



Hydraulisk og elektrisk monteringssæt til opsamling med højt løft

Kubota-drevet Groundsmaster® 360-universalmaskine med 4-hjulstræk

Modelnr. 30801

Monteringsvejledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

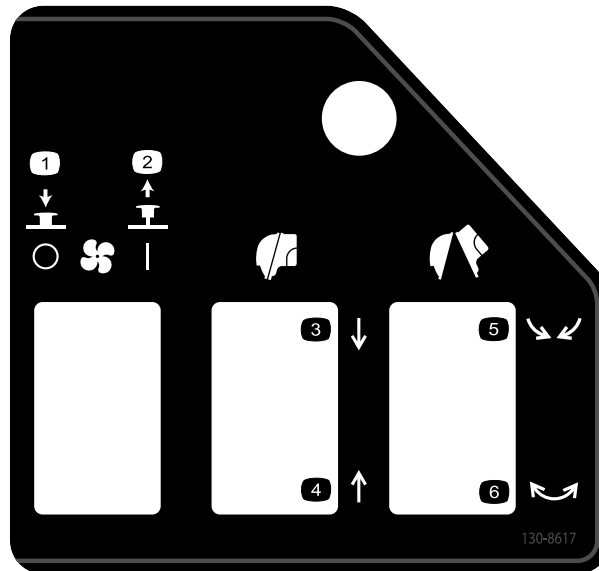
Dette produkt indeholder et eller flere kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller forplantningsskader.

Sikkerhed

Sikkerheds- og instruktionsmærkater



Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



130-8617

- | | | |
|---|-----------------|----------------|
| 1. Tryk ned for at slukke for ventilatoren. | 3. Sænk tragten | 5. Luk tragten |
| 2. Træk op for at tænde for ventilatoren. | 4. Hæv tragten | 6. Åbn tragten |



Montering

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargøring af maskinen.
2	Ventilators afstandsbøsning Bolt (M6) Remskive Bolt (M10)	1 4 1 3	Montering af ventilatorens afstandsbøsning og remskive.
3	Beslag Tandhjulspumpeplade Tandhjulspumpe Adapterfitting (5/8 x 3/4 tomme han-del) Adapterfitting (5/8 x 5/8 tomme han-del) Bolt (3/8 tomme) Spændearm Bræddebolt (7/16 tomme) Bræddebolt (1/2 tomme) Flangemøtrik (3/8 tomme) Låsemøtrik (1/2 tomme) Låsemøtrik (7/16 tomme) Skive Remskive Sætskrue (5/16 tomme) Rem	1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2 1	Monter tandhjulspumpeenheten.
4	T-fitting (3/4 x 13/16 tomme) Venstre manifoldenhed Adapterfitting (5/8 x 5/8 tomme han-del) T-ledsfitting (5/8 tomme han-del) Venstre manifoldenhedsbeslag Bolt (1/4 x 2 tomme) Møtrik (1/4 tomme) Bolt (5/16-18 x 3/4 tomme) Møtrik (5/16 tomme)	1 1 1 1 1 2 2 1 1	Montering af den højre manifoldenhed.
5	Filterhoved Bolt (1/4 tomme) Adapterfitting (5/8 x 3/4 tomme han-del) Hydraulikfilterbeslag T-fitting (5/8 x 5/8 x 3/4 tomme han-del) Bolt (1/4 x 1 tomme) Møtrik (1/4 tomme) Bræddebolt (5/16 x 2-1/4 tomme) Flangemøtrik (5/16 tomme) Relæ Sekskantbolt Sekskantmøtrik	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Monter hydraulikvæskefilteret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
6	Højre manifoldenhed	1	Monter den venstre manifoldenhed.
	T-ledsfitting (5/8 tomme han-del)	2	
	Beslag på højre manifoldenhed	1	
	Møtrik (1/4 tomme)	4	
	Bolt (5/16 x 2-3/4 tommer)	2	
	Bolt (1/4 x 3/4 tomme)	4	
	Afstandsklods	2	
7	Skotplade	1	Montering af skotenheden.
	Skotmøtrik (stor)	2	
	Skotmøtrik (lille)	2	
	Lynkoblingsfitting (1/2 hun-del x 1/2 tomme han-del)	1	
	Skotforbindelse (6,5 cm)	2	
	Skotkobling (10,2 cm)	1	
	Skotnippel (9,8 cm)	1	
	Lynkoblingsfitting (1/2 x 1/2 tomme hun-del)	1	
	Bøjleskrue	1	
	Flangemøtrik (3/8 tomme)	2	
	90° fitting (3/8 x 3/8 tomme han-del)	1	
	90° fitting (3/8 hun-del x 3/8 han-del x 3/4 tomme slangemodhage-del)	1	
	45 graders fitting	1	
8	Kraftudtagskontakt	1	Montering af kontakterne.
	Vippekontakt	2	
	Mærkat	1	
9	Hydraulikslange A	1	Monter slangerne og ledningsnettet.
	Hydraulikrør B	1	
	Hydraulikslange C	2	
	Hydraulikrør D	1	
	Hydraulikrør E	1	
	Hydraulikslange F	1	
	Hydraulikrør G	1	
	Hydraulikrør H	1	
	Hydraulikrør I	1	
	Temperatursender	1	
	Ledningsnet	1	
	Kabelbånd	3	
	Hydraulikfilter	1	

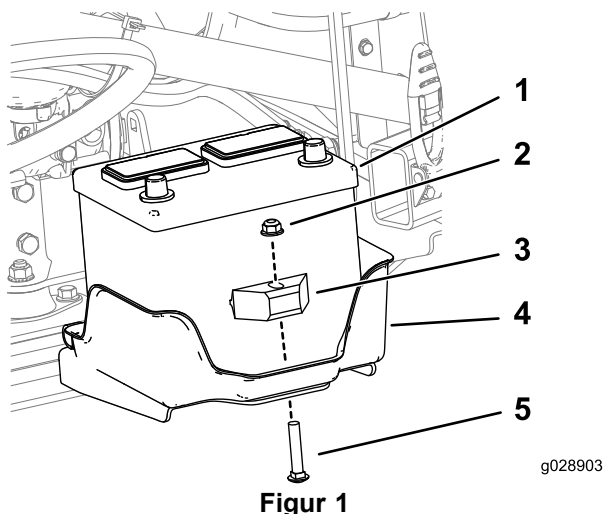
1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

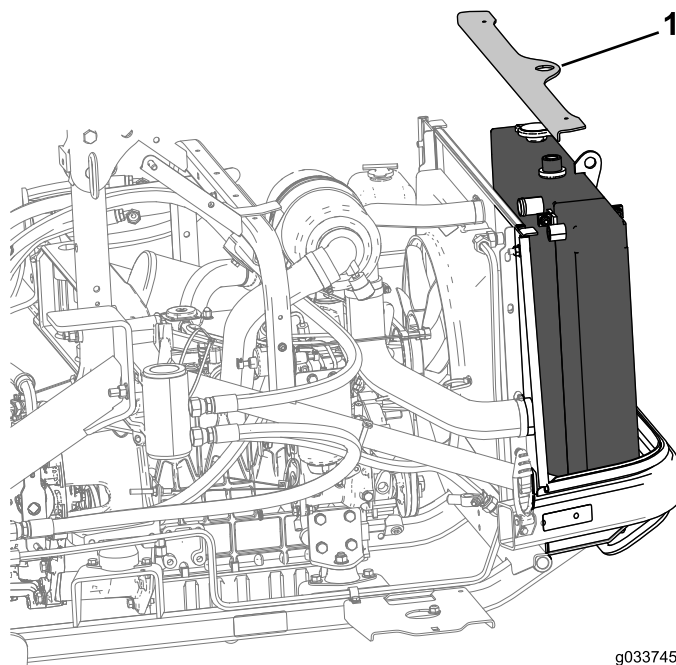
1. Parker maskinen på en plan overflade, stop motoren, aktiver parkeringsbremsen, og fjern nøglen fra tændingen.
2. Afbryd batteriet, og fjern det og batteribakken fra maskinen (Figur 1).



Figur 1

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. Batteri | 4. Batteribakke |
| 2. Møtrik | 5. Bolt |
| 3. Afstandsbøsning | |

3. Afmonter maskinens motorhjelme. Se *betjeningsvejledningen* til maskinen.
4. Fjern kølerbeslaget, løs ventilatorafskærmningen, og vip kølersamlingen bagud på de bageste monteringsanordninger (Figur 2).



