



HOOFDGROEP	GROEP	NO
2	23	14

DATUM
Maart 1984

BETR.

Plastic tank en tank-
vlotterelement vervangen

740-760 GLE/Turbo

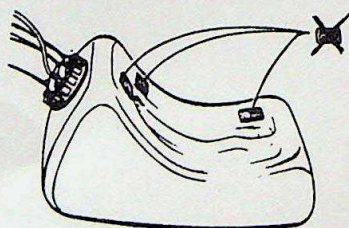
Pagina 1 van 9

Dit Service bulletin is een aanvulling op het servicehandboek voor de 760 GLE; groep 23
Brandstofsysteem, pagina 2:120

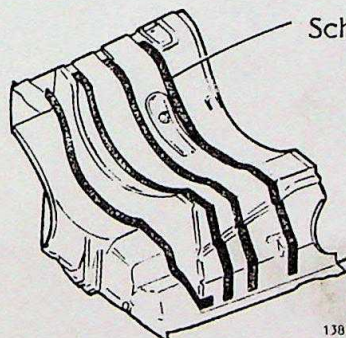
XX

Plastic tank en tankvlotterelement bij 740-760 GLE/Turbo vervangen

De plastic tank is bij de modellen 1984 van de 740-760 GLE/Turbo geleidelijk ingevoerd.
De plastic tank is o.a. ingevoerd om het gewicht te verminderen.



138554



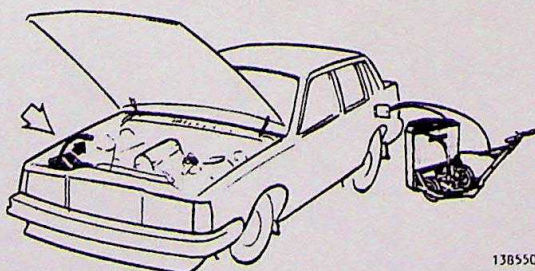
Schuimplastic

138553

Er zit helaas een fout in het Servicehandboek Nieuw automodel 740 GLE/Turbo op
pagina 11. De vulstukken op de brandstoftank zijn vervallen en zijn vervangen door
schuimplastic aan de onderkant van de vloer, vóór de achteras.

Brandstoftank verwijderen

Zie voor het verwijderen/aanbrengen van alleen
het tankvlotterelement pagina 5.

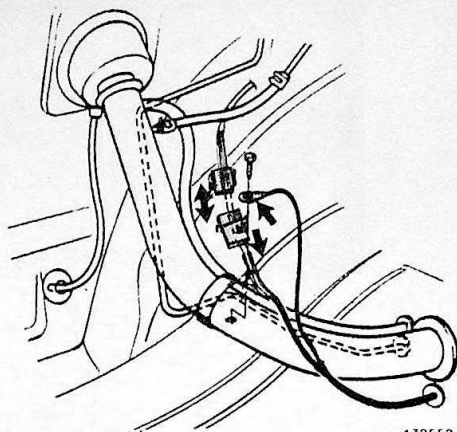


138550

Accukabel losnemen en tank legen

Neem een accukabel los.

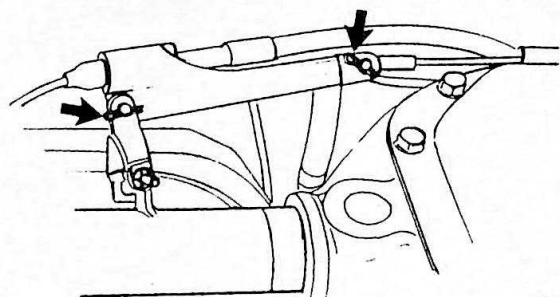
Tap de brandstof af uit de tank. Gebruik een
tankaftap-apparaat.



