

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

0

Förord
Reklamationer

Aug 1995

FÖRORD

Indelning

Tidlistan är indelad i följande huvudgrupper:

- 1 Service
- 2 Motor
- 3 Elsystem, belysning, instrument
- 4 Kraftöverföring
- 5 Bromsar
- 6 Framvagn, styrinrättning
- 7 Fjädring, bakaxel, hjul
- 8 Kaross, klimatsystem, ventilation
- 9 Tillbehör

Huvudgrupperna är indelade i undergrupper.

Exempel: I grupp 5; Bromsar finns

516 Bromsskivor

517 Bromsklotsar

Undergrupp + 2-ställigt löpnummer = **OBJEKTOD**

Arbetsomfattning

Normalt ingår **allt** erforderligt arbete i listiderna. Undantag från detta markeras i kolumnerna F och G på tabellsidan. Dessutom ingår **inte** tid för:

- felsökning
- evakuering/påfyllning av gas till AC i listiderna
- ordertid

Förberedande och avslutande arbeten såsom in- och utkörning, tidstämpling, beställning och hämtning av reservdelar.

Listtider

Listiderna är framtagna med **verktyg** och **arbetsmetoder** enligt SAAB's rekommendationer.

Ändring av tider

Ändrad tid markeras med x, exempelvis 1,2^x. Ny tid markeras med n, exempelvis 3,4ⁿ.

Förkortningar

Karosstyp

- 2d = 2 dörrars Sedan
3d = 3 dörrars Combi-coupé
4d = 4 dörrars Sedan
5d = 5 dörrars Combi-coupé

Motor

- I = Insprutningssystem
CU 14 = Insprutningssystem LUCAS
C = 1-förgasare
T = 2-förgasare
Tu = Turbo
LPT = Lätttrycksturbo
L = Lågkomprimerad motor
H = Högkomprimerad motor
8 = 8-ventilersmotor
16 = 16-ventilersmotor
CAT = Katalysator
B212 = 2.1 liter

Växellåda

- M = Manuell
A = Automatisk
3 = 3-växlad
4 = 4-växlad
5 = 5-växlad

Årsmodell

- 84 = tom 1984
84 = enbart 1984
84- = from 1984
82-84 = from 1982 to 1984

Rattplacering

- LHD = Vänsterstyre
RHD = Högerstyre

Utrustning

- AB = Kräkningshjälmare
ABAC = Airbagmodul
A BELT = Passiva bälten
AC = Luftkonditionering
AR = Armstöd bakre
BP = Sidosköldar
CC = Farthållare
CL = Centrallås
CV = Cabriolet
EA = Antenn, elektrisk
EM = Backspegel, elektrisk
ES = Elektriskt manövrerat framstol
ESR = Soltak, elektriskt manövrerat
EW = Fönsterhiss, elektrisk
IC = Intercooler
IS = Integrerade stötfångare
LU = Läderklädsel
MSR = Soltak, manuellt manövrerat
PS = Servostyrning
RFL = Dimbäckljus

Lokalisering

- 1 = 1:a/fram
2 = 2:a/bak
3 = 3:e/vänster
4 = 4:e/höger
5 = 5:e/alla
6 = 6:e/5vre
7 = 7:e/mittre
8 = 8:e/nedre

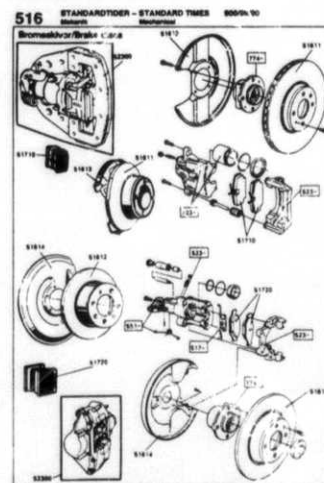
Marknadskoder

Angivna koder avser marknadsut-
förande

- AU = Australien
CA = Canada
FE = Fjärran Östern
JP = Japan
ME = Mellan Östern
NO = Norge
SE = Sverige
US = USA

Instruktion

Hur tidlistan används



Gör så här:

När ett arbets- och tidsbestämmande väljs bildside för den detalj som arbetet avser med hjälp av innehållsförteckningen.

— Leta rätt på den detalj som skall åtgärdas, se bildsidan.

— Detaljens nummer (objektкод) återfinns i kolumn A på tabellsidan.

Följ sedan förklaringarna på tabellsidan.

Kolumn A OBJEKTКOD

Objektkoderna står i nummerordning. När flera objektкод har samma arbetsomfattning och tid, är de uppställda under varandra (mellan två punktade linjer). Dessa koder är inte knutna till någon speciell rad i kolumn B, utan kan kombineras med vilken som helst av raderna.

Kolumn B IDNUMMER

Id nr 01 - 49 Mekaniklista
51 - 99 Karoslista

Kolumn C BIL

Här anges bil:

- Bilmodell
- Årsmodell

Ingen uppgift = alla bilvarianter

STANDARDTIDER — STANDARD TIMES										900/99/90	516-1
Arbets- och tidsbestämmande		Bilmodell		Årsmodell		Bilmodell		Årsmodell			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
51611	1	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51612	2	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51613	3	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51614	4	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51615	5	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51616	6	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51617	7	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51618	8	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51619	9	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51620	10	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51621	11	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51622	12	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51623	13	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51624	14	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51625	15	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51626	16	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51627	17	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51628	18	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51629	19	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51630	20	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51631	21	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51632	22	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51633	23	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51634	24	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51635	25	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51636	26	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51637	27	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51638	28	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51639	29	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51640	30	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51641	31	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51642	32	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51643	33	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51644	34	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51645	35	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51646	36	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51647	37	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51648	38	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51649	39	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51650	40	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51651	41	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51652	42	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51653	43	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51654	44	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51655	45	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51656	46	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51657	47	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51658	48	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51659	49	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51660	50	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51661	51	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51662	52	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51663	53	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51664	54	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51665	55	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51666	56	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51667	57	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51668	58	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51669	59	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51670	60	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51671	61	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51672	62	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51673	63	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51674	64	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51675	65	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51676	66	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51677	67	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51678	68	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51679	69	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51680	70	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51681	71	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51682	72	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51683	73	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51684	74	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51685	75	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51686	76	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51687	77	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51688	78	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51689	79	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51690	80	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51691	81	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51692	82	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51693	83	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51694	84	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51695	85	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51696	86	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51697	87	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51698	88	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51699	89	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51700	90	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51701	91	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51702	92	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51703	93	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51704	94	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51705	95	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51706	96	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51707	97	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51708	98	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51709	99	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51710	100	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51711	101	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51712	102	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51713	103	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51714	104	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51715	105	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51716	106	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51717	107	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51718	108	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51719	109	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51720	110	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51721	111	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51722	112	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51723	113	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51724	114	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51725	115	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51726	116	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51727	117	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51728	118	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51729	119	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51730	120	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51731	121	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51732	122	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51733	123	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51734	124	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51735	125	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51736	126	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51737	127	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51738	128	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51739	129	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51740	130	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51741	131	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51742	132	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51743	133	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51744	134	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51745	135	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51746	136	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51747	137	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51748	138	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51749	139	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51750	140	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51751	141	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51752	142	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51753	143	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51754	144	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51755	145	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51756	146	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51757	147	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51758	148	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51759	149	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51760	150	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51761	151	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51762	152	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51763	153	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51764	154	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51765	155	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51766	156	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51767	157	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51768	158	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51769	159	80	1	1	1	1	1	1	1	1	
51770	160	80	1	1	1	1	1	1	1	1	

Kolumn D	LOKALISERING Anger placering av vissa likartade detaljer men med olika placering i bilen. Se förkortningar sid 2.
Kolumn E	ANTAL Antal detaljer som tiden avser. Saknad antalsuppgift = 1 detalj.
Kolumn F	LOSSTAGEN DETALJ/UTFÖRT ARBETE Om en objektкод finns angiven i denna kolumn ska tiden för denna läggas till tiden för det aktuella arbetet, om detaljen inte redan är losstagen.
Kolumn G	ÅTGÄRD Här markeras den åtgärd som tiden avser. T ex 1 avser <u>byta</u> T ex 5 avser <u>justera</u> När 2 siffror finns angivna på samma rad gäller att tiden avser <u>endera</u> av åtgärderna. Med ett streck (—) menas att ett arbete som normalt ingår i huvudarbetet, i detta fall inte ingår.
Kolumn H	TID Tiden anges i timmar. 0,1 tim = 10 perioder = 6 min 0,01 — 0,14 timmar avrundas till 0,1 tim 0,15 — 0,24 timmar avrundas till 0,2 tim, osv
Kolumn I	PRISKOLUMN Pris ifylles vid behov av IMP (ÅF)

Tilläggsarbeten:

Tider för tillkommande utrustning som inte är standardutrustning kommer att placeras direkt efter sista objektkoden på respektive sida under en heldragen linje. Här ingår såväl tillbehör som tillvalsutrustningar.

