Form No. 3370-992 Rev A

Aflastningsventilsæt

Groundsmaster® 3280-D traktionsenhed

Modelnr. 120-6640

Monteringsvejledning

Montering

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kontrolventilenhed	1	Montering af kontrolventilen.
	Håndtag til kontrolventil	1	
	Drejearm til kontrolventil	1	
	Unbrakoskrue (#10 x 1-1/4 tomme)	1	
	Låsemøtrik (#10)	1	
	Gaffelbolt	1	
	Låseclips	1	
	Hydraulikslange	3	
	Maskinskrue (1/4 x 2-3/4 tomme)	3	
	Flangelåsemøtrik (1/4 tomme)	3	
	Gummistykke	1	
2	Hydraulikslanger	2	Tilslutning af hydraulikslangerne.
	Beskyttelsesmuffe	1	
	Låsering	1	
	Støvhætte	1	
	Støvhætte	1	
	Lynfrakobling (nippel og kobling)	1	

Medier og øvrige dele

Beskrivelse	Antal	Anvendelse
Monteringsvejledning	1	Bruges til opsætning
Reservedelskatalog	1	Brug som reference til delnumre

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

Registrer dit produkt på www.Toro.com.

Oversættelse af original (DA)
Trykt i USA
Alle rettigheder forbeholdes

1

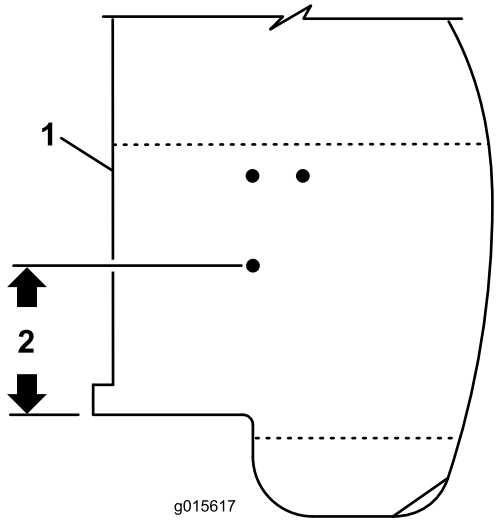
Montering af kontrolventilen

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Kontrolventilenhed
1	Håndtag til kontrolventil
1	Drejearm til kontrolventil
1	Unbrakoskrue (#10 x 1-1/4 tomme)
1	Låsemøtrik (#10)
1	Gaffelbolt
1	Låseclips
3	Hydraulikslange
3	Maskinskrue (1/4 x 2-3/4 tomme)
3	Flangelåsemøtrik (1/4 tomme)
1	Gummistykke

Fremgangsmåde

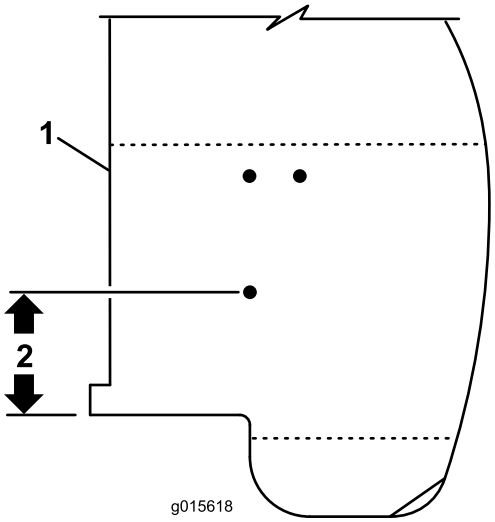
1. Fjern sædet og sædesoklen fra maskinen.
2. Løsn brændstoftankens monteringsanordninger, så brændstoftanken kan hæves nok til at få adgang til den højre skærm.
3. Find de 3 huller i den højre skærm.
   - Hvis det bageste hul er placeret 9,5 cm fra skærmens kant som vist på Figur 1, skal du fortsætte til trin 4.



Figur 1

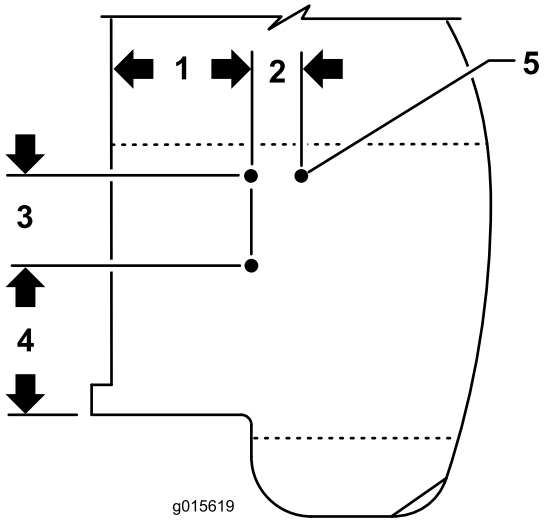
1. Højre skærm
2. 9,5 cm

   - Hvis det bageste hul er placeret 7 cm fra skærmens kant som vist på Figur 2, skal du justere hullerne. Brug dimensionerne i Figur 2 til at finde, markere og bore tre huller på 8,7 mm i diameter i skærmen.



