



Elektrisk slangetromlesæt

Multi-Pro 5600/5700-plænesprøjte

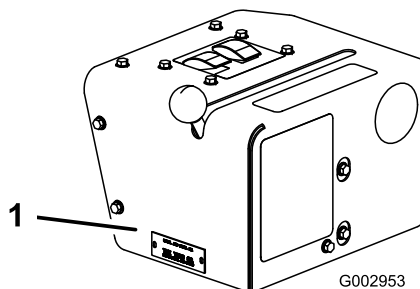
Modelnr. 41569—Serienr. 260000001 og højere

Installationsvejledning

Læs denne betjeningsvejledning omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde produktet korrekt. Oplysningerne i brugervejledningen kan hjælpe dig og andre med at undgå person- og produktskade. Selvom Toro udvikler og fremstiller sikre produkter, er det dit ansvar at betjene produktet korrekt og sikkert.

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 viser model- og serienummerets placering på produktet.



Figur 1

1. Model- og serienummerplade

Modelnr. _____
Serienr. _____

Sikkerhed

Denne betjeningsvejledning beskriver potentielle risici og indeholder sikkerhedsmeddelelser, der angives med advarselssymbolet (Figur 2). Dette angiver en farekilde, der kan medføre 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 køretøjet *Betjeningsvejledning*.

- Ret ikke håndsprøjten mod personer eller dyr. Væske under højtryk kan gennemtrænge huden og medføre alvorlig personskade eventuelt med amputering 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.

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



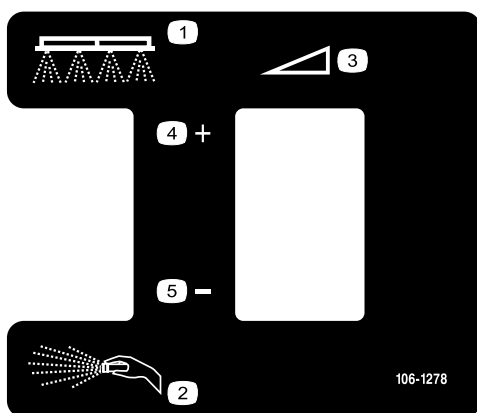
Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



106-1277

1. Bomsprøjte

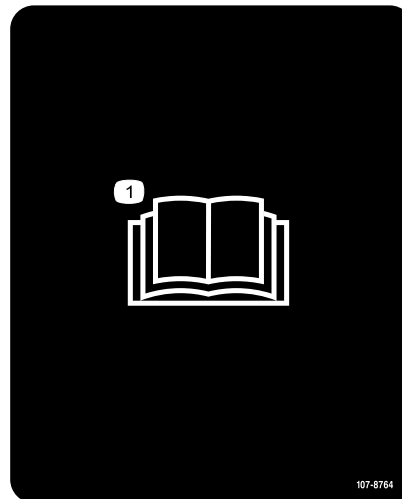
2. Håndsprøjte



106-1278

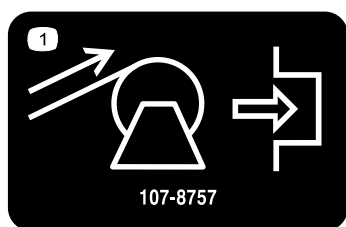
1. Bomsprøjte
2. Håndsprøjte
3. Trinløst regulerbar indstilling

4. Øg
5. Mindsk



107-8764

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



107-8757

1. Slangeoprulning på tromle. Tryk for at aktivere.

Opsætning

Løsdele

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

Trin	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)	1 1 4 1 4	Tilkobl i maskinslangerne.
5	Monteringsbeslag til kontrolkasse Flangehovedbolt (5/16 x 3/4 tomme) Flangemøtrik (5/16 tomme) Kugleventilenhed Flangehovedbolt (1/4 x 3/4 tomme) Flangemøtrik (1/4 tomme) Gummistykke Kort slange (1/2 tomme i diameter) Bronzefitting med modhager (3/4 tomme) Slangenhed	1 2 2 1 4 2 1 2 1 1	Montering af reguleringsventilerne.
6	Trykmåler Reduktionsfitting og møtrik Plastikfitting (lille) Kappe til kontrolkasse Sølvfitting (lille) Rødt rør Vippekontakt Momentkontakt Ledningsnet til bageste kontrolkasse Sikring (10 A) Dæksel til kontaktledning Flangehovedbolt (1/4 x 3/4 tomme) Flangemøtrik (1/4 tomme) Skrue	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 9 4 4	Monter kontrolkontakter og trykmåler.

Trin	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
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 forseglingsstape i monteringen af dette sæt.