Av praktiska skäl kan dock tiden för tillvalsutrustningen ingå i tiden för huvudarbetet. Detta markeras i kolumn C.

OBS! Exemplet åskådliggör endast. Tider och koder återfinns ej alltid i texten.

Läs följande exempel noggrant:

Exempel 1 — byte av avgassamlare Saab 900i

- Avgassamlare finns under flik för motor, grupp 2.
- Där har inloppsrör, avgassamlare nr 251.
- Slå upp grupp 251 där bilden av avgassamlare finns
- Avgassamlaren har objektкод 251 31
- På tabellsidan finns angivet 0,8 tim för byte av avgassamlare (Turbo = 2,1 tim)

Exempel 2 — Byte av strålkastarglas Saab 900

- Strålkastare finns under fliken för elsystem, grupp 3
- Där har huvudstrålkastare nr 351
- Slå upp bild nr 351-A där strålkastaren finns
- Strålkastarglas har objektкод 351 25
- På tabellsidan finns angivet 0,5 tim för byte av strålkastarglas
- I kolumn D finns angivet 3/4 som avser antingen vänster eller höger glas (Se kodförklaring sid 2)
- På den undre raden (02) står nästan samma sak, men tiden är bara 0,3 tim. Raden har ett streck i kolumn (05 — justera). Det innebär att justering av strålkastaren ej ingår i tiden.

Exempel 3 — Fullservice var 20 000 km Saab 900 Tu 16, M88 (Mätarställning 60 000 km)

- Service finns under flik för grupp 1
- Fullservice har nummer 113
- Slå upp grupp 113 (113-C/113-3)
- Fullservice har enligt bildsidan objektкод 113 12
- På tabellsidan framgår att denna objektкод har tiden 2,1 tim för en Turbo 16v (ld nr 06)

Vid 60 000 km service tillkommer följande punkter:

- Luftrenarfilter byte 23213 tid = 0,1
- Tiden för luftfilter finner man i grupp 2 vid 232 — luftrenare, ventilationsrör (sid 232/232-1) tid = 0,1

(Var 30 000 km enligt servicehäftet)

Total tid Fullservice 60 000 km
2,1 + 0,1 = 2,2 tim.

- Ev kan kundprogram tillkomma, med åtgärder som kunden kan beställa av verkstaden.
- Kundprogrammet ingår som en obligatorisk del av fullservicen på vissa marknader.
- Tid = 0,4

Exempel 4 – Service 60 000 km Saab 900 Tu 16 M92

- Service finns under flik för grupp 1
- Saab Originalservice har nummer 113
- Slå upp grupp 113 (113-D/113-6)
- Service 60 000 km har objektкод 113 28
- På tabellsidan framgår att denna objektкод har tiden 1,8 (ld nr 01) utan katalysator och med katalysator 1,4 (ld nr 02)

REKLAMATIONSHANDLINGAR

REKLAMATIONSHANDLINGAR

VIKTIGT

Denna information används av SAAB Automobile AB för kvalitetsuppföljning. Det är mycket viktigt att fylla i fullständiga uppgifter för att säkerställa den tekniska återföringen.

FELKODER

Vid garantihantering av komponenter, måste **kodning göras** på ett **korrekt** sätt så att eventuella problem kan identifieras. Om missvisande felkod fylls i, kan resultatet bli att resurser läggs på utveckling och förbättring av fel komponenter.

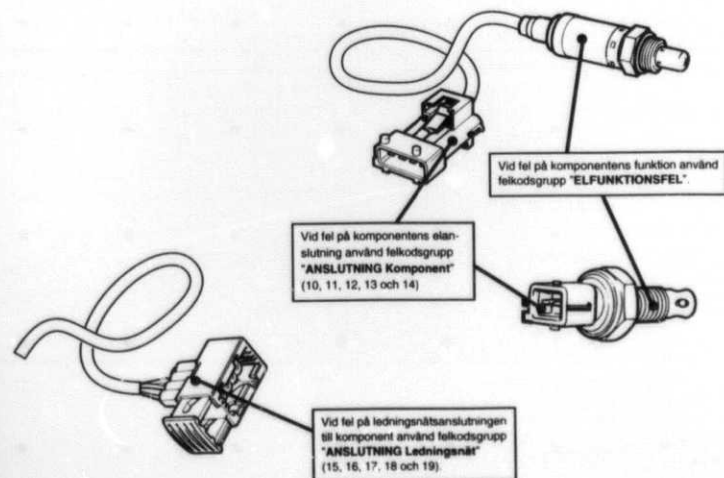
Var även noggrann vid val av lokaliserings-, garantityps- samt åtgärds kod.

TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

Avgör för respektive skada vilken felkod som bäst överensstämmer med den av **mekanikern** funna **orsaken till skadan**.

Felkoderna 61, 62, 71 och 72 bör endast användas i de fall då man inte kan fastställa den egentliga felorsaken.

Felkoder för **ANSLUTNING komponent** är 10, 11, 12, 13, 14 och för **ANSLUTNING ledningsnät** 15, 16, 17, 18 och 19.



FELKODER

ÖVRIGT

- 01 Monteringsfel
- 02 Fel detalj monterad
- 03 Saknad
- 04 Bearbetningsfel
- 05 Hög bränsle/oljeförbrukning
- 06 Optiskt fel (glas)
- 07 Dålig passning
- 08 Dålig körbarhet
- 09 Lukt

SKADAD/FORMFEL

- 31 Sprucken
- 32 Brusten
- 33 Reva/hål
- 35 Separation
- 37 Deformerad/formfel

OLJUD/VIBRATIONER

- 40 Oljud
- 42 Skrap/gnissel
- 43 Skrammel
- 44 Vindbrus
- 45 Visslande
- 46 Tickande
- 47* Vibrationer
- 48* Obalans
- 49* Pulserar

ANSLUTNING

Komponent

- 10* Felaktigt/skadat kontakthus ¹⁾
- 11* Korrosion/fuktskadad ¹⁾
- 12* Kabelbrott stift/ledningsnätsskada ¹⁾
- 13* Skadat stift ¹⁾
- 14* Urbackat stift ¹⁾

Ledningsnät

- 15* Felaktigt/skadat kontakthus ¹⁾
- 16* Korrosion/fuktskadad ¹⁾
- 17* Kabelbrott stift/ledningsnätsskada ¹⁾
- 18* Skadat stift ¹⁾
- 19* Urbackat stift ¹⁾

LÄCKAGE

- 50 Läckage
- 55 Porer
- 56 Vattenläckage
- 57 Oljeläckage
- 58 Bränsleläckage

EL FUNKTIONSFEL

- 61 Funktionsstörning ¹⁾
- 62 Utebliven funktion ¹⁾
- 64 Kortslutning
- 65 Bränd
- 66 Fuktskadad/korroderad
- 67 Missvisning/felutsignal
- 68 Radiostörning
- 69 Glödlampa trasig

SKUREN/TRÖG

- 21 Skuren
- 22 Skev
- 23 Dragkning
- 26 Blockerad
- 27 Trög
- 28 Fastfrusen

LOKALISERINGSKODER

- 0 = Ej nödvändigt
- 1 = 1:a /fram
- 2 = 2:a /bak
- 3 = 3:e/vänster
- 4 = 4:a/höger
- 5 = 5:e/alla
- 6 = 6:e/övre
- 7 = 7:e/mittre
- 8 = 8:e/nedre

