Form No. 3423-122 Rev B

Ledningsnetsæt

Groundsmaster® 4500-D-, 4700-D- eller Reelmaster® 7000-D-traktionsenhed

Modelnr. 138-2995

Monteringsvejledning

Montering

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargøring af maskinen.
2	Kræver ingen dele	–	Afbrydelse af batteriet.
3	Kræver ingen dele	–	Åbning af motorhjelmen.
4	Strømforsyningsledningsnet Kabelbånd	1 6	Føring af ledningsnettet.
5	Kræver ingen dele	–	Tilslutning af batteri.
6	Kræver ingen dele	–	Lukning af døren til batterirummet og motorhjelmen.

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

⚠ FORSIGTIG

Hvis du lader nøglen sidde i tændingslåsen, er der risiko for, at nogen utilsigtet kan starte motoren og forårsage alvorlig skade på dig eller andre personer i nærheden.

Fjern nøglen fra tændingen, før vedligeholdelsesarbejde påbegyndes.

1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Aktiver parkeringsbremsen.
3. Sænk klippeenhederne.
4. Sluk motoren, og tag nøglen ud.

2

Afbrydelse af batteriet

Kræver ingen dele

Adgang til batteriet

Frigør låsestiften, og åbn døren til batterirummet (Figur 1).

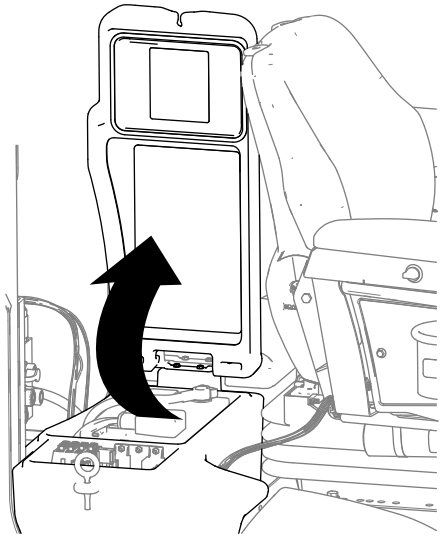
© 2018—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrer dit produkt på www.Toro.com.

CE

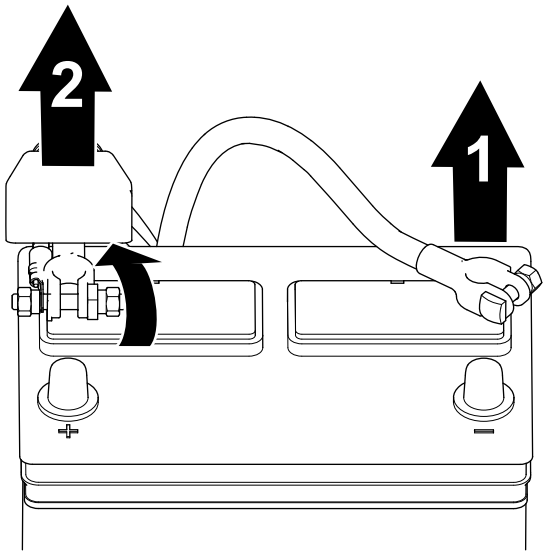
Oversættelse af original (DA)
Trykt i USA
Alle rettigheder forbeholdes

3423-122 B



g252593

Figur 1



g252591

Figur 2

1. Batteriets minuskabel
2. Batteriets pluskabel

Afmontering af batterikablerne

⚠ ADVARSEL

Batteripoler eller metalværktøj kan kortslutte mod metaldele og forårsage gnister.

- **Når batteriet skal fjernes eller monteres, må batteriets poler ikke berøre nogen metaldele på maskinen.**
- **Metalværktøj må ikke kortslutte mellem batteripolerne og maskinens metaldele.**
- **Lad altid batteristroppen sidde på plads for at beskytte og fastgøre batteriet.**

⚠ ADVARSEL

Elektriske gnister kan få batterigasserne til at eksplodere og medføre personskade.

Forkert batterikabelføring kan danne gnister og beskadige maskinen og kablerne.

- **Frakobl altid batteriets (sorte) minuskabel, før du frakobler det røde pluskabel.**
- **Tilslut altid batteriets røde pluskabel, før du tilslutter det sorte minuskabel.**

1. Tag batteriets minuskabel af batteripolen (Figur 2).
2. Løft isolatoren, og tag batteriets pluskabel af batteripolen (Figur 2).

