

VOLVO 145

I POLISUTFÖRANDE

Tillägg till instruktionsbok



VOLVO 145 I POLISUTFÖRANDE

Tillägg till instruktionsbok

Detta tillägg upptar de väsentligaste skillnaderna mellan standardutförandet och polisutförandet av Volvo 145.

VOLVO 145 I POLISUTFÖRANDE

Extrautrustning

Felsökning

Service och underhåll

Specifikationer



**AKTIEBOLAGET VOLVO GÖTEBORG
TEKNISKA PUBLIKATIONER**

Eftertryck får ske om källan anges

EXTRAUTRUSTNING



Bild 1 Instrument och manöverorgan

- 1 HÅLLARE FÖR STAVLAMPA
Volvo nr 674265
- 2 HÅLLARE FÖR ISSKRAPA
Volvo nr 674299
- 3 FOTKONTAKT FÖR RADIOSÄNDNING
Volvo nr 674771
- 4 MIKROFON
Tillhandahålls av RPS
- 5 STRÖMBRYTARE FÖR RADIOLARM
Volvo nr 656700
- 6 KONTROLLAMPA FÖR RADIOLARM, GUL
Volvo nr 335898
- 7 KONTAKT FÖR VINDRUTETORKARE OCH -SPOLARE
I VÄXELSPAK
Rafi, 1001, Volvo nr 663274
Växelspaksknopp, volvno nr 674627
- 8 KONTROLLAMPA FÖR UTVÄNDIG BELYSNING, RÖD
Volvo nr 335897
Glödlampa 12 V, 2 W, Volvo nr 19923
Kontrolllampan tänds om någon av glödlamporna för
parkeringsljus fram och bak, helljus, halvljus, nummer-
plåtsbelysning, rödljus, blinkers fram och bak och broms-
ljus slocknar. Avhjälp felet snarast.
- 9 STRÖMBRYTARE FÖR NÖDBELYSNING MED
KONTROLLAMPA, RÖD
Volvo nr 673380
Glödlampa 12 V, 1,2 W, Volvo nr 277747
Då strömbrytaren är utdragen blinkar samtliga blinkers
på bilen. Kontrolllampan i strömbrytaren blinkar i takt
med dessa.
- 10 STRÖMBRYTARE FÖR BILVÄRMARFLÄKT
- 11 CIGARRETTÄNDARE
- 12 SKRIVBORD MED PENNHÅLLARE OCH KARTFACK
Volvo nr 674030 och 672439
- 13 HÅLLARE FÖR HANDSTRÄLKASTARE
Volvo nr 674633
- 14 FODRAL FÖR ALCOTEST
Volvo nr 667798
- 15 FODRAL FÖR HANDBOJOR
Volvo nr 667800
- 16 KONTROLLAMPA FÖR RÖDLJUS, RÖD
Glödlampa 12 V, 2 W, Volvo nr 182055
- 17 STRÖMBRYTARE FÖR RÖDLJUS OCH SIREN
Volvo nr 659297
Knopp för strömbrytare, Volvo nr 674485
Strömbrytaren har tre lägen. Intryckt är den fränslagen.
Dras den ut ett steg tänds rödljuset och kontrolllampan 16.
Dras den ut helt kopplas dessutom sirenen på.

- 18 STROMBRYTARE FÖR ROTATIONSLJUS
Volvo nr 656700
- 19 KONTROLLAMPA FÖR MOTOR- OCH BAGAGERUMS-
BELYSNING, BLÅ
Glödlampa 12 V, 2 W, Volvo nr 182055
- 20 STRÖMBRYTARE FÖR MOTOR- OCH BAGAGERUMS-
BELYSNING
Volvo nr 656700
- 21 HÅLLARE FÖR HANDSTRÅLKASTARE
Volvo nr 674932
Bakom denna finns en låda för trassel m.m.
- 22 STRÖMBRYTARE FÖR ELEKTRISKT UPPVÄRM
BAKRUTA
Volvo nr 656700
Den elektriska bakrutan kopplas på då strömbrytaren dras ut varvid även kontrollampan 23 tänds. Uppvärmningen av bakrutan sker med 13 trådar med en sammanlagd effekt av 150 W. Trådarna sitter på insidan av rutan. Undvik att placera föremål så att trådarna kan skadas.
- 23 KONTROLLAMPA FÖR ELEKTRISKT UPPVÄRM
BAKRUTA, GRÖN
Glödlampa 12 V, 2 W, Volvo nr 182055
- 24 STROMBRYTARE FÖR BAKRUTETORKARE OCH
-SPOLARE
Volvo nr 659297
Strömbrytaren har tre lägen. Intryckt är den frånslagen. Dras den ut ett steg startas bakrutetorkaren. Dras den ut helt startas dessutom bakrutespolaren.
- 25 STRÖMBRYTARE FÖR BACKLIJUS
Bosch 0 340 003 001, Volvo nr 674584
Backljusen tänds automatiskt då tändningen är tillslagen och backväxeln läggs in.
Vill man av någon anledning backa utan att ha backljusen tända, dras strömbrytaren ut, varvid kontrollampan 26 tänds. Denna indikerar alltså att backljuset inte är tänt.
- 26 KONTROLLAMPA FÖR BACKLIJUS, GRÖN
Glödlampa 12 V, 2 W, Volvo nr 182055
- 27 STRÖMBRYTARE FÖR AUTOMATISKT HALVLJUS
Bosch 0 341 007 001, Volvo nr 674564
Då strömbrytaren är tillslagen tänds parkeringsljuset automatiskt då motorn startas och halvljuset då handbromsen lossas.
- 28 HÅLLARE FÖR STAVLAMPA
Volvo nr 674265
KARTLÄSNINGSLAMPA
Volvo nr 667208
Glödlampa 12 V, 6 W, Volvo nr 192091
Kartläsningslampan är placerad ovanför höger framdörr.

