

VOLVO

Servicehandboek

Lokaliseren van storingen

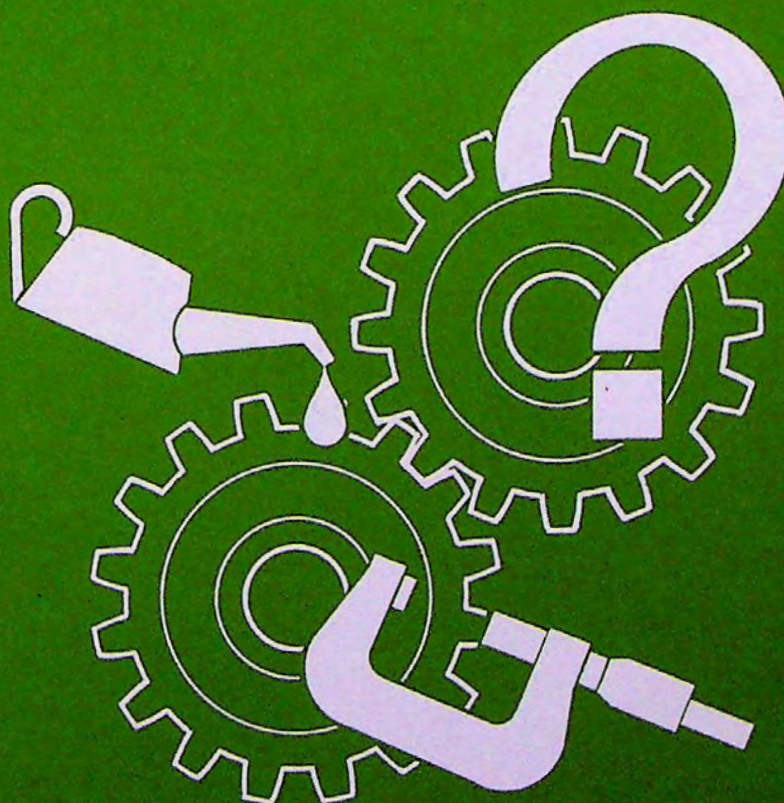
Reparatie

Onderhoud

Hoofdgroep 1 (17)