138552

Verwijderen:

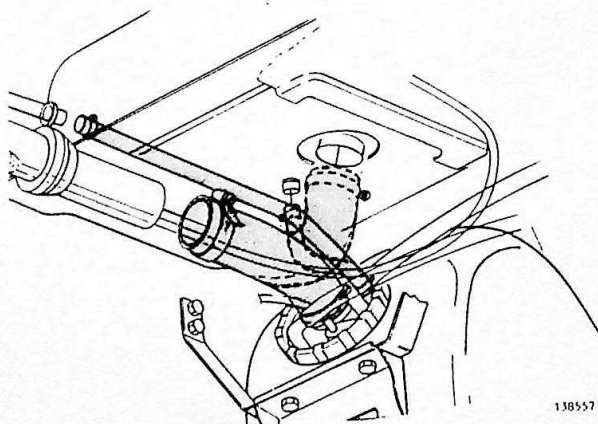
- de vloermat en het paneel in de bagageruimte
- de stekerverbinding van de bedrading van het tankvlotterelement. Trek de stekerverbinding uit elkaar en verwijder deze van de bedrading van het tankvlotterelement
- de massa-aansluiting. Schuif de draden door de rubber tule



138546

Splitpennen voor handremkabel verwijderen

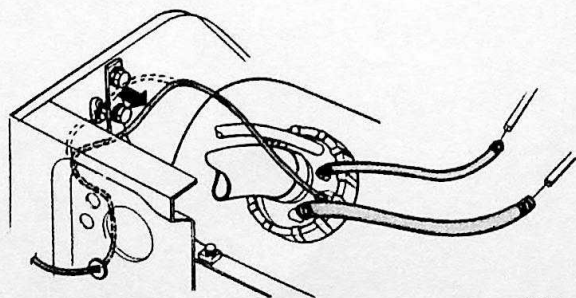
Om er beter bij te kunnen.



138557

Verwijderen:

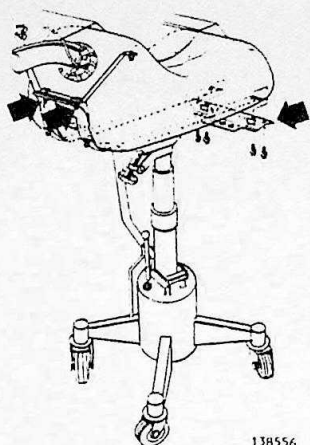
- de vulslang van de vulpijp en van een eventuele extra tank
- de beluchtingsslang van de beluchtingspijp of van een eventuele extra tank



138551

Verwijderen:

- de brandstofslangen van de pijpen
- de draad uit de klem in de balk



Tank omlaagbrengen

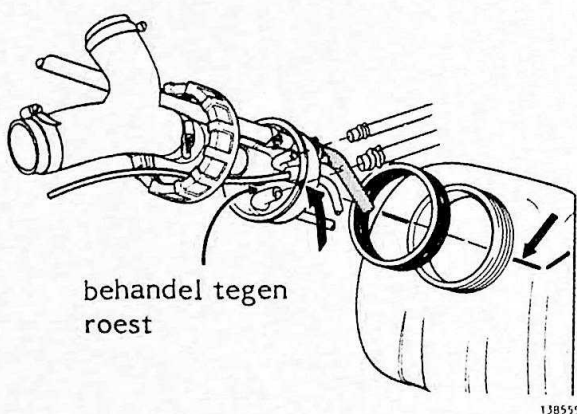
Zet de hydraulische steun en de universeelsteun 5972 tussen de spanbanden onder de tank.

Los de twee achterste bouten, maar draai deze er niet geheel uit.

Verwijder de afschermplaat(platen) aan de voorkant van de tank.

Verwijder de voorste bouten (4 st.) en het hoekijzer.

Breng de tank omlaag.



Onderdelen overzetten op nieuwe tank

Zet over:

- de rubber afdichting. Breng de afdichting in de tank aan. Olie de afdichting aan de binnenkant
- het tankvlotterelement. Breng het zo aan dat de gietnaad in de tank samenvalt met de "hoeken" in het tankvlotterelement. Behandel tegen roest. Gebruik anti-roestmiddel, onderdeelnummer 282767-3
- N.B.** De niveaupijp van het tankvlotterelement moet alleen aanwezig zijn bij auto's **zonder** extra tank; zie ook pagina 7
- de dopmoer. Aanhaalmoment 30 Nm (3 kgm).

Auto's met extra tank

Breng een **nieuwe** vulslang (T-slang) aan.

Draai de slangklemmen niet aan.

