



Bakre fjärrhydraulsats

Traktorenhet Sand Pro®/Infield Pro® 3040 och 5040

Modellnr 08781—Serienr 315000001 och högre

Monteringsanvisningar

⚠ VARNING

KALIFORNIEN Proposition 65 Varning

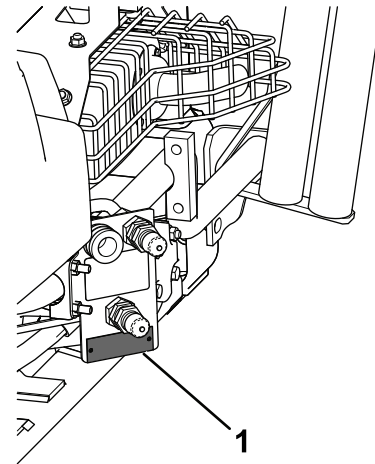
Den här produkten innehåller en eller flera kemikalier som av den amerikanska delstaten Kalifornien anses orsaka cancer, fosterskador och andra fortplantningsskador.

⚠ 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.



Figur 1

g220043

1. Här finns modell- och serienumren

Modellnr _____

Serienr _____

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

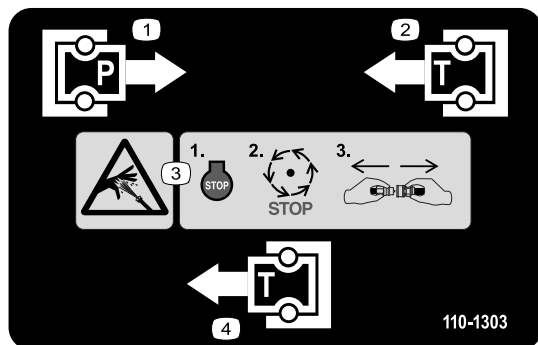


Säkerhet

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekaler och säkerhetsinstruktioner är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Ersätt dekaler som har skadats eller saknas.



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	–	Förbered maskinen.
2	Inga delar krävs	–	Demontera luftrenaren.
3	Inga delar krävs	–	Ta bort hydraultanken och skydden.
4	Litet 90-graders T-stycke med hulling	1	Montera nipplarna på hydraultanken.
	Stort 90-graders knärör (gångat i båda ändarna)	1	
	Filter	1	
5	Fästkonsol	1	Montera kopplingsfästet på den bakre ramen.
	Ljuddämparklämma	2	
	Slangfästkonsol	1	
	Kopplingsfäste	1	
6	Ventil	1	Montera grenröret och fästet.
	Ventilplatta	1	
	Skruv ($\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{4}$ tum)	2	
	Mutter ($\frac{1}{4}$ tum)	2	
	Litet 90-graders knärör	1	
	T-stycke	1	
	Gängformande skruv ($\frac{9}{32} \times \frac{3}{4}$ tum)	2	
	T-adapter	1	
	Relä	1	
7	Lock	1	Montera hydraulledningarna.
	Hydraullock	1	
	Hydraulledning nummer 1	1	
	Hydraulledning nummer 2	1	
8	Hydraulledning nummer 5 (slang)	1	Montera hydraulpumpen.
	Hydraulpump	1	
	45-graders nippel (hanändar)	1	
	Nav	1	
	Fyrkantsnyckel ($\frac{1}{4} \times 1$ tum)	1	
	Ställskruv ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ tum)	4	
	Pumpfäste	1	
	Skruv (med gängtätningssmassa) ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ tum)	2	
	Bricka ($\frac{3}{8}$ tum)	2	
9	Stort 90-graders knärör (med slangände med hullingar)	1	Montera hydraulledningarna.
	Hydraulledning nummer 3	1	
10	Hydraulledning nummer 4	1	Montera hydraulslangarna.
	Stor hydraulslang	1	
	Hydraulslang med nipplar	1	
	Stor slangklämma	2	
	Liten slangklämma	2	
	Liten gjuten hydraulslang	1	
	R-klämma	1	
	Skruv ($\frac{5}{16} \times \frac{7}{8}$ tum)	1	
	Flänsmutter ($\frac{5}{16}$ tum)	1	

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
11	Inga delar krävs	–	Dra åt alla anslutningar.
12	Kablage Omkopplare Säkring	1 1 1	Montera omkopplaren och kablaget.
13	Oljesticka Hydraulvätska	1 25,5 liter	Fyll på hydraulvätska och kontrollera om det finns några läckor.

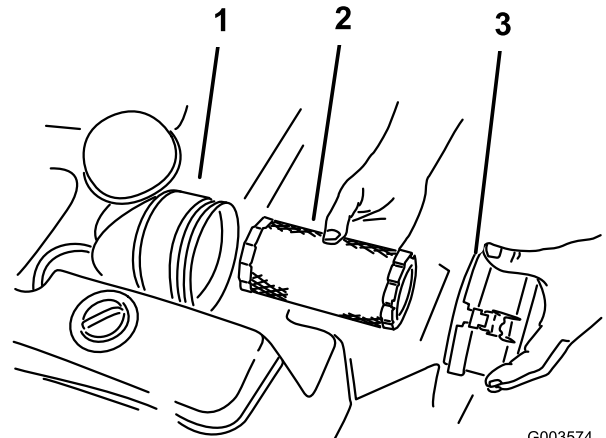
1

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](#)).

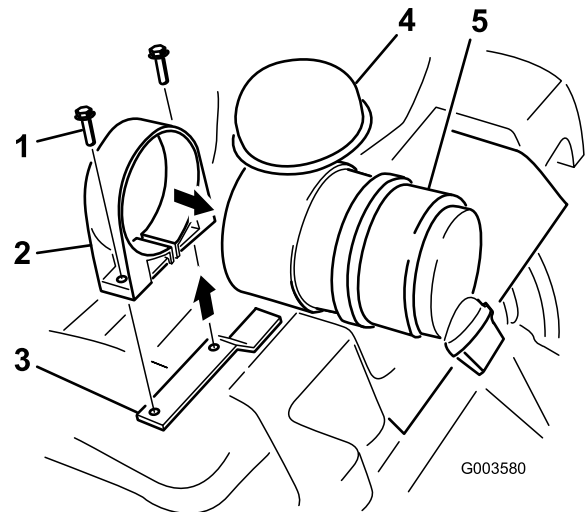
2

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

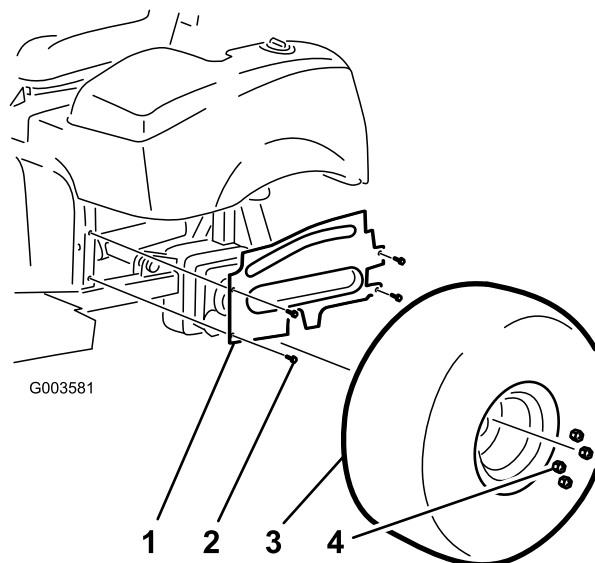
1. Töm hydraultanken. Läs mer i *bruksanvisningen* till maskinen.
2. Lyft maskinens bakre del från marken och stötta upp den. Se avsnittet Höja maskinen i *bruksanvisningen* till maskinen.

