



Strömkablagesats

Traktorenheter i Groundsmaster® 7200- och 7210-serierna

Modellnr 138-2996

Monteringsanvisningar

Montering

Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Tillvägagångssätt	Beskrivning	Antal	Användning
1	Inga delar krävs	–	Förbereda maskinen.
2	Inga delar krävs	–	Kom åt maskinen.
3	Inga delar krävs	–	Ta bort batterikablarna.
4	Strömkablage Säkring (10 A) Maxisäkring (60 A) Elektromagnet	1 1 1 1	Förbered kablaget.
5	Inga delar krävs	–	Dra och anslut strömkablaget.
6	Inga delar krävs	–	Koppla strömkablaget till maskinkablaget.
7	Inga delar krävs	–	Koppla solskärmskablaget till strömkablaget.
8	Inga delar krävs	–	Anslut strömkablaget till Polar Trac-hyttkomponenterna (tillval).
9	Kabelband	6	Fäst strömkablaget
10	Inga delar krävs	–	Montera batterikablarna.
11	Inga delar krävs	–	Montera bakpanelen, sänk sätet och stäng motorhuven.



1

Förbereda maskinen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Om du lämnar nyckeln i tändningslåset kan någon starta motorn av misstag och skada dig eller någon annan person allvarligt.

Ta ut nyckeln ur tändningslåset innan du utför något underhåll.

1. Parkera maskinen på en plan yta.
2. Koppla in parkeringsbromsen.
3. Sänk klippenheterna.
4. Stäng av motorn och ta ut nyckeln.

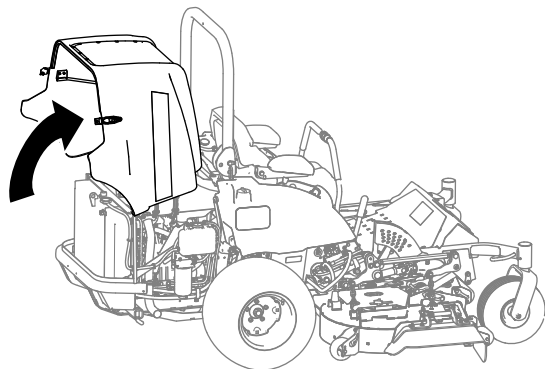
2

Komma åt maskinen

Inga delar krävs

Öppna motorhuven

Lås upp och öppna motorhuven (Figur 1).

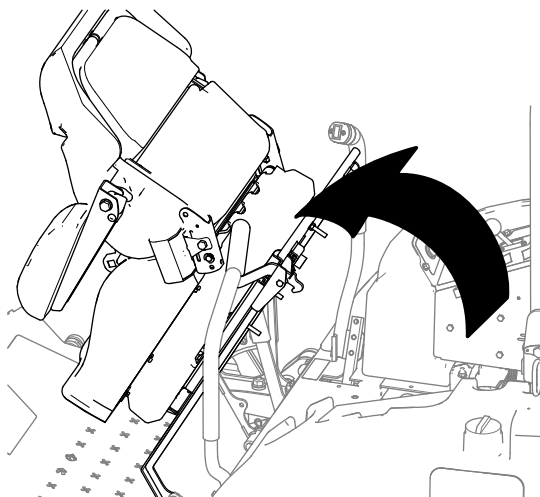


Figur 1

g252887

Höja förarsätet

Lossa förarsätet och luta det framåt (Figur 2).

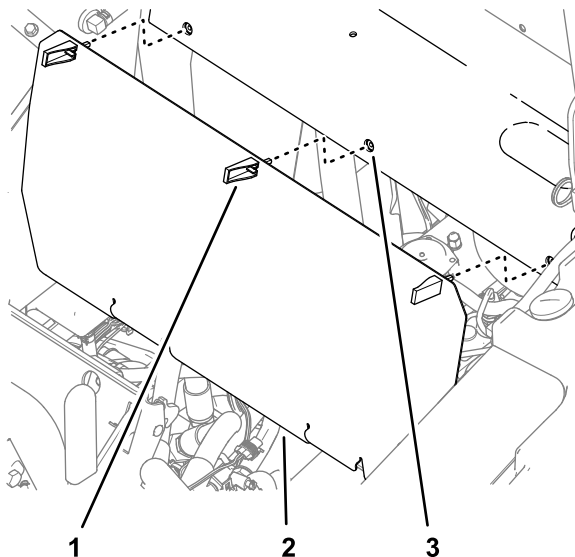


g253100

Figur 2

Ta bort bakpanelen

1. Öppna spärrhakarna på bakpanelen (Figur 3).