SÄKERHETSÅLTE

145 i polisutförande är utrustad med automatiska säkerhetsbälten. Normalt är säkerhetsbältets rulle olåst. Rullen låses då bältet dras ut snabbt, t.ex. då bilen bromsas hårt. Dessutom är rullen låst då bilen lutar ca 10° framåt samt vid hård kurvtagning.

Skulle bandet låsas vid utdragningen, släpp efter något och dra sedan långsammare. Se till att bandet inte ligger vikt eller vridet mot kroppen. Bältet frigörs genom att dra spaken på låsanordningen uppåt. Låstungen förs upp mot dörrstolpen, där sedan bältet hänger samlat. Låt alltid rullen dra in bandet när bältet tagits av.

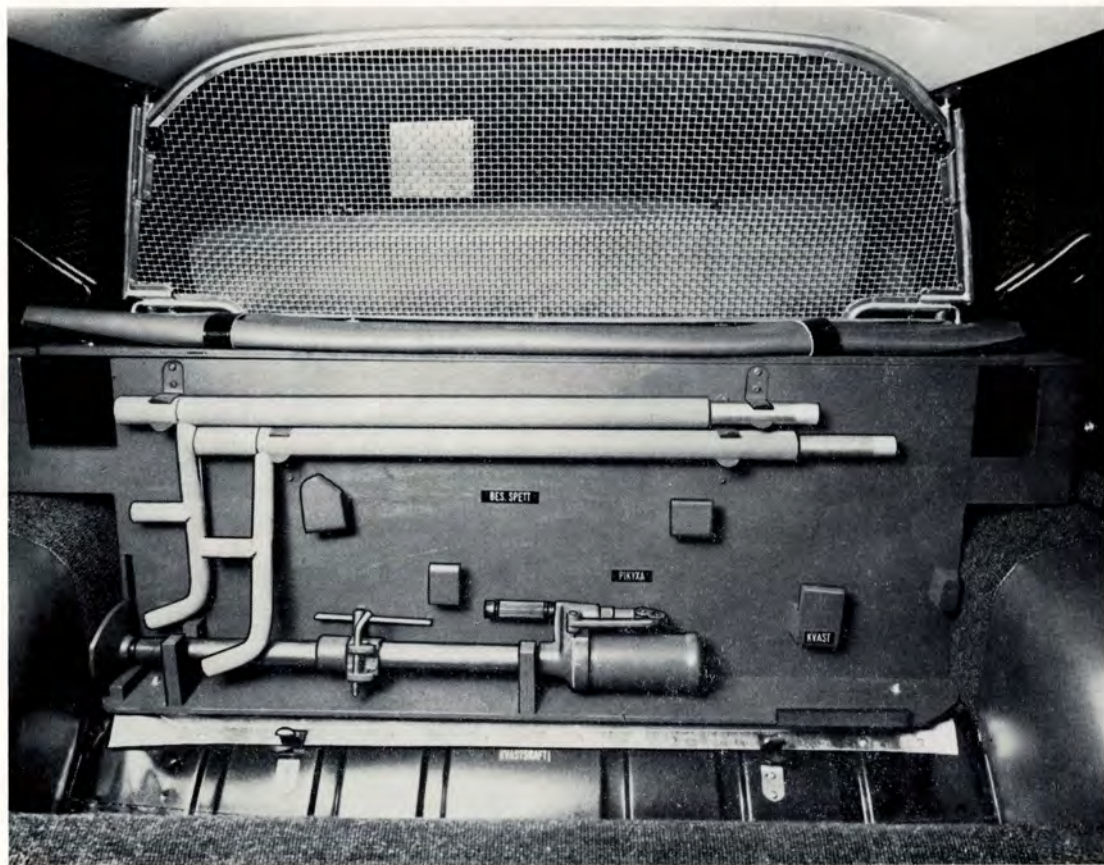
SÄKERHETSÅLTE (RULLÅLTE)

Vänster, Volvo nr 281490

Höger, Volvo nr 281491

SÄKERHETSÅS FÖR BAKDÖRRAR

Bakdörrarnas lås kan spärras från framsätet. Spärrarna sitter i kåpor på dörrstolparna, åtkomliga från framsätena. Då man önskar att bakdörrarna ej skall vara öppningsbara från baksätet stängs bakdörrarna, låsknappen på dörrarna trycks ned, varefter spärren för säkerhetslåset trycks in. Bakdörrarnas låsknappar går nu inte att dra upp. Spärren lossas genom att dess knapp trycks uppåt.



FÖRVARINGSLÅDA BAKOM BAKSÄTE

Förvaringslådan öppnas från baksätet. På locket finns en skylt som anger innehållet. På främre delen av locket sitter ett skyddsskynke för baksätet fastspänt.

FÖRVARINGSUTRYMME BAKOM BAKSÄTE

Baksätets ryggstöd fälls framåt om ett av de två parallellkopplade handtagen på ryggstödet baksida förs uppåt. Mellan ryggstödet och ovannämnda förvaringslåda finns cykelställ, besiktningspsett, pikyxa, domkraft, kvast och kvastskäft.

Fastsatt på ryggstödet finns snöskyffel.