Figur 2

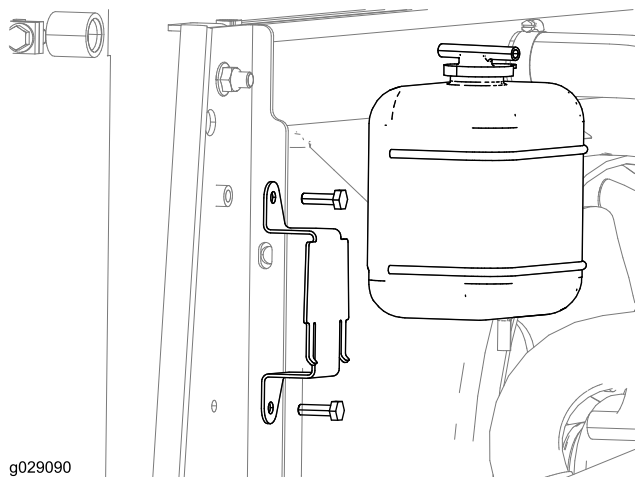
1. Kølerbeslag

5. Fjern kølerens overløbstank og beslag fra maskinen som vist i Figur 3.

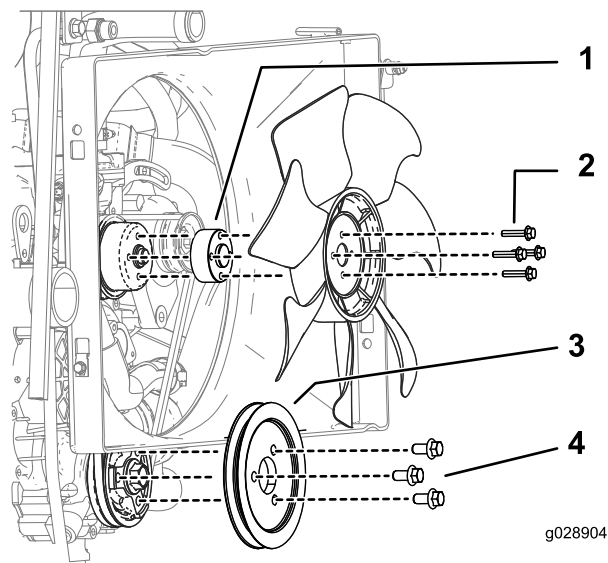
⚠ FORSIGTIG

Hvis motoren har kørt, kan varm kølevæske under tryk slippe ud og forårsage forbrændinger.

- Åbn ikke kølerdækslet.
- Lad altid motoren køle af i mindst 15 minutter, eller indtil reservetanken er kold nok til at røre ved uden at brænde hænderne.
- Brug en klud, når reservetankens dæksel åbnes, og åbn det langsomt, så damp kan slippe ud.
- Kontroller ikke kølevæskestanden på køleren, men kun på reservetanken.



Figur 3



Figur 4

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| 1. Ventilators afstandsøsning | 3. Remskive |
| 2. Bolte (M6) | 4. Bolte (M10) |

2. Spænd M10-boltene til mellem 10 og 12 Nm.
3. Spænd M6-boltene til mellem 7 og 8 Nm.

2

Montering af ventilatorens afstandsøsning og remskive

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Ventilators afstandsøsning
4	Bolt (M6)
1	Remskive
3	Bolt (M10)

Fremgangsmåde

1. Monter ventilatorens afstandsøsning og remskive som vist i [Figur 4](#).

3

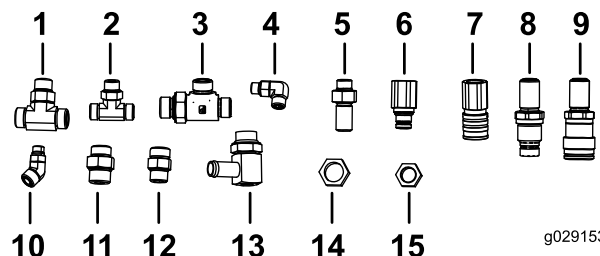
Montering af tandhjulspumpe- enheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Beslag
1	Tandhjulspumpeplade
1	Tandhjulspumpe
1	Adapterfitting (5/8 x 3/4 tomme han-del)
1	Adapterfitting (5/8 x 5/8 tomme han-del)
2	Bolt (3/8 tomme)
1	Spændearm
2	Bræddebolt (7/16 tomme)
1	Bræddebolt (1/2 tomme)
2	Flangemøtrik (3/8 tomme)
1	Låsemøtrik (1/2 tomme)
2	Låsemøtrik (7/16 tomme)
2	Skive
1	Remskive
2	Sætskrue (5/16 tomme)
1	Rem

Fremgangsmåde

Brug [Figur 5](#) til at finde fittings til dette sæt.



g029153

Figur 5

1. T-ledsfitting (5/8 tomme han-del) (3)
2. T-fitting (3/4 x 13/16 tomme)
3. T-fitting (5/8 x 5/8 x 3/4 tomme han-del)
4. 90 graders fitting (3/8 x 3/8 tomme han-del)
5. Skotforbindelse (2,57 tomme)
6. Lynkoblingsfitting (1/2 hun-del x 1/2 tomme han-del)
7. Lynkoblingsfitting (1/2 x 1/2 tomme hun-del)
8. Skotnippel (3,84 tomme)
9. Skotkobling (4,02 tomme)
10. 45 graders fitting
11. Adapterfitting (5/8 x 3/4 tomme han-del) (2)
12. Adapterfitting (5/8 x 5/8 tomme han-del) (2)
13. 90 graders fitting (3/8 hun-del x 3/8 han-del x 3/4 tomme slangemodhage-del)
14. Skotmøtrik (stor)
15. Skotmøtrik (lille)

Når du monterer en hydraulikslange, skal du sørge for, at den er lige (ikke snoet), inden du strammer fittingsene til. Du kan gøre det ved at holde øje med markeringen på slangen. Brug 2 skruenøgler – hold slangen lige med den ene, og stram drejelsesmøtrikken på fittingen med den anden.

Du kan finde yderligere oplysninger om hydraulikslanger i Toros oplæringshåndbog i afsnittet om *servicing af hydraulikslanger*.

⚠ ADVARSEL

Hydraulikvæske, der slipper ud under tryk, kan trænge ind i huden og dermed forårsage personskader. Væske, der er blevet sprøjtet ind i huden, skal fjernes kirurgisk inden for få timer af en læge, der kender til denne type skade, da det ellers kan medføre koldbrand.

- Hold din krop og hænder væk fra splithulslækager eller dyser, der sprøjter højtrykshydraulikvæske ud.
- Brug pap eller papir til at finde eventuelle hydrauliklækager, men brug aldrig hænderne.

1. Sørg for, at alle gevind og forseglingsoverflader på fittingen og komponentportene er fri for grater, hakker, ridser og fremmedlegemer.
2. Smør O-ringen let med ren hydraulikvæske.
3. Monter adapterfittingen (5/8 x 3/4 tomme handel) og O-ringe på tandhjulspumpens højre port (Boks A i [Figur 7](#)).

Bemærk: Fittingens gevind skal være rene og fri for smøremiddel.

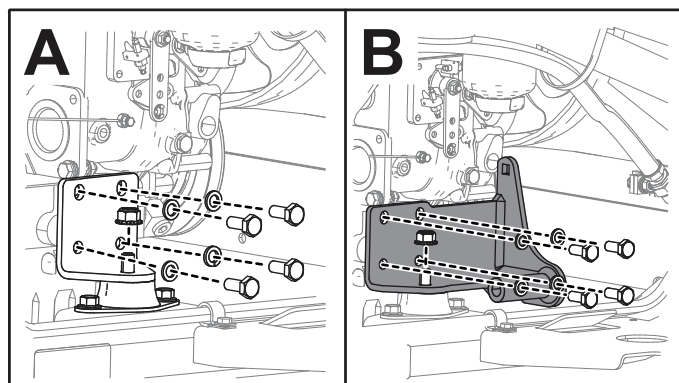
Vigtigt: Bestem portens materiale, før du monterer fittingen i den. Momentet er mindre, hvis fittingen monteres i en port af aluminium.

3. Monter fittingen i porten, og tilspænd den til det anbefalede moment, der fremgår af tabellen nedenfor.

Bemærk: Du må ikke bruge en forkrøppet skruenøgle (f.eks. en kragefodsnøgle).

