



Bakre hydraulikkspakesett

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

Modellnr. 08781—Serienr. 315000001 og oppover

Installasjonsveiledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA Proposition 65-advarsel

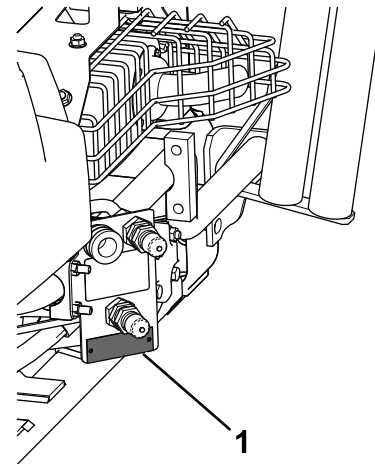
Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

⚠ ADVARSEL

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

- Kontroller at alle hydraulikkslanger og ledninger er i god stand, og at alle hydrauliske koblinger og beslag er tette, før det hydrauliske systemet settes under trykk.
- 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.
- Oppsøk legehjelp øyeblikkelig hvis olje sprøytes inn under huden.

Hvis maskinen må repareres eller du trenger originale Toro-deler eller mer informasjon, kan du kontakte et autorisert forhandlerverksted eller Toros kundeserviceavdeling. Ha modell- og serienummer for hånden når du tar kontakt. [Figur 1](#) viser hvor på produktet modell- og serienumrene er plassert. Skriv inn numrene i de tomme feltene.



Figur 1

g220043

1. Plassering av modell- og serienummer

Modellnr. _____

Serienr. _____

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

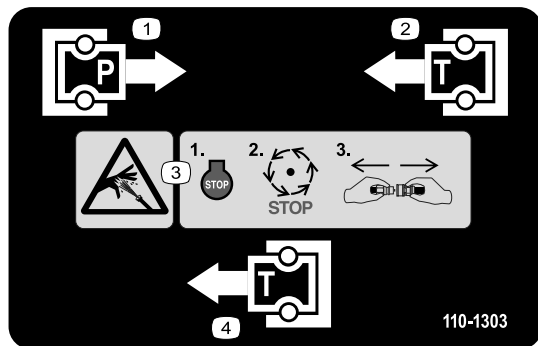


Sikkerhet

Sikkerhets- og instruksjonsmerker



Sikkerhetsmerker og -instruksjoner er lett synlige for føreren og er plassert i nærheten av alle områder som representerer en potensiell fare. Skift ut alle merker som er ødelagte eller mangler.



decal110-1303

110-1303

- | | |
|----------|--|
| 1. Trykk | 3. Væske under høyt trykk, fare for innsprøyting i kroppen – stopp motoren, slå av redskapet og koble fra hurtigkoblingsportene. |
| 2. Tank | 4. Tank |
-

Løse deler

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

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjør 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 Slangeholderbrakett Koblingsbrakett	1 2 1 1	Montere koblingsbraketten til den bakre rammen.
6	Ventil Ventilplate Bolt ($\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{4}$ tomme) Mutter ($\frac{1}{4}$ tomme) Lite 90-graders vinkelrør T-stykke Gjengeskjærende skrue ($\frac{9}{32} \times \frac{3}{4}$ tomme) 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 ($\frac{1}{4} \times 1$ tomme) Settskrue ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ tomme) Pumpebrakett Bolt (med gjengeforseglingmiddel) ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ tomme) Skive ($\frac{3}{8}$ tomme) Stort 90-graders vinkelrør (med mothaker for slange)	1 1 1 1 4 1 2 2 1	Montere den hydrauliske pumpen.
9	Hydraulisk ledning nr. 3 Hydraulisk ledning nr. 4	1 1	Montere hydrauliske ledninger.

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
10	Stor hydraulikkslange	1	Montere hydraulikkslangene.
	Hydraulikkslange med koblinger	1	
	Stor slangeklemme	2	
	Liten slangeklemme	2	
	Liten, støpt hydraulikkslange	1	
	R-klemme	1	
	Bolt (5/16 x 7/8 tomme)	1	
	Flensmutter (5/16 tomme)	1	
11	Ingen deler er nødvendige	–	Stramme alle koblinger.
12	Ledningssats	1	Montere bryter og ledningssats.
	Bryter	1	
	Sikring	1	
13	Peilestav	1	Fyll på hydraulikkvæske og se etter lekkasjer.
	Hydraulikkvæske	25,5 l	

1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Senk tilbehøret.
3. Sett på parkeringsbremsen.
4. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.
5. Rengjør maskinen grundig. Fjern alt rusk for å sikre at monteringsbrakettene passer ordentlig og at det ikke kommer smuss eller rusk inn i det hydrauliske systemet.

2

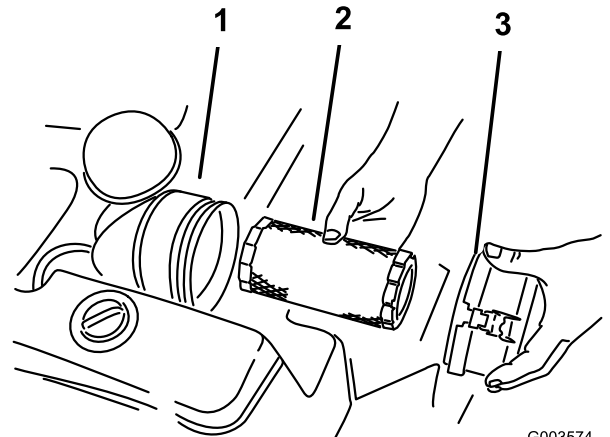
Fjerne luftrenser

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 2).

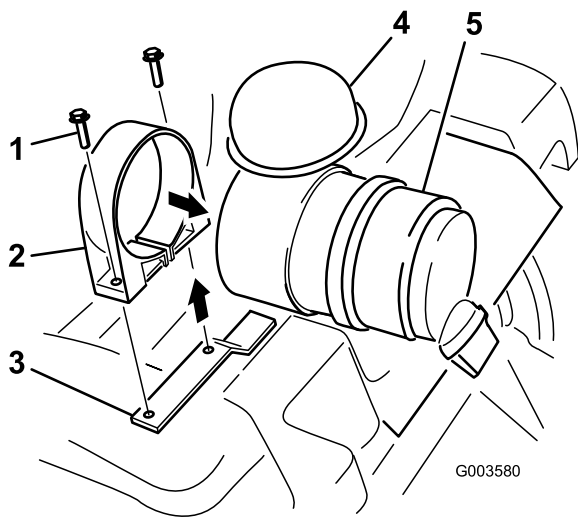


G003574
g003574

Figur 2

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 3).



Figur 3

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

7. Dekk slangen eller plasser 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.

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* for maskinen under Heve maskinen.

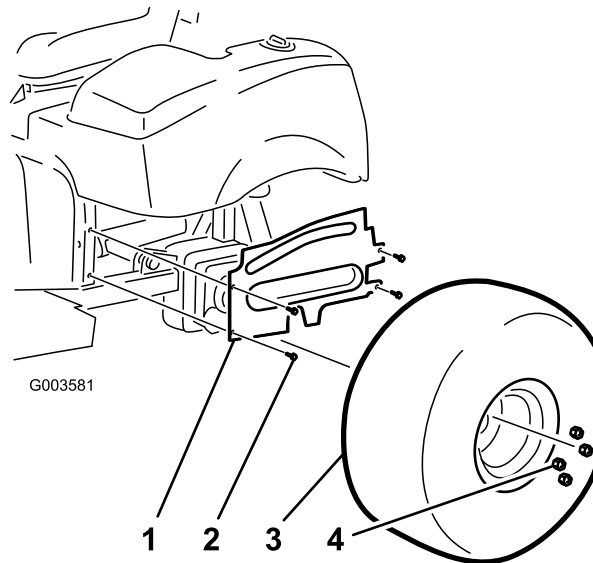
⚠ ADVARSEL

Mekaniske eller hydrauliske jekker klarer kanskje ikke å støtte maskinen og kan forårsake alvorlige personskade.

Bruk jekkstøtter når du støtter maskinen.