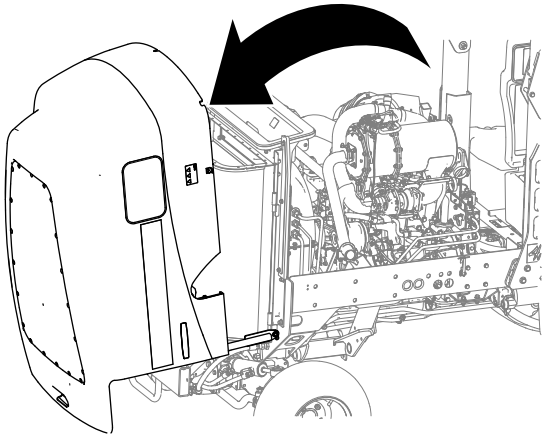
3

Åbning af motorhjelmen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Løsn og åbn motorhjelmen (Figur 3).



g252594

Figur 3

4

Føring og tilslutning af ledningsnettet

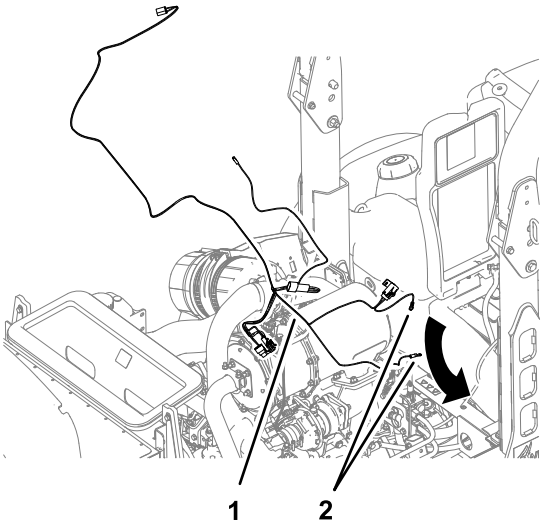
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Strømforsyningsledningsnet
6	Kabelbånd

Føring af ringklemmerne til batterirummet og det elektriske rum

Vigtigt: **Før ledningsnettet med afstand til udstødningskomponenter og bevægelige dele.**

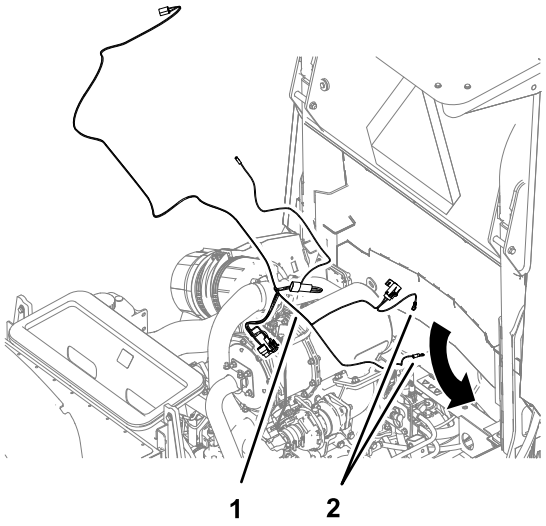
1. Før ledningsnettets 2 ringklemmer under det område, hvor batterirummet er placeret (Figur 4 eller Figur 5).



Figur 4

Maskiner uden førerhus

1. Ledningsnet
2. Ringklemmer

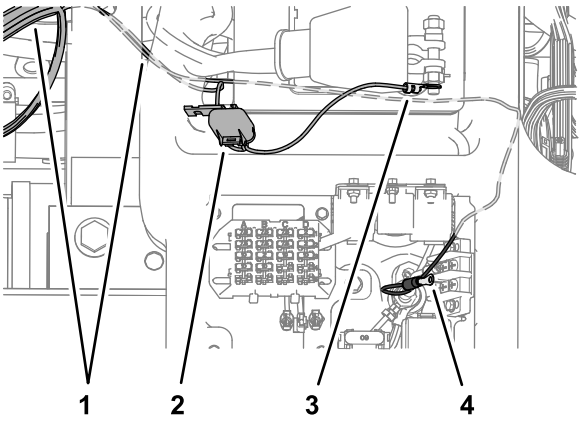


Figur 5

Maskiner med førerhus

1. Ledningsnet
2. Ringklemmer

2. Før den ringklemme på ledningsnettet, der er mærketB+, gennem åbningen af batterirummets bageste yderste hjørne (Figur 6).



