



Hydraulcylindersats

Tvåhjulsdriven Greensmaster® 3120- eller 3150-traktorenhet

Modellnr 145-4593

Form No. 3451-891 Rev A

Monteringsanvisningar

Montering

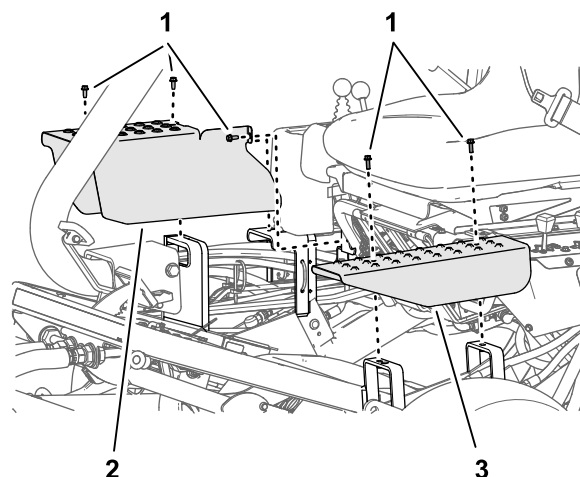
1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Sänk klippenheterna.
3. Koppla in parkeringsbromsen.
4. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.



g229787

Figur 1

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Bult | 3. Vänster skyddsplåt |
| 2. Höger skyddsplåt | |

2

Ta bort den befintliga hydraulcylindern

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

Obs: Behåll alla lösa delar som tas bort från cylindern.

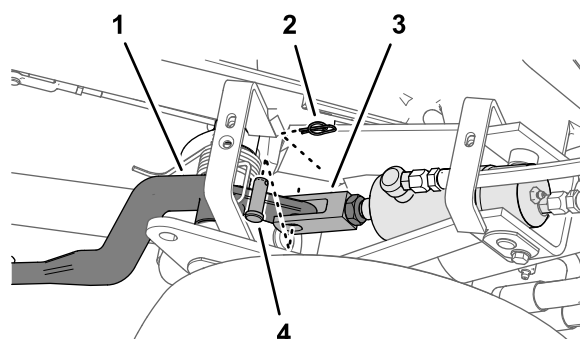
⚠ VARNING

Hydraulvätska som sprutar ut under tryck kan ha tillräcklig kraft för att tränga in i huden och orsaka allvarliga skador.

Lätta på allt tryck i hydraulsystemet på ett säkert sätt innan något arbete utförs i hydraulsystemet.

1. Ta bort skruvarna som fäster skyddsplåten på den lyftcylinder som du tar bort från stödfästena på chassit (Figur 1).

2. Sätt etiketter på alla hydraulanslutningar till cylindern för att underlätta monteringen.
 3. Koppla loss hydraulslangarna och o-ringarna från cylinderns hydraulkopplingar.
- Obs:** Töm slangarna i en lämplig behållare.
4. Ta bort saxpinnen och sprintbulten som fäster cylindersprinten på lyftarmen (Figur 2).



g229789

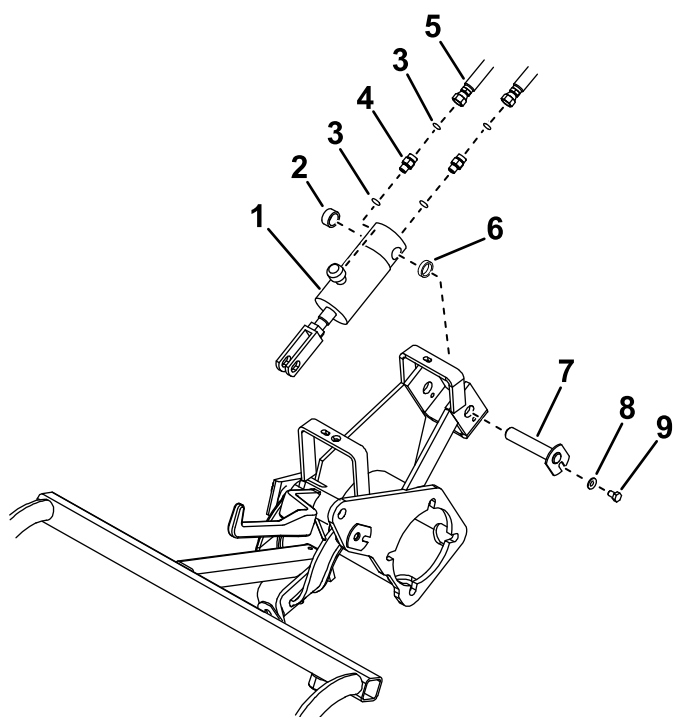
Figur 2

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. Klippenhetens lyftarm | 3. Cylindersprint |
| 2. Saxpinne | 4. Sprintbult |

5. Utför följande steg för att ta bort cylindern från maskinramen:
 - A. Stötta upp cylindern så att den inte åker ner.



- B. Ta bort huvudskruven och bricken från svängtappen (Figur 3).



Figur 3

g389717

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Cylinder | 6. Tunn distansbricka |
| 2. Tjock distansbricka | 7. Svängtapp |
| 3. O-ring | 8. Bricka |
| 4. Hydraulkoppling | 9. Huvudskruv |
| 5. Slang | |

- C. Dra svängtappen från ramen, distansbrickorna och cylindern (Figur 3).

- D. Ta bort cylindern från ramen.

6. Ta bort de tjocka och tunna distansbrickorna från cylindern (Figur 3).
7. Ta bort hydraulkopplingarna från cylindern (Figur 3).

