Form No. 3423-137 Rev B

Sæt med strømforsyningsledningsnet

Traktionsenhed i Groundsmaster® 7200- eller 7210-serien

Modelnr. 138-2996

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	–	Adgang til maskinen.
3	Kræver ingen dele	–	Afmonter batterikablerne.
4	Strømforsyningsledningsnet Sikring (10 A) Maxi-sikring (60 A) Magnetventil	1 1 1 1	Klargør ledningsnettet.
5	Kræver ingen dele	–	Før og tilslut strømforsyningsledningsnettet.
6	Kræver ingen dele	–	Tilslut strømforsyningsledningsnettet til maskinens ledningsnet.
7	Kræver ingen dele	–	Tilslut solskærmens ledningsnet til strømforsyningsledningsnettet.
8	Kræver ingen dele	–	Tilslut strømforsyningsledningsnettet til Polar Trac-førerhusets komponenter.
9	Kabelbånd	6	Fastgør strømforsyningsledningsnettet.
10	Kræver ingen dele	–	Monter batterikablerne.
11	Kræver ingen dele	–	Monter bagpanelet, sænk sædet, og luk motorhjelmen.

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

Registrer dit produkt på www.Toro.com.

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

3423-137 B

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.

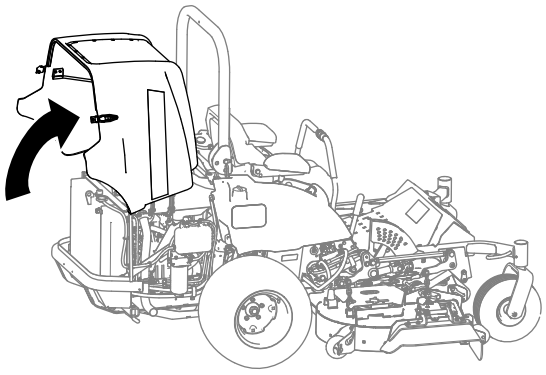
2

Adgang til maskinen

Kræver ingen dele

Åbning af motorhjelmen

Lås motorhjelmen op, og åbn den (Figur 1).

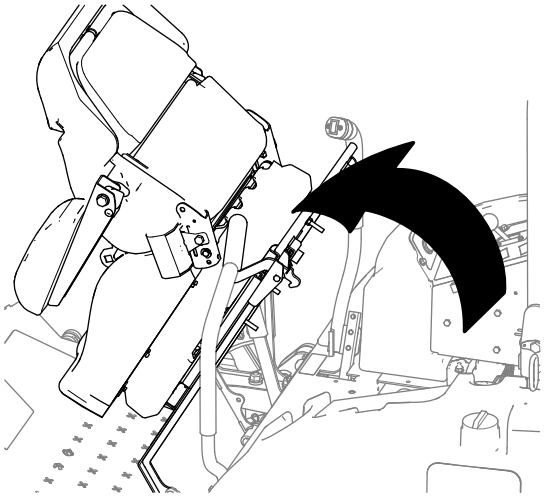


g252887

Figur 1

Hævning af førersædet

Lås førersædet op, og vip det fremad (Figur 2).

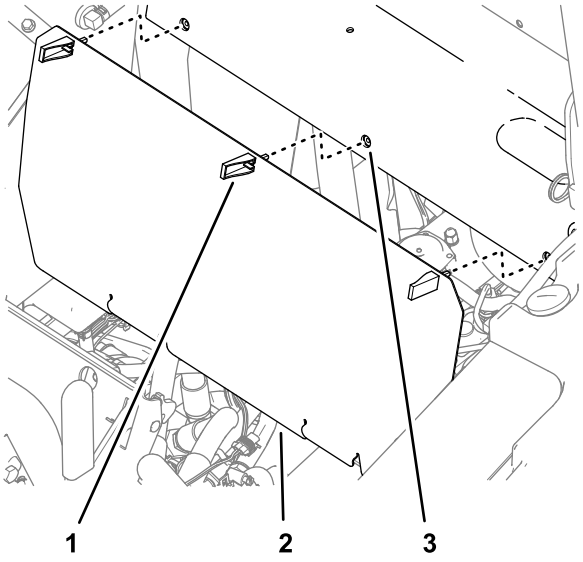


g253100

Figur 2

Afmontering af bagpanelet

1. Åbn låsene på bagpanelet (Figur 3).



