



Bakre hydraulikkspakesett

Sand Pro®/Infield Pro® 3040- og 5040-trekkenhet

Modellnr. 08781—Serienr. 311000001 og oppover

Installasjonsveiledning

Merk: Angi hva som er høyre og venstre side på maskinen ved å stå i normal arbeidsstilling.

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekklister for å kontrollere at alle delene er sendt.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjøre maskinen.
2	Ingen deler er nødvendige	–	Fjerne luftrenseren.
3	Ingen deler er nødvendige	–	Fjerne hydraulikkbeholderen og dekslene.
4	Lite 90-graders T-stykke med mothake Stor 90-graders vinkelrør (gjenget i begge ender) Sugefilter	1 1 1	Montere koblinger til den hydrauliske tanken.
5	Holdebrakett Lyddempende klemme Slangeholdebrakett Koblingsbrakett	1 2 1 1	Montere koblingsbraketten til den bakre rammen.
6	Ventil Ventilplate Bolt (1/4 x 1 3/4 tomme) Mutter (1/4 tomme) Lite 90-graders vinkelrør T-stykke Gjengende bolt, (9/32 x 3/4 tommer) Adapter for T-stykke Relé Lokk	1 1 2 2 1 1 2 1 1 1	Montere manifolden og braketten.
7	Hydraulikklokk Hydraulisk ledning nr. 1 Hydraulisk ledning nr. 2 Hydraulisk ledning (slange) nr. 5	1 1 1 1	Montere hydrauliske ledninger.
8	Hydraulisk pumpe 45-graders kobling (hannender) Navenhet Firkantet splint (1/4 x 1 tomme) Setteskrue (5/16 x 3/4 tomme) Pumpebrakett Bolt (med Loctite®), (5/16 x 3/4 tomme) Skive (3/8 tomme) Stort 90-graders vinkelrør (med mothaker for slange)	1 1 1 1 4 1 2 2 1	Montere den hydrauliske pumpen.



Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
9	Hydraulisk ledning nr. 3 Hydraulisk ledning nr. 4	1 1	Montere hydrauliske ledninger.
10	Stor hydraulikkslange Hydraulikkslange med koblinger Stor slangeklemme Liten slangeklemme Liten, støpt hydraulikkslange R-klemme Bolt (5/16 x 7/8 tomme) Flensmutter, (5/16 tomme)	1 1 2 2 1 1 1 1	Montere hydraulikkslangene.
11	Ingen deler er nødvendige	–	Stramme alle koblinger.
12	Ledningssats Bryter Sikring	1 1 1	Montere bryter og ledningssats.
13	Peilestav Hydraulisk olje	1 25,5 liter	Montere den hydrauliske oljen og se etter lekkasjer.

1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Rengjør maskinen grundig. Alt rusk må fjernes for å sikre at monteringsbrakettene passer ordentlig og at det ikke kommer smuss eller rusk inn i det hydrauliske systemet.

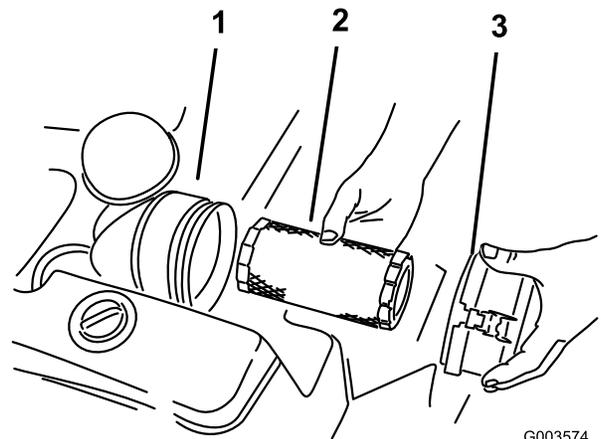
2

Fjerne luftrensere

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

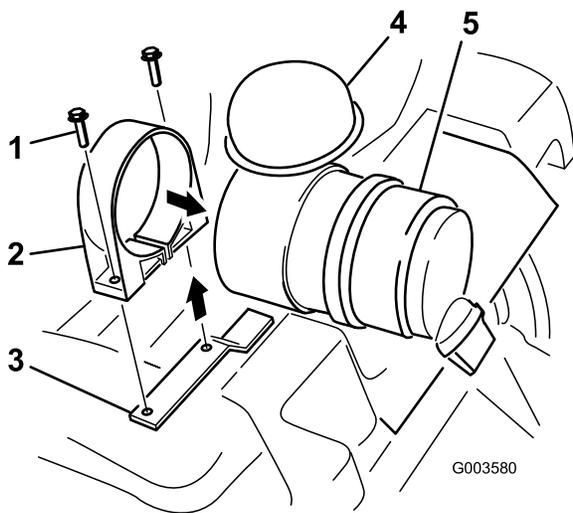
1. Rengjør området rundt luftrenseren grundig.
2. Løsne radiatorklemmen rundt slangen, og senk klemmen inn på slangen.
3. Fjern den indre bolten som holder luftrenseren på plass.
4. Fjern luftrenserdekslet og -filteret.



Figur 1

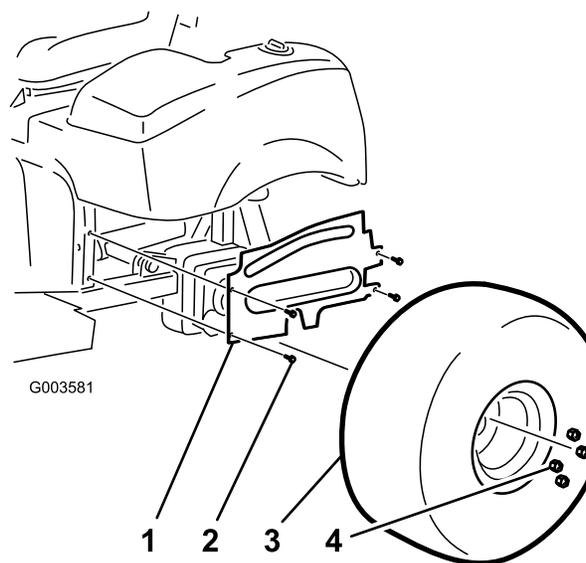
1. Luftrenserboks
2. Luftfilter
3. Boksdeksel

5. Fjern slangen fra luftrenserboksen.
6. Åpne luftrenserstroppen, og dra den over enden på boksen der filteret ble fjernet fra (Figur 2).



Figur 2

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Bolt | 4. Lakk |
| 2. Luftrenserstropp | 5. Luftrenserboks |
| 3. Maskinramme | |



Figur 3

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1. Venstre hjuldeksel | 3. Dekk |
| 2. Flenshodeskruer | 4. Mutter |

7. Dekk slangen eller monter en fille i den slik at det ikke kommer smuss eller rusk inn i den mens du monterer dette settet.
8. Fjern den motsatte boltene som fester luftrenserstroppen til maskinrammen.

5. Fjern de to flenshodeskruene som fester venstre frontskjerm til rammen. Fjern og ta vare på skjermen.

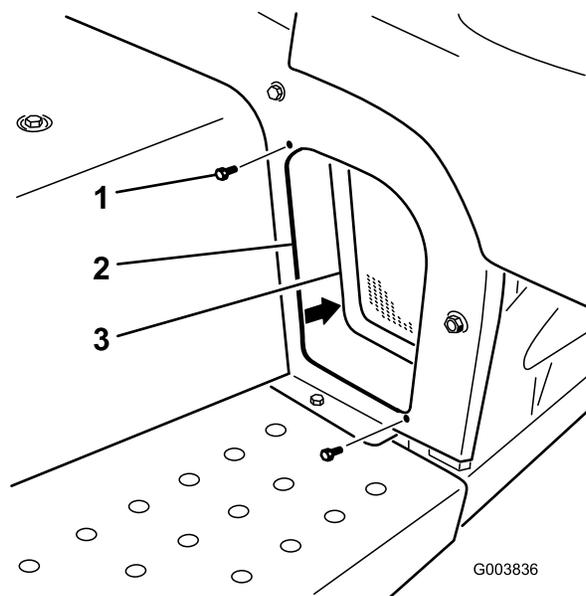
3

Fjerne hydraulikkbeholderen og dekslene

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

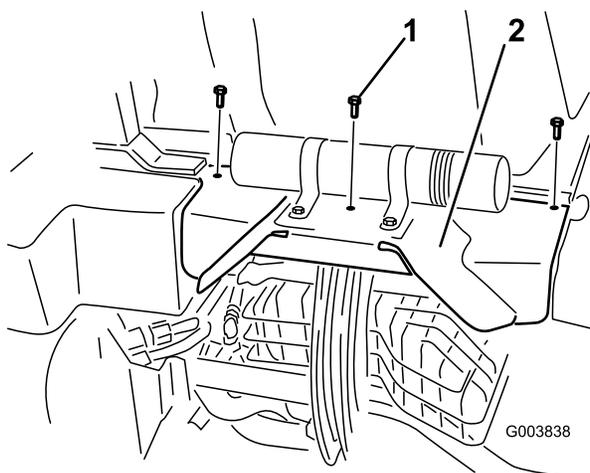
1. Tøm hydraulikk tanken. Se *brugerhåndboken* til maskinen.
2. Hev maskinens bakende opp fra bakken, og sett blokker under den. Se *brugerhåndboken* til maskinen under Jekke opp maskinen.
3. Fjern det venstre bakdekket.
4. Fjern de fire flenshodeskruene som fester venstre hjuldeksel til rammen (Figur 3). Fjern og ta vare på dekslet.