⚠ VARNING

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

Använd pallbockar för att stötta upp maskinen.

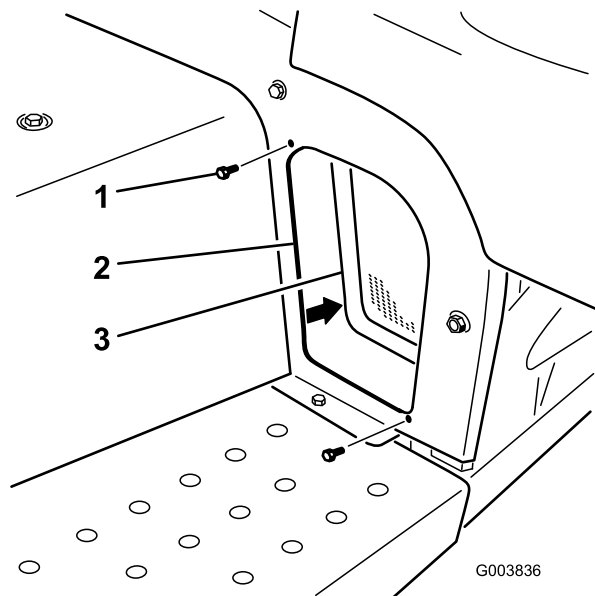
3. Ta bort det vänstra bakdäcket.
4. Ta bort de fyra flänsskruvarna som fäster det vänstra hjulskyddet på ramen ([Figur 4](#)). Ta bort skyddet och lägg det åt sidan.



Figur 4

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

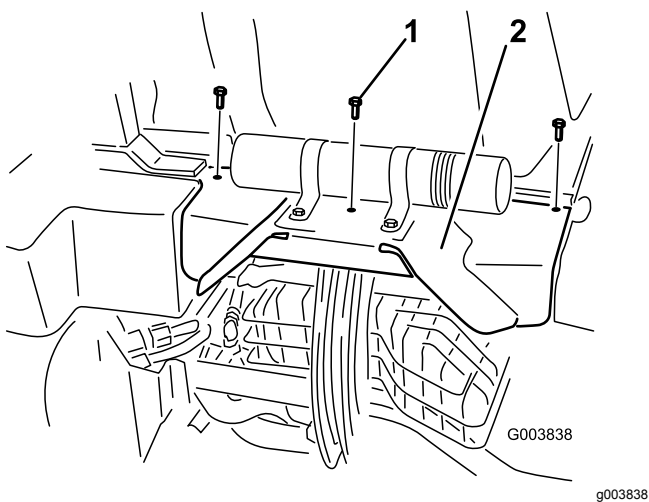
5. Ta bort de två (2) flänsskruvarna som fäster den vänstra frontskärmen på ramen. Ta bort skärmen och lägg den åt sidan.



Figur 5

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

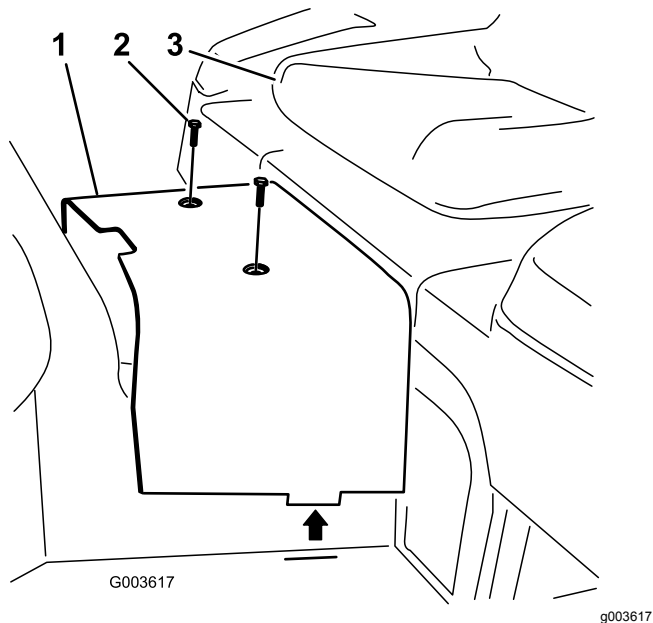
6. Ta bort de tre skruvarna som fäster det bakre dragkroksskyddet på ramen.



Figur 6

1. Skruv
2. Bakre dragkroksskydd

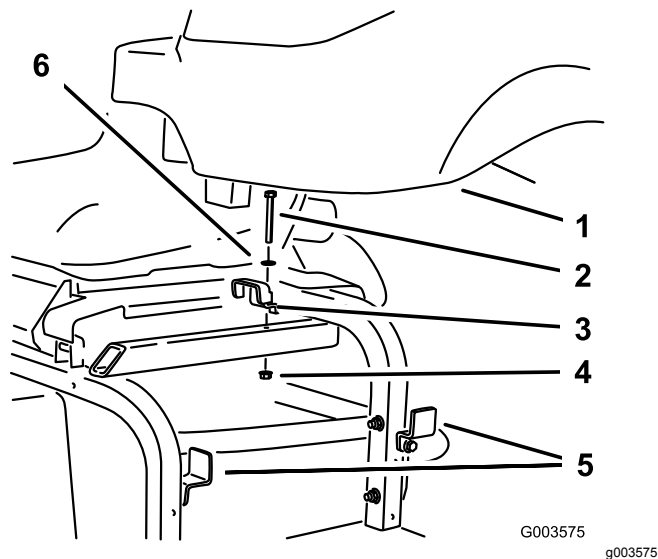
7. Ta bort de två skruvarna som fäster mittskyddet på ramen (Figur 7). Ta bort skyddet och lägg det åt sidan.



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:

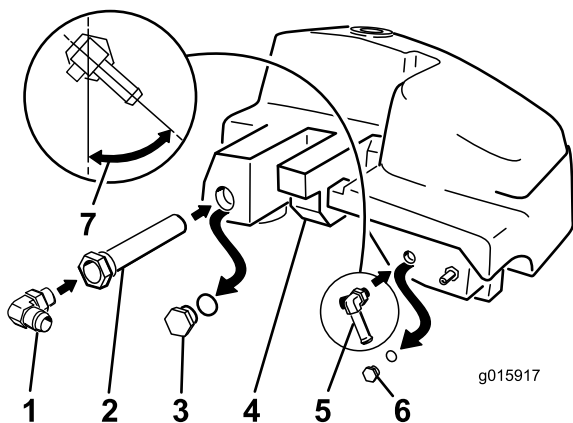
1	Litet 90-graders T-stycke med hulling
1	Stort 90-graders knärör (gängat i båda ändarna)
1	Filter

Tillvägagångssätt

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

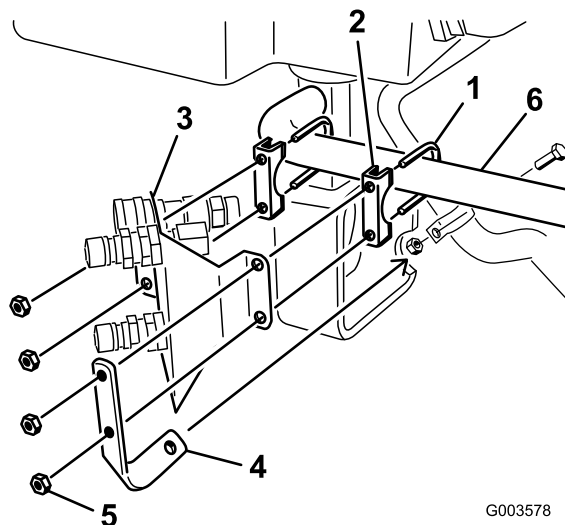
Obs: Montera alla nipplar och hydraulledningar löst till en början och dra sedan åt dem när alla delar har monterats. Montera alla nipplar i de vinklar som visas på bilderna.

