



Set met lekdetectortank

Greensmaster® 3300 TriFlex® tractie-eenheid

Modelnr.: 136-8545

Installatie-instructies

⚠ WAARSCHUWING

CALIFORNIË Proposition 65 Waarschuwing

Dit product bevat een chemische stof of chemische stoffen waarvan de Staat Californië weet dat ze kanker, geboorteafwijkingen en schade aan het voortplantingssysteem veroorzaken.

Installatie

1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Stel de parkeerrem in werking.
3. Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
4. Koppel de accu los; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* die bij uw machine hoort.

2

De lekdetectortank verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

⚠ WAARSCHUWING

Hydraulische vloeistof die onder druk ontsnapt, kan door de huid heen dringen en letsel veroorzaken.

- Controleer of alle hydraulische slangen en leidingen in goede staat verkeren en alle hydraulische aansluitingen en fittings stevig vastzitten voordat u druk zet op het hydraulische systeem.
- Houd lichaam en handen uit de buurt van kleine lekgaten of spuitmonden waaruit onder hoge druk hydraulische vloeistof ontsnapt.
- U kunt lekken in het hydraulische systeem opsporen met behulp van karton of papier.
- Hef alle druk in het hydraulische systeem op veilige wijze op, voordat u werkzaamheden gaat verrichten aan het hydraulische systeem.
- Waarschuw onmiddellijk een arts als er hydraulische vloeistof is geïnjecteerd in de huid.

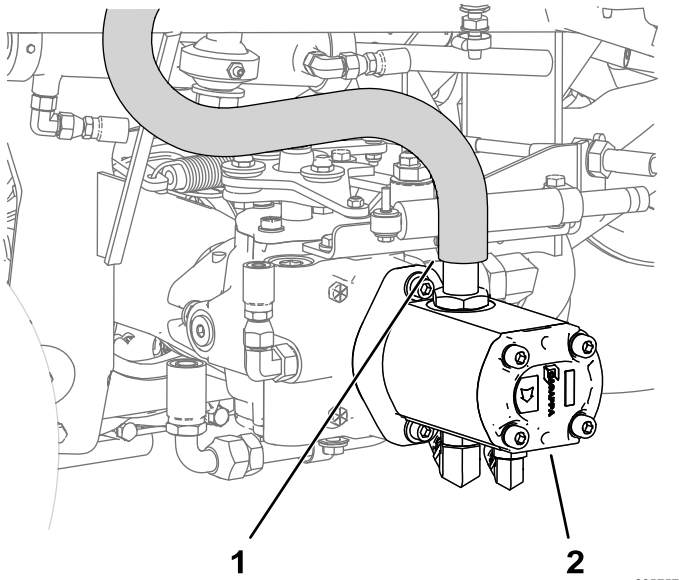


Belangrijk: Sluit tijdens deze procedure losgekoppelde hydraulische leidingen af om verontreiniging van de hydraulische vloeistof te vermijden.

Opmerking: Bewaar verwijderde onderdelen voor latere montage.

Raadpleeg **Figuur 3** voor deze procedure.

1. Plaats een schone bak die groot genoeg is om minstens 7,6 liter op te vangen onder de pomp om afgetapte hydraulische vloeistof te verzamelen.
2. Klem de inlaatslang van de pomp af en verwijder de slangklem waarmee deze bevestigd is aan de pomp (**Figuur 1**).



