

VOLVO

Servicehandboek

Localiseren van storingen

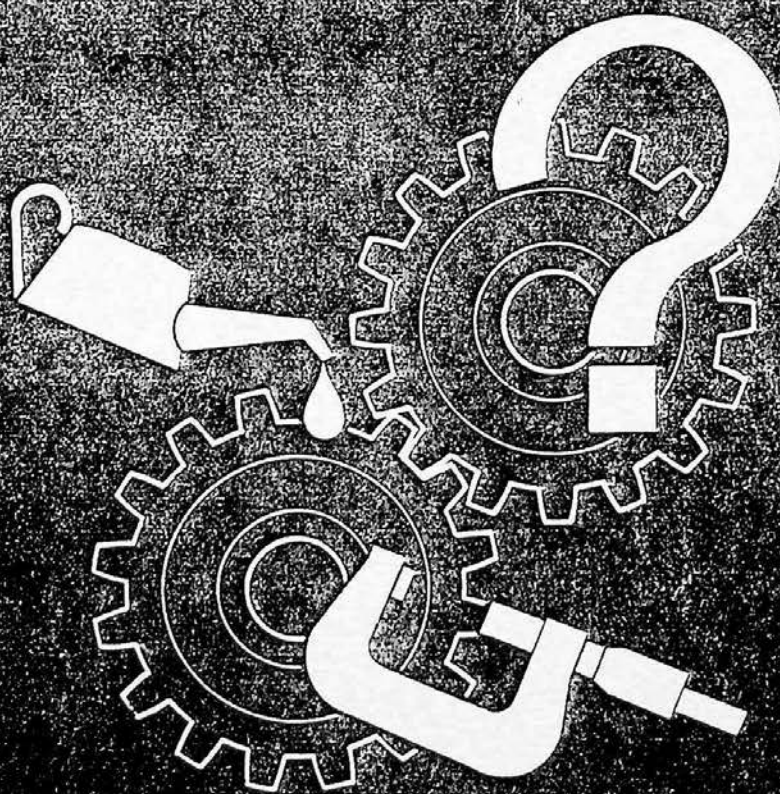
Reparatie

Onderhoud

Hoofdgroep 8 (82-88)

Carrosserie en
interieur
(Geen plaatwerk)

740/760 1982-19..



Volvo Car Corporation

Groep 85 Interieur

Inhoud

Voorstoel

	Pagina
Verwijderen/aanbrengen	123
Hoogteverstelmechanisme vervangen	124
Stoelrails vervangen	124
Veerstang vervangen	124
Blokkeerpennen vervangen	124
Parallelstang in voorstoel vervangen	128
Verwarmingselement in rugleuning vervangen	129
Rugleuningbekleding vervangen	129
Neerklapbeslag vervangen	129
Vulling in rugleuning vervangen	129
Bekleding van de voorstoelzitting vervangen	130
Verwarmingselement van voorstoelzitting vervangen	130
Hoofdsteun vervangen	133

Elektrisch verstelbare bestuurdersstoel

Constructie	135
Bedradingsschema bedieningspaneel	136
Motor (2,3 en 4) onder zitting vervangen	136
Verstelmechanisme zitting linker kant vervangen	139
rechter kant vervangen	140
Aandrijfas rechts van voorste of middelste motor voor de zitting vervangen	142
Aandrijfas rechts van achterste motor voor de zitting vervangen	144
Aandrijfas links van middelste motor voor de zitting vervangen	146
Motor (1) in rugleuning vervangen	148
Aandrijfas voor rugleuning vervangen	152
Bedieningskabel (links of rechts) van motor voor hellingshoek rugleuning vervangen	155
Bedieningspaneel elektrisch verstelbare stoel vervangen	157

Achterbankzitting en -rugleuning (4-deurs model)

Verwijderen/aanbrengen	159
------------------------------	-----

Achterbankzitting en -rugleuning (5-deurs model)

Bekleding en vulling in zitting vervangen	160
rugleuning vervangen	163

Klep voor tankvlotterelement (5-deurs uitvoering)

Vrijmaken	167
-----------------	-----

Hemelbekleding (4-deurs uitvoering)

Vervangen	168
-----------------	-----

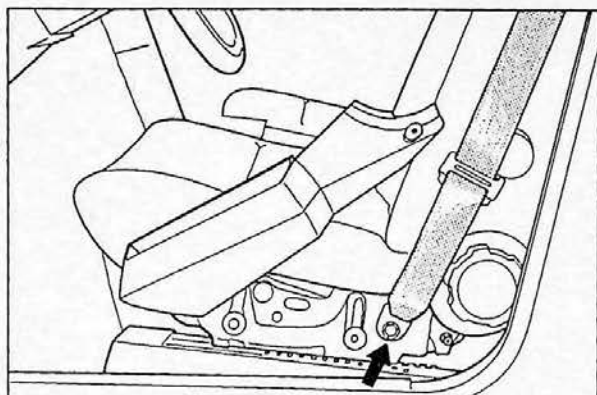
Hemelbekleding (5-deurs uitvoering)

Vervangen	172
-----------------	-----

Vloermatten

Vloermat voor (één kant) vervangen	177
Vloermat achter vervangen	177

Voorstoel

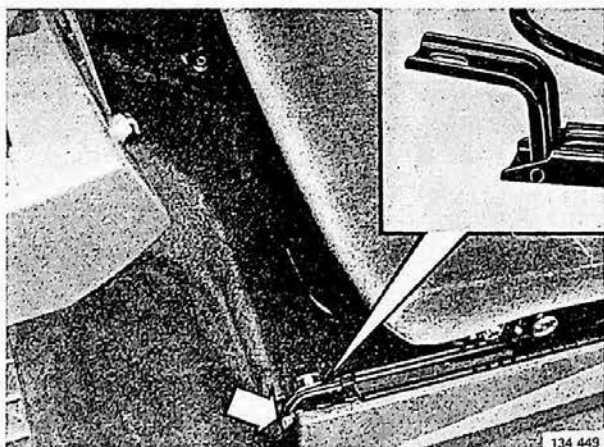


Voorstoel verwijderen

AZ1

Opbergvak verwijderen

Maak de bout aan de achterkant los en haak het opbergvak aan de voorkant los. Verwijder de heupgordelbevestiging.



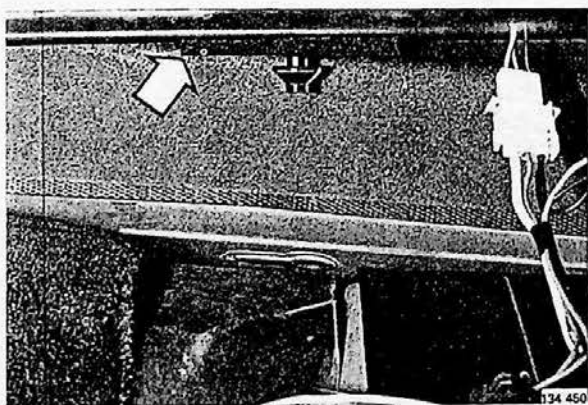
AZ2

Verwijder:

- de bouten aan de achterkant van de rails
- de bouten aan de voorkant van de rails (verwijder de dop op de buitenste bout); zie de afbeelding.

AZ3

Voorkant van de rails opklappen. Bedrading onder de stoel losnemen



AZ4

Stoel tot de aanslag naar achteren en daarna ca 5 mm naar voren trekken. Stoel optillen, zodat de blokkeerpennen in de rails vrijkomen van de "sleutelgaten" in de vloer

AZ5

Aanbrengen

AZ6

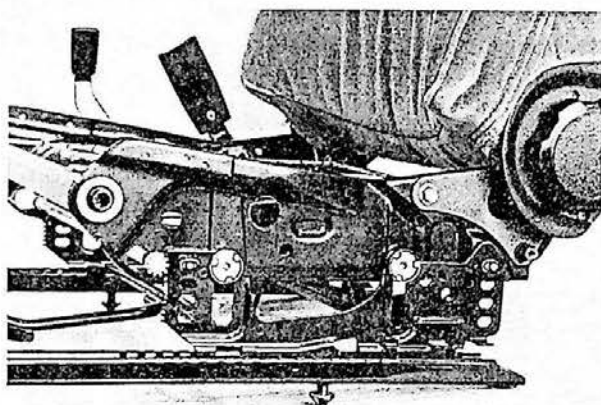
Blokkeerpennen van de rails in de gaten in de vloer aanbrengen. Bedrading aansluiten en bouten aanhalen. Dop op de buitenste bout van de voorkant aanbrengen

AZ7

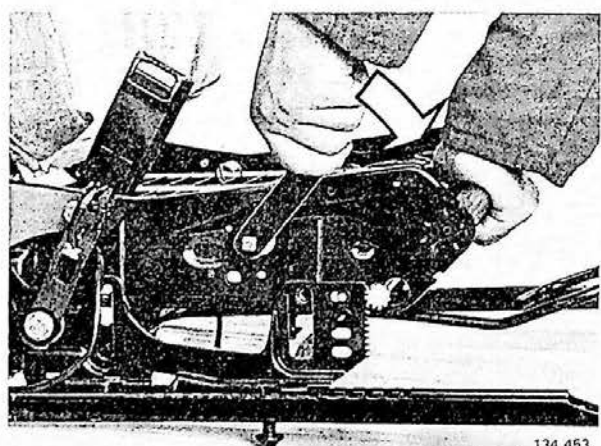
Opbergvak en heupgordelbevestiging aanbrengen

Hoogteverstelmechanisme vervangen

Rails vervangen



134 452



134 453

Blokkeerpennen vervangen

Veerstang vervangen

Verwijderen

AZ8

Stoel uit de auto verwijderen

Zie pagina 123.