g253098

Figur 3

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Spärrhake | 3. Korskanal |
| 2. Bakpanel | |

2. Ta bort bakpanelen från maskinen (Figur 3).

3

Lossa batterikablarna

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

⚠ VARNING

Batteripolerna eller verktyg av metall kan kortslutas mot maskinkomponenter i metall och orsaka gnistor.

- Vid avlägsnande eller installation av batteriet får du inte låta batterianslutningarna komma i kontakt med några av maskinens metalleder.
- Låt inte metallverktyg kortslutas mellan batterianslutningarna och maskinens metalleder.
- Håll alltid batteriremmen på plats för att skydda och säkra batteriet.

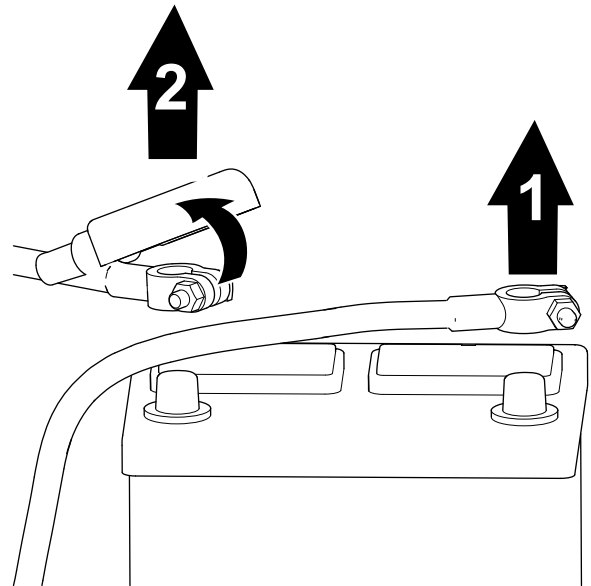
⚠ VARNING

Elektriska gnistor kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

Felaktig dragning av batterikablarna kan skada maskinen och kablarna samt orsaka gnistor.

- Lossa alltid batteriets minuskabel (svart) innan du lossar pluskabeln (röd).
- Anslut alltid pluskabeln (röd) innan minuskabeln (svart) ansluts.

1. Ta bort batteriets minuskabel från batteripolen (Figur 4).



g253131

Figur 4

1. Minuskabel

2. Pluskabel

2. Lyft upp isolatorn och ta bort batteriets pluskabel från batteripolen (Figur 4).

4

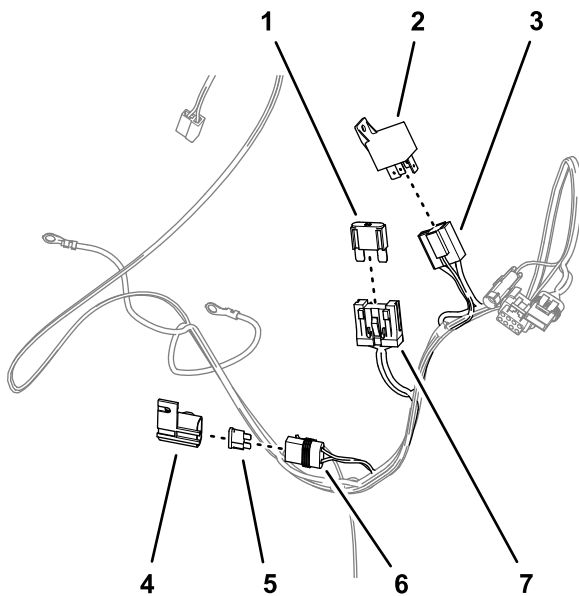
Förbereda strömkablaget

Delar som behövs till detta steg:

1	Strömkablage
1	Säkring (10 A)
1	Maxisäkring (60 A)
1	Elektromagnet

Tillvägagångssätt

1. Sätt i maxisäkringen (60 A) i den stora säkringshållaren med två uttag för strömkablaget (Figur 5).



Figur 5

g253152

- | | |
|---|---|
| 1. Maxisäkring (60 A) | 5. Säkring (10 A) |
| 2. Elektromagnet | 6. Liten säkringshållare (strömkablage) |
| 3. Kontaktdon med fyra uttag (strömkablage) | 7. Säkringshållare med två uttag (strömkablage) |
| 4. Kåpa (liten säkringshållare) | |

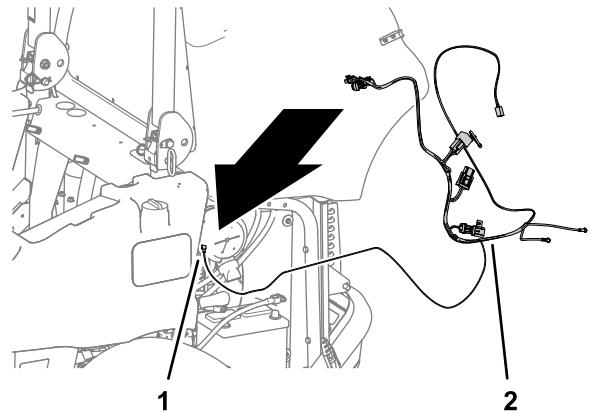
2. Ta bort kåpan från den lilla säkringshållaren ([Figur 5](#)).
3. Sätt i säkringen (10 A) i den lilla säkringshållaren och montera kåpan ([Figur 5](#)).
4. För in elektromagneten i kontaktdonet med fyra uttag ([Figur 5](#)).

5

Dra och ansluta strömkablagen

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

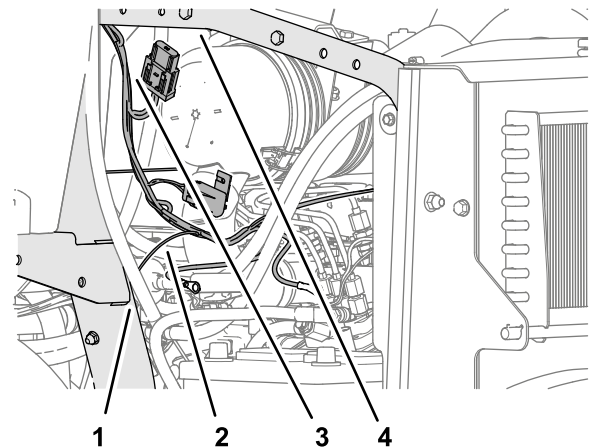


Figur 6

g253010

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Flatstifthylsa | 2. Strömkablage |
|-------------------|-----------------|

1. Dra strömkablagedelen med flatstifthylsan på maskinens vänstra sida mot främre delen av motorn och det nedre stötbågsröret ([Figur 7](#)).

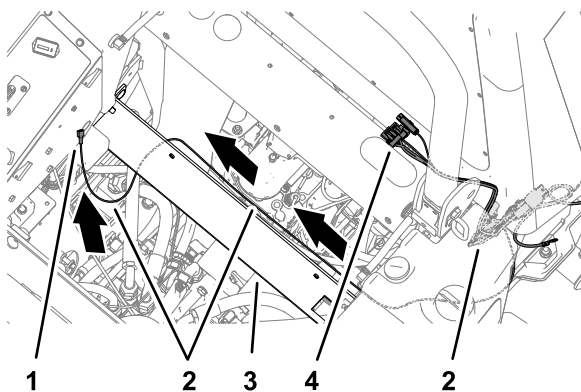


Figur 7

g253099

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Nedre stötbågsrör | 3. Kontakt med två stift, kontakt med ett stift och kontaktdel med åtta uttag (strömkablage) |
| 2. Flakstifthylsdel (strömkablage) | 4. Kylarstödsrör |

2. Dra strömkablagedelen med flakstiftshylsan längs korskanalen och mot åtkomstpanelen för kontrollpanelskyddet (Figur 8).



