Form No. 3420-842 Rev A

Hydraulomkopplarsats

Sand Pro® 5040-traktorenhet

Modellnr 08783—Serienr 400000000 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

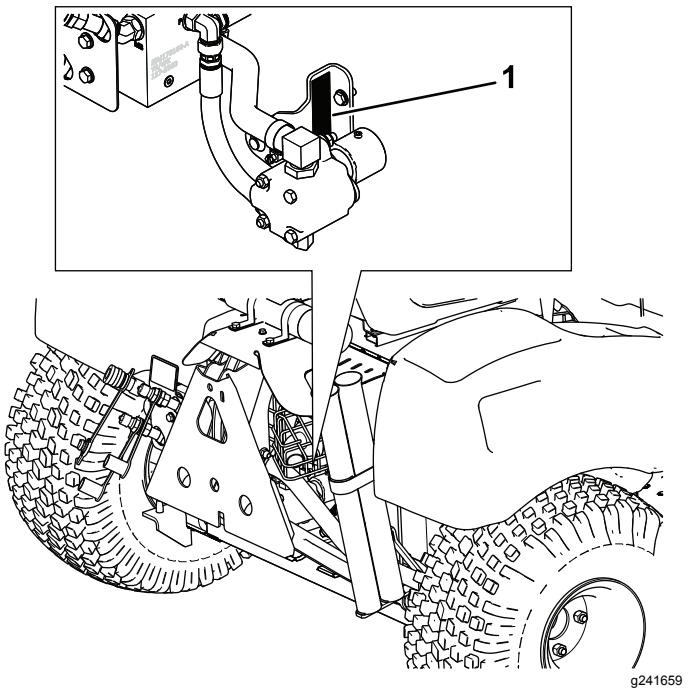
Hydraulolja som läcker ut under tryck kan tränga in i huden och orsaka skada.

- **Uppsök läkare omedelbart om du blir träffad av en hydrauloljestråle och hydrauloljan tränger in i huden. Vätska som trängt in i huden måste opereras bort inom några få timmar av en läkare.**
- **Se till 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.**

Denna sats kräver att den främre lyftramen (modellnr 08712) har monterats på maskinen.

Viktigt: **För att öka säkerheten och prestandan samt säkerställa en korrekt hantering av maskinen ska du noggrant läsa och till fullo förstå innehållet i denna *bruksanvisning*. Om du inte följer driftanvisningarna eller inte får lämplig utbildning kan detta leda till personskador. Du hittar mer information om säker användning, bland annat i form av säkerhetsråd och utbildningsmaterial på https://www.toro.com/sv-se.**

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

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.

© 2018—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrera din produkt på www.Toro.com.

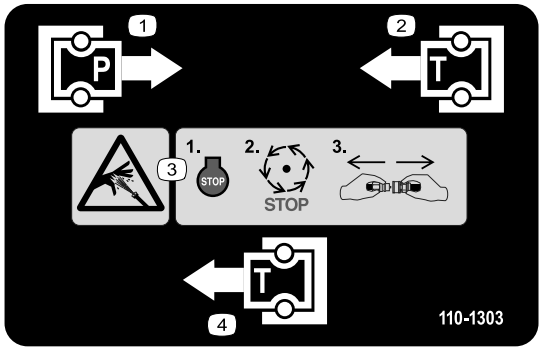
Översättning av originalet (SV)
Tryckt i USA
Med ensamrätt

3420-842 A

Säkerhet

Säkerhets- och instruktionsdekaler

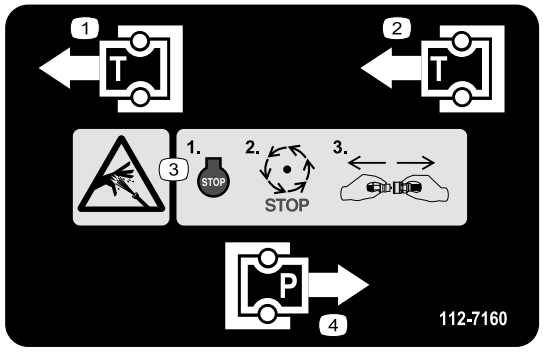
Säkerhetsdekalerna och säkerhetsinstruktionerna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Ersätt dekaler som har skadats eller saknas.



decal110-1303

110-1303

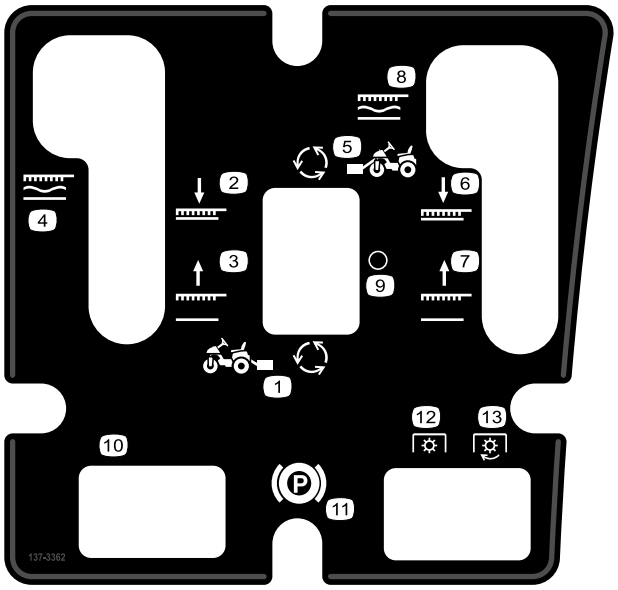
1. Tryck
2. Tank
3. Vätska under högt tryck, risk för att vätska kan tränga in under huden – stäng av motorn, stanna redskapet och koppla loss snabbkopplingsportarna.
4. Tank



decal112-7160

112-7160

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



decal137-3362

137-3362

1. Bakre redskap – på
2. Nedre läge för bakre redskap
3. Upphöjt läge för bakre redskap
4. Bakre redskap, låst i upphöjt läge
5. Främre redskap – på
6. Nedre läge för främre redskap
7. Upphöjt läge för främre redskap
8. Främre redskap låst i upphöjt läge
9. Av
10. Timmätare
11. Parkeringsbroms
12. Kraftreglage (PTO) – frånkopplat (ner)
13. Kraftuttag (PTO) – inkopplat (upp)

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, vänster bakhjulsanordning, skydd och sätet.
4	Inga delar krävs	–	Ta bort det bakre dragkroksröret och lyftsystemet.
5	Litet 90-graders T-stycke med hulling Stort 90-graders knärör (gängat i båda ändarna) Filter Returslang för ventilblock	1 1 1 1	Montera kopplingarna på hydraultanken.
6	Hydraulpump 90-graderskoppling (hanändar) Nav Fyrkantsnyckel (1/4 x 1 tum) Ställskruv (5/16 x 3/4 tum) Pumpfäste Skruv (med gängtätningsmassa) (5/16 x 3/4 tum) Bricka (3/8 tum) Stort 90-graders knärör (med slangände med hullingar)	1 1 1 1 4 1 2 2 1	Montera hydraulpumpen.
7	U-koppling (rörledning) 90-graders knärör T-stycke Lock Plugg Honkoppling Stor fästring Liten fästring Liten o-ring Stor o-ring Rak koppling Hankoppling	1 1 1 2 1 1 1 1 2 2 2 2	Montera de främre hydraulkopplingarna.
8	Främre tillförselslang Främre returslang Pumpmatningsrör (rörledning) Returslang för ventilblock Pumpens tillförselslang	1 1 1 1 1	Montera hydraulslangarna.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
9	Ventilblock Ramfäste Skruv (5/16 x ¾ tum) Rör fäste Ventilblocksplatta Skruv (5/16 x 2 tum) Bricka (5/16 tum) Honkoppling Hankoppling Plugg Lock Rör fäste Tillförselslang för ventilblock	1 1 2 1 1 2 2 1 2 1 2 1 1	Montera ventilblocket.
10	Inga delar krävs	–	Dra åt alla anslutningar.
11	Kontrollpanel Kablage Omkopplare Kraftuttagsbrytare Säkring Relä fäste Relä Flänsskruv (5/16 x 3/4 tum) Skruv (1/4 x 5/8 tum) Låsmutter (1/4 tum)	1 1 1 1 1 1 1 2 1 1	Montera omkopplaren och kablaget.
12	Oljesticka Hydraulvätska25,5 liter	1 –	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.

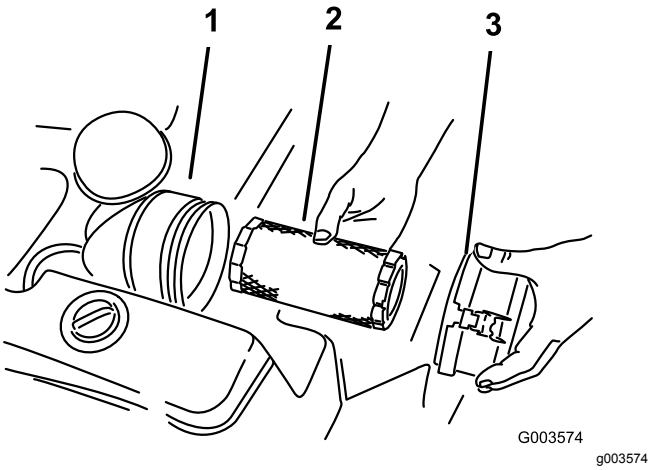
2

Demontera luftrenaren

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

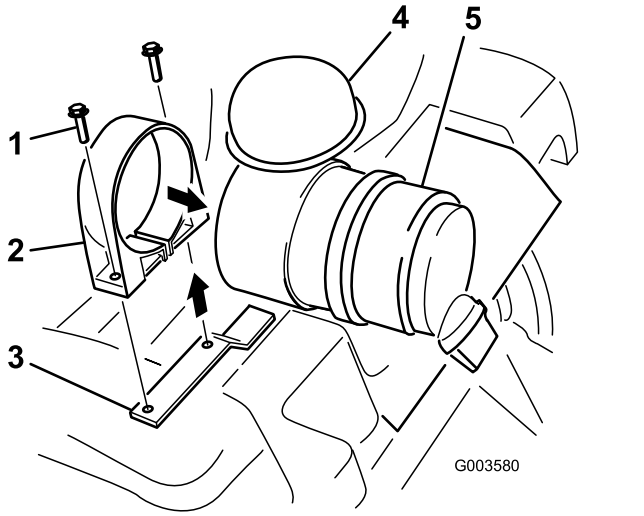
1. Rengör området runt luftrenaren noga.
2. Lossa på kylarklämman runt slangen och flytta klämman nedåt på slangen.
3. Ta bort den inre skruven som håller luftrenaren på plats.
4. Avlägsna luftrenarkåpan och filtret (Figur 2).



