



Udstyrssæt til vibrationsbegrænsning

Traktionsenhed i Groundsmaster® 3300-serien

Modelnr. 144-4050

Monteringsvejledning

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	Kræver ingen dele	–	Afmontering af redskabet (hvis udstyret hermed).
3	Boreskabelon	1	Brug af boreskabelonen til at bore huller i stellet.
4	Kræver ingen dele	–	Afmontering af det eksisterende hydraulikrør.
5	Unbrakoskrue (5/16" x 1¾") Spændeskive(11/16") Møtrik	2 2 2	Fastgørelse af platformen til stelrøret.
6	Hydraulikslange Lige fitting 45 graders fitting	1 1 1	Montering af slangen på styreventilen og hydraulikpumpen.
7	Hydraulisk slangeværn Unbrakoskrue (5/16" x 7/8") Spændeskive(11/16") Møtrik Bræddebolt Styringsmonteringsbeslag Seks-kantbolt (5/16" x 1") Spændeskive (¾")	1 6 6 16 6 1 4 4	Montering af det hydrauliske slangeværn og afstiver.
8	Kræver ingen dele	–	Afslutning af monteringen.



1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Aktiver parkeringsbremsen.
3. Sænk redskabet.
4. Sluk motoren, og tag nøglen ud.

2

Afmontering af redskabet

Hvis monteret

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Hvis du har et tilkoblet redskab, skal det afmonteres. Se traktionsenhedens *betjeningsvejledning* for oplysninger om, hvordan det afmonteres.
2. Brug en ledning eller et kabelbånd til at fastgøre kraftudtagsakslen uden for arbejdsområdet.

3

Brug af boreskabelonen til at bore huller i stellet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Boreskabelon
---	--------------

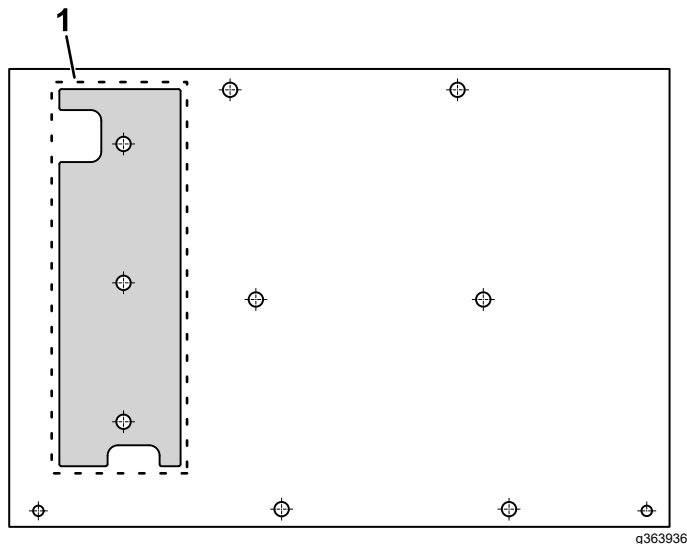
Fremgangsmåde

En boreskabelon er vedlagt i posen med løsdele til dette sæt. Brug denne skabelon som vejledning til

at bore huller i 2 områder på operatørens platform som følger:

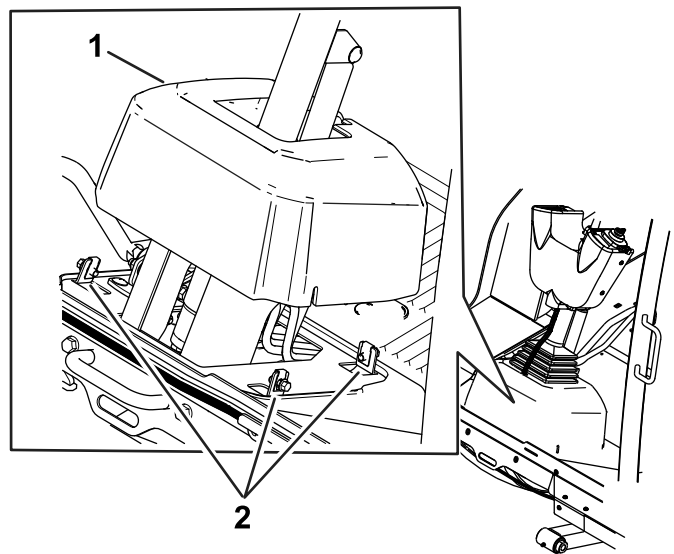
1. Fjern afstiveren med skabelonen til borehuller fra boreskabelonen.

Bemærk: Du kan bruge en saks til at udføre dette trin.



