



Elektrisk slangetromlesæt

Multi-Pro® 5600/5700-plænesprøjte

Modelnr. 41569—Serienr. 310000001 og derover

Form No. 3365-353 Rev A

Monteringsvejledning

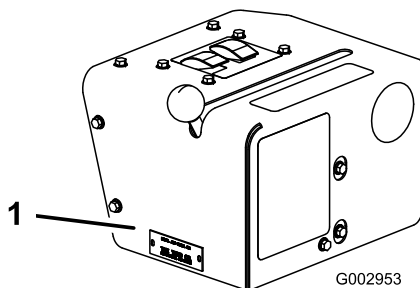
Det elektriske slangetromlesæt er en særlig anordning til et sprøjtekøretøj, som bør bruges af professionelle, ansatte operatører til kommercielle anvendelser. Det er primært beregnet til sprøjtning af græs på velholdte plæner i parker, golfbaner, på sportsbaner og kommercielle områder.

Dette produkt overholder alle relevante EU-direktiver. Yderligere oplysninger fås på den separate produktspecifikke overensstemmelseserklæring.

Læs denne vejledning omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde produktet korrekt. Oplysningerne i denne vejledning kan hjælpe dig og andre med at undgå person- og produktskade. Selvom Toro udvikler og fremstiller sikre produkter, er du selv ansvarlig for korrekt og sikker betjening af produktet.

Du kan kontakte Toro direkte på www.Toro.com for at få oplysninger om produkter og tilbehør, hjælp til at finde en forhandler og for at registrere dit produkt.

Når du har brug for service, originale Toro-dele eller yderligere oplysninger, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler eller Toros kundeservice samt have produktets model- og serienummer parat. Figur 1 angiver, hvor model- og serienummeret er placeret på produktet.



Figur 1

1. Model- og serienummerplade

Modelnr. _____

Serienr. _____

Sikkerhed

Denne manual advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger ved hjælp af advarselssymbolet (Figur 2), der angiver en fare, som kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



Figur 2

1. Advarselssymbol

Denne betjeningsvejledning bruger to andre ord til at fremhæve oplysninger. **Vigtigt** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger, og **Bemærk** angiver generel information, som det er værd at lægge særligt mærke til.

Læs også instruktionerne om sikkerhed og betjening i køretøjets *Betjeningsvejledning*.

- Ret ikke håndsprøjten mod personer eller dyr. Væske under højtryk kan gennemtrænge huden og medføre alvorlig personskade eventuelt med amputation eller døden til følge. Varme væsker og kemikalier kan også forårsage forbrændinger eller personskade. Hvis legemsdele bliver ramt af strålen, skal du straks kontakte en læge, som har kendskab til følgeskader efter væskeindsprøjtning i huden.
- Anbring ikke hænder eller andre legemsdele foran sprøjtedysen.
- Lad ikke udstyret stå med tryk, når du ikke er til stede.
- Brug ikke håndsprøjten, hvis slangen, aftrækkerlåsen, dysen eller andre dele er beskadiget eller mangler.
- Brug ikke håndsprøjten, hvis der er lækage i slanger, fittings eller andre komponenter.
- Sprøjt ikke i nærheden af strømkabler.
- Kør ikke med maskinen under sprøjtning med en håndsprøjte.

- Brug gummihandsker, sikkerhedsbriller og en beskyttelsesdragt, der dækker hele kroppen, under håndsprøjtning med kemikalier.
- Lyn kan forårsage alvorlig personskade eller død. Hvis der observeres lyn eller høres torden i området, må maskinen ikke anvendes. Søg ly.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater

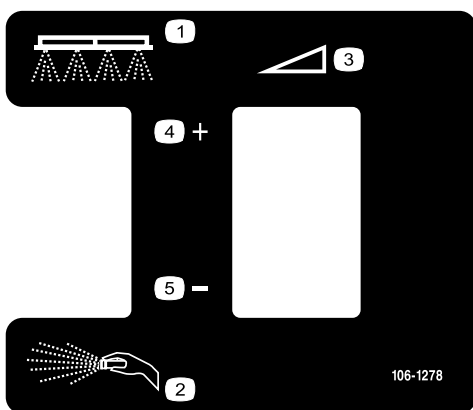


Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



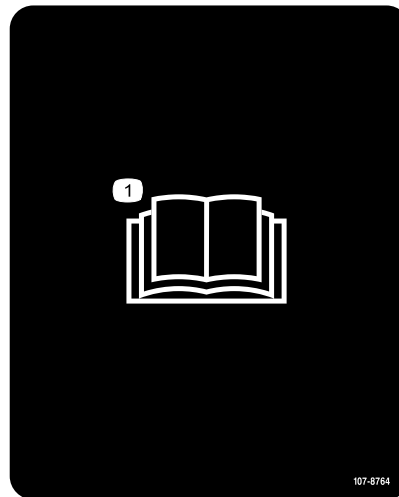
106-1277

1. Bomsprøjte
2. Håndsprøjte



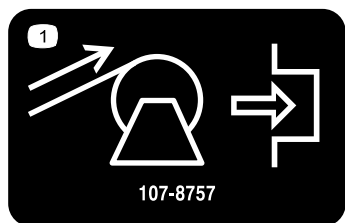
106-1278

1. Bomsprøjte
2. Håndsprøjte
3. Trinløst regulérbar indstilling
4. Øge
5. Mindske



107-8764

1. Læs *Betjeningsvejledningen* for at få yderligere oplysninger.



107-8757

1. Slangeoprulning på tromle. Tryk for at aktivere.

Montering

Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargør maskinen.
2	Slangetromlestøtte Flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme) Flangemøtrik (3/8 tomme) Slangetromlebøjle Slangetromleenhed Flangehovedbolt (5/16 x 1 tomme) Flangemøtrik (5/16 tomme) Kabelbånd	1 10 10 2 1 1 1 10	Monter rammen.
3	Støttebeslag til kontrolkasse Flangehovedbolt (1/2 x 1/2 tomme) Flangemøtrik (1/2 tomme)	1 1 1	Monter støttebeslag til strømkontrolkassen.
4	Reguleringsventilenhed S53-T-stykke Slangeklemme, stor (1 tomme) Slangeklemme, medium Slangeklemme, lille (1/2 tomme) Slange, kort Slange, lang S67-lige fitting S67-90-grader-fitting S53-prop S53-lige fitting	1 1 6 1 4 2 1 1 1 1 1 3	Tilkobl i maskinslangerne.
5	Monteringsbeslag til kontrolkasse Flangehovedbolt (5/16 x 3/4 tomme) Flangemøtrik og møtrik 5_16; Kugleventilenhed Flangehovedbolt (1/4 x 3/4 tomme) Flangemøtrik (1/4 tomme) Gummistykke Kort slange (13 mm i diameter) Bronzefitting med modhager (19 mm) Slangeenhed Slange, kort S67-lige fitting O-ring S67-90-grader-fitting	1 2 2 1 4 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	Montering af reguleringsventilerne.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
6	Trykmåler	1	Monter kontrolkontakter og trykmåler.
	Reduktionsfitting og møtrik	1	
	Plastikfitting (lille)	1	
	Kappe til kontrolkasse	1	
	Sølvfitting (lille)	1	
	Rødt rør	1	
	Vippekontakt	1	
	Momentkontakt	1	
	Ledningsnet til bageste kontrolkasse	1	
	Sikring (10 A)	1	
	Dæksel til kontaktledning	1	
	Flangehovedbolt (1/4 x 3/4 tomme)	9	
	Flangemøtrik (1/4 tomme)	4	
	Skrue	4	
7	Lang slange med fitting	1	Tilkobl sprøjteslangen.
	Sprøjtepistol	1	
	Slangeklemme, lille	1	

Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

Bemærk: Der anvendes forseglingstape i monteringen af dette sæt.

1

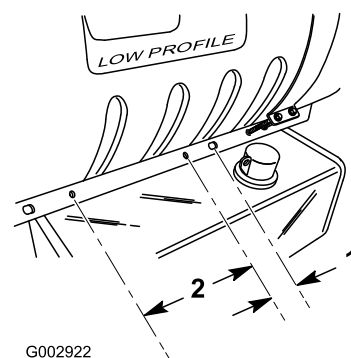
Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Sørg for, at der ikke er nogen form for væske i maskinen. Hvis der har været anvendt kemikalier i maskinen, skal systemets skylles grundigt med rent vand. Aftap derefter vandet. Se instruktionerne i maskinens *Betjeningsvejledning*.
2. Afbryd batteriets minuspol fra batteriet.
3. Find det tredje hul fra maskinens forside på tankkonsollen på højre side af maskinen. Mål og marker et punkt på tankkonsollen, der er 5 cm bag midten af det tredje hul (Figur 3).

Bemærk: Hvis der allerede er et hul på dette sted, skal du gå videre til afsnittet *Montering af rammen*.



Figur 3

1. 5,1 cm

2. 25 cm

4. Fra din markering skal du måle 25 cm bagud og markere dette sted (Figur 3).
5. Bor 2 huller (11,1 mm i diameter) på de markerede steder, centreret lodret ind i tankkonsollen (Figur 3).

2

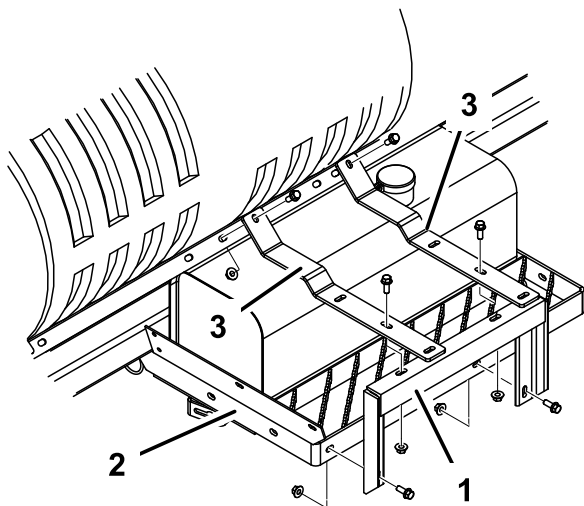
Montering af rammen

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Slangetromlestøtte
10	Flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme)
10	Flangemøtrik (3/8 tomme)
2	Slangetromlebøjle
1	Slangetromleenhed
1	Flangehovedbolt (5/16 x 1 tomme)
1	Flangemøtrik (5/16 tomme)
10	Kabelbånd

Fremgangsmåde

1. Monter slangetromlestøtten på hydraulikbeholderophænget (Figur 4) ved hjælp af 2 flangehovedbolte (3/8 x 1 tomme) og 2 flangemøtrikker (3/8 tomme). Tilspænd ikke møtrikkerne helt, så det bliver muligt at foretage justeringer senere.



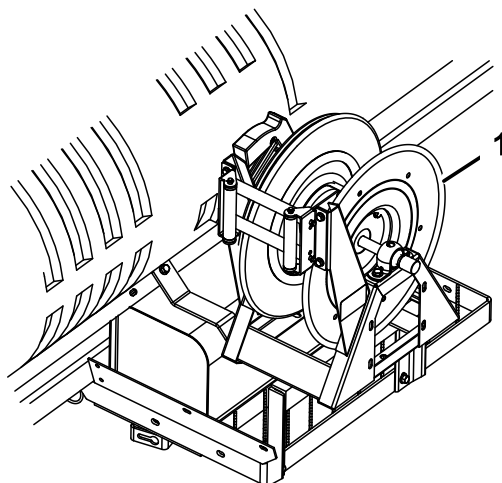
G002923

Figur 4

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1. Slangetromlestøtte | 3. Slangetromlebøjler |
| 2. Hydraulikbeholderophæng | |

2. Monter enderne af de 2 slangetromlebøjler i de huller i tankkonsollen, du fandt og/eller borede tidligere (Figur 4) ved hjælp af 2 flangehovedbolte (3/8 x 1 tomme) og 2 flangemøtrikker (3/8 tomme).
3. Monter slangetromlestøtten på slangetromlebøjlerne (Figur 4) ved hjælp af 2 flangehovedbolte (3/8 x 1 tomme) og 2 flangemøtrikker (3/8 tomme).