g253098

Figur 3

1. Lås
2. Bagpanel
3. Tværkanal

2. Afmonter bagpanelet fra maskinen (Figur 3).

3

Frakobling af batterikablerne

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

⚠ 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.**

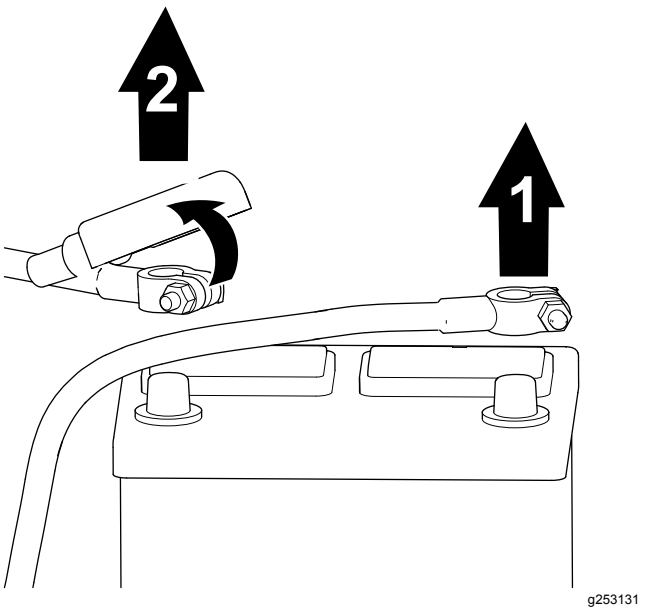
⚠ ADVARSEL

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 4).



Figur 4

1. Batteriets minuskabel
2. Batteriets pluskabel

2. Løft isolatoren, og tag batteriets pluskabel af batteripolen (Figur 4).

4

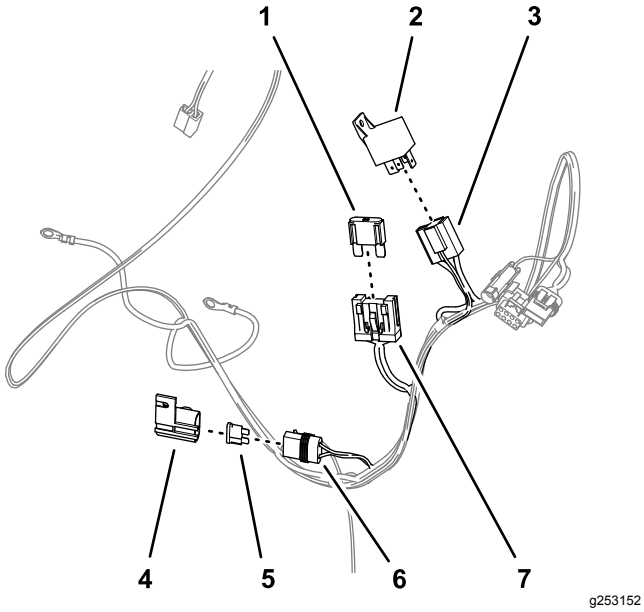
Klargøring af strømforsyningsledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Strømforsyningsledningsnet
1	Sikring (10 A)
1	Maxi-sikring (60 A)
1	Magnetventil

Fremgangsmåde

1. Sæt maxi-sikringen (60 A) i sikringsholderen med 2 stik på strømforsyningsledningsnettet (Figur 5).



Figur 5

1. Maxi-sikring (60 A)
2. Magnetventil
3. Stik med 4 åbninger (strømforsyningsledningsnet)
4. Dæksel (lille sikringsholder)
5. Sikring (10 A)
6. Lille sikringsholder (strømforsyningsledningsnet)
7. Sikringsholder med 2 åbninger (strømforsyningsledningsnet)