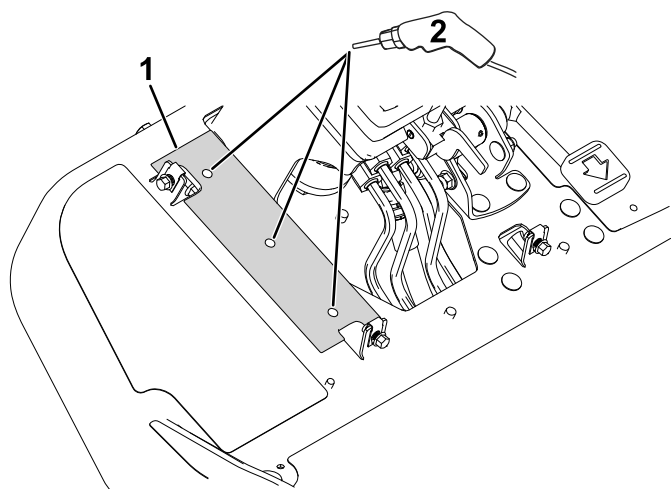
Figur 1

1. Afstiver med skabelon til borehuller
2. Løsn boltene omkring ratstammebasen, og løft basen (Figur 2).



Figur 2

1. Ratstammebase
2. Bolte
3. Juster udskæringerne i afstiverens boreskabelon ind efter udskæringerne i platformen som vist i Figur 3.

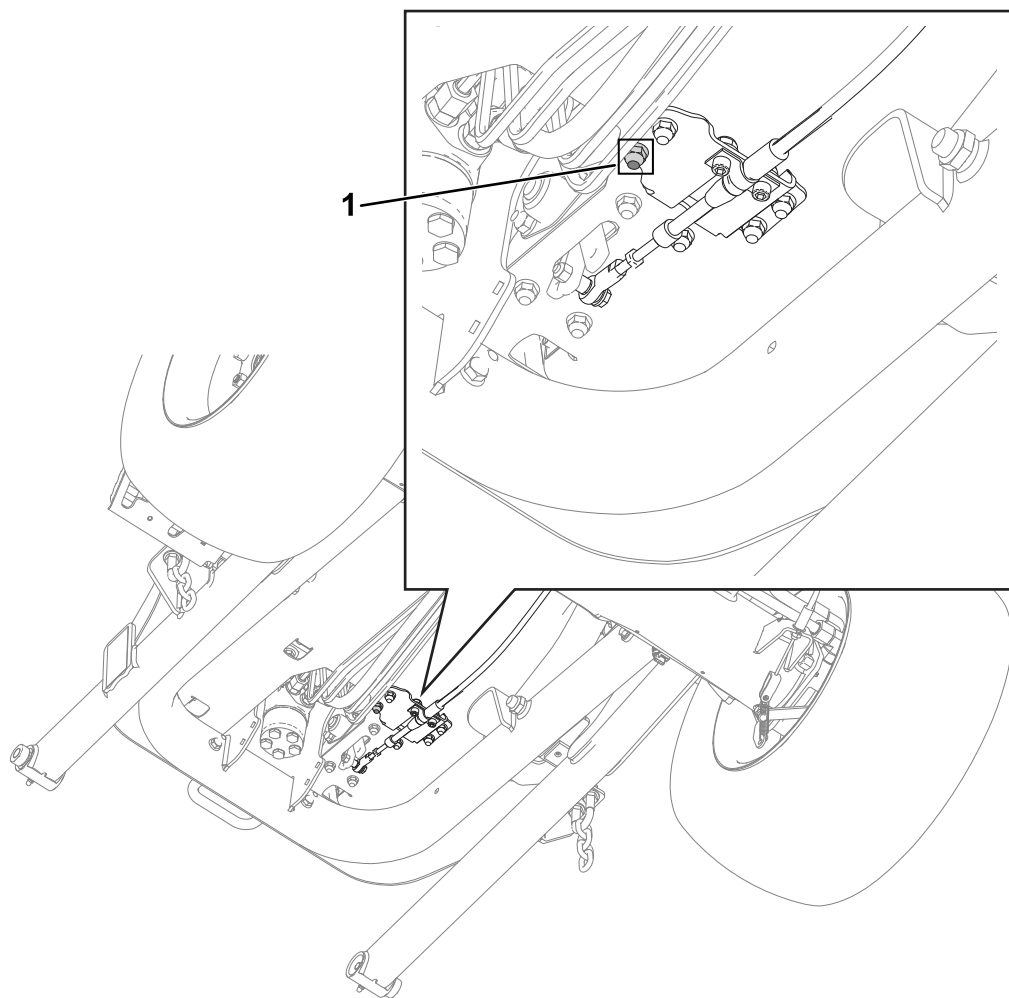


Figur 3

g363934

1. Afstiver med skabelon til borehuller
2. Bor 3 huller ($\frac{3}{8}$ ").

4. Bor 3 huller ($\frac{3}{8}$ " i platformen som angivet efter hullerne på boreskabelonen.
5. Fjern bolten og møtrikken fra traktionskablets beslag som vist i [Figur 4](#).



