



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 motorhjelm.



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.

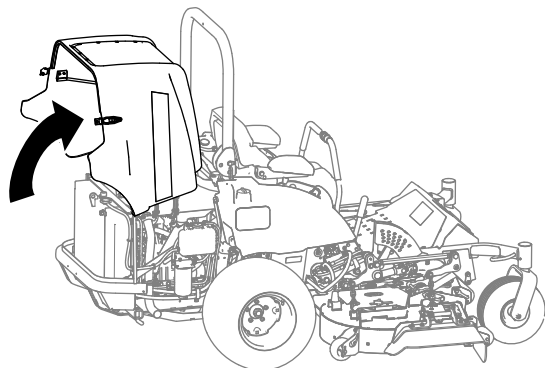
2

Adgang til maskinen

Kræver ingen dele

Åbning af motorhjælmen

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

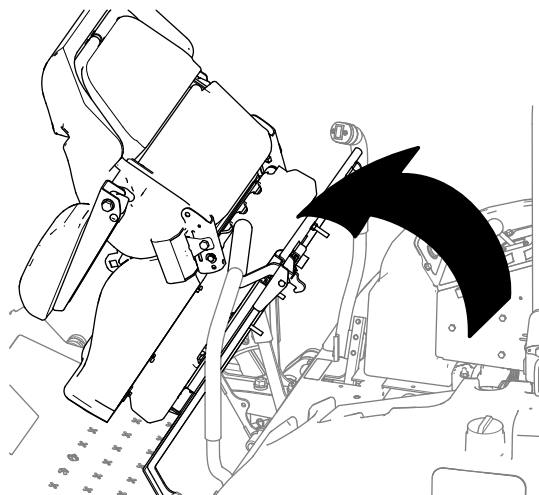


Figur 1

g252887

Hævning af førersædet

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

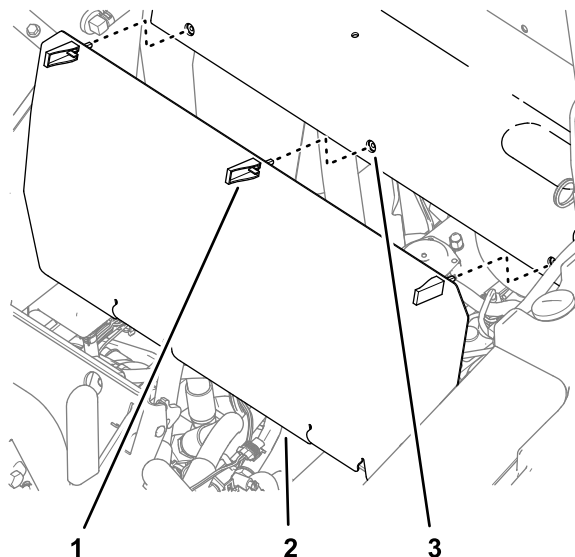


g253100

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.

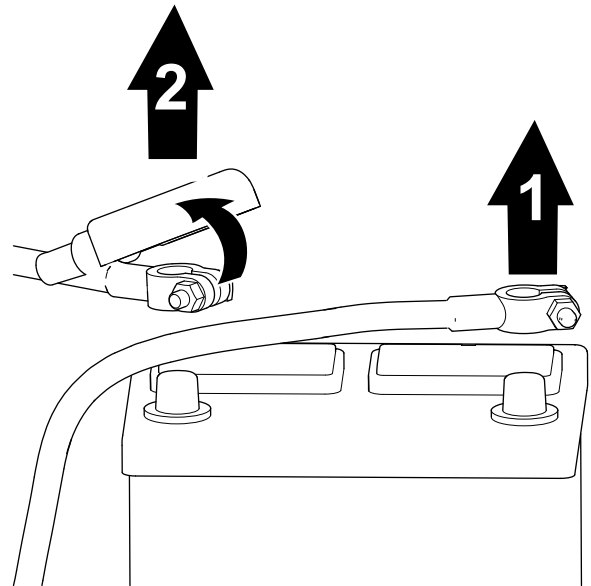
⚠ ADVARSEL

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

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).



