



Hydraulisk och elektrisk monteringsatts för höglyft med uppsamling

Groundsmaster® 360 – fyrhjulsdriven flerfunktionsmaskin med Kubota-motor

Modellnr 30801

Form No. 3402-289 Rev B

Monteringsanvisningar

⚠ VARNING

KALIFORNIEN

Proposition 65 Varning

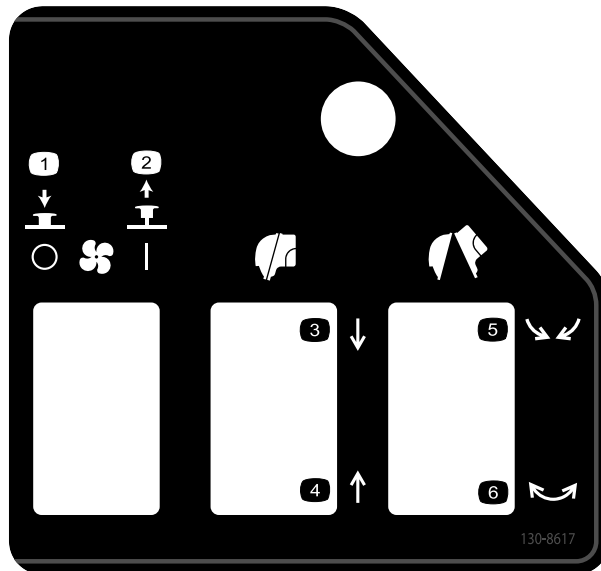
Den här produkten innehåller en eller flera kemikalier som av den amerikanska delstaten Kalifornien anses orsaka cancer, fosterskador och andra fortplantningsskador.

Säkerhet

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekaler och anvisningarna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Dekaler som har skadats eller ramlat bort ska bytas ut eller ersättas.



130-8617

- | | | |
|---|-----------------|------------------|
| 1. Tryck ned för att stänga av fläkten. | 3. Sänka tråget | 5. Stänga tråget |
| 2. Dra upp för att slå på fläkten. | 4. Höja tråget | 6. Öppna tråget |



Montering

Lösa delar

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

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda maskinen.
2	Fläktens distansbricka Skruv (M6) Remskiva Skruv (M10)	1 4 1 3	Montera fläktens distansbricka och remskiva.
3	Fäste Kugghjulspumpsplatta Kugghjulspump Adapterkoppling (5/8 x 3/4 tum hane) Adapterkoppling (5/8 x 5/8 tum hane) Skruv (3/8 tum) Spännarm Vagnskruv (7/16 tum) Vagnskruv (1/2 tum) Flänsmutter (3/8 tum) Låsmutter (1/2 tum) Låsmutter (7/16 tum) Bricka Remskiva Ställskruv (5/16 tum) Rem	1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2 1	Montera kugghjulspumpen.
4	T-stycke (3/4 x 13/16 tum) Vänster förgreningsrör Adapterkoppling (5/8 x 5/8 tum hane) T-adapterkoppling (5/8 tum hane) Vänster förgreningsrörsfäste Skruv (1/4 x 2 tum) Mutter (1/4 tum) Skruv (5/16–18 x 3/4 tum) Mutter (5/16 tum)	1 1 1 1 1 2 2 1 1	Montera det högra förgreningsröret.
5	Filterhuvud Bult (1/4 tum) Adapterkoppling (5/8 x 3/4 tum hane) Hydraulfilterfäste T-stycke (5/8 x 5/8 x 3/4 tum hane) Bult (1/4 x 2 tum) Mutter (1/4 tum) Vagnsskruv (5/16 x 2–1/4 tum) Flänsmutter (5/16 tum) Relä Sextantskruv Sextantsmutter	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Montera hydraulvätskefiltret.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
6	Höger förgreningsrör	1	Montera det vänstra förgreningsröret.
	T-adapterkoppling (5/8 tum hane)	2	
	Höger förgreningsrörsfäste	1	
	Mutter (1/4 tum)	4	
	Skruv (5/16 x 2-3/4 tum)	2	
	Skruv (1/4 x 3/4 tum)	4	
	Distansbricka	2	
7	Motorväggsplatta	1	Montera motorväggen.
	Motorväggsmutter (stor)	2	
	Motorväggsmutter (liten)	2	
	Snabbkoppling (1/2 hona x 1/2 tum hane)	1	
	Motorväggsförbindning (2,57 tum)	2	
	Motorväggskoppling (4,02 tum)	1	
	Motorväggssnippel (3,84 tum)	1	
	Snabbkoppling (1/2 x 1/2 tum hona)	1	
	U-bult	1	
	Flänsmutter (3/8 tum)	2	
	90-graderskoppling (3/8 x 3/8 tum hane)	1	
	90-graderskoppling (3/8 hona x 3/8 hane x 3/4 tum slanghulling)	1	
	45-graderskoppling	1	
8	Kraftuttagsbrytare	1	Montera omkopplarna.
	Vippomkopplare	2	
	Dekal	1	
9	Hydraulslang A	1	Montera slangarna och kablaget.
	Hydraulrör B	1	
	Hydraulslang C	2	
	Hydraulrör D	1	
	Hydraulrör E	1	
	Hydraulslang F	1	
	Hydraulslang G	1	
	Hydraulrör H	1	
	Hydraulrör I	1	
	Temperaturgivare	1	
	Kablage	1	
	Kabelband	3	
	Hydraulfilter	1	

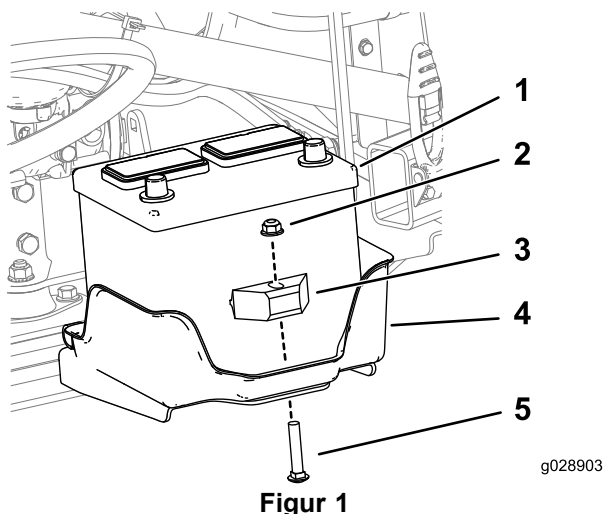
1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

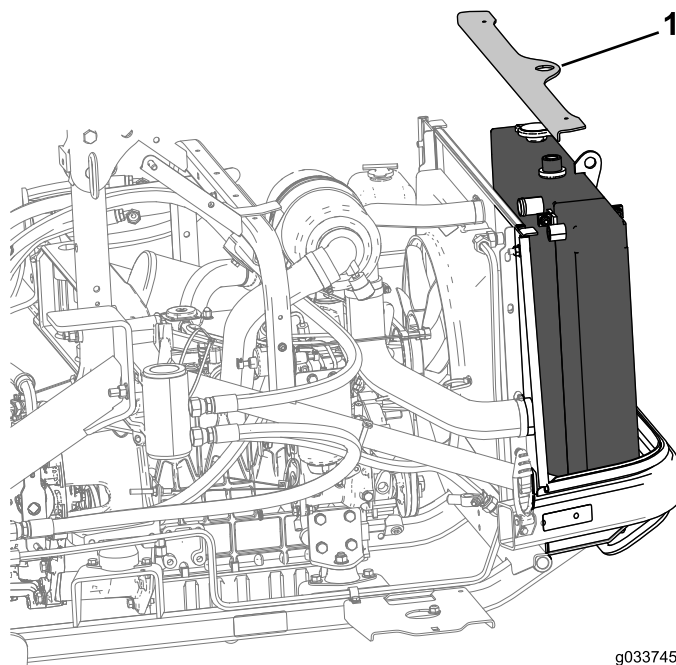
1. Parkera maskinen på ett plant underlag, stäng av motorn, lägg i parkeringsbromsen och ta ut nyckeln ur tändningslåset.
2. Koppla loss batteriet och ta bort batteriet och batteribrickan från maskinen (Figur 1).



Figur 1

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. Batteri | 4. Batteribricka |
| 2. Mutter | 5. Skruv |
| 3. Distansbricka | |

3. Ta bort huven från maskinen. Mer information finns i maskinens *bruksanvisning*.
4. Ta bort kylarfästet, lossa fläkthöljet och luta kylarenheten bakåt mot dess undre monteringsfästen (Figur 2).