AZ9

Hoogteverstelling zo afstellen, dat de blokkeerpennen in de hoogste stand staan

AZ10

Inbusbouten rondom verwijderen
Hoogteverstelmechanisme, blokkeerpennen,
rails en veerstang vervangen

N.B! Betreffende de rails: vervang één kant tegelijk.

AZ11

Hoogteverstelhendel naar voren brengen

AZ12

Hoogteverstelhendel naar achteren brengen

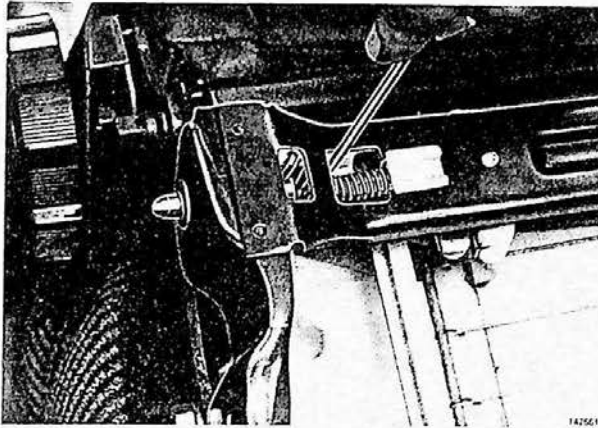
De blokkeerpennen pakken en de achterkant van de
stoel gaat omhoog.

AZ13

Rails verwijderen

AZ14

Hoogteverstelmechanisme vervangen



Blokkeerpennen vervangen

Verwijder de stoel en de stoelrails; zie pagina 123-124.

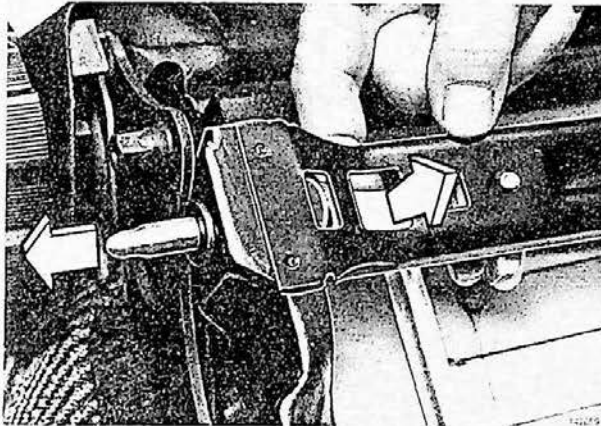
AZ15

Drukveer verwijderen

Druk de veer met een schroevendraaiertje samen.

AZ16

Veer en plastic geleider verwijderen



AZ17

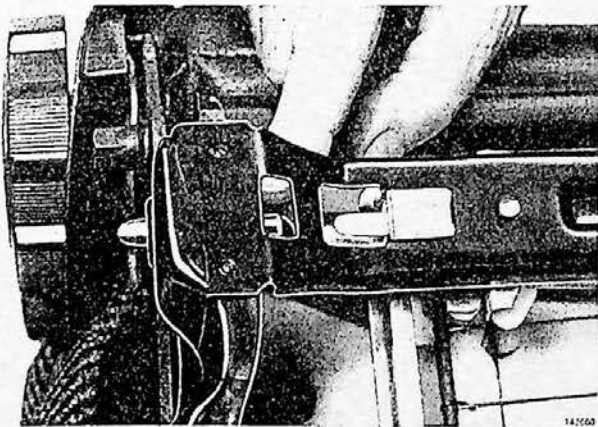
Blokkeerpen verwijderen

Buig met de vingers de blokkeerpenstrip zo ver omhoog, dat de blokkeerpen kan worden verwijderd. Druk de blokkeerpen met een schroevendraaier naar buiten, als de pen aanloopt.

AZ18

Plastic geleider aanbrengen en nieuwe blokkeerpen van buitenaf indrukken

Buig de blokkeerpenstrip in de groef in de blokkeerpen omlaag.



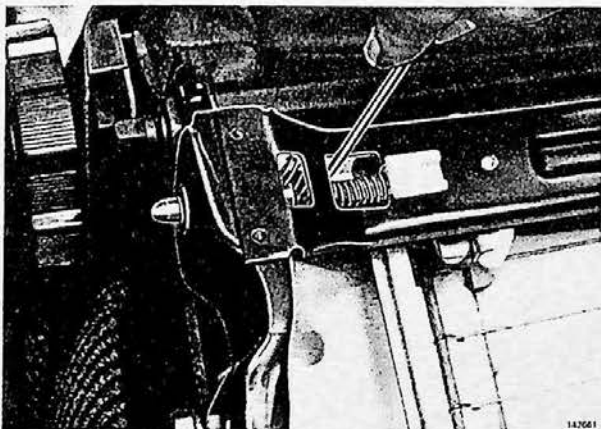
AZ19

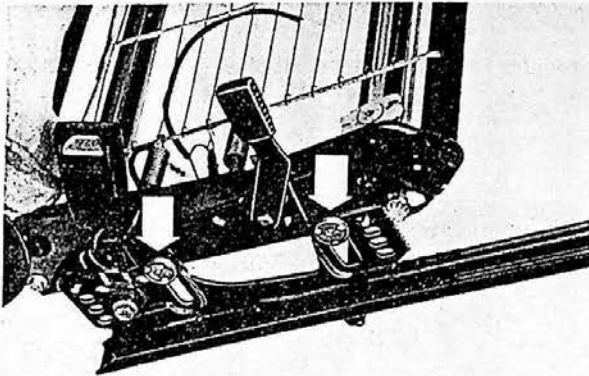
Drukveer aanbrengen

Breng de drukveer op de plastic geleider aan. Houd de blokkeerpenstrip in zijn juiste stand omlaag, terwijl tegelijkertijd de veer op de blokkeerpen wordt aangebracht.

AZ20

Werking controleren





134 454

Samenstellen

AZ21

AZ22

Stoelrails aanbrengen

Gebruik stoelrails en beugel in de nieuwe uitvoering met onderstaande onderdeelnummers:

Linker stoel

(bestuurdersstoel)

Rail links (buitenste)	3 506 056-5
rechts (binnenste)	1 349 146-9

Rechter stoel

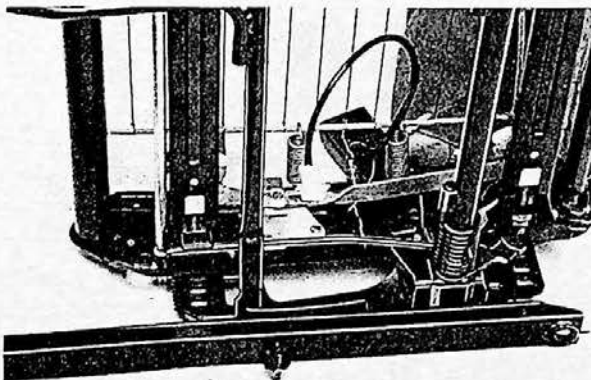
(passagiersstoel)

Rail links (binnenste)	1 349 149-3
rechts (buitenste)	3 506 320-5
Blokkeerbeugel, past aan beide kanten	1 338 101-8

AZ23

Een rail met blokkeerpennen in de bovenste gaten aanbrengen. Inbusbouten vastdraaien

Leg de stoel op zijn andere kant.



