



Elektrische slanghaspel-set

MultiPro 5600/5700 Gazonspuitmachine

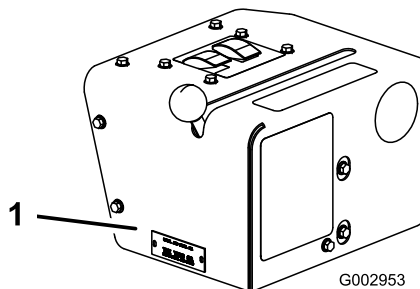
Modelnr.: 41569—Serienr. 260000001 og højere

Montage-instructies

Lees deze handleiding zorgvuldig, zodat u weet hoe u de machine op de juiste wijze kunt gebruiken en onderhouden. De informatie in deze handleiding kan u en anderen helpen letsel en schade te voorkomen. Hoewel Toro Toro veilige producten ontwerpt en fabriceert, blijft u verantwoordelijk voor het juiste en veilige gebruik van de machine.

U kunt rechtstreeks met Toro op www.Toro.com contact opnemen om informatie over producten en accessoires te verkrijgen, een dealer te vinden of uw product te registreren.

Als u service, originele Toro-onderdelen of aanvullende informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met een erkende Service Dealer of met de klantenservice van Toro. Figuur 1 geeft de plaats van het modelnummer en het serienummer van het product aan.



Figuur 1

1. Plaatje met modelnummer en serienummer

Modelnr.: _____ Serienr.: _____
--

Veiligheid

Deze handleiding noemt een aantal mogelijke gevaren en bevat een aantal veiligheidsberichten (Figuur 2) met de volgende veiligheidssymbolen, die duiden op een gevaarlijke situatie die zwaar lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben wanneer de veiligheidsvoorschriften niet in acht worden genomen.



Figuur 2

1. Veiligheidssymbool

Er worden in deze handleiding nog twee woorden gebruikt om uw aandacht op bijzondere informatie te vestigen. **Belangrijk** attendeert u op bijzondere technische informatie en **Opmerking** duidt algemene informatie aan die bijzondere aandacht verdient.

Lees ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen in de *Gebruikershandleiding* van de machine.

- Richt de handspuitmachine nooit op mensen of dieren. Vloeistoffen die onder hoge druk staan, kunnen door de huid heen dringen en ernstig letsel veroorzaken. Dit kan leiden tot amputatie of de dood. Hete vloeistoffen en chemicaliën kunnen ook brandwonden of ander letsel veroorzaken. Al een lichaamsdeel in contact komt met een straal spuitvloeistof, moet onmiddellijk een arts worden gewaarschuwd die bekend is met verwondingen waarbij vloeistof is geïnjecteerd.
- Houd uw hand of een ander lichaamsdeel nooit vóór de spuitdop.
- Haal altijd de druk van de machine als u niet aanwezig bent.
- Gebruik de handspuitmachine nooit als de slang, de vergrendeling van de trekker, de spuitdop of een ander onderdeel is beschadigd of ontbreekt.
- Gebruik de handspuitmachine nooit als slangen, fittingen of andere onderdelen lekken.
- Spuit nooit in de buurt van elektrische leidingen.
- Rij nooit als u spuit met een handspuitmachine.
- Draag rubberen handschoenen, een veiligheidsbril en een pak dat het hele lichaam beschermt als u chemicaliën spuit met een handspuitmachine.

Veiligheids- en instructiestickers

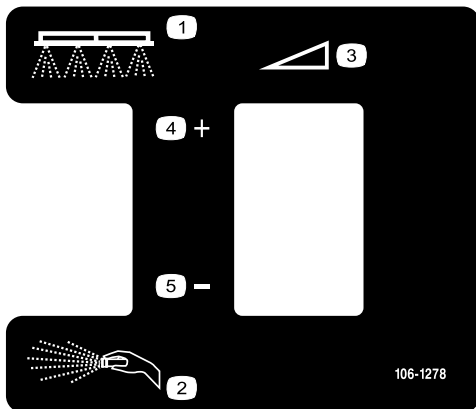


Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.



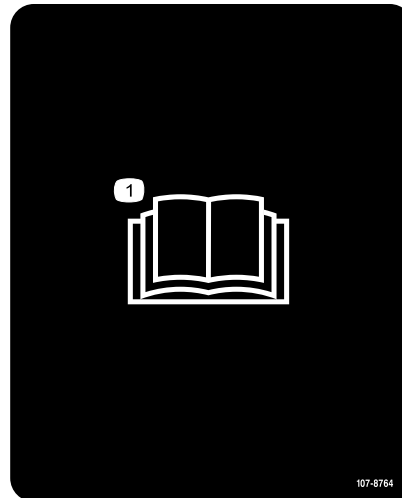
106-1277

1. Spuiten met spuitbomen 2. Handmatig spuiten



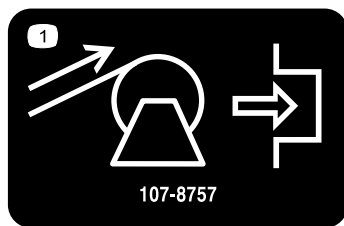
106-1278

1. Spuiten met spuitbomen 4. Verhogen
2. Handmatig spuiten 5. Verminderen
3. Continu snelheidsregeling



107-8764

1. Lees de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.



107-8757

1. Slanghaspel terugspoelen; indrukken om in te schakelen.

Montage

Losse onderdelen

Gebruik onderstaande lijst om te controleren of alle onderdelen zijn geleverd.

Stap	Omschrijving	Hoe- veel- heid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine gebruiksklaar maken.
2	Steun van slanghaspel Flensbout (3/8 x 1 inch) Flensmoer (3/8 inch) Band van slanghaspel Slanghaspel Flensbout (5/16 x 1 inch) Flensmoer (5/16 inch) Kabelklemband	1 10 10 2 1 1 1 10	Assemblage van het frame
3	Steun van bedieningskast Flensbout (1/2 x 1/2 inch) Flensmoer (1/2 inch)	1 1 1	Montage van de bedieningskast voor de vloeistofstroming.
4	Regelklep S53 T-verbinding Slangklem, groot (1 inch) Slangklem, medium Slangklem, klein (1/2 inch)	1 1 4 1 4	Slangen aansluiten op de machine
5	Bevestigingbeugel van bedieningskast Flensbout (5/16 x 3/4 inch) Flensmoer (5/16 inch) Kogelklep Flensbout (1/4 x 3/4 inch) Flensmoer (1/4 inch) Rubberen strip Korte slang (diameter 1/2 inch) Bronzen geribde fitting (3/4 inch) Slangen	1 2 2 1 4 2 1 2 1 1	Montage van de regelkleppen.

Stap	Omschrijving	Hoe- veel- heid	Gebruik
6	Drukmeter	1	Regelschakelaars en drukmeter monteren
	Fitting en moer van verloopstuk	1	
	Kunststof fitting (klein)	1	
	Kap van bedieningskast	1	
	Zilverkleurige fitting (klein)	1	
	Rode buis	1	
	Tuimelschakelaar	1	
	Drukknopschakelaar	1	
	Achterste kabelboom van bedieningskast	1	
	Zekering (10 A)	1	
	Kap van kabels van schakelaars	1	
	Flensbout (1/4 x 3/4 inch)	9	
	Flensmoer (1/4 inch)	4	
	Knop	4	
7	Lange slang met fitting	1	De spuitslang aansluiten
	Spuitspuit	1	
	Slangklem, klein	1	

Opmerking: Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

Opmerking: Bij de montage van deze set wordt schroefdraadafdichtingstape gebruikt.

