



Batterisett
Workman® MD/MDX-bruksbil
Modellnr. 119-9680

Form No. 3367-108 Rev B

Installasjonsveiledning

Løse deler

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

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Batteri	1	Lad opp batteriet.
2	Polkontakter med hurtigfester	2	Monter batteriet.
3	Ingen deler er nødvendige	–	Fjern det gamle batteriet.
4	Brakett Låsebolt Låsemutter Tilholder Bolt Låsemutter Skive Mutter Deksel	1 4 4 1 1 1 2 2 1	Installere det nye batteriet

1

Lade batteriet

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Batteri
---	---------

Prosedyre

Du kan kjøpe elektrolytt med en egenvekt på 1,265 fra en lokal batteriforhandler.

⚠ FARE

Elektrolytten i batteriet inneholder svovelsyre, en dødelig gift som også kan forårsake alvorlige brannskader.

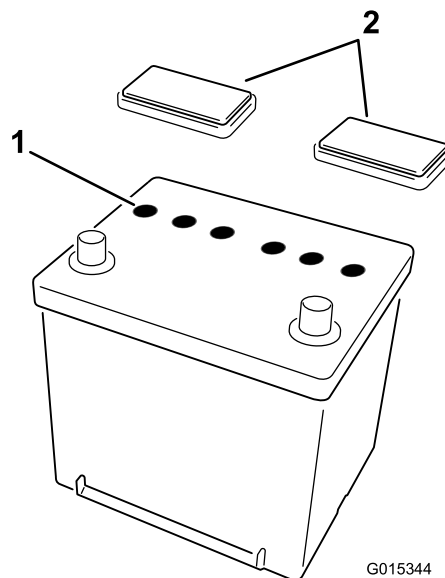
Ikke drikk elektrolytt, og unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk vernebriller for å beskytte øynene og gummihandsker for å beskytte hendene.

Fyll batteriet i nærheten av rent vann som kan brukes til å skylle huden.

Følg alle instruksjer og overhold alle sikkerhetsmeldinger på elektrolyttbeholderen.

Viktig: Fyll aldri batteriet med elektrolytt mens batteriet er montert på en maskin. Elektrolytten kan søles på andre deler og føre til korrosjonsskade.

1. Påse at toppen av batteriet er rent og tørt.
2. Ta utluftingshettene av batteriet (Figur 1). Fyll hver celle forsiktig med elektrolytt til platene er dekket med ca. 6 mm væske.



Figur 1

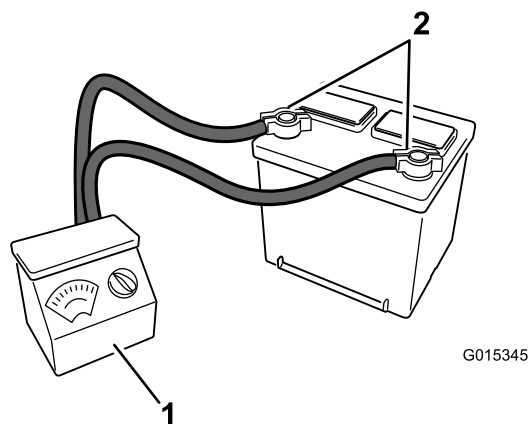
1. Celleventilering
2. Utluftingshetter

3. La elektrolytten trekke inn i platene i ca. 20–30 minutter. Etterfyll etter behov for å holde elektrolyttnivået på ca. 6 mm fra bunnen av påfyllingsbrønnen (Figur 1).
4. Sett utluftingshettene tilbake på batteriet.
5. Koble en batterilader på 3–4 A til batteripolene (Figur 2). Lad opp batteriet med en rate på 3–4 A til egenvekten er 1,250 eller høyere, og temperaturen er minst 16 °C med fri gassutvikling i alle cellene.

⚠ ADVARSEL

Når batteriet lades, utvikles det gasser som kan eksplodere.