134 455

AZ24

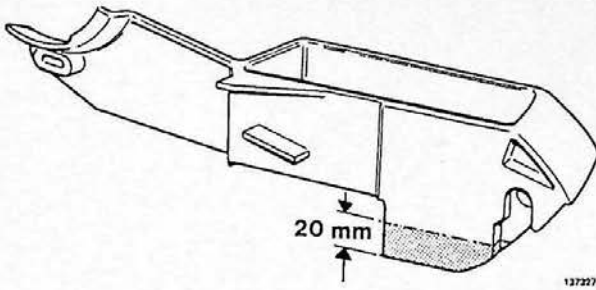
Veerstang en blokkeerbeugel voor de stoelrails aanbrengen



134 456

AZ25

Tweede rail met de blokkeerpennen in de bovenste gaten aanbrengen. Inbusbouten vastdraaien



N.B! Bij het vervangen van stoelrails in de oude uitvoering door die in de nieuwe uitvoering moet het opbergvak van de stoel iets worden gewijzigd; zie de afbeelding.

AZ26

Van het onderstuk van het opbergvak 20 mm afhalen; zie de afbeelding

AZ27

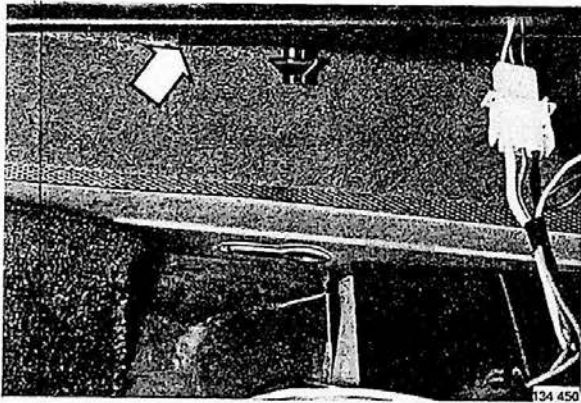
Breng aan:

- de zitting
- het opbergvak.

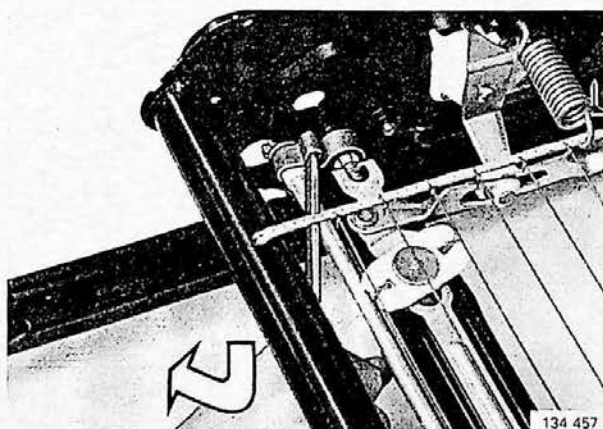
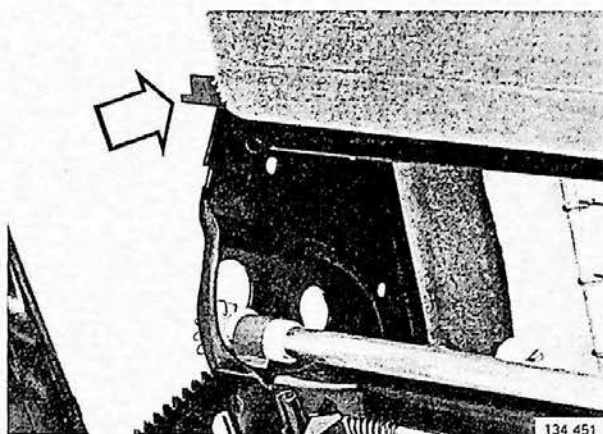
AZ28

Stoel in de auto aanbrengen

N.B! Breng bij het aanbrengen van de stoel op de buitenste rail een blok schuimplastic (afdichting), Volvo (N 1 338 656-0, aan. Dit geldt voor de beide uitvoeringen.



Parallelstang in de voorstoel vervangen



Verwijderen

AZ29

Stoel in de bovenste stand zetten

AZ30

Opbergvak verwijderen

AZ31

Bekledinghouder van de zitting aan de voorkant losnemen

AZ32

Veren loswringen die de parallelstang op zijn plaats houden

AZ33

Aanbrengen

AZ34

Breng aan:

- de parallelstang en blokkeer deze
- de zitting
- het opbergvak.

Verwarmingselement in de rugleuning vervangen

Rugleuningbekleding vervangen

Vulling in de rugleuning vervangen

Verwijderen

AZ35

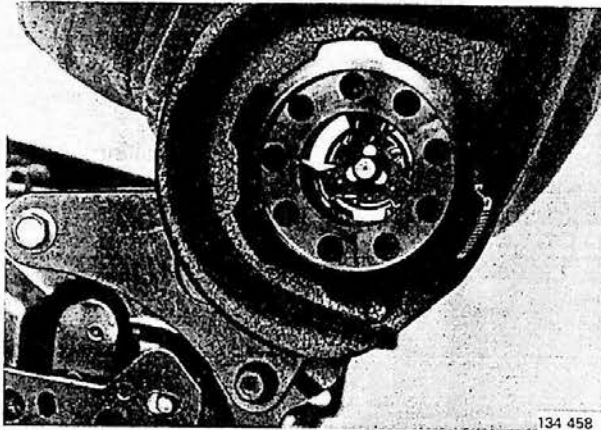
Stoel verwijderen

Zie pagina 123.

Verwijder:

- de zitting (maak de bekledinghouders los)
- de hoofdsteen (druk op 90 mm van de bovenkant op de voorkant van de rugleuning; zie pagina 133).

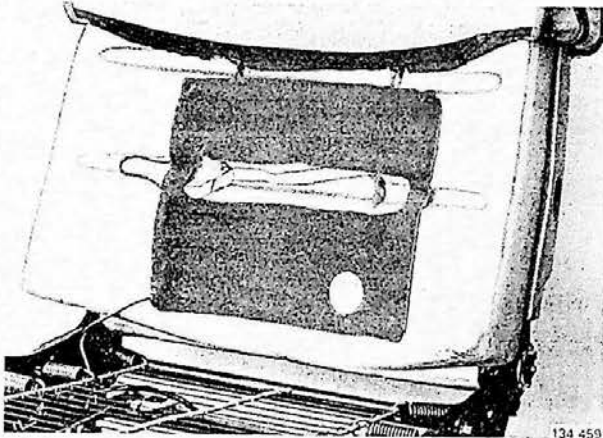
2, voor en achter, gebogen naar
AZ36
2, opzij, haakvormig, zilver



AZ37

Verwijder:

- de dop bij de rugleuningverstelling (druk deze met een smalle schroevendraaier van buitenaf uit)
- de bediening van de rugleuningverstelling
- de afdekkappen aan beide kanten
- het handwiel en de bediening van de lendesteun.



AZ38

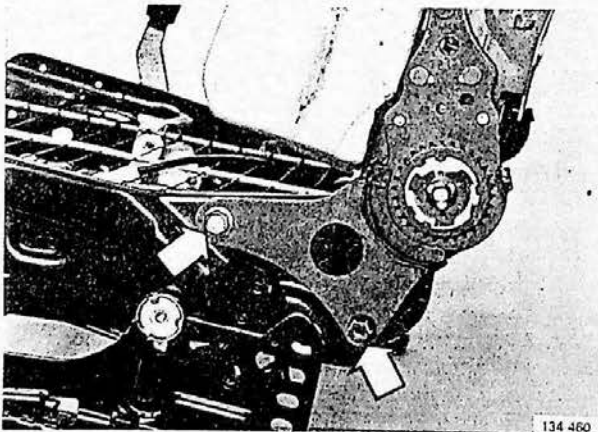
Krammen in de onderkant van de bekleding verwijderen

Trek de bekleding iets weg en haak de krammen in de middensteunen los (ook aan de achterkant, als de bekleding moet worden vervangen).

AZ39

Als alternatief vervangen:

- het verwarmingselement in de rugleuning
- de bekleding/vulling van de rugleuning.

