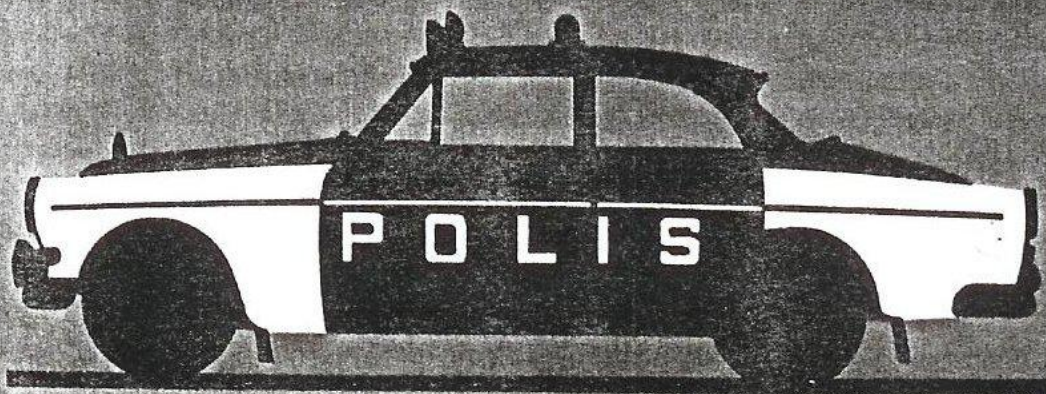
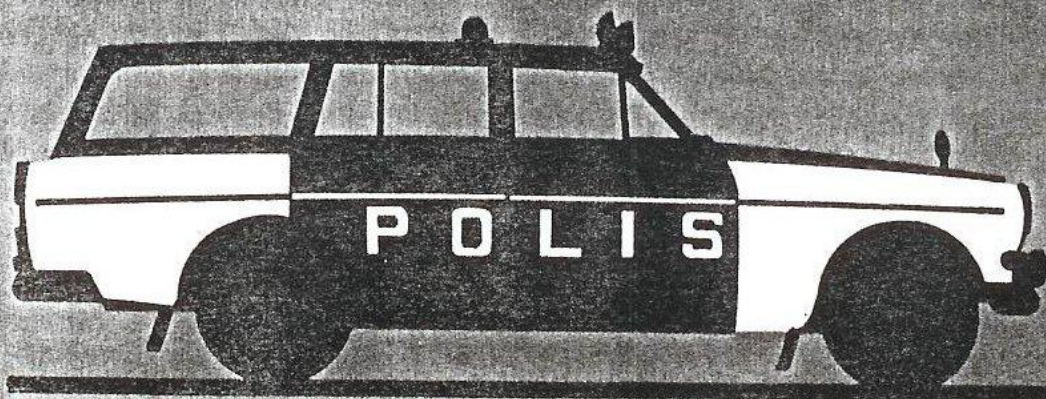


VOLVO

VOLVO AMAZON

VOLVO AMAZON HERRGÅRDSVAGN
I POLISUTFÖRANDE

TILLÄGG TILL INSTRUKTIONSBOK



VOLVO AMAZON
och
VOLVO AMAZON HERRGÅRDSVAGN
i POLISUTFÖRANDE

Tillägg till instruktionsbok

Extrautrustning

Felsökning

Service och underhåll

Specifikationer



AKTIEBOLAGET VOLVO GÖTEBORG
TEKNISKA PUBLIKATIONER

Eftertryck får ske om källan anges

Detta tillägg upptar de väsentligaste skillnaderna mellan standardutförandet och polisutförandet av Volvo Amazon (P 120) och Amazon Herrgårdsvagn (P 220).

EXTRAUTRUSTNING

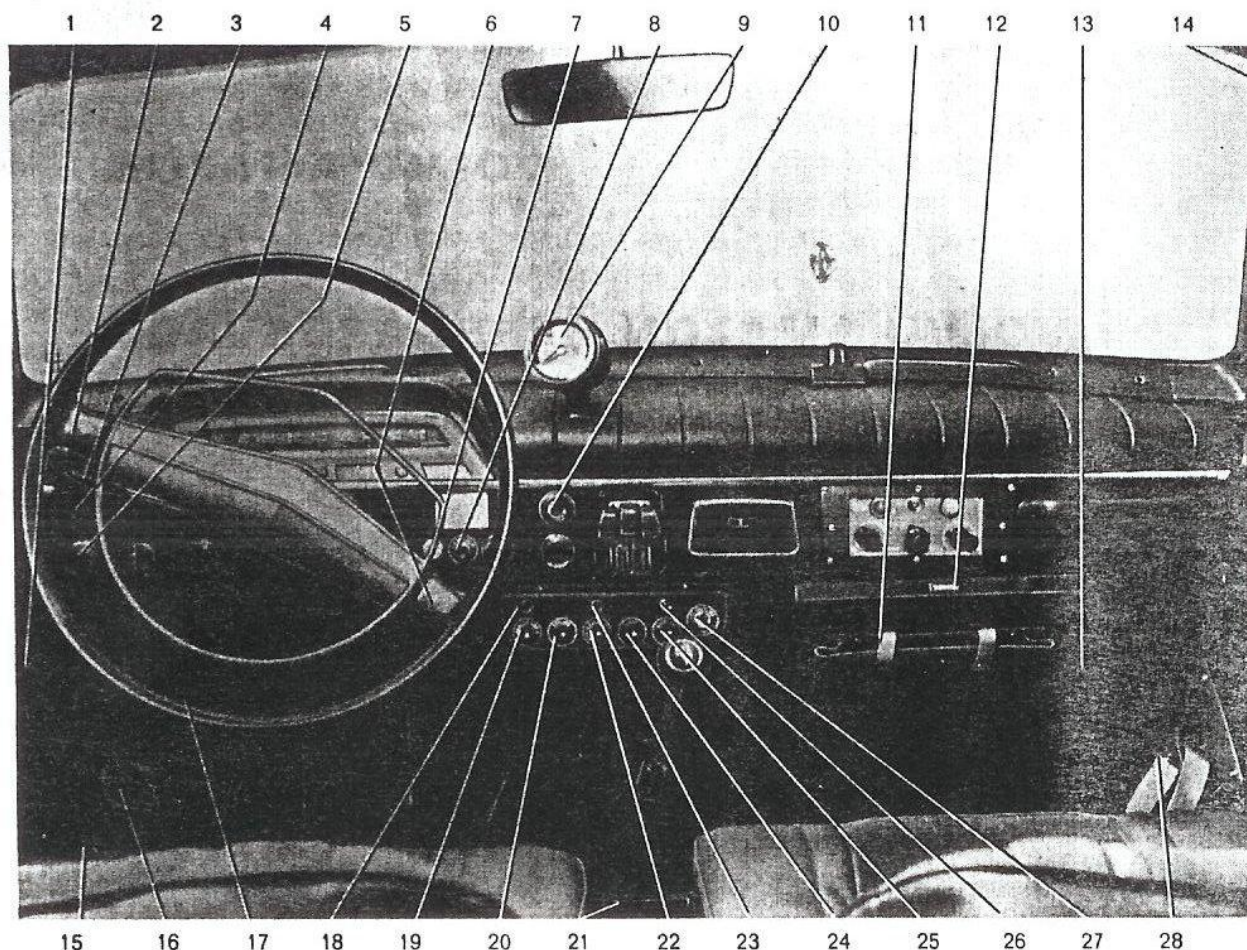
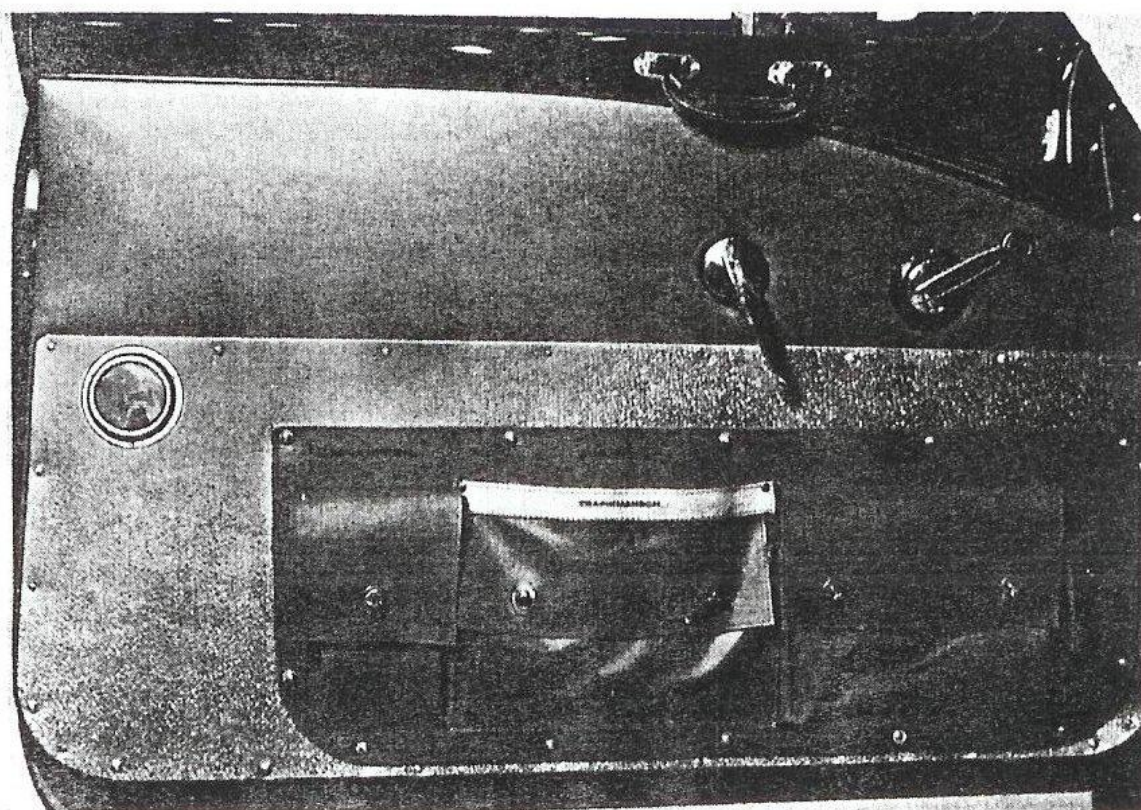


