



Bakre fjärrhydraulsats

Traktorenhet Sand Pro®/Infield Pro® 3040 och 5040

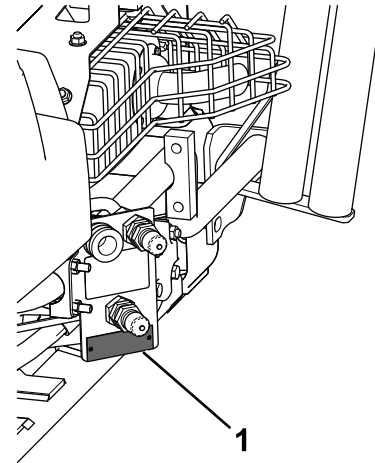
Modellnr 08781—Serienr 409800000 och högre

Monteringsanvisningar

Denna produkt uppfyller kraven i alla relevanta europeiska direktiv. Mer information finns i försäkringen om inbyggnad i slutet av det här dokumentet.

Obs: För Sand Pro-modellerna 08703 och 08705 ska du beställa följande delar innan du monterar den här satsen:

Beskrivning	Artikelnummer	Antal
Oljesticka	110-8162	1
Ventilplatta	108-8460-01	1
Gängformande skruv (5/16 x 3/4 tum)	32144-11	2
Toro PX Extended Life-hydraulvätska (18,9 liter)	133-8086	6,7 liter



g220043

Figur 1

1. Här finns modell- och serienumren

⚠ VARNING

Hydraulolja som läcker ut under tryck kan tränga in i huden och orsaka skada.

- Kontrollera att alla hydrauloljeslangar och -ledningar är i gott skick och att alla hydraulanslutningar och -kopplingar är ordentligt åtdragna innan hydraulsystemet trycksätts.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från småläckor eller munstycken som sprutar ut hydraulvätska under högtryck.
- Använd en kartong- eller pappersbit för att hitta hydraulläckor.
- Lätta på allt tryck i hydraulsystemet på ett säkert sätt innan något arbete utförs i hydraulsystemet.
- Uppsök läkare omedelbart om du blir träffad av en hydrauloljestråle och hydrauloljan tränger in i huden.

Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller Toros kundservice och ha produktens modell- och serienummer till hands om du har behov av service, Toro originaldelar eller ytterligare information. [Figur 1](#) visar var du finner produktens modell- och serienummer. Skriv in numren i det tomma utrymmet.

Modellnr _____

Serienr _____

Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

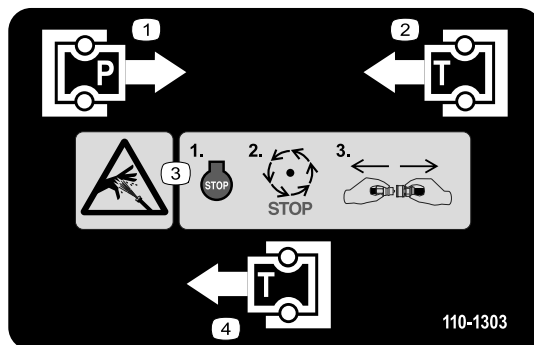


Säkerhet

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekalerna och säkerhetsinstruktionerna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Ersätt dekalerna som har skadats eller saknas.



decal110-1303

110-1303

- | | |
|----------|---|
| 1. Tryck | 3. Vätska under högt tryck, risk för att vätska kan tränga in under huden – stäng av motorn, stanna redskapet och koppla loss snabbkopplingsportarna. |
| 2. Tank | 4. Tank |
-

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda maskinen.
2	Inga delar krävs	–	Demontera luftrenaren.
3	Inga delar krävs	–	Ta bort hydraultanken och skydden.
4	Litet 90-graders T-stycke med hulling Stort 90-graders knärör (gängat i båda ändarna) Filter	1 1 1	Montera niplarna på hydraultanken.
5	Fästkonsol Ljuddämparklämma Slangfästkonsol Kopplingsfäste	1 2 1 1	Montera kopplingsfästet på den bakre ramen.
6	Ventil Skruv ($\frac{1}{4}$ x 3 tum) Mutter ($\frac{1}{4}$ tum) Litet 90-graders knärör T-stycke Relä	1 2 2 1 1 1	Montera grenröret och fästet.
7	Hydraulledning nummer 1 Hydraulledning nummer 2 Hydraulledning nummer 5 (slang)	1 1 1	Montera hydraulledningarna.
8	Hydraulpump 45-graders nippel (hanändar) Nav Fyrkantsnyckel ($\frac{1}{4}$ x 1 tum) Ställskruv ($\frac{5}{16}$ x $\frac{3}{4}$ tum) Pumpfäste Skruv (med gängtätningssmassa) ($\frac{5}{16}$ x $\frac{3}{4}$ tum) Bricka ($\frac{3}{8}$ tum) Stort 90-graders knärör (med slangände med hullingar)	1 1 1 1 4 1 2 2 1	Montera hydraulpumpen.
9	Hydraulledning nummer 3 Hydraulledning nummer 4	1 1	Montera hydraulledningarna.
10	Stor hydraulslang Hydraulslang med niplar Stor slangklämma Liten slangklämma Liten gjuten hydraulslang R-klämma Skruv ($\frac{5}{16}$ x $\frac{7}{8}$ tum) Flänsmutter ($\frac{5}{16}$ tum)	1 1 2 2 1 1 1 1	Montera hydraulslangarna.
11	Inga delar krävs	–	Dra åt alla anslutningar.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
12	Kablage Omkopplare Säkring	1 1 1	Montera omkopplaren och kablaget.
13	Hydraulvätska	6,6 liter för mo- dellerna 08703 och 08705	Fyll på hydraulvätska och kontrollera om det finns några läckor.

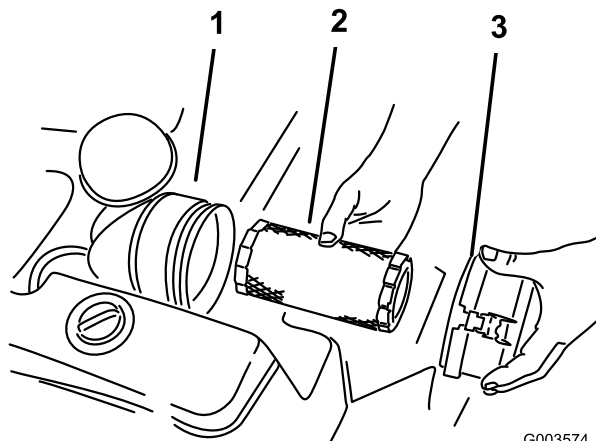
1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Sänk redskapen.
3. Lägg i parkeringsbromsen.
4. Stäng av motorn och tag ut nyckeln.
5. Rengör maskinen noga. Ta bort allt skräp så att monteringsfästena kan monteras korrekt och så att ingen smuts eller skräp hamnar i hydraulsystemet.



G003574

g003574

Figur 2

1. Luftrenarskål
2. Luftfilter
3. Kåpa

5. Ta bort slangen från luftrenarskålen.
6. Böj ut luftrenarbandet och dra det över skåländen där filtret togs ut ([Figur 3](#)).

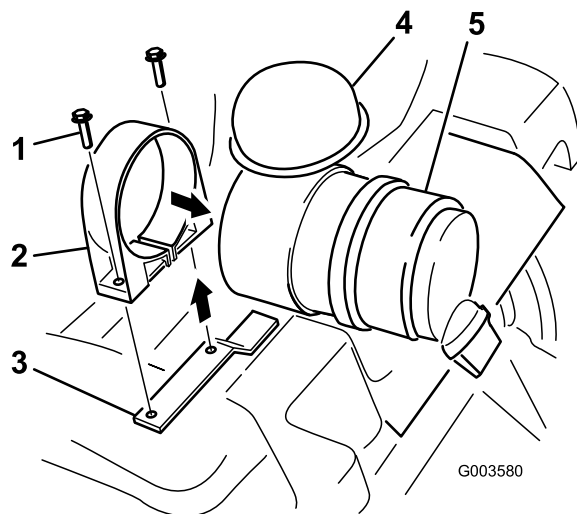
2

Demontera luftrenaren

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Rengör området runt luftrenaren noga.
2. Lossa på kylarklämman runt slangen och flytta klämman nedåt på slangen.
3. Ta bort den inre skruven som håller luftrenaren på plats.
4. Avlägsna luftrenarkåpan och filtret ([Figur 2](#)).



G003580

g003580

Figur 3

1. Skruv
2. Luftrenarband
3. Maskinram
4. Lock
5. Luftrenarskål

7. Täck över slangen eller stoppa in en trasa i den så att smuts och skräp inte hamnar i den när satsen monteras.
8. Ta bort den motsatta skruven som fäster luftrenarbandet på maskinramen.

3

Ta bort hydraultanken och skydden

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

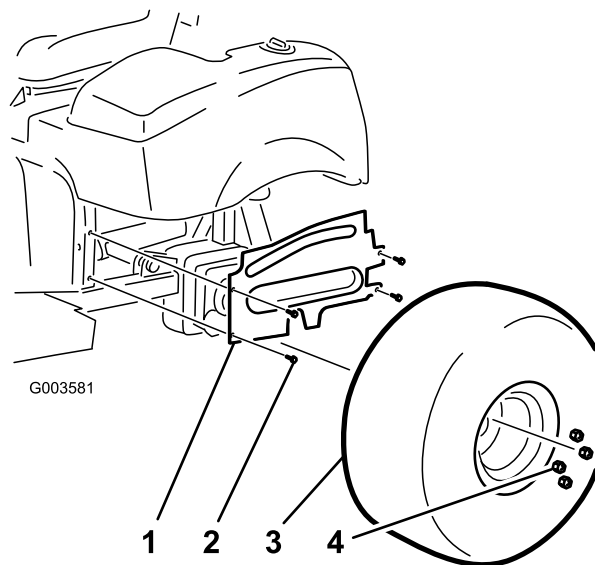
1. Töm hydraultanken. Läs mer i *bruksanvisningen* till maskinen.
2. Lyft maskinens bakre del från marken och stötta upp den. Se avsnittet Höja maskinen i *bruksanvisningen* till maskinen.

⚠ VARNING

Mekaniska eller hydrauliska domkrafter kan eventuellt inte stötta maskinen, vilket kan leda till allvarliga personskador.

Använd pallbockar för att stötta upp maskinen.

