



Ledningsnetsæt

Workman® HDX-D-arbejdskøretøj med 4-hjulstræk og lad

Modelnr. 132-6774

Monteringsvejledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

Dette produkt indeholder et eller flere kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller forplantningsskader.

Montering

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Afbryd batteriet.
2	Kræver ingen dele	–	Afmontering af motorhjelm.
3	Gearskiftehåndtag	1	Montering af gearskiftehåndtaget.
4	Kuglekontaktbeslag Kuglekontakt Kontramøtrik (9/16 tomme) Brædebolt (5/16 x 1 tomme) Låsemøtrik (5/16 tomme)	1 1 1 2 2	Montering og justering af kuglekontakten.
5	Ledningsnet Kabelbånd	1 10	Føring af ledningsnettet.
6	Relæ Forsinkelsestimer Sekskantsskrue (1/4 x 5/8 tomme)	3 1 3	Montering af relæer og forsinkelsestimer.
7	Koblingskontakt Koblingskontaktens beslag Popnitte Flad spændeskive (3/16 tomme) Bolt (3/8 x 3/4 tomme) Møtrik (3/8 tomme) Koblingens forlængerledningsnet	1 1 2 2 2 2 1	Montering af koblingskontakten.
8	Kræver ingen dele	–	Montering af motorhjelm.
9	Kræver ingen dele	–	Tilslutning af batteriet.



1

Afbrydelse af batteriet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Parker maskinen på en plan overflade, aktiver parkeringsbremsen, hæv ladet, monter ladstøtten på løftecylindren, sluk motoren og tag nøglen ud af tændingen.

⚠ ADVARSEL

Et hævet lad, som er fyldt op med materiale, uden den korrekte sikkerhedsstøtte, kan uventet sænke sig. Arbejde under et ikke-understøttet, hævet lad kan medføre personskade for dig eller andre.

- Sluk for motoren, aktiver parkeringsbremsen, og tag nøglen ud af tændingen, før der foretages serviceeftersyn eller justeringer af maskinen.
 - Fjern alt lastmateriale fra ladet eller et andet redskab, og isæt sikkerhedsstøtten på en fuldt udstrakt cylinderstang, før du arbejder under et hævet lad.
2. Fjern batteridækslet.
 3. Frakobl batteriets minuskabel fra batteriet. Se *betjeningsvejledningen*.

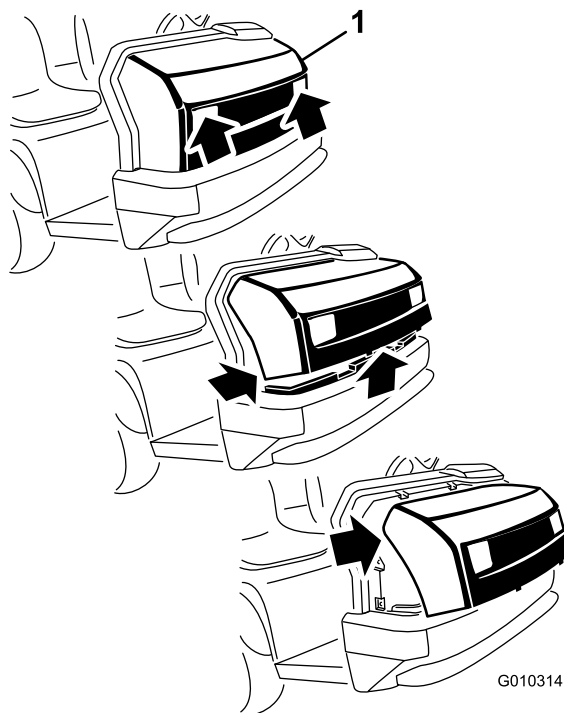
2

Afmontering af motorhjelman

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Mens du har fat i motorhjelmens forlygteåbninger, løfter du op i motorhjelman for at frigøre de nederste monteringsstapper fra stelrillerne (Figur 1).



Figur 1

1. Motorhjelme
-
2. Drej den nederste del af motorhjelman opad indtil de øverste monteringsstapper kan trækkes af rammeåbningerne (Figur 1).
Bemærk: Drej kun motorhjelman langt nok til at få adgang til ledningsstikkene til forlygterne, og frakobl dem, inden du afmonterer motorhjelman.
 3. Drej den øverste del af motorhjelman fremad, og kobl ledningsstikkene fra forlygterne (Figur 1).
 4. Afmonter motorhjelman.