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).



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, vänster bakhjulsanordning, skydden och sätet

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

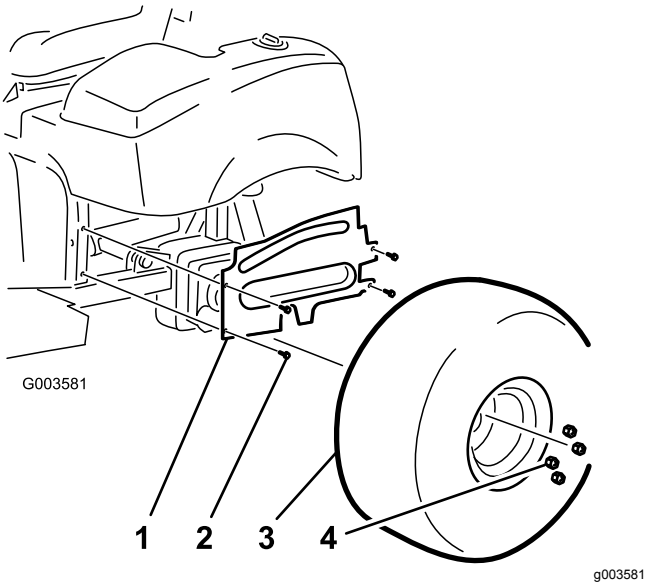
1. Töm hydraultanken. Läs mer i *bruksanvisningen* till maskinen.
2. Lyft maskinens bakre del från marken och stötta upp den. Se avsnittet Höja maskinen i *bruksanvisningen* till maskinen.

⚠ VARNING

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

Använd pallbockar för att stötta upp maskinen.

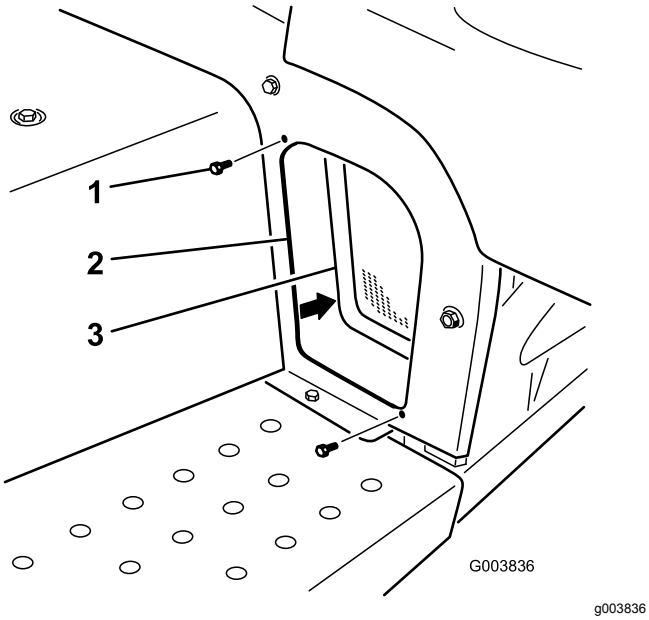
3. Ta bort det vänstra bakdäcket.
4. Ta bort de fyra flänsskruvarna som fäster det vänstra hjulskyddet på ramen (Figur 4) och lägg dem åt sidan. Ta bort skyddet och lägg det åt sidan.



Figur 4

1. Vänster hjulskydd
2. Flänsskruv (4)
3. Däck
4. Mutter (4)

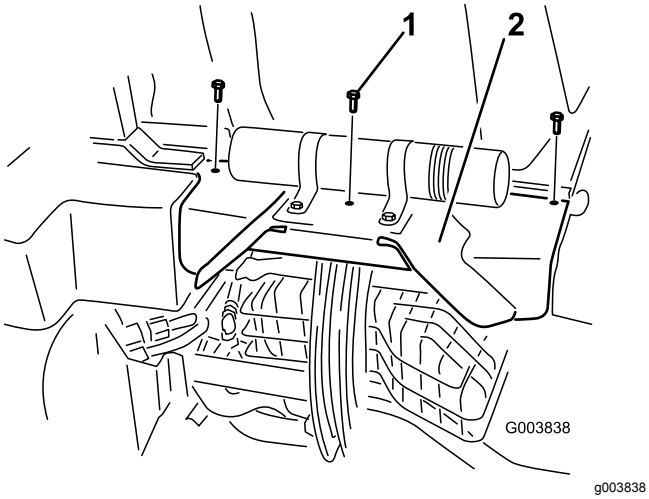
5. Ta bort de två flänsskruvarna som fäster den vänstra frontskärmen på ramen och lägg dem åt sidan. Ta bort skärmen och lägg den åt sidan.