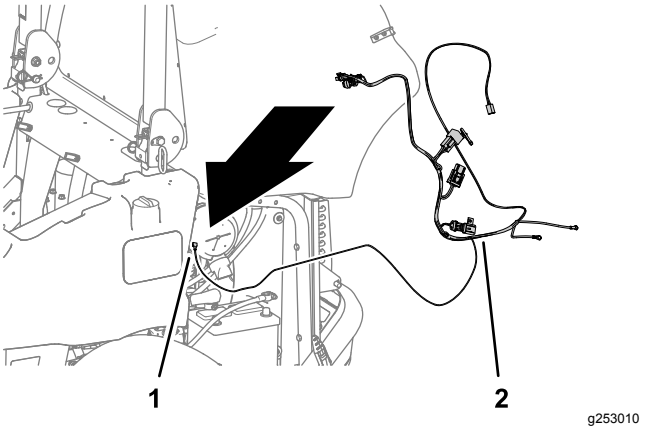
2. Fjern dækslet fra den lille sikringsholder (Figur 5).
3. Sæt sikringen (10 A) i den lille sikringsholder, og sæt dækslet på (Figur 5).
4. Sæt magnetventilen ind stikket med 4 åbninger (Figur 5).

5

Føring og tilslutning af strømforsyningsledningsnettet

Kræver ingen dele

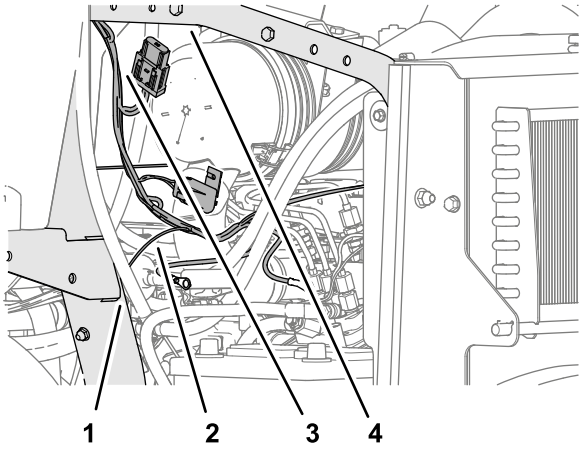
Fremgangsmåde



Figur 6

1. Tapklemmestik
2. Strømforsyningsledningsnet

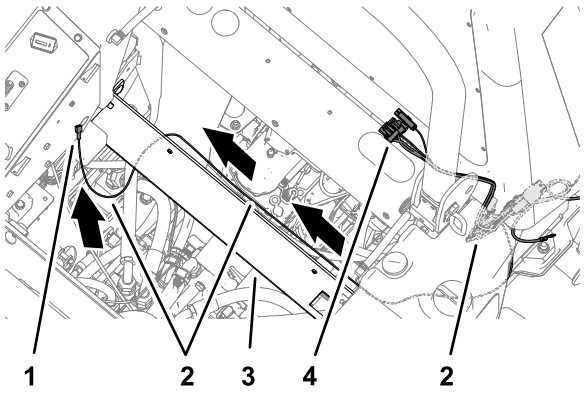
1. Før strømforsyningsledningsnettets afgrening med tapklemmestikket i venstre side af maskinen mod motorens forende og det nederste styrtbøjlerør (Figur 7).



Figur 7

1. Nederste styrtbøjlerør
2. Tapklemmestiks afgrening (strømforsyningsledningsnet)
3. Stik med 2 ben, stik med 1 ben og stikafgrening med 8 åbninger (strømforsyningsledningsnet)
4. Kølerbeslagrør

2. Før strømforsyningsledningsnettets afgrening med tapklemmestikket langs tværkanalen og mod adgangspanelet til kontrolpanelets dæksel (Figur 8).



