



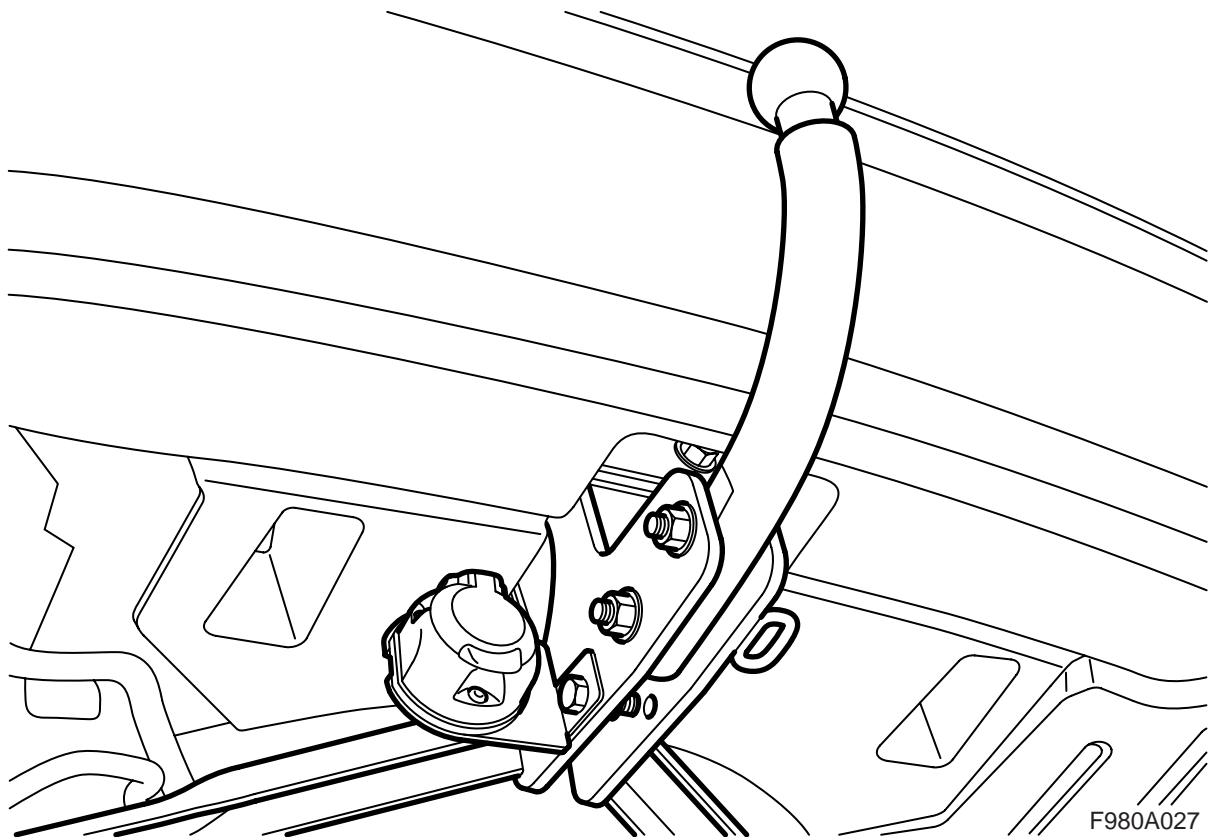
**MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS  
MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

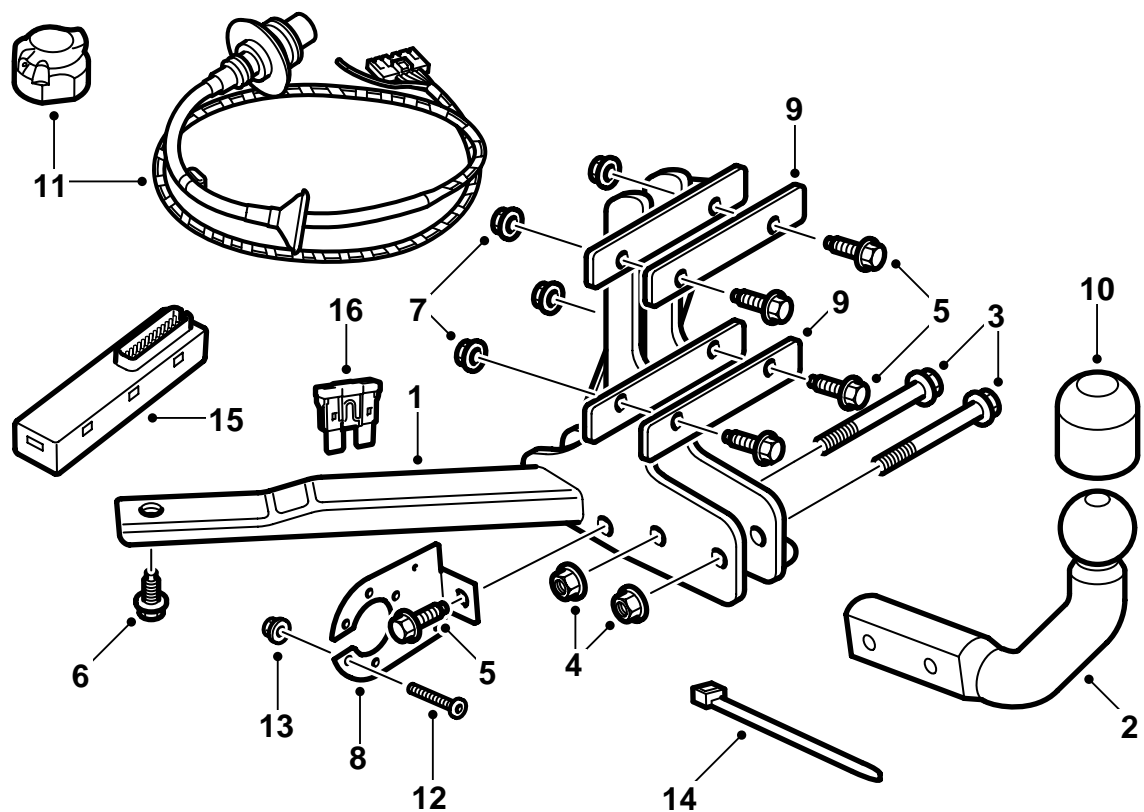
## Saab 9-3 4D/CV M03

(EC 94/20, E4 00 1941)

Trekhaak, vast

Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
12 804 702 32 026 046	9:86-03	Oct 07	12 789 094	Jun 07





F980A028

- 1 Carrosseriesteun
- 2 Kogeleenheid
- 3 Bout (2 st.)
- 4 Moer (2 st.)
- 5 Bout (5 st.)
- 6 Bout (2 st.)
- 7 Moer (5 st.)
- 8 Contacthouderplaat
- 9 Verstevigingsplaat (2 st.)
- 10 Beschermdop
- 11 Bedrading (13-polig)
- 12 Bout (3 st.)
- 13 Moer (3 st.)
- 14 Kabelbinder (4 st.)
- 15 Electronicamodule
- 16 Zekering

**Opmerking**

Informeer altijd naar de wettelijke eisen en bepalingen die in uw land gelden voor de montage van een trekhaak. Houd u aan deze bepalingen.