3

Montering af gearskiftehåndtaget

Dele, der skal bruges til dette trin:

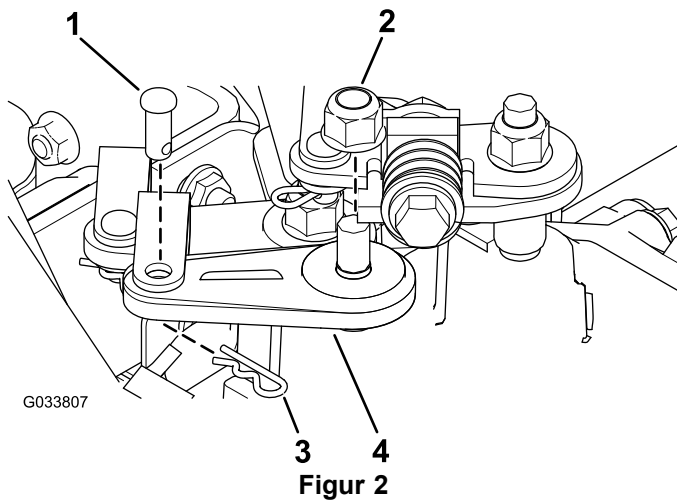
1	Gearskiftehåndtag
---	-------------------

Fremgangsmåde

1. Find håndtaget til første gear og bakgear, og fjern den eksisterende låsemøtrik (M10), låseclipsen, gaffelbolten og håndtaget.

Bemærk: Gem låsemøtrikken (M10), gaffelbolten og låseclipsen til det næste trin.

2. Monter gearskiftehåndtaget med låsemøtrikken (M10), gaffelbolten og låseclipsen, som du fjernede tidligere (Figur 2).



- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. Gaffelbolt | 3. Låseclips |
| 2. Låsemøtrik (M10) | 4. Gearskiftehåndtag |

3. Tilspænd låsemøtrikken (M10) til et moment på 2.599 til 2.712 N cm.

4

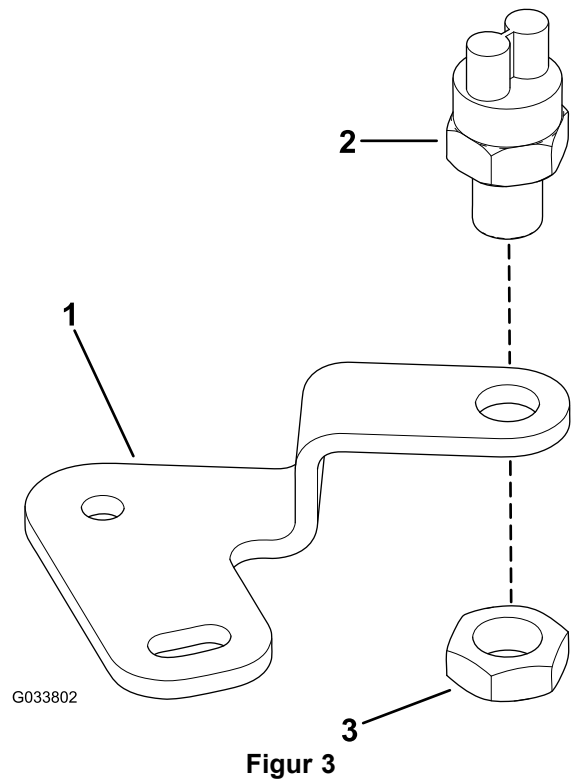
Montering og justering af kuglekontakten

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Kuglekontaktbeslag
1	Kuglekontakt
1	Kontramøtrik (9/16 tomme)
2	Bræddebolt (5/16 x 1 tomme)
2	Låsemøtrik (5/16 tomme)