Figur 8

g253243

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Flatstiftshylsa | 3. Korskanal |
| 2. Strömkablage | 4. Kontakt med två stift, kontakt med ett stift och kontakt med åtta uttag |

3. Dra strömkablagedelen med kontakten med två stift, kontakten med ett stift och kontakten med åtta uttag längs det nedre störtbågsröret och uppåt mot stödröret (Figur 7).
4. Dra de två ringkopplingarna mot klämmorna för batterikablarna (Figur 9).

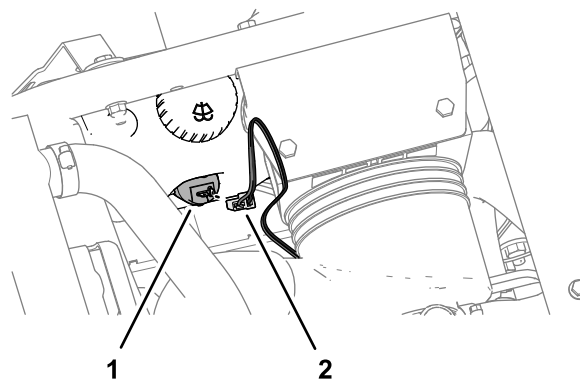


Figur 9

g253009

1. Ringkopplingar (strömkablage)

5. Dra strömkablagedelen med en svart kabel, en blå kabel och kontakten med två uttag till pumpen av spolärvätsketanken (Figur 10 eller Figur 11).