ÅTGÄRDSKODER

- 1 = Byte detalj
- 2 = De-Mo ²⁾
- 3 = Renovering
- 4 = Lackering
- 5 = Justering/Reparation/Programmering
- 6 = Byte komplett komponent i vilken felaktig detalj ingår
- 7 = Polering
- 8 = Kontrollera/felsöka ²⁾
- 9 = Frilägg ²⁾
- 10 = Nymontera
- 11 = Överflytta ³⁾

MEK FUNKTIONSFEL

- 71 Funktionsstörning ¹⁾
- 72 Utebliven funktion ¹⁾
- 73 Dålig köldegenskap
- 74 Onormalt slitage
- 75 Svag
- 76 Slirar
- 77 Förrorening
- 78 Glapp/loss
- 79 Fel inställning

FINISH/YTFEL

- 81 Korrosion
- 82 Blåsor/porer
- 83 Repa
- 84 Rinn/dropp
- 85 Förrorening/damm
- 86 Nyansfel/fläckar
- 87 Flagnig
- 88 Buckla/formfel
- 89 Rostskydd saknas
- 94 Överrök lack
- 95 Porer
- 96 Slipprea
- 97 Förrorening/nedfall
- 98 Tätningssmassa saknas

GARANTIKODER

- (för återförsäljare)
- 1 = Nybilsgaranti
- 2 = IDS
- 3 = Transit
- 4 = Reservdels- och tillbehörs-garanti

¹⁾ Se text under "Tillvägagångssätt"

²⁾ Dessa åtgärds-koder gäller endast tillägsobjekt

³⁾ Ej för garanti

Standardtider Information

Återrapportering från Återförsäljare till Importör

Till : _____

Från _____

Bilmodell: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specifikation: _____

1. Objektkod:

Lokalisering: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐

Åtgärd: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐

Tid: saknas ☐ för låg ☐ för hög ☐ oklar ☐

2. Objektkod: saknas ☐ oklar ☐ fel ☐

For part No.: _____

Beskrivning: _____

Synpunkter/förslag: _____

Standardtider Information

Återrapportering från Importör till Saab Automobile AB

Till _____
Saab Automobile AB
Service Support, ML/VC, F3-2
461 80 Trollhättan
SWEDEN
Telefax nr: +46 520 843 70
Från _____

Bilmodell: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specifikation: _____

1 Objektkod:

Lokalisering: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐

Åtgärd: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐

Tid: saknas ☐ för låg ☐ för hög ☐ oklar ☐

2 Objektkod: saknas ☐ oklar ☐ fel ☐

For part No.: _____

Beskrivning: _____

Synpunkter/förslag: _____

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90



Foreword
Claim routines

Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARDTIDER
Mekanik Mechanical

900/99/90

GB-001

FOREWORD

Introduction

The time list is divided into the following main groups:

- 1 Service
- 2 Engine
- 3 Electrical system, lighting, instruments
- 4 Power transmission
- 5 Brakes
- 6 Front assembly, steering
- 7 Suspension, rear axle, wheels
- 8 Body, air conditioning system, ventilation
- 9 Accessories

The main groups are divided into sub-groups.

Example: Group 5, Brakes, includes

516 Brakes discs

517 Brake pads

Sub-group + 2-digit serial number = **OBJECT CODE**

Extent of work

Normally **all** necessary work is included in the list times. Exceptions from this are marked in columns **F** and **G** on the table page.

Time is **not** included for:

- fault diagnosis, **unless** specified in column **G**, action 8.
- purging/charging gas for A/C in the list times.
- order time: driving in and out, clocking job cards, ordering and fetching spare parts.

List times

List times are arrived at using the tools and working methods described in SAAB's service manuals

Changes to the times

A changed time is marked by x, e.g. 1.2'. A new time is marked by n, e.g. 3.4'.

Abbreviations

Body type

- 2d = 2-door Sedan
3d = 3-door Combi Coupé
4d = 4-door Sedan
5d = 5-door Combi Coupé

Engine

- I = Fuel injection
CU 14 = Fuel injection LUCAS
C = Single carburetor
T = Twin carburetor
Tu = Turbo
LPT = Lower pressure Turbo
L = Low-compression engine
H = High-compression engine
8 = 8-valve engine
16 = 16-valve engine
CAT = Catalytic converter
B212 = 2,1 litre

Transmission

- M = Manual gearbox
A = Automatic transmission
3 = 3-speed
4 = 4-speed
5 = 5-speed

Model year

- 84 = Up to and including 1984
84 = 1984 only
84- = As from 1984
82-84 = As from 1982, up to and including 1984

Steering wheel location

- LHD = Left-hand drive
RHD = Right-hand drive

Equipment

- AB = Anti-roll bars
ABAG = Airbag modul
A BELT = Passive seat belts
AC = Air conditioning
AR = Armrest in the back seat
BP = Side skirts
CC = Cruise Control
CL = Central locking
CV = Cabriolet
EA = Electrically operated aerial
EM = Electrically operated rear-view mirrors
ES = Electrically adjustable front seats
ESR = Electrically operated sunroof
EW = Electrically operated windows
IC = Intercooler
IS = Integrated bumpers
LU = Leather upholstery
MSR = Manually operated sunroof
PS = Power steering
RFL = Rear fog lights

Location

- 1 = 1st/front
2 = 2nd/rear
3 = 3rd/left
4 = 4th/right
5 = 5th/all
6 = 6th/upper
7 = 7th/centre
8 = 8th/lower

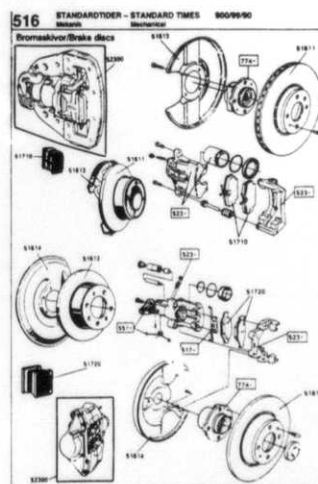
Market codes

The codes refer to market specifications

- AU = Australia
CA = Canada
FE = Far East
JP = Japan
ME = Middle East
NO = Norway
SE = Sweden
US = USA

Instructions

Using the time list



STANDARDTIDER — STANDARD TIMES 900/99/90										516-1
Object										
Description										
Significance										
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z										
516-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-33	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-38	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-39	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-47	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-49	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-51	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-54	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-55	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-56	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-57	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-58	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-59	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-60	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-61	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-62	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-64	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-65	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-66	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-67	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-68	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-69	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-70	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-71	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-72	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-73	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-74	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-75	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-76	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-77	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-78	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-79	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-80	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-81	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-83	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-84	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-85	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-86	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-87	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-89	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-91	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-92	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-93	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-94	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-95	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-96	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-97	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-98	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
516-99	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Proceed as follows:

To determine the time for a given job, use the list of contents to find the illustration page for the part on which work is to be carried out.

- Find the part on which work is to be carried out (see the illustration page).
- The number of the part (object code) is given in column A on the table page.

Then follow the explanations on the table page.

Column A OBJECT CODE

The object codes are in numerical order. Whenever several object codes have the same work content and time, they are listed below one another (between two dotted lines). These codes are not related to any specific line in column B, and can be combined with any of the lines.

Column B ID NUMBER

ID No. 01 - 49 Mechanical list
51 - 99 Body list

Column C CAR

This includes:
— Car model
— Model year

No entry = all car models

Column D LOCATION
Specifies the locations of certain parts which are similar but have different locations in the car. See the list of abbreviations on page 2.

Column E QUANTITY
Number of parts for which the time is allowed. No quantity entry = 1 part.

Column F REMOVED PART/WORK PERFORMED
If an object code is specified in this column, the time for it must be added to the time for the actual work, unless the part has already been removed.

Column G WORK INVOLVED
The work for which the time is allowed is entered here.
Example: 1 denotes replace
5 denotes adjust

If two figures are entered on the same line, the time allowed refers to either of the jobs.