De trekhaak voldoet aan de normen zoals beschreven in 94/20/EEG.

**Maximaal toelaatbaar aanhangergewicht:**

Geremde aanhangwagen: 1600 kg (3500 lbs)

Ongereemde aanhangwagen: 50 % van het rijklaar gewicht van de auto, echter maximaal 750 kg (1650 lbs).

**Maximaal toelaatbare kogeldruk:** 75 kg

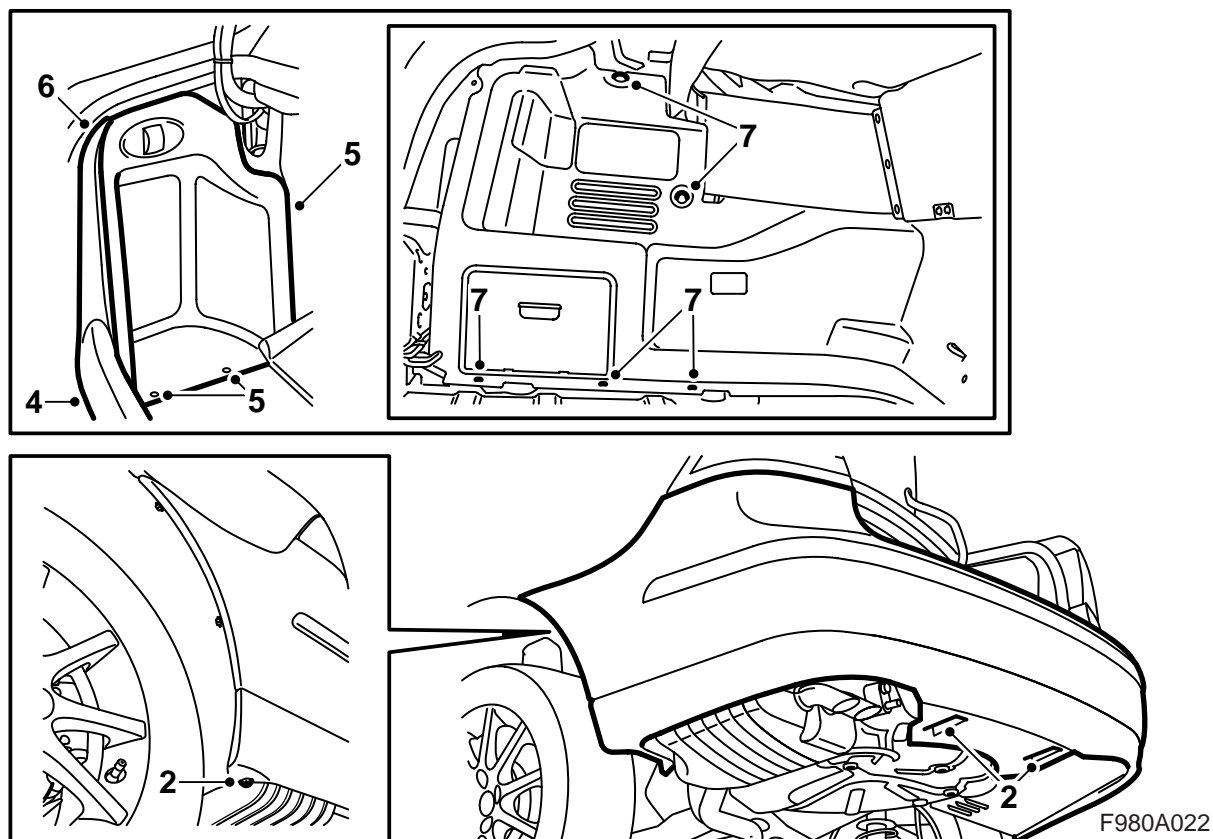
**Maximale D-waarde:** 8,91 kN

---

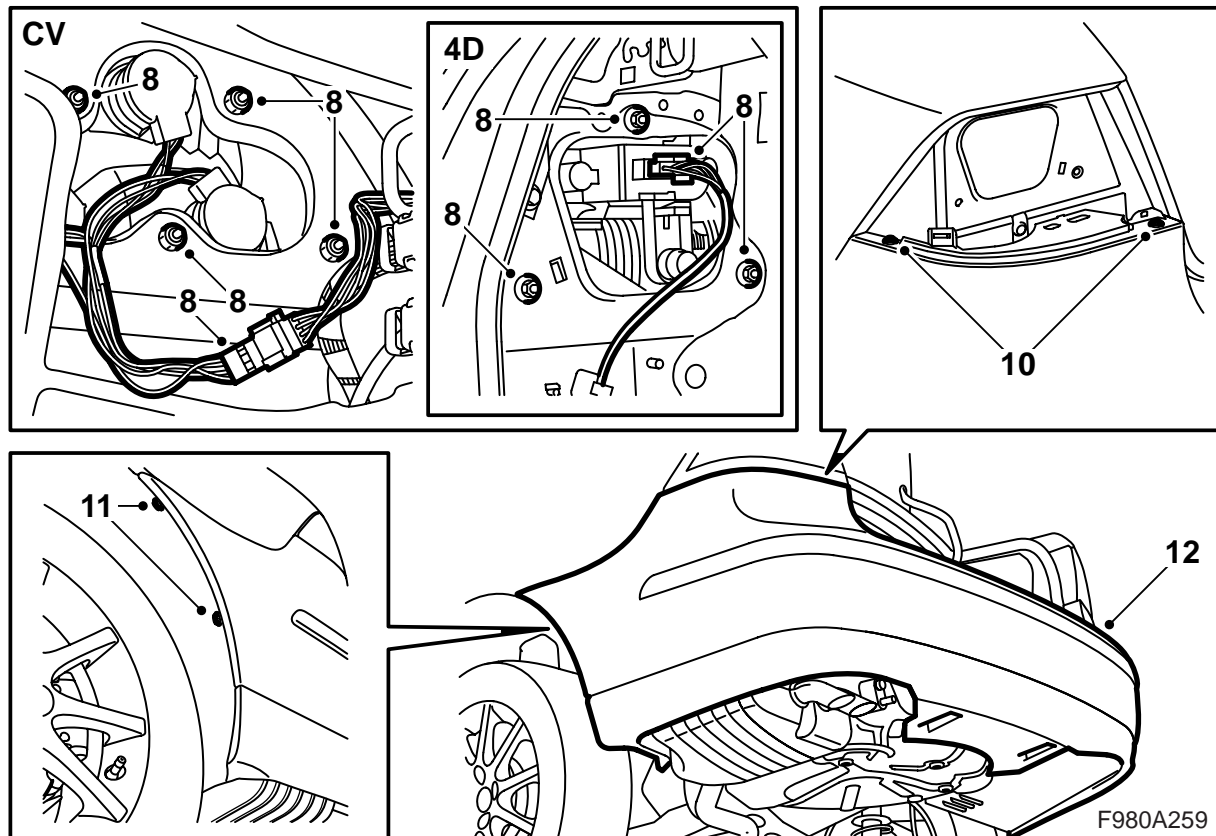
**N.B.**

De auto moet na montage van de trekhaak worden gekeurd. Tijdens de keuring moet u deze richtlijn kunnen overleggen.