Figur 2

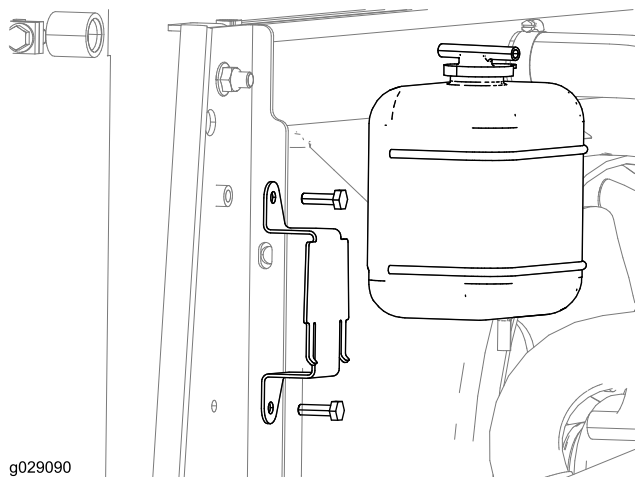
1. Kylarfäste

5. Ta bort kylarens expansionstank och fäste från maskinen i enlighet med Figur 3.

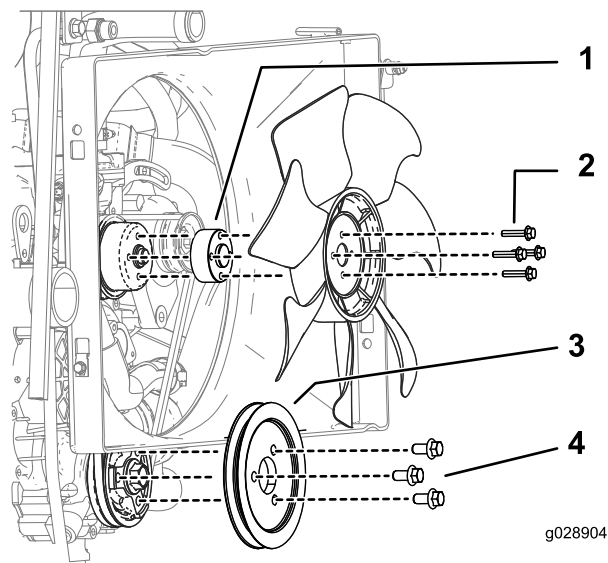
⚠ VAR FÖRSIKTIG

Om motorn har varit igång kan det trycksatta, heta kylmedlet läcka ut och orsaka brännskador.

- Öppna inte kylarlocket.
- Låt motorn svalna i minst 15 minuter eller tills reservtanken har svalnat så mycket att du kan vidröra det utan att bränna handen.
- Ta hjälp av en trasa för att öppna reservtankslocket och öppna locket sakta så att ånga kan komma ut.
- Kontrollera inte kylvätskenivån i kylaren, utan endast i reservtanken.



Figur 3



Figur 4

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. Fläktens distansbricka | 3. Remskiva |
| 2. Skruvar (M6) | 4. Skruvar (M10) |

2

Montera fläktens distansbricka och remskiva

Delar som behövs till detta steg:

1	Fläktens distansbricka
4	Skruv (M6)
1	Remskiva
3	Skruv (M10)

Tillvägagångssätt

1. Montera fläktens distansbricka och remskiva i enlighet med [Figur 4](#).

3

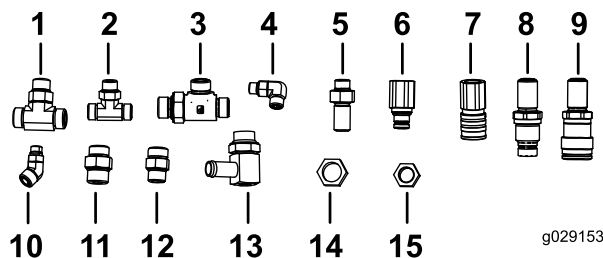
Montera kugghjulspumpen

Delar som behövs till detta steg:

1	Fäste
1	Kugghjulspumpsplatta
1	Kugghjulspump
1	Adapterkoppling (5/8 x 3/4 tum hane)
1	Adapterkoppling (5/8 x 5/8 tum hane)
2	Skruv (3/8 tum)
1	Spännarm
2	Vagnskruv (7/16 tum)
1	Vagnskruv (1/2 tum)
2	Flänsmutter (3/8 tum)
1	Låsmutter (1/2 tum)
2	Låsmutter (7/16 tum)
2	Bricka
1	Remskiva
2	Ställskruv (5/16 tum)
1	Rem

Tillvägagångssätt

Använd [Figur 5](#) för att identifiera fästdonen för den här satsen.



g029153

Figur 5

1. T-adaptorkoppling (5/8 tum hane) (3)
2. T-stycke (3/4 x 13/16 tum)
3. T-stycke (5/8 x 5/8 x 3/4 tum hane)
4. 90-graderskoppling (3/8 x 3/8 tum hane)
5. Motorväggskoppling (2,57 tum)
6. Snabbkoppling (1/2 hona x 1/2 tum hane)
7. Snabbkoppling (1/2 x 1/2 tum hona)
8. Motorväggssnippel (3,84 tum)
9. Motorväggskoppling (4,02 tum)
10. 45-graderskoppling
11. Adapterkoppling (5/8 x 3/4 tum hane) (2)
12. Adapterkoppling (5/8 x 5/8 tum hane) (2)
13. 90-graderskoppling (3/8 hona x 3/8 hane x 3/4 tum slanghulling)
14. Motorväggsmutter (stor)
15. Motorväggsmutter (liten)

När du ansluter en hydraulslang ska du se till att den är rak (inte tvinnad) innan du drar åt fästena. Du kan göra det genom att titta på markeringen (linjen) på slangens. Använd två nycklar: en för att hålla slangens rak och en för att dra åt slangens kontramutter på fästet.

Mer information om hydraulslangar finns i avsnittet om *service av hydraulslangar* i Toros bok för serviceutbildning.

⚠ VARNING

Hydraulolja som läcker ut under tryck kan tränga in i huden och orsaka skada. Vätska som har trängt in i huden vid en olycka måste opereras bort inom några få timmar av en läkare som är förtrolig med denna sortens skada, annars kan kallbrand uppstå.

- Håll kropp och händer borta från småläckor eller munstycken som sprutar ut hydraulvätska under högtryck.
- Använd kartong eller papper för att hitta hydraulläckor. Använd aldrig händerna.

1. Kontrollera att alla gängor och tätningsytor på kopplingen och komponentens portar är fria från grader, hack, repor och främmande material.

2. Smörj O-ringens lätt med ren hydraulvätska.

Obs: Kopplingarnas gängor ska vara rena och fria från smörjmedel.

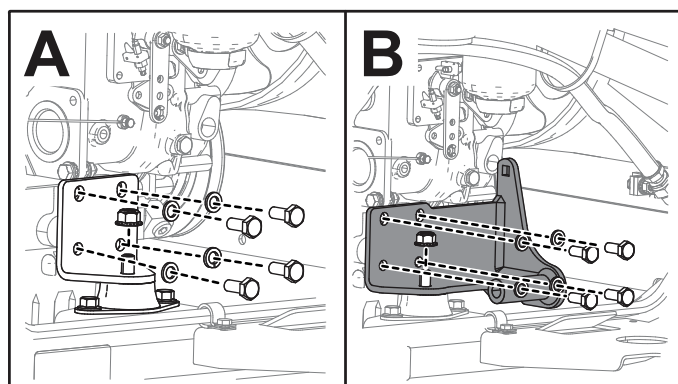
Viktigt: Fastställ portmaterialet innan du monterar kopplingen i porten. Vridmomentet minskar om kopplingen ska monteras på en port av aluminium.

3. Montera kopplingen i porten och dra åt den med det rekommenderade vridmomentet i tabellen nedan.

Obs: Använd inte en svängd skruvnyckel (t.ex. U-nyckel).

