



Nederlands

Voor autodemontagebedrijven

VITARA

S-CROSS

SX4 S-CROSS

SHVS Mild Hybrid System

Lithium-ion-accu (48 V-350 Wh)

Demontagehandleiding

OPGELET:

Onderhoud aan het SHVS-systeem brengt gevaar voor elektrische schokken met zich mee. Gebruik uit voorzorg isolerend gereedschap en handschoenen.

OPMERKING:

De lithium-ion-accu bestaat uit zeer fijne onderdelen en kan gemakkelijk beschadigd worden door sterke schokken.

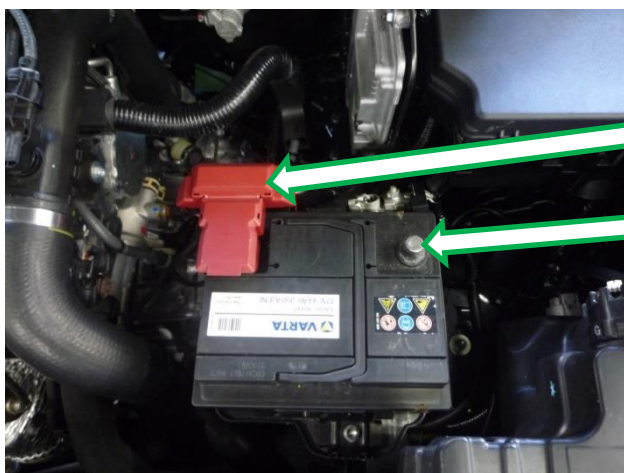
Behandel de lithium-ion-accu voorzichtig en stel deze niet bloot aan sterke schokken.

- 1) Zet de voorwielen in de rechthoekstand.
- 2) Zet het contact "UIT" en houd deze op "UIT" gedurende 3 minuten.
- 3) Koppel de negatieve (-) kabel van de loodzuuraccu los.
- 4) Koppel de positieve (+) kabel van de loodzuuraccu los.

Door de kabels van de loodzuuraccu los te koppelen, zal de lithium-ion-accu, als veiligheidsmechanisme, zijn stroomcircuit afsluiten.



Loodzuuraccu



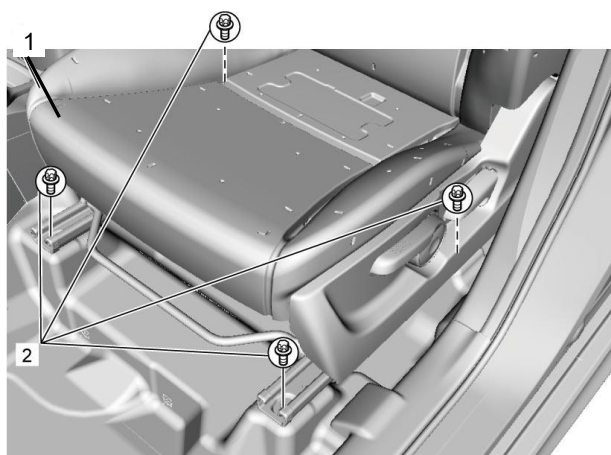
Positieve (+) kabel

Negatieve (-) kabel

- 5) Wacht ten minste 90 seconden na het uitvoeren van stap 4).

6) Koppel de connector van de rechter voorstoel los.

7) Verwijder de 4 bevestigingsbouten (2) en verwijder de rechter voorstoel (1).