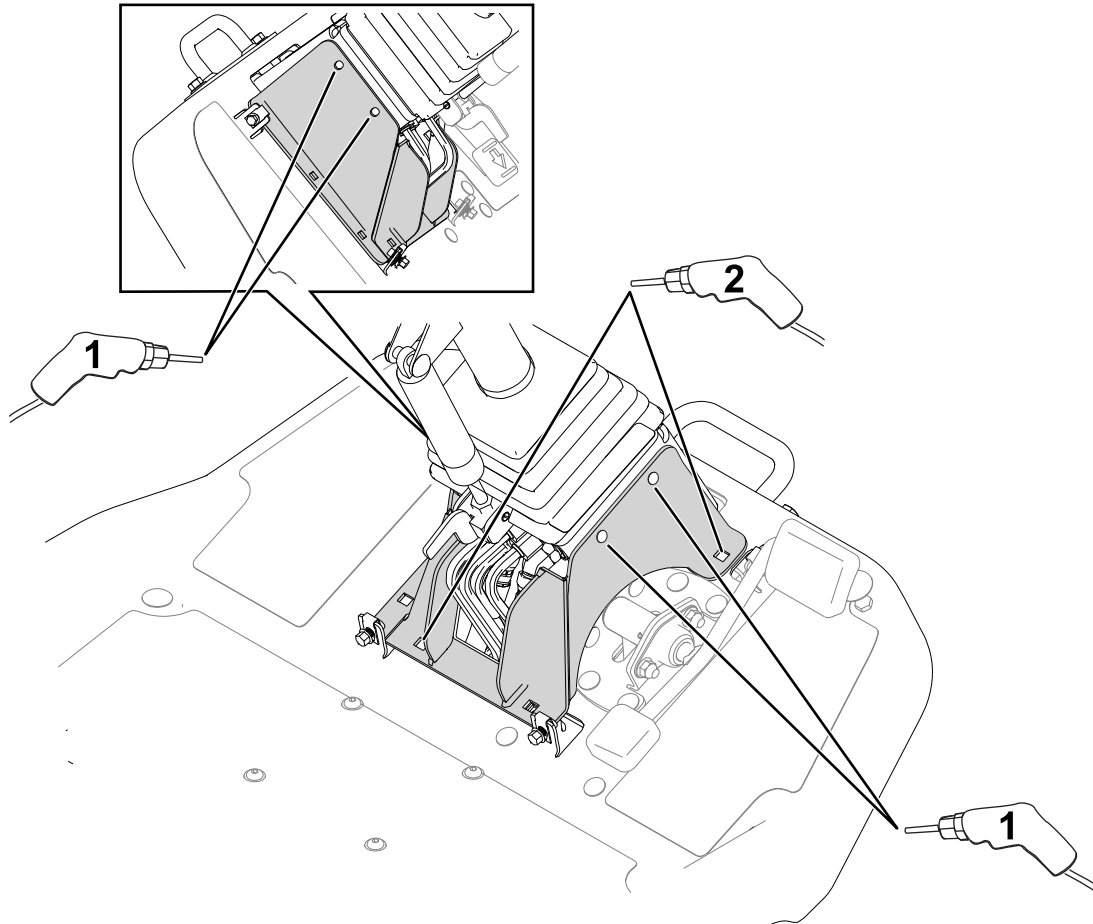
Figur 4

g370232

1. Fjern denne bolt og møtrik fra traktionskablets beslag.

6. Ret styringsmonteringsbeslaget ind efter de huller i platformen, du borede tidligere (vist i [Figur 3](#)).

7. Brug de eksisterende huller i beslaget til at bore 2 huller ($\frac{3}{8}$ " i platformen og 4 huller ($\frac{3}{8}$ " i styreventilmonteringsbeslaget ([Figur 5](#))

