

**Batterisæt****Workman® MD- og MDX-arbejdskøretøj**

Modelnr. 119-9680

Form No. 3367-100 Rev B

Monteringsvejledning**Løsdele**

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Batteri	1	Oplad batteriet.
2	Lynmonter poltilslutningerne	2	Monter batteriet.
3	Kræver ingen dele	–	Fjern det gamle batteri.
4	Beslag Bræddebolt Låsemøtrik Tilholder Bolt Låsemøtrik Spændeskive Møtrik Dæksel	1 4 4 1 1 1 2 2 1	Monter det nye batteri

1

Opladning af batteriet

Dele, der skal bruges til dette trin:

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

Fremgangsmåde

Elektrolyt med en densitet på 1.265 skal købes hos en lokal batterileverandør.

⚠ FARE

Batterielektrolyt indeholder svovlsyre, som er en dødelig gift, der forårsager alvorlige forbrændinger.

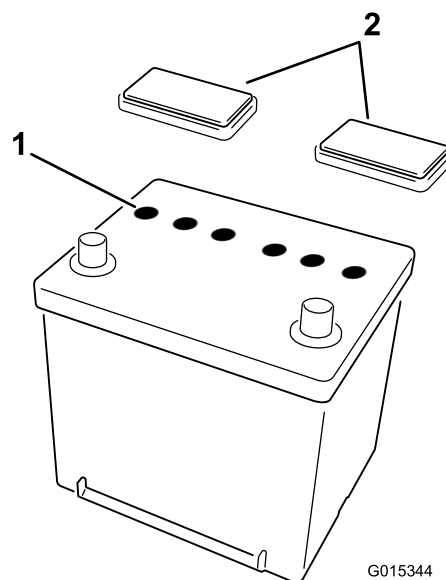
Drik ikke elektrolyt, og undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug sikkerhedsbriller for at beskytte øjnene og gummihandsker for at beskytte hænderne.

Fyld batteriet op på et sted, hvor der altid er rent vand i nærheden til at skylle huden med.

Følg alle instruktioner, og overhold alle sikkerhedsmeddelelser på elektrolytbeholderen.

Vigtigt: Fyld aldrig batteriet op med elektrolyt, mens batteriet er monteret på maskinen. Du kan komme til at spilde elektrolyt på andre dele og forårsage korrosion.

1. Sørg for, at batteriets overside er ren og tør.
2. Fjern ventilationshætterne fra batteriet (Figur 1). Fyld forsigtigt hver celle med elektrolyt, indtil pladerne er dækket med ca. 6 mm væske.



Figur 1

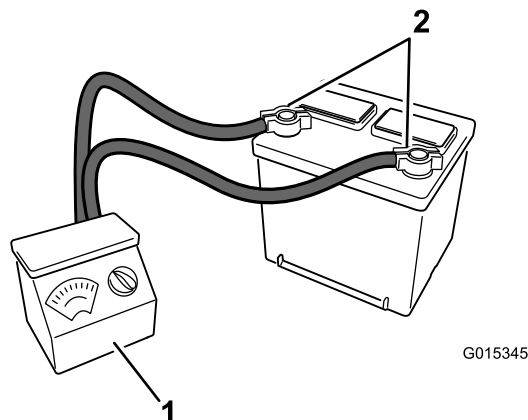
1. Celleåbninger
2. Ventilationshætter

3. Vent ca. 20 til 30 minutter, mens elektrolytten trænger ind i pladerne. Efterfyld efter behov for at bringe elektrolytstanden op til ca. 6 mm fra bunden af påfyldningshullet (Figur 1).
4. Monter batteriets ventilationshætter igen.
5. Slut en 3-4 ampere batterioplader til batteripolerne (Figur 2). Oplad batteriet med 3 til 4 ampere, indtil vægtfylden er 1,250 eller højere, og temperaturen er mindst 16 °C, og lad gasserne fra alle celler spredes frit.

⚠ ADVARSEL

Opladning af batteriet producerer gasser, der kan eksplodere.

