



Elektrische slanghaspel-set

MultiPro® 5600/5700 Gazonspuitmachine

Modelnr.: 41569—Serienr.: 310000001 en hoger

Form No. 3365-359 Rev A

Installatie-instructies

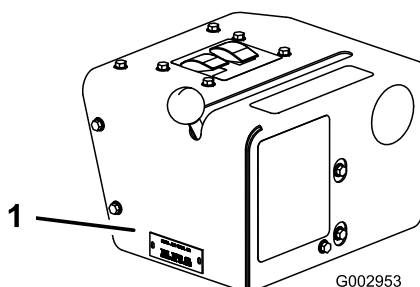
De elektrische slanghaspel-set is een speciaal werktuig voor een gazonspuitvoertuig en is bedoeld voor gebruik door professionele bestuurders en voor commerciële toepassingen. Het systeem is met name ontworpen voor spuiten op goed onderhouden gazons in parken, golfbanen en sportvelden.

Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen, zie voor details de aparte productspecifieke conformiteitsverklaring.

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 contact opnemen met Toro via www.Toro.com voor informatie over producten en accessoires, om een dealer te vinden of om uw product te registreren.

Als u service, originele Toro-onderdelen of aanvullende informatie nodig hebt, kunt u contact opnemen met een erkende servicedealer of met de klantenservice van Toro. U dient hierbij altijd het modelnummer en het serienummer van het product te vermelden. 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

Er worden in deze handleiding een aantal mogelijke gevaren en een aantal veiligheidsberichten genoemd (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 2 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.
- Bliksem kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Als u bliksem ziet of donder hoort in het gebied, gebruik de machine dan niet; ga schuilen.

Veiligheids- en instructiestickers

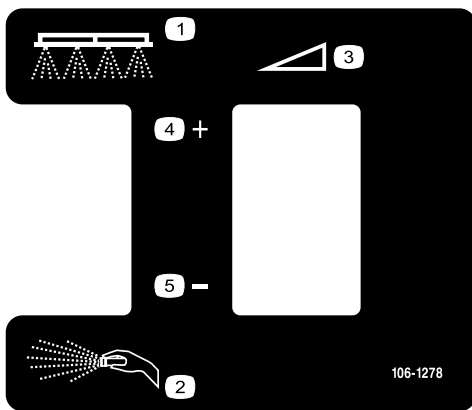


Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.



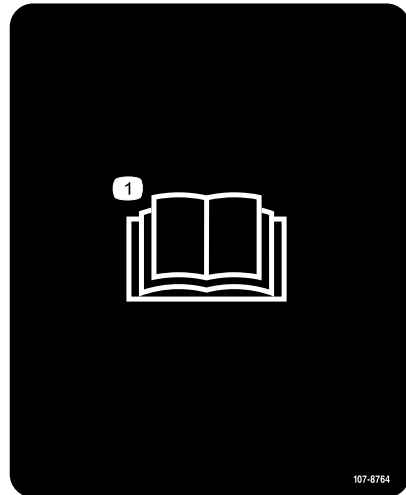
106-1277

1. Spuiten met spuitbomen
2. Handmatig spuiten



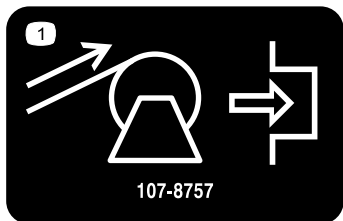
106-1278

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



107-8764

1. Lees de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.



107-8757

1. Slanghaspel terugspoelen; indrukken om in te schakelen.

Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	Maak de machine gebruiksklaar.
2	Steun van slanghaspel Flenskopbout (3/8 x 1 inch) Flensmoer (3/8 inch) Band van slanghaspel Slanghaspel Flenskopbout (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 Flenskopbout (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) Slang, kort Slang, lang S67 rechte fitting S67 90°-fitting S53 plug S53 rechte fitting	1 1 6 1 4 2 1 1 1 1 3	Slangen aansluiten op de machine
5	Bevestigingbeugel van bedieningskast Flenskopbout (5/16 x 3/4 inch) Flensmoer (5/16 inch) Kogelklep Flenskopbout (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 Slang, kort S67 rechte fitting O-ring S67 90°-fitting	1 2 2 1 4 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1	Montage van de regelkleppen.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	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	
	Flenskopbout (1/4 x 3/4 inch)	9	
	Flensmoer (1/4 inch)	4	
	Knop	4	
7	Lange slang met fitting	1	De spuitslang aansluiten
	Spuitspistool	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

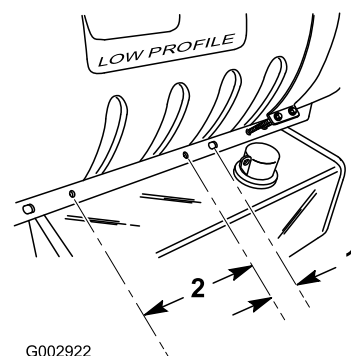
De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

- 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.
- Maak de minkabel van de accu los van de minpool van de accu.
- Ga naar de tanksteun op de rechterkant van de machine en zoek de derde opening vanaf de voorkant van de machine. Markeer een plaats op de tanksteun op 5 cm achter het midden van de derde opening (Figuur 3).

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



Figuur 3

1. 5 cm

2. 25 cm

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

2

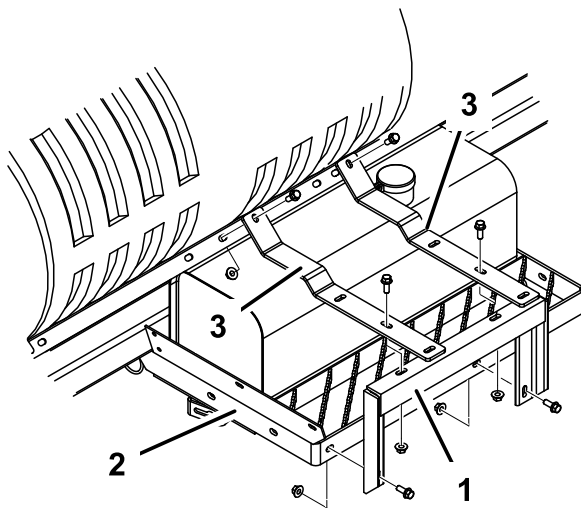
Assemblage van het frame

Benodigde onderdelen voor deze stap:

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

Procedure

1. Monteer de steun van de slanghaspel aan de montagebeugel van het hydraulische reservoir (Figuur 4) met behulp van 2 flenskopbouten (3/8 x 1 inch) en 2 flensmoeren (3/8 inch). Draai de moeren niet helemaal vast om latere afstelling mogelijk te maken.



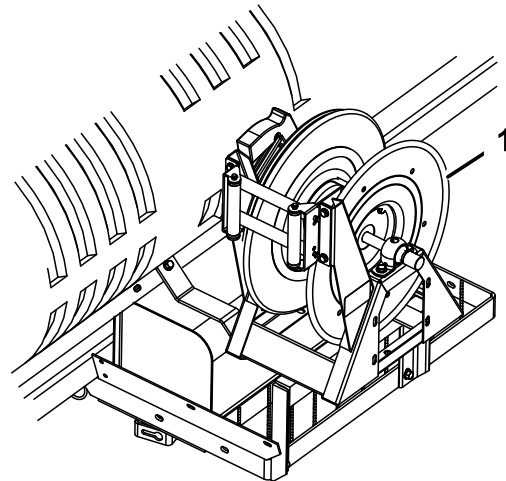
G002923

Figuur 4

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

2. Steek de uiteinden van de 2 banden van de slanghaspel in de openingen in de tanksteun die u eerder hebt gevonden en/of hebt geboord (Figuur 4) met behulp van 2 flenskopbouten (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 behulp van 2 flenskopbouten (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. Bevestig de slanghaspel aan de banden van de slanghaspel (Figuur 5) met behulp van 4 flenskopbouten (3/8 x 1 inch) en 4 flensmoeren (3/8 inch).

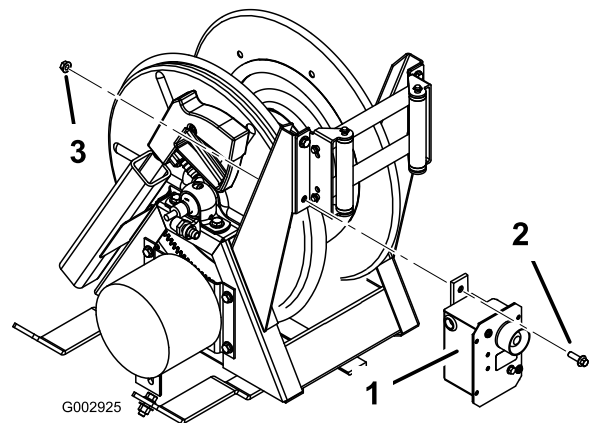


G002924

Figuur 5

1. Slanghaspel

6. Verwijder de bout en moer van de onderste binnenrol op de slanghaspel en werp de bout en moer weg. Monteer de stroomkast in die opening (Figuur 6) met behulp van een flenskopbout (5/16 x 1 inch) en een flensmoer (5/16 inch).