Fittingstørrelse	Fitting på portsiden, gevindstørrelse	Moment (port af stål)	Moment (port af aluminium)
4	7/16 - 20	21 til 25 N·m	13 til 15 N·m
5	1/2 - 20	25 til 29 N·m	15 til 20 N·m
6	9/16 - 18	47 til 56 N·m	28 til 35 N·m
8	3/4 - 16	79 til 97 N·m	48 til 58 N·m
10	7/8 - 14	135 til 164 N·m	82 til 100 N·m
12	1 1/16 - 12	182 til 222 N·m	110 til 134 N·m
14	1 3/16 - 12	217 til 265 N·m	131 til 160 N·m
16	1 5/16 - 12	274 til 336 N·m	165 til 202 N·m
20	1 5/8 - 12	335 til 410 N·m	202 til 248 N·m

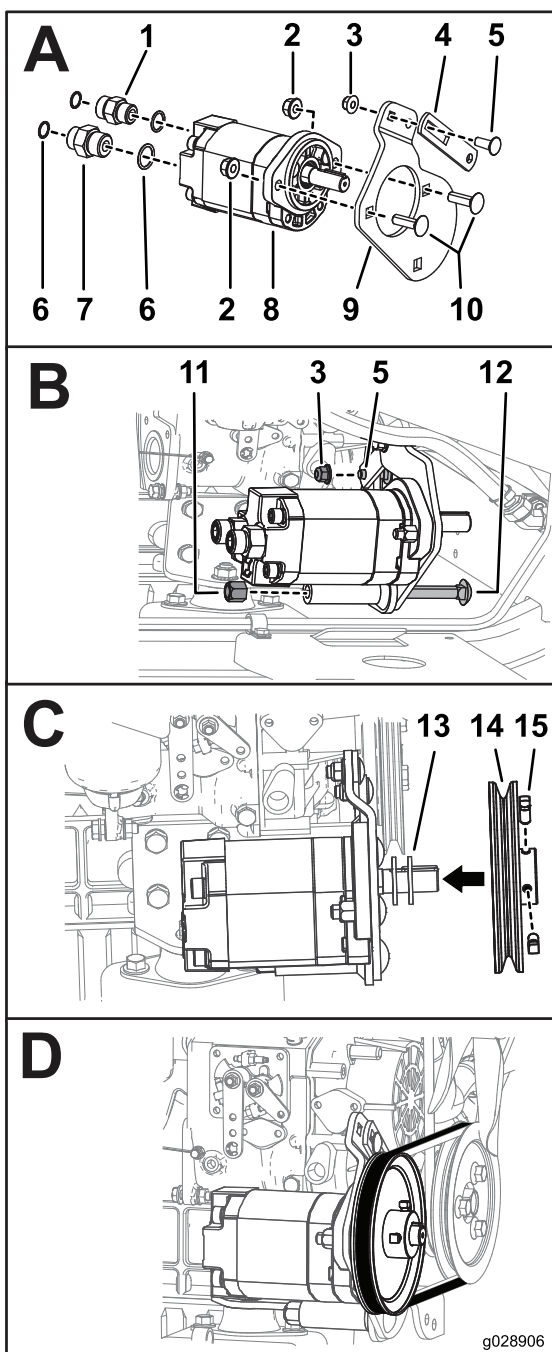
1. Fjern beslaget, der fastgør motoren på stellet som vist i Boks A i [Figur 6](#).



g028905

Figur 6

2. Monter tandhjulspumpebeslaget med de bolte, spændeskiver og møtrikker, du fjernede tidligere, som vist i Boks B i [Figur 6](#).



Figur 7

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Adapterfitting (5/8 x 5/8 tomme han-del) | 9. Tandhjulspumpeplade |
| 2. Låsemøtrik (7/16 tomme) | 10. Bræddebolt (7/16 tomme) |
| 3. Flangemøtrik (3/8-16 tomme) | 11. Låsemøtrik (1/2 tomme) |
| 4. Spændearm | 12. Bræddebolt (1/2 tomme) |
| 5. Bolt (3/8-16 tomme) | 13. Spændeskiver |
| 6. O-ringe | 14. Remskive |
| 7. Adapterfitting (5/8 x 3/4 tomme han-del) | 15. Sætskruer |
| 8. Tandhjulspumpe | |

4. Monter adapterfittingen (5/8 x 5/8 tomme han-del) og O-ringe på tandhjulspumpens venstre port (Boks A i [Figur 7](#)).
5. Monter løst spændearmen på tandhjulspumpepladen med 1 bolt (3/8 tomme) og 1 flangemøtrik (3/8 tomme) (Boks A i [Figur 7](#)).

Bemærk: Du skal ikke tilspænde møtrikken.

6. Monter tandhjulspumpepladen på tandhjulspumpeenheden med 2 bræddebolte (7/16 tomme) og 2 låsemøtrikker (7/16 tomme) som vist i Boks A i [Figur 7](#).
7. Tilspænd boltene til et moment på 61 til 75 N m.
8. Fastgør løst tandhjulspumpeenheden til beslaget med en bræddebolt (1/2-tomme), en låsemøtrik (1/2-tomme), en bolt (3/8-tomme) og en flangemøtrik (3/8-tomme) som vist i Boks B i [Figur 7](#).

Bemærk: Tilspænd ikke møtrikkerne.

9. Placer 2 spændeskiver på tandhjulspumpeenheden, monter remskiven, og fastgør remskiven med 2 sætskruer (5/16 tomme) som vist i Boks C i [Figur 7](#).
10. Monter remmen på de 2 remskive som vist i Boks D i [Figur 7](#).
11. Tilspænd pumpepladen med en 3/8 tommes skralde for at øge spændingen på remmen.
12. Stram alle møtrikker, og tilspænd boltene som følger:
 - Bolt (3/8 tomme) – 37 til 45 N m.
 - Bræddebolt (1/4 tomme) – 91 til 113 N m.

4

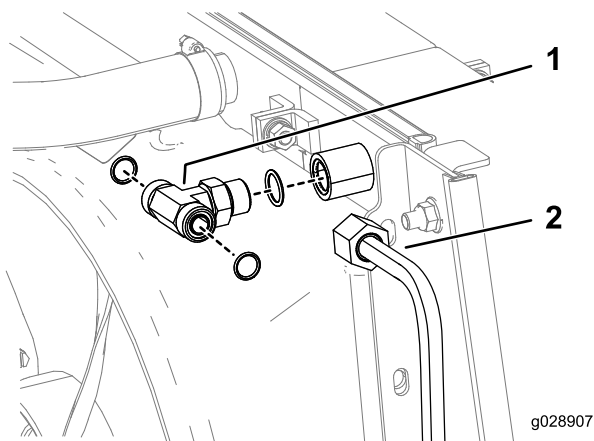
Montering af den venstre manifoldenhed

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	T-fitting (3/4 x 13/16 tomme)
1	Venstre manifoldenhed
1	Adapterfitting (5/8 x 5/8 tomme han-del)
1	T-ledsfitting (5/8 tomme han-del)
1	Venstre manifoldenhedsbeslag
2	Bolt (1/4 x 2 tomme)
2	Møtrik (1/4 tomme)
1	Bolt (5/16-18 x 3/4 tomme)
1	Møtrik (5/16 tomme)

Fremgangsmåde

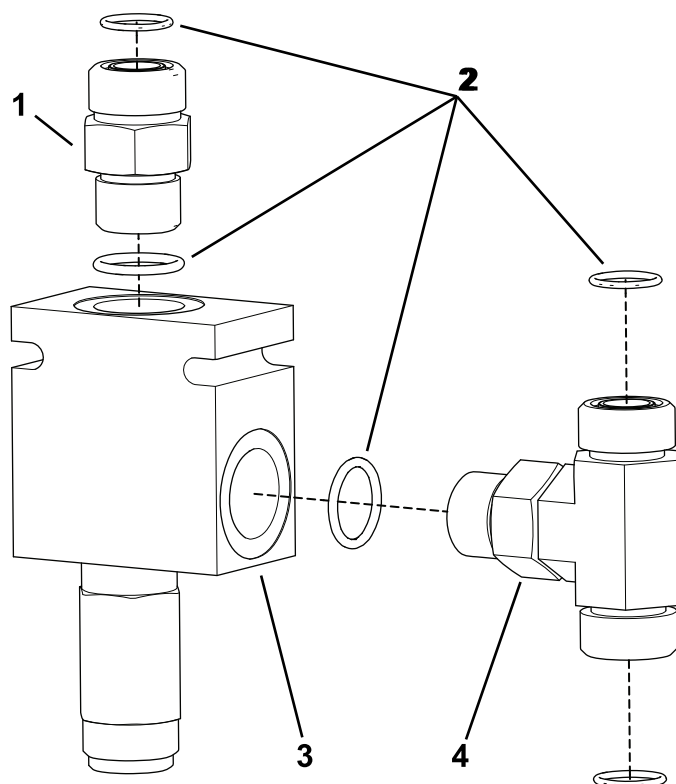
1. Hvis maskinen ikke har en T-fitting på oliekoelerens venstre side, skal du koble slangen og fittingen ud og montere T-fittingen (Figur 8).



Figur 8

1. T-fitting (3/4 x 13/16 tomme)
2. Oliekølerør

2. Tilslut oliekoilerslangen til porten på T-fittingen (Figur 8).
3. Monter adapterfittingen (5/8 x 5/8 tomme han-del) og T-ledsfittingen (5/8 han-del) på den venstre manifoldenhed som vist i Figur 9.