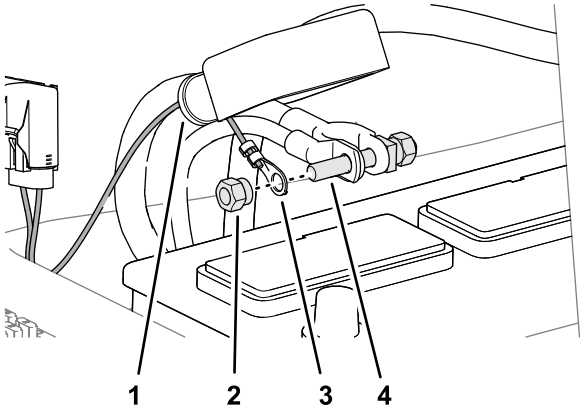
Figur 6

1. Ledningsnet
2. Sikring (10 A) og sikringsholder
3. Ringklemme (B+)
4. Ringklemme – ledningsnet (GROUND BLOCK)

3. Før den ringklemme på ledningsnettet, der er mærket GROUND BLOCK (motorblok), under batterirummet og gennem åbningen i nærheden af det elektriske rums forreste inderste hjørne (Figur 6).

Montering af ringklemmerne på batterikablet og motorblokken

1. Fjern batteriklemmemøtrikken fra batteriklemmebolten på batteriets pluskabel (Figur 14).

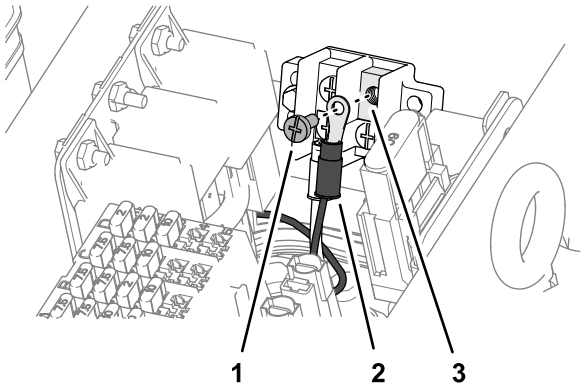


g252790

Figur 7

1. Isolator
2. Batteriklemmemøtrik
3. Ringklemme (B+)
4. Batteriklemmebolt (batteriets pluskabel)

2. Monter den ringklemme, der er mærket B+, på batteriklemmebolten med klemmemøtrikken, og spænd møtrikken med håndkraft (Figur 7).
3. Fjern skruen fra motorblokken (Figur 8).



g252789

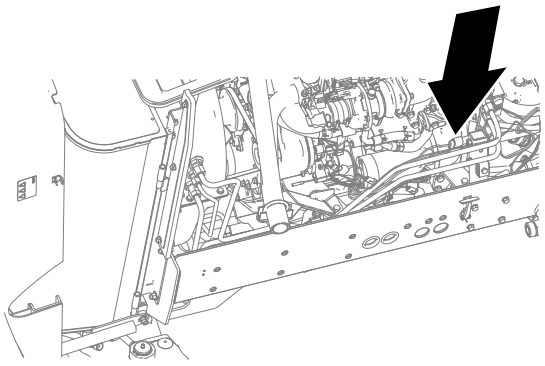
Figur 8

1. Skrue
2. Ringklemme – ledningsnet (GROUND BLOCK)
3. Motorblok

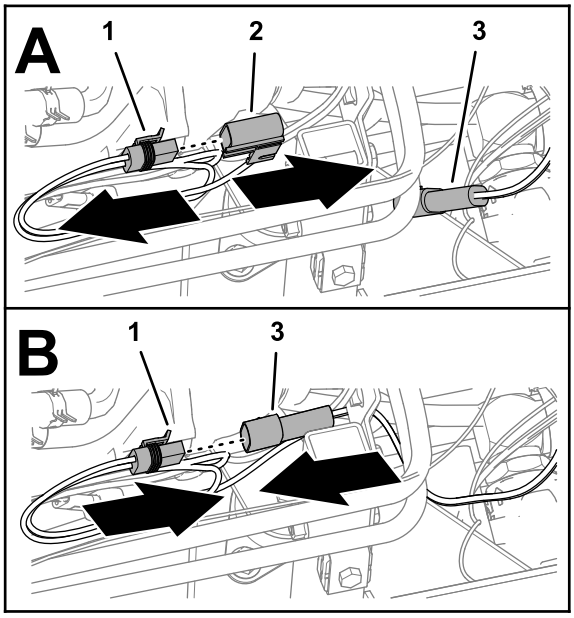
4. Monter den ringklemme, der er mærket GROUND BLOCK (motorblok), på motorblokken med skruen, og spænd den med håndkraft (Figur 8).

