



Sats för krafttuttagsbrytare

Modellnr 138-1911

Form No. 3419-360 Rev A

Monteringsanvisningar

Introduktion

Viktigt: Termen krafttuttagsbrytare är likvärdig med termen klippenhetsbrytare.

⚠ 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.

Montering

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Beskrivning	Antal	Användning
Inga delar krävs	–	Förbered dig för att montera satsen för krafttuttagsbrytare.
Inga delar krävs	–	Ta bort kontakten med 5 uttag.
Inga delar krävs	–	Ta bort krafttuttagsbrytaren.
Adapterkablage	1	Montera adapterkablaget.
Krafttuttagsbrytare	1	
Inga delar krävs	–	Ansluta batteriet.
Inga delar krävs	–	Testa krafttuttagsbrytaren



Förbereda monteringen av satsen för kraftuttagsbrytare

⚠ VARNING

Batteripolerna eller verktyg av metall kan orsaka kortslutning mot metallkomponenterna och orsaka gnistor. Gnistorna kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

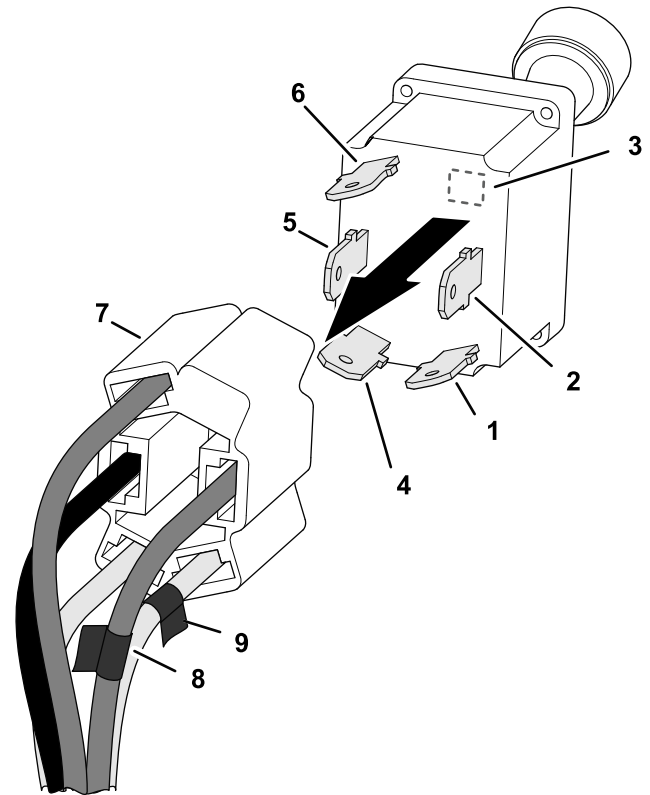
- Låt inte batterianslutningarna komma i kontakt med några av maskinens metalldelar när du monterar eller tar bort batteriet.
- Låt inte metalldelar kortsluta mellan batterianslutningarna och maskinens metalldelar.

⚠ VARNING

Felaktig dragning av batterikablarna kan skada maskinen och kablarna samt orsaka gnistor. Gnistorna kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

- **Lossa *alltid* batteriets minuskabel (svart) innan pluskabeln (röd) lossas.**
 - **Anslut alltid pluskabeln (röd) innan du ansluter minuskabeln (svart).**
1. Lokalisera kopplingsschemat för din maskin. Se *bruksanvisningen*, *reservdelskatalogen*, *servicehandboken* eller *elschemahandboken* för din produkt.
 2. Flytta maskinen till ett plant underlag.
 3. Sänk klippenheterna, koppla in parkeringsbromsen, stäng av motorn och ta ut nyckeln.
 4. Lossa minuskabeln från batteriet. Se maskinens *bruksanvisning*.
 5. Lokalisera kraftuttagsbrytaren på maskinens kontrollpanel.

