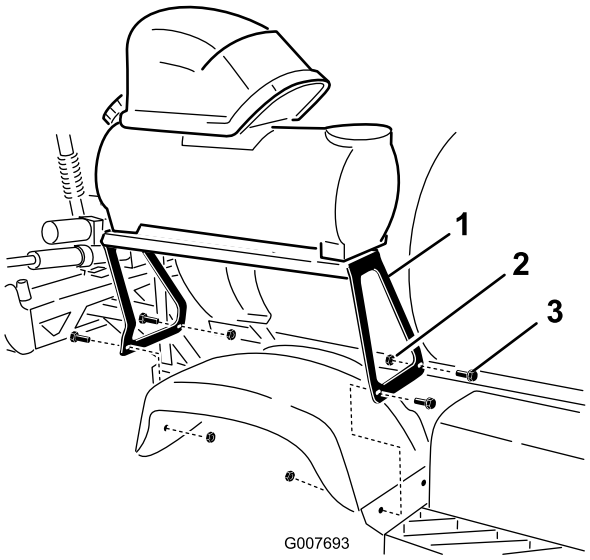


Figur 4

1. Brakett (2), 1200-serien
2. Låsemutter (3/8 tomme) (4)
3. Låseskrue (3/8 x 1-1/4 tommer) (4)
4. Maskinvare til å montere braketten til sprederskjermstøtten og rammetappen

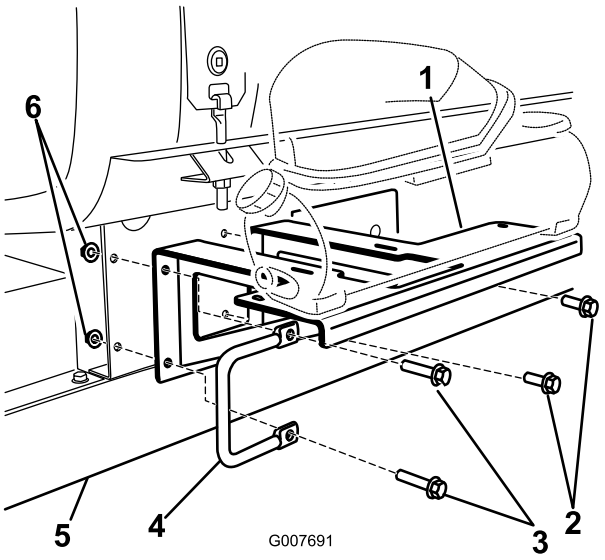
Installere tanken og braketten på Multi-Pro® 5000-serien

1. Sett sprederen på en jevn overflate, aktiver parkeringsbremsen, stopp pumpen, stopp motoren og ta nøkkelen ut av tenningen.
2. På høyre bakside av skjermen løsner du de fire skruene foran og bak på skjermen.
3. Installer braketten i hullene på den høyre, bakre skjermen ved å bruke fire låseskruer (5/16 1 1/4 tomme); og 4 låsemuttere (5/16 tomme) som vist i Figur 5.



Figur 5

1. Monteringsbrakett
2. Låsemutter (5/16 tomme)
3. Låsebolt, (5/16 x 1 1/4 tomme)



Figur 6

1. Brakett, Workman 200
2. Skrue (3/8 x 1 tomme), eksisterende
3. Skrue (3/8 x 1-1/4 tommer), løse deler
4. Håndtak
5. Workman-ramme
6. Låsemutter (3/8 tomme)

Installere tanken og braketten på Workman® 200-spredersystemer

1. Finn det fremre, venstre håndtaket på tankplattformen bak førersetet.
2. Fjern det venstre håndtaket og festene fra den vestre siden av tankplattformen.
3. Monter braketten på rammen ved å bruke to skruer (3/8 x 1-1/4 tommer), to skiver (3/8 tomme), to 2 flensmuttere (3/8 tomme) inkludert i de løse delene og det venstre håndtaket og festene som du tidligere fjernet (Figur 6).

5

Dra skumslangene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Skumslange
8	Plastsnører

Klippelengder for skumslangen

	1200-serien	5000-serien	Workman 200
Høyre bom, skumslange	487,68 cm	426,72 cm	548,64 cm
Venstre bom, skumslange	548,64 cm	487,68 cm	487,68 cm
Kontrollslange for skumtetthet	–	487,68 cm	–
Kompressor til tankløkke	91,44 cm	91,44 cm (kun gjennomsiktig slange brukes)	91,44 cm

1. Mål lengden på slangen fra den store løkken og klipp i henhold til dette. Legg bort det gjenværende.
2. Klipp bort det svarte hylsteret for å avdekke 8 til 10 cm med blå og gjennomsiktig slange på hver ende av den avklipte slangen.

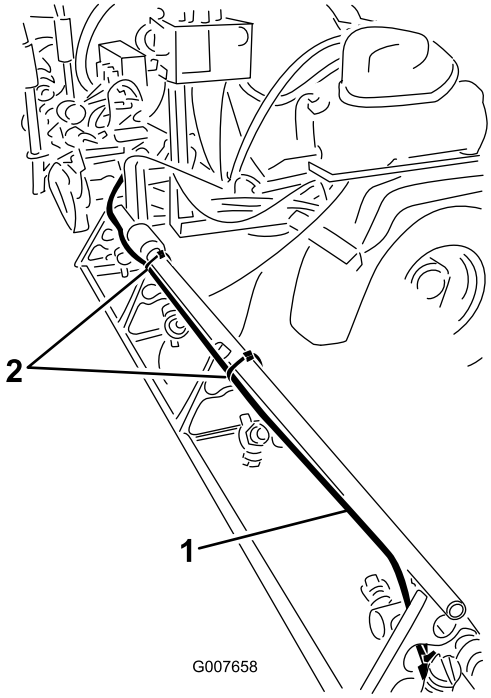
Dra skumslangene til bommene

1. Installer skumslangene til bommene.

   Merk: Installer den korte lengden av slangen til bommen på samme side som braketten, installer den lange slangen til bommen på motsatt side av braketten.

   A. På den høyre bommen installerer du skumslangen langs høyre side av den øvre støttestangen (Figur 7).

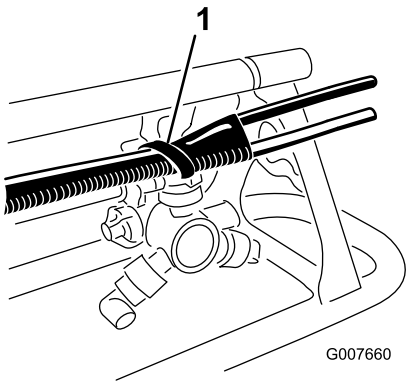
   Viktig: Skumslangene kommer i klem når bommene er i transportposisjon (X) hvis de monteres på feil side.