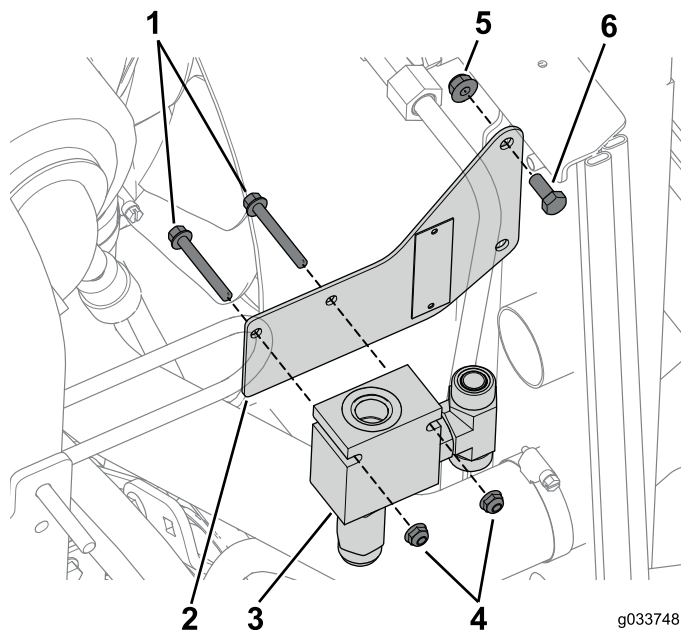


g033745

Figur 9

1. Adapterfitting (5/8 x 5/8 tomme han-del)
2. O-ringe
3. Højre manifoldenhed
4. T-ledsfitting (5/8 tomme han-del)

4. Monter beslaget til den venstre manifoldenhed ved hjælp af en bolt (5/16 x 3/4 tomme) og en flangemøtrik (5/16 tomme) i beslagets øverste hul (Figur 10).



Figur 10

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. Bolt (1/4 x 2 tomme) | 4. Flangemøtrik (1/4 tomme) |
| 2. Beslag | 5. Flangemøtrik (5/16 tomme) |
| 3. Venstre manifoldenhed | 6. Bolt (5/16 x 3/4 tomme) |

5. Fastgør beslagets nederste del med de dele, du tidligere fjernede fra kølerventilatorens afskærmning.
6. Fastgør den venstre manifoldenhed til beslaget ved hjælp af 2 bolte (1/4 x 2 tomme) og 2 møtrikker ([Figur 10](#)).

5

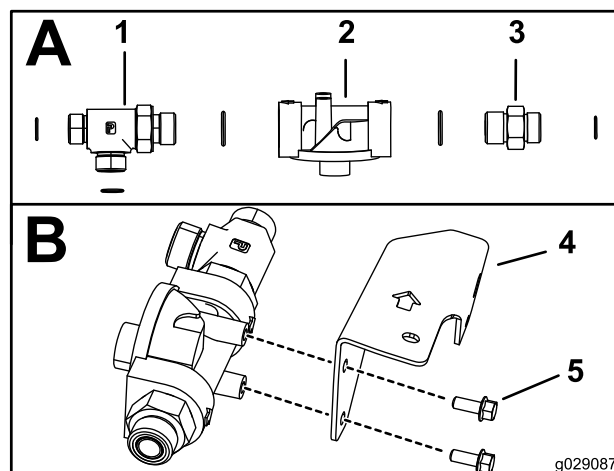
Montering af hydraulikvæskefilteret

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Filterhoved
2	Bolt (1/4 tomme)
1	Adapterfitting (5/8 x 3/4 tomme han-del)
1	Hydraulikfilterbeslag
1	T-fitting (5/8 x 5/8 x 3/4 tomme han-del)
1	Bolt (1/4 x 1 tomme)
1	Møtrik (1/4 tomme)
1	Bræddebolt (5/16 x 2-1/4 tomme)
1	Flangemøtrik (5/16 tomme)
1	Relæ
1	Sekskantbolt
1	Sekskantmøtrik

Fremgangsmåde

1. Monter T-fittingen (5/8 x 5/8 x 3/4 tomme han-del), adapterfittingen (5/8 x 3/4 tomme han-del) og O-ringene på filterhovedenheden som vist i Boks A, [Figur 11](#).



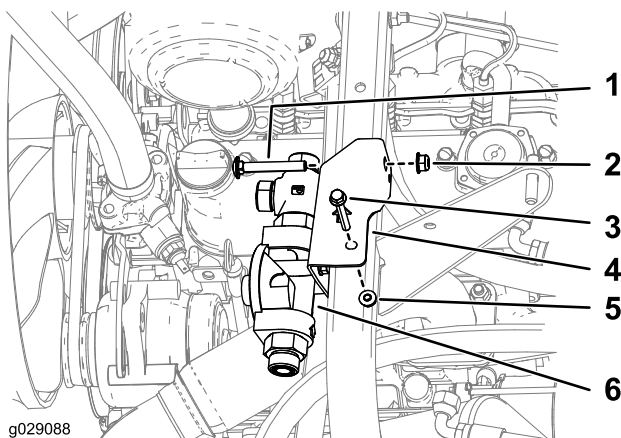
Figur 11

- | | |
|--|----------------------|
| 1. T-fitting (5/8 x 5/8 x 3/4 tomme han-del) | 4. Filterhovedbeslag |
| 2. Filterhoved | 5. Bolt (1/4 tomme) |
| 3. Adapterfitting (5/8 x 3/4 tomme han-del) | |

2. Monter filterhovedet på filterhovedbeslaget ved hjælp af to bolte (1/4 tomme) som vist i boks B, [Figur 11](#).

Bemærk: For model 2014 og tidligere skal du bruge det brede beslag uden pilformet udskæring.

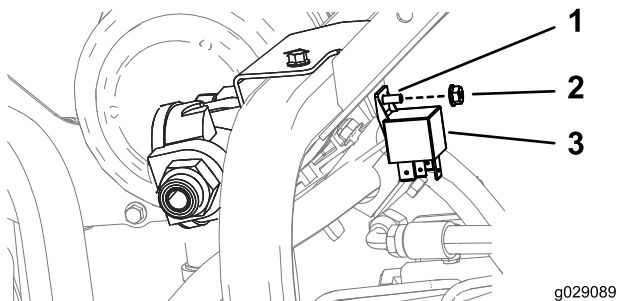
3. Fastgør hydraulikfilterenheden til stellet som vist i [Figur 12](#).



Figur 12

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 1. Brædebolt (5/16-18 x 2-1/4 tomme) | 4. Filterhovedbeslag |
| 2. Flangemøtrik (5/16 tomme) | 5. Møtrik (1/4 tomme) |
| 3. Bolt (1/4-20 x 2 tomme) | 6. Filterhoved |

4. Monter relæet som vist i [Figur 13](#).



Figur 13

- | | |
|-------------------|---------|
| 1. Sekskantbolt | 3. Relæ |
| 2. Sekskantmøtrik | |

6

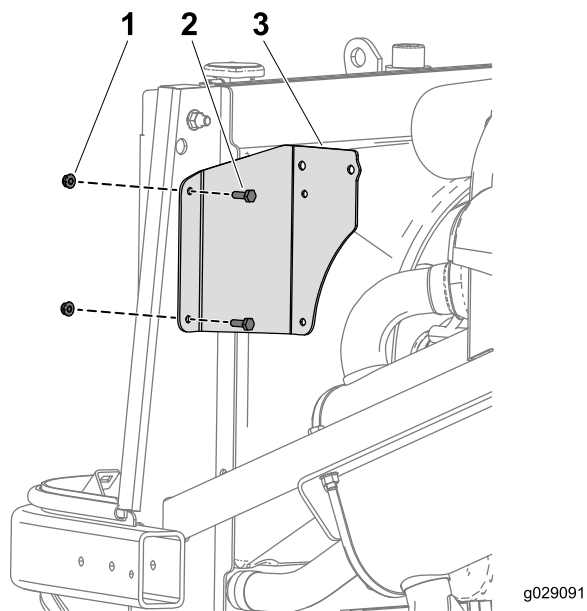
Montering af den højre manifoldenhed

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Højre manifoldenhed
2	T-ledsfitting (5/8 tomme han-del)
1	Beslag på højre manifoldenhed
4	Møtrik (1/4 tomme)
2	Bolt (5/16 x 2-3/4 tommer)
4	Bolt (1/4 x 3/4 tomme)
2	Afstandsklods

Fremgangsmåde

1. Monter beslaget ved hjælp af to bolte (1/4 x 3/4 tomme) og de møtrikker, du fjernede tidligere fra køleroverløbsbeslaget ([Figur 14](#)).