Figur 2

1. Højre skærm
2. 7 cm

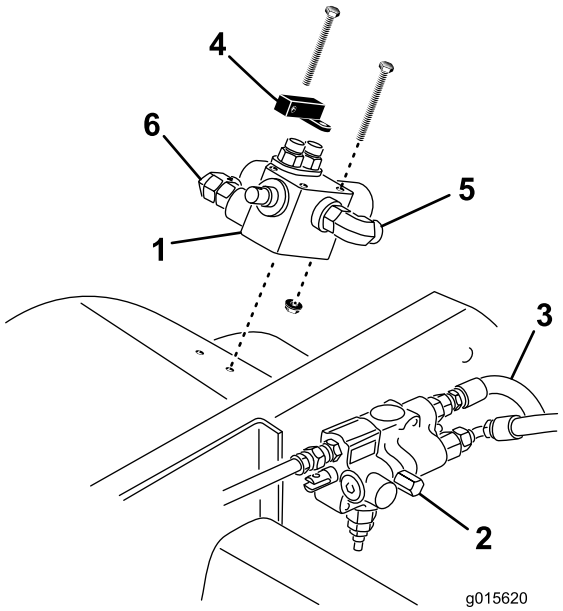


Figur 3

1. 8,9 cm
2. 3,1 cm
3. 5,7 cm
4. 9,5 cm
5. 8,7 mm diameter

Trin 4 til 8 gælder kun for traktionsenheder med serienummer før 310999999.

4. Monter kontrolventilen og drejearmen på den højre skærm med 3 maskinskruer (1/4 x 2–3/4 tomme) og 1/4 tomme flangelåsemøtrikker som vist påFigur 4.



Figur 4

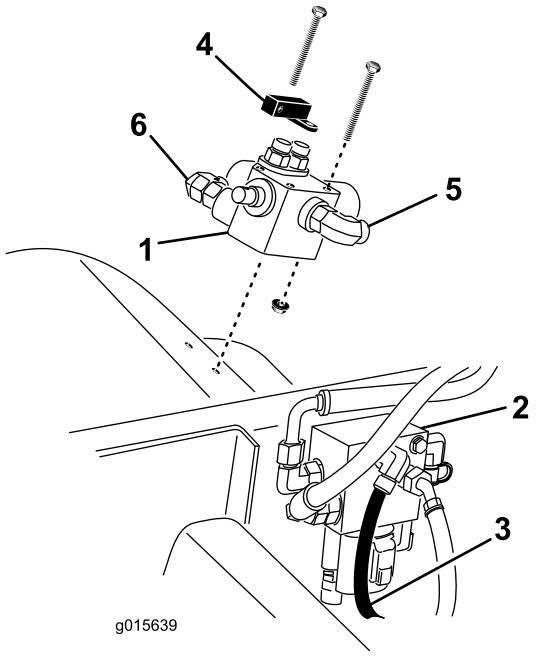
1. Kontrolventil
2. Løfteventil
3. Styreslange
4. Drejearm
5. 90-grader-fitting (operatørsiden af ventilen)
6. 90-grader-fitting (ventilens ydreside)

5. Anbring en dræningsbakke under løfteventilen (Figur 4).
6. Kobl styreslangen (Figur 4) fra løfteventilens "P"-port (øverste bageste port) (slangen kommer fra styreventilen).

   Bemærk: Sørg for, at O-ringene er smurt med hydraulikolie og er placeret, inden der foretages hydrauliske forbindelser.
7. Slut styreslangen (fra løfteventilens "P"-port) til 90-grader-fittingen på operatørsiden af kontrolventilen (Figur 4).
8. Slut hydraulikslangen med en lige fitting og en 45-grader-fitting (medfølger sættet) til løfteventilens "P"-port og til 90-grader-fittingen på kontrolventilens yderside (Figur 4).

   Trin 9 til 13 gælder kun for traktionsenheder med serienummer efter 311000001.
9. Monter kontrolventilen og drejearmen på den højre skærm med 3 maskinskruer (1/4 x 2–3/4 tomme) og flangelåsemøtrikker (1/4 tomme) som vist på Figur 5.
10. Anbring en dræningsbakke under løftemanifolden (Figur 5).
11. Kobl styreslangen (Figur 5) fra løftemanifoldens øverste sideport.