Figur 4

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Flenshodeskruer | 3. Venstre frontskjerm |
| 2. Ramme | |

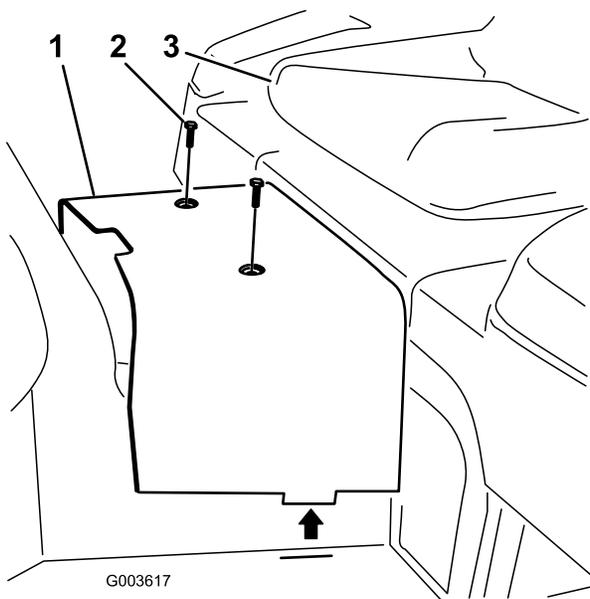
6. Fjern de tre boltene som fester den bakre festeskjermen til rammen.



Figur 5

1. Bolt
2. Bakre festeskjerm

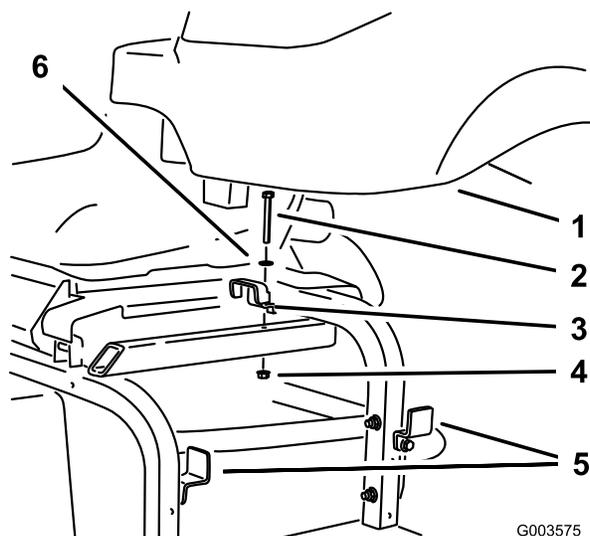
7. Ta ut de to skruene som fester senterdekslet til rammen (Figur 6). Fjern og ta vare på dekslet.



Figur 6

1. Senterdeksel
2. Skruer
3. Sete

8. Koble fra hydraulikkledningene som går til tanken.
9. Fjern den øverste braketten for hydraulikkttanken fra maskinrammen, og løsne de to brakettene på siden av rammen. (Figur 7). Fjern tanken, og ta vare på alle delene.



Figur 7

1. Hydraulikkttank
2. Bolt
3. Øverste brakett
4. Mutter
5. Sidebrakett
6. Skive

4

Montere koblinger til den hydrauliske tanken

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

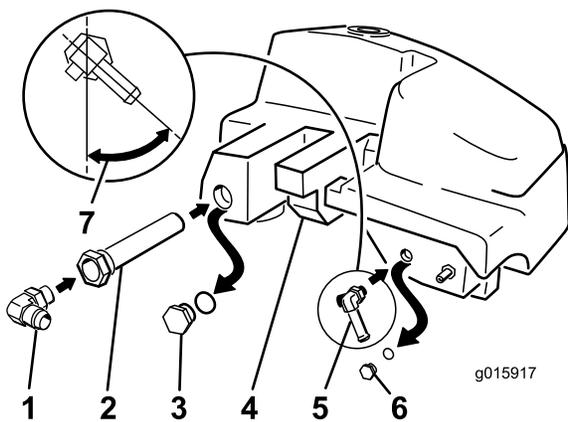
1	Lite 90-graders T-stykke med mothake
1	Stor 90-graders vinkelrør (gjenget i begge ender)
1	Sugefilter

Prosedyre

Merk: Kontroller at alle O-ringer er smurt og korrekt plassert på alle koblingene før montering.

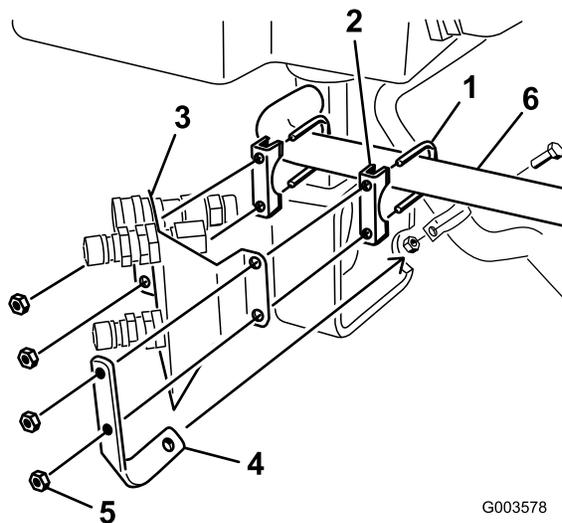
Merk: Monter alle koblingene og hydrauliske ledninger løst først, og stram dem deretter når alt er montert. Monter koblingene i vinklene som vises i figurene.

1. Fjern de to hydrauliske tankpluggene fra siden av tanken.
2. Monter sugefilteret inn i den hydrauliske tanken der den store pluggen ble fjernet fra.
3. Monter det store 90-graders vinkelrøret inn i sugefilteret.
4. Monter det lille 90-graders T-stykket med mothake der den lille pluggen ble fjernet fra (Figur 8).



Figur 8

- | | |
|--|--|
| 1. Stort 90-graders vinkelrør, monter i vinkelen som vises | 5. Lite 90-graders T-stykke, monter i vinkelen som vises |
| 2. Sugefilter | 6. Fjerne den lille pluggen |
| 3. Fjern den store pluggen | 7. 45 grader |
| 4. Hydraulikkttank | |



Figur 9

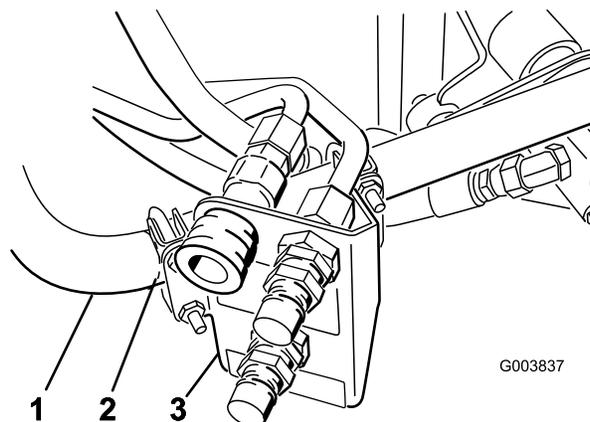
- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Lyddempende klemme | 4. Holdebrakett |
| 2. Lyddempende brakett | 5. Mutter |
| 3. Koblingsbrakett | 6. Rundt rør på bakre ramme |

5

Montere koblingsbraketten til den bakre rammen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Holdebrakett
2	Lyddempende klemme
1	Slangeholderbrakett
1	Koblingsbrakett



Figur 10

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Rundt rammerør | 3. Koblingsbrakett |
| 2. Midlertidig plassering av koblingsbraketten | |

Prosedyre

Merk: Monter alle de hydrauliske ledningene løst først, og stram dem deretter når alt er montert.

1. Plasser klemmene rundt det runde røret på den bakre rammen.
2. Monter slangeholderbraketten og koblingsbraketten til de lyddempende klemmene. Ikke stram mutrene ennå. Koblingsbraketten må være løs for at du skal kunne montere de hydrauliske ledningene (Figur 9).

Bruk Figur 10 for å finne koblingsbraketten midlertidig på det runde rammerøret. Plasser den der røret begynner å bøyes.