Figuur 1

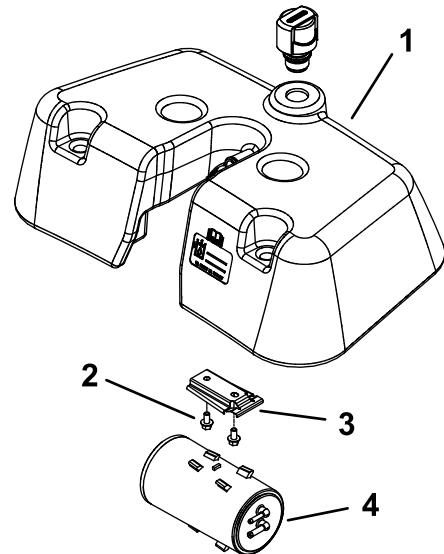
1. Inlaatslang van pomp 2. Pomp

3. Verwijder de afgeklemdde slang van de pomp en verwijder de klem om ongeveer 7,6 liter te laten wegvloeien in de bak die u in stap 1 hebt gezet.
4. Klem de inlaatslang van de pomp af om bijkomende drainage te voorkomen.
5. Verwijder de 4 inbusbouten, platte ringen, neopreen ringen en afstandstukken waarmee de lekdetectortank aan de hydraulische tank bevestigd is.
6. Maak de aansluiting met de overloopslang en de geribde aansluiting van de hydraulische lekdetectortank grondig schoon. Maak de slangklem los en koppel de overloopslang los van de geribde aansluiting van de lekdetectortank.
7. Til de lekdetectortank een beetje op en verwijder de slangklem waarmee de klepslang is bevestigd aan de rechte geribde fitting aan de onderkant van de bestaande lekdetectortank.

8. Draai de rechte geribde fitting los van de onderkant van de bestaande lekdetectortank.

9. Voor machines met een koolstofhouder bevestigd aan de lekdetectortank:

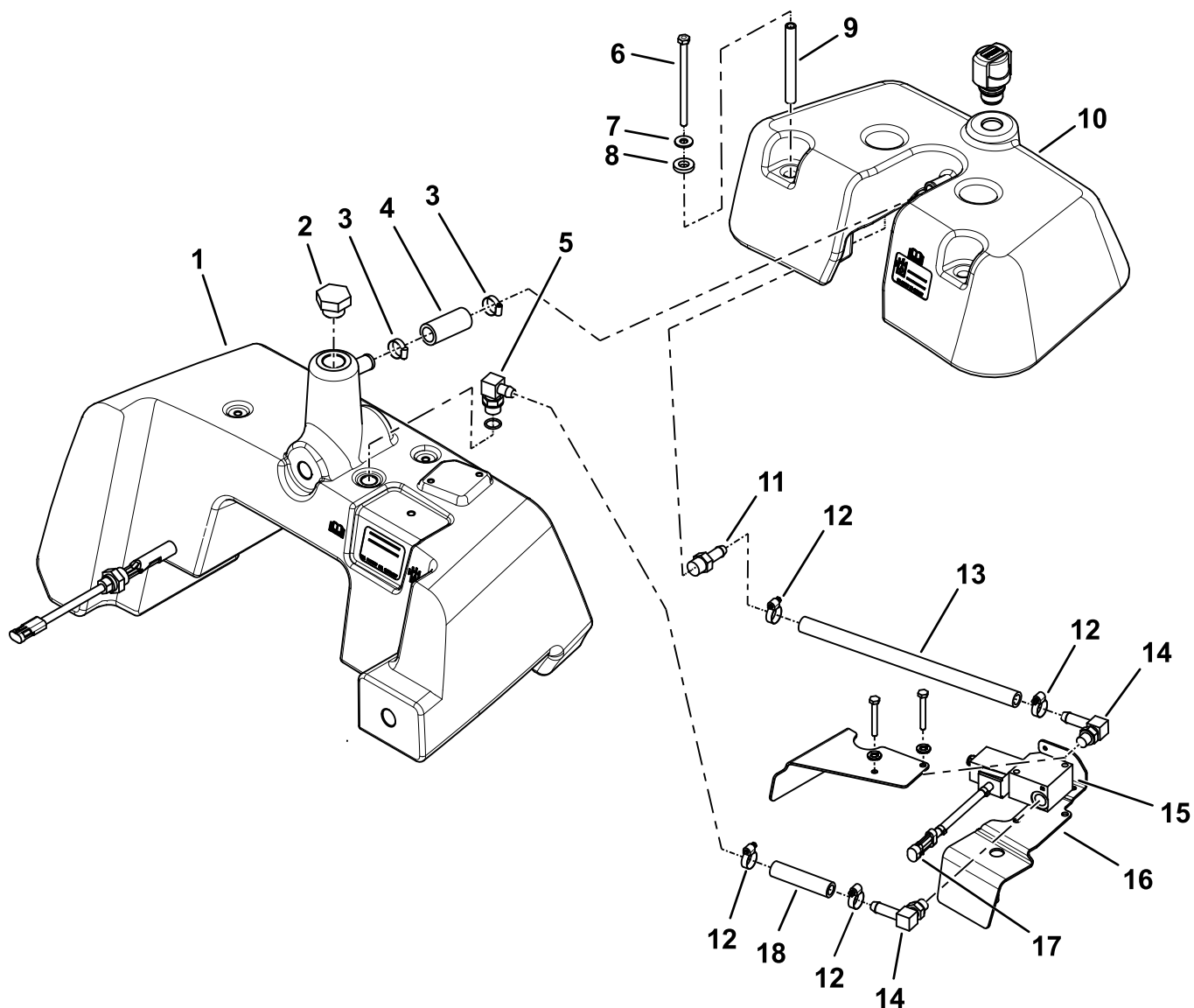
- A. Schuif de koolstofhouder uit de koolstofhouderbeugel onder de lekdetectortank.
- B. Verwijder de 2 montageschroeven van de koolstofhouderbeugel (**Figuur 2**) en verwijder de koolstofhouderbeugel van de tank.