Ta bort kontakten med 5 uttag



g234470

Figur 1

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Kontakt – krets C (tejp) | 6. Kontakt – krets A |
| 2. Kontakt – krets B (tejp) | 7. Kontakt med 5 uttag – kraftuttagsbrytare (maskinkablage) |
| 3. Tom plats | 8. Tejpmarkör på kabel (kontakt med 5 uttag) i linje med kraftuttagsbrytarens kontaktkrets B |
| 4. Kontakt – krets D | 9. Tejpmarkör på kabel (kontakt med 5 socklar) i linje med kraftuttagsbrytarens kontaktkrets C |
| 5. Kontakt – krets E | |

1. I tabellen för kretsidentifiering nedan ska du anteckna färgen på isoleringen runt de kablar som är kopplade till kontakten med 5 uttag (Figur 1) och kraftuttagsbrytarens motsvarande kontaktbokstäver:

Obs: Maskinen kan ha antingen fyra eller fem kablar från kraftuttagsbrytaren kopplade till kontakten med 5 uttag.

Tabell för kretsidentifiering

Brytarens kontakt-kretsar	Anteckna färgerna på kabelisoleringen i rutorna nedanför:
Z (exempel)	ROSA (exempel)
A	
B (märk kabeln på kontakten med 5 uttag)	
C (märk kabeln på kontakten med 5 uttag)	
D	
E	

- Använd eltejp för att märka kablarna på kontakten med 5 uttag som är i linje med kraftuttagsbrytarens kontaktkretsar B och C (Figur 1).
- Ta bort kontakten med 5 uttag från kraftuttagsbrytaren.

Ta bort kraftuttagsbrytaren

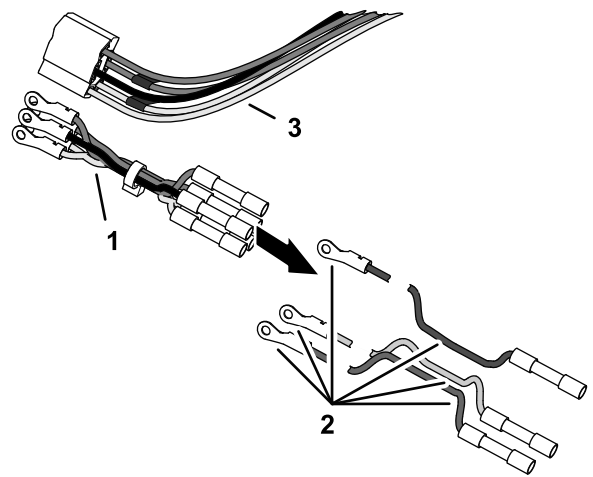
- Ta bort kontramuttern och den interna tandlåsbrickan som håller fast kraftuttagsbrytaren på kontrollpanelen.
- Ta bort kraftuttagsbrytaren från kontrollpanelen.

Montera adapterkablager

Förbereda adapterkablager

Obs: Adapterkablager har kablar med isoleringsfärger för en mängd olika maskiner. Du behöver inte fler än fem av kablarna från adapterkablager.

- Identifiera de kabelfärger från adapterkablager som inte finns i maskinkablager vid kraftuttagsbrytarens kontakt med 5 uttag (Figur 2).



g234487

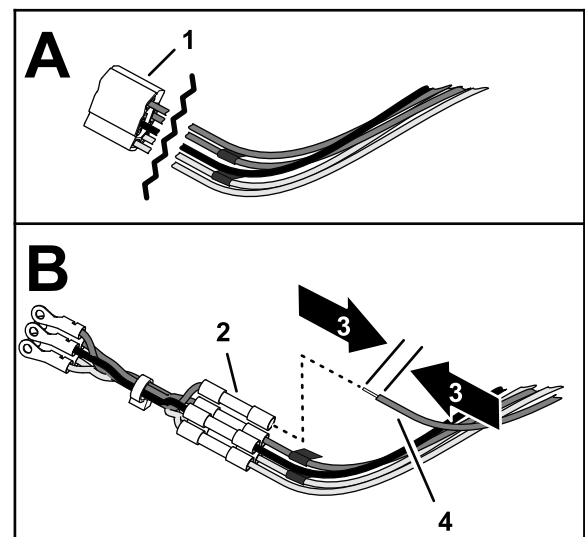
Figur 2

- Adapterkablager
- Borttagna kablar
- Kontakt med 5 uttag – kraftuttagsbrytare (maskinkablager)

- Ta bort de kablar med isoleringsfärger som du hittade i steg 1.

