



3WD-sæt

Reelmaster® 3105-D- eller Groundsmaster® 3505-D-traktionsenhed

Modelnr. 03229

Monteringsvejledning

Klargøring af maskinen

1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Udkobl kraftudtaget (hvis udstyret hermed), og sænk klippeenhederne.
3. Aktiver parkeringsbremsen.
4. Sluk motoren, og tag nøglen ud.
5. Vent på, at al bevægelse standser, og lad maskinen køle af.



ADVARSEL



Varm hydraulikvæske kan forårsage alvorlige forbrændinger.

Lad hydraulikvæsken afkøle, før der udføres vedligeholdelse på hydrauliksystemet.

6. Tag al trykket af hydrauliksystemet. Se *servicevejledningen* til maskinen.



FARE



Hydraulikvæske, der slipper ud under tryk, kan trænge ind i huden og dermed forårsage personskader.

- Sørg for, at alle slanger og rør til hydraulikvæske er i god stand, og at alle hydrauliske forbindelser og fittings slutter tæt, før der sættes tryk på det hydrauliske system.
- Hold din krop og hænder væk fra splithulslækager eller dyser, der sprøjter højtrykshydraulikvæske ud.
- Brug pap eller papir til at finde eventuelle hydrauliklækager.
- Tag hele trykket af det hydrauliske system, før der udføres arbejde på det.
- Søg straks lægehjælp, hvis der sprøjtes væske ind under huden.

7. Afmonter motorhjælmen fra maskinen. Se *betjeningsvejledningen* til maskinen.

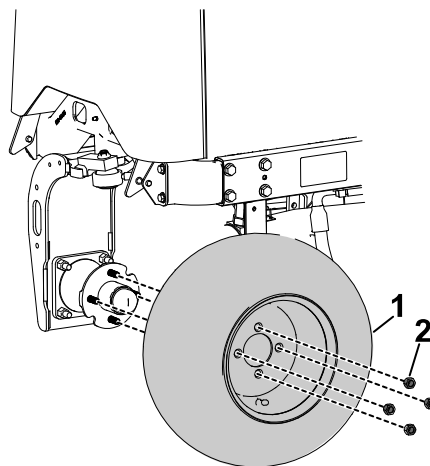


Løft af maskinens bagende

Løft maskinens bagende. Se *betjeningsvejledningen* eller *servicevejledningen* til din maskine.

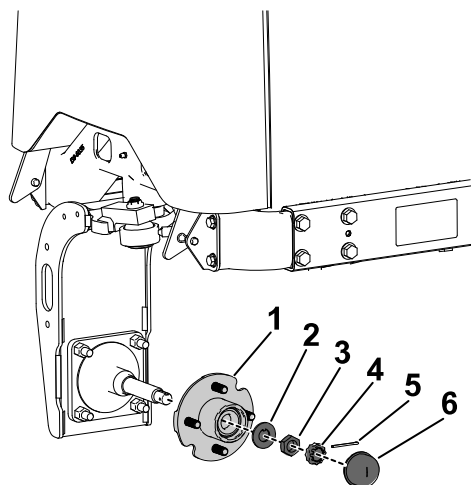
Afmontering af baghjuls- og navenheden

1. Fjern og kassér de 4 hjulmøtrikker (2), der fastgør hjulet (1) til hjulnavet, og fjern hjulet fra maskinen.



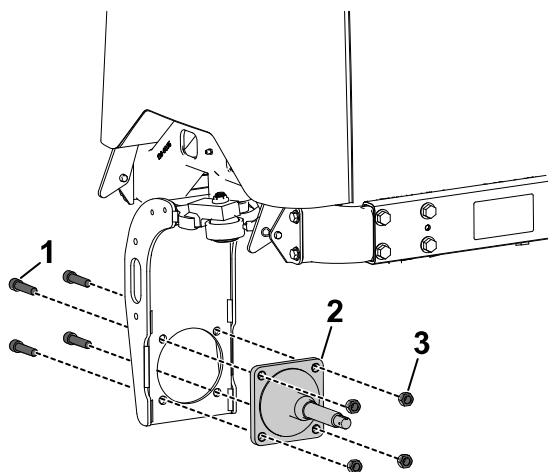
G494218

2. Fjern og kassér støvhætten (6), splitten (5), møtrikholderen (4), kontramøtrikken (3), tapskiven (2) og hjulnavet (1).