1

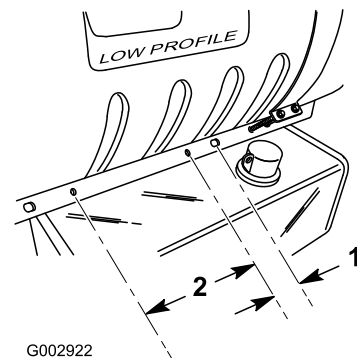
De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Controleer of er geen vloeistof in de machine zit. Als er chemische stoffen zijn gebruikt in de machine, moet u het systeem grondig spoelen met schoon water en het water daarna aftappen; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de machine voor instructies.
2. Maak de minkabel van de accu los van de minpool van de accu.
3. Ga naar de tanksteun op de rechterkant van de machine en zoek het derde gat vanaf de voorkant van de machine. Markeer een plaats op de tanksteun op 5 cm achter het midden van het derde gat (Figuur 3).

Opmerking: Als er al een gat op deze plaats is, gaat u verder naar het hoofdstuk Assemblage van het frame.



Figuur 3

1. 5 cm

2. 25 cm

4. Vanaf dat streepje meet u 25 cm naar achteren af en markeert u die plaats (Figuur 3).
5. Boor op de gemarkeerde plaatsen 2 gaten (met een diameter van 7/16 inch), die verticaal zijn gecentreerd in de tanksteun (Figuur 3).

2

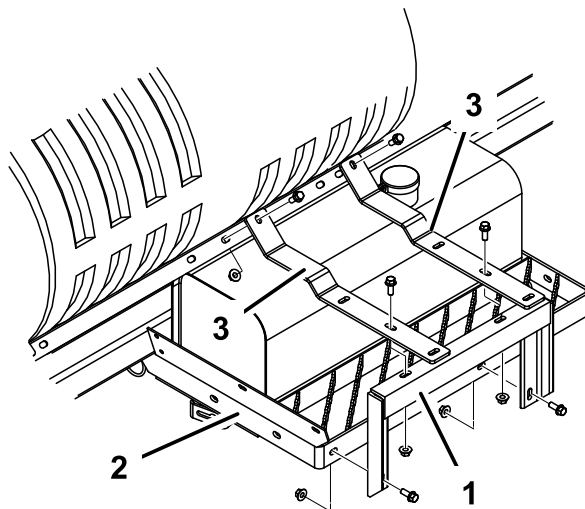
Assemblage van het frame

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Steun van slanghaspel
10	Flensbout (3/8 x 1 inch)
10	Flensmoer (3/8 inch)
2	Band van slanghaspel
1	Slanghaspel
1	Flensbout (5/16 x 1 inch)
1	Flensmoer (5/16 inch)
10	Kabelklemband

Procedure

1. Monteer de steun van de slanghaspel op de houder van het hydraulische reservoir (Figuur 4) met 2 flensbouten (3/8 x 1 inch) en 2 flensmoeren (3/8 inch). Draai de moeren niet helemaal vast om later afstelling mogelijk te maken.



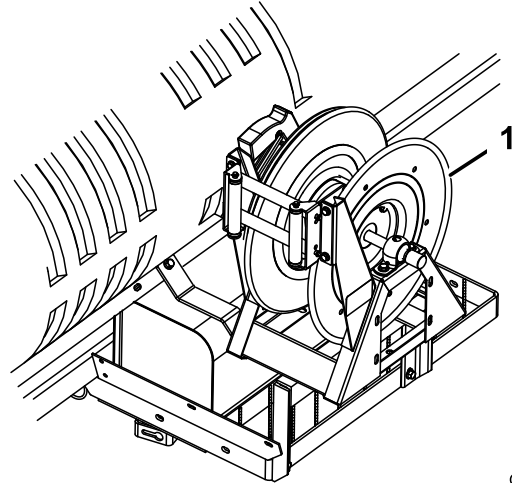
G002923

Figuur 4

1. Steun van slanghaspel
2. Houder van hydraulische reservoir
3. Banden van slanghaspel

2. Monteer de uiteinden van de 2 banden van de slanghaspel in de gaten in de tanksteun die u daarin hebt aangetroffen en /of eerder hebt geboord (Figuur 4) met 2 flensbouten (3/8 x 1 inch) en 2 flensmoeren (3/8 inch).

3. Bevestig de steun van de slanghaspel aan de banden van de slanghaspel (Figuur 4) met 2 flensbouten (3/8 x 1 inch) en 2 flensmoeren (3/8 inch).
4. Breng de banden en de steun van de slanghaspel op gelijk niveau en zet alle bevestigingen vast.
5. Monteer de slanghaspel op de banden van de slanghaspel (Figuur 5) met 4 flensbouten (3/8 x 1 inch) en 4 flensmoeren (3/8 inch).

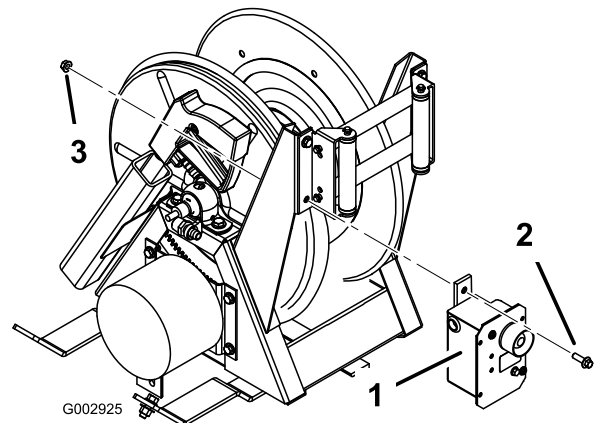


G002924

Figuur 5

1. Slanghaspel

6. Verwijder de bout en de moer van de steun van de onderste binnengelegen rol op de slanghaspel en monteer de stroomkast in dat gat (Figuur 6) met een flensbout (5/16 x 1 inch) en een flensmoer (5/16 inch). Gooi de eerder verwijderde bout en moer weg.



G002925

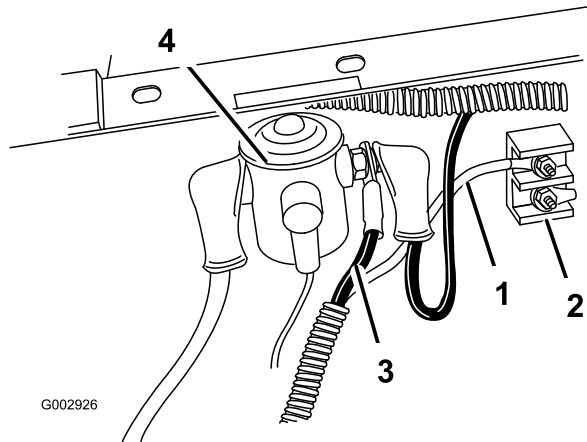
Figuur 6

1. Stroomkast
2. Flensbout (5/16 x 1 inch)
3. Flensmoer (5/16 inch)

7. Laat de kabelboom van de slanghaspel vanaf de stroomkast tussen het frame van de machine

en de steunen van de beugel lopen en sluit deze aan op de hoofdkabelboom.

8. Volg de loop van de hoofdkabelboom in de stoelbasis, over de radiator en opvangfles naar de bijbehorende solenoïde.
9. Leid de kabelboom langs de hoofdkabelboom naar de zekeringhouder/solenoïde en zet deze vast met 10 kabelklembanden.
10. Sluit de stroomkabel aan op de solenoïde onder de bestuurdersstoel (Figuur 7).