Brandstoftank aanbrengen

Tank aanbrengen

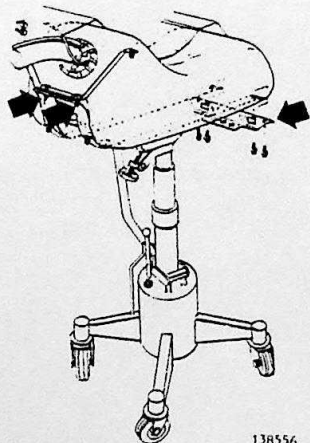
Gebruik de hydraulische steun en de universeelsteun 5972.

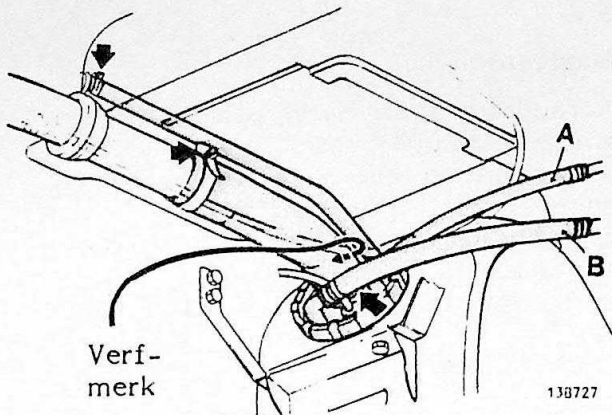
Controleer of de slang voor het beluchtingssysteem niet klem komt te zitten.

Breng de spanbanden en het hoekijzer aan de voorkant van de tank aan. Haal de bouten aan.

Draai de achterste bouten vast.

Breng de afschermplaat(platen) aan de voorkant van de tank aan.





Auto's zonder extra tank

Slangen aansluiten. Slangklemmen aanhalen

De vulslang moet met het verfmerk (witte verf-stip) naar het tankvlotterelement gekeerd en omhoogwijzende aangebracht worden.

A = retourslang
B = toevoerslang

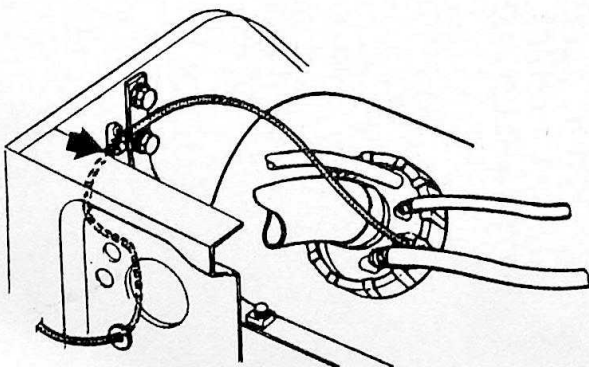
Auto's met extra tank

Slangen aansluiten. Slangklemmen aanhalen

Let bij het aanbrengen van de vulslang op het volgende:

- schuif de slang goed op de aansluitingen
- let erop dat er in de slang geen spanningen of knikken zitten
- haal de slangklemmen aan met $4 \pm 0,5 \text{ Nm}$ ($0,4 \pm 0,05 \text{ kgm}$). Te hard aangehaalde slangklemmen kunnen barstjes in de slang veroorzaken.

A = retourslang
B = toevoerslang



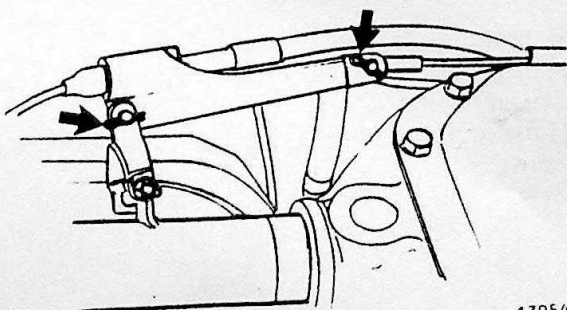
Bedrading vastzetten en doorvoeren

Schuif de bedrading, afkomstig van het tankvlotterelement, door de rubber tule.