3. Fjern det venstre bakdekket.

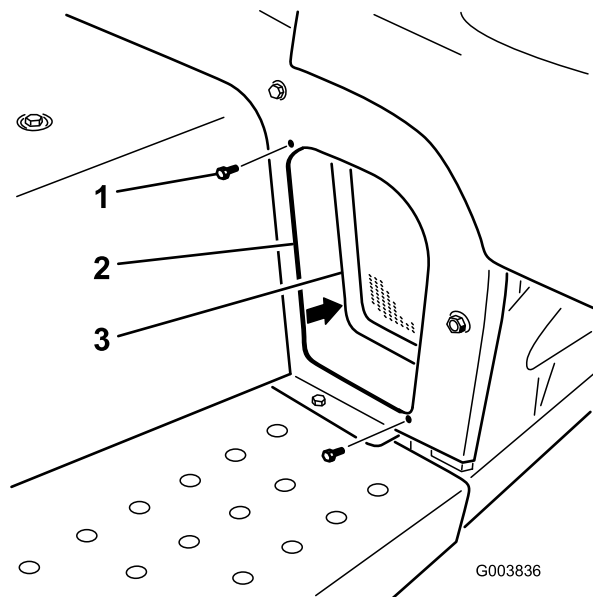
4. Fjern de fire flenshodeskruene som fester venstre hjuldeksel til rammen (Figur 4). Fjern og ta vare på dekslet.



Figur 4

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

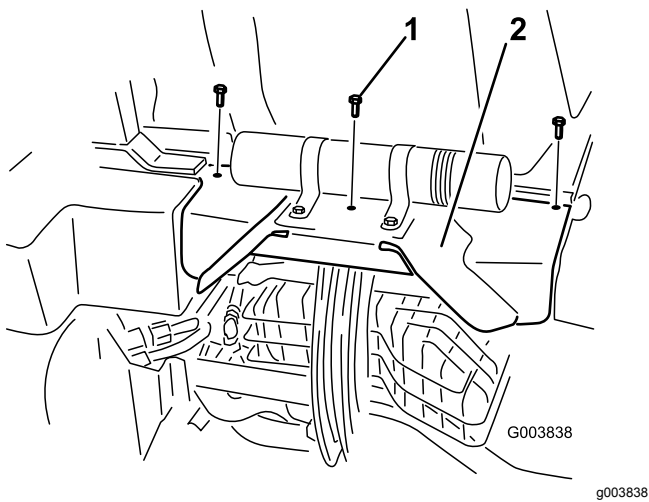
5. Fjern de to flenshodeskruene som fester venstre frontskjerm til rammen. Fjern og ta vare på skjermen.



Figur 5

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

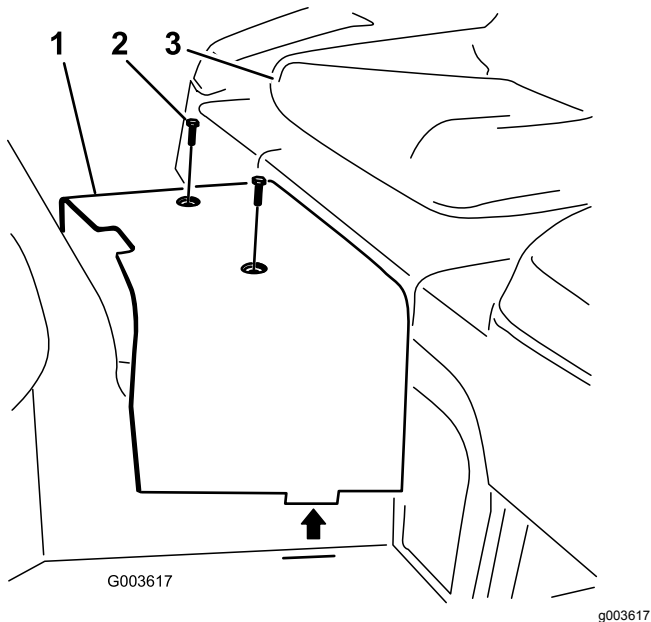
6. Fjern de tre boltene som fester den bakre festeskjermen til rammen.



Figur 6

1. Bolt 2. Bakre festeskjerm

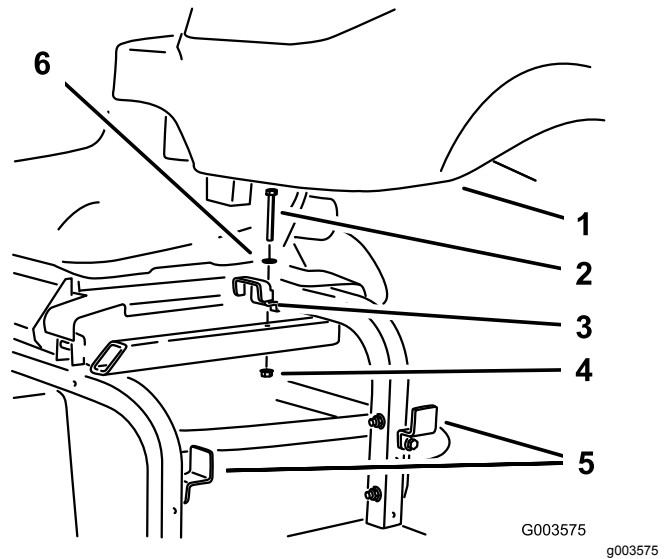
7. Ta ut de to skruene som fester senterdekselet til rammen (Figur 7). Fjern og ta vare på dekselet.



Figur 7

1. Senterdeksel 3. Sete
2. Skruer

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



Figur 8

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

4

Montere koblinger til den hydrauliske tanken

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

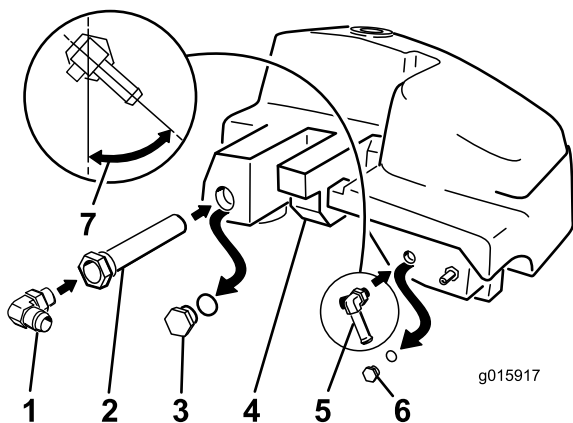
1	Lite 90-graders T-stykke med mothake
1	Stor 90-graders vinkelrør (gjenget i begge ender)
1	Sugefilter

Prosedyre

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

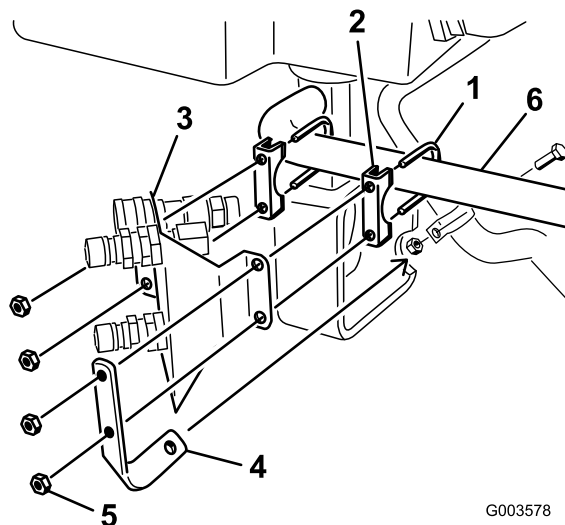
Merk: Monter alle koblingene og hydrauliske ledninger løst først, og stram dem deretter når alt er montert. Monter koblingene i vinklene som vises i figurene.

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 9).



Figur 9

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



Figur 10

1. Lyddempende klemme
2. Lyddempende brakett
3. Koblingsbrakett
4. Holdebrakett
5. Mutter
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

Prosedyre

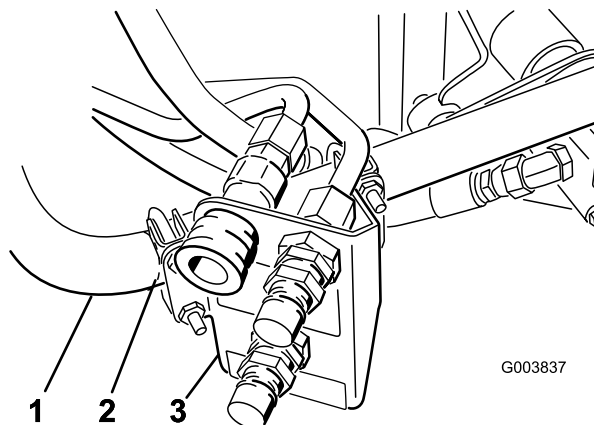
Merk: Monter alle de hydrauliske ledningene løst først, og stram dem deretter når alt er montert.

