



Vibrasjonsreduksjonssett

Groundsmaster®-trekkenhet i 3300-serien

Modellnr. 144-4050

Form No. 3449-587 Rev B

Installasjonsveiledning

Montering

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	–	Klargjøre maskinen.
2	Ingen deler er nødvendige	–	Fjerne tilbehøret (hvis utstyrt).
3	Boremal	1	Bruke boremalen til å bore hull i rammen.
4	Ingen deler er nødvendige	–	Fjerne den eksisterende hydraulikkledningen.
5	Sokkelskrue med sekskanthode (5/16 x 1¾ tomme) Skive (11/16 tomme) Mutter	2 2 2	Montere plattformen til rammerøret.
6	Hydraulikkslange Rett kobling 45°-kobling	1 1 1	Montere slangen på styringsventilen og hydraulikkpumpen.
7	Hydraulikkslangevern Sokkelskrue med sekskanthode (5/16 x 7/8 tomme) Skive (11/16 tomme) Mutter Låseskrue Styringsfestebrakett Sekskantbolt (5/16 x 1 tomme) Skive (¾ tomme)	1 6 6 16 6 1 4 4	Montere hydraulikkslangevernet og avstiveren.
8	Ingen deler er nødvendige	–	Fullføre monteringen.



1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Senk tilbehøret.
4. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.

2

Fjerne tilbehøret

Hvis utstyrt med

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Hvis du har et tilbehør utstyrt, må du fjerne det. Se instruksjonene for fjerning i *brugerhåndboken* for trekkenheten.
2. Bruk en ledning eller et kabelfeste til å montere kraftuttakets aksel ute av arbeidsområdet.

3

Bruke boremalen til å bore hull i rammen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

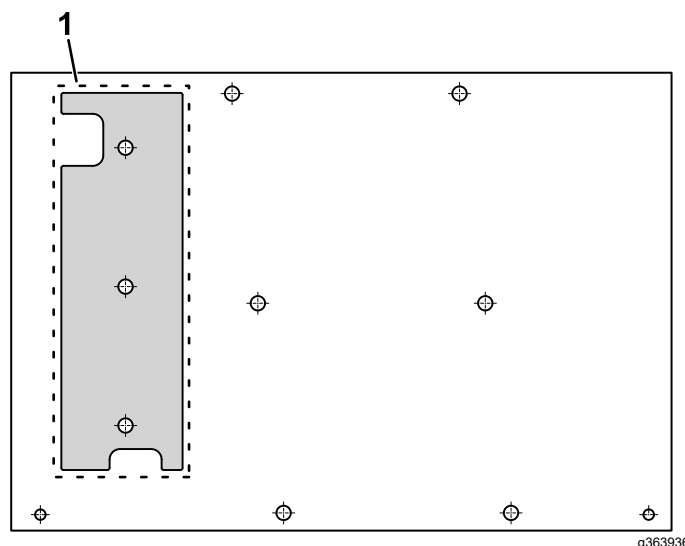
1	Boremal
---	---------

Prosedyre

En boremal er inkludert i posen med løse deler for dette settet. Bruk denne malen som en veiledning for å bore hull inn i to områder av operatørplattformen som følger:

1. Fjern malen for oppstramming av borehull fra boremalen.

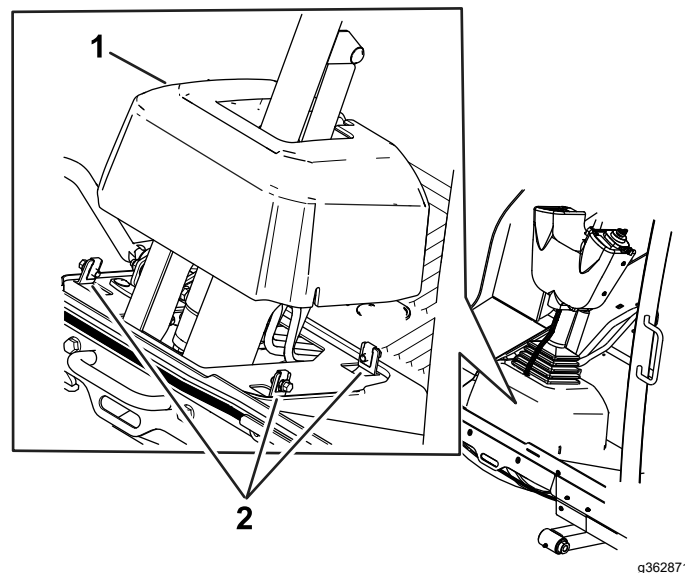
Merk: Du kan bruke saks til å utføre dette trinnet.