Bild 1 Instrument och manöverorgan

- 1 HALLARE FÖR ISSKRAPA
Volvo nr 674299
- 2 STRÖMBRYTARE (UNDER RATTEKER) FÖR VINDRUTETORKARE
OCH -SPOLARE
Rafi 1001 S1/A, Volvo nr 663274
- 3 KONTAKT FÖR KORRIKTNINGSVISARE
Kontakten används även för omkoppling mellan hel- och halvljus. Då strålkastarna är tända sker omkoppling mellan hel- och halvljus genom att kontakten förs bakåt mot ratten.
Är strålkastarna inte tända kan kontakten användas som helljussignal. Helljuset tänds då kontakten förs bakåt mot ratten och slocknar då kontakten släpps.
- 4 VARNINGSLAMPA, BROMSSYSTEM, ÅTDRAGEN HAND-
BROMS, RÖD (P 120)
På P 220 sitter varningslampan för bromssystemet till vänster ovanför chokereglaget.

- 4 STRÖMBRYTARE FÖR BAKRUTETORKARE OCH -SPOLARE (P 220)
Volvo nr 659297
- 5 STRÖMBRYTARE FÖR VINDRUTETORKARE
Volvo nr 659297
- 6 STRÖMBRYTARE (UNDER RATTEKER) FÖR RADIOSÄNDNING
Rafi 1001 S1/A, Volvo nr 663274
- 7 KONTROLLAMPA FÖR RADIOLARM, GUL
Volvo nr 347349
Glödlampa 12 V, 2 W, sockel BA 7 S, Volvo nr 19923
- 8 STRÖMBRYTARE FÖR RADIOLARM
Volvo nr 656700
- 9 VARVRÄKNARE (P 120)
Volvo nr 281046
Varvräknaren anger motorns varvtal per minut. Det normala varvtalsområdet för motorn är 1500—6000 varv/min. Det streckade röda området mellan 6000 och 6500 varv/min. betyder momentant tillåtna varvtal och får utnyttjas vid snabba accelerationer. Varvtalsområdet 6500—7000 varv/min. är markerat helt rött och skall ej användas.
- 10 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. Kontrollampan i strömbrytaren blinkar i takt med dessa.
- 11 FÖRVARINGSFACK FÖR KARTOR
Volvo nr 672439
- 12 SKRIVBORD
Volvo nr 673147
- 13 HÅLLARE FÖR HANDLAMPA
Volvo nr 674598
- 14 KARTLÄSNINGSLAMPA MED STRÖMBRYTARE
(Placerad ovanför höger framdörr)
Volvo nr 667208
Glödlampa 12 V, 6 W, Volvo nr 192091
- 15 FODRAL FÖR HANDBOJOR
Volvo nr 667800
- 16 HÅLLARE FÖR STAVLAMPA
Volvo nr 674265

- 17 HÅLLARE FÖR BESIKTNINGSSTÄMPEL (P 120)
Volvo nr 672575
- 18 KONTROLLAMPA FÖR RÖDLJUS OCH SIRÉN, RÖD
Glödlampa 12 V, 2 W, Volvo nr 182055
- 19 STRÖMBRYTARE FÖR RÖDLJUS OCH SIRÉN
Volvo nr 659297
Strömbrytaren har tre lägen. Helt intryckt är den fränslagen. Dras den ut ett steg tänds rödljuset och kontrollampen 18. Dras den ut helt kopplas dessutom sirénen på. Tändningen måste vara tillslagen för att rödljus och sirén skall fungera.
- 20 STRÖMBRYTARE FÖR ROTATIONSLJUS
Volvo nr 656700
- 21 FÖRVARINGSFACK FÖR TRASSEL, RENGÖRINGSMEDEL M.M.
Volvo nr 672547
- 22 STRÖMBRYTARE FÖR MOTOR- OCH BAGAGERUMSBELYSNING
Volvo nr 656700
P 120: Då strömbrytaren är utdragen tänds bagagerumsbelysningen om bagageluckan öppnas. Motorumsbelysningen tänds om strömbrytaren på lampen förs åt vänster.
På P 220 tänds bagagerumsbelysningen då strömbrytaren dras ut. Motorumsbelysningen fungerar som på P 120.
Då strömbrytaren för motor- och bagagerumsbelysning är utdragen lyser kontrollampen 23.
- 23 KONTROLLAMPA FÖR MOTOR- OCH BAGAGERUMSBELYSNING, BLÅ
Glödlampa 12 V, 2 W, Volvo nr 182055
- 24 STRÖMBRYTARE FÖR BAKRUTEFLÄKT
Bakrutefläkt, Behr 99002.00.008, 12 V
- 25 STRÖMBRYTARE FÖR BACKLIJUS
Bosch 0 340 003 001, Volvo nr 674584
Då strömbrytaren är intryckt och tändningen tillslagen tänds backlamporna om backväxeln läggs in. Vill man av någon anledning backa utan att ha backlamporna tända dras strömbrytaren ut varvid kontrollampen 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 0 341 007 002, Volvo nr 674564
Då strömbrytaren är tillkopplad tänds parkeringsljuset automatiskt då motorn startas och halvljuset då handbromsen lossas.
- 28 FODRAL FÖR ALCOTEST
Volvo nr 667798



