



Strømfastspennersett

Trekkenhet i Groundsmaster® 7200- eller 7210-serien

Modellnr. 138-2996

Installasjonsveiledning

Montering

Løse deler

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

Prosedyre	Beskrivelse	Ant.	Bruk
1	Ingen deler er nødvendige	–	Klargjøre maskinen.
2	Ingen deler er nødvendige	–	Tilgang til maskinen.
3	Ingen deler er nødvendige	–	Fjern batteriledningene.
4	Strømfastspenner Sikring (10 A) Maxi-sikring (60 A) Solenoid	1 1 1 1	Forbered ledningssats.
5	Ingen deler er nødvendige	–	Plasser og koble til strømfastspenneren.
6	Ingen deler er nødvendige	–	Koble strømfastspenneren til maskinens ledningssats.
7	Ingen deler er nødvendige	–	Koble solskjermens ledningssats til strømfastspenneren.
8	Ingen deler er nødvendige	–	Koble strømfastspenneren til det valgfrie Polar Trac-førerhusets komponenter.
9	Kabelfeste	6	Feste strømfastspenneren
10	Ingen deler er nødvendige	–	Monter batterikablene.
11	Ingen deler er nødvendige	–	Monter det bakre panelet, senk setet og lukk panseret.



1

Klargjøre maskinen

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

⚠ FORSIKTIG

Hvis du lar nøkkelen stå i tenningsbryteren, kan noen utilsiktet starte motoren, noe som kan påføre deg eller andre alvorlige skader.

Fjern nøkkelen fra tenningsbryteren før du begynner med eventuelt vedlikeholdsarbeid.

1. Parker maskinen på en jevn flate.
2. Sett på parkeringsbremsen.
3. Senk klippeenhetene.
4. Slå av motoren og ta ut nøkkelen.

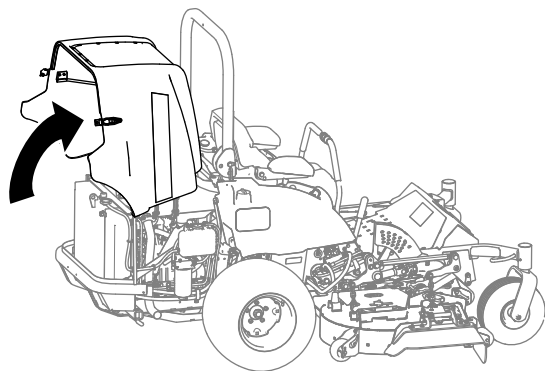
2

Tilgang til maskinen

Ingen deler er nødvendige

Åpne panseret

Lås opp og åpne panseret (Figur 1).

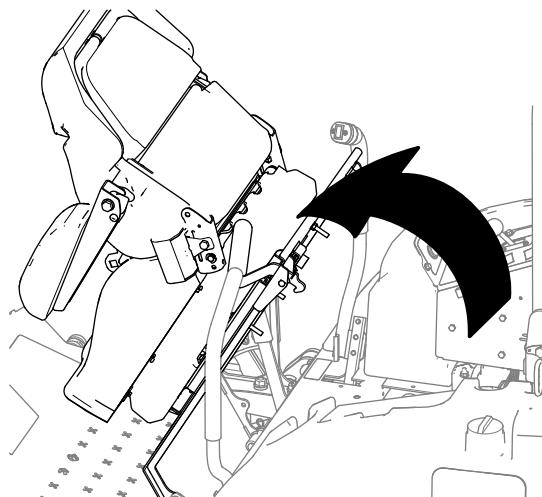


Figur 1

g252887

Heve førerplattformen

Lås opp setet og vipp det forover (Figur 2).