4. Få bøjlerne og slangetromlestøtten til at flugte, og stram derefter alle fastgørelsesanordninger.
5. Monter slangetromlestøtten på slangetromlebøjlerne (Figur 5) ved hjælp af 4 flangehovedbolte (3/8 x 1 tomme) og 4 flangemøtrikker (3/8 tomme).

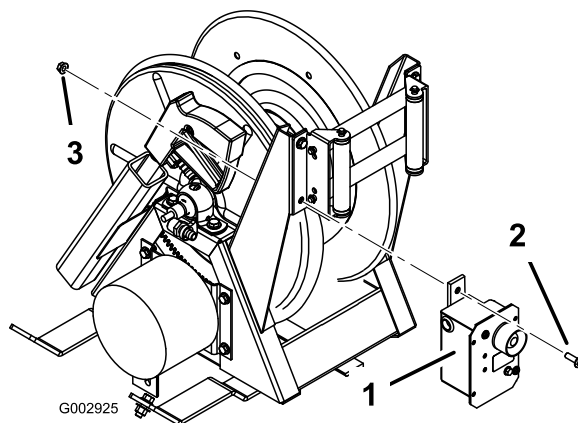


G002924

Figur 5

1. Slangetromleenhed

6. Fjern og kasser boltene og møtrikkerne fra nederste indre rullestøtte på slangetromlen, og monter elboksen i dette hul (Figur 6) ved hjælp af en flangehovedbolt (5/16 x 1 tomme) og en flangemøtrik.



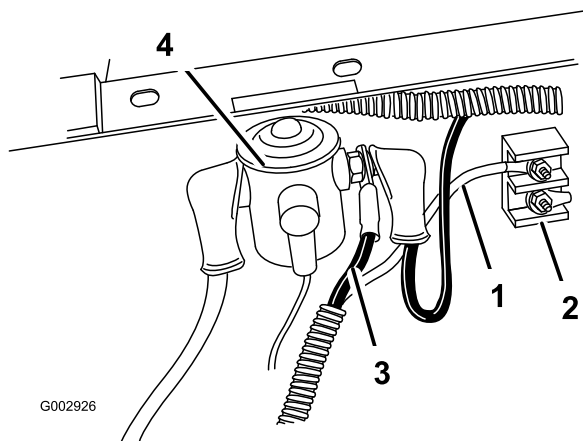
G002925

Figur 6

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Elboks | 3. Flangemøtrik og møtrik (5/16 tomme) |
| 2. Flangehovedbolt (5/16 x 1 tomme) | |

7. Før slangetromlens ledningsnet fra elboksen mellem maskinrammen og konsolstøtterne, så det kan forbindes med hovedledningsnettet.
8. Følg hovedledningsnettets føring ind til sædepladeområdet, over køleren og reservoirflasken til tilbehørmagnetventilen.

9. Før ledningsnettet langs hovedledningsnettet til sikringsblokken/magnetventilområdet, og fastgør det ved hjælp af 10 kabelbånd.
10. Slut strømledningen til magnetventilen under førsædet (Figur 7).



Figur 7

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. Sort ledning | 3. Rød ledning |
| 2. Jordklembræt | 4. Hjælpe magnetventil |

Bemærk: Belastningssiden kan findes ved at teste begge magnetventilpoler, når tændingen er slukket. Den varme side viser ca. 12 V, mens belastningssiden ikke har nogen spænding. Belastningssiden kan bekræftes ved at dreje tændingen til kør- eller til-positionen og teste belastningssiden igen. Belastningssiden viser ca. 12 V med tændt tænding. Drej tændingen til fra-positionen, og tag nøglen ud før udførelse af yderligere montering eller vedligeholdelse.

11. Slut den ene ende af den sorte jordledning til en jordtap på jordklembrættet (Figur 7).

3

Montering af støttebeslag til strømkontrollkassen

Dele, der skal bruges til dette trin:

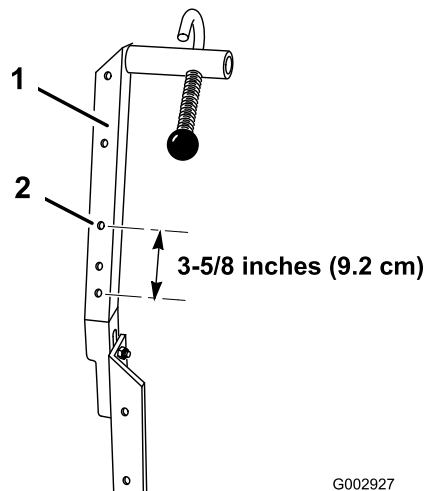
1	Støttebeslag til kontrolkasse
1	Flangehovedbolt (1/2 x 1/2 tomme)
1	Flangemøtrik (1/2 tomme)

Fremgangsmåde

Klargør/monter monteringsstedet på følgende måde:

- For maskiner med et serienummer på 259999999 og derunder med standardbom skal du bore et hul (8,7 mm i diameter) i højre side af bomholderen 9,2 cm over midten af det nederste hul (Figur 8).

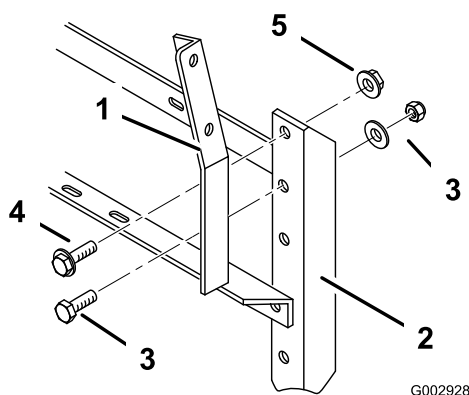
Bemærk: Kontroller den højre bomholders position. Den bør være monteret så langt nede i monteringshullerne som muligt. Hvis det ikke er tilfældet, skal du løsne fastgørelsesanordningerne, skubbe den ned, og tilspænde fastgørelsesanordningerne.



Figur 8

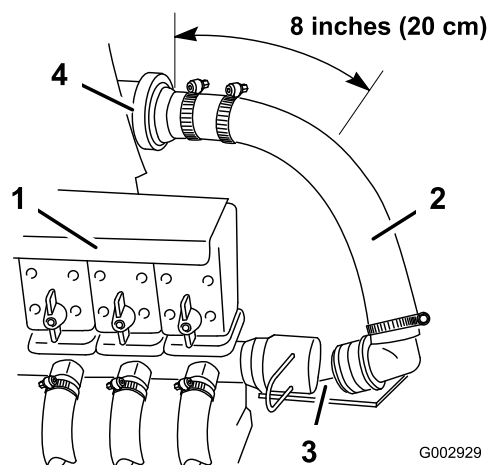
- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| 1. Højre bomholder | 2. Bør dette hul, 8,73 mm i diameter |
|--------------------|--------------------------------------|

- For maskiner med et serienummer på 260000001 og derover eller maskiner med overdækkede bomme eller uden bomme skal du montere støttebeslaget på den højre bagbomramme (Figur 9) ved hjælp af eksisterende skruer, flangehovedbolt (1/2 x 1/2 tomme) og flangemøtrik (1/2 tomme).



Figur 9

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Støttebeslag til kontrolkasse | 4. Flangehovedbolt (1/2 x 1/2 tomme) |
| 2. Højre bagbomramme | 5. Flangemøtrik (1/2 tomme) |
| 3. Eksisterende skruer | |



Figur 10

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Bommens forsyningsventiler | 3. Frakobl her |
| 2. Bommens forsyningslange | 4. Gennemstrømningsmåler |

4

Tilkobling i maskinslangerne

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Reguleringsventilenhed
1	S53-T-stykke
6	Slangeklemme, stor (1 tomme)
1	Slangeklemme, medium
4	Slangeklemme, lille (1/2 tomme)
2	Slange, kort
1	Slange, lang
1	S67-lige fitting
1	S67-90-grader-fitting
1	S53-prop
3	S53-lige fitting

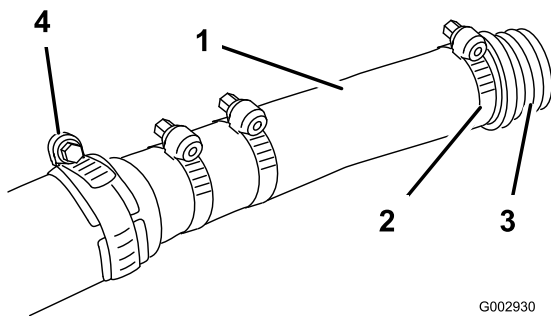
Gælder kun for modeller fra 2009 og ældre

I det følgende beskrives fremgangsmåden for modeller fra 2010 og nyere.

1. Fjern den holder, der fastgør den ende af bommens forsyningslange, som er forbundet med T-stykket til højre for bommens forsyningsventiler, og frakobl den (Figur 10).

2. Skær bommens forsyningslange over 20 cm til højre for gennemstrømningsmåleren (hvis den er monteret) eller 114 cm fra føde-T-stykket (der sidder lige bag bomventilerne) ved hjælp af en nedstryger (Figur 10). Fjern slangeklemmen fra den løse ende, og kasser slangen og fittingen.
3. Fjern fittingen med modhager og holderen fra reguleringsventilenheden (Figur 28).
4. Kom en pæn mængde flydende sæbe på fittingens modhage og indersiden af slangen, der kommer fra gennemstrømningsmåleren eller føde-T-stykket, alt efter hvad der måtte være relevant.
5. Skyd en stor slangeklemme (der blev fjernet fra slangen i trin 2) på slangen, sæt fittingen helt ind i slangen, og fastgør den med slangeklemmen (Figur 11).

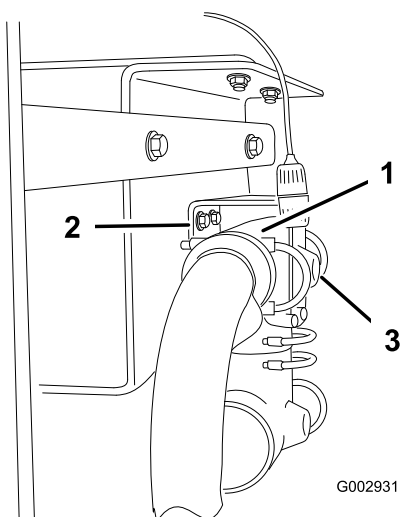
Vigtigt: Det kan være svært at skubbe fittingen ind i slangen. Det er imidlertid meget vigtigt, at den kommer helt ind i slangen, så den ikke lækker. Det kan være nødvendigt at tage slangen af maskinen ved gennemstrømningsmåleren.



Figur 11

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Slange | 3. Fitting |
| 2. Slangeklemme med skralde | 4. Gennemstrømningsfordeler |

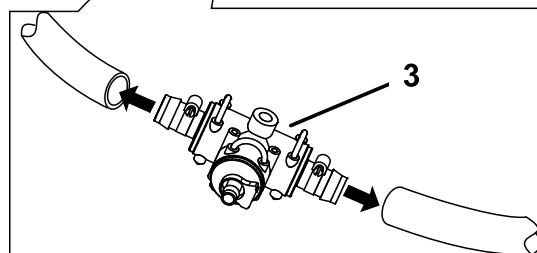
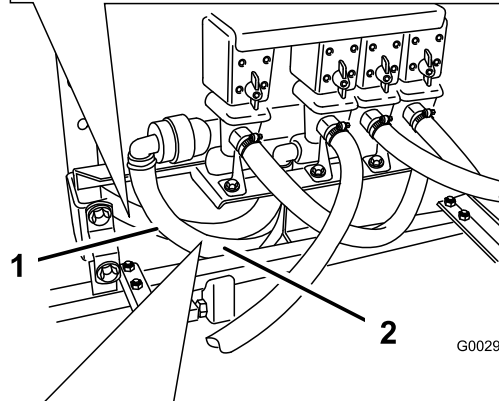
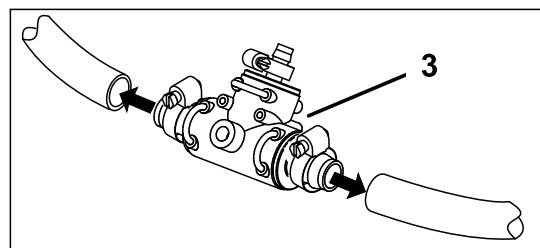
6. Fjern fastgørelsesanordningerne, der fastholder T-stykket bag bommens fødeventiler, så T-stykket falder ned og hænger fra slangen (Figur 12).