VOLVO
51745

Bild 2 Förrvaringsfack på dörrar

FÖRVARINGSFACK PÅ DÖRRAR

Samtliga dörrar är nedtill försedda med skyddsplåtar.

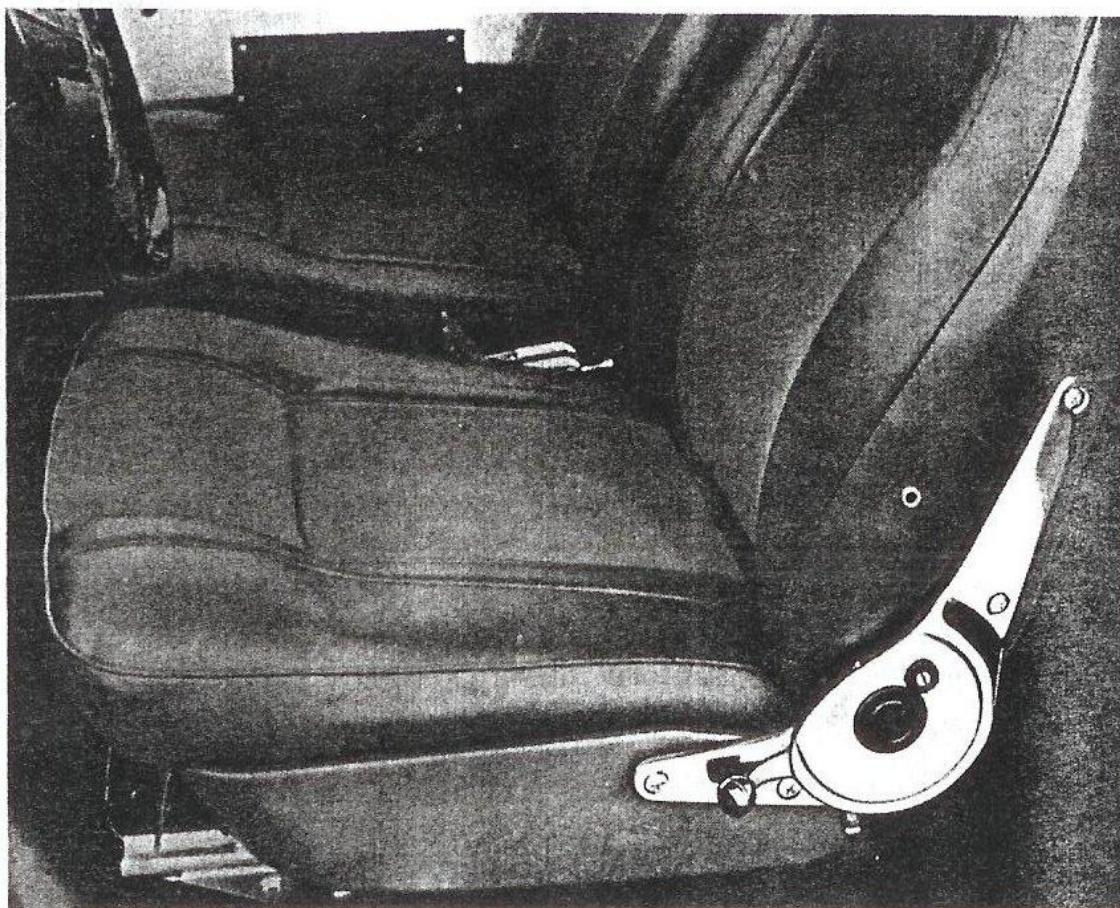
På framdörrarna finns dessutom förrvaringsfack för (vänster dörr): ben- och armreflexer, stoppspade, trafikmanschetter, fordonspärm, ringtrycksmätare och (höger dörr): ben- och armreflexer, stoppspade, trafikmanschetter och verktyg.

P 120

Skyddsplåtar	Volvo nr 672838
Förrvaringsfack, vänster	Volvo nr 674028
„ höger	Volvo nr 674029

P 220

Skyddsplåtar, framdörrar	Volvo nr 672539
„ bakdörrar	Volvo nr 672540
Förrvaringsfack, vänster	Volvo nr 674028
„ höger	Volvo nr 674029



