



Sats för trehjulsdrift

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

Modellnr 03229

Monteringsanvisningar

Förbereda maskinen

1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Koppla ur kraftuttaget (i förekommande fall) och sänk ned klippenheterna.
3. Koppla in parkeringsbromsen.
4. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.
5. Vänta tills alla rörliga delar har stannat och låt maskinen svalna.



VARNING



Het hydraulolja kan orsaka allvarliga brännskador.

Låt hydraulvätskan svalna innan något underhåll utförs i hydraulsystemet.

6. Lätta på allt tryck i hydraulsystemet. Se maskinens *servicehandbok*.



FARA



Hydraulolja som läcker ut under tryck kan tränga in i huden och orsaka skada.

- Se till att alla hydraulvätskeslangar och -ledningar är i gott skick samt att alla hydraulanslutningar och nipplar är åtdragna innan hydraulsystemet trycksätts.
- Håll kropp och händer borta från småläckor eller munstycken som sprutar ut hydraulvätska under högtryck.
- Använd en kartong- eller pappersbit för att hitta hydraulläckor.
- Lätta på allt tryck i hydraulsystemet på ett säkert sätt innan något arbete utförs i hydraulsystemet.
- Sök läkare omedelbart om du blir träffad av en hydraulvätskestråle och hydraulvätskan tränger in i huden.

7. Ta bort motorhuven från maskinen. Se maskinens *bruksanvisning*.

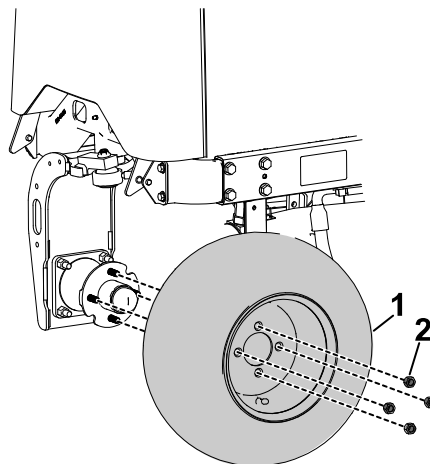


Lyfta maskinens bakre del

Lyft upp maskinens bakre del. Se maskinens *bruksanvisning* eller *servicehandbok*.

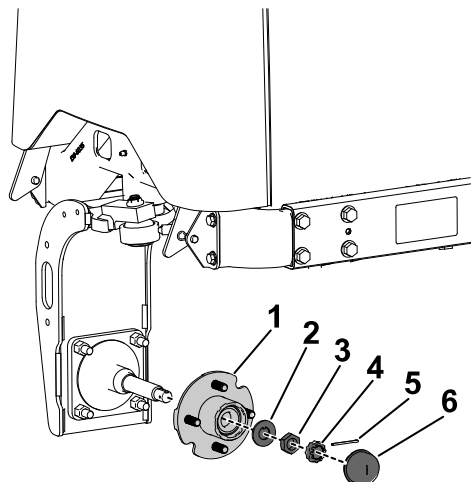
Ta bort bakhjulet och navenheten

1. Ta bort och kassera de fyra hjulmuttrarna (2) som fäster hjulet (1) vid hjulnavsenheten och ta bort hjulet från maskinen.



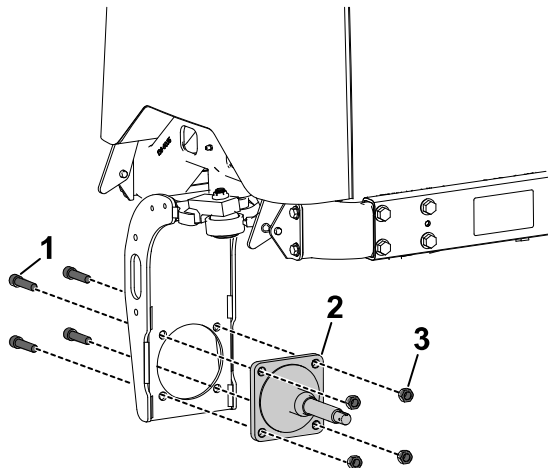
G494218

2. Ta bort och kassera dammkåpan (6), saxpinnen (5), mutterhållaren (4), kontramuttern (3), säkringsbrickan (2) och hjulnavet (1).