Montera kablageradaptern

- Kapa kablarna nära kraftuttagsbrytarens kontakt med 5 uttag (Figur 3).



g234548

Figur 3

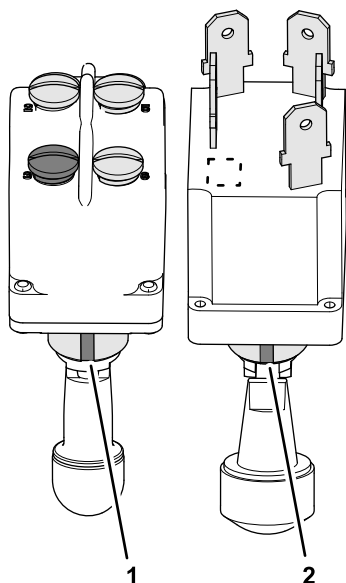
- Kontakt med 5 uttag
- Stumskarvar
- 10 mm
- Kabel (kraftuttagsbrytare-krets)

- Skala bort 9 mm isolering från ändarna på kablarna som du kapade i steg 1.
- Para ihop isoleringsfärgerna på kablarna som du skalade i steg 2 med isoleringsfärgerna på kablarna i kablageradaptern (Figur 3).

4. För in kabeln i stumskarven och pressa ihop skarvdonet (Figur 3).
5. Använd en värmepistol för att krympa isolatorn på stumskarven
6. Upprepa steg 3–5 för krafttuttagsbrytarkretsarnas resterande kablar (Figur 3).

Montera ihop kablageadaptern och krafttuttagsbrytaren

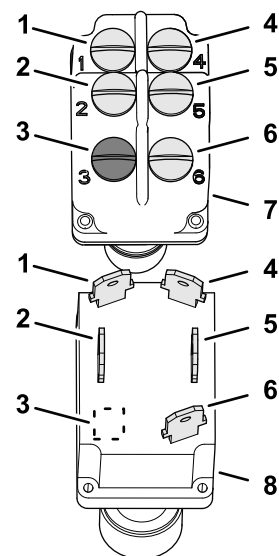
1. Lokalisera kilspårsräfflorna i de nya och gamla krafttuttagsbrytarna (Figur 4).



Figur 4

1. Kilspår (ny krafttuttagsbrytare)
2. Kilspår (gamla krafttuttagsbrytare)

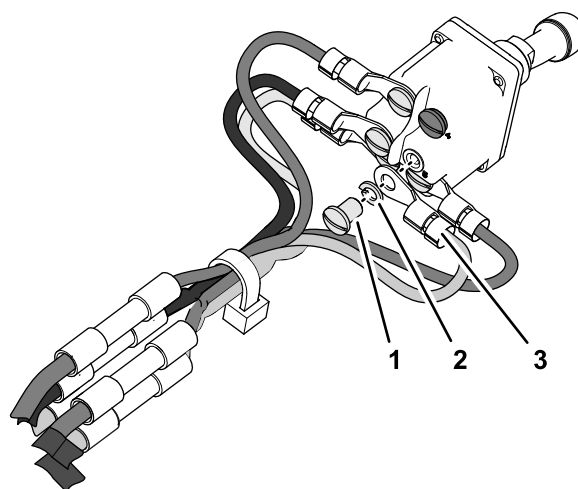
2. Håll kilspårsräfflorna i linje med varandra och lokalisera var kontaktarna är placerade på den nya och gamla krafttuttagsbrytaren (Figur 5).