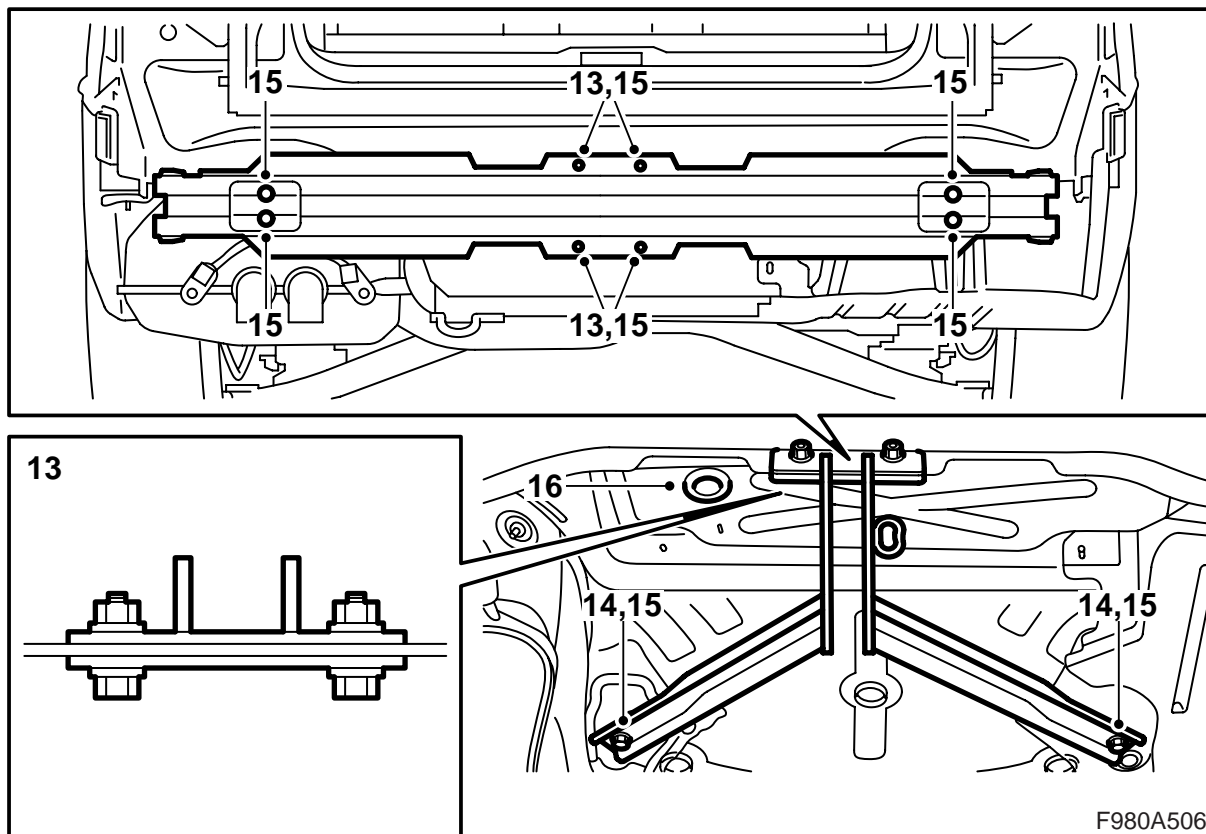
---



- 1 Breng de auto omhoog.
- 2 Draai de twee moeren los waarmee de luchtafbuigplaat van de achterbumper aan de carrosserie vastzit en de twee bouten waarmee de bumpermantel aan de wielkuipen vastzit.
- 3 Breng de auto omlaag en open de bagageklep.  
**CV:** Demonteer de mat op de vloer van de bagageruimte.
- 4 Demonteer de dorpeellijst van de bagageruimte.
- 5 **4D:** Demonteer het luikje in de linker zijbekleding van de bagageruimte en klap het luikje aan de rechterzijde open.
- 6 Demonteer de zijdorpeellijst aan de linkerzijde.
- 7 Demonteer de clips van de linker zijbekleding en haal de bekleding opzij.  
**CV:** Haak de band aan de achterzijde van de zijbekleding los en koppel de connector van de bagageruimteverlichting los. Demonteer de zijbekleding.



- 8 Demonteer de achterlichten.
- 9 **SPA:** Haal de verbinder los.
- 10 Demonteer de bouten voor de bumpermantel die onder de achterlichten zitten.
- 11 Demonteer de bouten van de bumper die bij de wielkuipen zitten.
- 12 Demonteer de bumpermantel door de zijstukken naar buiten te trekken en daarna de bumpermantel naar achteren te trekken.



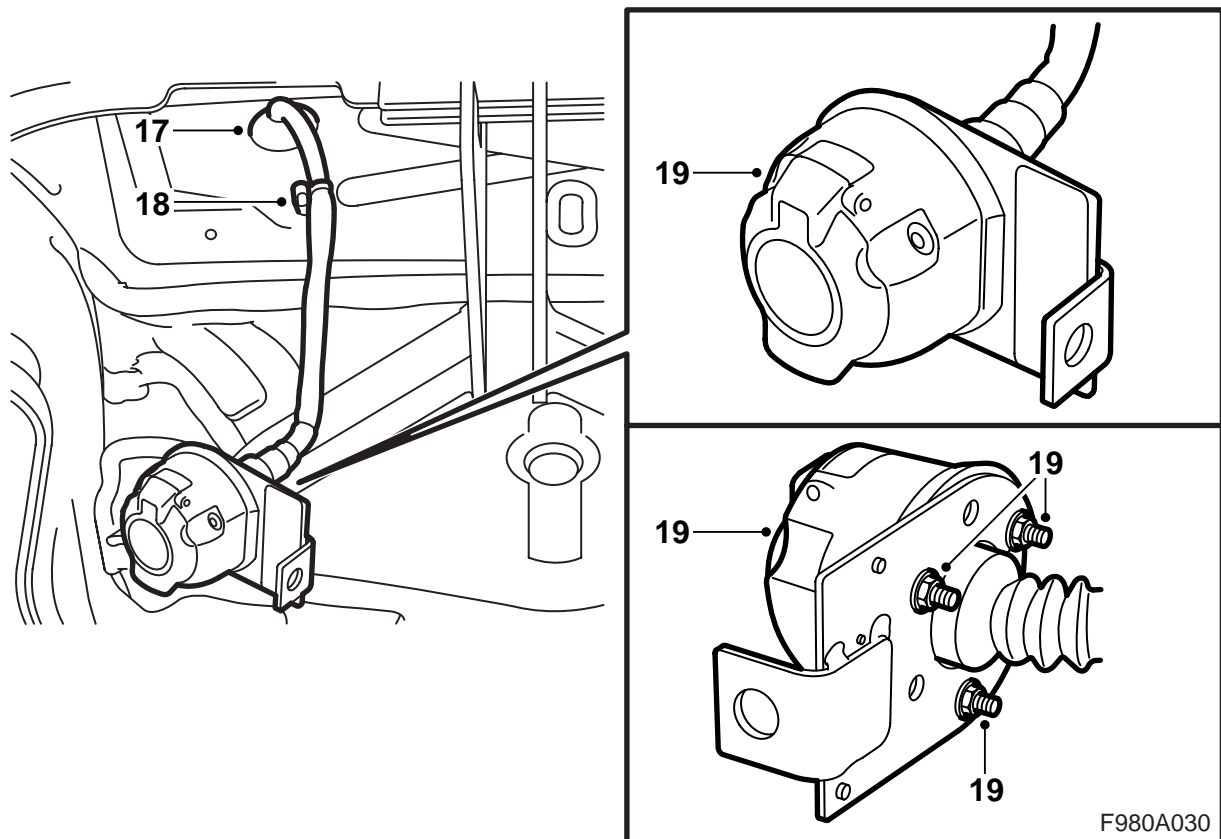
- 13 Zet de trekhaak met bouten en moeren samen met de versterkingen in de vier openingen vast die in de bumperbalk zitten en breng de auto omhoog.
- 14 Bevestig de trekhaak aan de vloer onder de reservewielruimte.
- 15 Trek de bevestigingen van de bumperbalk op de carrosserie vast. Haal de bouten en moeren aan waarmee de trekhaak aan de bumperbalk en de vloer is bevestigd.