G002925

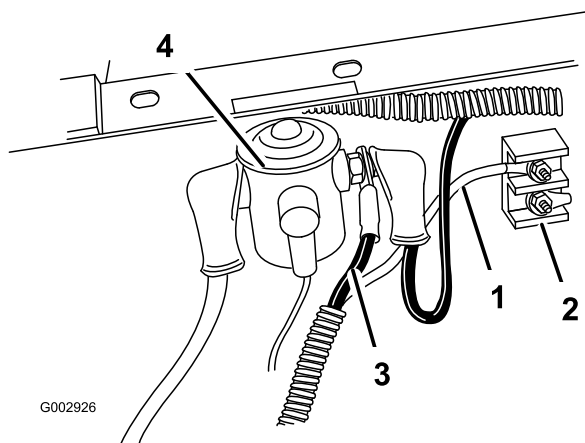
Figuur 6

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. Stroomkast | 3. Flensmoer (5/16 inch) |
| 2. Flenskopbout (5/16 x 1 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 | 3. Rode kabel |
| 2. Aardaansluitingenblok | 4. Hulpsolenoïde |

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 naar 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 het sleuteltje voordat u verder gaat 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:

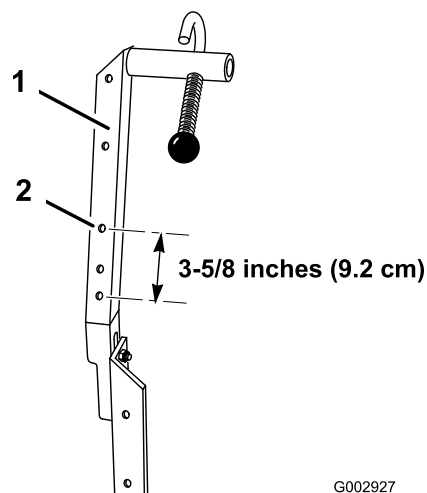
1	Steun van bedieningskast
1	Flenskopbout (1/2 x 1/2 inch)
1	Flensmoer (1/2 inch)

Procedure

De bevestigingsbeugel wordt als volgt gebruiksklaar gemaakt/gemonteerd:

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

Opmerking: Controleer de stand 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.

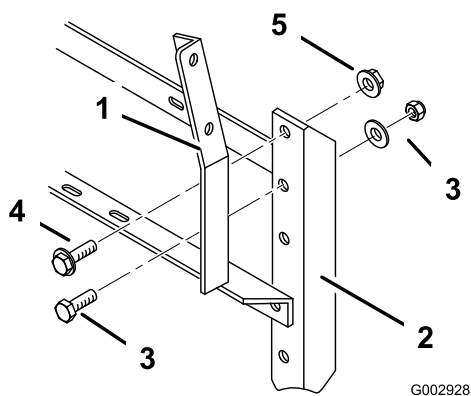


Figuur 8

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Rechter spuitboomhouder | 2. Boor een opening met een diameter van 11/32 inch |
|----------------------------|---|

- Voor machines met een serienummer van 260000001 en hoger; of voor machines met afgedekte spuitbomen of zonder spuitbomen, monteer de steunbeugel van de bedieningskast aan het

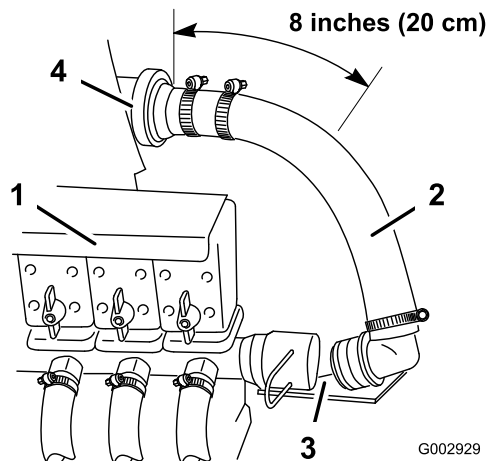
sputboomframe rechts achter (Figuur 9) met behulp van de aanwezige bevestigingselementen en een flenskopbout (1/2 x 1/2 inch) en een flensmoer (1/2 inch).



Figuur 9

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Steunbeugel van bedieningskast | 4. Flenskopbout (1/2 x 1/2 inch) |
| 2. Sputboom-frame, rechts achter | 5. Flensmoer (1/2 inch) |
| 3. Aanwezige bevestigingselementen | |

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 |

4

Slangen aansluiten op de machine

Benodigde onderdelen voor deze stap:

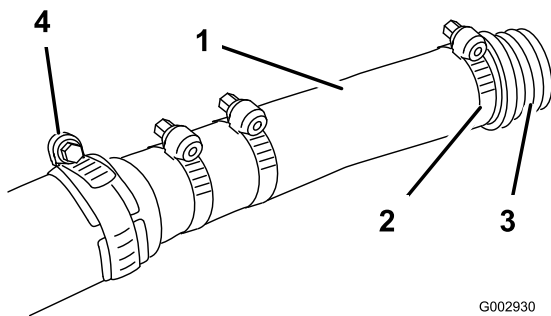
1	Regelklep
1	S53 T-verbinding
6	Slangklem, groot (1 inch)
1	Slangklem, medium
4	Slangklem, klein (1/2 inch)
2	Slang, kort
1	Slang, lang
1	S67 rechte fitting
1	S67 90°-fitting
1	S53 plug
3	S53 rechte fitting

Uitsluitend voor modellen uit 2009 en ouder

Raadpleeg de volgende procedure voor modellen uit 2010 en nieuwer.

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 28).
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 palmechanisme (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).

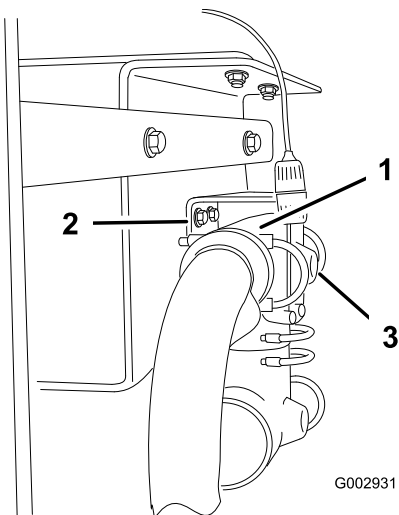
Belangrijk: Het kan veel moeite kosten om de fitting in de slang te duwen. Het is echter heel belangrijk dat de fitting helemaal in de slang zit, want dit voorkomt dat de fitting gaat lekken. U moet in sommige gevallen de slang bij de vloeistofstroommeter verwijderen van de machine.



Figuur 11

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

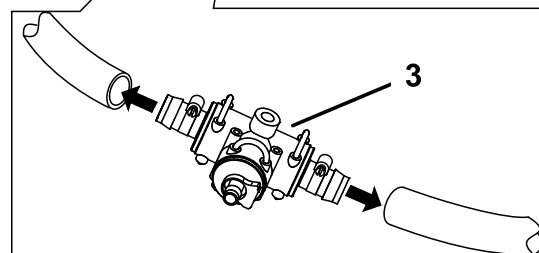
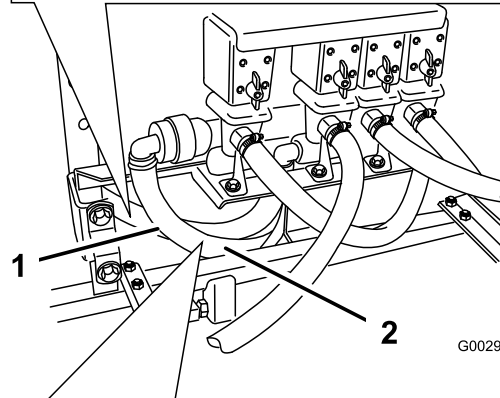
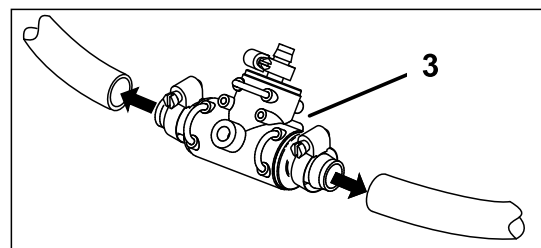
6. Verwijder de bevestigingen waarmee het T-stuk achter de toevoerklep van de spuitboom vastzit, zodat het T-stuk omlaag valt en aan de slangen hangt (Figuur 12).



Figuur 12

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. T-stuk achter toevoerkleppen van spuitboom | 3. Poort (hier opening boren) |
| 2. Bevestigingen | |

7. Boor voorzichtig een opening (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 toevoerkleppen 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 | |

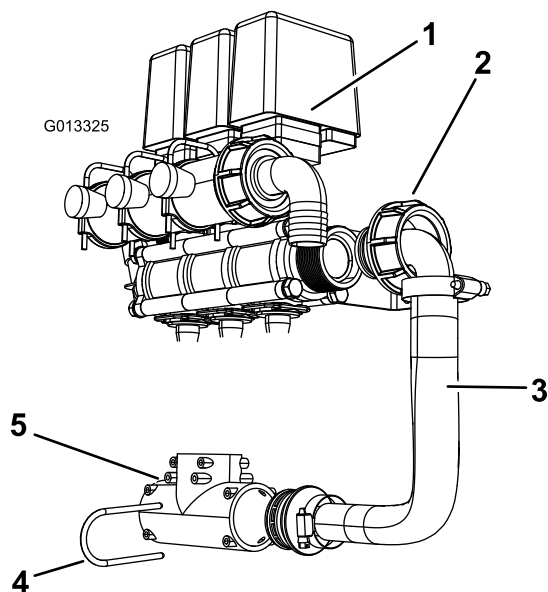
10. Smeer vloeibare zeep op de ribbels, steek een S53 T-fitting in de opening en zet deze vast met 2 grote slangklemmen (Figuur 13).
11. Snij de mengslang in twee helften (Figuur 13).
12. Smeer vloeibare zeep op de ribbels, steek een S53 T-fitting in de opening en zet deze vast met 2 grote slangklemmen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

Uitsluitend voor modellen uit 2010 en nieuwer

Raadpleeg de vorige procedure voor modellen uit 2009 en ouder.