A dash (—) denotes that a job which is normally included in the main job is not included in this particular case.

Column H TIME
The time is specified in hours.
0.1 hour = 10 periods = 6 min
0.01 - 0.14 hours are rounded off to 0.1 hour
0.15 - 0.24 hours are rounded off to 0.2 hours, etc.

Column I PRICE
If necessary, the price should be entered by the importer (dealer)

Additional work:

The time for additional equipment which is not standard equipment will be located directly after the last object code on the corresponding page, below a solid line. Accessories as well as optional equipment are included here.

However, for practical reasons, the time for optional equipment may be included in the time for the main job. This is marked in column C.

N.B. The examples are for illustration purposes only. Times and codes are not always included in the text.

Read carefully the following examples:

Example 1 — To replace the exhaust manifold on the Saab 900i

- The exhaust manifold is under the tag for the engine (Group 2).
- The number of the intake pipe, exhaust manifold is 251.
- Turn to Group 251, which includes the illustration of the exhaust manifold.
- The object code of the exhaust manifold is 251 11.
- The time specified on the table page for replacement of the exhaust manifold is 0.8 hours. (2.1 hours for the Turbo)

Example 2 — To replace the headlamp lens on the Saab 900

- The headlamps are under the tag for the electrical system (Group 3).
- The number of the headlamp is 351.
- Turn to illustration No. 351-A which shows the headlamp.
- The object code of the headlamp lens is 351 25.
- The time specified on the table page for replacement of the headlamp lens is 0.5 hours.
- The entry in column D is 3/4, which indicates either the left-hand or right-hand lens (see the list of abbreviations on page 2).
- The entry on the line below (02) is almost the same, but the time is only 0.3 hours. The line has a dash in the column (05 — adjust). This denotes that adjustment of the headlamp is not included in the time.

Example 3 — Full service every 20 000 km Saab 900 Tu 16 M88 (Odometer reading 60 000 km)

- Service will be found under the index tab for Group 1.
- Full service has number 113.
- Look up Group 113 (113-C/113-3).
- Full service has object code 113 12 according to the illustration page.
- It is evident from the table page that the time for this object code is 2.1 hours for a Turbo 16V (Id No. 06)

Additional work for the 60 000 km service is as follows:

- Air cleaner element change 23213 time = 0.1
- The time for the air cleaner element will be found in Group 2 at 232 - air cleaner, ventilation pipe (page 232/232-1) time = 0.1.
(at 30 000 km intervals according to the Service Book.)

Total time Full service 60 000 km
2.1 + 0.1 = 2.2 hours

- A Customer Programme may possibly be added, with work which the customer can order at the garage.

The Customer Programme is included as an obligatory part of the full service programme in certain markets.

Time = 0.4

Example 4 — 60 000 km service Saab 900 Tu 16 M92

- Service will be found under the index tab for Group 1.
- Saab Original Service has number 113.
- Look up Group 113 (113-D/113-6).
- The 60 000 km service has object code 113 28.
- It will be evident from the table page that the time for this object code is 1.8 (Id No. 01) without catalytic converter and 1.4 (Id No. 02) with catalytic converter.

CLAIMS DOCUMENTS

CLAIMS DOCUMENTS

IMPORTANT

This information is used by Saab Automobile AB for quality follow-up measures. It is extremely important that the information provided is as extensive as possible to ensure a high standard of technical feedback.

FAULT CODES (DIAGNOSTIC TROUBLE CODES)

When dealing with components under warranty, coding must be carried out **correctly** so that all problems can be identified. If a misleading fault code (diagnostic trouble code) is entered, the result could be that resources are expended on developing and improving the wrong components.

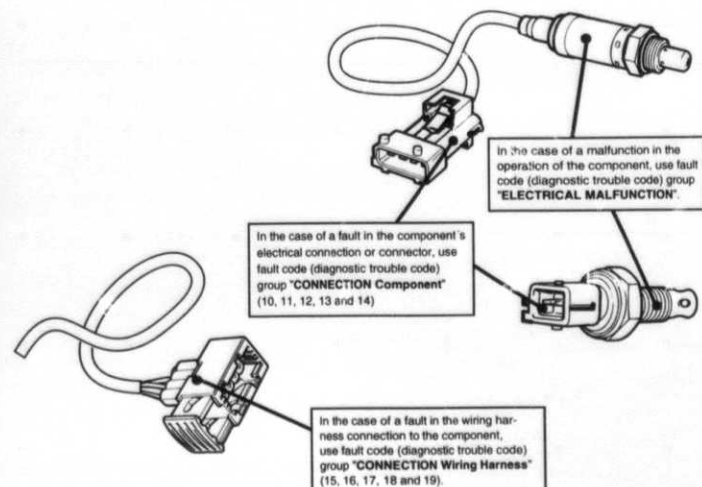
Also be meticulous when choosing localization, warranty type and action codes.

PROCEDURE

Decide in each case which fault code (diagnostic trouble code) best covers **the cause of the fault** as determined by **the mechanic**.

Fault codes (diagnostic trouble codes) 61, 62, 71 och 72 should only be used when the real cause of the fault cannot be determined.

Fault codes (diagnostic trouble codes) for **CONNECTION component** are 10, 11, 12, 13 and 14 and for **CONNECTION wiring harness** 15, 16, 17, 18 and 19.



DEFECT CODES

MISCELLANEOUS

- 01 Assembly fault
- 02 Incorrect part fitted
- 03 Missing
- 04 Machining defect
- 05 High fuel or oil consumption
- 06 Optical defect (glass)
- 07 Poor fit
- 08 Poor driveability
- 09 Smell

DAMAGED/SHAPE DEFECT

- 31 Cracked
- 32 Fractured
- 33 Tear/hole
- 35 Separation
- 37 Deformed/shape defect

NOISE

- 40 Noise
- 42 Scraping/squeaking
- 43 Rattling
- 44 Wind noise
- 45 Whistling
- 46 Ticking
- 47 Vibrations
- 48 Unbalance
- 49 Pulsates

CONNECTION

Component

- 10* Faulty/damaged connector ¹⁾
- 11* Corrosion/moisture-damaged ¹⁾
- 12* Cable break, pin/wiring harness damage ¹⁾
- 13* Damaged pin ¹⁾
- 14* Pin slide-out ¹⁾

Wiring harness

- 15* Faulty/damaged connector ¹⁾
- 16* Corrosion/moisture-damaged ¹⁾
- 17* Cable break, pin/wiring harness damage ¹⁾
- 18* Damaged pin ¹⁾
- 19* Pin slide-out ¹⁾

LEAKAGE

- 50 Leakage
- 55 Pores
- 56 Water leakage
- 57 Oil leakage
- 58 Fuel leakage

ELECTRICAL MALFUNCTION

- 61 Unsatisfactory performance ¹⁾
- 62 Inoperative ¹⁾
- 63 Poor contact/poor connection
- 64 Short-circuit
- 65 Burned
- 66 Damp/corroded
- 67 Incorrect reading/wrong output signal
- 68 Radio interference
- 69 Defective bulb

SEIZED/BINDING

- 21 Seized
- 22 Misaligned
- 23 Binding
- 26 Jammed
- 27 Stiff
- 28 Frozen fast

LOCATION CODES

- 0 = Not necessary
- 1 = 1st /front
- 2 = 2nd /rear
- 3 = 3rd/left
- 4 = 4th/right
- 5 = 5th/all
- 6 = 6th/upper
- 7 = 7th/centre
- 8 = 8th/lower

REMEDIAL WORK CODES

- 1 = Replacement of part
- 2 = Remove/refit ²⁾
- 3 = Overhaul
- 4 = Painting
- 5 = Adjustment/Repair/Programming
- 6 = Replacement of complete component containing the faulty part
- 7 = Polishing
- 8 = Check/diagnose ²⁾
- 9 = Expose ²⁾
- 10 = Fitting new parts
- 11 = Transfer ³⁾

MECHANICAL MALFUNCTION

- 71 Unsatisfactory performance ¹⁾
- 72 Inoperative ¹⁾
- 73 Poor low-temperature characteristics
- 74 Abnormal wear
- 75 Weak
- 76 Slips
- 77 Fouled
- 78 Play/loose
- 79 Incorrect setting