G494230

3. Fjern og kassér spindlen (2) og de tilhørende monteringsbolte (1) og -møtrikker (3).



G494250

Montering af hydraulikmotor, nav og baghjul

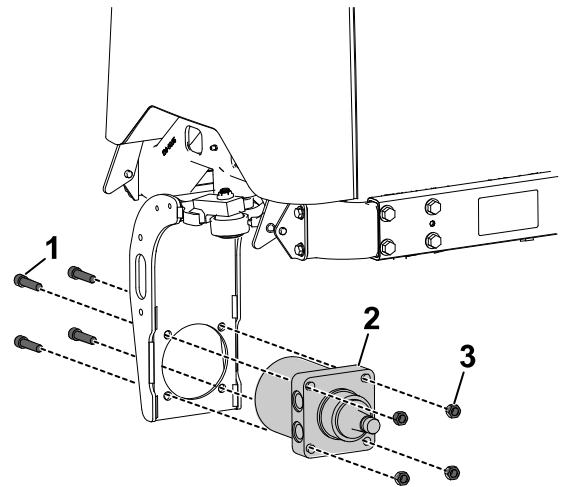
Påkrævede dele

1	Hydraulikmotorenhed
2	Hydraulikfitting
4	Bolt ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{3}{4}$ ")
4	Låsemøtrik ($\frac{1}{2}$ ")
1	Hjulnav
4	Hjilmøtrik
1	Låsemøtrik ($1\frac{1}{2}$ ")

1. Fastgør hydraulikmotorenheden ② til styregaflen med 4 bolte ($\frac{1}{2}$ " x $2\frac{3}{4}$ ") ① og 4 låsemøtrikker ($\frac{1}{2}$ ") ③.



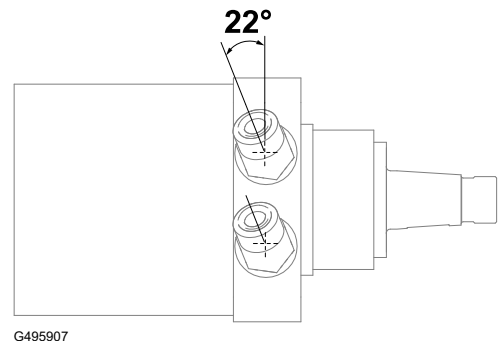
2. Hold boltene fast med en støttenøgle, og tilspænd låsemøtrikkerne med et moment på **70 til 84 Nm**.



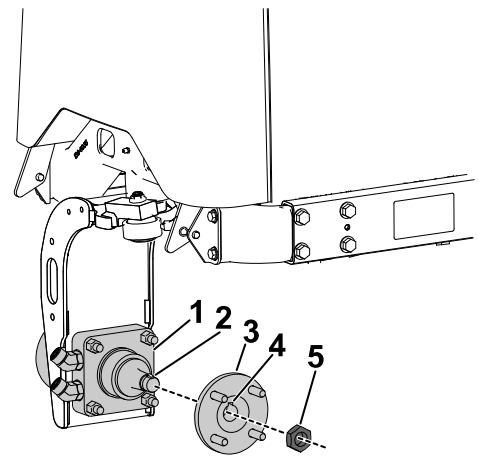
3. Smør O-ringene på fittingsene med et tyndt lag olie.



4. Monter de 2 hydraulikfittings på hydraulikmotorenheden. Vend fittingsene som vist. Tilspænd fittingsene med et moment på **134 til 164 Nm**. Brug en støttenøgle til at holde fittingsene i den rigtige retning, mens de tilspændes.



5. Skub hjulnavet ③ på hydraulikmotorenheden ①. Sørg for, at rillen ④ i navet flugter med nøglen ② på motoren.
6. Sæt navlåsemøtrikken (1½") ⑤ på, indtil den er placeret løst mod navet.