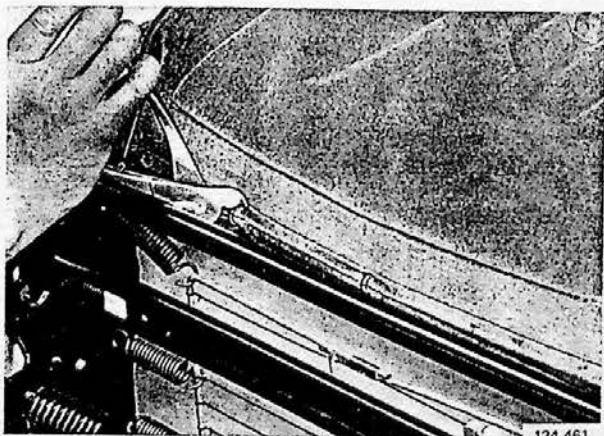


AZ40

Losse onderdelen op het nieuwe rugleuningframe overzetten

AZ41

Rugleuningframe aan het stoelframe vastzetten



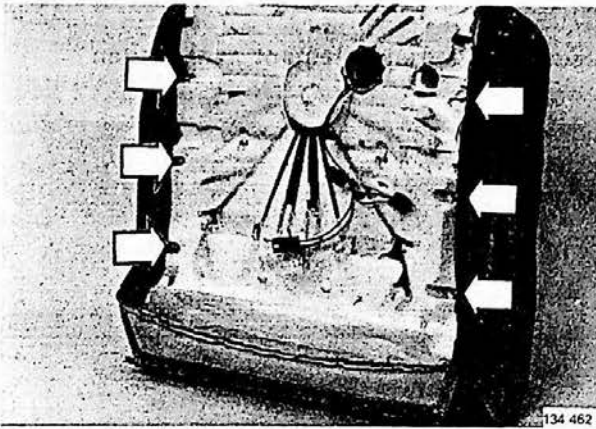
AZ42

Aanbrengen

AZ43

Bekleding erover trekken en nieuwe krammen (ook in de middensteunen) aanbrengen



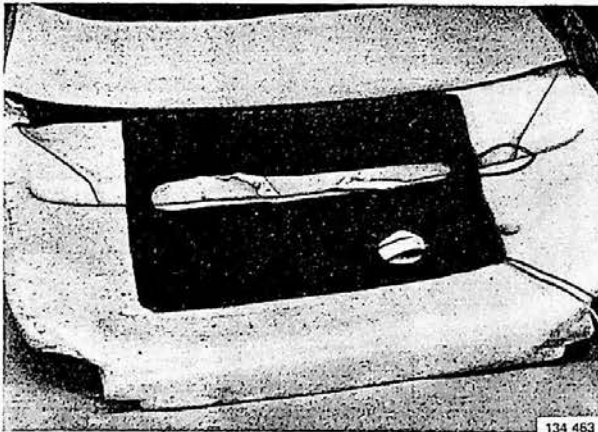


134 462

AZ49

Krammen aan beide kanten losmaken

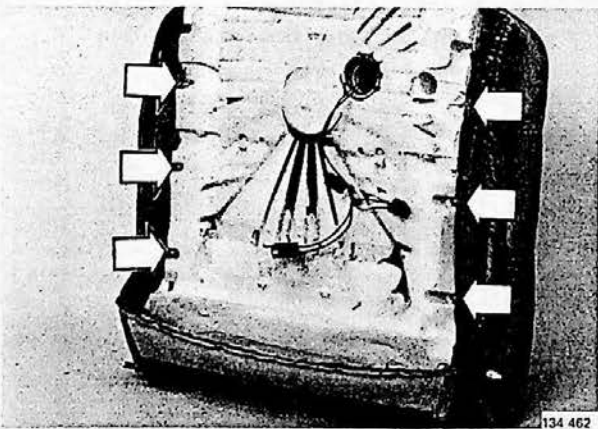
Trek de bekleding los; maak de plastic haken in het midden los.



134 463

AZ50

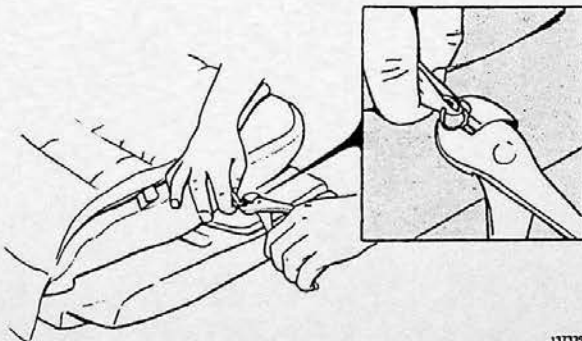
Verwarmigselement of bekleding verwijderen, al naar gelang wat moet worden vervangen



134 462

AZ51

Stangen controleren en eventueel zo afstellen, dat de ogen ongeveer op dezelfde hoogte liggen als de rand van de zak in de stof



137339

AZ52

Stangen in de zakken in de stof vastzetten

Knijp een kram door de zak in de stof en maak het oog om de stang dicht. Zet de stangen aan beide kanten vast. Gebruik krammentang, Volvo O/N 1 158 962-9.

AZ53

Aanbrengen

AZ54

Nieuw verwarmingselement aanbrengen

AZ55

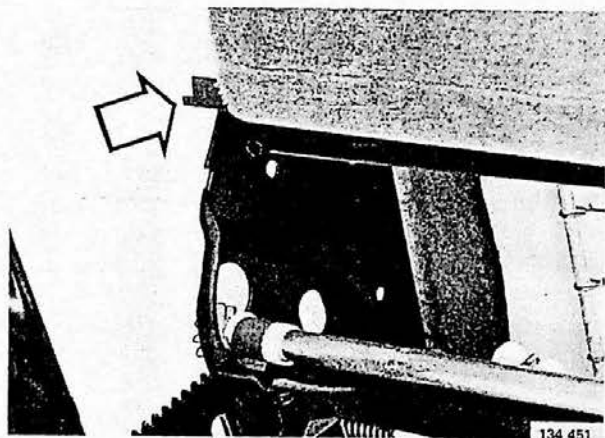
Bekleding erover trekken en met nieuwe krammen vastzetten

AZ56

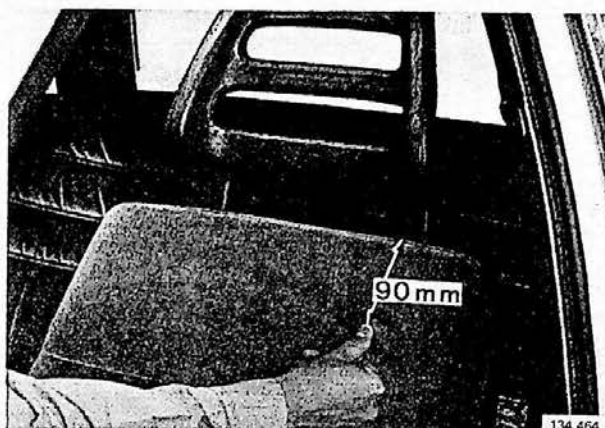
Zitting op de stoel aanbrengen

Sluit de bedrading aan.

Keer de bekledinghouders goed om. Zie de afbeelding.



Hoofdsteen vervangen

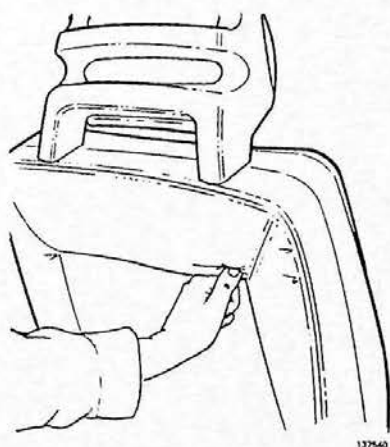


Verwijderen

Oude uitvoering

AZ57

Op ca 90 mm van boven op de voorkant van de rugleuning drukken en omhoog trekken

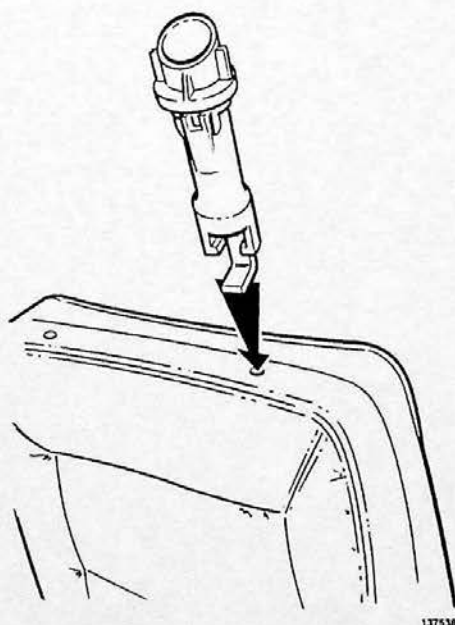


Nieuwe uitvoering

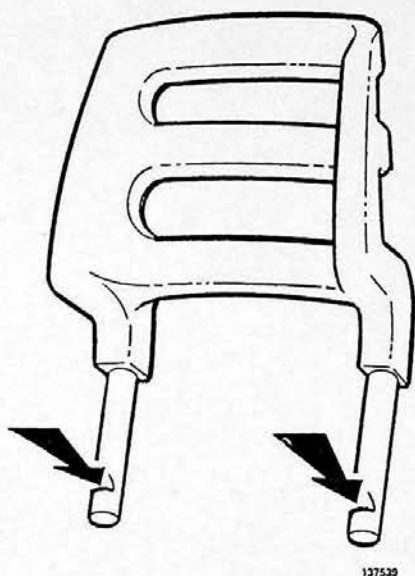
AZ58

Vlak onder het stoelframe aan de achterkant van de rugleuning drukken

Trek tegelijkertijd de hoofdsteen recht omhoog.