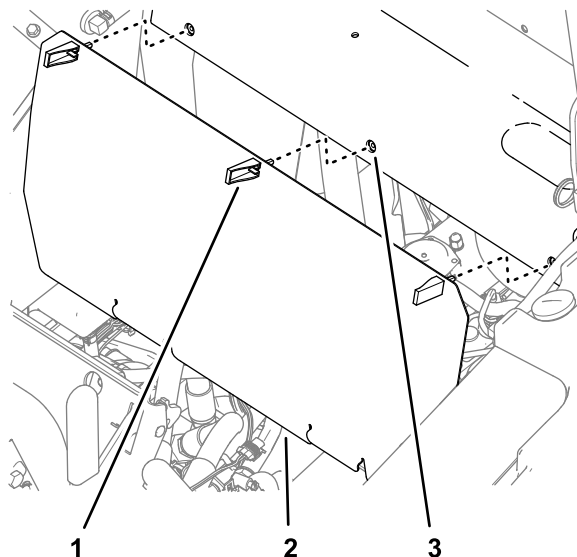


g253100

Figur 2

Fjerne bakhjulet

1. Åpne låsene på bakpanelet (Figur 3).



g253098

Figur 3

1. Lås
2. Bakpanel
3. Tverrkanal

2. Fjern sidepanelet fra maskinen (Figur 3).

3

Koble fra batterikablene

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

⚠ ADVARSEL

Batteriklemmene eller metallverktøy kan kortslutte mot metallkomponenter og forårsake gnister.

- Når du fjerner eller monterer batteriet, må du passe på at batteripolene ikke berører metalleder på maskinen.
- La ikke metallverktøy kortslutte mellom batteripolene og metalleder på maskinen.
- Sørg for at batteristroppen alltid er på plass, for å beskytte og sikre batteriet.

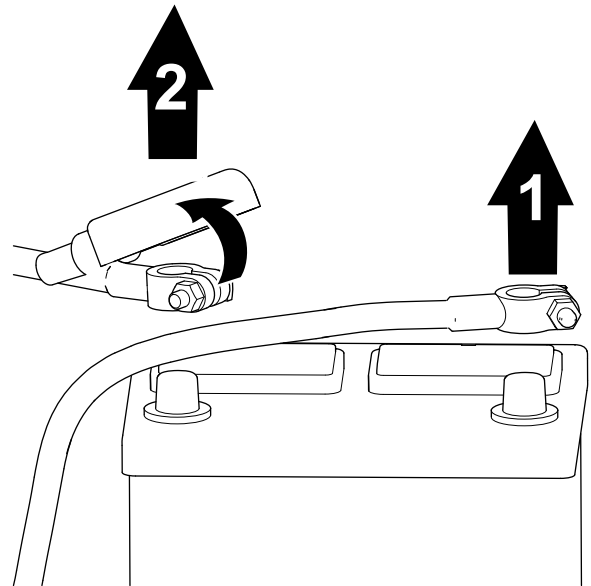
⚠ ADVARSEL

Elektriske gnister kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

Feilaktig ruting av batterikabler kan skade maskinen og kablene, og forårsake gnister.

- Koble alltid fra den negative (svarte) batterikabelen før du kobler fra den positive (røde) kabelen.
- Koble alltid til den positive (røde) batterikabelen før du setter på den negative (svarte) kabelen.