Røyk aldri i nærheten av batteriet og hold gnister og åpen ild borte fra batteriet.



Figur 2

1. Batterilader
2. Laderledning

6. Når batteriet er helt oppladet, kobler du laderen fra strømuttaket, og deretter laderledningene fra batteripolene (Figur 2).

Merk: Etter at batteriet har blitt aktivert, tilsett kun destillert vann for å erstatte normalt tap, selv om vedlikeholdsfrie batterier ikke skal kreve vann under normale driftsforhold.

2

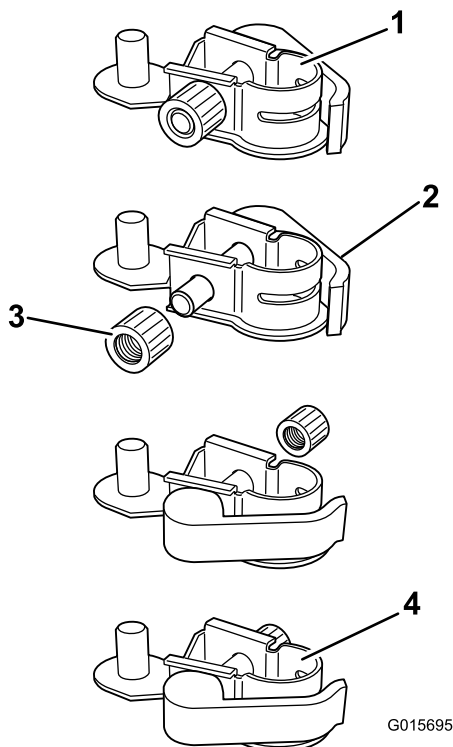
Montere batteriet

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

2	Polkontakter med hurtigfester
---	-------------------------------

Prosedyre

1. Finn polkontaktene med hurtigfester blant de løse delene. En av kontaktene må justeres fra den opprinnelige tilstanden for gi rom for monteringen.

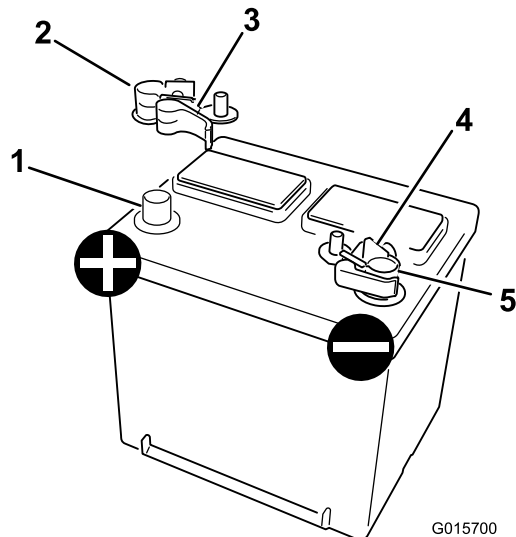


Figur 3

- | | |
|---|--|
| 1. Polkontakt med hurtigfeste, opprinnelig tilstand | 3. Klemarm |
| 2. Kontramutter | 4. Polkontakt med hurtigfeste, endret tilstand |

- Løsne og fjern kontramutteren på en av kontaktene (Figur 3).
- Fjern klemarmen fra kontakten og sett den inn igjen på motsatt side (Figur 3).
- Monter kontramutteren som ble fjernet tidligere på klemarmen og stram bar nok til at mutteren sitter fast på polen (Figur 3).

2. Monter kontaktene med hurtigfeste til batteripolene med klemarmene vendt utover (Figur 4). Monter den uendrede kontakten til den positive batteripolen. Monter den endrede kontakten til den negative batteripolen.



Figur 4

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Positiv batteripol | 4. Endret kontakt med hurtigfeste |
| 2. Kontakt med hurtigfeste | 5. Negativ batteripol |
| 3. Spake | |

Merk: Kontramutteren må kanskje justeres for å gi plass til å feste kontakten over polen.