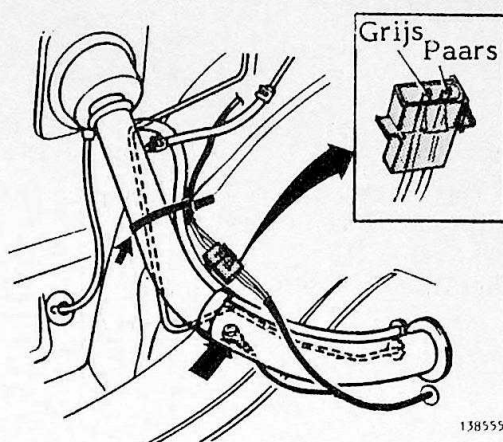
Zet de bedrading in de klem op de balk vast.

138540

Splitpennen voor de handremkabel aanbrengen



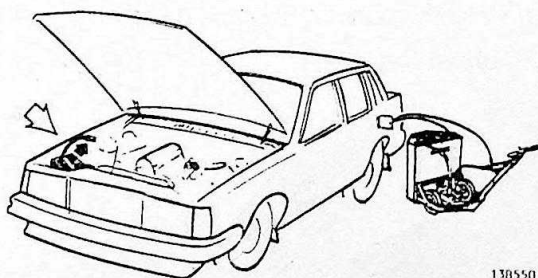
138546

**Bedrading aansluiten**

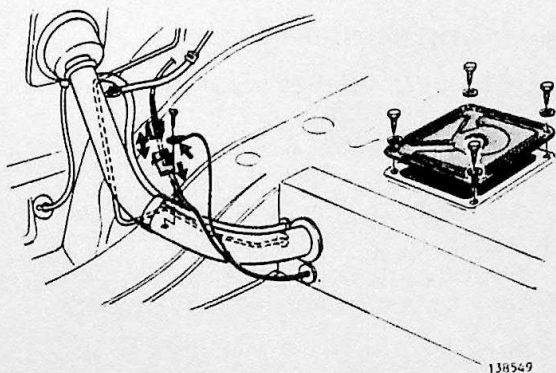
Breng de massakabel op de carrosserie aan.
Breng de bedrading, afkomstig van het tankvlotterelement, in de stekerverbinding aan.
Sluit de stekerverbinding aan.
Zet de bedrading vast bij de vulpijp. Gebruik klemband.

**Werking controleren
Panelen en matten aanbrengen**

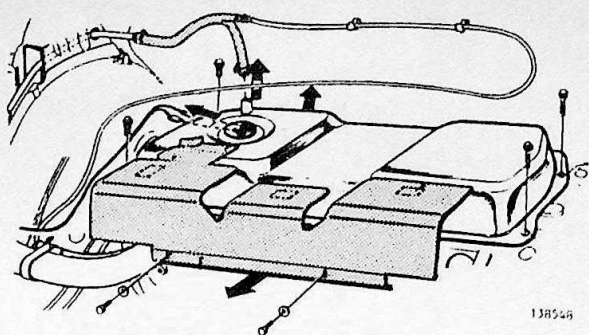
Vul met brandstof.
Sluit de accukabel aan.
Start de motor en controleer op lekkage/werking.
Breng de panelen en de matten aan.

Tankvlotterelement verwijderen**Accukabel losnemen en tank aftappen**

Neem een accukabel los.
Tap de brandstof af uit de tank. Gebruik een tankaftap-apparaat; er mag maximaal 15 liter brandstof in de tank achterblijven.
Zet de handrem los.

**Verwijderen:**

- de mat en het paneel in de bagageruimte
- de bedrading voor het tankvlotterelement. Trek de stekerverbinding uit elkaar en verwijder deze uit de bedrading voor het tankvlotterelement
- de massa-aansluiting. Schuif de draden door de rubber tule
- de klep boven het tankvlotterelement (alleen bij auto's zonder extra tank)

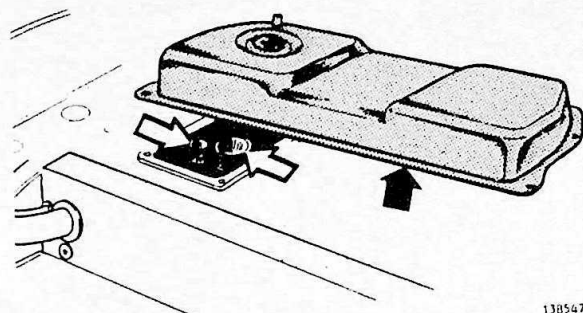


Auto's met extra tank

Verwijderen:

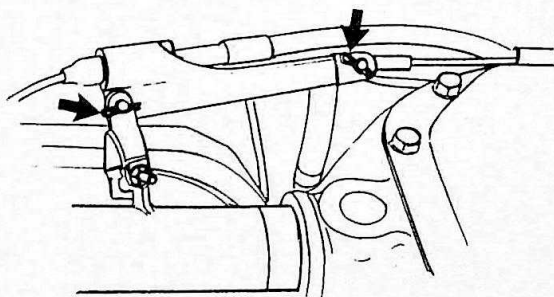
- de afschermplaat
- de bedrading van het vlotterelement van de extra tank
- de bouten van de extra tank
- de beluchtingsslang van de extra tank

Maak de slang voor het beluchtingssysteem los uit de clip.



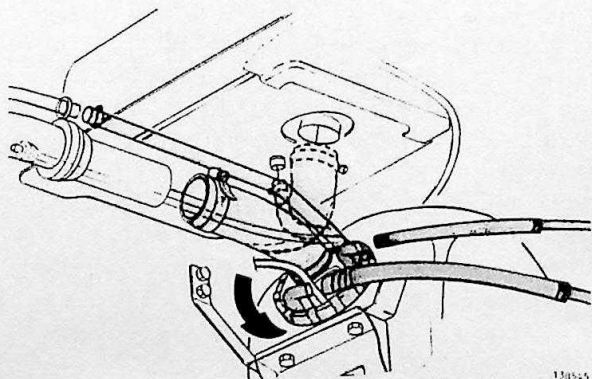
Extra tank omhoogbrengen

Maak de vul- en beluchtingsslang los. Til de tank weg.



Splitpennen voor de handremkabel verwijderen

Om er beter bij te kunnen.



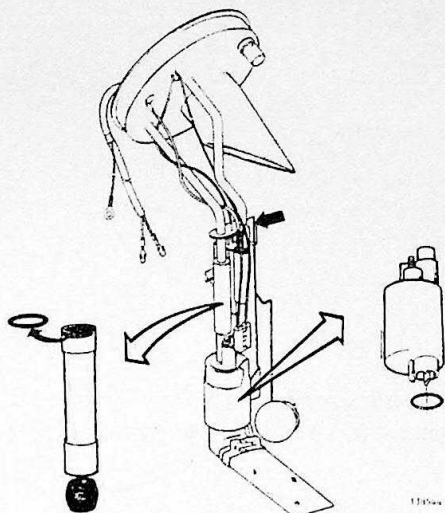
Tankvlotterelement verwijderen

Verwijder de brandstofslangen van het tankvlotterelement.

Los de dopmoer. Gebruik een brede schroevendraaier en een hamer.

Verwijder de vulslang van het tankvlotterelement en de vulpijp.

Verwijder de beluchtingsslang van de beluchtingspijp (alleen bij auto's zonder extra tank).

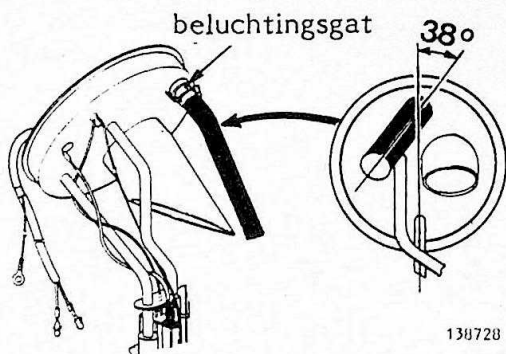


Onderdelen controleren

Controleer op beschadiging, slijtage en barstjes.
Vervang onderdelen, indien nodig.

BELANGRIJK! Het tankvlotterelement bestaat in principe uit twee delen. De delen zijn veerbelast en worden door een plastic nok bijeengehouden.