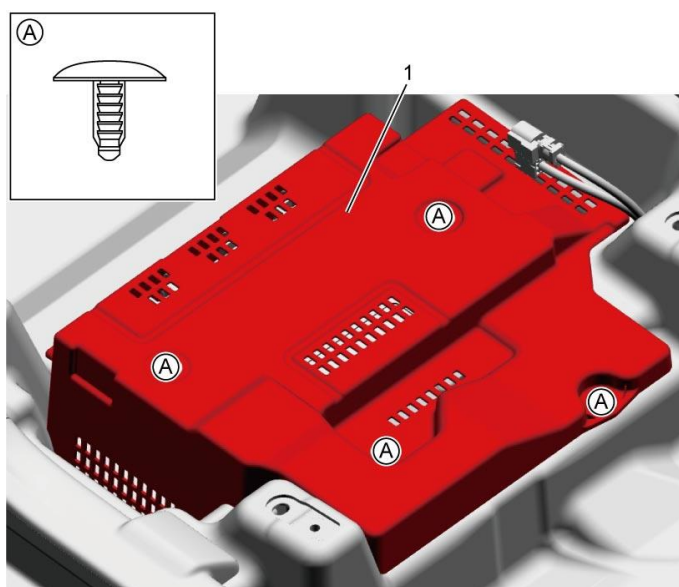
*

De linker afbeelding toont de linker voorstoel.

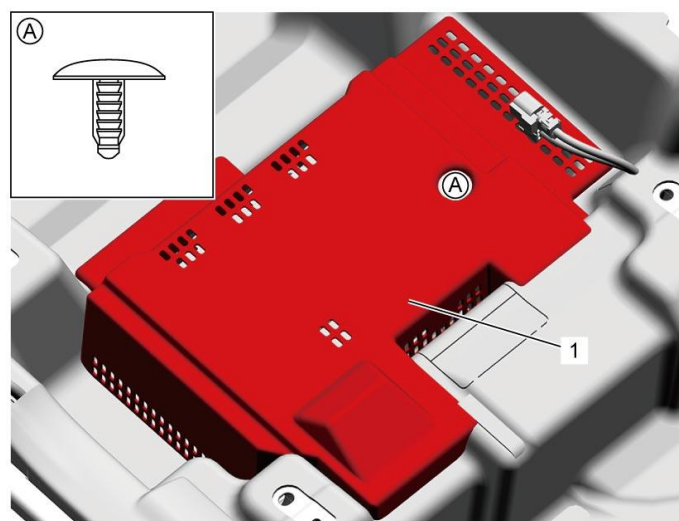
Aan de hand van deze afbeelding kunt u echter begrijpen hoe u de rechter voorstoel verwijder.

8) Verwijder de clips (A) en verwijder vervolgens de afdekplaat van de lithium-ion-accu (1).

VITARA



S-CROSS, SX4 S-CROSS

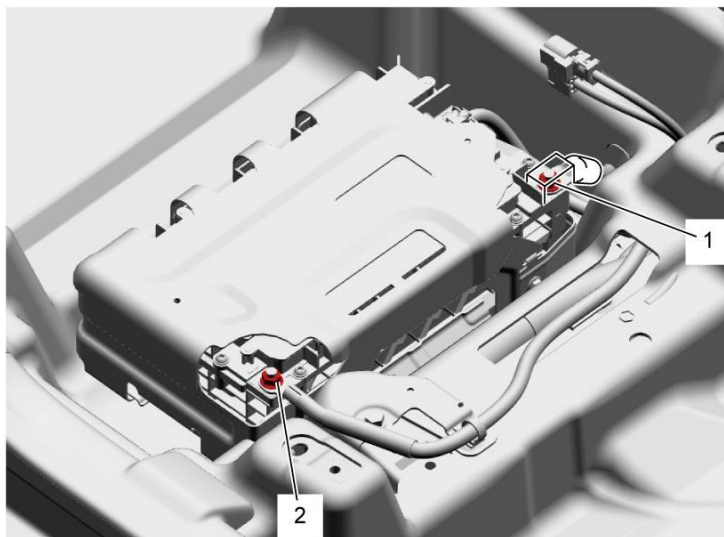


- 9) Controleer of de klemspanning tussen de "48 V+" klem (1) en de "48 V-" klem (2) lager is dan 5 V.