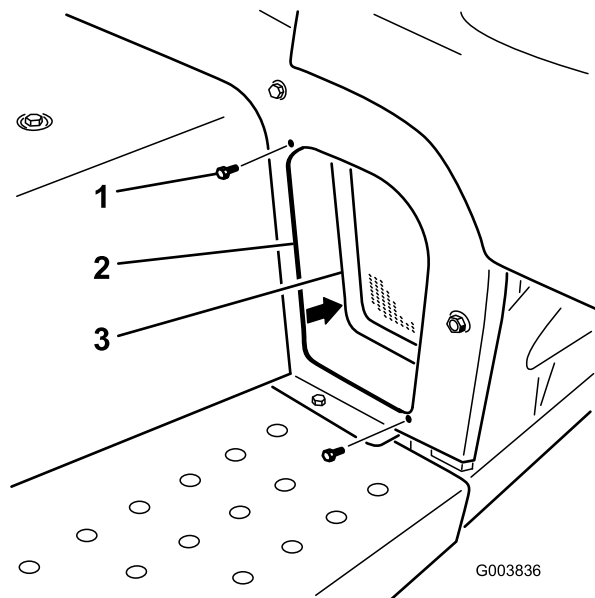
3. Ta bort det vänstra bakdäcket.
4. Ta bort de fyra flänsskruvarna som fäster det vänstra hjulskyddet på ramen ([Figur 4](#)). Ta bort skyddet och lägg det åt sidan.



Figur 4

- | | |
|----------------------|-----------|
| 1. Vänster hjulskydd | 3. Däck |
| 2. Flänsskruvar | 4. Mutter |

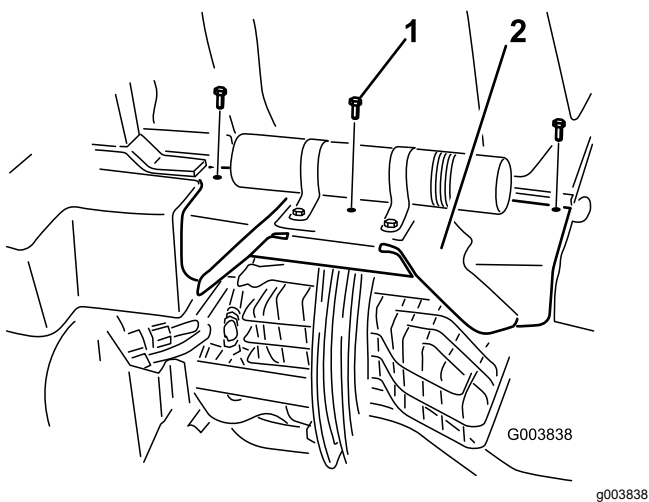
5. Ta bort de två (2) flänsskruvarna som fäster den vänstra frontskärmen på ramen. Ta bort skärmen och lägg den åt sidan.



Figur 5

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1. Flänsskruvar | 3. Vänster frontskärm |
| 2. Ram | |

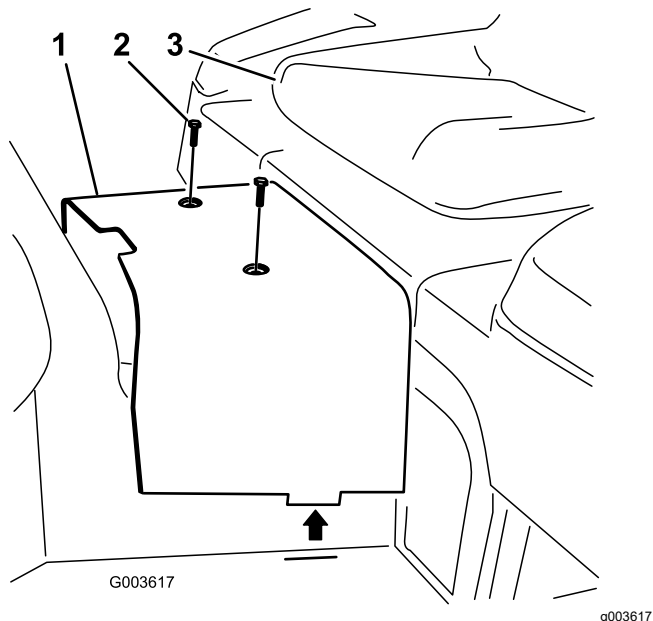
6. Ta bort de tre skruvarna som fäster det bakre dragkroksskyddet på ramen.



Figur 6

1. Skruv
2. Bakre dragkroksskydd

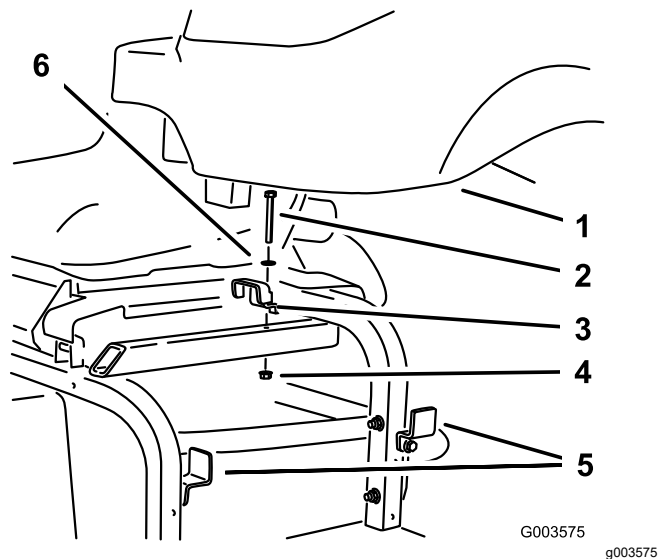
7. Ta bort de två skruvarna som fäster mittskyddet på ramen (Figur 7). Ta bort skyddet och lägg det åt sidan.



Figur 7

1. Mittskydd
2. Skruvar
3. Säte

8. Koppla bort hydraulledningarna som går till tanken.
9. Ta bort fästet som sitter överst på hydraultanken från maskinramen och lossa de två fästena på ramens sida (Figur 8). Ta bort tanken och lägg fästelementen åt sidan.



Figur 8

1. Hydraultank
2. Skruv
3. Övre fäste
4. Mutter
5. Sidofäste
6. Bricka

4

Montera nipplarna på hydraultanken

Delar som behövs till detta steg:

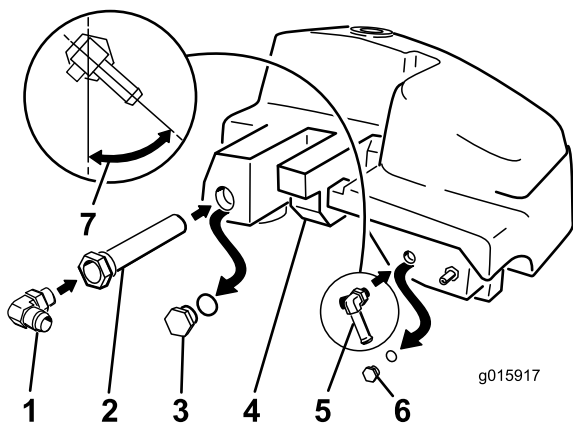
1	Litet 90-graders T-stycke med hulling
1	Stort 90-graders knärör (gångat i båda ändarna)
1	Filter

Tillvägagångssätt

Obs: Kontrollera att alla o-ringar har smörjts och placerats korrekt på nipplarna innan de monteras.

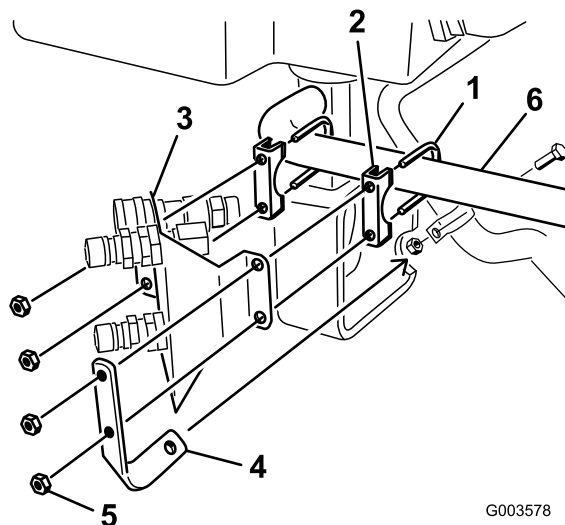
Obs: Montera alla nipplar och hydraulledningar löst till en början och dra sedan åt dem när alla delar har monterats. Montera alla nipplar i de vinklar som visas på bilderna.

1. Ta bort de två hydraultankpluggarna som sitter på sidan av tanken.
2. Montera filtret i hydraultanken på den plats där den stora pluggen satt.
3. Montera det stora 90-graders knäröret i filtret.
4. Montera det lilla 90-graders T-stycket med hullingen på den plats där den lilla pluggen satt (Figur 9).



Figur 9

1. Stort 90-graders knärör (monteras i den vinkel som visas)
2. Filter
3. Ta bort den stora pluggen.
4. Hydraultank
5. Litet 90-graders T-stycke (monteras i den vinkel som visas)
6. Ta bort den lilla pluggen.
7. 45 grader



Figur 10

1. Ljuddämparklämma
2. Ljuddämparfäste
3. Kopplingsfäste
4. Fästkonsol
5. Mutter
6. Bakramens runda rör

5

Montera kopplingsfästet på den bakre ramen

Delar som behövs till detta steg:

1	Fästkonsol
2	Ljuddämparklämma
1	Slangfästkonsol
1	Kopplingsfäste

Tillvägagångssätt

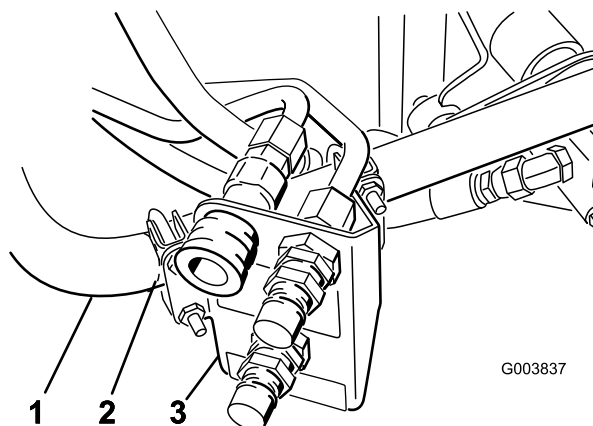
Obs: Montera alla hydraulledningar löst till en början och dra sedan åt dem när alla delar har monterats.