Figur 1

1. Mal for avstiverborehull

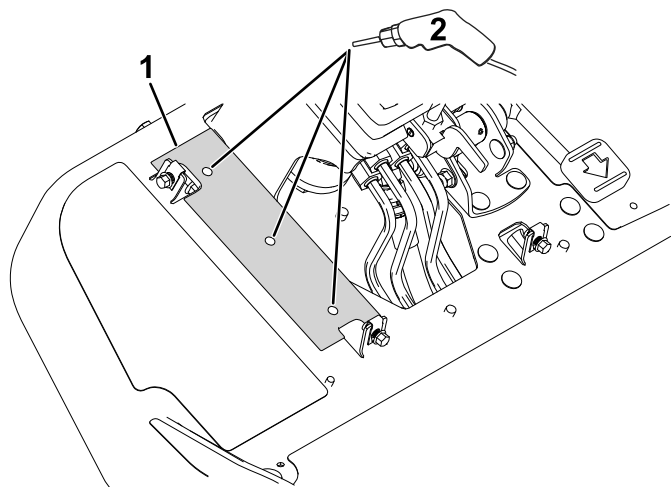
2. Løsne boltene rundt rattstammebasen og hev basen opp (Figur 2).



Figur 2

1. Rattstammebase
2. Bolter

3. Innrett utskjæringene i malen for avstiverborehull etter plattformens utskjæringer som vist i Figur 3.

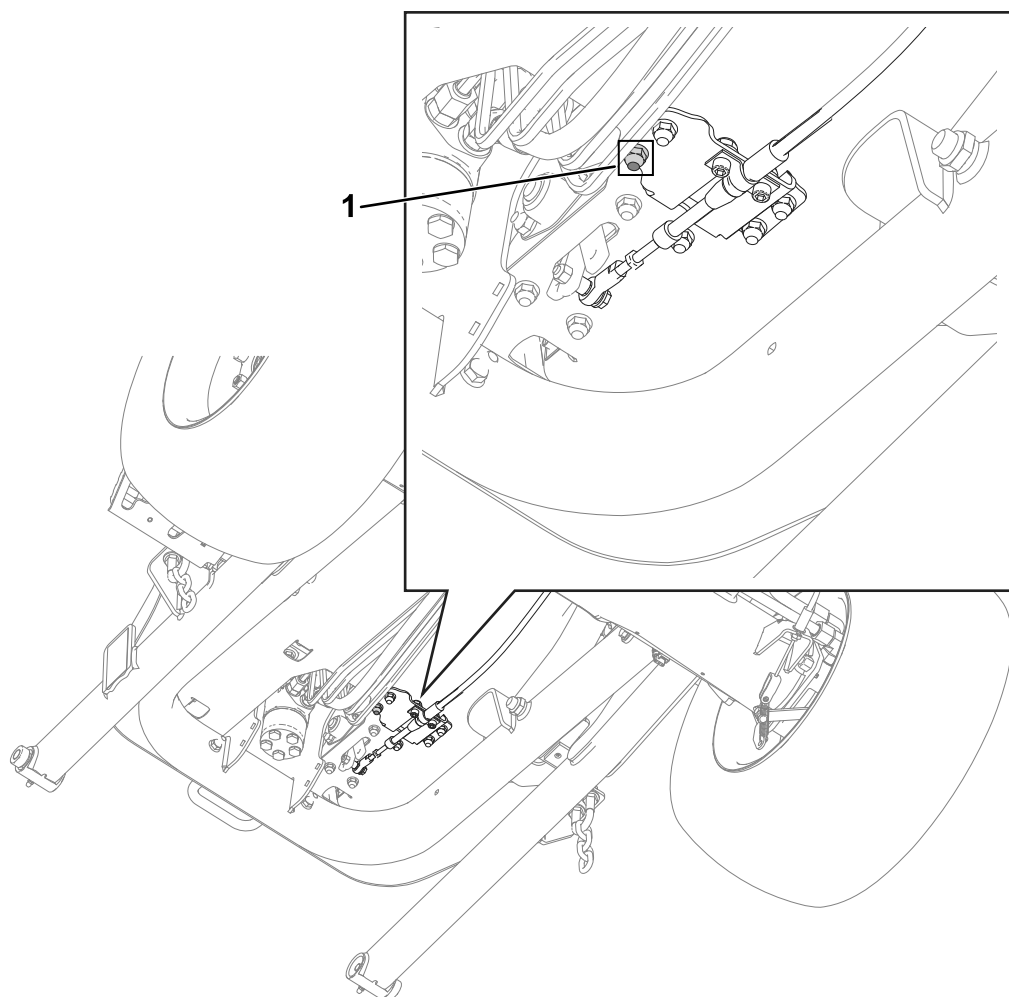


Figur 3

g363934

1. Mal for avstiverborehull 2. Bor hull ($\frac{3}{8}$ tomme).

4. Bor tre hull ($\frac{3}{8}$ tomme) i plattformen som indikert i henhold til hullene på boremalen.
5. Fjern bolten og mutteren fra trekkabelbraketten, som vist i [Figur 4](#).