FINISH/SURFACE DEFECT

- 81 Corrosion
- 82 Blisters/pores
- 83 Scratched
- 84 Runs/drips
- 85 Contamination/dust
- 86 Incorrect shade/patches
- 87 Flaking
- 88 Dented/mis-shaped
- 89 No anti-corrosion agent
- 94 Spraying dust
- 95 Polish marks
- 96 Sanding scratches
- 97 Fouling/fall-out
- 98 No sealing compound

WARRANTY TYPE CODES

(for dealers)

- 1 = New car warranty
- 2 = IDS
- 3 = Transit
- 4 = Spares and accessories warranty

¹⁾ See the text under Procedure

²⁾ These remedy codes are applicable only to additional items

³⁾ Not under warranty

Standard Times Information

User feedback from Dealer to Importer

To _____ From _____

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification: _____

1 Object code:

Location: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

Remedy: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.: _____

Description: _____

Comments/suggestions

Standard Times Information

Importer feedback to Saab Automobile AB

To _____ From _____
Saab Automobile AB
Service Support, MLVVC, F3-2
461 80 Trollhättan
SWEDEN
Telefax phone no.: +46 520 843 70

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification: _____

1 Object code:

Location: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

Remedy: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.: _____

Description: _____

Comments/suggestions

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90



Vorwort
Reklamationsvordruck

Aug 1995

VORWORT

Einteilung

Die Zeittabelle ist in folgende Hauptgruppen gegliedert:

- 1 Service
- 2 Motor
- 3 Elektrische Anlage, Instrumente
- 4 Kraftübertragung
- 5 Bremsen
- 6 Vorderradaufhängung, Lenkung
- 7 Federung, Hinterachse, Räder
- 8 Karosserie, Heizungs-/Belüftungsanlage
- 9 Zubehör

Die Hauptgruppen sind in Untergruppen gegliedert.

Beispiel: Gruppe 5, Bremsen enthält:

- 516** Bremsscheiben
- 517** Bremsbeläge

Untergruppe + 2stellige Laufnummer = **OBJEKTCODE**

Arbeitsumfang

Normalerweise sind **alle** erforderlichen Arbeiten in den Vorgabezeiten enthalten. Ausnahmen werden in den Spalten **F** und **G** auf den Tabellenseiten vermerkt.

Die Zeit ist **nicht** enthalten für:

- Fehlersuche, wenn sie **nicht** in Spalte **G** Maßnahme 8 angegeben ist
- Entleeren/Auffüllen von Gas für die AC in den Vorgabezeiten
- Bestellzeit: Ein- und Ausfahrt, Zeitstempeln, Bestellen und Abholen von Ersatzteilen

Vorgabezeiten

Die Vorgabezeiten wurden unter Berücksichtigung von **Werkzeug** und **Arbeitsmethoden** gem. SAAB-Werkstatthandbüchern erstellt.

Geänderte/neue Vorgabezeiten

Geänderte Vorgabezeiten sind mit **x** gekennzeichnet, z.B. 1,2^x. Neue Vorgabezeiten sind mit **n** gekennzeichnet z.B. 3,4ⁿ.

Abkürzungen

Karosserie

- 2d = 2-türig, Sedan
3d = 3-türig, Combi Coupé
4d = 4-türig, Sedan
5d = 5-türig, Combi Coupé

Motor

- | | |
|-------|-----------------------------|
| I | = Kraftstoffeinspritzung |
| CU 14 | = Kraftstoffeinspritzung |
| C | = 1-Vergaser |
| T | = 2-Vergaser |
| Tu | = Turbo |
| LPT | = Leichtdruck – Turbo |
| L | = Niedrigverdichteter Motor |
| H | = Hochverdichteter Motor |
| 8 | = 8-Ventil-Motor |
| 16 | = 16-Ventil-Motor |
| CAT | = Katalysator |
| B212 | = 2.1 liter |

Getriebe

- M** = Schaltgetriebe
A = Automatikgetriebe
3 = 3-Gang-Getriebe
4 = 4-Gang-Getriebe
5 = 5-Gang-Getriebe

Modelljahr

- 84 = Bis einschl. 1984
84 = Nur 1984
84- = Ab 1984
82-84 = Ab 1982 bis einschl. 1984

Lenkradanordnung

- LHD = Linkslenker
RHD = Rechtslenker

Ausrüstung

- | | |
|--------|-------------------------------------|
| AB | = Stabilisator |
| ABAG | = Luftsackmodul (Airbag) |
| A BELT | = Rückhaltesystem |
| AC | = Klimaanlage |
| AR | = Mittelarmlehne, hinten |
| BP | = Seitenspoiler |
| CC | = Geschwindigkeitsregler |
| CL | = Zentralverriegelung |
| CV | = Cabriolet |
| EA | = Motorantenne |
| EM | = Rückspiegel, elektr. betätigt |
| ES | = Elektrische Vordersitzverstellung |
| ESR | = Schiebedach, elektr. betätigt |
| EW | = Fensterheber, elektr. betätigt |
| IC | = Ladeluftkühler |
| IS | = Integrierte Stoßfänger |
| LU | = Lederausschlag |
| MSR | = Schiebedach, manuell |
| PS | = Servolenkung |
| RFL | = Nebelschlussleuchten |

Einbaulage

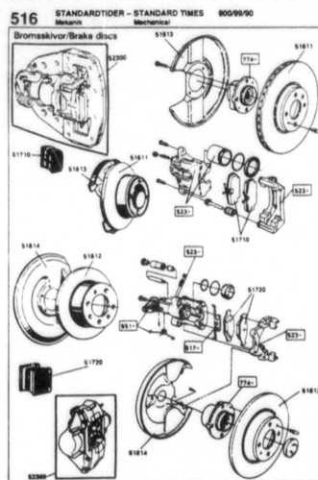
- | | |
|---|-------------|
| 1 | = 1./vorn |
| 2 | = 2./hinten |
| 3 | = 3./links |
| 4 | = 4./rechts |
| 5 | = 5./alle |
| 6 | = 6./oben |
| 7 | = 7./Mitte |
| 8 | = 8./unten |

Markt - Kurzbezeichnungen

- | | |
|----|--------------|
| AU | = Australien |
| CA | = Kanada |
| FE | = Fernost |
| JP | = Japan |
| ME | = Nahost |
| NO | = Norwegen |
| SE | = Schweden |
| US | = USA |

Anweisungen

Hinweise für die Benutzung der Zeitliste



Für die Zeitbestimmung einer Arbeit die für das in Rede stehende Teil zutreffende Bildseite anhand des Inhaltsverzeichnisses aufsuchen.

- Das von der Arbeit betroffene Teil aufsuchen, siehe Bildseite.
- Die Teilnummer (Objektcode) ist in Spalte A auf der Tabellenseite angegeben.

Danach die Erläuterungen auf der Tabellenseite befolgen.

Spalte A	OBJEKTCODE
----------	------------

Die Objektcodes sind in numerischer Reihenfolge aufgeführt. Wenn mehrere Objekt-codes den gleichen Arbeitsumfang und die gleiche Vorgabezeit haben, sind sie untereinander aufgeführt (zwischen zwei Punktlinien). Diese Codes beziehen sich nicht auf eine besondere Zeile in Spalte B, sondern sie können mit jeder beliebigen Zeile kombiniert werden.

Spalte B ZEILENNUMMER

Ild. Nr. Zeile Nr. 01 - 49 Mechanikliste
Zeile Nr. 51 - 99 Karosserieliste

Spalte C FAHRZEUG

Hier wird u.a. angegeben:

- Fahrzeugmodell
- Modelljahr

Keine Angabe – alle Varianten

[illegible]

- Spalte D** LOKALISIERUNG
Bezeichnet die Einbaulage bestimmter, ähnlicher Teile jedoch mit unterschiedlicher Anordnung im Fahrzeug. Siehe Abkürzungen auf S. 2.
- Spalte E** ANZAHL
Anzahl Teile, auf die sich die Zeit bezieht. Keine Anzahlangabe = 1 Teil.
- Spalte F** AUSGEBAUTES TEIL/AUSGEFÜHRTE ARBEIT
Wenn in dieser Spalte ein Objektcode angegeben wird, muß die Zeit hierfür der Zeit für die aktuelle Arbeit hinzugefügt werden, wenn das Teil nicht bereits ausgebaut ist.
- Spalte G** MASSNAHME
Hier ist die Maßnahme angegeben, auf die sich die Zeit bezieht.
Beispiel: 1 bedeutet erneuern
5 bedeutet einstellen

Wenn 2 Ziffern in der gleichen Zeile angegeben sind, bezieht sich die Zeit auf eine der Maßnahmen.