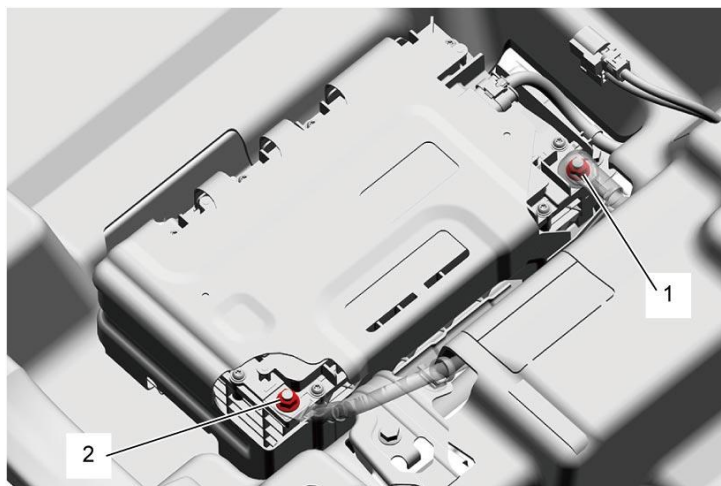
OPMERKING:

Als de spanning nog steeds hoger is dan 5 V, controleer deze dan opnieuw na 15 minuten.

VITARA



S-CROSS, SX4 S-CROSS

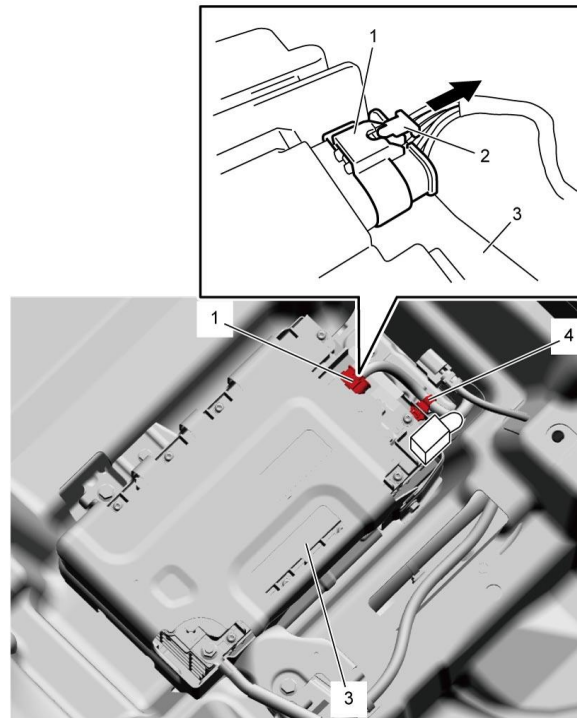


10) Koppel de lithium-ion-accuconnector (1) als volgt los.

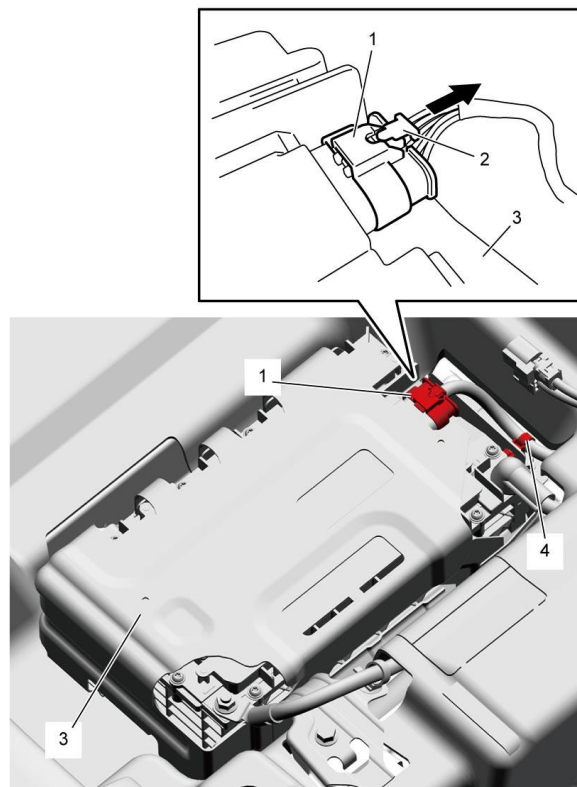
- a) Beweeg de vergrendelingshendel van de connector (2) in de richting van de pijl zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.
- b) Druk op de vergrendelingshendel van de connector en maak de connector los van de lithium-ion-accu (3).