g253131

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

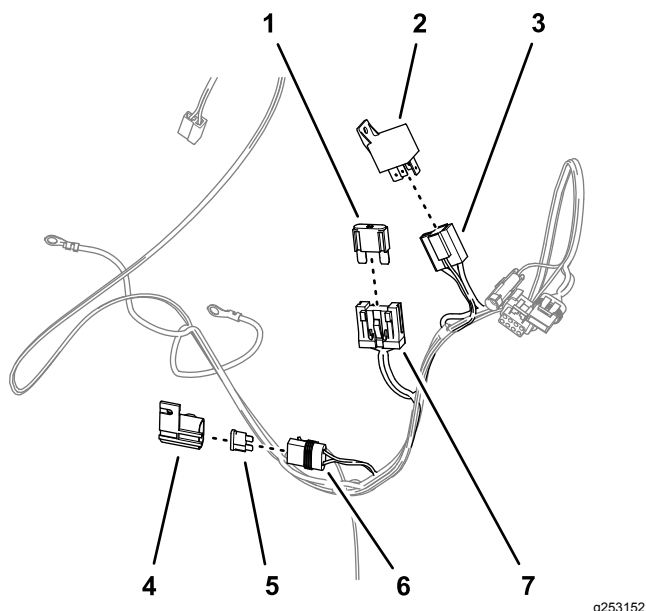
1. Sæt maxi-sikringen (60 A) i sikringsholderen med 2 stik på strømforsyningsledningsnettet (Figur 5).

5

Føring og tilslutning af strømforsyningsledningsnettet

Kræver ingen dele

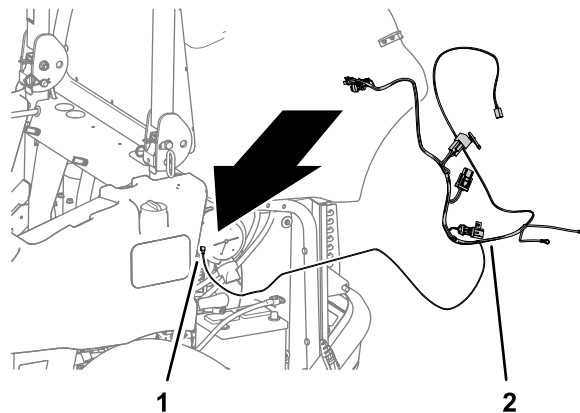
Fremgangsmåde



Figur 5

g253152

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



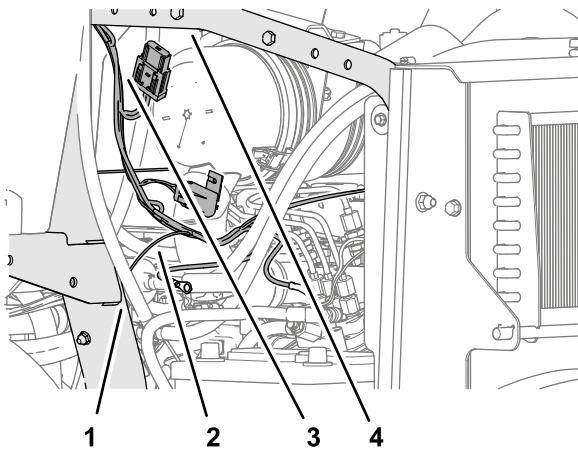
Figur 6

g253010

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| 1. Tapklemmestik | 2. 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).

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

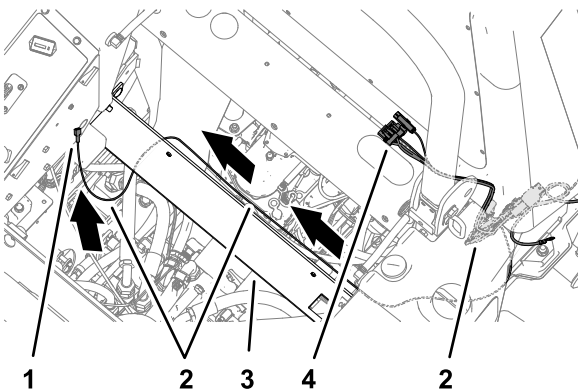


Figur 7

g253099

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

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



Figur 8

g253243

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).