Figur 4

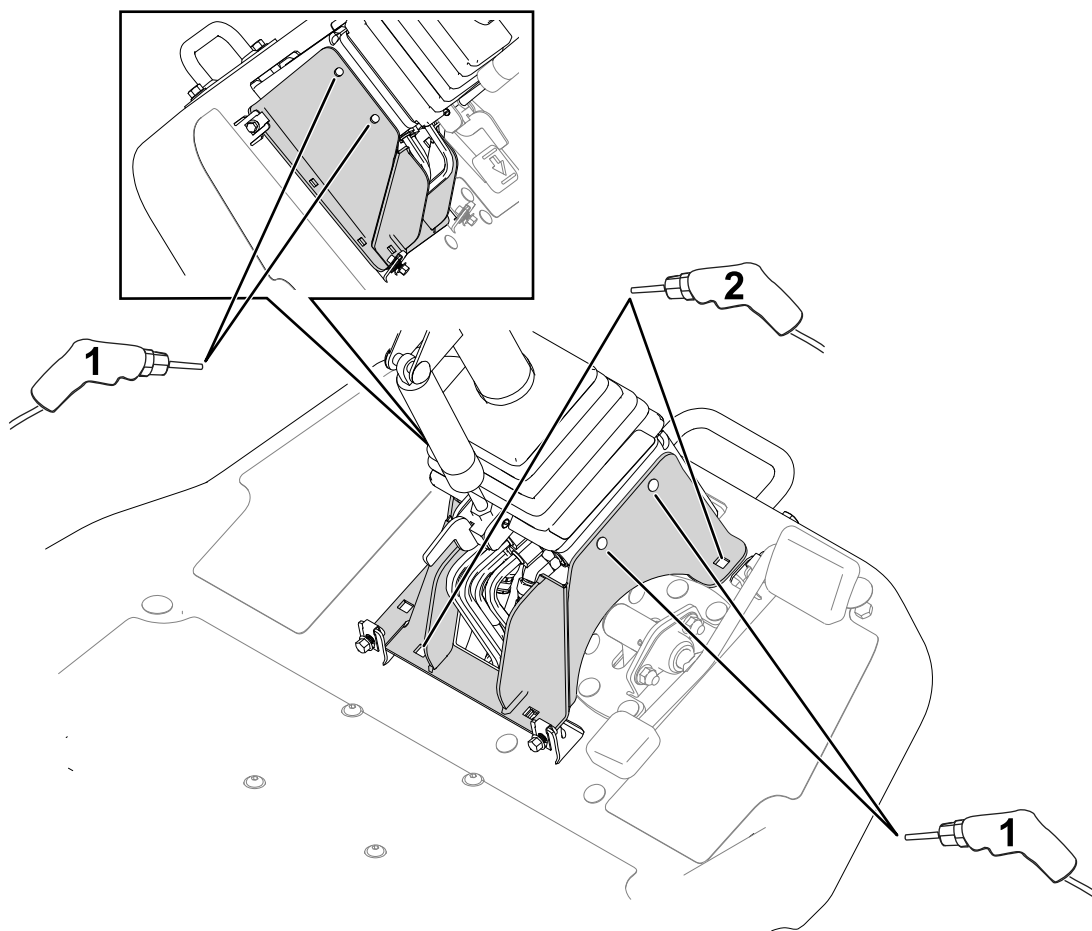
g370232

1. Fjern denne bolten og mutteren fra trekkabelbraketten.

6. Juster styringsfestebraketten etter de tidligere borede plattformhullene (vist i [Figur 3](#)).

7. Bruk de eksisterende braketthullene til å bore to hull ($\frac{3}{8}$ tomme) inn i plattformen og fire hull

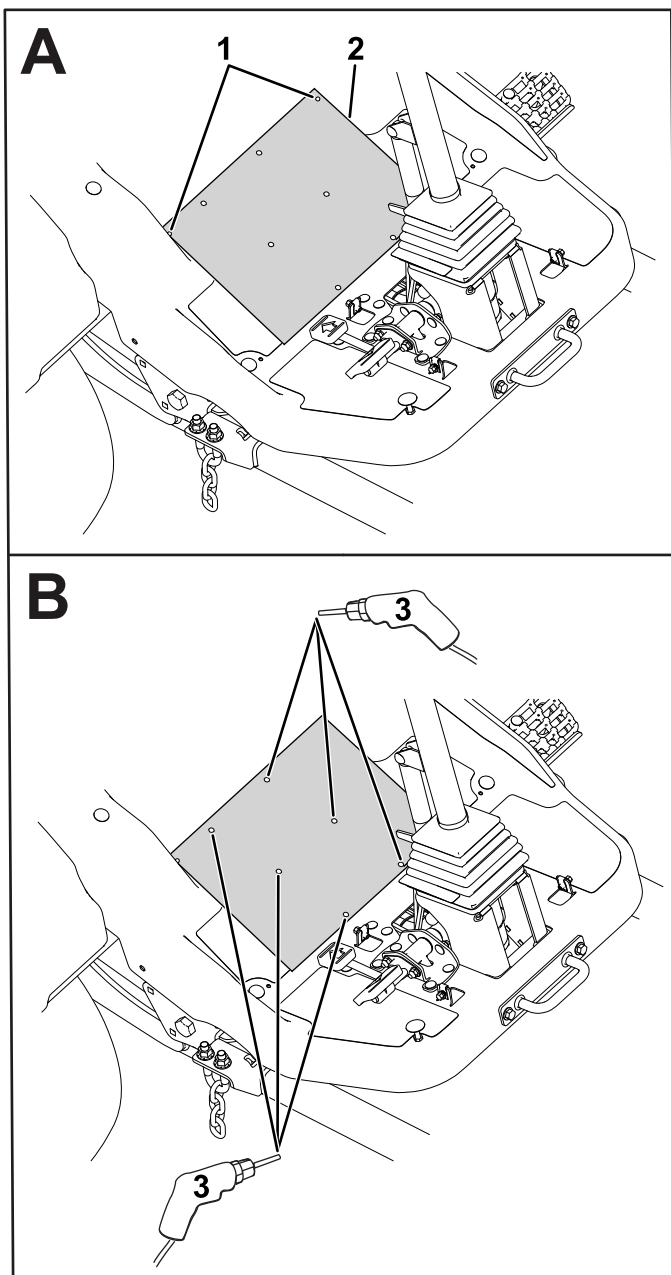
($\frac{3}{8}$ tomme) inn i styringsventilens festebrakett
(Figur 5)



g370246

Figur 5

1. Bor hull ($\frac{3}{8}$ tomme) i styringsventilens festebrakett.
 2. Bor hull ($\frac{3}{8}$ tomme) i plattformen.