VOLVO
51743

Bild 3 Framstolar med fällbeslag

FRAMSTOLAR MED FÄLLBESLAG

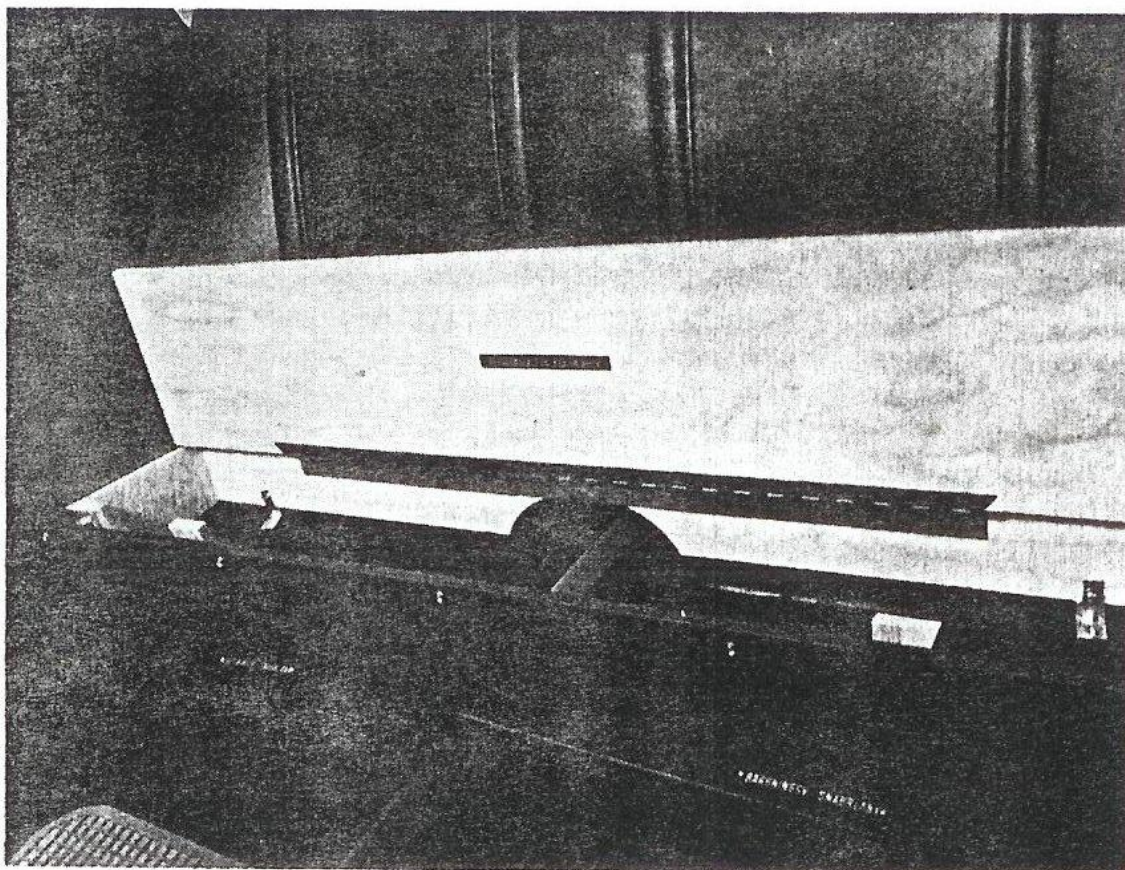
Framstolarnas ryggstödsinkel justeras med spaken på ryggstödet utsida. Lyft spaken uppåt och ställ in ryggstödet i önskat läge. Lås ryggstödet genom att trycka spaken nedåt. När ryggstödet skall fällas framåt lyfts spaken och ryggstödet trycks framåt. Därefter kan ryggstödet åter fällas bakåt utan att spaken används, varvid ryggstödet stoppar i ett normalläge. Detta läge kan justeras genom att vrida den lilla ratten på beslaget.

I fack på baksidan av ryggstöden förvaras mörkerkappa.

HALLARE FÖR BATONGER

Volvo nr 672536

I rör under vardera framstolen finns batonger



VOLVO
51744

Bild 4 Baksäte, P 120

BAKSÄTE, P 120

Under baksätets sittdyna förvaras bärgningsverktyg och snabblänkar. Förvaringsfacket blir åtkomligt om de fem tryckknapparna på sittdynans framkant lossas och sittdynan och locket under denna fälls upp.

Baksätet kan täckas med ett skyddsskyrke som hoprullat är fastspänt vid ryggstödet övre kant.

BAKSÄTE, P 220

Under baksätets sittdyna finns besiktningspsett, snöskyffel och pikyxa.

Baksätets sittdyna fälls upp enligt följande:

Tryck ned handtaget vid sittdynans högra sida.

Fatta sittdynan i bakkanten och fäll den framåt.

Ett skyddsskyrke för baksätet är fastspänt vid ryggstödet övre kant.

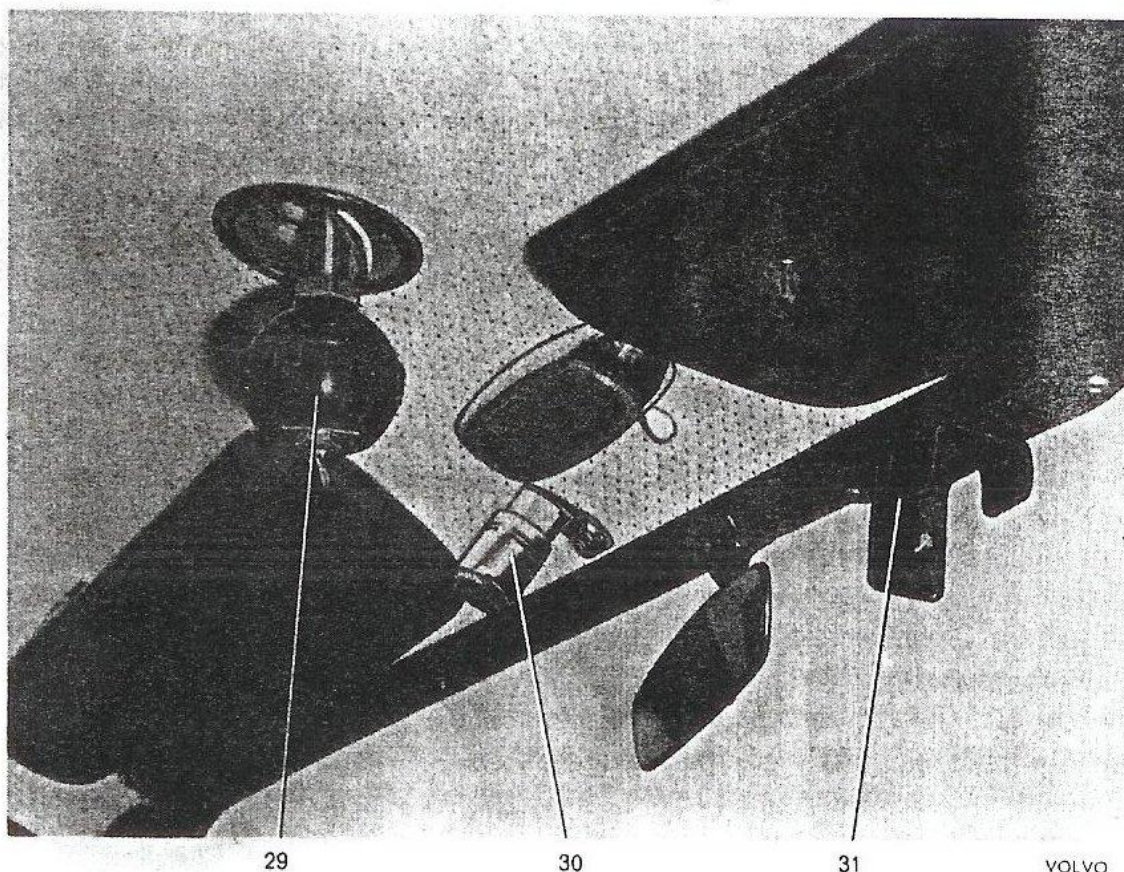


Bild 5 Taksökare

VOLVO
51748

- 29 HANDTAG FÖR TAKSÖKARE MED STRÖMBRYTARE
Rörlig hållare, Marchal 148038 BPA, Volvo nr 671514
Taksökaren tänds om strömbrytaren slås till och tändningen är påslagen.
Framåtläge för sökaren markeras av en röd punkt på handtagets baksida.
- 30 MIKROFON
Tillhandahålls av RPS
- 31 HÅLLARE FÖR KAMERA
Tillhandahålls av RPS

Bilden gäller P 120. På P 220 är innerbelysningen placerad något längre bak.