Tilslutning af ledningsnettet til maskinens ledningsnet

1. Fjern hætten fra stikket med 2 ben på maskinens ledningsnet, der er mærket CAB HARNESS (førerhusets ledningsnet) (Figur 9).



g252787

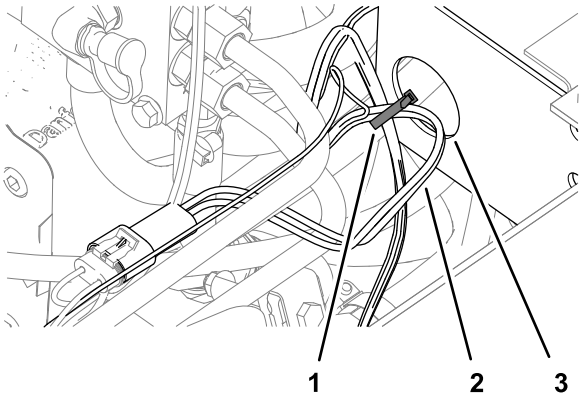


g252788

Figur 9

1. Stik med 2 ben – maskinens ledningsnet (CAB HARNESS)
2. Hætte
3. Stik med 2 sokler – ledningsnet (MAIN HARNESS)

2. Sæt stikket med 2 ben på maskinens ledningsnet i det stik med 2 sokler på ledningsnettet, der er mærket MAIN HARNESS (hovedledningsnet) (Figur 9).
3. Fastgør ledningsnettet til maskinstellet med et kabelbånd (Figur 10).



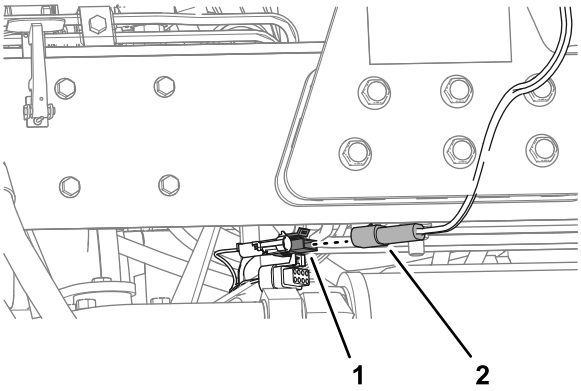
g252849

Figur 10

1. Kabelbånd
2. Ledningsnet
3. Maskinens stel

Tilslutning af ledningsnettet til ledningsnettet på solskærmen eller styrtbøjleforlængeren med to stivere (ekstraudstyr)

Slut stikket med 2 sokler på ledningsnettet, der er mærket CAB HARNESS (førerhusets ledningsnet), til stikket med 2 ben på solskærmens ledningsnet (Figur 11).



g252840

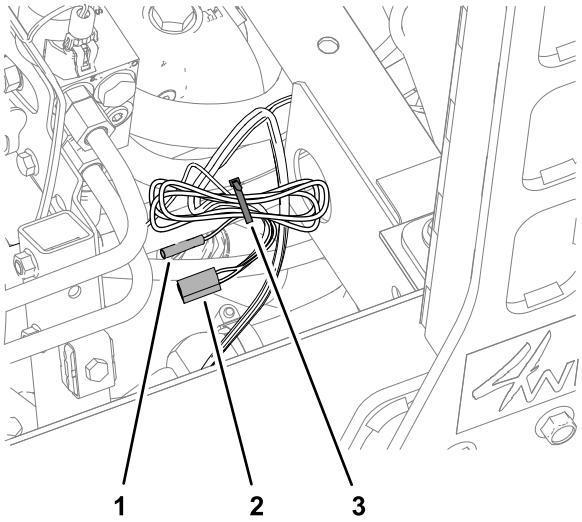
Figur 11

1. Stik med 2 sokler – ledningsnet (CAB HARNESS)
2. Stik med 2 ben (solskærmens ledningsnet)

Sammenbundtning af airconditionledningen og vandpumpens ledninger

Maskiner med solskærmssættet eller sættet med styrtbøjleforlænger med to stivere (ekstraudstyr)