1. Placera klämmorna runt det runda röret på den bakre ramen.
2. Montera slangfästkonsolen och kopplingsfästet på ljuddämparklämmorna.

Obs: Dra inte åt muttrarna ännu. Kopplingsfästet måste sitta löst om hydraulledningarna ska kunna monteras (Figur 10).

3. Placera kopplingsfästet tillfälligt på det runda ramröret, se Figur 11.

Obs: Placera kopplingsfästet där röret börjar krökas.



Figur 11

1. Ramens runda rör
2. Tillfällig placering av kopplingsfästet
3. Kopplingsfäste

6

Montera ventilen

Delar som behövs till detta steg:

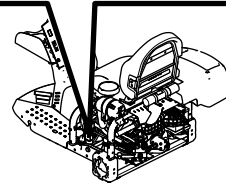
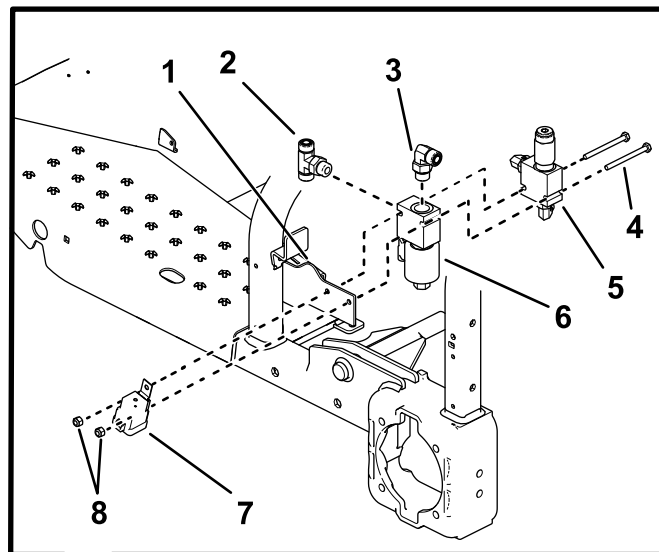
1	Ventil
2	Skruv (¼ x 3 tum)
2	Mutter (¼ tum)
1	Litet 90-graders knärör
1	T-stycke
1	Relä

Tillvägagångssätt

Obs: Kontrollera att alla o-ringar har smörjts och placerats korrekt på nipplarna innan de monteras.

Obs: Montera alla nipplar och hydraulledningar löst till en början och dra sedan åt dem när alla delar har monterats. Montera alla nipplar i de vinklar som visas på bilderna.

1. Montera alla nipplar i de vinklar som visas på bilderna. Montera T-stycket på den nya ventilsida. Se [Figur 12](#).
2. Montera ett litet 90-graders knärör ovanpå den nya ventilen ([Figur 12](#)).
3. Ta bort den befintliga ventilen från ventilmästatet ([Figur 12](#)).
4. Montera reläet på ventilmästatet samtidigt som du monterar ventiler på ventilmästatet.
5. Fäst ventiler vid ventilmästatet med två skruvar (¼ x 3 tum) och två muttrar (¼ tum). Se [Figur 12](#).



Figur 12

g363211

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. Ventilmästat | 5. Befintlig ventil |
| 2. T-stycke | 6. Ny ventil |
| 3. Litet 90-graders knärör | 7. Relä |
| 4. Skruv (¼ x 3 tum) | 8. Mutter (1/4 tum) |

7

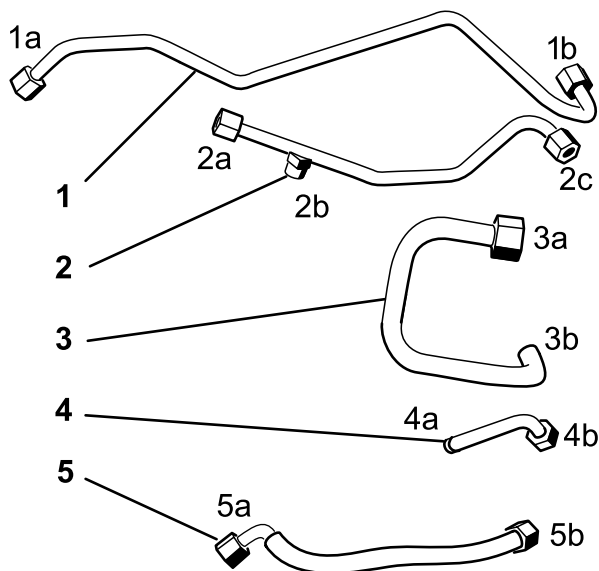
Montera hydraulledningarna 1, 2 och 5

Delar som behövs till detta steg:

1	Hydraulledning nummer 1
1	Hydraulledning nummer 2
1	Hydraulledning nummer 5 (slang)

Tillvägagångssätt

Se [Figur 13](#) för att identifiera rätt hydraulledningar.



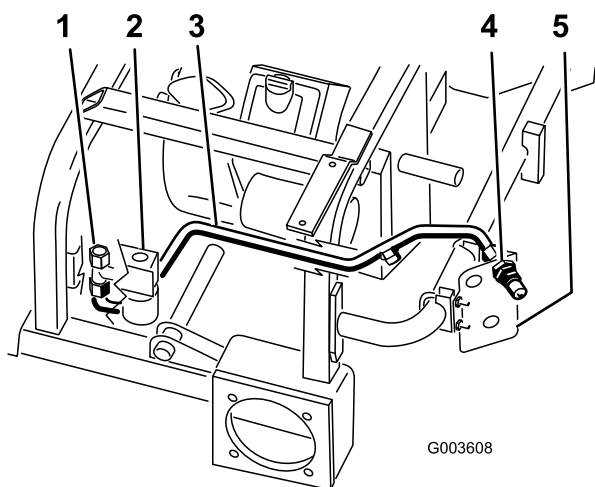
Figur 13

g362945

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Hydraulledning nummer 1 | 4. Hydraulledning nummer 4 |
| 2. Hydraulledning nummer 2 | 5. Hydraulledning nummer 5 (slang) |
| 3. Hydraulledning nummer 3 | |

Obs: Montera alla hydraulledningar löst till en början och dra sedan åt dem när alla delar har monterats.

- Placera hydraulledning nummer 1 i maskinen så som visas i [Figur 14](#).
- Montera hydraulledning nummer 1 på T-stycket som sitter fast på ventilens sida ([Figur 14](#)).
- Montera hydraulledning nummer 1 på den övre hankopplingen ([Figur 14](#)).



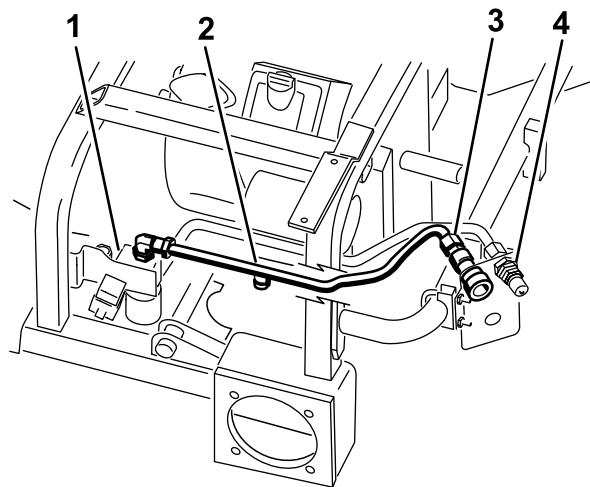
Figur 14

G003608

g003608

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. T-stycke på ventilens sida | 4. Övre hankoppling |
| 2. Ny ventil | 5. Kopplingsfäste |
| 3. Hydraulledning nummer 1 | |

- Placera hydraulledning nummer 2 i maskinen så som visas i [Figur 15](#).
- Montera hydraulledning nummer 2 på 90-graders knäröret och överst på den nya ventilen ([Figur 15](#)).
- Montera hydraulledning nummer 2 på den övre hankopplingen ([Figur 15](#)).



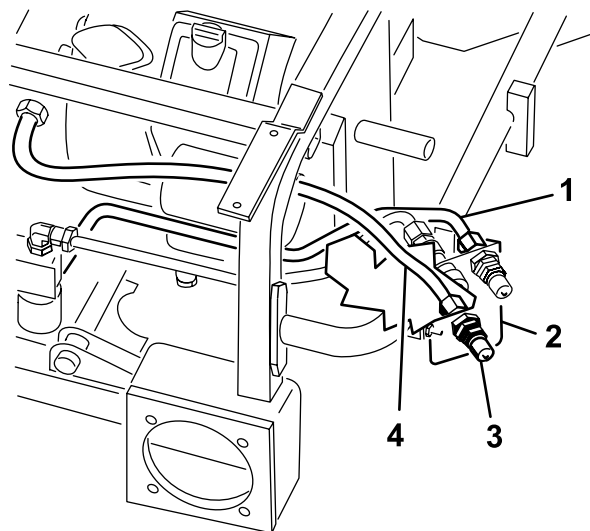
Figur 15

g362946

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. Ny ventil | 3. Övre hankoppling |
| 2. Hydraulledning nummer 2 | 4. Kopplingsfäste |

- Montera hydraulledning nummer 5 (slang) löst på den nedre hankopplingen ([Figur 16](#)).

Obs: Den andra änden av den här slangen monteras i procedur 10.