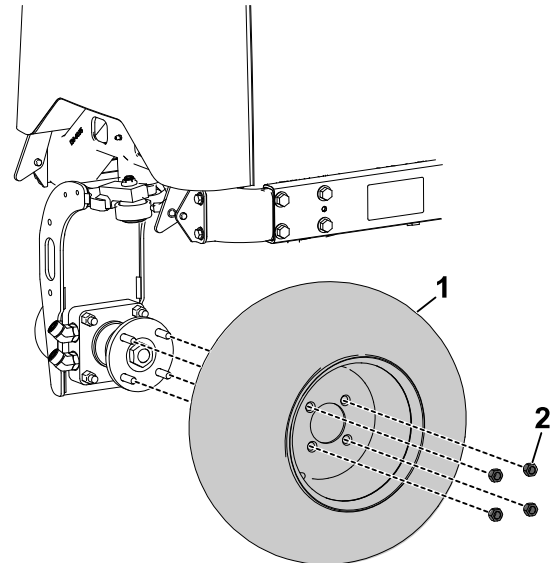
7. Monter den tidligere fjernede baghjulsenhed ① på hjulnavet ved at sætte de 4 hjulmøtrikker ② på løst mod hjulet.
8. Sænk maskinen ned på jorden. Spær baghjulet for at forhindre maskinen i at rulle.



9. Tilspænd hjulmøtrikkerne i et krydsmønster med et moment på **61 til 88 Nm**.

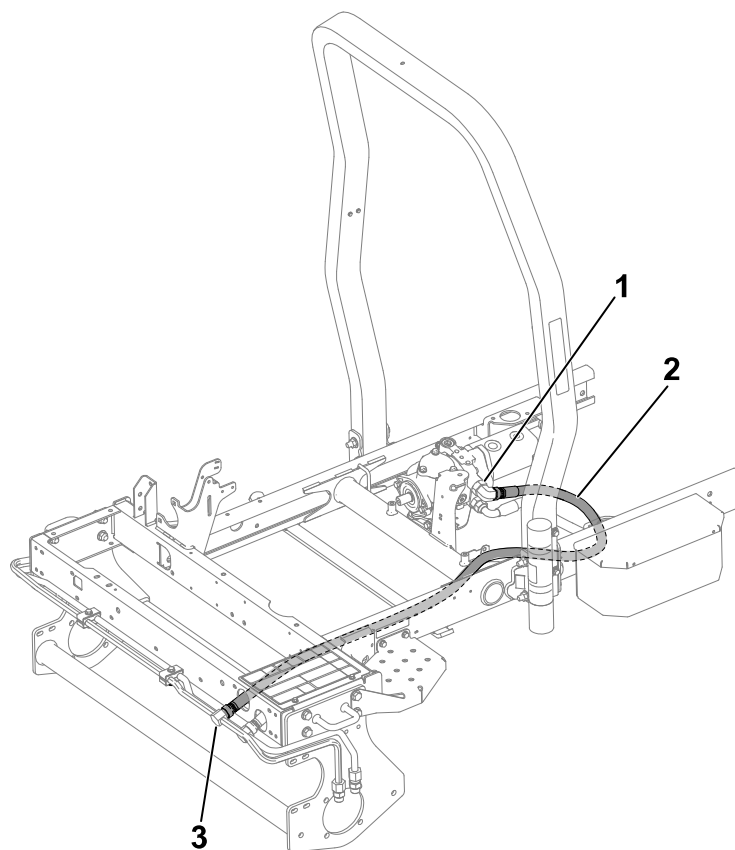


10. Tilspænd navlåsemøtrikken (1½") med et moment på **339 til 373 Nm**.



Afmontering af hydraulikslangen

Fjern og kassér den eksisterende øvre hydraulikslange ②, der løber mellem stempelpumpen ① og det øverste forreste hydraulikrør ③.