11) Verwijder de vloerklem van de kabelboom (4)

VITARA



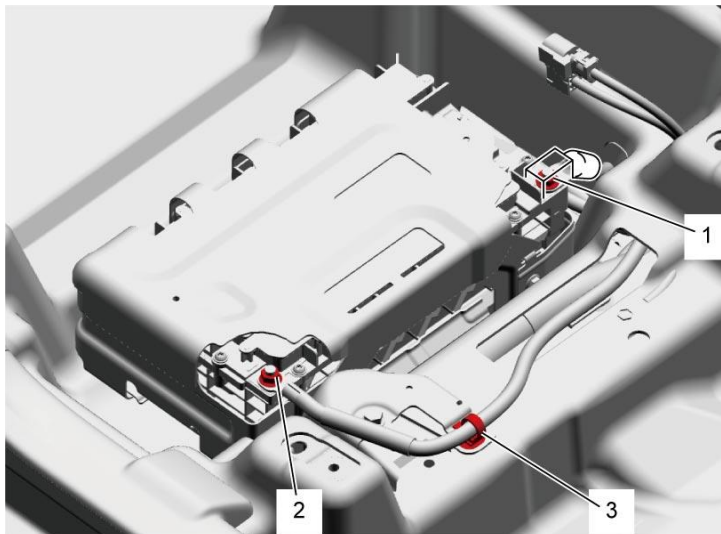
S-CROSS, SX4 S-CROSS



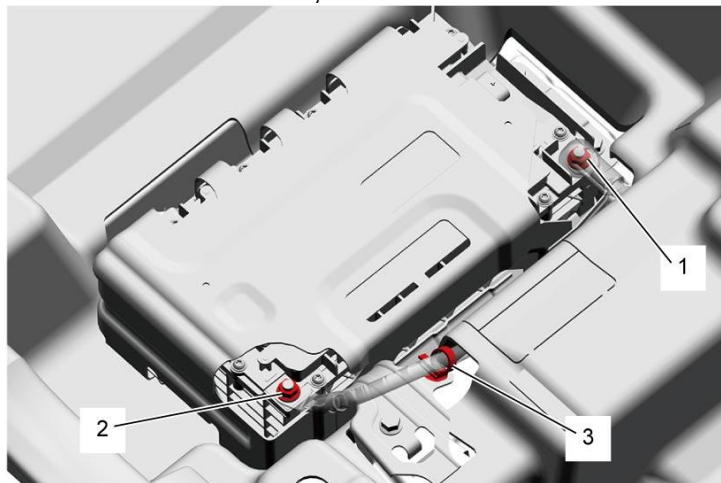
12) Verwijder de "48 V+" klemmoer (1) en de "48 V-" klemmoer (2), en verwijder vervolgens de kabels.

13) Verwijder de "48 V-" kabelklem (3).

