



Krafttutaksbrytersett

Modellnr. 138-1911

Form No. 3419-358 Rev A

Installasjonsveiledning

Innledning

Viktig: Ordet krafttutaksbryter tilsvarer innkoblingsbryteren for klippeenheten.

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIA

Proposition 65-advarsel

Dette produktet inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som staten California vet forårsaker kreft, fødselsdefekter eller forplantningsskade.

Montering

Løse deler

Bruk diagrammet nedenfor som en sjekkliste for å kontrollere at alle delene er sendt.

Beskrivelse	Ant.	Bruk
Ingen deler er nødvendige	–	Gjør klar til montering av krafttutaksbrytersettet.
Ingen deler er nødvendige	–	Fjern kontakten med 5 sokler.
Ingen deler er nødvendige	–	Fjern krafttutaksbryteren.
Adapterledningssats	1	Monter ledningssatsadapteren.
Krafttutaksbryter	1	
Ingen deler er nødvendige	–	Koble til batteriet.
Ingen deler er nødvendige	–	Test krafttutaksbryteren



Gjøre klar til montering av krafttuttsbrytersettet

⚠ ADVARSEL

Batteriklemmer eller metallverktøy kan kortslutte mot metallkomponenter og forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

- Når du fjerner eller monterer batteriet, må du passe på at batteripolene ikke berører metalleder på maskinen.
- La ikke metallverktøy kortslutte mellom batteripolene og metalleder på maskinen.

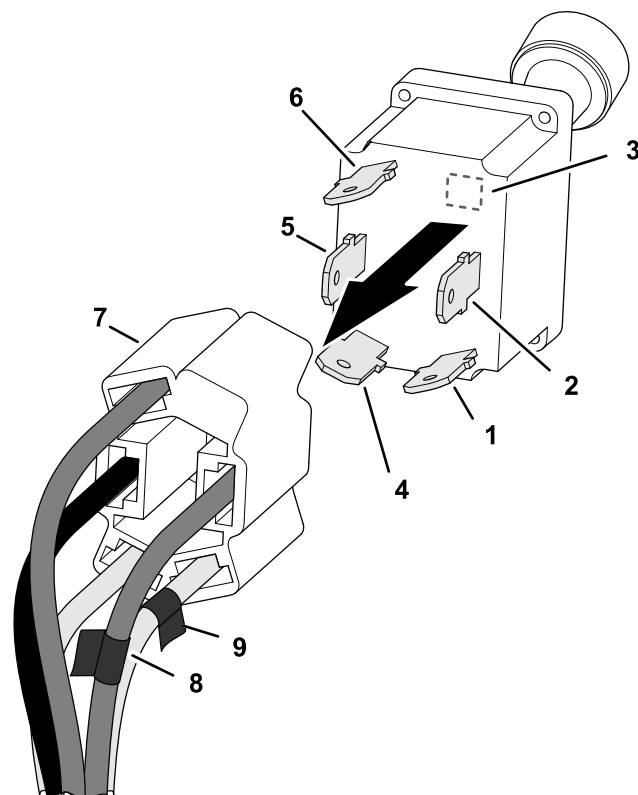
⚠ ADVARSEL

Feilaktig ruting av batterikabler kan skade maskinen og kablene og forårsake gnister. Gnistene kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

- Ta alltid av den negative (svarte) batterikabelen før du kobler fra den positive (røde) kabelen.
- Koble *alltid* til den positive (røde) batterikabelen før du setter på den negative (svarte) kabelen.

1. Finn koblingsskjemaet for maskinen. Se i *brugerhåndboken*, *delekatalogen*, *servicehåndboken*, eller håndboken for elektronikk-skjema for produktet.
2. Flytt maskinen til en jevn flate.
3. Senk klippeenhetene, aktiver parkeringsbremsen, stans motoren og fjern nøkkelen fra tenningen.
4. Koble den negative batterikabelen fra batteriet. Se maskinens *brugerhåndbok*.
5. Åpne kontrollpanelet til maskinen for å få tilgang til krafttuttsbryteren.