Voor machines zonder ProControl-set.

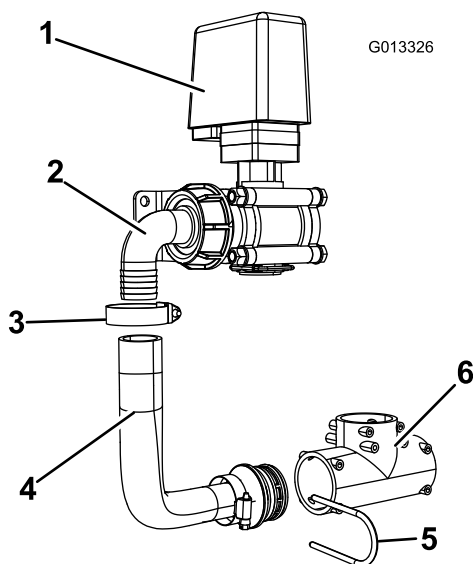
1. Draai de vleugelmoer los waarmee de spuitboom aan het verdeelstuk van de klep van de spuitboom. Verwijder de bevestigingsvork waarmee het andere uiteinde van de slang aan de T-stuk is bevestigd en verwijder de slang. Snij de slang om de vleugelmoer te kunnen verwijderen. Bewaar de vleugelmoer en de bevestigingsvork. Gooi de slang en fittingen weg. (Figuur 14).



Figuur 14

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. Spuitboomklep | 4. Bevestigingsvork |
| 2. Vleugelmoer | 5. Onderste T-stuk |
| 3. Toevoerslang van spuitboom | |

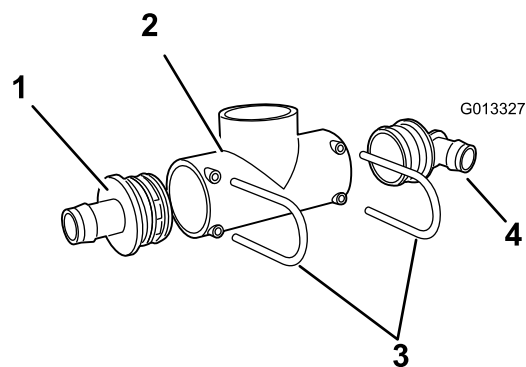
2. Maak de slangklem los waarmee de mengslang aan de 90°-fitting op de mengklep is bevestigd en verwijder de slang. Verwijder de bevestigingsvork waarmee het andere uiteinde van de slang aan het T-stuk is bevestigd. Gooi de mengslang weg. Bewaar de slangklem en de bevestigingsvork (Figuur 15).



Figuur 15

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Mengklep | 4. Mengslang |
| 2. 90°-fitting | 5. Bevestigingsvork, bewaren |
| 3. Slangklem, bewaren | 6. Onderste T-stuk |

met de bevestigingsmaterialen die u eerder hebt verwijderd.

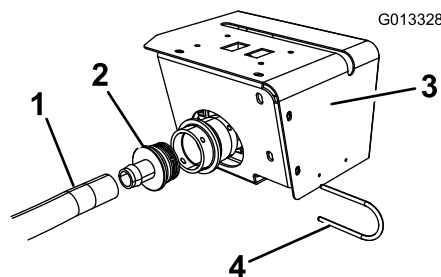


Figuur 16

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. S67 rechte fitting | 3. Bevestigingsvork, eerder verwijderd |
| 2. Onderste T-stuk | 4. S67 90°-fitting |

4. In de losse onderdelen bevinden zich de lange slang en een slangklem. Schuif de slangklem over het ene uiteinde van de slang en breng vloeibare zeep aan op de slang en de nieuw geplaatste fitting. Schuif de slang helemaal tot aan de fitting. Schuif de slangklem over de ribbel en draai deze vast om de slang te bevestigen.
5. Verwijder de S67 rechte geribde fitting en bevestigingsvork van de regelklep van de slanghaspel (Figuur 17). Schuif een slangklem op de slang. Breng vloeibare zeep aan op de slang en de fitting. Schuif het uiteinde van de slang helemaal tot aan de fitting. Bevestig het geheel met een slangklem. Sluit het uiteinde met de S67 aan op de regelklep en bevestig dit met de bevestigingsmaterialen.

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.



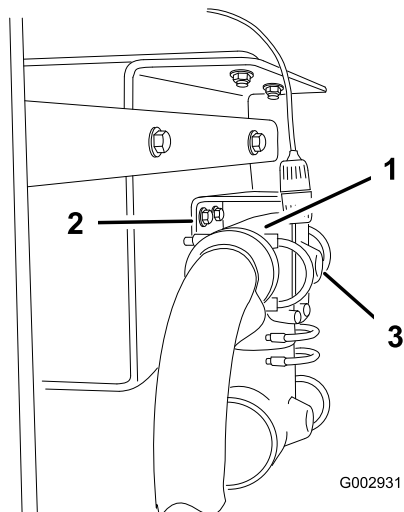
Figuur 17

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1. Lange slang | 3. Regelklep |
| 2. S67 rechte fitting van regelklep | 4. Bevestigingsvork |

3. Plaats een S67 rechte geribde fitting in de open linkerzijde van het T-stuk (Figuur 16). Bevestig dit

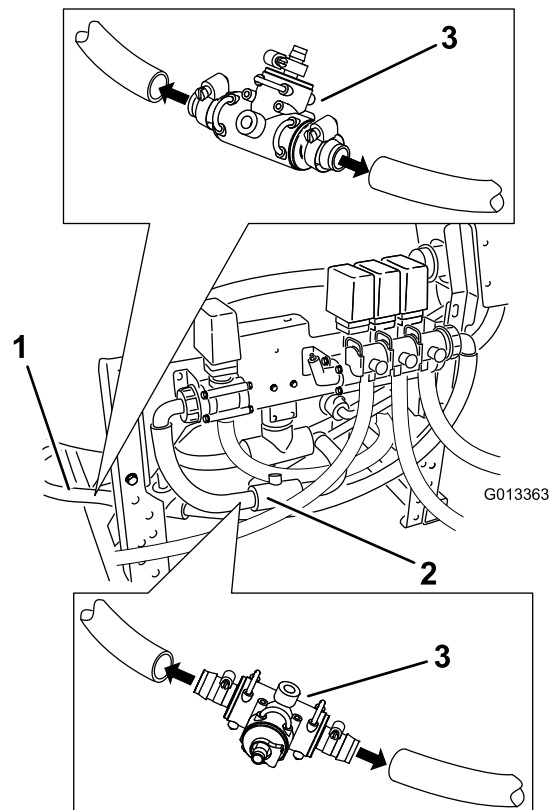
6. Verwijder de bevestigingen waarmee het T-stuk achter de toevoerlemp van de spuitboom vastzit,

zodat het T-stuk omlaag valt en aan de slangen hangt (Figuur 18).



Figuur 18

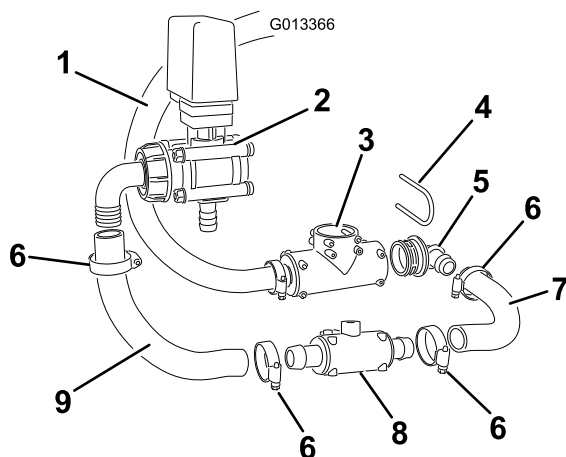
- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. T-stuk achter toevoerkleppen van spuitboom | 3. Poort (hier opening boren) |
| 2. Bevestigingen | |



Figuur 19

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

7. Boor voorzichtig een opening (met een diameter van 1/4 inch) in het oppervlak van de poort op de achterzijde van het T-stuk (Figuur 18).
8. Plaats het T-stuk terug op de achterkant van de toevoerkleppen 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 19).
10. Smeer vloeibare zeep op de ribbels, steek een S53 T-fitting in de opening en zet deze vast met 2 grote slangklemmen (Figuur 19).
11. Plaats een S67 90° fitting in de rechterzijde van het S67 T-stuk (was de toevoerlijn van de spuitboom) (Figuur 20 of Figuur 16). Snij het eerste gedeelte van de korte slang af op 28 cm en breng vloeibare zeep aan op de fitting en de slang. Schuif de slang helemaal tot aan de fitting. Schuif de slangklem over de ribbel en draai deze vast om de slang te bevestigen.