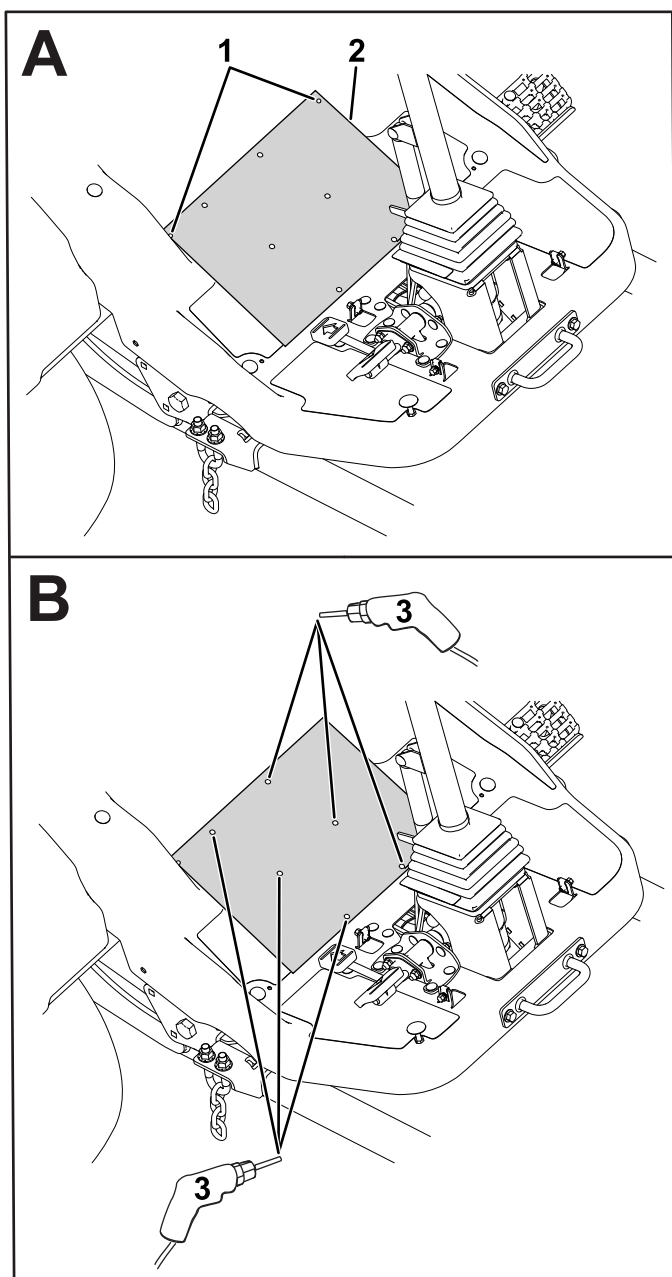


g370246

Figur 5

1. Bør huller ($\frac{3}{8}$ " i styreventilmonteringsbeslaget.
2. Bør huller ($\frac{3}{8}$ " i platformen.

8. Juster aftapningshullets markeringer på boreskabelonen ind efter platformens aftapningshuller.



g363933

Figur 6

1. Skabelonens
aftapningshuller rettet
ind efter platformens
aftapningshuller.
 2. Boreskabelon
 3. Bor 6 huller ($\frac{3}{8}$ ").
-
9. Bor 6 huller ($\frac{3}{8}$ " i platformen som angivet efter
hullerne på boreskabelonen.

4

Afmontering af det eksisterende hydraulikrør

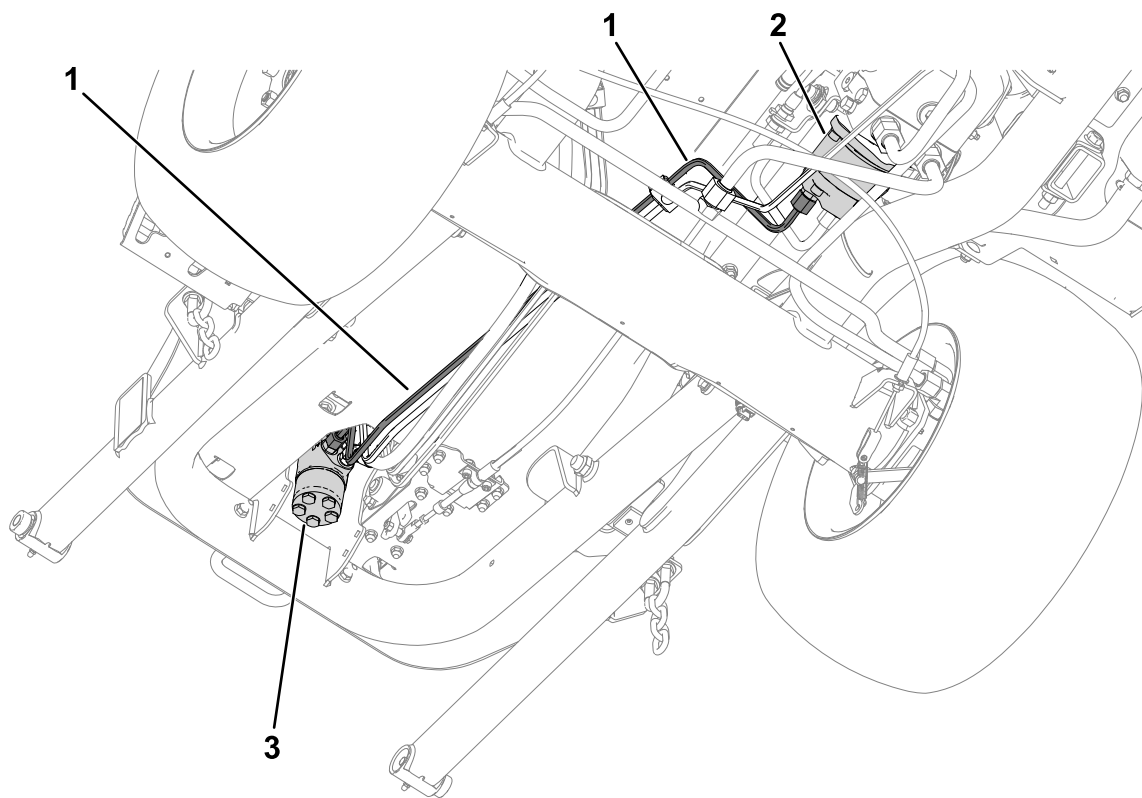
Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Afmonter det eksisterende hårde hydraulikrør som vist i [Figur 7](#).