1

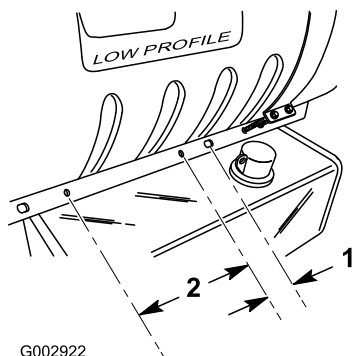
Klargøring af maskinen

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 cm

2. 25 cm

4. Fra din markering skal du måle 25 cm bagud og markere dette sted (Figur 3).
5. Bor 2 huller (7/16 tommer i diameter) på de markerede steder, centreret lodret ind i tankkonsollen (Figur 3).

2

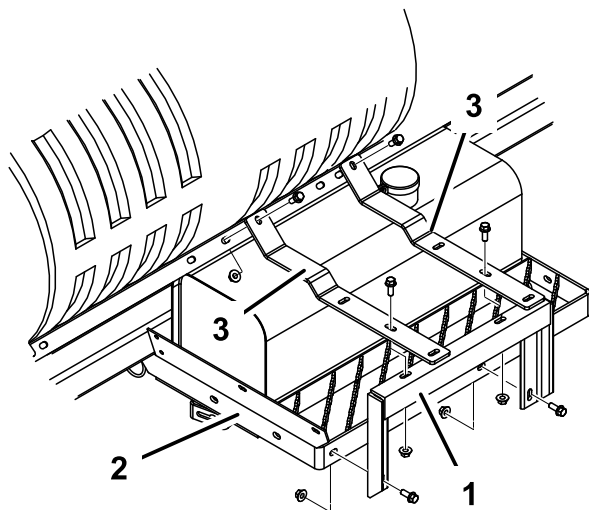
Montering af rammen

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.

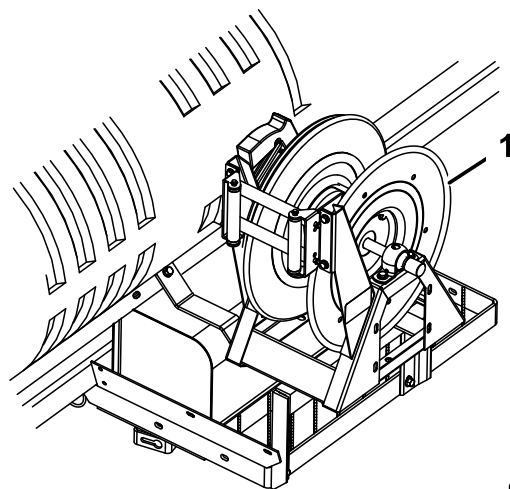


G002923

Figur 4

1. Slangetromlestøtte
2. Hydraulikbeholderophæng
3. Slangetromlebøjler

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. Fastgør slangetromlestøtten til 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).

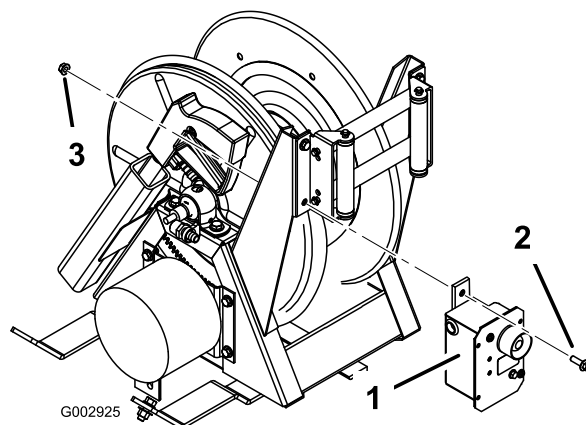


G002924

Figur 5

1. Slangetromleenhed

6. Fjern og kasser bolten og møtrikken 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 (5/16 tomme).



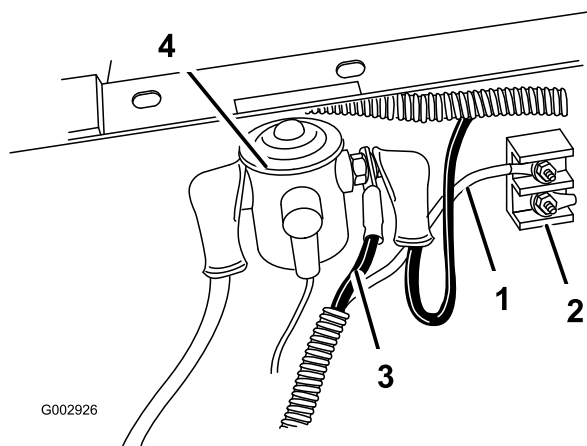
G002925

Figur 6

1. Elboks
2. Flangehovedbolt (5/16 x 1 tomme)
3. Flangemøtrik (5/16 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 førersædet (Figur 7).