G494230

3. Ta bort och kassera spindeln (2) och tillhörande monteringskruvar (1) och muttrar (3).



G494250

Montera hydraulmotorn, navet och bakhjulet

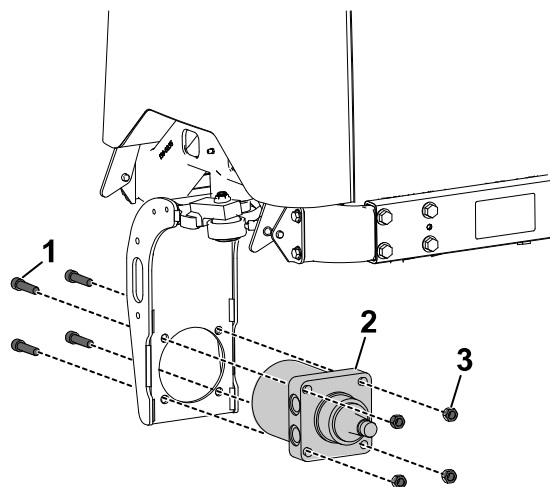
Obligatoriska delar

1	Hydraulmotorenhet
2	Hydraulkoppling
4	Skruv ($\frac{1}{2} \times 2 \frac{3}{4}$ tum)
4	Låsmutter ($\frac{1}{2}$ tum)
1	Hjulnavsenhet
4	Hjulmutter
1	Låsmutter (1 $\frac{1}{2}$ tum)

1. Fäst hydraulmotorenheten ② på länkgaffeln med fyra skruvar ($\frac{1}{2} \times 2 \frac{3}{4}$ tum) ① och fyra låsmuttrar ($\frac{1}{2}$ tum) ③.



2. Håll fast skruvarna med en skiftnyckel och dra åt låsmuttrarna till **70–84 Nm**.

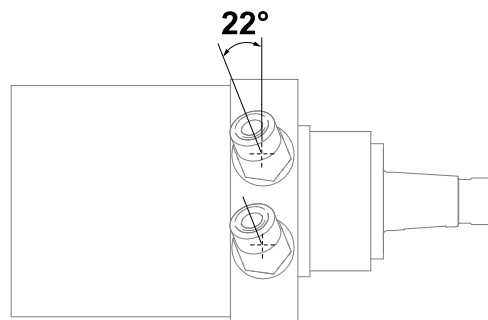


G495906

3. Smörj o-ringarna på kopplingarna med ett tunt lager olja.

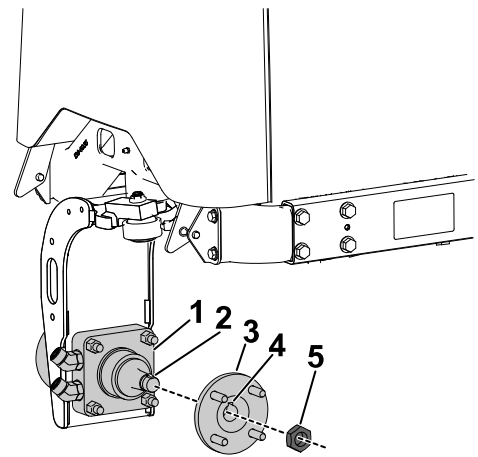


4. Montera de två hydraulkopplingarna på hydraulmotorenheten. Rikta kopplingarna enligt bilden. Dra åt kopplingarna till **134–164 Nm**. Använd en skiftnyckel för att se till att kopplingarna är riktade åt rätt håll medan de dras åt.