Figur 12

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 1. T-stykke bag bomforsyningsventiler | 3. Port (bor hul her) |
| 2. Fastgørelsesanordninger | |

7. Bor forsigtigt et hul (6,4 mm i diameter) i forsiden af porten bag på T-stykket (Figur 12).
8. Sæt T-stykket tilbage på bagsiden af bomforsyningsventilerne, og fastgør det med de fastgørelsesanordninger, der blev fjernet tidligere.
9. Skær omløbsslangen over halvvejs mellem bomventilerne og tanken (Figur 13).



Figur 13

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Omløbsslange | 3. S53-T-stykke |
| 2. Omrøringslange | |

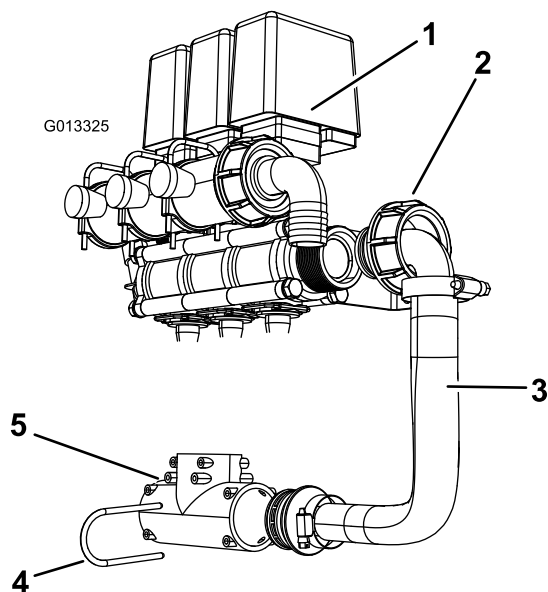
10. Kom flydende sæbe på modhagerne, sæt en S53-T-stykkeenhed i bruddet, og fastgør den ved hjælp af 2 store slangeklemmer (Figur 13).
11. Skær omrøringslangen i to halvdele (Figur 13).
12. Kom flydende sæbe på modhagerne, sæt en S53-T-stykkeenhed i bruddet, og fastgør den ved hjælp af 2 store slangeklemmer (Figur 13).

Gælder kun for modeller fra 2010 og nyere

Fremgangsmåden for modeller fra 2009 og ældre beskrives ovenfor.

Gælder for maskiner uden ProControl-sæt.

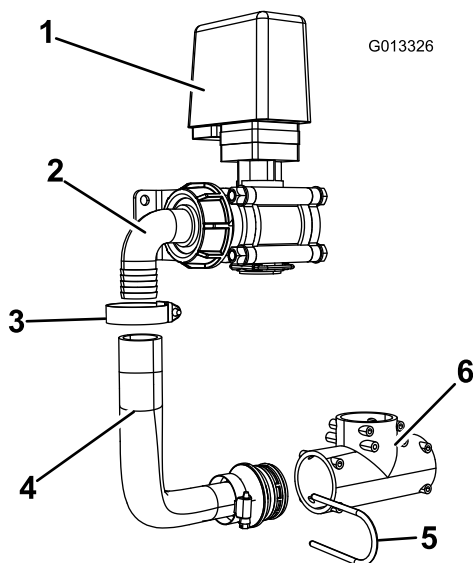
1. Løsn fanemøtrikken, der fastholder bommens forsyningslange på bommens ventilmanifold. Fjern holdegafflen, der fastholder den anden ende af slangen på T-stykket, og fjern slangen. Skær slangen til så fanemøtrikken kan fjernes. Gem fanemøtrikken og holdegafflen. Kasser slange og fittings. (Figur 14).



Figur 14

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Bommens ventilenhed | 4. Holdegaffel |
| 2. Fanemøtrik | 5. Lavere T-stykke |
| 3. Bommens forsyningslange | |

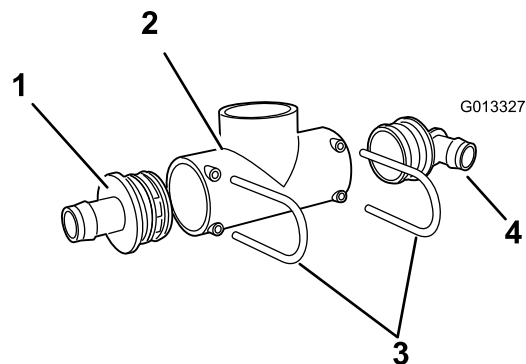
2. Løsn slangeklemmen, der fastholder omrøringslangen på 90-grader-fittingen på omrøringsventilen, og fjern slangen. Fjern holdegaffelen, der fastholder den anden ende af slangen på T-stykket. Kasser omrøringsslangeenheden. Gem slangeklemmen og holdegaffelen (Figur 15).



Figur 15

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Omrøringsventil | 4. Omrøringslange |
| 2. 90-grader-fitting | 5. Holdegaffel, gem |
| 3. Slangeklemme, gem | 6. Lavere T-stykke |

3. Monter en S67-lige fitting med modhage i den åbne venstre side af T-stykket (Figur 16). Fastgør den med holderen, du fjernede tidligere.

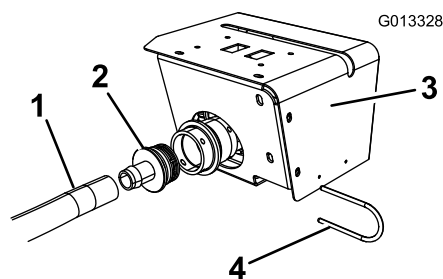


Figur 16

- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| 1. S67-lige fitting | 3. Holdegaffel, du fjernede tidligere |
| 2. Lavere T-stykke | 4. S67-90-grader-fitting |

4. Find den lange slange og en slangeklemme i løsdelen. Skub slangeklemmen over den ene ende af slangen og kom flydende sæbe på slangen og den nyligt monterede fitting. Skub slangen helt op på fittingen. Skub slangeklemmen over modhagen og stram til for at fastgøre den til slangen.
5. Fjern den lige fitting med modhage (S67) og holdegaffelen fra slangetromlens reguleringsventilenhed (Figur 17). Skub en slangeklemme over på slangen. Kom flydende sæbe på slangen og fittingen. Skub slangens ende helt op på fittingen. Fastgør med en slangeklemme. Tilslut S67-fittingens ende til kontrolventilen og fastgør med en holder.

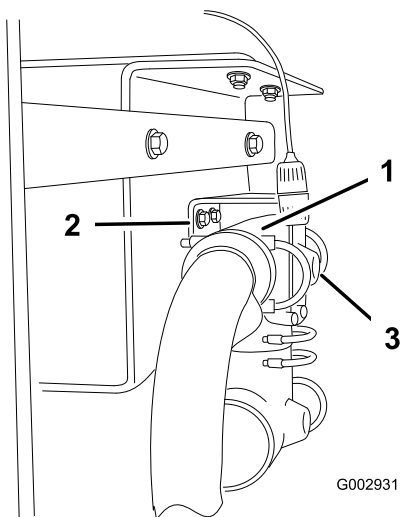
Vigtigt: Det kan være svært at skubbe fittingen ind i slangen. Det er imidlertid meget vigtigt, at den kommer helt ind i slangen, så den ikke lækker.



Figur 17

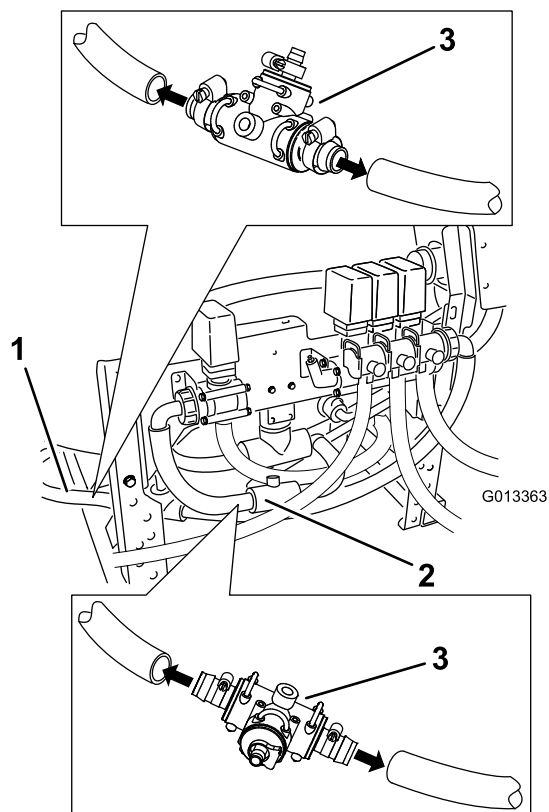
- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Lang slange | 3. Reguleringsventilenhed |
| 2. S67-lige fitting, fra reguleringsventilenheden | 4. Holdegaffel |

6. Fjern fastgørelsesanordningerne, der fastholder T-stykket bag bommens fødeventiler, så T-stykket falder ned og hænger fra slangen (Figur 18).



Figur 18

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. T-stykke bag
bomforsyningsventiler | 3. Port (bor hul her) |
| 2. Fastgørelsesanordninger | |

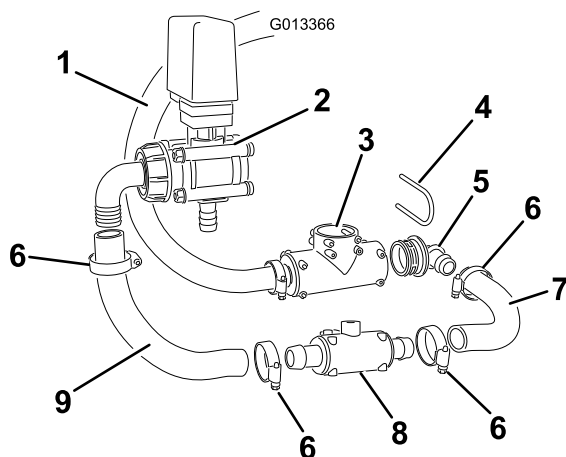


Figur 19

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Omløbsslange | 3. S53-T-stykke |
| 2. Omrøringslange | |

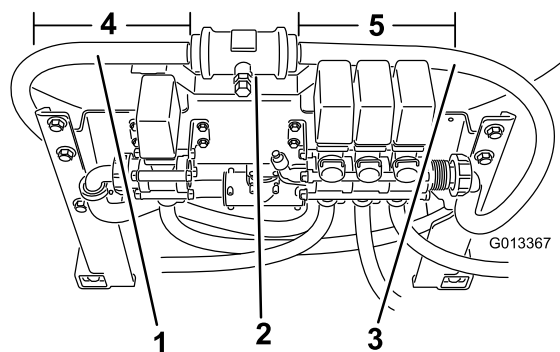
7. Bor forsigtigt et hul (6,4 mm i diameter) i forsiden af porten bag på T-stykket (Figur 18).
8. Sæt T-stykket tilbage på bagsiden af bomforsyningsventilerne, og fastgør det med de fastgørelsesanordninger, der blev fjernet tidligere.
9. Skær omløbsslangen over halvvejs mellem bomventilerne og tanken (Figur 19).

10. Kom flydende sæbe på modhagerne, sæt en S53-T-stykkeenhed i bruddet, og fastgør den ved hjælp af 2 store slangeklemmer (Figur 19).
11. Sæt en S67-90-grader-fitting ind i den højre side af S67-T-stykket (tidligere bomforsyningslange) (Figur 20 eller Figur 16). Brug det første stykke af en kort slange skåret til 28 cm. Kom flydende sæbe på fittingen og slangen. Skub slangen helt op på fittingen. Skub slangeklemmen over modhagen og stram den for at fastgøre slangen.