1. Fjern den negative batterikabelen fra polen på batteriet ([Figur 4](#)).



g253131

Figur 4

1. Negativ batterikabel
2. Positiv batterikabel

2. Løft isolatoren og koble den positive batterikabelen fra batteriet ([Figur 4](#)).

4

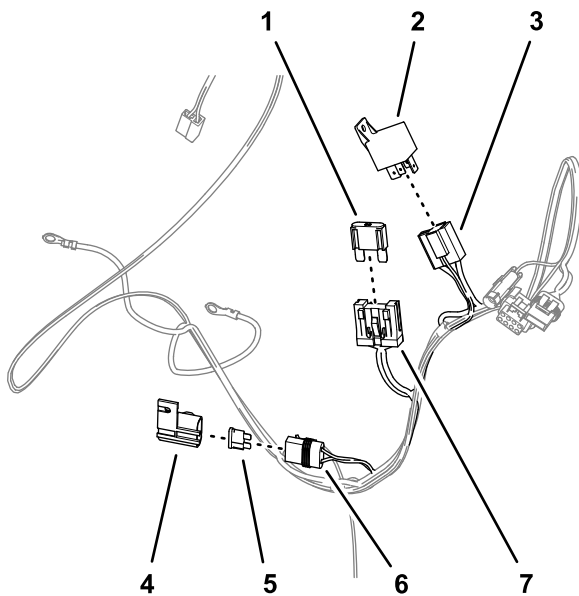
Klargjøre strømfastspenningen

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

1	Strømfastspenner
1	Sikring (10 A)
1	Maxi-sikring (60 A)
1	Solenoid

Prosedyre

1. Sett maxi-sikringen (60 A) inn i strømfastspennerens store tospors sikringsholder ([Figur 5](#)).



Figur 5

g253152

- | | |
|--|--|
| 1. Maxi-sikring (60 A) | 5. Sikring (10 A) |
| 2. Solenoid | 6. Liten sikringsholder (strømfastspenner) |
| 3. Firespors kontakt (strømledningssats) | 7. Tospors sikringsholder (strømfastspenner) |
| 4. Deksel (liten sikringsholder) | |

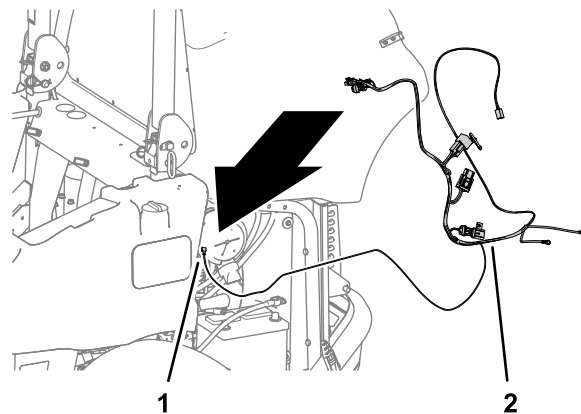
2. Fjern dekselet fra den lille sikringsholderen (Figur 5).
3. Sett sikringen (10 A) i den lille sikringsholderen og monter dekselet (Figur 5).
4. Sett solenoiden i firesporskontakten (Figur 5).

5

Plassere og koble til strømfastspenneren

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

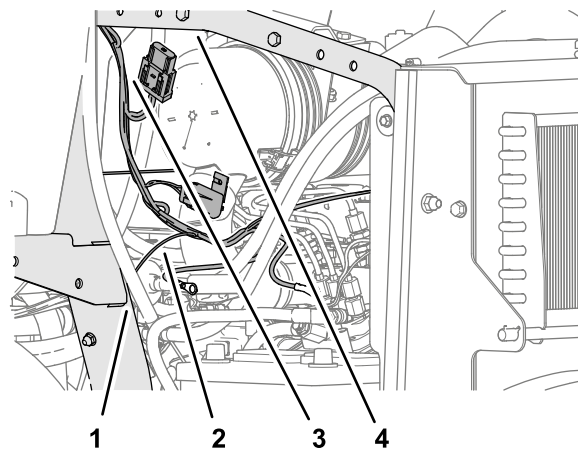


Figur 6

g253010

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Tapterminalkontakt | 2. Strømfastspenner |
|-----------------------|---------------------|

1. På venstre side av maskinen, før ledningssatsgrenen med tapterminalkontakten mot fronten av motoren og det nedre veltebøylørret (Figur 7).

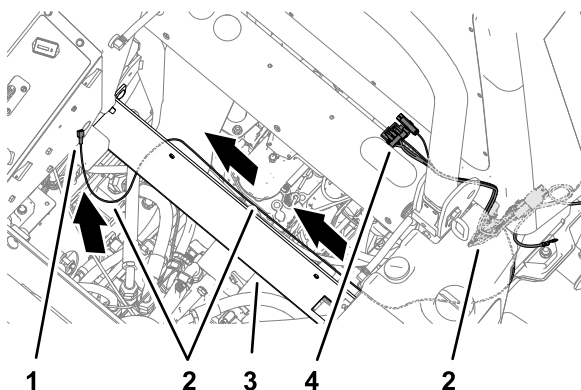


Figur 7

g253099

- | | |
|---|---|
| 1. Nedre veltebøylør | 3. Forgning for kontakt med to pinner, kontakt med enkeltpinne og kontakt med åtte pinner (strømledningssats) |
| 2. Tapterminalkontaktforgning (strømledningssats) | 4. Radiatorstøtterør |

2. Før strømledningssatsforgreningen med tappterminalkoblingen langs tverrkanalen og mot tilgangspanelet for kontrollpaneldekslet (Figur 8).