-
8. Innrett dreneringshullmerkene på boremalen etter plattformens dreneringshull.



g363933

Figur 6

1. Dreneringshullene i malen er innrettet etter plattformens dreneringshull.
 2. Boremal
 3. Bor seks hull ($\frac{3}{8}$ tomme).
-
9. Bor seks hull ($\frac{3}{8}$ tomme) i plattformen som angitt i henhold til hullene på boremalen.

4

Fjerne den eksisterende hydraulikkledningen

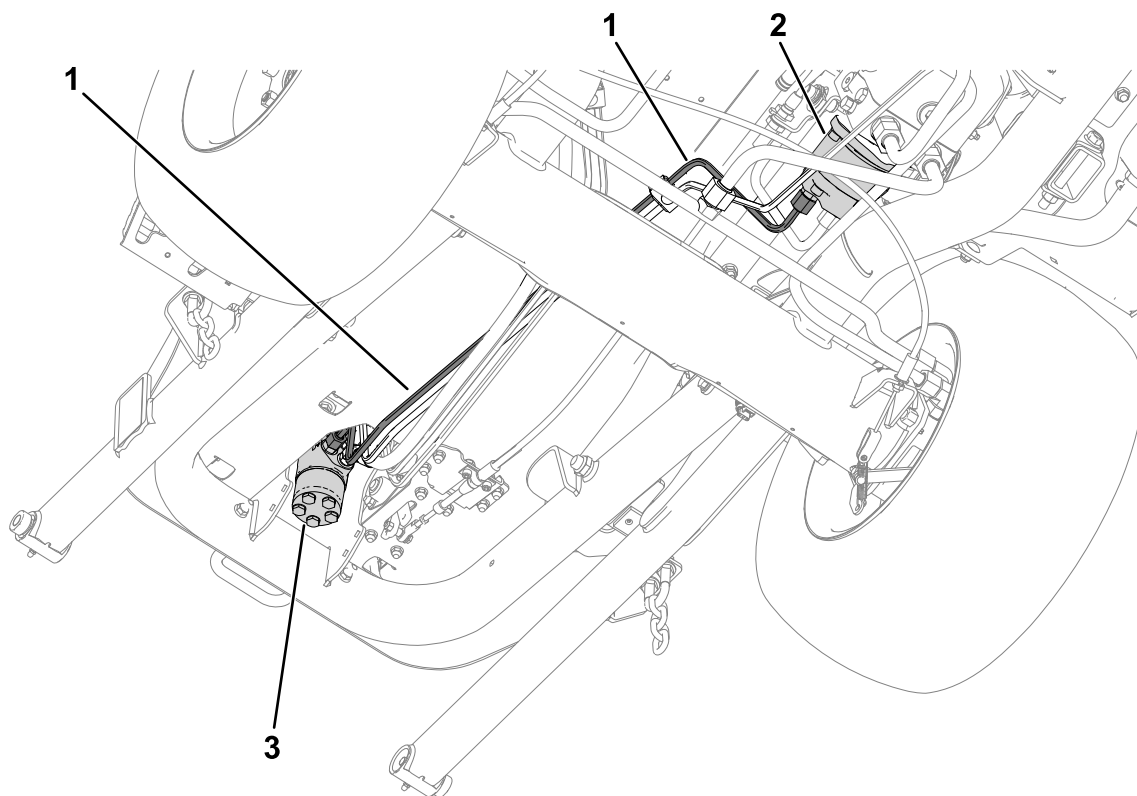
Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Fjern den eksisterende harde hydraulikkledningen som vises i [Figur 7](#).