Ein Strich (—) bedeutet, daß eine normalerweise in der Hauptarbeit enthaltene Arbeit in diesem Fall nicht eingerechnet ist.
- Spalte H** ZEIT
Die Zeit ist in Stunden angegeben.
0,1 = 10 Perioden = 6 min
0,01 - 0,14 h werden auf 0,1 h gerundet
0,15 - 0,24 h werden auf 0,2 h gerundet usw.
- Spalte I** PREIS
Der Preis ist bei Bedarf vom IMP (HÄNDLER) einzutragen.

Zusatzarbeiten:

Zeiten für zukommende Ausrüstung, die nicht Serienausrüstung ist, sind direkt im Anschluß an den letzten Objektcode auf der jeweiligen Seite unter einer durchgezogenen Linie angegeben. Hierin ist sowohl Zubehör als auch Optionsausrüstung enthalten.

Aus praktischen Gründen kann jedoch die Zeit für die Optionsausrüstung in der Zeit für die Hauptarbeit eingerechnet sein. Dies ist dann in Spalte C angegeben.

ACHTUNG Die aufgeführten Beispiele dienen lediglich der Erläuterung und sind nicht immer vollständig mit allen Zeiten und Objektcodes angegeben.

Bitte folgende Beispiele sorgfältig durchlesen:

Beispiel 1 — Aus-/Einbau des Auspuffkrümmers, Saab 900i

- Der Auspuffkrümmer ist unter dem Leitblatt für Gruppe 2, Motor, zu finden.
- Dort haben Saugrohr und Auspuffkrümmer Nr. 251.
- Gruppe 251 aufschlagen, wo der Auspuffkrümmer abgebildet ist.
- Der Auspuffkrümmer hat Objektcode 251 31.
- Auf der Tabellenseite ist 0,8 h für Aus-/Einbau des Auspuffkrümmers (Turbo = 2,1 h) angegeben.

Beispiel 2 — Aus-/Einbau der Scheinwerferstreuscheibe, Saab 900

- Der Scheinwerfer ist unter dem Leitblatt für Gruppe 3, Elektrische Anlage, zu finden.
- Dort hat der Hauptscheinwerfer Nr. 351.
- Bild Nr. 351 A aufschlagen, wo der Scheinwerfer abgebildet ist.
- Die Scheinwerferstreuscheibe hat Objektcode 351 25.
- Auf der Tabellenseite ist 0,5 h für Aus-/Einbau der Scheinwerferstreuscheibe angegeben.
- In Spalte D ist 3.4 angegeben, und dies bezieht sich auf links bzw. rechts (siehe Codeerläuterung auf S. 2).
- In der unteren Zeile (02) ist fast das gleiche angegeben, jedoch beträgt die Zeit nur 0,3 h. Die Zeile hat einen Strich in der Spalte (05 — Einstellen). Dies bedeutet, daß die Scheinwerfer-einstellung nicht in der Zeit enthalten ist.

Beispiel 3 — Vollservice alle 20 000 km, Saab 900 Tu 16 M88 (Kilometerstand 60 000 km)

- Der Service befindet sich hinter dem Deckblatt für Gruppe 1.
- Vollservice hat die Nummer 113.
- Gruppe 113 aufschlagen (113-C/113-3).
- Die Vollservice hat gemäß Bildseite den Objektcode 113 12.
- Aus der Tabellenseite geht hervor, daß dieser Objektcode für einen Turbo 16V (Id Nr 06) die Zeit 2.1 hat

Bei 60 000 km-Service kommt folgendes hinzu:
- Luftfilterwechsel 232 13 Zeit = 0,1
- Die Zeit für den Luftfilter findet man in Gruppe 2 bei 232 — Luftfilter, Lüftungsrohr (Seite 232/232-1) Zeit = 0,1

(Alle 30.000 km lt. Serviceheft)
- Gesamtzeit Vollinspektion 60 000 km
2,1 + 0,1 = 2,2 h.
- Evtl. kann ein Kundenprogramm mit Maßnahmen hinzukommen, welche der Kunde bei der Werkstatt bestellt.
Das Kundenprogramm gilt auf bestimmten Märkten als ein obligatorisches Bestandteil des Vollservice.

Zeit = 0,4

Beispiel 4 – Service 60 000 km Saab 900 Tu 16 M92

- Der Service befindet sich hinter dem Deckblatt für Gruppe 1
- Saab Originalservice hat die Nummer 113
- Gruppe 113 aufschlagen (113-D/113-6)
- Service 60 000 km hat den Objektcode 113 28
- Aus der Tabellenseite geht hervor, daß dieser Objektcode ohne Katalysator (Id Nr 01) die Zeit 1,8 und mit Katalysator (Id Nr 02) die Zeit 1,4 hat.

REKLAMATIONSVORDRUCK

REKLAMATIONSUNTERLAGEN

WICHTIG

Diese Informationen werden von Saab Automobile für die Qualitätsüberwachung verwendet. Die vollständige Ausfüllen mit allen Angaben ist wichtig, damit die technische Rückführung sichergestellt wird.

FEHLERCODES

Bei Garantiebearbeitung von Komponenten muß das **Codieren korrekt ausgeführt werden**, damit eventuelle Probleme erkannt werden können. Werden falsche Fehlercodes eingetragen, kann als Folge in die Entwicklung und Verbesserung der falschen Komponenten investiert werden.

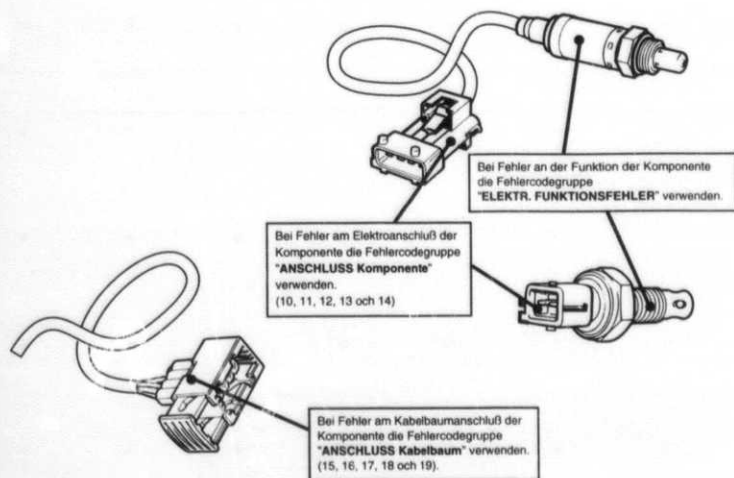
Auch bei der Auswahl von Lokalisierungs-, Garatietypen- und Maßnahmcodes muß sorgfältig vorgegangen werden.

VORGEHENSWEISE

Für den jeweiligen Defekt entscheiden, welcher Fehlercode am besten mit der vom **Mechaniker** festgestellten Schadensursache übereinstimmt.

Die Fehlercodes 61, 62, 71 und 72 dürfen nur dann angewendet werden, wenn die eigentliche Fehlerursache nicht festgestellt werden kann.

Fehlercodes für **ANSCHLUSS Komponente** sind 10, 11, 12, 13 und 14 und für **ANSCHLUSS Kabelbaum** 15, 16, 17, 18 und 19.