Figur 7
5000-serien vist

1. Skummarkør, høyre bom 2. Plastsnører

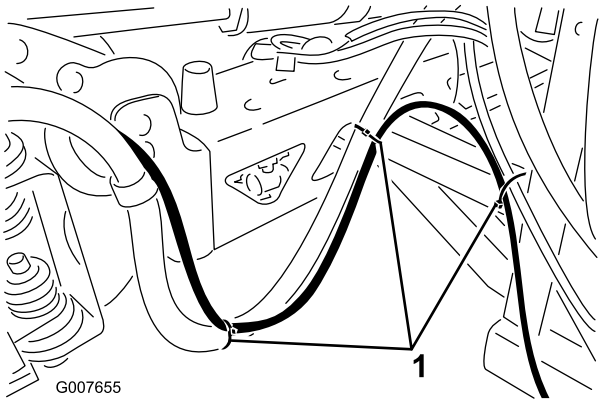
   B. Innrett enden på slangen med enden på den øvre støtte stangen. Bruk en plastsnor til å feste skumslangen til bjelken ved å bruke hullene i bjelken (Figur 8).



Figur 8

1. Plastsnor

   C. Fortsett å dra slangen langs den eksisterende bomforsyningsslangen. Bruk plastsnører til å feste slangen til bjelken i posisjonene som vises i Figur 9.



Figur 9

1. Plastsnører

   D. Gjenta prosessen for den vestre bjelken, men dra slangen langs den fremre siden av den øvre støttestangen.

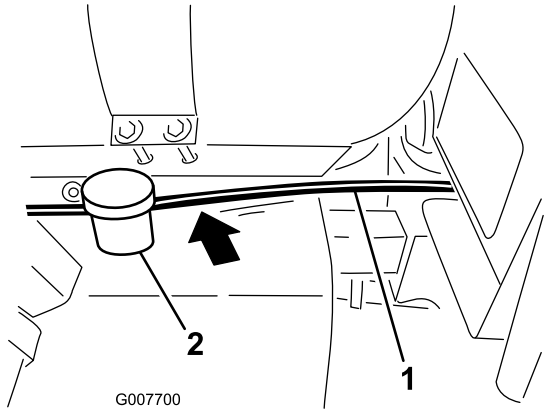
   Viktig: Skumslangene kommer i klem når bommene er i transportposisjon (X) hvis de monteres på feil side.

2. Dra de to skumslangene fra bommene forover til siden av maskinen med monteringsbraketten.
3. Bruk ledningsfestene som følger med til å feste skumslangene til den eksisterende ledningssatsen eller bomforsyningsslangene.

Dra kontrollslangen for skumtetthet (kun for spredere i 5000-serien)

Skumkontrollknotten er kun montert i førerhuset på spredere i 5000-serien, en separat skumslange skal dras forover til førerhuset for å klargjøre for installering av kontrollventilen.

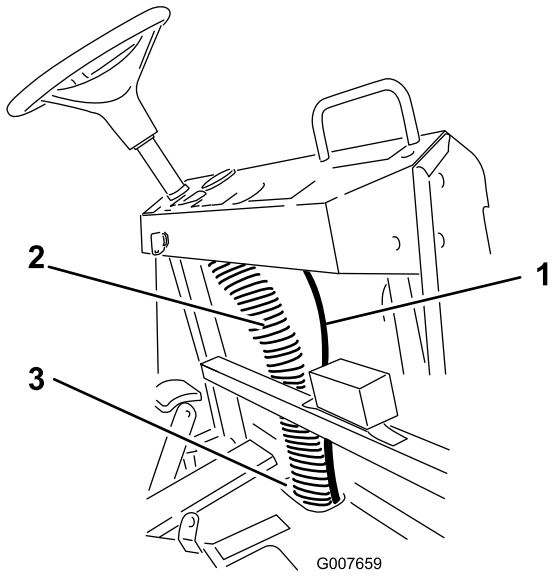
1. Finn den 5 meter lange skumslangen for kontrollventil montert på instrumentpanelet.
2. Dra slangen fra skummarkørbraketten forover under den kjemiske tanken og bak drivstofftanken sammen med eksisterende ledninger til området under seteboksen (Figur 10).



Figur 10

1. Skumslange
2. Drivstofftank

3. Hev setet og fortsett å dra slangen under gulvet og forover til åpningen i den fremre enden.
4. Rett slangen oppover bak den høyre siden av instrumentpanelet (Figur 11).



Figur 11

1. Skumslange
2. Stamme med eksisterende ledninger
3. Åpning i gulvet i den fremre enden

5. Fest slangen til kolonnen med eksisterende ledninger (Figur 11).

6

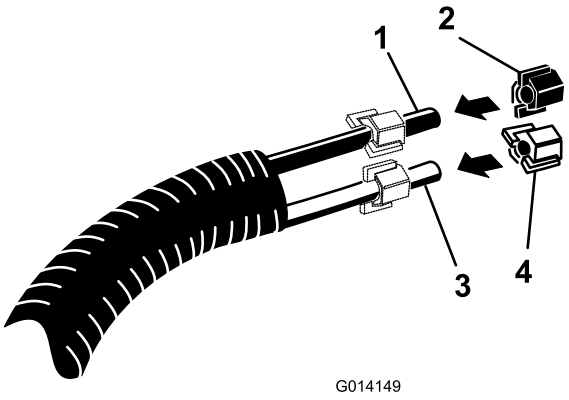
Montere skumdysene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Slangeklemmer (blå)
2	Slangeklemmer (hvite)
4	Braketter
4	Avstandsstykker
4	Setteskruer
2	Monteringsstang
2	Skumdyseenheter