Figur 5

1. Huvudskruv med fläns (2 st.)
2. Ram
3. Vänster frontskärm

6. Ta bort de tre skruvarna som fäster det bakre dragkroksskyddet på ramen och lägg dem åt sidan.

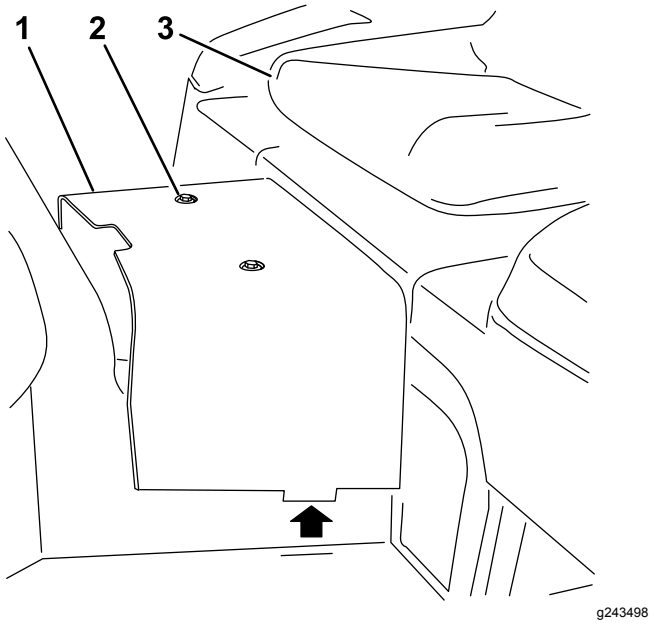


Figur 6

1. Skruv (3)
2. Bakre dragkroksskydd

7. Lossa de två skruvarna som fäster mittskyddet vid maskinen (Figur 7). Ta bort skyddet och lägg det åt sidan.

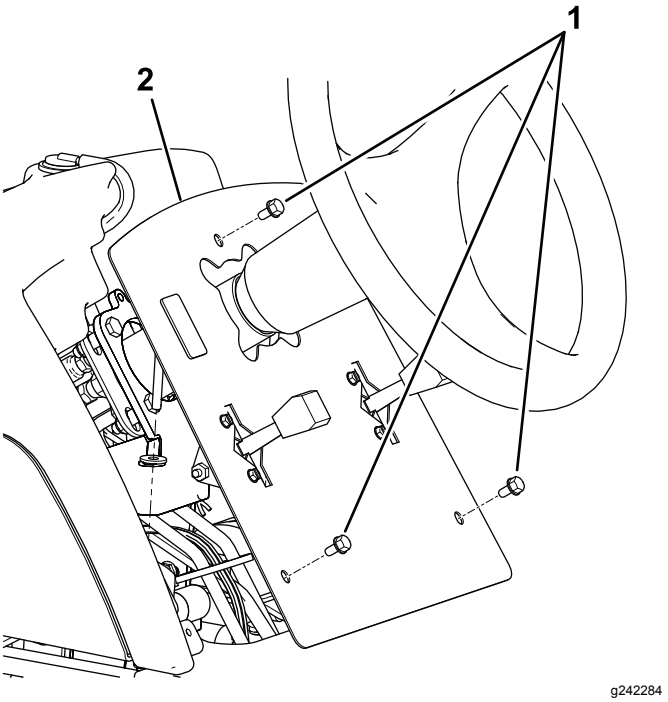
   Obs: Skruvarna är fästa vid skyddet



Figur 7

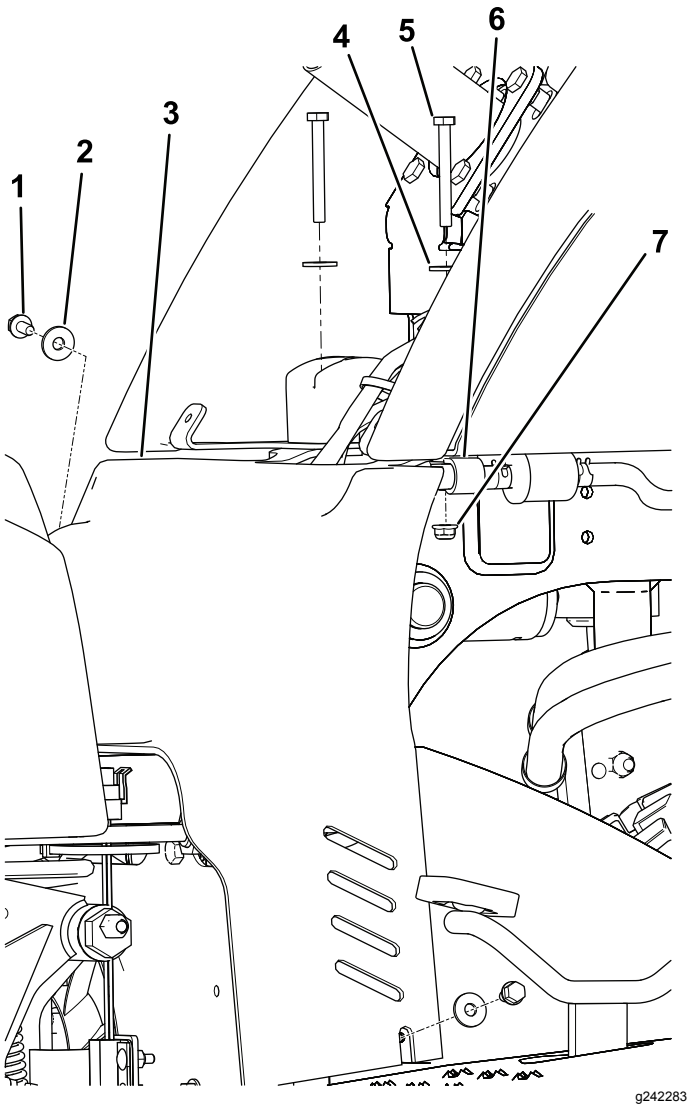
1. Mittskydd
2. Skruv (2)
3. Säte

8. Ta bort konsolskyddet och sätet (Figur 8).



Figur 8

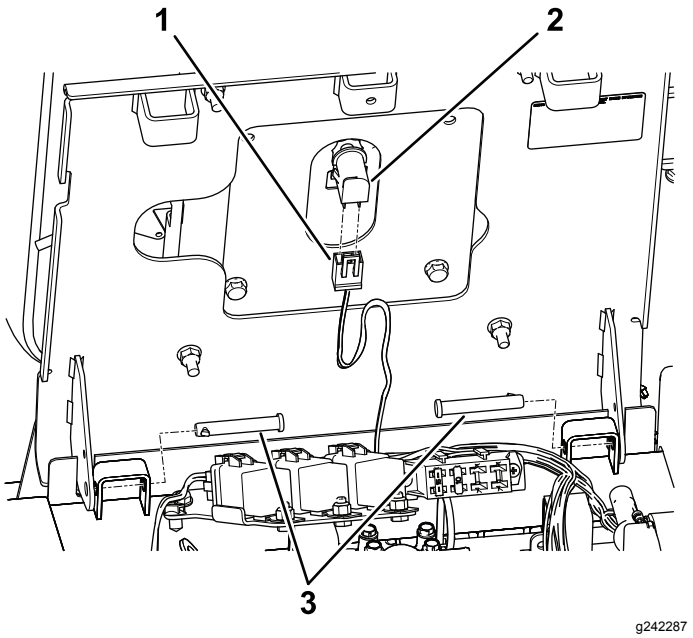
1. Flänsskruvar
2. Konsol



Figur 9

1. Flänsskruv (2)
2. Bricka (2)
3. Skydd
4. Bricka (2)
5. Skruv (2)
6. P-klämma
7. Flänsmutter (2)

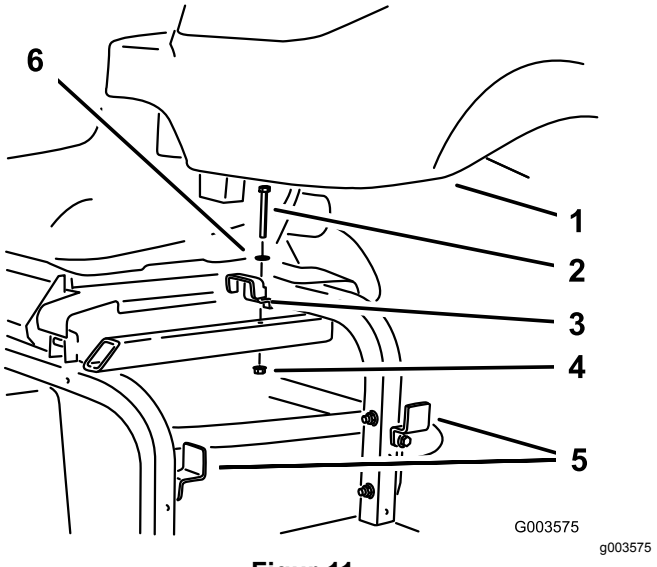
9. Koppla bort sätesbrytarens kablage från sätesbrytaren och avlägsna sprintarna som fäster sätessockeln på maskinramen.



Figur 10

1. Sätesbrytarens kablage
2. Sätesbrytare
3. Sprintar

10. Koppla bort hydraulledningarna som går till tanken.
11. Ta bort fästet som sitter överst på hydraultanken från maskinramen och lossa de två fästena på ramens sida (Figur 11). Ta bort tanken och fästelementen och lägg dem åt sidan.



Figur 11

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

4

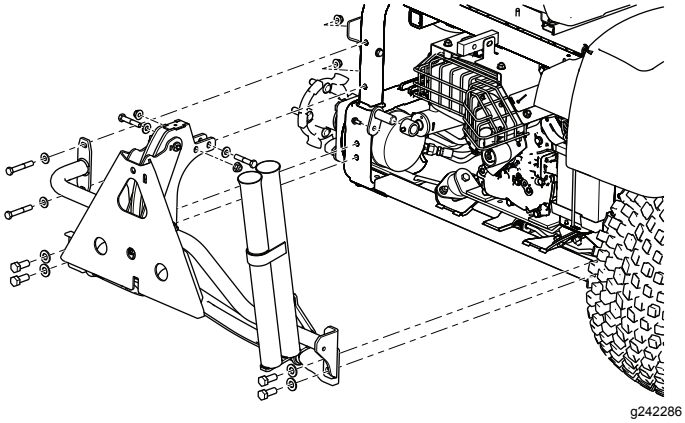
Ta bort bakre dragkroksröret och lyftsystemet

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Ta bort den bakre dragkroksenheten enligt Figur 12.

Spara dragkroksenheten och alla fästelement för senare montering.



g242286

Figur 12

5

Montera kopplingarna på hydraultanken

Delar som behövs till detta steg:

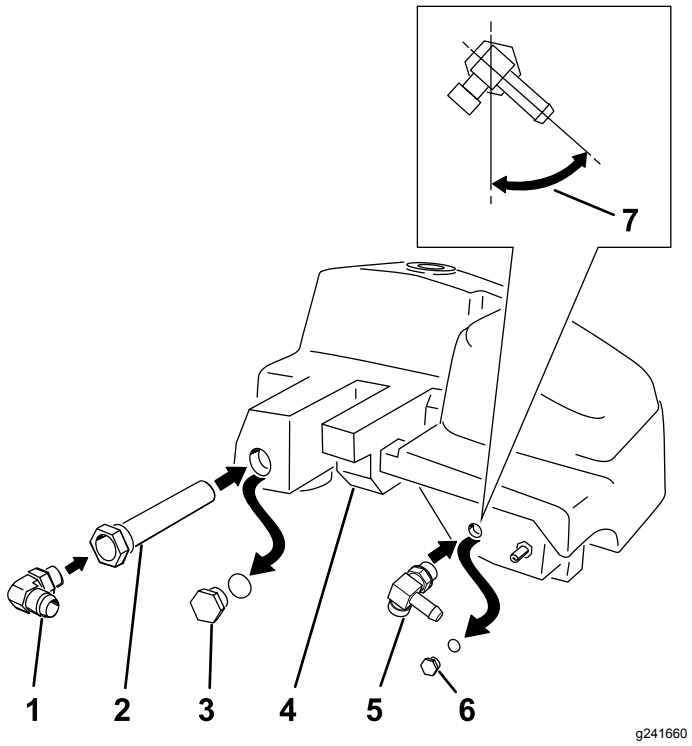
1	Litet 90-graders T-stycke med hulling
1	Stort 90-graders knärör (gängat i båda ändarna)
1	Filter
1	Returslang för ventilblock

Tillvägagångssätt

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

Obs: Montera alla kopplingar i de vinklar som visas på bilderna. Använd en stödnyckel på alla tankkopplingar.

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 13).

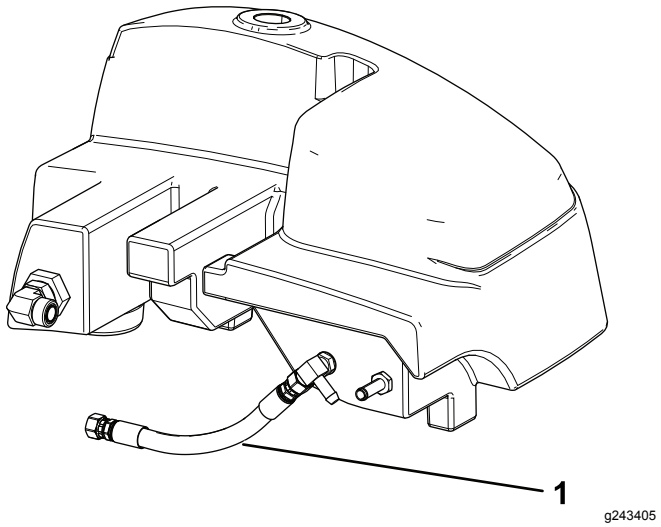


g241660

Figur 13

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

5. Anslut ventilblockets returslang till T-stycket som monterats på hydraultanken.



Figur 14

1. Returslang för ventilblock

6

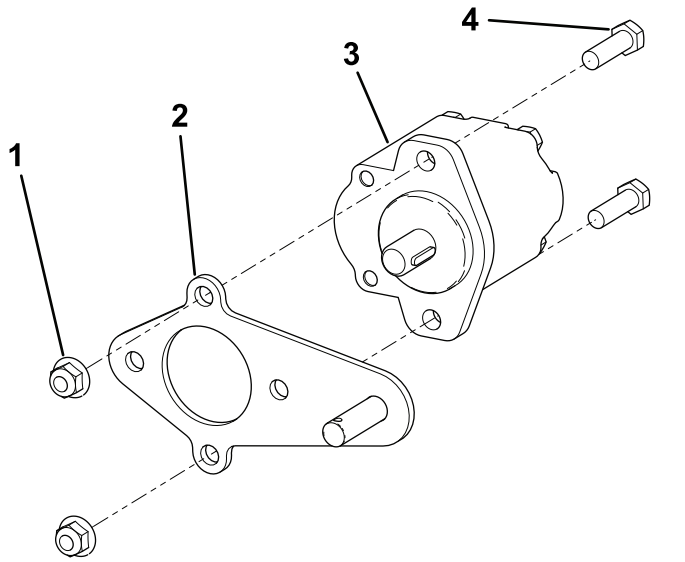
Montera hydraulpumpen

Delar som behövs till detta steg:

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

Tillvägagångssätt

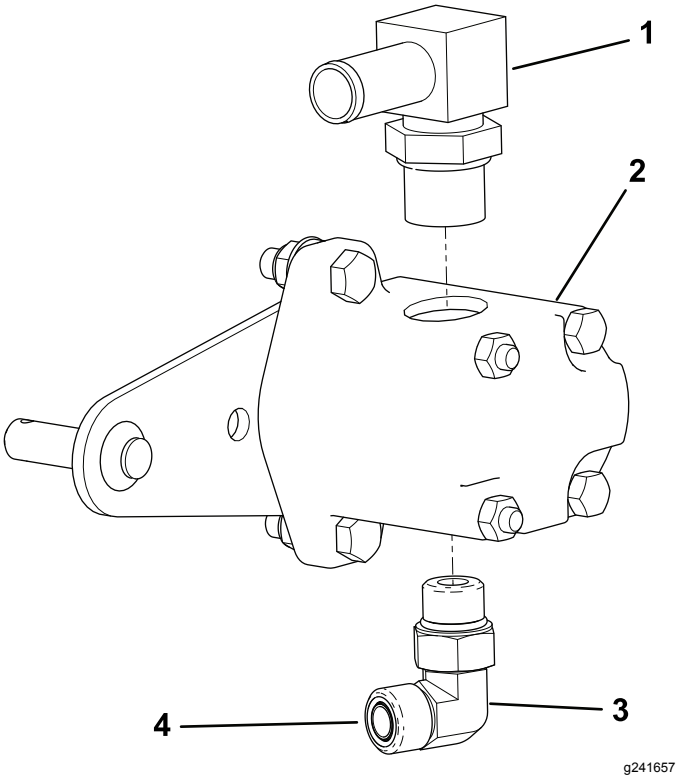
1. Montera momentarmen på hydraulpumpen (Figur 15).