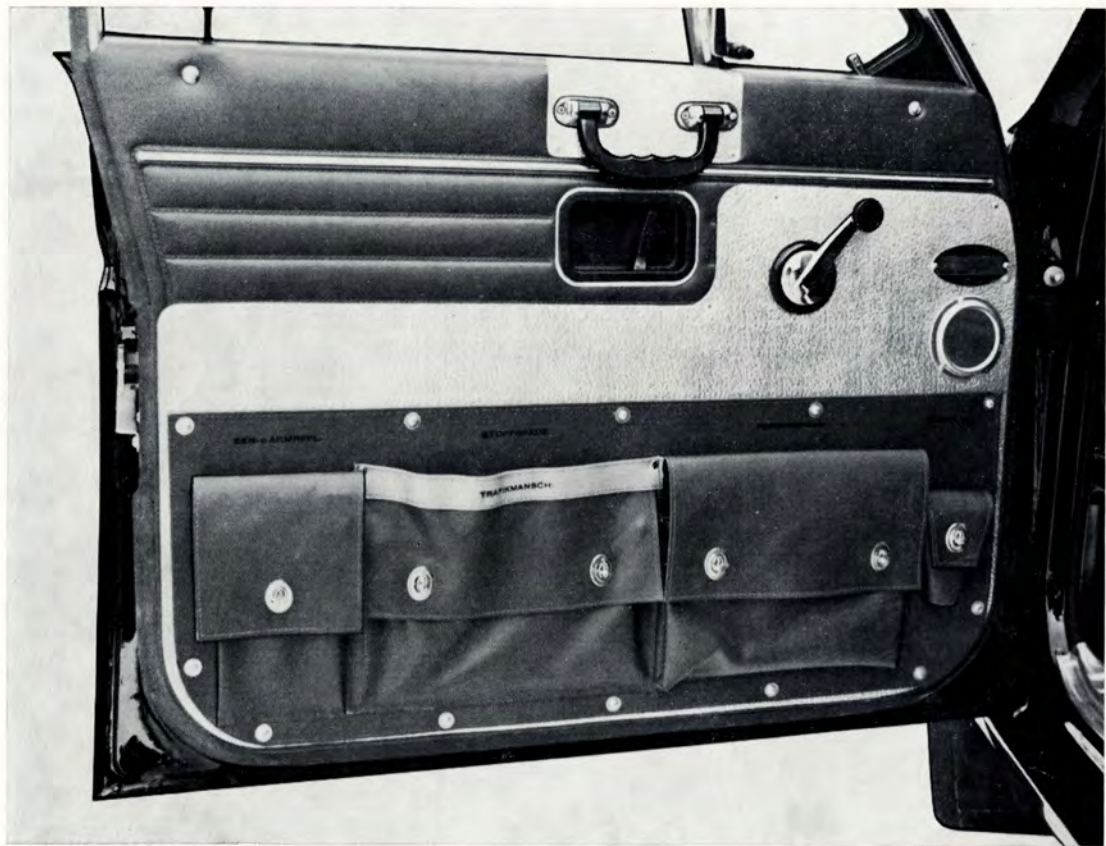


Bild 2 Förvaringsfack på dörrar

VOLVO
517G5

FÖRVARINGSFACK PÅ DÖRRAR

Samtliga dörrar är nedtill försedda med skyddsplåtar. På framdörrarna finns dessutom förvaringsfickor för (vänster dörr): ben- och armreflexer, stoppspade, trafikmanschetter, fordonspärm, däckstrycksmätare och (höger dörr) ben- och armreflexer, stoppspade, trafikmanschetter och verktyg.

Längst fram på insidan av vänster framdörr sitter namnskylt och skattekvitto.

I stället för de ordinarie dörrhandtagen har fällhandtag monterats.

Under båda framstolarna finns rör för batonger.

På baksidan av framstolarnas ryggstöd finns fack för mörkerkappa.

Skyddsplåt, framdörr	vänster,	Volvo nr 674036
	höger,	Volvo nr 674037
Skyddsplåt, bakdörr	vänster,	Volvo nr 674038
	höger,	Volvo nr 674039
Förvaringsfack, framdörr	vänster,	Volvo nr 674028
	höger,	Volvo nr 674029



Bild 4 Exteriör

- 29 SIDOBLINKERS
Hella BL 30-3, Volvo nr 674016
Glödlampa 12 V, 15 W, Volvo nr 182045
- 30 ROTATIONS LJUS
Hella KL 7/2 W gul
Tillhandahålls av RPS
Glödlampa 12 V, 55 W, Volvo nr 942745
- 31 TAKSÖKARE
Marchal 662/300, Volvo nr 671513
Glödlampa 12 V, 75 W, Marchal 1292, Volvo nr 942807
- 32 RÖDLJUS
Hella 120 ZN röd CG, Volvo nr 671510
Glödlampa 12 V, 45 W, Volvo nr 192614
- 33 SKÄRMSPEGEL
Volvo nr 672637
- 34 STRALKASTARE, HALVLJUS
Insats, Marchal MA 16158/222, Volvo nr 674419
Glödlampa, halogen, 12 V, 55 W, Volvo nr 942775
- 35 STRALKASTARE, HELLJUS
Marchal 41249/1322, Volvo nr 674481
Glödlampa, halogen, 12 V, 55 W, Volvo nr 942775