Kopplingsstorlek	Gängstorlek, kopplingsport	Vridmoment (stålport)	Vridmoment (aluminiumport)
4	7/16 – 20	21–25 N·m	13–15 N·m
5	1/2 – 20	25–29 N·m	15–20 N·m
6	9/16 – 18	47–56 N·m	28–35 N·m
8	3/4 – 16	79–97 N·m	48–58 N·m
10	7/8 – 14	135–164 N·m	82–100 N·m
12	1 1/16 – 12	182–222 N·m	110–134 N·m
14	1 3/16 – 12	217–265 N·m	131–160 N·m
16	1 5/16 – 12	274–336 N·m	165–202 N·m
20	1 5/8 – 12	335–410 N·m	202–248 N·m

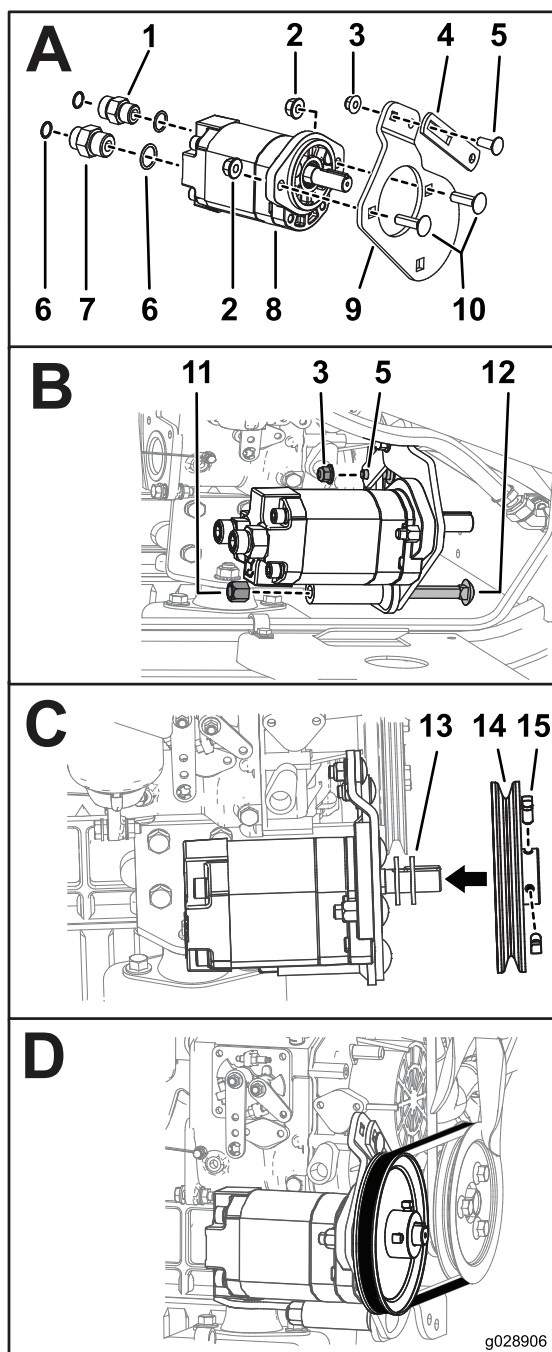
1. Ta bort fästet som håller fast motorn på ramen i enlighet med ruta A i [Figur 6](#).



g028905

Figur 6

2. Montera kugghjulspumpfästet med skruvarna, brickorna och muttern som togs bort tidigare i enlighet med ruta B i [Figur 6](#).
3. Montera adapterkopplingen (5/8 x 3/4 tum hane) och o-ringarna på den högra porten på kugghjulspumpen (ruta A i [Figur 7](#)).



g028906

Figur 7

1. Adapterkoppling (5/8 x 5/8 tum hane)
2. Låsmutter (7/16 tum)
3. Flänsmutter (3/8–16 tum)
4. Spännarm
5. Skruv (3/8–16 tum)
6. O-ringar
7. Adapterkoppling (5/8 x 3/4 tum hane)
8. Kugghjulspump
9. Kugghjulspumpsplatta tum hane)
10. Vagnskruv (7/16 tum)
11. Låsmutter (1/2 tum)
12. Vagnskruv (1/2 tum)
13. Brickor
14. Remskiva
15. Ställskruvar

4. Montera adapterkopplingen (5/8 x 5/8 tum hane) och o-ringarna på den vänstra porten på kugghjulspumpen (ruta A i [Figur 7](#)).

- Montera spännarmen löst på kugghjulspumpsplattan med en skruv (3/8 tum) och en flänsmutter (3/8 tum) (ruta A i [Figur 7](#)).

Obs: Dra inte åt muttern.

- Montera kugghjulspumpsplattan på kugghjulspumpen med två vagnsskruvar (7/16 tum) och två låsmuttrar (7/16 tum) i enlighet med ruta A i [Figur 7](#).
- Dra åt skruvarna till 61–75 N m.
- Montera kugghjulspumpen löst på fästet med en vagnsskruv (1/2 tum), en låsmutter (1/2 tum), en skruv (3/8 tum) och en flänsmutter (3/8 tum) i enlighet med ruta B i [Figur 7](#).

Obs: Dra inte åt muttrarna.

- Placera två brickor på kugghjulspumpen, montera remskivan och fäst remskivan med två uppsättningar skruvar (5/16 tum) i enlighet med ruta C i [Figur 7](#).
- Montera remmen på de två remskivorna i enlighet med ruta D i [Figur 7](#).
- Dra åt pumpens platta med en spärrhake på 3/8 tum för att spänna remmen.
- Dra åt alla muttrar och dra skruvarna med följande moment:
 - Skruv (3/8 tum) – 37–45 N m.
 - Vagnsskruv (1/4 tum) – 91–113 N m.

4

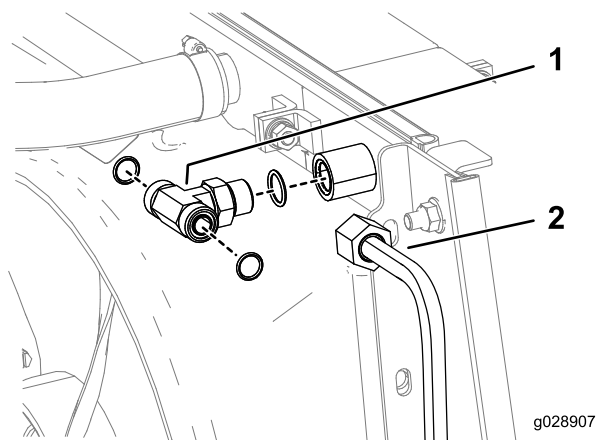
Montera det vänstra förgreningsröret

Delar som behövs till detta steg:

1	T-stycke (3/4 x 13/16 tum)
1	Vänster förgreningsrör
1	Adapterkoppling (5/8 x 5/8 tum hane)
1	T-adapterkoppling (5/8 tum hane)
1	Vänster förgreningsrörsfäste
2	Skruv (1/4 x 2 tum)
2	Mutter (1/4 tum)
1	Skruv (5/16–18 x 3/4 tum)
1	Mutter (5/16 tum)

Tillvägagångssätt

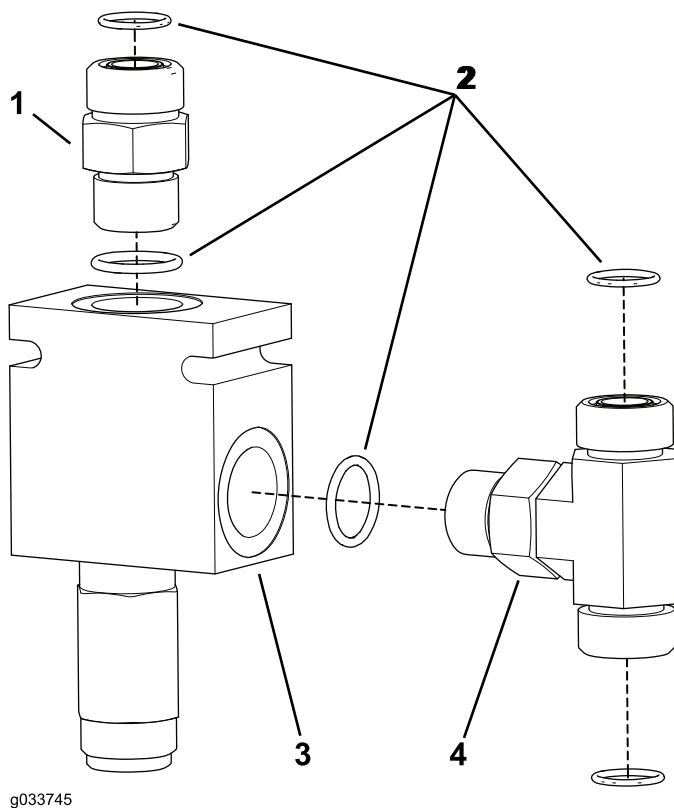
- Om maskinen inte har en T-koppling på oljekylarens vänstra sida ska du koppla loss slangen och kopplingen och montera T-kopplingen ([Figur 8](#)).