Prosedyre

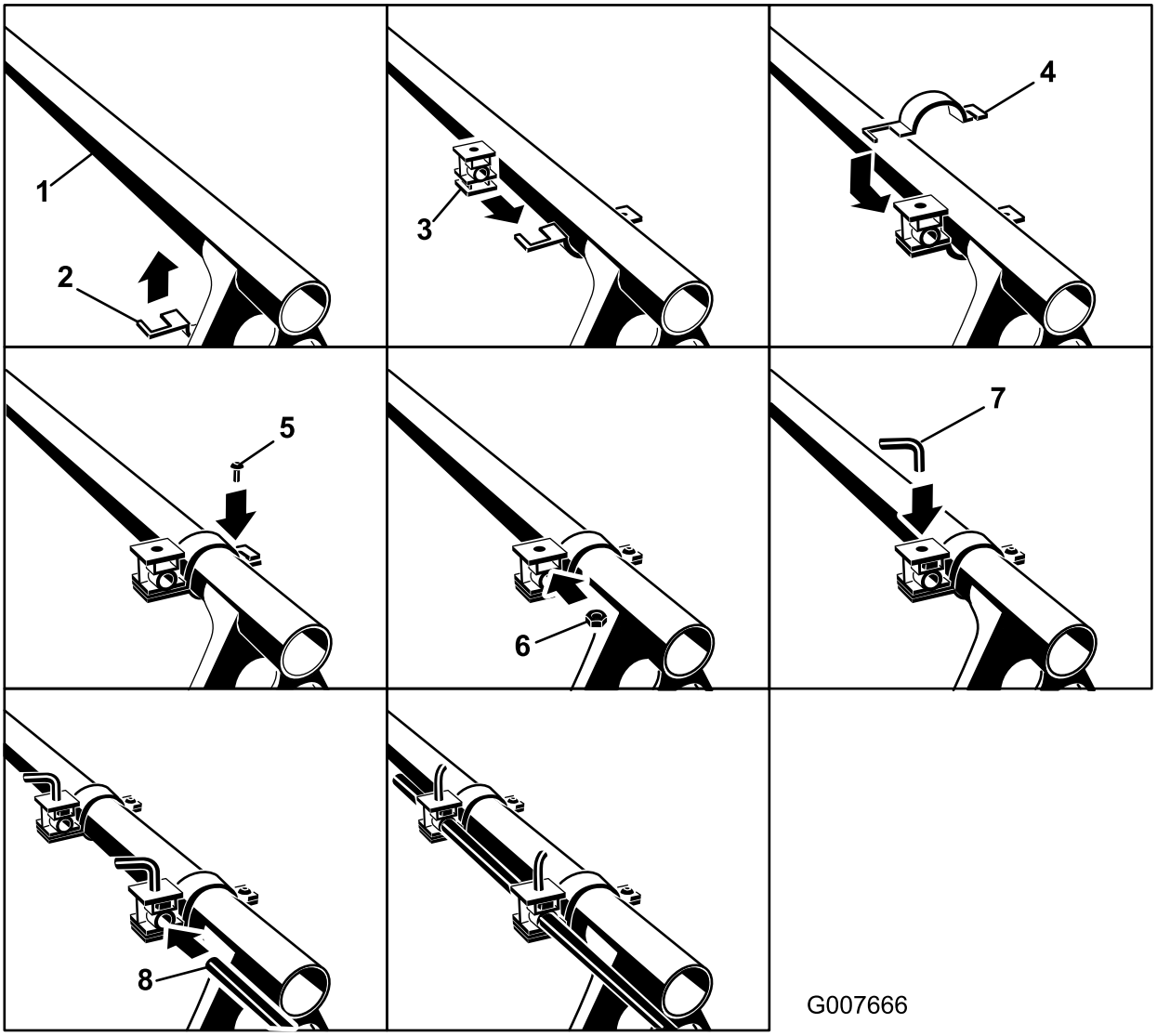
1. Monter en slangeklemme i plast på de eksponerte skumslangene. Bruk en blå klemme for den blå slangen (væske) og en hvit klemme for den gjennomsiktige slangen (luft) (Figur 12).



Figur 12

1. Blå slange
2. Blå slangeklemme
3. Gjennomsiktig slange
4. Hvit slangeklemme

2. Finn monteringsbrakettene til slangedysene og avstandsstykker. Installer den første braketten 8 til 10 cm fra enden av støttestangen til den øverste bommen. Monter braketten og avstandsstykket som vist (Figur 13).

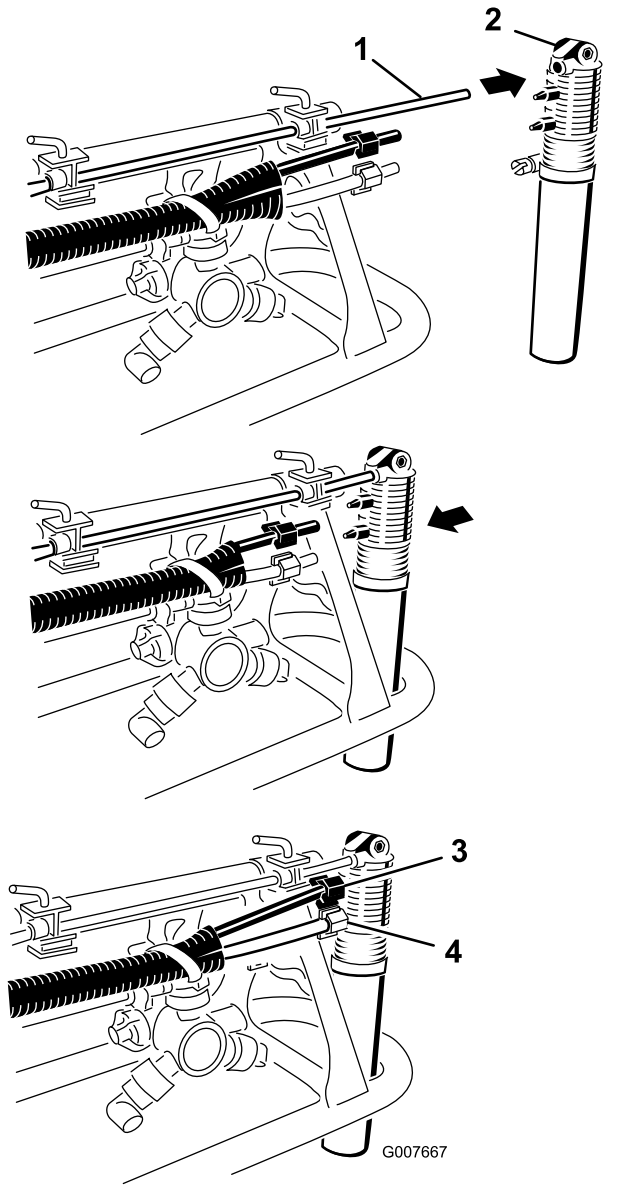


Figur 13

1. Støttestang til øvre bom
2. Halv brakettklemme, nedre
3. Avstandsstykke, legg merke til retningen
4. Halv brakettklemme, øvre
5. Skrue, klemme
6. Mutter, avstandsstykke
7. Setteskrue
8. Monteringsstang

3. Monter den andre brakettenheten 8 til 10 cm innover fra den første braketten.
4. Monter en setteskrue i det øvre hullet av hvert avstandsstykke.
5. Installer monteringsstangen med den riflete enden utover i hullene i avstandsstykkene. Bruk setteskruene til å feste stangen i ønsket posisjon.

6. Finn skumdysene blant de løse delene. Monter en dyse på monteringsstangen som vist (Figur 14).



Figur 14

1. Monteringsstang, riflet ende
2. Skumdyse
3. Blå slange og klemme
4. Gjennomsiktig slange og hvit klemme

7. Koble den blå slangen til den øvre mothaken og den gjennomsiktige slangen til den nedre mothaken.
8. Fest slangene med slangeklemmene du montere tidligere.
9. Gjenta prosedyren for den motsatte bommen.

   Merk: Monter begge festene på den bakre siden av den øvre støttestangen.

7

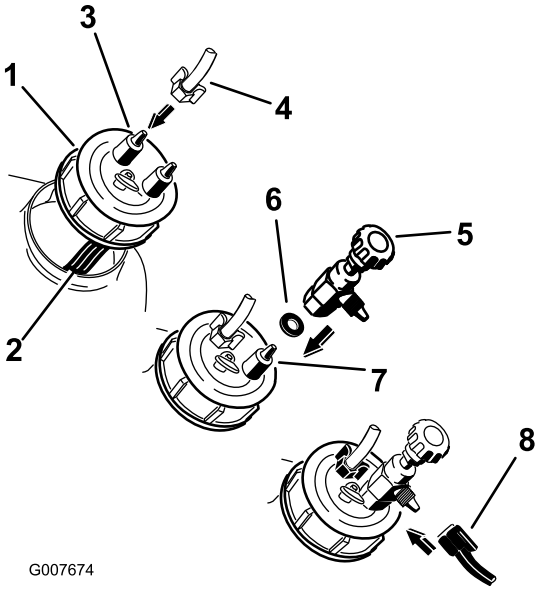
Installere skumkontrollventilen og koble til slangene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Reguleringsventil, lokk
1	Reguleringsventil, instrumentpanel
1	Merke 112-7890

Installere skumkontrollventilen på gresspredere i Multi-Pro 1200-serien og Workman 200-spredersystemer

1. Finn det svarte lokket på enden av skummarkørtankenheten.
2. Monter den 0,9 m sløyfekoblede slangen og reguleringsventilen på det svarte lokket (Figur 15).