Der må aldrig ryges i nærheden af batteriet, og gnister og åben ild skal holdes væk fra batteriet.



Figur 2

1. Batterioplader
2. Opladningskabler

6. Når batteriet er fuldt opladet, skal du tage opladeren ud af stikkontakten og dernæst koble opladningskablerne fra batteriets poler (Figur 2).

Bemærk: Når batteriet er blevet aktiveret, så påfyld kun destilleret vand for at erstatte normalt tab. Vedligeholdelsesfri batterier bør dog ikke kræve vand under normale driftsforhold.

2

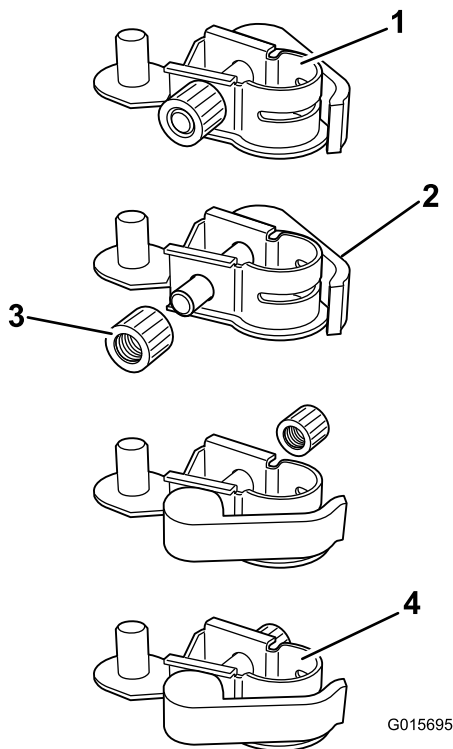
Montering af batteriet

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Lynmonter poltilslutningerne
---	------------------------------

Fremgangsmåde

1. Find lynmonteringstilslutningerne til polerne blandt løsdelenene. En af tilslutningerne skal justeres fra sin oprindelige tilstand for at kunne tilpasses til monteringen.



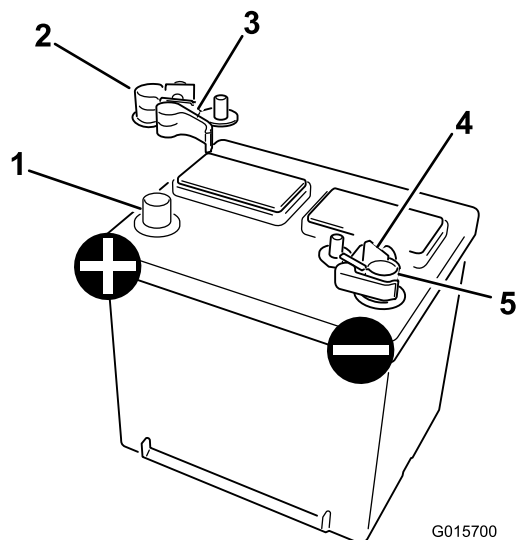
Figur 3

- | | |
|--|--|
| 1. Lynmonteringstilslutning til poler, oprindelig tilstand | 3. Klemmearm |
| 2. Kontramøtrik | 4. Lynmonteringstilslutning til poler, ændret tilstand |

- Løsn og fjern kontramøtrikken fra en af tilslutningerne (Figur 3).

- Fjern klemmearmen fra tilslutningen og sæt den igen fra den modsatte side (Figur 3).
- Monter kontramøtrikken, der blev fjernet før, på klemmearmspolen, og stram den akkurat så meget, at den fastholder møtrikken på polen (Figur 3).

2. Monter lynmonteringstilslutningerne på batteripolerne med klemmearmene vendende udad (Figur 4). Monter den uændrede tilslutning på batteriets pluspol. Monter den ændrede tilslutning på batteriets minuspol.



Figur 4

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. Batteriets pluspol | 4. Ændret lynmonteringstilslutning |
| 2. Lynmonteringstilslutning | 5. Batteriets minuspol |
| 3. Greb | |

Bemærk: Kontramøtrikken skal muligvis justeres, for at tilslutningen passer hen over polen.