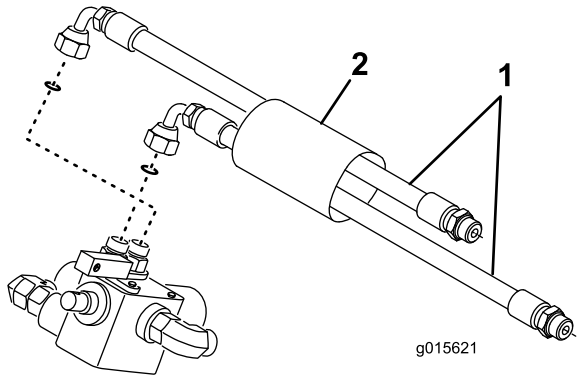
    Bemærk: Slangen kommer fra styreventilen.



Figur 5

1. Kontrolventil
2. Løftemanifold
3. Styreslange
4. Drejearm
5. 90-grader-fitting (operatørsiden af ventilen)
6. 90-grader-fitting (ventilens yderside)

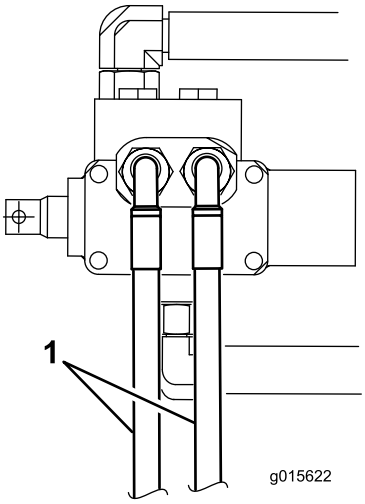
   Bemærk: Sørg for, at O-ringene er smurt med hydraulikolie og er placeret, inden der foretages hydrauliske forbindelser.
12. Slut slangen på 12 tommer (medfølger sættet) til den frakoblede styreslange og til 90-graders-fittingen på operatørsiden af kontrolventilen (Figur 5).
13. Slut den længere hydraulikslange med de lige fittinger (medfølger sættet) til den tomme port på løftemanifolden og til 90-graders-fittingen på kontrolventilens yderside (Figur 5).
14. Slut de 2 hydraulikslangeenheder til fittingerne øverst på kontrolventilen (Figur 6).



Figur 6

1. Hydraulikslanger
2. Beskyttelsesmuffe

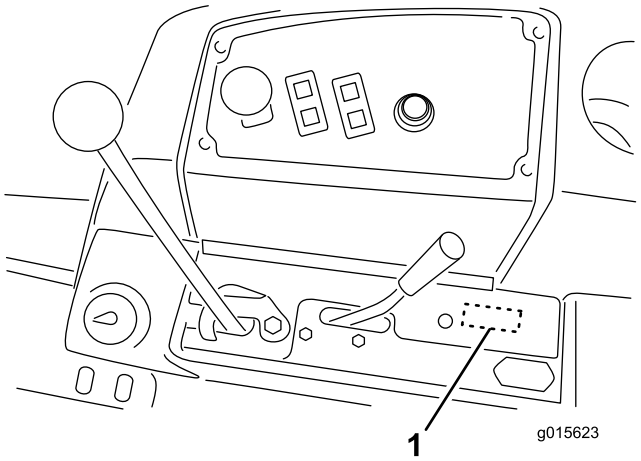
Bemærk: Sørg for, at de 2 hydraulikslanger vender, så de peger lige ud af kontrolventilens venstre side, som vist på Figur 7. Dette mindsker risikoen for, at slangerne er i vejen for brændstoftanken.



Figur 7

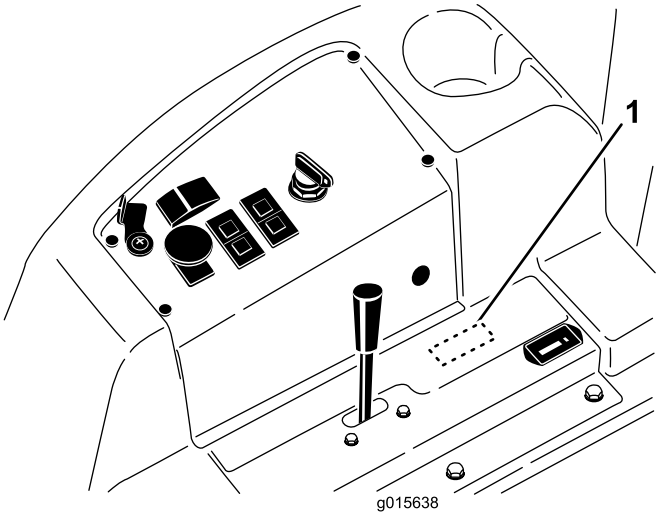
1. Hydraulikslange (2)

15. Monter beskyttelsesmuffen over slangerne (Figur 6).
16. Fjern dræningsbakken under maskinen.
17. Fjern proppen, der kan trykkes ud, (placeret under mærkaten) på den nederste del af kontrolpanelet (Figur 8 og Figur 9).