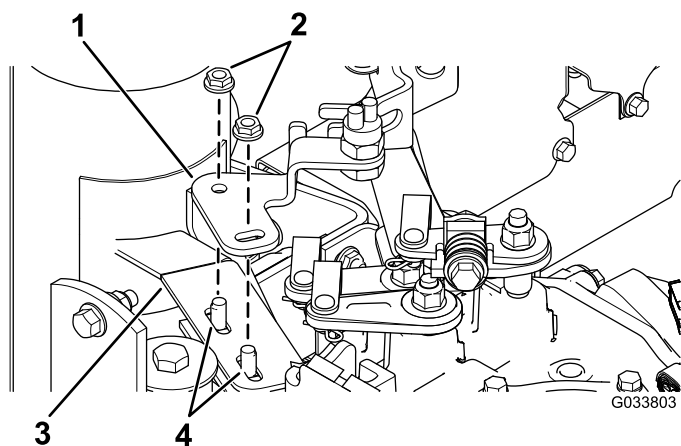
Fremgangsmåde

1. Sæt gearskiftehåndtaget i NEUTRAL position.
2. Monter kuglekontakten på kuglekontaktbeslaget med kontramøtrikken (9/16 tomme) som vist i Figur 3.



- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Kuglekontaktbeslag | 3. Kontramøtrik (9/16 tomme) |
| 2. Kuglekontakt | |

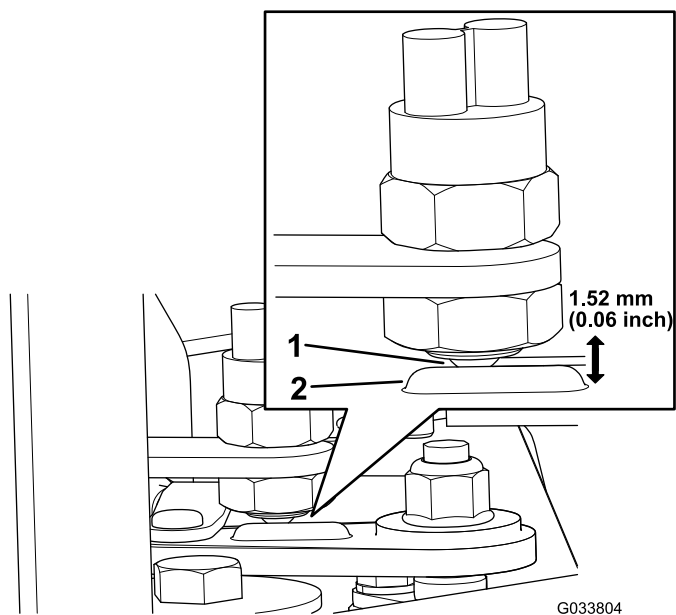
3. Fastgør kuglekontaktbeslaget på lydpoststellet med de to bræddebolte (5/16 x 1 tomme) og de to låsemøtrikker (5/16 tomme) som vist i Figur 4.



Figur 4

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Kuglekontaktbeslag | 3. Lydpottestel |
| 2. Låsemøtrikker
(5/16 tomme) | 4. Bræddebolte (5/16 x
1 tomme) |

4. Sørg for, at kuglekontakten sidder foran mærket på gearskiftehandtaget (Figur 5).



Figur 5

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Placering af kuglekontakt
– bemærk, at
kuglekontakten sidder
foran mærket. | 2. Mærke på
gearskiftehandtaget |
|--|------------------------------------|

5. Juster dybden af kuglekontakten, så der er en afstand på 1,5 mm mellem mærket på gearskiftehandtaget og forsiden af kuglekontakten (Figur 5).
6. Monter en kontinuitetsaf læsningsenhed (VOM eller testlampe) over kuglekontaktterminalerne.
7. Skift mellem positionerne FØRSTE gear og BAKGEAR.

Bemærk: Kuglekontakten har kun kontinuitet kortvarigt, når der skiftes fra neutral til bakgear.