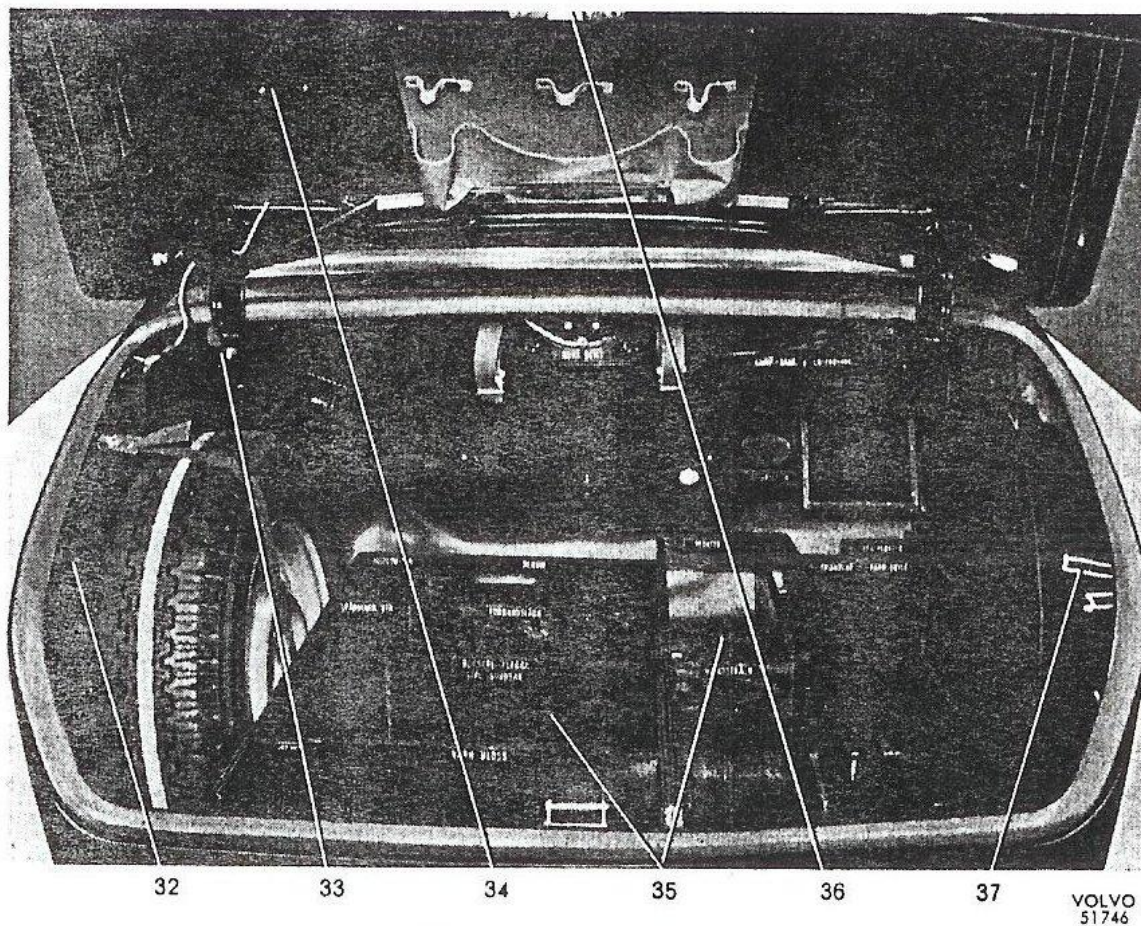


Bild 6 Bagageutrymme, P 120

- 32 DOMKRAFT, HYDRAULISK, NIKE
Volvo nr 210110
- 33 KONTAKT FÖR BAGAGERUMSBELYSNING
Volvo nr 658383
- 34 HÅLLARE FÖR EXTRA FLÄKTREM
Fläktrem, HC 38 Continental (888), Volvo nr 419407
- 35 FÖRVARINGSENHETER FÖR BAGAGERUM MED INNEHÅLLSMÄRKNING
Volvo nr 672531 och 672532
- 36 BAGAGERUMSBELYSNING
Volvo nr 672405
Glödlampa 12 V, 10 W, Volvo nr 182039
- 37 HÅLLARE FÖR ELDSLÄCKARE

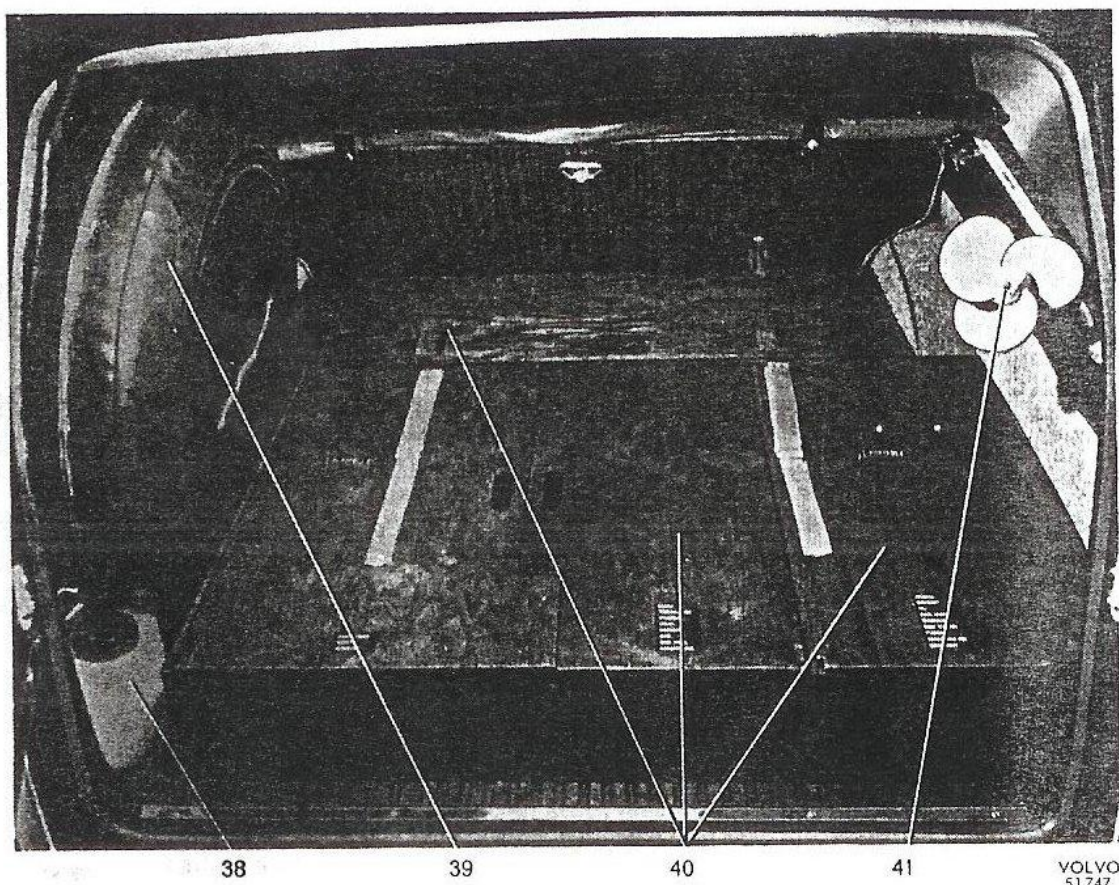


Bild 7 Bagageutrymme, P 220

HÅLLARE FÖR HANDSTRÅLKASTARE (framför reservhjulet)
Volvo nr 674510

- 38 VÄTSKEBEHÅLLARE OCH MOTOR FÖR BAKRUTESPOLARE
Volvo nr 672629
Avstörningskondensator Bosch 1 297 330 070