De nieuwe uitvoering van de hoofdsteen heeft een andere bevestiging gekregen, doordat nieuwe bussen, Volvo O/N 1 345 739-5, zijn ingevoerd. Bij deze uitvoering zijn de bussen een halve slag gedraaid.



Als bij auto's in de oude uitvoering alleen bussen vervangen moeten worden, kan de oude hoofdsteun worden gebruikt. Vijl in de voorkant van de beugel nieuwe inkepingen; deze moeten op dezelfde hoogte als de oude inkepingen zitten.

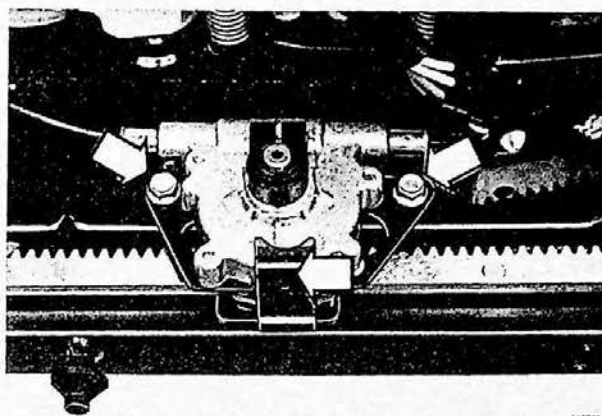
AZ59

Aanbrengen

Druk de hoofdsteun naar beneden en controleer of deze geblokkeerd is.

Verstelmechanisme voor de zitting linker kant vervangen

N.B! Voer onderstaande werkzaamheden nauwkeurig uit, zodat de onderlinge stand van de stoelrails niet verandert. Anders past de stoel niet in de auto.



AAA11

Verwijder:

- de minikabel van de accu
- de stoel uit de auto.

AAA12

Stoel op zijn linker kant leggen

AAA13

De twee bouten en de borgclip verwijderen waarmee het verstelmechanisme vastzit. Dit verwijderen

AAA14

Verstelmechanisme omdraaien en uit elkaar nemen

Verwijder de drie kruiskopschroeven.

AAA15

Bedieningskabel en bus voor de noodbediening van de stoel verwijderen

AAA16

Aanbrengen

AAA17

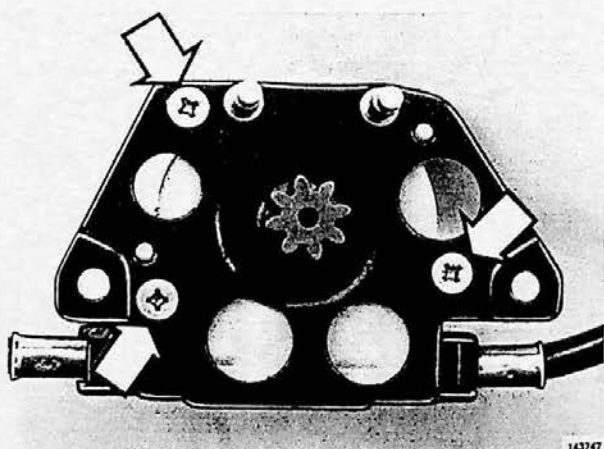
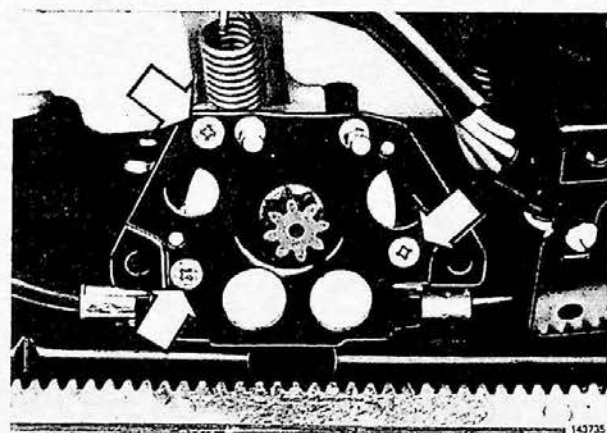
Kruiskopschroeven van het nieuwe verstelmechanisme verwijderen

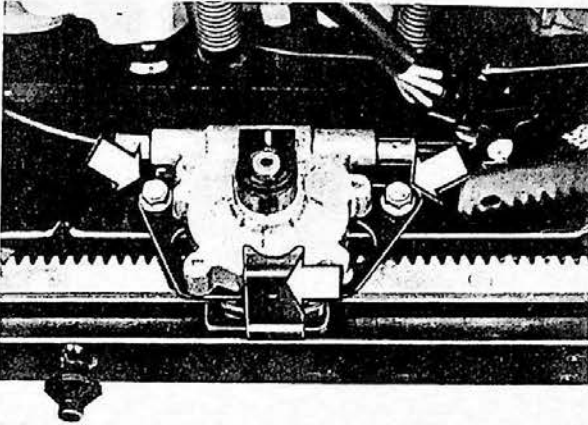
AAA18

Bedieningskabel en bus voor de noodbediening van de stoel aanbrengen

AAA19

Onderlinge stand van de stoelrails controleren





143729

AAA20

Verstelmechanisme aanbrengen

Zet dit met de twee bouten vast. Breng de borgclip aan.

AAA21

Breng aan:

- de stoel in de auto
- de minkabel van de accu.

AAA22

Werking controleren

Verstelmechanisme voor de zitting rechter kant vervangen

N.B. Voer onderstaande werkzaamheden nauwkeurig uit, zodat de onderlinge stand van de stoelrails niet verandert. Anders past de stoel niet in de auto.

AAA23

Verwijder:

- de minkabel van de accu
- de stoel uit de auto.

AAA24

Stoel op zijn rechter kant leggen

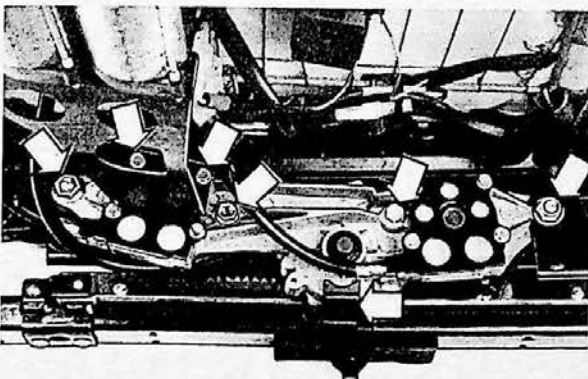
AAA25

Verwijder:

- de steunen met de drie motoren. Deze zitten aan elke kant met twee bouten vast
- de twee buitenste moeren waarmee het verstelmechanisme op zijn plaats wordt gehouden
- de twee bouten en de borgclip.

AAA26

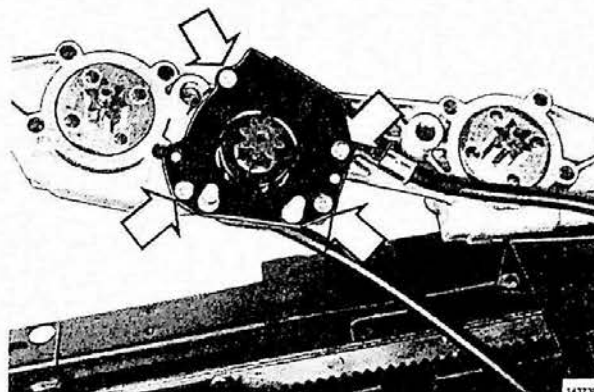
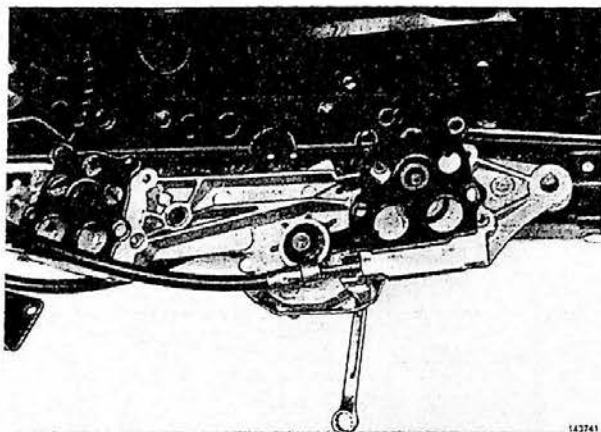
Verstelmechanisme van de stoel losnemen



142747

AAA27

Bouten losnemen waarmee de borgplaatjes van de verstelmechanismen vastzitten. Bedieningskabels van het verstelmechanisme verwijderen



AAA28

Aanbrengen

AAA29

Breng aan:

- de bedieningskabels aan het verstelmechanisme
- de borgplaatjes.