Hydraulikrøret er tilsluttet følgende porte:

- Styreventil: P
- Hydraulikpumpe: Ud



Figur 7

g363634

- 1. Hydraulikrør
- 2. Hydraulikpumpe

- 3. Styreventil

5

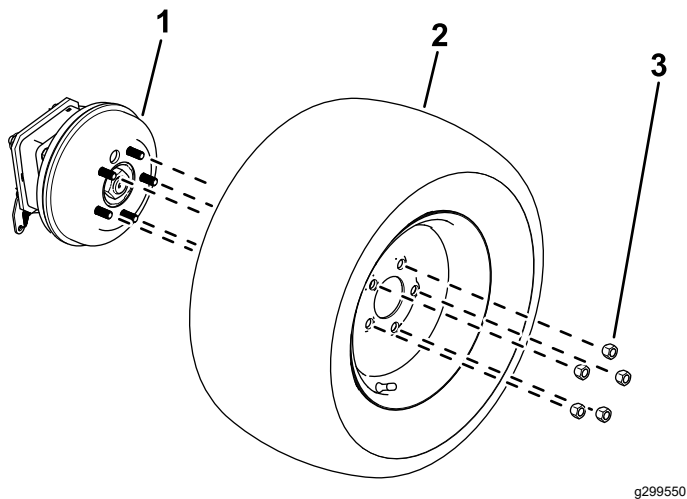
Fastgørelse af platformen til stelrøret

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Unbrakoskrue (5/16" x 1 3/4")
2	Spændeskive(11/16")
2	Møtrik

Fremgangsmåde

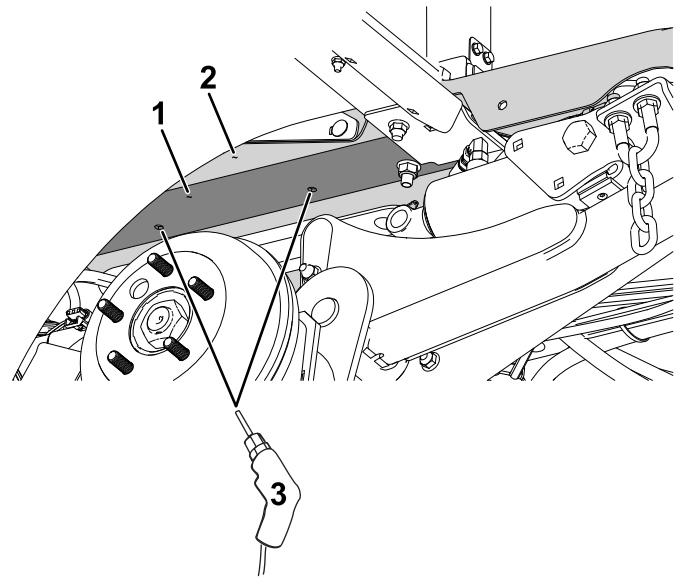
1. Brug en donkraft til at hæve maskinen. Se proceduren for hævnig af maskinen i traktionsenhedens *betjeningsvejledning*.
2. Afmonter det højre fordæk (set fra førersædet) fra maskinen.