Figur 20

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Slange, til slangetromlens
reguleringsventil | 6. Slangeklemme |
| 2. Omrøringsventil | 7. Kort slange, første stykke |
| 3. Lavere T-stykke | 8. S53-T-stykke |
| 4. Holdegaffel | 9. Slange, andet stykke |
| 5. S67-90-grader-fitting | |



Figur 21

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Forsyningsslange, der
fører til gennemstrø-
mningsmåleren | 4. Mål og skær 81 cm af |
| 2. Flowmeter (gennemstrøm-
ningsmåler) | 5. Mål og skær 25,4 cm af |
| 3. Forsyningsslange, der
kommer fra gennem-
strømningsmåleren | |

12. Brug det andet stykke af en kort slange skåret til 28 cm. Kom flydende sæbe på slangen og fittingen (Figur 20). Skub den helt op på omrøringsventilen. Fastgør med en slangeklemme.

13. Skub slangeklemmer op på begge ender af den monterede kortere slange. Brug T-stykket til at forbinde de to slanger ved at skubbe hver slanges ende op på S53-fittingen med modhager (Figur 20). Fastgør med slangeklemmer.

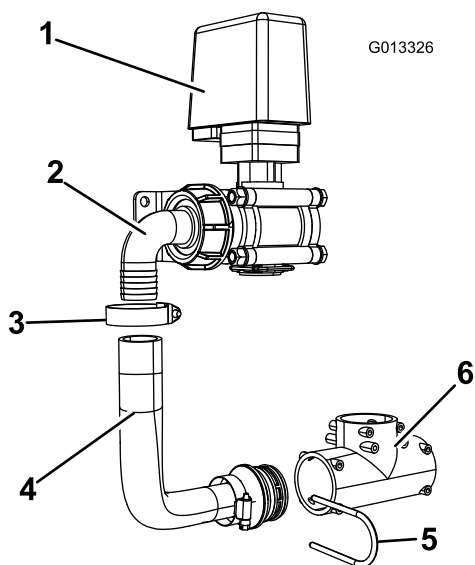
Gælder for maskiner med ProControl-sæt.

1. Løsn fanemøtrikken, der fastholder den ende af bommens forsyningsslange, som er tilsluttet til højre for bommens forsyningsventiler, og frakobl den (Figur 21).

2. Skær bommens forsyningsslange over 25,4 cm til højre for gennemstrømningsmåleren vha. en nedstryger. Fjern slangeklemme og fanemøtrikken fra den løse ende og gem. Kasser slange og fitting.
3. Fjern den lige fitting med modhage (S67) og holdegafflen fra reguleringsventilenheden i løse dele (Figur 28).
4. Kom en pæn mængde flydende sæbe efter behov på fittingens modhage og indersiden af slangen, der kommer fra gennemstrømningsmåleren.
5. Skub en stor slangeklemme over på slangen og sæt fittingen helt ind i slangen. Fastgør den med slangeklemmen.

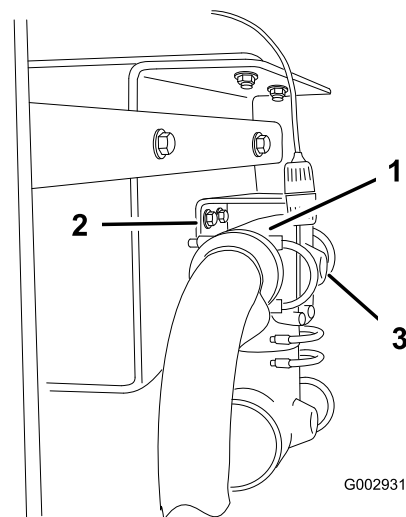
Vigtigt: Det kan være svært at skubbe fittingen ind i slangen. Det er imidlertid meget vigtigt, at den kommer helt ind i slangen, så den ikke lækker. Det kan være nødvendigt at tage slangen af maskinen ved gennemstrømningsmåleren.

6. Løsn slangeklemmen, der fastholder omrøringsslangen på 90-grader-fittingen på omrøringsventilen, og fjern slangen. Fjern holdegafflen, der fastholder den anden ende af slangen på T-stykket. Kasser omrøringslangeenheden. Gem slangeklemmen og holdegafflen (Figur 22).



- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Omrøringsventil | 4. Omrøringssslange |
| 2. 90-grader-fitting | 5. Holdegaffel, gem |
| 3. Slangeklemme, gem | 6. Lavere T-stykke |

7. Fjern holderen og frakobl gennemstrømningsmålerens forsyningslange ved T-stykket. Skær slangen over 81 cm til venstre for gennemstrømningsmåleren (Figur 21). Kasser slangeenden, der **ikke** er tilsluttet gennemstrømningsmåleren.
8. Monter en S67-lige fitting med modhage i den åbne venstre side af det lavere T-stykke. Skub slangeklemmerne op på den åbne ende af gennemstrømningsmålerens forsyningslange, som du skar til før. Kom en pæn mængde flydende sæbe på fitting og slange. Skub den tilskårne slange helt op på fittingen og fastgør den med slangeklemmen.
9. Fjern fastgørelsesanordningerne, der fastholder T-stykket bag bommens fødeventiler, så T-stykket falder ned og hænger fra slangen (Figur 23).



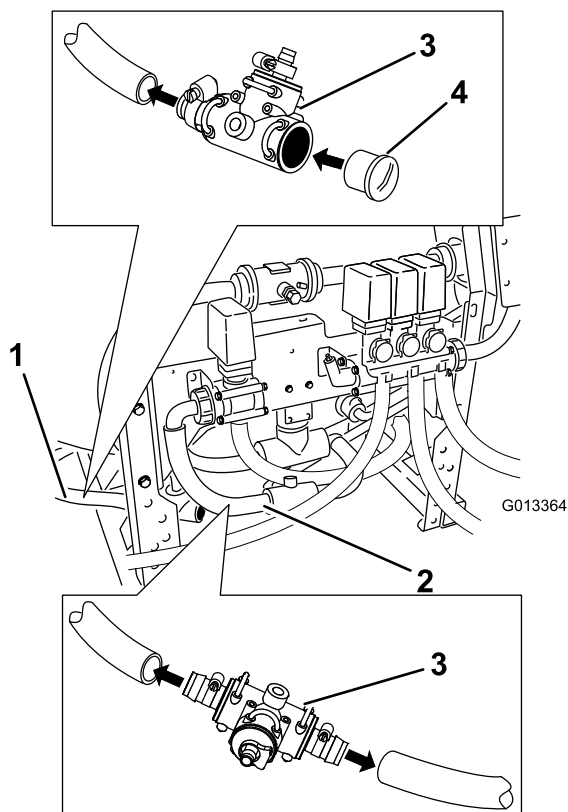
Figur 23

1. T-stykke bag bomforsyningsventiler
2. Fastgørelsesanordninger
3. Port (bor hul her)

10. Bor forsigtigt et hul (6,4 mm i diameter) i forsiden af porten bag på T-stykket (Figur 23).
 11. Sæt T-stykket tilbage på bagsiden af bomforsyningsventilerne, og fastgør det med de fastgørelsesanordninger, der blev fjernet tidligere.
 12. Find omløbsslangen, der blev gemt under monteringen af Pro-Control-sættet. Skær slangen i to halvdele. Monter fittingen på omløbets kantplade i bunden af og uden på tanken. Fastgør den med en holdegaffel.
- Bemærk:** Hvis der blev sat en S53-prop i kantpladen på tankens inderside under monteringen af Pro-Control-sættet, skal den fjernes og udskiftes med den forrige 90-grader-fitting. Fastgør den med en holdegaffel.
13. Brug et S53-T-stykke til at sætte en S53-lige fitting med modhage ind i den ene ende og en S53-prop ind i den modsatte ende. Sæt den mindre fitting med modhage på øverst (Figur 24). Fastgør med holdere.

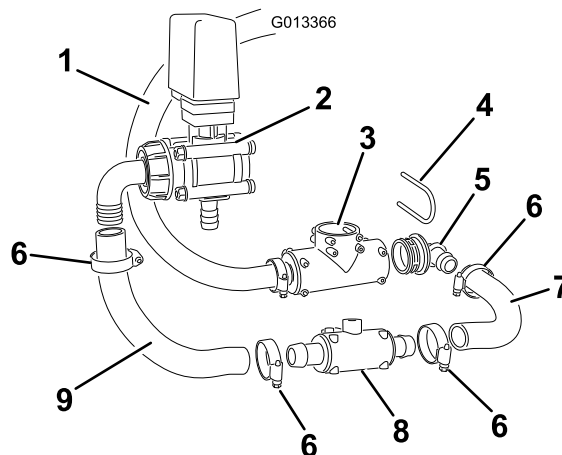
Bemærk: Hvis der blev sat en S53-prop i kantpladen på tankens inderside under monteringen af Pro-Control-sættet, skal den fjernes og udskiftes med den forrige 90-grader-fitting. Fastgør den med en holdegaffel.

13. Brug et S53-T-stykke til at sætte en S53-lige fitting med modhage ind i den ene ende og en S53-prop ind i den modsatte ende. Sæt den mindre fitting med modhage på øverst (Figur 24). Fastgør med holdere.



Figur 24

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Omløbsslange | 3. S53-T-stykke |
| 2. Omrøringslange | 4. S53-prop |



Figur 25

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Slange, til slangetromlens
reguleringsventil | 6. Slangeklemme |
| 2. Omrøringsventil | 7. Kort slange, første stykke |
| 3. Lavere T-stykke | 8. S53-T-stykke |
| 4. Holdegaffel | 9. Slange, andet stykke |
| 5. S67-90-grader-fitting | |

14. Skub slangeklemmen på omløbsslangens åbne ende. Kom flydende sæbe på modhagefittingen, sæt S53-T-stykket ind i omløbsslangens åbne ende (Figur 24). Fastgør med en slangeklemme.

15. Brug et S53-T-stykke og indsæt 2 S53-lige fittings med modhage i hver ende af T-stykket. Indsæt det mindre S53-T-stykke med modhage i den øverste ende. Fastgør med holdere.

16. Indsæt S67-90-grader-fittingen ind i S67-T-stykkets højre side (tidligere bomforsyningsslange) som vist i Figur 25. Brug det første stykke af en kort slange skåret til 28 cm. Kom flydende sæbe på fitting og slange. Skub slangen helt op på fittingen. Fastgør med en slangeklemme.

17. Brug det andet stykke af en kort slange skåret til 28 cm. Kom flydende sæbe på slangen og fittingen (Figur 25). Skub den helt op på omrøringsventilen. Fastgør med en slangeklemme.

18. Skub slangeklemmer op på begge ender af den monterede kortere slange. Brug T-stykket til at forbinde de to slanger ved at skubbe hver slanges ende op på S53-fittingen med modhager (Figur 25). Fastgør med slangeklemmer.

5

Montering af reguleringsventilerne

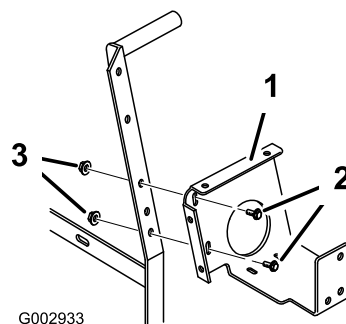
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Monteringsbeslag til kontrolkasse
2	Flangehovedbolt (5/16 x 3/4 tomme)
2	Flangemøtrik og møtrik 5_16;
1	Kugleventilenhed
4	Flangehovedbolt (1/4 x 3/4 tomme)
2	Flangemøtrik (1/4 tomme)
1	Gummistykke
2	Kort slange (13 mm i diameter)
1	Bronzefitting med modhager (19 mm)
1	Slangeenhed
1	Slange, kort
1	S67-lige fitting
1	O-ring
1	S67-90-grader-fitting

Gælder kun for modeller fra 2009 og ældre

I det følgende beskrives fremgangsmåden for modeller fra 2010 og nyere.