1. Plasser klemmene rundt det runde røret på den bakre rammen.
2. Monter slangeholderbraketten og koblingsbraketten til de lyddempende klemmene.

Merk: Ikke stram mutrene ennå. Koblingsbraketten må være løs for at du skal kunne montere de hydrauliske ledningene (Figur 10).

3. Plasser koblingsbraketten midlertidig på det runde rammerøret. Se Figur 11.

Merk: Plasser koblingsbraketten der røret begynner å bøyes.



Figur 11

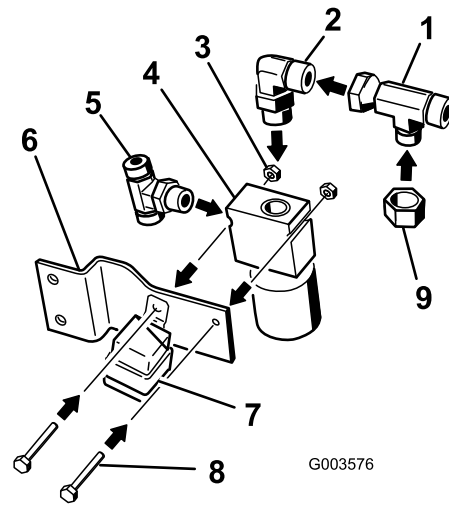
1. Rundt rammerør
2. Midlertidig plassering av koblingsbraketten
3. Koblingsbrakett

6

Montere ventilen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Ventil
1	Ventilplate
2	Bolt ($\frac{1}{4}$ x $1\frac{3}{4}$ tomme)
2	Mutter (1/4 tomme)
1	Lite 90-graders vinkelrør
1	T-stykke
2	Gjengeskjærende skrue (9/32 x 3/4 tomme)
1	Adapter for T-stykke
1	Relé
1	Lokk



Figur 12

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

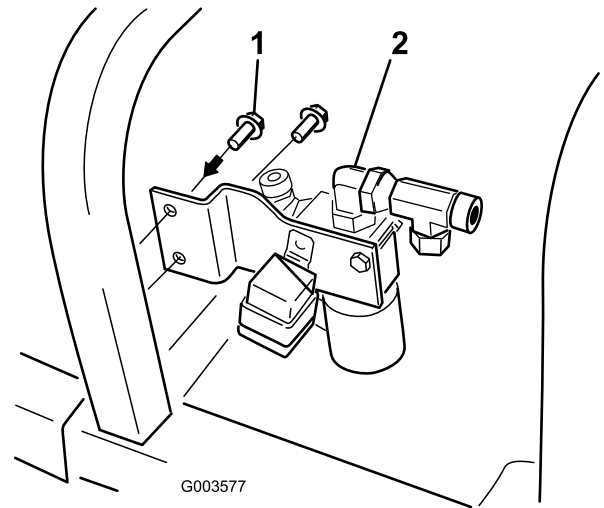
Prosedyre

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 12](#) for riktig T-stykke.
2. Monter et lite 90-graders vinkelrør til ventilens overside ([Figur 12](#)).
3. Monter adapteren for T-stykket til 90-graders vinkelrøret. Se [Figur 12](#) for riktig T-stykke.
4. Monter lokket på adapteren for T-stykket ([Figur 12](#)).
5. Monter releet til ventilbraketten samtidig som ventilen monteres til ventilbraketten.
6. Monter ventilen på vinkelbraketten med to bolter ($\frac{1}{4}$ x $1\frac{3}{4}$ tomme) og to muttere (1/4 tomme). Se [Figur 12](#).

7. Monter ventilbraketten til maskinrammen med to gjengeskjærende skruer (9/32 x 3/4 tomme). Se ([Figur 13](#)).



Figur 13

- | | |
|---|----------------|
| 1. Gjengeskjærende skrue (9/32 x 3/4 tomme) | 2. Ventilenhet |
|---|----------------|

7

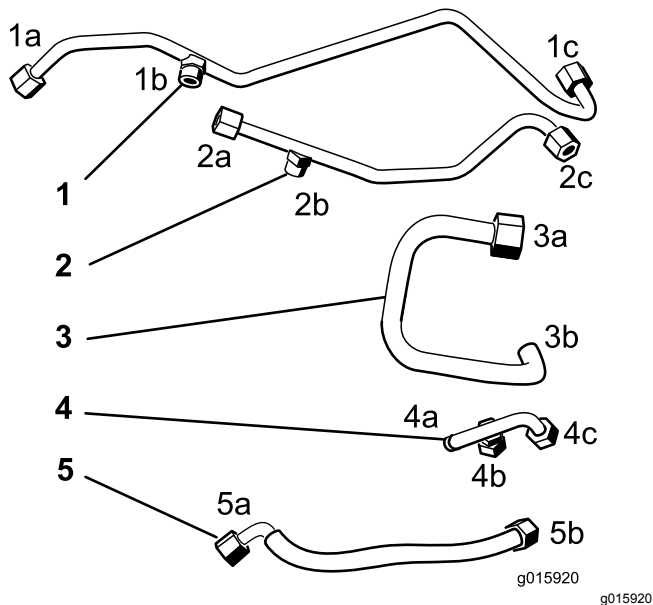
Montere hydrauliske ledninger 1, 2 og 5

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 14](#) for å identifisere de riktige hydrauliske ledningene.

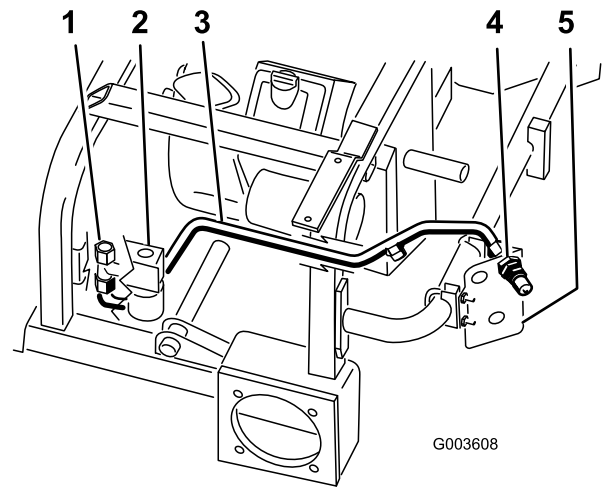


Figur 14

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

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

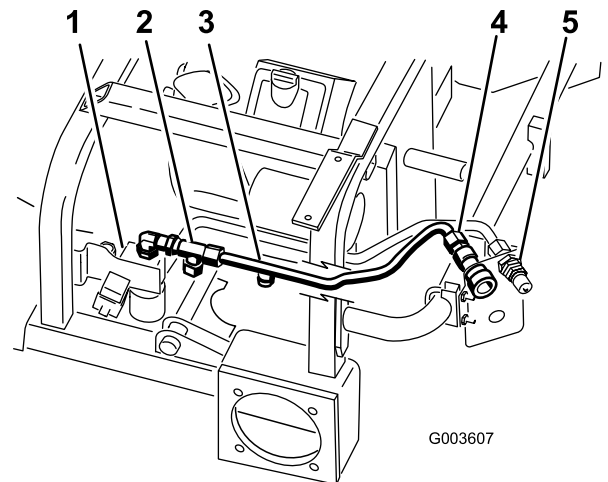
- Monter det hydrauliske lokket på hydraulisk ledning nr. 1, port 1b.
- Plasser hydraulisk ledning nr. 1 i maskinen som vist i [Figur 15](#).
- Monter hydraulisk ledning nr. 1 til T-stykket festet til siden av ventilen ([Figur 15](#)).
- Monter hydraulisk ledning nr. 1 til den øvre hannkoblingen ([Figur 15](#)).



Figur 15

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

- Plasser hydraulisk ledning nr. 2 i maskinen som vist i [Figur 16](#).
- Monter hydraulisk ledning nr. 2 til T-stykket festet til det 90-graders vinkelrøret og ventilens overside ([Figur 16](#)).
- Monter hydraulisk ledning nr. 2 til den øvre hannkoblingen ([Figur 16](#)).