- 39 RESERVHJUL MED SKYDDSOVERDRAG
Volvo nr 669600

- 40 FÖRVARINGSENHETER FÖR BAGAGERUM MED INNEHALLSMÄRKNING
Volvo nr 674354

- 41 BAKRUTEFLÄKT
Behr 99002.00.008, Volvo nr 670866

BAKRUTETORKARE (monterad på övre bagageluckan)

Torkarmotor, SWF 4 E 2230, 12 V, Volvo nr 672892

Torkarm, vänster, SWF, WOFT 101.169, Volvo nr 672894
höger, SWF, WOFT 101.170, Volvo nr 672895

Torkarblad, SWF, WBP 100.807, Volvo nr 672900

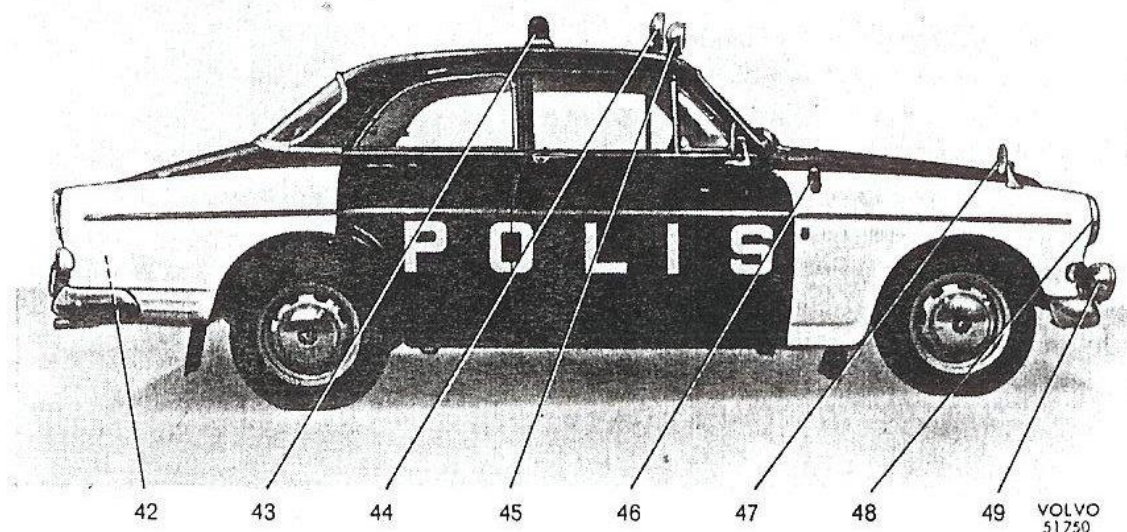


Bild 8 Exteriör, P 120

- 42 BACKLAMP (P 120)
Hella 115 ZNW CC, Volvo nr 672873
Glödlampa 12 V, 45 W, Volvo nr 192614
- 43 ROTATIONS LJUS
Hella KL 7/ZW gul, Volvo nr 627136
Glödlampa, halogen, 12 V, 55 W
- 44 TAKSÖKARE
Marchal 662/300, Volvo nr 671513
Rörlig hållare, Marchal 148038 BPA, Volvo nr 671514
Glödlampa 12 V, 75 W, Marchal 1292, Volvo nr 942804
- 45 RÖDLJUS
Hella 120 ZN röd CG, Volvo nr 671510
Glödlampa 12 V, 45 W, Volvo nr 192614
- 46 SIDOBLINKERS
Hella BLP a 117, vänster, Volvo nr 671146, höger, Volvo nr 671785
Glödlampa 12 V, 15 W, Volvo nr 11489
- 47 SKÄRMSPEGEL (Höger skärm)
- 48 STRÅLKASTARE, ASSYMETRISKT HALVLJUS
Marchal, Volvo nr 674410
Glödlampa, halogen, 12 V, 55 W
- 49 STRÅLKASTARE, HELLJUS
Marchal 41249/1322, Volvo nr 674481
Glödlampa, halogen, 12 V, 55 W