Figur 16

g362949

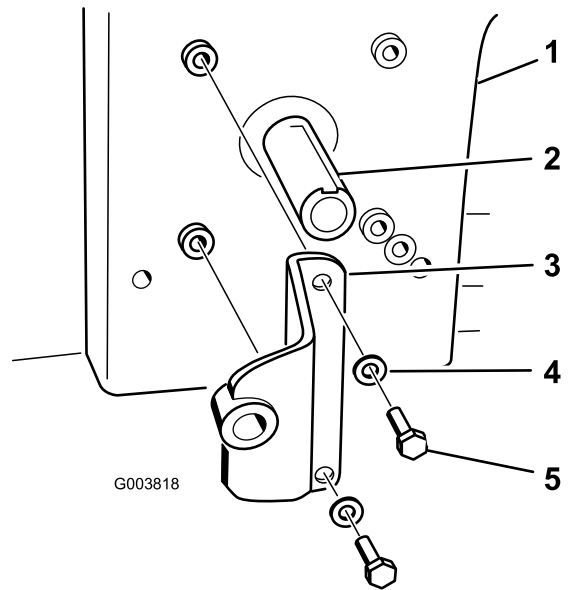
- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Hydraulledning nummer 1 | 3. Nedre hankoppling |
| 2. Kopplingsfäste | 4. Hydraulledning nummer 5 (slang) |

8

Montera hydraulpumpen

Delar som behövs till detta steg:

1	Hydraulpump
1	45-graders nippel (hanändar)
1	Nav
1	Fyrkantsnyckel (1/4 x 1 tum)
4	Ställskruv (5/16 x 3/4 tum)
1	Pumpfäste
2	Skruv (med gängtätningssmassa) (5/16 x 3/4 tum)
2	Bricka (3/8 tum)
1	Stort 90-graders knärör (med slanggände med hullingar)

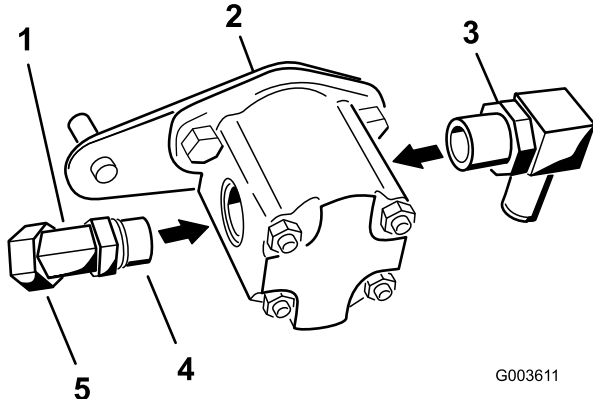


Figur 18

1. Motor
2. Axel till motorns kraftuttag
3. Pumpfäste
4. Bricka (3/8 tum)
5. Skruv (5/16 x 3/4 tum)

Tillvägagångssätt

1. Montera det stora fyrkantiga 90-graders knäröret på hydraulpumpens sida.
2. Montera 45-graders knäröret på hydraulpumpens sida (Figur 17).

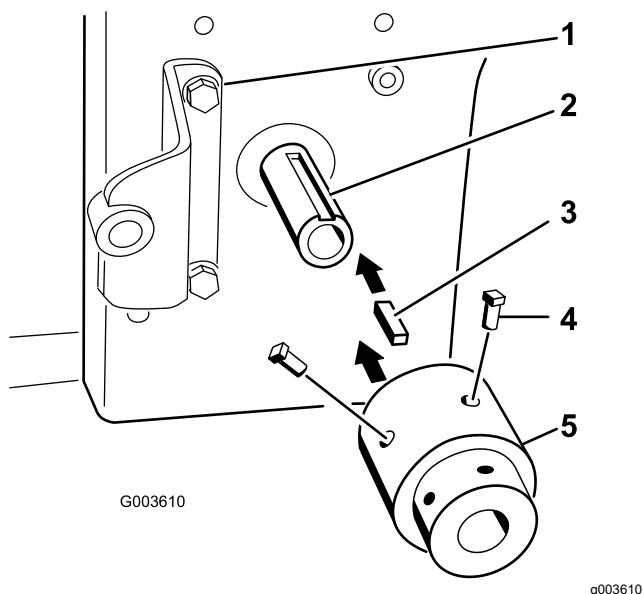


Figur 17

1. 45-graders knärör
2. Hydraulpump
3. Stort 90-graders knärör (med slanggände med hullingar)
4. Hanände
5. Honände

5. Stryk på monteringsmörjmedel på axeln till motorns kraftuttag och axeln till hydraulmotorn.
 6. Sätt in fyrkantsnyckeln (1/4 x 1 tum) i skåran på axeln till motorns kraftuttag (Figur 19).
 7. Rikta in navet med fyrkantsnyckeln och montera det på axeln till motorns kraftuttag (Figur 19).
- Obs:** Kontrollera att navet monteras helt in på axeln.
8. Stryk på borttagbar gängtätningssmassa på de två ställskruvarna (5/16 x 3/4 tum) och montera dem på navet så att det fästs vid axeln till motorns kraftuttag (Figur 19).

3. Ta bort skyddet från motorns kraftuttag.
4. Montera pumpfästet vid motorn med två skruvar (5/16 x 3/4 tum) och två brickor (3/8 tum). Se Figur 18 för information om rätt placering för montering av pumpfästet.

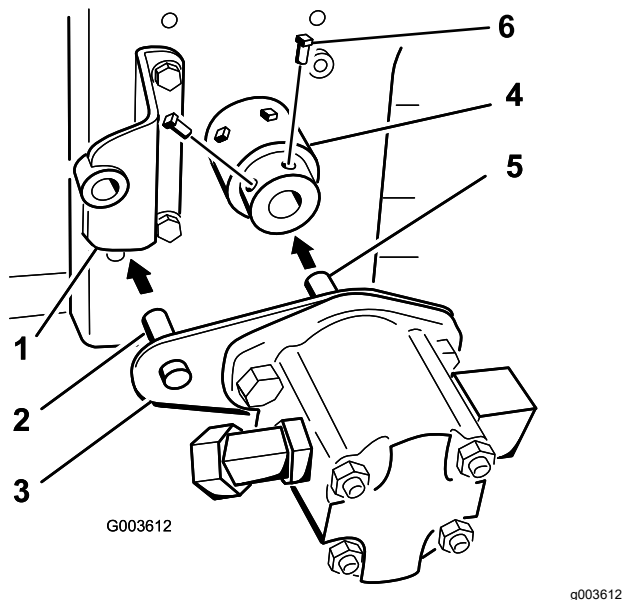


Figur 19

1. Pumpfäste
2. Axel till motors kraftuttag
3. Fyrkantsnyckel (1/4 x 1 tum)
4. Ställskruv (5/16 x 3/4 tum)
5. Nav

9. Montera tappen på pumpplattan i pumpfästet samtidigt som du monterar hydraulpumpens axel i navet.

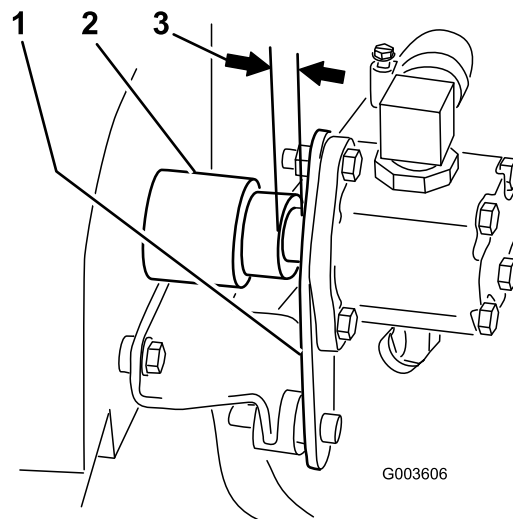
Obs: Axeln på hydraulpumpen ska nudda vid änden på axeln till motors kraftuttag (Figur 20).



Figur 20

1. Pumpfäste
2. Pumpplattans tapp
3. Pumpplatta
4. Nav
5. Hydraulpumpens axel
6. Ställskruv (5/16 x 3/4 tum)

Obs: Kontrollera att det finns ett mellanrum mellan pumpplattan och navet. Om det inte finns något mellanrum där har inte navet monterats korrekt och måste placeras på nytt (Figur 21).



Figur 21

1. Pumpplatta
2. Nav
3. Avstånd på 1,0 till 3,1 mm mellan navet och pumpplattan

11. Stryk på borttagbar gängtätningssmassa på de två ställskruvarna (5/16 x 3/4 tum) och montera dem på navet så att axeln till hydraulpumpen fästs (Figur 20).

9

Montera hydraulledningarna 3 och 4

Delar som behövs till detta steg:

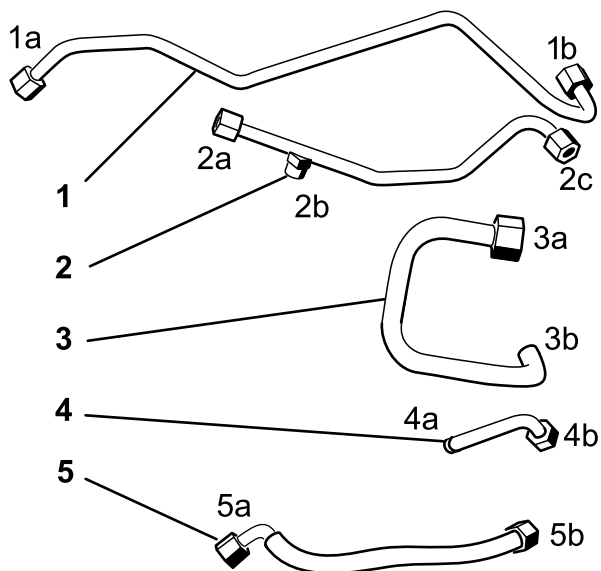
1	Hydraulledning nummer 3
1	Hydraulledning nummer 4

Tillvägagångssätt

Obs: Montera alla hydraulledningar löst till en början och dra sedan åt dem när alla delar har monterats.

Använd Figur 22 som en guide till att identifiera rätt hydraulledningar.

10. Navet måste placeras helt på axeln.

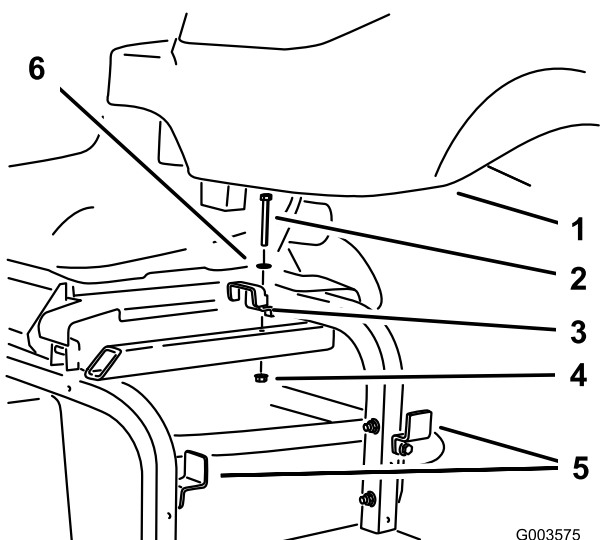


Figur 22

g362945

1. Hydraulledning nummer 1
2. Hydraulledning nummer 2
3. Hydraulledning nummer 3
4. Hydraulledning nummer 4
5. Hydraulledning nummer 5

1. Montera tillbaka de befintliga slangarna på hydraultanken.
2. Montera hydraultanken på ramen och fäst den med de tre (3) fästena som tidigare lossades och togs bort ([Figur 23](#)).