G495907

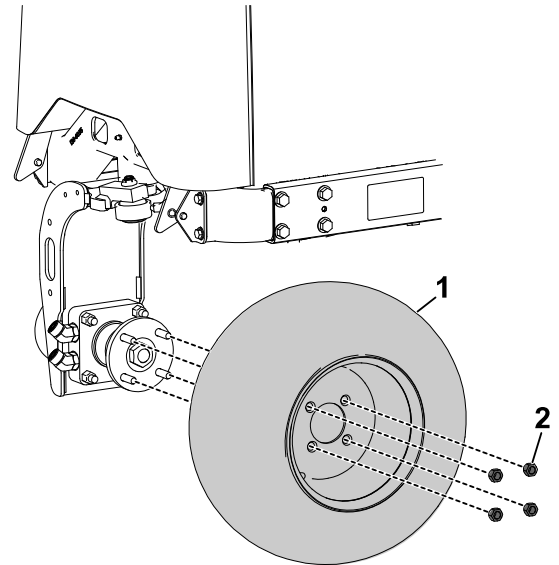
5. Skjut på hjulnavet ③ på hydraulmotorenheten ①. Se till att skåran ④ i navet är inriktad mot kilen ② på motorn.
6. Montera navets låsmutter (1 ½ tum) ⑤ tills den är löst placerad mot navet.



7. Montera bakhjulsenheten som du tog bort tidigare ① på hjulnavet genom att placera de fyra hjulmuttrarna ② löst mot hjulet.
8. Sänk maskinen till marken. Blockera bakhjulet för att förhindra att maskinen kommer i rullning.

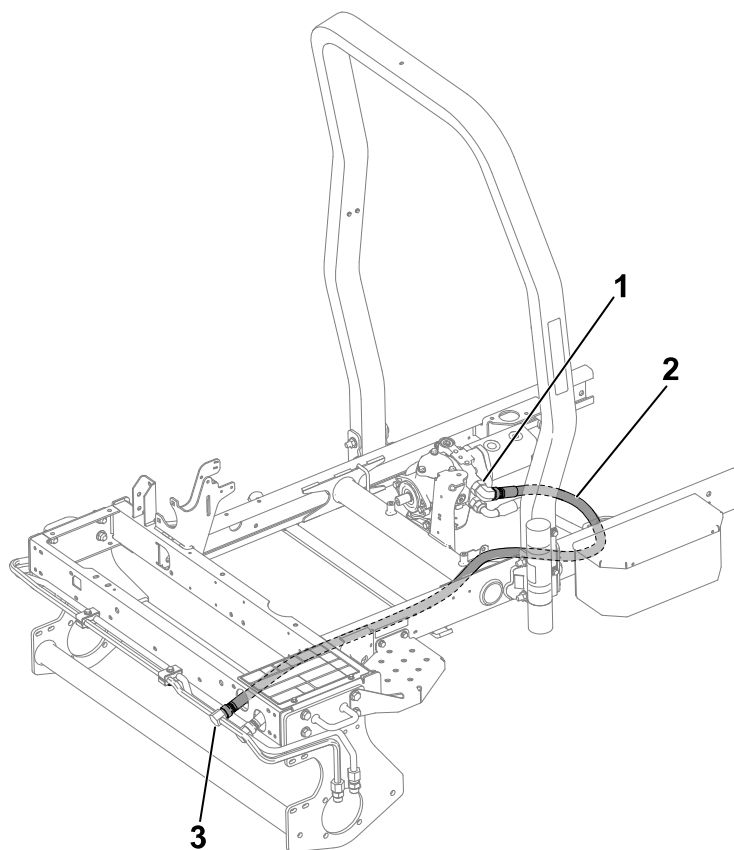


9. Dra åt hjulmuttrarna korsvis till **61–88 Nm**.
10. Dra åt navets låsmutter (1 ½ tum) till **339–373 Nm**.



Ta bort hydraulslangen

Ta bort och kassera den befintliga övre hydraulslangen ② som är dragen mellan kolvumpen ① och det övre främre hydraulröret ③.