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

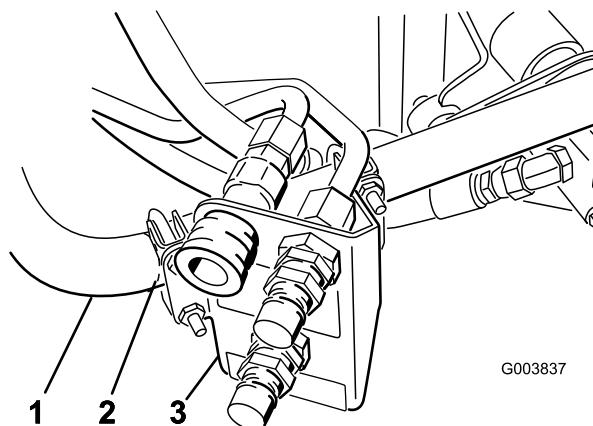
Obs: Montera alla hydraulledningar löst till en början och dra sedan åt dem när alla delar har monterats.

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

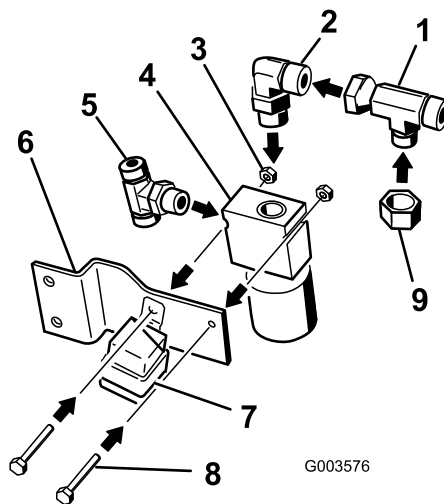
1. Ramens runda rör
2. Tillfällig placering av kopplingsfästet
3. Kopplingsfäste

6

Montera ventilen

Delar som behövs till detta steg:

1	Ventil
1	Ventilplatta
2	Skruv ($\frac{1}{4}$ x $1\frac{3}{4}$ tum)
2	Mutter ($\frac{1}{4}$ tum)
1	Litet 90-graders knärör
1	T-stycke
2	Gängformande skruv ($\frac{9}{32}$ x $\frac{3}{4}$ tum)
1	T-adapter
1	Relä
1	Lock



Figur 12

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. T-adapter | 6. Ventilfäste |
| 2. Litet 90-graders knärör | 7. Relä |
| 3. Mutter | 8. Skruv ($\frac{1}{4}$ x $1\frac{3}{4}$ tum) |
| 4. Ventil | 9. Lock |
| 5. T-stycke | |

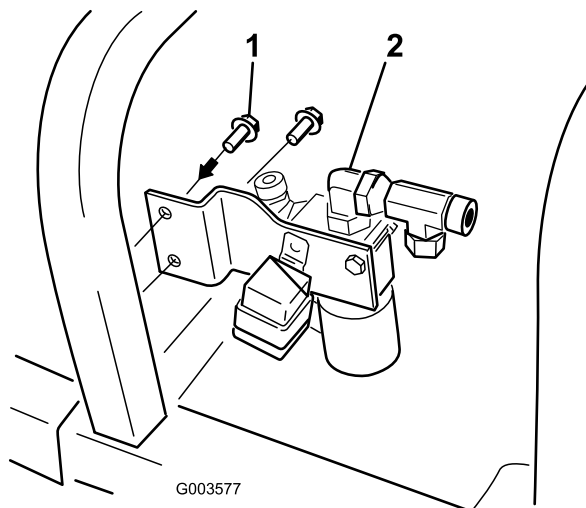
Tillvägagångssätt

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 ventilsida. Se [Figur 12](#) för information om vilket slags T-stycke som bör användas.
2. Montera ett litet 90-graders knärör ovanpå ventilen ([Figur 12](#)).
3. Montera T-adaptern på 90-graders knäröret. Se [Figur 12](#) för information om hur T-stycket ska monteras.
4. Montera ändmuffen på T-adaptern ([Figur 12](#)).
5. Montera reläet på ventilfästet samtidigt som du monterar ventilen på ventilfästet.
6. Fäst ventilen vid ventilfästet med två skruvar ($\frac{1}{4}$ x $1\frac{3}{4}$ tum) och två muttrar ($\frac{1}{4}$ tum), se [Figur 12](#).

7. Montera ventilfästet på maskinramen med två gängformande skruvar ($\frac{9}{32}$ x $\frac{3}{4}$ tum). Se [Figur 13](#).



Figur 13

- | | |
|---|-----------|
| 1. Gängformande skruv ($\frac{9}{32}$ x $\frac{3}{4}$ tum) | 2. Ventil |
|---|-----------|

7

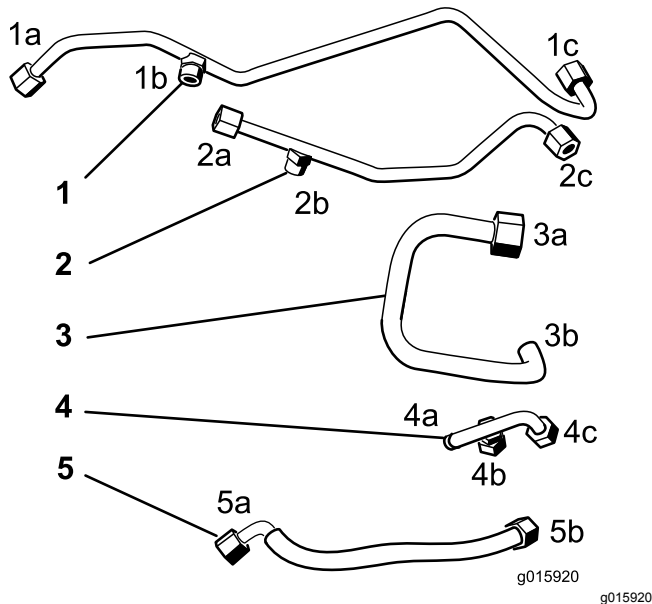
Montera hydraulledningarna 1, 2 och 5

Delar som behövs till detta steg:

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

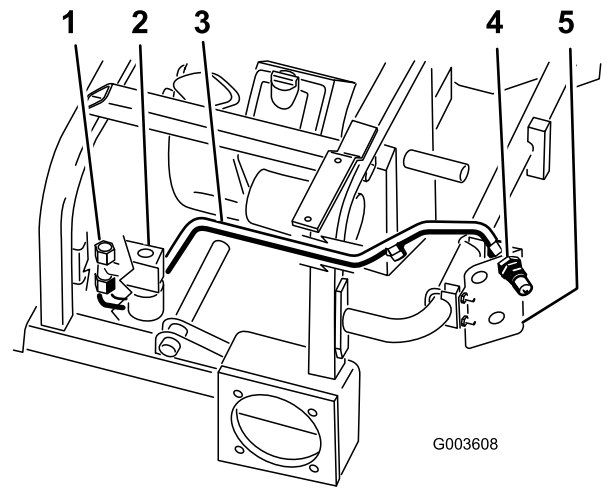
Tillvägagångssätt

Se [Figur 14](#) för att identifiera rätt hydraulledningar.