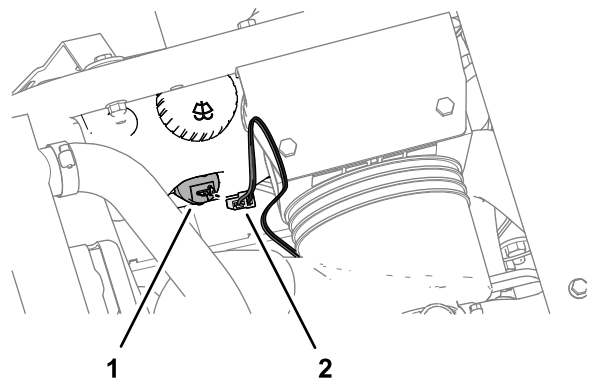


Figur 9

g253009

1. Ringklemmer (strømforsyningsledningsnet)

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

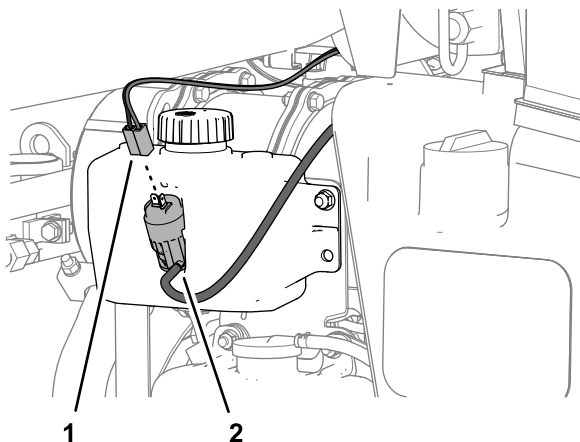


Figur 10

Model 30495

g253239

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



Figur 11
Model 30695

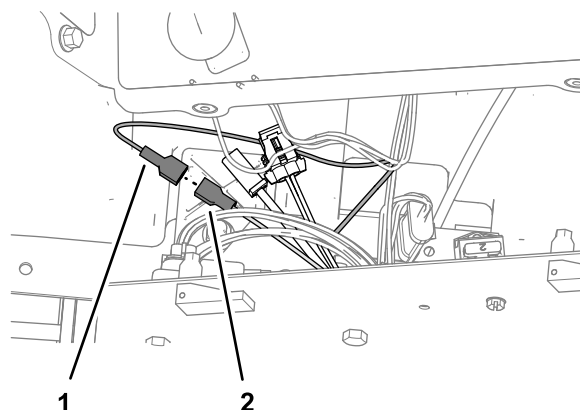
1. Stik med 2 åbninger (strømforsyningsledningsnettets afgrening – sort ledning og blå kabel)
2. Pumpe (skyllevæskebeholder)

g253240

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.