Figur 15

1. Svart lokk, enhet til enden av tanken
2. filterslange, blå (inni tanken)
3. Mothake, **ikke koblet** til filterslangen
4. Gjennomsiktig slange og hvit klemme
5. Reguleringsventil for montering på lokk
6. Skive
7. Mothake, **koblet** til filterslangen
8. Blå slange og klemme

A. Skru opp det svarte tanklokket og løft det av maskinen nok til at du kan se den blå filterslangen.

B. Fjern den hvite slangeklemmen fra slangemothaken på tanklokket **som ikke er koblet** til den blå filterslangen inni tanken.

C. Monter den hvite klemmen over den gjennomsiktige slangen, plasser den gjennomsiktige slangen på slangemothaken og fest den gjennomsiktige slangen med den hvite klemmen.

D. Finn reguleringsventilen for montering på lokket blant de løse delene.

Merk: Denne ventilen er svart med ett avstandsstykke.

E. Fjern den hvite slangeklemmen fra slangemotahken på tanklokket **som er koblet** til den blå filterslangen inni tanken.

F. Monter avstandsstykket og deretter reguleringsventilen for montering på lokket til slangemothaken.

G. Monter den blå klemmen over den blå slangen, plasser den blå slangen på mothaken på siden på ventilen og fest den blå slangen med den blå klemmen.

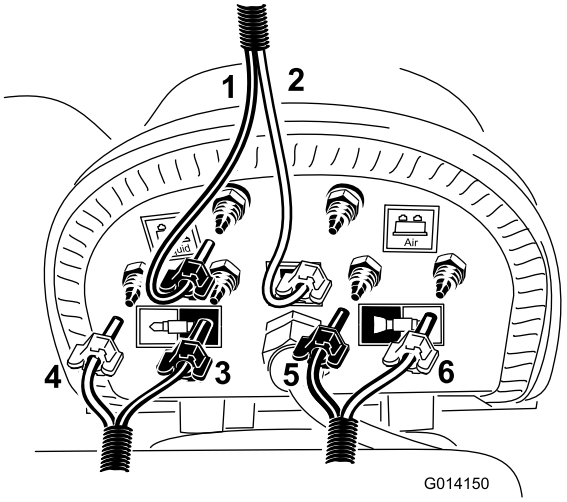
Koble sammen slangene på gresspredere i Multi-Pro 1200-serien og Workman 200-spredersystemer

1. Koble den elektriske pluggen fra skummarkørtankenheten til den åpne pluggen i ledningssatsen på braketten.
2. Monter skummarkørslangene fra bommene som beskrevet nedenfor.

   A. Finn en blå klemme og en hvit klemme blant de løse delene.

   B. Monter en tilsvarende farget klemme over hver fargede slange fra den 0,9 m sløyfekoblede slangen som du installerte tidligere, til det svarte tanklokket.

   C. Monter den blå og den gjennomsiktige slangen til de tilsvarende øvre mothakene på kompressoren (Figur 16).



Figur 16

1. Blå slange (væske) og blå klemme, 0,9 m sløyfekoblet slange
2. Gjennomsiktig slange (luft) og hvit klemme, 0,9 m sløyfekoblet slange
3. Høyre bom, blå slange og blå klemme
4. Høyre bom, gjennomsiktig slange og hvit klemme
5. Venstre bom, blå slange og blå klemme
6. Venstre bom, gjennomsiktig slange og hvit klemme

   D. Finn to blå klemmer og to hvite klemmer blant de løse delene.

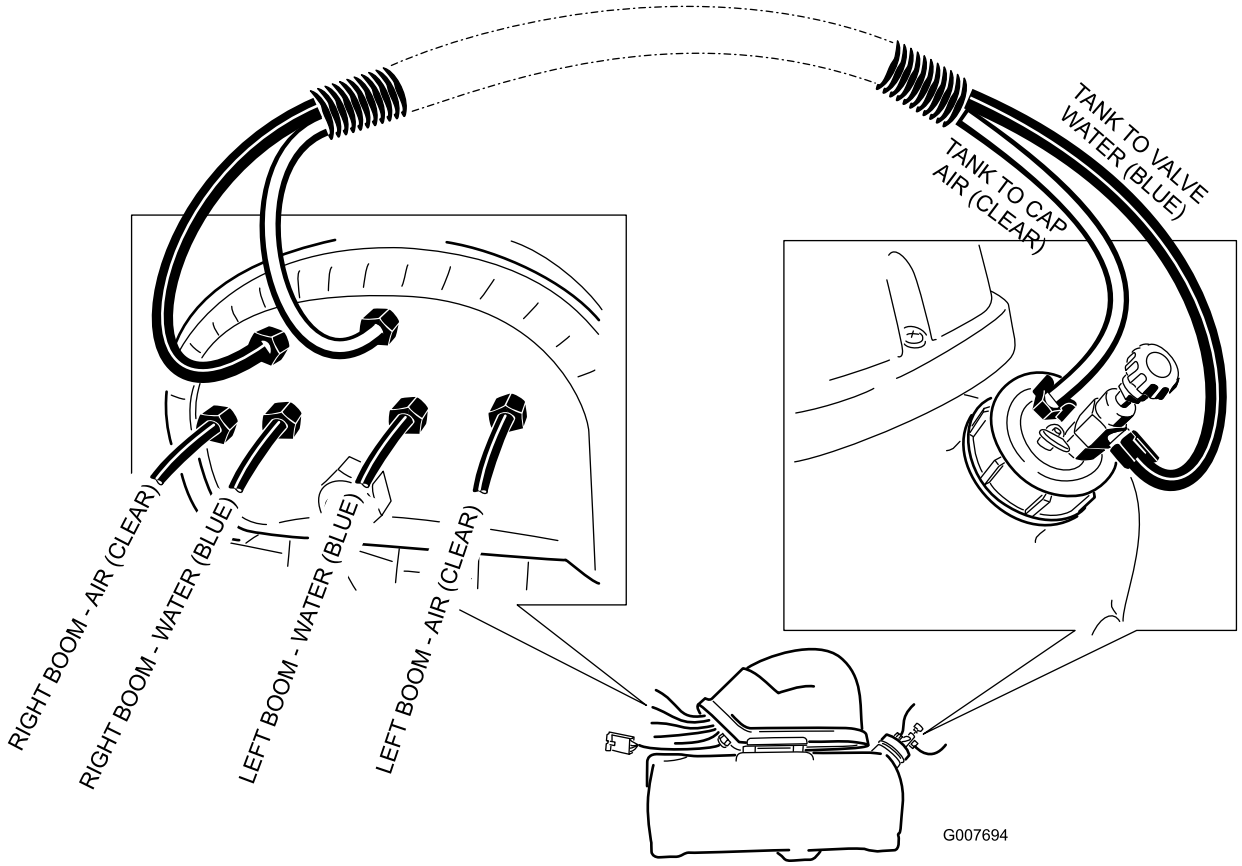
   E. Monter en klemme med samme farge som slangen over hver slange fra skumslangen som tidligere ble lagr til sprederbommene.