Figur 14

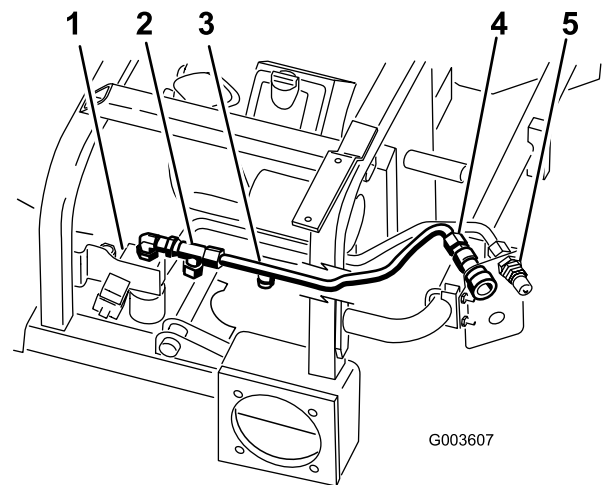
1. Hydraulledning nummer 1
2. Hydraulledning nummer 2
3. Hydraulledning nummer 3
4. Hydraulledning nummer 4
5. Hydraulledning nummer 5 (slang)



Figur 15

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

5. Placera hydraulledning nummer 2 i maskinen så som visas i [Figur 16](#).
6. Montera hydraulledning nummer 2 på T-stycket som sitter fast på 90-graders knäröret och överst på ventilen ([Figur 16](#)).
7. Montera hydraulledning nummer 2 på den övre hankopplingen ([Figur 16](#)).

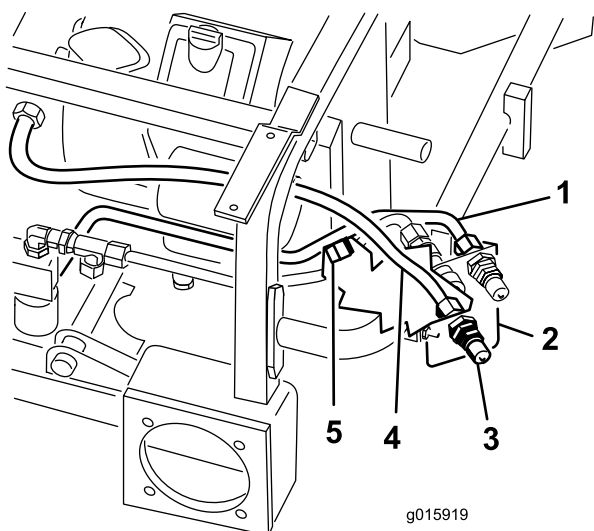


Figur 16

1. Ventil
2. T-stycke som sitter fast på 90-graders knäröret
3. Hydraulledning nummer 2
4. Övre hankoppling
5. Kopplingsfäste

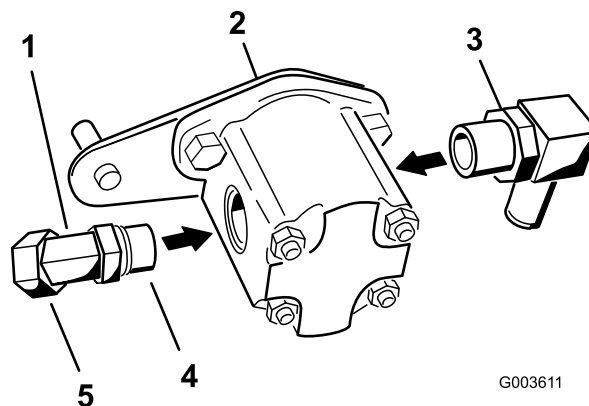
8. Montera hydraulledning nummer 5 (slang) löst på den nedre hankopplingen ([Figur 17](#)).

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



Figur 17

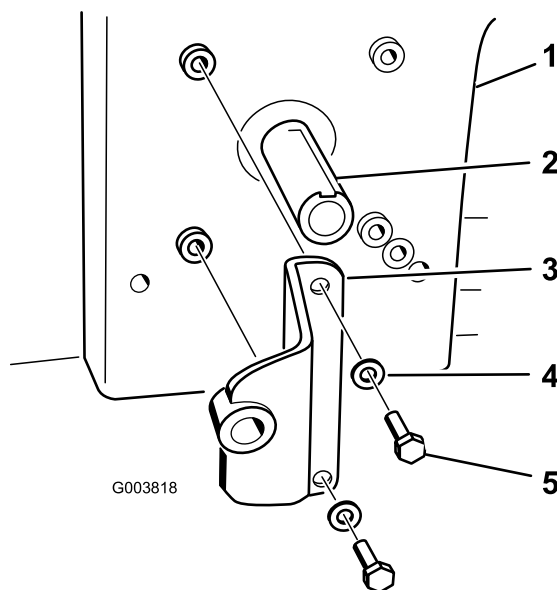
- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Hydraulledning nummer 1 | 4. Hydraulledning nummer 5 (slang) |
| 2. Kopplingsfäste | 5. Hydraullock |
| 3. Nedre hankoppling | |



Figur 18

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

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 19](#) för information om rätt placering för montering av pumpfästet.



Figur 19

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

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 20](#)).
7. Rikta in navet med fyrkantsnyckeln och montera det på axeln till motorns kraftuttag ([Figur 20](#)).

8

Montera hydraulpumpen

Delar som behövs till detta steg:

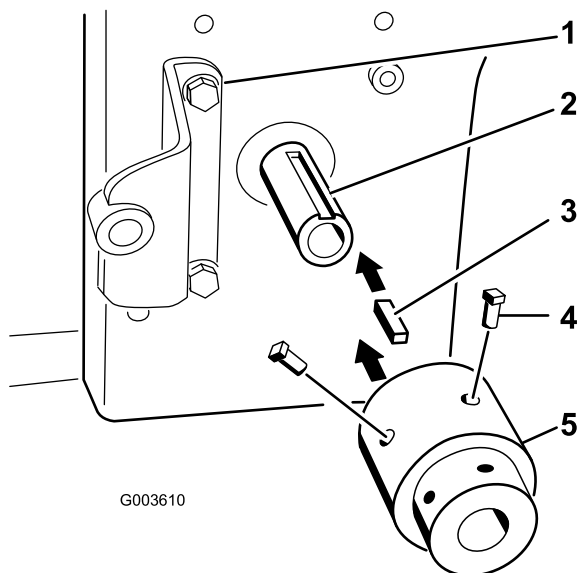
1	Hydraulpump
1	45-graders nippel (hanändar)
1	Nav
1	Fyrkantsnyckel (1/4 x 1 tum)
4	Ställskruv (5/16 x 3/4 tum)
1	Pumpfäste
2	Skruv (med gängtätningssmassa) (5/16 x 3/4 tum)
2	Bricka (3/8 tum)
1	Stort 90-graders knärör (med slangände med hullingar)

Tillvägagångssätt

1. Montera det stora fyrkantiga 90-graders knäröret på hydraulpumpens sida.
2. Montera 45-graders knäröret på hydraulpumpens sida ([Figur 18](#)).

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 20).