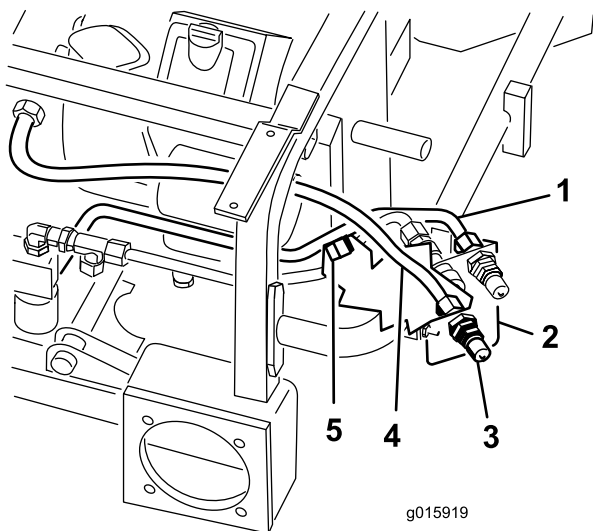


Figur 16

- Ventil
- T-stykke festet til 90-graders vinkelrør
- Hydraulisk ledning nr. 2
- Øvre hannkobling
- Koblingsbrakett

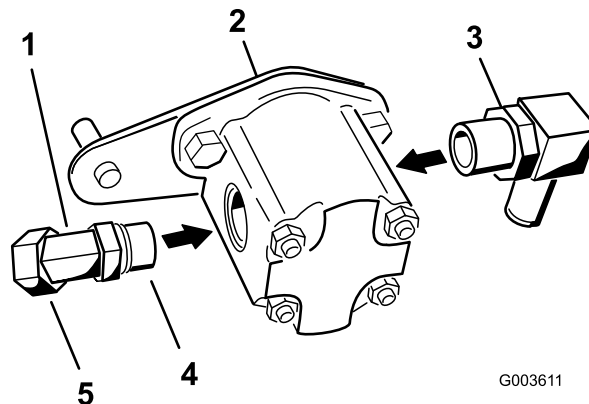
- Monter hydraulisk ledning (slange) nr. 5 løst til den nedre hannkoblingen ([Figur 17](#)).

Merk: Den andre enden av denne slangen vil bli montert i prosedyre 10.



Figur 17

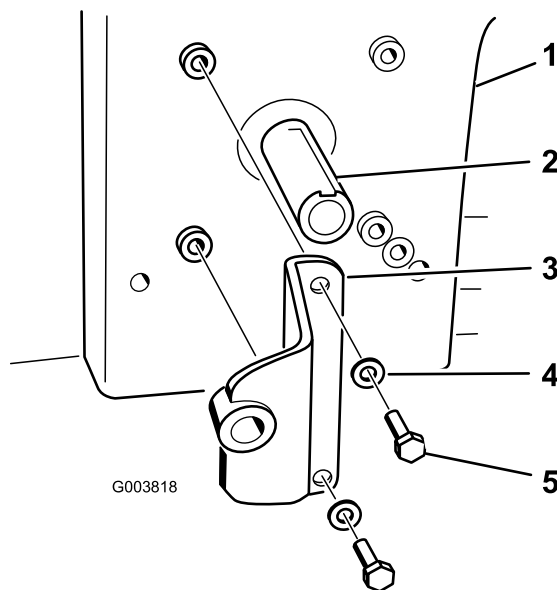
- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Hydraulisk ledning nr. 1 | 4. Hydraulisk ledning (slange) nr. 5 |
| 2. Koblingsbrakett | 5. Hydraulikklokk |
| 3. Nedre hannkobling | |



Figur 18

- | | |
|---|-------------|
| 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 19](#) for riktig stilling å montere pumpebraketten.



Figur 19

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

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	Settskrue (5/16 x 3/4 tomme)
1	Pumpebrakett
2	Bolt (med gjengeforseglingmiddel) (5/16 x 3/4 tomme)
2	Skive (3/8 tomme)
1	Stort 90-graders vinkelrør (med mothaker for slange)

Prosedyre

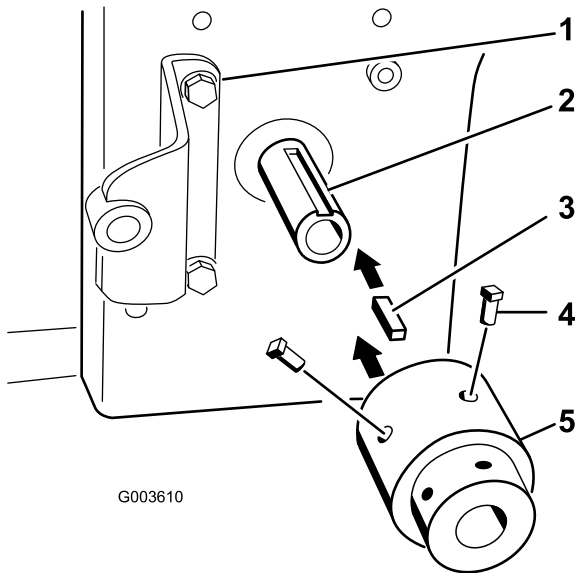
- Monter det store, firkantede 90-graders vinkelrøret til siden av den hydrauliske pumpen.
- Monter det 45-graders vinkelrøret til siden av den hydrauliske pumpen ([Figur 18](#)).

- Påfør glidemiddel på motorens krafttutaksaksel og akselen til den hydrauliske motoren.
- Monter den firkantede splinten (1/4 x 1 tomme) i slissen i motorens krafttutaksaksel ([Figur 20](#)).

7. Still inn navenheten med den firkantede splinten, og monter den inn på motorens krafttuttsaksel (Figur 20).

Merk: Kontroller at navenheten fullstendig når bunnen på akselen.

8. Påfør gjengeforseglingsmiddel som kan fjernes, på de to settskrueene (5/16 x 3/4 tomme) og monter dem på navenheten for å feste den til kraftuttaket (Figur 20).

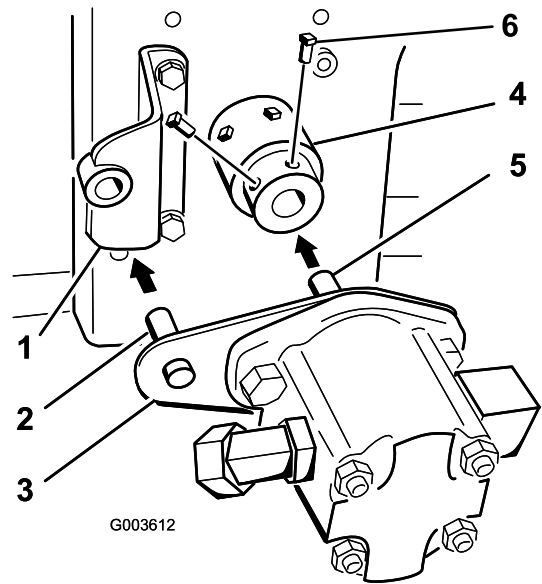


Figur 20

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

9. Monter pumpeplateboltene i pumpebraketten mens du monterer den hydrauliske pumpeakselen inn i navenheten.

Merk: Den hydrauliske pumpeakselen vil komme i kontakt med enden på motorens krafttuttsaksel (Figur 21).

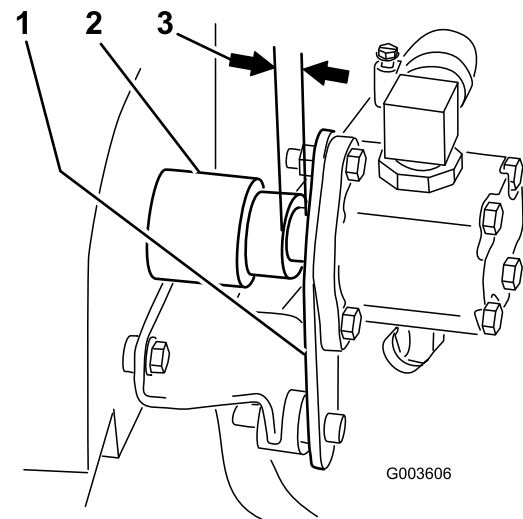


Figur 21

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

10. Navenheten må sitte fullstendig på akselen.

Merk: 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 22).



Figur 22

- | | |
|---------------|--|
| 1. Pumpeplate | 3. 1,0 til 3,1 mm mellomrom mellom navenheten og pumpeplaten |
| 2. Navenhet | |

11. Påfør gjengeforseglingsmiddel som kan fjernes, på de to settskrueene (5/16 x 3/4 tomme) og monter dem på navenheten for å feste den til den hydrauliske pumpeakselen (Figur 21).