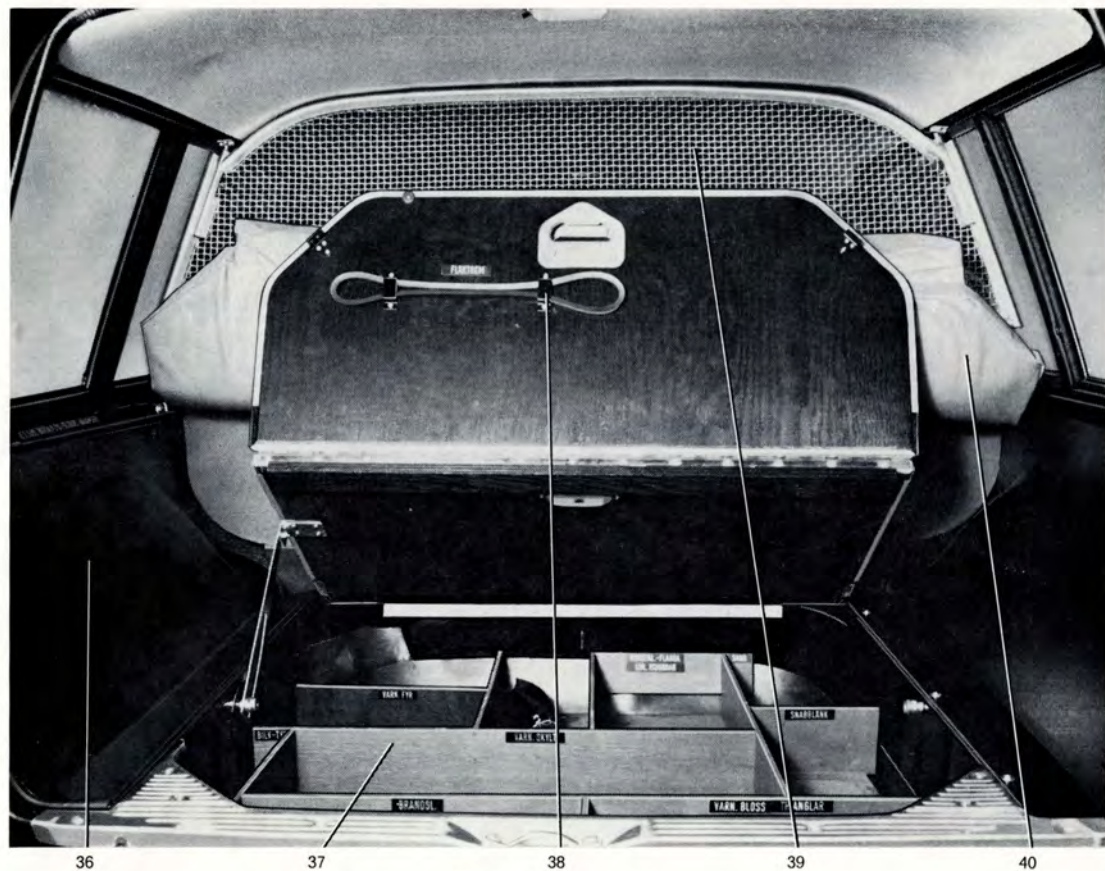


Bild 5 Bagageutrymme

36 RESERVHJUL, FASTSPÄNT UNDER SKYDDSKÅPA

Vid reservhjulet finns även bärgningsverktyg, fälgkors och hävarmsrör.

37 BAKRE FÖRVARINGSENHET

Under bagagerummets golv finns ett extra förvaringsutrymme åtkomligt genom en tvådelad lucka. Den främre luckan kan fällas upp om den bakre luckan först fälls framåt. Den främre luckan kan regleras med staget på vänster sida. Innehållsmärkning på den bakre delen av luckan.

BAKRUTETORKARE OCH -SPOLARE

(Monterade på bakluckan)

Volvo nr 277978

Torkarblad

Volvo nr 656979

38 HÅLLARE FÖR RESERVFLÄKTREM

Fläktrem, HC 38 Continental (888), Volvo nr 419407

39 HUNDNÄT

Volvo nr 674642

Hundnätet kan fällas ned framåt om de fjäderbelastade låsknopparna vid överkanten på sidofönstren trycks ned (åtkomliga från baksätet).

SPÄRR FÖR BAGAGELUCKA

Volvo nr 683604

I helt öppet läge spärras bagageluckan av staget på vänstra sidan. Då luckan skall stängas trycks den röda plastknoppen på spärrens undersida in, varefter luckan kan fällas ned.