Fjerne kontakten med 5 sokler



g234470

Figur 1

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Kontakt – krets C (teip) | 6. Kontakt – krets A |
| 2. Kontakt – krets B (teip) | 7. Kontakt med 5 sokler – krafttuttsbryter (maskinledningssats) |
| 3. Tom | 8. Markeringsteip (kontakt med 5 sokler) innrettet med kontakten for krafttuttsbryterkrets B |
| 4. Kontakt – krets D | 9. Markeringsteip (kontakt med 5 sokler) innrettet med kontakten for krafttuttsbryterkrets C |
| 5. Kontakt – krets E | |

1. I hydraulikkretstabellen nedenfor, noter fargene på ledningene koblet til kontakten med 5 sokler (Figur 1) med de tilhørende bokstavene for krafttuttsbryterkontakten:

Merk: Maskinen har enten 4 eller 5 ledninger i krafttuttskontakten med 5 sokler.

Kretsidentifikasjonstabell

Bryterkontaktkretser	Registrer fargen på ledningene nedenfor:
Z (eksempel)	Rosa (eksempel)
A	
B (marker ledningen til kontakten med 5 sokler)	
C (marker ledningen til kontakten med 5 sokler)	
D	
E	

2. Bruk elektrikerteip og sett merkelapper på ledningene til kontakten med 5 sokler som er innrettet med kraftuttaksbryterkontaktene B og C (Figur 1).
3. Fjern kontakten med 5 sokler fra kraftuttaket.

Fjerne kraftuttaksbryteren

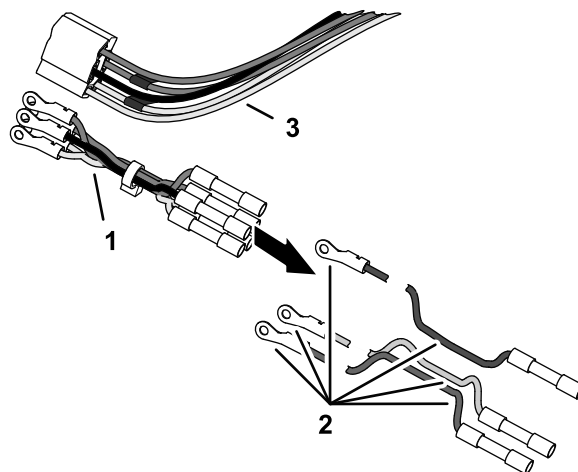
1. Fjern låsemutteren og lås intern-tannskiven som fester kraftuttaksbryteren til kontrollpanelet.
2. Fjern kraftuttaksbryteren fra kontrollpanelet.

Montere ledningssatsadapteren

Klargjøre ledningssatsadapteren

Merk: Ledningssatsadapteren har ledninger med isolasjonsfarger for flere maskiner. Du trenger ikke mer enn fem ledninger på adapterens ledningssats.

1. Identifiser fargene på ledningene i adapterens ledningssats som ikke er i maskinledningssatsen i kontakten med fem sokler for kraftuttaksbryteren (Figur 2).



g234487

Figur 2

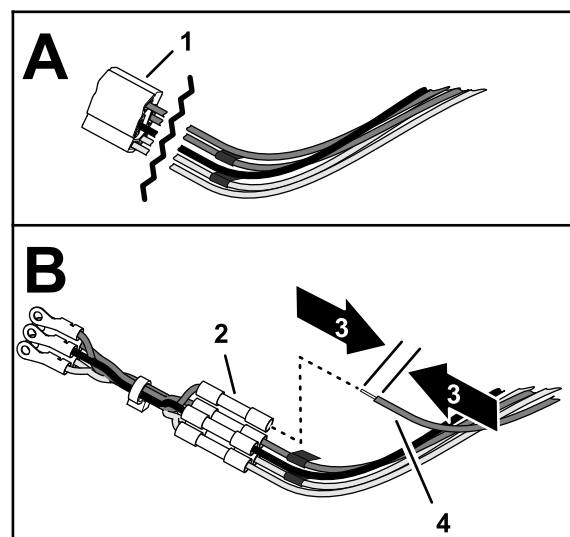
1. Adapterledningssats
3. Kontakt med 5 sokler – kraftuttaksbryter (maskinledningssats)