5

Føring af ledningsnettet

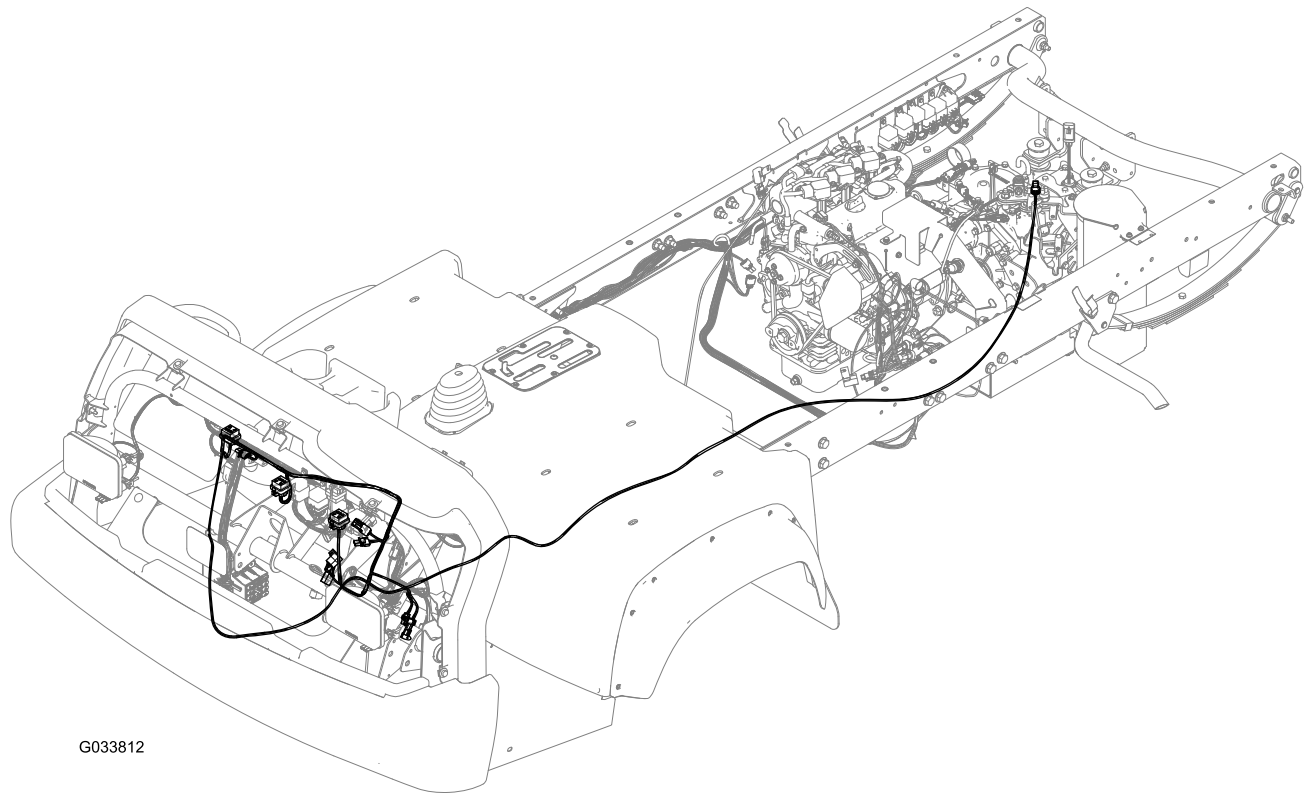
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Ledningsnet
10	Kabelbånd

Fremgangsmåde

Bemærk: Hvis du har afbrydersættet til differentialet monteret på maskinen, skal den øverste koblingskontakt omløbes.

1. Før den ende af ledningsnettet, som er mærket "reverse switch" (bakkekontakt), imellem forenden af køretøjet, igennem ledningsskotåbningen under operatørplatformen og tilbage til førersidens stelvange øverst på transmissionssamlingen (Figur 6).



Figur 6
Oversigt over føringen af ledningsnettet

2. Fastgør ledningsnettet til maskinen med kabelbåndene efter behov.

Vigtigt: Fastgør ikke ledningsnettet i nærheden af bevægelige dele eller dele, som bliver varme, da dette kan beskadige ledningsnettet.

3. Sæt bremsestikket, 4WD-omløbsstikket og koblingsstikket i det nye ledningsnet (Figur 6).

Vigtigt: Stikkene på maskinens ledningsnet skal frakobles, stikkes ind i sættets ledningsnet, og derefter skal stikkene på sættets ledningsnet sættes i, dér hvor maskinens stik blev frakoblet.