Let er bij het aanbrengen van het tankvlotterelement op dat de plastic nok niet "loslaat".



beluchtigsgat

38°

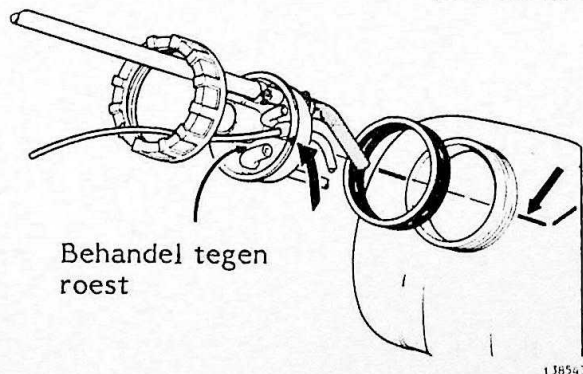
138728

Auto's zonder extra tank

Niveaupijp controleren/afstellen

De niveaupijp moet alleen aanwezig zijn bij auto's zonder extra tank.

Tankvlotterelement aanbrengen

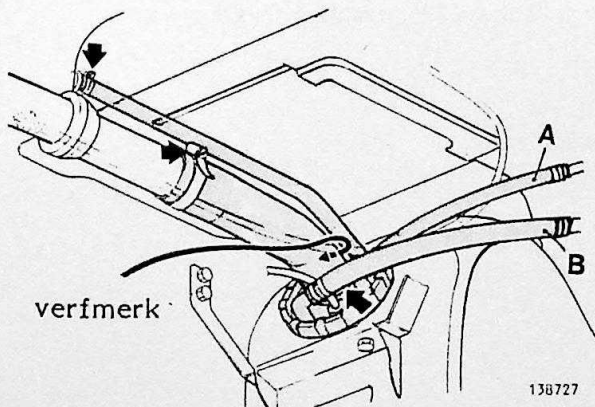


Behandel tegen roest

138543

Aanbrengen:

- de afdichting in de tank. Olie de binnenkant van de afdichting.
- het tankvlotterelement. Breng dit zo aan dat de gietnaad in de tank samenvalt met de "hoeken" in het tankvlotterelement. Behandel tegen roest. Gebruik anti-roestmiddel, onderdeelnummer 282767-3.
- de dopmoer. Aanhaalmoment 30 Nm (3 kgm).



verfmerk

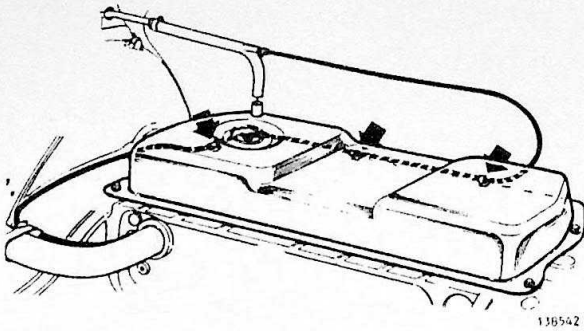
138727

Auto's zonder extra tank

Slangen aansluiten. Slangklemmen aanhalen

De vulslang moet met het verfmerk (witte verfstip) naar het tankvlotterelement gekeerd en omhoogwijzende aangebracht worden.

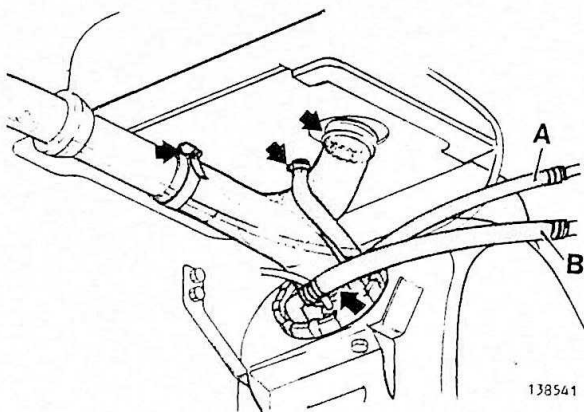
A = retourslang
B = toevoerslang



Auto's met extra tank

Extra tank aanbrengen

Breng de tank op zijn plaats.
Zet de beluchtingsslang vast met de clips.
Trek de tank vast.