Figur 5

1. Kontakt – krets C (tejp)
2. Kontakt – krets B (tejp)
3. Används ej – tom
4. Kontakt – krets D
5. Kontakt – krets E
6. Kontakt – krets A
7. Ny krafttuttagsbrytare
8. Gamla krafttuttagsbrytare

3. Ta bort skruven och låsbrickan för krets B från den nya krafttuttagsbrytaren (Figur 5).
4. Referera till identifieringstabellen för kretsar under **Ta bort krafttuttagsbrytaren (sida 3)** och montera ihop ringkopplingarna på kablageadaptern för brytarens kontaktkretsar B (märkta med tejp) med den nya krafttuttagsbrytaren med hjälp av maskinskraven och låsbrickan (Figur 6).



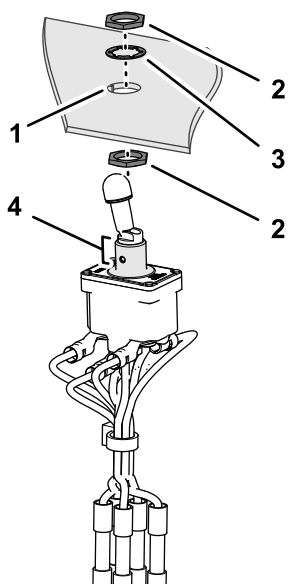
Figur 6

1. Maskinskruv
2. Låsbricka
3. Ringkoppling (kablageadapter)

5. Ta bort skruven och låsbrickan för krets C från den nya kraftuttagsbrytaren (Figur 5).
6. Referera till identifieringstabellen för kretsar under **Ta bort kontakten med 5 uttag (sida 2)** och montera ihop ringkopplingarna på kablageadaptern för brytarens kontaktkretsar C (märkta med tejp) med den nya kraftuttagsbrytaren med hjälp av maskinskraven och låsbrickan (Figur 6).
7. Referera till identifieringstabellen för kretsar och montera ihop ringkopplingarna för kontaktkretsarna A, D och om tillämpligt E med den nya kraftuttagsbrytaren med hjälp av maskinskravarna och låsbrickorna (Figur 5 och Figur 6).

Montera kraftuttagsbrytaren

1. Trä på en kontramutter på den nya kraftuttagsbrytaren om ingen har monterats (Figur 7).



Figur 7

g234593

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Kilsåra (kontrollpanel) | 3. Intern tandbricka |
| 2. Kontramuttrar | 4. Kilspår (kraftuttagsbrytare) |

2. Rikta in brytarens kilspår med kilen i panelens öppning och för in brytaren i panelen (Figur 7).
3. Montera brytaren på panelen med den interna tandbrickan och kontramuttern (Figur 7).

Ansluta batteriet

Anslut minuskabeln till batteriet. Se maskinens bruksanvisning.

Testa kraftuttagsbrytaren och slutföra monteringen

1. Sätt kraftuttagsbrytaren i läget PÅ.
2. Starta motorn.

Motorn ska inte starta när kraftuttagsbrytaren är i läget PÅ.

Viktigt: Om motorn startar ska du koppla in parkeringsbromsen, stänga av motorn, ta ut nyckeln och kontrollera hur kablarna är kopplade till kraftuttagsbrytaren.

3. Sätt kraftuttagsbrytaren i läget Av.
4. Starta motorn.
5. Växla mellan lägena PA och Av flera gånger för att kontrollera att kraftuttagsbrytaren fungerar som den ska.
6. Sätt kraftuttagsbrytaren i läget PA och res dig upp ur sätet.

Motorn ska stängas av.

Viktigt: Om motorn fortsätter att gå ska du koppla in parkeringsbromsen, stäng av motorn, ta ut nyckeln och kontrollera hur kablarna är kopplade.

7. Sätt kraftuttagsbrytaren i läget Av, koppla in parkeringsbromsen, för tändningslåset till läget Av och ta ut nyckeln.
8. Montera kontrollpanelen som du tog bort i steg 5 under **Förbereda monteringen av satsen för kraftuttagsbrytare (sida 2)** på maskinen.

Anteckningar:

Anteckningar:



Count on it.