RÖR FÖR CYKELSTÄLL

Monterade i bakre stötfångaren

Cykelställen förvaras bakom baksätets ryggstöd

40 HUNDMATTA

Volvo nr 674640

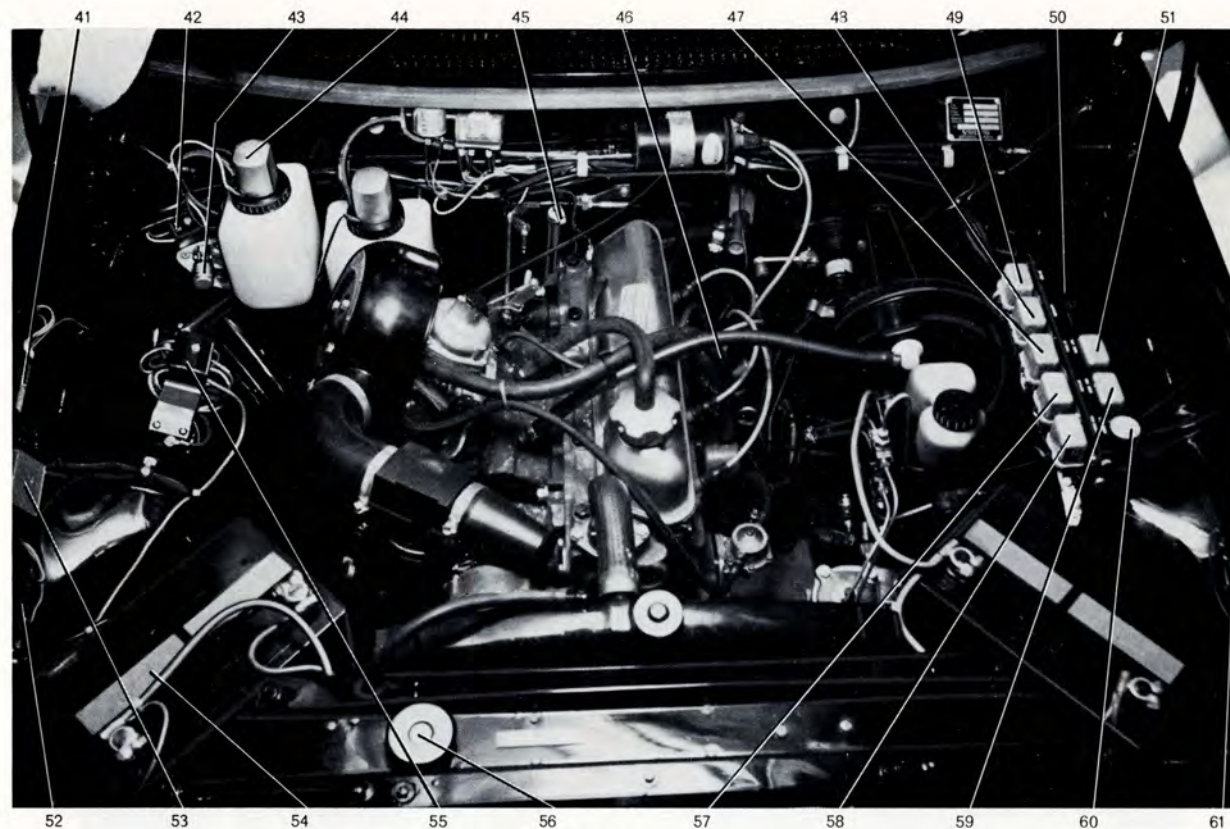


Bild 6 Motorraum

- 41 STRÖMDIFFERENSRELÄ FÖR STRÄLKASTARE
Adelta CDR-10, Volvo nr 674511
- 42 SÄKRINGSDOSOR FÖR RADIO
Säkringar 8 A, 2 st
- 43 AVSTÖRNINGSKONDENSATOR
Bosch 1 297 330 070, Volvo nr 233496
- 44 MOTOR OCH VÄTSKEBEHÅLLARE FÖR BAKRUTE-
SPOLARE
- 45 OLJEMÄTSTICKA FÖR AUTOMATISK VÄXELLÅDA
OBS! Mätstickan har olika graderingar för varm och kall
växellåda. Vid kontroll av nivån ska bilen stå på plan
mark.
Med motorn i tomgång i läge P ska nivån befinna sig
mellan undre och övre graderingen på mätstickan. Av-
ståndet mellan dessa graderingar motsvarar ca 0,5 liter
olja.
Använd endast olja för automatiska växellådor typ A.
- 46 AVSTÖRNINGSMOTSTÅND FÖR TÄNDKABLAR
Bosch 0 356 200 005, Volvo nr 239333
- 47 RELÄ FÖR PARKERINGSLJUS
Bosch 0 332 200 009, Volvo nr 241302
- 48 RELÄ FÖR RADIOLARM
Bosch 0 332 200 009, Volvo nr 241302
- 49 RELÄ FÖR RÖDLJUS
Bosch 0 332 003 011, Volvo nr 239482
- 50 EXTRA SÄKRINGSDOSOR MED SÄKRINGAR 8 A (3 st)
Volvo nr 192228
Säkringarna skyddas ovanifrån
- 2 Radiolarm
Taksökare
- 3 Rotationsljus
- 4 Rödljus
- 51 RELÄ FÖR VINDRUTESPOLARE
Bosch 0 332 201 005, Volvo nr 239665
- 52 RELÄ, 3-SPOLIGT FÖR HÖGER HELLIJUS OCH HALV-
LIJUS SAMT SIRÉNOMOTOR
Bosch 9 330 240 014, Volvo nr 674502
- 53 LADDNINGSREGULATOR
Motorola 5-28, Volvo nr 674475
- 54 BATTERI
Ett extra batteri, 12 V, 60 Ah, parallellkopplat med det
ordinarie.
- 55 RADIODOSA
Bosch 9 350 242 007, Volvo nr 674023
- 56 FÄLLNINGSLOCK FÖR EXPANSIONSKÄRL
(Kylsystem)

- 57 RELÄ FÖR AUTOMATISKT HALVLJUS
Bosch 0 332 100 011, Volvo nr 238642
- 58 MANÖVERRELÄ FÖR OMKOPPLING MELLAN
HEL- OCH HALVLJUS
Bosch 0 332 200 009, Volvo nr 241302
- 59 RELÄ FÖR VINDRUTETORKARE
Bosch 0 332 003 011, Volvo nr 239482
- 60 FÖRDRÖJNINGRELÄ FÖR VINDRUTETORKARE
Hella 91/56, Volvo nr 671521
- 61 RELÄ, 3-SPOLIGT FÖR VÄNSTER HELLIUS OCH
HALVLJUS SAMT SIGNALHORN
Bosch 9 330 240 014, Volvo nr 674502
- SIRÉN MOTOR
Tillhandahålls av RPS
- SIRÉNTRATTAR
(monterade till höger innanför kylarmaskeringen)
Tillhandahålls av RPS
- ORDERHÖGTALARE
(monterad till vänster innanför kylarmaskeringen)
Tillhandahålls av RPS
- SIGNALHORN (starktonshorn, 2 st., monterade innanför
kylarmaskeringen)
1 st. Bosch 0 320 202 016, Volvo nr 77705
1 st. Bosch 0 320 202 006, Volvo nr 239473

SÄKRINGSDOSA

Bilens ordinarie säkringsdosa sitter i ett utrymme under instrumentpanelen. Utrymmet blir åtkomligt om locket för det dras rakt ut. På baksidan av locket finns plats för ett antal reservsäkringar.