6

Montere ventilen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

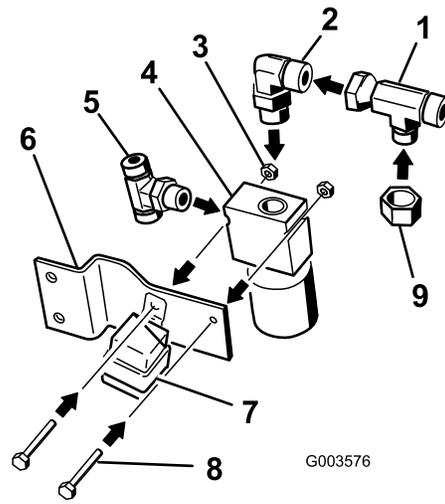
1	Ventil
1	Ventilplate
2	Bolt (1/4 x 1 3/4 tomme)
2	Mutter (1/4 tomme)
1	Lite 90-graders vinkelrør
1	T-stykke
2	Gjengende bolt, (9/32 x 3/4 tommer)
1	Adapter for T-stykke
1	Relé
1	Lokk

Prosedyre

Merk: Kontroller at alle O-ringer er smurt og korrekt plassert på alle koblingene før montering.

Merk: Monter alle koblingene og hydrauliske ledninger løst først, og stram dem deretter når alt er montert. Monter koblingene i vinklene som vises i figurene.

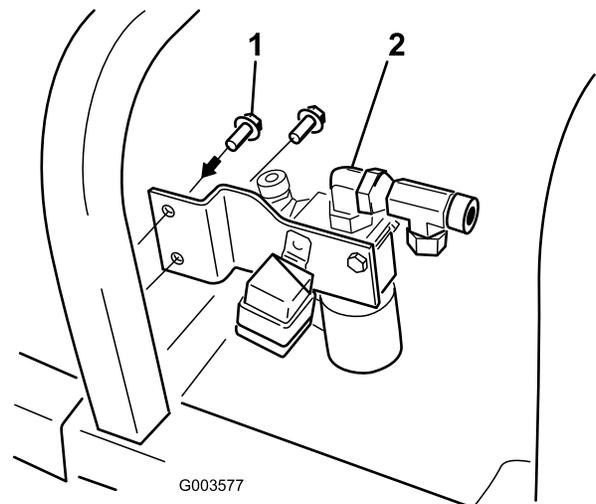
1. Monter koblingene i vinklene som vises i figurene. Monter T-stykket til siden av ventilen. Se Figur 11 for riktig T-stykke.
2. Monter et lite 90-graders vinkelrør til ventilens overside (Figur 11).
3. Monter adapteren for T-stykket til 90-graders vinkelrøret. Se Figur 11 for riktig T-stykke.
4. Monter lokket på adapteren for T-stykket (Figur 11).
5. Monter releet til ventilbraketten samtidig som ventilen monteres til ventilbraketten.
6. Monter ventilen på ventilbraketten med to bolter (1/4 x 1 3/4 tomme) og to muttere (1/4 tomme) (Figur 11).



Figur 11

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Adapter for T-stykke | 6. Ventilbrakett |
| 2. Lite 90-graders vinkelrør | 7. Relé |
| 3. Mutter | 8. Bolt (1/4 x 1 3/4 tomme) |
| 4. Ventil | 9. Lokk |
| 5. T-stykke | |

7. Monter ventilbraketten til maskinrammen med to gjengende bolter (9/32 x 3/4 tomme) (Figur 12).



Figur 12

- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| 1. Gjengende bolt (9/32 x 3/4 tommer) | 2. Ventilenhet |
|---------------------------------------|----------------|

7

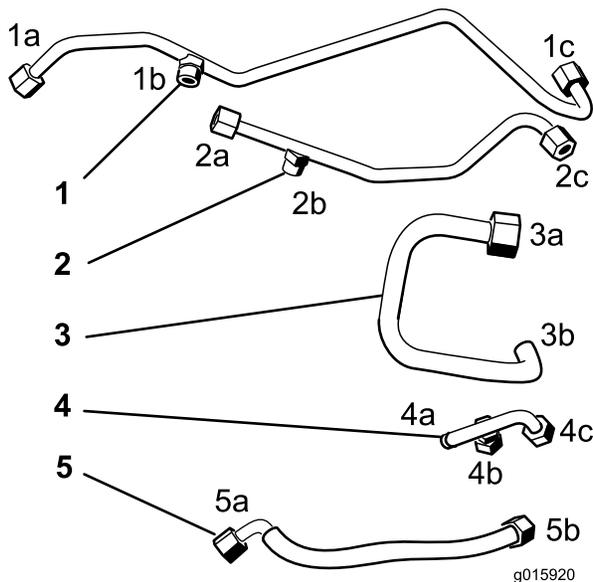
Montere hydrauliske ledninger 1, 2 og 5

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Hydraulikklokk
1	Hydraulisk ledning nr. 1
1	Hydraulisk ledning nr. 2
1	Hydraulisk ledning (slange) nr. 5

Prosedyre

Bruk Figur 13 for å identifisere de riktige hydrauliske ledningene.



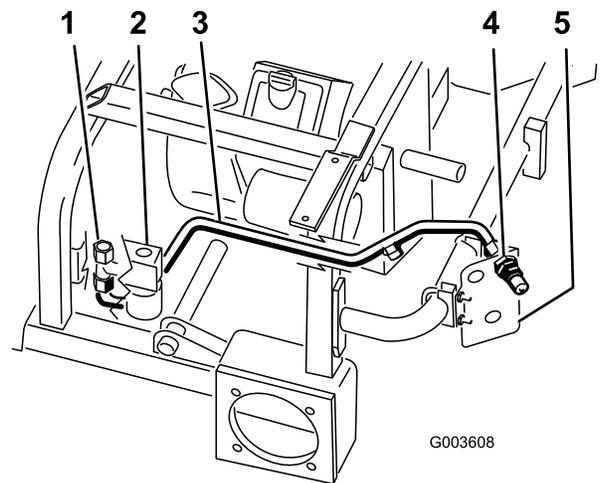
Figur 13

1. Hydraulisk ledning nr. 1
2. Hydraulisk ledning nr. 2
3. Hydraulisk ledning nr. 3
4. Hydraulisk ledning nr. 4
5. Hydraulisk ledning (slange) nr. 5

Merk: Monter alle de hydrauliske ledningene løst først, og stram dem deretter når alt er montert.

1. Monter det hydrauliske lokket på hydraulisk ledning nr. 1, port 1b.
2. Plasser hydraulisk ledning nr. 1 i maskinen som vist i Figur 14.
3. Monter hydraulisk ledning nr. 1 til T-stykket festet til siden av ventilen (Figur 14).

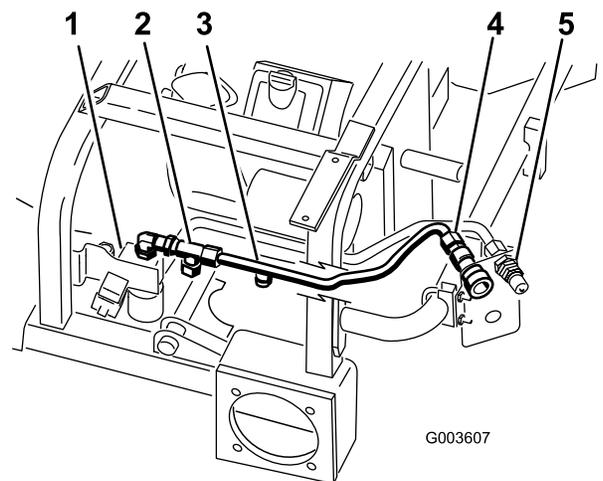
4. Monter hydraulisk ledning nr. 1 til den øvre hannkoblingen (Figur 14).



Figur 14

1. T-stykket på siden av ventilen
2. Ventil
3. Hydraulisk ledning nr. 1
4. Øvre hannkobling
5. Koblingsbrakett

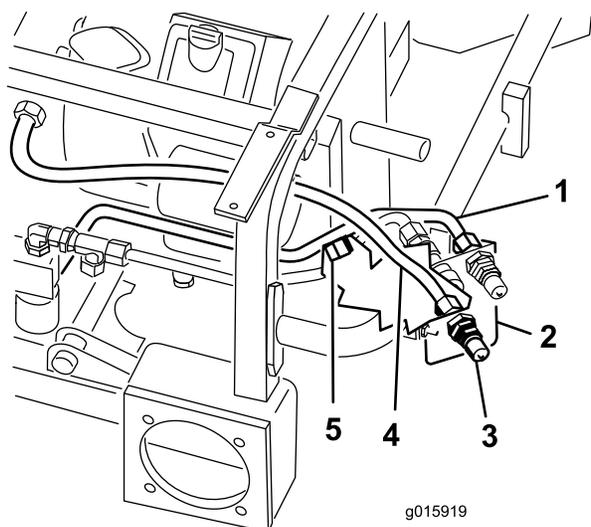
5. Plasser hydraulisk ledning nr. 2 i maskinen som vist i Figur 15.
6. Monter hydraulisk ledning nr. 2 til T-stykket festet til det 90-graders vinkelrøret og ventilens overside (Figur 15).
7. Monter hydraulisk ledning nr. 2 til den øvre hannkoblingen (Figur 15).