1. Bundt den ledning og kugleklemme, der er mærket A/C CLUTCH (a/c-kobling), sammen med de ledninger og stik med 2 sokler, der er mærket WATER PUMP (vandpumpe) (Figur 12).



g252847

Figur 12

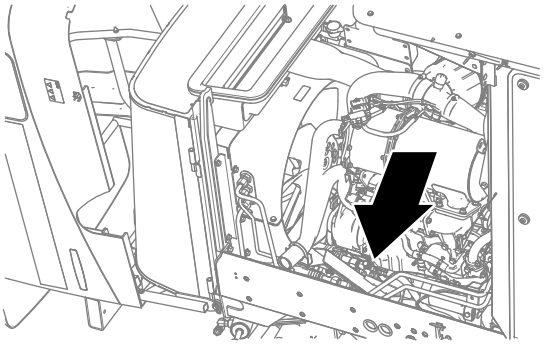
1. Ledning og kugleklemme (A/C CLUTCH)
2. Ledninger og stik med 2 sokler (WATER PUMP)
3. Kabelbånd

2. Fastgør ledningsbundet til maskinen med et kabelbånd (Figur 12).

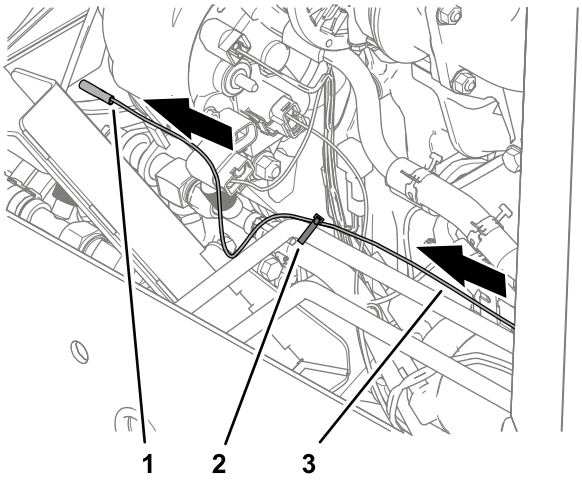
Føring af airconditionledningen og vandpumpens ledninger

Maskiner med førerhussættet (ekstraudstyr)

1. Før den ledning og kugleklemme, der er mærket A/C CLUTCH (a/c-kobling) bagud langs motorens højre side (Figur 13).



g252841

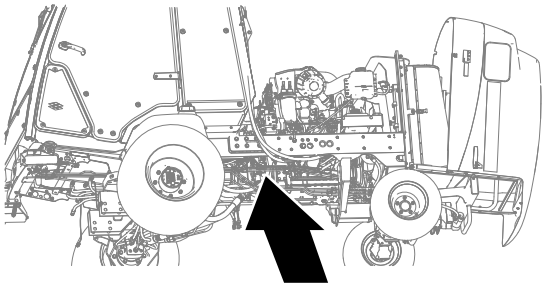


g252842

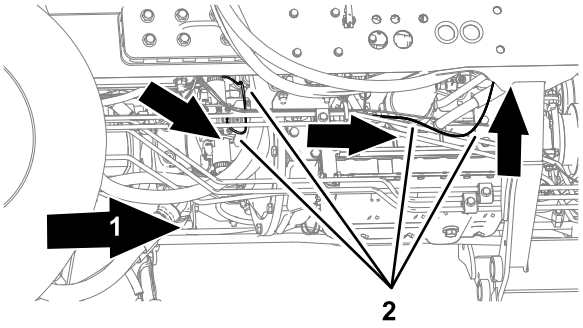
Figur 13

1. Kugleklemme
2. Kabelbånd
3. Ledning (A/C CLUTCH)

2. Fastgør ledningen til røret med et kabelbånd (Figur 13).
3. Før ledningerne med stikket med 2 sokler og mærket WATER PUMP (vandpumpe), hen over motorens forside og bagud (Figur 14).