9

Montere hydrauliske ledninger 3 og 4

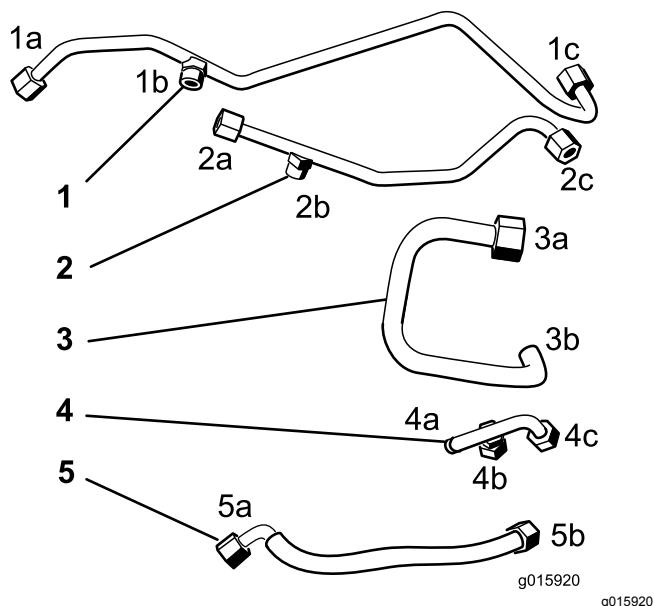
Deler som er nødvendige for dette trinnet:

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.

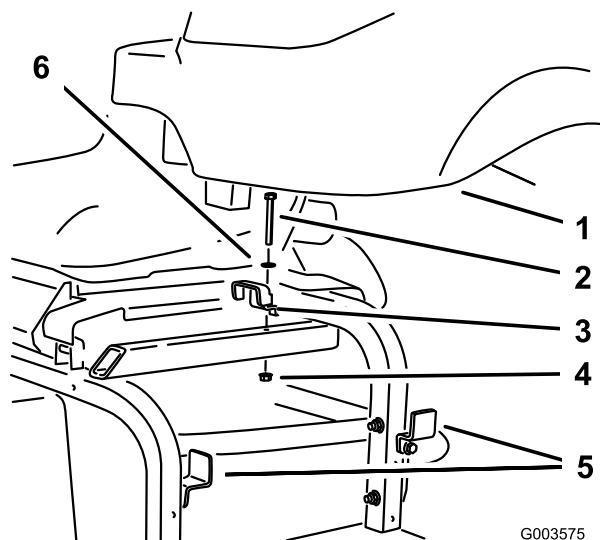
Bruk [Figur 23](#) som nøkkel for å identifisere de riktige hydrauliske ledningene.



Figur 23

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 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 | |

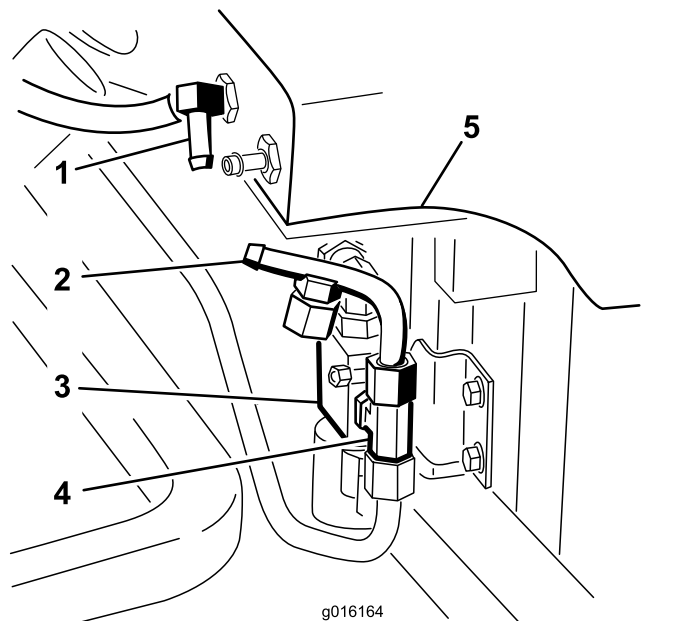
1. Monter de eksisterende slangene tilbake på hydraulikktanken.
2. Monter den hydrauliske tanken til rammen, og fest den med de tre brakettene du fjernet tidligere og løsnet ([Figur 24](#)).



Figur 24

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

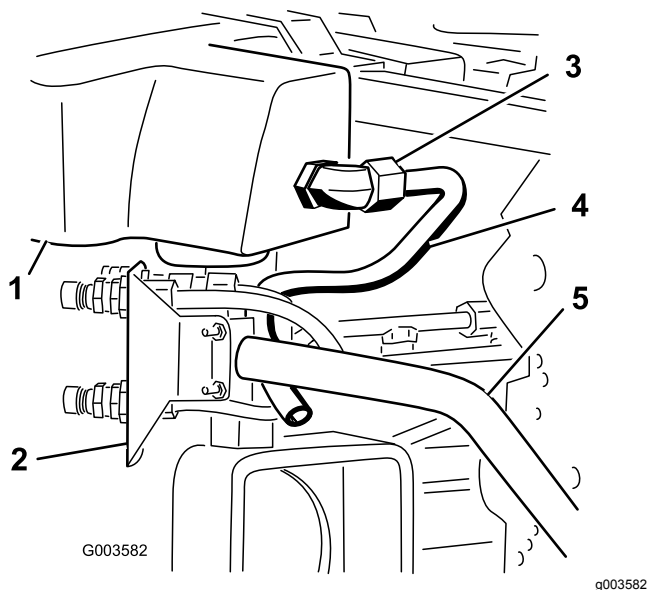
3. Monter hydraulisk ledning nr. 4 til T-stykket festet til siden av ventilen ([Figur 25](#)).



Figur 25

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

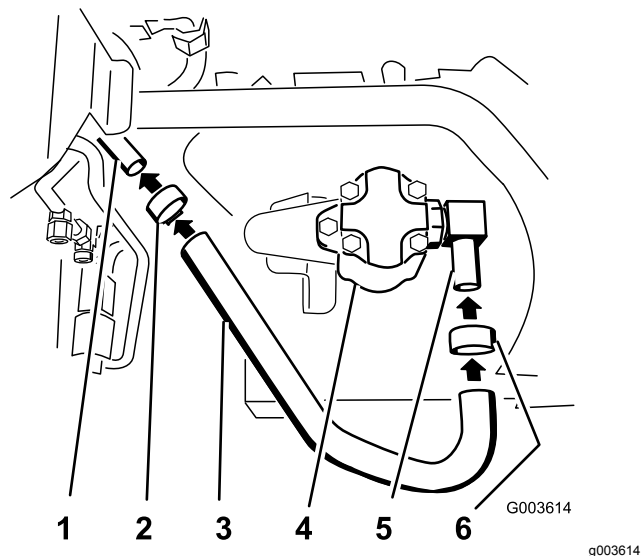
4. Plasser hydraulisk ledning nr. 3 i maskinen som vist i [Figur 26](#).
5. Monter hydraulisk ledning nr. 3 til det store 90-graders vinkelrøret montert til sugefilteret og hydraulikkttanken ([Figur 26](#) og [Figur 31](#)).



Figur 26

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

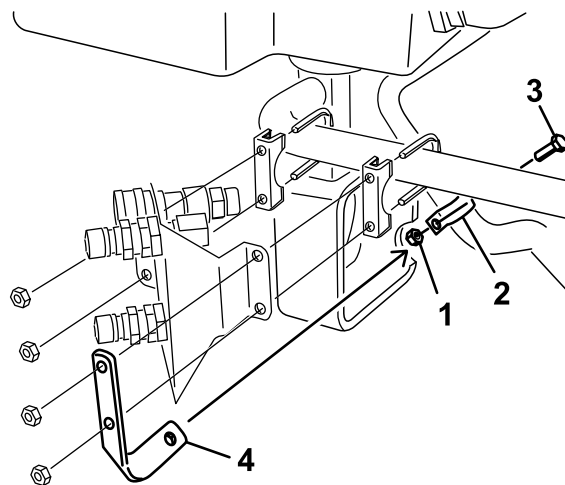
3. Stram en slangeklemme rundt slangen og vinkelrøret (Figur 27).
4. Monter den store hydraulikkslangen til hydraulisk ledning nr. 3 (Figur 27).
5. Stram slangeklemmen rundt slangen og hydraulisk ledning nr. 3 (Figur 27).



Figur 27

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 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 28.