6

Montering af relæer og forsinkelsestimer

Dele, der skal bruges til dette trin:

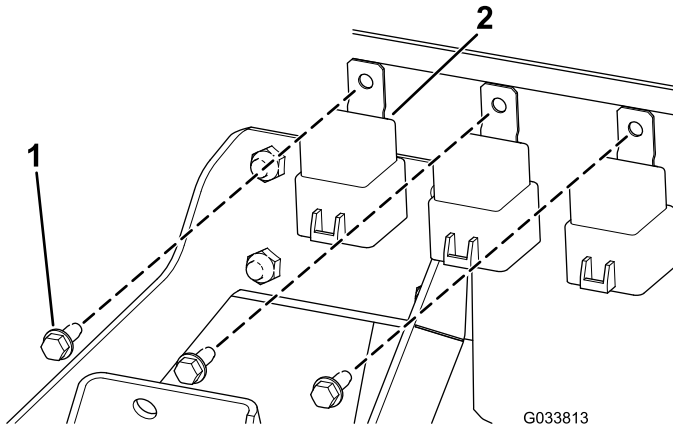
3	Relæ
1	Forsinkelsestimer
3	Sekskantsskrue (1/4 x 5/8 tomme)

Fremgangsmåde

1. Monter de tre relæer i kontrolpanelets stel med de tre sekskantsskruer (1/4 x 5/8 tomme) som vist i [Figur 7](#).

Bemærk: Der er huller bagest i kontrolpanelets stel, hvor du kan montere relæerne.

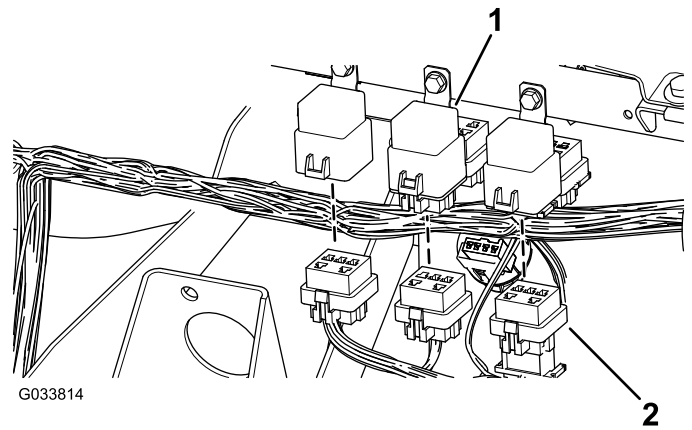
Hvis der allerede er andet udstyr monteret, kan du vælge tre tilfældige huller i kontrolpanelets stel til montering af relæerne.



Figur 7

1. Sekskantsskrue (1/4 x 5/8 tomme)
2. Relæ

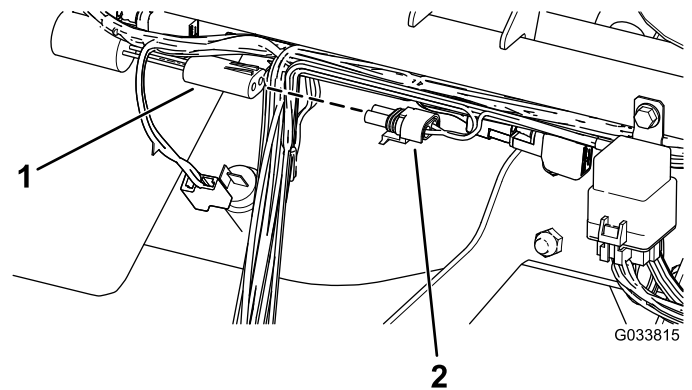
2. Tilslut ledningsnetstikkene i de tre relæer ([Figur 8](#)).



Figur 8

1. Relæ
2. Ledningsnetstik

3. Tilslut ledningsnetstikket, som er mærket "one second delay timer" (forsinkelsestimer på 1 sek.), til forsinkelsestimeren ([Figur 9](#)).