Figur 8

- T-stycke (3/4 x 13/16 tum)
- Oljekylarrör

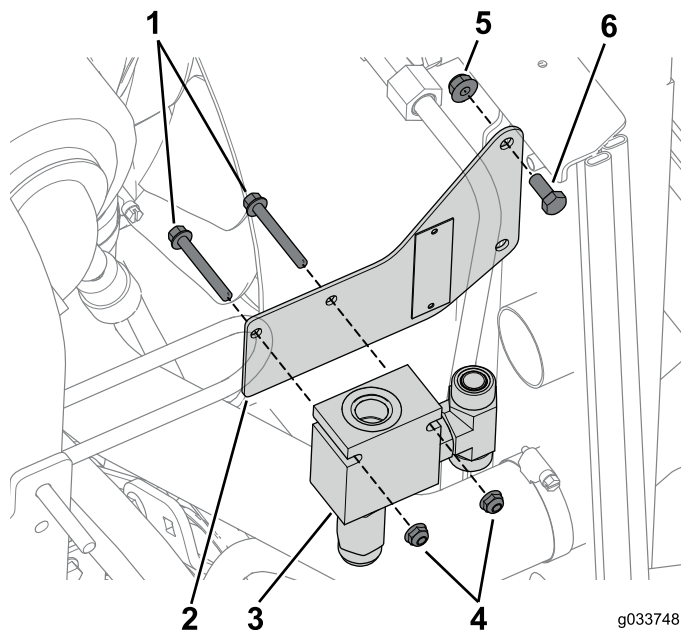
- Anslut oljekylarröret till T-kopplingens port ([Figur 8](#)).
- Montera adapterkopplingen (5/8 x 5/8 tum hane) och T-adapterkopplingen (5/8 tum hane) på vänster förgreningsrör i enlighet med [Figur 9](#).



Figur 9

- Adapterkoppling (5/8 x 5/8 tum hane)
- O-ringar
- Höger förgreningsrör
- T-adapterkoppling (5/8 tum hane)

- Montera vänster förgreningsrörsfäste med en skruv (5/16 x 3/4 tum) och en flänsmutter (5/16 tum) i det övre hålet på fästet ([Figur 10](#)).



Figur 10

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Bult (1/4 x 2 tum) | 4. Flänsmutter (1/4 tum) |
| 2. Fäste | 5. Flänsmutter (5/16 tum) |
| 3. Vänster förgreningsrör | 6. Skruv (5/16 x 3/4 tum) |

5. Fäst den nedre delen av fästet med de fästelement som tidigare togs bort från fläkthöljet.
6. Fäst det vänstra förgreningsröret på fästet med två skruvar (1/4 x 2 tum) och två muttrar (Figur 10).

5

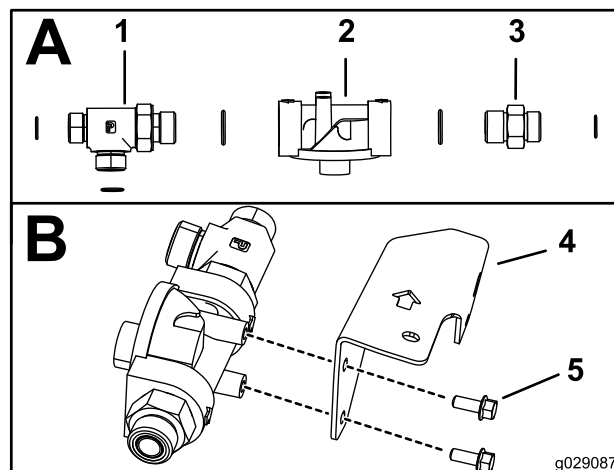
Montera hydraulvätskefiltret

Delar som behövs till detta steg:

1	Filterhuvud
2	Bult (1/4 tum)
1	Adapterkoppling (5/8 x 3/4 tum hane)
1	Hydraulfilterfäste
1	T-stycke (5/8 x 5/8 x 3/4 tum hane)
1	Bult (1/4 x 2 tum)
1	Mutter (1/4 tum)
1	Vagnsskruv (5/16 x 2-1/4 tum)
1	Flänsmutter (5/16 tum)
1	Relä
1	Sexkantskruv
1	Sexkantsmutter

Tillvägagångssätt

1. Montera T-stycket (5/8 x 5/8 x 3/4 tum hane), adapterkopplingen (5/8 x 3/4 tum hane) och o-ringarna på filterhuvudet i enlighet med ruta A i Figur 11.



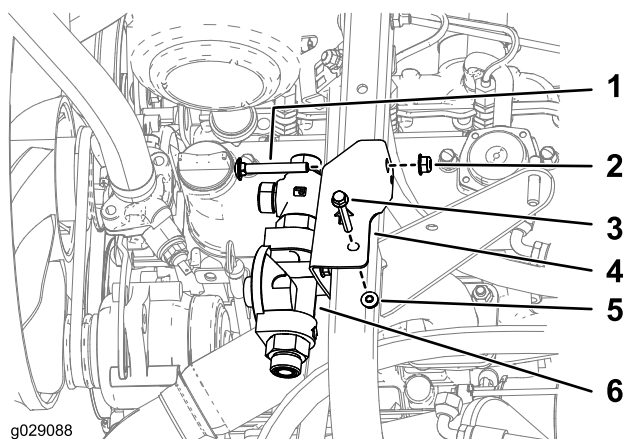
Figur 11

- | | |
|---|----------------------|
| 1. T-stycke (5/8 x 5/8 x 3/4 tum hane) | 4. Filterhuvudsfäste |
| 2. Filterhuvud | 5. Bult (1/4 tum) |
| 3. Adapterkoppling (5/8 x 3/4 tum hane) | |

2. Montera filterhuvudet på dess fäste med två skruvar (1/4 tum) i enlighet med ruta B i Figur 11.

Obs: På modeller från 2014 och tidigare ska du använda det breda fästet utan pilutskärning.

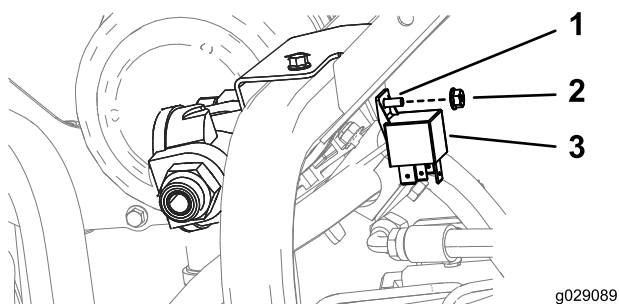
3. Fäst hydraulfilterenheten på ramen i enlighet med [Figur 12](#).



Figur 12

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| 1. Vagnsskruv (5/16-18 x 2 1/4 tum) | 4. Filterhuvudsfäste |
| 2. Flänsmutter (5/16 tum) | 5. Mutter (1/4 tum) |
| 3. Skruv (1/4-20 x 2 tum) | 6. Filterhuvud |

4. Montera reläet i enlighet med [Figur 13](#).



Figur 13

- | | |
|-------------------|---------|
| 1. Insexskruv | 3. Relä |
| 2. Sexkantsmutter | |

6

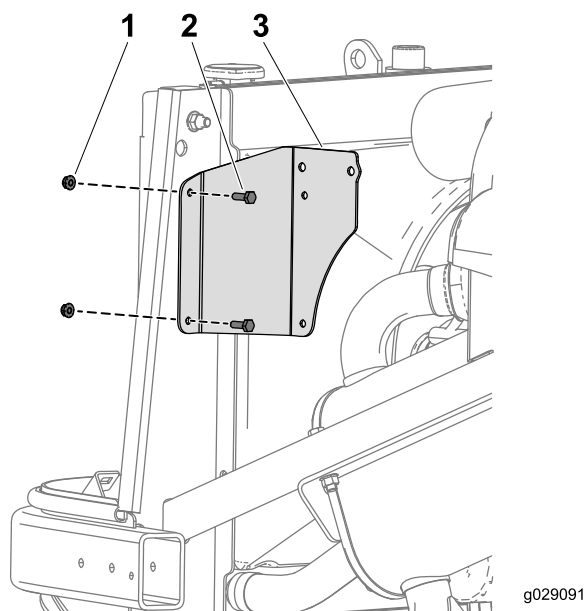
Montera det högra förgreningsröret

Delar som behövs till detta steg:

1	Höger förgreningsrör
2	T-adapterkoppling (5/8 tum hane)
1	Höger förgreningsrörsfäste
4	Mutter (1/4 tum)
2	Skruv (5/16 x 2-3/4 tum)
4	Skruv (1/4 x 3/4 tum)
2	Distansbricka

Tillvägagångssätt

1. Montera fästet med de två skruvarna (1/4 x 3/4 tum) och muttrarna som tidigare togs bort från fästet till kylarens expansionstank ([Figur 14](#)).