Figur 13

g253238

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

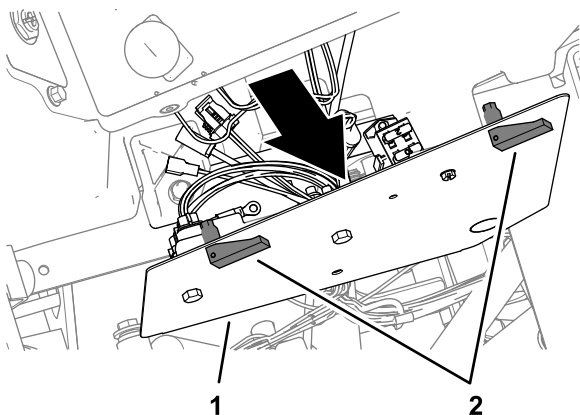
6

Tilslutning af strømforsyningsledningsnettets kabel til maskinen

Kræver ingen dele

Afmontering af kontrolpanelets dæksel

1. Lås kontrolpanelets dæksel op (Figur 12).



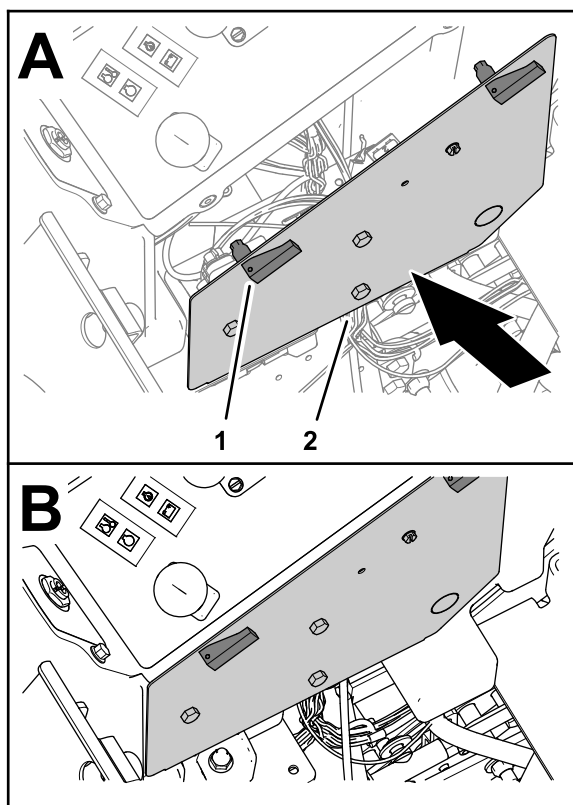
Figur 12

g253242

1. Kontrolpanelets dæksel
2. Låse

Montering af kontrolpanelets dæksel

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



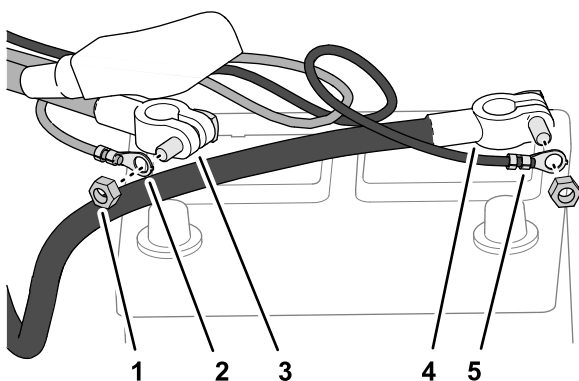
Figur 14

g253241

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).



Figur 15

g253096

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

2. Monter ringklemmen på strømforsyningsledningsnettet 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.

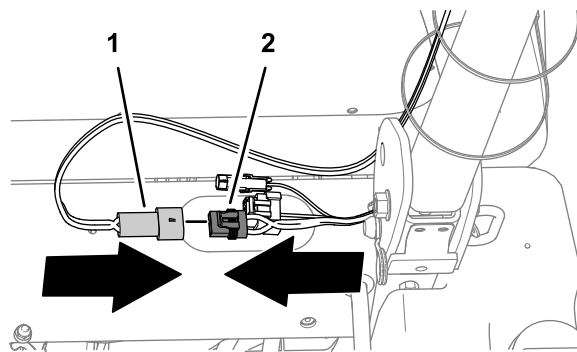
7

Tilslutning af strømforsyningsledningsnettet til solskærmens (ekstraudstyr) ledningsnet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

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



Figur 16

g253299

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

8

Tilslutning af strømfor- syningsledningsnettet 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

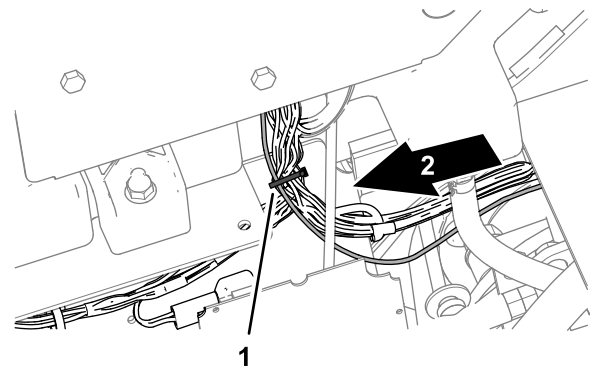
Fastgøring af strømfor- syningsledningsnettet

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](#).