Figuur 7

1. Zwarte kabel
2. Aardaansluitingenblok
3. Rode kabel
4. Hulp-solenoïde

Opmerking: U kunt de belastingszijde bepalen door beide polen van de solenoïde te testen als het contactsleuteltje op Uit is gedraaid. De spanning op de hete zijde zal ongeveer 12 V bedragen, terwijl er op de belastingszijde geen spanning zal staan. De belastingszijde kan worden bepaald door het contactsleuteltje op Lopen of Aan te draaien en de belastingszijde nogmaals te testen. De spanning op de belastingszijde zal dan ongeveer 12 V zijn. Draai het contactsleuteltje op UIT en verwijder dit alvorens verder te gaan met de installatie- of onderhoudswerkzaamheden.

11. Sluit het uiteinde van de zwarte aardingskabel aan op een aardaansluiting op het aardaansluitingenblok (Figuur 7).

3

Montage van steun van de bedieningskast voor de vloeistofstroming

Benodigde onderdelen voor deze stap:

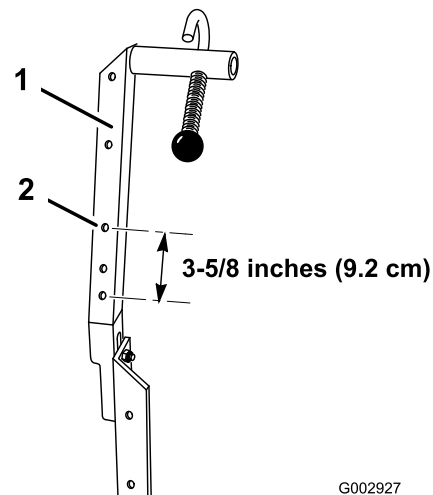
1	Steun van bedieningskast
1	Flensbout (1/2 x 1/2 inch)
1	Flensmoer (1/2 inch)

Procedure

De bevestigingsbeugel wordt als volgt gebruiksklaar gemaakt/gemonteerd:

- Bij machines met serienummer 259999999 en lager met een standaard spuitboom boort u een gat (met een diameter van 11/32 inch) in de rechter spuitboomhouder, 9,2 cm boven het midden van het onderste gat (Figuur 8).

Opmerking: Controleer de positie van de rechter spuitboom. Deze moet zo ver mogelijk in de montagesleuven worden geplaatst. Als dit niet het geval is, moet u de bevestigingen losmaken, de spuitboom omlaag schuiven en de bevestigingen vastdraaien.

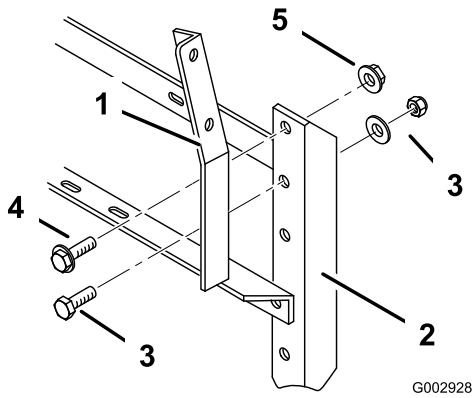


Figuur 8

1. Rechter spuitboomhouder
2. Boor een gat met een diameter van 11/32 inch

- Bij machines met een serienummer van 260000001 en hoger of machines

met afgedekte spuitbomen of zonder spuitbomen moet u de beugel van de steun van de bedieningskast monteren aan het spuitboom-frame rechts achter (Figuur 9) met de aanwezige bevestigingselementen en een flensbout (1/2 x 1/2 inch) en een flensmoer (1/2 inch).



Figuur 9

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Beugel van steun van bedieningskast | 4. Flensbout (1/2 x 1/2 inch) |
| 2. Spuitboom-frame, rechts achter | 5. Flensmoer (1/2 inch) |
| 3. Aanwezige bevestigingselementen | |

4

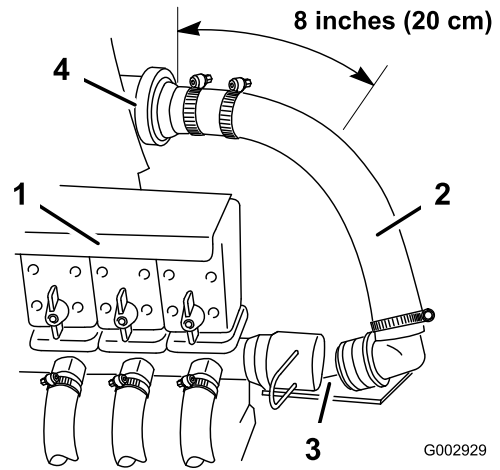
Slangen aansluiten op de machine

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Regelklep
1	S53 T-verbinding
4	Slangklem, groot (1 inch)
1	Slangklem, medium
4	Slangklem, klein (1/2 inch)

Procedure

1. Verwijder de borgmoer waarmee het uiteinde van de toevoerslang van de spuitboom is bevestigd aan de T-verbinding rechts van de toevoerkleppen van de spuitboom, en maak deze los (Figuur 10).

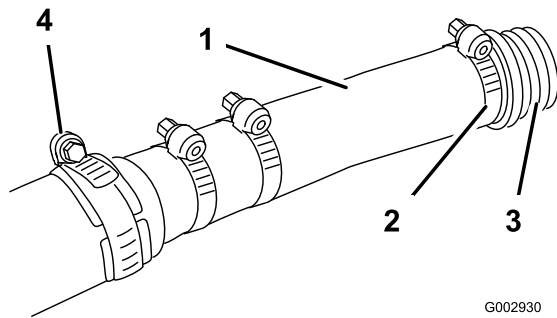


Figuur 10

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Toevoerkleppen van spuitboom | 3. Hier losmaken |
| 2. Toevoerslang van spuitboom | 4. Vloeistofstroommeter |

2. Snij de toevoerslang van de spuitboom 20 cm rechts van de vloeistofstroommeter (indien aanwezig) of 114 cm vanaf het T-stuk van de toevoer (direct achter de kleppen van de spuitboom) met een ijzerzaag (Figuur 10). Verwijder de slangklem van het losse uiteinde en gooi de slang en de fitting weg.
3. Verwijder de geribde fitting en de borgmoer van de regelklep (Figuur 16).
4. Smeer een royale hoeveelheid vloeibare zeep op de ribbel van de fitting en de binnenkant van de slang vanaf de vloeistofstroommeter of vanaf het T-stuk van de toevoer.
5. Schuif een grote slangklem met palmechisme (bij stap 2) verwijderd van de slang) over de slang en plaats de fitting geheel in de slang. Zet deze vast met de slangklem (Figuur 11).

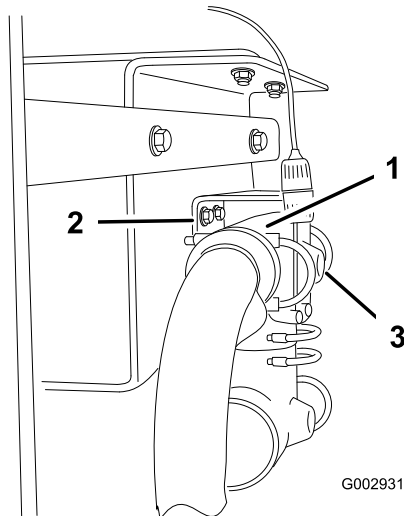
Belangrijk: Het kan veel moeite kosten om de fitting in de slang te duwen. Het is echter heel belangrijk dat de fitting helemaal in de slang zit, want dit voorkomt dat de fitting gaat lekken. U moet in sommige gevallen de slang bij de vloeistofstroommeter verwijderen van de machine.