Figur 14

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. Låsemøtrik (1/4 tomme) | 3. Køleroverløbsbeslag |
| 2. Bolt (1/4 x 3/4 tomme) | |

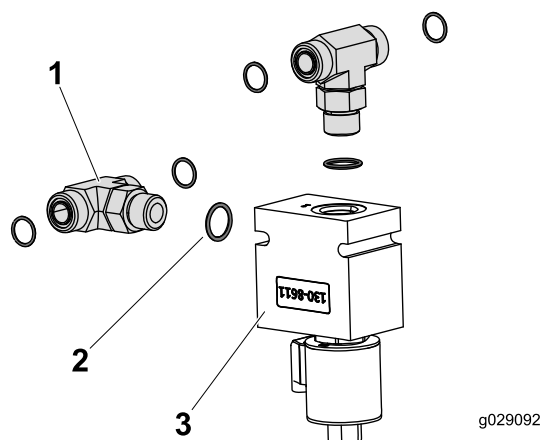
2. Monter de 2 T-fittings og O-ringe på manifoldventilen som vist i [Figur 15](#).

7

Montering af skotenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

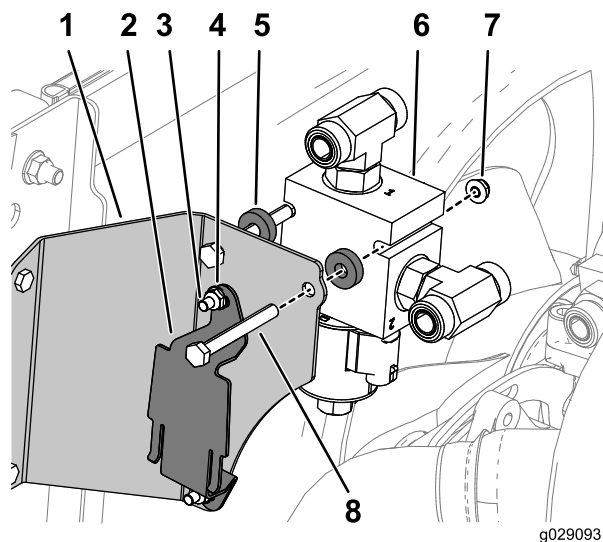
1	Skotplade
2	Skotmøtrik (stor)
2	Skotmøtrik (lille)
1	Lynkoblingsfitting (1/2 hun-del x 1/2 tomme han-del)
2	Skotforbindelse (6,5 cm)
1	Skotkobling (10,2 cm)
1	Skotnippel (9,8 cm)
1	Lynkoblingsfitting (1/2 x 1/2 tomme hun-del)
1	Bøjleskrue
2	Flangemøtrik (3/8 tomme)
1	90° fitting (3/8 x 3/8 tomme han-del)
1	90° fitting (3/8 hun-del x 3/8 han-del x 3/4 tomme slangemodhage-del)
1	45 graders fitting



Figur 15

1. T-fitting
2. O-ring
3. Manifoldventil

3. Monter beslaget til kølerens overløbstank på manifoldenhedens beslag ved hjælp af to bolte (1/4 x 3/4 tomme) og to møtrikker (1/4 tomme) som vist i [Figur 16](#).



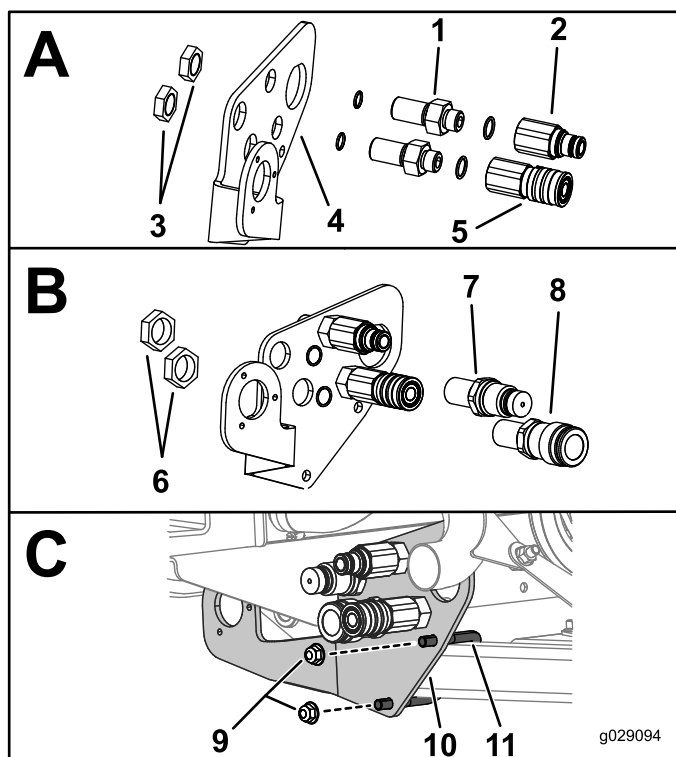
Figur 16

1. Beslag på manifoldenhed
2. Beslag til kølerens overløbstank
3. Bolt (1/4 x 3/4 tomme)
4. Møtrik (1/4 – 20 tommer)
5. Afstandsbøsninger
6. Manifoldenhed
7. Møtrik (5/16 – 18 tommer)
8. Bolt (5/16 x 2-3/4 tommer)

4. Spænd boltene med et moment på 10 til 12 Nm.
5. Monter manifoldenheden på beslaget ved hjælp af 2 bolte (5/16 x 2-3/4 tomme), 2 afstandsbøsninger og 2 møtrikker som vist i [Figur 16](#).
6. Spænd boltene med et moment på 20 til 25 Nm.

Fremgangsmåde

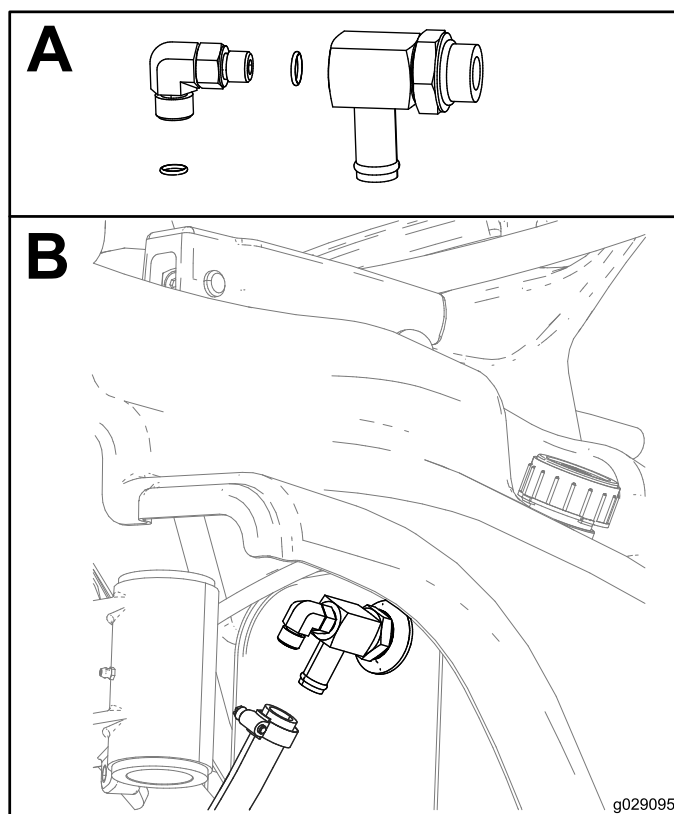
1. Monter fittingsne på skotpladen som vist i [Figur 17](#).



Figur 17

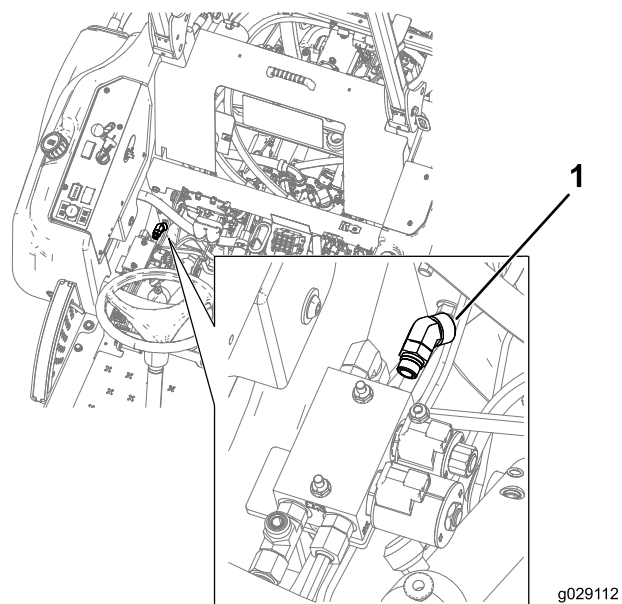
- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Skotforbindelse (6,5 cm) | 7. Skotnippel (9,8 cm) |
| 2. Lynkoblingsfitting (1/2 hun-del x 1/2 tomme han-del) | 8. Skotkobling (10,2 cm) |
| 3. Skotmøtrik (lille) | 9. Flangemøtrik (3/8 tomme) |
| 4. Skotplade | 10. Skotenhed |
| 5. Lynkoblingsfitting (1/2 x 1/2 tomme hun-del) | 11. Bøjleskrue |
| 6. Skotmøtrik (stor) | |

2. Fastgør løst skotpladen til rammen ved hjælp af bøjleskruen og 2 flangemøtrikker (3/8 tomme) som vist i boks C i [Figur 17](#).
3. Monter 90° fittingen (3/8 x 3/8 tomme han-del) på 90° fittingen (3/8 hun-del x 3/8 han-del x 3/4 tomme slangemodhage-del) som vist i boks A i [Figur 18](#).