Figur 7

1. Sort ledning
2. Jordklembræt
3. Rød ledning
4. Hjælpemagnetventil

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 kø- 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:

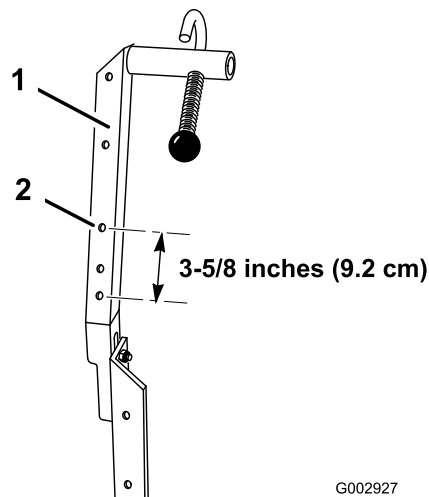
1	Støttebeslag til kontrolkasse
1	Flangehovedbolt (1/2 x 1/2 tomme)
1	Flangemøtrik (1/2 tomme)

Fremgangsmåde

Klargør/monter monteringsstedet på følgende måde:

- For maskiner med et serienummer på 259999999 og derunder med standardbom skal du bore et hul (11/32 tomme i diameter) i højre side af bomholderen 9,2 cm over midten af det nederste hul (Figur 8).

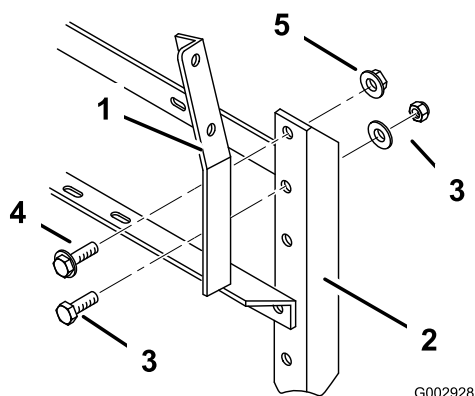
Bemærk: Kontroller den højre bomholders position. Den bør være monteret så langt nede i monteringshullerne som muligt. Hvis det ikke er tilfældet, skal du løsne fastgørelsesanordningerne, skubbe den ned, og tilspænde fastgørelsesanordningerne.



Figur 8

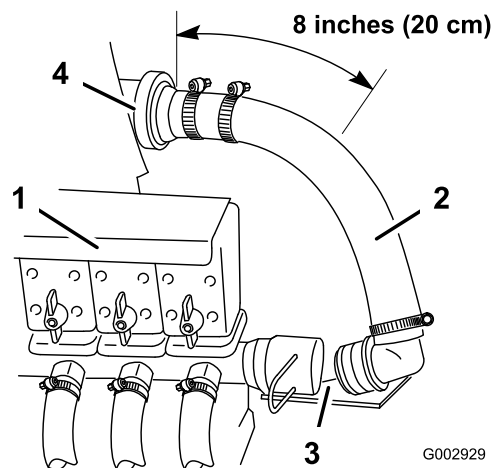
1. Højre bomholder
2. Bør dette hul, 11/32 tomme i diameter

- 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 forsyningsslange | 4. Gennemstrømningsmåler |

4

Tilkobling i maskinslangerne

Dele, der skal bruges til dette trin:

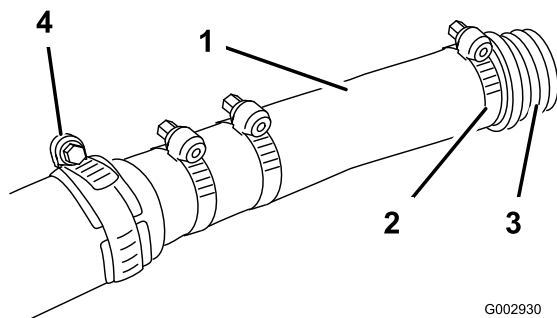
1	Reguleringsventilenhed
1	S53-T-stykke
4	Slangeklemme, stor (1 tomme)
1	Slangeklemme, medium
4	Slangeklemme, lille (1/2 tomme)

Fremgangsmåde

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

2. Skær bommens forsyningsslange 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 16).
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).

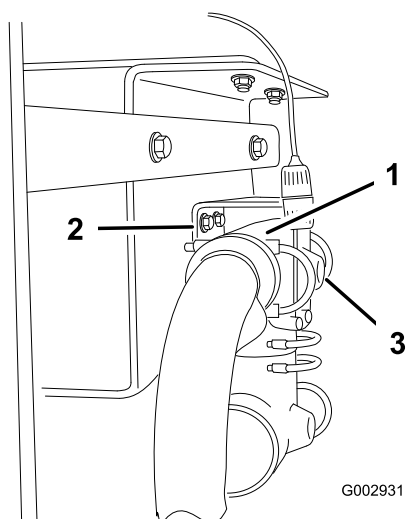
Vigtigt: Det kan være svært at skubbe fittingen ind i slangen. Det er imidlertid meget vigtigt, at den kommer helt ind i slangen, så den ikke lækker. Det kan være nødvendigt at tage slangen af maskinen ved gennemstrømningsmåleren.