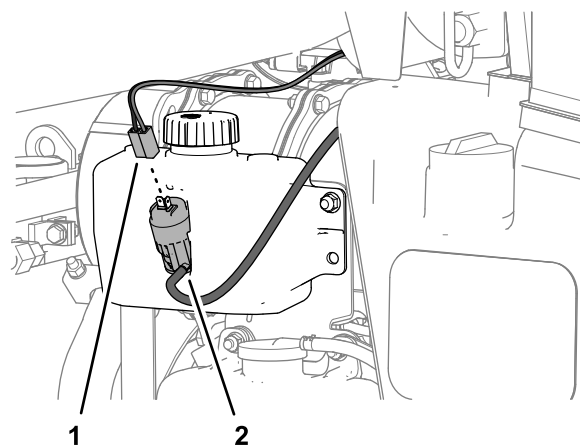


Figur 10

Modell 30495

g253239

1. Pump (spolarvätsketank)
2. Kontakt med två uttag (strömkablagedel – svart kabel och blå kabel)



Figur 11

Modell 30695

g253240

1. Kontakt med två uttag (strömkablagedel – svart kabel och blå kabel)
2. Pump (spolarvätsketank)

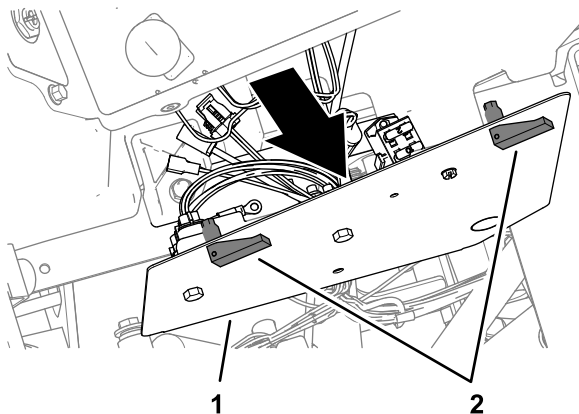
6

Koppla strömkablaget till maskinen

Inga delar krävs

Ta bort kontrollpanelskyddet

1. Lossa kontrollpanelskyddet (Figur 12).



Figur 12

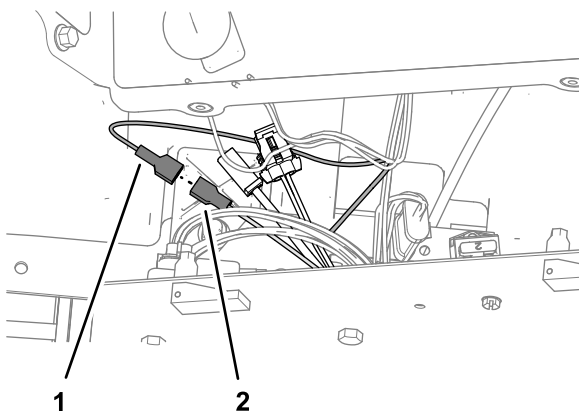
g253242

1. Kontrollpanelskydd
2. Spärrhakar

2. Flytta försiktigt panelen tillräckligt mycket inåt för att komma åt maskinkablaget (Figur 12).

Ansluta strömkablaget

Koppla strömkablagedelen med flakstiftshylsan (grön kabel) till maskinkablages isolerade kontakt med ett uttag (rosa kabel – från säkringsblocket) enligt Figur 13.



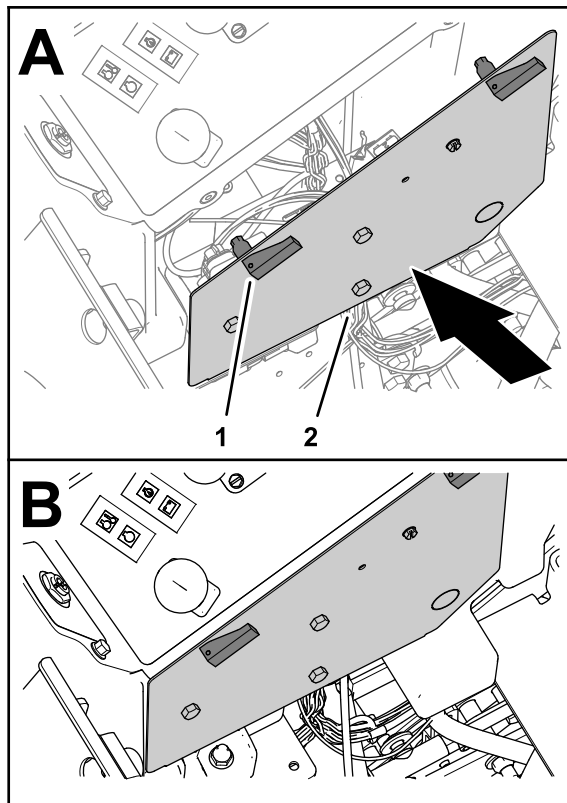
Figur 13

g253238

1. Flakstiftshylsa (strömkablage)
2. Isolerad kontakt med ett uttag (maskinkablage)

Montera kontrollpanelskyddet

1. Rikta in spärrhakarna på kontrollpanelskyddet med hålen i kontrollpanelen (Figur 14).



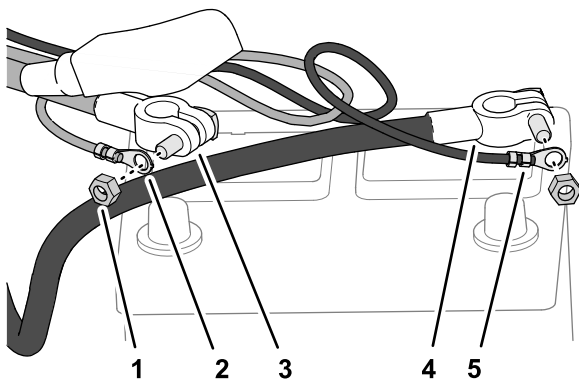
Figur 14

g253241

2. Fäst skyddet med spärrhakarna (Figur 14).

Montera ringkopplingarna på batterikablarna

1. Ta bort batteriklämmans muttrar från de korta sidorna av batteriklämmans skruvar på de positiva och negativa batterikablarna (Figur 15).



Figur 15

1. Mutter för batteriklämma
2. Ringkoppling (röd kabel)
3. Batteriklämma (pluskabel)
4. Batteriklämma (minuskabel)
5. Ringkoppling (svart kabel)

2. Montera ringkopplingen för strömkablaset med den svarta kabeln på batteriklämmans skruv för minuskabeln med en av batteriklämmans muttrar (Figur 15).
3. Montera ringkopplingen för strömkablaset med den röda kabeln på batteriklämmans skruv för pluskabeln med en av batteriklämmans muttrar (Figur 15).