Figur 8

1. Tapklemmestik
2. Strømforsyningsledningsnet
3. Tværkanal
4. Stik med 2 ben, stik med 1 ben og stik med 8 åbninger

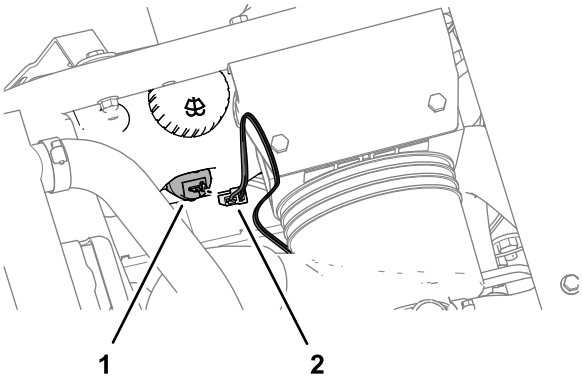
3. Før strømforsyningsledningsnettets afgrening med stikket med 2 ben, stikket med 1 ben og stikket med 8 åbninger langs det nederste styrtbøjlerør og opad mod støtterøret (Figur 7).
4. Før de 2 ringklemmer mod batterikablernes klemmer (Figur 9).



Figur 9

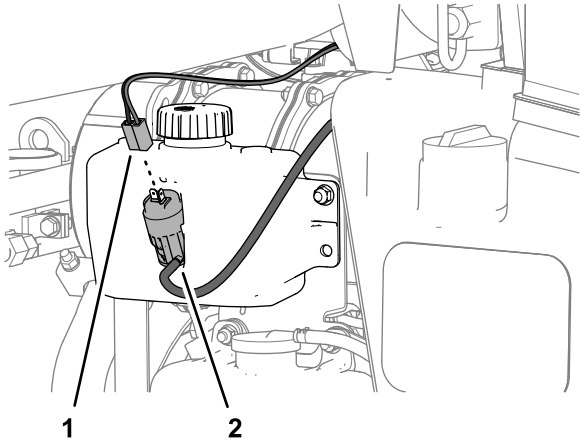
1. Ringklemmer (strømforsyningsledningsnet)

5. Før strømforsyningsledningsnettets afgrening med en sort kabel, blåt kabel og stikket med 2 åbninger til pumpen på skyllevæskebeholderen (Figur 10 eller Figur 11).



Figur 10
Model 30495

1. Pumpe (skyllevæskebeholder)
2. Stik med 2 åbninger (strømforsyningsledningsnettets afgrening – sort ledning og blåt kabel)



g253240

Figur 11

Model 30695

1. Stik med 2 åbninger (strømforsyningsledningsnettets afgrening – sort ledning og blåt kabel)
2. Pumpe (skyllevæskebeholder)

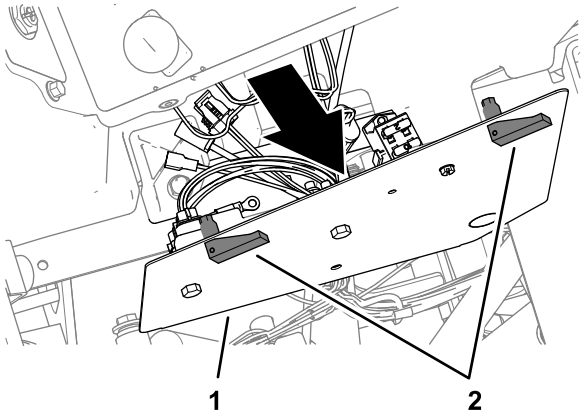
6

Tilslutning af strømforsyningsledningsnettet til maskinen

Kræver ingen dele

Afmontering af kontrolpanelets dæksel

1. Lås kontrolpanelets dæksel op (Figur 12).



g253242

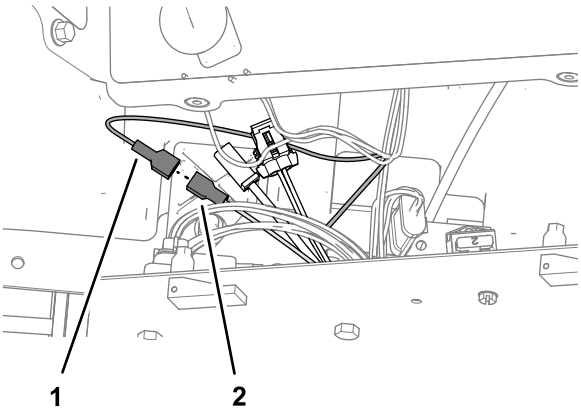
Figur 12

1. Kontrolpanelets dæksel
2. Låse

2. Flyt forsigtigt panelet langt nok ind til at give adgang til maskinens ledningsnet (Figur 12).

Tilslutning af strømforsyningsledningsnettets kabel

Tilslut strømforsyningsledningsnettets kabel med tapklemmestikket (grønt kabel) til det isolerede stik med 1 åbning på maskinens ledningsnet (lyserødt kabel – fra sikringsblokken) som vist i Figur 13.