Figur 8

1. Hjulnav
2. Dæk
3. Hjulmøtrik

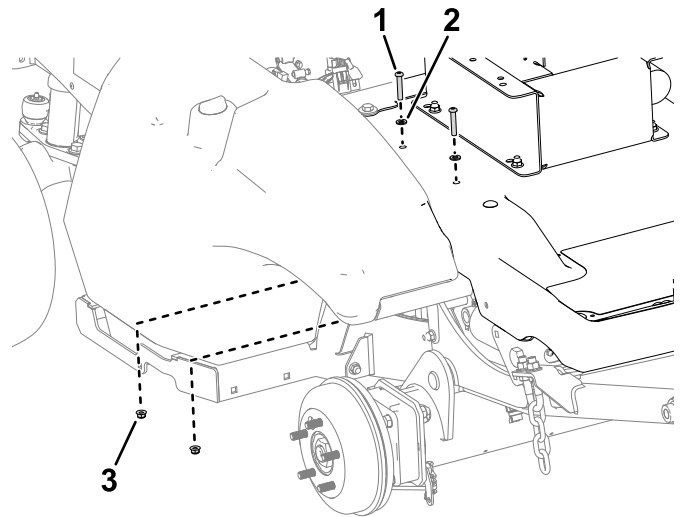
3. Brug de eksisterende huller i stelrøret til at bore 2 huller på (11/32" eller 9 mm) i platformen.



Figur 9

1. Stelrør
2. Platform
3. Bor huller (9 mm) gennem de eksisterende huller i stelrøret.

4. Brug 2 unbrakoskruer (5/16" x 1 3/4"), 2 spændeskiver (11/16") og 2 møtrikker til at montere platformen på stelrøret.



Figur 10

1. Unbrakoskrue
2. Spændeskive(11/16")
3. Møtrik

5. Monter dækket.

6

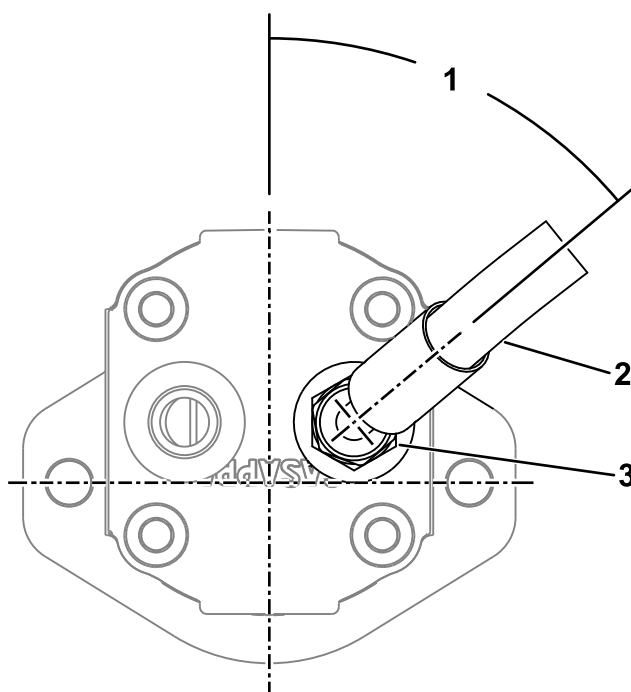
Montering af slangen

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Hydraulikslange
1	Lige fitting
1	45 graders fitting

Fremgangsmåde

1. Afmonter den eksisterende fitting fra hydraulikpumpen og udskift den med den lige fitting.
2. Forbind hydraulikslangefittingen på 45° til den nye lige fitting, og vend den til 50° som vist i [Figur 11](#).

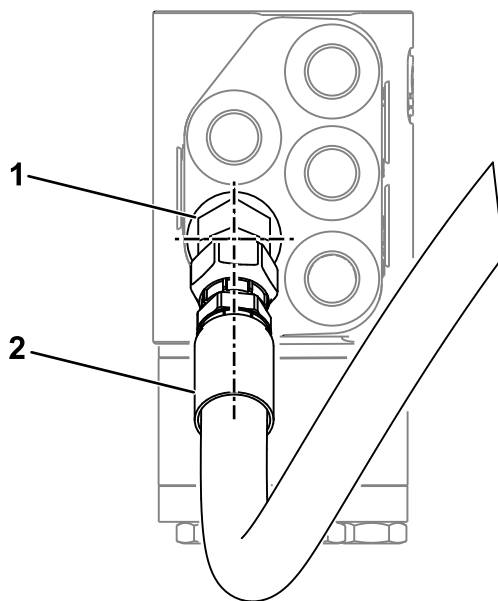


Figur 11

g363805

- | | |
|--|-----------------|
| 1. 50° | 3. Lige fitting |
| 2. Hydraulikslange med 45° fittingendestykke | |

3. Afmonter den eksisterende fitting fra styreventilen og udskift den med fittingen på 45° og vend den nedad.
4. Forbind hydraulikslangens lige fitting til den nye fitting på 45° som vist i [Figur 12](#).