**Aanhaalmoment, bumperbalk op carrosserie: 50 Nm (37 lbf ft)**

**Aanhaalmoment, trekhaak op bumperbalk: 50 Nm (37 lbf ft)**

**Aanhaalmoment, trekhaak op vloer: 50 Nm (37 lbf ft)**

- 16 Demonteer het doorvoerrubber.



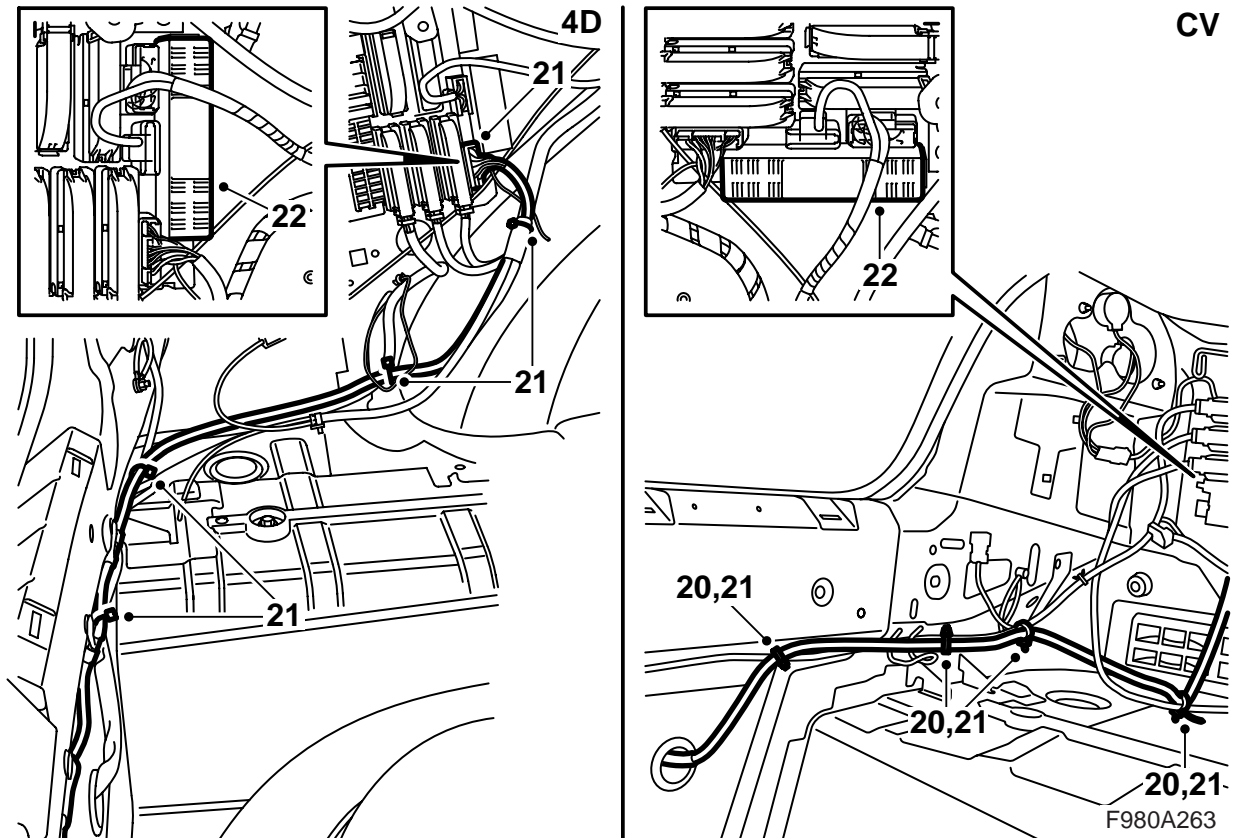
- 17 Haal de bedrading door de opening in de carrosserie.
- 18 Bevestig de bedrading op de rechter lasbout aan de linkerkant van de trekhaak.
- 19 Monteer het 13-polige contact op de contacthouderplaat. Zorg dat het deksel naar boven toe openslaat.

---

**N.B.**

De afdichting tussen het contact en de contacthouderplaat moet correct gemonteerd zijn en mag nergens naar binnen gevouwen zijn.

---



20 Breng de auto omlaag en haal de bedrading langs de overige bedradingen naar de linkerkant van de auto en naar de relais- en zekeringhouder achterin.

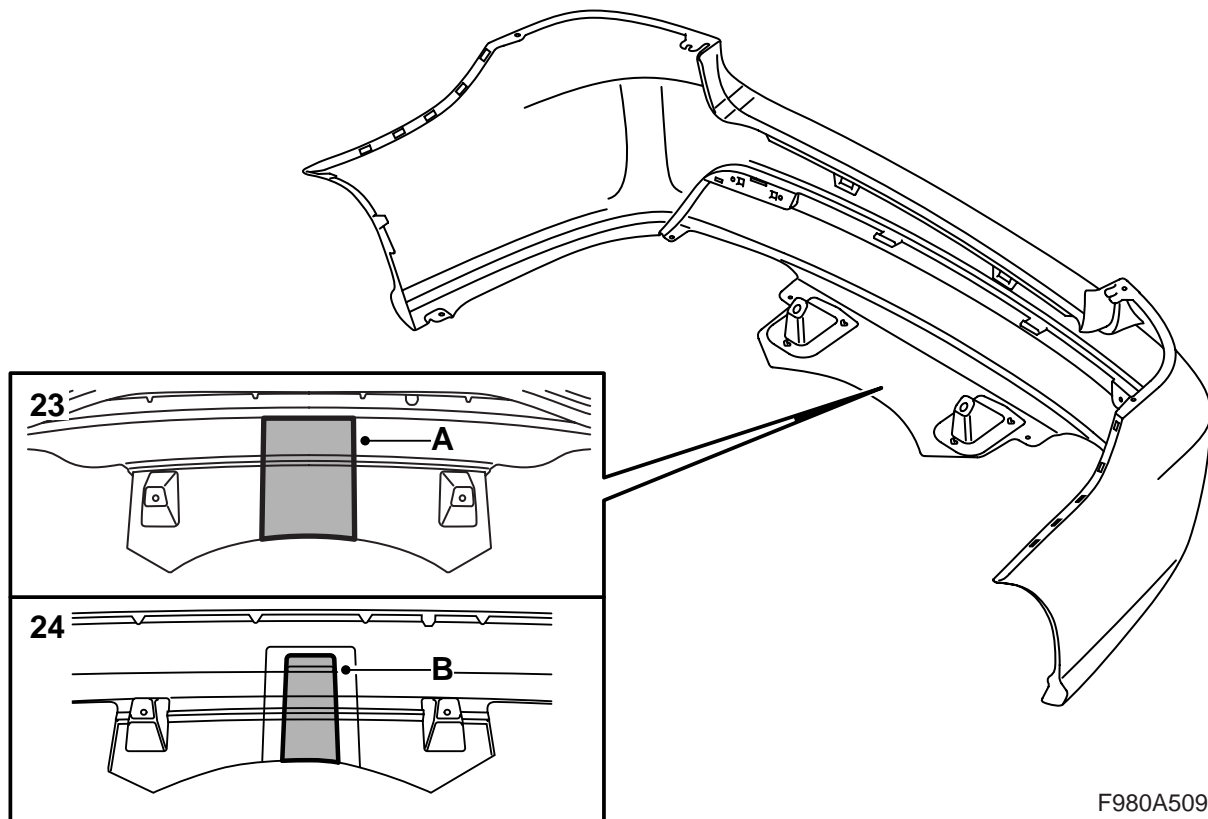
21 Sluit de connector van de bedrading op de relais- en zekeringhouder achterin aan en zet de bedrading met 4 kabelbinders vast.