Figur 8

g253243

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Tappterminalkontakt | 3. Tverrkanal |
| 2. Strømfastspenner | 4. Kontakt med to pinner, kontakt med enkeltpinne og kontakt med åtte pinner |

3. Før strømledningssatsforgreningen med topinnekontakten, enkeltpinnekontakten og åttesokkelkontakten langs det nedre veltebøylørøret og oppover mot støtterøret (Figur 7).
4. Før de to ringterminalene mot klemmene til batterikablene (Figur 9).

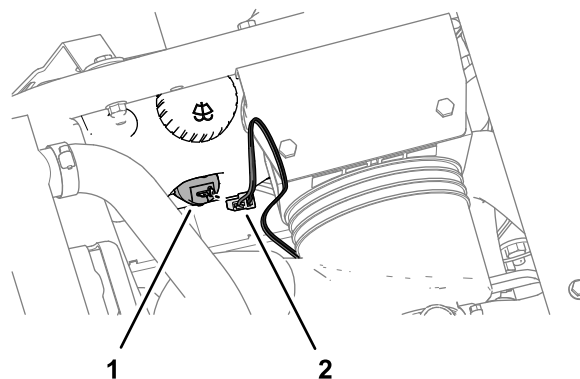


Figur 9

g253009

1. Ringterminaler (strømfastspenner)

5. Før strømledningssatsforgreningen med en svart ledning, blå ledning og kontakt med to sokler, til pumpen av vindusspylertanken (Figur 10 eller Figur 11).

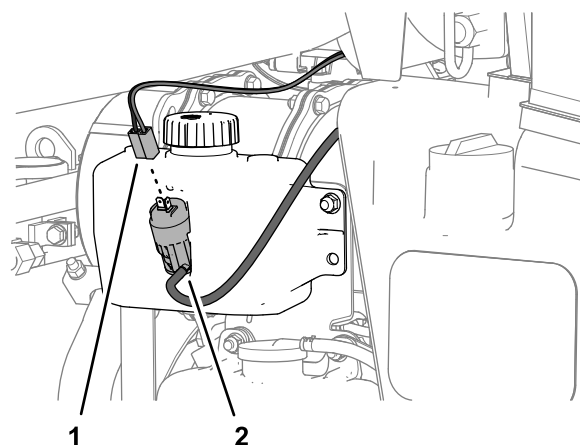


Figur 10

Modell 30495

g253239

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Pumpe (vindusspylertank) | 2. Kontakt med to sokler (strømledningssatsforgreningen – svart ledning og blå ledning) |
|-----------------------------|---|



Figur 11

Modell 30695

g253240

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Kontakt med to sokler (strømledningssatsforgreningen – svart ledning og blå ledning) | 2. Pumpe (vindusspylertank) |
|---|-----------------------------|