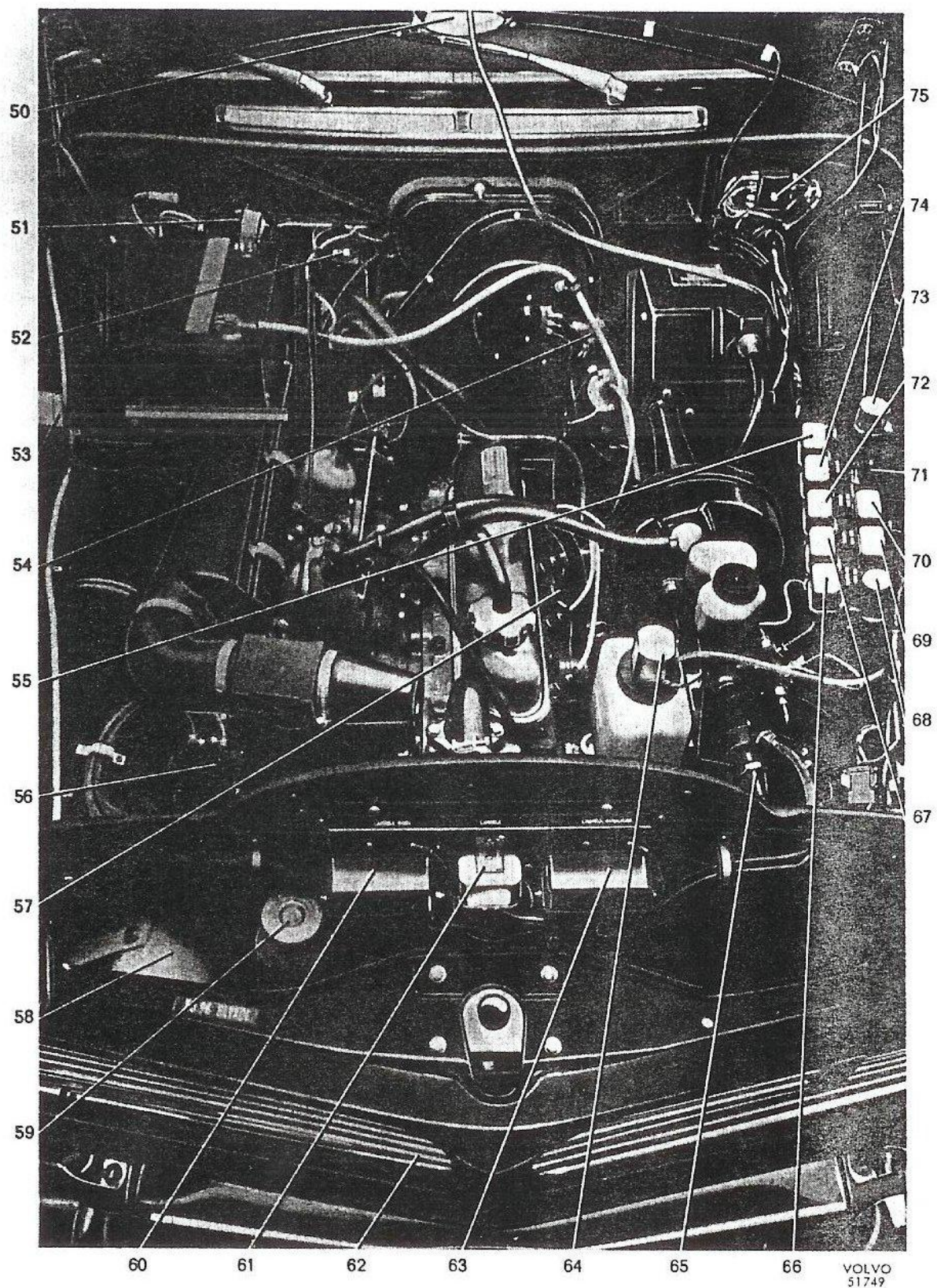


Bild 9 Motorraum

- 50 MOTORRUMSBELYSNING MED STROMBRYTARE
Volvo nr 662109
Glödlampa 12 V, 15 W, sockel S 8,5
- 51 ANSLUTNINGSDOSA FÖR RADIO
Bosch 9 350 242 007, Volvo nr 674023
- 52 SÄKRINGSDOSA FÖR RADIO
Säkringar 8 A, 2 st.
- 53 LADDNINGSREGULATOR
Motorola 5 - 28, Volvo nr 674475
- 54 KONDENSATOR FÖR BILVÄRMAREMOTOR
Bosch 1 297 330 070, Volvo nr 233496
- 55 RELÄ FÖR RODLJUS
Bosch 0 332 003 011, Volvo nr 239482
- 56 SIRÉN MOTOR
Tillhandahålls av RPS
Avstörningskondensator är monterad på sirénmotorns vänstra sida.
Bosch 1 297 330 070, Volvo nr 233496
- 57 AVSTÖRNINGSMOTSTÅND PÅ TÄNDKABLAR VID FÖRDELARDOSA, 5 st.
Bosch 0 356 200 005, Volvo nr 239333
- 58 ORDERHÖGTALARE
Tillhandahålls av RPS
- 59 EXPANSIONSKÄRL FÖR KYLSYSTEM
- 60 RELÄ, 3-SPOLIGT FÖR HÖGER HELLJUS OCH HALVLJUS
SAMT SIRÉN MOTOR
Bosch 9 330 240 014, Volvo nr 674502
- 61 STEGRELÄ FÖR HEL- OCH HALVLJUS
Hella 91/46 12 V, Volvo nr 679337
- 62 SIGNALHORN, STARKTONSHORN, 2 st.
1 st. Bosch 0 320 202 016, Volvo nr 77705
1 st. Bosch 0 320 202 006, Volvo nr 239473

- 63 RELÄ, 3-SPOLIGT FÖR VÄNSTER HELLJUS OCH HALVLJUS
SAMT SIGNALHORN
Bosch 9 330 240 014, Volvo nr 674502
- 64 VINDRUTESPOLARE
Avstörningskondensator är monterad på hållaren för vindrutespolaren.
Bosch 1 297 330 070, Volvo nr 233496
- 65 SIRÉNTATTAR, 2 st.
Tillhandahålls av RPS
- 66 MANÖVERRELÄ FÖR OMKOPPLING MELLAN HEL- OCH HALVLJUS
Bosch 0 332 200 009, Volvo nr 241302
- 67 RELÄ FÖR AUTOMATISKT HALVLJUS
Bosch 0 332 100 011, Volvo nr 238642
- 68 FÖRDÖJNINGRELÄ FÖR VINDRUTETORKARE
Hella 91/56 12 V, Volvo nr 671521
- 69 RELÄ FÖR VINDRUTETORKARE
Bosch 0 332 003 011, Volvo nr 639482
- 70 RELÄ FÖR VINDRUTESPOLARE
Bosch 0 332 201 005, Volvo nr 239665
- 71 EXTRA SÄKRINGSBOSA MED SÄKRINGAR 25 A (1 st.) och 8 A (3 st.)
Volvo nr 192228
Säkringarna skyddar ovanifrån:
- 2 Taksökare
Radiolarm
Parkeringsljus, halvljus
 - 3 Rotationsljus
Kont. radiolarm
Motor- och bagagerumsbelysning
 - 4 Rödljus
- 72 RELÄ FÖR PARKERINGSLJUS
Bosch 0 332 200 009, Volvo nr 241302

73 RELÄ FÖR BACKLIJUS

Volvo nr 669102

74 RELÄ FÖR RADIOLARM

Bosch 0 332 200 009, Volvo nr 241302

75 SÄKRINGSDOSA MED SÄKRINGAR 25 A (1 st.) och 8 A (3 st.)

Volvo nr 192228

Säkringarna skyddar ovanifrån:

- 1 Vindrutetorkare
Bromskontrollampa
Bränslemätare
Kontrollampor för oljetryck och laddning
Bilvärmare
Blinkers
Varvräknare (P 120)
- 2 Signalhorn
Backljus
Vindrutetorkare
Vindrutespolare
Bromsljus
- 3 Parkeringsljus
Instrumentbelysning
Nummerskyltsbelysning
- 4 Stegrelä för hel- och halvljus
Kartläsningslampa och handskfackbelysning
Taklampa

KONDENSATOR, Bosch 1 297 330 070, Volvo nr 233496
sitter på vindrutetorkarmotorn under instrumentbrädan.

KONDENSATOR, Bosch 1 297 330 000, Volvo nr 233322
sitter mellan 30 på tändningslåset och jord.

BLINKDON FÖR NÖDBELYSNING, Bosch 0 336 200 032, Volvo nr 674402
är monterat under instrumentbrädan.

FÖR BLINKDONET FÖR NÖDBELYSNING finns en extra säkring 16 A
i säkringshållare.
Bosch 9 350 242 005, Volvo nr 239947

RELÄ FÖR NÖDBELYSNING, Bosch 0 332 003 011, Volvo nr 239482

BROMSSYSTEM

P 120 och P 220 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. P 120 och P 220 har skivbromsar på framhjulen och trumbromsar på bakhjulen.

Det hydrauliska systemet har två separata kretsar genom att huvudcylindern 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.

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.

BAKVÄXEL

Bakväxeln är försedd med differentialbroms. Konstruktionen är sådan att om ett hjul kommer ut på slirig vägbana överförs större delen av det vridande momentet till det hjul som har väggrepp.

WARNING! Vrid inte ett upplyftat bakhjul om det andra står kvar på marken. Genom differentialbromsen överförs det vridande momentet till det hjul som står på marken, varvid bilen kan brytas ner från domkraften.