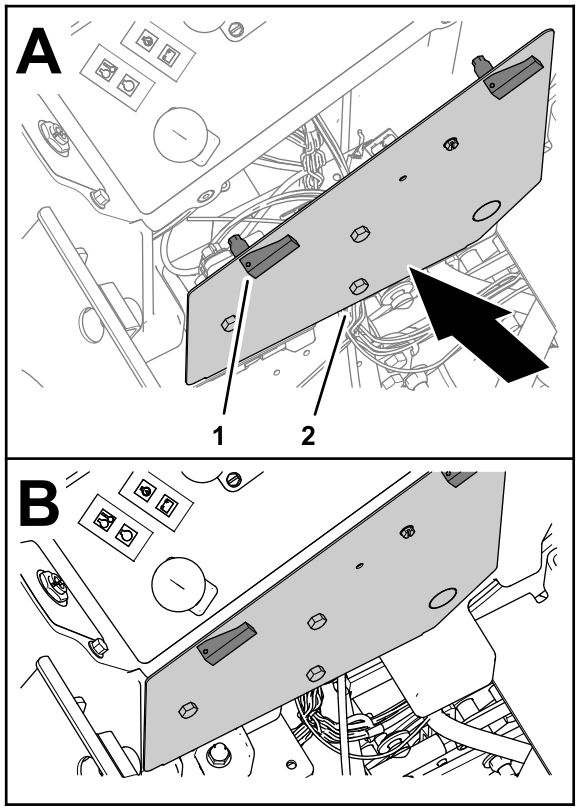
g253238

Figur 13

1. Tapklemmestik (strømforsyningsledningsnet)
2. Isoleret stik med 1 åbning (maskinens ledningsnet)

Montering af kontrolpanelets dæksel

1. Ret låsene på kontrolpanelets dæksel ind efter hullerne i kontrolpanelet (Figur 14).



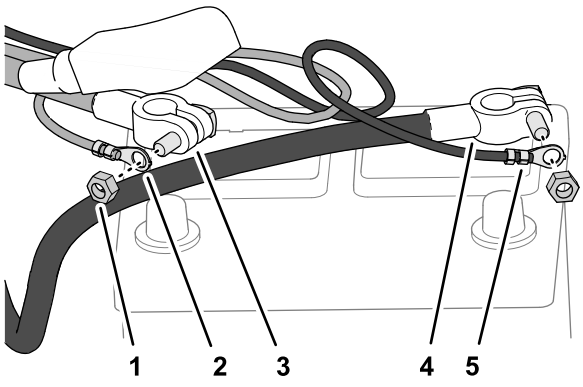
g253241

Figur 14

2. Fastgør dækslet med låsene (Figur 14).

Montering af ringklemmerne på batterikablerne

1. Fjern batteriklemmemøtrikkerne fra batteriklemmeboltenes korte side ved batteriets plus- og minuskabel (Figur 15).



g253096

Figur 15

1. Batteriklemmemøtrik
2. Ringklemme (rødt kabel)
3. Batteriklemme (batteriets pluskabel)
4. Batteriklemme (batteriets minuskabel)
5. Ringklemme (sort kabel)

2. Monter ringklemmen på strømforsynings-ledningsnettet med det sorte kabel på batteriklemmebolten til batteriets minuskabel med en batteriklemmemøtrik (Figur 15).
3. Monter strømforsyningsledningsnettets ringklemme med det røde kabel på batteriklemmebolten til batteriets pluskabel med en batteriklemmemøtrik (Figur 15).

Bemærk: Undlad at montere batterikablerne på maskinen. Batteriets skal tilsluttes på et senere tidspunkt.