Figur 15

1. Flänsmutter (2)
2. Momentarm
3. Pump
4. Skruv (2)

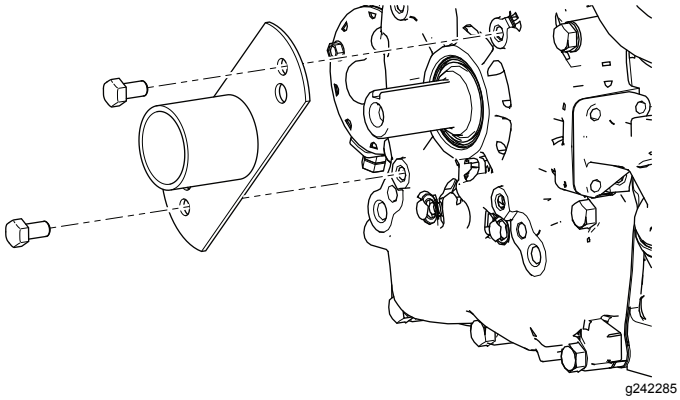
2. Montera det fyrkantiga 90-graders knäröret på hydraulpumpens ovansida.
3. Montera 90-graders knäröret på hydraulpumpens undersida (Figur 16).



Figur 16

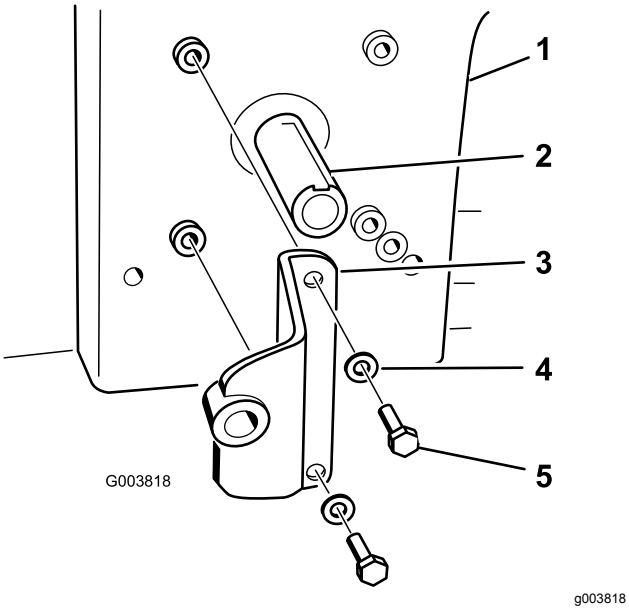
1. Fyrkantigt 90-graders knärör (med slangände med hullingar)
2. Hydraulpump
3. 90-graders knärör
4. Honände

4. Ta bort skyddet från motorns kraftuttag, se Figur 17.



Figur 17

5. 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.

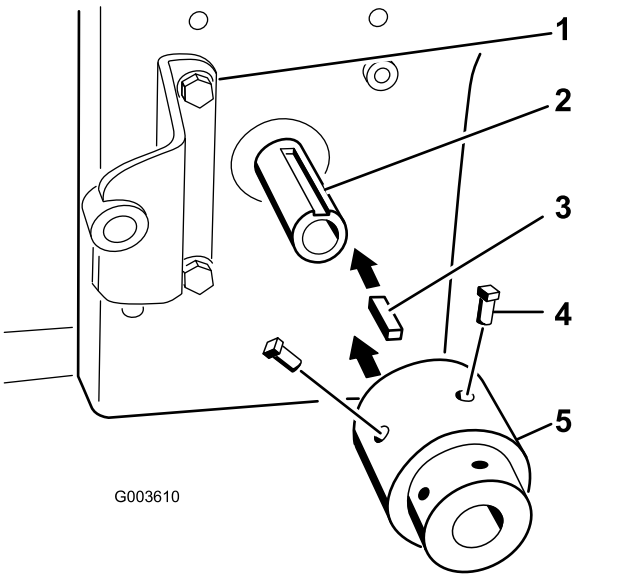


Figur 18

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

6. Stryk på monteringssmörjmedel på axeln till motorns kraftuttag och axeln till hydraulmotorn.
7. Sätt in fyrkantsnyckeln (1/4 x 1 tum) i skåran på axeln till motorns kraftuttag (Figur 19).
8. Rikta in navet med fyrkantsnyckeln och montera det på axeln till motorns kraftuttag (Figur 19).

   Obs: Kontrollera att navet monteras helt in på axeln.
9. Stryk på borttagbar gängtätningsmassa 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).

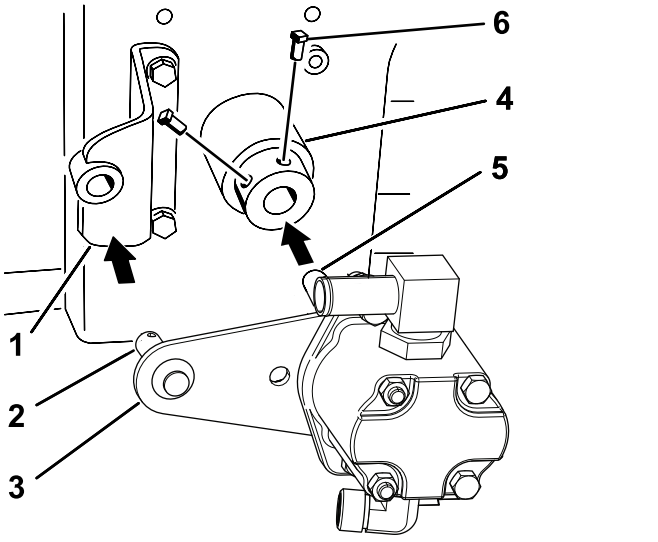


Figur 19

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

10. 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 20).

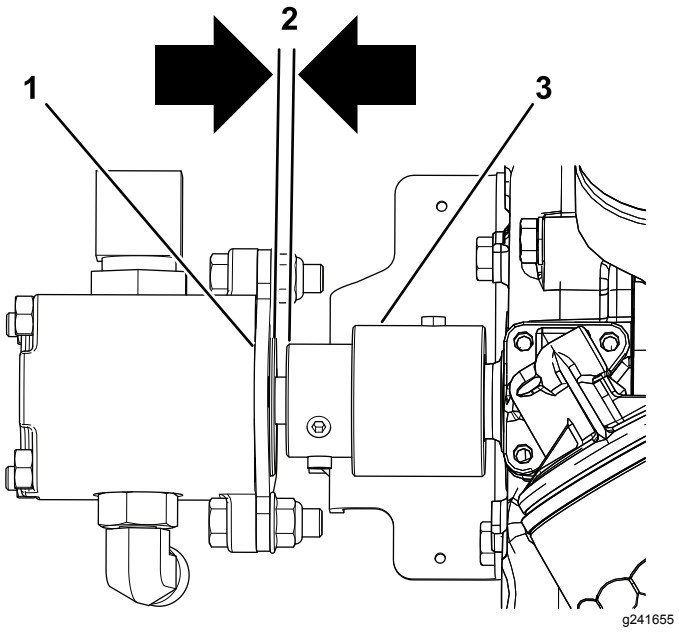


Figur 20

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

11. 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).

   Viktigt: **Navet måste sitta ordentligt på axeln.**



Figur 21

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

12. Stryk på borttagbar gänglåsningsmassa på de två ställskruvarna (5/16 x ¾ tum) och montera dem på navet för att fästa hydraulpumpens axel (Figur 20).

7

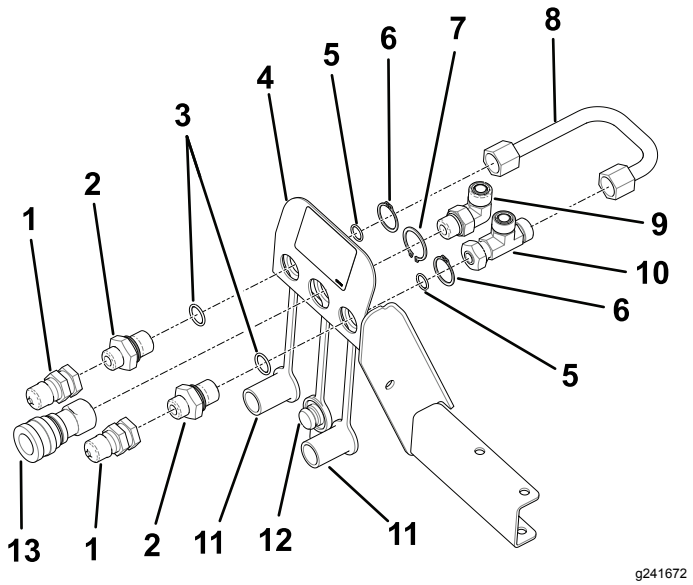
Montera de främre hydraulkopplingarna

Delar som behövs till detta steg:

1	U-koppling (rörledning)
1	90-graders knärör
1	T-stycke
2	Lock
1	Plugg
1	Honkoppling
1	Stor fästring
1	Liten fästring
2	Liten o-ring
2	Stor o-ring
2	Rak koppling
2	Hankoppling