DOMKRAFT

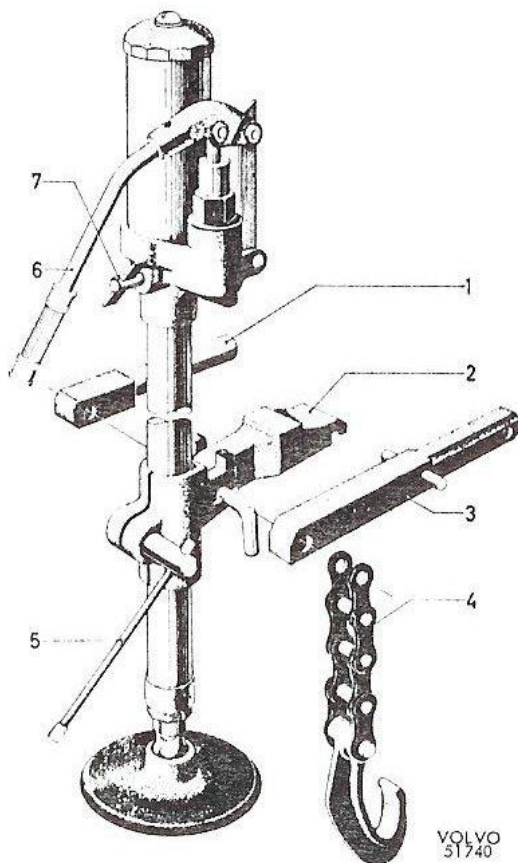


Bild 10 Domkraft

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

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.

BOGSEÖGLOR

Bilarna är försedda med speciella bogseröglor. På P 120 sitter dessa vid höger stötfångarbärjärn fram och vänster stötfångarbärjärn bak.

På P 220 är en ögla svetsad mitt på framaxelbalken. Bak fästs bogserlina i dragkroken.

KUPÉ- OCH MOTORVÄRMARE (BAHCO)

Vissa P 120 och P 220 i polisutförande är utrustade med en bensindriven kupé- och motorvärmare. Värmaren kan användas oberoende av om bilens motor går eller ej. Värmaren kopplas till med ett tidur som är placerat på kardantunneln mellan framstolarna.

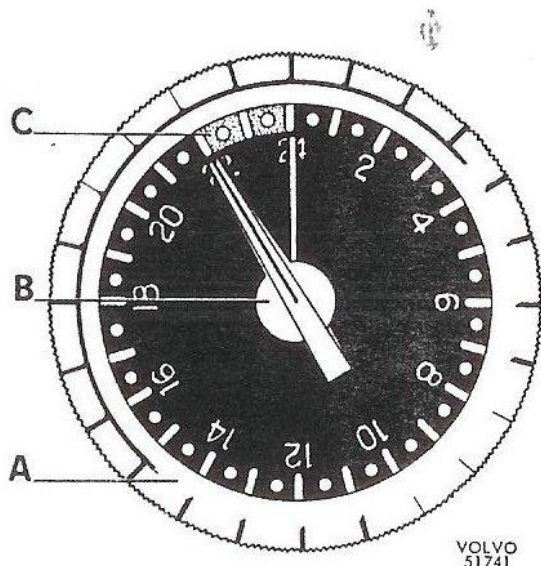


Bild 12 Tidur för kupé- och motorvärmare

- A Vridbar ring och urtavla, där varje streck markerar hel timme och varje punkt halv timme.
- B Rörligt vred, kopplat till urverket.
- C Fast rött fält, vars längd motsvarar två timmar. Då spetsen på vredet B befinner sig inom detta fält är värmaren tillkopplad.

Exempel på användning av tiduret

Bilen parkeras kl. 19.00. Värmaren önskas starta kl. 07.00 följande morgon.

- 1 Vrid ringen A så att strecket för 19 kommer mitt över högra kanten på det röda fältet C.
- 2 Vrid vredet B medurs tills dess spets står mitt för 7 på urtavlan.
Värmaren startar automatiskt då urverket fört vredet till det röda fältet.
Värmaren kopplas ifrån efter två timmars gångtid.

Önskas direkt start av värmaren vrids vredet in på det röda fältet. Värmaren startar då efter någon minut.

Önskas direkt stopp av värmaren vrids vredet moturs ut ur det röda fältet. Värmaren kopplas ifrån efter ca fyra minuter.

FELSÖKNING

Nedanstående informationer är endast avsedda att tjäna som vägledning vid lokalisering och nödortfört avhjälpande av fel. Efter vidtagna åtgärder bör snarast Volvo-verkstad anlitas för kontroll och justering.

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 eller förgasarna. Kontrollera förgasarnas temperaturkompensatorer.

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 tändkablarna inte är trasiga eller fuktiga. Gör ren eller byt kablarna vid behov. Smuts kan ha kommit in i förgasaren. Demontera i så fall flottörhuset och nålventilen och gör ren dessa. 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 ska flottörventilen bytas.

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.

SERVICE OCH UNDERHÅLL

Det serviceavtal som upprättats mellan Rikspolisstyrelsen och AB Volvo gäller de bilar som är försedda med skylt SERVICEAVTAL placerad på vänster dörrstolpe ovanför låsblecket.

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 sommar-däck 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 stenscottskador 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, polisspadar etc. samt kamera med fäste.
- 8 Montering av nummerplåtar på nya bilar.

Underhållsservice skall ske enligt serviceboken.

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

I samband med underhållsinspektionerna dvs. var 1000 mil skall vid behov bättring av stenscott göras.

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

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

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

SPECIFIKATIONER

Motor

Typbeteckning

B 20 A alt.

B 20 B

Bränsle, oktantal, min.

97 (B 20 A) och

100 (B 20 B)

Växellåda

Typbeteckning

M 40

Bakväxel

P 120

P 220

Med differentialbroms

Utväxling

4,1:1

4,3:1

Hjul

P 120

P 220

Fälg

4,5" J×15 H

Däck

165 SR 15 4 PR 6,40 S 15 6 PR

Lufttryck (kalla däck) fram
bak

1,9 kp/cm²

1,7 kp/cm²

2,1 kp/cm²

2,5 kp/cm²

Fjädringssystem

P 120

P 220

Bakfjädrar

Volvo nr

663051

669927

Stötdämpare, fram

Volvo nr

276552

276479

bak

Volvo nr

276553

original

Elsystem

P 120

P 220

Säkringar, 8 A

6 st.

6 + 1 st.*)

16 A

1 st.*)

1 st.*)

25 A

2 st.

2 st.

*) I separat säkringshållare

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	BA 15 s	2
Blinkers, fram, bak	20 W	BA 15 s	4
Bromsljus/parkeringsljus, bak	34/4 CP	BAY 15 d	2
Nummerskyltbelysning	5 W	S 8,5	2
Innerbelysning	15 W	S 8,5	1
Backljus, original	15 W	BA 15 s	2
Handskfackbelysning	6 W	BA 9 s	1
Instrumentbelysning	2 W	BA 9 s	3
Belysning av varvräknare	2 W	BA 7 s	1
Skärmblinkers	15 W	BA 15 s	2
Motorrumsbelysning	15 W	S 8,5	1
Bagagerumsbelysning	10 W	S 8,5	1**)
Backljus, extra (P 120)	45 W	BA 20 s	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
Kontrollampor			
blinkers	2 W	BA 9 s	1
helljus	2 W	BA 9 s	1
laddning	2 W	BA 9 s	1
oljetryck	2 W	BA 9 s	1
bromskretsfel, handbroms	2 W	BA 9 s	1
radiolarm	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
nödbelysning	1,2 W	W 1,80	1

**) 2 st. för P 220



AKTIEBOLAGET VOLVO GÖTEBORG