Figur 14

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1. Låsmutter (1/4 tum) | 3. Fäste till kylarens expansionstank |
| 2. Skruv (1/4 x 3/4 tum) | |

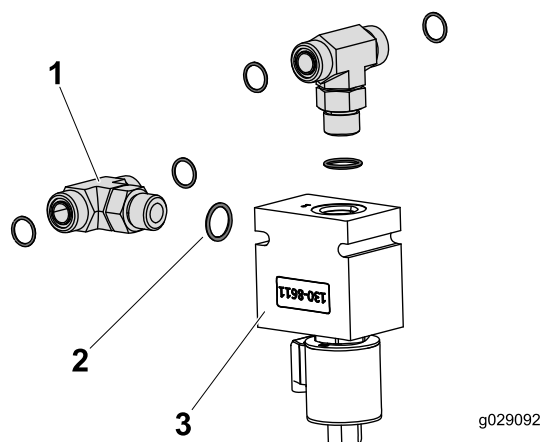
2. Montera de två T-kopplingarna och O-ringarna på förgreningsrörventilen i enlighet med [Figur 15](#).

7

Montera motorväggen

Delar som behövs till detta steg:

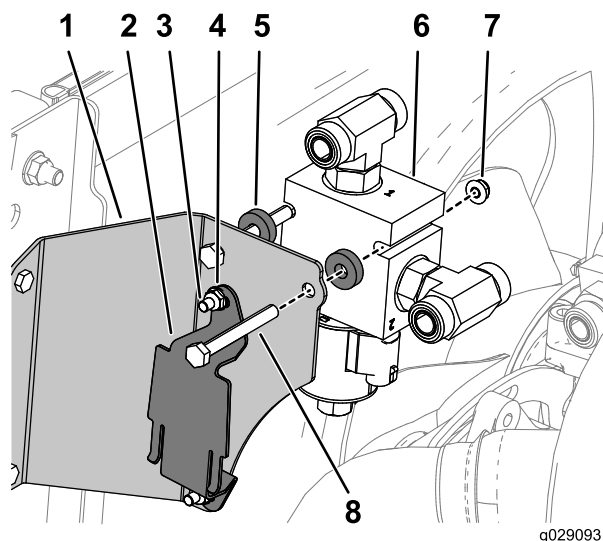
1	Motorväggsplatta
2	Motorväggsmutter (stor)
2	Motorväggsmutter (liten)
1	Snabbkoppling (1/2 hona x 1/2 tum hane)
2	Motorväggsförbindning (2,57 tum)
1	Motorväggskoppling (4,02 tum)
1	Motorväggsnippel (3,84 tum)
1	Snabbkoppling (1/2 x 1/2 tum hona)
1	U-bult
2	Flänsmutter (3/8 tum)
1	90-graderskoppling (3/8 x 3/8 tum hane)
1	90-graderskoppling (3/8 hona x 3/8 hane x 3/4 tum slanghulling)
1	45-graderskoppling



Figur 15

1. T-stycke
2. O-ring
3. Förgreningsrörsventil

3. Montera fästet för kylarens expansionstank på förgreningsrörsfästet med två skruvar (1/4 x 3/4 tum) och två muttrar (1/4 tum) i enlighet med [Figur 16](#).



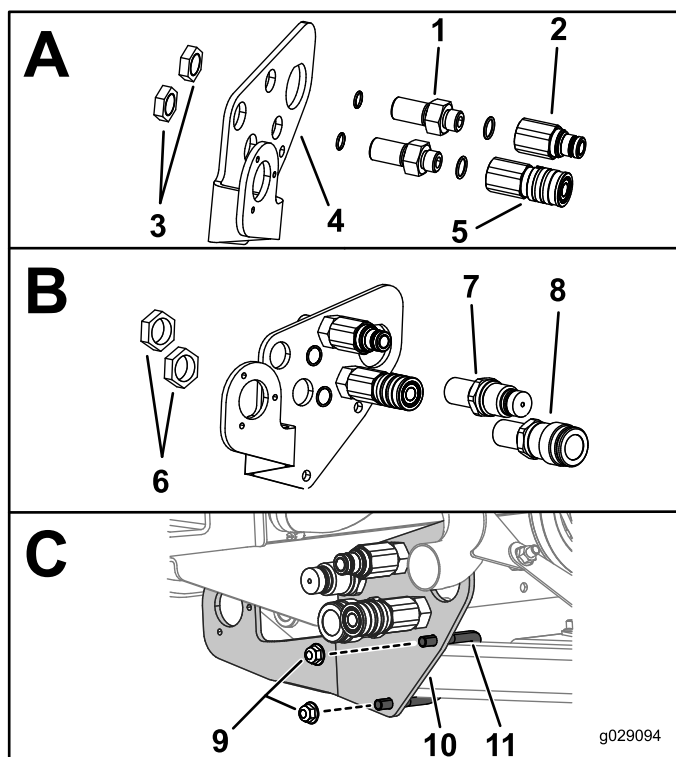
Figur 16

1. Förgreningsrörsfäste
2. Fäste till kylarens expansionstank
3. Skruv (1/4 x 3/4 tum)
4. Mutter (1/4–20 tum)
5. Distansbrickor
6. Förgreningsrör
7. Mutter (5/16–18 tum)
8. Skruv (5/16 x 2-3/4 tum)

4. Dra åt skruvarna till 10–12 Nm.
5. Montera förgreningsröret på fästet med två skruvar (5/16 x 2 3/4 tum), två distansbrickor och två muttrar i enlighet med [Figur 16](#).
6. Dra åt skruvarna till 20–25 Nm.

Tillvägagångssätt

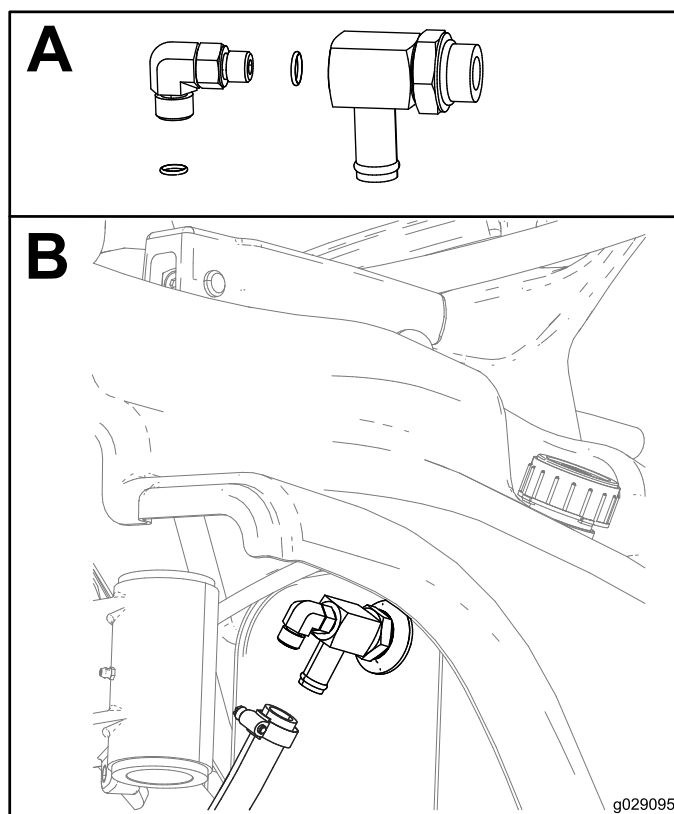
1. Montera kopplingarna på motorväggsplattan i enlighet med [Figur 17](#).



Figur 17

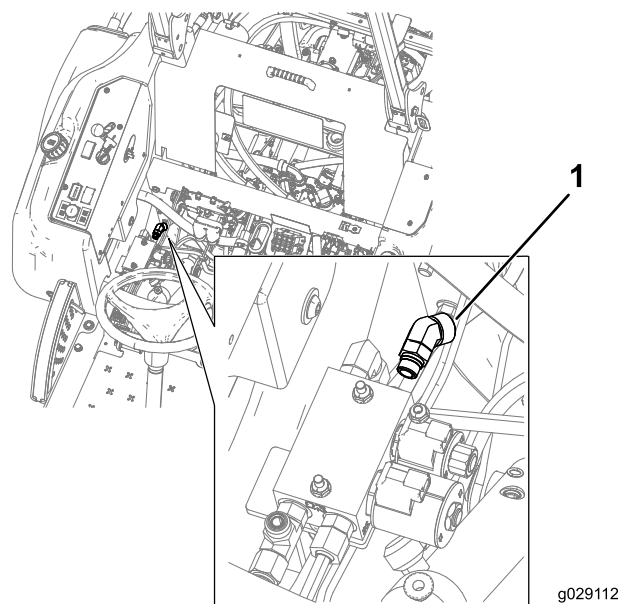
- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Motorväggsförbindning (2,57 tum) | 7. Motorväggsnippel (3,84 tum) |
| 2. Snabbkoppling (1/2 hona x 1/2 tum hane) | 8. Motorväggskoppling (4,02 tum) |
| 3. Motorväggsnippel (liten) | 9. Flänsnippel (3/8 tum) |
| 4. Motorväggsplatta | 10. Motorvägg |
| 5. Snabbkoppling (1/2 x 1/2 tum hane) | 11. U-bult |
| 6. Motorväggsnippel (stor) | |

2. Säkra motorväggsplattan på ramen med U-bulten och de två flänsnippelarna (3/8 tum) i enlighet med ruta C i [Figur 17](#).
3. Montera 90-graderskopplingen (3/8 x 3/8 tum hane) på 90-graderskopplingen (3/8 hona x 3/8 hane x 3/4 tum slanghulling) i enlighet med ruta A i [Figur 18](#).