Figur 8

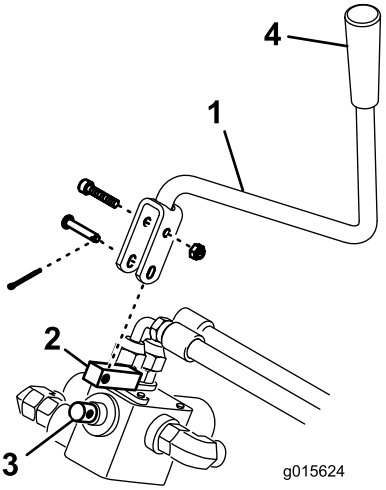
1. Placering af proppen, der kan trykkes ud



Figur 9

1. Placering af proppen, der kan trykkes ud

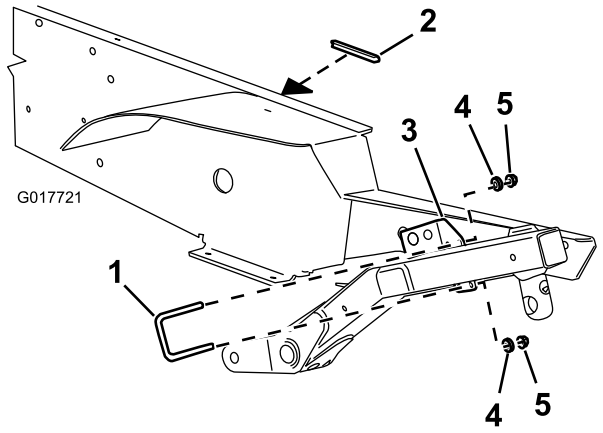
18. Monter kontrolventilens håndtag på ventilspolen med en gaffelbolt og en låseclips.
19. Monter drejearmen på håndtaget med en unbrakoskrue og en låsemøtrik (Figur 10).



Figur 10

1. Kontrolventilens håndtag
2. Drejearm
3. Ventilspole
4. Regulatorknap

20. Monter regulartorknappen på håndtaget (Figur 10).
21. Fastgør koblingsbeslaget på den højre løftearm med 2 bøjleskruer, 4 afstandsklodser og 4 flangemøtrikker som vist på Figur 11.



Figur 11

1. Bøjleskrue (2)
2. Gummistykke
3. Koblingsbeslag
4. Afstandsklods (4)
5. Flangemøtrik (4)

22. Før slangerne over rammeskinnen mod den højre løftearm.
23. Monter gummistykket på den øverste rammeskinne under slangerne (Figur 11).
24. Monter brændstoftankens fastgørelsesanordninger.
25. Monter sædesoklen og sædet.

2

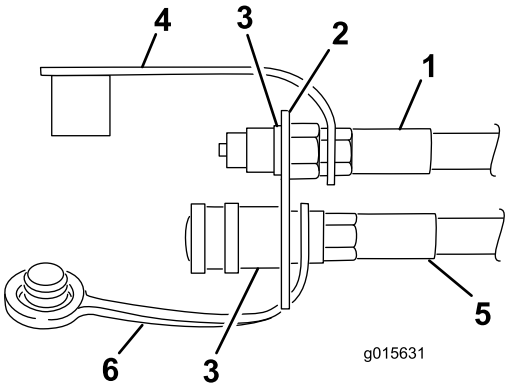
Tilslutning af hydraulikslangerne

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Hydraulikslanger
1	Beskyttelsesmuffe
1	Låsering
1	Støvhætte
1	Støvhætte
1	Lynfrakobling (nippel og kobling)

Fremgangsmåde

1. Skub støvhættens øjeende over hydraulikslangens ende fra den forreste ventilfitting.
2. Før hunkoblingen gennem det nederste hul i koblingsbeslaget, og fastgør den med en låsering.
3. Fastgør slangesamlingen til hunkoblingen (Figur 12).
4. Skub støvhættens øjeende (Figur 12) over hydraulikslangens ende fra den bageste ventilfitting.
5. Monter han-nipplen på slangens ende.
6. Før slangens ende gennem det øverste hul i koblingsbeslaget (Figur 12).



Figur 12

1. Øverste hydraulikslange
2. Koblingsbeslag
3. Låsering
4. Støvhætte
5. Nederste hydraulikslange
6. Støvhætte

7. Fastgør slangeenheden til beslaget med en låsering.

Bemærkninger:

Bemærkninger:



Count on it.