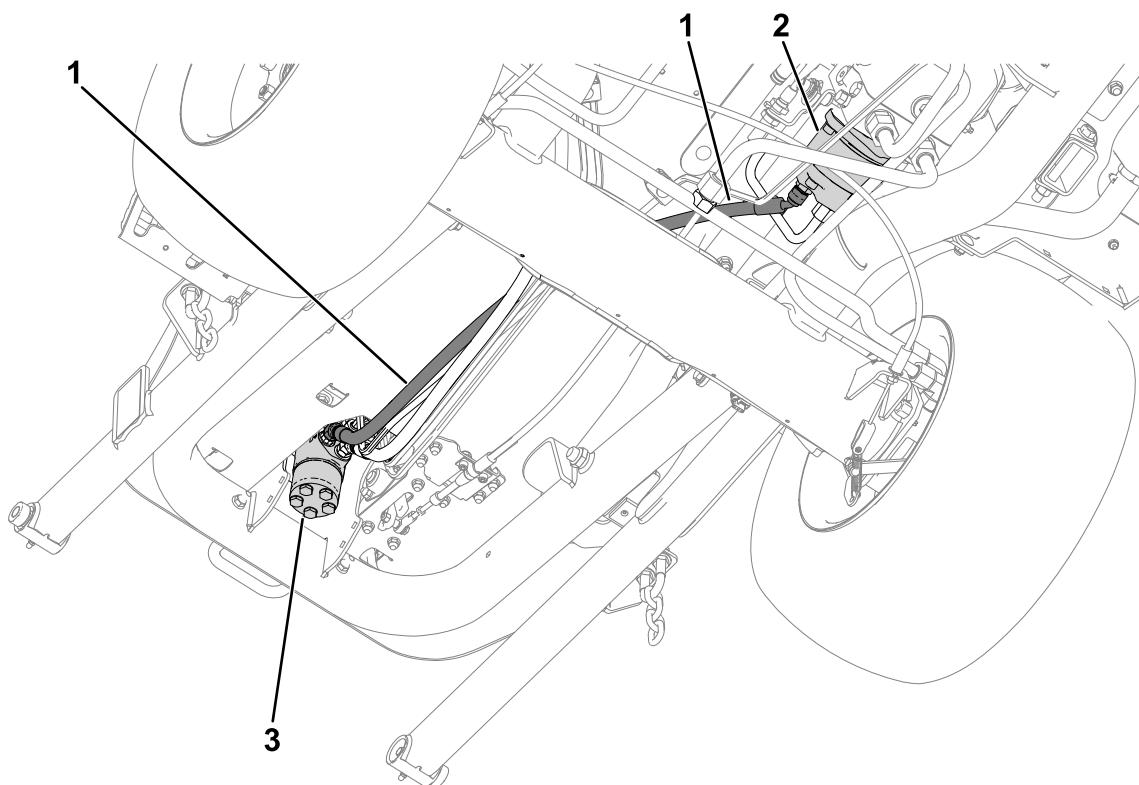


Figur 12

g363806

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Fitting på 45° | 2. Hydraulikslange med lige fittingendestykke |
|-------------------|---|

5. Sørg for, at hydraulikslangen føres som vist i [Figur 13](#).



Figur 13

g363637

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Hydraulikslange | 3. Styreventil |
| 2. Hydraulikpumpe | |

6. Sørg for, at slangen og fittingsene er på linje med hinanden som vist i [Figur 11](#) og [Figur 12](#), og at slangen ikke snor sig, når den føres ved siden af de eksisterende hydraulikrør.

7

Montering af det hydrauliske slangeværn og styringsmonteringsbeslaget

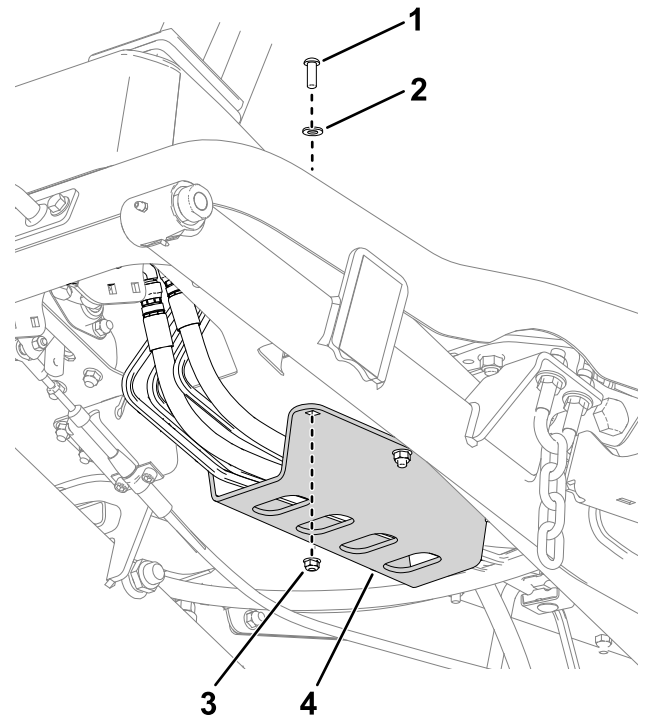
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Hydraulisk slangeværn
6	Unbrakoskrue (5/16" x 7/8")
6	Spændeskive(11/16")
16	Møtrik
6	Bræddebolt
1	Styringsmonteringsbeslag
4	Sekskantbolt (5/16" x 1")
4	Spændeskive (3/4")