Afleverings-
inspectie

760 GLE 1983

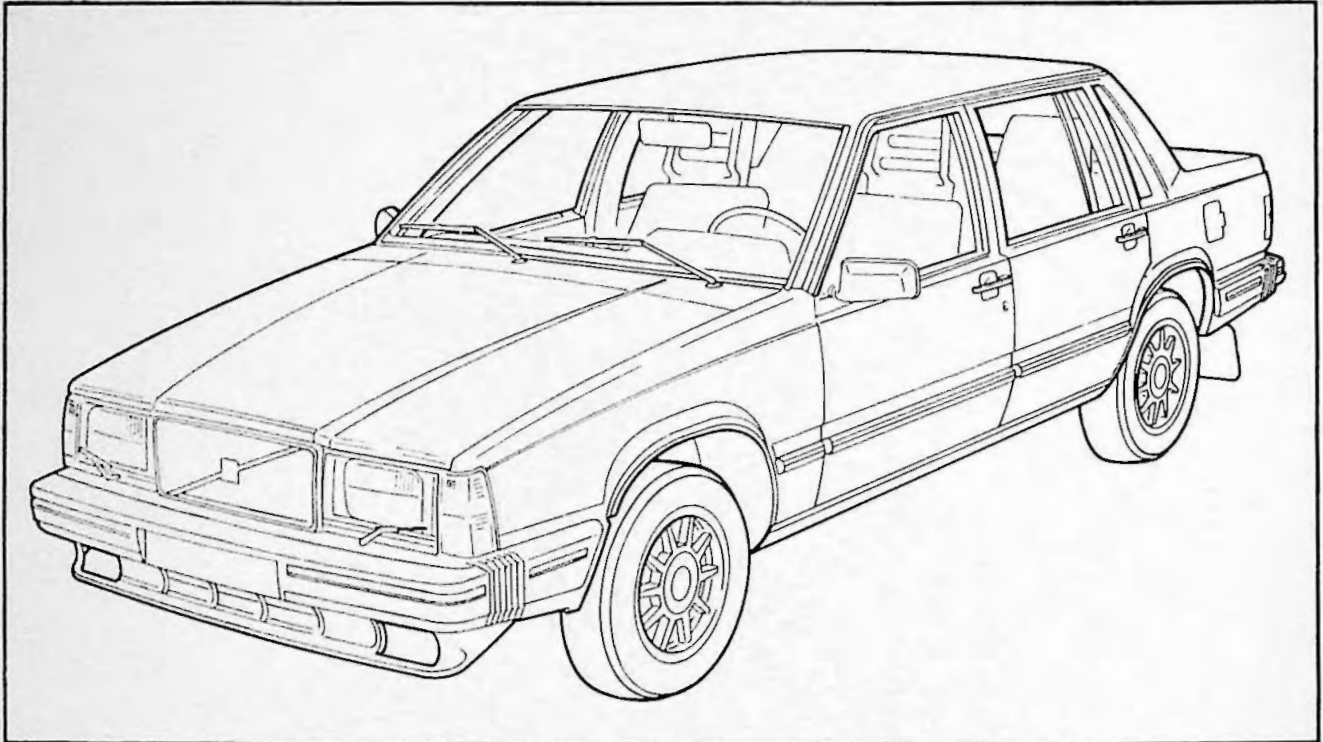


Servicehandboek

registratie van wijzigingen

aanpak

inhoud



Volvo-auto's worden verkocht in uitvoeringen die voor bepaalde landen zijn aangepast. Dit aanpassen berust o.a. op wettelijke voorschriften, belastinggrenzen en wensen van de betreffende afzetmarkt.

Daarom kunnen in dit Servicehandboek afbeeldingen en tekst voorkomen die geen betrekking hebben op auto's in uw land.

Inhoud

	Pagina
Specificaties	2
Technische beschrijving	3
Proefrijden	11

Bestelnummer: TP 30398/2

Specificaties

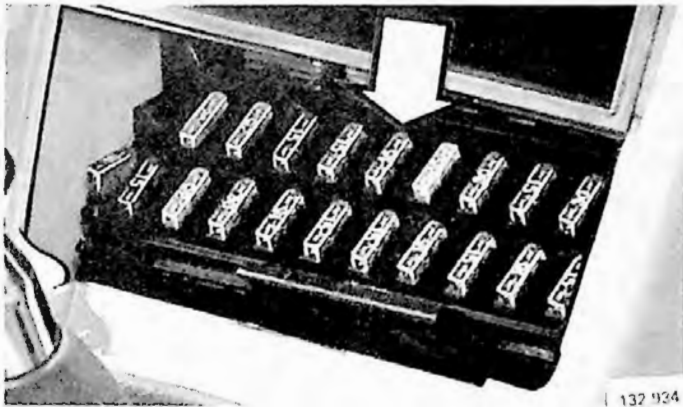
Motor, stationair toerental

	r/s	(omw/min)
B 28 A en E	15,0	(900)
D 24 T	12,5	(750)

Wielen, bandenspanning (richtwaarde)

Vóór	190 kPa (1,9 kg/cm ²)
Achter	190 kPa (1,9 kg/cm ²)

Technische beschrijving



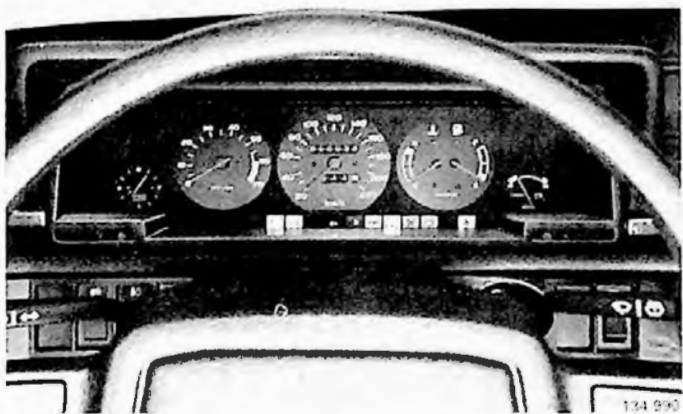
132 934

A1

Zekering (nr 5) voor het klokje — aanbrengen

De zekering ligt in het handschoenenkastje.

Zet het klokje gelijk.



134 930

Contactsleutel in de rijstand draaien en werking controleren van:

A2

Waarschuings-/controlelampjes

Het controlelampje van het waarschuwingssysteem voor het oliepeil moet 1,5–2 seconden blijven branden.