Figur 15

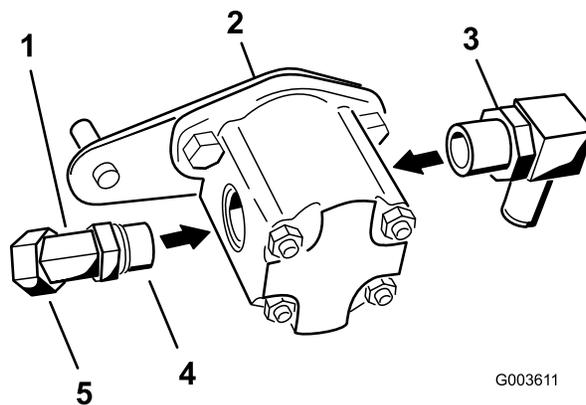
1. Ventil
2. T-stykke festet til 90-graders vinkelrør
3. Hydraulisk ledning nr. 2
4. Øvre hunnkobling
5. Koblingsbrakett

8. Monter hydraulisk ledning (slange) nr. 5 løst til den nedre hannkoblingen (Figur 16). Den andre enden av denne slangen vil bli montert i trinn 10.



Figur 16

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Hydraulisk ledning nr. 1 | 4. Hydraulisk ledning (slange) nr. 5 |
| 2. Koblingsbrakett | 5. Hydraulikklokk |
| 3. Nedre hannkobling | |



Figur 17

- | | |
|---|-------------|
| 1. 45-graders vinkelrør | 4. Hannende |
| 2. Hydraulisk pumpe | 5. Hunnende |
| 3. Stort 90-graders vinkelrør (med mothaker for slange) | |

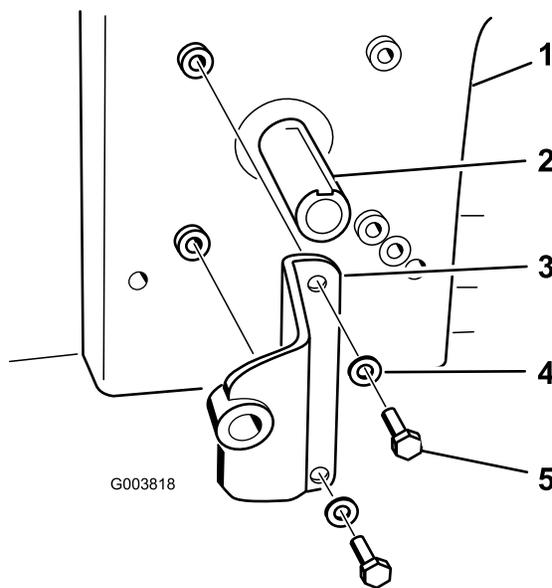
- Fjern det eksisterende dekselet over motorkraftuttaket.
- Monter pumpebraketten på motoren med to bolter (5/16 x 3/4 tomme) og to skiver (3/8 tomme). Se Figur 18 for riktig stilling å montere pumpebraketten.

8

Montere den hydrauliske pumpen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Hydraulisk pumpe
1	45-graders kobling (hannender)
1	Navenhet
1	Firkantet splint (1/4 x 1 tomme)
4	Setteskrue (5/16 x 3/4 tomme)
1	Pumpebrakett
2	Bolt (med Loctite®), (5/16 x 3/4 tomme)
2	Skive (3/8 tomme)
1	Stort 90-graders vinkelrør (med mothaker for slange)



Figur 18

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. Motor | 4. Skive (3/8 tomme) |
| 2. Motorens krafttutaksaksel | 5. Bolt (5/16 x 3/4 tomme) |
| 3. Pumpebrakett | |

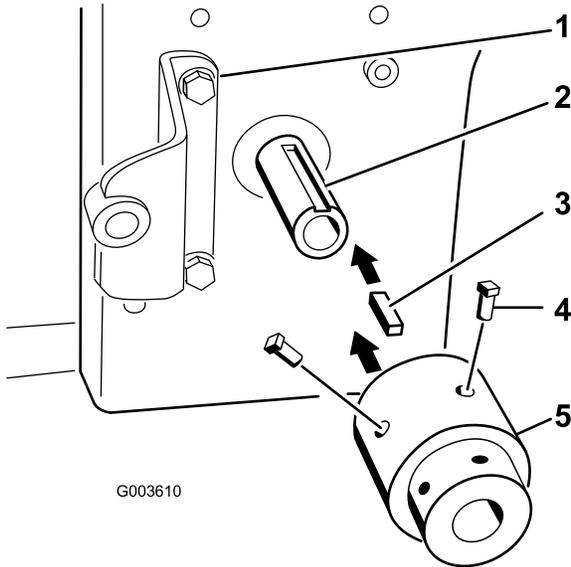
Prosedyre

- Monter det store, firkantede 90-graders vinkelrøret til siden av den hydrauliske pumpen.
- Monter det 45-graders vinkelrøret til siden av den hydrauliske pumpen (Figur 17).

- Påfør Never-Seez® til motorens krafttutaksaksel og akselen til den hydrauliske motoren.
- Monter den firkantede splinten (1/4 x 1 tomme) i slissen i motorens krafttutaksaksel (Figur 19).
- Still inn naveneheten med den firkantede splinten, og monter den inn på motorens krafttutaksaksel (Figur 19).

Merk: Kontroller at navenheten fullstendig når bunnen på akselen.

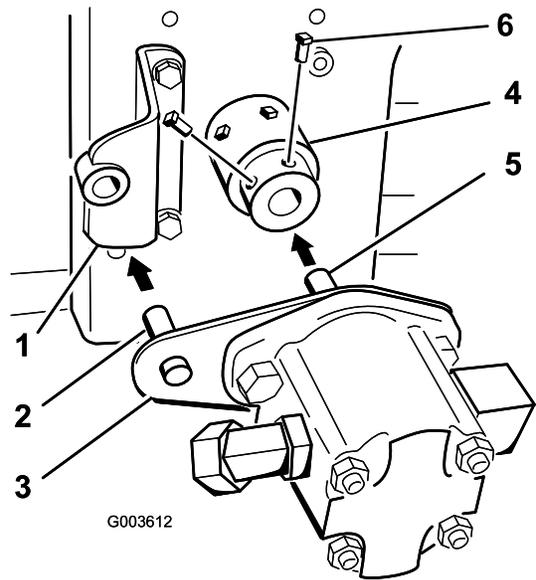
8. Påfør blå Loctite® til de to setteskruene (5/16 x 3/4 tomme) og monter dem inn på navenheten for å feste den til kraftuttaket (Figur 19).



Figur 19

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Pumpebrakett | 4. Setteskrue (5/16 x 3/4 tomme) |
| 2. Motorens kraftuttagsaksel | 5. Navenhet |
| 3. Firkantet splint (1/4 x 1 tomme) | |

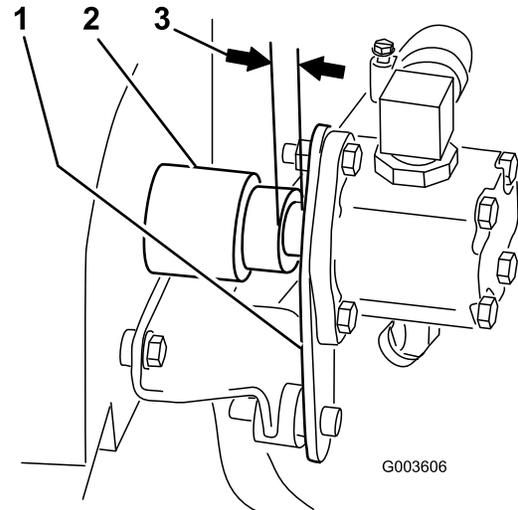
9. Monter pumpeplateboltene i pumpebraketten mens du monterer den hydrauliske pumpeakselen inn i navenheten. Den hydrauliske pumpeakselen vil komme i kontakt med enden på motorens kraftuttagsaksel (Figur 20).



Figur 20

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| 1. Pumpebrakett | 4. Navenhet |
| 2. Pumpeplatebolt | 5. Hydraulisk pumpeaksel |
| 3. Pumpeplate | 6. Setteskrue (5/16 x 3/4 tomme) |

10. Navenheten må sitte fullstendig på akselen. Bekreft at det er et mellomrom mellom pumpeplaten og navenheten. Hvis det ikke er et mellomrom, er navenheten ikke montert riktig og må settes riktig (Figur 21).