Figur 11

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

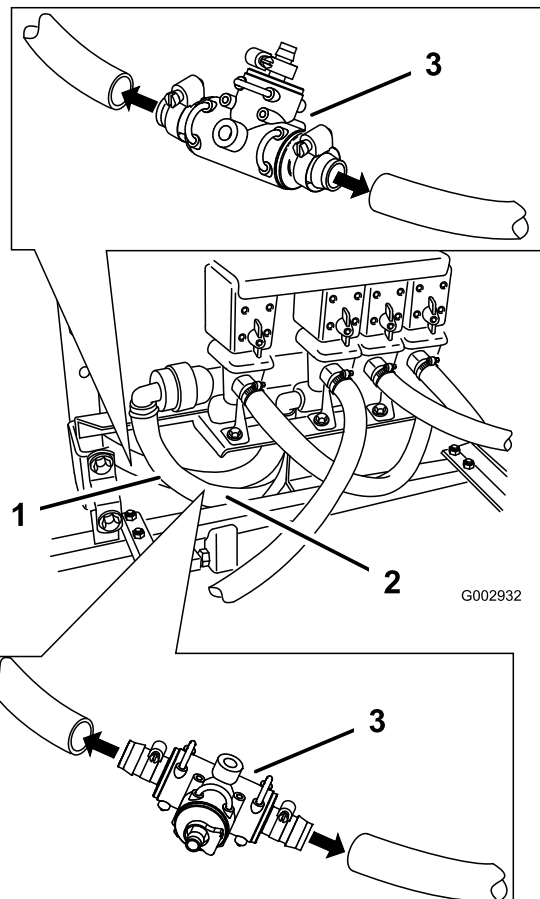
6. Fjern fastgørelsesanordningerne, der fastholder T-stykket bag bommens fødeventiler, så T-stykket falder ned og hænger fra slangen (Figur 12).



Figur 12

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

7. Bor forsigtigt et hul (1/4 tomme 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).

5

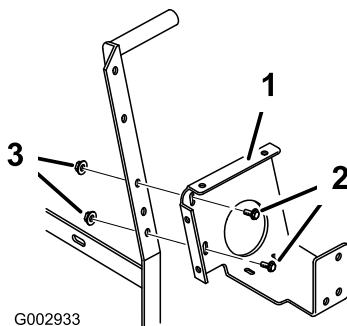
Montering af regulerings-ventilerne

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Monteringsbeslag til kontrolkasse
2	Flangehovedbolt (5/16 x 3/4 tomme)
2	Flangemøtrik (5/16 tomme)
1	Kugleventilenhed
4	Flangehovedbolt (1/4 x 3/4 tomme)
2	Flangemøtrik (1/4 tomme)
1	Gummistykke
2	Kort slange (1/2 tomme i diameter)
1	Bronzefitting med modhager (3/4 tomme)
1	Slangeenhed

Fremgangsmåde

1. Sæt monteringsbeslaget til kontrolkassen på støttebeslaget til bomholderen eller kontrolboksen, alt efter hvad der relevant (Figur 14 eller Figur 15) 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:

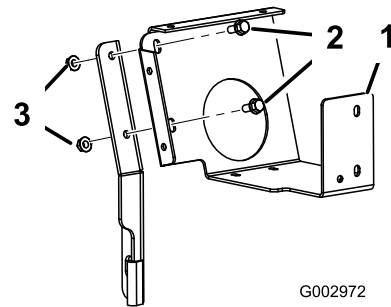


G002933

Figur 14

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

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

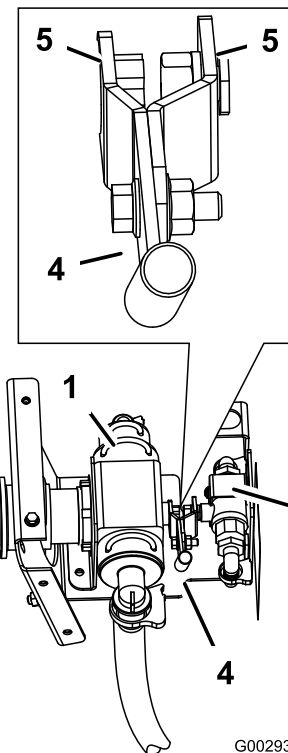


G002972

Figur 15

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

2. Forbind enden af håndtagskonstruktionen på den lille kugleventilenhed med reguleringsventilenheden (Figur 16).

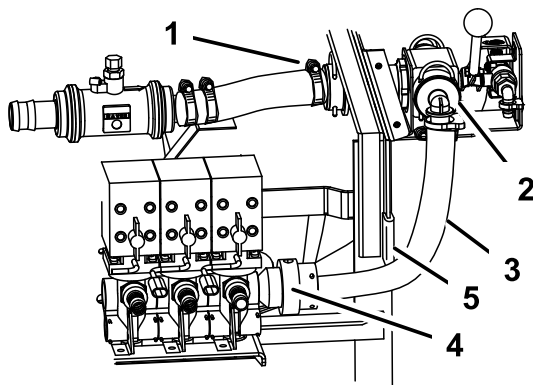


G002934

Figur 16

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

3. Forbind den fitting, du monterede i bommens forsyningslange, med reguleringsventilenheden, og fastgør den med den holder, du fjernede tidligere (Figur 17).