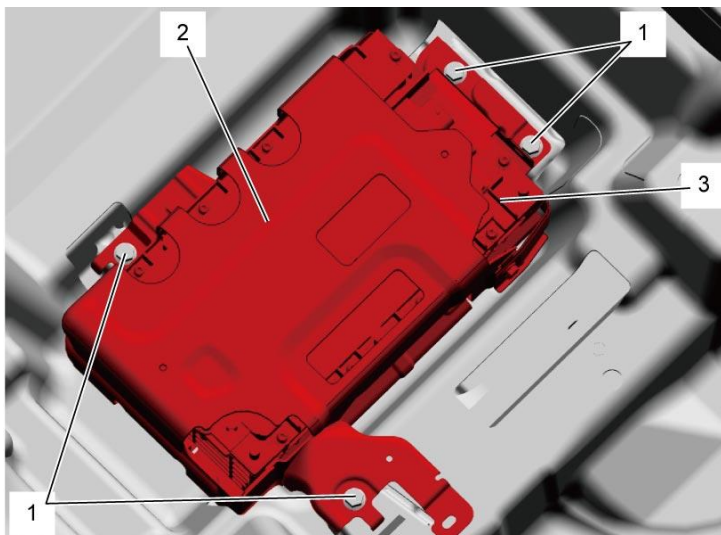
VITARA



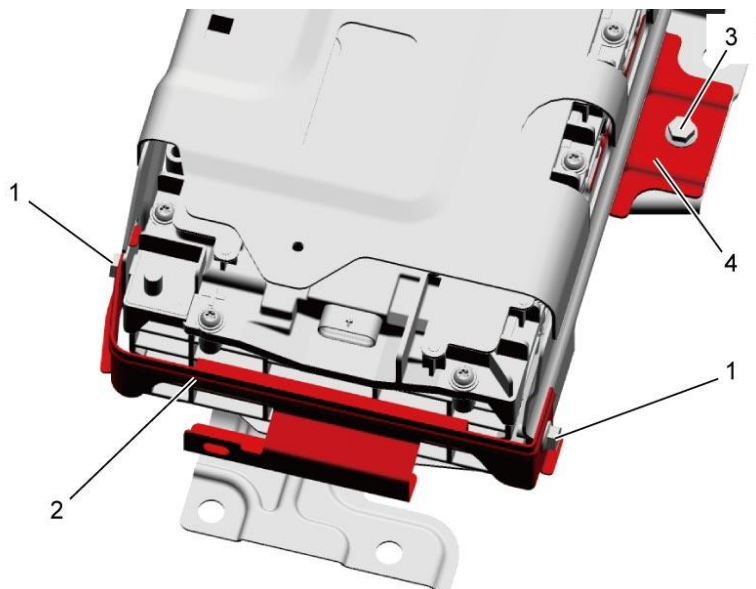
S-CROSS, SX4 S-CROSS



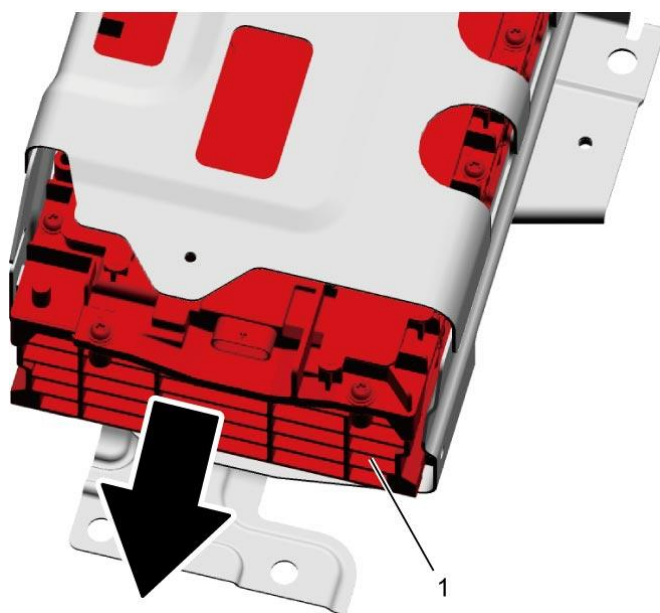
14) Verwijder de bouten van de lithium-ion-accuhouder (1) en verwijder vervolgens de lithium-ion-accuhouder (2) en de lithium-ion-accu (3).



- 15) Verwijder de bouten van lithium-ion-accuhouder nr.1 (1) en verwijder vervolgens lithium-ion-accuhouder nr.1 (2).
- 16) Verwijder de bout van lithium-ion-accuhouder nr.2 (3) en verwijder vervolgens de lithium-ion-accuhouder nr.2 (4).



- 17) Verwijder de lithium-ion-accu (1) door deze in de richting van de pijl te trekken.



18) Voorkomen van een kortsluiting:

Om kortsluiting te voorkomen, moet u de +/- klemmen en de connector van de verwijderde lithium-ion-accu zorgvuldig afplakken met isolatietape, zoals hieronder is aangegeven.

<Voor>

<Na>