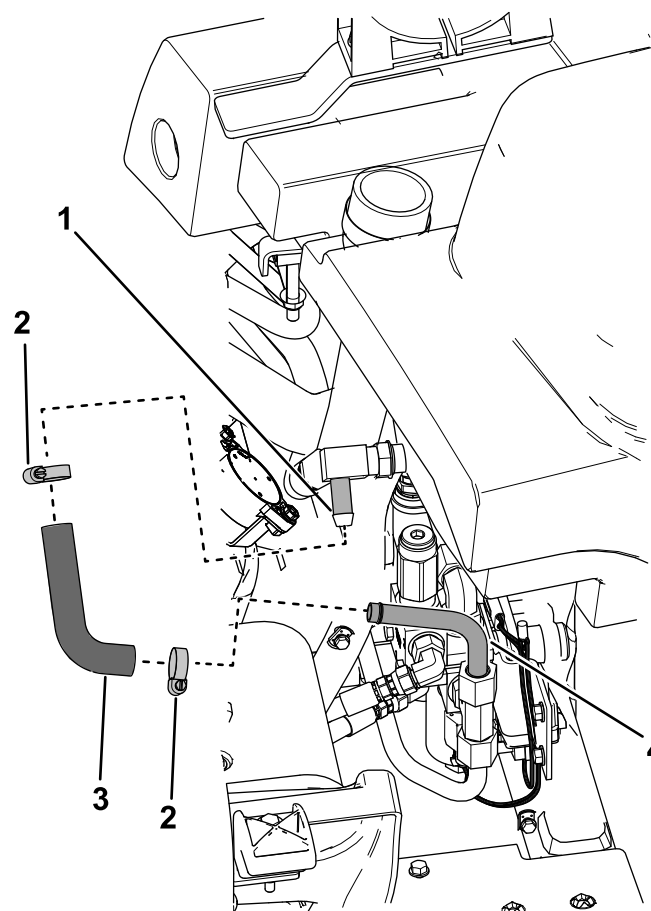
Figur 23

G003575

g003575

1. Hydraultank
2. Skruv
3. Övre fäste
4. Mutter
5. Sidofäste
6. Bricka

3. Montera hydraulledning nummer 4 på T-stycket som sitter på ventilsida ([Figur 24](#)).



Figur 24

g363375

1. Litet 90-graders T-stycke med hulling i hydraultanken
2. Slangklämma
3. Liten gjuten slang
4. Hydraulledning nummer 4

4. Placera hydraulledning nummer 3 i maskinen enligt [Figur 25](#).
5. Montera hydraulledning nummer 3 på det stora 90-graders knäröret som är monterat på filtret och hydraultanken ([Figur 25](#)).

10

Montera hydraulslangarna

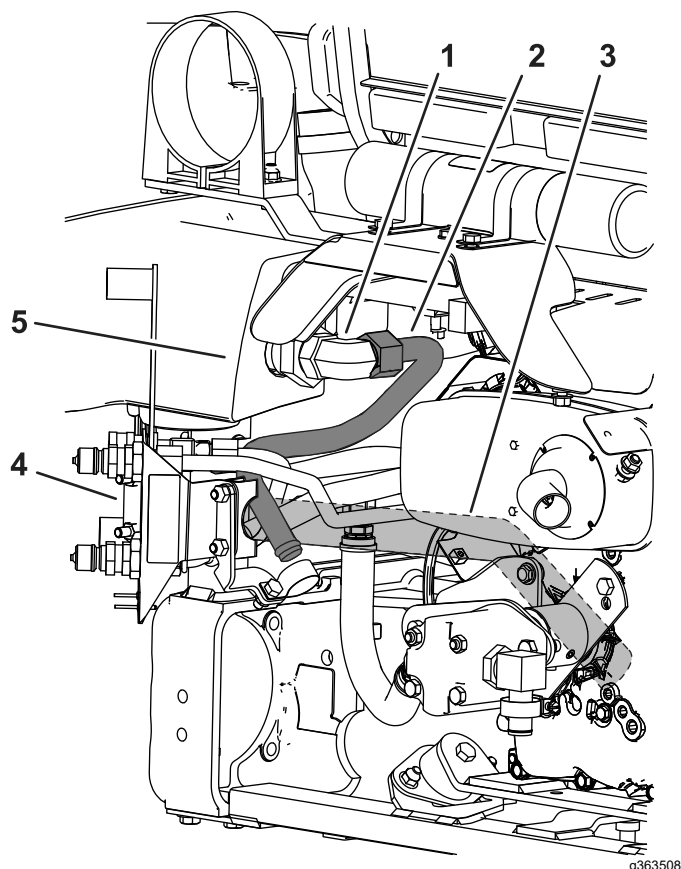
Delar som behövs till detta steg:

1	Stor hydraulslang
1	Hydraulslang med nipplar
2	Stor slangklämma
2	Liten slangklämma
1	Liten gjuten hydraulslang
1	R-klämma
1	Skruv (5/16 x 7/8 tum)
1	Flänsmutter (5/16 tum)

Tillvägagångssätt

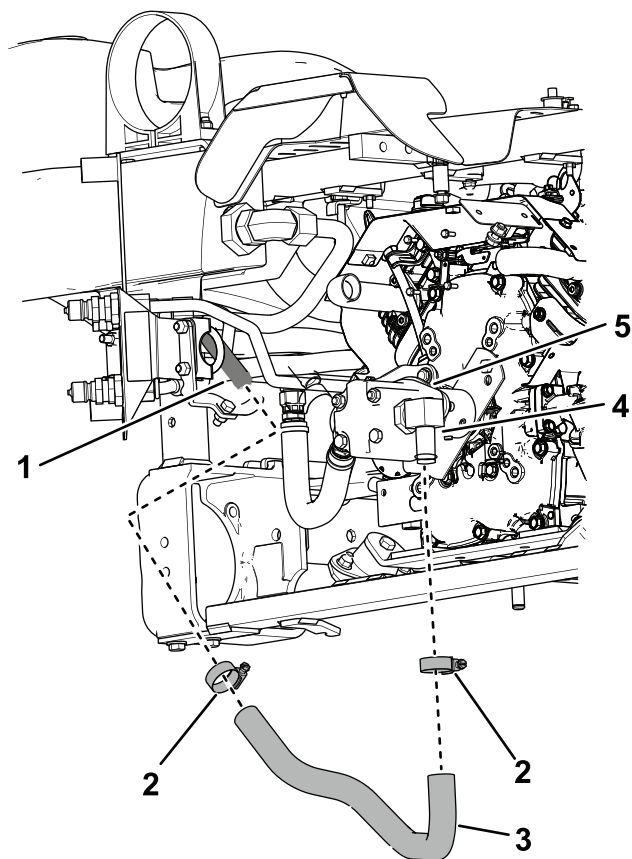
Obs: Kontrollera att slangarna inte nuddar vid några andra komponenter.

1. Dra upp de två stora slangklämmorna på den stora hydraulslangen.
2. Montera den stora hydraulslangen på 90-graders knäröret som är monterat på hydraulpumpens sida ([Figur 26](#)).
3. Dra åt en slangklämma runt slangen och knäröret ([Figur 26](#)).
4. Montera den stora hydraulslangen på hydraulledning nummer 3 ([Figur 26](#)).
5. Dra åt slangklämman runt slangen och hydraulledning nummer 3 ([Figur 26](#)).



Figur 25

1. Stort 90-graders knärör som har monterats i tanken
2. Hydraulledning nummer 3
3. Maskinram
4. Kopplingsfäste
5. Hydraultank

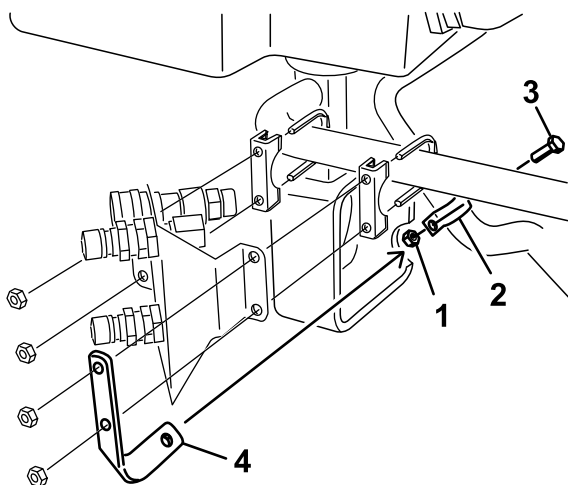


Figur 26

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1. Hydraulledning nummer 3 | 4. 90-graders knärör |
| 2. Slangklämma | 5. Hydraulpump |
| 3. Stor hydraulslang | |

g363376

6. Montera en R-klämma på den stora hydraulslangen enligt [Figur 27](#) och [Figur 30](#).



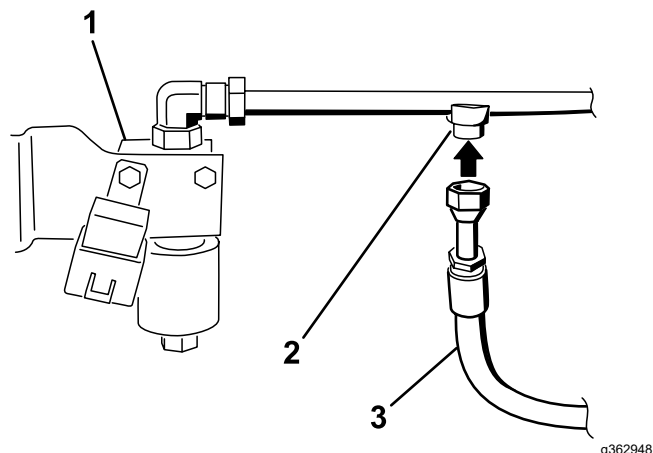
Figur 27

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1. Mutter (3/8 tum) | 3. Skruv (3/8 x 3/4 tum) |
| 2. R-klämma | 4. Fästkonsol |

G003615

g003615

7. Montera R-klämman vid fästkonsolen med en skruv (5/16 x 7/8 tum) och en mutter (5/16 tum), se [Figur 27](#).
8. Anslut hydraulslangen med nipplar till nippeln på hydraulledning nummer 2 så som visas i [Figur 28](#).