FEHLERCODES

SONSTIGES

- 01 Montagefehler
- 02 Falsches Teil eingebaut
- 03 Fehlen
- 04 Bearbeitungsfehler
- 05 Hoher Kraftstoff-/Ölverbrauch
- 06 Optischer Fehler (Glas)
- 07 Passungsfehler
- 08 Laufeigenschaften
- 09 Geruch

ANSCHLUSS

Komponente

- 10* Defekter/beschädigter Steckverbinder ¹⁾
- 11* Korrosion/Nässeschaden ¹⁾
- 12* Kabelbruch Klemme/Kabelbaumschaden ¹⁾
- 13* Beschädigte Klemme ¹⁾
- 14* Herausgerutschte Klemme ¹⁾

Kabelbaum

- 15* Defekter/beschädigter Steckverbinder ¹⁾
- 16* Korrosion/Nässeschaden ¹⁾
- 17* Kabelbruch Klemme/Kabelbaumschaden ¹⁾
- 18* Beschädigte Klemme ¹⁾
- 19* Herausgerutschte Klemme ¹⁾

FESTGEFRESSEN/
SCHWERGÄNGIG

- 21 Festfraß
- 22 Verwindung/Verzug
- 23 Rupfen
- 26 Blockierung
- 27 Schwergängigkeit
- 28 Festgefroren

LOKALISIERUNGSCODES

- 0 = Nicht erforderlich
- 1 = 1./vorn
- 2 = 2./hinten
- 3 = 3./links
- 4 = 4./rechts
- 5 = 5./alle
- 6 = 6./oben
- 7 = 7./Mitte
- 8 = 8./unten

SCHADHAFT/FORMFEHLER

- 31 Riß
- 32 Bruch
- 33 Riß/Loch
- 35 Ablösung
- 37 Verformt/Formfehler

STÖRGERÄUSCHE

- 40 Störgeräusche
- 42 Scheuer-/Quietschgeräusch
- 43 Klappern
- 44 Windgeräusch
- 45 Pfeifgeräusch
- 46 Tickendes Geräusch
- 47* Vibrationen
- 48* Unwucht
- 49* Pulsation

UNDICHTHEIT

- 50 Undichtheit
- 55 Poren
- 56 Wasseraustritt
- 57 Ölaustritt
- 58 Kraftstoffaustritt

ELEKTRISCHER
FUNKTIONSFehler

- 61 Funktionsstörung ¹⁾
- 62 Funktionsausfall ¹⁾
- 63 Anschlußfehler
- 64 Kurzschluß
- 65 Brand
- 66 Feuchtigkeits-/Korrosionsschaden
- 67 Fehlanzeige/Ausgangssignalfehler
- 68 Radiostörung
- 69 Glühlampe defekt

MASSNAHMENCODES

- 1 = Teil erneuern
- 2 = Aus-/Einbau ²⁾
- 3 = Überholung
- 4 = Lackarbeit
- 5 = Einstellung/Reparaturprogrammierung
- 6 = Erneuern von komplettem Teil, das Schadensteil enthält
- 7 = Polieren
- 8 = Kontrolle/Fehlersuche ²⁾
- 9 = Freilegen ²⁾
- 10 = Neumontage
- 11 = Versetzen ³⁾

MECHANISCHER
FUNKTIONSFehler

- 71 Funktionsstörung ¹⁾
- 72 Funktionsausfall ¹⁾
- 73 Kälteleistung ungenügend
- 74 Verschleiß normal
- 75 Schwäche
- 76 Rutschen
- 77 Verunreinigung
- 78 Spiel/Lockerung
- 79 Einstellfehler

VERARBEITUNG/
OBERFLÄCHENGÜTE

- 81 Korrosion
- 82 Blasen/Poren
- 83 Riefen
- 84 Läufer/Tropfen
- 85 Verunreinigung/Staub
- 86 Farbtonfehler/Flecken
- 87 Abblätterung
- 88 Dellen/Formfehler
- 89 Korrosionsschutz fehlt
- 94 Sprühnebel
- 95 Polierstellen
- 96 Schleifkratzer
- 97 Verunreinigung/Niederschlag
- 98 Dichtungsmasse fehlt

GARATIETYPENCODES
(für Händler)

- 1 = Neuwagengarantie
- 2 = IDS
- 3 = Transit
- 4 = Ersatzteil/Zubehörsgarantie

¹⁾ Siehe Text unter "Fehlercode-Feststellung"

²⁾ Diese Maßnahmcodes beziehen sich nur auf Zusatzobjekte

³⁾ Nicht für Garantie

Standard Times Information

User feedback from Dealer to Importer

To _____ From _____

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification: _____

1 Object code:

Location: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

Remedy: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.: _____

Description: _____

Comments/suggestions

Standard Times Information

Importer feedback to Saab Automobile AB

To _____ From _____
Saab Automobile AB
Service Support, MLVVC, F3-2
461 80 Trollhättan
SWEDEN
Telefax phone no.: +46 520 843 70

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification: _____

1 Object code:

Location: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

Remedy: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.: _____

Description: _____

Comments/suggestions

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90



Voorwoord **Het claimformulier**

Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

900/99/90

NL-001

VOORWOORD

Indeling

Het tijdenboek is in de volgende hoofdgroepen ingedeeld:

- 1 Service
- 2 Motor
- 3 Elektrische systemen, verlichting, instrumenten
- 4 Transmissie
- 5 Remmen
- 6 Voortrein, stuurinrichting
- 7 Vering, achteras, wielen
- 8 Carrosserie, verwarming, ventilatie
- 9 Accessoires

De hoofdgroepen zijn in ondergroepen ingedeeld.

Voorbeeld: Onder groep 5, Remmen, vallen:

- 516** Remschijven
- 517** Remblokken

Ondergroep + volgnummer bestaande uit 2 cijfers = **OBJEKTCODE**

Omvang van de werkzaamheden

Normaal gesproken zijn **alle** noodzakelijke werkzaamheden in het tijdenboek opgenomen. Uitzonderingen hierop worden in de kolommen **F** en **G** van de bladzijde met de tabellen apart aangegeven.

Er zijn **geen** tijden inbegrepen voor:

- storingen zoeken, **tenzij** dit apart wordt aangegeven in kolom **G** maatregel 8
- legen/bijvullen van gas in AC-systeem
- ordertijd: naar binnen- en buiten rijden, tijdstempeling, bestellen en afhalen van reserveonderdelen

Tijden

Bij de tijden die in het tijdenboek worden vermeld, is men ervan uitgegaan dat er **gewandenschap** en **werkmethodes** volgens de aanwijzingen van de Saab Werkplaatshandboeken worden gebruikt.

Wijziging van tijden

Een gewijzigde tijd wordt met een x aangeduid, bijv. 1,2^x. Een nieuwe tijd wordt d.m.v. de letter n aangegeven, bijv. 3,4ⁿ.

Afkortingen

Carrosserietype

2d = 2 deurs Sedan
3d = 3 deurs Combi Coupé
4d = 4-deurs Sedan
5d = 5-deurs Combi Coupé

Motor

I	=	Brandstofsysteem
CU 14	=	LUCAS-inspuitstelsysteem
C	=	Enkele carburateur
T	=	Dubbele carburateurs
Tu	=	Turbomotor
LPT	=	Lichte druk-turbo
L	=	Lage compressiemotor
H	=	Hoge compressiemotor
8	=	8-kleppen motor
16	=	16-kleppen motor
CAT	=	Katalysator
B212	=	2.1 liter

Versnellingsbak

M = Handbediend
A = Automatisch
3 = 3 versnellingen
4 = 4 versnellingen
5 = 5 versnellingen

Modeljaar

-84 = tot en met 1984
84 = uitsluitend 1984
84- = vanaf 1984
82-84 = van af 1982 tot en met 1984

Stuurwielplaatsing

LHD = Linkse besturing
RHD = Rechtse besturing

Uitrusting

AB	= Stabilisatorstang
ABAG	= Luchtzackendoeluid (Airbag)
A BELT	= Passieve veiligheidsgordels
AC	= Air-conditioning
AR	= Armsteun, achterbank
BP	= Zijstukken (skirts)
CC	= Cruise control
CL	= Centrale portiervergrendeling
CV	= Cabriolet
EA	= Antenne, elektrisch bediend
EM	= Buitenspiegels, elektr. bediend
ES	= Elektrisch verstelbare voorstoel
ESR	= Schuifdak, elektrisch bediend
EW	= Ruiten, elektrisch bediend
IS	= Ladeluchtkoeler
IC	= Geïntegreerde bumpers
LU	= Leren bekleding
MSR	= Schuifdak, handbediend
PS	= Stuurbekrachtiging
RFL	= Mistachterlichten