Als het oliepeil te laag is, blijft het controlelampje ononderbroken branden, totdat de motor wordt gestart of olie wordt bijgevoerd.



134 935

A3

Waarschuingsknipperlichten

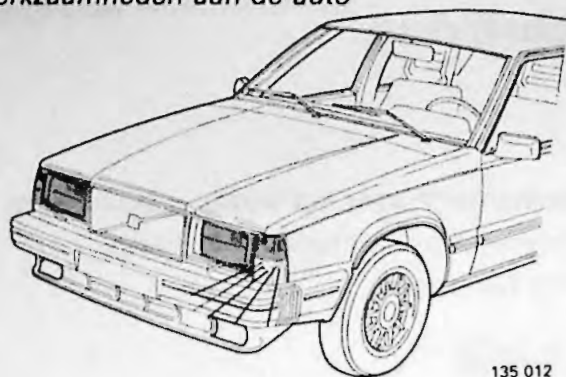
Ook van het controlelampje.



134 936

A4

Claxons



135 012

A5

Richtingaanwijzers

Controleer ook, of het hendeltje terugkomt, als aan het stuur wordt gedraaid.



135 013

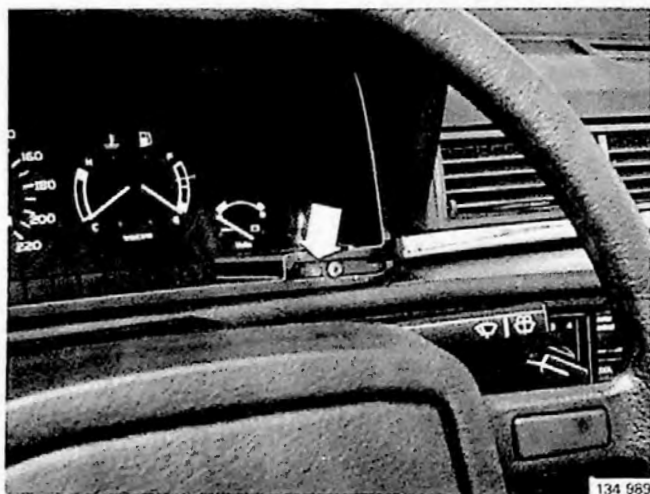
A6

Grootlichtsignaal

A7

Grootlicht — dimlicht

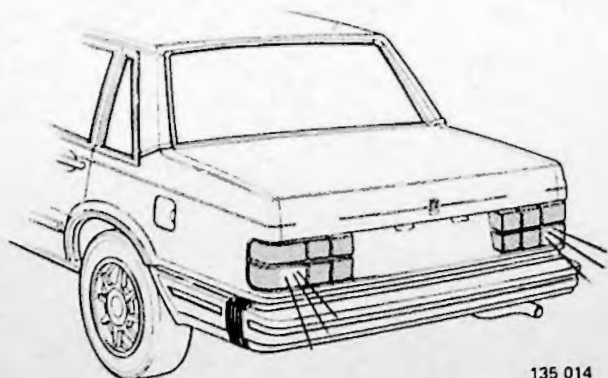
Ook het controlelampje voor grootlicht.



134 569

A8

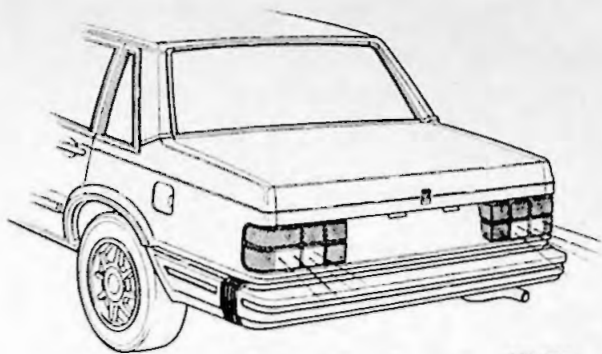
Instrumentenverlichting met de regelbare weerstand