Figur 28

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

7. Monter R-klemmen på holdebrakettene med en bolt (5/16 x 7/8 tomme) og mutter (5/16 tomme). Se Figur 28.

10

Montere hydraulikkslangene

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

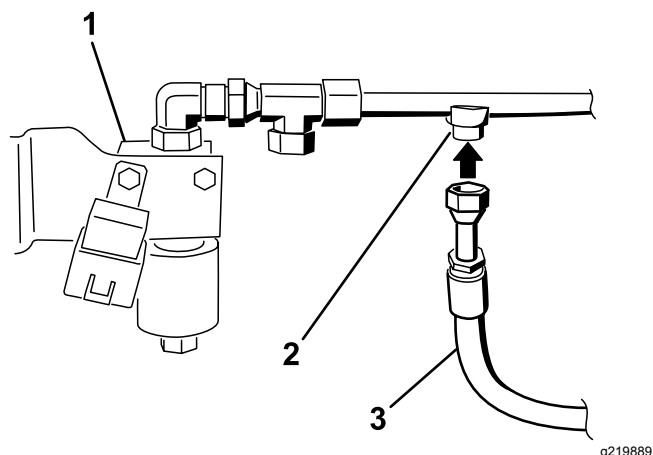
1	Stor hydraulikkslange
1	Hydraulikkslange med koblinger
2	Stor slangeklemme
2	Liten slangeklemme
1	Liten, støpt hydraulikkslange
1	R-klemme
1	Bolt (5/16 x 7/8 tomme)
1	Flensmutter (5/16 tomme)

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 27 og Figur 31).

8. Monter hydraulikkslangen med koblinger til koblingen på hydraulikkledning nr. 2, som vist i (Figur 29).

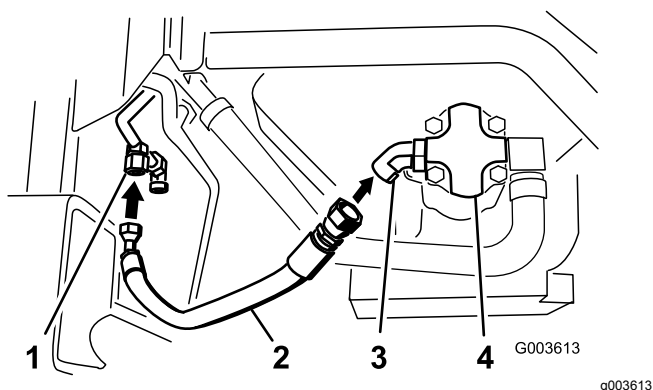


Figur 29

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Ventil | 3. Hydraulikkslange med koblinger |
| 2. Kobling på hydraulikkledning nr. 2 | |

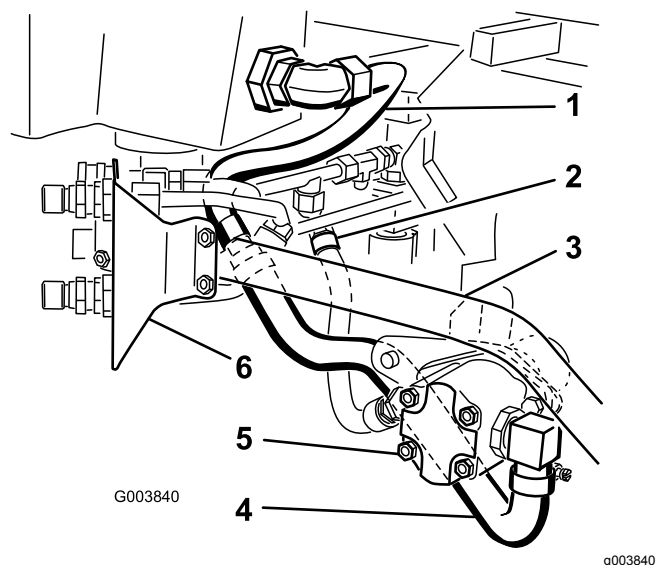
9. Monter hydraulikkslangen med koblinger til 45-graders vinkelrøret festet til den hydrauliske pumpen (Figur 30 og Figur 31).

Merk: Det vil være under hydraulikkylinderen.



Figur 30

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1. Kobling på hydraulikkledning nr. 2 | 3. 45-graders vinkelrør |
| 2. Hydraulikkslange med koblinger | 4. Hydraulisk pumpe |

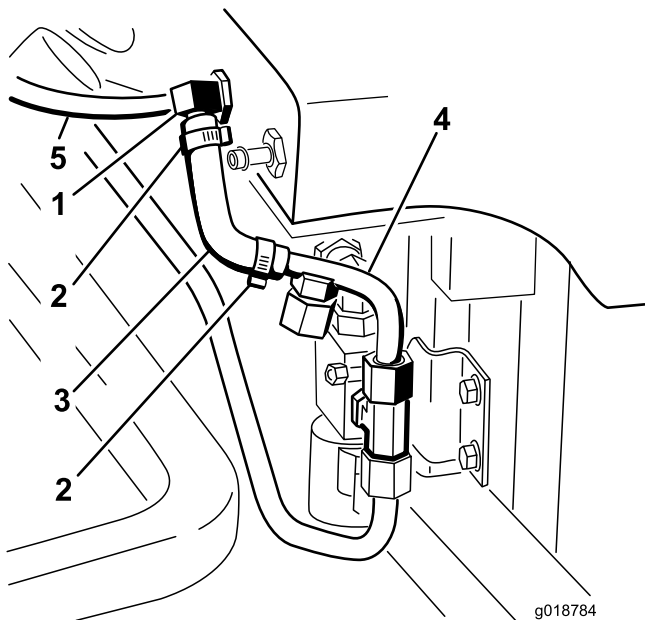


Figur 31

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

11. Skyv de to små slangeklemmene inn på den lille, støpte hydraulikkslangen (Figur 32).
12. Monter det lange beinet på den støpte slangen til 90-graders T-stykket i hydraulikk tanken (Figur 32).
13. Monter det korte beinet på den støpte slangen inn på enden til hydraulisk ledning nr. 4 som har mothaker (Figur 32).
14. Stram de to små slangeklemmene på hver ende av den støpte hydraulikkslangen.
15. Monter hydraulisk ledning (slange) nr. 5 løst på det lille 90-graders T-stykket (Figur 32).

10. Se Figur 31 for riktig plassering av slangene og hydrauliske ledninger til den hydrauliske pumpen.



Figur 32

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

11

Stramme alle koblinger

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

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

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

12

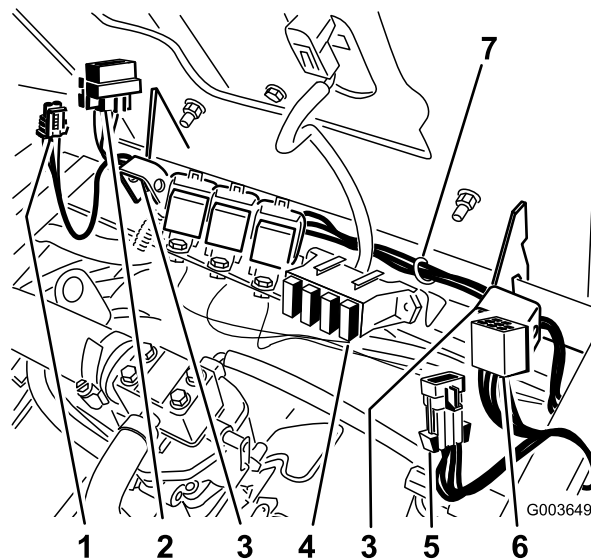
Montere bryter og ledningssats

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Ledningssats
1	Bryter
1	Sikring

Prosedyre

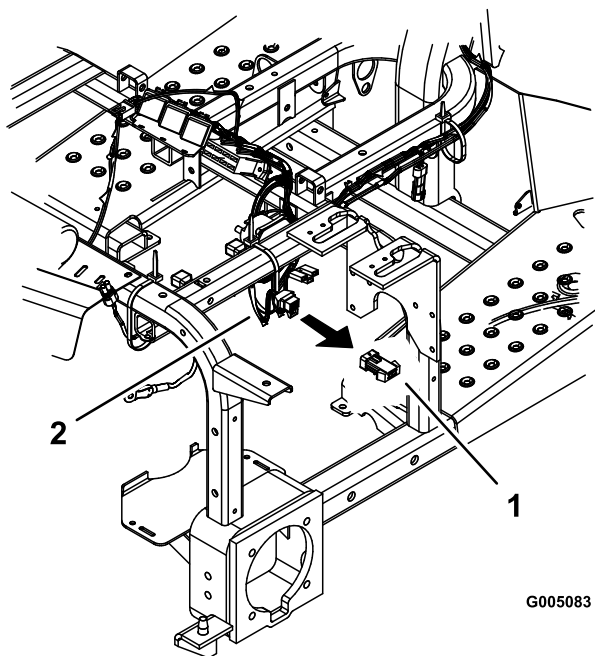
- Fjern kontrollpanelet fra maskinen.
- Fjern plastpluggen fra panelet, og monter bryteren til panelet ([Figur 35](#)).
- Før ledningssatsen langs setehengselen fra bryteren og til releet montert til ventilen tidligere ([Figur 33](#)).



