



Reservsats för elektromagnetisk styrenhet

Workman® HDX-Auto-arbetsfordon

Modellnr 131-8308

Form No. 3390-730 Rev A

Monteringsanvisningar

⚠ VARNING

KALIFORNIEN

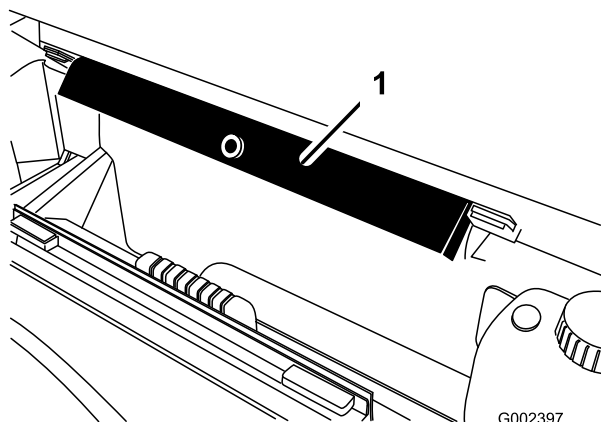
Proposition 65 Varning

Den här produkten innehåller en eller flera kemikalier som av den amerikanska delstaten Kalifornien anses orsaka cancer, fosterskador och andra fortplantningsskador.

Syftet med satsen är att lägga till en elektromagnetisk styrenhet till det elektriska systemet. Den elektromagnetiska styrenheten används för att automatiskt modulera strömmen till differentialektromagneten.

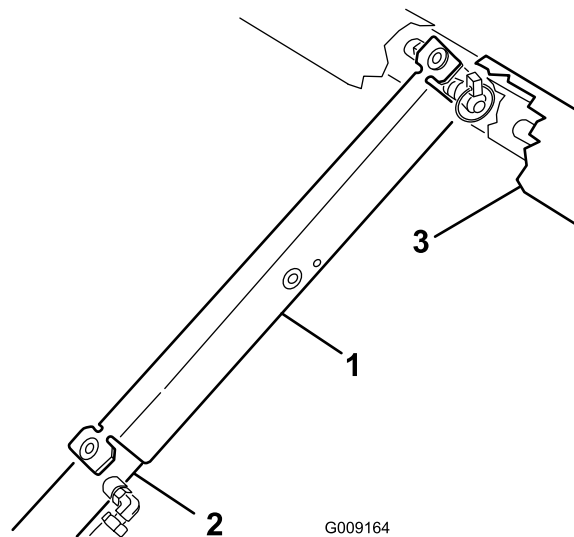
Förbereda montering av satsen

1. Flytta maskinen till en plan yta och dra åt parkeringsbromsen.
2. Utför följande på maskinmodeller med arbetsflak:
 - A. Höj upp flaket tills lyftcylindrarna är helt utdragna, se maskinens *bruksanvisning*.
 - B. Ta loss flakstödet från förvaringsfästena baktill på vältskyddspanelen ([Figur 1](#)).



Figur 1

1. Flakstöd



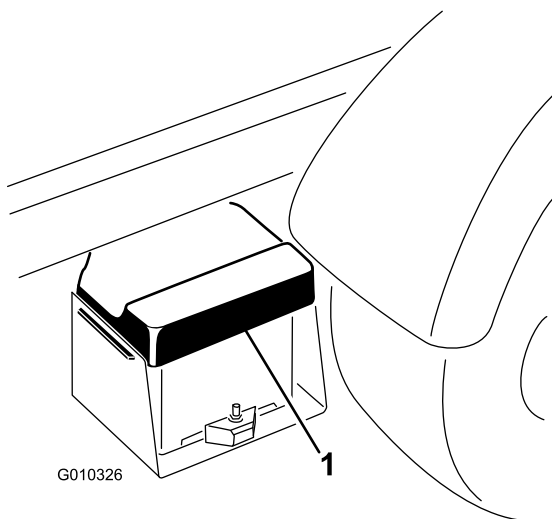
Figur 2

1. Flakstöd
2. Cylindertrumma
3. Flak

3. Stäng av motorn, dra åt parkeringsbromsen och ta ut nyckeln ur tändningslåset.
4. Koppla bort batteriet på följande sätt:
 - A. Kläm batterikåpan för att frigöra flikarna från batterilådan ([Figur 3](#)).

- C. Placera flakstödet på cylinderstaven och kontrollera att stödets ändar vilar på cylindertrummans ände och på cylinderstavens ände ([Figur 2](#)).