Figur 18

4. Ta bort den befintliga vinkelkopplingen från hydrotankens baksida på maskinens högra sida, montera 90-graderskopplingen och adaptern, och anslut slangen i enlighet med ruta B i [Figur 18](#).
5. Lyft maskinens säte och montera 45-graderskopplingen i enlighet med [Figur 19](#).



Figur 19

1. 45-graderskoppling

8

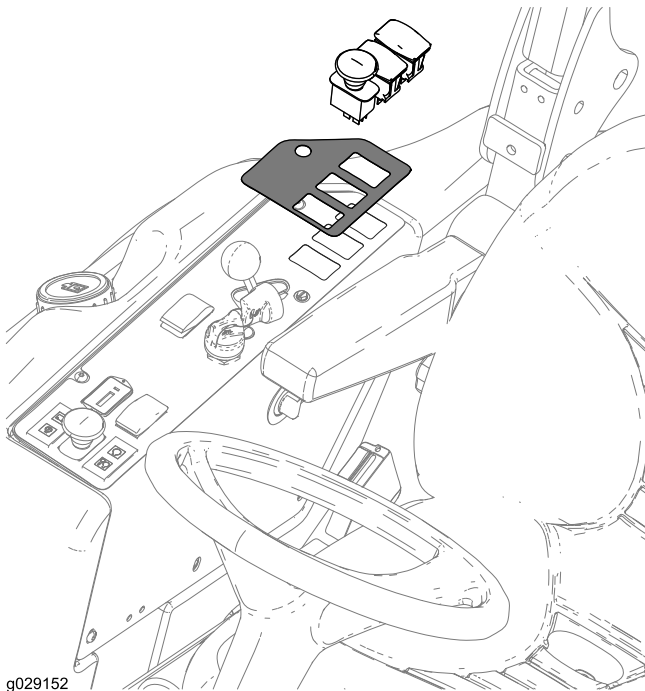
Montera omkopplarna

Delar som behövs till detta steg:

1	Kraftuttagsbrytare
2	Vippomkopplare
1	Dekal

Tillvägagångssätt

1. Leta rätt på och ta bort de tre flikarna på undersidan av kontrollpanelen där du ska montera omkopplarna (Figur 20).



Figur 20

2. Klipp samma hål i kontrollpanelens dekal (Figur 20).
3. Montera dekalen och omkopplarna i enlighet med Figur 20.

9

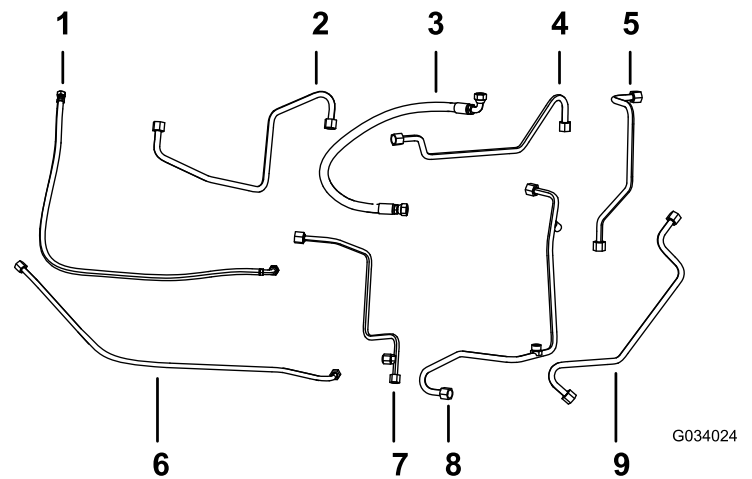
Montera slangarna och kablaget

Delar som behövs till detta steg:

1	Hydraulslang A
1	Hydraulrör B
2	Hydraulslang C
1	Hydraulrör D
1	Hydraulrör E
1	Hydraulslang F
1	Hydraulslang G
1	Hydraulrör H
1	Hydraulrör I
1	Temperaturgivare
1	Kablage
3	Kabelband
1	Hydraulfilter

Dra slangarna

Använd Figur 21 som guide när du monterar hydraulslangarna.



Figur 21

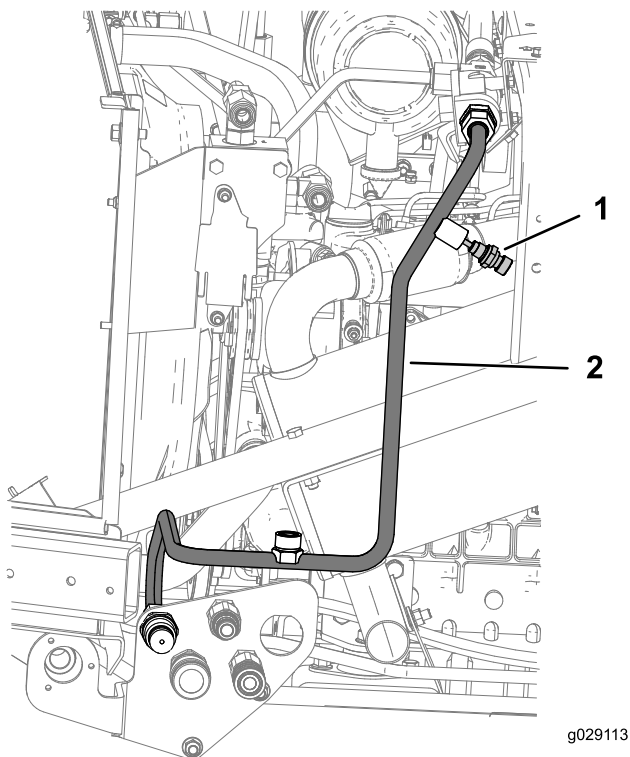
- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Hydraulslang A | 6. Hydraulslang F |
| 2. Hydraulrör B | 7. Hydraulrör G |
| 3. Hydraulslang C (2) | 8. Hydraulrör H |
| 4. Hydraulrör D | 9. Hydraulrör I |
| 5. Hydraulrör E | |

1. Se till att gängorna och tätningsytorna på slangens/röret och kopplingen är fria från grader, hack, repor och främmande material.
2. Placera slangens/röret mot kopplingen så att den platta ytan på slangens/rörets hylsa får full kontakt med O-ringen i kopplingen.
3. Gänga på kontramuttern på kopplingen för hand. Håll slangens/röret med en nyckel samtidigt som du använder en skiftnyckel för att dra åt kontramuttern till det rekommenderade momentet i tabellen nedan.

Obs: Använd inte en svängd skruvnyckel (t.ex. U-nyckel).

Kopplingsstorlek	Slangens/rörets gängstorlek	Vridmoment
4	9/16 – 18	25–29 N·m
6	11/16 – 16	37–44 N·m
8	13/16 – 16	51–63 N·m
10	1 – 14	82–100 N·m
12	1 3/16 – 12	116–142 N·m
16	1 7/16 – 12	150–184 N·m
20	1 11/16 – 12	190–2 339 N·m

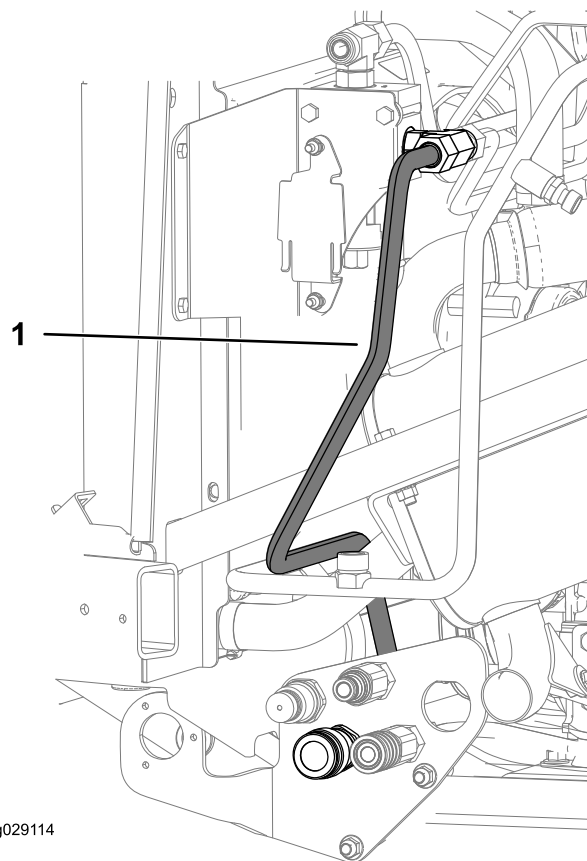
1. Montera hydraulslang H från adapterkopplingen (5/8 x 3/4 tum hane) på filterhuvudet vid motorväggsnippeln (3,84 tum) på motorväggen i enlighet med [Figur 22](#).