2. Fjernede ledninger

2. Fjern ledningene med isolasjonsfargene du fant i trinn 1.

Montere satsadapteren

1. I enden med kontakten med 5 sokler for kraftuttaket, klipp ledningene nær kontakten (Figur 3).



g234548

Figur 3

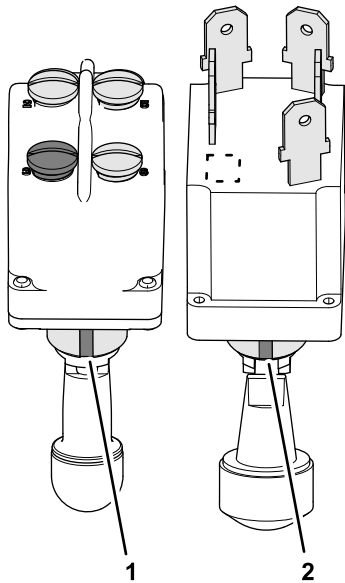
1. Kontakt med 5 sokler
2. Endeskjøtkoblinger
3. 10 mm
4. Ledning (kraftuttaksbryter-krets)

2. Stripp av 9 mm med isolasjon fra endene av ledningene som du kuttet i trinn 1.
3. Match fargen på ledningene du strippet i trinn 2 til farge på ledningene i ledningssatsadapteren (Figur 3).

4. Før kabelen inn i endeskjøtkoblingen og press den sammen ([Figur 3](#)).
5. Bruk en varmepistol til å krympe de isolerende hylsene på de tre endeskjøtkoblingene
6. Gjenta trinn 3 til og med 5 for de gjenværende ledningene i krafttuttsbryterkretsene ([Figur 3](#)).

Montere ledningssatsadapteren til krafttuttsbryteren

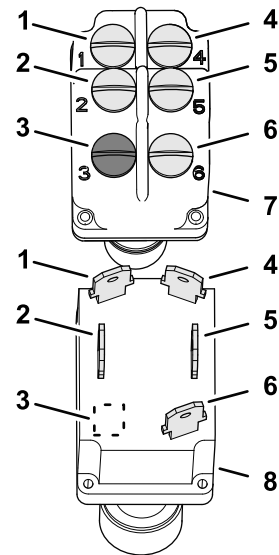
1. Identifiser slissene i nøkkelgangen i de nye og gamle krafttuttsbryterne ([Figur 4](#)).



Figur 4

1. Nøkkelgang (ny krafttuttsbryter)
2. Nøkkelgang (gammel krafttuttsbryter)

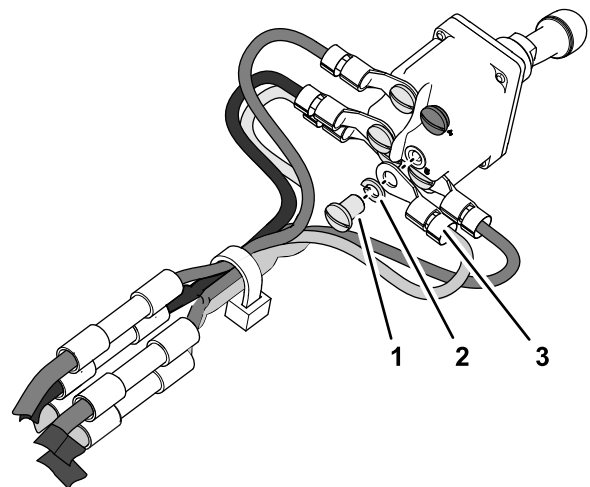
2. Med nøkkelgangsporene innrettet, finn kontaktplasseringene for de nye og gamle krafttuttsbryterne ([Figur 5](#)).