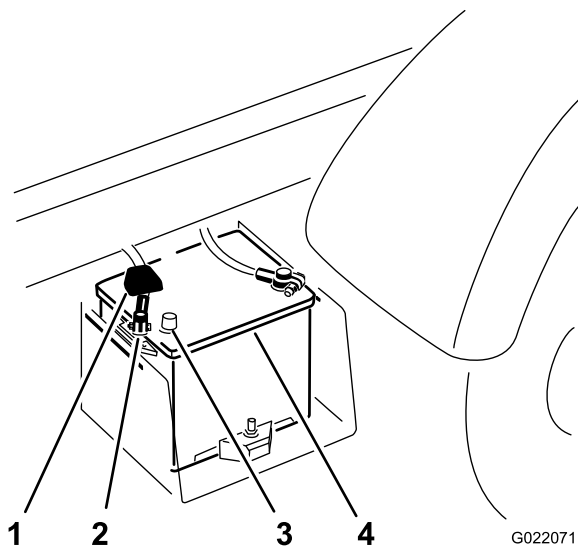




Figur 3

- B. Ta bort batterikåpan från batterilådan (Figur 3).
- C. Ta bort batterikabeln från batteriets pluspol (Figur 4).

Obs: Var försiktig så att batterikabeln inte vidrör batteripolen.

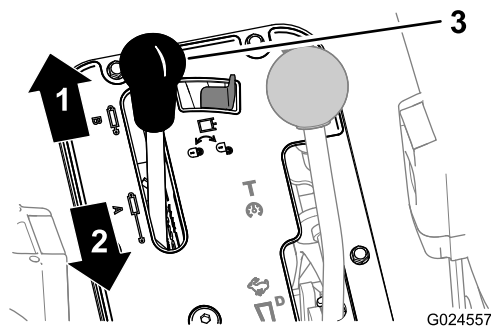


Figur 4

- | | |
|------------------------|---------------|
| 1. Batteripolens skydd | 3. Batteripol |
| 2. Pluspol | 4. Batteri |

- 5. Töm maskinen på hydraultryck genom att helt flytta lyftreglaget för lastlådan framåt och bakåt flera gånger.

Obs: Motorn stängs av när hydraultrycket töms från maskinen.



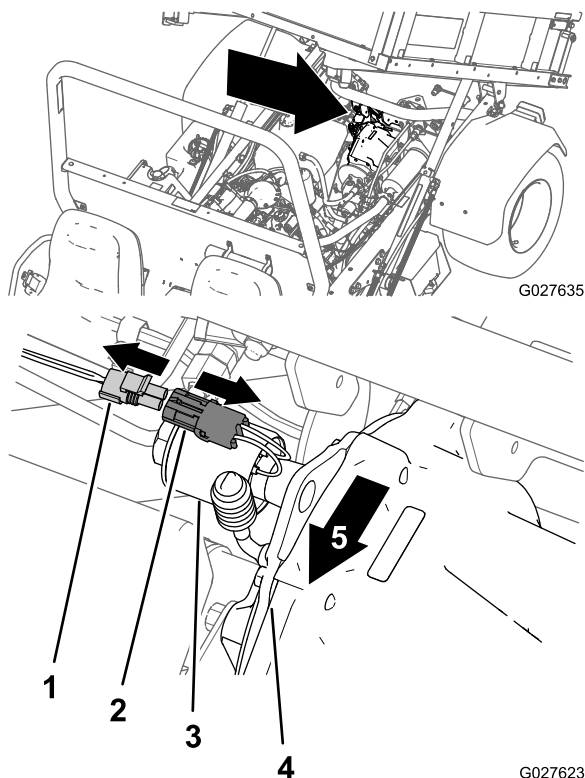
Figur 5

- | | |
|-----------|----------------------------|
| 1. Framåt | 3. Lyftreglage (lastlådan) |
| 2. Bakåt | |

Montera relästyrenheten och adapterkablaget

Montera relästyrenheten och adapterkablaget på maskinen

- 1. Koppla bort kablgets kontakt med två stift som tillhör maskinen från kablagekontakten med två uttag som tillhör differentialelektromagneten (Figur 6).