135 014

A9

Remlichten

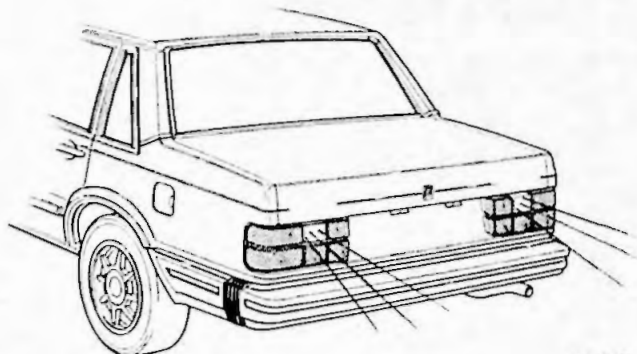


135 015

**Parkeerlichten aanzetten en achteruitversnelling inschakelen.
Controleren:**

A10

Achterlichten en parkeerlichten



135 016

A11

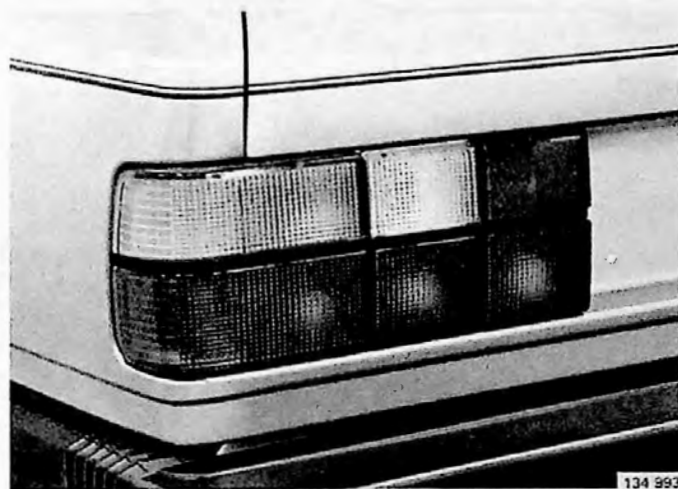
Achteruitrijlichten



134 992

A12

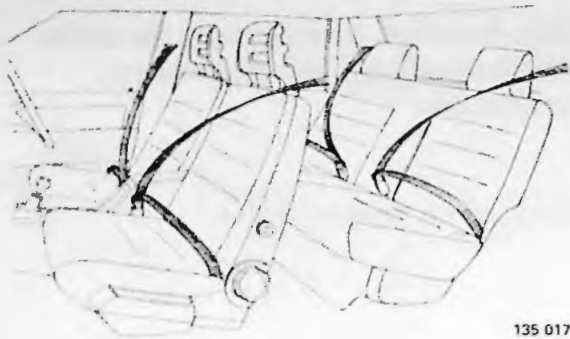
Kentekenplaatverlichting



134 993

A13

Reflectoren en glazen



135 017

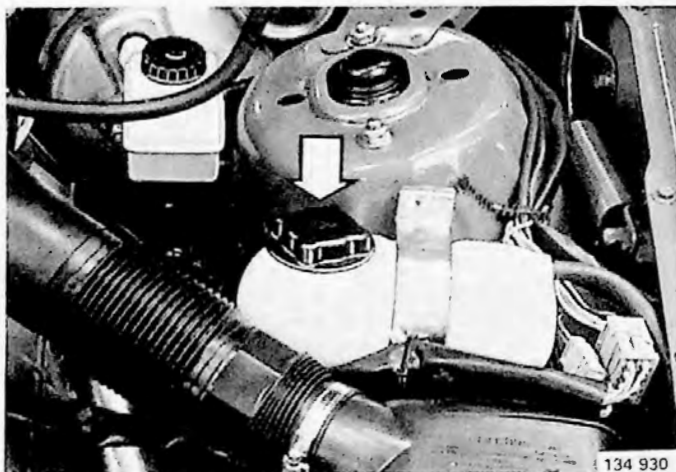
Autogordels – controleren

- de banden van de autogordels
- de bevestigingen
- de sluitingen

op eventuele beschadigingen.

Volgende peilcontroles uitvoeren en, zo nodig, bijvullen tot het normale peil

A15



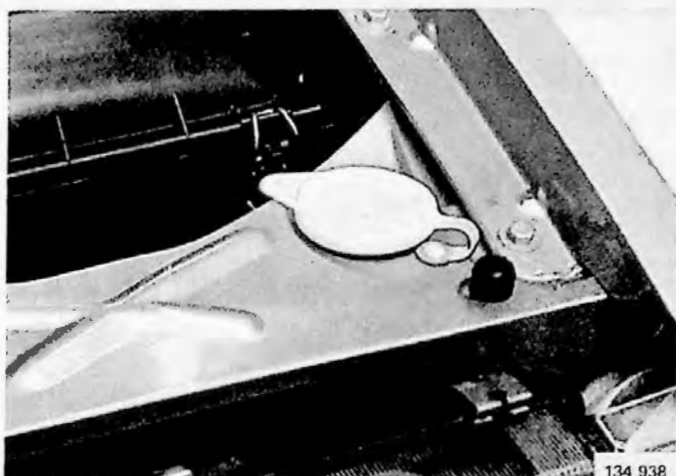
134 930

Koelvloeistof

Gebruik een glycolmengsel.