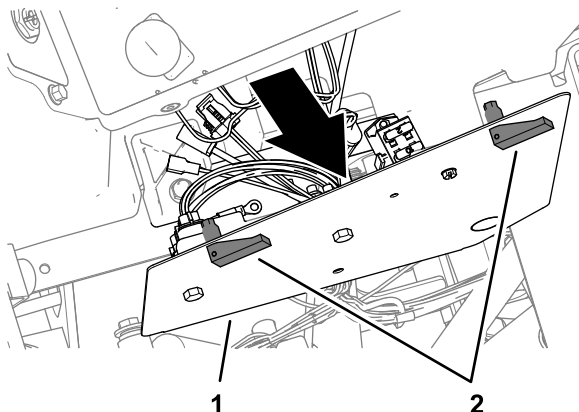
6

Koble strømfastspenneren til maskinen

Ingen deler er nødvendige

Fest dekslet til kontrollpanelet

1. Fjern kontrollpaneldekslet (Figur 12).



Figur 12

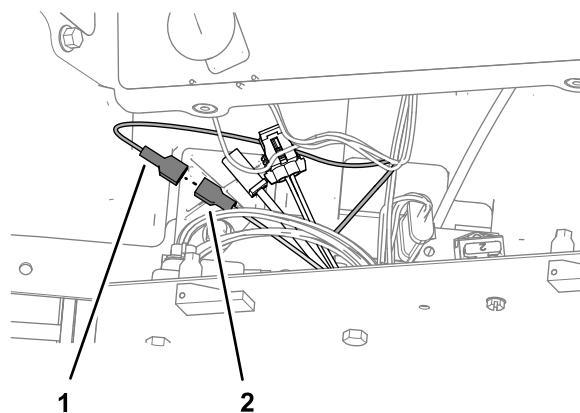
g253242

1. Kontrollpaneldeksel
2. Låser

2. Flytt panelet forsiktig innover til det er plass til maskinledningssatsen (Figur 12).

Koble til strømfastspennerens ledning

Koble strømfastspennerforgreningen med tappterminalkontakten (grønn ledning) inn i maskinledningssatsens isolerte enkeltsockelkobling (rosa ledningen – fra sikringsblokken) som vist i Figur 13.



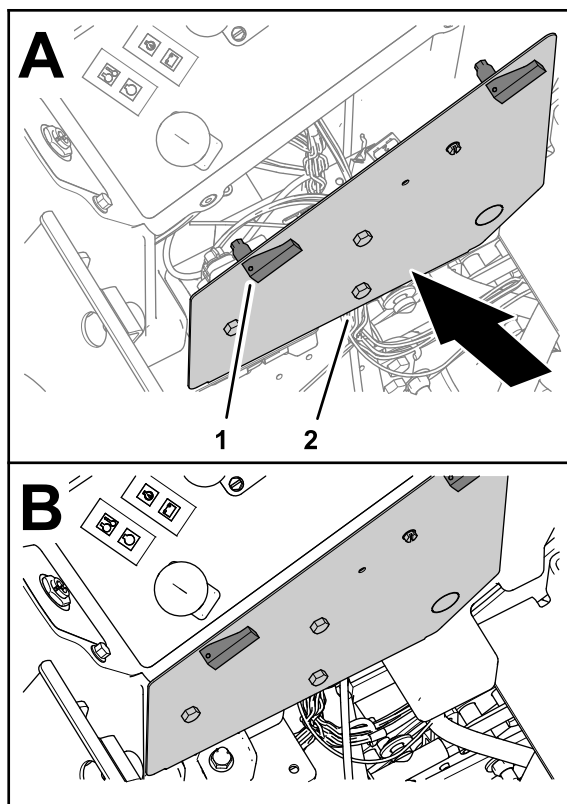
Figur 13

g253238

1. Tappterminalkontakt (strømledningssats)
2. Isolert enkeltsockelkontakt (maskinledningssats)

Fest dekslet til kontrollpaneldekslet

1. Innrett låsene på kontrollpaneldekslet med hullene i kontrollpanelet (Figur 14).



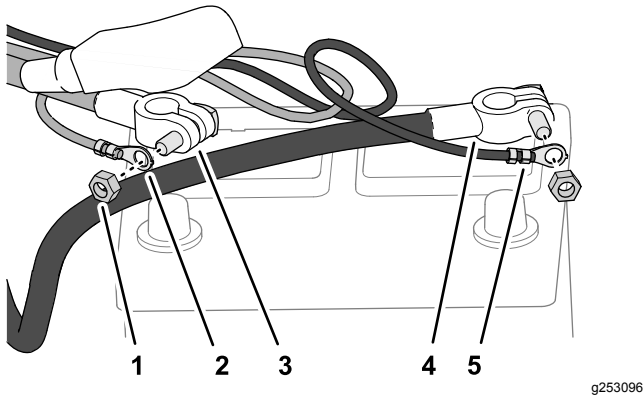
Figur 14

g253241

2. Fest dekslet med låsene (Figur 14).

Montere ringklemmene til batterikablene

1. Ved den positive og negative batterikabelen, fjern batteriklemmemutterne fra kortsiden av batterifesteboltene (Figur 15).



Figur 15

- | | |
|--|--|
| 1. Batterifestemuttere | 4. Batterifestebolt (negativ batterikabel) |
| 2. Ringklemme (rød ledning) | 5. Ringklemme (svart ledning) |
| 3. Batterifestebolt (positiv batterikabel) | |

2. Monter strømfastspennerens ringklemme med den røde ledningen til batterifestebolten for den negative batterikabelen med en batterifestemutter (Figur 15).
3. Monter strømfastspennerens ringklemme med den røde ledningen til batterifestebolten for den positive batterikabelen med en batterifestemutter (Figur 15).