Figuur 11

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. Slang | 3. Fitting |
| 2. Slangklem met palmechanisme | 4. Stromingsverdeler |

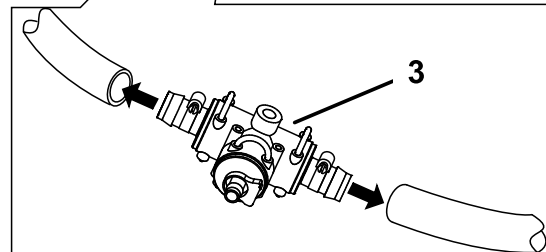
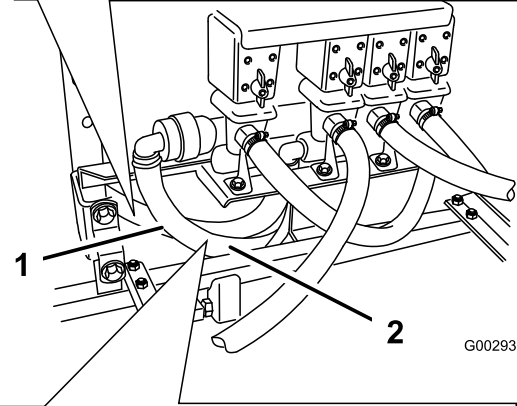
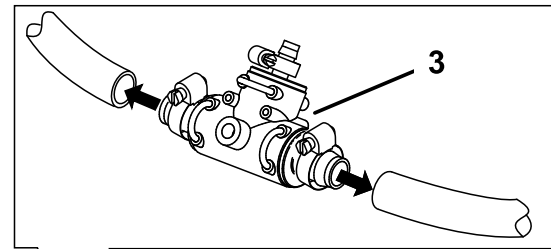
6. Verwijder de bevestigingen waarmee het T-stuk achter de toevoerlep van de spuitboom vastzit, zodat het T-stuk omlaag valt en aan de slangen hangt (Figuur 12).



Figuur 12

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. T-stuk achter toevoerleppen van spuitboom | 3. Opening (hier gat boren) |
| 2. Bevestigingen | |

7. Boor voorzichtig een gat (met een diameter van 1/4 inch) in het oppervlak van de poort op de achterzijde van het T-stuk (Figuur 12).
8. Plaats het T-stuk terug op de achterkant van de toevoerleppen van de spuitboom en zet dit vast met de bevestigingen die u eerder hebt verwijderd.
9. Snij de omloopslang halverwege tussen de kleppen en de tank af (Figuur 13).



Figuur 13

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. Omloopslang | 3. S53 T-verbinding |
| 2. Mengslang | |

10. Smeer vloeibare zeep op de ribbels, steek een S53 T-fitting in de opening en zet deze vast met 2 grote slangklemmen (Figuur 13).
11. Snij de mengslang in twee helften (Figuur 13).
12. Smeer vloeibare zeep op de ribbels, steek een S53 T-fitting in de opening en zet deze vast met 2 grote slangklemmen (Figuur 13).

5

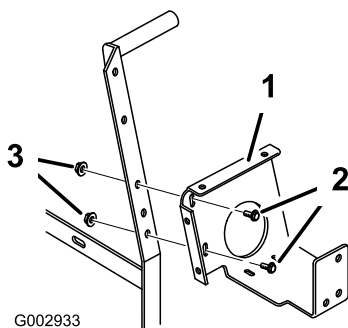
Montage van de regelkleppen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Bevestigingsbeugel van bedieningskast
2	Flensbout (5/16 x 3/4 inch)
2	Flensmoer (5/16 inch)
1	Kogelklep
4	Flensbout (1/4 x 3/4 inch)
2	Flensmoer (1/4 inch)
1	Rubberen strip
2	Korte slang (diameter 1/2 inch)
1	Bronzen geribde fitting (3/4 inch)
1	Slangen

Procedure

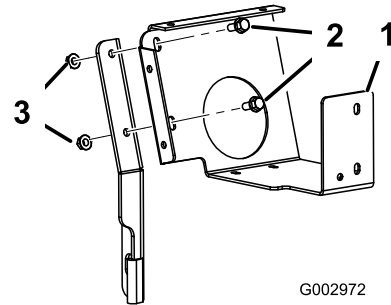
1. Monteer de bevestigingsbeugel van de bedieningskast op de spuitboomhouder of de beugel van de steun van de bedieningskast (Figuur 14 of Figuur 15) met 2 flensbouten (5/16 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (5/16 inch).
 - Bij machines met serienummer 259999999 en lager met een standaard spuitboom:



Figuur 14

1. Bevestigingsbeugel van bedieningskast
2. Flensbout (5/16 x 3/4 inch)
3. Flensmoer (5/16 inch)

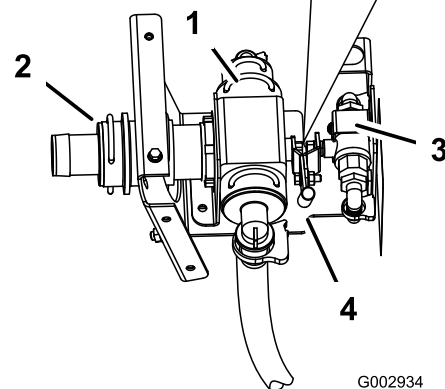
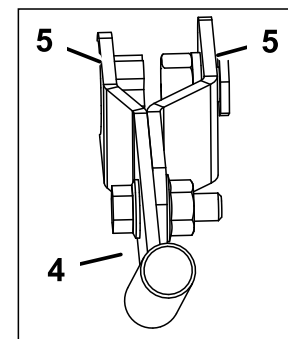
- Bij machines met een serienummer van 260000001 en hoger of machines met afgedekte spuitbomen of zonder spuitbomen:



Figuur 15

1. Bevestigingsbeugel van bedieningskast
2. Flensbout (5/16 x 3/4 inch)
3. Flensmoer (5/16 inch)

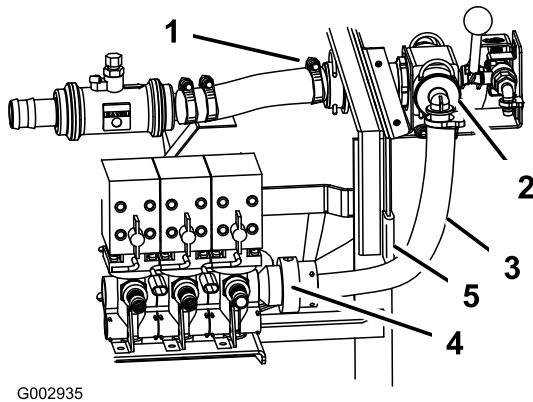
2. Verbind het uiteinde van de hendel op de kleine kogelklep met de regelklep (Figuur 16).



Figuur 16

1. Regelklep
2. Fitting en borgmoer
3. Kleine kogelklep
4. Hendels
5. As van hendels

3. Sluit de fitting die u hebt geplaatst in de toevoerslang van de spuitboom, aan op de regelklep en zet deze vast met de borgmoer die u eerder hebt verwijderd (Figuur 17).