G494354

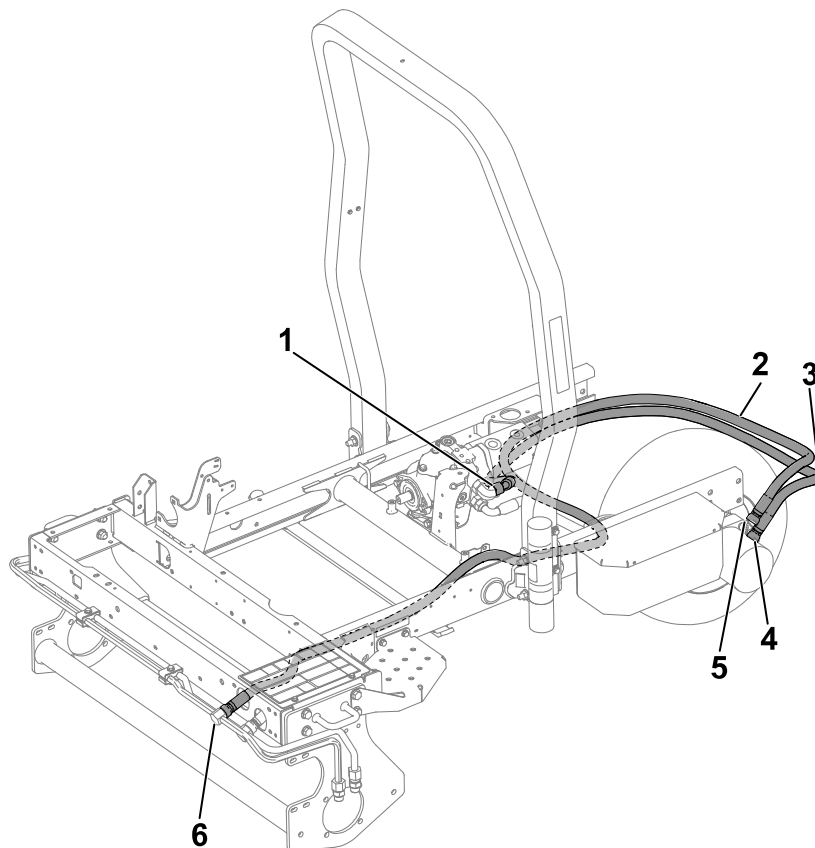
Montera hydraulslangarna

Obligatoriska delar

1	Hydraulslang (178 cm)
1	Hydraulslang (328 cm)
2	Klämma
1	Klämhölje
2	Skruv (5/16 x 2 3/4 tum)
2	Låsmutter (5/16 tum)
6	Kabelband

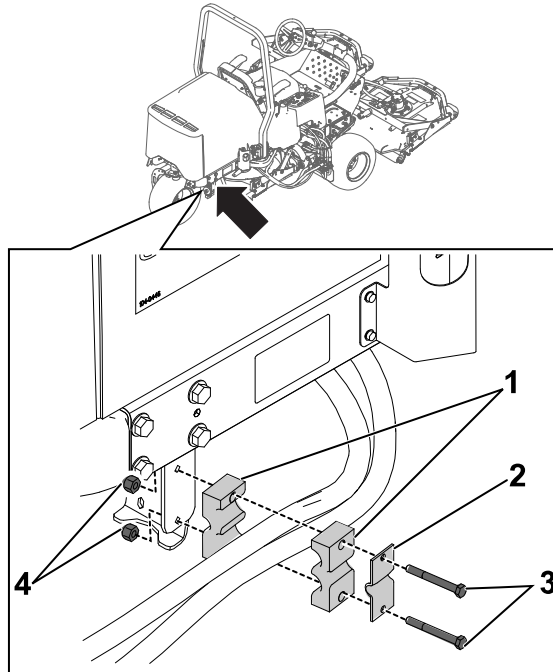
Obs! Kontrollera att rätt o-ringar sitter på plats och har smörjts med hydraulvätska innan du monterar några nya hydraulslangar.

1. Anslut den raka änden av hydraulslangen (178 cm) ③ till den nedre hydraulkopplingen ④ på hydraulmotorenheten. Dra slangens andra ände till kolvpumpen ① och anslut den till den öppna kopplingen på pumpen.
2. Anslut den ena änden av hydraulslangen (328 cm) ② till den övre kopplingen ⑤ på hydraulmotorenheten. Dra slangens andra ände till det övre främre hydraulröret ⑥ och anslut den till den öppna kopplingen på röret.



G494581

3. Montera de två slangklämmorna ① och klämhöljet ② på maskinens bakre ramfläk med två skruvar (5/16 x 2 3/4 tum) ③ och två låsmuttrar (5/16 tum) ④. Se till att hydraulslangarna är dragna mellan slangklämmorna enligt bilden.



4. Fäst hydraulslangarna med sex kabelband ①. I följande figur visas var kabelbanden ska fästas.