#### **N.B.**

U moet de blauw-witte (BU/WH) draad die niet op de connector aangesloten is niet gebruiken, maar samen met de bedrading in de dichtstbijzijnde kabelbinder vastzetten.

22 Monteer de elektronikamodule uit de set in de relais- en zekeringhouder achterin en breng de zekering op positie 8 van de relais- en zekeringhouder aan.





F980A509

### 23 M0307, autos zonder bumperskirt

Snijd/zaag vanaf de binnenkant van de bumper binnen de versterkingsribben langs de markering (A).

#### **WAARSCHUWING**

Bij gebruik van zagen en messen is er kans op letsel. Wees voorzichtig bij het uitsnijden. Controleer of de bumpermantel stabiel ligt voordat u met het uitsnijden begint. Gebruik beschermende uitrusting, zoals werkhandschoenen, een veiligheidsbril en gehoorbescherming.

#### **Opmerking**

Het is mogelijk dat de uitsparing na montage van de trekhaak moet worden aangepast. Controleer of er een geringe speling zit tussen de trekhaak en de bumper.

### 24 M0307, autos met bumperskirt

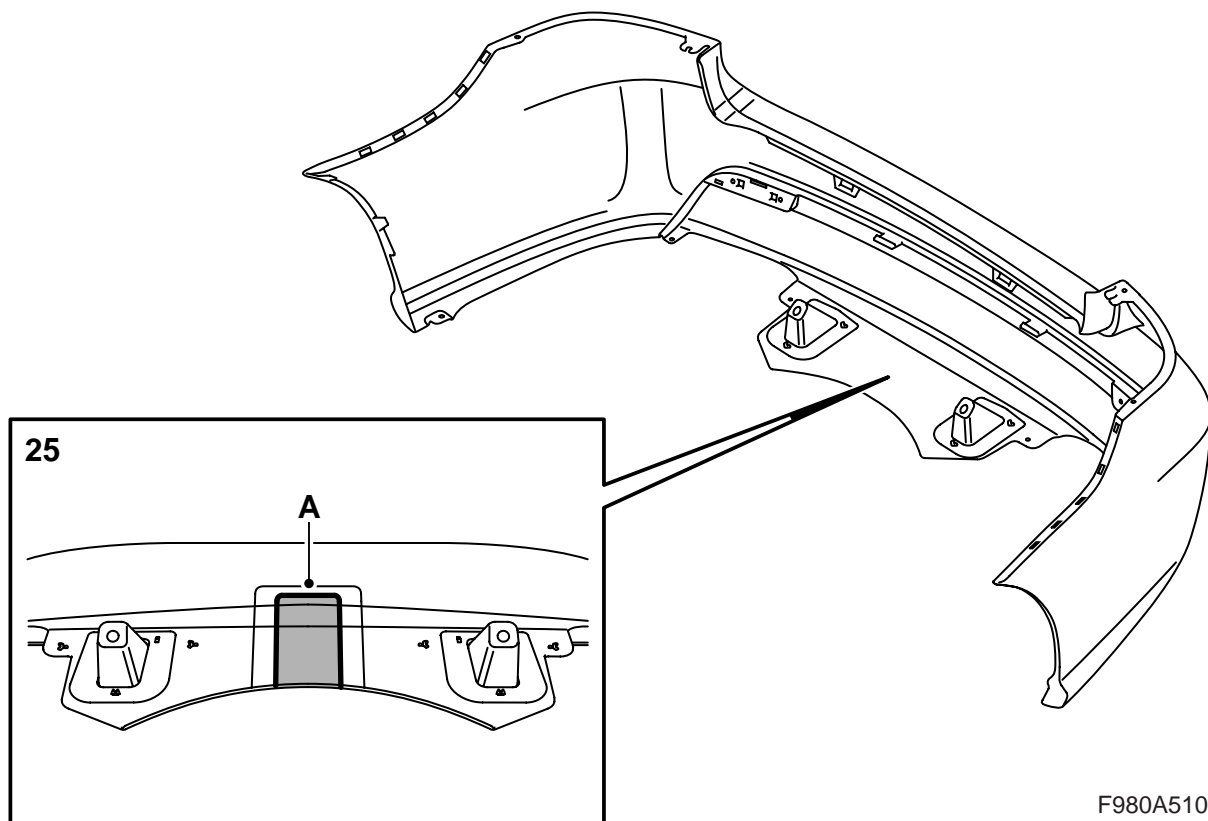
Snijd/zaag vanaf de binnenkant van de bumper binnen de versterkingsribben langs de markering (B).

#### **WAARSCHUWING**

Bij gebruik van zagen en messen is er kans op letsel. Wees voorzichtig bij het uitsnijden. Controleer of de bumpermantel stabiel ligt voordat u met het uitsnijden begint. Gebruik beschermende uitrusting, zoals werkhandschoenen, een veiligheidsbril en gehoorbescherming.

#### **Opmerking**

Het is mogelijk dat de uitsparing na montage van de trekhaak moet worden aangepast. Controleer of er een geringe speling zit tussen de trekhaak en de bumper.