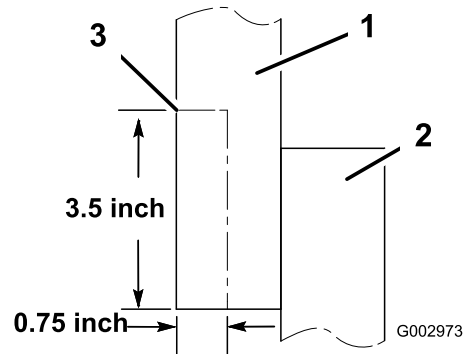


G002935

Figuur 17

- | | |
|---|--|
| 1. Sluit hier de toevoerslang van de spuitboom aan op de regelklep. | 4. Sluit hier de grote slang vanaf de regelklep aan op de toevoerkleppen van de spuitboom. |
| 2. Regelklep | 5. Rubberen strip |
| 3. Grote slang | |

4. Monteer de regelklep op de bevestigingsbeugel van de bedieningskast (Figuur 17) met 2 flensbouten (1/4 x 3/4 inch), maar draai de bevestigingen niet vast.
5. Monteer de regelklep op de bevestigingsbeugel van de bedieningskast (Figuur 17) met 2 flensbouten (1/4 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (1/4 inch), maar draai de bevestigingen niet vast.
6. Plaats de as van de hendels op elke klep en de kleppen op een lijn (Figuur 17). U moet in sommige gevallen de slangklemmen losmaken waarmee de vloeistofstroommeter is bevestigd aan de machine, om alles goed te laten passen.
7. Zet alle bevestigingselementen vast.
8. Als u een ouder model hebt, moet u een stuk uit de houder snijden om de slang ruimte te geven (Figuur 18).

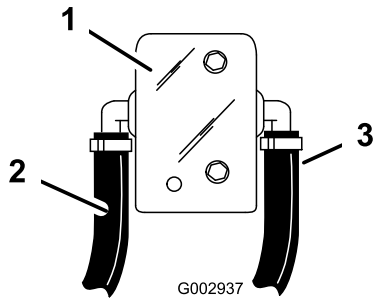


Figuur 18

Gezien vanaf de rechterkant van de machine

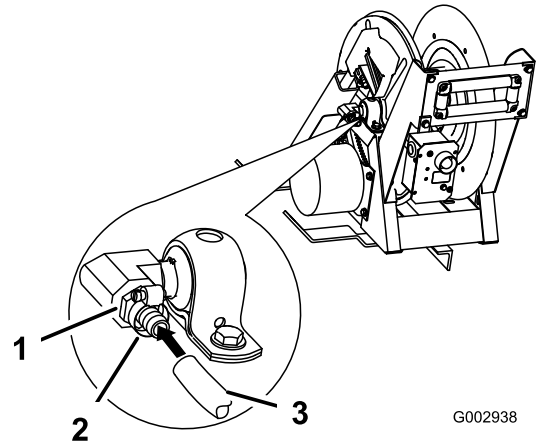
- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Spuitboomhouder | 3. Uitgesneden stuk |
| 2. Spuitboom rechtop | |

9. U moet de hoeken die zijn ontstaan doordat u een stuk uit de houder hebt gesneden, afvijlen zodat de scherpe randen de slang niet zullen beschadigen.
10. Sluit de fitting van de grote slang op de regelklep aan op de fitting aan de rechterkant van de toevoerkleppen van der spuitboom (Figuur 17).
11. Maak de grote slang los van de regelklep en kijk in de klep (Figuur 17). U moet een opening in de kogel zien die naar boven draait. Indien dit niet het geval is, moet u de kogel draaien totdat de opening volledig zichtbaar is en naar boven draait.
12. Sluit de grote slang aan op de regelklep (Figuur 17).
13. Plaats de rubberen strip op de rand van het frame om de slang te beschermen (Figuur 17).
14. Sluit het uiteinde van de een korte slang (1/2 inch) aan op de open fitting op de S53 T-fitting die u hebt geplaatst in de mengslang, en leid deze naar de achterste ribbel (1/2 inch) op de kleine kogelklep (Figuur 19).



Figuur 19

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Rechterkant van de bevestigingsbeugel van de bedieningskast | 3. Vanaf de omloopslang |
| 2. Vanaf de mengsling | |

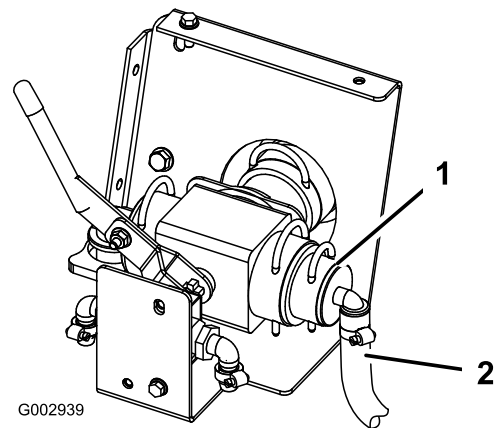


Figuur 20

- | | |
|-------------------------------|----------|
| 1. Inlaatpoort | 3. Sling |
| 2. Geribde fitting (1/2 inch) | |

15. Snij de sling op de juiste lengte om deze strak te laten lopen, en sluit de sling daarna aan op de achterste fitting.
16. Bevestig de sling aan de fittingen met 2 kleine slangklemmen.
17. Sluit het uiteinde van de een korte sling (1/2 inch) aan op de open fitting op de S53 T-fitting die u hebt geplaatst in de omloopsling, en leid deze naar de voorste ribbel (1/2 inch) op de kleine kogelklep (Figuur 19).
18. Snij de sling op de juiste lengte om deze strak te laten lopen, en sluit de sling daarna aan op de voorste fitting.
19. Bevestig de sling aan de fittingen met 2 kleine slangklemmen.
20. Wikkel teflon-band linksom rond de schroefdraad van een geribde fitting (3/4 inch) en plaats deze in de inlaatpoort aan de kant van de slanghaspel (Figuur 20).

21. Sluid de 3/4 inch sling aan op de regelklep die naar de voorkant van de machine is gericht (Figuur 21).



Figuur 21

- | | |
|--------------|------------|
| 1. Regelklep | 2. Slangen |
|--------------|------------|

22. Sluit het uiteinde van de sling aan op de fitting op de slanghaspel (Figuur 20) en zet beide uiteinden vast met 2 kleine slangklemmen.
23. Gebruik een kabelklemband om de sling vast te zetten in de sleuf van de tanksteun.