   F. Finn skumslangen som er lagt til den venstre bommen og monter den blå og den hvite slangen til plasseringene som vises i Figur 16.

   G. Finn skumslangen som er lagt til den høyre bommen og monter den blå og den hvite slangen til plasseringene som vises i Figur 16.

   H. Fest alle slangene til mothakene med de gjenværende klemmene.

3. Den siste slangeføringen skal være slik det vises i Figur 17.


TANK TO VALVE WATER (BLUE)
TANK TO CAP AIR (CLEAR)
RIGHT BOOM - AIR (CLEAR)
RIGHT BOOM - WATER (BLUE)
LEFT BOOM - WATER (BLUE)
LEFT BOOM - AIR (CLEAR)
G007694

Figur 17

Installere skumkontrollventilen på gresspredere i serien Multi-Pro 5000-serien

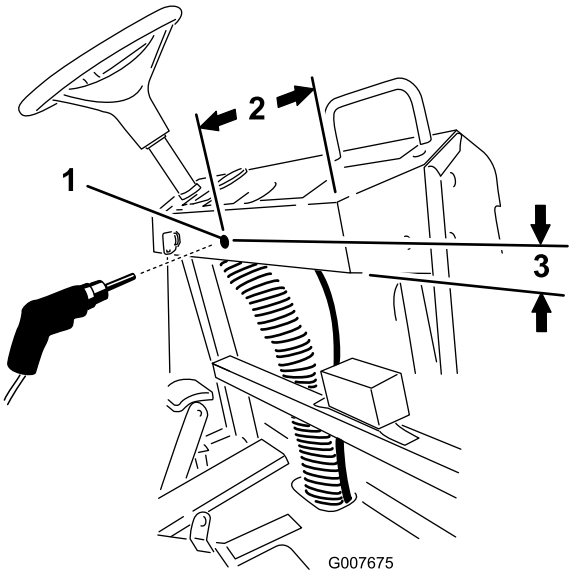
1. Finn skumslangen som du tidligere la forover til førerhuset.
2. Monter en slangeklemme i plast på de eksponerte skumslangene.

   Merk: Bruk en blå klemme for den blå slangen (væske) og en hvit klemme for den gjennomsiktige slangen (luft).
3. Bor eller slå ut et hull i instrumentpanelet avhengig av modellen.

   For en 5700:

   A. Lag et merke 25 cm innover fra høyre side av instrumentpanelet og 3,8 cm fra kanten på instrumentpanelet (Figur 18).

   Merk: Hvis det finnes en plugg som kan slås ut på denne plasseringen, slår du ut pluggen og går til trinn 4.



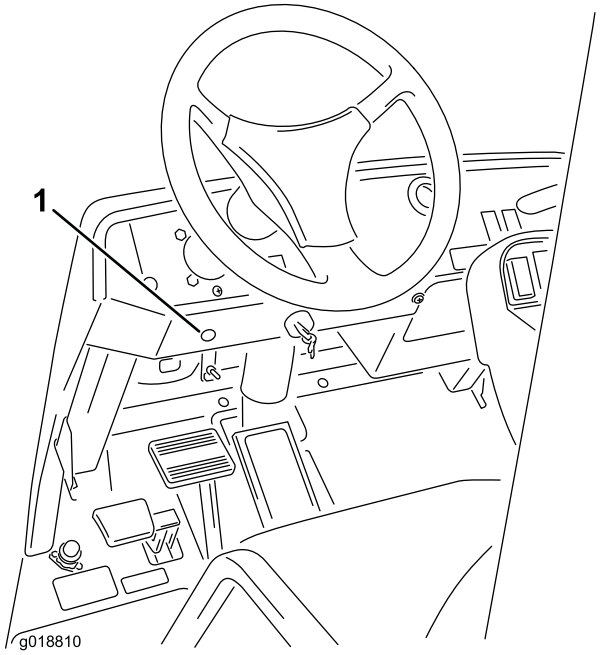
Figur 18
5700

1. Borehull, 11 mm diameter
2. 25,4 cm
3. 3,8 cm

   B. Bor et hull med 11 mm diameter på den avmerkede plasseringen og rengjør for eventuelle rester og fil av eventuelle ujevne kanter rundt hullet.

   For en 5800:

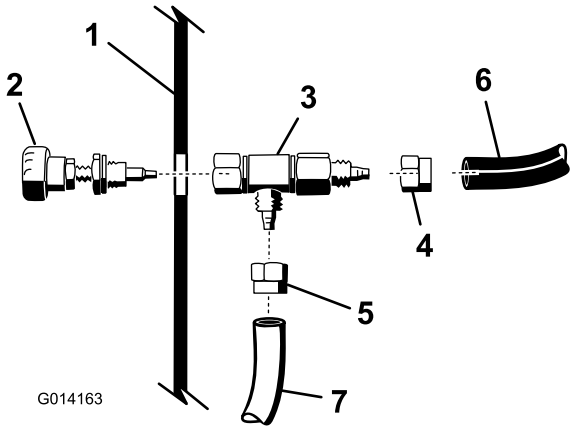
   Slå ut pluggen ved plasseringen som vist i (Figur 19).



Figur 19
5800

1. Plassering av plugg som kan slås ut

4. Finn reguleringsventilen for montering på instrumentpanelet som kan demonteres, blant de løse delene.
5. Løsne mutteren som fester knottenheten til T-stykket som vist i Figur 20.



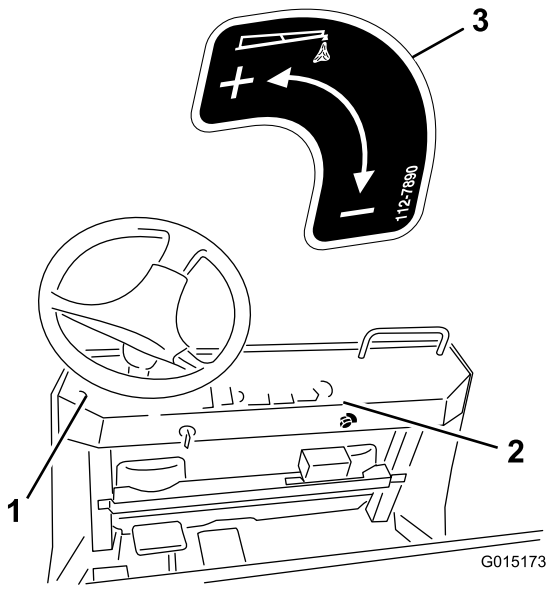
Figur 20

1. Instrumentpanel
2. Knott, reguleringsventil for montering på instrumentpanel
3. Hoveddel, reguleringsventil for montering på instrumentpanel
4. Doppsko, blå slange
5. Doppsko, gjennomsiktig slange
6. Blå slange
7. Gjennomsiktig slange

6. Monter den blå og den hvite slangen fra skumslangen under instrumentpanelet til hoveddelen på reguleringsventilen som vist i Figur 20.