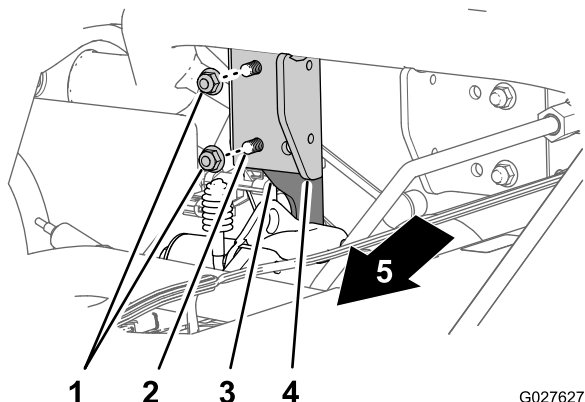
Figur 6

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Kontakt med två stift (maskinens kablage) | 4. Differential |
| 2. Kontakt med två uttag (elektromagnetens kablage – differential) | 5. Maskinens främre del |
| 3. Elektromagnet | |

2. Ta bort de två flänslåsmuttrarna som fäster differentialstödet på differentialfästet (Figur 7).

Viktigt: Ta inte bort de två skruvarna från differentialstödet och fästet.

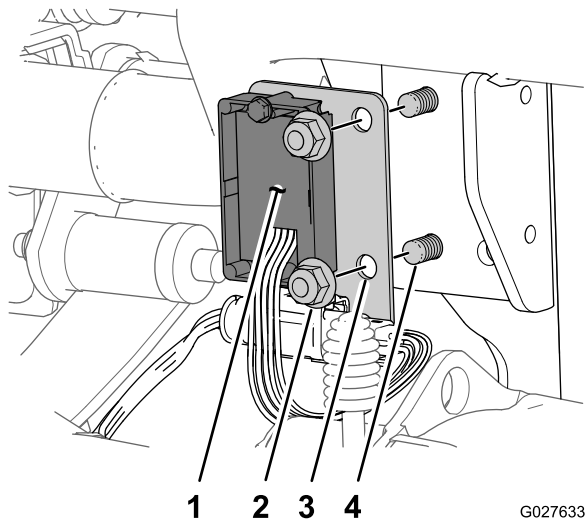
Obs: Spara flänslåsmuttrarna för montering i steg 4.



Figur 7

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. Flänslåsmuttrar | 4. Differentialstöd |
| 2. Skruvar (ta inte bort dem) | 5. Maskinens främre del |
| 3. Differentialfäste | |

3. Rikta in hålen i relästyrenhetens fäste och kablageenheten med de två skruvarna som fäster differentialstödet på differentialfästet (Figur 8).



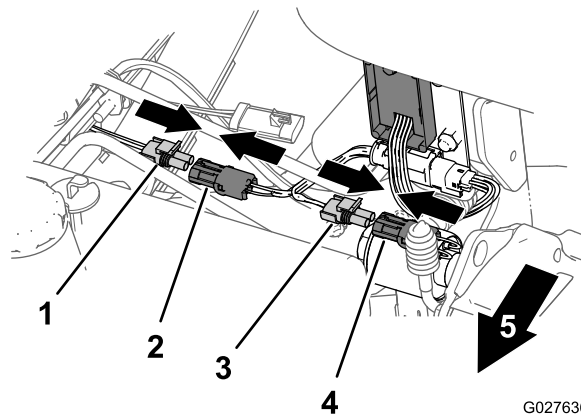
Figur 8

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 1. Relästyrenhet | 3. Fäste (relästyrenhet) |
| 2. Flänslåsmutter | 4. Skruv |

4. Montera fästet på stödet och fästet med skruvarna och flänslåsmuttrarna (Figur 8).
5. Dra åt flänslåsmuttrarna till ett vridmoment på 37–45 Nm.

Ansluta relästyrenheten och adapterkablage till maskinen

1. Anslut kontakten med två stift som du kopplade bort i steg 1 av [Montera relästyrenheten och adapterkablage på maskinen](#) (sida 2) till adapterkablages kontakt med två uttag (Figur 9).



Figur 9

- | | |
|--|--|
| 1. Kontakt med två stift (maskinens kablage) | 4. Kontakt med två uttag (elektromagnetens kablage – differential) |
| 2. Uttag med två stift (adapterkablage) | 5. Maskinens främre del |
| 3. Kontakt med två stift (adapterkablage) | |

2. Anslut adapterkablages kontakt med två stift till kontakten med två uttag som hör till differentialelektromagnetens kablage (Figur 9).

Ansluta batteriet

1. Anslut plusbatterikabeln till batteriet (Figur 4). Se Förbereda montering av satsen.
2. Kläm åt batterikåpan, rikta in flikarna efter batterilådan och släpp batterikåpan (Figur 3). Se Förbereda montering av satsen.

Sänka flaket

Utför följande på maskinmodeller med arbetsflak:

1. Ta bort flakstödet från cylinderstaven och ta bort stödet (Figur 2). Se Förbereda montering av satsen.
2. För in flakstödet i fästena baktill på vältskyddspanelen (Figur 1). Se Förbereda montering av satsen.
3. Sänka flaket, se *bruksanvisningen*.



Count on it.