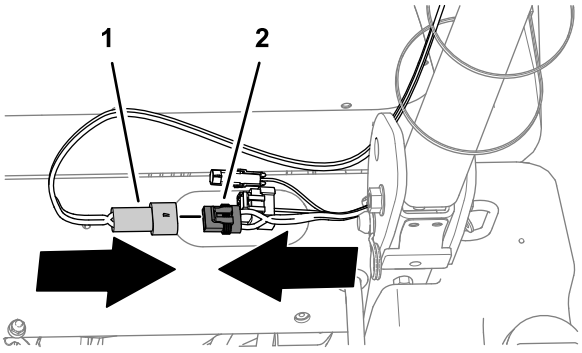
7

Tilslutning af strømfor-syningsledningsnettet til solskærmens (ekstraud-styr) ledningsnet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Tilslut stikket med 2 ben på solskærmens ledningsnet til stikket med 2 åbninger på strømforsyningsledningsnettet (Figur 16).



g253299

Figur 16

1. Stik med 2 ben (solskærmens ledningsnet)
2. Stik med 2 åbninger (strømforsyningsledningsnet)

8

Tilslutning af strømforsyningsledningsnettet til Polar Trac-førerhusets komponenter

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Slut strømforsyningsledningsnettet til skyllevæskebeholderens pumpe, og fastgør strømforsyningsledningsnettets afgrening til maskinen. Se *betjeningsvejledningen* til Polar Trac-førerhuset.
2. Tilslut strømforsyningsledningsnettet til førerhusets ledningsnet. Se *betjeningsvejledningen* til Polar Trac-førerhuset.

9

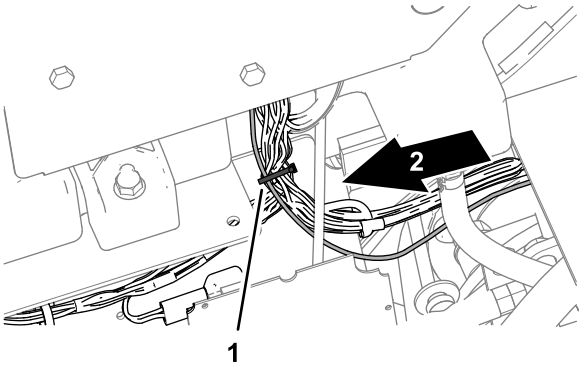
Fastgøring af strømforsyningsledningsnettet

Dele, der skal bruges til dette trin:

6	Kabelbånd

Fastgørelse af ledningsnettet

1. Fastgør ledningsnettet på kontrolpanelet til maskinens strømforsyningsledningsnet med et kabelbånd som vist i Figur 17.

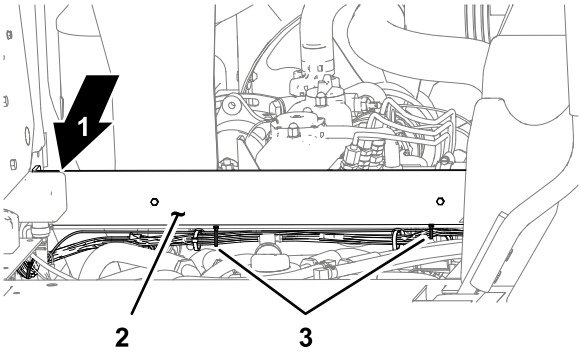


g253235

Figur 17

1. Kabelbånd
2. Maskinens forende

2. Under tværkanalen fastgøres strømforsyningsledningsnettet til maskinens ledningsnet med 2 kabelbånd som vist i Figur 18.