Tillvägagångssätt

1. Montera kopplingarna på fästet (Figur 22).

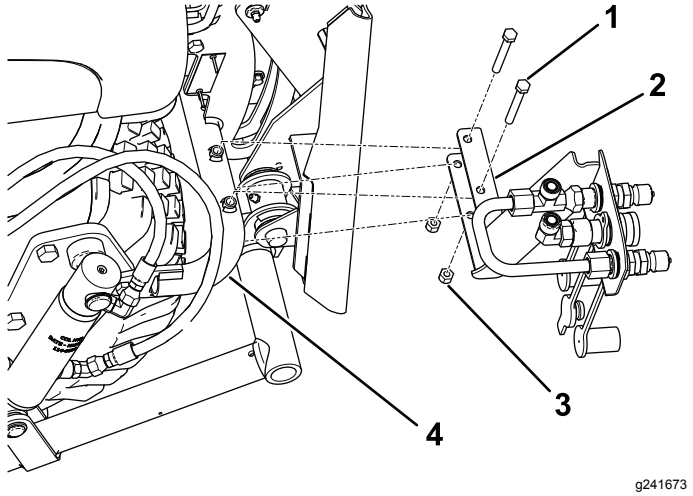


g241672

Figur 22

1. Hankoppling
2. Rak koppling
3. Stor o-ring (2)
4. Fäste
5. Liten o-ring (2)
6. Liten fästring
7. Stor fästring
8. U-koppling (rörledning)
9. 90-graders knärör
10. T-stycke
11. Lock
12. Plugg
13. Honkoppling

2. Montera fästet vid den främre lyftramen.



g241673

Figur 23

1. Skruv (2)
2. Fäste
3. Mutter (2)
4. Främre lyftram

8

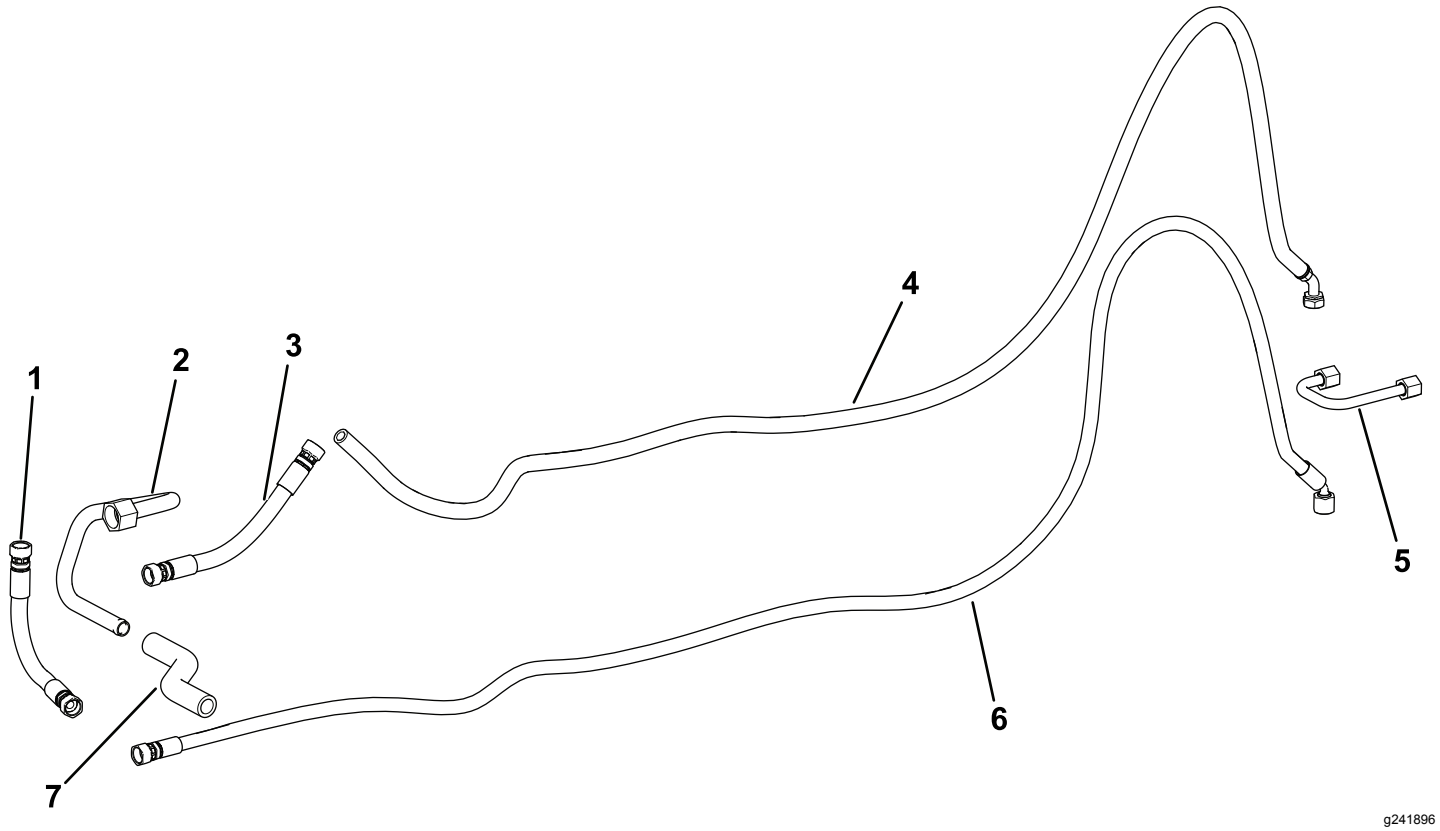
Montera de främre hydraulslangarna

Delar som behövs till detta steg:

1	Främre tillförselslang
1	Främre returslang
1	Pumpmatningsrör (rörledning)
1	Returslang för ventilblock
1	Pumpens tillförselslang

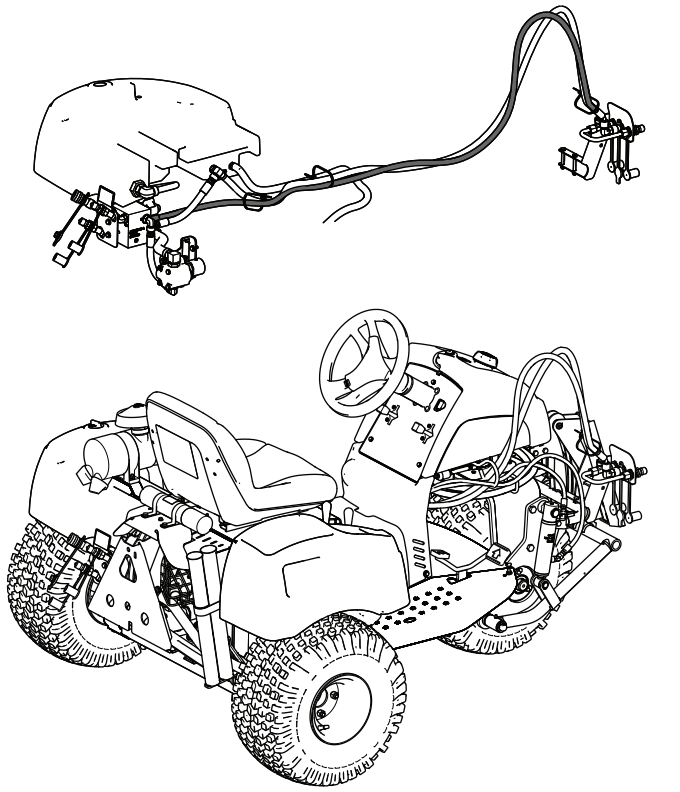
Tillvägagångssätt

Använd Figur 24 och Figur 25 för att identifiera rätt hydraulledningar och slangar.



Figur 24

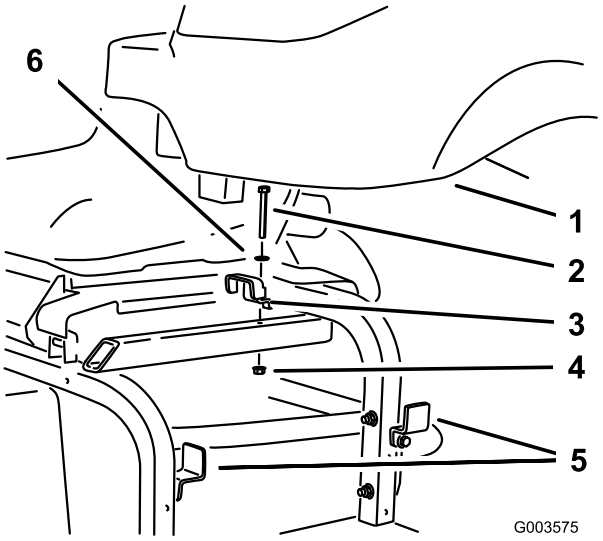
1. Tillförselslang för ventilblock
2. Pumpmatningsrör (rörledning)
3. Returslang för ventilblock
4. Främre returslang
5. U-koppling (rörledning)
6. Främre tillförselslang
7. Pumpens tillförselslang



g241740

Figur 25

1. Montera den befintliga slangen i hydraultankens högra hörn.
2. Montera hydraultanken på ramen och fäst den med de tre (3) fästena som tidigare lossades och togs bort (Figur 26).

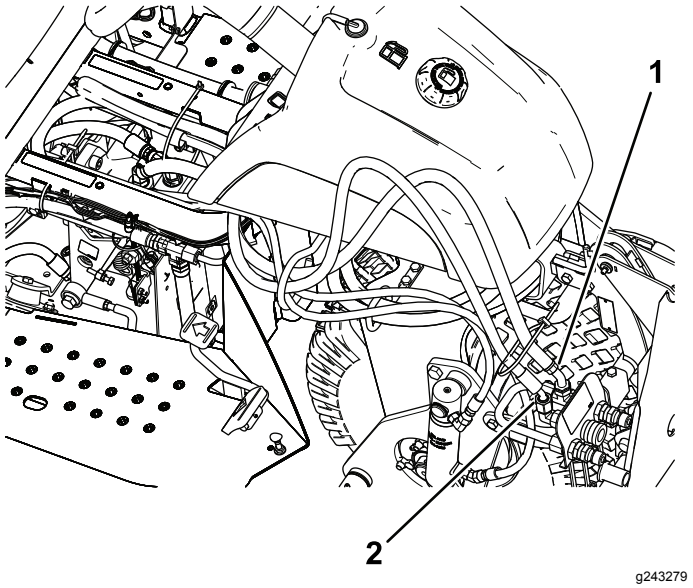


g003575

Figur 26

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

3. Montera den främre tillförselslangen på knäröret i mitten av fästet (Figur 27).

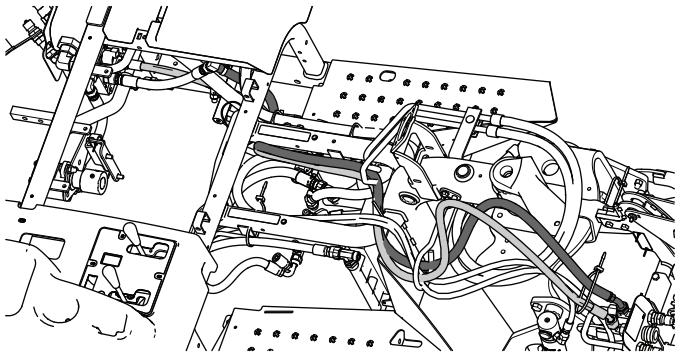


g243279

Figur 27

1. Främre returslang
2. Främre tillförselslang

4. Montera den främre returslangen på T-stycket på fästets vänstra sida (Figur 27).
5. Dra de främre slangarna enligt Figur 28.