   Merk: Bruk slangeklemmene til å feste slangene til koblingen.

7. Vikle PTFE-gjengetapen rundt gjengene på knottenheten.
8. Monter den gjengede enden av knottenheten rundt hullet du slo ut i instrumentpanelet.
9. På undersiden av instrumentpanelet fester du hoveddelen på reguleringsventilen til knottenheten ved å trekke til mutteren på knottenheten.
10. Monter merket som vist i Figur 21.



Figur 21

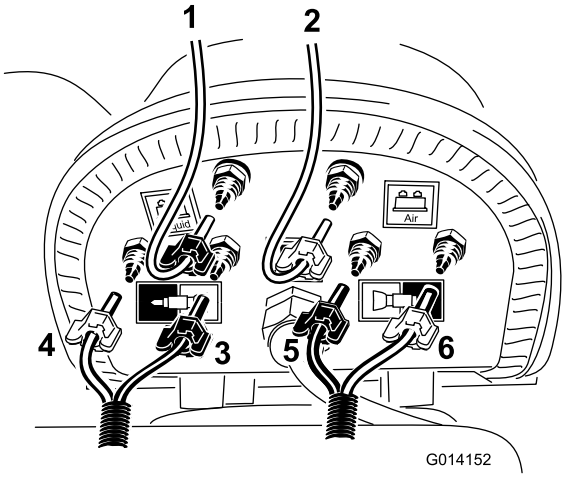
1. På 5800-modellen plasserer du merket her.
2. På 5700-modellen plasserer du merket her.
3. Merke 112-7890

Koble slangene til gresspredere i Multi-Pro 5000-serien

1. Koble den elektriske pluggen fra skummarkørtankenheten til den åpne pluggen i ledningssatsen på braketten.
2. Monter skummarkørslangene fra bommene som beskrevet nedenfor.

   A. Finn de åpne slangeendene fra den lange slangen som du tidligere la til instrumentpanelet og plasser den blå slangen på en ledig mothake på det svarte tanklokket.

   Merk: Monter den gjennomsiktige slangen på den **blå** mothaken eller kompressorens vannippel som vist i Figur 22. Bruk en blå slangeklemme til å feste begge slangene. Hylsteret til slangene må fjernes ytterligere for å tilpasses til lengden på tankenheten.



Figur 22

1. Gjennomsiktig slange og blå klemme (returslange fra reguleringsventil på instrumentpanel)
2. Gjennomsiktig slange og hvit klemme (gjennomsiktig 0,9 m lang sløyfekoblet slange til engangsbruk)
3. Høyre bom, gjennomsiktig slange og hvit klemme
4. Høyre bom, blå slange og blå klemme
5. Venstre bom, blå slange og blå klemme
6. Venstre bom, gjennomsiktig slange og hvit klemme

   B. Finn den korte sløyfekoblede slangen du klipte til tidligere, og monter den gjennomsiktige slangen på den gjenværende mothaken på det svarte tanklokket som vist i Figur 22.

   Merk: Dra den åpne enden til den hvite luftnippelen på kompressoren. Bruk hvite slangeklemmer til å feste slangen.

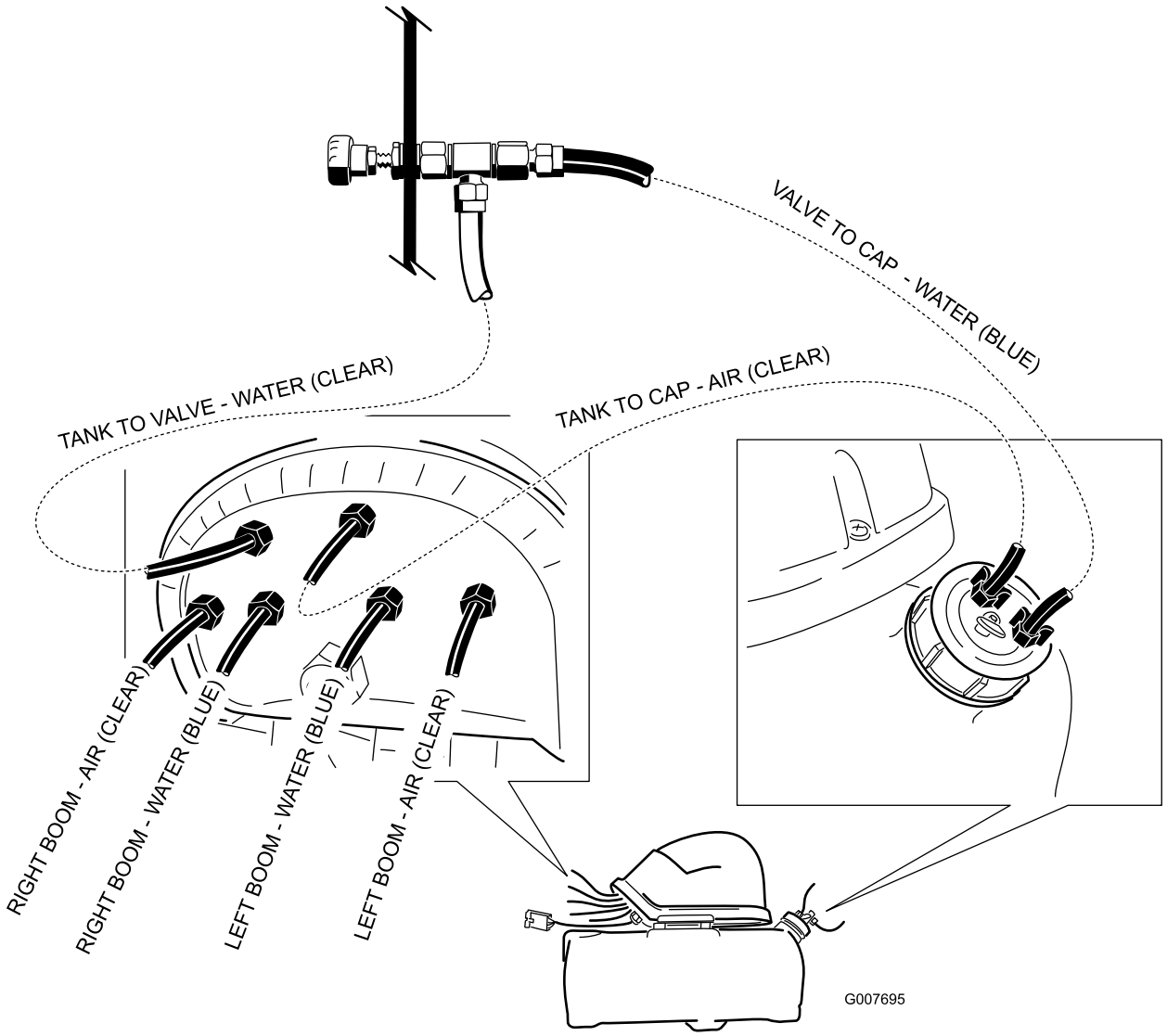
   C. Finn to blå slangeklemmer og to hvite klemmer blant de løse delen og monter en klemme i samme farge som slangen over hver slange i skumslangen som du tidligere dro til sprederbommene.