Figur 22

1. Temperatursändare
2. Hydraulrör H

2. Montera temperaturgivaren på den övre porten på hydraulrör H i enlighet med [Figur 22](#).
3. Montera hydraulslang B från T-adapterkopplingen (5/8 tum hane) på höger förgreningsrör vid motorväggskopplingen (4,02 tum) på motorväggen i enlighet med [Figur 23](#).

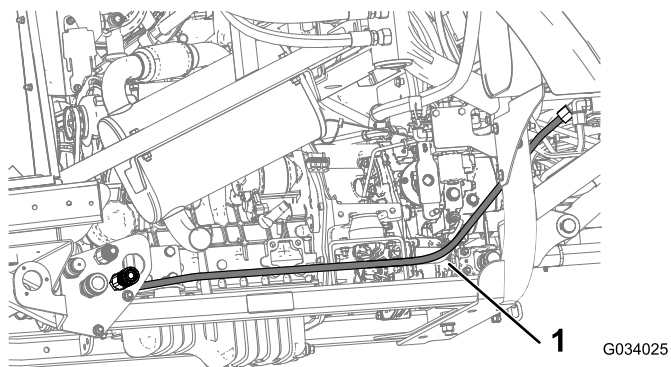


Figur 23

1. Hydraulrör B

4. Montera hydraulslang F från 45-graderskopplingen till motorväggsförbindningen (2,57 tum) på snabbkopplingen (1/2 x 1/2 tum hona) på motorväggen i enlighet med [Figur 24](#).

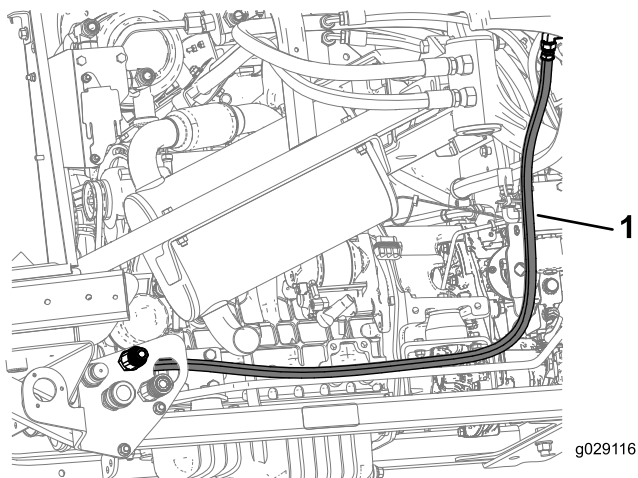
Obs: Fäst slangens vid maskinen med kabelband. Håll avstånd från rörliga delar.



Figur 24

1. Hydraulslang F

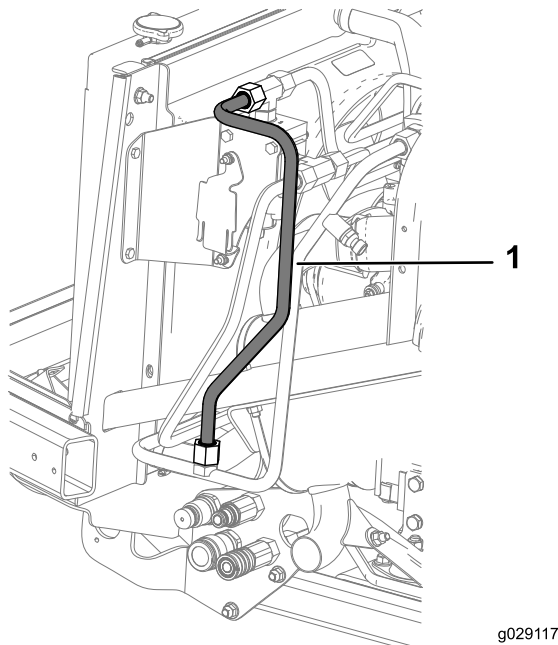
5. Montera hydraulslang A från 90-graderskopplingen (3/8 x 3/8 tum hane) vid motorväggsförbindningen (2,57 tum) på snabbkopplingen (1/2 hona x 1/2 tum hane) på motorväggen i enlighet med [Figur 25](#).



Figur 25

1. Hydraulrör A

6. Montera hydraulslang E från hydraulslang H på T-adapterkopplingen (5/8 hane) på höger förgreningsrör i enlighet med [Figur 26](#).

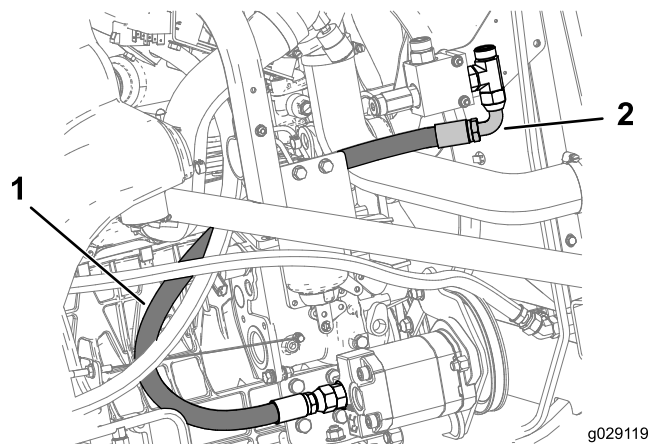


Figur 26

1. Hydraulrör E

7. Montera den andra slangen, hydraulslang C, från T-adapterkopplingen (5/8 tum hane) på vänster hydraulgrenrör vid adapterkopplingen (5/8 x 5/8 tum hane) på kugghjulspumpen i enlighet med [Figur 27](#).

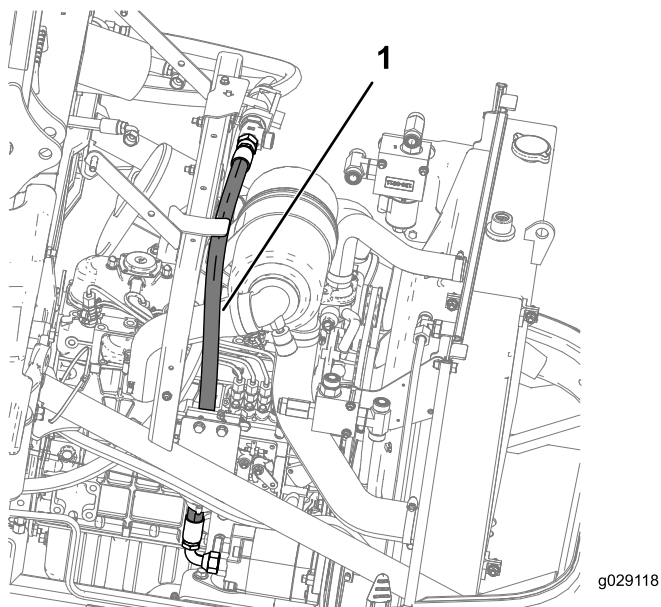
Viktigt: Vrid den övre kopplingen för att kontrollera att slangen inte skaver mot bränslefiltrets kanter.



Figur 27

1. Hydraulslang C
2. Justera kopplingen här så att slangen inte skaver mot bränslefiltret.

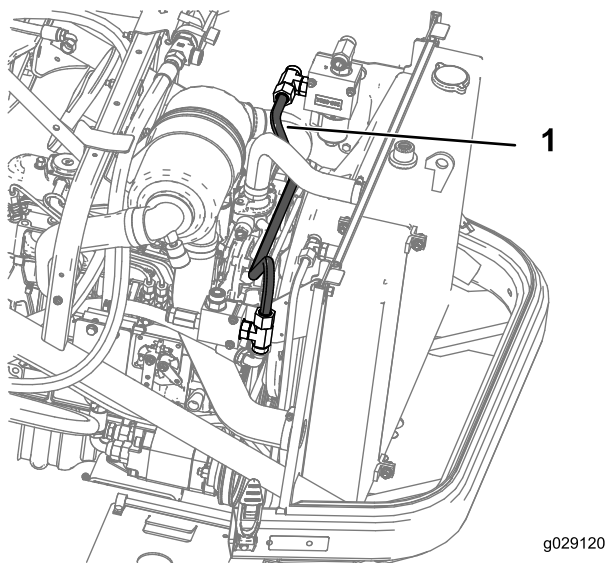
8. Montera hydraulslang C från T-stycket (5/8 x 5/8 x 3/4 tum hane) på filterhuvudet vid adapterkopplingen (5/8 x 3/4 tum hane) på kugghjulspumpen i enlighet med [Figur 28](#).