Figur 9

1. Forsinkelsestimer
2. Ledningsnetstik

4. Fastgør ledningsnettet på kontrolpanelets stel med kabelbånd.

7

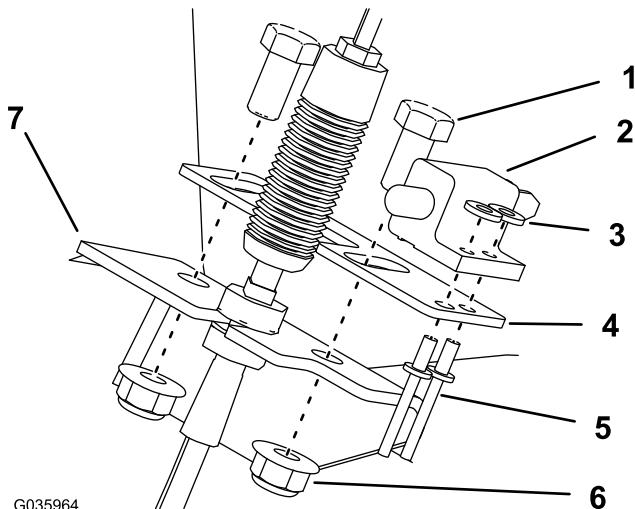
Montering af koblingskontakten

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Koblingskontakt
1	Koblingskontaktens beslag
2	Popnitte
2	Flad spændeskive (3/16 tomme)
2	Bolt (3/8 x 3/4 tomme)
2	Møtrik (3/8 tomme)
1	Koblingens forlængerledningsnet

Fremgangsmåde

1. Monter koblingskontakten på koblingskontaktbeslaget med to popnitter og to flade spændeskiver (3/16") som vist i [Figur 10](#).



Figur 10

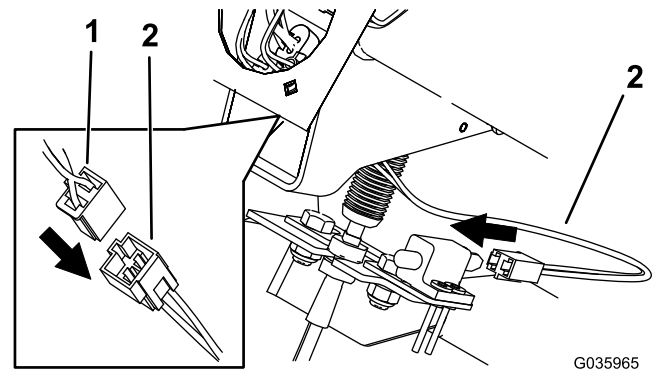
- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1. Bolt (3/8 x 3/4 tomme) | 5. Popnitte |
| 2. Koblingskontakt | 6. Møtrik (3/8 tomme) |
| 3. Flad spændeskive | 7. Koblingskabelbeslag |
| 4. Koblingskontaktens beslag | |

2. Monter koblingskontakten og koblingskontaktens beslag på koblingskabelbeslaget med to bolte (3/8" x 3/4") og to møtrikker (3/8") som vist i [Figur 10](#).

Bemærk: Sørg for, at koblingskontakten og koblingskontaktbeslaget ikke forstyrrer koblingspedalens funktion, når du trykker koblingspedalen helt i bund.

3. Kobl ledningsnettet fra koblingskontakten.

4. Stik maskinens ledningsnet ind i koblingens forlængerledningsnet ([Figur 11](#)).



Figur 11

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1. Maskinens ledningsnet | 2. Koblingens forlængerledningsnet |
|--------------------------|------------------------------------|

5. Stik koblingens forlængerledningsnet ind i koblingskontakten ([Figur 11](#)).
6. Sørg for, at koblingskontakten aktiverer, når du trykker på koblingspedalen med et digitalt volt-ohmmeter.

Bemærk: Der bør ikke være kontinuitet, når du trykker koblingspedalen helt. Der bør kun være kontinuitet, når koblingspedalen løftes af koblingskontakten.

8

Montering af motorhjælmen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Tilslut lygterne
2. Indsæt de øverste monteringsstapper i stelrillerne.
3. Indsæt de nederste monteringsstapper i stelrillerne.
4. Sørg for, at motorhjælmen er helt fastgjort i rillerne øverst, nederst og på siderne.

9

Tilslutning af batteriet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Tilslut batteriets minuskabel. Se *betjeningsvejledningen*.
2. Sæt batteridækslet på.



Count on it.