Figuur 2

1. Bestaande lekdetectortank 3. Beugel van koolstofhouder
2. Montageschroef (2) 4. Koolstofhouder

10. Verwijder de lekdetectortank van de machine.



g225674

Figuur 3

Overzicht systeem hydraulische tank – uitgerust met lekdetectortank

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--|
| 1. Hydraulische tank | 7. Platte ring | 13. Klepslang |
| 2. Plugfitting | 8. Neopreen ring | 14. Hydraulische elleboogfitting van 90° (2) |
| 3. Slangklem (2) | 9. Afstandsstuk | 15. Magneetklep |
| 4. Overloopslang | 10. Bestaande lekdetectortank | 16. Deksel |
| 5. 90° hydraulische fitting | 11. Rechte geribde fitting | 17. Aansluiting van magneetklep |
| 6. Inbusbout | 12. Slangklem (4) | 18. Tankslang |

3

De lekdetectortank monteren

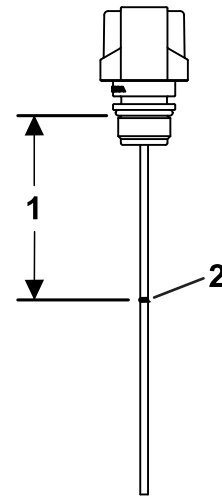
Geen onderdelen vereist

Procedure

1. **Voor machines met een koolstofhouder bevestigd aan de lekdetectortank:**
 - A. Monteer de beugel van de koolstofhouder (Figuur 2) aan de tank met de 2 montageschroeven.
 - B. Schuif de koolstofhouder in de koolstofhouderbeugel onder de lekdetectortank.
2. Smeer en plaats een nieuwe O-ring op de rechte geribde fitting die u hebt verwijderd in stap 8.
3. Monteer de rechte geribde fitting in de onderkant van de lekdetectortank en draai hem vast met een torsie van 23 tot 28 N·m.
4. Sluit de klepslang aan op de rechte geribde fitting en bevestig deze met een slangklem.
5. Sluit de overloopslang aan op de geribde aansluiting van de lekdetectortank en bevestig deze met een slangklem.
6. Breng anti-seize smeermiddel aan op de schroefdraad van de 4 inbusbouten die worden gebruikt om de lekdetectortank aan de hydraulische tank te bevestigen.

Belangrijk: Draai de bouten niet te vast aan wanneer u de lekdetectortank bevestigt aan de hydraulische tank. De schroefdraad in de tank kan beschadigd worden.

7. Bevestig de lekdetectortank aan de hydraulische tank met de 4 inbusbouten, afstandsstukken, neopreen ringen en platte ringen.
8. Draai de inbusbouten vast met 3 tot 6 N·m.
9. Kort de peilstok in op de gemarkeerde snijlijn op 9,5 cm zoals getoond op Figuur 4 en plaats de peilstok in de opening van de lekdetectortank.



Figuur 4

g224251

1. 9,5 cm

2. Kort de peilstok hier in.

4

De montage voltooien

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Vul de hydraulische tank met de afgetapte hydraulische vloeistof, raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.
2. Zorg ervoor dat het lekdetectorsysteem werkt; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.
3. Sluit de accu aan; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* die bij uw machine hoort.