3

Montera den nya hydraulcylindern

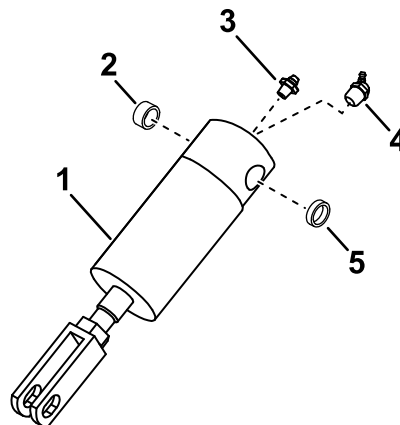
Delar som behövs till detta steg:

1	Hydraulcylinder
1	Smörjnippel

Förbereda cylindern för montering

1. För en cylinder som du monterar på maskinens vänstra sida ska du ta bort den befintliga vinklade smörjnippeln och montera den nya raka smörjnippeln på hydraulcylindern (Figur 4).

Obs: För en cylinder som du monterar på maskinens högra sida räcker det med den befintliga vinkelkopplingen. Du kan kassera den raka kopplingen.



Figur 4

g389719

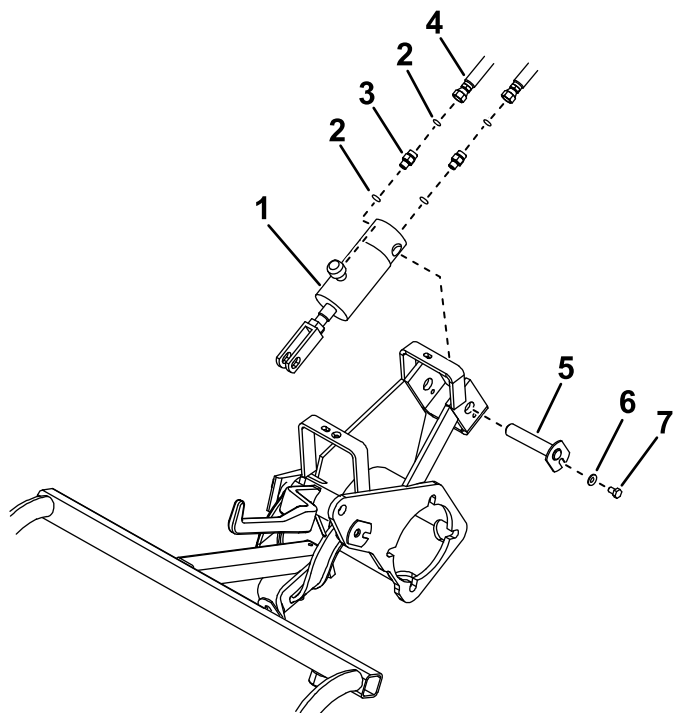
- | | |
|--|--|
| 1. Cylinder | 4. Vinklad smörjnippel (cylinder monterad på höger sida) |
| 2. Tjock distansbricka | 5. Tunn distansbricka |
| 3. Rak smörjnippel (cylinder monterad på vänster sida) | |

2. Inspektera de befintliga o-ringarna på hydraulkopplingarna. Byt ut o-ringarna vid behov.
3. Montera kopplingarna i lyftcylinderns portar.
4. Dra åt kopplingarna till 25–29 Nm.
5. Montera de tjocka och tunna distansbrickorna på cylindern.

Obs: Montera den tjocka distansbrickan mot maskinens mittpunkt. [Figur 4](#) visar en cylinder som är monterad på maskinens vänstra sida.

Montera cylindern på maskinen

1. Placera hydraulcylindern på maskinen.
2. För in svängtappen genom maskinramen och cylindern ([Figur 5](#)).

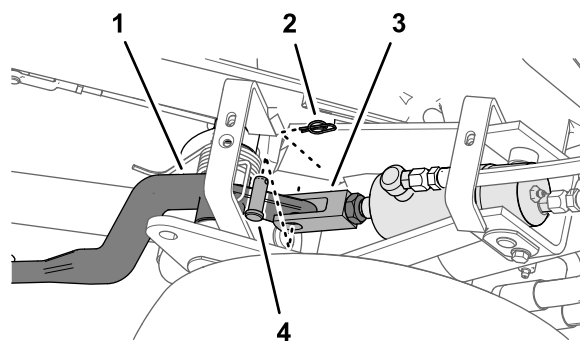


Figur 5

g389720

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1. Cylinder | 5. Svängtapp |
| 2. O-ring | 6. Bricka |
| 3. Hydraulkoppling | 7. Huvudskruv |
| 4. Slang | |

3. Använd en huvudskruv och bricka för att fästa svängtappen på ramen ([Figur 5](#)).
4. Använd en sprintbult och en saxpinne för att fästa cylindersprinten på lyftarmen ([Figur 6](#)).



g229789

Figur 6

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. Klippenhetens lyftarm | 3. Cylindersprint |
| 2. Saxpinne | 4. Sprintbult |

5. Anslut hydraulslangarna med nya o-ringar till hydraulkopplingarna på cylindern ([Figur 5](#)).
6. Dra åt slangnipplarna till 25–29 Nm.

Slutföra monteringen

1. Sätt tillbaka skyddsplåten och skruvarna som du tog bort tidigare ([Figur 1](#)).
2. Se till att hydraultanken har en lämplig mängd hydraulvätska. Se avsnittet om underhåll av hydraulsystemet i maskinens *bruksanvisning*.
3. Starta maskinen och låt den gå på tomgång i ett par minuter så att hydraulvätskan får cirkulera och eventuell kvarvarande luft kan avlägsnas från systemet.
4. Stäng av maskinen och kontrollera hydraulvätskenivån.



Count on it.