3. Monter klemmen over batteripolen. Luk grebet for at spænde klemmen omkring polen.

Bemærk: Sørg for at klemmen sidder stramt på batteripolen. Hvis den sidder løst, skal kontramøtrikken drejes med uret, indtil klemmen sidder stramt.

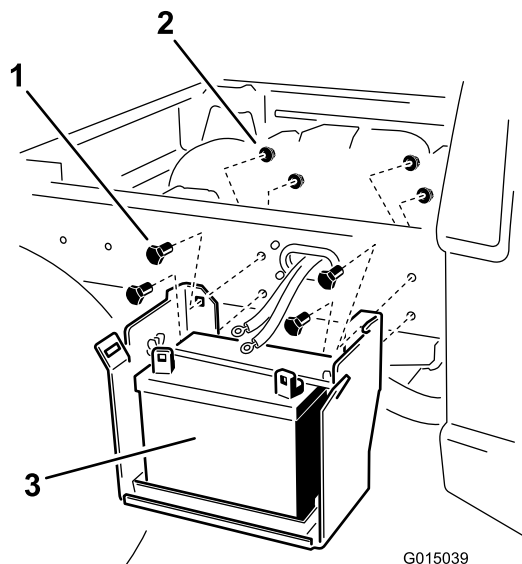
3

Fjernelse af det gamle batteri

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Hæv ladet på maskinen, som batteriet skal monteres på.
2. Find batteriet i maskinens højre side. Fjern dækslet.
3. Kobl batteriets kabler fra batteriet. Se *Betjeningsvejledningen* for at få flere oplysninger.
4. Fjern fastgørelsesanordningerne, som fastholder batteriet og beslaget på maskinstellet (Figur 5).



Figur 5

1. Bolt
2. Låsemøtrik
3. Batteri og beslag

4

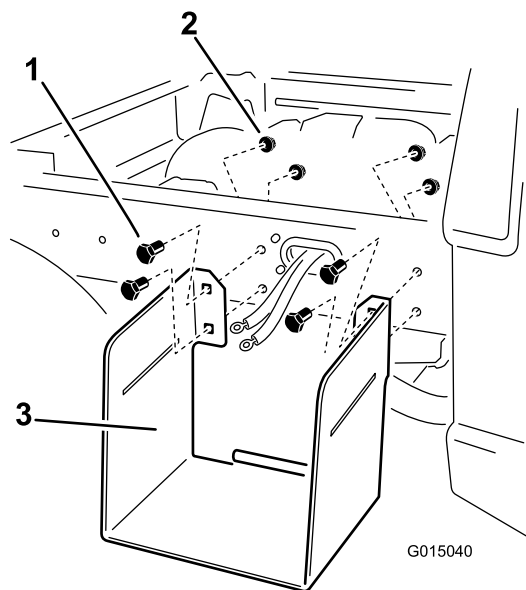
Montering af det nye batteri

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Beslag
4	Bræddebolt
4	Låsemøtrik
1	Tilholder
1	Bolt
1	Låsemøtrik
2	Spændeskive
2	Møtrik
1	Dæksel

Fremgangsmåde

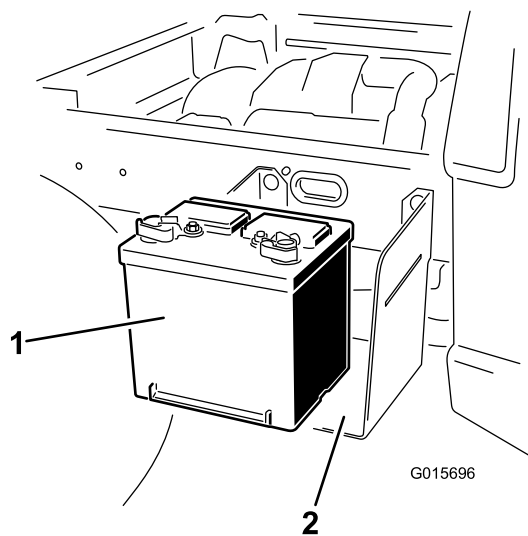
1. Monter batteriets beslag på maskinstellet. Fastgør batteriet med fire bræddebolte og fire låsemøtrikker.