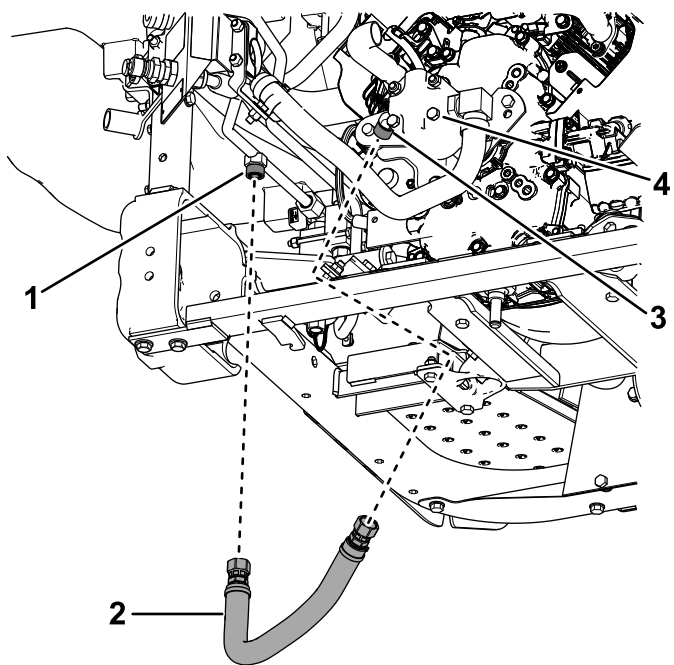


Figur 28

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Ventil | 3. Hydraulslang med nipplar |
| 2. Nippel på hydraulledning nummer 2 | |

9. Använd nipplarna och montera hydraulslangen på 45-graders knäröret som sitter fast på hydropumpen ([Figur 29](#) och [Figur 30](#)).

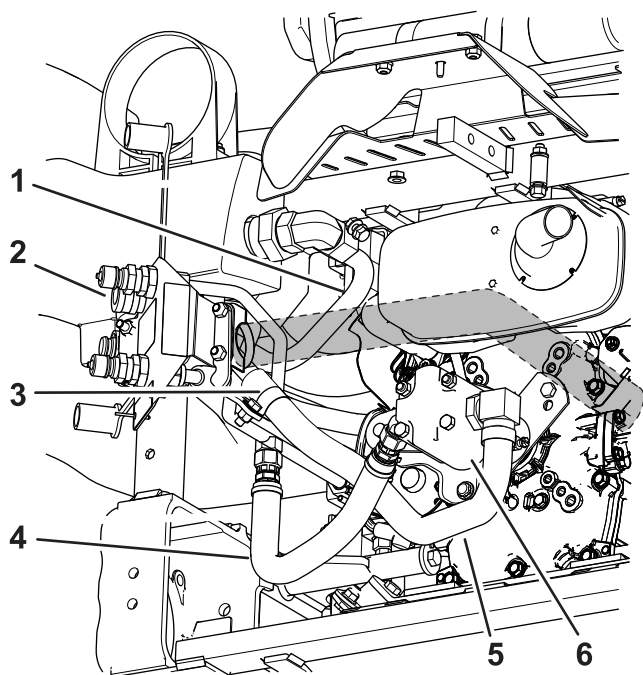
Obs: Den kommer att sitta nedanför hydraulcilindern.



Figur 29

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. Nippel på hydraulledning nummer 2 | 3. 45-graders knärör |
| 2. Hydraulslang med nipplar | 4. Hydraulpump |

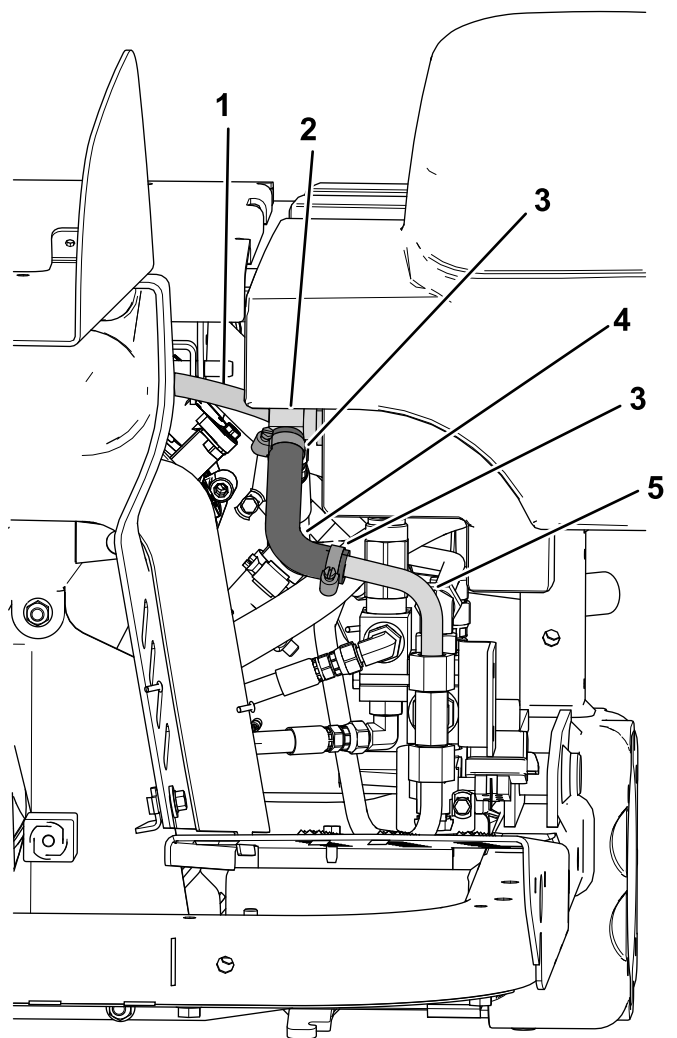
10. Se [Figur 30](#) för information om korrekt placering av slangarna och hydraulledningarna till hydraulpumpen.



Figur 30

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Hydraulledning nummer 3 | 4. Hydraulslang med nipplar |
| 2. Kopplingsfäste | 5. Stor hydraulslang |
| 3. R-klämma | 6. Hydraulpump |

11. Dra upp de två små slangklämmorna på den lilla gjutna hydraulslangen ([Figur 24](#) och [Figur 31](#)).
12. Montera den gjutna slangens långa skaft på 90-graders T-stycket i hydraultanken ([Figur 31](#)).
13. Montera den gjutna slangens korta skaft på änden med hullingar på hydraulledning nummer 4 ([Figur 31](#)).
14. Dra åt de två (2) små slangklämmorna på den gjutna slangens båda ändar.
15. Montera hydraulledning nummer 5 (slang) löst på det lilla 90-graders T-stycket ([Figur 31](#)).



Figur 31

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Hydraulledning nummer 5 | 4. Liten gjuten slang (slang) |
| 2. Litet 90-graders T-stycke med hulling i hydraultanken | 5. Hydraulledning nummer 4 |
| 3. Liten slangklämma | |

11

Dra åt alla anslutningar

Inga delar krävs

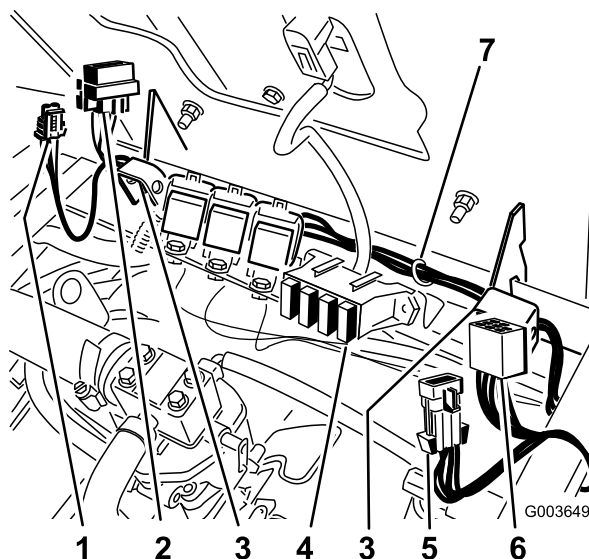
Tillvägagångssätt

Obs: Se till att slangarna och hydraulledningarna leds bort från alla vassa, heta eller rörliga komponenter och att de inte nuddar vid dem.

1. När alla hydraulledningar och slangar har monterats drar du åt alla anslutningar.

Obs: Använd en stödnöckel på alla tankfästen.

2. Placera kopplingsfästet så nära det vänstra däckets som möjligt och dra åt klämmorna.



Figur 32

1. Liten kontakt
2. Fyrkantig kontakt
3. Sätets gångjärn
4. Säkringsblock
5. Huvudledningsnätets kontakt
6. Omkopplarkontakt
7. Kabelband

g003649

12

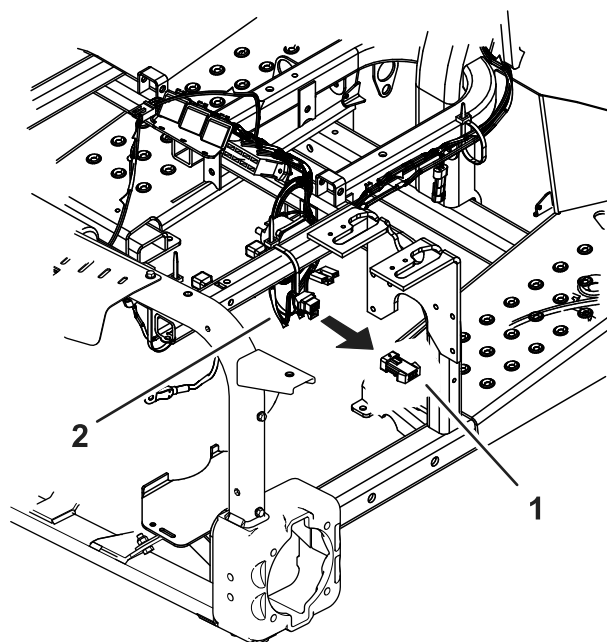
Montera omkopplaren och kablaget

Delar som behövs till detta steg:

1	Kablage
1	Omkopplare
1	Säkring

Tillvägagångssätt

1. Ta bort kontrollpanelen från maskinen.
2. Ta bort plastpluggen från panelen och montera omkopplaren på panelen (Figur 34).
3. Dra kablaget längs med sätets gångjärn, från omkopplaren till reläet som tidigare monterades på ventilen (Figur 32).