Figur 18

4. Fjern det aktuelle knæorrør fra den bageste del af hydrauliktanken på maskinens højre side, og monter 90 graders fittingen og adapteren, og tilslut slangen som vist i boks B i [Figur 18](#).
5. Løft sædet på maskinen, og monter 45 graders fittingen som vist i [Figur 19](#).



Figur 19

1. 45 graders fitting

8

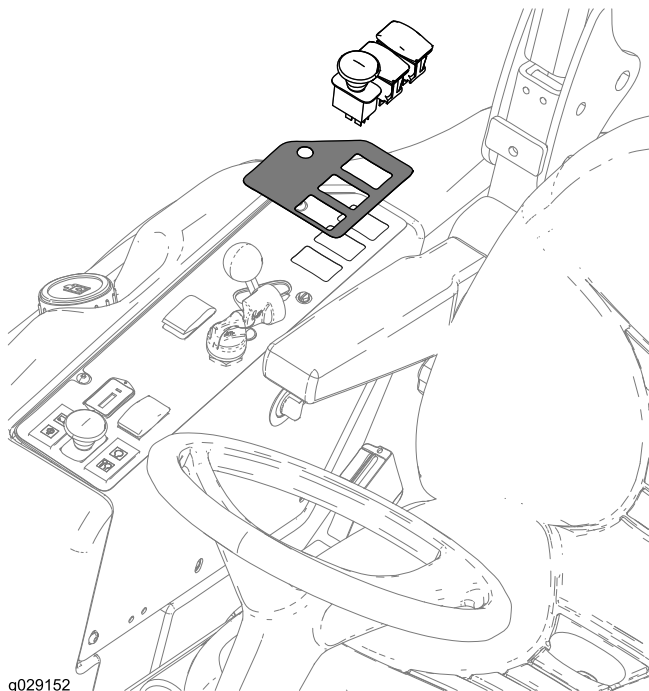
Montering af kontakterne

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Kraftudtagskontakt
2	Vippekontakt
1	Mærkat

Fremgangsmåde

1. Find og fjern de 3 tapper på undersiden af kontrolpanelet, hvor kontakterne skal monteres (Figur 20).



Figur 20

2. Skær de samme huller i kontrolpanelets mærkat (Figur 20).
3. Monter mærkatet og kontakterne som vist i Figur 20.

9

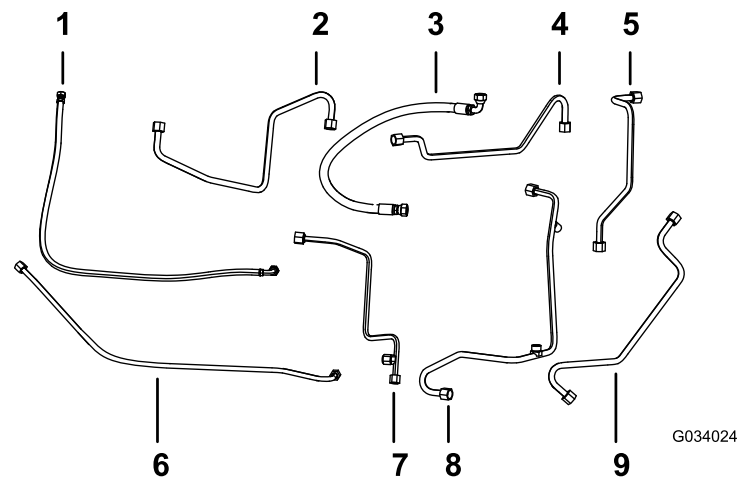
Montering af slangerne og ledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Hydraulikslange A
1	Hydraulikrør B
2	Hydraulikslange C
1	Hydraulikrør D
1	Hydraulikrør E
1	Hydraulikslange F
1	Hydraulikrør G
1	Hydraulikrør H
1	Hydraulikrør I
1	Temperatursender
1	Ledningsnet
3	Kabelbånd
1	Hydraulikfilter

Slangeføring

Ret dig efter Figur 21, når du skal montere hydraulikslanger.



Figur 21

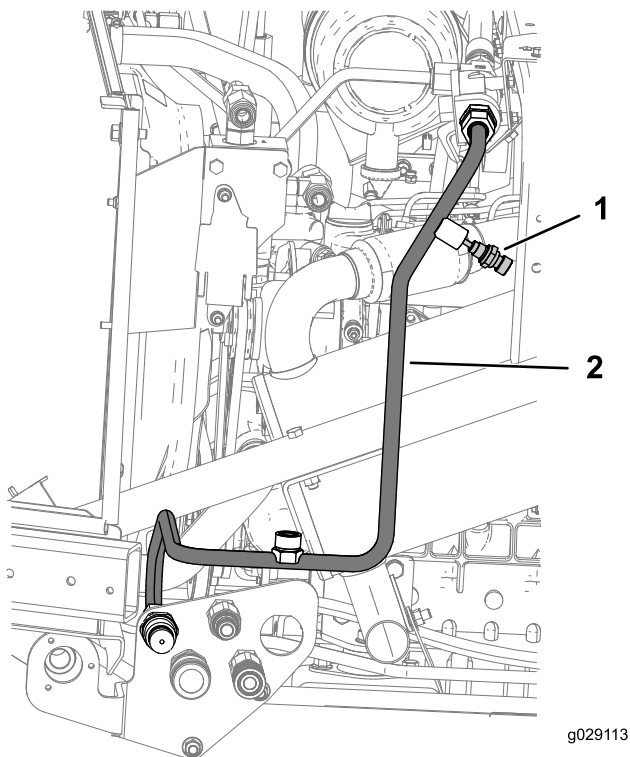
- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Hydraulikslange A | 6. Hydraulikslange F |
| 2. Hydraulikrør B | 7. Hydraulikrør G |
| 3. Hydraulikslange C (2) | 8. Hydraulikrør H |
| 4. Hydraulikrør D | 9. Hydraulikrør I |
| 5. Hydraulikrør E | |

1. Sørg for, at alle gevind og forseglingsoverflader på slangen/røret og fittingen er fri for grater, hakker, ridser og fremmedlegemer.
2. Placer slangen/røret mod fittingen, så slangens/rørets manchet er helt i kontakt med O-ringen i fittingen.
3. Skru omløbermøtrikken på fittingen med hånden. Hold slangen/røret med en skruenøgle, og brug en momentnøgle til at stramme omløbermøtrikken til det anbefalede moment, der fremgår af tabellen nedenfor.

Bemærk: Du må ikke bruge en forkrøppet skruenøgle (f.eks. en kragefodsnøgle).

Fittingstørrelse	Gevindstørrelse på slange/rør	Moment
4	9/16 - 18	25 til 29 N·m
6	11/16 - 16	37 til 44 N·m
8	13/16 - 16	51 til 63 N·m
10	1 - 14	82 til 100 N·m
12	1 3/16 - 12	116 til 142 N·m
16	1 7/16 - 12	150 til 184 N·m
20	1 11/16 - 12	190 til 2339 N·m

1. Monter hydraulikrør H fra adapterfittingen (5/8 x 3/4 tomme han-del) på filterhovedenheden på skotniplen (9,8 cm) på skotenheden som vist i [Figur 22](#).