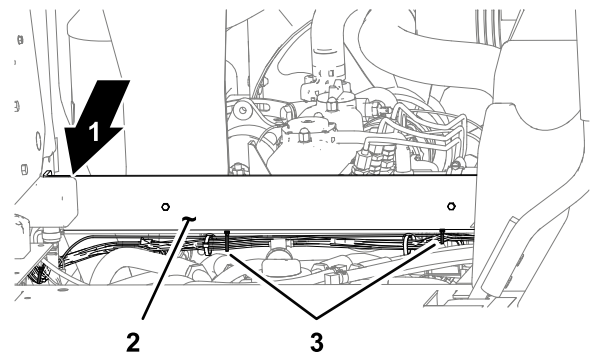


Figur 17

g253235

1. Kabelbånd
2. Maskinens forende

2. Under tværkanalen fastgøres strømforsyningsledningsnettet til maskinens ledningsnet med 2 kabelbånd som vist i [Figur 18](#).

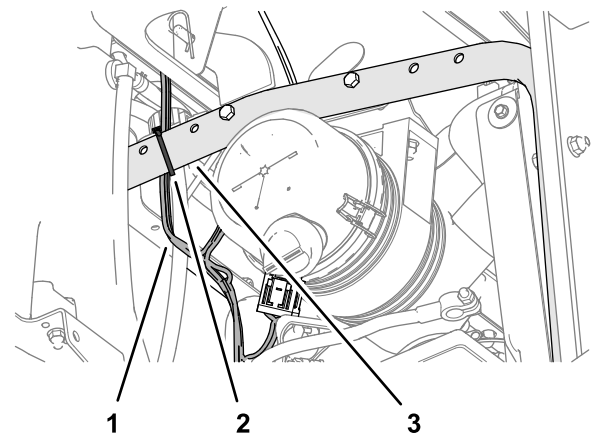


Figur 18

g253236

1. Maskinens forende
2. Tværkanal
3. Kabelbånd

3. Over motoren fastgøres strømforsyningsledningsnettet til kølerbeslagrøret som vist i [Figur 19](#).



Figur 19

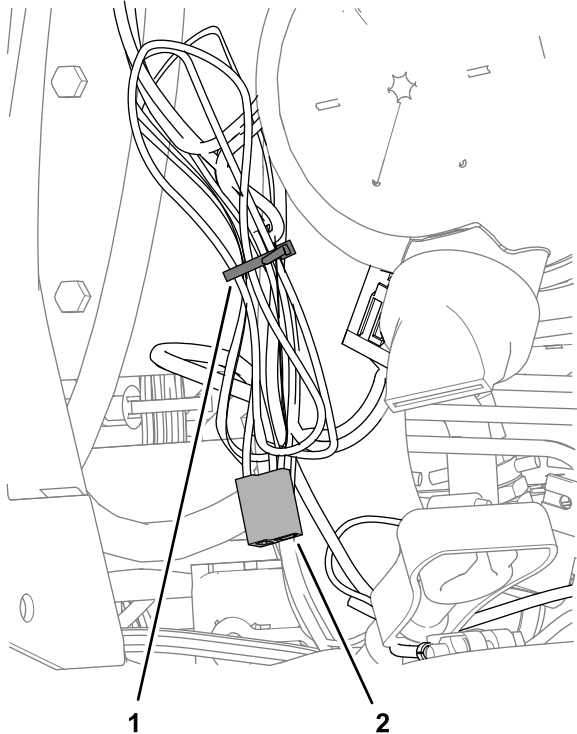
g253237

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

g253268

1. Kabelbånd
 2. Stik med 2 åbninger (strømforsyningsledningsnetnets afgrening – sort ledning og blå kabel)
-
2. Fastgør ledningerne med et kabelbånd (Figur 20).