Figur 21

- | | |
|---------------|---|
| 1. Pumpeplate | 3. 1 mm til 3,1 mm mellomrom mellom navenheten og pumpeplaten |
| 2. Navenhet | |

11. Påfør blå Loctite® til de to setteskruene (5/16 x 3/4 tomme) og monter dem inn på navenheten for å feste den hydrauliske pumpeakselen (Figur 20).

9

Montere hydrauliske ledninger 3 og 4

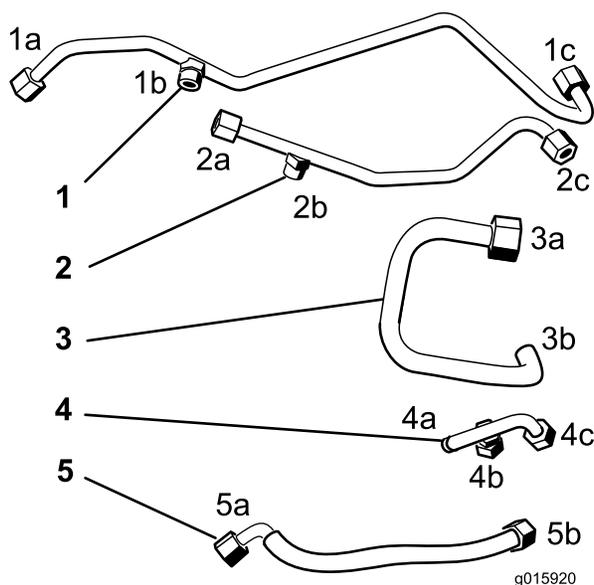
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Hydraulisk ledning nr. 3
1	Hydraulisk ledning nr. 4

Prosedyre

Merk: Monter alle de hydrauliske ledningene løst først, og stram dem deretter når alt er montert.

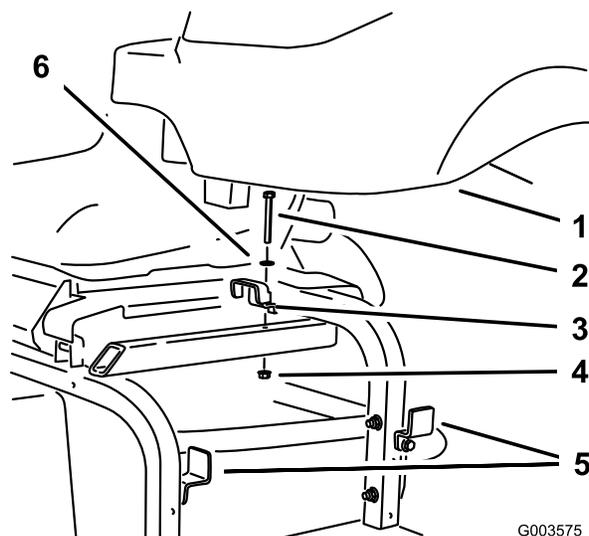
Bruk Figur 22 som nøkkel for å identifisere de riktige hydrauliske ledningene.



Figur 22

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Hydraulisk ledning nr. 1 | 4. Hydraulisk ledning nr. 4 |
| 2. Hydraulisk ledning nr. 2 | 5. Hydraulisk ledning nr. 5 |
| 3. Hydraulisk ledning nr. 3 | |

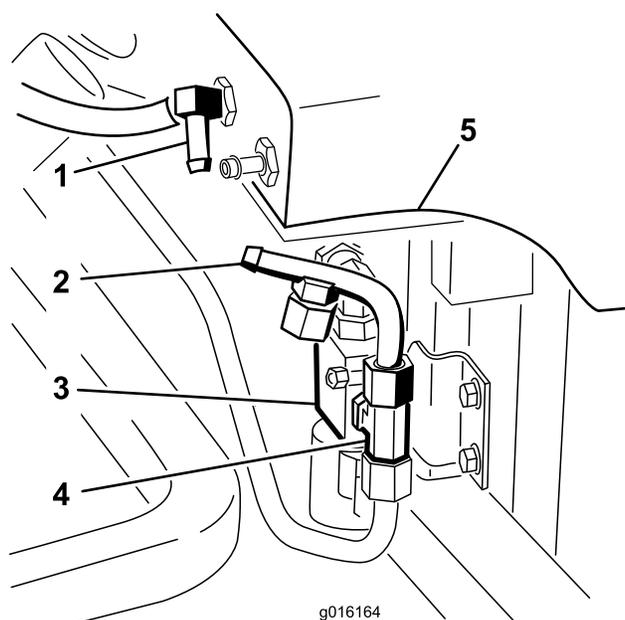
1. Monter de eksisterende slangene tilbake på hydraulikktanken.
2. Monter den hydrauliske tanken til rammen, og fest den med de tre brakettene du fjernet tidligere og løsnet (Figur 23).



Figur 23

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Hydraulikkttank | 4. Mutter |
| 2. Bolt | 5. Sidebrakett |
| 3. Øverste brakett | 6. Skive |

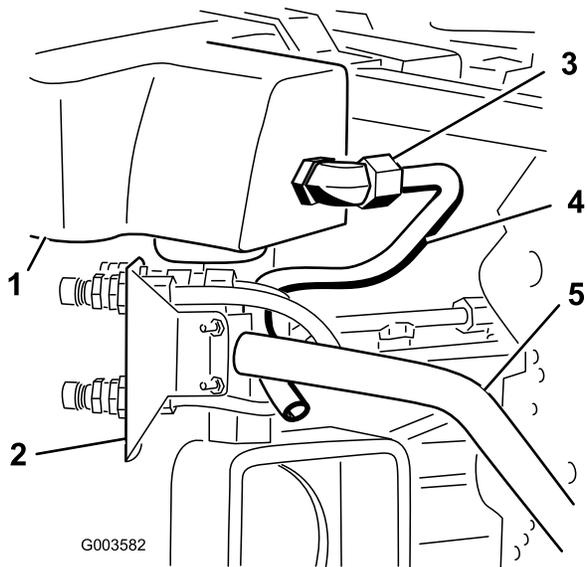
3. Monter hydraulisk ledning nr. 4 til T-stykket festet til siden av ventilen (Figur 24).



Figur 24

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Lite 90-graders T-stykke med mothake i hydraulisk tank | 4. T-stykke |
| 2. Hydraulisk ledning nr. 4 | 5. Hydraulikkttank |
| 3. Ventil | |

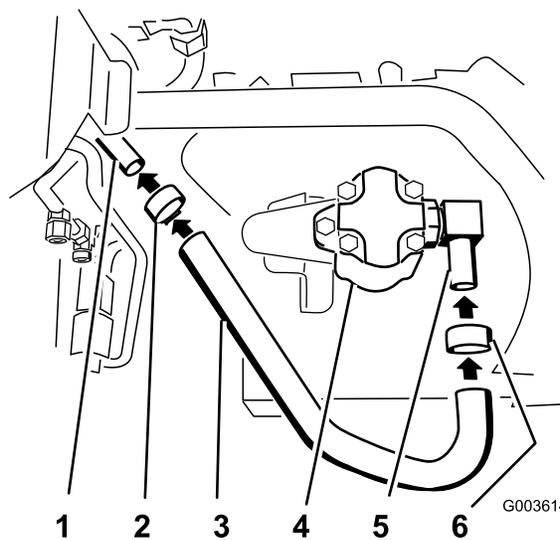
4. Plasser hydraulisk ledning nr. 3 i maskinen som vist i Figur 25.
5. Monter hydraulisk ledning nr. 3 til det store 90-graders vinkelrøret montert til sugefilteret og den hydrauliske tanken (Figur 25 og Figur 30).



Figur 25

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Hydraulikk tank | 4. Hydraulisk ledning nr. 3 |
| 2. Koblingsbrakett | 5. Maskinramme |
| 3. Stort 90-graders vinkelrør
montert i tank | |

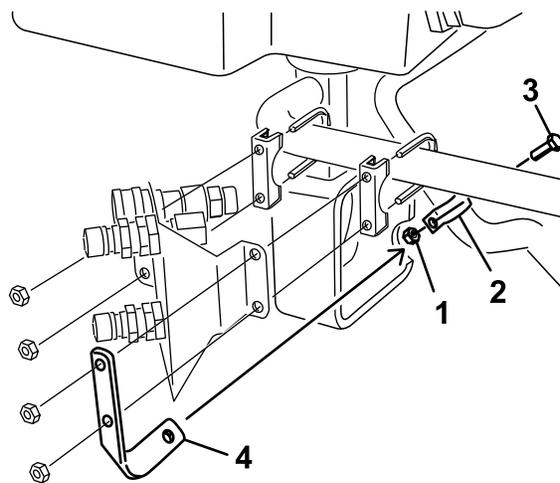
4. Monter den store hydraulikkslangen til hydraulisk ledning nr. 3 (Figur 26).
5. Stram slangeklemmen rundt slangen og hydraulisk ledning nr. 3 (Figur 26).