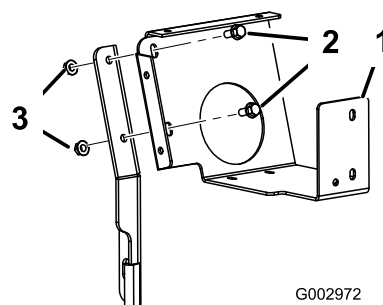
1. Sæt monteringsbeslaget på kontrolkassen på støttebeslaget til bomholderen eller kontrolboksen, alt efter hvad der relevant (Figur 26 eller Figur 27) ved hjælp af 2 flangehovedbolte (5/16 x 3/4 tomme) og 2 flangemøtrikker (5/16 tomme).
 - For maskiner med et serienummer på 259999999 og derunder med standardbom:



Figur 26

1. Monteringsbeslag til kontrolkasse
2. Flangehovedbolt (5/16 x 3/4 tomme)
3. Flangemøtrik og møtrik (5/16 tomme)

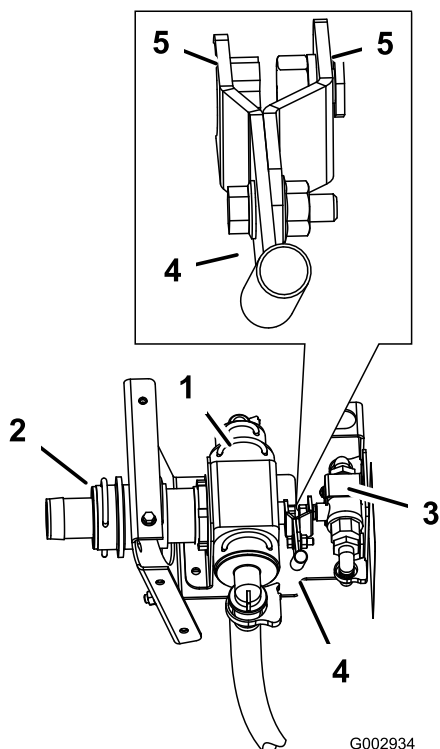
- For maskiner med et serienummer på 260000001 og derover eller maskiner med overdækkede bomme eller uden bomme:



Figur 27

1. Monteringsbeslag til kontrolkasse
2. Flangehovedbolt (5/16 x 3/4 tomme)
3. Flangemøtrik og møtrik (5/16 tomme)

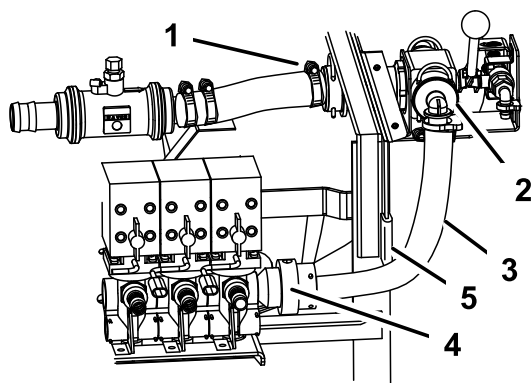
2. Forbind enden af håndtagskonstruktionen på den lille kugleventilenhed med reguleringsventilenheden (Figur 28).



Figur 28

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Reguleringsventilenhed | 4. Håndtagskonstruktion |
| 2. Fitting og holder | 5. Akse på håndtagskonstruktionen |
| 3. Lille kugleventilenhed | |

3. Forbind den fitting, du monterede i bommens forsyningslange, med reguleringsventilenheden, og fastgør den med den holder, du fjernede tidligere (Figur 29).



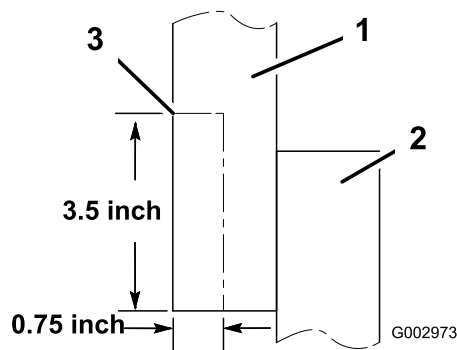
Figur 29

- | | |
|--|--|
| 1. Forbind bommens forsyningslange med reguleringsventilenheden her. | 4. Forbind den store slange fra reguleringsventilenheden med bommens forsyningsventiler her. |
| 2. Reguleringsventilenhed | 5. Gummistykke |
| 3. Stor slange | |

4. Sæt reguleringsventilenheden på kontrollkassens monteringsbeslag (Figur 29) ved hjælp af 2

flangehovedbolte (1/4 x 3/4 tomme), men tilspænd dem ikke.

5. Sæt den lille kugleventilenhed på kontrollkassens monteringsbeslag (Figur 29) ved hjælp af 2 flangehovedbolte 3/4 tomme) og 2 flangemøtrikker (1/4 tomme) men tilspænd dem ikke.
6. Ret akserne på håndtagene på hver ventil og ventilerne ind efter hinanden (Figur 29). Du er muligvis nødt til at løsne slangeklemmerne, der holder gennemstrømningsmåleren fast på maskinen, for at få alt til at passe.
7. Tilspænd alle beslag, skruer osv.
8. Hvis du har en ældre model, skal du skære i indholderenheden for at gøre plads til slangen (Figur 30).

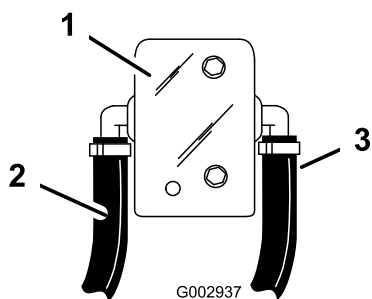


Figur 30

Set fra højre side af køretøjet

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Bomindeholder | 3. Udsåret del |
| 2. Bom oprejst | |

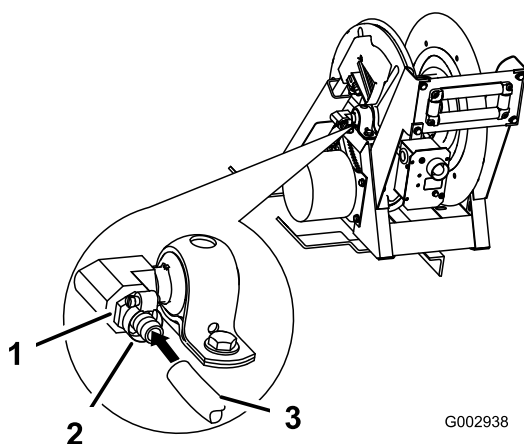
9. Fil hjørnerne, der opstod, da du skar i indholderenheden, så de skarpe kanter ikke skærer slangen.
10. Forbind fittingen på den store slange på reguleringsventilenheden med fittingen på højre side af bommens forsyningsventiler (Figur 29).
11. Kobl den store slange fra reguleringsventilen, og se ind i ventilen (Figur 29). Du bør kunne se en åbning i kontrolkuglen, der buer opad. Hvis du ikke kan, skal du dreje kuglen, indtil åbningen er fuldt synlig og buer opad.
12. Forbind den store slange med reguleringsventilen (Figur 29).
13. Placer gummistykket over rammens kant for at beskytte slangen (Figur 29).
14. Kobl enden af en kort slange på 12,7 mm til den åbne fitting på S53-T-stykket, som du monterede i omrøringslangen, og før den til den bageste modhage (12,7 mm) på den lille kugleventilenhed (Figur 31).



Figur 31

1. Højre side af kontrolkassens monteringsbeslag
2. Fra omrøringslange
3. Fra omløbsslange

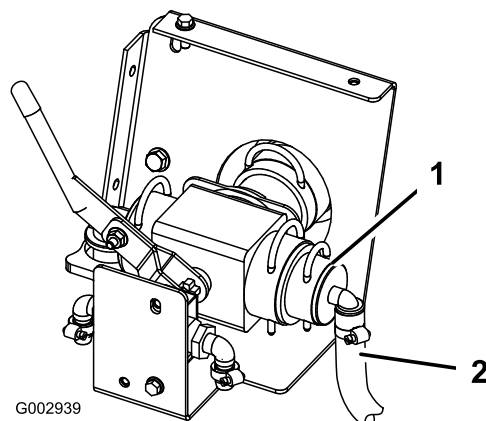
15. Skær slangen til en passende længde for at fjerne overflødigt slæk, og kobl derefter slangen til bagfittingen.
16. Fastgør slangen til fittingerne ved hjælp af 2 små slangeklemmer.
17. Kobl enden af en kort slange på 12,7 mm til den åbne fitting på S53-T-stykket, som du monterede i omløbsslangen, og før den til den forreste modhage (12,7 mm) på den lille kugleventilenhed (Figur 31).
18. Skær slangen til en passende længde for at fjerne overflødigt slæk, og kobl derefter slangen til frontfittingen.
19. Fastgør slangen til fittingerne ved hjælp af 2 små slangeklemmer.
20. Vikl teflontape mod urets retning om gevindet i en fitting med modhager (19 mm), og monter den i indgangsporten i slangetromlens side (Figur 32).



Figur 32

1. Indgangsportal
2. Fitting med modhage (1/2 tomme)
3. Slange

21. Forbind slangeenheden på 19 mm med reguleringsventilenheden, der vender mod køretøjets forside (Figur 33).



Figur 33

1. Reguleringsventilenhed
2. Slangeenhed

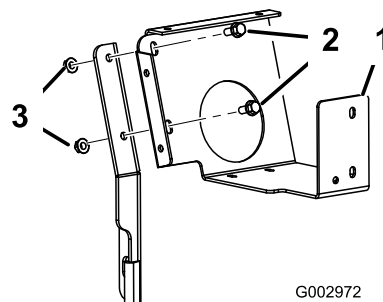
22. Kobl slangeenheden til fittingen på slangetromlen (Figur 32), og fastgør begge ender med 2 små slangeklemmer.
23. Brug et kabelbånd til at fastgøre slangen til tankkonsolåbningen.

Gælder kun for modeller fra 2010 og nyere

Fremgangsmåden for modeller fra 2009 og ældre beskrives ovenfor.

Gælder for maskiner uden ProControl-sæt.

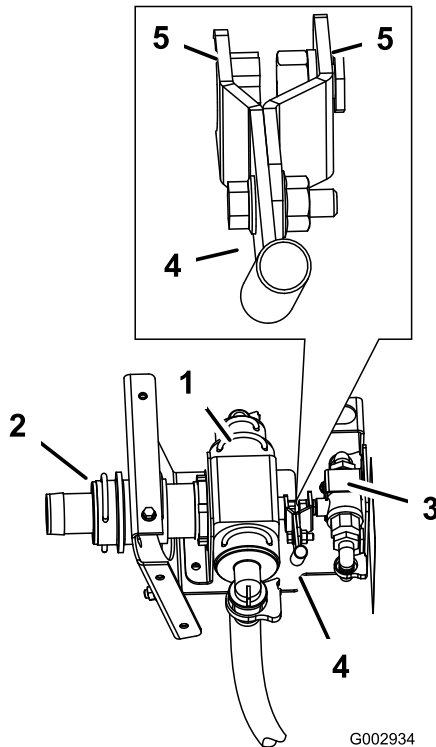
1. Sæt kontrolkassens monteringsbeslag på støttebeslaget til bomholderen eller kontrolboksen, alt efter hvad der er relevant, vha. 2 flangehovedbolte (5/16 x 3/4 tomme) og 2 flangemøtrikker (5/16 tomme).