g252845

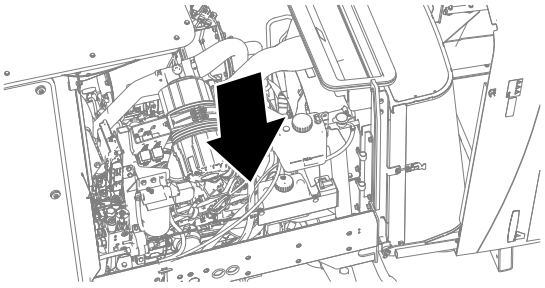


g252843

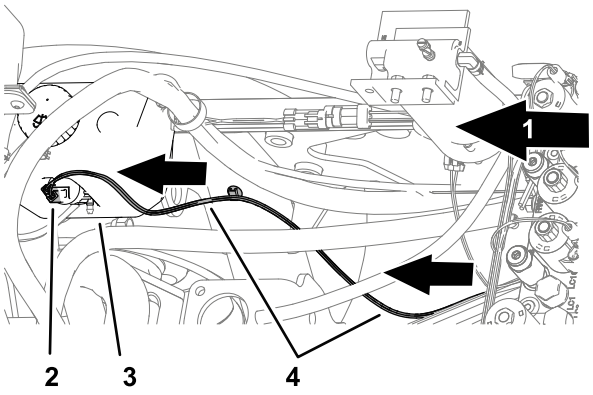
Figur 14

1. Maskinens bagside
2. Vandpumpens ledninger (ledningsnet)

4. Før ledningerne med stikket med 2 sokler til skyllevæskebeholderen (Figur 15).



g252844

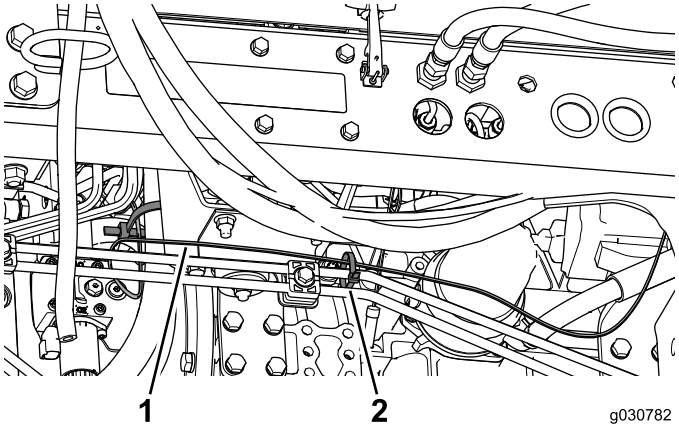


g252846

Figur 15

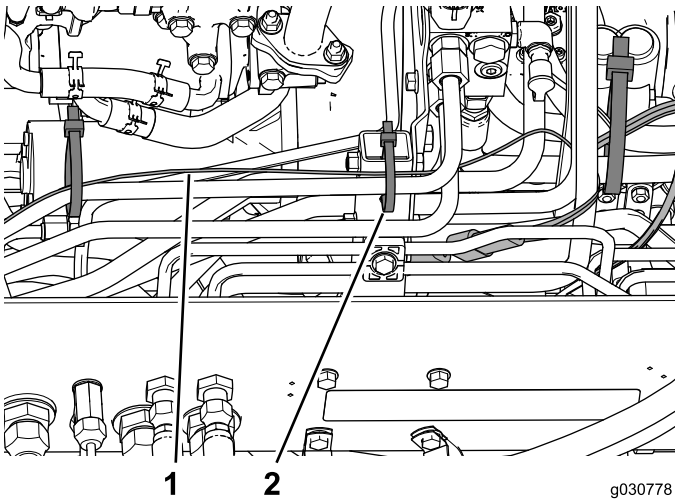
1. Maskinens bagside
2. Stik med 2 sokler (WATER PUMP)
3. Skyllevæskebeholder
4. Ledningsnet

5. Fastgør vandpumpens ledninger på ledningsnettet til hydraulikslangerne og rørene på de viste steder i Figur 16 og Figur 17.



Figur 16

1. Strømforsyningsledningsnet 2. Kabelbånd



Figur 17

1. Ledningsnet 2. Kabelbånd

6. Se førerhussættets *Installation Instructions* (monteringsvejledning) for vejledning i tilslutning af airconditionanlæggets stik og vandpumpens stik.