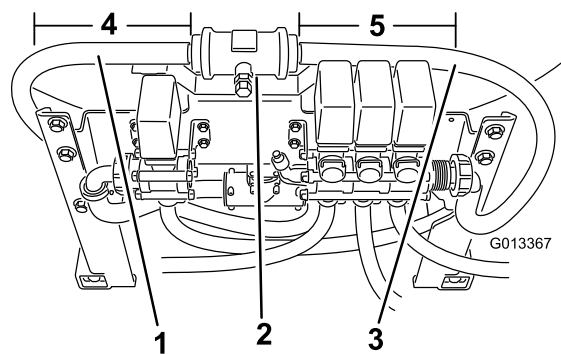
Figuur 20

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Slang, naar de regelklep van de slanghaspel | 6. Slangklem |
| 2. Mengklep | 7. Korte slang, eerste stuk |
| 3. Onderste T-stuk | 8. S53 T-verbinding |
| 4. Bevestigingsvork | 9. Slang, tweede stuk |
| 5. S67 90°-fitting | |

12. Snij het tweede gedeelte van de korte slang af op 28 cm en breng vloeibare zeep aan op de slang en de fitting (Figuur 20). Schuif de slang helemaal tot op de mengklep. Bevestig het geheel met een slangklem.
13. Schuif slangklemmen op beide uiteinden van de geplaatste korte slang. Sluit met behulp van het T-stuk de twee slangen op elkaar aan door de slanguiteinden over de S53 geribde fittingen te schuiven (Figuur 20). Bevestig het geheel met slangklemmen.

Voor machines met ProControl-set.

1. Draai de borgmoer los waarmee het uiteinde van de toevoerslang van de spuitboom is bevestigd aan de toevoerkleppen van de spuitboom, en maak deze los (Figuur 21).



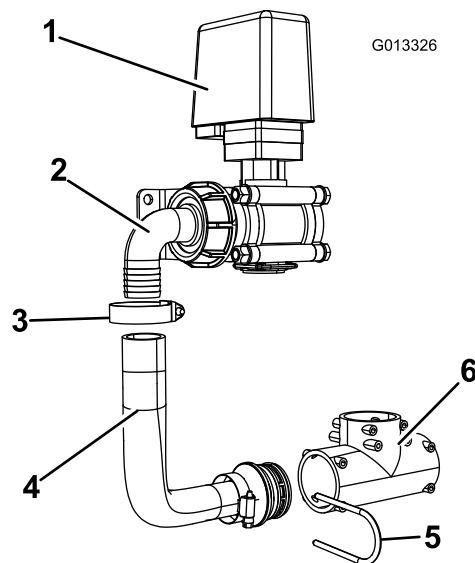
Figuur 21

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Toevoerslang richting vloeistofstroommeter | 4. Meten en op 81 cm afsnijden |
| 2. Vloeistofstroommeter | 5. Meten en op 25,4 cm afsnijden |
| 3. Toevoerslang vanuit vloeistofstroommeter | |

2. Snij de toevoerslang af 25,4 cm rechts vanaf de vloeistofstroommeter, gebruik hiervoor een ijzerzaag. Verwijder de slangklem en vleugelmoer van het losse uiteinde en bewaar deze onderdelen. Gooi de slang en fitting weg.
3. Verwijder de S67 rechte geribde fitting en bevestigingsvork van de regelklep (Figuur 28).
4. Smeer een royale hoeveelheid vloeibare zeep op de ribbel van de fitting en de binnenkant van de slang vanaf de vloeistofstroommeter.
5. Schuif een grote slangklem over de slang en bevestig de fitting helemaal in de slang. Bevestig de fitting met de slangklem.

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.

6. Maak de slangklem los waarmee de mengsling aan de 90°-fitting op de mengklep is bevestigd en verwijder de slang. Verwijder de bevestigingsvork waarmee het andere uiteinde van de slang aan het T-stuk is bevestigd. Gooi de mengsling weg. Bewaar de slangklem en de bevestigingsvork (Figuur 22).



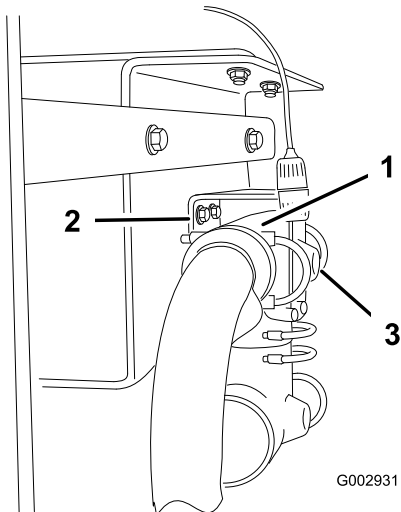
Figuur 22

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Mengklep | 4. Mengsling |
| 2. 90°-fitting | 5. Bevestigingsvork, bewaren |
| 3. Slangklem, bewaren | 6. Onderste T-stuk |

7. Verwijder de bevestiging en gooi de toevoerslang van de vloeistofstroommeter bij het T-stuk weg. Snijd de slang af op 81 cm links van de vloeistofstroommeter

(Figuur 21). Gooi het uiteinde van de slang dat aan de vloeistofstroommeter is bevestigd **niet** weg.

8. Plaats een S67 rechte geribde fitting in de open linkerzijde van het T-stuk. Schuif slangklemmen op het open uiteinde van de toevoerslang van de vloeistofstroommeter die u eerder hebt afgesneden. Smeer een royale hoeveelheid vloeibare zeep op de fitting en de slang. Schuif de slang helemaal tot aan de fitting en zet deze vast met de slangklem.
9. Verwijder de bevestigingen waarmee het T-stuk achter de toevoerlepel van de spuitboom vastzit, zodat het T-stuk omlaag valt en aan de slangen hangt (Figuur 23).



Figuur 23

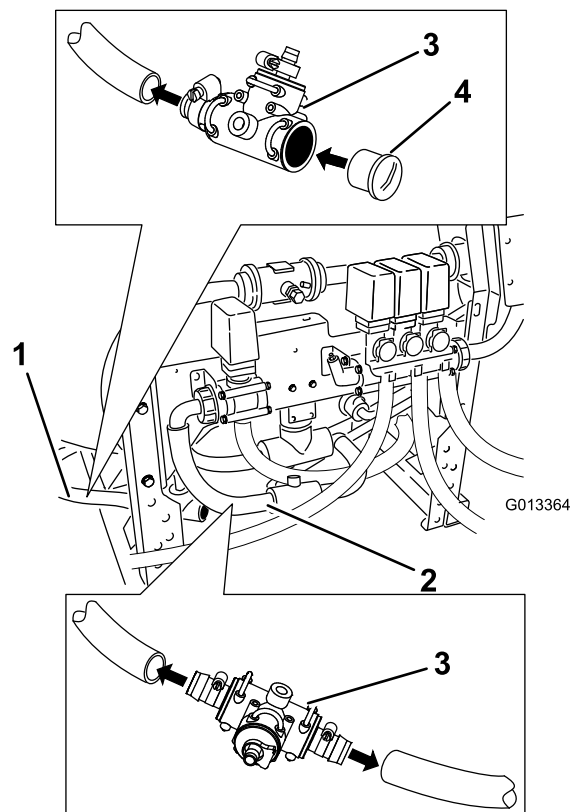
- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. T-stuk achter toevoerleppen van spuitboom | 3. Poort (hier opening boren) |
| 2. Bevestigingen | |

10. Boor voorzichtig een opening (met een diameter van 1/4 inch) in het oppervlak van de poort op de achterzijde van het T-stuk (Figuur 23).
11. 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.
12. U hebt nu de omloopslang nodig die u bewaard hebt tijdens het monteren van de Pro Control-set. Snijd de slang door de helft. Plaats de fitting op het omloopschutbord aan de onderzijde en buitenzijde van de tank. Bevestig deze met een bevestigingsvork.

Opmerking: Als er een S53-plug in het schutbord was geplaatst aan de binnenzijde van de tank tijdens het plaatsen van de Pro Control-set, verwijder deze plug dan en vervang deze door de 90°-fitting. Bevestig deze met een bevestigingsvork.

13. Steek met behulp van een S53-T-stuk een S53 rechte geribde fitting in het ene uiteinde en een S53-plug

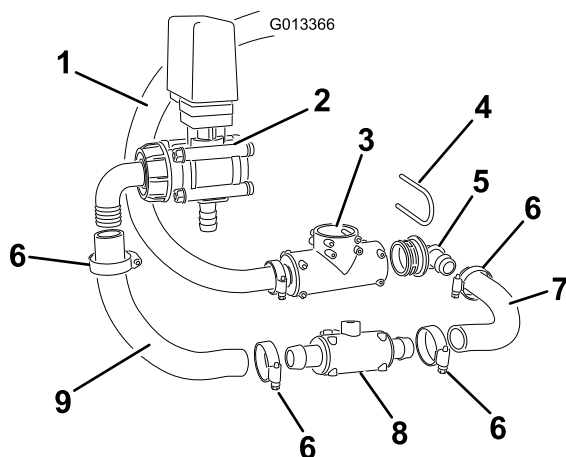
in het andere uiteinde. Plaats een kleinere geribde fitting in de bovenzijde (Figuur 24). Bevestig het geheel met bevestigingsmateriaal.



Figuur 24

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. Omloopslang | 3. S53 T-verbinding |
| 2. Mengslang | 4. S53-plug |

14. Schuif de slangklem op het open uiteinde van de omloopslang. Breng vloeibare zeep aan op de geribde fitting en steek de S53 T-verbinding in het open uiteinde van de omloopslang (Figuur 24). Bevestig het geheel met een slangklem.
15. Steek met behulp van een S53 T-verbinding twee S53 rechte geribde fittingen in elk uiteinde van het T-stuk. Steek een kleinere S53 geribde fitting in het bovenste uiteinde. Bevestig het geheel met bevestigingsmateriaal.
16. Plaats een S67 90°-fitting in de rechterzijde van het S67 T-stuk (was de toevoerlijn van de spuitboom) zoals afgebeeld in Figuur 25. Snij het eerste gedeelte van de korte slang af op 28 cm en breng vloeibare zeep aan op de fitting en de slang. Schuif de slang helemaal tot aan de fitting. Bevestig het geheel met een slangklem.