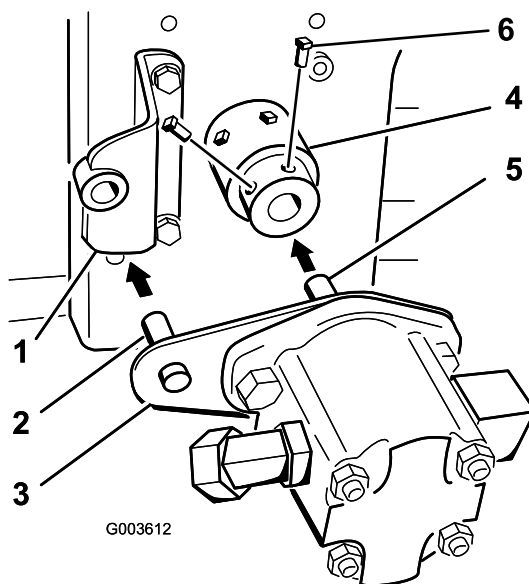


Figur 20

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

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 motorns kraftuttag (Figur 21).

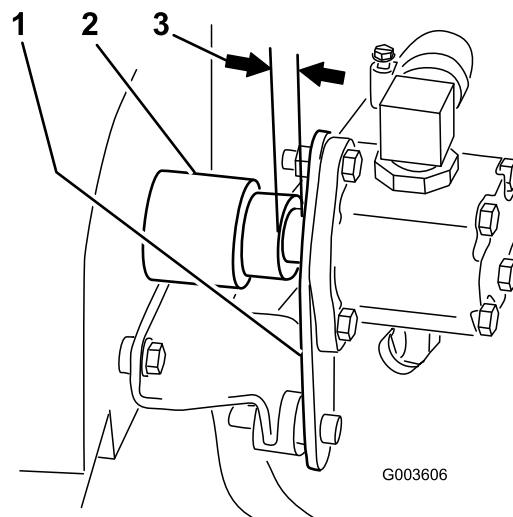


Figur 21

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

10. Navet måste placeras helt på axeln.

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 22).



Figur 22

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

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 21).

9

Montera hydraulledningarna 3 och 4

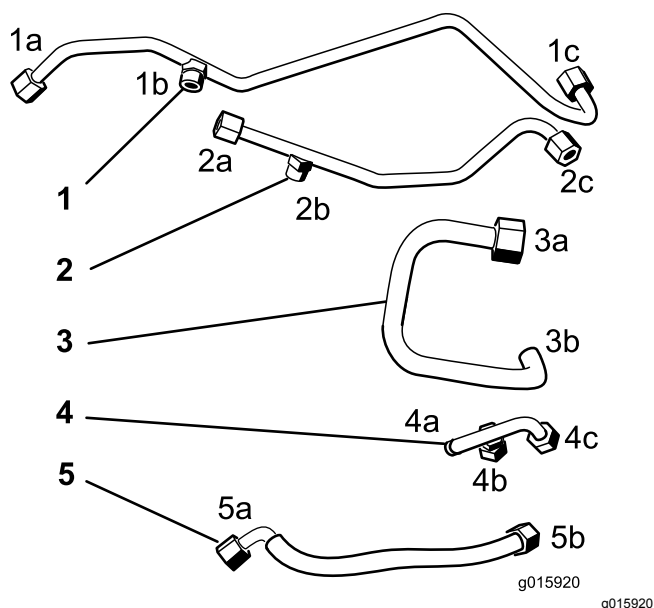
Delar som behövs till detta steg:

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.

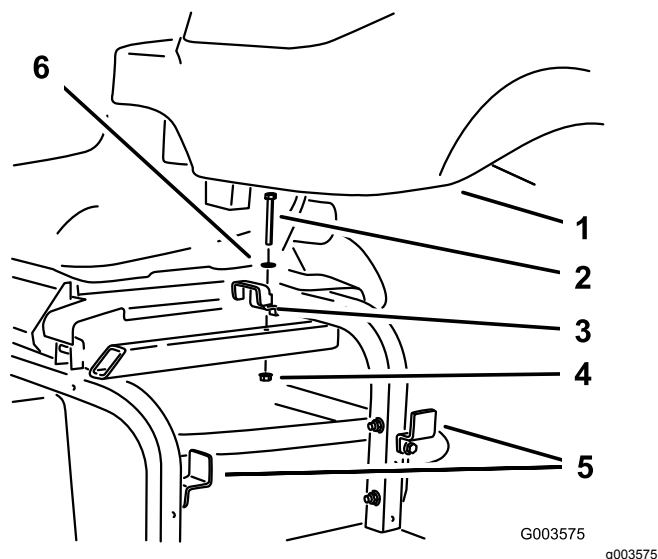
Använd [Figur 23](#) som en guide till att identifiera rätt hydraulledningar.



Figur 23

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

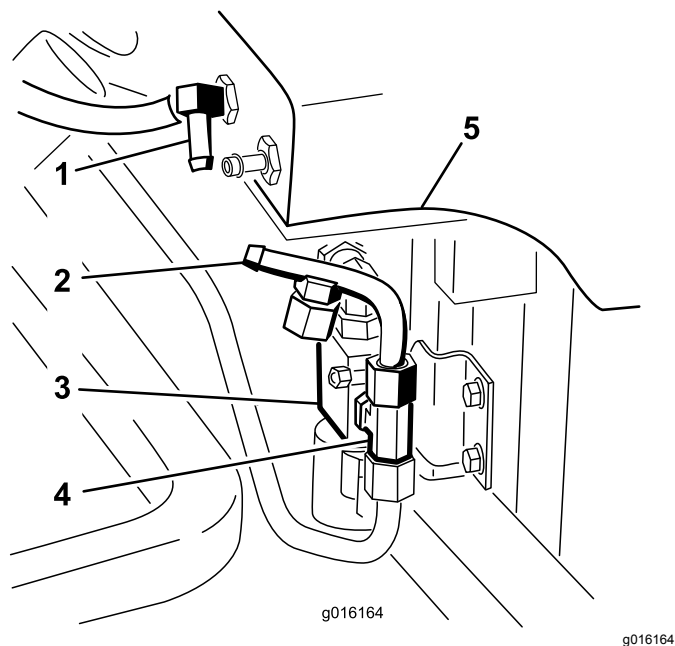
1. Montera tillbaka de befintliga slangarna på hydraultanken.
2. Montera hydraultanken på ramen och fäst den med de tre (3) fästena som tidigare lossades och togs bort ([Figur 24](#)).



Figur 24

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

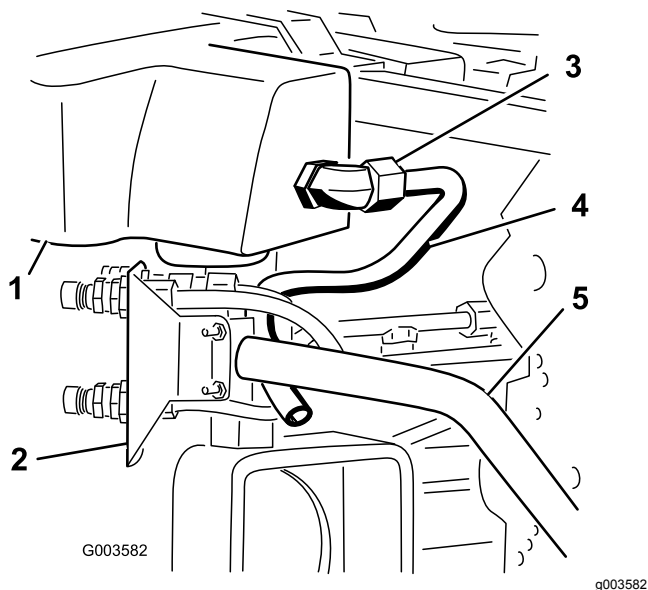
3. Montera hydraulledning nummer 4 på T-stycket som sitter på ventils sida ([Figur 25](#)).



