Form No. 3370-999 Rev A

Hulpklepset

Groundsmaster® 3280-D tractie-eenheid

Modelnr.: 120-6640

Installatie-instructies

Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Regelklep	1	Monteer de regelklep.
	Hendel van regelklep	1	
	Draaihefboom van regelklep	1	
	Inbusschroef (#10 x 1–1/4 inch)	1	
	Borgmoer (#10)	1	
	Gaffelpen	1	
	Borgpen	1	
	Hydraulische slang	3	
	Tapbout (1/4 x 2-3/4 inch)	3	
	Flensborgmoer (1/4 inch)	3	
	Tussenstrip	1	
2	Hydraulische slangen	2	Sluit de hydraulische slangen aan.
	Beschermhuls	1	
	Borgring	1	
	Stofplug	1	
	Stofkap	1	
	Snelkoppeling (nippel en koppeling)	1	

Instructiemateriaal en aanvullende onderdelen

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Montage-instructies	1	Gebruiken voor montage
Onderdelencatalogus	1	Gebruiken om onderdeelnummers op te zoeken

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

Registreer uw product op www.Toro.com.

Vertaling van de oorspronkelijke tekst (NL)
Gedrukt in de VS
Alle rechten voorbehouden

1

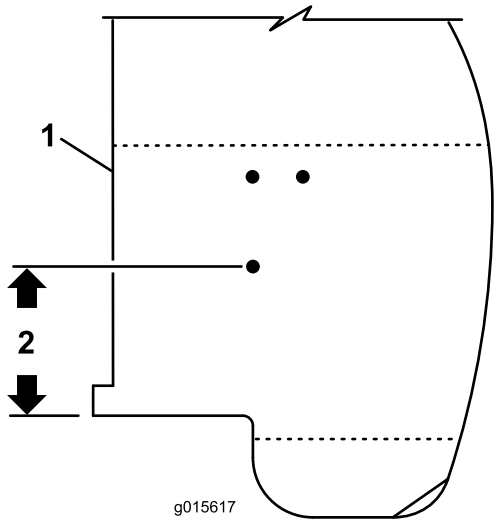
De regelklep monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Regelklep
1	Hendel van regelklep
1	Draaihefboom van regelklep
1	Inbusschroef (#10 x 1–1/4 inch)
1	Borgmoer (#10)
1	Gaffelpen
1	Borgpen
3	Hydraulische slang
3	Tapbout (1/4 x 2-3/4 inch)
3	Flensborgmoer (1/4 inch)
1	Tussenstrip

Procedure

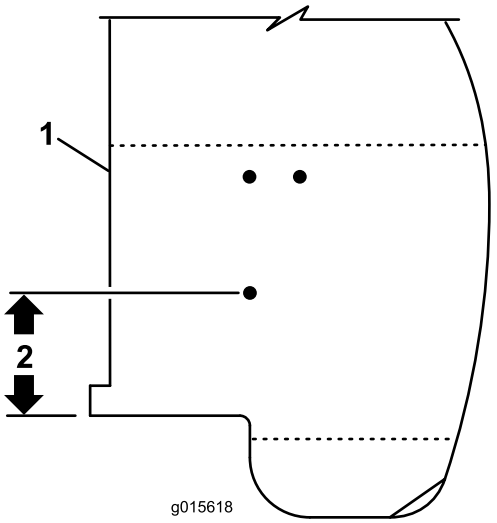
1. Verwijder de stoel en de stoelbasis van de machine.
2. Draai het bevestigingsmateriaal van de benzinetank voldoende los om deze te kunnen tillen en toegang te krijgen tot het rechterspatscherm.
3. Zoek de 3 gaten in het rechterspatscherm.
   - Als het achterste gat zich op 9,5 cm van de rand van het spatscherm bevindt zoals in Figuur 1, ga dan naar stap 4.



Figuur 1

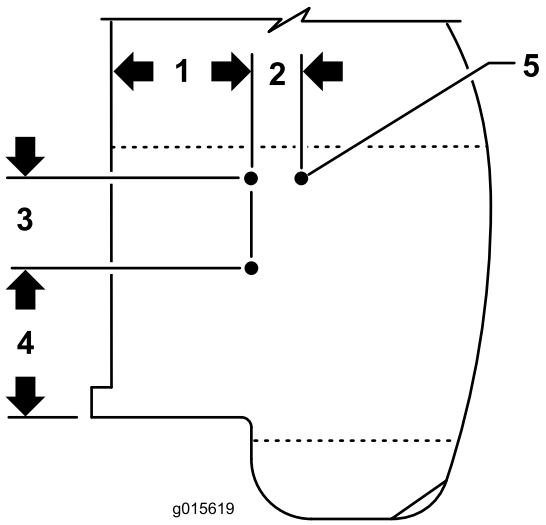
1. Rechterspatscherm
2. 9,50 cm

   - Als het achterste gat zich op 70 mm van de rand van het spatscherm bevindt zoals in Figuur 2 dient u gaten te maken op andere plaatsen. Gebruik de afmetingen in Figuur 2 om 3 gaten met een diameter van 0,87 cm in het spatscherm te boren.