Figuur 25

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Slang, naar de regelklep van de slanghaspel | 6. Slangklem |
| 2. Mengklep | 7. Korte slang, eerste stuk |
| 3. Onderste T-stuk | 8. S53 T-verbinding |
| 4. Bevestigingsvork | 9. Slang, tweede stuk |
| 5. S67 90°-fitting | |

5

Montage van de regelkleppen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

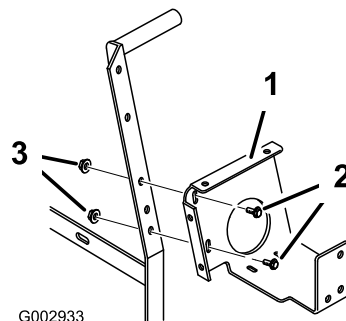
1	Bevestigingsbeugel van bedieningskast
2	Flenskopbout (5/16 x 3/4 inch)
2	Flensmoer (5/16 inch)
1	Kogelklep
4	Flenskopbout (1/4 x 3/4 inch)
2	Flensmoer (1/4 inch)
1	Rubberen strip
2	Korte slang (diameter 1/2 inch)
1	Bronzen geribde fitting (3/4 inch)
1	Slangen
1	Slang, kort
1	S67 rechte fitting
1	O-ring
1	S67 90°-fitting

- Snij het tweede gedeelte van de korte slang af op 28 cm en breng vloeibare zeep aan op de slang en de fitting (Figuur 25). Schuif de slang helemaal tot op de mengklep. Bevestig het geheel met een slangklem.
- Schuif slangklemmen op beide uiteinden van de geplaatste korte slang. Sluit met behulp van het T-stuk de twee slangen op elkaar aan door de slanguiteinden over de S53 geribde fittingen te schuiven (Figuur 25). Bevestig het geheel met slangklemmen.

Uitsluitend voor modellen uit 2009 en ouder

Raadpleeg de volgende procedure voor modellen uit 2010 en nieuwer.

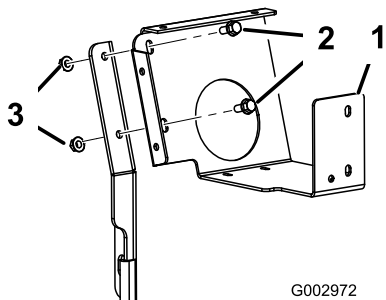
- Monteer de bevestigingsbeugel van de bedieningskast aan de spuitboomhouder of aan de steunbeugel van de bedieningskast (Figuur 26 of Figuur 27) met behulp van 2 flenskopbouten (5/16 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (5/16 inch).
 - Bij machines met serienummer 259999999 en lager met een standaard spuitboom:



Figuur 26

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

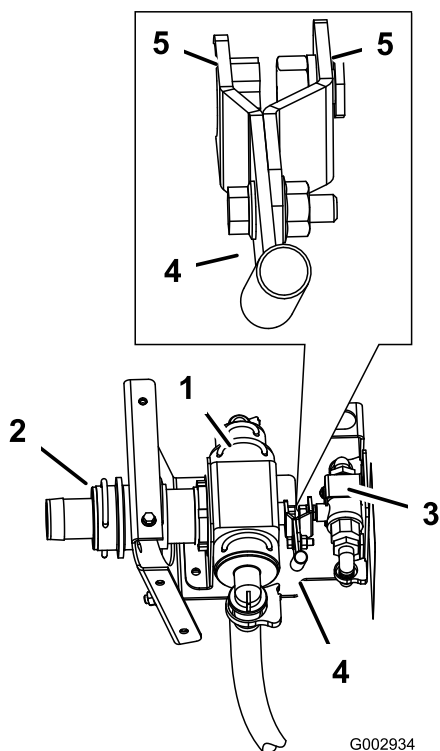
- Bij machines met een serienummer van 260000001 en hoger of machines met afgedekte spuitbomen of zonder spuitbomen:



Figuur 27

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

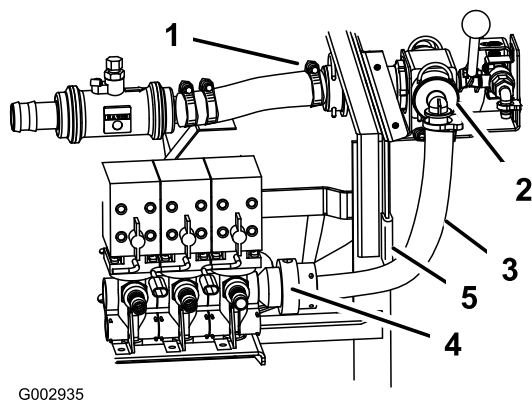
2. Verbind het uiteinde van de hendel op de kleine kogelklep met de regelklep (Figuur 28).



Figuur 28

- | | |
|------------------------|-------------------|
| 1. Regelklep | 4. Hefboom |
| 2. Fitting en borgmoer | 5. As van hendels |
| 3. Kleine kogelklep | |

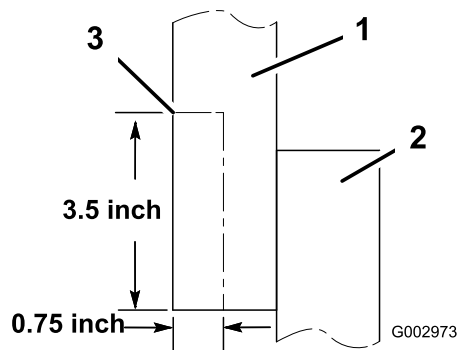
3. Sluit de fitting die u hebt geplaatst in de toevoerslang van de spuitboom, aan op de regelklep en zet deze vast met de borgmoer die u eerder hebt verwijderd (Figuur 29).



Figuur 29

- | | |
|---|--|
| 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 29) met behulp van 2 flenskopbouten (1/4 x 3/4 inch) maar draai het bevestigingsmateriaal niet vast.
5. Monteer de kleine kogelklep op de bevestigingsbeugel van de bedieningskast (Figuur 29) met behulp van 2 flenskopbouten (1/4 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (1/4 inch) maar draai het bevestigingsmateriaal niet vast.
6. Plaats de as van de hendels op elke klep en de kleppen op een lijn (Figuur 29). 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 30).

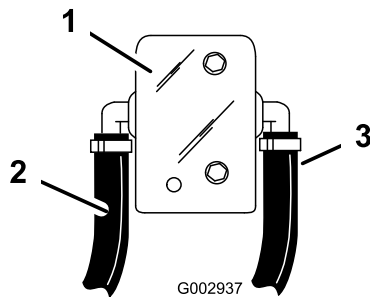


Figuur 30

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 29).
11. Maak de grote slang los van de regelklep en kijk in de klep (Figuur 29). 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 29).
13. Plaats de rubberen strip op de rand van het frame om de slang te beschermen (Figuur 29).
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 31).

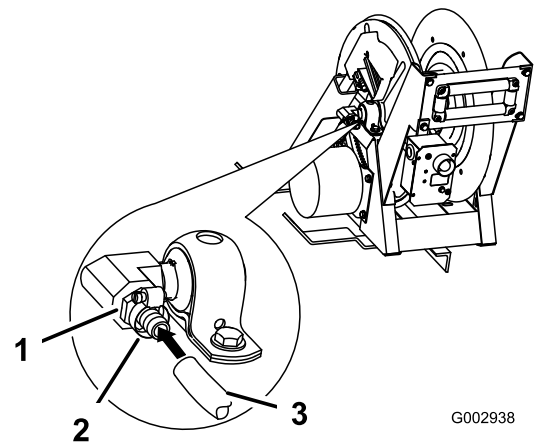


Figuur 31

1. Rechterkant van de bevestigingsbeugel van de bedieningskast
2. Vanaf de mengslang
3. Vanaf de omloopslang

15. Snij de slang op de juiste lengte om deze strak te laten lopen, en sluit de slang daarna aan op de achterste fitting.
16. Bevestig de slang aan de fittingen met 2 kleine slangklemmen.
17. 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 omloopslang, en leid deze naar de voorste ribbel (1/2 inch) op de kleine kogelklep (Figuur 31).
18. Snij de slang op de juiste lengte om deze strak te laten lopen, en sluit de slang daarna aan op de voorste fitting.
19. Bevestig de slang 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

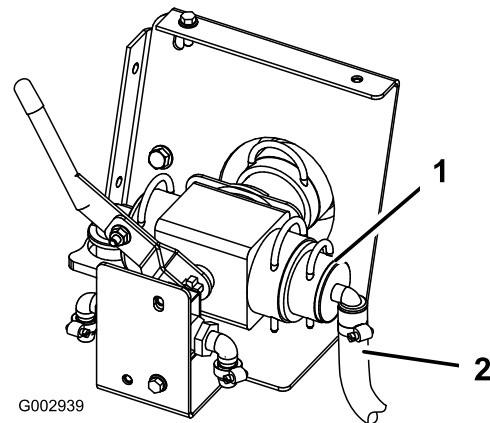
in de inlaatpoort aan de kant van de slanghaspel (Figuur 32).