Figur 34

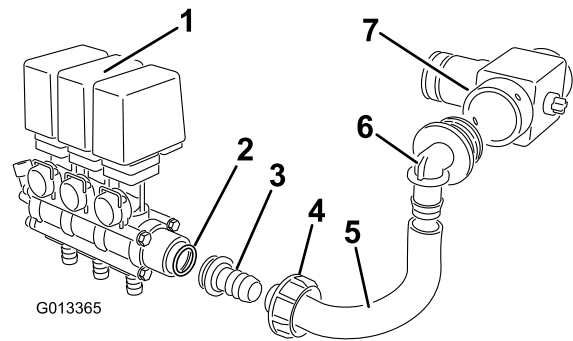
1. Monteringsbeslag til kontrolkasse
2. Flangehovedbolt (5/16 x 3/4 tomme)
3. Flangemøtrik og møtrik (5/16 tomme)

2. Forbind enden af håndtagskonstruktionen på den lille kugleventilenhed med reguleringsventilenheden (Figur 35).



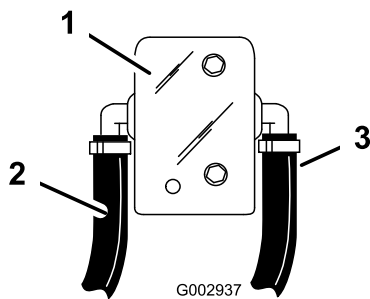
Figur 35

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Reguleringsventilenhed | 4. Håndtagskonstruktion |
| 2. Fitting og holder | 5. Akse på håndtagskonstruktionen |
| 3. Lille kugleventilenhed | |
-
3. Forbind den fitting, du monterede i bommens forsyningslange, med reguleringsventilenheden, og fastgør den med den holder, du fjernede tidligere.
 4. Sæt reguleringsventilenheden på kontrolkassens monteringsbeslag ved hjælp af 2 flangehovedbolte (1/4 x 3/4 tomme), men tilspænd dem ikke.
 5. Sæt den lille kugleventilenhed på kontrolkassens monteringsbeslag ved hjælp af 2 flangehovedbolte 3/4 tomme og 2 flangemøtrikker (1/4 tomme) men tilspænd dem ikke.
 6. Ret akserne på håndtagene på hver ventil og ventilerne ind efter hinanden. Du er muligvis nødt til at løsne slangeklemmerne, der holder gennemstrømningsmåleren fast på maskinen, for at få alt til at passe.
 7. Tilspænd alle beslag, skruer osv.
 8. Monter en O-ring på en lige fitting med modhage. Fastgør den til den åbne ende af bommens ventilmanifold vha. fanemøtrikken, der blev fjernet i den forrige procedure.



Figur 36

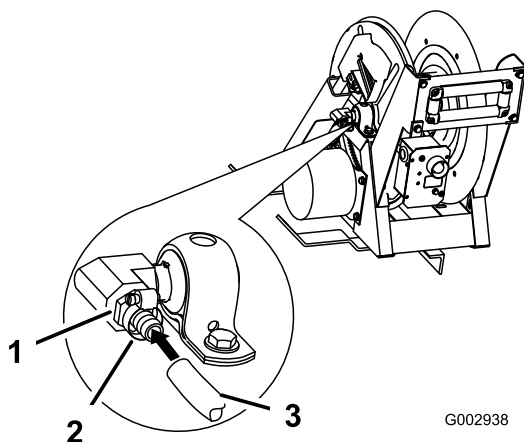
- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Bommens ventilenhed og manifold | 5. Slange, tredje stykke skåret til 22,8 cm |
| 2. O-ring | 6. S67-90-grader-fitting |
| 3. Fitting med modhage, lige | 7. Kontrolventil |
| 4. Fanemøtrik | |
-
9. Find det tredje stykke af den korte slange og skær det til 22,8 cm.
 10. Kom flydende sæbe på slangen. Skub S67-90-grader-fittingen helt op på slangen. Fastgør med en slangeklemme.
 11. Skub slangeklemmen op på slangens åbne ende. Skub slangen op på fittingen med modhage på bommens ventilmanifold. Fastgør med en slangeklemme
 12. Kig ind i kontrolventilens åbne ende. Du bør kunne se en åbning i kontrolluglen, der buer opad. Hvis du ikke kan, skal du dreje kuglen, indtil åbningen er fuldt synlig og buer opad.
 13. Tilslut S67-90-slangens ende til kontrolventilen. Fastgør med en holder.
 14. Placer gummistykket over rammens kant for at beskytte slangen.
 15. Kobl enden af en kort slange på 12,7 mm til den åbne fitting på S53-T-stykket, som du monterede i omrøringsslangen, og før den til den bageste modhage (12,7 mm) på den lille kugleventilenhed (Figur 37).



Figur 37

1. Højre side af kontrolkassens monteringsbeslag
2. Fra omrøringslange
3. Fra omløbsslange

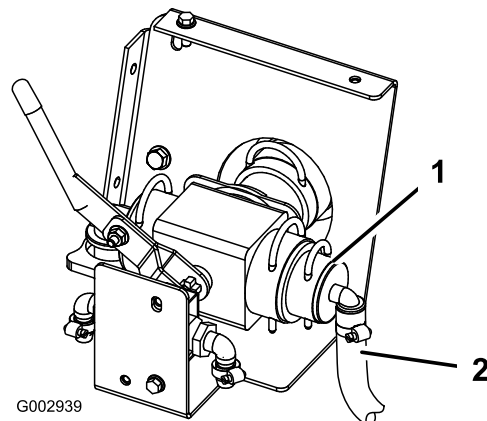
16. Skær slangen til en passende længde for at fjerne overflødigt slæk, og kobl derefter slangen til bagfittingen.
17. Fastgør slangen til fittingerne ved hjælp af 2 små slangeklemmer.
18. Kobl enden af en kort slange på 12,7 mm til den åbne fitting på S53-T-stykket, som du monterede i omløbsslangen, og før den til den forreste modhage (12,7 mm) på den lille kugleventilenhed (Figur 37).
19. Skær slangen til en passende længde for at fjerne overflødigt slæk, og kobl derefter slangen til frontfittingen.
20. Fastgør slangen til fittingerne ved hjælp af 2 små slangeklemmer.
21. Vikl teflontape mod urets retning om gevindet i en fitting med modhager (19 mm), og monter den i indgangsporten i slangetromlens side (Figur 38).



Figur 38

1. Indgangsport
2. Fitting med modhage (1/2 tomme)
3. Slange

22. Forbind slangeenheden på 19 mm med reguleringsventilenheden, der vender mod køretøjets forside (Figur 39).



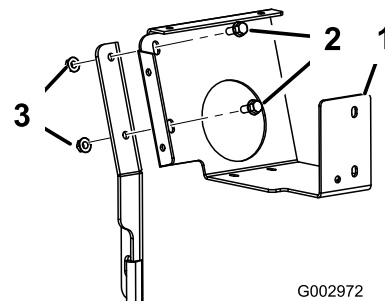
Figur 39

1. Reguleringsventilenhed
2. Slangeenhed

23. Kobl slangeenheden til fittingen på slangetromlen, og fastgør begge ender med 2 små slangeklemmer.
24. Brug et kabelbånd til at fastgøre slangen til tankkonsolåbningen.

Gælder for maskiner med ProControl-sæt.

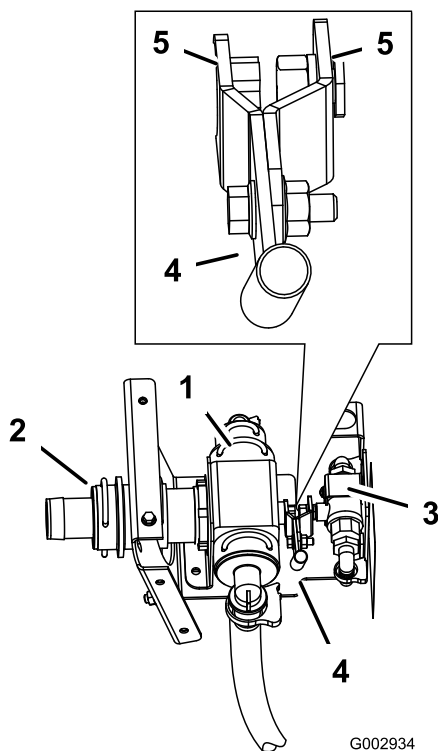
1. Sæt kontrolkassens monteringsbeslag på støttebeslaget til bomholderen eller kontrolboksen, alt efter hvad der er relevant, vha. 2 flangehovedbolte (5/16 x 3/4 tomme) og 2 flangemøtrikker (5/16 tomme).



Figur 40

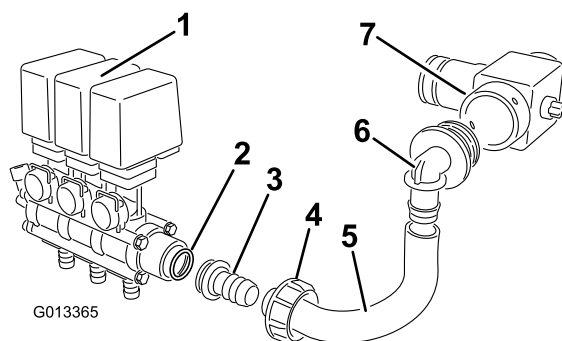
1. Monteringsbeslag til kontrolkasse
2. Flangehovedbolt (5/16 x 3/4 tomme)
3. Flangemøtrik og møtrik (5/16 tomme)

2. Forbind enden af håndtagskonstruktionen på den lille kugleventilenhed med reguleringsventilenheden (Figur 41).



Figur 41

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Reguleringsventilenhed | 4. Håndtagskonstruktion |
| 2. Fitting og holder | 5. Akse på håndtagskonstruktionen |
| 3. Lille kugleventilenhed | |

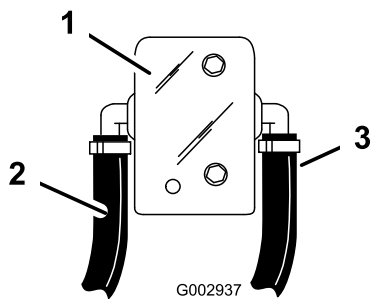


Figur 42

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Bommens ventilenhed og manifold | 5. Slange, tredje stykke skåret til 22,8 cm |
| 2. O-ring | 6. S67-90-grader-fitting |
| 3. Fitting med modhage, lige | 7. Kontrolventil |
| 4. Fanemøtrik | |

3. Forbind den fitting, du monterede i bommens forsyningslange, med reguleringsventilenheden, og fastgør den med den holder, du fjernede tidligere.
4. Sæt reguleringsventilenheden på kontrolkassens monteringsbeslag ved hjælp af 2 flangehovedbolte (1/4 x 3/4 tomme), men tilspænd dem ikke.
5. Sæt den lille kugleventilenhed på kontrolkassens monteringsbeslag ved hjælp af 2 flangehovedbolte 3/4 tomme og 2 flangemøtrikker (1/4 tomme) men tilspænd dem ikke.
6. Ret akserne på håndtagene på hver ventil og ventilerne ind efter hinanden. Du er muligvis nødt til at løsne slangeklemmerne, der holder gennemstrømningsmåleren fast på maskinen, for at få alt til at passe.
7. Tilspænd alle beslag, skruer osv.
8. Monter en O-ring på en lige fitting med modhage. Fastgør den til den åbne ende af bommens ventilmanifold vha. fanemøtrikken, der blev fjernet i den forrige procedure.

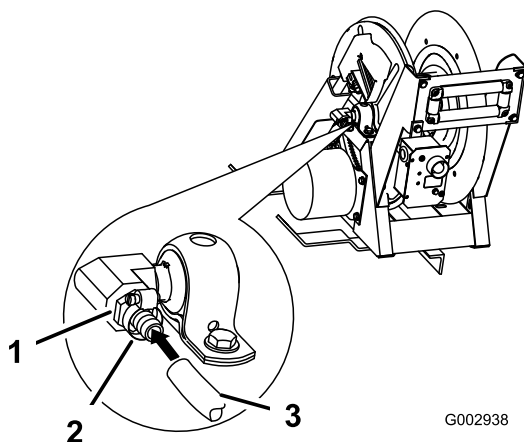
9. Find det tredje stykke af den korte slange og skær det til 22,8 cm.
10. Kom flydende sæbe på slangen. Skub S67-90-grader-fittingen helt op på slangen. Fastgør med en slangeklemme.
11. Skub slangeklemmen op på slangens åbne ende. Skub slangen op på fittingen med modhage på bommens ventilmanifold. Fastgør med en slangeklemme.
12. Kig ind i kontrolventilens åbne ende. Du bør kunne se en åbning i kontrolluglen, der buer opad. Hvis du ikke kan, skal du dreje kuglen, indtil åbningen er fuldt synlig og buer opad.
13. Tilslut S67-90-slangens ende til kontrolventilen. Fastgør med en holder.
14. Placer gummistykket over rammens kant for at beskytte slangen.
15. Kobl enden af en kort slange på 12,7 mm til den åbne fitting på S53-T-stykket, som du monterede i omrøringsslangen, og før den til den bageste modhage (12,7 mm) på den lille kugleventilenhed (Figur 43).