Obs: Montera inte batterikablarna på maskinen. Du ansluter batteriet i ett senare skede.

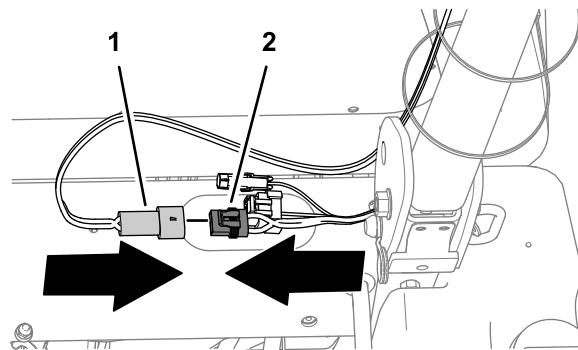


Koppla strömkablaset till solskärmskablaset (tillval)

Inga delar krävs

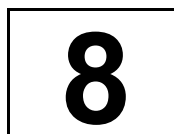
Tillvägagångssätt

Anslut solskärmskablaset kontakt med två stift till kontakten med två uttag på strömkablaset (Figur 16).



Figur 16

1. Kontakt med två stift (solskärmskablaset)
2. Kontakt med två uttag (strömkablaset)



Ansluta strömkablaset till Polar Trac-hyttkomponenterna (tillval)

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

1. Koppla strömkablaset till pumpen för spolärvätsketanken och fäst strömkablagedelen på maskinen. Se bruksanvisningen för Polar Trac-hytten.
2. Koppla strömkablaset till hyttkablaset. Se bruksanvisningen för Polar Trac-hytten.

9

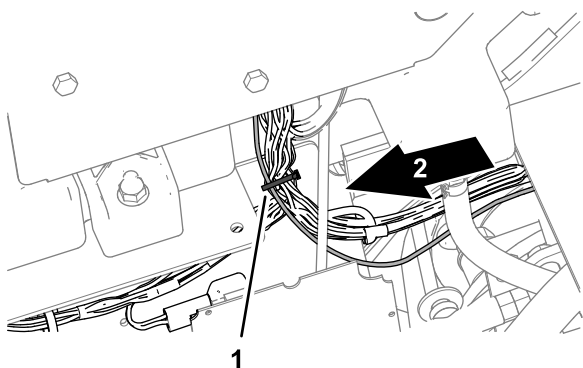
Fästa strömkablaget

Delar som behövs till detta steg:

6	Kabelband
---	-----------

Fästa kablaget

1. Fäst strömkablaget till maskinkablaget vid kontrollpanelskyddet med kabelband enligt [Figur 17](#).

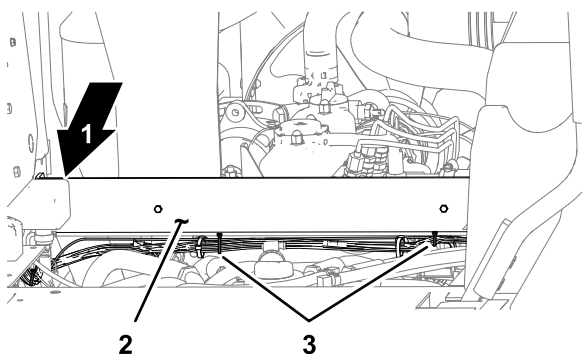


Figur 17

g253235

1. Kabelband
2. Maskinens främre del

2. Fäst strömkablaget till maskinkablaget under korskanalen med två kabelband enligt [Figur 18](#).

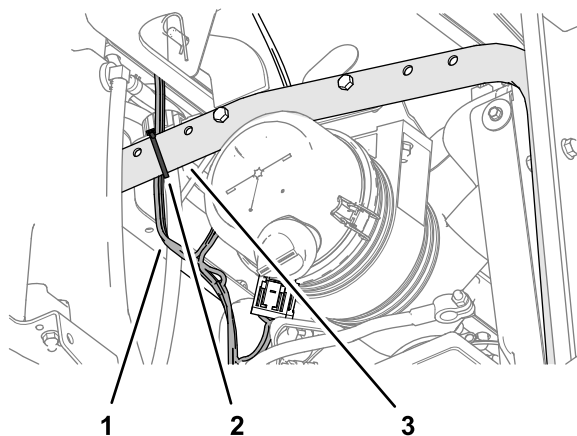


Figur 18

g253236

1. Maskinens främre del
2. Korskanal
3. Kabelband

3. Fäst strömkablaget till kylarstödsröret ovanför motorn enligt [Figur 19](#).



Figur 19

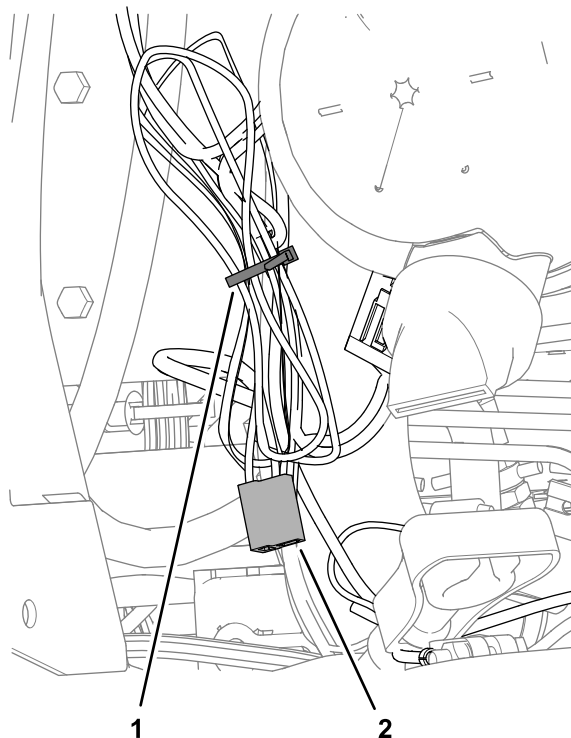
g253237

1. Strömkablage
2. Kabelband
3. Kylarstödsrör

Samla ihop spolarpumpskablarna

Maskiner utan Polar Trac-hytten (tillval)

1. Samla ihop den oanvända strömkablagedelen för spolarpumpskablarna enligt [Figur 20](#).



Figur 20

g253268

1. Kabelband
2. Kontakt med två uttag (strömkablagedel – svart kabel och blå kabel)

2. Fäst kablarna med kabelband ([Figur 20](#)).

10

Ansluta batteriet

Inga delar krävs

Tillvägagångssätt

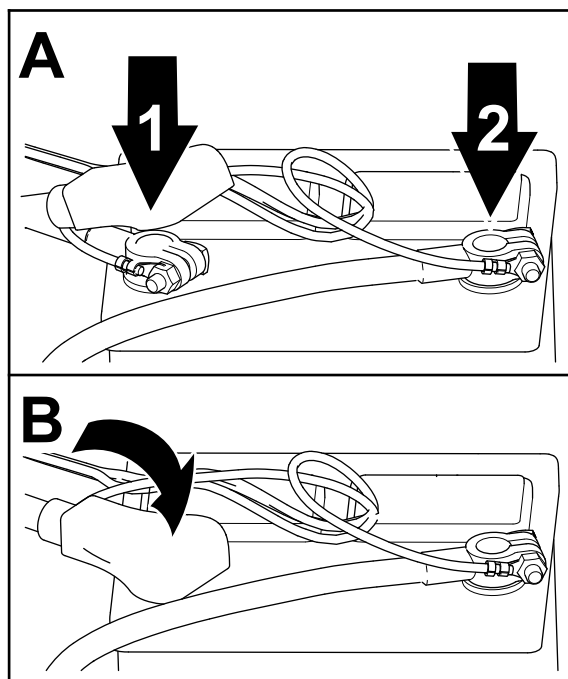
⚠ VARNING

Elektriska gnistor kan få batterigaserna att explodera, vilket kan leda till personskador.

Felaktig dragning av batterikablarna kan skada maskinen och kablarna samt orsaka gnistor.

- Lossa alltid batteriets minuskabel (svart) innan du lossar pluskabeln (röd).
- Anslut alltid pluskabeln (röd) innan minuskabeln (svart) ansluts.