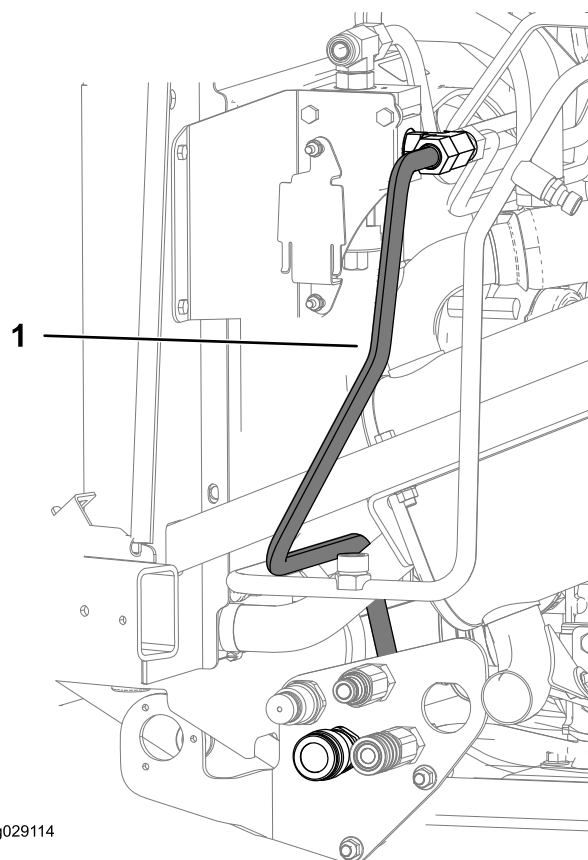


Figur 22

1. Temperatursender
2. Hydraulikrør H

2. Monter temperatursenderen på den øverste port på hydraulikrør H som vist i [Figur 22](#).

3. Monter hydraulikrør B fra T-ledsfittingen (5/8 tomme han-del) på den højre manifoldenhed på skotkoblingen (10,2 cm) på skotenheden som vist i [Figur 23](#).

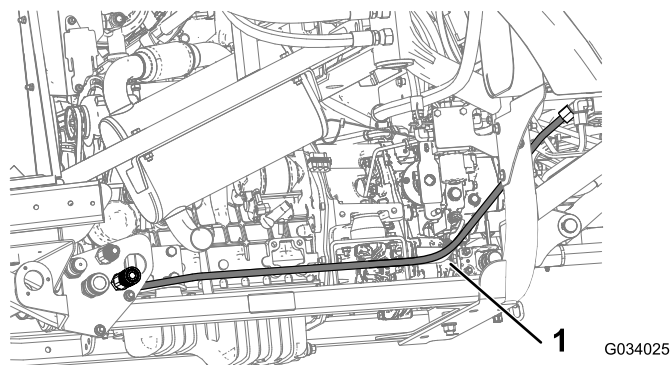


Figur 23

1. Hydraulikrør B

4. Monter hydraulikslange F fra 45° fittingen på skotforbindelsen (6,5 cm) på lynkoblingsfittingen (1/2 x 1/2 tomme hun-del) på skotenheden som vist i [Figur 24](#).

Bemærk: Fastgør slangen til maskinen, væk fra bevægelige dele, med kabelbånd.

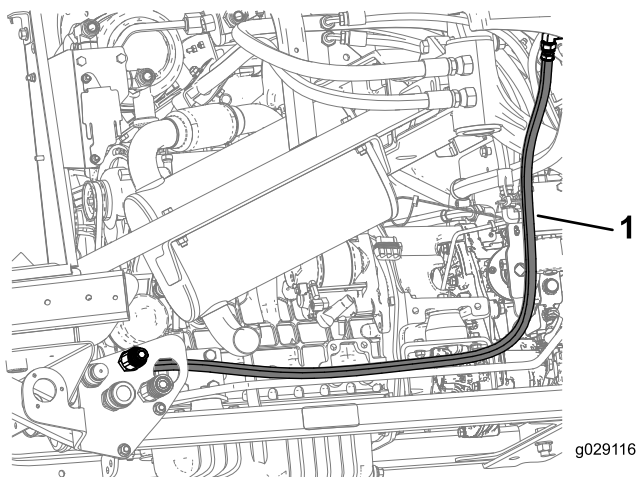


Figur 24

1. Hydraulikslange F

5. Monter hydraulikslange A fra 90° fittingen (3/8 x 3/8 tomme han-del) på skotforbindelsen (6,5 cm)

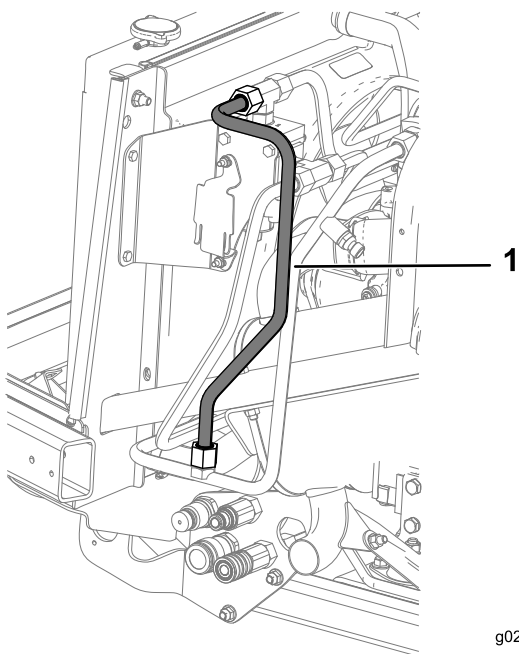
på lynkoblingsfittingsen (1/2 hun-del x 1/2 tomme han-del) på skotenheden som vist i [Figur 25](#).



Figur 25

1. Hydraulikslange A

6. Monter hydraulikrør E fra hydraulikrør H på T-ledsfittingsen (5/8 tomme han-del) på den højre manifoldenhed som vist i [Figur 26](#).

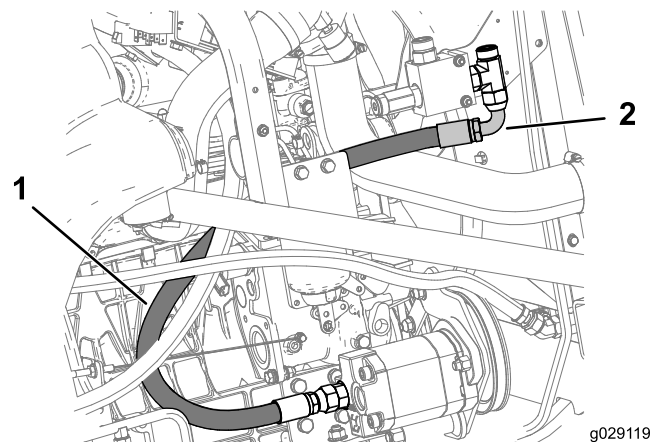


Figur 26

1. Hydraulikrør E

7. Monter den anden hydraulikslange C fra T-ledsfittingsen (5/8 tomme han-del) på den venstre hydrauliske manifoldenhed på adapterfittingsen (5/8 x 5/8 tomme han-del) på tandhjulspumpeenheten som vist i [Figur 27](#).

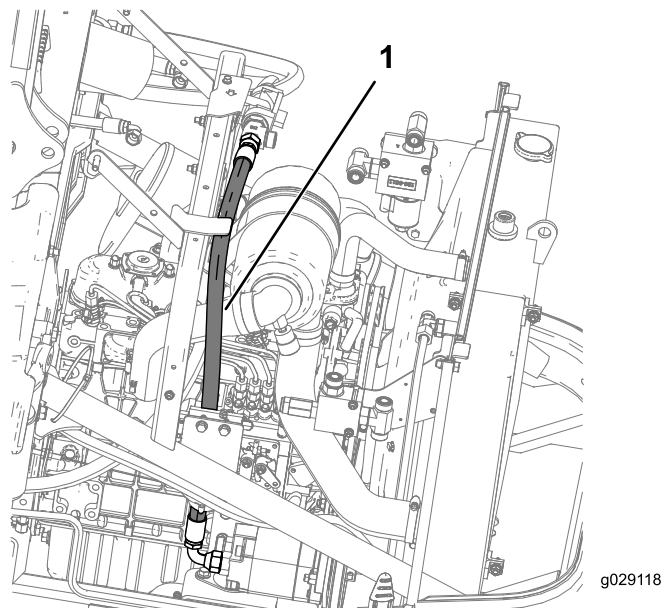
Vigtigt: Drej den øverste fitting for at sikre, at slangen ikke gnider mod brændstoffilterets kanter.



Figur 27

1. Hydraulikslange C
2. Juster fittingen her, så slangen ikke gnider mod brændstoffilterets kanter.

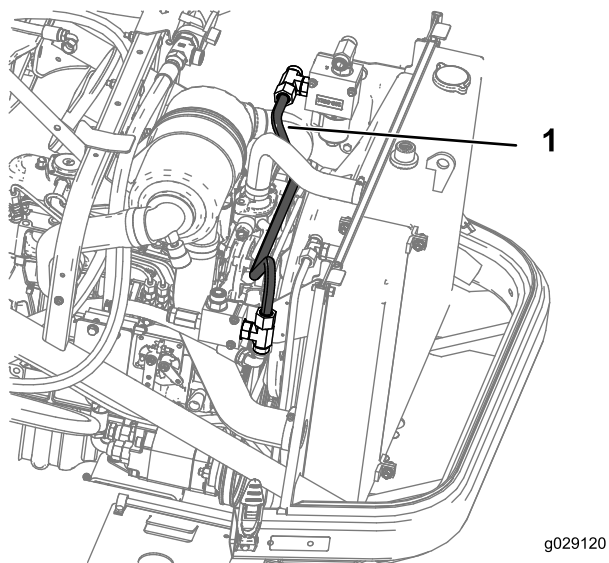
8. Monter hydraulikslange C fra T-fittingsen (5/8 x 5/8 x 3/4 tomme han-del) på filterhovedenheden på adapterfittingsen (5/8 x 3/4 tomme han-del) på tandhjulspumpeenheten som vist i [Figur 28](#).