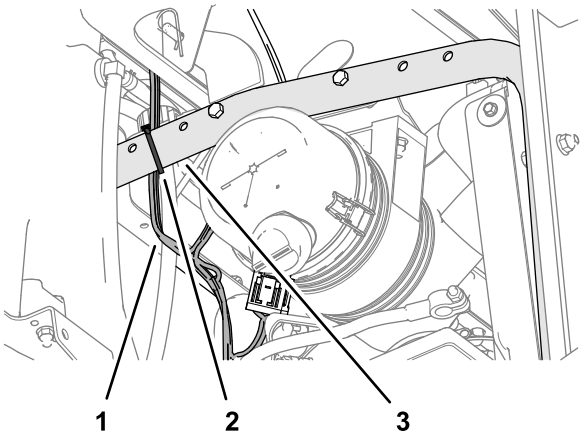


g253236

Figur 18

1. Maskinens forende
2. Tværkanal
3. Kabelbånd

3. Over motoren fastgøres strømforsyningsledningsnettet til kølerbeslagrøret som vist i Figur 19.



g253237

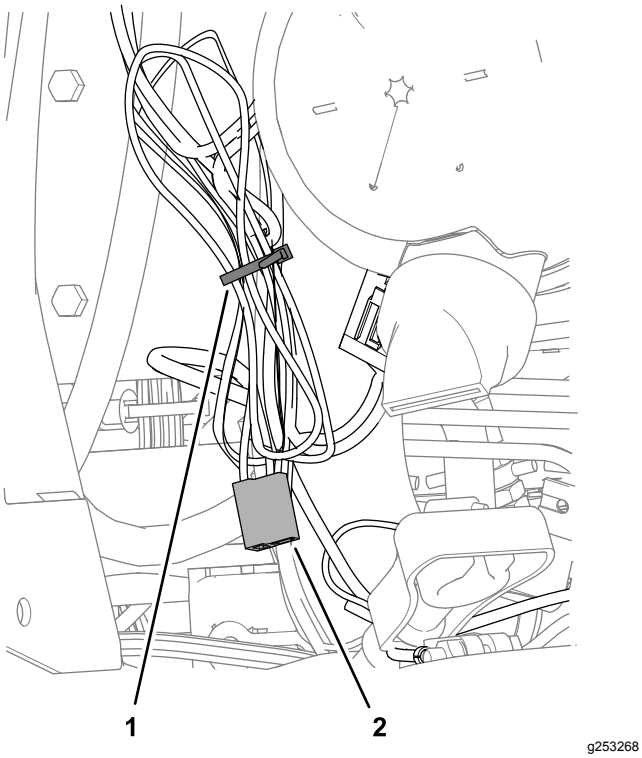
Figur 19

1. Strømforsyningsledningsnet
2. Kabelbånd
3. Kølerbeslagrør

Bundtning af vaskerpumpens ledninger

Maskiner uden Polar Trac-førerhus (ekstraudstyr)

1. Bundt strømforsyningsledningsnettet til vaskerpumpens ledninger, der ikke anvendes, som vist i (Figur 20).



Figur 20

1. Kabelbånd
2. Stik med 2 åbninger (strømforsyningsledningsnettets afgrening – sort ledning og blåt kabel)

2. Fastgør ledningerne med et kabelbånd (Figur 20).

10

Tilslutning af batteriet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

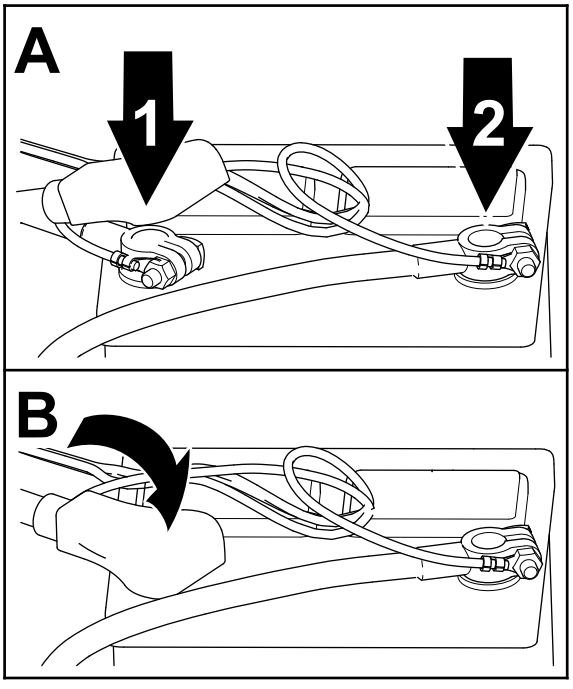
⚠ ADVARSEL

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. Monter batteriets minuskabel på batteriets minuspol (Figur 21).