Figur 25

- | | |
|--|----------------|
| 1. Litet 90-graders T-stycke med hulling i hydraultanken | 4. T-stycke |
| 2. Hydraulledning nummer 4 | 5. Hydraultank |
| 3. Ventil | |

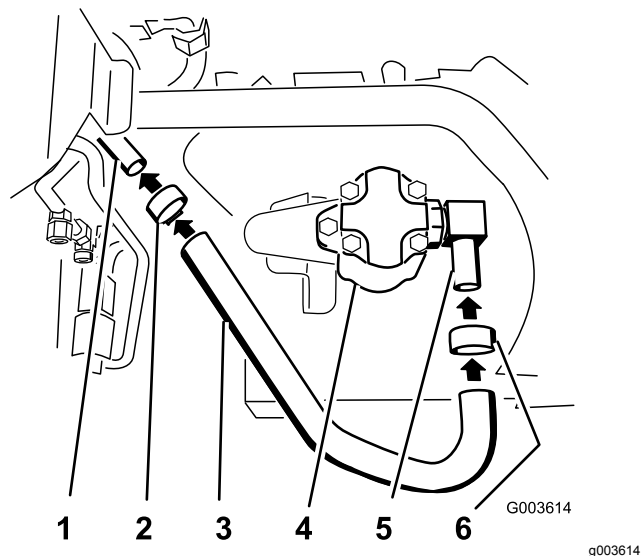
4. Placera hydraulledning nummer 3 i maskinen så som visas i [Figur 26](#).
5. Montera hydraulledning nummer 3 på det stora 90-graders knäröret som har monterats på filtret och hydraultanken ([Figur 26](#) och [Figur 31](#)).



Figur 26

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

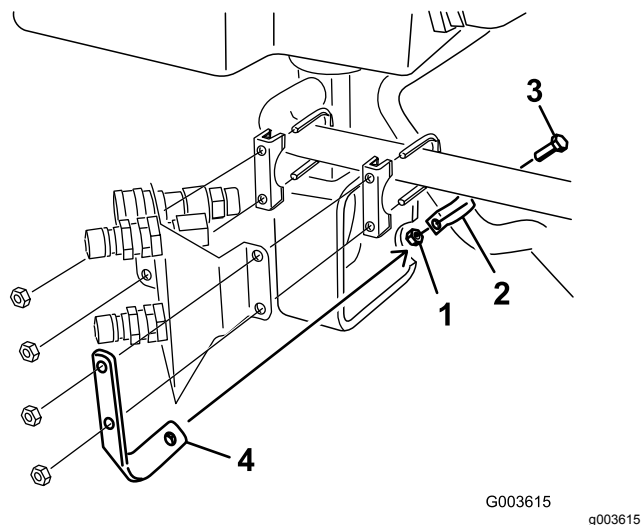
3. Dra åt en slangklämma runt slangen och knäröret (Figur 27).
4. Montera den stora hydraulslangen på hydraulledning nummer 3 (Figur 27).
5. Dra åt slangklämmorna runt slangen och hydraulledning nummer 3 (Figur 27).



Figur 27

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1. Hydraulledning nummer 3 | 4. Hydraulpump |
| 2. Slangklämma | 5. 90-graders knärör |
| 3. Stor hydraulslang | 6. Slangklämma |

6. Montera en R-klämma på den stora hydraulslangen enligt Figur 28.



Figur 28

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

7. Montera R-klämman vid fästkonsolen med en skruv (5/16 x 7/8 tum) och en mutter (5/16 tum), se Figur 28.

10

Montera hydraulslangarna

Delar som behövs till detta steg:

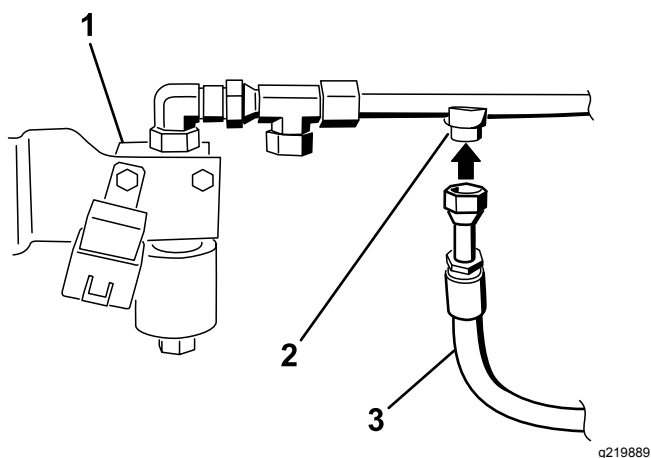
1	Stor hydraulslang
1	Hydraulslang med nipplar
2	Stor slangklämma
2	Liten slangklämma
1	Liten gjuten hydraulslang
1	R-klämma
1	Skruv (5/16 x 7/8 tum)
1	Flänsmutter (5/16 tum)

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 sitter fast på hydropumpens sida (Figur 27 och Figur 31).

8. Anslut hydraulslangen med nipplar till nippeln på hydraulledning nummer 2 så som visas i [Figur 29](#).

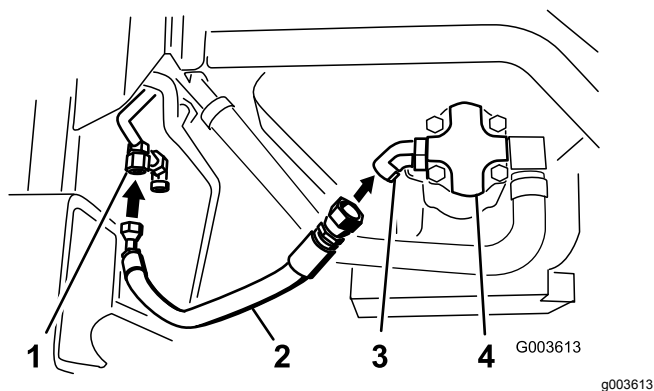


Figur 29

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

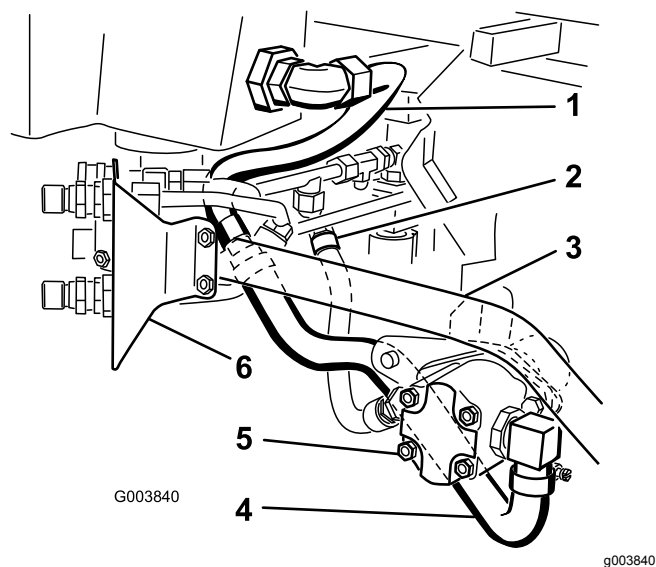
9. Använd nipplarna och montera hydraulslangen på 45-graders knäröret som sitter fast på hydraulpumpen ([Figur 30](#) och [Figur 31](#)).