Figur 28

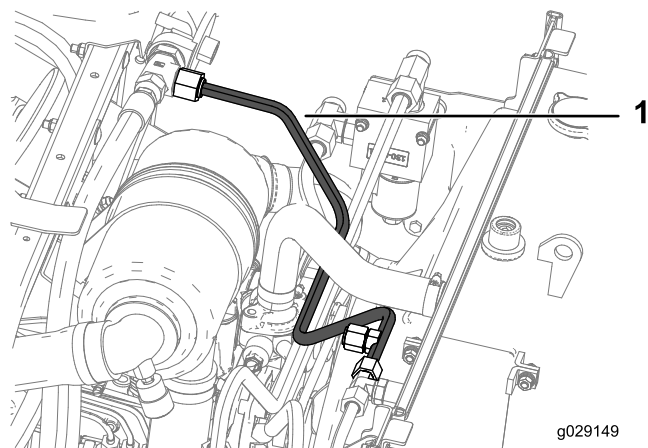
1. Hydraulikslange C

9. Monter hydraulikrør D fra T-ledsfittingsen (5/8 tomme han-del) på den højre manifoldenhed på T-ledsfittingsen (5/8 tomme han-del) på den venstre manifoldenhed som vist i [Figur 29](#).



Figur 29

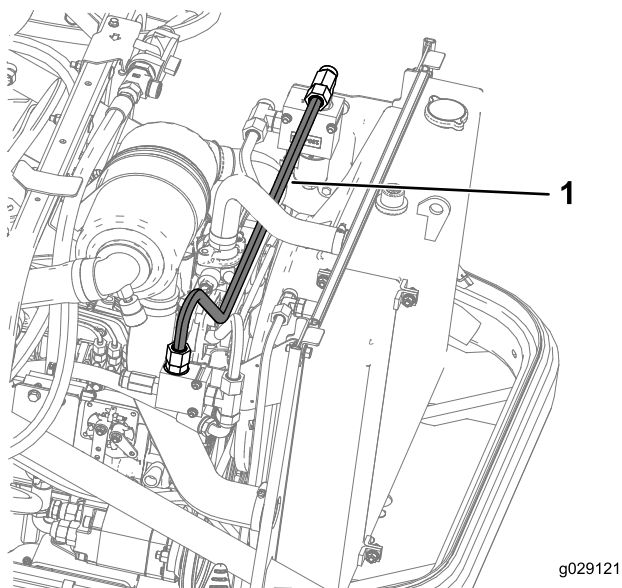
1. Hydraulikrør D



Figur 31

1. Hydraulikrør G

10. Monter hydraulikrør I fra adapterfittingen (5/8 x 5/8 tomme han-del) på den højre manifolden på T-ledsfittingen (5/8 tomme han-del) på den venstre manifolden som vist i [Figur 30](#).



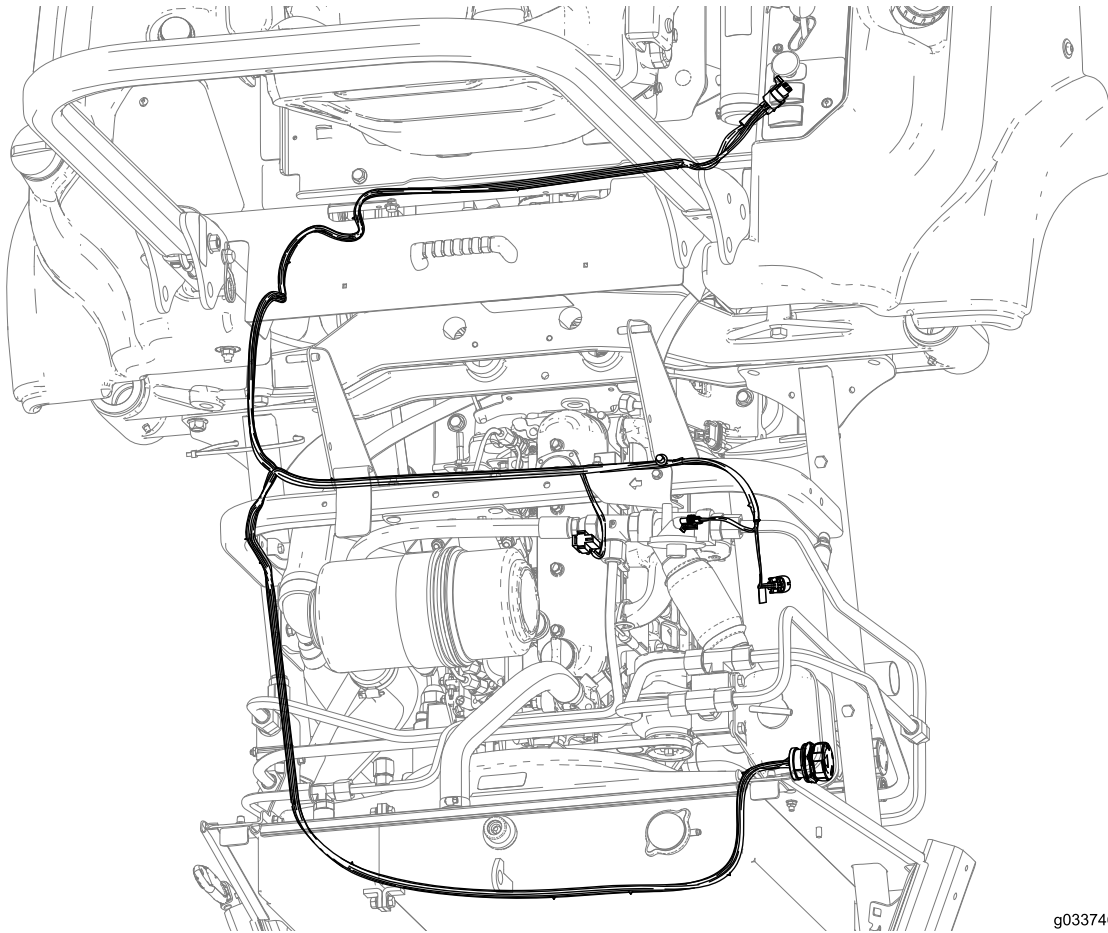
Figur 30

1. Hydraulikrør I

11. Monter hydraulikslange G fra T-fittingen (5/8 x 5/8 x 3/4 tomme han-del) på filterhovedenheden på T-fittingen (3/4 x 13/16 tomme) nær kølerventilatorens afskærmning som vist i [Figur 31](#).

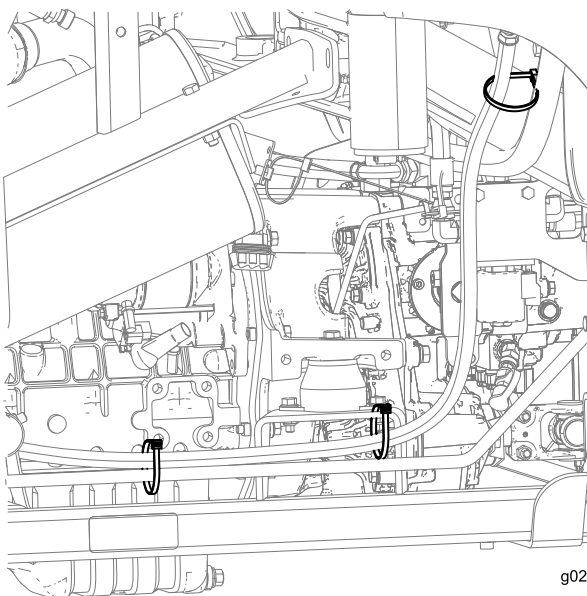
Føring af ledningsnettet

1. Før ledningsnettet som vist i [Figur 32](#).



Figur 32

2. Brug de tre kabelbånd til at fastgøre komponenterne som vist i [Figur 33](#).



Figur 33

3. Stram møtrikkerne på bøjleskruen på skotenheden.
4. Monter hydraulikvæskefilteret på filterhovedet og kølerens overløbstank.
5. Monter ventilatorens afskærmning, kølerbeslaget, batteribakken, batteriet og hjelmen på maskinen.

Bemærkninger:



Count on it.