Figur 21

1. Positivt batterikabel
2. Negativt batterikabel

2. Tilspænd batteriklemmemøtrikken med et moment på 20 til 25 Nm.
3. Monter batteriets pluskabel på batteriets pluspol (Figur 21).
4. Tilspænd batteriklemmemøtrikken med et moment på 20 til 25 Nm.

5. Monter isolatoren over batteriets pluspol (Figur 21).

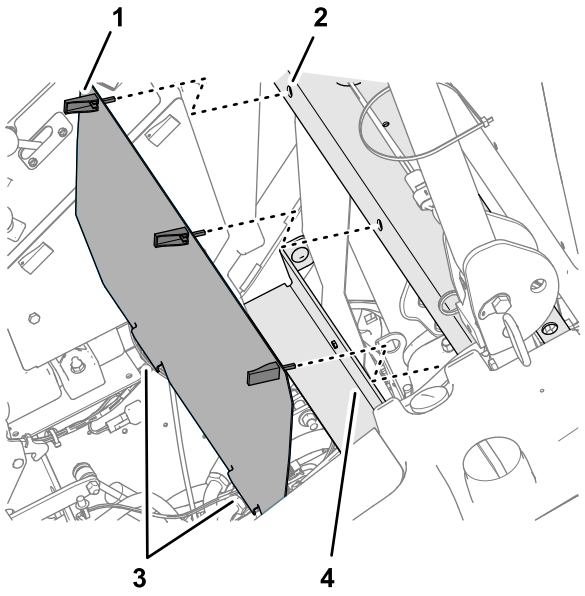
11

Montering af bagpanelet, sænkning af sædet og lukning af motorhjelmen

Kræver ingen dele

Montering af bagpanelet

1. Ret de 2 tapper nederst på bagpanelet ind efter flangen på sædestøtten (Figur 22).



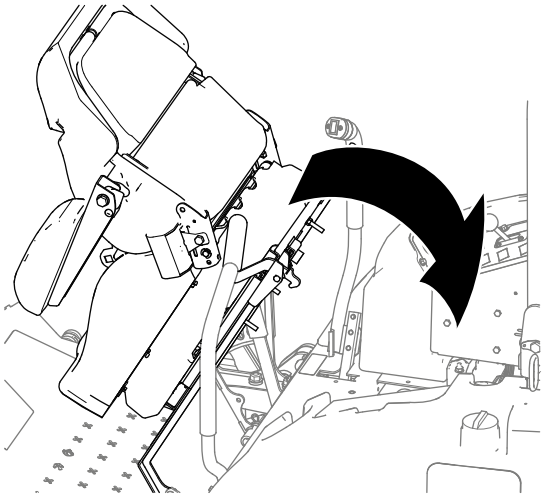
Figur 22

1. Lås
2. Hul (tværkanal)
3. Tapper (bagpanel)
4. Flange (sædestøtte)

2. Ret låsene på bagpanelet ind efter hullerne i tværkanalen (Figur 22).
3. Fastgør panelet til kanalen med de 3 låse (Figur 22).

Sænkning af førersædet

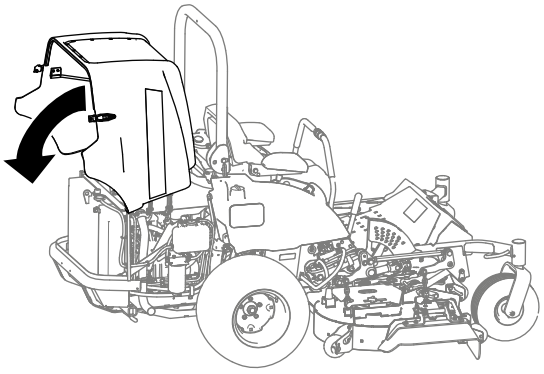
Udløs sædets støttepind, og sænk sædet, indtil det låser på plads (Figur 23).



Figur 23

Lukning af motorhjelmen

Luk motorhjelmen, og fastgør den med låsene (Figur 24).



Figur 24

Bemærkninger:



Count on it.