Merk: Ikke monter batterikablene til maskinen. Batteriet kobles til i et senere trinn.

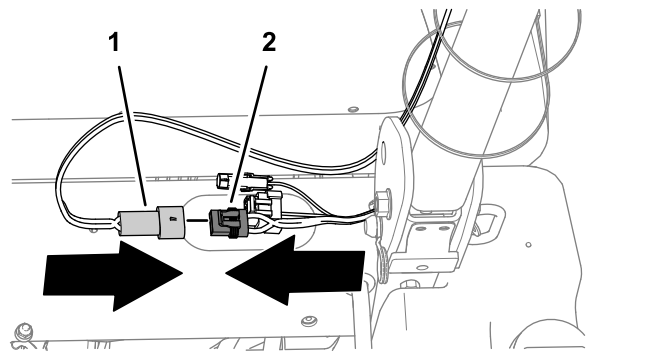
7

Koble strømfastspenneren til den valgfrie solskjermens ledningssats

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

Koble solskjermledningssatsens kontakt med to pinner til strømfastspennerens kontakt med to sokler (Figur 16).



Figur 16

- | | |
|--|---|
| 1. Kontakt med to pinner (solskjermens ledningssats) | 2. Kontakt med to sokler (strømfastspenner) |
|--|---|

8

Koble strømfastspenneren til det valgfrie Polar Trac-førerhusets komponenter

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

1. Koble strømfastspenneren til pumpen for vindusspylertanken og fest strømfastspennerfor greningen til maskinen. Se *Brukerhåndbok* for Polar Trac-førerhus.
2. Koble strømfastspenneren til førerhusledningssatsen. Se *Brukerhåndbok* for Polar Trac-førerhus.

9

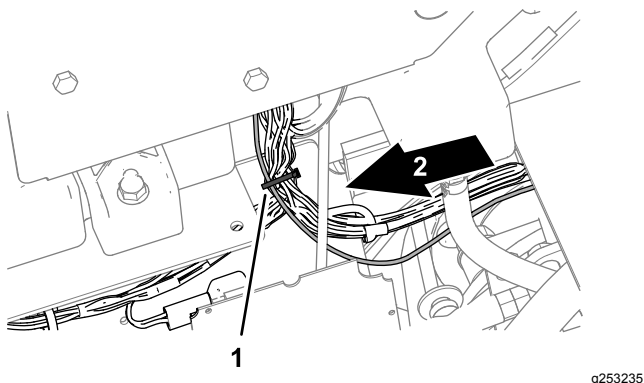
Feste strømfastspenneren

Deler som er nødvendige for dette trinnet:

6	Kabelfeste
---	------------

Feste ledningssatsen

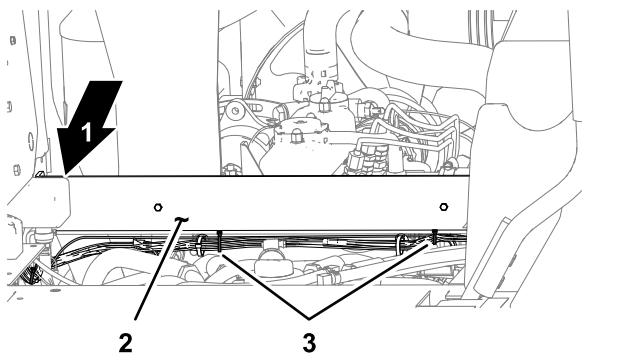
1. På kontrollpaneldekselet fester du strømfastspenneren til maskinens ledningssats med et kabelfeste som vist i [Figur 17](#).



Figur 17

1. Kabelfeste
2. Foran på maskinen

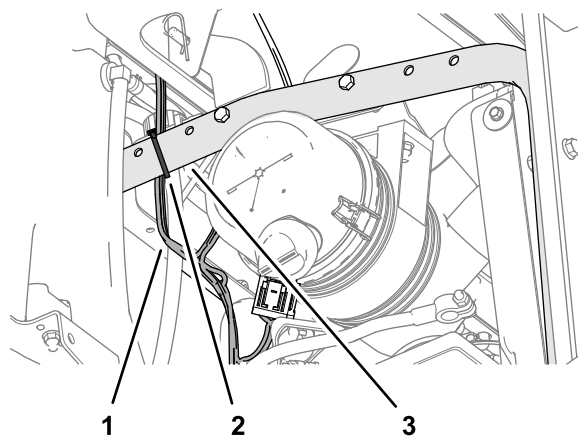
2. Under tverrkanalen fester du strømfastspenneren til maskinens ledningssats med to kabelfester som vist i [Figur 18](#).