Figur 33

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

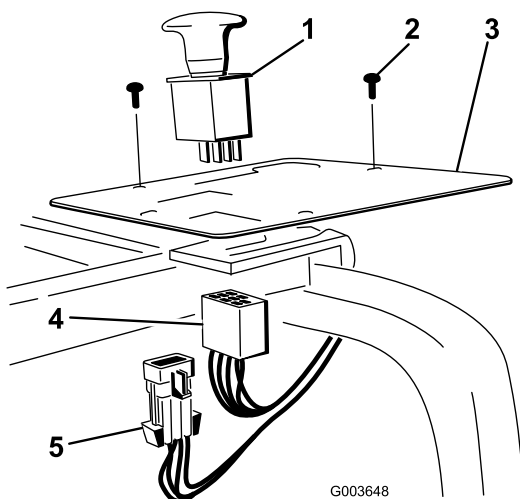
- Monter ledningssatsen til bryteren i kontrollpanelet ([Figur 35](#)).
- Fjern kaldstartsledningen fra hovedledningssatsen under kontrollpanelet ([Figur 34](#)).



Figur 34

1. Hovedkobling for ledningssats
2. Kaldstartsledning

6. Monter hovedkoblingen for ledningssatsen til hovedledningssatsen (Figur 35).
7. Monter kontrollpanelet til maskinen.



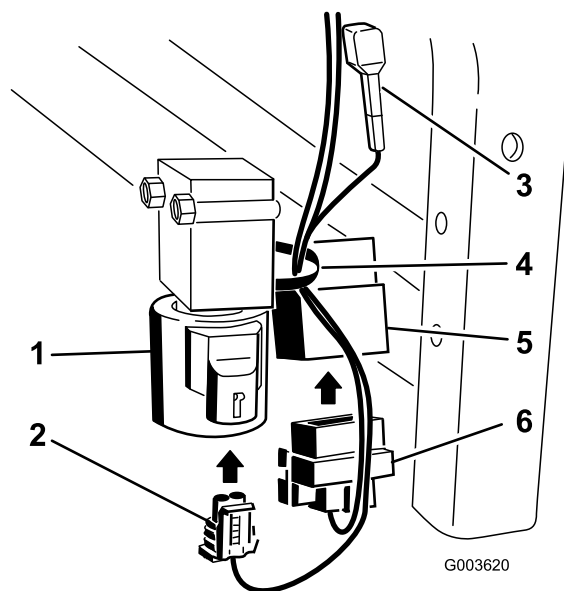
Figur 35

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

Monter sikring i høyre slisse i sikringsblokken (Figur 33).

8. Monter den firkantede koblingen til releet montert ved siden av ventilen (Figur 36).
9. Monter den lille koblingen til ventilen (Figur 36).

10. Fest ledningssatsen til ventilen med et kabelfeste.



Figur 36

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

13

Fylle på hydraulikkvæske og se etter lekkasjer

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

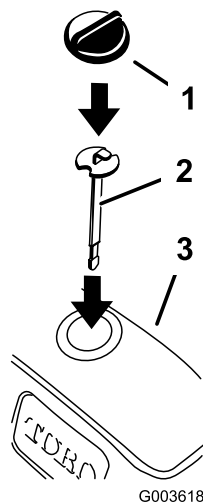
1	Peilestav
25,5 l	Hydraulikkvæske

Prosedyre

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

Se *brugerhåndboken* for informasjon om korrekt væske.

1. Fjern den gamle peilestaven fra den hydraulikkanten, og kast den.
2. Hell ca. 80 % av væsken som skal fylles på, sakte ned i tanken.
3. Sett i den nye peilestaven, og kontroller nivået på hydraulikkvæsken (Figur 37).
4. Fyll sakte på mer væske til den når opp til **Full**-merket.



Figur 37

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1. Lokk på hydraulisk tank | 3. Hydraulikktank |
| 2. Peilestav | |

5. Start maskinen, og la den gå i fem minutter.
6. Kontroller for lekkasjer i systemet med en pappbit.

⚠ ADVARSEL

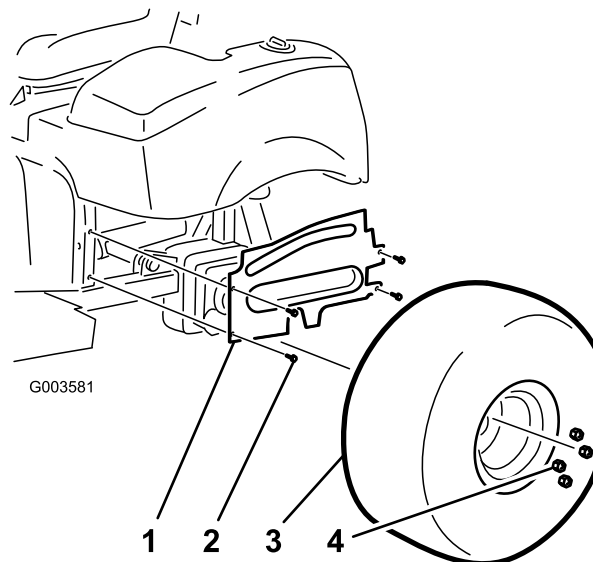
Hydraulisk væske som kommer ut under trykk, kan trenge gjennom huden og forårsake personskader.

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 hydraulikkslanger og ledninger 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 frontdekselet til rammen med fire flenshodeskruer.
9. Monter de fire flenshodeskruene som fester venstre hjuldeksel til rammen ([Figur 38](#)).

10. Monter det venstre bakdekket ([Figur 38](#)).



Figur 38

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

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

Sammenstillingserklæring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA erklærer at følgende enhet(er) er i samsvar med følgende direktiver, når de er montert i henhold til de medfølgende instruksjonene for bestemte Toro-modeller som indikert i den relevante samsvarserklæringen.

Modellnr.	Serienr.	Produktbeskrivelse	Fakturabeskrivelse	Generell beskrivelse	Direktiv
08781	315000001 og oppover	Bakre hydraulikkspakesett	REAR REMOTE HYDRAULICS	Opprøver	2006/42/EF

Relevant teknisk dokumentasjon er utarbeidet i henhold til kravene i del B av vedlegg VII til direktiv 2006/42/EF.

Vi påtar oss å overføre, som svar på henvendelser fra nasjonale myndigheter, relevant informasjon om dette delvis fullførte maskineriet. Informasjonen vil bli overført elektronisk.

Maskineriet skal ikke tas i bruk før det er integrert i godkjente Toro-modeller som indikert på tilknyttede samsvarserklæringer og i samsvar med alle instruksjoner. Når dette er tilfelle, kan det erklæres i samsvar med alle relevante direktiver.

Godkjent:



John Heckel
Overordnet ingeniørsjef
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
June 19, 2017

Autorisert representant:

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

Tel. +32 16 386 659

European Privacy Notice

Informasjonen Toro samler inn

Toro Warranty Company (Toro) respekterer ditt personvern. For at vi skal kunne behandle ditt garantikrav og kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling, ber vi deg om å dele enkelte personopplysninger med oss, enten direkte eller gjennom den lokale Toro-bedriften eller -forhandleren.

Toros garantisystem finnes på vertsservere i USA, hvor personvernlovgivningen kanskje ikke gir samme beskyttelse som i ditt eget land.

VED Å DELE DIN PERSONLIGE INFORMASJON MED OSS, SAMTYKKER DU I BEHANDLINGEN AV DIN PERSONLIGE INFORMASJON SOM BESKREVET I DENNE PERSONVERNERKLÆRINGEN.

Måten Toro bruker informasjon på

Toro kan bruke din personlige informasjon til å behandle garantikrav, til å kontakte deg ved en eventuell produkttilbakekalling og av andre hensyn som vi vil fortelle deg om. Toro kan dele din informasjon med Toros datterselskaper, forhandlere eller andre forretningspartnere i forbindelse med disse aktivitetene. Vi vil ikke selge din personlige informasjon til andre selskaper. Vi forbeholder oss retten til å oppgi personlig informasjon for samsvar med gjeldende lovgivning og på forespørsel fra passende myndighet, for å kunne drive våre systemer korrekt eller for vår egen eller andre brukeres beskyttelse.