Figur 28

1. Hydraulslang C

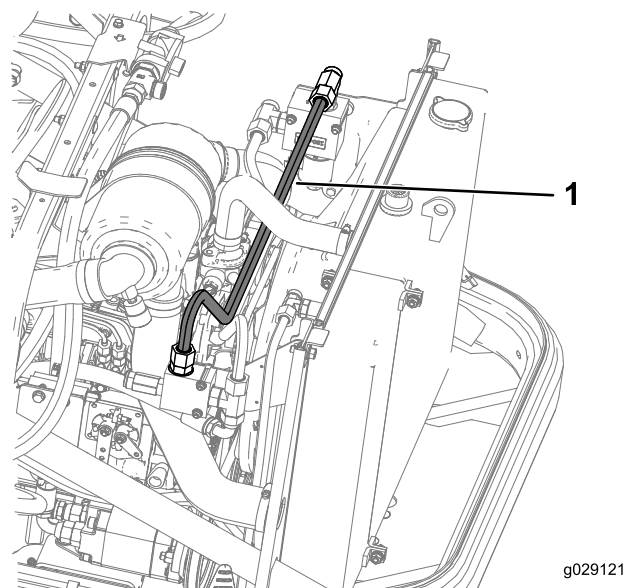
9. Montera hydraulslang D från T-adapterkopplingen (5/8 tum hane) på höger förgreningsrör vid T-adapterkopplingen (5/8 tum hane) på vänster förgreningsrör i enlighet med [Figur 29](#).



Figur 29

1. Hydraulslang D

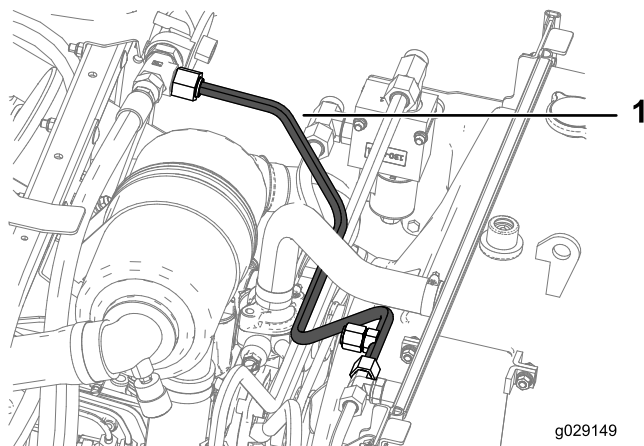
10. Montera hydraulslang I från adapterkopplingen (5/8 x 5/8 tum hane) på höger förgreningsrör vid T-adapterkopplingen (5/8 tum hane) på vänster förgreningsrör i enlighet med [Figur 30](#).



Figur 30

1. Hydraulrör I

11. Montera hydraulslang G från T-stycket (5/8 x 5/8 x 3/4 tum hane) på filterhuvudet vid T-stycket (3/4 x 13/16 tum) i närheten av kylarfläktens hölje i enlighet med [Figur 31](#).



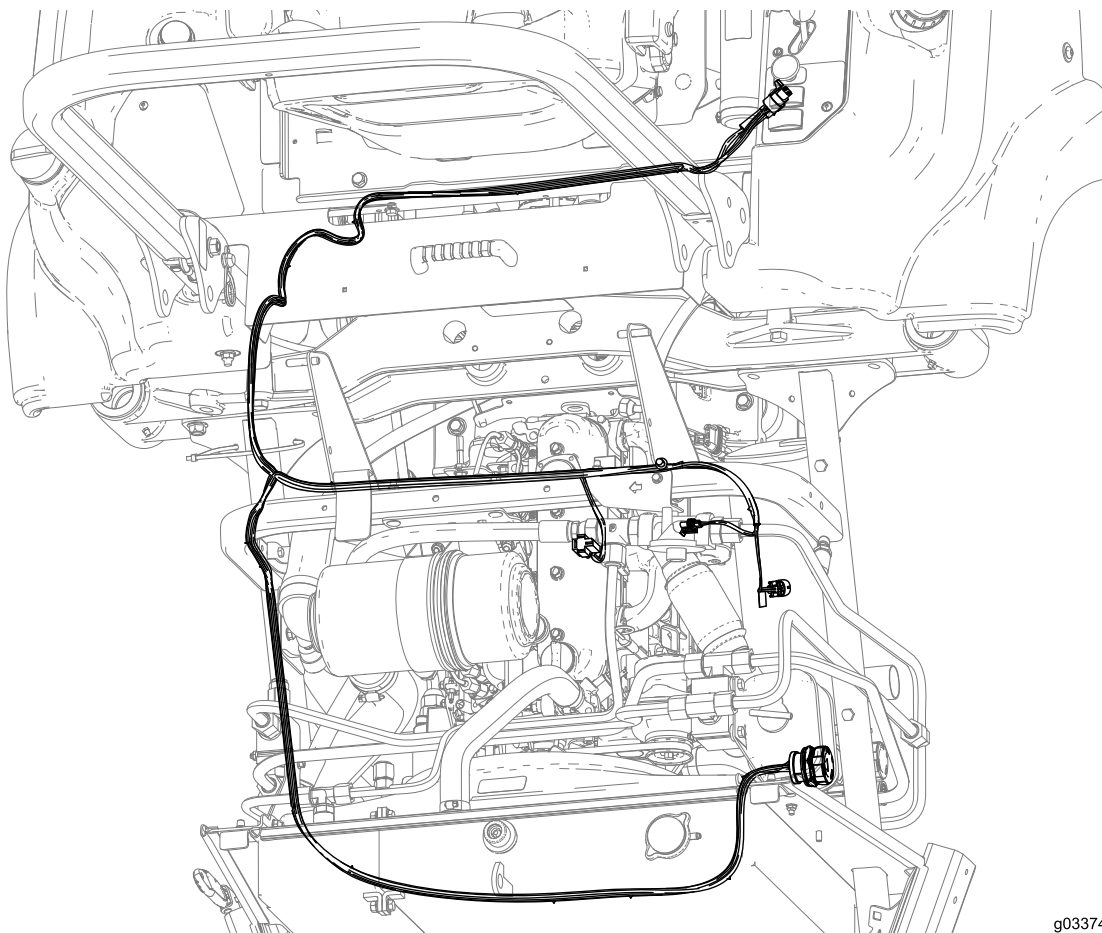
Figur 31

1. Hydraulrör G

12. Montera dammkåporna på kopplingarna som sitter på motorväggsplattan.

Dra kablaget

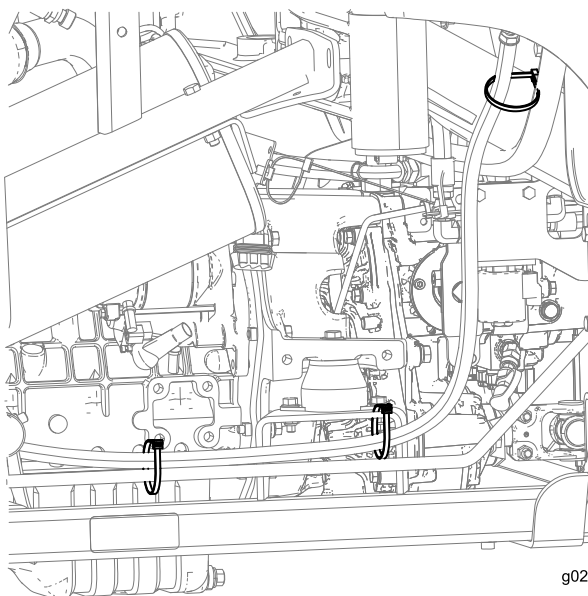
1. Dra kablaget i enlighet med [Figur 32](#).



g033746

Figur 32

2. Använd de tre kabelbanden för att fästa komponenterna enligt [Figur 33](#).



g029151

Figur 33

3. Dra åt muttrarna på U-bulten som sitter på motorväggen.
4. Montera hydraulvätskefiltret på filterhuvudet och kylarens expansionstank.
5. Montera fläkthöljet, kylarfästet, batteribrickan, batteriet och huven på maskinen.

Anteckningar:

Anteckningar:



Count on it.