F980A510

### 25 M08, autos zonder bumperskirt

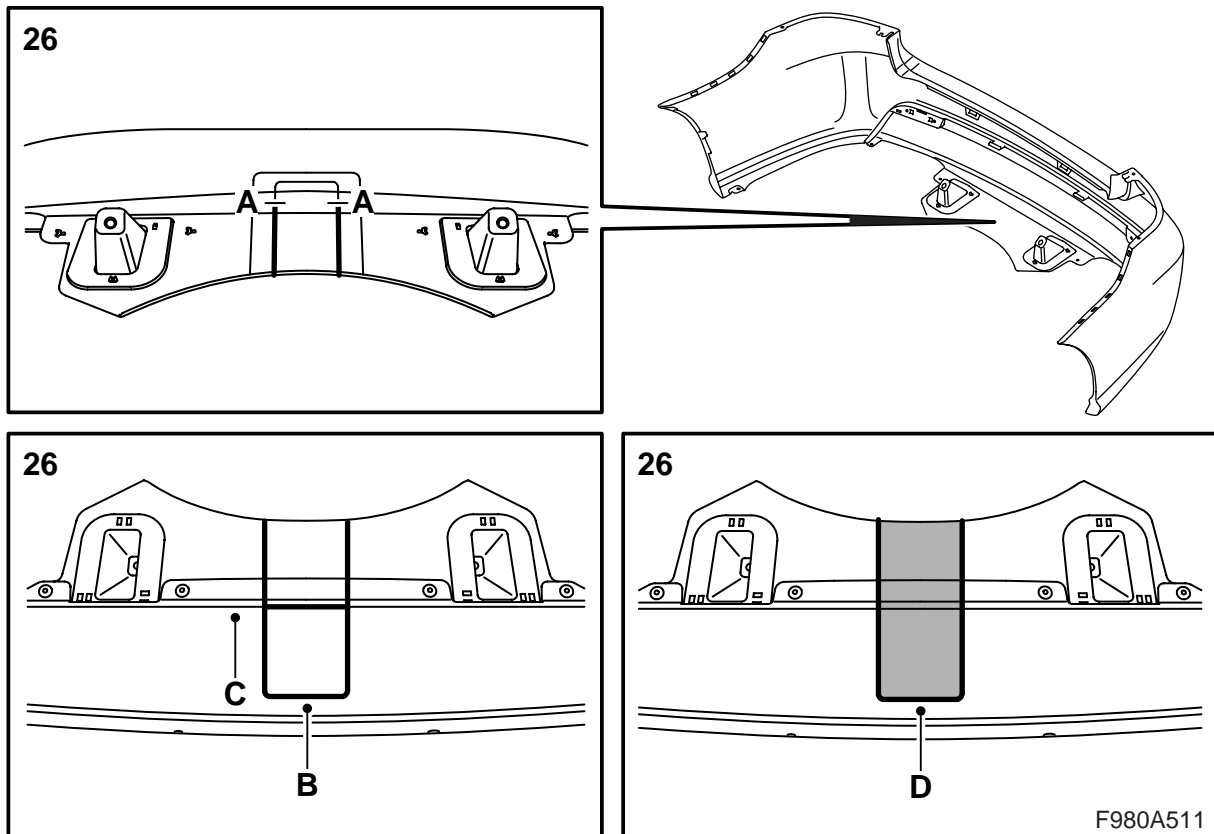
Snijd/zaag vanaf de binnenkant van de bumper langs de binnenste markeringslijnen (A).

#### **WAARSCHUWING**

Bij gebruik van zagen en messen is er kans op letsel. Wees voorzichtig bij het uitsnijden. Controleer of de bumpermantel stabiel ligt voordat u met het uitsnijden begint. Gebruik beschermende uitrusting, zoals werkhandschoenen, een veiligheidsbril en gehoorbescherming.

#### **Opmerking**

Het is mogelijk dat de uitsparing na montage van de trekhaak moet worden aangepast. Controleer of er een geringe speling zit tussen de trekhaak en de bumper.



## 26 M08, autos met bumperskirt

26.1 Druk mal 3 af en knip de mal uit.

### N.B.

Controleer of de maten van de mal na het afdrukken kloppen met de maataanduidingen.

Maak een eigen mal, als het niet mogelijk is om een afdruk te maken die overeenkomt met de maataanduidingen.

### Opmerking

Mal 1 en 2 worden gebruikt voor een afneembare trekhaak waarvoor deze montagerichtlijn niet geldt.

26.2 Zaag vanaf de binnenkant van de bumper langs de binnenste markeringslijnen tot aan (A).

26.3 Keer de bumper om.

26.4 Houd mal 3 (B) tegen de rand (C) aan op de buitenkant van de bumperskirt. Centreer de mal tussen de ingezaagde sleuven en trek een lijn om de mal.

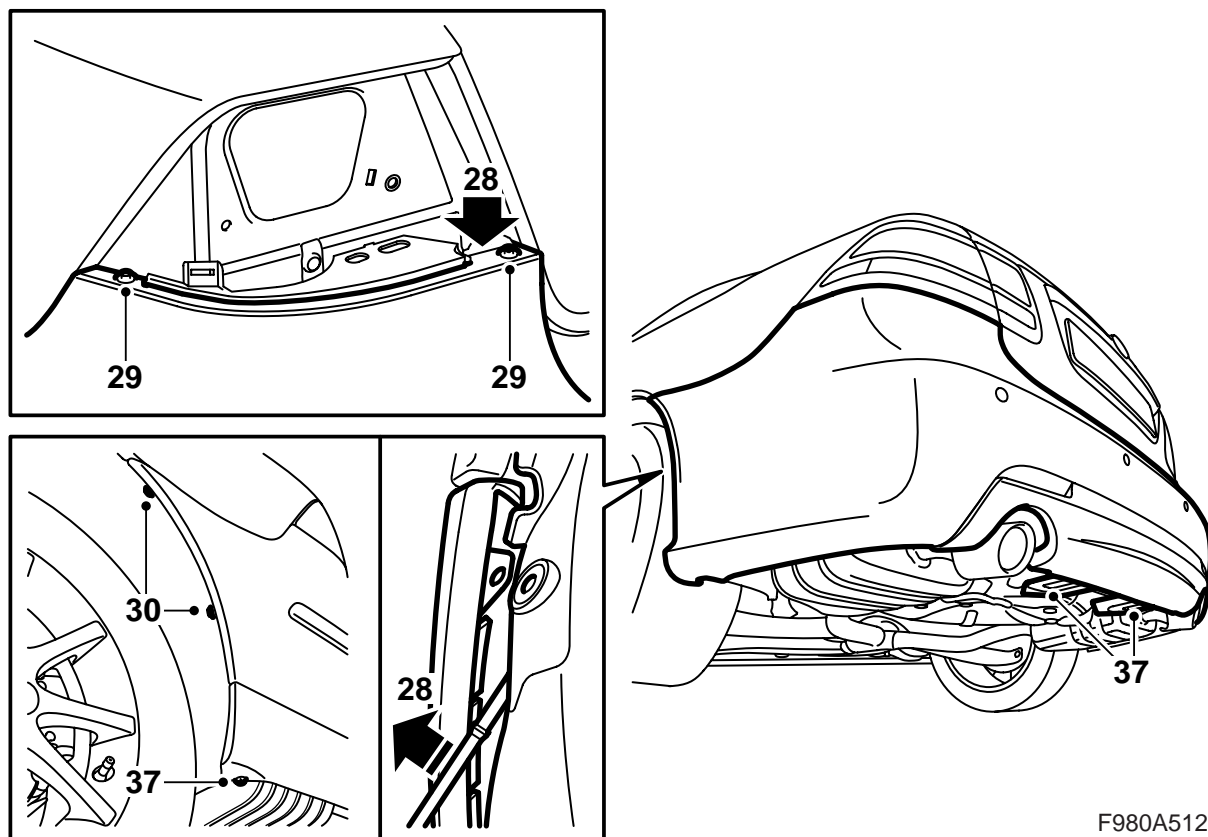
26.5 Zaag vanaf de buitenkant van de bumperskirt langs de markering (D).