Figuur 32

1. Inlaatpoort
2. Geribde fitting (1/2 inch)
3. Slang

21. Sluit de slang van 3/4 inch aan op de regelklep die naar de voorkant van de machine is gericht (Figuur 33).



Figuur 33

1. Regelklep
2. Slangen

22. Sluit het uiteinde van de slang aan op de fitting op de slanghaspel (Figuur 32) en zet beide uiteinden vast met 2 kleine slangklemmen.
23. Gebruik een kabelklemband om de slang vast te zetten in de sleuf van de tanksteun.

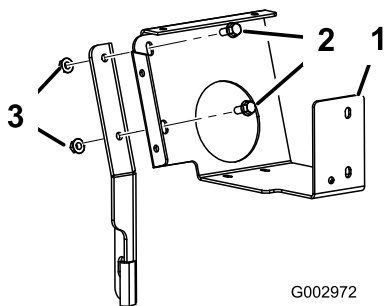
Uitsluitend voor modellen uit 2010 en nieuwer

Raadpleeg de vorige procedure voor modellen uit 2009 en ouder.

Voor machines zonder ProControl-set.

1. Monteer de bevestigingsbeugel van de bedieningskast aan de spuitboomhouder of aan de steunbeugel van

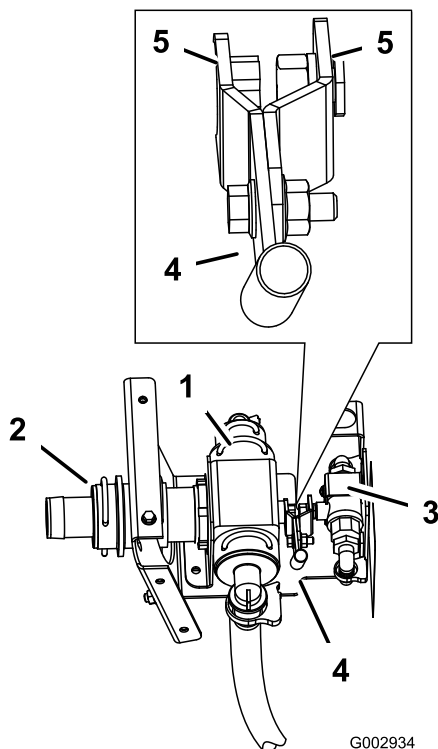
de bedieningskast met behulp van 2 flenskopbouten (5/16 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (5/16 inch).



Figuur 34

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

2. Verbind het uiteinde van de hendel op de kleine kogelklep met de regelklep (Figuur 35).

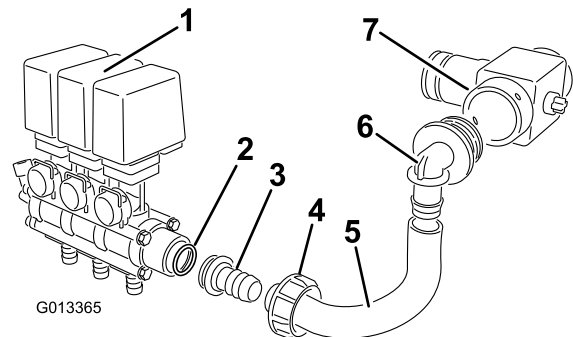


Figuur 35

- | | |
|------------------------|-------------------|
| 1. Regelklep | 4. Hefboom |
| 2. Fitting en borgmoer | 5. As van hendels |
| 3. Kleine kogelklep | |

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.
4. Monteer de regelklep op de bevestigingsbeugel van de bedieningskast met behulp van 2 flenskopbouten (1/4 x 3/4 inch) maar draai het bevestigingsmateriaal niet vast.

5. Monteer de kleine kogelklep op de bevestigingsbeugel van de bedieningskast met behulp van 2 flenskopbouten (1/4 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (1/4 inch) maar draai het bevestigingsmateriaal niet vast.
6. Plaats de as van de hendels op elke klep en de kleppen op een lijn. 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. Monteer een O-ring op een rechte geribde fitting. Bevestig het open uiteinde van het verdeelstuk van de klep van de spuitboom met behulp van de vleugelmoer die u eerder hebt verwijderd.

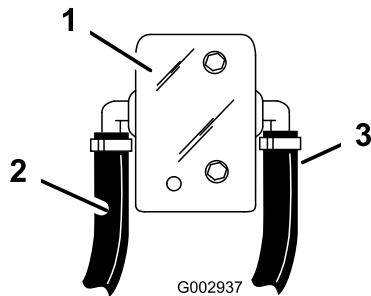


Figuur 36

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Klep en verdeelstuk van spuitboom | 5. Slang, derde stuk afgesneden op 22,8 cm |
| 2. O-ring | 6. S67 90°-fitting |
| 3. Geribde fitting, recht | 7. Regelklep |
| 4. Vleugelmoer | |

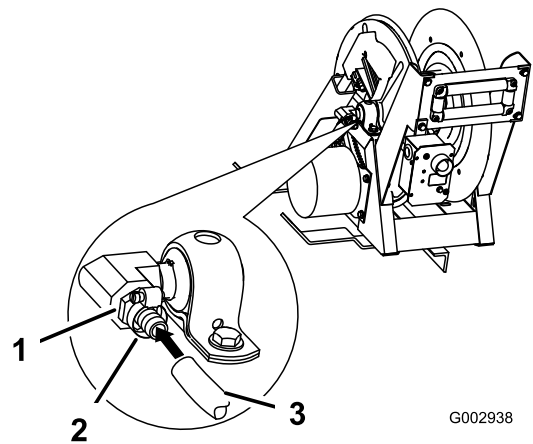
9. Snijd het derde korte stuk slang af op 22,8 cm.
10. Breng vloeibare zeep aan op de slang. Schuif de S67 90°-fitting helemaal op de slang. Bevestig het geheel met een slangklem.
11. Schuif de slangklem op het open uiteinde van de slang. Schuif de slang op de geribde fitting op het verdeelstuk van de klep van de spuitboom. Bevestig het geheel met een slangklem.
12. Kijk in het open uiteinde van de regelklep. 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.
13. Sluit de S67 slang aan op de regelklep. Bevestig het geheel met het bevestigingsmateriaal.
14. Plaats de rubberen strip op de rand van het frame om de slang te beschermen.
15. 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 37).



Figuur 37

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

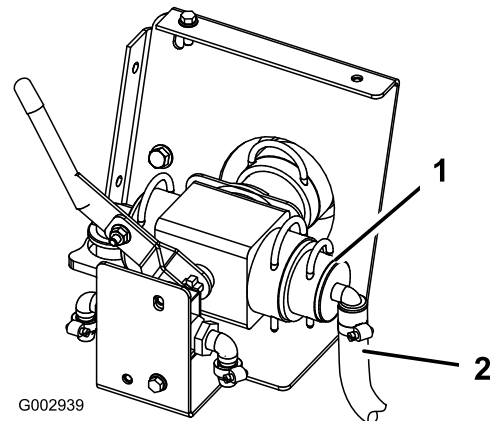


Figuur 38

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

16. Snij de slang op de juiste lengte om deze strak te laten lopen, en sluit de slang daarna aan op de achterste fitting.
17. Bevestig de slang aan de fittingen met 2 kleine slangklemmen.
18. 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 omloopslang, en leid deze naar de voorste ribbel (1/2 inch) op de kleine kogelklep (Figuur 37).
19. Snij de slang op de juiste lengte om deze strak te laten lopen, en sluit de slang daarna aan op de voorste fitting.
20. Bevestig de slang aan de fittingen met 2 kleine slangklemmen.
21. 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 38).

22. Sluit de slang van 3/4 inch aan op de regelklep die naar de voorkant van de machine is gericht (Figuur 39).



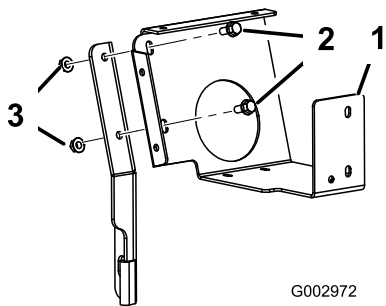
Figuur 39

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

23. Sluit het uiteinde van de slang aan op de fitting op de slanghaspel en zet beide uiteinden vast met 2 kleine slangklemmen.
24. Gebruik een kabelklemband om de slang vast te zetten in de sleuf van de tanksteun.

Voor machines met ProControl-set.

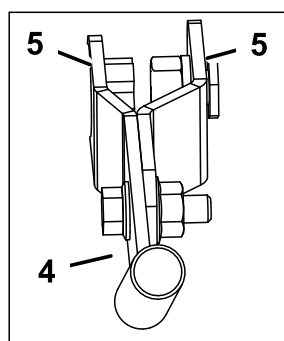
1. Monteer de bevestigingsbeugel van de bedieningskast aan de spuitboomhouder of aan de steunbeugel van de bedieningskast met behulp van 2 flenskopbouten (5/16 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (5/16 inch).



Figuur 40

1. Bevestigingsbeugel van bedieningskast
2. Flenskopbout (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 41).



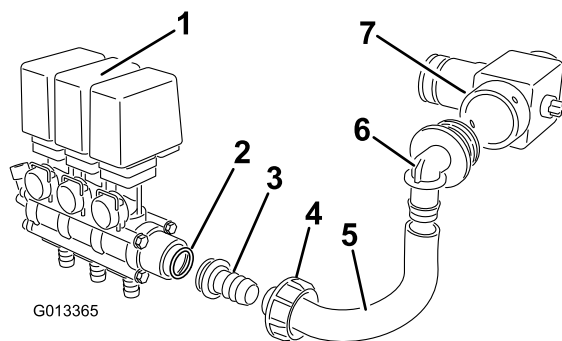
Figuur 41

1. Regelklep
2. Fitting en borgmoer
3. Kleine kogelklep
4. Hefboom
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.
4. Monteer de regelklep op de bevestigingsbeugel van de bedieningskast met behulp van 2 flenskopbouten (1/4 x 3/4 inch) maar draai het bevestigingsmateriaal niet vast.
5. Monteer de kleine kogelklep op de bevestigingsbeugel van de bedieningskast met behulp van 2

flenskopbouten (1/4 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (1/4 inch) maar draai het bevestigingsmateriaal niet vast.