Figuur 2

1. Rechterspatscherm
2. 6,96 cm

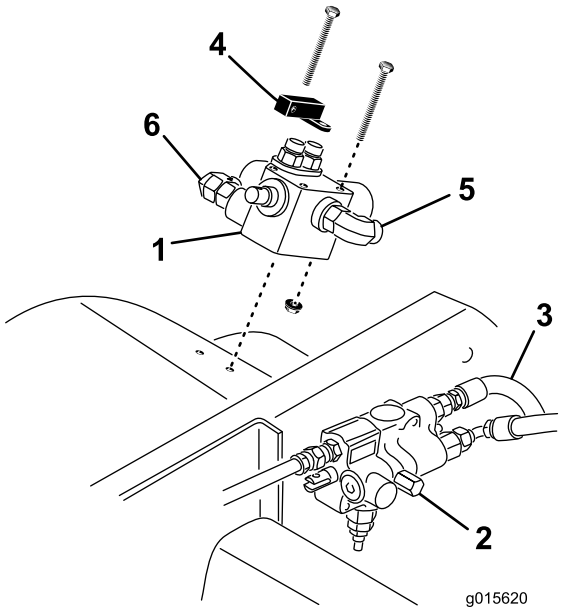


Figuur 3

1. 8,89 cm
2. 3,18 cm
3. 5,72 cm
4. 9,50 cm
5. 8,738 mm diameter

Stap 4 tot 8 hebben alleen betrekking op tractie-eenheden met een serienummer lager dan 310999999.

4. Monteer de regelklep en de draaihefboom op het rechterspatscherm met 3 tapbouten (1/4 x 2–3/4 inch) en 1/4-inch flensborgmoeren zoals in Figuur 4.



Figuur 4

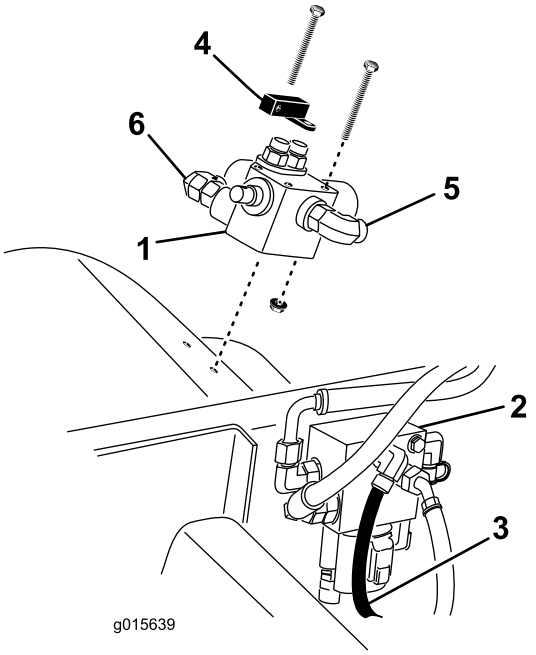
1. Regelklep
2. Hefklep
3. Besturingsslang
4. Draaihefboom
5. fitting van 90 graden (bestuurderszijde van klep)
6. fitting van 90 graden (buitenzijde van klep)

5. Plaats een opvangbak onder de hefklep (Figuur 4).
6. Maak de besturingsslang (Figuur 4) los van de P-poort (bovenste poort achteraan) van de hefklep (slang die van de besturingsklep komt).

   Opmerking: Zorg ervoor dat de O-ringen gesmeerd zijn met hydraulische olie en op hun plaats zitten voordat u hydraulische verbindingen maakt.
7. Verbind de besturingsslang (van de P-poort van de hefklep) met de fitting van 90 graden aan de bestuurderszijde van de regelklep (Figuur 4).
8. Verbind de hydraulische slang door middel van een rechte fitting en een fitting van 45 graden (meegeleverd met de set) met de P-poort van de hefklep en met de fitting van 90 graden aan de buitenkant van de regelklep (Figuur 4).

   Stap 9 tot 13 hebben alleen betrekking op tractie-eenheden met een serienummer vanaf 311000001.
9. Monteer de regelklep en de draaihefboom op het rechterspatscherm met 3 tapbouten (1/4 x 2–3/4 inch) en 1/4-inch flensborgmoeren zoals in Figuur 5.
10. Plaats een opvangbak onder de hefverdeler (Figuur 5).
11. Koppel de besturingsslang (Figuur 5) los van de bovenste poort van de hefverdeler.