Säkringarna skyddar från vänster:

1	Vindrutetorkare, -spolare	8 A
	Bakrutetorkare, -spolare	
2	Signalhorn	8 A
	Backljus	
3	Rödljus, sirén	8 A
	Värmebläsk	
	Eluppvärmd bakruta (manöverledning)	
4	Blinkers	5 A
	Kontrolllampa, handbroms	
	oljetryck	
	laddning	
	Bränslemätare	
	Temperaturmätare	
5	Eluppvärmd bakruta (matarledning)	16 A
6	Stegrelä för hel- och halvljus	5 A
	Innerbelysning	
	Kartläsningslampa	
7	Bromsljus	8 A
	Radiolarm	
	Motor- och bagagerumsbelysning	
8	Nummerskyltsbelysning	5 A
	Instrumentbelysning	
9	Parkeringsljus	5 A

BROMSSYSTEM

Volvo 145 har två av varandra oberoende bromssystem.

Det ena — fotbromsen — manövreras med bromspedalen och påverkar genom ett vakuumservopåverkat hydraulsystem alla fyra hjulen. Det andra bromssystemet — parkeringsbromsen — manövreras med en bromsspak och påverkar mekaniskt bakhjulen. Volvo 145 har skivbromsar på alla fyra hjulen.

Det hydrauliska systemet har två separata kretsar genom att huvudcilindern är av tandemtyp och genom att varje framhjulsbroms har två par cylindrar som är helt skilda från varandra. Vardera kretsen betjänar båda framhjulen och ett bakhjul. Därmed är bromseffekten säkerställd vid eventuellt brott på någon av bromsledningarna.

Servocylindern påverkas direkt av bromspedalen. Undertrycket i servocylindern tas via en gummislang från motorns insugningsrör. Bromsventiler på hydraulledningarna till bakhjulsbromsarna åstadkommer lämplig bromskraftfördelning mellan fram- och bakhjulsbroms.

I bromssystemet finns en varningsventil som via en varningslampa på instrumentbrädan varnar föraren om en bromskrets skulle träda ur funktion.

Bromsvätska

Till bromssystemet skall bromsvätska som garanteras uppfylla fordringarna enligt normen SAE 70 R3 användas.

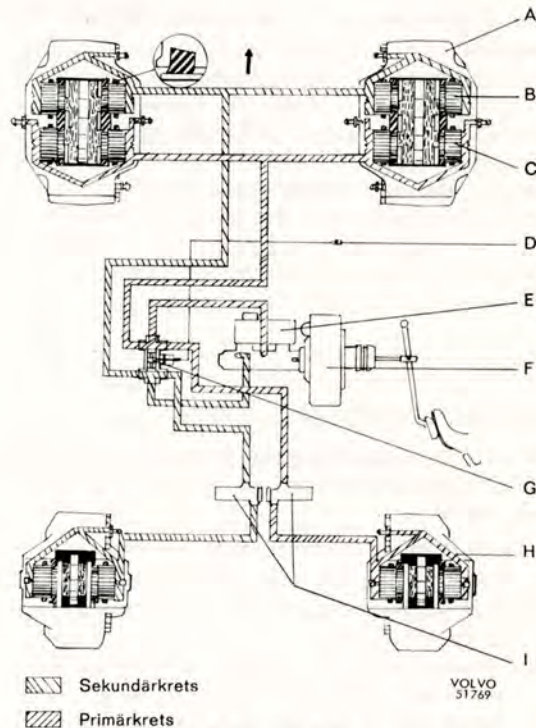


Bild 7 Principbild, fotbromssystem

- | | |
|---|------------------------|
| A Främre bromsok, höger | E Huvudcylinder |
| B Hjulcylinder, sekundärkrets | F Servocylinder |
| C Hjulcylinder, primärkrets | G Varningsventil |
| D Varningslampa (G, sidan 10 i instruktionsboken för Volvo 140) | H Bakre bromsok, höger |
| | I Bromsventiler |

Använd inte bromsvätskor som är betecknade SAE 70 R1, HD eller liknande.

Ur trafiksäkerhetssynpunkt är det mycket viktigt att ingen mindervärdig bromsvätska används. En förstklassig bromsvätska måste nämligen uppfylla stora krav på köld- och värmebeständighet och får dessutom inte angripa de i bromssystemet ingående gummidetaljerna.

AUTOMATISK VÄXELLÅDA BW 35

Volvo 145 i polisutförande är försedda med automatisk växellåda av fabrikat Borg-Warner, typ 35. Denna består av två huvudkomponenter:

- 1 En hydrodynamisk momentomvandlare, konverter.
- 2 En hydrauliskt styrd planetväxellåda med kontrollsystem, som automatiskt väljer lämplig växel i förhållande till bilens hastighet och gaspedalläget.

Konvertern tjänstgör både som koppling och som en extra, hydraulisk växel mellan motor och växellåda. Härigenom får man mjuk överföring av motoreffekten till drivhjulen och extra momentutväxling utöver utväxlingen i 1:a och 2:a växeln i planetväxellådan. Konvertern ger också mjuk drivning vid låg hastighet på 3:e växeln och tack vare konverterns egen

förmåga att ge utväxling kan man accelerera från låg hastighet utan behov av nedväxling i planetväxellådan.

Angående körning med automatisk växellåda se instruktionsboken för Volvo 140, s. 21.