AAA30

Onderlinge stand van de stoelrails controleren

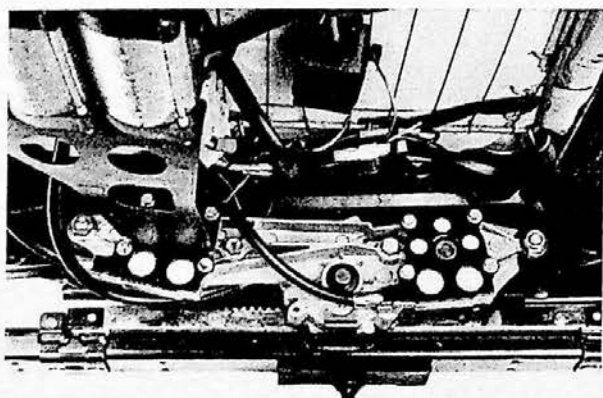
AAA31

Breng aan:

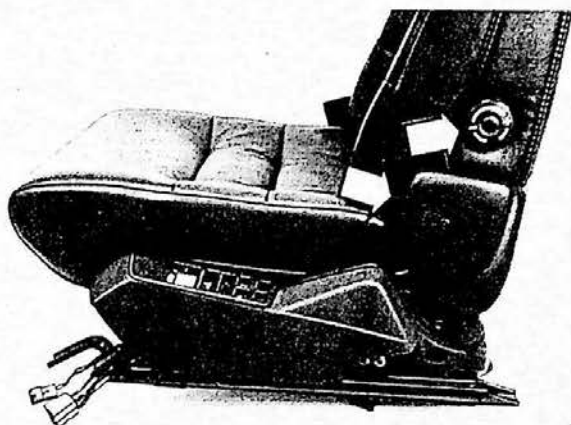
- het verstelmechanisme in de stoel
- de steunen met de drie motoren
- de stoel in de auto
- de min kabel van de accu.

AAA32

Werking controleren



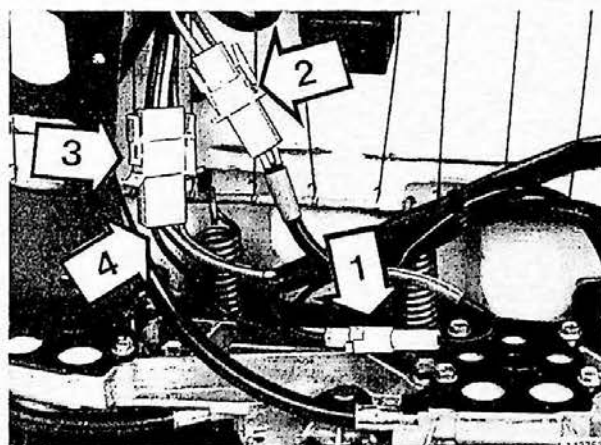
Verstelmechanisme voor de *rugleuning* vervangen



AAA96

Verwijder:

- de minkabel van de accu
- de stoel uit de auto
- de plastic kappen aan beide kanten
- het handwiel en het vulplaatje voor de lendesteun.



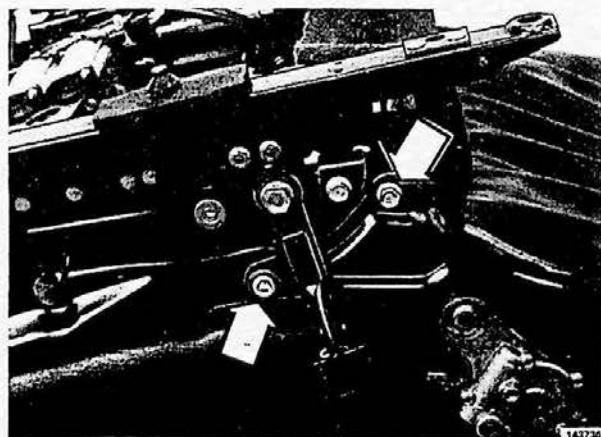
AAA97

Stekerverbindingen lostrekken

- (1) voor de elektrische stoelverwarming
- (2) voor de elektromotor van de rugleuning
- (3) de 3-polige stekerverbinding. Druk de zwarte draad (4) uit de stekerverbinding.

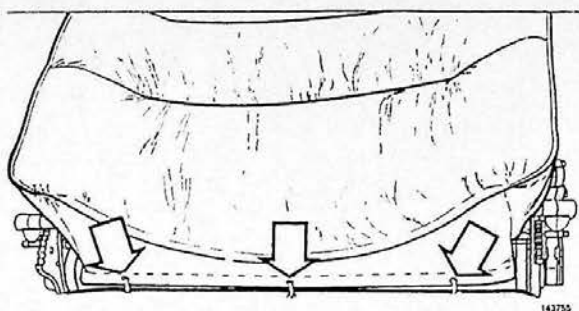
AAA98

Bindstrip doorknippen



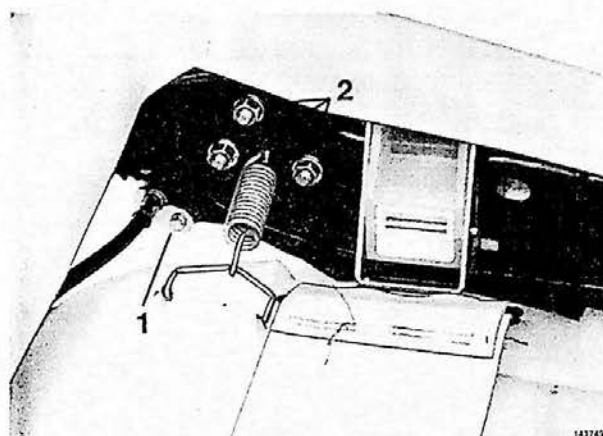
AAA99

De vier bouten verwijderen waarmee de rugleuning vastzit. Rugleuning verwijderen



AAA100
Krammen doorknippen waarmee de bekleding op het frame vastzit

AAA101
Bekleding opklappen

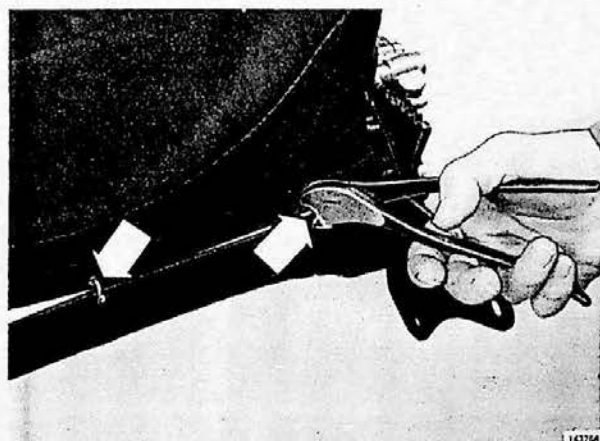


AAA102
Bout (1) lossen waarmee de bedieningskabel aan het verstelmechanisme vastzit. Vastzethaak wegbuigen. Kabel verwijderen

AAA103
De drie moeren (2) verwijderen waarmee het verstelmechanisme vastzit. Dit opzijleggen

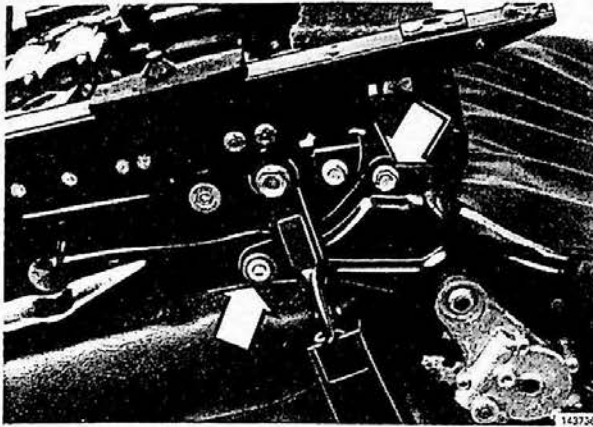
AAA104
Aanbrengen

AAA105
Breng aan:
– het verstelmechanisme
– de bedieningskabel.