Hydraulikkledningen er koblet til følgende porter:

- Styreventil: P
- Hydraulikkpumpe: UT



Figur 7

g363634

- 1. Hydraulikkledning
- 2. Hydraulikkpumpe

- 3. Styreventil

5

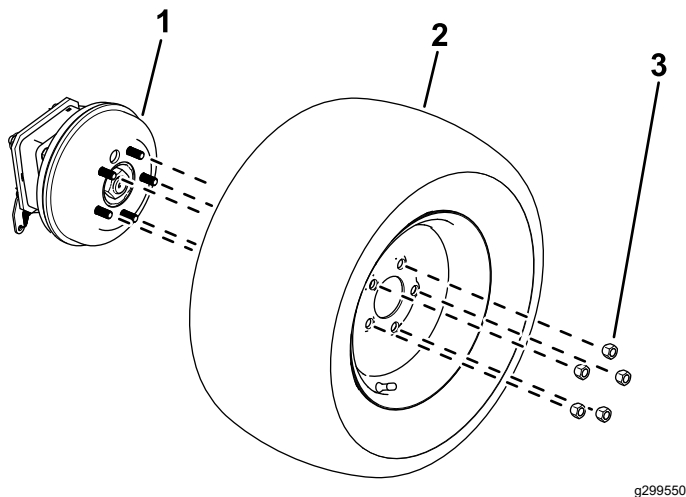
Montere plattformen til rammerøret

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Sokkelskrue med sekskanthode (5/16 x 1 3/4 tomme)
2	Skive (11/16 tomme)
2	Mutter

Prosedyre

1. Bruk en jekk for å heve maskinen; se prosedyren Heve maskinen i *brugerhåndboken* for trekraftenheten..
2. Fjern det fremre høyre dekket (som sett fra operatørposisjonen) fra maskinen.