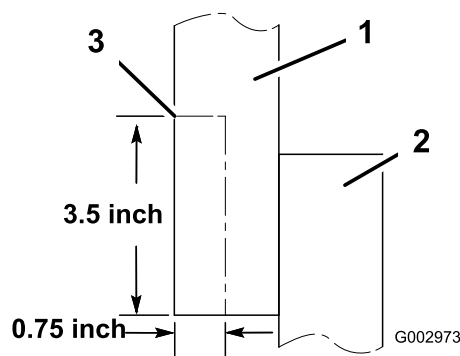


G002935

Figur 17

- | | |
|--|--|
| 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 kontrolkassens monteringsbeslag (Figur 17) ved hjælp af 2 flangehovedbolte (1/4 x 3/4 tomme), men tilspænd dem ikke.
5. Sæt den lille kugleventilenheden på kontrolkassens monteringsbeslag (Figur 17) ved hjælp af 2 flangehovedbolte (1/4 x 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 17). 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 18).

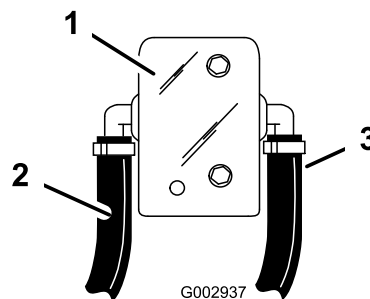


Figur 18

Set fra højre side af køretøjet

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. Bomindholder | 3. Udskåret del |
| 2. Bom oprejst | |

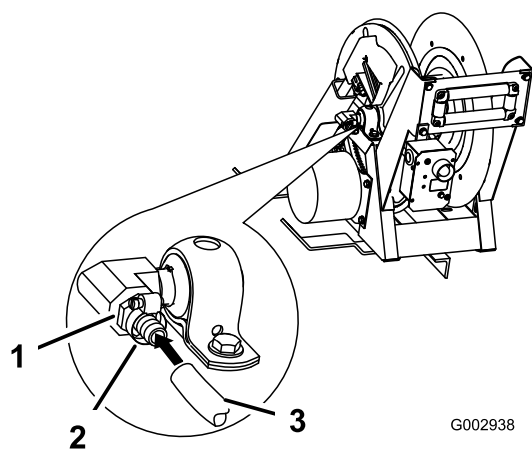
9. Fil hjørnerne, der opstod, da du skar i indholderenheden, så de skarpe kanter ikke skærer slangen.
10. Forbind fittingen på den store slange på reguleringsventilenheden med fittingen på højre side af bommens forsyningsventiler (Figur 17).
11. Kobl den store slange fra reguleringsventilen, og se ind i ventilen (Figur 17). 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 17).
13. Placer gummistykket over rammens kant for at beskytte slangen (Figur 17).
14. Kobl enden af en kort slange på 1/2 tomme til den åbne fitting på S53-T-stykket, som du monterede i omrøringsslangen, og før den til den bageste modhage (1/2 tomme) på den lille kugleventilenhed (Figur 19).



Figur 19

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

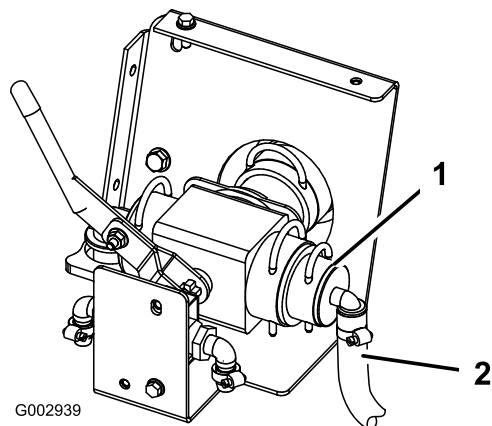
15. Skær slangen til en passende længde for at fjerne overflødigt slæk, og kobl derefter slangen til bagfittingen.
16. Fastgør slangen til fittingerne ved hjælp af 2 små slangeklemmer.
17. Kobl enden af en kort slange på 1/2 tomme til den åbne fitting på S53-T-stykket, som du monterede i omløbsslangen, og før den til den forreste modhage (1/2 tomme) på den lille kugleventilenhed (Figur 19).
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 (3/4 tomme), og monter den i indgangsporten i slangetromlens side (Figur 20).