AAA106
Vastzethaak op zijn plaats brengen en bout aanhalen

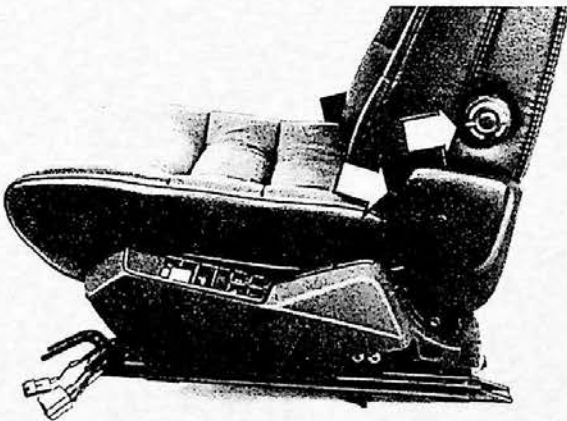
AAA107
Bekleding omlaagtrekken en met krammen bijeenhouden
Gebruik nieuwe krammen.



AAA108

Rugleuning op de zitting aanbrengen

Haal de vier bouten aan.



AAA109

Zet vast:

- het handwiel en het vulplaatje voor de lendesteun
- de afdekkappen.

AAA110

Stekerverbindingen tussen de rugleuning en zitting samenstellen

AAA111

Breng aan:

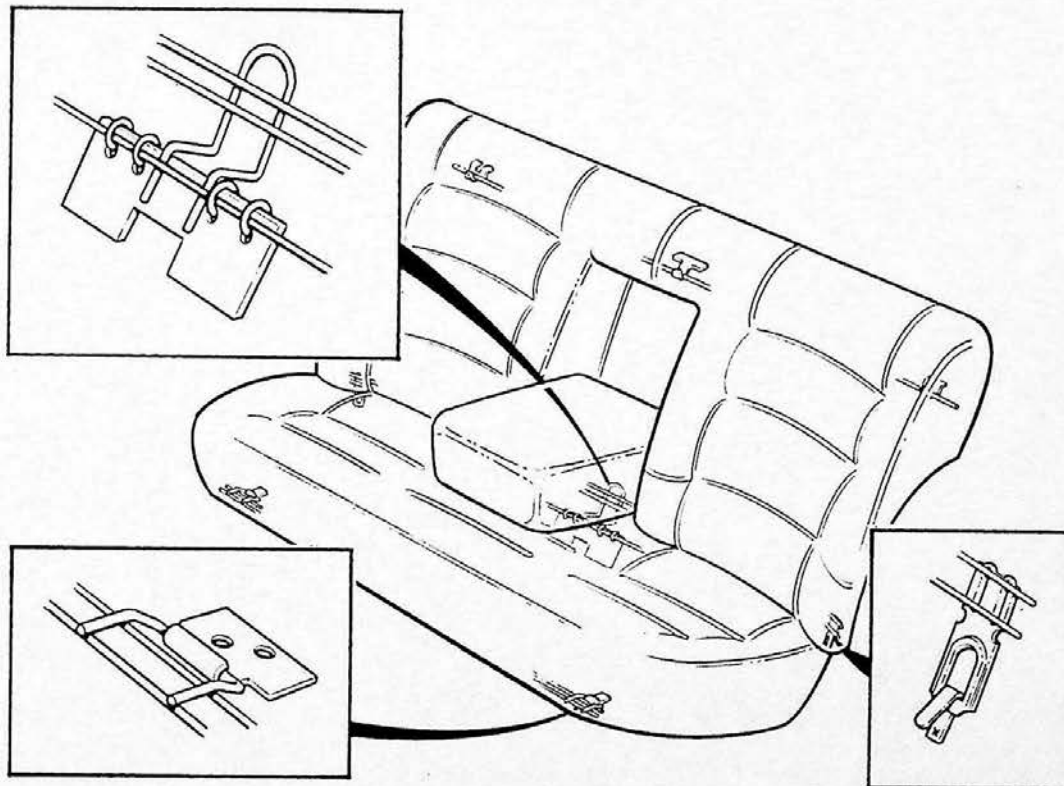
- de stoel in de auto
- de minkabel van de accu.

AAA112

Werking controleren

Achterbankzitting en -rugleuning, 4-deurs

Verwijderen/aanbrengen



137 489

Zitting

Verwijder de zitting door deze naar achteren en naar boven te drukken. Verwijder de zitting.

Breng deze in de tegengestelde volgorde aan.

ABA1

Rugleuning

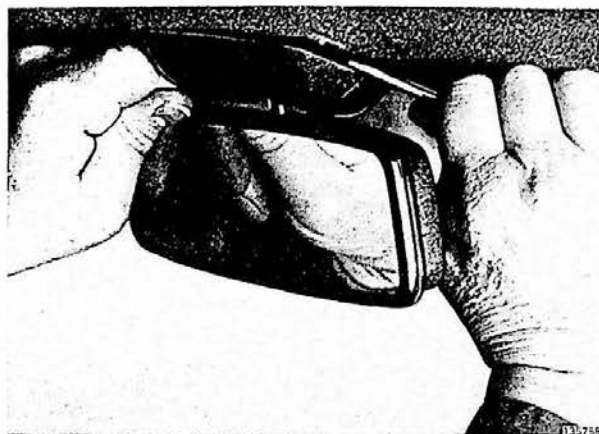
Verwijder de rugleuning door de metalen lippen aan beide wielkuipen omhoog te buigen. Druk daarna op de rugleuning, totdat de zitting aan de bovenkant loslaat. Verwijder de rugleuning.

Breng deze in de tegengestelde volgorde aan.

ABA2

Hemelbekleding vervangen

4-deurs



Verwijderen

AEA1

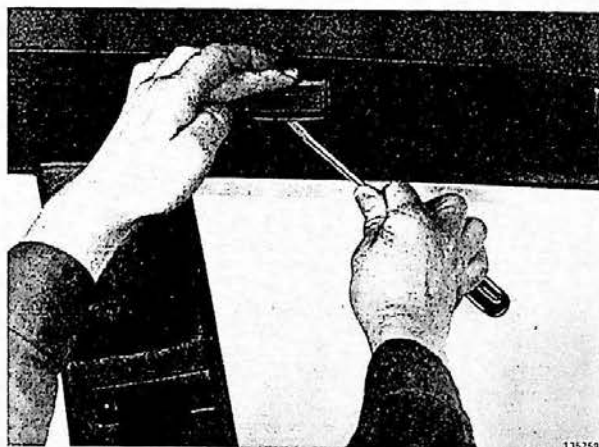
Massa-aansluiting van de accu verwijderen

Vorbereidende werkzaamheden aan de voorstoel

AEA2

Verwijder:

- de zonnekleppen met houders
- de binnenspiegel. Schuif de kap opzij. Haal de kap met een schroevendraaier los. Maak de spiegelsteunen los.



AEA3

Voorste instaphandgrepen verwijderen

Bestuurderskant:

AEA4

Kap omlaagdrukken en met een schroevendraaier loshalen



Passagierskant:

AEA5

Afdeklijst in het midden loshalen

Verwijder de bevestigingsbouten.

AEA6

Panelen voor de voorruitstijlen verwijderen

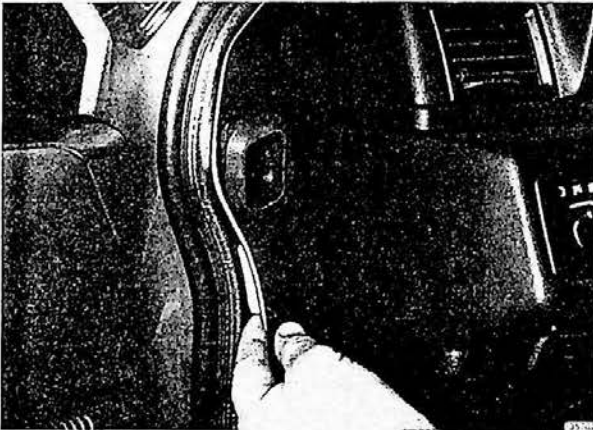


Bovenkant:

Steek aan de bovenkant voorzichtig een houten spatel tussen het paneel en de lijst. Wring het paneel voorzichtig naar buiten, totdat het loslaat. Ondersteun de las met de hand, zodat de houder van het aansluitstuk (oude uitvoering) (zit aan de binnenkant) niet stukgaat.

Nieuwe uitvoering: Verwijder de Parker-schroeven waarmee het voorruitpaneel vastzit. Wring dit los.