5

Tilslutning af batteri

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

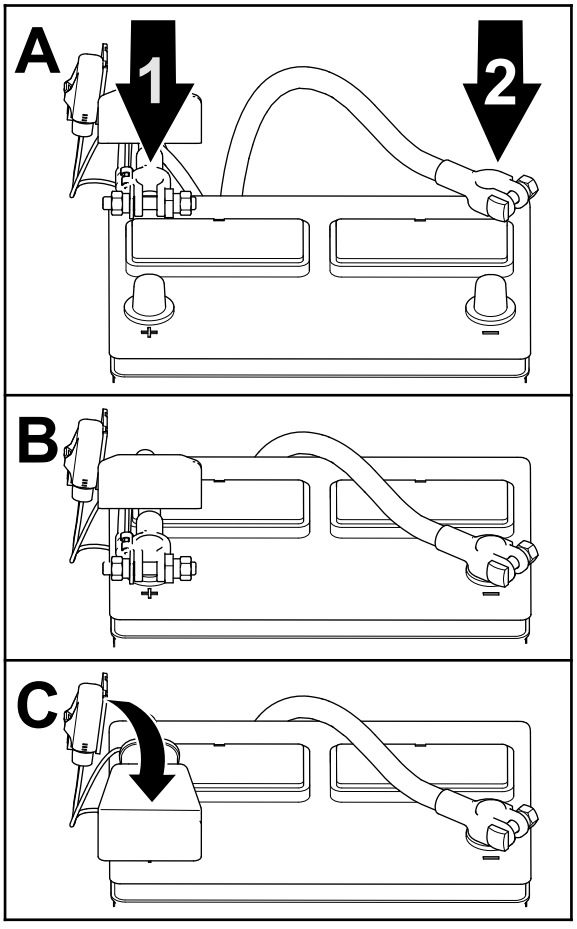
⚠ ADVARSEL

Elektriske gnister kan få batterigasserne til at eksplodere og medføre personskade.

Forkert batterikabelføring kan danne gnister og beskadige maskinen og kablerne.

- **Frakobl altid batteriets (sorte) minuskabel, før du frakobler det røde pluskabel.**
- **Tilslut altid batteriets røde pluskabel, før du tilslutter det sorte minuskabel.**

1. Tilslut pluskablet til batteriet, og tilspænd batteriklemmemøtrikken (Figur 18).



Figur 18

1. Positivt batterikabel 2. Negativt batterikabel

2. Tilslut minuskablet til batteriet, og tilspænd batteriklemmemøtrikken (Figur 18).
3. Monter isolatoren over batteriets pluspol (Figur 18).

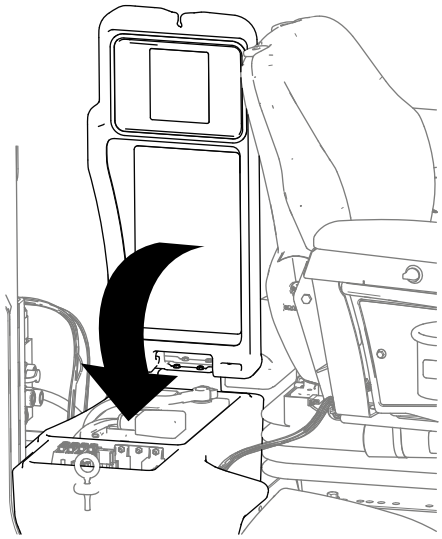
6

Lukning af døren til batterirummet og motorhjelmen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

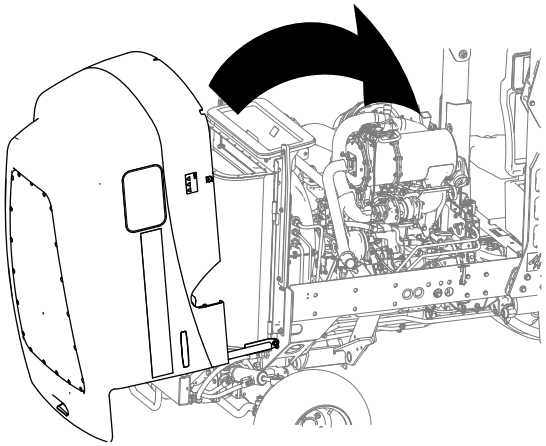
1. Luk og lås døren til batterirummet (Figur 19).



g252850

Figur 19

2. Luk og lås motorhjelmen (Figur 20).



g252851

Figur 20