Opmerking: De slang komt van de besturingsklep.

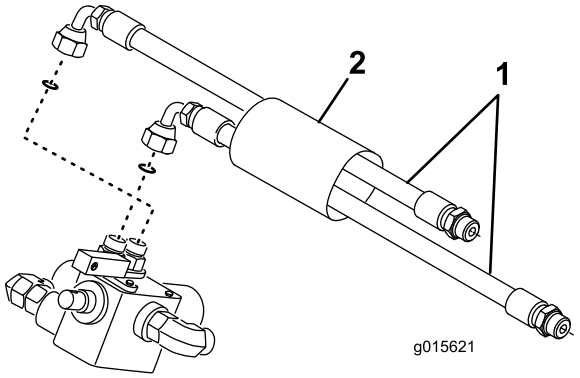


Figuur 5

1. Regelklep
2. Hefverdeelstuk
3. Besturingsslang
4. Draaihefboom
5. Fitting van 90 graden (bestuurderszijde van klep)
6. Fitting van 90 graden (buitenzijde van klep)

Opmerking: Zorg ervoor dat de O-ringen gesmeerd zijn met hydraulische olie en op hun plaats zitten voordat u hydraulische verbindingen maakt.

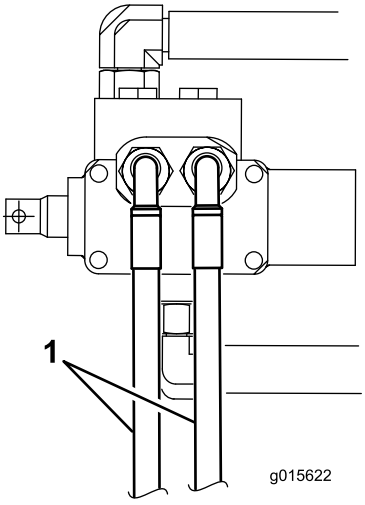
12. Verbind de bij de set geleverde slang van 30,5 cm met de losgekoppelde besturingsslang en met de fitting van 90 graden aan de bestuurderszijde van de regelklep (Figuur 5).
13. Koppel de bij de set geleverde langere hydraulische slang met rechte fittings aan op de vrijgekomen poort van de hefverdeler en op de fitting van 90 graden aan de buitenzijde van de regelklep (Figuur 5).
14. Verbind de 2 hydraulische slangen met de fittings bovenaan de regelklep (Figuur 6).



Figuur 6

1. Hydraulische slangen 2. Beschermhuls

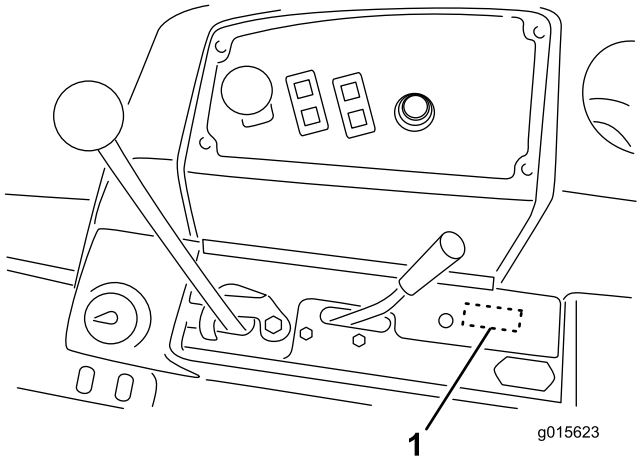
Opmerking: Richt de 2 hydraulische slangen zo dat ze haaks op de linkerzijde van de regelklep staan, zoals in Figuur 7. Zo vermijdt u dat de slangen in contact komen met de brandstoftank.



Figuur 7

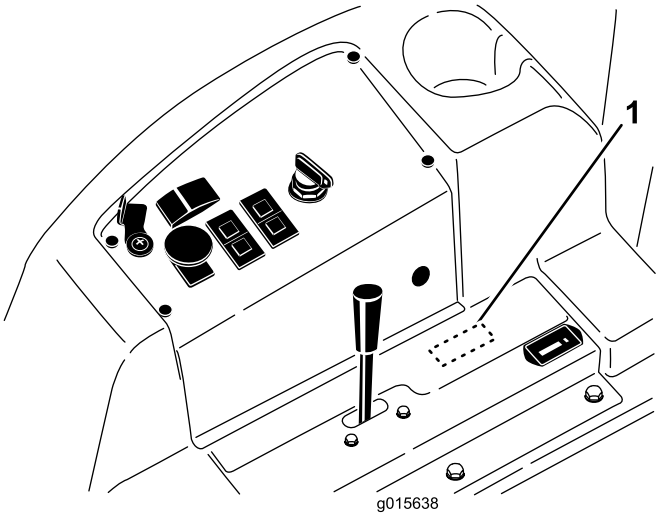
1. Hydraulische slang (2)

15. Breng de beschermhulzen aan over de slangen (Figuur 6).
16. Neem de opvangbak weg onder de machine.
17. Neem de verwijderplug (deze bevindt zich onder de sticker) weg in het onderste bedieningspaneel (Figuur 8 en Figuur 9).