Figur 18

1. Foran på maskinen
2. Tverrkanal
3. Kabelfester

3. Over motoren fester du strømfastspenneren til radiatorstøtterøret, som vist i [Figur 19](#).



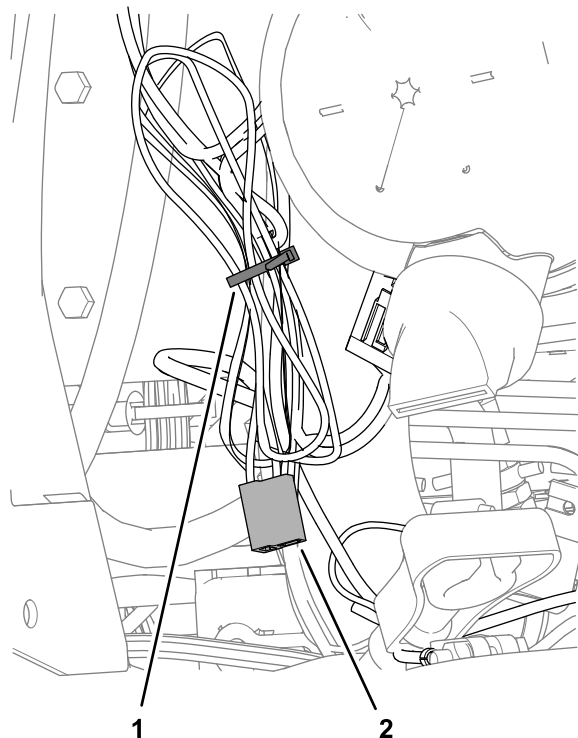
Figur 19

1. Strømfastspenner
2. Kabelfeste
3. Radiatorstøtterør

Bunte vindusspylerpumpeledningene

Maskiner uten valgfritt Polar Trac-førerhus

1. Bunt sammen vindusspylerpumpeledningenes ubrukte strømfastspennerforgrening som vist i [Figur 20](#).



Figur 20

1. Kabelfeste
2. Kontakt med to sokler (strømledningssatsforgreningen – svart ledning og blå ledning)

2. Fest ledningene med et kabelfeste ([Figur 20](#)).

10

Koble til batteriet

Ingen deler er nødvendige

Prosedyre

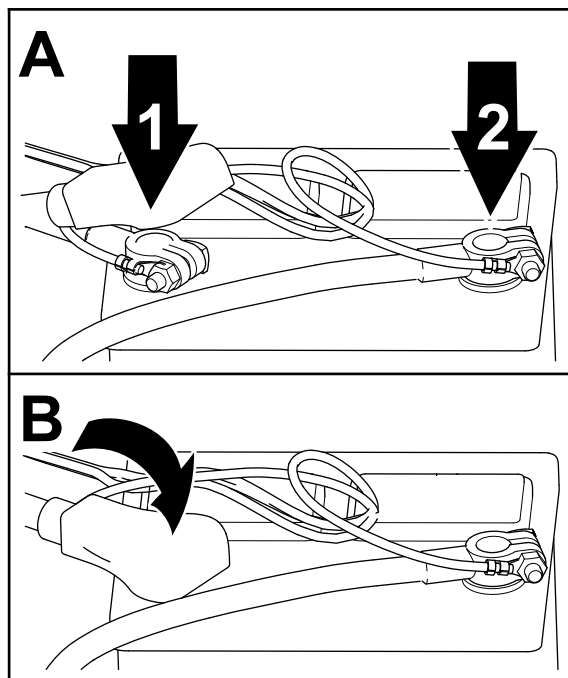
⚠ ADVARSEL

Elektriske gnister kan føre til at batterigassene eksploderer, noe som kan forårsake personskade.

Feilaktig ruting av batterikabler kan skade maskinen og kablene, og forårsake gnister.