1. Montera minuskabeln på minuspolen (Figur 21).



Figur 21

g253097

1. Pluskabel
2. Minuskabel

2. Dra åt batteriklämmans mutter till 20–25 Nm.
3. Montera pluskabeln på pluspolen (Figur 21).
4. Dra åt batteriklämmans mutter till 20–25 Nm.
5. Montera isolatorn över pluspolen (Figur 21).

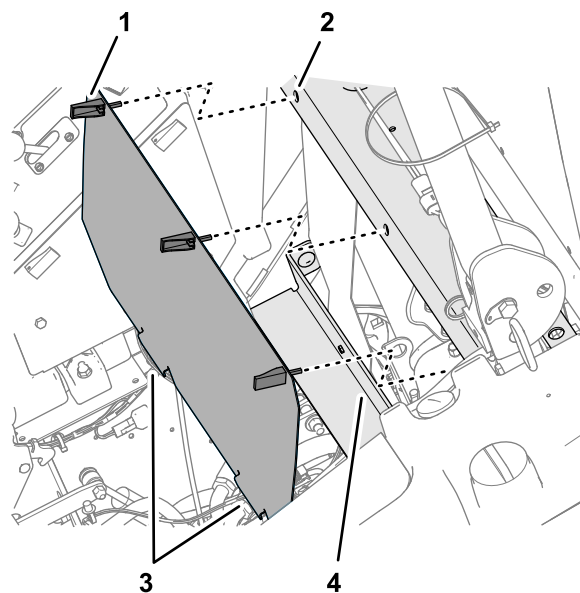
11

Montera bakpanelen, sänka sätet och stänga motorhuven

Inga delar krävs

Montera bakpanelen

1. Rikta in de två flikarna längst ned på bakpanelen med flänsen på sätesstödet (Figur 22).



g253302

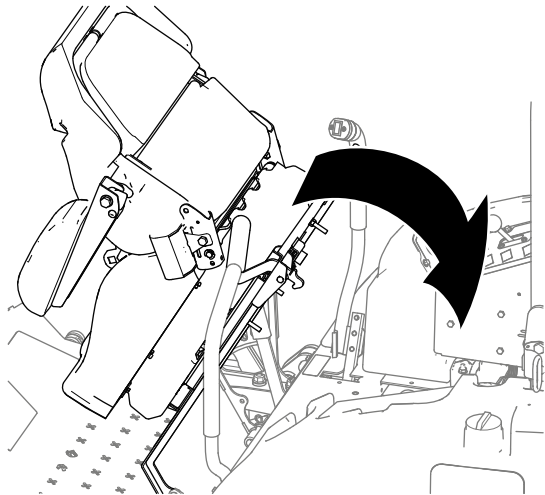
Figur 22

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Spärrhake | 3. Flikar (bakpanel) |
| 2. Hål (korskanal) | 4. Fläns (sättestöd) |

2. Rikta in spärrhakarna på bakpanelen med hålen i korskanalen (Figur 22).
3. Fäst panelen på kanalen med de tre spärrhakarna (Figur 22).

Sänka förarsätet

Släpp sätesstöttan och sänk ner sätet tills det låses på plats ([Figur 23](#)).

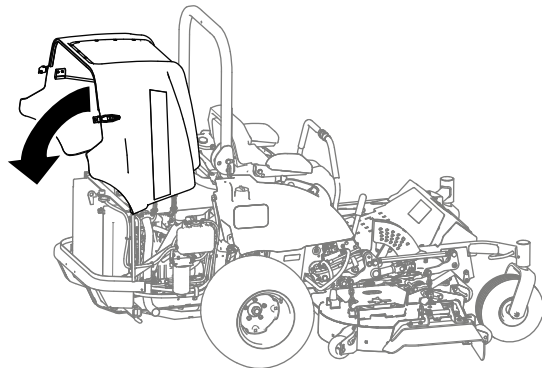


Figur 23

g253303

Stänga motorhuven

Stäng motorhuven och lås den med spärrhakarna ([Figur 24](#)).



Figur 24

g253301

Anteckningar:



Count on it.