10

Tilslutning af batteriet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

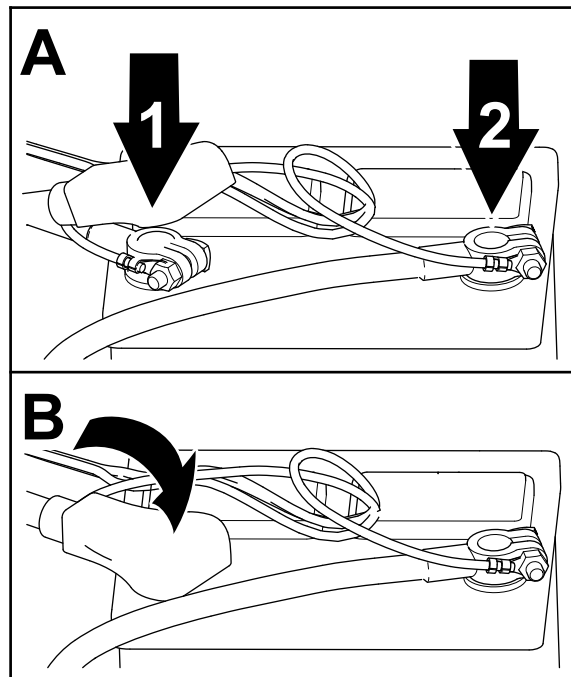
⚠ ADVARSEL

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

g253097

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](#)).

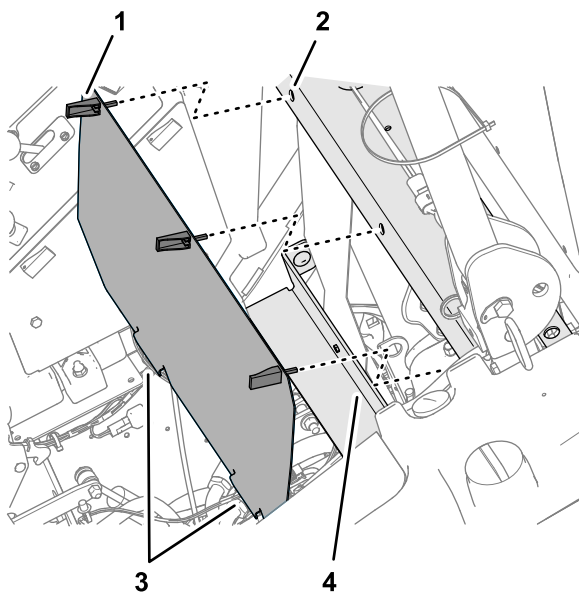
11

Montering af bagpanelet, sænkning af sædet og lukning af motorhjelman

Kræver ingen dele

Montering af bagpanelet

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



Figur 22

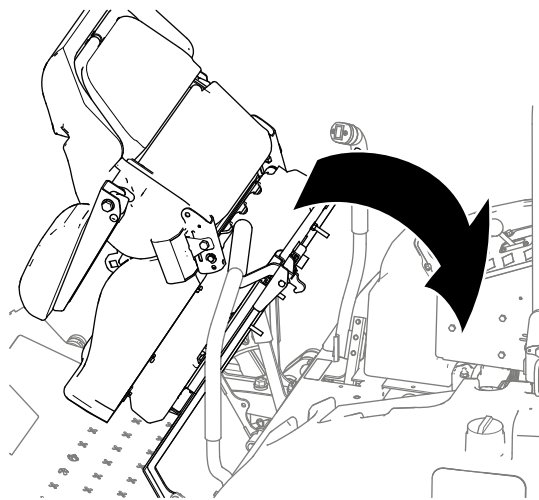
g253302

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Lås | 3. Tapper (bagpanel) |
| 2. Hul (tværkanal) | 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](#)).

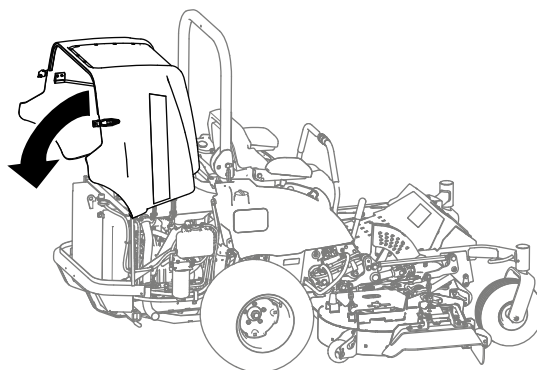


Figur 23

g253303

Lukning af motorhjelman

Luk motorhjelman, og fastgør den med låsene ([Figur 24](#)).



Figur 24

g253301

Bemærkninger:



Count on it.