Obs: Den kommer att sitta nedanför hydraulcylindern.



Figur 30

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

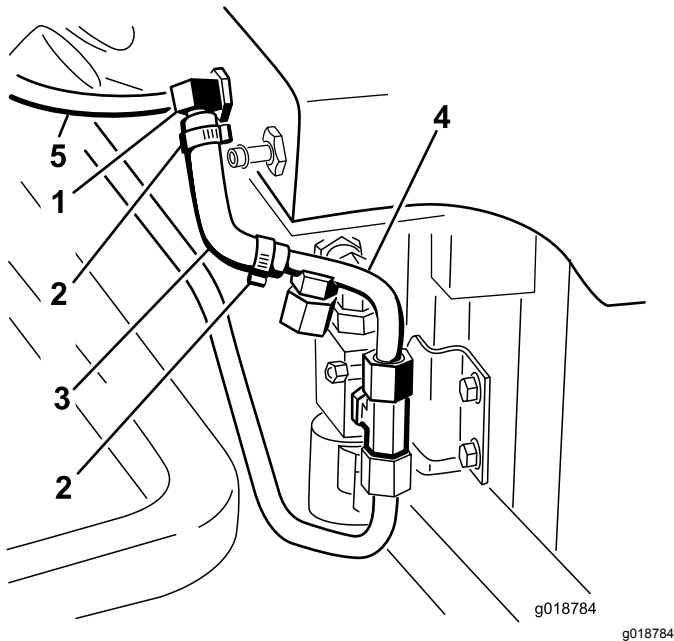


Figur 31

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

11. Dra upp de två små slangklämmorna på den lilla gjutna hydraulslangen ([Figur 32](#)).
12. Montera den gjutna slangens långa skaft på 90-graders T-stycket i hydraultanken ([Figur 32](#)).
13. Montera den gjutna slangens korta skaft på änden med hullingar på hydraulledning nummer 4 ([Figur 32](#)).
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 32](#)).

10. Se [Figur 31](#) för information om korrekt placering av slangarna och hydraulledningarna till hydraulpumpen.



Figur 32

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

12

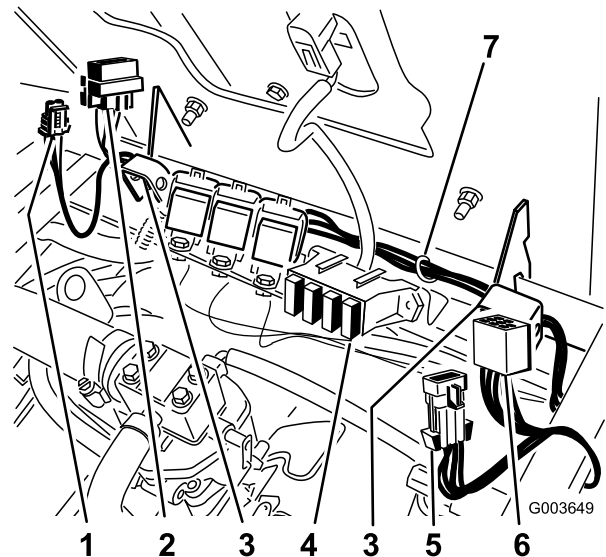
Montera omkopplaren och kablaget

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 35](#)).
3. Dra kablaget längs med sätets gångjärn, från omkopplaren till reläet som tidigare monterades på ventilen ([Figur 33](#)).



Figur 33

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

4. Montera kablaget på omkopplaren på kontrollpanelen ([Figur 35](#)).
5. Ta bort bygeln från huvudkablaget under kontrollpanelen ([Figur 34](#)).

11

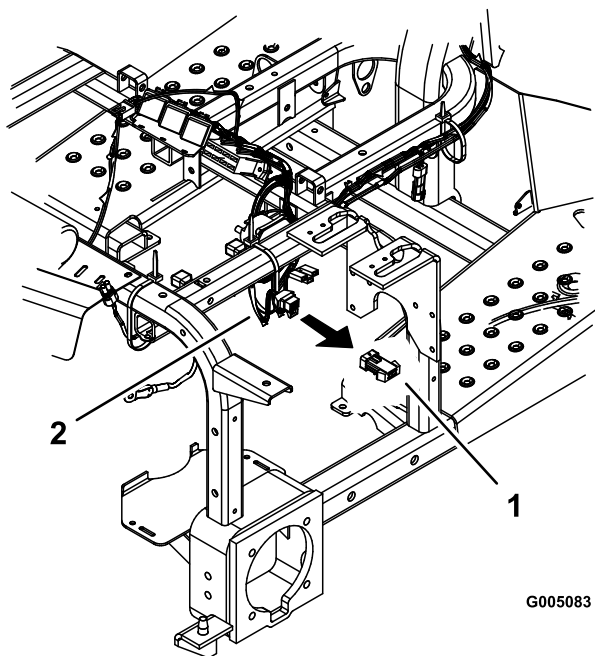
Dra åt alla anslutningar

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.

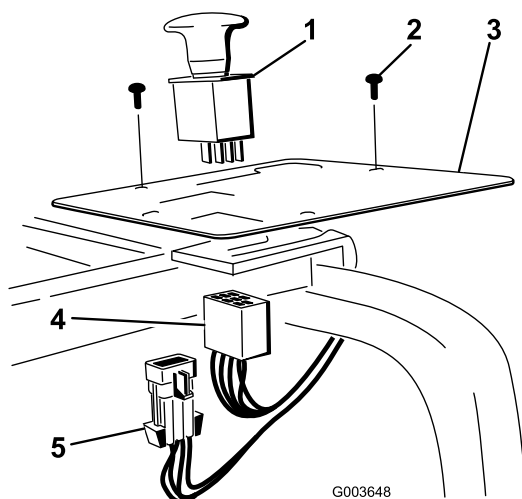
1. När alla hydraulledningar och slangar har monterats drar du åt alla anslutningar.
- Obs:** Använd en stödnyckel på alla tankfästen.
2. Placera kopplingsfästet så nära det vänstra däckets som möjligt och dra åt klämmorna.



Figur 34

1. Huvudledningsnätets kontakt
2. Bygel

6. Montera huvudkablagentets kontakt på huvudkablagent (Figur 35).
7. Montera kontrollpanelen på maskinen.



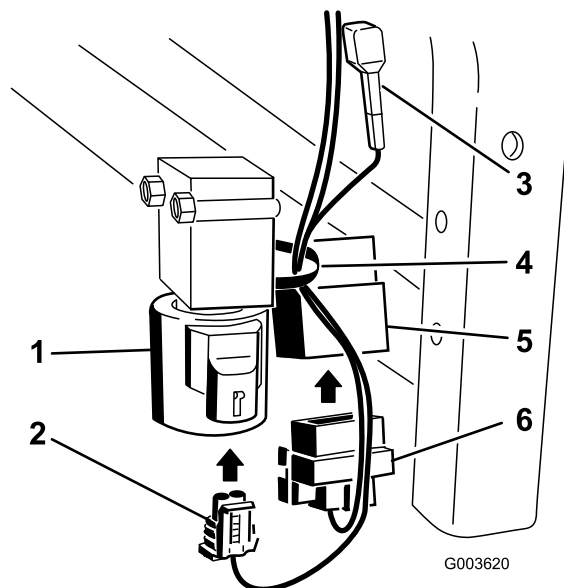
Figur 35

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

Montera säkringen i rätt skåra i säkringsblocket (Figur 33).