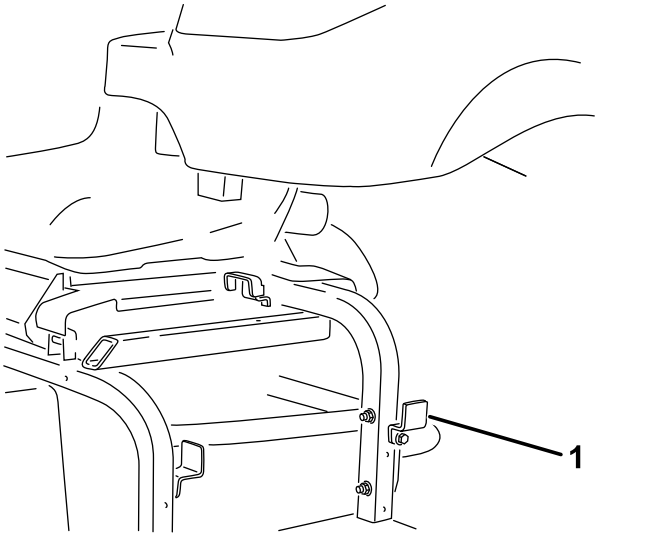


g243529

Figur 28

1. Främre returslang
2. Främre tillförselslang

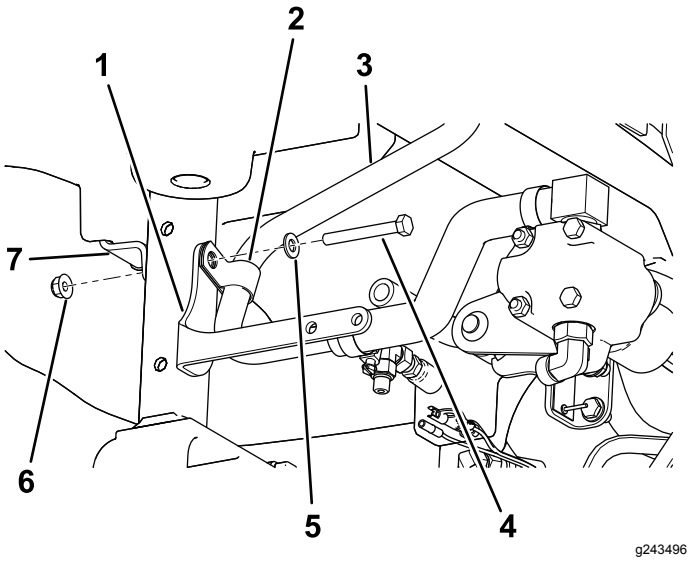
6. Ta bort och kassera muttern och skruven som fäster tankfästet vid maskinramen. Spara tankfästet (Figur 29).



Figur 29

1. Tankfäste

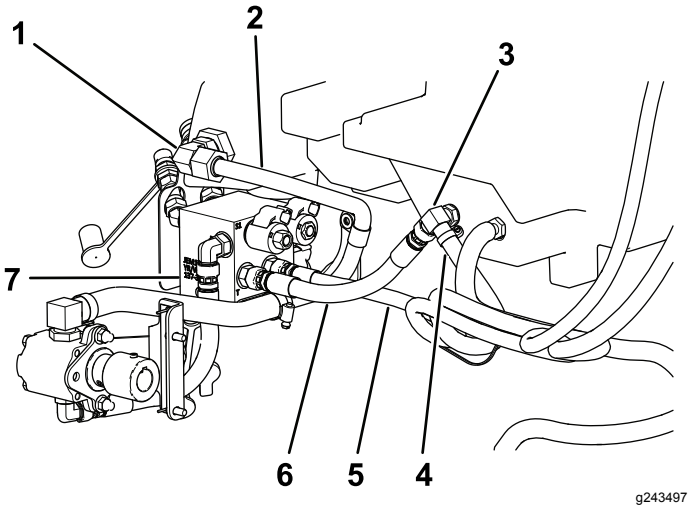
7. Placera pumpmatningsröret (rörledning) och pumpens tillförselslang på maskinen enligt Figur 30.



Figur 30

1. Ramfäste
2. P-klämma
3. Pumpmatningsrör
4. Skruv (5/16 x 2 ½ tum)
5. Bricka (5/16 tum)
6. Flänsmutter (5/16 tum)
7. Tankfäste (befintligt)

8. Montera P-klämman, pumpmatningsröret, tankfästet och ramfästet löst på maskinramen med en skruv, bricka och mutter enligt Figur 30.
9. Montera pumpmatningsröret (rörledning) löst på det stora 90-graders knäröret som är monterat på filtret i hydraultanken (Figur 31).



Figur 31

1. Stort 90-graders knärör
2. Pumpmatningsrör
3. T-stycke
4. Främre returslang
5. Främre tillförselslang
6. Returslang för ventilblock
7. Ventilblock

9

Montera ventilblocket

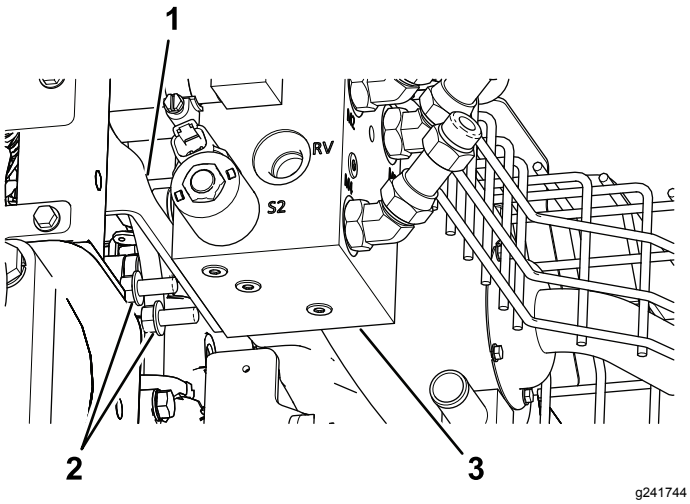
Delar som behövs till detta steg:

1	Ventilblock
1	Ramfäste
2	Skruv (5/16 x ¾ tum)
1	Rör fäste
1	Ventilblocksplatta
2	Skruv (5/16 x 2 tum)
2	Bricka (5/16 tum)
1	Honkoppling
2	Hankoppling
1	Plugg
2	Lock
1	Rör fäste
1	Tillförselslang för ventilblock

Tillvägagångssätt

1. Anslut den lösa änden av den främre tillförselslangen till kopplingen som monterats i ventilblockets M1-port (Figur 31).

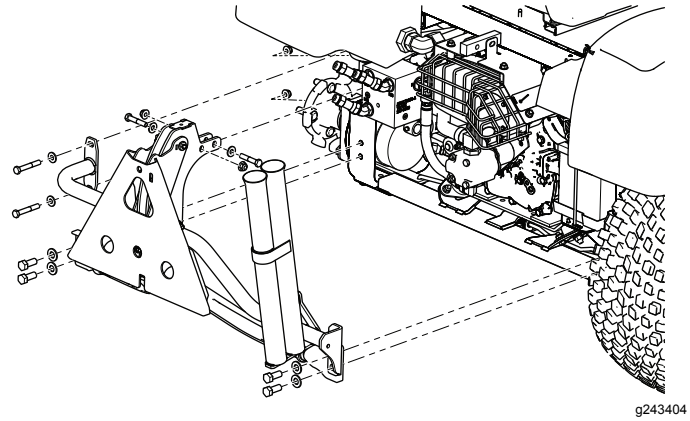
2. Anslut den lösa änden av den främre returslangen till T-styckets hullingände som monterats på hydraulvätsketanken.
3. Anslut den lösa änden av ventilblockets returslang till kopplingen som monterats i ventilblockets T-port.
4. Montera ventilblocket löst på ramfästet med två skruvar (Figur 32).



Figur 32

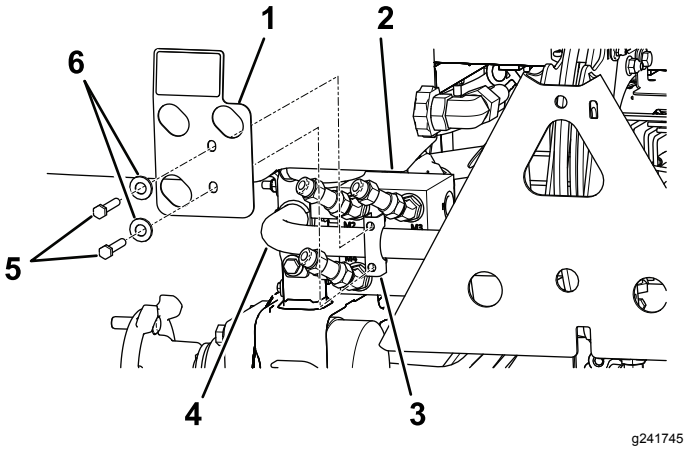
1. Ramfäste
2. Skruvar (5/16 x ¾ tum)
3. Ventilblock

5. Montera den bakre krokramen med de ursprungliga fästelementen (Figur 33).



Figur 33

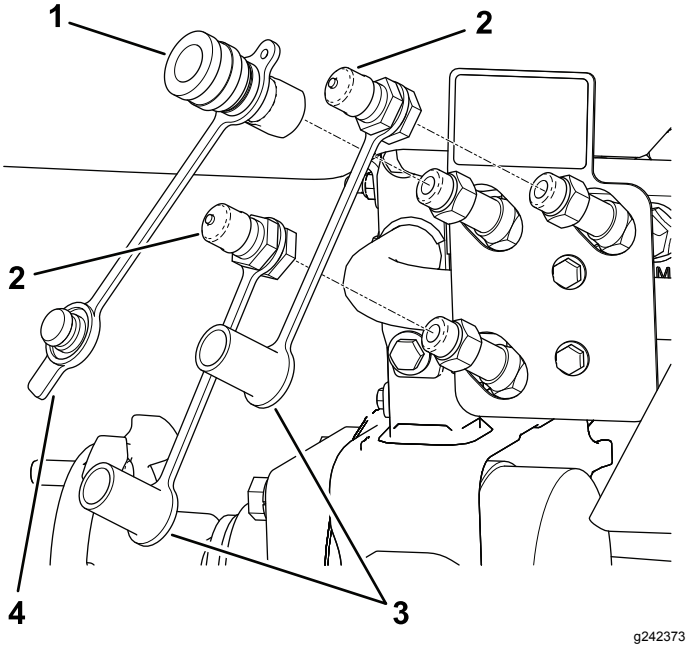
6. Rikta in ventilblocksplattan och rörfästet efter den bakre krokramens rör och fäst dem vid krokramen och ventilblocket med två skruvar (Figur 34).