6. Plaats de as van de hendels op elke klep en de kleppen op een lijn. 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. Monteer een O-ring op een rechte geribde fitting. Bevestig het open uiteinde van het verdeelstuk van de klep van de spuitboom met behulp van de vleugelmoer die u eerder hebt verwijderd.

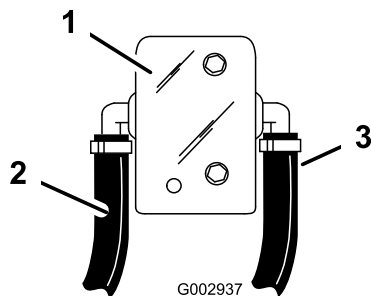


Figuur 42

1. Klep en verdeelstuk van spuitboom
2. O-ring
3. Geribde fitting, recht
4. Vleugelmoer
5. Slang, derde stuk afgesneden op 22,8 cm
6. S67 90°-fitting
7. Regelklep

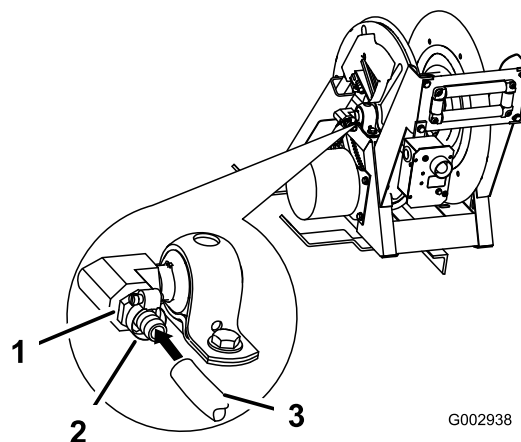
9. Snijd het derde korte stuk slang af op 22,8 cm.
10. Breng vloeibare zeep aan op de slang. Schuif de S67 90°-fitting helemaal op de slang. Bevestig het geheel met een slangklem.
11. Schuif de slangklem op het open uiteinde van de slang. Schuif de slang op de geribde fitting op het verdeelstuk van de klep van de spuitboom. Bevestig het geheel met een slangklem.
12. Kijk in het open uiteinde van de regelklep. 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.
13. Sluit de S67 slang aan op de regelklep. Bevestig het geheel met het bevestigingsmateriaal.
14. Plaats de rubberen strip op de rand van het frame om de slang te beschermen.
15. 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 43).



Figuur 43

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

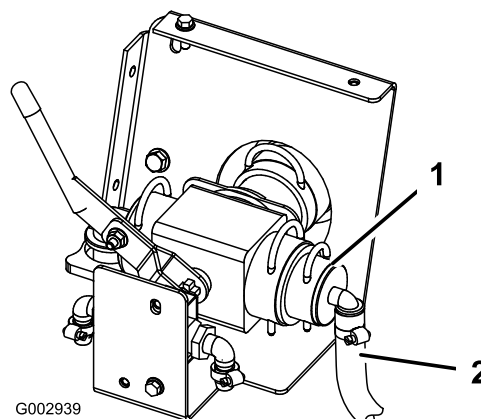


Figuur 44

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

16. Snij de slang op de juiste lengte om deze strak te laten lopen, en sluit de slang daarna aan op de achterste fitting.
17. Bevestig de slang aan de fittingen met 2 kleine slangklemmen.
18. 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 omloopslang, en leid deze naar de voorste ribbel (1/2 inch) op de kleine kogelklep (Figuur 43).
19. Snij de slang op de juiste lengte om deze strak te laten lopen, en sluit de slang daarna aan op de voorste fitting.
20. Bevestig de slang aan de fittingen met 2 kleine slangklemmen.
21. 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 44).

22. Sluit de slang van 3/4 inch aan op de regelklep die naar de voorkant van de machine is gericht (Figuur 45).



Figuur 45

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

23. Sluit het uiteinde van de slang aan op de fitting op de slanghaspel en zet beide uiteinden vast met 2 kleine slangklemmen.
24. Gebruik een kabelklemband om de slang vast te zetten in de sleuf van de tanksteun.

6

Regelschakelaars en drukmeter monteren

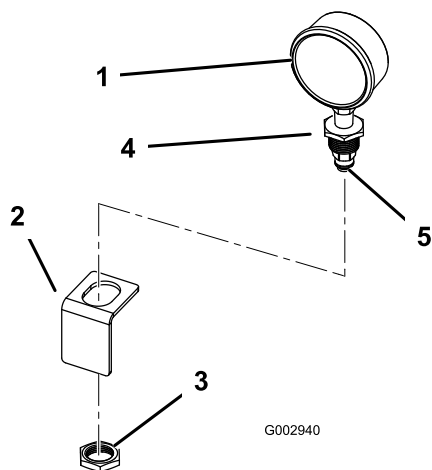
Benodigde onderdelen voor deze stap:

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	Flenskopbout (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 46).



Figuur 46

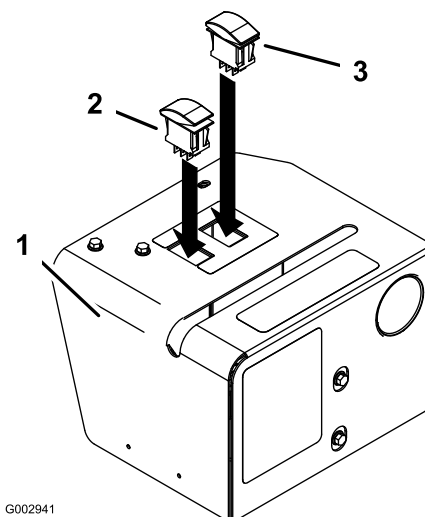
1. Drukmeter
2. Beugel (binnenkant van de kap van de bedieningskast)
3. Moer
4. Verloopstuk
5. Zwarte kunststof fitting

2. Plaats de zwarte kunststof fitting in het verloopstuk op de meter (Figuur 46).
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 46).

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 openingen in de bovenkant van de kap (Figuur 47). Monteer de drukknopschakelaar (schakelaar die alleen maar in zijn stand blijft staan als u deze indrukt) in de opening die is gemarkeerd met de continu verstelbare plus (+) en minus (-) tekens.

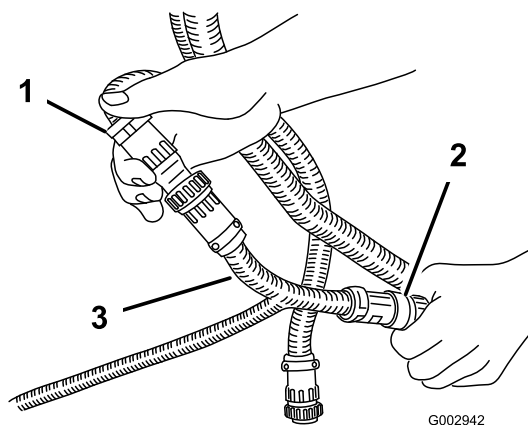
Opmerking: De kleine vierkante openingen aan de onderkant van de schakelaars moeten in de richting van de lange sleuf in de kap wijzen.



Figuur 47

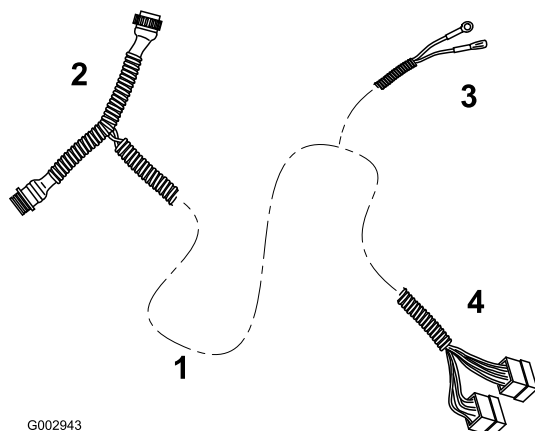
1. Kap van bedieningskast
2. Tuimelschakelaar
3. Drukknopschakelaar

6. Trek de stekkers onder het dashboard tussen de kabelboom van de handbedieningskast en de kabelboom van het spuitsysteem los (Figuur 48).