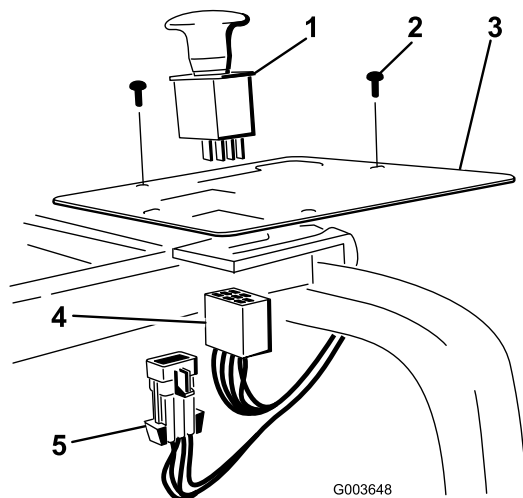


Figur 33

1. Huvudledningsnätets kontakt
2. Bygel

g363378

6. Montera huvudkablagerets kontakt på huvudkablageret (Figur 34).
7. Montera kontrollpanelen på maskinen.

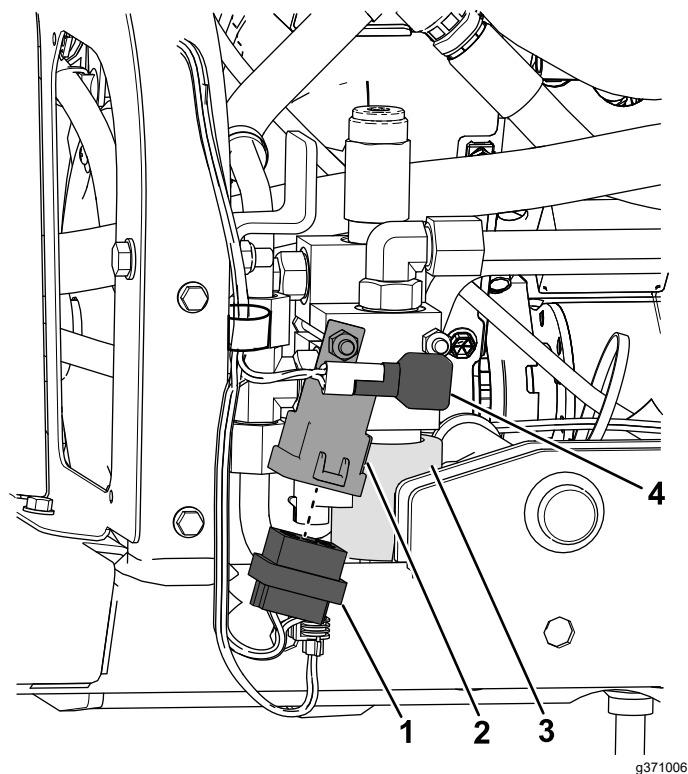


Figur 34

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| 1. Brytare | 4. Omkopplarkontakt |
| 2. Skruv | 5. Huvudledningsnätets kontakt |
| 3. Kontrollpanel | |

Montera säkringen i rätt skåra i säkringsblocket (Figur 32).

8. Montera fyrkantig kontakten i reläet som har monterats bredvid ventilen (Figur 35).



Figur 35

- | | |
|----------------------|-----------|
| 1. Fyrkantig kontakt | 3. Ventil |
| 2. Relä | 4. Diod |

9. Montera den lilla kontakten på den nya ventilen (Figur 35).

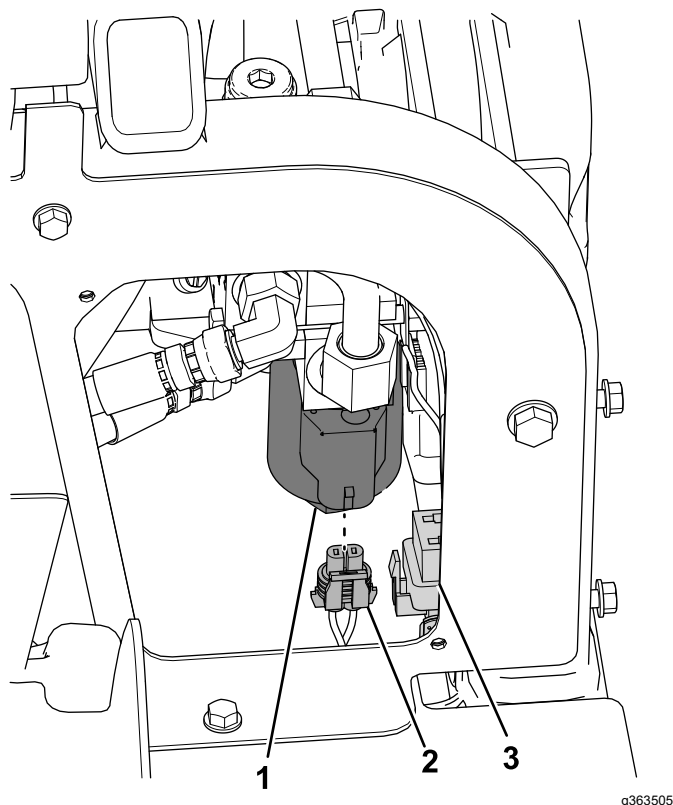
13

Fylla på hydraulvätska och kontrollera om det finns några läckor

Delar som behövs till detta steg:

6,6 liter för modellerna 08703 och 08705

Hydraulvätska



Figur 36

1. Ny ventil
2. Liten kontakt
3. Fyrkantig kontakt

10. Fäst kablaset på ventilen med ett kabelband.

Tillvägagångssätt

Hydraulsystemets kapacitet är 26,5 liter för modellerna 08743 och 08745 och ingen extra vätska behövs.

Tillsätt 6,6 liter vätska för modellerna 08703 och 08705.

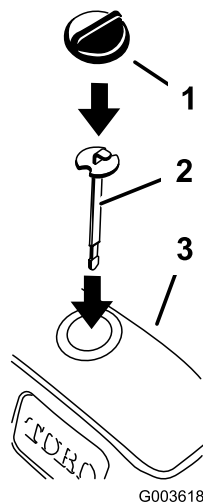
Kontrollera i *bruksanvisningen* vilken hydraulvätska som ska användas.

1. För modellerna 08703 och 08705 ska du ta bort den gamla oljestickan från hydraultanken och kasta den.

Kontakta din auktoriserade Toro-återförsäljare för rätt oljesticka (artikelnr 110-8162).

Obs: För modellerna 08743 och 08745 levereras maskinen med rätt oljesticka.

2. Häll långsamt i cirka 80 % av den angivna vätskan i tanken.
3. Sätt i oljestickan och kontrollera hydraulvätskenivån ([Figur 37](#)).
4. Tillsätt långsamt ytterligare vätska så att nivån når upp till markeringen **Full**.



Figur 37

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Hydraultanklock | 3. Hydraultank |
| 2. Oljesticka | |

5. Starta maskinen och låt den gå i fem minuter.
6. Kontrollera om det förekommer några läckor i systemet med hjälp av en bit kartong.

⚠ VARNING

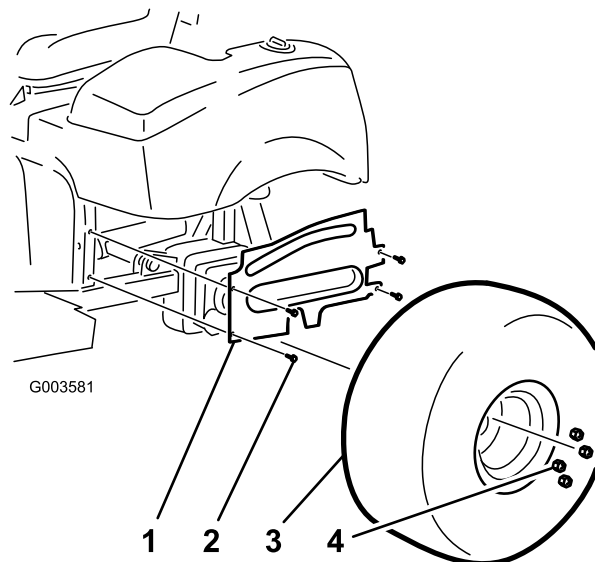
Hydraulvätska som läcker ut under tryck kan tränga in i huden och orsaka skada.

Hydraulolja som tränger in i huden måste opereras bort inom några få timmar av en läkare som är bekant med denna typ av skador. Om detta inte görs kan kallbrand uppstå.

- Håll kropp och händer borta från småläckor eller munstycken som sprutar ut hydraulvätska under högtryck.
- Använd en kartong- eller pappersbit för att hitta hydraulläckor.
- Lätta på allt tryck i hydraulsystemet på ett säkert sätt innan något arbete utförs i hydraulsystemet.
- Kontrollera att alla hydrauloljeslangar och -ledningar är i gott skick och att alla hydraulanslutningar och -kopplingar är ordentligt åtdragna innan hydraulsystemet trycksätts.

7. Montera den vänstra fronskärmen på ramen.
8. Montera det främre skyddet på ramen med fyra flänsskruvar.
9. Montera de fyra flänsskruvarna som fäster det vänstra hjulskyddet på ramen (Figur 38).

10. Montera det vänstra bakdäcket (Figur 38).



Figur 38

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. Vänster hjulskydd | 3. Vänster däck |
| 2. Flänsskruvar | 4. Mutter |

11. Sänk ned maskinen på marken.
12. Montera det bakre dragkroksskyddet.
13. Montera luftrenaren.

Anteckningar:

Försäkran om inbyggnad

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA försäkrar att följande enheter överensstämmer med nedanstående direktiv, förutsatt att de monteras i enlighet med medföljande anvisningar på vissa Toro-modeller enligt vad som anges i relevant deklaration om överensstämmelse.

Modellnr	Serienr	Produktbeskrivning	Fakturabeskrivning	Allmän beskrivning	Direktiv
08781	409800000 och högre	Bakre fjärrhydraulsats	REAR REMOTE HYDRAULICS	Harv	2006/42/EG

Relevant teknisk dokumentation har sammanställts enligt kraven i Del B i Bilaga VII i direktivet 2006/42/EG.

Vi åtar oss att vidarebefordra, vid förfrågningar från nationella myndigheter, relevant information om denna delvis fullbordade maskin. Vidarebefordringen sker elektroniskt.

Maskinen ska inte tas i drift förrän den har monterats på lämpliga Toro-modeller enligt anvisningarna i tillhörande försäkran om överensstämmelse och i enlighet med alla andra tillgängliga anvisningar, varefter maskinen kan sägas överensstämma med alla relevanta direktiv.

Intygas:



Tom Langworthy
Teknisk chef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
oktober 18, 2022

Auktoriserad representant:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

UK Declaration of Incorporation

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, Minnesota, USA, försäkrar att följande enheter överensstämmer med nedanstående förordningar, förutsatt att de monteras i enlighet med medföljande anvisningar på särskilda Toro-modeller såsom angivet i relevant deklARATION om överensstämmelse.