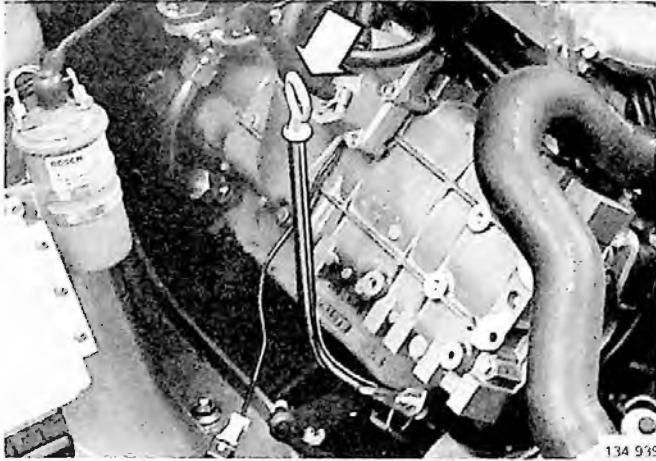
Koelvloeistof, type C, die met zuiver water (50/50) is verdund.

A16



134 938

Sproeivloeistof



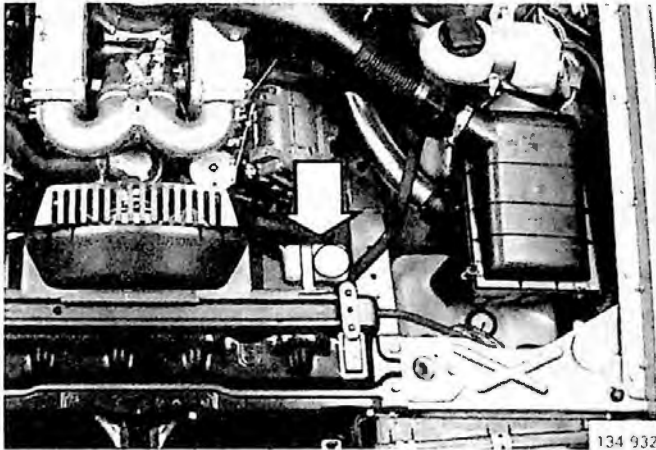
Volgende peilcontroles uitvoeren en, zo nodig, tot het normale peil bijvullen

A17

Motorolie

Kwaliteit volgens API-Service.

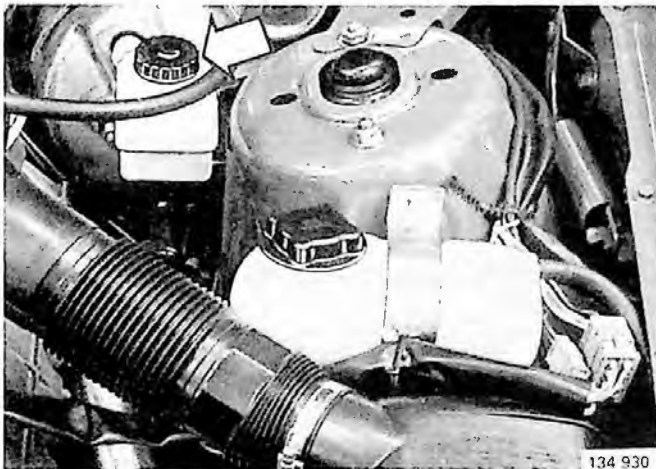
B 28 laagste SE
D 24 T laagste CD



A18

Stuurbekrachtiging

ATF-olie, type A, F of G.