Figur 26

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Hydraulisk ledning nr. 3 | 4. Hydraulisk pumpe |
| 2. Slangeklemme | 5. 90-graders vinkelrør |
| 3. Stor hydraulikkslange | 6. Slangeklemme |

6. Monter en R-klemme inn på den store hydraulikkslangen som vist i Figur 27. Monter R-klemmen på holdebrakettene med en bolt (5/16 x 7/8 tomme) og mutter (5/16 tomme) (Figur 27).



Figur 27

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. Mutter (3/8 tomme) | 3. Bolt (3/8 x 3/4 tomme) |
| 2. R-klemme | 4. Holdebrakett |

7. Monter hydraulikkslangen med koblinger til adapteren for T-stykket montert på ventilens overside (Figur 28).

10

Monter hydraulikkslangene

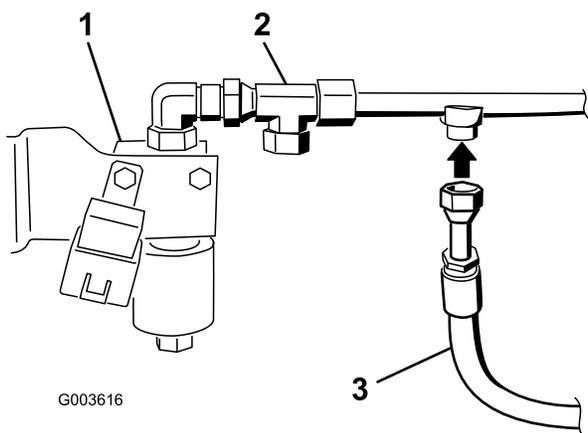
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Stor hydraulikkslange
1	Hydraulikkslange med koblinger
2	Stor slangeklemme
2	Liten slangeklemme
1	Liten, støpt hydraulikkslange
1	R-klemme
1	Bolt (5/16 x 7/8 tomme)
1	Flensmutter, (5/16 tomme)

Prosedyre

Merk: Kontroller at ingenting gnir mot noen av slangene.

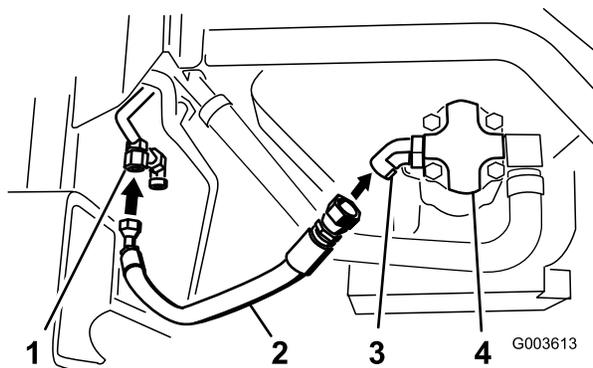
1. Skyv de to store slangeklemmene inn på den store hydraulikkslangen.
2. Monter den store hydraulikkslangen til 90-graders vinkelrøret montert på siden av den hydrauliske pumpen (Figur 26 og Figur 30).
3. Stram en slangeklemme rundt slangen og vinkelrøret (Figur 26).



Figur 28

- 1. Ventil
- 2. Adapter for T-stykket på ventilens overside
- 3. Hydraulikkslange med koblinger

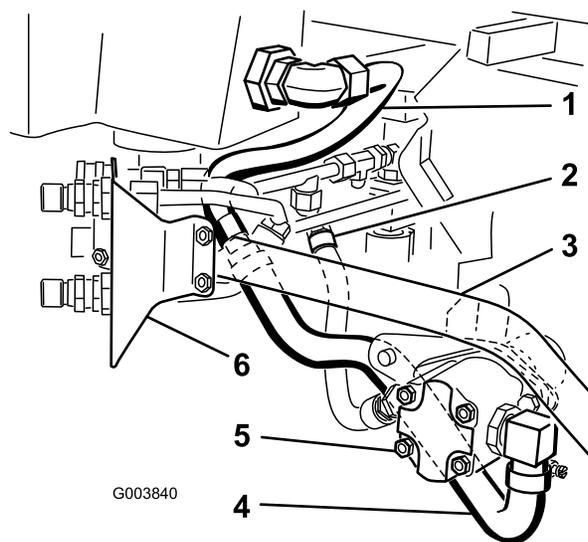
8. Monter hydraulikkslangen med koblinger til 45-graders vinkelrøret festet til den hydrauliske pumpen (Figur 29 og Figur 30). Det vil være under hydraulikksylinderen.



Figur 29

- 1. Adapter for T-stykket på siden av ventilen
- 2. Hydraulikkslange med koblinger
- 3. 45-graders vinkelrør
- 4. Hydraulisk pumpe

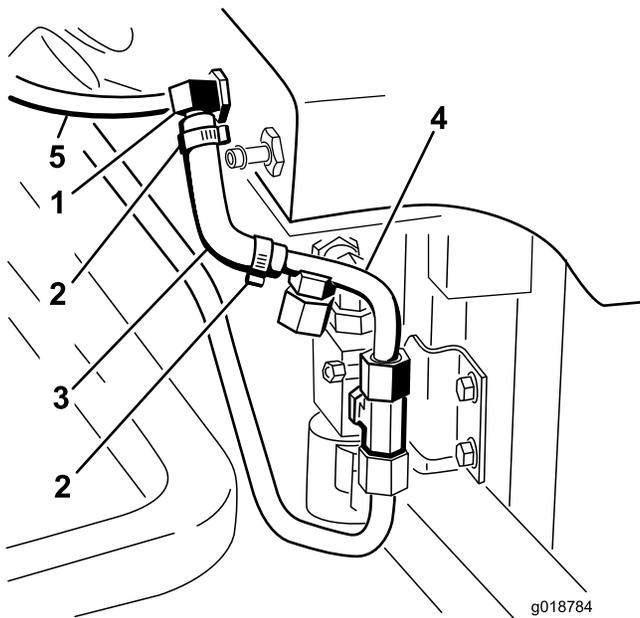
9. Bruk Figur 30 for riktig plassering av slangene og hydrauliske ledninger til den hydrauliske pumpen.



Figur 30

- 1. Hydraulisk ledning nr. 3
- 2. Hydraulikkslange med koblinger
- 3. Maskinrammerør
- 4. Stor hydraulikkslange
- 5. Hydraulisk pumpe
- 6. Koblingsbrakett

- 10. Skyv de to små slangeklemmene inn på den lille, støpte hydraulikkslangen (Figur 31).
- 11. Monter det lange beinet på den støpte slangen til 90-graders T-stykket i den hydrauliske tanken (Figur 31).
- 12. Monter det korte beinet på den støpte slangen inn på enden til hydraulisk ledning nr. 4 som har mothaker (Figur 31).
- 13. Stram de to små slangeklemmene på hver ende av den støpte hydraulikkslangen.
- 14. Monter hydraulisk ledning (slange) nr. 5 løst til det lille 90-graders T-stykket (Figur 31).



Figur 31

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Lite 90-graders T-stykke med mothake i hydraulisk tank | 4. Hydraulisk ledning nr. 4 |
| 2. Liten slangeklemme | 5. Hydraulisk ledning (slange) nr. 5 |
| 3. Liten, støpt slange | |

12

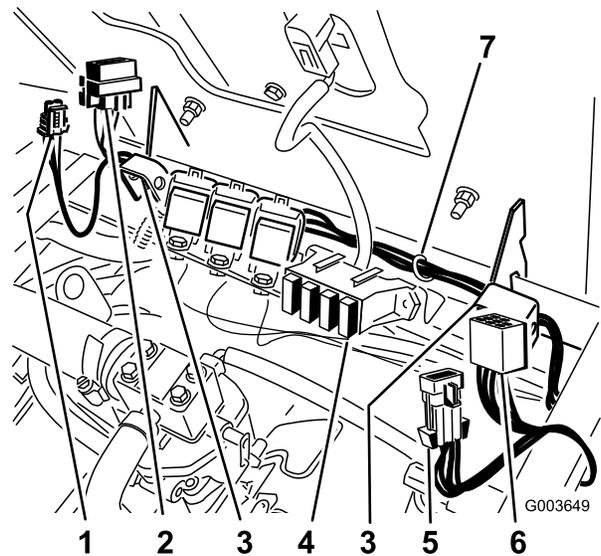
Montere bryter og ledningssats

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Ledningssats
1	Bryter
1	Sikring

Prosedyre

1. Fjern kontrollpanelet fra maskinen.
2. Fjern plastpluggen fra panelet, og monter bryteren til panelet (Figur 34).
3. Før ledningssatsen langs setehengselen fra bryteren og til relet montert til ventilen tidligere (Figur 32).



Figur 32

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 1. Liten kobling | 5. Hovedkobling for ledningssats |
| 2. Firkantet kobling | 6. Bryterkobling |
| 3. Setehengsler | 7. Kabelfeste |
| 4. Sikringsblokk | |

4. Monter ledningssatsen til bryteren i kontrollpanelet (Figur 34).
5. Fjern kaldstartsledningen fra hovedledningssatsen under kontrollpanelet (Figur 33).