G494354

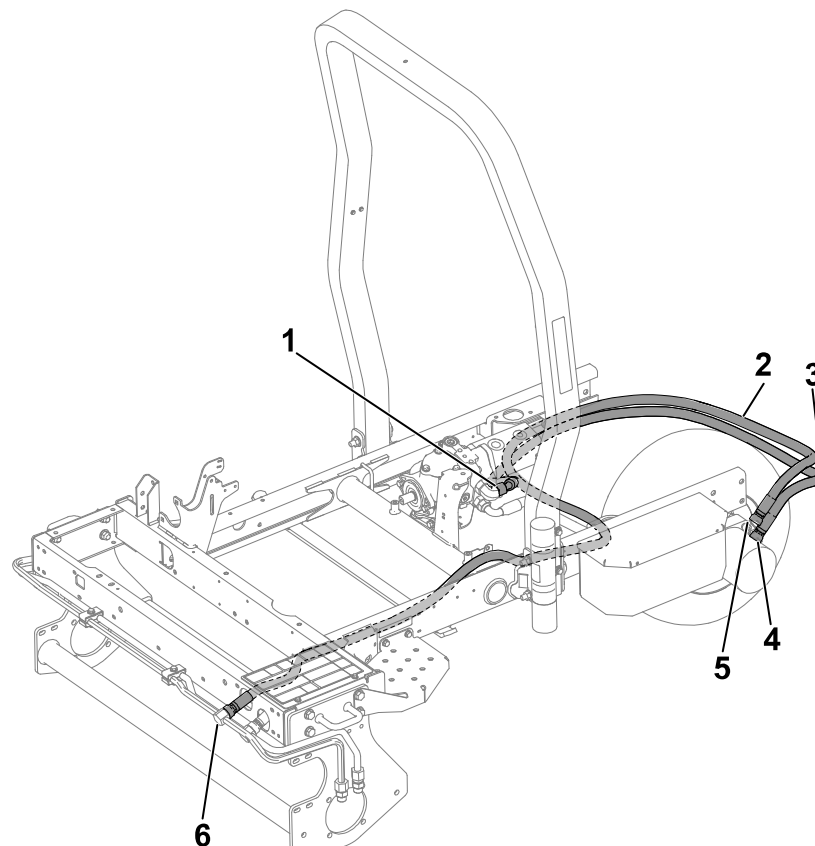
Montering af hydraulikslangerne

Påkrævede dele

1	Hydraulikslange (178 cm)
1	Hydraulikslange (328 cm)
2	Klemme
1	Klemmehus
2	Bolt (5/16 x 2¾")
2	Låsemøtrik (5/16")
6	Kabelbånd

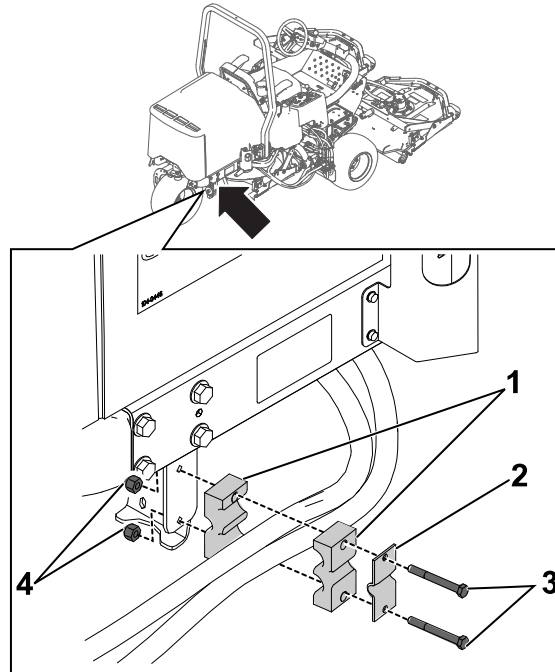
Bemærk: Før monteringen af nye hydraulikslanger skal O-ringene være placeret korrekt og smurt med hydraulikvæske.

1. Tilslut den lige ende af hydraulikslangen (178 cm) ③ til den nederste hydraulikfitting ④ på hydraulikmotorenheden. Før den anden ende af slangen til stempelpumpen ①, og tilslut den til den åbne fitting på pumpen.
2. Tilslut den ene ende af hydraulikslangen (328 cm) ② til den øverste fitting ⑤ på hydraulikmotorenheden. Før den anden ende af slangen til det øverste forreste hydraulikrør ⑥, og tilslut den til den åbne fitting på røret.



G494581

3. Monter de 2 slangeklemmer ⁽¹⁾ og klemmehuset ⁽²⁾ på maskinens bageste rammetop med 2 bolte (5/16" x 2 3/4") ⁽³⁾ og 2 låsemøtrikker (5/16") ⁽⁴⁾. Sørg for, at hydraulikslangerne føres mellem slangeklemmerne som vist.



4. Fastgør hydraulikslangerne med 6 kabelbånd ⁽¹⁾. Se følgende figur for at få oplysninger om placering af de relevante kabelbånd.