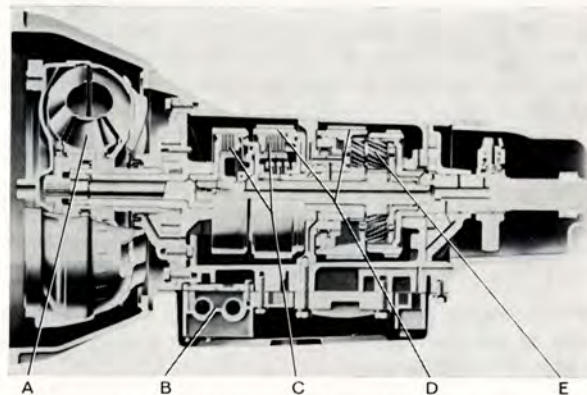


Bild 8 Automatväxellåda, genomskuren

- | | |
|------------------|---------------|
| A Konverter | D Bromsband |
| B Kontrollsystem | E Planetväxel |
| C Kopplingar | |

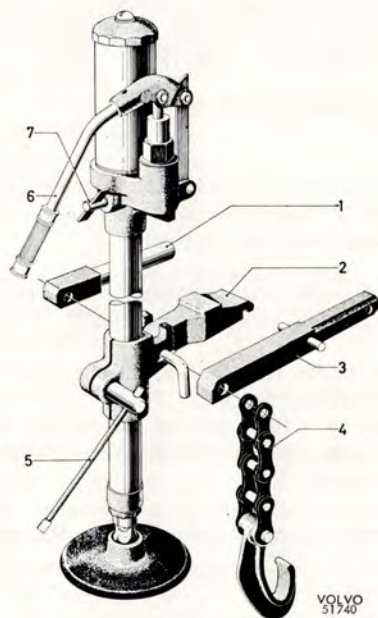


Bild 9 Domkraft

- | | |
|---|--|
| 1 Lyftpinne för engelska bilar | 4 Lyftkrok för amerikanska bilar |
| 2 Lyftpinne för Volvo | 5 Skruv för förinställning av höjdläge |
| 3 Lyftpinne för Mercedes Benz, Volkswagen | 6 Pumpstång |
| | 7 Returskruv |

DOMKRAFT

Domkraften är hydraulisk. Den kan användas på de flesta biltyper efter byte av lyftpinne.

Användning av domkraft:

Lossa returskraven 7 och tryck ihop domkraften. Lossa skruv 5 och flytta fästet till lämplig höjd.

Dra åt skruv 5 **kraftigt** och kontrollera att returskraven 7 är åtdragen.

Sätt fast domkraften på det fordon som skall lyftas.

Pumpa upp domkraften till lämplig höjd med handtaget 6.

Vid behov kan olja SAE 30 fyllas på domkraften.

Oljan fylls på till nivåmärket. Se även skötselöfreskrifter för domkraften.

Maxbelastning på domkraften: 1000 kg.

SERVICE OCH UNDERHÅLL

Det serviceavtal som upprättats mellan Rikspolisstyrelsen och AB VOLVO gäller de bilar som är försedda med skylt SERVICEAVTAL placerad längst ned på vänster dörrstolpe.

Verkstadsarbeten på bilarna skall utföras av auktoriserade Volvo-verkstäder. Arbeten utförs mot skriftlig beställning på Rikspolisstyrelsens blankett nr 942:5, utfärdad av polisens fordonsredogörare på bilens stationsort.

Serviceavtalet innebär att AB Volvo står för alla service- och reparationskostnader med följande undantag:

- 1 Bensin, biltvätt och oljepåfyllning mellan oljebyten.
- 2 Skiftning av hjul, montering av nya däck, byte till vinterdäck, byte till sommardäck samt balansering i samband med montering eller reparation av däck. Balansering vid behov i samband med 1000-mils inspektion debiteras dock AB Volvo.
- 3 Finish på krom och lack.
- 4 Skador ut- och invändigt på grund av yttre åverkan med undantag av stenskottsskador på vindrutor och strålkastarinsatser.
- 5 Skador uppkomna på grund av försumlighet.
- 6 Halogenglödlampor.

- 7 Underhåll och reparation av radioanläggning omfattande radio, antenn och mikrofon. Underhåll och reparation av lös polisiär utrustning, dvs. allt som ligger i lådor, polis-spadar etc. samt kamera med fäste.
- 8 Montering av nummerplåtar på nya bilar.

Underhållsservice skall ske enligt serviceboken.

Observera dock att **motoroljan skall bytas efter var 500 mil** (under inkörningen även efter 250 mil).

I samband med underhållsinspektionerna dvs. var 1000 mil ska vid behov bättring av stenskott göras.

Motortvätt ska utföras vid AB inspektionerna dvs. vid 2000, 6000, 10000, 14000 och 18000 mil.

Kylvätska ska bytas vid ABC inspektionen vid 8000 mil eller en gång vartannat år.

Rostskyddsbehandling enligt ML-metoden ska utföras en gång per år.

FELSÖKNING

Motorn stannar eller går mycket ojämnt på tomgång

Kontrollera tändstiftens och störningsskyddens kondition och typ. Byt vid behov.

Kontrollera åtdragningen av förgasare och insugningsrör. Byt packning vid behov.

Gör ren förgasaren.

Kontrollera förgasarens temperaturkompensator.

Motorn rycker eller spottar vid acceleration

Kontrollera att tändstiftsisolatorerna inte är nersmutsade. Gör ren isolatorerna vid behov.

Kontrollera att tändstiften är av rätt typ.

Kontrollera fördelarlocket. Är detta smutsigt eller fuktigt skall det torkas rent. Är det sprucket skall det bytas.

Kontrollera att tändkablar inte är trasiga eller fuktiga. Gör ren eller byt kablar vid behov.

Smuts kan ha kommit in i förgasaren. Demontera i så fall flottörhuset och nålventilen och gör ren dessa.

Kontrollera förgasarinställningen så att inte bränsleluftblandningen är för mager.

Undersök om bränslepumpen ger rätt bränslemängd genom att kontrollera dess tryck och kapacitet.

Kontrollera att inte dämpoljenivån är för låg eller att spelet för förgasarens dämpkolv är för litet. Fyll på dämpolja (olja för automatiska transmissioner, typ A) eller byt dämpkolven vid behov.

Motorn är svag

Kontrollera att inte luftrenaren är igensatt. Om så är fallet skall luftrenaren bytas.

Bränsle med för lågt oktantal kan vara påfyllt. Se rekommendationer angående oktanvärden i specifikationerna.