11

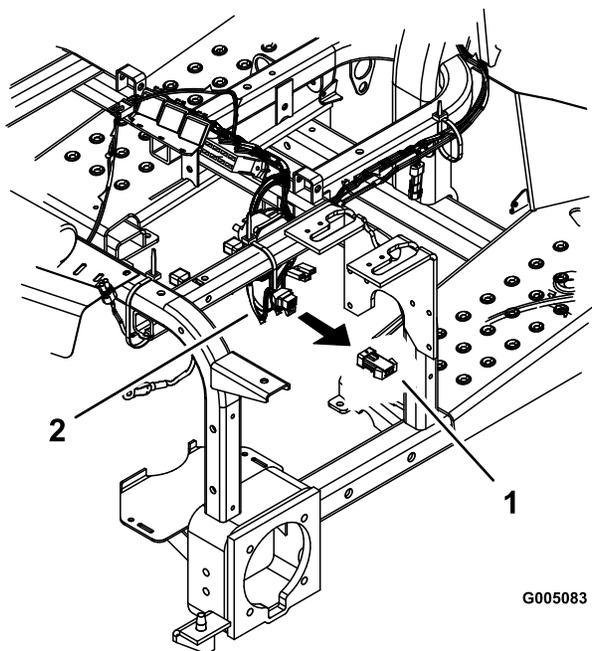
Stramme alle koblinger

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

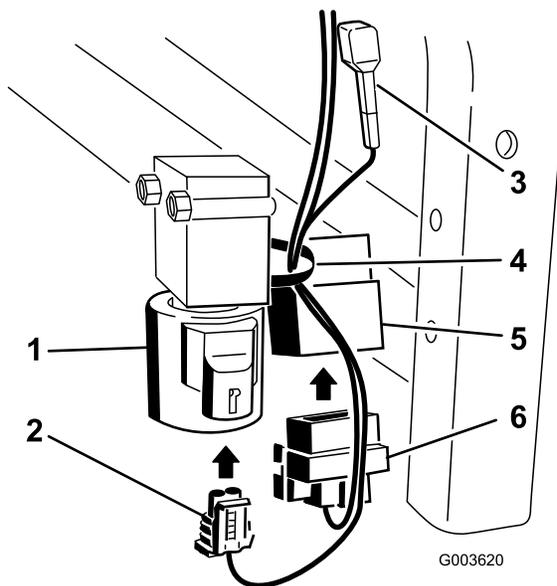
Merk: Kontroller at slangene og hydrauliske ledninger er lagt i avstand fra og ikke gnir mot skarpe, varme eller bevegelige komponenter.

1. Når alle hydraulikkledninger og -slanger er montert, stram til alle koblingene.
2. Bruk en ekstra nøkkel på alle tankkoblingene.
3. Plasser koblingsbraketten så nært venstre dekk som mulig, og stram klemmene.



Figur 33

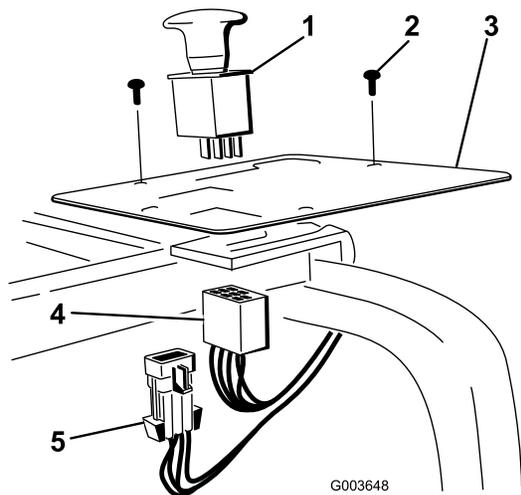
1. Hovedkobling for ledningssats
2. Kaldstartsledning



Figur 35

1. Ventil
2. Liten kobling
3. Diode
4. Kabelfeste
5. Relé
6. Firkantet kobling

6. Monter hovedkoblingen for ledningssatsen til hovedledningssatsen (Figur 34).
7. Monter kontrollpanelet til maskinen.



Figur 34

1. Bryter
2. Skruer
3. Kontrollpanel
4. Bryterkobling
5. Hovedkobling for ledningssats

Monter sikring i høyre slisse i sikringsblokken (Figur 32).

8. Monter den firkantede koblingen til releet montert ved siden av ventilen (Figur 35).
9. Monter den lille koblingen til ventilen (Figur 35).
10. Fest ledningssatsen til ventilen med et kabelfeste.

13

Montere den hydrauliske oljen og se etter lekkasjer

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

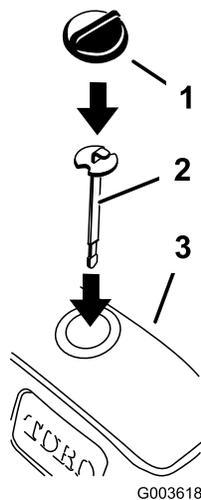
1	Peilestav
25,5 liter	Hydraulisk olje

Prosedyre

Kapasiteten til det hydrauliske systemet er nå 25,5 l.

Se i *brugerhåndboken* for riktig olje.

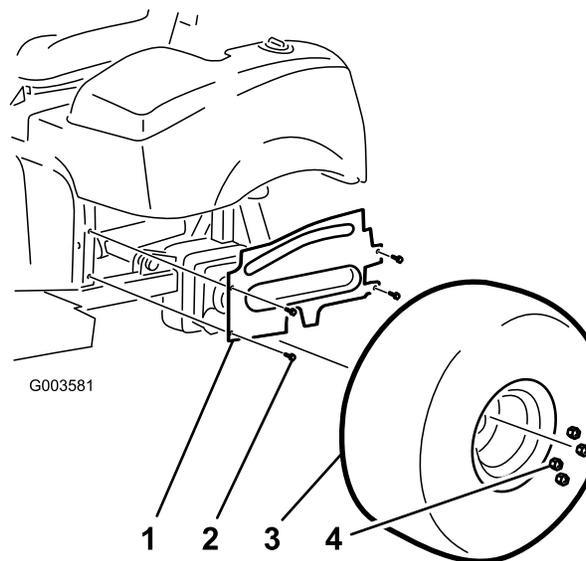
1. Fjern den gamle peilestaven fra den hydrauliske tanken, og kast den.
2. Hell ca. 80 % av oljen som skal fylles på, sakte ned i tanken.
3. Sett i den nye peilestaven, og kontroller oljenivået (Figur 36).
4. Fyll sakte på mer olje til den når opp til **Full**-merket.



Figur 36

1. Lokket på den hydrauliske tanken
2. Peilestav
3. Hydraulikk tanken

10. Monter det venstre bakdekket (Figur 37).



Figur 37

1. Venstre hjuldeksel
2. Flenshodeskruer
3. Venstre dekk
4. Mutter

5. Start maskinen, og la den gå i fem minutter.
6. Kontroller for lekkasjer i systemet med en pappbit. Hydraulisk væske som kommer ut under trykk, kan trenge gjennom huden og forårsake personskader.