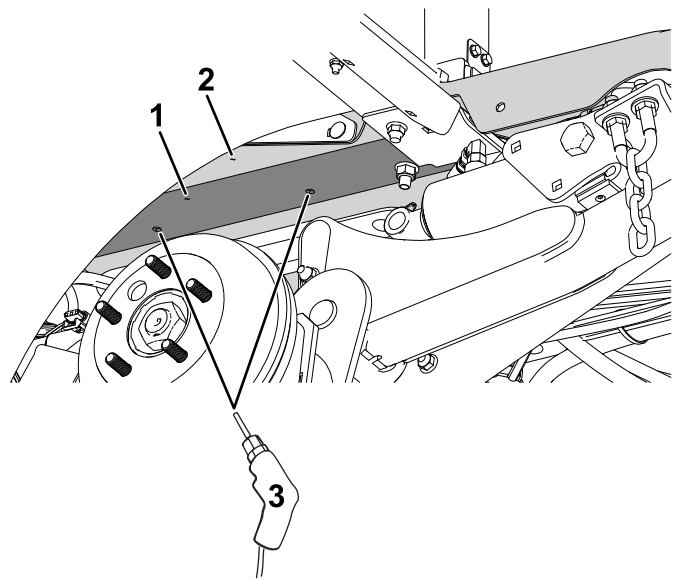


Figur 8

g299550

1. Hjulnav
2. Dekk
3. Hakemutter

3. Bruk de eksisterende rammerørhullene til å bore to hull (11/32 tomme eller 9 mm) i plattformen.

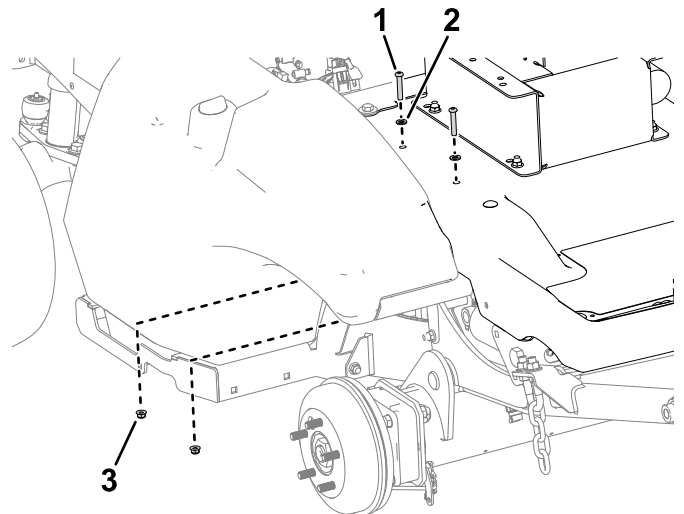


Figur 9

g363818

1. Rammerør
2. Plattform
3. Bor hull (9 mm) gjennom de eksisterende rammerørhullene.

4. Bruk to sekskantskruer (5/16 x 1 3/4 tomme), to skiver (11/16 tomme) og to muttere for å montere plattformen til rammerøret.



Figur 10

g363833

1. Sokkelskrue med sekskanthode
2. Skive (11/16 tomme)
3. Mutter

5. Monter dekket.

6

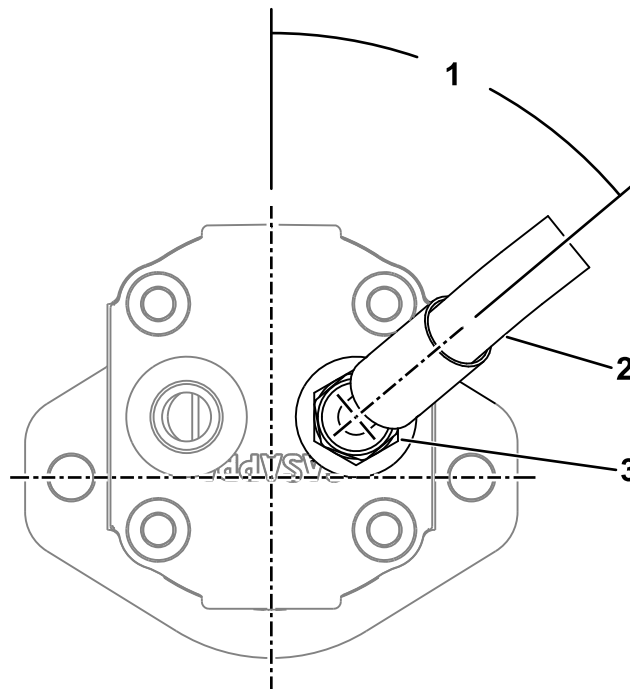
Montere slangen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Hydraulikkslange
1	Rett kobling
1	45°-kobling

Prosedyre

1. Fjern den eksisterende koblingen fra hydraulikkumpen, og skift den ut med den rette koblingen.
2. Koble 45°-koblingen for hydraulikkslangen til den nye rette koblingen og rett den i 50° som vist i Figur 11.



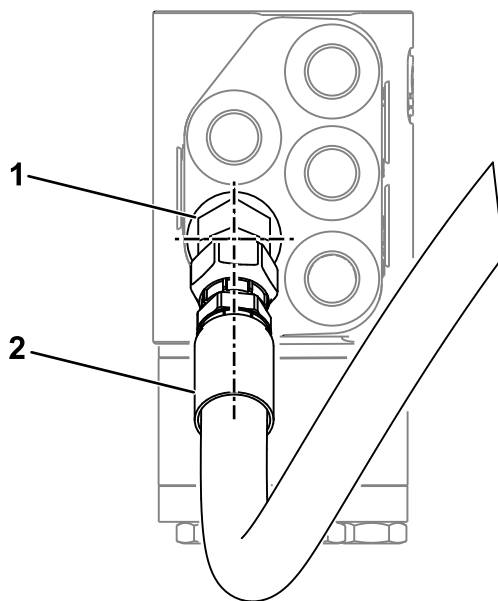
Figur 11

g363805

1. 50°
2. Hydraulikkslange med 45°-koblingsenden

3. Rett kobling

3. Fjern den eksisterende koblingen fra styringsventilen, skift den ut med 45°-koblingen, og rett den nedover.
4. Koble den rette koblingen for hydraulikkslangen til den nye 45°-koblingen, som vist i Figur 12.