Figuur 8

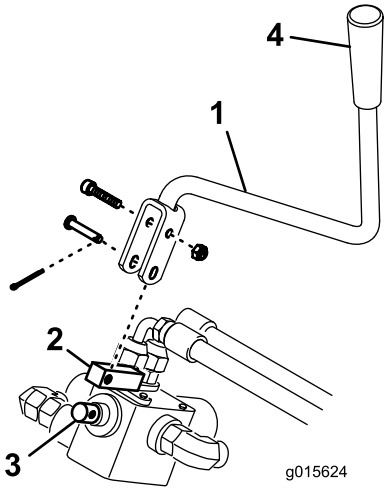
1. Locatie van verwijderplug



Figuur 9

1. Locatie van verwijderplug

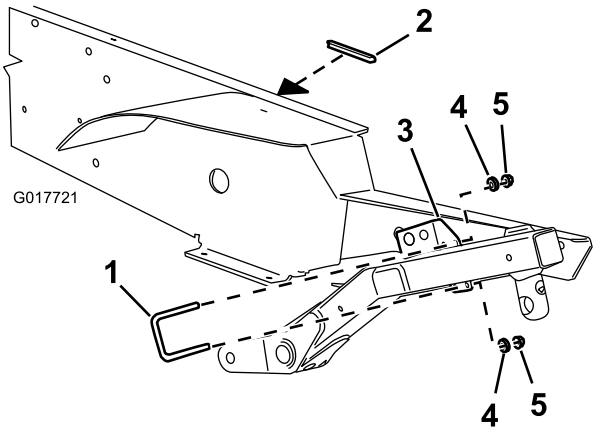
18. Monteer de hendel van de regelklep op de klepplunjer met een gaffelpen en een borgpen.
19. Monteer de draaihefboom op de hendel met een inbusschroef en een borgmoer (Figuur 10).



Figuur 10

1. Hendel van regelklep
2. Draaihefboom
3. Klepplunjer
4. Bedieningsknop

20. Monteer de bedieningsknop op de hendel (Figuur 10).
21. Bevestig de koppelingbeugel aan de rechterhefarm met 2 U-bouten, 4 tussenstukken en 4 flensmoeren, zoals in Figuur 11.



Figuur 11

1. U-bout (2)
2. Tussenstrip
3. Koppelingbeugel
4. Tussenstukken (4)
5. Flensmoer (4)

22. Leid de slangen over de framerail naar de rechterhefarm.
23. Breng de tussenstrip aan op de bovenste framerail onder de slangen (Figuur 11).
24. Monteer de bevestigingen van de brandstoftank.
25. Monteer de voet van de stoel en de stoel.

2

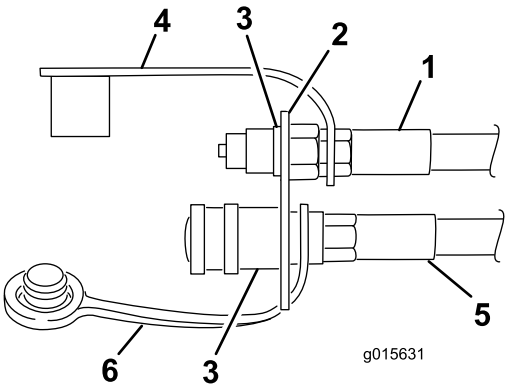
De hydraulische slangen aansluiten

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Hydraulische slangen
1	Beschermhuls
1	Borgring
1	Stofplug
1	Stofkap
1	Snelkoppeling (nippel en koppeling)

Procedure

1. Schuif het lusuiteinde van de stofplug over het uiteinde van de hydraulische slang die van de voorste klepfitting komt.
2. Breng de vrouwelijke koppeling door het onderste gat in de koppelingbeugel en bevestig met een borgring.
3. Bevestig de slang aan de vrouwelijke koppeling (Figuur 12).
4. Schuif het lusuiteinde van de stofplug (Figuur 12) over het uiteinde van de hydraulische slang die van de achterste klepfitting komt.
5. Breng de mannelijke nippel aan op het uiteinde van de slang.
6. Steek het uiteinde van de slang door het bovenste gat van de koppelingbeugel (Figuur 12).



Figuur 12

1. Bovenste hydraulische slang
2. Koppelingbeugel
3. Borgring
4. Stofkap
5. Onderste hydraulische slang
6. Stofplug

7. Bevestig de slang aan de beugel met een borgring.

Opmerkingen:



Count on it.