⚠ ADVARSEL

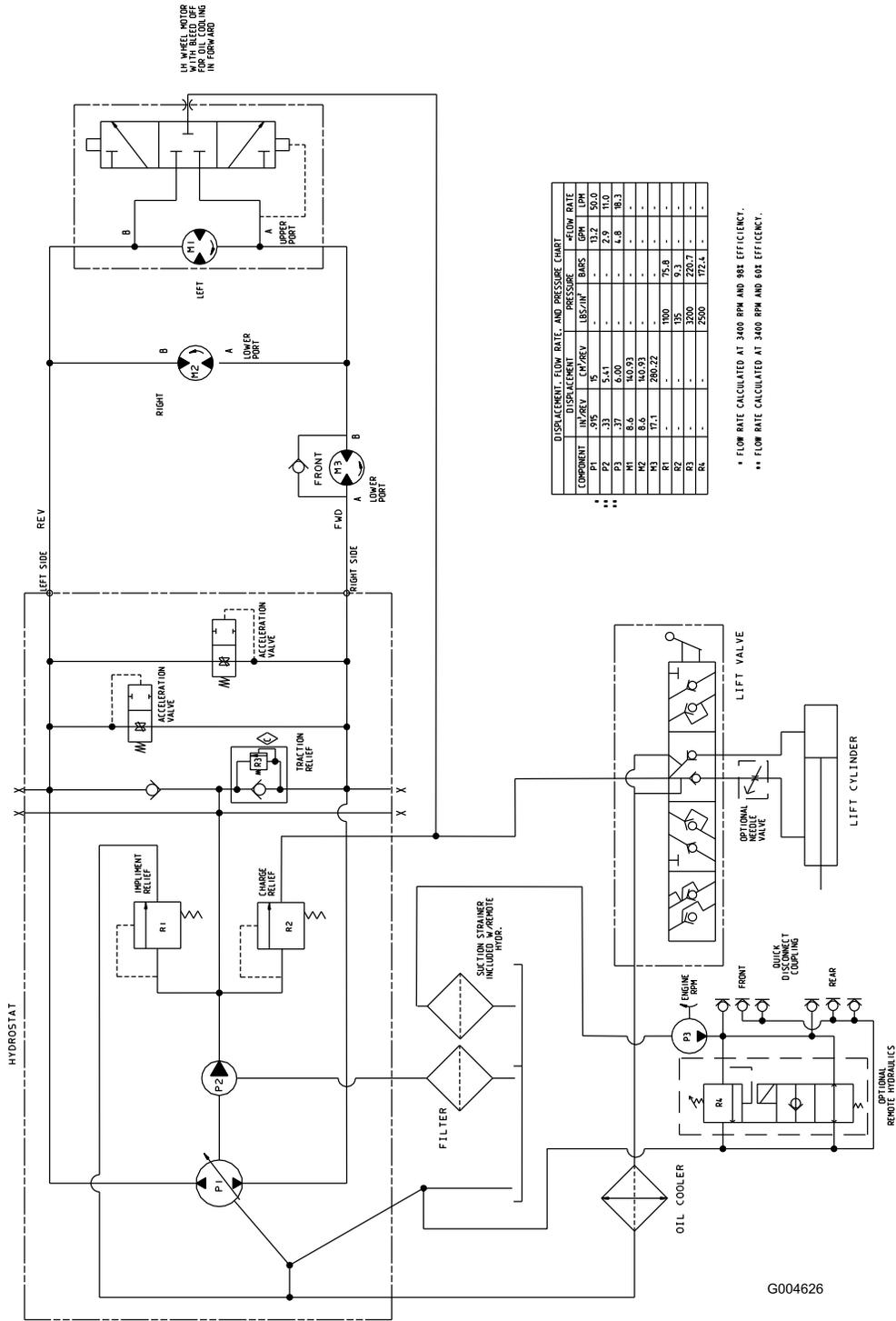
Hydraulisk væske som kommer ut under trykk, kan trenge gjennom huden og forårsake personskader.

- Væske som sprøytes inn under huden, må fjernes kirurgisk innen få timer av en doktor med kjennskap til denne typen skader. Hvis ikke, kan dette føre til koldbrann.
- Hold kropp og hender borte fra hull eller dyser som sprøyter ut hydraulisk væske under høyt trykk.
- Bruk kartong eller papir til å finne lekkasjer.
- Før du utfører vedlikehold eller reparasjoner på det hydrauliske systemet, må du forsiktig slippe ut alt trykket.
- Kontroller at alle hydrauliske ledninger og slanger er i god stand, og at alle hydrauliske koblinger og beslag er tette, før det hydrauliske systemet settes under trykk.

7. Monter venstre frontskjerm til rammen.
8. Monter frontdekslet til rammen med fire flenshodeskruer.
9. Monter de fire flenshodeskruene som fester venstre hjuldeksel til rammen (Figur 37).

11. Senk maskinen ned til bakken.
12. Monter bakre festeskjerm.
13. Monter luftrenseren.

Skjemaer

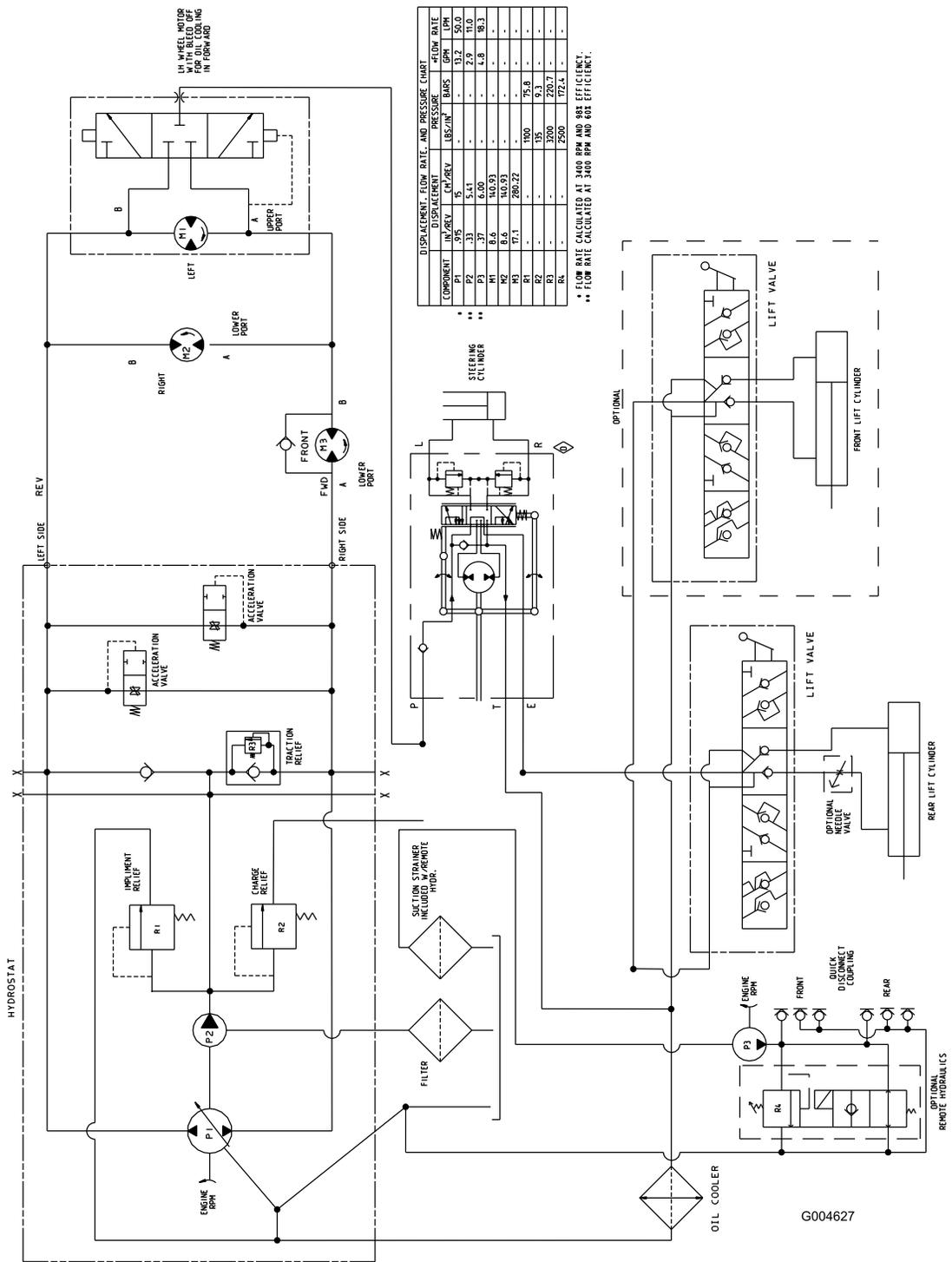


COMPONENT	DISPLACEMENT IN ³ /REV	Q/REV	PRESSURE LBS/IN ²	FLOW RATE GPM
P1	38.2	5	15.7	50.0
P2	3.3	5.41	2.9	11.0
P3	3.7	6.00	4.8	18.3
M1	8.6	140.93	-	-
M2	8.6	140.93	-	-
M3	17.1	281.22	100	75.8
R1	-	-	135	9.3
R2	-	-	3200	220.7
R3	-	-	2500	172.4

* FLOW RATE CALCULATED AT 3400 RPM AND 98% EFFICIENCY.
 ** FLOW RATE CALCULATED AT 3400 RPM AND 60% EFFICIENCY.

Hydraulikkskjema, Sand Pro 3040-alternativer (Rev. C)

G004626



DISPLACEMENT - FLOW RATE - AND PRESSURE CHART
 CAPACITY CALCULATED AT 3400 RPM

COMPONENT	IN ³ /REV	CM ³ /REV	USGAL/MIN	LITER/MIN	GPM	LPM
P1	.95	15	-	-	13.2	50.0
P2	.33	5.11	-	-	2.9	11.0
P3	.37	6.00	-	-	4.8	18.3
M1	8.6	130.93	-	-	-	-
M2	17.1	262.22	-	-	-	-
R1	-	-	100	75.8	-	-
R2	-	-	135	9.3	-	-
R3	-	-	3000	226.7	-	-
RL	-	-	2500	172.4	-	-

* FLOW RATE CALCULATED AT 3400 RPM AND 98% EFFICIENCY.
 ** FLOW RATE CALCULATED AT 3400 RPM AND 60% EFFICIENCY.

Hydraulikkjema, Sand Pro 5040-alternativer (Rev. D)

Notat:

Notat:



Count on it.