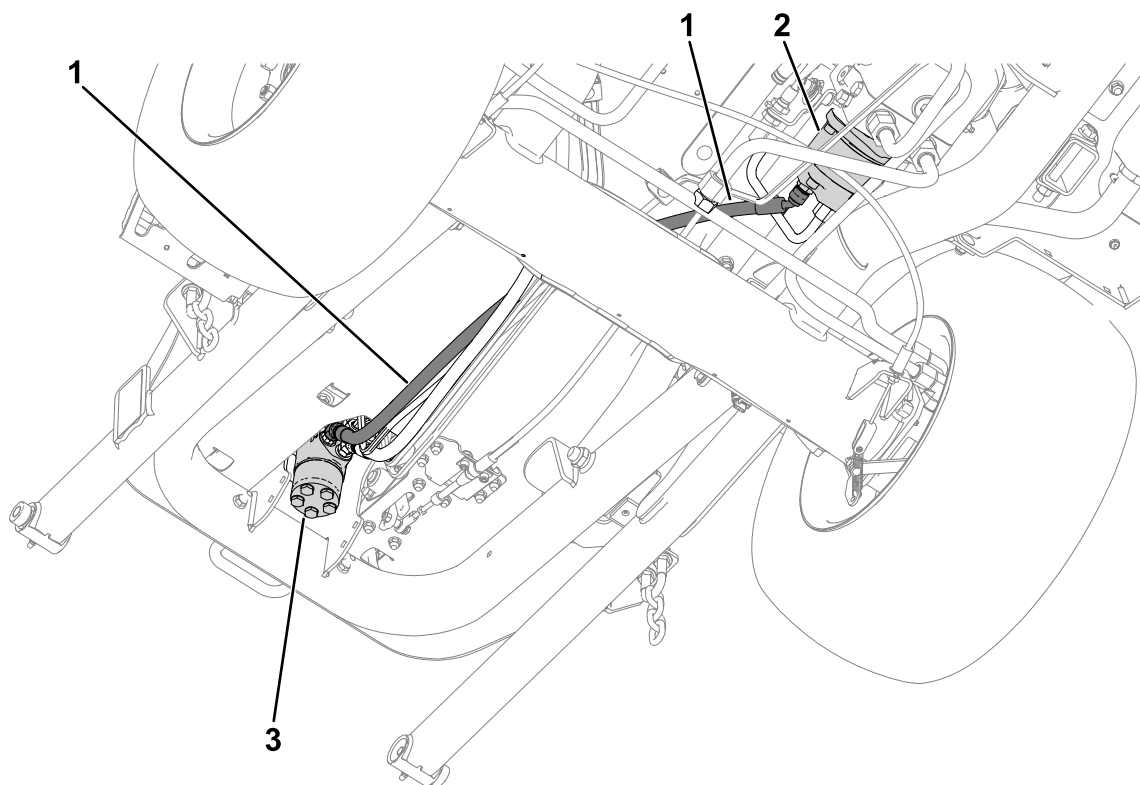
Figur 12

g363806

1. 45°-kobling

2. Hydraulikkslange med rett ende

5. Påse at hydraulikkslangen er ført som vist i [Figur 13](#).



Figur 13

g363637

1. Hydraulikkslange

2. Hydraulikkpumpe

3. Styreventil

6. Påse at slangen og koblingene er innrettet som vist i [Figur 11](#) og [Figur 12](#), og at det ikke er noen vridning i slangen når den føres ved siden av de eksisterende hydraulikkledningene.

7

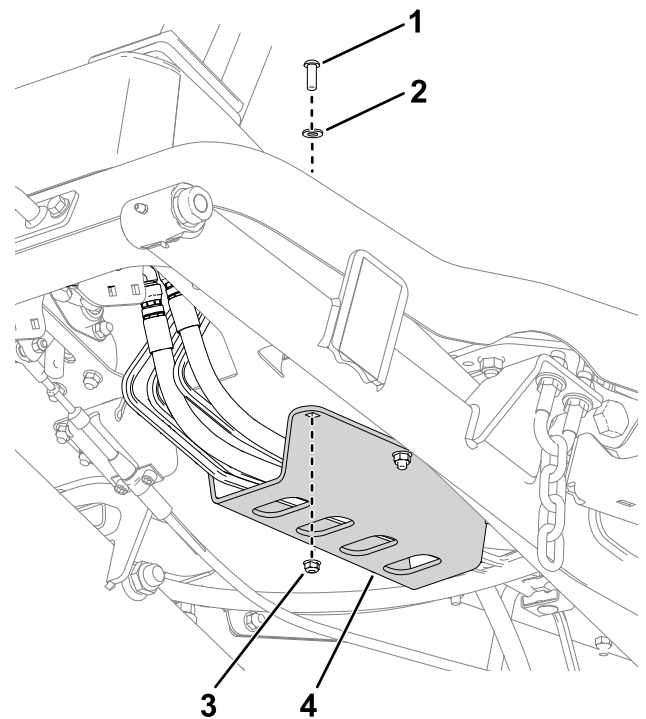
Montere hydraulikkslangevernet og styringsfestebra-ketten