8. Montera fyrkantsskontakten i reläet som har monterats bredvid ventilen (Figur 36).

9. Montera den lilla kontakten på ventilen (Figur 36).
10. Fäst kablagent på ventilen med ett kabelband.



Figur 36

1. Ventil
2. Liten kontakt
3. Diod
4. Kabelband
5. Relä
6. Fyrkantig kontakt

13

Fylla på hydraulvätska och kontrollera om det finns några läckor

Delar som behövs till detta steg:

1	Oljesticka
25,5 liter	Hydraulvätska

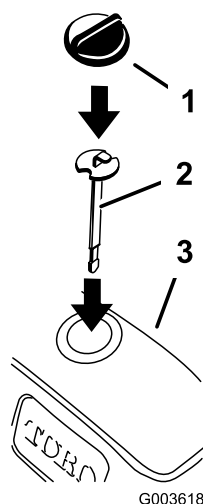
Tillvägagångssätt

Hydraulsystemet rymmer nu 25,5 liter.

Kontrollera i *bruksanvisningen* vilken hydraulvätska som ska användas.

1. Ta bort den gamla oljestickan från hydraultanken och kasta den.
2. Häll långsamt i cirka 80 % av den angivna vätskan i tanken.
3. Sätt i den nya 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

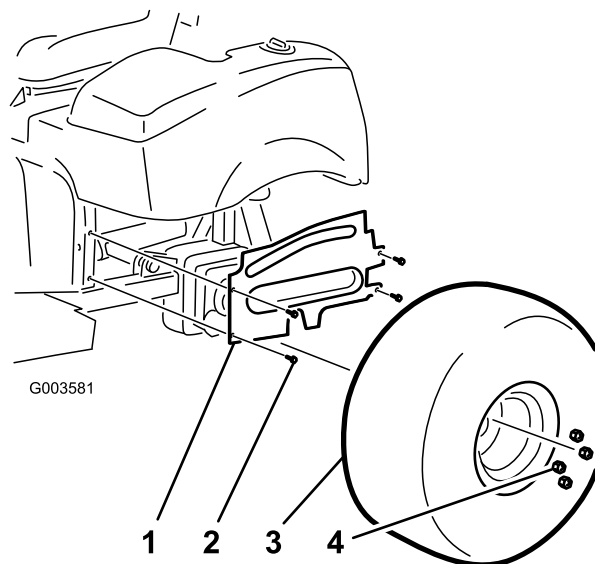
Hydraulvätska som läcker ut under tryck kan tränga in i huden och orsaka skada.

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 frontskärmen 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.

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	315000001 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:



John Heckel
Senior Engineering Manager
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
June 19, 2017

Auktoriserad representant:

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

Tel. +32 16 386 659

Europeiskt sekretessmeddelande

De uppgifter som Toro registrerar

Toro Warranty Company (Toro) respekterar din integritet. För att kunna behandla dina garantianspråk och kontakta dig i händelse av att en produkt måste återkallas ber vi dig att uppgive vissa personuppgifter, antingen direkt eller via din lokala Toro-återförsäljare.

Toros garantisystem körs på servrar som finns i USA där sekretesslagarna kanske inte ger samma skydd som i ditt land.

GENOM ATT UPPGE DINA PERSONUPPGIFTER TILL OSS SAMTYCKER DU TILL ATT DE BEHANDLAS SÅ SOM BESKRIVS I DET HÄR SEKRETESSMEDDELANDET.

Så här använder Toro informationen

Toro kan använda dina personuppgifter för att behandla garantianspråk och för att kontakta dig i händelse av att en produkt återkallas. Toro kan vidarebefordra uppgifterna till sina dotterbolag, återförsäljare eller andra affärspartners i samband med någon av dessa aktiviteter. Vi säljer inte dina personuppgifter till något annat företag. Vi förbehåller oss rätten att vidarebefordra personuppgifter i syfte att efterleva tillämpliga lagar och uppfylla förfrågningar från vederbörliga myndigheter, administrera system på rätt sätt eller för vår egen eller andra användares säkerhet.

Så här sparas dina personuppgifter

Vi sparar dina personuppgifter så länge vi behöver dem för det syfte de ursprungligen registrerades för, av andra legitima skäl (t.ex. för att följa föreskrifter) eller så länge som krävs enligt tillämplig lag.

Toros engagemang för att skydda dina personuppgifter

Vi vidtar skåliga försiktighetsåtgärder för att skydda dina personuppgifter. Vi vidtar också åtgärder för att bibehålla personuppgifternas aktuella status så att de är korrekta.

Åtkomst och korrigering av personuppgifter

Om du vill granska eller korrigera dina personuppgifter kan du kontakta oss via e-post på legal@toro.com.

Konsumenträtt i Australien

Australiensiska kunder hittar information rörande australiensisk konsumenträtt inuti förpackningen eller hos den lokala Toro-återförsäljaren.



Toros garanti

Två års begränsad garanti

Fel och produkter som omfattas

The Toro Company och dess dotterbolag Toro Warranty Company garanterar gemensamt, och i enlighet med ett avtal dem emellan, 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 produkt-distributören 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 produkt-distributör 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
Toro Warranty Company
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*. Om du inte utför det underhåll och de justeringar som krävs kan detta leda till att ett eventuellt garantianspråk inte godkänns.

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. I vissa fall erbjuder tillverkaren en separat garanti för sådana produkter.
- Produktfel som orsakas av underlåtenhet att utföra det underhåll och/eller de justeringar som rekommenderas. Garantianspråk kan komma att underkännas om Toro-produkten inte underhålls i enlighet med anvisningarna i stycket Rekommenderat underhåll i *bruksanvisningen*.
- Produktfel som orsakas av felaktig, slarvig eller vårdslös användning av produkten.
- Slitdelar som förbrukas vid användning, förutom om dessa visar sig vara defekta. Exempel på slitdelar som förbrukas eller slits ut vid normal användning av produkten omfattar, men är inte begränsade till, bromsklossar, bromsbelägg, lamellbelägg, knivar, cylindrar, valsar och lager (tätade eller smörjbara), underknivar, tändstift, svänghjul och svänghjuls-lager, däck, filter, remmar samt vissa sprutkomponenter som membran, munstycken och backventiler m.m.
- Fel som orsakats av yttre påverkan. Yttre påverkan omfattar, men är inte begränsat till, väder, förvaringsomständigheter, föroreningar, användning av bränslen, kylvätskor, smörjmedel, tillsatser, konstgödningsmedel, vatten eller kemikalier m.m. som ej har godkänts.
- 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 dekalerna eller fönster m.m.

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. Batterierna måste kanske bytas ut under garantiperioden, och det sker då på ägarens bekostnad. Observera (endast litiumjonbatterier): Garantin för litiumjonbatterier är begränsad och beräknas proportionellt från år tre till fem baserat på användningstid och antal förbrukade kilowattimmar. Se *bruksanvisningen* för mer information.

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.

Varken The Toro Company eller Toro Warranty Company är ansvariga 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 att 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 motorgarantin:

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 garantiförklaringen om emissionskontroll som medföljer produkten eller finns i motortillverkarens dokumentation för ytterligare information.

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 garantipolicyn 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 Toro-importören.