### ⚠ WAARSCHUWING

Bij gebruik van zagen en messen is er kans op letsel. Wees voorzichtig bij het uitsnijden. Controleer of de bumpermantel stabiel ligt voordat u met het uitsnijden begint. Gebruik beschermende uitrusting, zoals werkhandschoenen, een veiligheidsbril en gehoorbescherming.

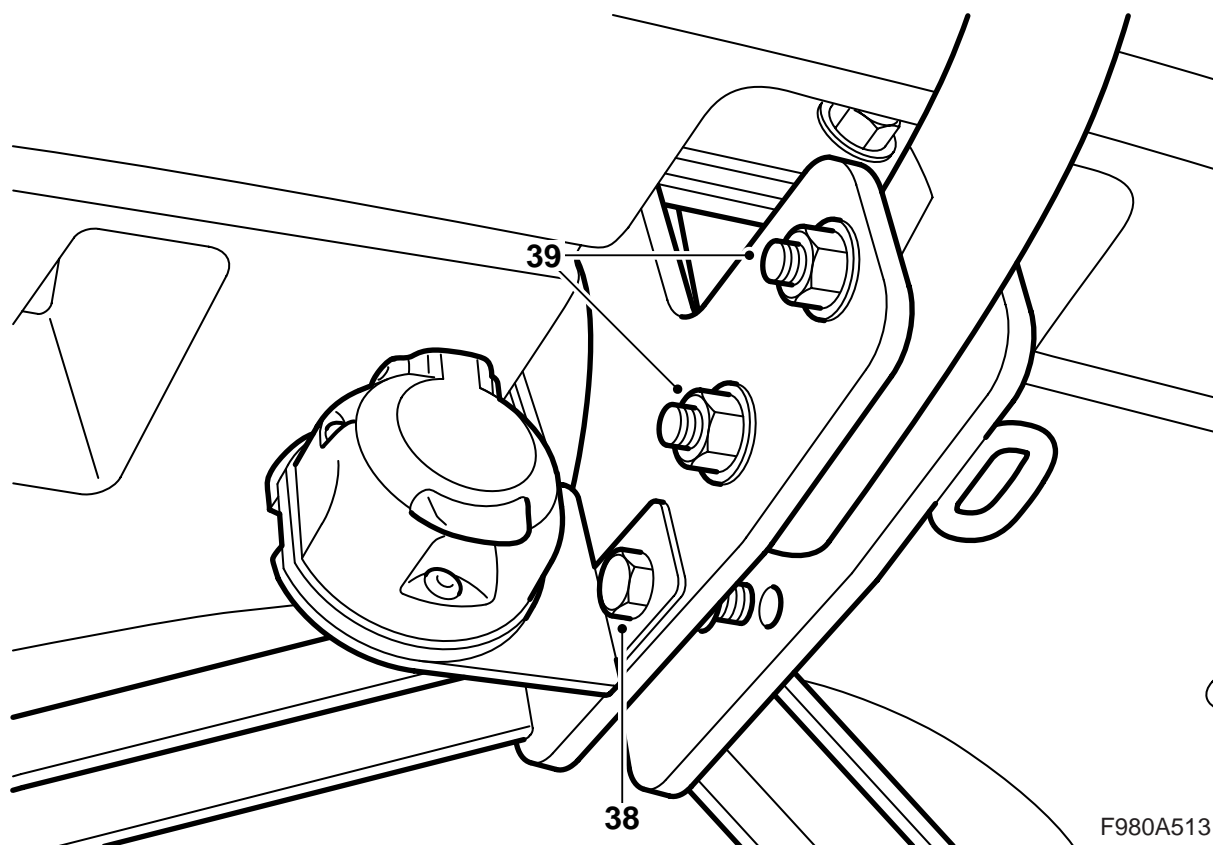
### Opmerking

Het is mogelijk dat de uitsparing na montage van de trekhaak moet worden aangepast. Controleer of er een geringe speling zit tussen de trekhaak en de bumper.



F980A512

- 27 **SPA:** Breng de verbinder in en sluit deze aan.
- 28 Pas de twee nokken van de bumpermantel in onder de houders en de buitenhoeken tussen het binnenspatbord en de houder bij de wielkui-  
pen. Duw de bumpermantel aan.
- 29 Monteer de bouten voor de bumpermantel die onder de achterlichten zitten.
- 30 Monteer de bouten van de bumper die bij de wielkui-  
pen zitten.
- 31 Monteer de achterlichten en sluit ze aan. Con-  
troleer de passing ten opzichte van de lijst van  
de bagageklep.
- 32 Monteer de zijbekleding aan de linkerszijde.  
**CV:** Sluit de bagageruimteverlichting aan en  
haak de band vast.
- 33 Monteer de zijdorpellijst aan de linkerszijde.
- 34 Monteer de dorpellijst.
- 35 **4D:** Breng de luikjes in de zijbekledingen van de  
bagageruimte aan.  
**CV:** Leg de mat op de vloer in de bagageruimte.
- 36 Breng de auto omhoog.
- 37 Breng de twee moeren aan waarmee de lucht-  
buigplaat van de achterbumper aan de carros-  
serie vastzit en de twee bouten waarmee de  
bumpermantel aan de wielkui-  
pen vastzit.



F980A513

- 38 Monteer de contacthouderplaat met het elektrische contact op de trekhaak.
- 39 Monteer de kogeleenheid op de carrossieresteun.