3. Monter klemmen over batteripolen. Lukk spaken for å stramme klemmen rundt polen.

Merk: Påse at klemmen sitter tett på polen. Hvis den er løs, dreier kontramutteren mot urviseren til klemmen er tett.

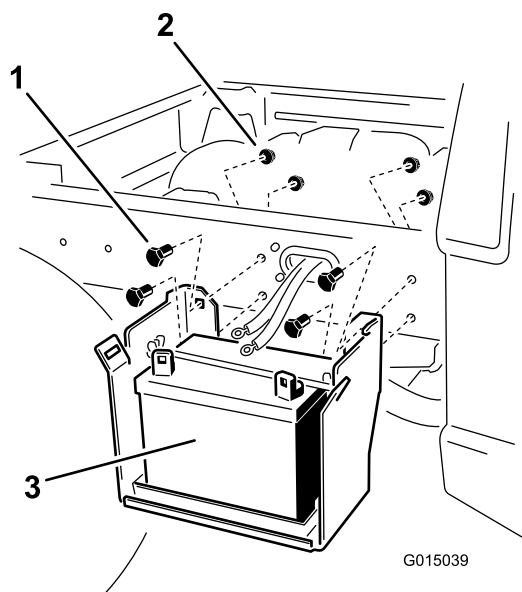
3

Demontere det gamle batteriet

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Hev planet på maskinen som batterisettet skal monteres på.
2. Finn batteriet på høyre side av maskinen. Fjern dekslet.
3. Koble batterikablene fra batteriet. Les i *brukerboken* for å få ytterligere informasjon.
4. Fjern festene som holder batteriet og brakettenheten fast på maskinrammen (Figur 5).



Figur 5

1. Bolt
2. Låsemutter
3. Batterienhet og brakett

4

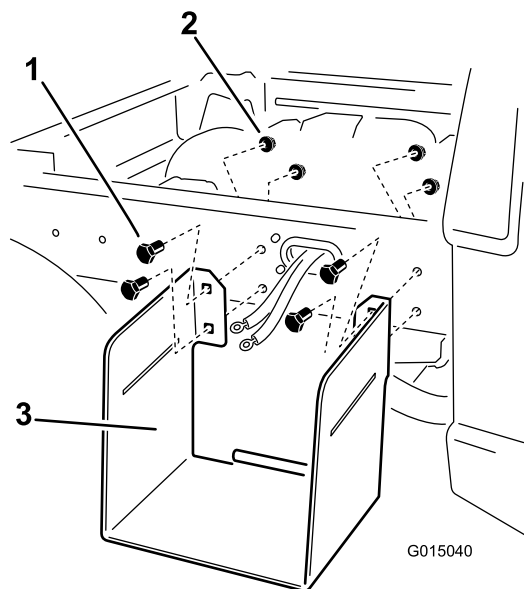
Montere det nye batteriet

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Brakett
4	Låsebolt
4	Låsemutter
1	Tilholder
1	Bolt
1	Låsemutter
2	Skive
2	Mutter
1	Deksel

Prosedyre

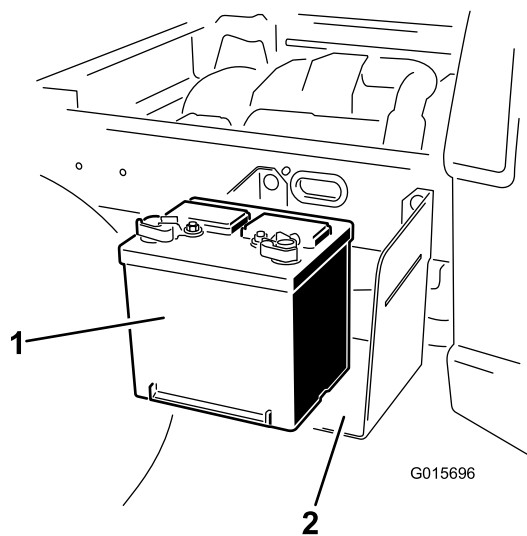
1. Monter batteribraketten på maskinrammen. Fest batterienheten med det fire låseboltene og fire låsemutterene.