Figur 20

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

21. Forbind slangeenheden på 3/4 tomme med reguleringsventilenheden, der vender mod køretøjets forside (Figur 21).



Figur 21

1. Reguleringsventilenhed
2. Slangeenhed

22. Kobl slangeenheden til fittingen på slangetromlen (Figur 20), og fastgør begge ender med 2 små slangeklemmer.
23. Brug et kabelbånd til at fastgøre slangen til tankkonsolåbningen.

6

Montering af kontrolkontakter og trykmåler

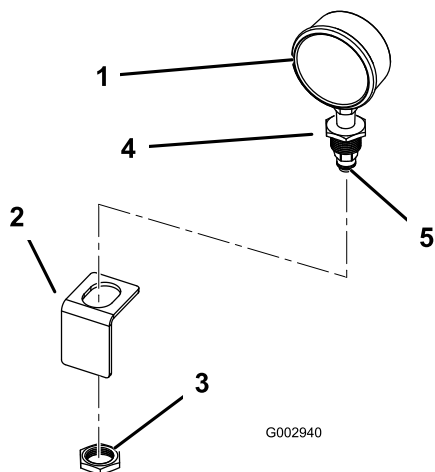
Dele, der skal bruges til dette trin:

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

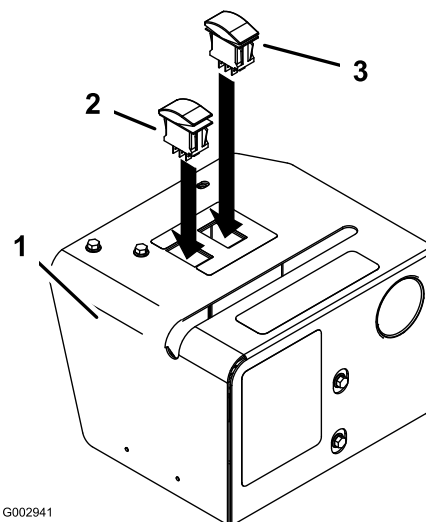
Montering af kontrolkontakter og trykmåler

1. Vikl teflontape mod urets retning om gevindet på måleren, og monter reduktionsfittingen på måleren (Figur 22).



Figur 22

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



Figur 23

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. Kappe til kontrolkasse | 3. Momentkontakt |
| 2. Vippekontakt | |

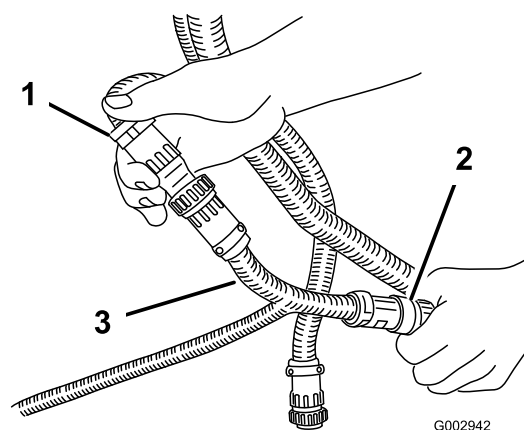
- Monter den sorte plastikfitting på reduktionsfittingen på måleren (Figur 22).
- Monter trykmåleren i beslaget under den runde åbning inden i kontrolkassens kappe, og fastgør den med den medfølgende møtrik (Figur 22).

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

- 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.
- Monter de to kontakter i de rektangulære huller på kappens overside (Figur 23). 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 (-).

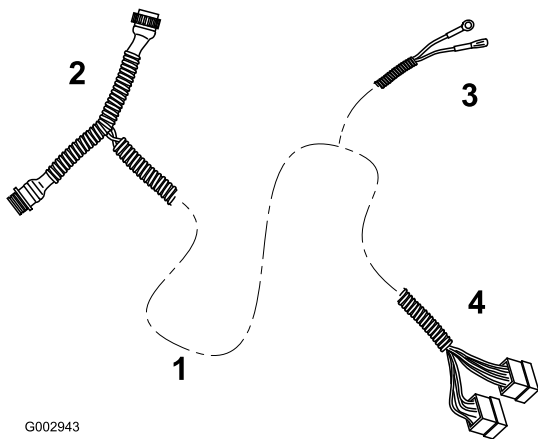
Bemærk: Det lille firkantede hul i bunden af kontakterne skal vende mod den lange åbning i kappen.

- Frakobl konnektorerne under instrumentbrættet mellem ledningsnettet til kassen til manuel kontrol og sprøjteledningsnettet (Figur 24).