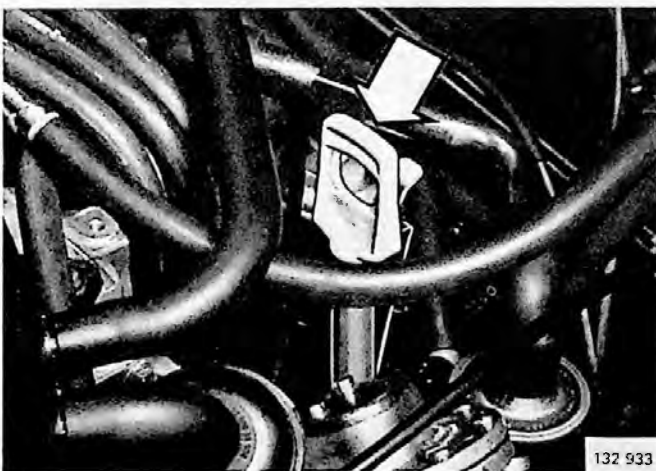


A19

Rem- en koppelingsvloeistof

Hiervoor is een gemeenschappelijk reservoir.

Kwaliteit: DOT 4.

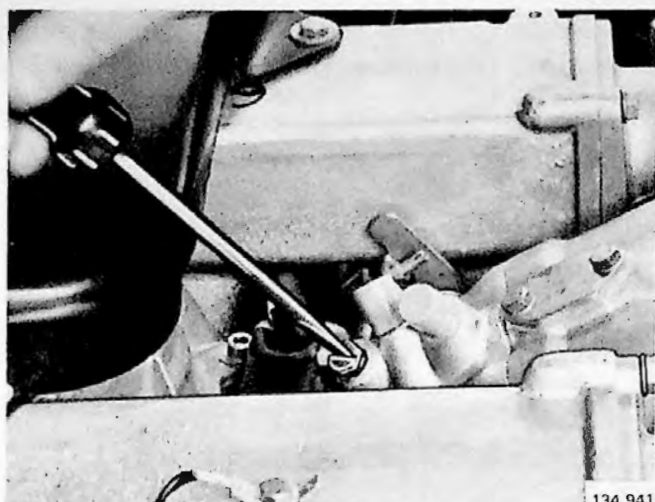


A20

Automatische versnellingsbak

Het peil moet worden gecontroleerd, als de motor stationair loopt.

ATF-olie, type G (of F).

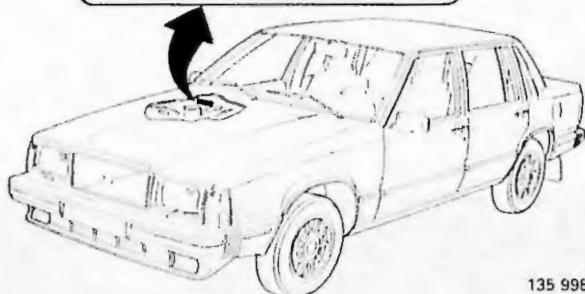
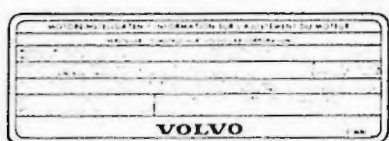


134 941

Stationair toerental — afstellen

Stationair toerental:

B 28	15,0 r/s (900 omw/min)
D 24 T	12,5 r/s (750 omw/min)



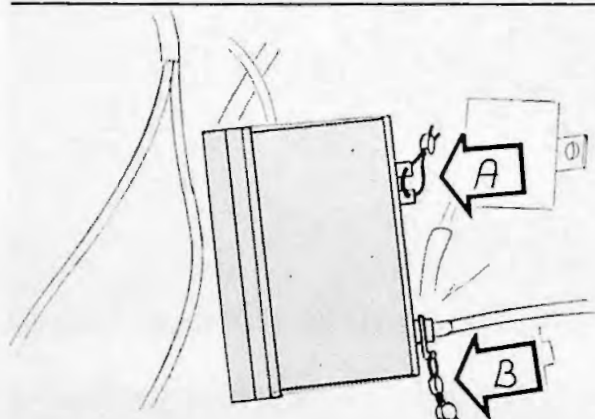
135 998

B 28 (Zweden, Zwitserland)

A22

Sticker met emissie-eisen — controleren

Controleer of de sticker met emissie-eisen is aangebracht en of het motortype op de sticker juist is.