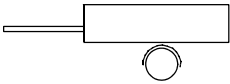
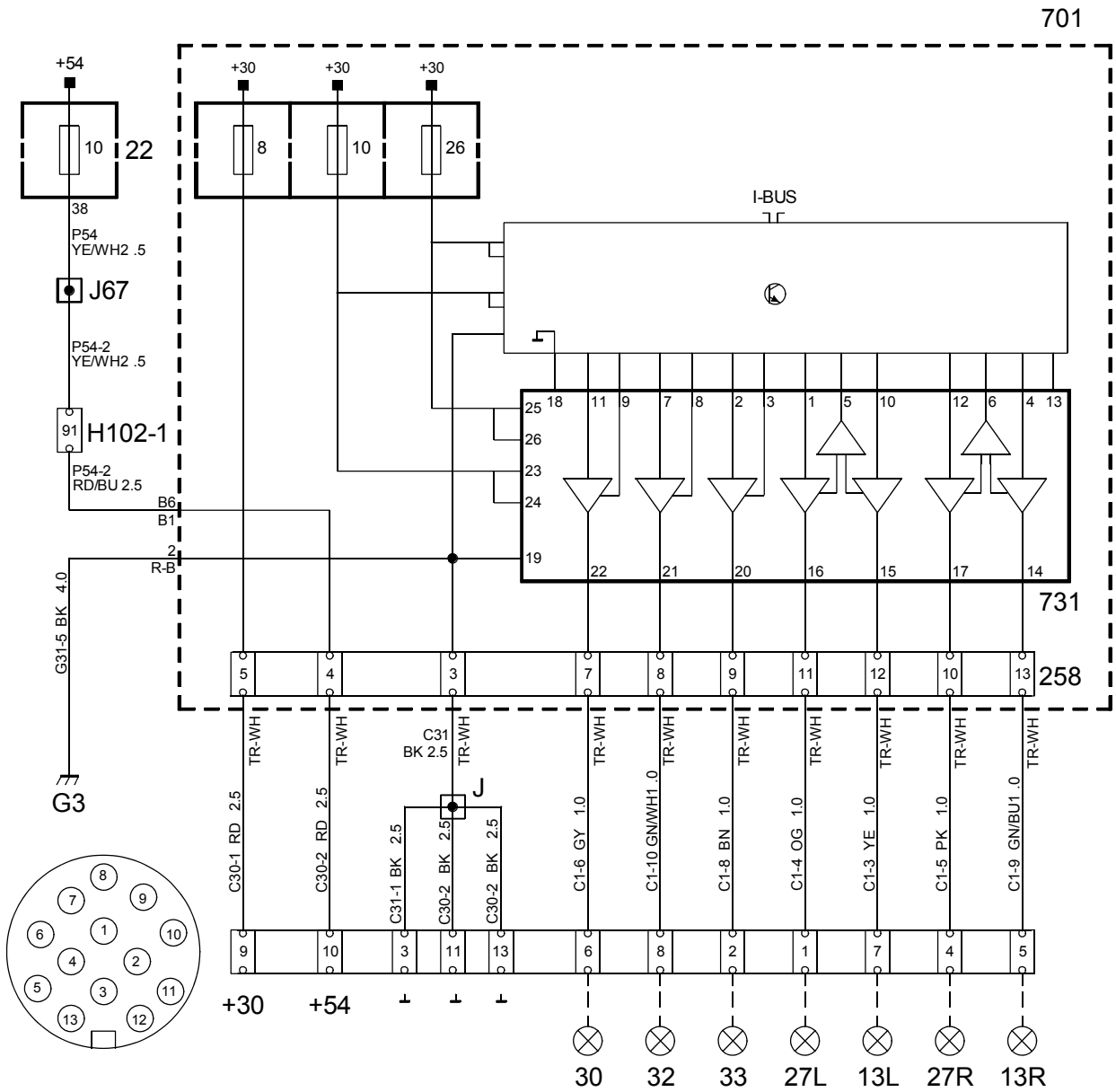
**N.B.**

Breng de bouten vanaf de rechterkant in.

**Aanhaalmoment: 90 Nm (66,5 lbf ft)**

- 40 Breng de auto omlaag en controleer de pasvorm van de bumper. Stel de bumper zo nodig bij.
- 41 Scheur de bladzijde met de aanwijzingen voor montage en demontage van de kogeleenheid voorzichtig los en geef deze samen met de montagerichtlijn aan de klant.

Bedradingsschema



F3L12  
021212

## Componentenlijst

Nr.	Aanduiding positie
<b>Componenten</b>	
13	Lamp, parkeerlicht; op de aanhanger
22	Relais- en zekeringhouder, dashboard; aan de korte kant van het dashboard bij het linker portier
27	Lamp, richtingaanwijzer; op de aanhanger
30	Lamp, remlicht; op de aanhanger
32	Lamp, achteruitrijlicht; op de aanhanger
33	Lamp, mistachterlicht; op de aanhanger
258	Aansluiting, bedrading trekhaak; in de relais- en zekeringhouder in de бага- geruimte
701	Relais- en zekeringhouder, bagageruimte; op de wand achter de wielkuip linksachter
731	Stuur-unit, trekhaak; in de relais- en zekeringhouder in de бага- geruimte
<b>102-polige verbinder</b>	
H102-1	Onder de linker A-stijl
<b>Krimpverbindingen</b>	
J	Ca. 160 mm vanaf de 13-polige connector
J67	<b>LHD:</b> Ca. 150 mm vanaf de aftakking voor de vloerverlichting linksvoor in de richting van verbinder H102-1 <b>RHD:</b> Ca. 50 mm vanaf de aftakking voor massapunt G40 in de richting van massa- punt G41
<b>Massapunten</b>	
G3	In de bagageruimte onder aan het linker combi-lamphuis

## **Gebruiksaanwijzing**

**(te bewaren in het instructieboekje dat bij de auto hoort)**

---

### **N.B.**

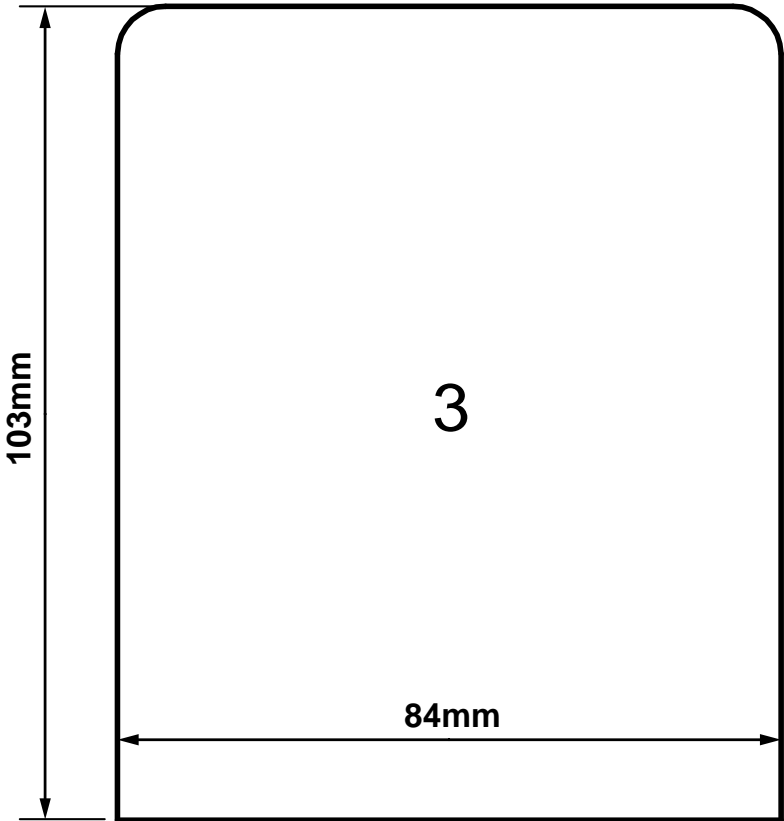
Sommige aanhangers/caravans zijn uitgerust met een ander soort elektrische uitrusting dan de gebruikelijke buitenverlichting (zoals binnenverlichting of een ventilator). Als deze uitrusting via het aanhangercontact is aangesloten op de auto, moet de aanhanger/caravan met een 13-polige connector worden aangesloten die voldoet aan de ISO-norm 11446 om in de benodigde individuele voeding te voorzien.

**Auto met SPA:** Het SPA zal er bij het meten van de afstand tot obstakels achter de auto rekening mee houden of u wel of geen trekhaak gemonteerd hebt.

---



Mal 3



F980A516