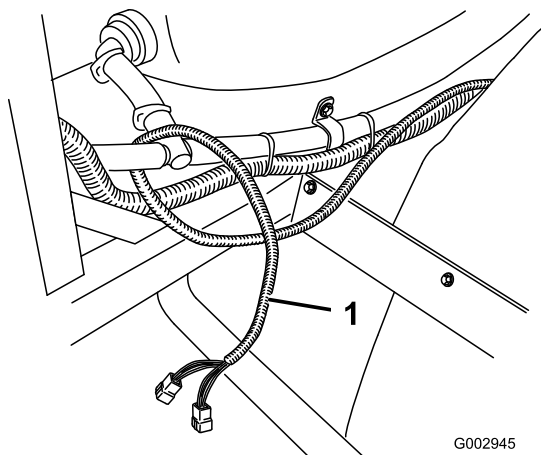
Figur 24

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



Figur 25

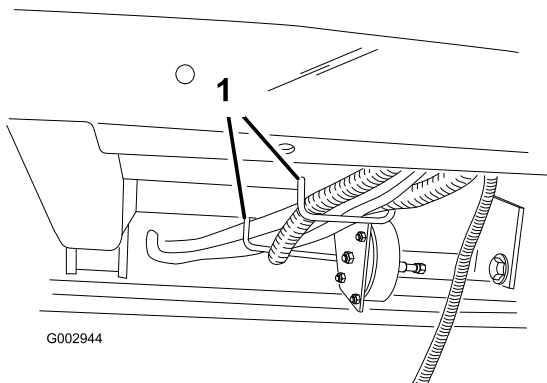
- | | |
|---|---|
| 1. Ledningsnet til bageste kontrolkasse | 3. Mellemkabel med ringstik og spadestik. |
| 2. T-ende | 4. Kontaktstik |



Figur 27

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 24 og Figur 25).
8. Før ledningsnettet til den bageste kontrolkasse gennem instrumentbrættet, under køretøjet, gennem ledningsnettets to ringe under gulvpanelet (Figur 26) eller R-klemmerne på nyere køretøjer.

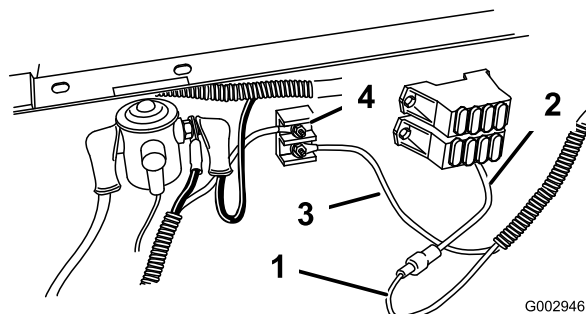


Figur 26

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 27).

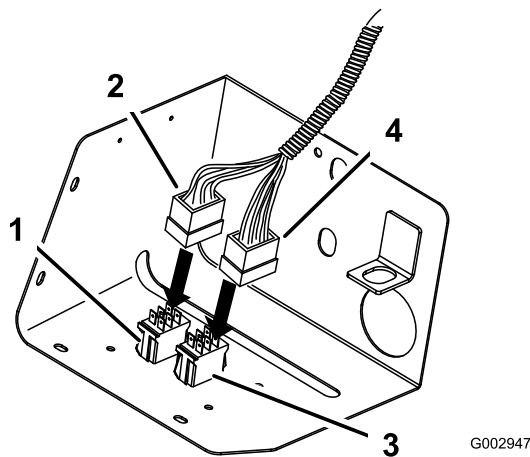
10. Før mellemledningen ind i motorrummet og langs motorens forside gennem kabelstyrene, der fastholder hovedledningsnettet.
11. Kobl mellemledningen med spadestikket til den åbne ledning på sikringsdåsen under førersædet (Figur 25 og Figur 28).



Figur 28

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

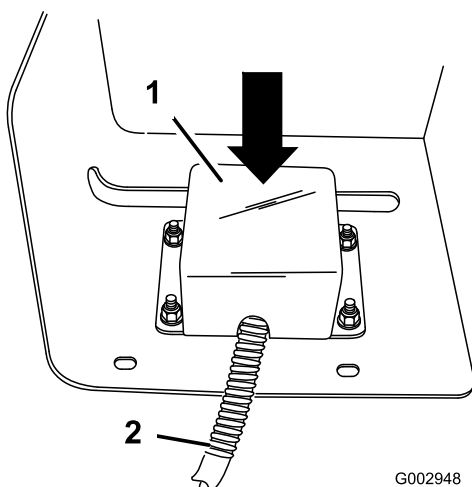
12. Hvis det er nødvendigt, kan du montere en 10 A-sikring det sted, hvor du tilsluttede ledningen.
13. Slut mellemledningen med ringstikket til en jordtap på jordklembrættet (Figur 28).
14. Forbind stikket med hovedsageligt grønne og gule ledninger til sprøjtevalgskontakten (vippekontakt) (Figur 29).