   D. Finn skumslangen som er dratt til den venstre bommen, og monter den blå og den hvite slangen til plasseringene som vises i Figur 22.

   E. Finn skumslangen som er dratt til den høyre bommen, og monter den blå og den hvite slangen til plasseringene som vises i Figur 22.

   F. Fest alle slangene med de gjenværende klemmene.

3. Den siste slangeføringen skal være slik det vises i Figur 23.



Figur 23

8

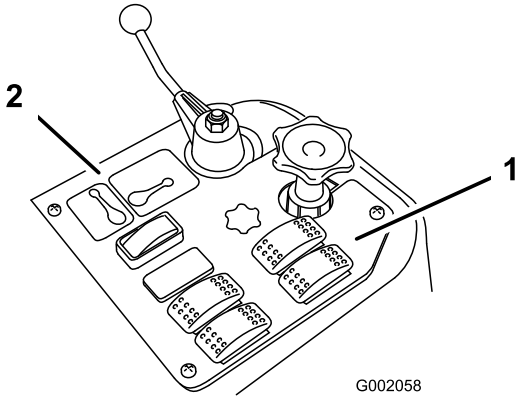
Montere brytere og sikring

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Vippebryter
1	Sikring, 15 A

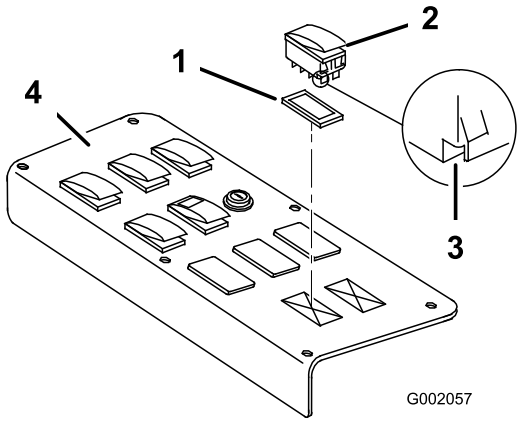
Gresspreder i Multi-Pro 1200-serien

1. Fjern sprederkontrollpanelet for å eksponere bunnsiden.
2. Løft opp og fjern de to pluggene fra sprederens kontrollpanel på kjøretøyet og installer de to vippebryterne som følger med, på deres anviste plasser (se Figur 24 for Multi Pro 1200 og Figur 25 for Multi Pro 1250).



Figur 24
1200

1. Skummarkørbrytere
2. Sprederkontrollpanel



Figur 25
1250

1. Plugg
2. Bryter
3. Hakk (på baksiden)
4. Sprederkontrollpanel

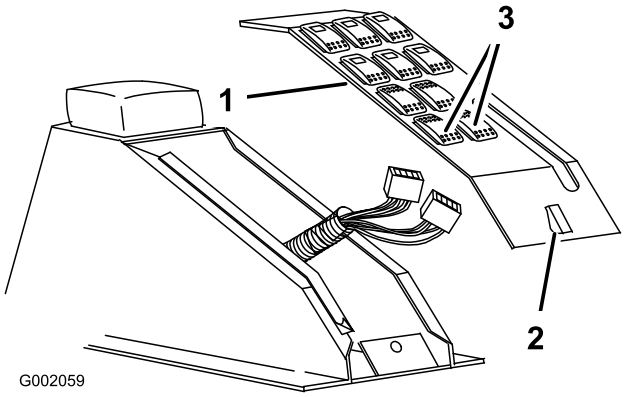
3. Koble konnektoren som er merket for høyre skumsolenoid til den høyre bryteren og konnektoren som er merket for venstre skumsolenoid til venstre bryter.

   Merk: Påse at retningen til bryterne stemmer overens som vist i Figur 25, med hakket vendt mot bakdelen til kjøretøyet.

4. Sett inn sikringen på 15 A i den tilsvarende åpningen i sikringsblokken som finnes foran på kjøretøyet.

Multi Pro 5700-gresspreder

1. Fjern gassknotten ved å skru den ut av gasstangen i midten av konsollen.
2. Utløs låsen og fjern bryterpanelenheten fra midtkonsollenheten (Figur 26).



Figur 26

1. Kontrollpanel
2. Lås
3. Skummarkørbrytere

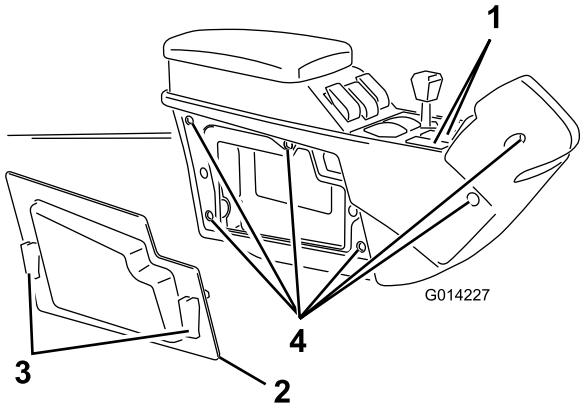
3. Fjern pluggene fra hullene til skummarkørbryteren.
4. Monter de to vippebryterne i bryterpanelet.

   Merk: Påse at hakket/hullet på bunnen av hver bryter er rettet mot baksiden av kjøretøyet.

5. Koble konnektoren som er merket for høyre skumsolenoid til den høyre bryteren og konnektoren som er merket for venstre skumsolenoid til venstre bryter.
6. Monter bryterpanelet og fest låsen.
7. Skru inn gassknotten på gasstangen med håndkraft.
8. Sett inn sikringen på 15 A i den tilsvarende åpningen i sikringsblokken som finnes foran på kjøretøyet.

Multi Pro 5800-gresspreder

1. Fjern de to pluggene i hullene til skummarkørbryterne på midtkonsollenheten (Figur 27).



Figur 27

1. Plugger til skummarkørbryter
2. Sidepanel
3. Hurtiglåser
4. Skruer (6)

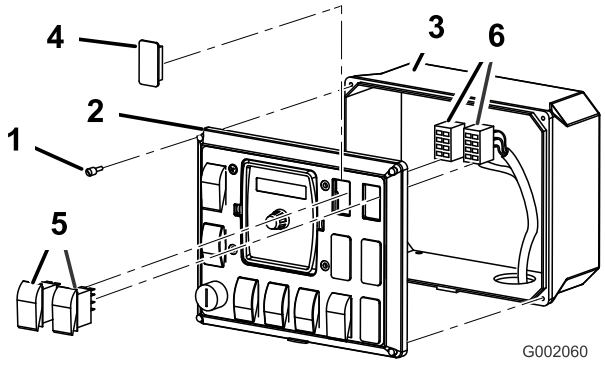
2. Utløs de to hurtiglåsene og fjern det høyre sidepanelet på midtkonsollenheten (Figur 27).
3. Fjern de seks skruene som fester det høyre sidedekselet til midtkonsollenheten (Figur 27).
4. Finn de to konnektorene og dra dem opp gjennom bryteråpningene.

   Merk: Dra konnektoren som er merket for høyre skumsolenoid, gjennom den høyre åpningen, og dra konnektoren som er merket for venstre skumsolenoid, gjennom venstre åpning.
5. Koble konnektoren som er merket for høyre skumsolenoid, inn i den høyre bryteren, og koble konnektoren som er merket for venstre skumsolenoid inn i venstre bryter.
6. Monter de to vippebryterne i bryterpanelet.