Figur 34

1. Ventilblocksplatta
2. Ventilblock
3. Rörfäste
4. Bakre krokram
5. Skruvar (5/16 x 2 tum)
6. Brickor (5/16 tum)

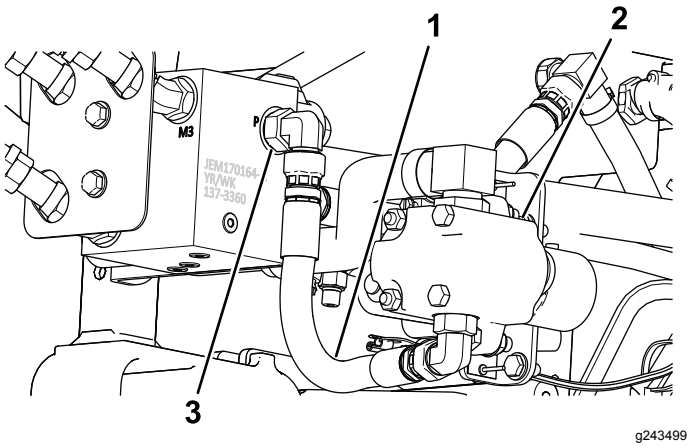
7. Montera kopplingarna på hydraulkopplingarnas ändar (Figur 35).



Figur 35

1. Honkoppling
2. Hankoppling
3. Lock
4. Plugg

8. Montera pluggen på honkopplingen och ett lock på varje hankoppling.
9. Montera ventilblockets tillförselslang på kopplingen på pumpens undersida (Figur 36).



Figur 36

1. Tillförselslang för ventilblock
2. Pump
3. P-port

10. Montera den andra änden av ventilblockets tillförselslang i ventilblockets P-port (Figur 36).
11. Dra åt alla fästelement.

10

Dra åt alla anslutningar

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

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

Kontrollera att ventilblocket inte kommer i kontakt med hydraultanken eller några slangar.

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

Obs: Använd en stödnyckel på alla kopplingar.

11

Montera omkopplaren, reläet och kablaget

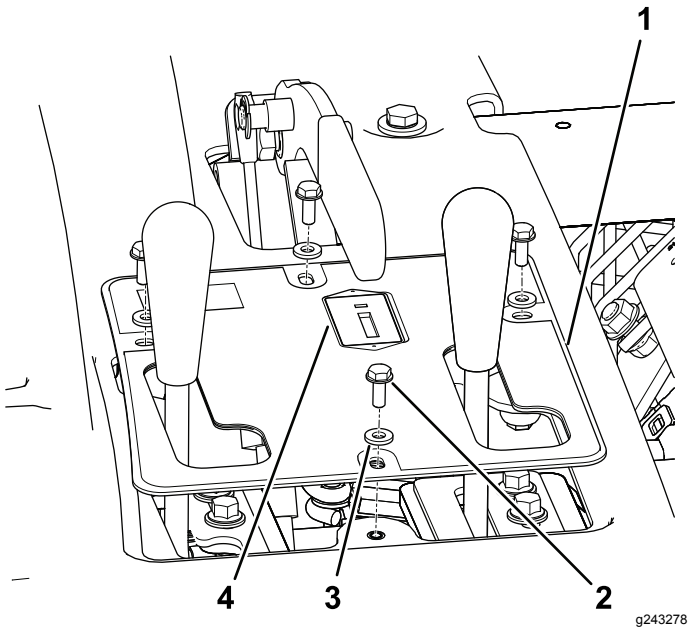
Delar som behövs till detta steg:

1	Kontrollpanel
1	Kablage
1	Omkopplare
1	Kraftuttagsbrytare
1	Säkring
1	Relä fäste
1	Relä
2	Flänsskruv (5/16 x 3/4 tum)
1	Skruv (1/4 x 5/8 tum)
1	Låsmutter (1/4 tum)

Tillvägagångssätt

1. Koppla loss batteriet. Se traktorenhetens *bruksanvisning*.
2. Ta bort kontrollpanelen från maskinen (Figur 37).

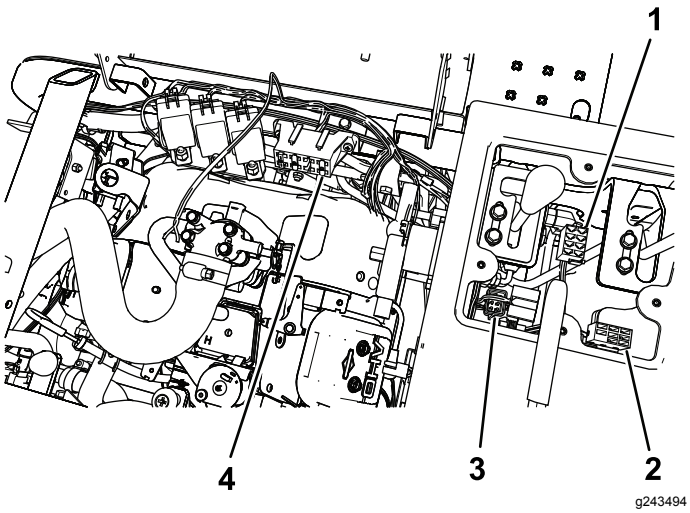
   Spara huvudskruvarna och brickorna för senare montering.



Figur 37

1. Befintlig kontrollpanel
2. Huvudskruv (4)
3. Bricka (4)
4. Timmätare

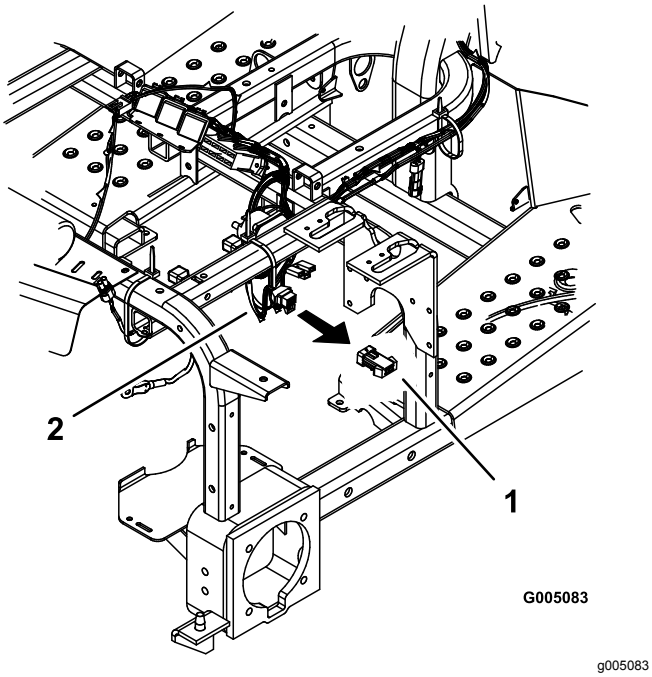
3. Ta bort timmätaren från den befintliga kontrollpanelen.
4. Montera timmätaren, kraftuttagsbrytaren och redskapsbrytaren på den nya panelen (Figur 40).
5. Dra kablaget från omkopplaren längs med sätets gångjärn enligt Figur 38.



Figur 38

1. Omkopplarkontakt
2. Kraftuttagskontakt
3. Huvudkablagekontakt
4. Säkringsblock

6. Ta bort bygeln från huvudkablaget under kontrollpanelen (Figur 39).

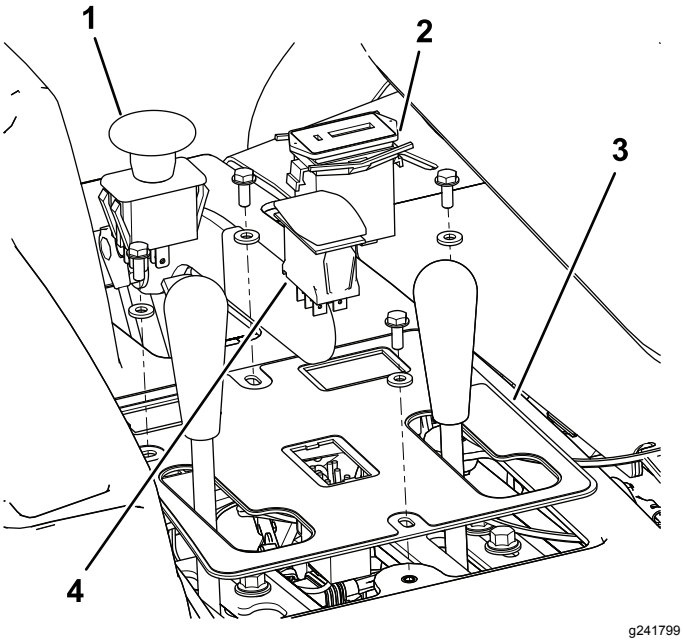


Figur 39

1. Bygel
2. Huvudkablagekontakt

7. Montera kablaget på omkopplaren på kontrollpanelen (Figur 40).
8. Montera huvudkablagekontakten på huvudkablaget (Figur 40).
9. Anslut kontakterna på kablaget till motsvarande kontakter, anslut huvudkontakten till maskinens huvudkablage, kraftuttagskontakten till kraftuttagsomkopplaren och kraftuttagsbrytaren till väljaromkopplaren.