Figur 6

1. Låsebolt
2. Låsemutter
3. Batterienhet og brakett

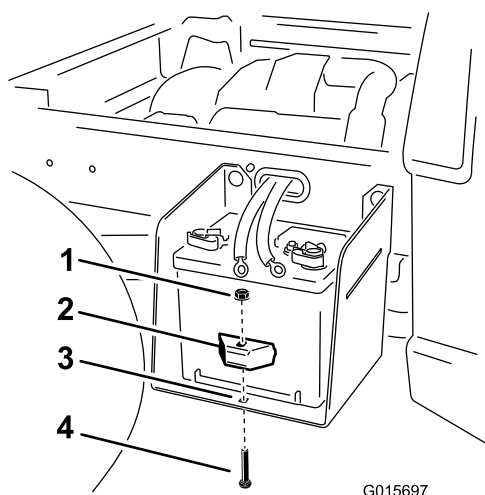
2. Monter batterienheten på braketten.



Figur 7

1. Batteri
2. Brakett

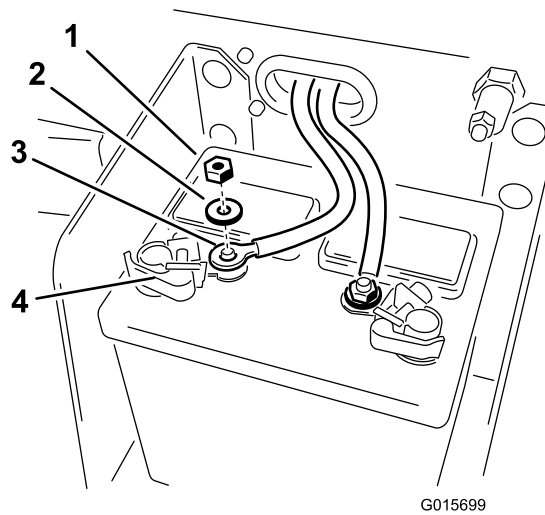
3. Fest den med en tilholderblokk, bolt og låsemutter.



Figur 8

1. Bolt
2. Brakett
3. Tilholder
4. Låsemutter

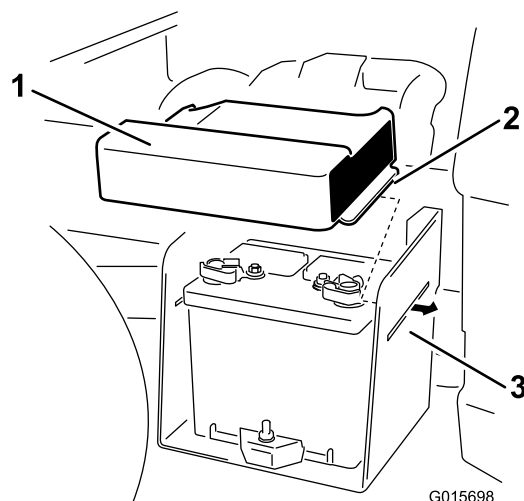
4. Monter batteriledningene til polene på kontaktene med hurtigfeste. Koble først den positive kabelen (rød) til den positive (+) polen og deretter den negative kabelen (svart) til den negative (-) polen. Fest ledningen med to låseskiver og to muttere.



Figur 9

1. Mutter
2. Skive
3. Batteriledning
4. Pol på kontakt med hurtigfeste

5. Sett på dekslet igjen. Påse at tappene i dekslet sitter i spaltene på batteribrakettene.



Figur 10

1. Deksel
2. Tapp
3. Spalte i brakett

Notat:

Notat:



Count on it.