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Hydraulikkslangevern
6	Sokkelskrue med sekskanthode (5/16 x 7/8 tomme)
6	Skive (11/16 tomme)
16	Mutter
6	Låseskrue
1	Styringsfestebra-kett
4	Sekskantbolt (5/16 x 1 tomme)
4	Skive (3/4 tomme)

Prosedyre

1. Bruk seks sekskantskruer med sokkelhode (5/16 x 7/8 tomme), seks skiver (11/16 tomme) og seks muttere for å feste slangevernet til rammen. Påse at alle hydraulikkledninger og slanger holdes innenfor slangevernet som vist i [Figur 14](#).

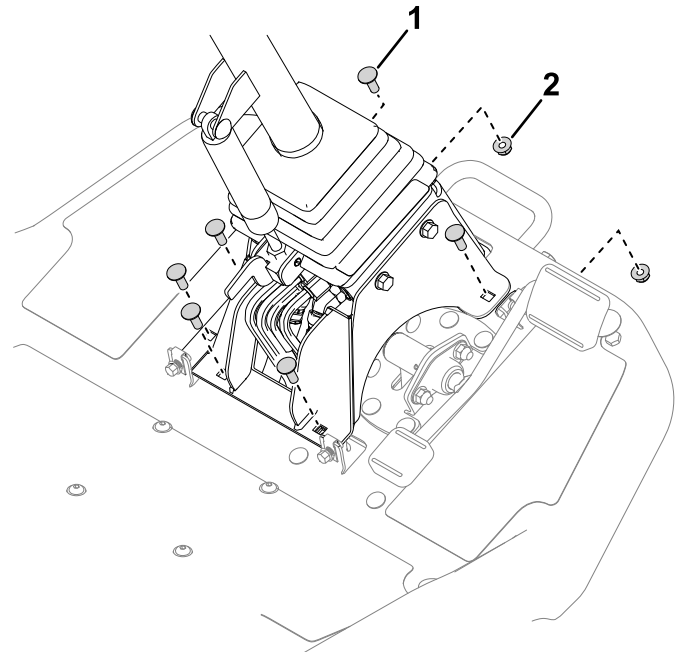


g363951

Figur 14

1. Sokkelskrue med sekskanthode (5/16 x 7/8 tomme)
2. Skive (11/16 tomme)
3. Mutter
4. Slangevern

2. Bruk seks låsebolter og seks mutre til å montere styringsfestebra-ketten til rammen ([Figur 15](#)).

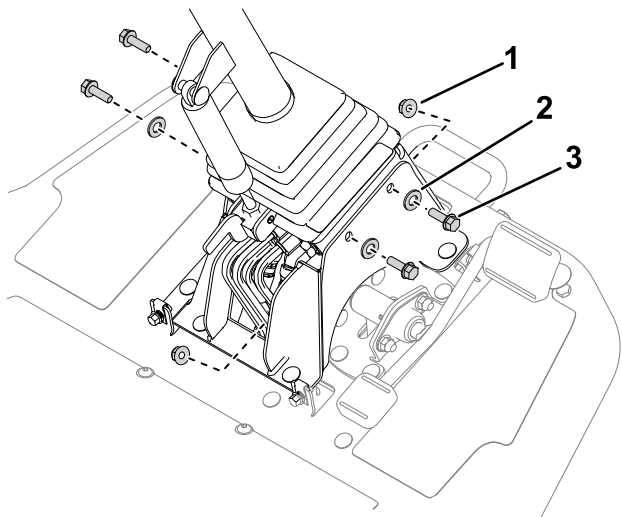


g370248

Figur 15

1. Låseskrue
2. Mutter

3. Bruk fire sekskantbolter (5/16 x 1 tomme), fire skiver (3/4 tomme) og fire muttere til å feste styringsfestebraketten til styringsventilens monteringsbrakett (Figur 16).



g383081

Figur 16

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1. Mutter | 3. Sekskantskrue (5/16 x 1 tomme) |
| 2. Skive (3/4 tomme) | |

8

Fullføre monteringen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Senk maskinen fra jekkstøttene.
2. Installer et vedlegg; se installasjonsinstruksjonene i *brugerhåndboken* for trekkenheten.
3. Utfør følgende trinn for å tømme luft fra hydraulikksystemet:
 - Senk helt ned og hev tilbehøret.
 - Drei rattet helt til venstre og høyre.



Count on it.