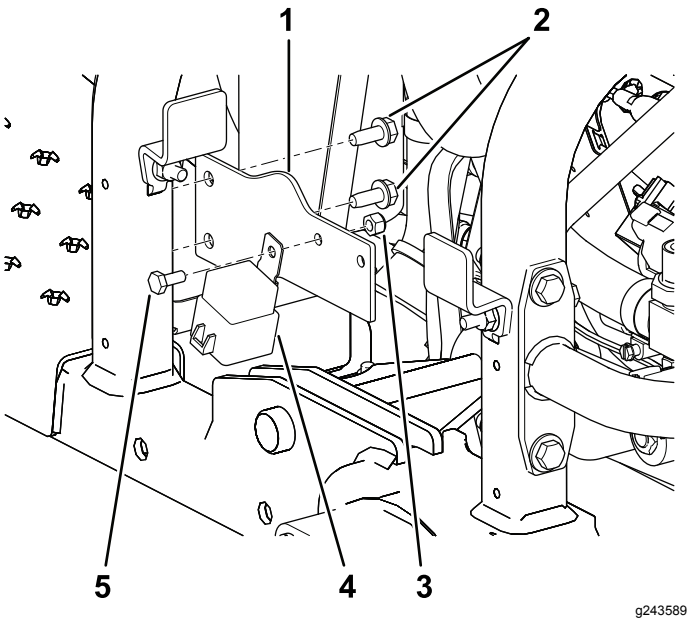
   Anslut den befintliga timmätarens kontakt till timmätaren.



Figur 40

1. Kraftuttagsbrytare
2. Timmätare
3. Kontrollpanel
4. Redskapsbrytare

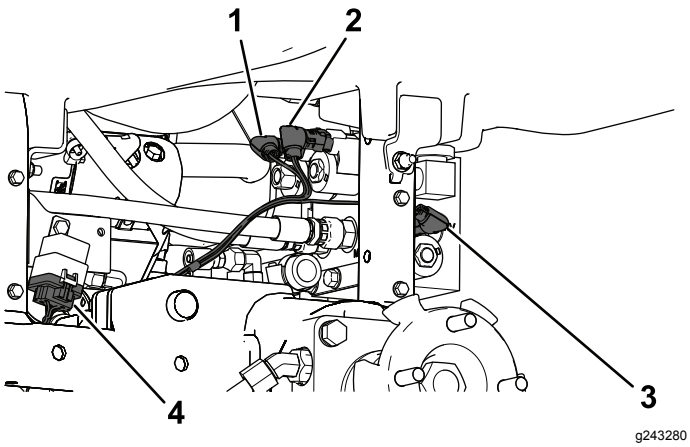
10. Montera kontrollpanelen på maskinen. Använd de ursprungliga huvudskruvarna och brickorna.
11. Montera säkringen i rätt spår i säkringsblocket (Figur 38).
12. Montera reläfästet på maskinramen (Figur 41).



Figur 41

1. Reläfäste
2. Flänsskruvar (5/16 x ¾ tum)
3. Låsmutter (¼ tum)
4. Relä
5. Skruv (¼ x ⅝ tum)

13. Montera reläet på reläfästet (Figur 41).
14. Anslut den fyrkantiga kontakten till reläet (Figur 42).



Figur 42

1. Retur till tank (anslut till S1 på blocket)
2. Bakre redskap (anslut till S3 på blocket)
3. Främre redskap (anslut till S2 på blocket)
4. Fyrkantig kontakt

15. Anslut de tre små kontakterna till de tre ventilerna (Figur 42).
16. Anslut batteriet. Se traktorenhetens *bruksanvisning*

12

Fylla på hydraulvätska och kontrollera om det finns några läckor

Delar som behövs till detta steg:

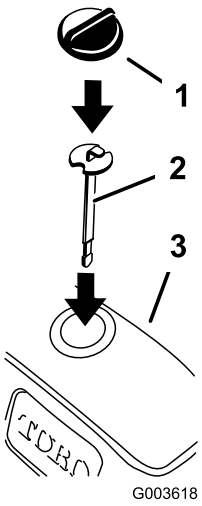
1	Oljesticka
–	Hydraulvätska25,5 liter

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 43).
4. Tillsätt långsamt ytterligare vätska så att nivån når upp till markeringen **Full**.



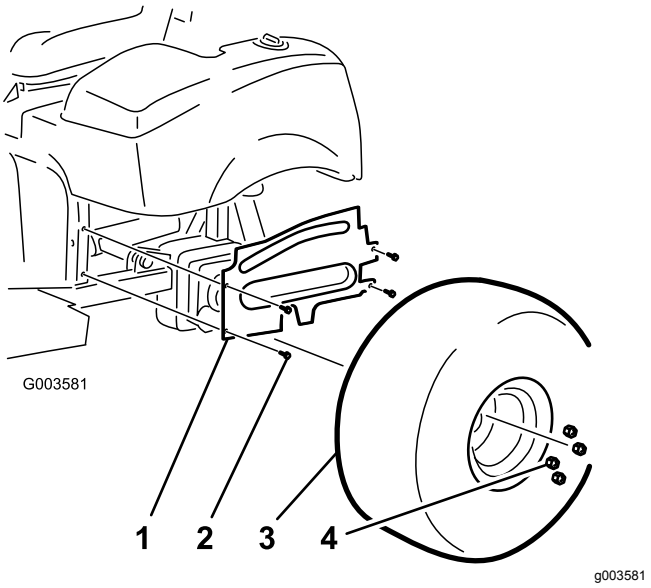
Figur 43

1. Hydraultanklock
2. Oljesticka
3. Hydraultank

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.
7. Montera konsolskyddet och sätet (Figur 8).

Viktigt: **Montera P-klämman för att säkerställa att bränsleslangen sitter säkert (Figur 9).**

8. Montera konsolen.
9. Montera den vänstra frontskärmen på ramen.
10. Montera det främre skyddet på ramen med fyra flänsskruvar.
11. Montera de fyra flänsskruvarna som fäster det vänstra hjulskyddet på ramen (Figur 44).
12. Montera det vänstra bakdäcket (Figur 44).

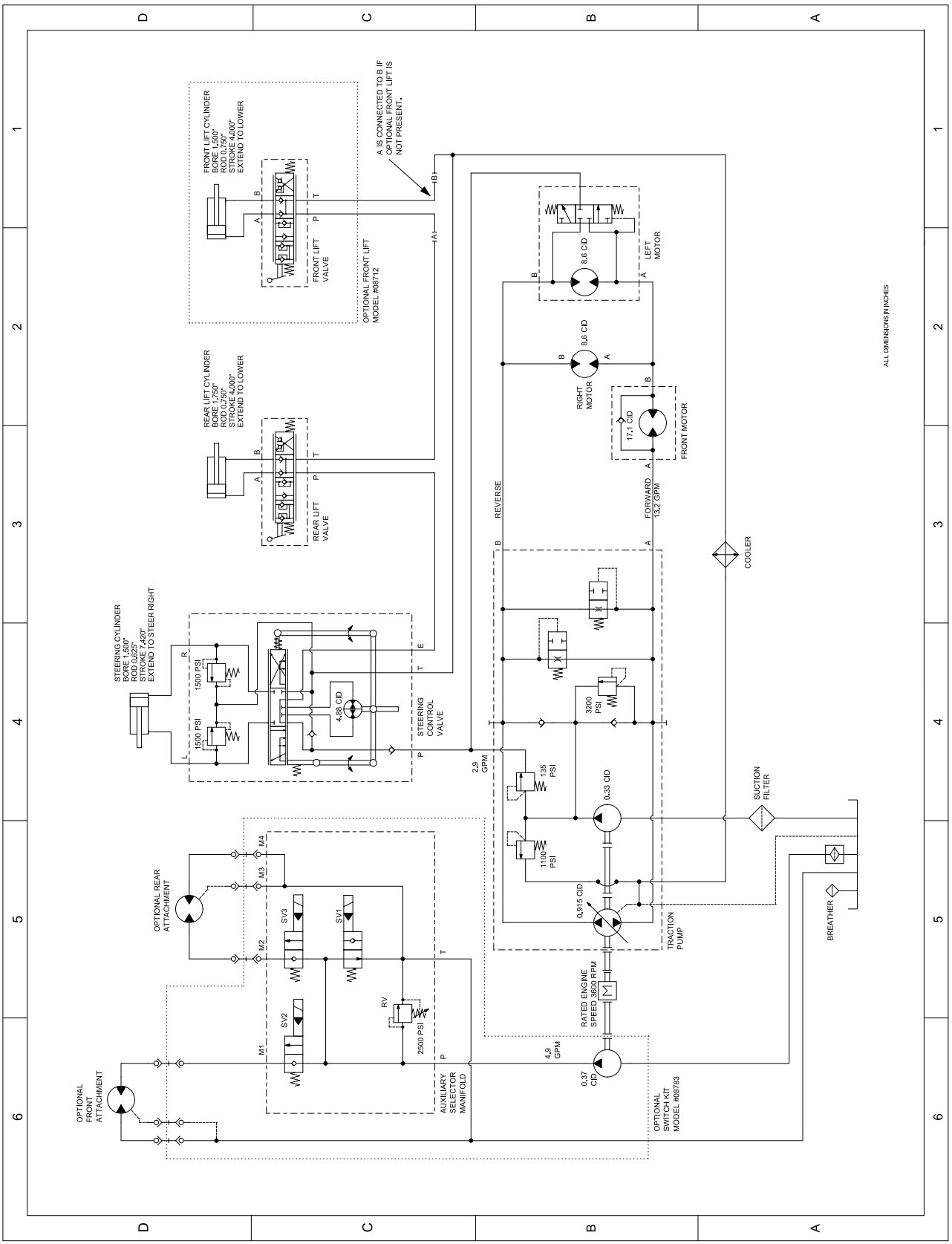


Figur 44

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

13. Sänk ned maskinen på marken.
14. Montera det bakre dragkroksskyddet (Figur 6).
15. Montera luftrenaren (Figur 2 och Figur 3).

Scheman



g241136

Hydraulschema 137-3385 (Rev. A)

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 särskilda Toro-modeller enligt vad som anges i relevant deklaration om överensstämmelse.

Modellnr	Serienr	Produktbeskrivning	Fakturabeskrivning	Allmän beskrivning	Direktiv
08783	400000000 och högre	Hydraulomkopplarsats	HYDRAULIC SWITCH KIT, SANDPRO 5040 08705	Hydraulsats	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
January 8, 2018

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 uppge 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 skäliga 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 produktdistributören 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 produktdistributör 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 svänghjulslager, 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 dekaler 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. Ansvaret 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 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 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.

374-0253 Rev D