135 997

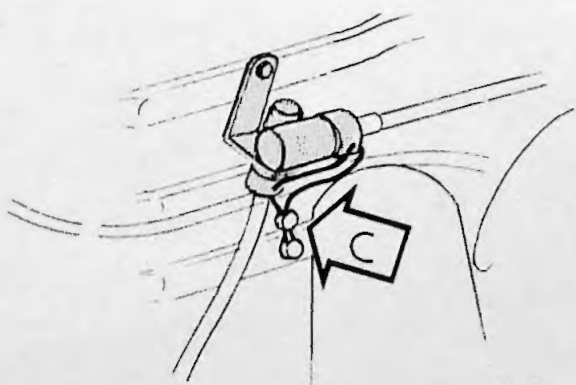
D 24 T Zweden

A23

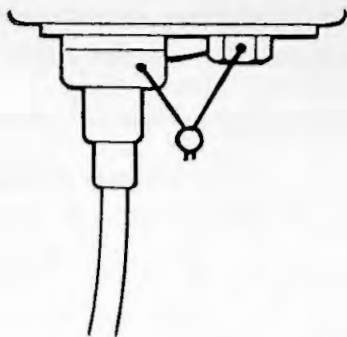
Kilometerteller — controleren — bevestiging — verzegeling

De verzegelingen bij:

- A = kilometerteller
- B = bevestiging van de tellerkabel bij de kilometerteller
- C = de T-aansluiting, twee kabels (van de versnellingsbak en naar de teller).



135 996



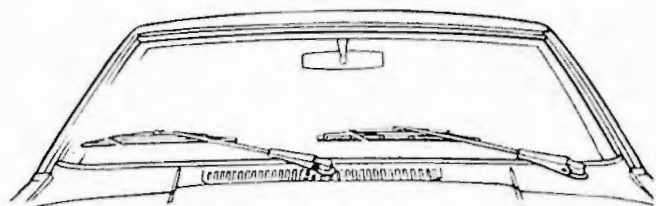
128 697

D 24 T Zweden

A24

Kabel van kilometerteller — verzegeling controleren

Controleer, of de verzegeling onbeschadigd en niet verbroken is en dat de verzegeling een stempel draagt.

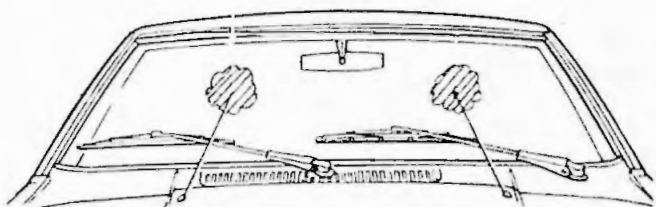


134 608

A25

Wissers — controleren

- of in de eerste en de tweede stand de wissers met verschillende snelheden werken
- het met intervallen wissers
- de stopstand
- het aanliggen van de wisserbladen.



134 942

A26

Sproeiers — afstellen

Dit geldt ook voor de koplampsproeiers.



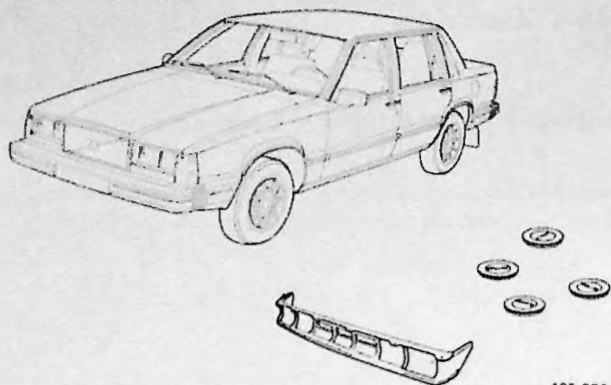
134 940

A27

Banden — bandenspanning controleren

Richtwaarde:

Vóór 190 kPa (1,9 kg/cm²)
 Achter 190 kPa (1,9 kg/cm²)

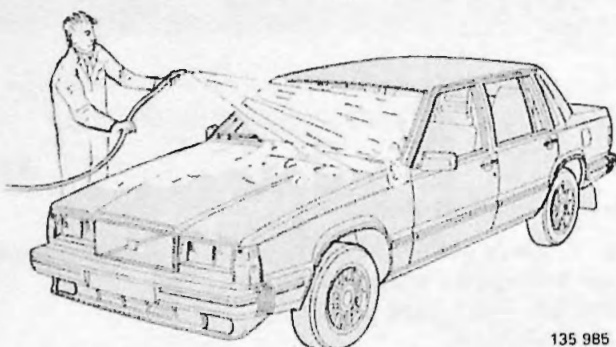


Bijgeleverde onderdelen aanbrengen

Breng de bijgeleverde onderdelen (b.v. naafdoppen, spoiler, extra lichten) aan.