Figur 29

- | | |
|--|--|
| 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 29).
16. Placer dækslet til kontaktledningerne over kontakterne og omkring ledningerne (Figur 30), og fastgør det med 4 flangehovedbolte (1/4 x 3/4 tomme) og 4 flangemøtrikker (1/4 tomme).

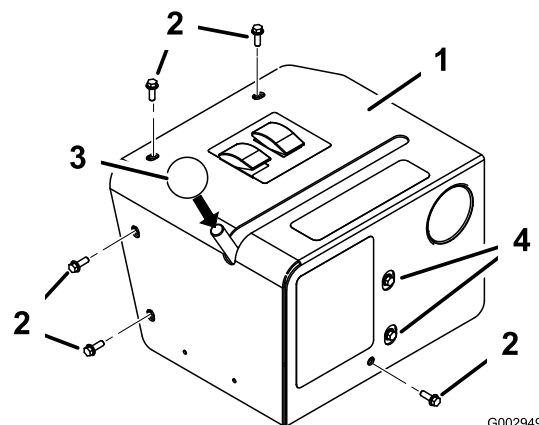


Figur 30

1. Dæksel til kontaktledning 2. Ledningsnet

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 kontrollassens kappe på kontrollassens monteringsbeslag (Figur

31) ved hjælp af 5 flangehovedbolte (1/4 x 3/4 tomme).



Figur 31

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

19. Monter knoppen på ventilstyrehåndtaget (Figur 31).
20. Løsn eventuelt boltene på frontpanelet, og flyt ventilenheden, så håndtaget kan bevæges frit i åbningen (Figur 31).



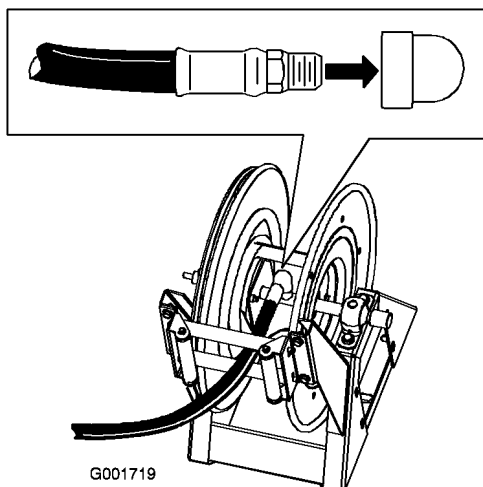
Tilkobling af sprøjteslangen

Dele, der skal bruges til dette trin:

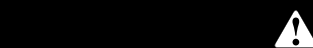
1	Lang slange med fitting
1	Sprøjtepistol
1	Slangeklemme, lille

Fremgangsmåde

1. Vikl teflontape om gevindet i slangefittingen på den lange slange, og monter fittingen på forbindelsesrøret på tromlen (Figur 32).



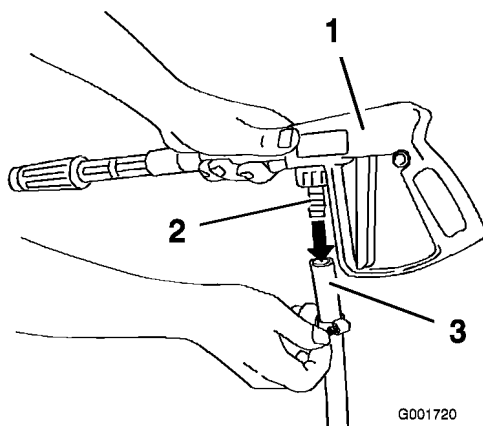
Figur 32



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. Kobl den frie ende af den lange slange til fittingen på sprøjtepistolen (Figur 33).



Figur 33

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.

Betjening



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 det 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 lyd-potten beskadiger græsset, når sprøjten betjenes, mens maskinen står stille. Det er tilfældet under 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

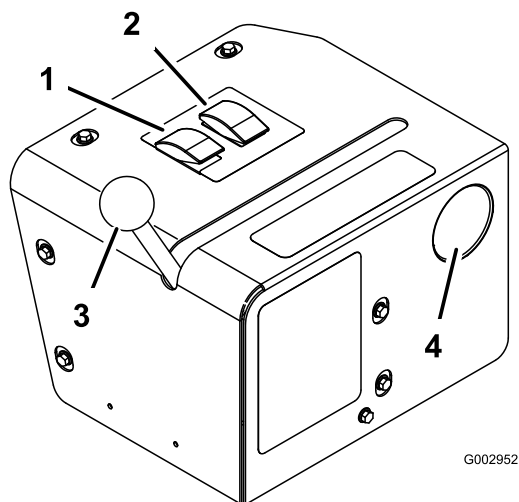
1. Stands maskinen, og aktiver parkeringsbremsen.



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 34).

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 34

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

6. Flyt ventilstyrehåndtaget fremad til positionen for håndsprøjtning (Figur 34).
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 34).

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.



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

- 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.



Count on it.