Fremgangsmåde

1. Brug 6 unbrakoskruer (5/16" x 7/8"), 6 spændeskiver (11/16") og 6 møtrikker til at montere slangeværnet på stedet.

Sørg for, at alle hydraulikrør og -slinger er indkapslet i slangeværnet som vist i [Figur 14](#).

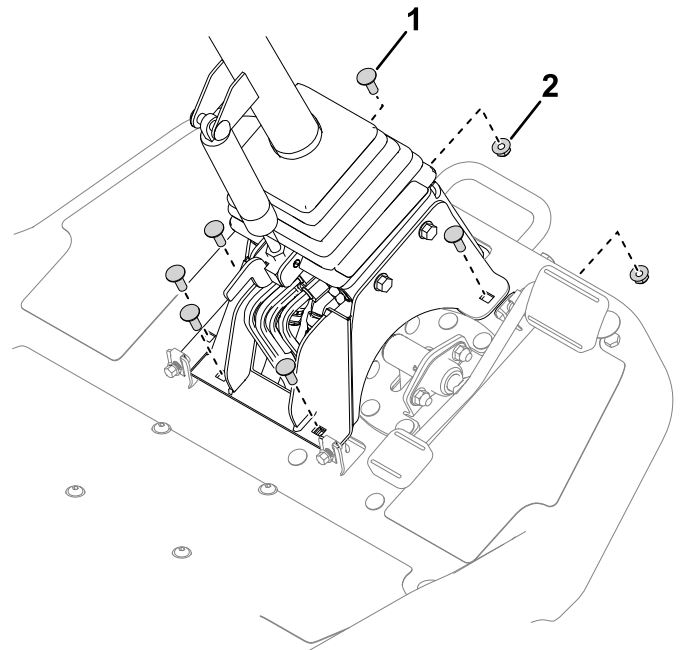


g363951

Figur 14

1. Unbrakoskrue (5/16" x 7/8")
2. Spændeskive(11/16")
3. Møtrik
4. Slangeværn

2. Brug 6 bræddebolte og 6 møtrikker til at fastgøre styringsmonteringsbeslaget til stedet ([Figur 15](#)).



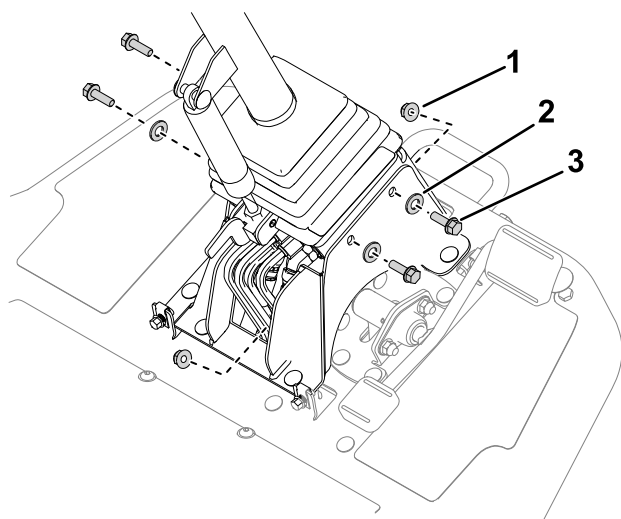
g370248

Figur 15

1. Bræddebolt
2. Møtrik

3. Brug 4 sekskantbolte (5/16" x 1"), 4 spændeskiver (3/4") og 4 møtrikker til at

montere styringsmonteringsbeslaget på styreventilmonteringsbeslaget (Figur 16).



g383081

Figur 16

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Møtrik | 3. Sekskantbolt (5/16" x 1") |
| 2. Spændeskive (3/4") | |

8

Afslutning af monteringen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Sænk maskinen ned fra donkraftene.
2. Monter et redskab. Se monteringsvejledningen i traktionsenhedens *betjeningsvejledning*.
3. Udfør følgende trin for at lukke luft ud af hydrauliksystemet:
 - Sænk og hæv redskabet helt.
 - Drej rattet hele vejen til venstre og højre.



Count on it.