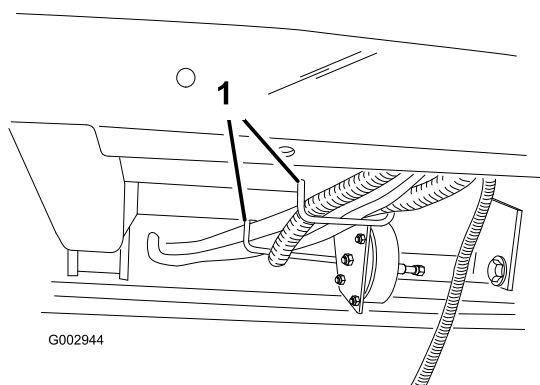
Figuur 48

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



Figuur 49

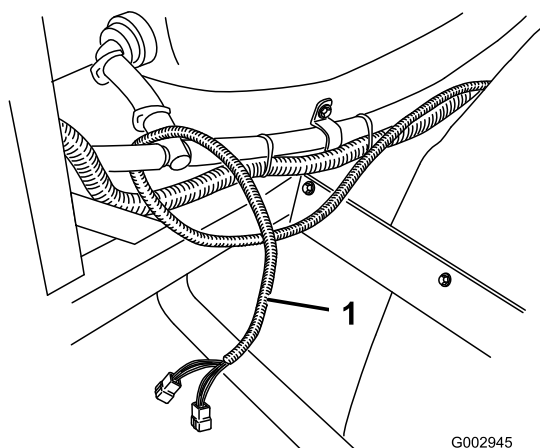
- | | |
|---|--|
| 1. Achterste kabelboom van bedieningskast | 3. Neutrale kabel met ringstekker en vorkstekker |
| 2. T-stuk | 4. Stekkers van schakelaar |



Figuur 50

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 51).

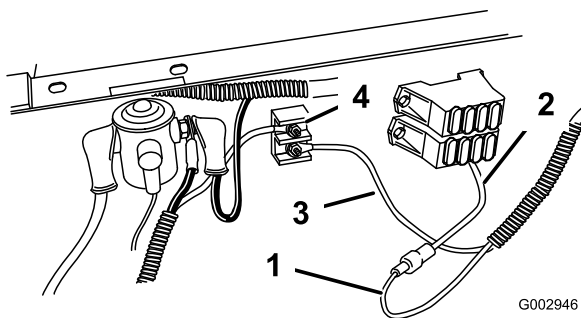


Figuur 51

1. Achterste kabelboom van bedieningskast geleid naar bedieningskast

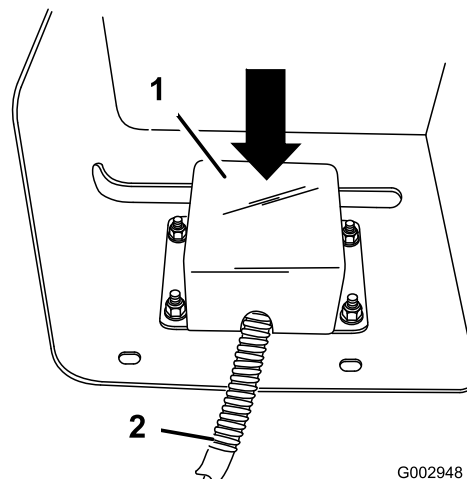
7. Sluit het T-stuk van de nieuwe achterste kabelboom van de bedieningskast tussen de kabelboom van de handbedieningskast en de kabelboom van het spuitsysteem aan (Figuur 48 en Figuur 49).
8. Leid de achterste kabelboom van de bedieningskast door het dashboard, onder de machine, door de ringen voor de kabelboom onder de vloerplaat (Figuur 50) of de R-klemmen op nieuwere machines.

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 49 en Figuur 52).



Figuur 52

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



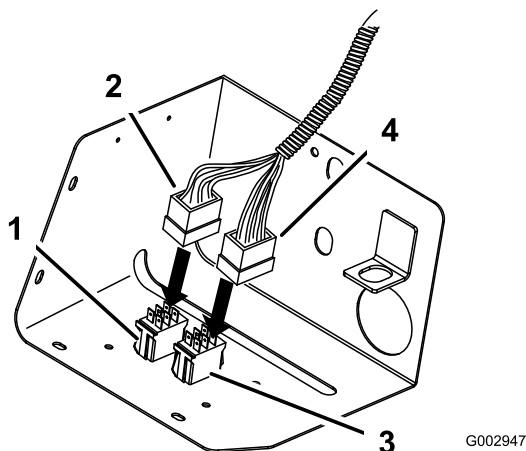
Figuur 54

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

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

13. Sluit de neutrale kabel met de ringstekker aan op een aardaansluiting op het aardaansluitingenblok (Figuur 52).

14. Sluit de stekker met de voornamelijk groene en gele kabels aan op de keuzeschakelaar voor de spuitmodus (tuimelschakelaar) (Figuur 53).



Figuur 53

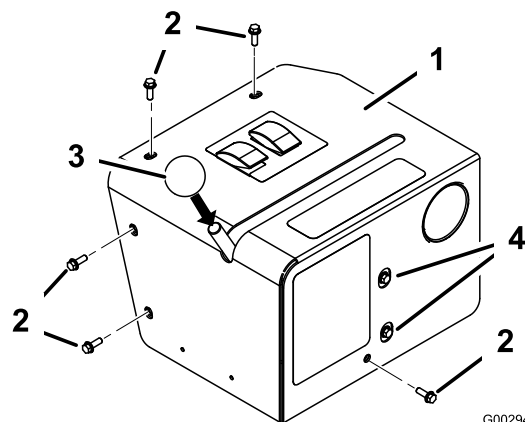
- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Keuzeschakelaar voor spuitmodus | 3. Schakelaar voor gebruiksdosis |
| 2. Stekker met voornamelijk groene en gele kabels | 4. Stekker met veelkleurige kabels |

15. Sluit de connector met de veelkleurige kabels aan op de schakelaar voor de gebruiksdosis (drukknopschakelaar) (Figuur 53).

16. Plaats de kap van de kabels van de schakelaars over de schakelaars en rond de kabels (Figuur 54) en bevestig deze met 4 flenskopbouten (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 aan de bevestigingsbeugel van de bedieningskast (Figuur 55) met behulp van 5 flenskopbouten (1/4 x 3/4 inch).



Figuur 55

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

19. Monteer de knop op de bedieningshendel van de klep (Figuur 55).

20. Indien nodig draait u de bouten op het frontpaneel los en verandert u de stand van de klep zodat de hendel onbelemmerd kan bewegen in de sleuf (Figuur 55).

7

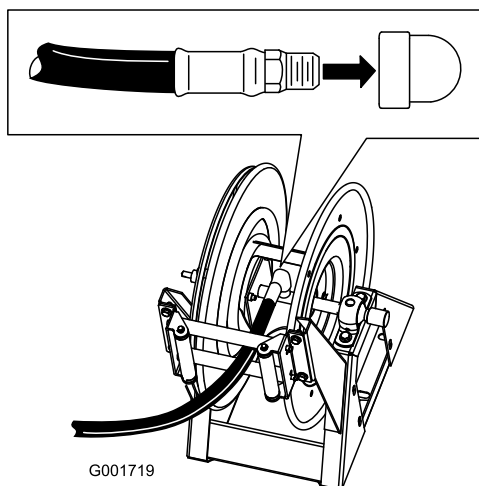
De spuitslang aansluiten

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Lange slang met fitting
1	Spuitspistool
1	Slangklem, klein

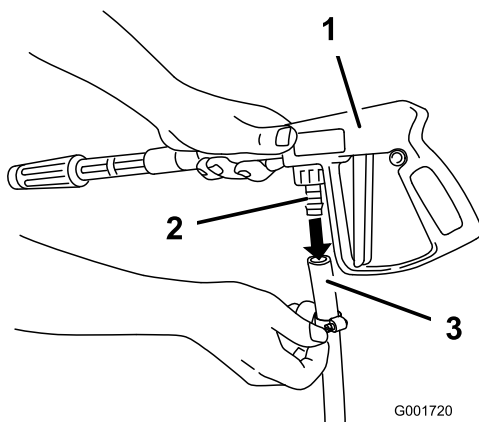
Procedure

1. Wikkel teflon-band linksom rond de schroefdraad van de slangfitting op de lange slang en plaats de fitting in de aansluitbuis op de haspel (Figuur 56).



Figuur 56

2. Sluit de het vrije uiteinde van de lange slang aan op de fitting op het spuitpistool (Figuur 57).



Figuur 57

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.

⚠ VOORZICHTIG

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

⚠ WAARSCHUWING

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 geluiddemper 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.

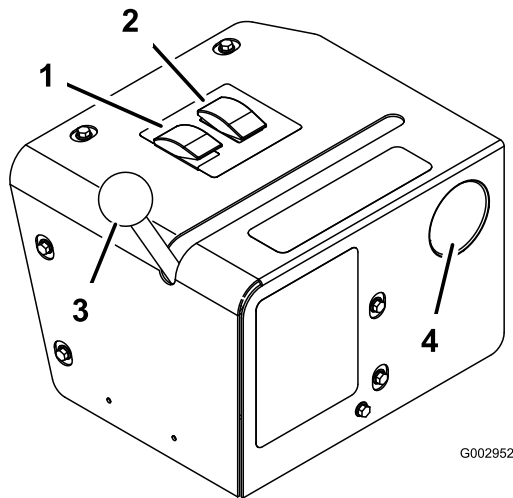
⚠ WAARSCHUWING

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. Controleer of de pompschakelaar is ingeschakeld en of de Pro Control™ (indien van toepassing) is ingesteld op de handmatige stand.
4. Controleer of de trekker op het spuitpistool is vergrendeld.
5. Zet de keuzeschakelaar voor de spuitmodus op Handmatig spuiten (Figuur 58).

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 met spuitdoppen voor meer informatie.



Figuur 58

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 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 58).
7. Verhoog of verminder met de schakelaar voor de gebruiksdosis en de gashendel de druk die wordt aangegeven op de drukketer, totdat u de gewenste instelling hebt verkregen (Figuur 58).

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.

⚠ VOORZICHTIG

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.

Opmerkingen:

Opmerkingen:



Count on it.