   Merk: Påse at hakket/hullet på bunnen av hver bryter er rettet mot baksiden av kjøretøyet.
7. Monter høyre sidedeksel til konsollen med de seks skruene som du fjernet i trinn 3.
8. Monter det høyre sidepanelet.
9. Sett inn sikringen på 15 A i den tilsvarende åpningen i sikringsblokken som finnes foran på kjøretøyet.

Workman 200-sprøytesystem

1. Løsne de fire skruene som fester frontpanelet på reléskapet (Figur 28).



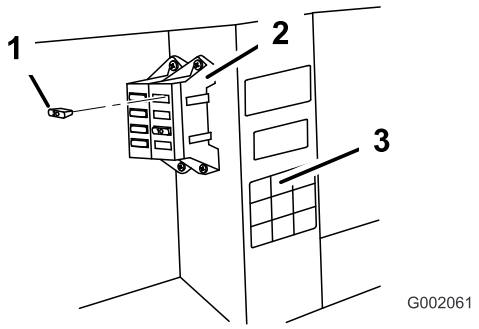
Figur 28

1. Skrue
2. Frontpanel
3. Reléskap
4. Plugg
5. Vippebryter
6. Konnektorer

2. Fjern frontpanelet for å eksponere innsiden av reléskapet (Figur 28).
3. Løft av og fjern de to pluggene fra sprederkontrollpanelet på kjøretøyet og monter de to vippebryterne som følger med, istedenfor (Figur 28).
4. Koble konnektoren som er merket for høyre skumsolenoid til den høyre bryteren og konnektoren som er merket for venstre skumsolenoid til venstre bryter.

   Merk: Påse at retningen til bryterne stemmer med retningen til konnektoren.
5. Monter det fremre kontrollpanelet på reléskapet og fest det med de fire skruene som du løsnet tidligere.
6. Sett inn 15 A-sikringen i den øverste åpningen i sikringsblokken.

   Merk: Påse at den tilsvarende ledningen i sikringsblokken er koblet til den røde og svarte ledningen i ledningssatsen (Figur 29).



Figur 29

1. 15 A
2. Sikringsblokk
3. Merke til sikringsboks

Bruk

Bruke kontrollene

Bryter til høyre bom—aktiverer kompressoren og genererer flyt av vann og luft til den høyre bommen.

Bryter til venstre bom—aktiverer kompressoren og genererer flyt av vann og luft til den venstre bommen.

Merk: Du kan slippe skummet fra begge bommene samtidig.

Indikatormarkører—finnes på siden av tanken, de angir nivået på løsningen i tanken.

Justeringsventil for skum—kontrollerer konsistensen på skumløsningen. Justere ventilen, åpne eller lukke, kontrollere mengden såpeløsning som leveres til skumdysene. Hvis du øker flyten, kommer det større og hyppigere skumdråper, hvis du reduserer flyten, kommer det mindre og ikke så hyppige skumdråper.

Merk: En markør for konsistens kan være nyttig på dager som det blåser.

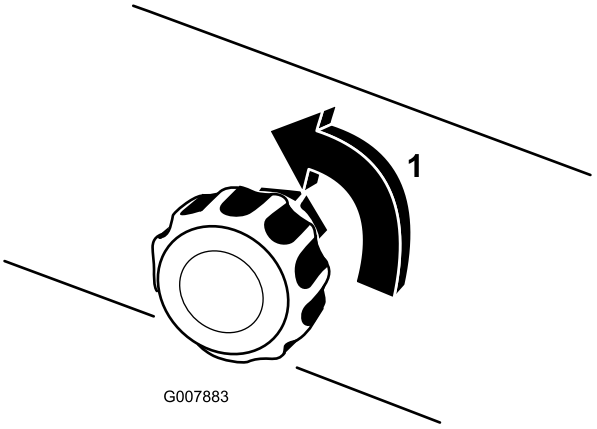
Trykkavlastningsventil—trekk den røde fliken på tanklokket utover for å avlaste trykket i tanken.

Fylle tanken og justere skumtettheten

Viktig: Skyll gjennom systemet med rent vann etter hver bruk, særlig etter at du har brukt hardt vann. Du må ikke påføre smøreoljer, smørefett eller andre petroleumsprodukter på kompressormotoren.

1. Påse at både den venstre og høyre bombryteren som finnes på konsollen, er i av-stilling.
2. Trekk ut den røde trykkavlastningsfliken og fjern det svarte lokket fra tanken.
3. Hell riktig mengde vann i tanken og tilsett skumkonsentratet gjennom åpningen på toppen av tanken i henhold til produsentens instruksjoner.

   Viktig: Ekstreme pH-nivåer (hardhet eller mykhet) i vannet påvirker hvor mye skumkonsentrat du trenger.
4. Sett på lokket på tanken og stram det til for hånd.
5. Når du skal i gang med første drift, åpner du justeringsventilen for skumtetthet 1/8 til 1/4 omdreining (Figur 30).



Figur 30

1. 1/4 omdreining åpen

6. Begynn å bruke markeringssystemet og lag et testmønster på bakken.

   Merk: Når du først starter markørsystemet, må du gi det ett til to minutter før skummet flyter gjennom systemet.
7. Tilpass justeringsventilen for skumtetthet for å oppnå ønsket konsistens og spray som vanlig.

   Merk: Hvis du lar skummet ligge i systemet i mer enn to timer, kan det få en vannete konsistens. Hvis du skal starte opp etter et avbrudd på to timer eller mer, må du kjøre maskinen i ett til to minutter for å fjerne overflødig vann.

   Hvis skummet i maskinen er svært vannete, kan du:

   A. Lukk justeringsventilen for skumtetthet fullstendig.

   B. La systemet gå i to minutter.

   C. Vent i ett minutt og kontroller deretter konsistensen på skummet.

   D. Juster skummet for å oppnå den ønskede konsistensen.

Vedlikehold

Klargjøre for vinter

1. Slipp ut trykket i tanken ved å trekke i utløserventilen på tanken.
2. Koble slangene for luft og væske fra tanklokket.
3. Koble slangene for luft og vann sammen med de medfølgende slangekoblingene.
4. Slå på skummarkøren i fem minutter på hver side.

   Merk: På denne måten fjerner du løsningen fra solenoidene og unngår skade pga. frysing.
5. Demonter skumdysene og skift ut skumsvampene.
6. Tøm tanken for all såpe og væske for å unngå skader på tanken pga. frysing.

Lagring

1. Sett kjøretøyet på en jevn overflate, aktiver parkeringsbremsen, stopp pumpen, stopp motoren og ta nøkkelen ut av tenningen.
2. Slipp ut trykket i tanken ved å åpne tankpåfyllingslokket, monter tankpåfyllingslokket og stram det til for hånd.
3. Koble slangene for luft og væske fra tanken.

   Merk: Skift ut slangene for luft og vann sammen med de medfølgende slangekoblingene.
4. Demonter skumdysene og skift ut skumsvampene.
5. Tøm tanken for all såpe og væske for å unngå skader på tanken pga. frysing.

Notat:



Count on it.