NIEUWE vulslang aanbrengen

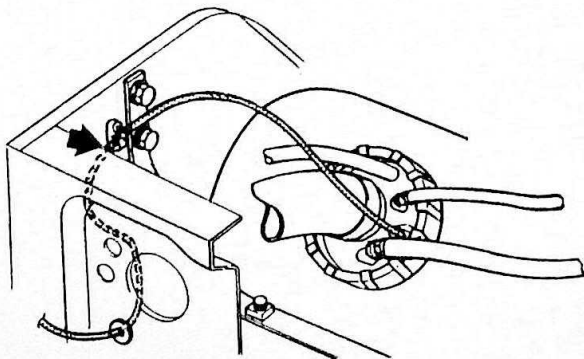
Overige slangen aansluiten en slangklemmen aanhalen

Neem bij het aanbrengen van de vulslang het volgende in acht:

- schuif de slang goed op de aansluitingen
- let erop dat er in de slang geen spanningen of knikken zitten
- haal de slangklemmen aan met $4 \pm 0,5 \text{ Nm}$ ($0,4 \pm 0,05 \text{ kgm}$) aan. Te hard aangehaalde slangklemmen kunnen barstjes in de slang veroorzaken.

A = retourslang

B = toevoerslang

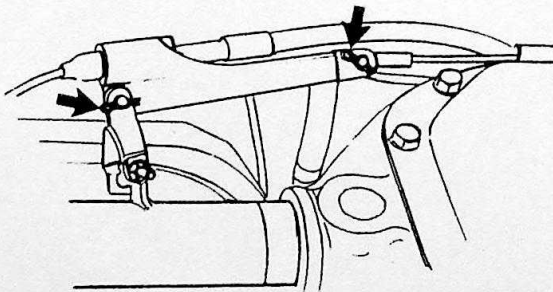


Bedrading vastzetten en doorvoeren

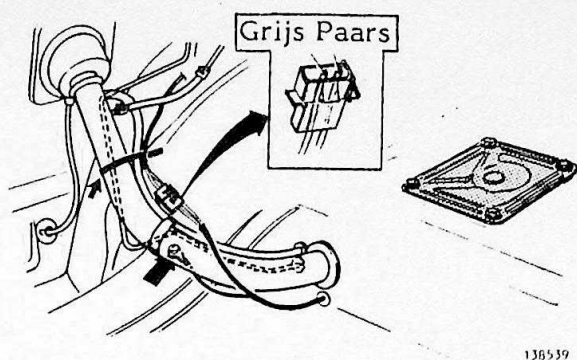
Schuif de bedrading voor het tankvlotterelement door de rubber tule.
Zet de bedrading in de klem op de balk vast.

138540

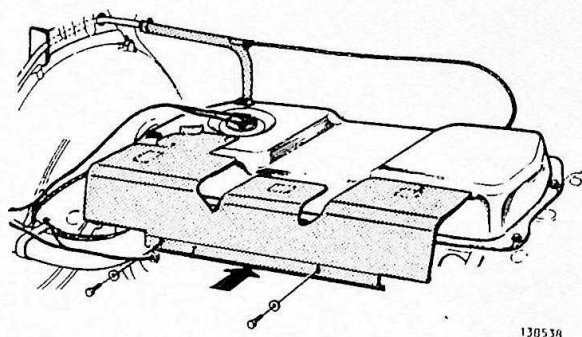
Splitpennen voor handremkabel aanbrengen



138546

**Bedrading aansluiten**

Breng de massakabel op de carrosserie aan.
Breng de bedrading, afkomstig van het tankvlotterelement, in de stekerverbinding aan.
Sluit de stekerverbinding aan.
Zet de bedrading vast bij de vulpijp. Gebruik klemband.
Breng de klep over het tankvlotterelement aan (alleen bij auto's zonder extra tank).

**Auto's met extra tank****Aanbrengen:**

- de beluchtingsslang
- de bedrading voor het tankvlotterelement
- de afschermplaat

Werking controleren**Panelen en matten aanbrengen**

Vul met brandstof.
Sluit de accukabel aan.
Start de motor en controleer op lekkage/werking.
Breng de panelen en matten aan.