Modellnr	Serienr	Produktbeskrivning	Fakturabeskrivning	Allmän beskrivning	Direktiv
08781	409800000 och högre	Bakre fjärrhydraulsats	REAR REMOTE HYDRAULICS	Harv	S.I. 2008 nr 1597

Relevant teknisk dokumentation har sammanställts enligt kraven i förteckning 10 i S.I. 2008 nr 1597.

Vi åtar oss att vidarebefordra, vid förfrågningar från nationella myndigheter, relevant information om denna delvis fullbordade maskin. Vidarebefordringen sker elektroniskt.

Denna maskin får inte tas i bruk förrän den införlivas i godkända Toro-modeller enligt den tillhörande försäkran om överensstämmelse och i enlighet med alla instruktioner, varvid den kan förklaras uppfylla alla relevanta bestämmelser.

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.



Tom Langworthy
Teknisk chef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
oktober 18, 2022

Auktoriserad representant:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro U.K. Limited
Spellbrook Lane West
Bishop's Stortford
CM23 4BU
United Kingdom

Integritetsmeddelande för EES/Storbritannien

Hur Toro använder dina personuppgifter

The Toro Company ("Toro") respekterar din integritet. När du köper våra produkter kan vi komma att samla in vissa personuppgifter om dig, antingen direkt från dig eller via din lokala Toro-återförsäljare. Toro använder dessa uppgifter för att uppfylla avtalsenliga skyldigheter såsom att registrera din garanti, behandla dina garantianspråk eller för att kontakta dig i händelse av att en produkt måste återkallas samt för legitima affärsändamål såsom att mäta kundnöjdhet, förbättra våra produkter eller förse dig med produktinformation som kan vara av intresse. Toro kan vidarebefordra uppgifterna till våra dotterbolag, närstående bolag, återförsäljare eller andra affärspartner i samband med dessa aktiviteter. Vi kan även vidarebefordra personuppgifter när det krävs enligt lag eller i samband med försäljning, köp eller sammanslagning av ett företag. Vi säljer aldrig dina personuppgifter till något annat företag i marknadsföringssyfte.

Kvarhållande av personuppgifter

Toro kvarhåller dina personuppgifter så länge det är relevant för ovan nämnda syften och i enlighet med gällande lagstiftning. Kontakta legal@toro.com för mer information om tillämpliga kvarhållandeperioder.

Toros säkerhetsengagemang

Dina personuppgifter kan komma att behandlas i USA eller i något annat land som kanske har mindre strikta dataskyddslagar än landet där du är bofast. Närhelst vi överför dina uppgifter utanför landet där du är bofast kommer vi att tillämpa de åtgärder som krävs juridiskt för att säkerställa att lämpliga säkerhetsåtgärder tillämpas för att skydda dina uppgifter samt säkerställa att uppgifterna behandlas på ett säkert sätt.

Åtkomst och korrigering

Du kan ha rätt att korrigera eller granska dina personuppgifter samt neka eller begränsa behandling av dina personuppgifter. Om du vill göra detta ska du kontakta oss via e-post på legal@toro.com. Om du har några frågor angående hur Toro har hanterat dina uppgifter uppmanar vi dig att ta upp detta direkt med oss. Observera att personer som är bosatta i Europa har rätt att föra klagan via sina lokala dataskyddsmyndigheter.



Toros garanti

Två års eller 1 500 körtimmars begränsad garanti

Fel och produkter som omfattas

The Toro Company garanterar att din Toro-produkt ("produkten") är utan material- och tillverkningsfel i två år eller 1 500 arbetstimmar*, beroende på vilket som inträffar först. Den här garantin gäller för alla produkter förutom luftare (och för dem finns det separata garantiförklaringar). Om ett fel som omfattas av garantin föreligger, kommer vi att reparera produkten utan kostnad. Detta omfattar feldiagnos, utförande av arbetet, reservdelar och transport. Denna garanti börjar gälla det datum då produkten levereras till den ursprungliga köparen i återförsäljarledet.

* Produkten är försedd med en timmätare.

Anvisningar för garantiservice

Du är ansvarig för att meddela produkttributören eller den auktoriserade återförsäljaren som du köpte produkten av så snart du tror att ett fel som omfattas av garantin föreligger. Om du behöver hjälp med att hitta en produkttributör eller auktoriserad återförsäljare, eller om du har några frågor som rör dina rättigheter och skyldigheter beträffande garantin, kan du kontakta oss på:

Toro Commercial Products Service Department
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196 USA

+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740
E-post: commercial.warranty@toro.com

Ägarens ansvar

Som ägare till produkten är du ansvarig för att utföra det underhåll och de justeringar som krävs i enlighet med anvisningarna i *bruksanvisningen*. Reparationer för produktproblem som orsakas av underlåtenhet att utföra nödvändigt underhåll och nödvändiga justeringar omfattas ej av denna garanti.

Produkter och fel som inte omfattas

Det är inte alla produkt- eller funktionsfel som kan inträffa under garantiperioden som beror på material- eller tillverkningsfel. Den här garantin omfattar inte följande:

- Produktfel som orsakats av att andra reservdelar än Toro-originaldelar har använts eller av att extra, modifierade tillbehör och produkter som inte har tillverkats av Toro har monterats och använts.
- Produktfel som orsakas av underlåtenhet att utföra det underhåll och/eller de justeringar som rekommenderas.
- Produktfel som orsakas av felaktig, slarvig eller vårdslös användning av produkten.
- Delar som inte är defekta men som förbrukats av användning. Exempel på delar som förbrukas eller slits ut vid normal användning av produkten omfattar, men är inte begränsat till, bromsklossar, bromsbelägg, lamellbelägg, knivar, cylindrar, valsar och lager (tätade eller smörjbara), understäl, tändstift, svänghjul och svänghjulsager, däck, filter, remmar samt vissa sprutkomponenter som membran, munstycken, flödesmätare och backventiler.
- Fel som orsakats av yttre påverkan, inklusive men inte begränsat till, väder, förvaringsomständigheter, föroreningar eller bruk av ej godkända bränslen, kylvätskor, smörjmedel, tillsatser, gödningsmedel, vatten eller kemikalier.
- Fel eller problem med prestandan på grund av att bränslen (t.ex. bensin, diesel eller biodiesel) som inte uppfyller respektive industristandarder har använts.
- Normalt förekommande buller, vibrationer, slitage och försämringar. Normalt slitage omfattar, men är inte begränsat till, skador på säten till följd av slitage eller nötning, slitage på målade ytor, repor på dekaler eller fönster.

Andra länder än USA och Kanada

Kunder som har köpt Toro-produkter som exporterats från USA eller Kanada ska kontakta sin Toro-distributör (återförsäljare) för att få garantipolicy för sitt eget land eller sin provins eller stat. Om du av någon anledning är missnöjd med din distributörs service eller har svårt att få garantiupplysningar kontaktar du ditt närmaste auktoriserade Toro-servicecenter.

Reservdelar

Reservdelar som planeras att bytas ut i förbindelse med nödvändigt underhåll omfattas endast av garantin under perioden fram till den planerade tidpunkten för utbytet av delen. Delar som byts ut i enlighet med den här garantin omfattas av garantin under hela den återstående produktgarantin och tillfaller Toro. Toro fattar det slutliga beslutet om huruvida en befintlig del eller enhet ska repareras eller bytas ut. Toro har rätt att använda omarbetade reservdelar vid garantireparationer.

Garanti för djupurladdnings- och litiumjonbatterier

Djupurladdnings- och litiumjonbatterier har en total livslängd på ett visst antal kilowattimmar. Användnings-, laddnings- och underhållstekniker kan förlänga eller minska den totala batterilivslängden. I och med att batterierna i produkten används minskar gradvis mängden användbart arbete mellan laddningsintervallerna tills dess att batteriet är helt urladdat. Ansvar för att ersätta urladdade batterier, på grund av normal användning, faller på produktens ägare. Obs! (Endast litiumjonbatteri): Se batterigarantin för ytterligare information.

Livstidsgaranti för vevaxeln (endast ProStripe 02657-modeller)

ProStripe-modellen som är utrustad med en Toro-friktionssskiva och en vevsäker knivbromsokoppling (montering med integrerad knivbromsokoppling + friktionskoppling) som originalutrustning, och som används av den ursprungliga köparen i enlighet med rekommenderade drifts- och underhållsprocedurer, omfattas av en livstidsgaranti mot böjning av motorns vevaxel. Maskiner med friktionsbrickor, knivbromsokopplingsenheter och andra sådana enheter omfattas inte av livstidsgarantin för vevaxeln.

Ägaren bekostar underhållet

Den vanliga service som krävs för Toro-produkter omfattar bland annat att finjustera motorn, smörja, rengöra och polera maskinen, byta filter och kylvätska samt att utföra det underhåll som rekommenderas. Sådan service får ägaren själv bekosta.

Allmänna villkor

Reparation av en auktoriserad Toro-distributör eller Toro-återförsäljare är den enda kompensation som du har rätt till under denna garanti.

The Toro Company är inte ansvarigt för indirekta eller oförutsedda skador eller följdskador i samband med användningen av de Toro-produkter som omfattas av denna garanti. Detta inkluderar alla kostnader eller utgifter för att tillhandahålla ersättningsutrustning eller service under rimliga perioder med funktionsfel eller avsaknad av möjlighet av använda produkten medan reparationer som omfattas av garantin utförs. Med undantag för den emissionsgaranti som nämns nedan, och endast om denna är tillämplig, finns ingen annan uttrycklig garanti. Alla indirekta garantier i fråga om säljbarhet och användningslämplighet är begränsade till denna uttryckliga garantis varaktighet.

I vissa stater är det inte tillåtet att undanta oförutsedda skador eller följdskador, eller tidsbegränsa en indirekt garantis varaktighet, och i dessa fall är det möjligt att ovanstående undantag och begränsningar inte gäller. Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter, och du kan även ha andra rättigheter som varierar från stat till stat.

Anmärkning om utsläppsgarantin

Produktens emissionskontrollsystem kan omfattas av en separat garanti som uppfyller de krav som fastställts av den amerikanska miljömyndigheten (Environmental Protection Agency, EPA) och/eller Kaliforniens luftskyddsmyndighet (California Air Resources Board, CARB). Tidsbegränsningarna som anges ovan är inte tillämpliga i fråga om garantin för emissionskontrollsystem. Se motorns garantiförklaring om utsläppsbegränsning som medföljer produkten eller finns i motortillverkarens dokumentation.