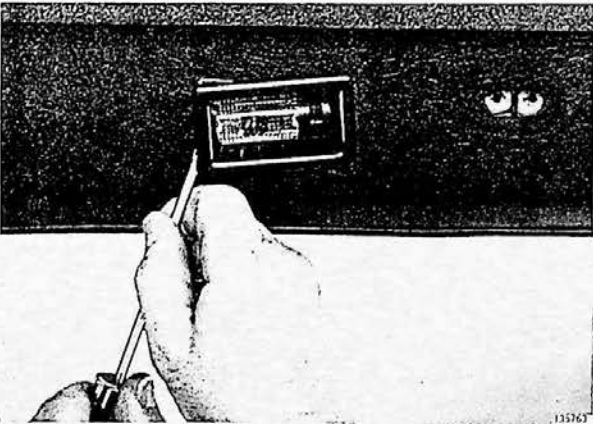
De plaats van de clips is met X gemerkt.



Onderkant:

Buig de lip van de rubber strip opzij en trek het paneel voorzichtig naar buiten, totdat de clip loslaat.

Haal de defrosterslang erdoor.

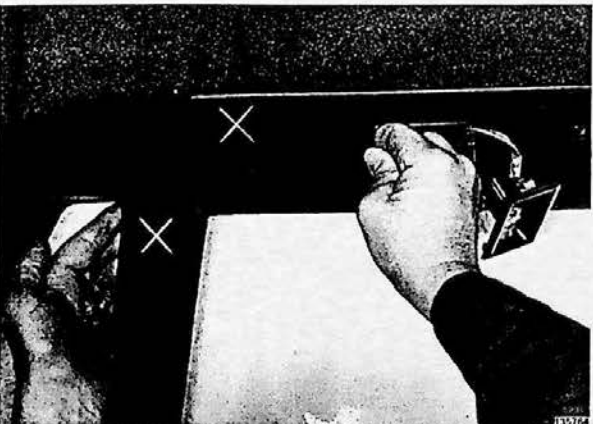


Voorbereidende werkzaamheden aan de achterbank

AEA7

Plafondverlichting en eventuele leesverlichting losnemen

Instaphandgrepen verwijderen. Afdeklijst loshalen en bevestigingsschroeven verwijderen



AEA8

Zijpanelen van het dak losnemen en verwijderen

Trek tegelijkertijd het zijpaneel en het paneel rondom de achterste zijruit naar buiten; zie de afbeelding.

Trek voorzichtig, zodat de clips of de houders van het aansluitstuk niet stukgaan. Verwijder de zijpanelen.

N.B! Ook kan men een houten spatel in de onderkant van de zijpanelen steken en bij de clips naar buiten buigen.

De plaats van de clips is met een X gemerkt.

estate: vastzet-ogen op het hemeltje zijn van druk-draai (90°) principe



AEA9

Verwijder:

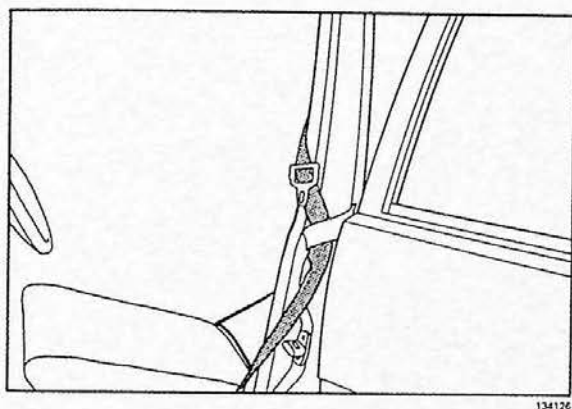
- de clip voor de middelste dakbevestiging
- de lijst aan de bovenkant van de achterrait. Deze is met clips vastgezet. Wring de lijst met een houten spatel los.

De lijst kan de butyltape raken waardoor deze stevig kan vastzitten.

Auto's met zonnedak:

AEA10

Zonnedak openzetten. Klem en rand rondom de opening van het zonnedak verwijderen



AEA11

Autogordel aan de bestuurderskant met tape vastzetten aan de buitenkant van de B-stijl (zie de afbeelding)

Schuif de voorstoelen helemaal naar achteren en klap de rugleuningen zo ver mogelijk achterover.

Schakel de 4e versnelling of bij een automaat de 1e in.

Passagierskant:

AEA12

Zijpaneel schuin onder de asbak en de bovenste hoek achter in de portieropening met tape vastzetten. Ter voorkoming van krassen

AEA13

Lijst aan de bovenkant van de voorruit verwijderen

Doe dit op dezelfde manier als bij de achterrait. Laat de hemel zakken en haal de plafondverlichting erdoorheen. Trek de hemel uit de achterste zijpanelen los.

AEA14

Hemel voorzichtig lostrekken

Als deze opnieuw moet worden gebruikt.

Verwijder deze eerst voorbij de versnellingshendel en het stuur; daarna diagonaal via de portieropening aan de passagierskant.

N.B! Zorg ervoor de hoeken niet te beschadigen.



AEA15

Aanbrengen

AEA16

Hemel in de auto brengen

Aan het verwijderen tegengestelde volgorde. Een kleine vervorming van het karton van de hemelbekleding (niet de stof) bij de zonneklepsteunen is toelaatbaar. Dit is na het aanbrengen niet zichtbaar.



AEA17

Auto's met zonnedak

- zet de bedrading met tape vast in de diepe rand aan de bovenkant van het dak
- leg de achterste afwateringsslangen in de diepe randen van de hemelbekleding
- de klemschroeven van de afwateringsslangen mogen niet zo worden gekeerd, dat deze in de hemelbekleding klemmen
- zet de stof met dubbelklevende tape vast op de rand van de hemelbekleding.

Alle auto's:

AEA18

Hemel onder de achterste zijpanelen brengen en aan de voorkant losjes vastzetten met de zonneklepsteunen of met de binnenspiegel

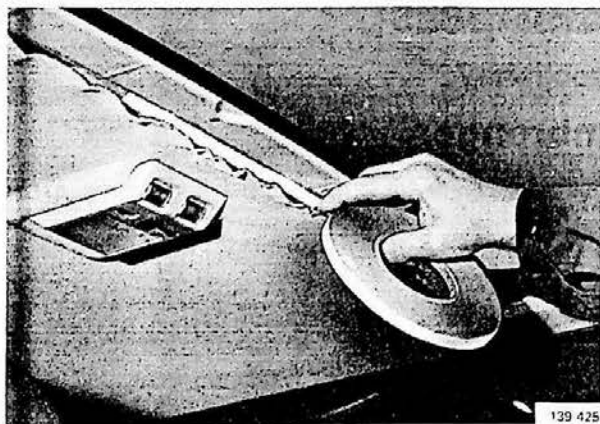
AEA19

Centreren:

- de hemel aan de achterkant en breng de clip aan
- de hemel aan de voorkant en breng alle panelen en steunen weer aan.

AEA20

Alles in de oude toestand terugbrengen en reinigen



Auto's met zonnedak

AFA25

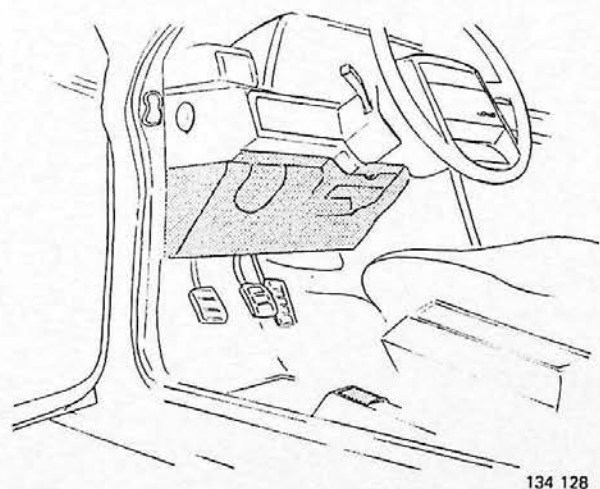
Hemelbekleding rondom het zonnedak vastzetten

Breng rondom de zonnedakopening dubbelklevende tape aan. Span de rand van de stof en zet deze op de tape vast. Vouw de rand naar binnen. Breng de beschermlijst voor de rand en het verbindingsplaatje aan.

AFA26

Afdekkap en slinger aanbrengen

Vloermatten vervangen



AGA1

Vloermat voor (één kant)

Om de vloermat te vervangen behoeven alleen maar het paneel onder het dashboard en de afdekkap van de stoelsteun te worden verwijderd. Los eventueel de bouten van het drempelpaneel.

AGA2

Vloermat achter

De stoelen moeten in hun voorste stand staan.

Om de mat te kunnen vervangen moeten de achterbankzitting en de drempelpanelen worden verwijderd.

Neem de middenconsole los.

Zie voor het verwijderen van de achterbankzitting pagina 159.