Figur 43

1. Højre side af kontrolkassens monteringsbeslag
2. Fra omrøringslange
3. Fra omløbsslange

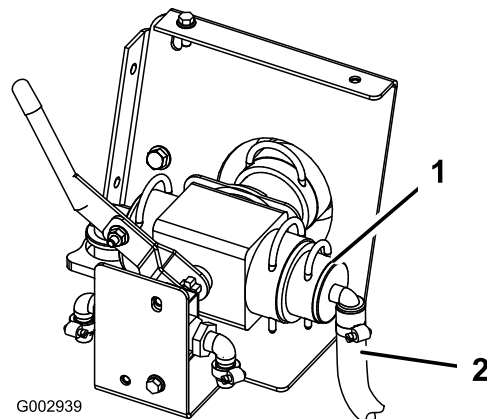
16. Skær slangen til en passende længde for at fjerne overflødigt slæk, og kobl derefter slangen til bagfittingen.
17. Fastgør slangen til fittingerne ved hjælp af 2 små slangeklemmer.
18. Kobl enden af en kort slange på 12,7 mm til den åbne fitting på S53-T-stykket, som du monterede i omløbsslangen, og før den til den forreste modhage (12,7 mm) på den lille kugleventilenhed (Figur 43).
19. Skær slangen til en passende længde for at fjerne overflødigt slæk, og kobl derefter slangen til frontfittingen.
20. Fastgør slangen til fittingerne ved hjælp af 2 små slangeklemmer.
21. Vikl teflontape mod urets retning om gevindet i en fitting med modhager (19 mm), og monter den i indgangsporten i slangetromlens side (Figur 44).



Figur 44

1. Indgangsport
2. Fitting med modhage (1/2 tomme)
3. Slange

22. Forbind slangeenheden på 19 mm med reguleringsventilenheden, der vender mod køretøjets forside (Figur 45).



Figur 45

1. Reguleringsventilenhed
2. Slangeenhed

23. Kobl slangeenheden til fittingen på slangetromlen, og fastgør begge ender med 2 små slangeklemmer.
24. Brug et kabelbånd til at fastgøre slangen til tankkonsolåbningen.

6

Montering af kontrolkontakter og trykmåler

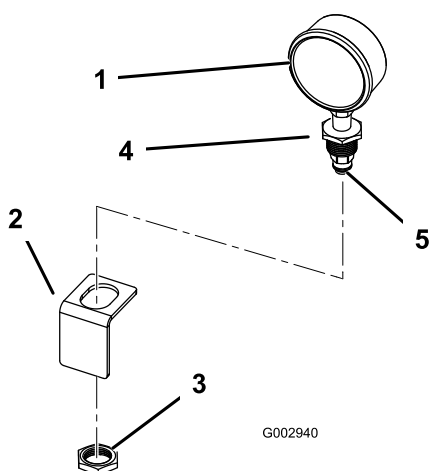
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Trykmåler
1	Reduktionsfitting og møtrik
1	Plastikfitting (lille)
1	Kappe til kontrolkasse
1	Sølvfitting (lille)
1	Rødt rør
1	Vippekontakt
1	Momentkontakt
1	Ledningsnet til bageste kontrolkasse
1	Sikring (10 A)
1	Dæksel til kontaktledning
9	Flangehovedbolt (1/4 x 3/4 tomme)
4	Flangemøtrik (1/4 tomme)
4	Skrue

Fremgangsmåde

Montering af kontrolkontakter og trykmåler

1. Vikl teflontape mod urets retning om gevindet på måleren, og monter reduktionsfittingen på måleren (Figur 46).



Figur 46

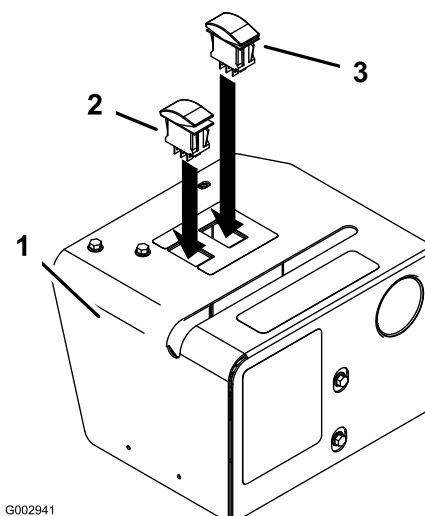
1. Trykmåler
2. Beslag (i kappe til kontrolkasse)
3. Møtrik
4. Reduktionsfitting
5. Sort plastikfitting

2. Monter den sorte plastikfitting på reduktionsfittingen på måleren (Figur 46).
3. Monter trykmåleren i beslaget under den runde åbning inden i kontrolkassens kappe, og fastgør den med den medfølgende møtrik (Figur 46).

Bemærk: Målerens forside skal vende mod den runde åbning i kappen.

4. Vikl teflontape mod urets retning om gevindet i den lille sølvfitting, der følger med det røde rør, og sæt den i den åbning, du borede i T-stykket foran bomventilerne.
5. Monter de to kontakter i de rektangulære huller på kappens overside (Figur 47). Monter momentkontakten (kontakt, der ikke forbliver i samme position, når du ikke trykker på den) i det hul, der er markeret med tegnene for kontinuerlig variabel samt plus (+) og minus (-).

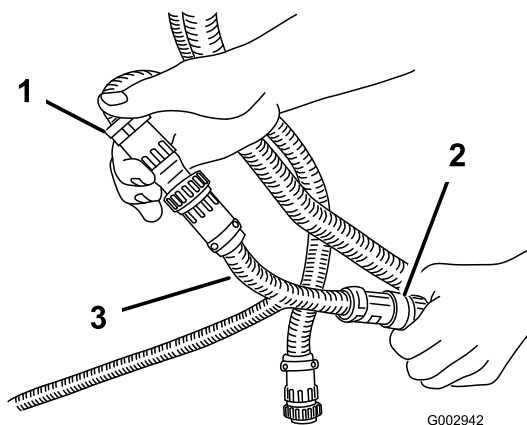
Bemærk: Det lille firkantede hul i bunden af kontakterne skal vende mod den lange åbning i kappen.



Figur 47

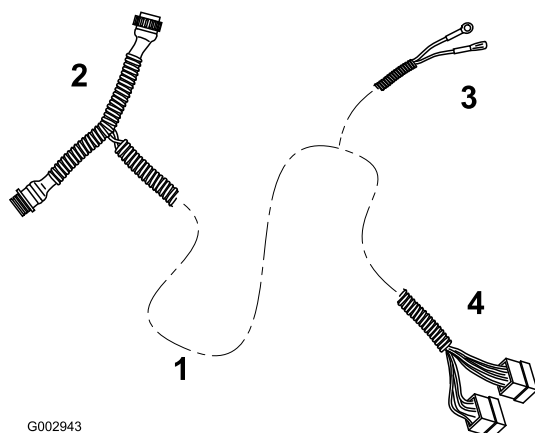
1. Kappe til kontrolkasse
2. Vippekontakt
3. Momentkontakt

6. Frakobl konnektorerne under instrumentbrættet mellem ledningsnettet til kassen til manuel kontrol og sprøjteledningsnettet (Figur 48).



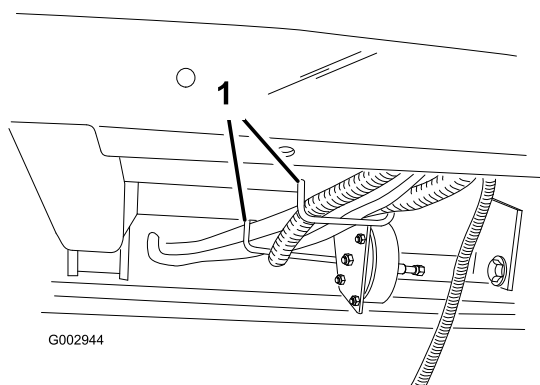
Figur 48

- | | |
|---|--|
| 1. Eksisterende ledningsnet til kassen til manuel kontrol | 3. T-enden af det nye ledningsnet, der tilhører den bageste kontrolkasse |
| 2. Sprøjteledningsnet | |



Figur 49

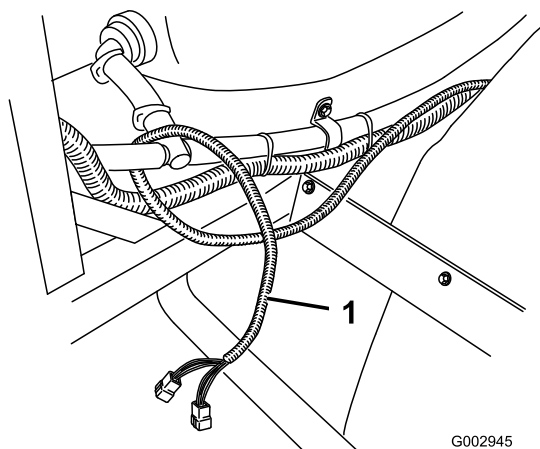
- | | |
|---|---|
| 1. Ledningsnet til bageste kontrolkasse | 3. Mellemkabel med ringstik og spadestik. |
| 2. T-ende | 4. Kontaktstik |



Figur 50

1. Ledningsnettets ringe (ældre køretøjer)

9. Når sædekassen er passeret, skal ledningsnettet føres langs den forreste omrøringslanges bane til maskinens bageste, højre side og den højre oprejste bomramme (Figur 51).



Figur 51

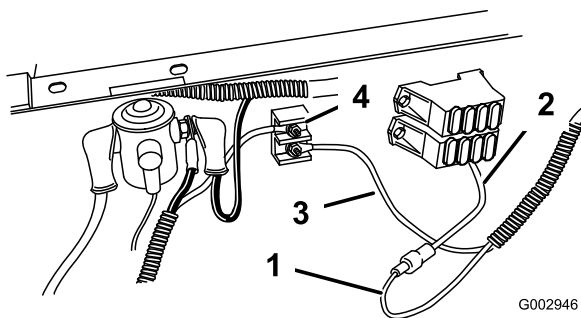
1. Ledningsnet til bageste kontrolkasse ført til kontrolkasseområdet

7. Forbind T-enden af det nye ledningsnet, der tilhører den bageste kontrolkasse, mellem ledningsnettet til kassen til manuel kontrol og sprøjteledningsnettet (Figur 48 og Figur 49).

8. Før ledningsnettet til den bageste kontrolkasse gennem instrumentbrættet, under køretøjet, gennem ledningsnettets to ringe under gulvpanelet (Figur 50) eller R-klemmerne på nyere køretøjer.

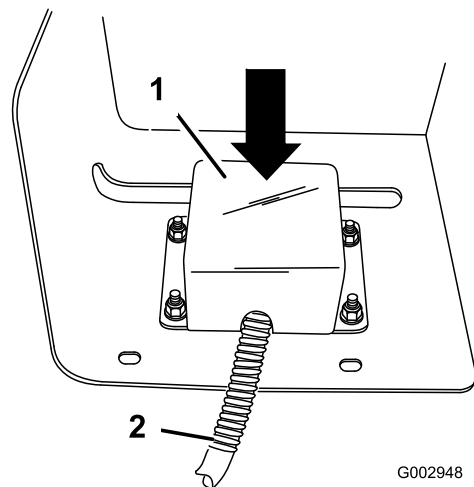
10. Før mellemledningen ind i motorrummet og langs motorens forside gennem kabelstyrene, der fastholder hovedledningsnettet.

11. Kobl mellemledningen med spadestikket til den åbne ledning på sikringsdåsen under førersædet (Figur 49 og Figur 52).



Figur 52

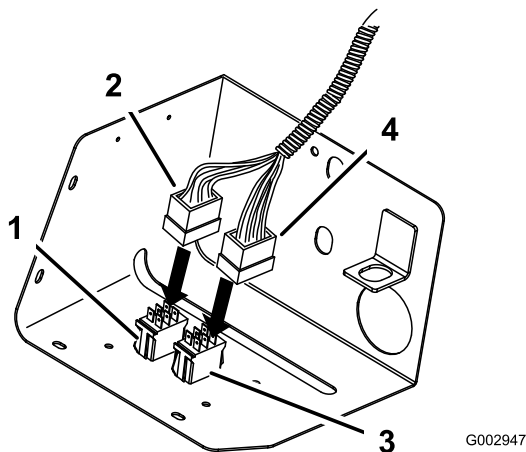
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Mellemledning med spadestik | 3. Mellemledning med ringstik |
| 2. Åben position på sikringsblokken | 4. Jordklembræt |



Figur 54

- | | |
|------------------------------|----------------|
| 1. Dæksel til kontaktledning | 2. Ledningsnet |
|------------------------------|----------------|

12. Hvis det er nødvendigt, kan du montere en 10 A-sikring det sted, hvor du tilsluttede ledningen.
13. Slut mellemledningen med ringstikket til en jordtap på jordklembrættet (Figur 52).
14. Forbind stikket med hovedsageligt grønne og gule ledninger til sprøjtevalgskontakten (vippekontakt) (Figur 53).