6

Regelschakelaars en drukmeter monteren

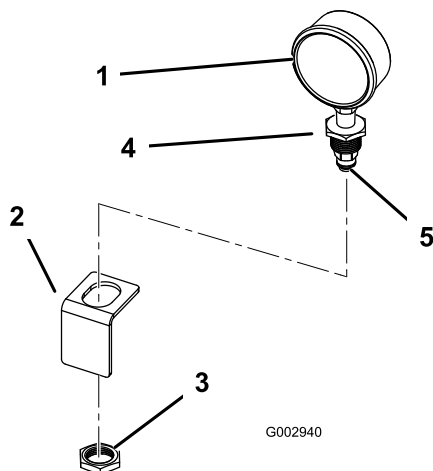
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Drukmeter
1	Fitting en moer van verloopstuk
1	Kunststof fitting (klein)
1	Kap van bedieningskast
1	Zilverkleurige fitting (klein)
1	Rode buis
1	Tuimelschakelaar
1	Drukknopschakelaar
1	Achterste kabelboom van bedieningskast
1	Zekering (10 A)
1	Kap van kabels van schakelaars
9	Flensbout (1/4 x 3/4 inch)
4	Flensmoer (1/4 inch)
4	Knop

Procedure

Regelschakelaars en drukmeter monteren

1. Wikkel teflon-band linksom rond de schroefdraad van de meter en monteer het verloopstuk op de meter (Figuur 22).



Figuur 22

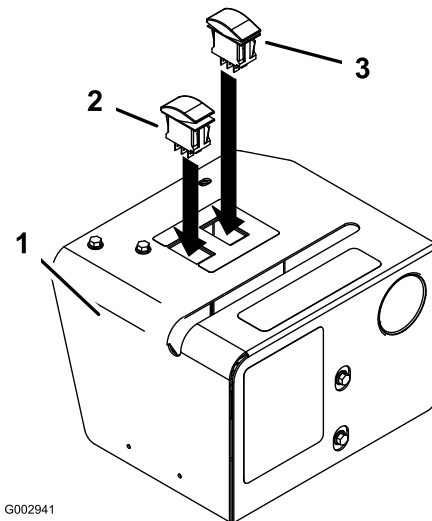
1. Drukmeter
2. Beugel (binnenkant van de kap van de bedieningskast)
3. Moer
4. Verloopstuk
5. Zwarte kunststof fitting

2. Plaats de zwarte kunststof fitting in het verloopstuk op de meter (Figuur 22).
3. Monteer de drukmeter in de beugel onder de ronde opening in de kap van de bedieningskast en zet deze vast met de meegeleverde moer (Figuur 22).

Opmerking: De voorkant van de meter moet zijn gekeerd naar de ronde opening in de kap.

4. Wikkel teflon-band linksom rond de schroefdraad van de kleine zilverkleurige fitting die is geleverd met de rode buis, en monteer deze in de opening die u hebt uitgeboord in het T-stuk vóór de kleppen van de spuitboom.
5. Monteer beide schakelaars in de rechthoekige gaten op de bovenkant van de kap (Figuur 23). Monteer de drukknopschakelaar (schakelaar die alleen maar in zijn stand blijft staan als u deze indrukt) in het gat dat is gemarkeerd met de continu verstelbare plus (+) en minus (-) tekens.

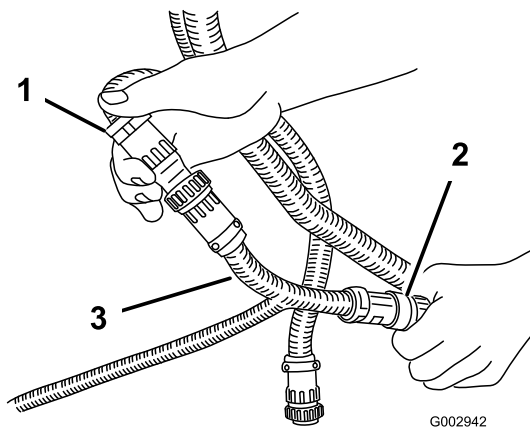
Opmerking: De kleine vierkante gaten op de onderkant van de schakelaars moeten zijn gekeerd naar de lange sleuf in de kap.



Figuur 23

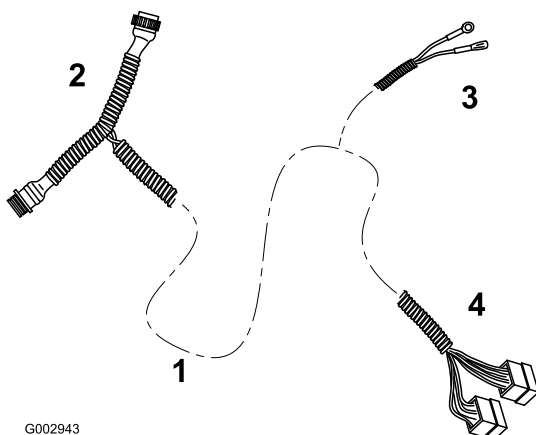
1. Kap van bedieningskast
2. Tuimelschakelaar
3. Drukknopschakelaar

6. Trek de stekkers onder het dashboard tussen de kabelboom van de handbedieningskast en de kabelboom van het spuitsysteem los (Figuur 24).



Figuur 24

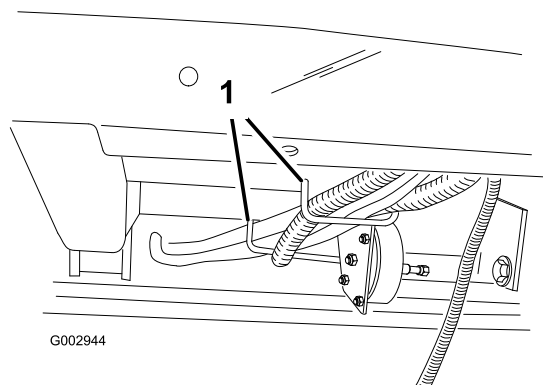
1. Aanwezige kabelboom van handbedieningskast
2. Kabelboom van spuitsysteem
3. T-stuk van de nieuwe achterste kabelboom van de bedieningskast



Figuur 25

1. Achterste kabelboom van bedieningskast
2. T-stuk
3. Neutrale kabel met ringstekker en vorkstekker
4. Stekkers van schakelaar

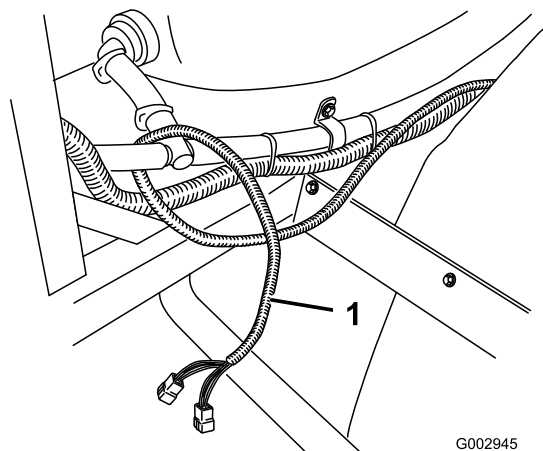
7. Sluit het T-stuk van de nieuwe achterste kabelboom van de bedieningskast tussen de kabelboom van de handbedieningskast en de kabelboom van het spuitsysteem aan (Figuur 24 en Figuur 25).
8. Leid de achterste kabelboom van de bedieningskast door het dashboard, onder de machine, door de ringen voor de kabelboom onder de vloerplaat (Figuur 26) of de R-klemmen op nieuwere machines.



Figuur 26

1. Ringen voor kabelboom (oudere machines)

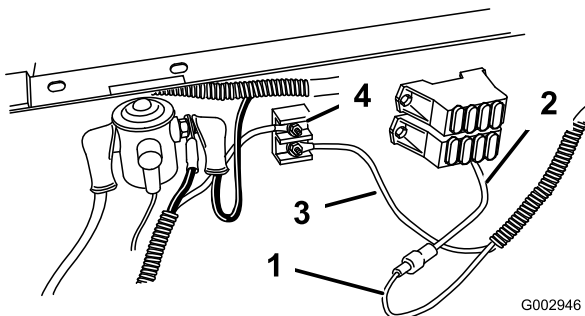
9. Als u voorbij de bak onder stoel bent, leidt u de kabelboom langs de voorste mengslang naar achteren, naar de rechterkant van de machine en het rechter spuitboom-frame dat rechtop is gezet (Figuur 27).