Kontrollera och eventuellt justera tändinställningen med stroboskop.

Kontrollera förgasarinställningen. Justera vid behov.

Kontrollera ventilspelet. Justera vid behov.

Hög bränsleförbrukning

Hög bränsleförbrukning kan bero på att bilen körts hårt på landsväg eller körts huvudsakligen i stadstrafik. I sådana fall är en ökad bränsleförbrukning normal.

Kontrollera att luftrenaren inte är igensatt. Byt ut luftrenaren vid behov.

Kontrollera att förgasaren ej flödar. Om så är fallet skall flottörventilen bytas.

Kontrollera bränslepumpens pumpptryck.

Kontrollera förgasarinställningen.

Kontrollera tändstiftens störningsskydd och fördelardosans brytarspetsar.

Byt störningsskydd och brytarspetsar vid behov.

Kontrollera tändinställningen och justera vid behov.

Motorn blir onormalt varm

Kontrollera kylvätskenivån. Fyll på kylvätska vid behov (50 % glykol).

Kontrollera fläktremsspänningen. Justera vid behov.

Bränsle med för lågt oktantal kan vara påfyllt. Se rekommendationer angående oktantal i specifikationerna.

Kontrollera tändinställningen och justera vid behov.

Kontrollera förgasarinställningen. Justera vid behov.

Kontrollera att inte kylsystemet är igensatt. I så fall måste det göras rent.

Kontrollera att termostaten öppnar och stänger vid de rätta temperaturerna. Om så ej är fallet skall termostaten bytas.

Kontrollera temperaturmätaren. Byt ut denna vid behov.

SPECIFIKATIONER

Motor

Typbeteckning	B 20 A
Bränsle, oktantal, min.	97

Växellåda

Typbeteckning	BW 35
---------------	-------

Bakväxel

Utväxling	4,3:1
-----------	-------

Hjul

Fälg	4,5" J × 15 H
Däck	165 S 15 8 PR
Lufttryck (kalla däck)	
fram	1,9 kp/cm ²
bak	2,5 kp/cm ²

Elsystem

Säkringar	13 st.
-----------	--------

Glödlampor, samtliga 12 volt	Effekt	Sockel	Antal
Strålkastare, halvljus	55 W	P 14,5 s	2
helljus	55 W	P 14,5 s	2
Parkeringsljus, fram	5 W	S 8,5	2
bak	5 W	BA 15 s	2
Bromsljus	32 CP	BA 15 s	2
Blinkers, fram, bak	20 W	BA 15 s	4
Nummerskyltbelysning	5 W	S 8,5	2
Innerbelysning	10 W	S 8,5	1
Backljus	32 CP	BA 15 s	2
Instrumentbelysning	2 W	W 2,2 d	2
Belysning, värmereglage	1,2 W	W 1,8 d	3
Skärmblinkers	15 W	S 8,5	2
Motorrumsbelysning	15 W	S 8,5	1
Bagagerumsbelysning	10 W	S 8,5	1
Rödljus	45 W	BA 20 s	2
Rotationsljus	55 W	P 14,5 s	1
Taksökare	75 W	BA 21 s	1
Kartläsningslampa	6 W	BA 9 s	1
Kontrolllampor			
blinkers	1,2 W	W 1,8 d	1
helljus	3 W	W 2,2 d	1
laddning	1,2 W	W 1,8 d	1
oljetryck	1,2 W	W 1,8 d	1
bromskretsfel, handbroms	1,2 W	W 1,8 d	1
radiolarm	2 W	BA 9 s	1
belysningskontroll	2 W	BA 9 s	1
rödljus	2 W	BA 9 s	1
motor-; bagagerumsbelysning	2 W	BA 9 s	1
backljus	2 W	BA 9 s	1
eluppvärmd bakruta	2 W	BA 9 s	1
nödbelysning	1,2 W	W 1,8 d	1

SPECIFICATIONS

WATER

1. Water supply

2. Water quality

3. Water treatment

4. Water distribution

5. Water conservation

6. Water pollution control

7. Water storage

8. Water supply system

9. Water supply system

10. Water supply system

11. Water supply system

12. Water supply system

13. Water supply system

14. Water supply system

15. Water supply system

16. Water supply system

17. Water supply system

18. Water supply system

19. Water supply system

20. Water supply system

21. Water supply system

22. Water supply system

23. Water supply system

24. Water supply system

25. Water supply system

2. Water supply

3. Water quality

4. Water treatment

5. Water distribution

6. Water conservation

7. Water pollution control

8. Water storage

9. Water supply system

10. Water supply system

11. Water supply system

12. Water supply system

13. Water supply system

14. Water supply system

15. Water supply system

16. Water supply system

17. Water supply system

18. Water supply system

19. Water supply system

20. Water supply system

21. Water supply system

22. Water supply system

23. Water supply system

24. Water supply system

25. Water supply system

26. Water supply system

27. Water supply system

28. Water supply system

29. Water supply system

30. Water supply system

31. Water supply system

32. Water supply system

33. Water supply system

1. Water supply

2. Water quality

3. Water treatment

4. Water distribution

5. Water conservation

6. Water pollution control

7. Water storage

8. Water supply system

9. Water supply system

10. Water supply system

11. Water supply system

12. Water supply system

13. Water supply system

14. Water supply system

15. Water supply system

16. Water supply system

17. Water supply system

18. Water supply system

19. Water supply system

20. Water supply system

21. Water supply system

22. Water supply system

23. Water supply system

24. Water supply system

25. Water supply system

26. Water supply system

27. Water supply system

28. Water supply system

29. Water supply system

30. Water supply system

31. Water supply system

32. Water supply system

VOLVO 145 POLISUTFORANDE

1980-01-01





AKTIEBOLAGET VOLVO GÖTEBORG