Oppbevaring av personlig informasjon

Vi vil oppbevare din personlige informasjon så lenge vi har behov for den, av hensynene de opprinnelig ble samlet inn for eller av andre legitime hensyn (som f.eks. samsvar med regelverk), eller som påkrevd av gjeldende lovgivning.

Toros forpliktelse til dine personopplysningers sikkerhet

Vi tar rimelige forholdsregler for å beskytte sikkerheten til personopplysningene dine. Vi sørger også for at vi har nøyaktige og oppdaterte personopplysninger.

Tilgang til og korrigerings av personopplysninger

Hvis du vil gjennomgå eller korrigere personopplysningene dine, kontakt oss per e-post på legal@toro.com.

Australsk forbrukerlov

Australske kunder vil finne opplysninger angående australsk forbrukerlov enten inni boksen eller hos din lokale Toro-forhandler.



Toro-garantien

En begrenset toårsgaranti

Betingelser og inkluderte produkter

Toro Company og datterselskapet Torp Warranty Company, i henhold til en avtale mellom dem, garanterer i fellesskap at ditt kommersielle Toro-produkt ("produktet") er uten feil i materialer eller håndverk i to år eller 1500 driftstimer*, avhengig av hva som inntreffer først. Denne garantien gjelder alle produkter, med unntak av luftmaskiner (se separate garantierklæringer for disse produktene). Der det finnes berettigede forhold, vil vi reparere produktet uten ekstra kostnad for deg, inkludert diagnose, arbeid, deler og transport. Denne garantien tar effekt på den dato som produktet leveres til kunden.

* Produkt utstyrt med timeteller.

Instruksjoner for å innhente garantitjenester

Du er ansvarlig for å underrette distributøren eller den autoriserte forhandleren av kommersielle produkter om hvem du kjøpte produktet av, straks du tror at det foreligger et berettiget forhold. Hvis du trenger hjelp med å finne en distributør eller autorisert forhandler av kommersielle produkter, eller hvis du har spørsmål ang. dine garantirettigheter eller ansvar, kan du kontakte:

Toros serviceavdeling for kommersielle produkter
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

Eierens ansvar

Som eier av produktet, er du ansvarlig for nødvendig vedlikehold og justeringer som beskrives i *brukerhåndboken*. Hvis du ikke utfører nødvendig vedlikehold og justeringer, kan dette føre til at garantien blir ugyldig.

Elementer og betingelser som ikke inkluderes

Ikke all produktsvikt eller feilfunksjon som finner sted i løpet av garantiperioden, er et resultat av defekter i materialene eller håndverket. Denne garantien dekker ikke følgende:

- Produktsvikt, som er et resultat av at man ikke har brukt originale Toro-deler ved utskiftninger, eller fra installering og bruk av tilleggsutstyr eller endret tilbehør som ikke kommer fra Toro. En separat garanti kan gis av produsenten for disse artiklene.
- Produktsvikt som er et resultat av at man ikke har utført anbefalt vedlikehold og/eller justeringer. Hvis du ikke vedlikeholder Toro-produktet i henhold til anbefalt vedlikehold som oppgitt i *brukerhåndboken*, kan dette føre til at garantikrav blir avslått.
- Produktsvikt som er et resultat av at man har brukt produktet på en grov, uaktsom eller uforsiktig måte.
- Deler som anses som forbruksdeler, bortsett fra om de er defekte. Eksempler på deler som anses som forbruksdeler, eller som brukes opp, under normal drift av produktet er, men er ikke begrenset til, bremseklosser og bremsebelegg, clutchbelegg, kniver, spoler, valser og lagre (tettet eller smurt), motstål, tennplugg, styrehjul og lagre, dekk, filtre, remmer og enkelte sprøytedeler som diafragma, munnstykker, kontrollventiler o.l.
- Feil forårsaket av utenforliggende krefter. Tilstander som anses å være utenforliggende krefter inkluderer, men er ikke begrenset til, vær, lagringsprosedyrer, ikke-godkjent bruk av kjølemedier, smøremidler, tilsetningsstoffer, gjødsel, vann eller kjemikalier o.l.
- Feil eller ytelsesproblemer på grunn av drivstoffbruk (f.eks. bensin, diesel eller biodiesel) som ikke samsvarer med de respektive bransjestandardene.

Land andre enn USA og Canada

Kunder som har kjøpt Toro-produkter som er eksportert fra USA eller Canada bør ta kontakt med sin Toro-distributør (forhandler) for å få garantipoliser for ditt land, din provins eller din delstat. Hvis du av en annen grunn er misfornøyd med din forhandlers tjenester eller har vanskeligheter med å skaffe deg informasjon om garantien, ta kontakt med importøren av Toro-produktene.

- Normal støy, vibrasjon, slitasje og forringelse.
- "Vanlig slitasje" inkluderer, men er ikke begrenset til, skade på seter pga. slitasje eller slipevirkning, slitte, lakkerte overflater, oppskrapte merker eller vinduer o.l.

Deler

Deler som skal skiftes ut som en del av nødvendig vedlikehold er garantert for perioden opp til tidspunktet for utskiftningen av delen. Deler som skiftes ut under garantien dekkes i gyldighetsperioden for garantien til originalproduktet og blir Toros eiendom. Toro vil ta den siste avgjørelsen om å reparere eventuelle eksisterende deler eller montere eller erstatte den. Toro kan bruke fabrikkreparerte deler for garantireparasjoner.

Garanti for dypsyklus- og litium-ionbatterier:

Dypsyklus- og litium-ion-batterier har et begrenset antall kilowattimer de kan levere i løpet av levetiden. Bruks-, lade- og vedlikeholdsteknikker kan forlenge eller forkorte den totale levetiden til batteriet. Etter hvert som batteriene i dette produktet brukes, vil mengden med faktisk arbeid mellom ladeintervallene sakte men sikkert minske til batteriet er helt brukt opp. Bytte av oppbrukte batterier, på grunn av normal forbruk, er produkteiers ansvar. Batteriene må kanskje byttes ut i løpet av den ordinære produktgarantiperioden for eierens regning. Merk: (Kun litium-ionbatterier): Et litium-ionbatteri har en proporsjonsmessig delegaranti som begynner tredje året og gjelder til og med femte året, avhengig av driftstid og kilowattimer brukt. Les *brukerhåndboken* for mer informasjon.

Vedlikehold foretas for eierens regning

Trimming av motor, smøring, rengjøring og lakking, utskifting av filtre, kjølevæske og utføring av anbefalt vedlikehold, er noen av de normale tjenestene som Toro-produkter forutsetter må foretas for eiers regning.

Generelle betingelser

Reparasjon av en autorisert Toro-distributør eller -forhandler er ditt eneste rettsmiddel under denne garantien.

Verken Toro Company eller Toro Warranty Company er ansvarlig for indirekte, tilfeldige eller betingede skader i forbindelse med bruk av Toro-produkter som dekkes av denne garantien, inkludert eventuelle kostnader eller utgifter forbundet med bruk av reserveutstyr eller -tjenester i perioder med feilfunksjon og ikke-bruk (innenfor rimelighetens grenser) i påvente av at reparasjoner skal foretas under denne garantien. Bortsett fra utslippsgarantien som det vises til nedenfor, hvis den gjelder, er det ingen andre uttrykkelige garantier. Alle impliserte garantier om salgbarhet og egnethet til bruk er begrenset til varigheten av denne uttrykkelige garantien.

Noen stater tillater ikke utelatelse av tilfeldige eller betingede skader eller begrensninger for hvor lenge en implisert garanti skal vare. Ovennevnte utelatelser og begrensninger gjelder derfor kanskje ikke for deg. Denne garantien gir deg spesielle rettigheter i henhold til loven, og du kan kanskje også ha andre rettigheter som varierer fra stat til stat.

Merknad ang. motorgaranti:

Systemet for utslippskontroll på ditt produkt dekkes kanskje av en separat garanti hvor kravene er fastsatt av det amerikanske miljøforvaltningsorganet EPA (EPA = Environmental Protection Agency) og/eller bilprodusentgruppen CARB (CARB = California Air Resources Board). Timebegrensningen som fastsettes ovenfor gjelder ikke for garantien for systemer for utslippskontroll. Du finner mer informasjon om dette i garantierklæringen for motorutslippskontroll i *brukerhåndboken* eller i dokumentasjonen fra motorprodusenten.