Figuur 27

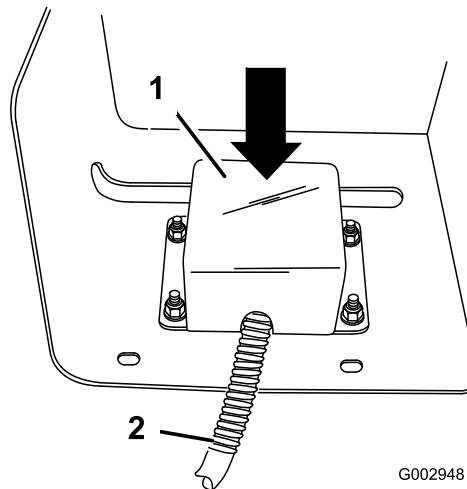
1. Achterste kabelboom van bedieningskast geleid naar bedieningskast

10. Voer de neutrale kabel in het motorcompartiment en langs de voorkant van de motor door de kabelgeleiders waarmee de hoofdkabelboom is vastgezet.
11. Sluit de neutrale kabel met de vorkstekker aan op de open kabel op de zekeringhouder onder de bestuurdersstoel (Figuur 25 en Figuur 28).



Figuur 28

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Neutrale kabel met vorkstekker | 3. Neutrale kabel met ringstekker |
| 2. Open positie op de zekeringhouder | 4. Aardaansluitingenblok |



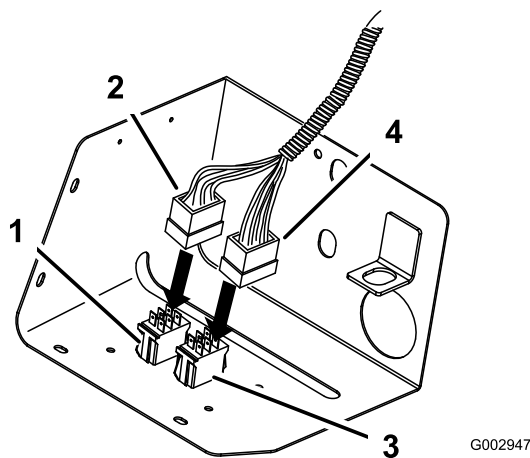
Figuur 30

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| 1. Kap van kabels van schakelaars | 2. Kabelboom |
|-----------------------------------|--------------|

12. Indien nodig plaatst u een 10 A-zekering in de positie waar u de kabel wilt aansluiten.

13. Sluit de neutrale kabel met de ringstekker aan op een aardaansluiting op het aardaansluitingenblok (Figuur 28).

14. Sluit de stekker met de voornamelijk groene en gele kabels aan op de keuzeschakelaar voor de spuitmodus (tuimelschakelaar) (Figuur 29).



Figuur 29

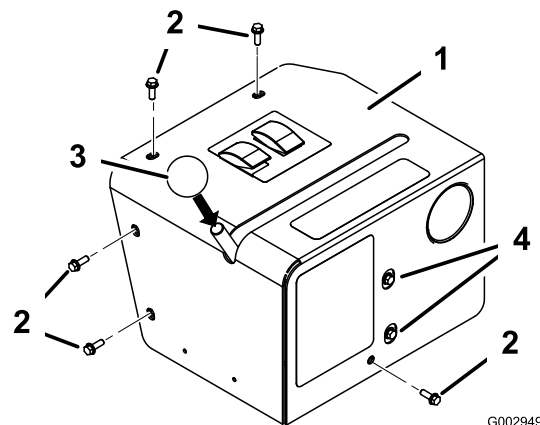
- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Keuzeschakelaar voor spuitmodus | 3. Schakelaar voor gebruiksdosis |
| 2. Stekker met voornamelijk groene en gele kabels | 4. Stekker met veelkleurige kabels |

15. Sluit de connector met de veelkleurige kabels aan op de schakelaar voor de gebruiksdosis (drukknopschakelaar) (Figuur 29).

16. Plaats de kap van de kabels van de schakelaars over de schakelaars en rond de kabels (Figuur 30) en zet deze vast met 4 flensbouten (1/4 x 3/4 inch) en 4 flensmoeren (1/4 inch).

17. Sluit het ene uiteinde van de kleine rode buis aan op de zilverkleurige fitting die u hebt gemonteerd bij stap 4, en het andere uiteinde op de fitting op de onderkant van de drukmeter.

18. Monteer de kap van de bedieningskast op de bevestigingsbeugel van de bedieningskast (Figuur 31) met 5 flensbouten (1/4 x 3/4 inch).



Figuur 31

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Kap van bedieningskast | 3. Knop |
| 2. Flensbout (1/4 x 3/4 inch) | 4. Stelbouten van hendel |

19. Monteer de knop op de bedieningshendel van de klep (Figuur 31).

20. Indien nodig draait u de bouten op het frontpaneel los en verandert u de positie van de klep zodat de hendel onbelemmerd kan bewegen in de sleuf (Figuur 31).

7

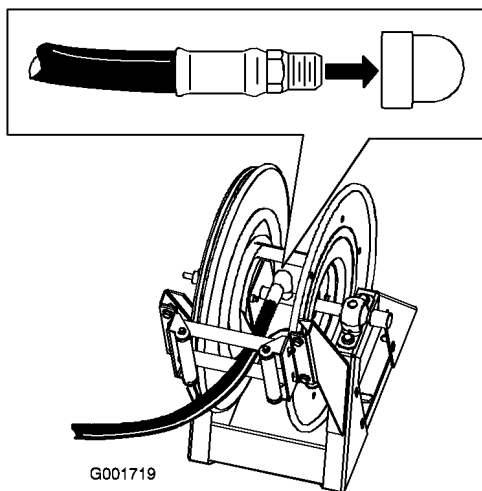
De spuitslang aansluiten

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Lange slang met fitting
1	Spuitspistool
1	Slangklem, klein

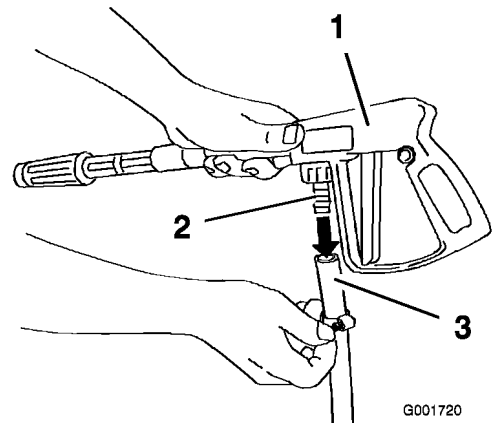
Procedure

1. Wikkel tefflon-band linksom rond de schroefdraad van de slangfitting op de lange slang en plaats de fitting in de aansluitbuis op de haspel (Figuur 32).



Figuur 32

2. Sluit de het vrije uiteinde van de lange slang aan op de fitting op het spuitpistool (Figuur 33).



Figuur 33

3. Zet het uiteinde van de slang vast met een slangklem.
4. Sluit de minkabel van de accu aan op de accu.
5. Druk op de opwindknop en wind de slang voorzichtig op de haspel. Beweeg hierbij de slang van de ene naar de andere kant om de slang gelijkmatig te verdelen over de breedte van de haspel.



Handen, losse kleding, lang haar en sieraden kunnen tijdens het opwinden worden gegrepen door de slang en de haspel. Dit kan letsel veroorzaken.