- Koble alltid fra den negative (svarte) batterikabelen før du kobler fra den positive (røde) kabelen.
- Koble alltid til den positive (røde) batterikabelen før du setter på den negative (svarte) kabelen.

1. Monter den negative batterikabelen på den negative batteripolen (Figur 21).



Figur 21

g253097

1. Positiv batterikabel
2. Negativ batterikabel

2. Trekk til batterifestemutterne med et moment på 20–25 Nm.

3. Monter den positive batterikabelen på den positive batteripolen (Figur 21).
4. Trekk til batterifestemutterne med et moment på 20–25 Nm.
5. Monter isolatoren over den positive batteripolen (Figur 21).

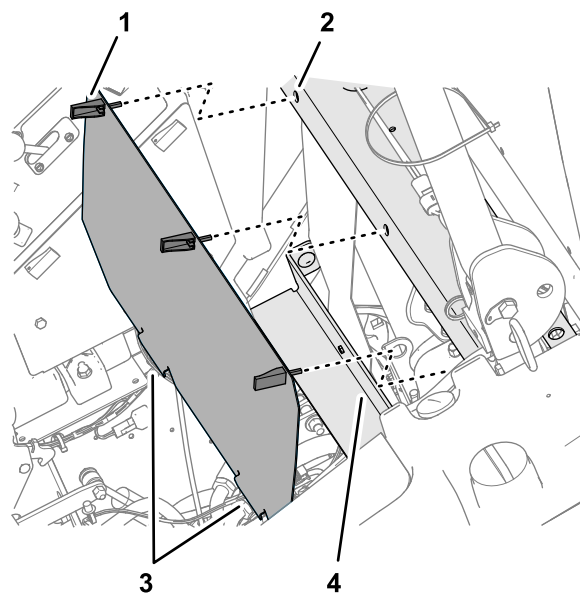
11

Montere bakre panel, senke setet og lukke panseret

Ingen deler er nødvendige

Monterer bakpanelet

1. Innrett de to tappene nederst på bakpanelet med flensen til setestøtten (Figur 22).



g253302

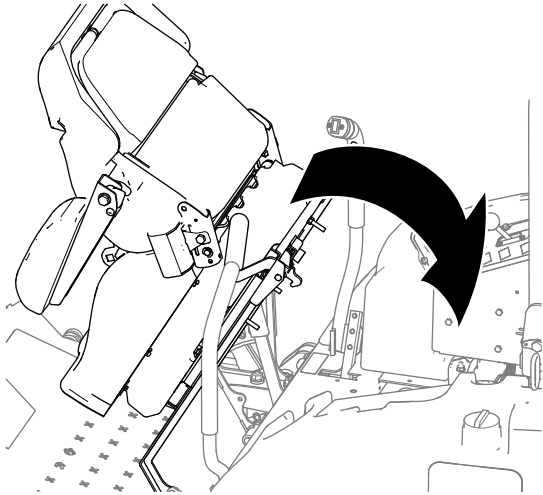
Figur 22

1. Lås
2. Hull (bakre tverrkanal)
3. Tapper (bakpanel)
4. Flens (setestøtte)

2. Innrett låsene på det bakre panelet med hullene i tverrkanalen (Figur 22).
3. Fest panelet til kanalen med de tre låsene (Figur 22).

Senke føreriset

Frigjør setets støttestang, og senk setet til det låses godt på plass ([Figur 23](#)).

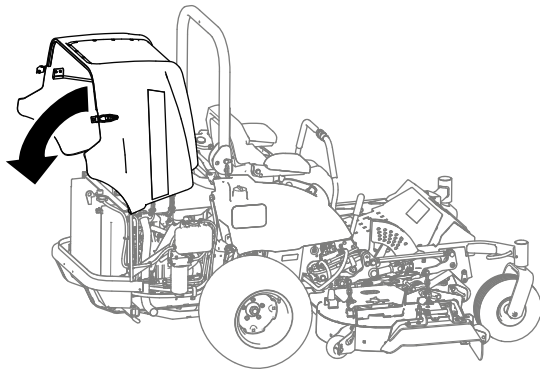


g253303

Figur 23

Lukke panseret

Lukk panseret, og fest det med låsene ([Figur 24](#)).



g253301

Figur 24

Notat:



Count on it.