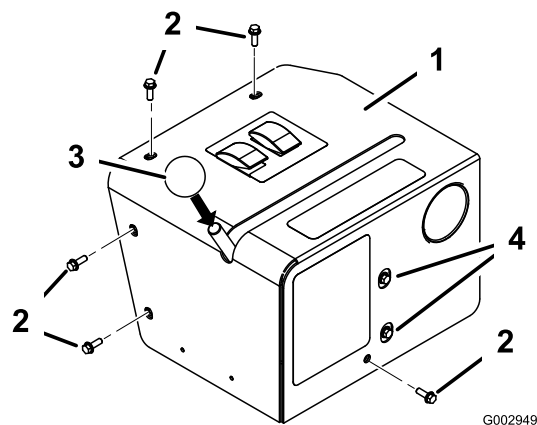


Figur 53

- | | |
|--|--|
| 1. Sprøjtevalgskontakt | 3. Kontakt til regulering af strømningshastigheden |
| 2. Stik med hovedsageligt grønne og gule ledninger | 4. Stik med flerfarvede ledninger |

15. Forbind stikket med flerfarvede ledninger til kontakten til regulering af strømningshastigheden (momentkontakt) (Figur 53).
16. Placer dækslet til kontaktledningerne over kontakterne og omkring ledningerne (Figur 54), og fastgør det med 4 flangehovedbolte (1/4 x 3/4 tomme) og 4 flangemøtrikker (1/4 tomme).

17. Forbind det lille røde rør med den sølvfitting, du monterede i trin 4, og den anden ende til fittingen i bunden af trykmåleren.
18. Monter kontrolkassens kappe på kontrolkassens monteringsbeslag (Figur 55) ved hjælp af 5 flangehovedbolte (1/4 x 3/4 tomme).



Figur 55

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Kappe til kontrolkasse | 3. Skrue |
| 2. Flangehovedbolt (1/4 x 3/4 tomme) | 4. Bolte til håndtagsjustering |

19. Monter knoppen på ventilstyrehåndtaget (Figur 55).
20. Løsn eventuelt boltene på frontpanelet, og flyt ventilenheden, så håndtaget kan bevæges frit i åbningen (Figur 55).

7

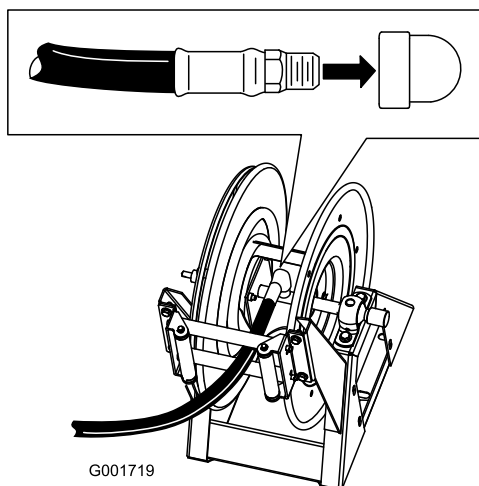
Tilkobling af sprøjteslangen

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Lang slange med fitting
1	Sprøjtepistol
1	Slangeklemme, lille

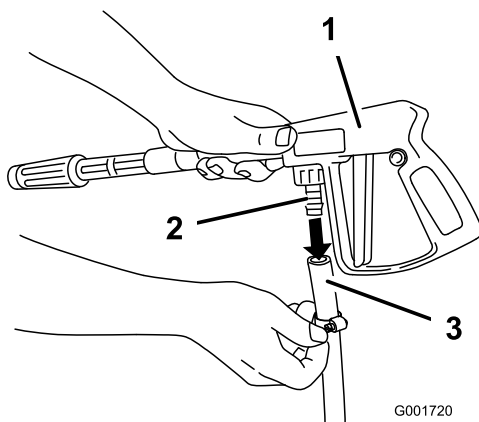
Fremgangsmåde

1. Vikl teflontape om gevindet i slangefittingen på den lange slange, og monter fittingen på forbindelsesrøret på tromlen (Figur 56).



Figur 56

2. Kobl den frie ende af den lange slange til fittingen på sprøjtepistolen (Figur 57).



Figur 57

3. Fastgør enden af slangen med en lille slangeklemme.

4. Slut den negative batteriledning til batteriet.
5. Tryk på slangeoprulningsknappen, og styr omhyggeligt slangen, så den kommer på tromlen, idet slangen flyttes fra side til side, så den fordeles jævnt.

⚠ FORSIGTIG

Hænder, løstsiddende tøj, langt hår og smykker kan blive viklet ind i slangen og tromlen under oprulningen og medføre personskade.

- Hold hænderne fri af tromlen og slangen under oprulning.
- Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker, og sæt langt hår op.

Betjening

⚠ ADVARSEL

Væske under tryk kan trænge ind i huden og dermed forårsage personskader.

- Hold kroppen og hænderne væk fra dyser, der sprøjter væske under højt tryk ud.
- Ret ikke sprøjten mod personer eller dyr.
- Sørg for, at alle slanger og rør til væske er i god stand, og at alle forbindelser og fittings er stramme, før der sættes tryk på systemet.
- Brug pap eller papir til at finde eventuelle lækager.
- Tag hele trykket af systemet, før der udføres arbejde på det.
- Søg straks lægehjælp, hvis der sprøjtes væske ind under huden.
- Varme væsker og kemikalier kan forårsage forbrændinger eller anden personskade.

Forholdsregler i forbindelse med plænepleje ved drift, når maskinen står stille

Vigtigt: Under visse forhold er der risiko for, at varme fra motoren, køleren og lydpudden beskadiger græsset, når sprøjten betjenes, mens maskinen står stille. Stillestående tilstande omfatter tankomrøring, håndsprøjtning eller ved brug af en bom til manuel sprøjtning.

Træf følgende forholdsregler:

- **Undgå** at sprøjte, mens maskinen står stille, når det er meget varmt og/eller meget tørt, da plænen kan være under større belastning i sådanne perioder.
- **Undgå** at parkere på plænen under sprøjtning. Parker på en sti, når det er muligt.
- **Minimer** det tidsrum maskinen kører på det samme stykke plæne. Omfanget af beskadigelsen af græsset påvirkes både af, hvor lang tid maskinen står stille, og temperaturen.
- **Brug en så lav motorhastighed som muligt** til at opnå det ønskede tryk og den ønskede stråle. Derved minimeres den frembragte varme og lufthastigheden fra ventilatoren.
- **Lad varmen slippe væk** i opadgående retning fra motorrummet ved at hæve

motorafskærmningen/sædet under sprøjtning, når maskinen står stille, i stedet for at tvinge varmen ud under køretøjet. Se betjeningsvejledningen for at få yderligere oplysninger om, hvordan sædet hæves.

Bemærk: Brug et varmebeskyttelsestæppe under køretøjet, hvis du ønsker yderligere beskyttelse mod varmen. Kontakt din autoriserede Toro-forhandler for at få et sæt med varmebeskyttelsestæppe til plænesprøjter.

Skift fra bomsprøjtning til håndsprøjtning

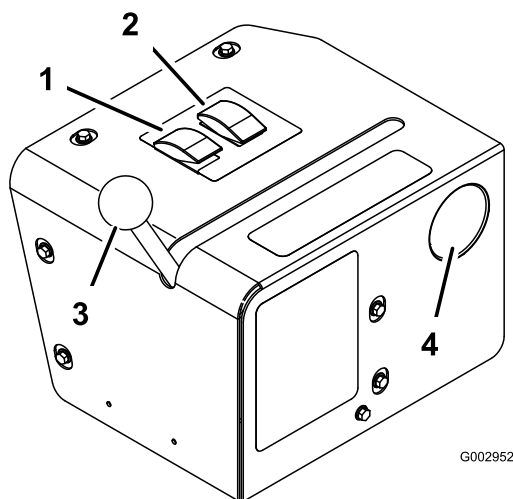
1. Stands maskinen, og aktiver parkeringsbremsen.

⚠ ADVARSEL

Kørsel, mens håndsprøjten anvendes, kan medføre, at man mister herredømmet over køretøjet, og resultere i personskade eller død. Brug ikke håndsprøjten under kørsel.

2. Indstil gassen, så den er 25 procent mod den hurtige position.
3. Kontroller, at pumpekontakten er slået til, og at Pro Control™ (hvis relevant) er sat til manuel drift.
4. Kontroller, at aftrækkerlåsen er slået til.
5. Indstil sprøjtevalgskontakten til positionen for håndsprøjtning (Figur 58).

Bemærk: Ydelsen for slangetromletilbehør, der kræver strømning på mere en 7 GPM, kan være nedsat. Den ydelse, operatøren oplever, er afhængig af det krævede tilbehørstryk, tilbehørets hastighed og andre justerbare variabler. Ved de fleste rimelige indstillinger opfylder redskaberne mere end operatørens krav. Se vejledningen til valg af dyser for at få yderligere oplysninger.



Figur 58

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Sprøjtevalgskontakt | 3. Ventilstyrerhåndtag |
| 2. Kontakt til regulering af strømningshastigheden | 4. Trykmåler |

6. Flyt ventilstyrerhåndtaget fremad til positionen for håndsprøjtning (Figur 58).
7. Juster kontakten til regulering af strømningshastighed og gassen for at øge eller mindske trykket, som det ses på trykmåleren, til den ønskede indstilling (Figur 58).

Bemærk: Brug det lavest mulige omdrejningstal for motoren til at opnå det ønskede tryk. Dette kan gøres ved at indstille trykket til maksimum med kontakten til regulering af strømningshastigheden og derefter justere omdrejningstallet, indtil det ønskede tryk opnås.

Bemærk: Det maksimalt anbefalede driftstryk for slangetromlesættet er 1034 kPa (150 psi).

Brug af håndsprøjten

1. Træk den ønskede længde slange af tromlen.

Vigtigt: Træk ikke i slangen med sprøjtepistolen. Hold altid i selve slangen. Hvis du trækker i slangen med pistolen, er der risiko for, at fittingen på pistolen går i stykker, eller at slangen beskadiges.

2. Slå aftrækkerlåsen fra.
3. Ret sprøjtepistolens dyse mod det område, der skal sprøjtes, og tryk på aftrækkeren.
4. Slip aftrækkeren, og slå aftrækkerlåsen til, når du er færdig med at sprøjte.

Skift fra håndsprøjtning til bomsprøjtning

1. Tryk på kontakten til regulering af strømningshastigheden for at reducere trykket, indtil pumpen standser.

⚠ FORSIGTIG

Hænder, løstsiddende tøj, langt hår og smykker kan blive viklet ind i slangen og tromlen under oprulningen og medføre personskade.

- Hold hænderne fri af tromlen og slangen under oprulning.
- Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker, og sæt langt hår op.

2. Flyt ventilarmen bagud til positionen for bomsprøjtning.
3. Indstil sprøjtevalgskontakten til positionen for bomsprøjtning.
4. Ret sprøjtepistolens dyse mod et område, hvor det er sikkert at sprøjte, slå aftrækkerlåsen fra, og tryk på aftrækkeren, indtil al tilbageværende væske er ude af slangen. Slå derefter aftrækkerlåsen til igen.
5. Tryk på oprulningsknappen på slangetromlen, indtil der kun stikker et par centimeter slange ud af tromlen.
6. Sæt sprøjtepistolen i holderen bag på tromlen.

Vigtigt: En slange, der ikke er fastgjort, kan blive viklet ind i genstande, hvilket kan skade slangetromlen.

Bemærkninger:



Count on it.