- Houd u handen tijdens het opwinden uit de buurt van de haspel en de slang.
- Draag geen losse kleding of sieraden en bind lang haar op.

Gebruiksaanwijzing



Hydraulische vloeistof die onder druk staat, kan door de huid heen dringen en letsel veroorzaken.

- Houd lichaam en handen uit de buurt van spuitdoppen waaruit onder hoge druk vloeistof ontsnapt.
- Richt de spuitmachine nooit op mensen of dieren.
- Controleer of alle vloeistofslangen en leidingen in goede staat verkeren en alle aansluitingen en verbindingstukken stevig vastzitten voordat u druk zet op het systeem.
- U kunt lekken opsporen met behulp van karton of papier.
- Voer alle druk in het systeem veilig af voordat u hieraan werkzaamheden gaat verrichten.
- Waarschuw onmiddellijk een arts als er hydraulische vloeistof is geïnjecteerd in de huid.
- Hete vloeistoffen en chemicaliën kunnen brandwonden of ander letsel veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het gazon tijdens gebruik in een stationaire stand

Belangrijk: In sommige omstandigheden kan de hitte van de motor, de radiator en de knaldemper schade toebrengen aan het gras als de spuitmachine wordt gebruikt in een stationaire stand. De machine loopt stationair als u de spuitvloeistof in de tank mengt, handmatig spuit of een loopspuitboom gebruikt.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Spuit **nooit** in een stationaire stand bij zeer hete en /of droge omstandigheden of als het gazon tijdens deze perioden meer te lijden kan hebben.
- Parkeer **nooit** op het gazon als u spuit in de stationaire stand. Parkeer op een pad als dit mogelijk is.
- **Beperk** zoveel mogelijk de tijd dat u de machine in de stationaire stand op een bepaald stuk van het gazon laat staan. Zowel de tijd als de temperatuur is van invloed op de mate waarin het gras wordt beschadigd.
- **Stel het motortoerental zo laag mogelijk af** om de gewenste druk en stroom te verkrijgen. Dit beperkt de hitte die wordt ontwikkeld en de snelheid van de lucht die koelventilator voortbrengt.
- **Laat de hitte** naar boven ontsnappen vanuit het motorcompartiment door het motorscherm /de stoel omhoog te zetten als de machine wordt gebruikt in de stationaire stand, zodat de hitte niet via de onderkant van de machine wordt afgevoerd. Raadpleeg uw Gebruikershandleiding voor meer informatie over de wijze waarop de stoel omhoog moet zetten.

Opmerking: Leg een hittewerende deken onder de machine tijdens gebruik in de stationaire stand als extra bescherming tegen de hitte is gewenst. Neem contact op met een erkende Toro-dealer voor een Toro hittewerende deken voor gazonspuitmachines.

Van spuitboommodus op handmatige spuitmodus zetten

1. Breng de spuitmachine tot stilstand en stel de parkeerrem in werking.

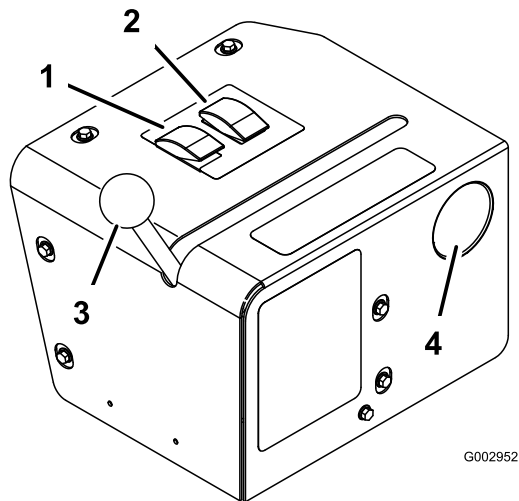


Als u handmatig spuit terwijl u met de machine rijdt, bestaat de kans dat u de controle over de machine verliest. Dit kan lichamelijk of dodelijk letsel veroorzaken. Spuit daarom niet handmatig als u met de machine rijdt.

2. Zet de gashendel voor een kwart in de richting van Snel.

3. Stel de pomp in werking en zet de Pro Control™ (indien van toepassing) op Handmatig.
4. Controleer of de trekker op het spuitpistool is vergrendeld.
5. Zet de keuzeschakelaar voor de spuitmodus op Handmatig spuiten (Figuur 34).

Opmerking: De kans bestaat dat slanghaspelaccessoires waarvoor een vloeistofstroom met een druk van meer dan 7 gpm nodig is, minder goede prestaties leveren. Het niveau van de prestaties die de gebruiker verkrijgt, is afhankelijk van de druk die accessoires nodig hebben, het toerental van de accessoires en andere instelbare variabelen. Voor beter aanvaardbare instellingen zullen de werktuigen minimaal moeten voldoen aan de vereisten van de gebruiker. Raadpleeg de Selectiegids Spuitdoppen voor meer informatie.



Figuur 34

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. Keuzeschakelaar voor spuitmodus | 3. Bedieningshendel van klep |
| 2. Schakelaar voor gebruiksdosis | 4. Drukmeter |

6. Zet de bedieningshendel van de klep naar voren op Handmatig spuiten (Figuur 34).
7. Verhoog of verminder met de schakelaar voor de gebruiksdosis en de gashendel de druk die wordt aangegeven op de drukmeter, totdat u de gewenste instelling hebt verkregen (Figuur 34).

Opmerking: Neem het gas zoveel mogelijk terug om de gewenste druk te verkrijgen. Dit kunt u doen door de druk met de schakelaar voor de gebruiksdosis zo hoog mogelijk te zetten en daarna de gassnelheid in te stellen totdat u de gewenste druk hebt verkregen.

Opmerking: De maximaal aanbevolen werkdruk voor de slanghaspel is 1034 kPa (150 psi).

Handmatig spuiten

1. Rol zo veel slang van de haspel af als u nodig hebt.

Belangrijk: Trek niet aan de slang met het spuitpistool. Pak altijd direct de slang vast als u deze van de haspel rolt. Als u met het spuitpistool aan de slang trekt, bestaat de kans dat de fitting op het pistool afbreekt of de slang beschadigd raakt.

2. Ontgrendel de trekker.
3. Richt het spuitpistool op het gebied dat u wilt spuiten, en haal de trekker over.
4. Laat de trekker en vergrendel deze als u klaar bent met spuiten.

Van handmatige spuitmodus op spuitboommodus zetten

1. Druk op de schakelaar voor de gebruiksdosis om de druk te verminderen totdat de pomp stopt.



Handen, losse kleding, lang haar en sieraden kunnen tijdens het opwinden worden gegrepen door de slang en de haspel. Dit kan letsel veroorzaken.

- Houd u handen tijdens het opwinden uit de buurt van de haspel en de slang.
- Draag geen losse kleding of sieraden en bind lang haar op.

2. Zet de hendel van de klep naar achteren op Spuiten met de spuitboom.
3. Set de keuzeschakelaar voor de spuitmodus op Spuiten met de spuitboom.

4. Richt het spuitpistool op een gebied waar u veilig kunt spuiten, ontgrendel de trekker en haal de trekker over totdat er helemaal geen spuitvloeistof meer in de slang zit. Vergrendel daarna de trekker.
5. Druk op de opwindknop van de slanghaspel totdat er nog maar een halve meter slang is uitgerold.
6. Plaats het spuitpistool in de houder op de achterkant van de haspel.

Belangrijk: Een slang die niet is vastgezet, kan vastraken in voorwerpen, waardoor de haspel kan worden beschadigd.



Count on it.