Stel de extra lichten af.

135 986



Wassen en reinigen

Zie het Servicehandboek Hoofdgroep 0 (05) in het oude mappensysteem.

N.B! Verwijder de plastic bescherming op de bumpers pas, als de auto aan de klant moet worden afgeleverd.

135 985

Proefrijden

Ontdekte gebreken moeten door de verantwoordelijke onderhoudsmonteur worden verholpen.

Controleer vóór het starten, of:

- het contact- en stuurslot goed werkt
- de wissers en sproeiers goed werken en goed afgesteld zijn
- de controle-/waarschuwinglampjes en de instrumenten goed werken.

Automatische versnellingsbak:

- de startmotor alleen in stand P en N werkt en de achteruitrijlichten alleen in stand R werken
- de keuzehendel de juiste speling heeft.

Controleer bij het starten, of:

- de startmotor normaal en zonder bijgeluiden werkt
- de motor gemakkelijk aanslaat. Bij een Diesel-motor ook de koud-startinrichting
- het versnelde stationaire toerental, de chokebediening en het controlelampje van de choke
- de motor met het juiste stationaire toerental loopt en er geen motorstoringen of bijgeluiden van b.v. klappen zijn
- de koppeling goed afgesteld is en er in het druklager geen bijgeluiden voorkomen.

Controleer bij het gaan rijden, of:

- de koppeling niet stoot of slipt
- de acceleratie normaal is en de motor zonder storingen, zoals b.v. "pingelen" loopt
- de versnellingsbak normaal en zonder bijgeluiden werkt
- de stuurinrichting geen speling heeft of abnormaal zwaar gaat
- de auto niet naar één kant trekt of onstabiel is
- de stand van het stuurwiel juist is en het stuurwiel na het nemen van een bocht weer normaal terugkomt
- de wielen niet in onbalans of onrond zijn
- er zich in de transmissie geen trillingen of bijgeluiden voordoen.

Controleer bij het verder rijden, of:

- de motor in de juiste tijd op temperatuur komt
- er zich in de carrosserie of achtersophanging geen bijgeluiden voordoen
- er geen abnormaal windgeruis is
- de verwarming en de bediening ervan normaal werken
- de instrumenten normaal werken.

Controleer bij het afremmen, of:

- de auto niet naar één kant trekt
- de pedaaldruk normaal is en er zich geen trillingen voordoen
- de handrem goed afgesteld is en normaal werkt.

Aanvulling bij de automatische versnellingsbak AW71; controleer, of:

- de parkeervergrendeling in stand P werkt en de bediening in die stand blijft staan
- er bij de stall-speed geen slip optreedt in stand D of R
- bij deelgas het opschakelen normaal en zonder slippen gaat
- in de kick-downstand het terugschakelen werkt
- in de kick-downstand het opschakelen bij de juiste snelheid gaat (mag alleen worden gecontroleerd, als het verkeer dit toelaat)
- er teruggeschakeld en op de motor afgeremd wordt, als de bediening in stand 2 of stand 1 wordt gezet.

Controleer na het proefrijden, of:

- de motor na het afzetten niet nadieselt
- er zich in de motorruimte geen lekkage voordoet
- de "service-onderdelen" weer zijn aangebracht en er overigens niets abnormaals kan worden geconstateerd
- de carrosserie of het interieur geen duidelijke gebreken heeft.

Veeg het stuurwiel en de versnellingshendel af en let erop, dat geen "sporen" van het bezoek aan de werkplaats meer zichtbaar zijn.

Terugrapporteringsformulier

Aan
VOLVO CAR CORPORATION
Service
Technical Publications
S-405 08 GOTHENBURG
Zweden

Van

.....
.....
.....

Betreft publikatie:
.....

Hoofdgroep: Pagina TP-nr.

Voorstel/Motivering:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Datum
.....

Heeft u opmerkingen of andere ideeën over dit boek? Maak dan van deze pagina een copie, schrijf uw ideeën op en stuur deze naar ons.

080216 11
18.00 000
10.00

TP 30398/2
800.09.82
Dutch