Figur 6

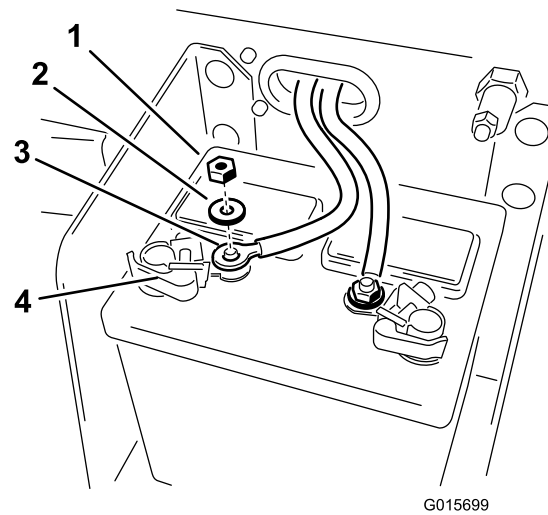
1. Bræddebolt
2. Låsemøtrik
3. Batteri og beslag

2. Monter batteriet på beslaget.



Figur 7

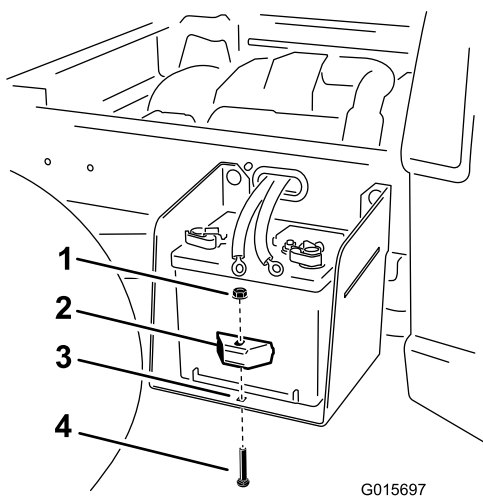
1. Batteri
2. Beslag



Figur 9

1. Møtrik
2. Skive
3. Batterikabler
4. Pol på lynmonteringstilslutning

3. Fastgør det med en tilholderblok, bolt og låsemøtrik.

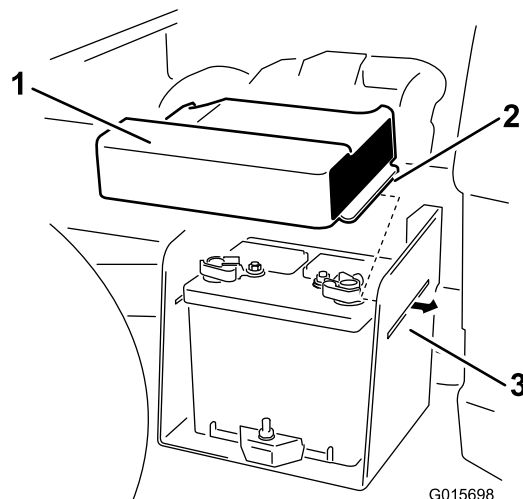


Figur 8

1. Bolt
2. Beslag
3. Tilholder
4. Låsemøtrik

4. Tilslut batteriets kabler til polerne på lynmonteringstilslutningerne. Monter først pluskablet (rødt) på pluspolen (+) og derefter minuskablet (sort) på minuspolen (-) på batteriet. Fastgør kablerne med 2 skiver og 2 møtrikker.

5. Monter dækslet. Sørg for, at tapperne i dækslet er placeret i åbningerne i batteriets beslag.



Figur 10

1. Dæksel
2. Tap
3. Åbning i beslag

Bemærkninger:

Bemærkninger:



Count on it.