Figur 5

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Kontakt – krets C (teip) | 5. Kontakt – krets E |
| 2. Kontakt – krets B (teip) | 6. Kontakt – krets A |
| 3. Ikke brukt – tom | 7. Ny krafttuttsbryter |
| 4. Kontakt – krets D | 8. Gammel krafttuttsbryter |

3. Fjern skruen og låseskiven for krets B fra den nye krafttuttsbryteren ([Figur 5](#)).
4. Bruk hydraulikkretstabellen i [Fjerne krafttuttsbryteren](#) (side 3), og monter ringklemmene på ledningssatsadapteren for bryterkontaktkretser B (merket med teip) på den nye krafttuttsbryteren med maskinskrue og låseskiven ([Figur 6](#)).



Figur 6

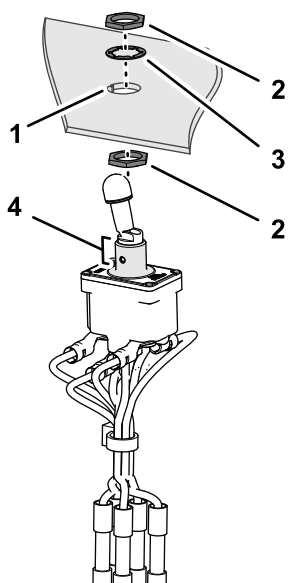
- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| 1. Maskinskrue | 3. Ringklemme (ledningssatsadapter) |
| 2. Låseskive | |

5. Fjern skruen og låseskiven for krets C fra den nye krafttuttsbryteren ([Figur 5](#)).

6. Bruk hydraulikkretstabellen i [Fjerne kontakten med 5 sokler \(side 2\)](#), og monter ringklemmene på ledningssatsadapteren for bryterkontaktretser C (merket med teip) på den nye kraftuttaksbryteren med maskinskruen og låseskiven ([Figur 6](#)).
7. Bruk hydraulikkretstabellen og monter ringklemmene for kontaktretser A, D og E (hvis aktuelt) til den nye kraftuttaksbryteren med maskinskruene og låseskivene ([Figur 5](#) og [Figur 6](#)).

Montere kraftuttaksbryteren

1. Hvis det ikke er montert, fest en låsemutter på den nye kraftuttaksbryteren ([Figur 7](#)).



Figur 7

g234593

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Nøkkelhakket (kontrollpanel) | 3. Intern-tannskive |
| 2. Låsemutter | 4. Nøkkelgang (kraftuttaksbryter) |

2. Innrett nøkkelgangen på bryteren med nøkkelen i åpningen av panelet og sett bryteren inn i panelet ([Figur 7](#)).
3. Fest bryteren på panelet med intern-tannskiven og låsemutteren ([Figur 7](#)).

Koble til batteriet

Koble den negative batterikabelen til batteriet. Se maskinens *brugerhåndbok*.

Teste kraftuttaksbryteren og ferdigstille monteringen

1. Sett kraftuttaksbryteren til PA-stillingen.
2. Start motoren.

Motoren skal ikke starte mens kraftuttaksbryteren er i PÅ-stillingen.

Viktig: Hvis motoren starter, sett på parkeringsbremsen, slå av motoren, ta ut nøkkelen og sjekk ledningskoblingene ved kraftuttaket.

3. Sett kraftuttaksbryteren til Av-stillingen.
4. Start motoren.
5. Slå kraftuttaksbryteren til PA og Av-stillingen flere ganger, for å kontrollere bryterens funksjon.
6. Sett kraftuttaksbryteren til PA-stillingen og reis deg fra setet.

Motoren skal slå seg av.

Viktig: Hvis motoren fortsetter å gå, aktiver parkeringsbremsen, slå av motoren, ta ut nøkkelen og sjekk ledningskoblingene.

7. Sett kraftuttaksbryteren i Av-stillingen, koble inn parkeringsbremsen, vri nøkkelsbryteren til Av-stillingen og ta ut nøkkelen.
8. Monter kontrollpanelet som du fjernet i trinn 5 av [Gjøre klar til montering av kraftuttaksbrytersettet \(side 2\)](#) til maskinen.

Notat:

Notat:



Count on it.