Plating

1	= 1-ste/voor
2	= 2-de/achter
3	= 3-de/links
4	= 4-de/rechts
5	= 5-de/allemaal
6	= 6-de/bovenste
7	= 7-de/midden
8	= 8-ste/onderste

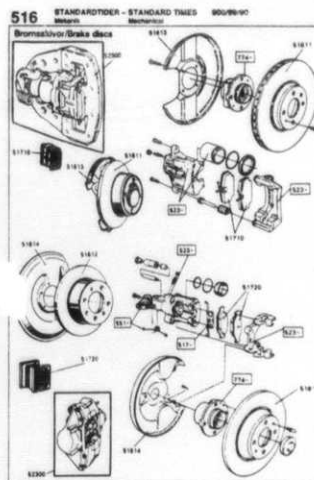
Marktuitvoeringen

**De aangegeven afkortingen hebben
Betrekking op de markuitvoering**

AU = Australië
CA = Canada
FE = Verre Oosten
JP = Japan
Me = Midden Oosten
NO = Noorwegen
SE = Zweden
US = Verenigde Staten (VS)

Instructions

Hoe U het tijdenboek gebruikt



Ga als volgt te werk:

Voor het bepalen van de tijd van een bepaalde werkopdracht, eerst de pagina opzoeken met de illustratie die op de werkzaamheden voor het betreffende component betrekking hebben.

- Het te behandelen component opzoeken, zie pagina met illustraties.
- Het componentnummer (objectcode) vindt U in kolom A op de tabelpagina.

Volg daarna de aanwijzingen op de tabelpagina.

Kolom A	OBJECTCODE
---------	------------

De objectcodes worden in nummervolgorde weergegeven. Indien meerdere objectcodes dezelfde omvang van werkzaamheden en tijd hebben, worden deze onder elkaar weergegeven (tussen twee stippeellijnen). Deze codes kunnen met welke regel danook gecombineerd worden en zijn dus niet gebonden aan een speciale regel in kolom B.

Kolom B **REGELNUMMER**
 Regelnr. 01-49 Mechaniekboek
 51-99 Carrosserieboek

Kolom C WAGEN

Hier worden o.a. aangegeven:

- wagentype
- modeljaar

Geen opgave = alle modeluitvoeringen.

STANDARD TONE - STANDARD TIMES				900-99-90		= 516-1	
Station				Description		Approximate	
Time	Station	Time	Station	Time	Station	Time	Station
A	B	C	D	E	F	G	H
01:01	01	00	1	1	1	1	1.5
02	01	01	2	2	2	2	2.5
03	01	02	3	3	3	3	3.5
04	01	03	4	4	4	4	4.5
05	01	04	5	5	5	5	5.5
06	01	05	6	6	6	6	6.5
07	01	06	7	7	7	7	7.5
08	01	07	8	8	8	8	8.5
09	01	08	9	9	9	9	9.5
10	01	09	10	10	10	10	10.5
11	01	10	11	11	11	11	11.5
12	01	11	12	12	12	12	12.5
13	01	12	13	13	13	13	13.5
14	01	13	14	14	14	14	14.5
15	01	14	15	15	15	15	15.5
16	01	15	16	16	16	16	16.5
17	01	16	17	17	17	17	17.5
18	01	17	18	18	18	18	18.5
19	01	18	19	19	19	19	19.5
20	01	19	20	20	20	20	20.5
21	01	20	21	21	21	21	21.5
22	01	21	22	22	22	22	22.5
23	01	22	23	23	23	23	23.5
24	01	23	24	24	24	24	24.5
25	01	24	25	25	25	25	25.5
26	01	25	26	26	26	26	26.5
27	01	26	27	27	27	27	27.5
28	01	27	28	28	28	28	28.5
29	01	28	29	29	29	29	29.5
30	01	29	30	30	30	30	30.5
31	01	30	31	31	31	31	31.5
32	01	31	32	32	32	32	32.5
33	01	32	33	33	33	33	33.5
34	01	33	34	34	34	34	34.5
35	01	34	35	35	35	35	35.5
36	01	35	36	36	36	36	36.5
37	01	36	37	37	37	37	37.5
38	01	37	38	38	38	38	38.5
39	01	38	39	39	39	39	39.5
40	01	39	40	40	40	40	40.5
41	01	40	41	41	41	41	41.5
42	01	41	42	42	42	42	42.5
43	01	42	43	43	43	43	43.5
44	01	43	44	44	44	44	44.5
45	01	44	45	45	45	45	45.5
46	01	45	46	46	46	46	46.5
47	01	46	47	47	47	47	47.5
48	01	47	48	48	48	48	48.5
49	01	48	49	49	49	49	49.5
50	01	49	50	50	50	50	50.5
51	01	50	51	51	51	51	51.5
52	01	51	52	52	52	52	52.5
53	01	52	53	53	53	53	53.5
54	01	53	54	54	54	54	54.5
55	01	54	55	55	55	55	55.5
56	01	55	56	56	56	56	56.5
57	01	56	57	57	57	57	57.5
58	01	57	58	58	58	58	58.5
59	01	58	59	59	59	59	59.5
60	01	59	60	60	60	60	60.5
61	01	60	61	61	61	61	61.5
62	01	61	62	62	62	62	62.5
63	01	62	63	63	63	63	63.5
64	01	63	64	64	64	64	64.5
65	01	64	65	65	65	65	65.5
66	01	65	66	66	66	66	66.5
67	01	66	67	67	67	67	67.5
68	01	67	68	68	68	68	68.5
69	01	68	69	69	69	69	69.5
70	01	69	70	70	70	70	70.5
71	01	70	71	71	71	71	71.5
72	01	71	72	72	72	72	72.5
73	01	72	73	73	73	73	73.5
74	01	73	74	74	74	74	74.5
75	01	74	75	75	75	75	75.5
76	01	75	76	76	76	76	76.5
77	01	76	77	77	77	77	77.5
78	01	77	78	78	78	78	78.5
79	01	78	79	79	79	79	79.5
80	01	79	80	80	80	80	80.5
81	01	80	81	81	81	81	81.5
82	01	81	82	82	82	82	82.5
83	01	82	83	83	83	83	83.5
84	01	83	84	84	84	84	84.5
85	01	84	85	85	85	85	85.5
86	01	85	86	86	86	86	86.5
87	01	86	87	87	87	87	87.5
88	01	87	88	88	88	88	88.5
89	01	88	89	89	89	89	89.5
90	01	89	90	90	90	90	90.5
91	01	90	91	91	91	91	91.5
92	01	91	92	92	92	92	92.5
93	01	92	93	93	93	93	93.5
94	01	93	94	94	94	94	94.5
95	01	94	95	95	95	95	95.5
96	01	95	96	96	96	96	96.5
97	01	96	97	97	97	97	97.5
98	01	97	98	98	98	98	98.5
99	01	98	99	99	99	99	99.5
100	01	99	100	100	100	100	100.5
101	01	100	101	101	101	101	101.5
102	01	101	102	102	102	102	102.5
103	01	102	103	103	103	103	103.5
104	01	103	104	104	104	104	104.5
105	01	104	105	105	105	105	105.5
106	01	105	106	106	106	106	106.5
107	01	106	107	107	107	107	107.5
108	01	107	108	108	108	108	108.5
109	01	108	109	109	109	109	109.5
110	01	109	110	110	110	110	110.5
111	01	110	111	111	111	111	111.5
112	01	111	112	112	112	112	112.5
113	01	112	113	113	113	113	113.5
114	01	113	114	114	114	114	114.5
115	01	114	115	115	115	115	115.5
116	01	115	116	116	116	116	116.5
117	01	116	117	117	117	117	117.5
118	01	117	118	118	118	118	118.5
119	01	118	119	119	119	119	119.5
120	01	119	120	120	120	120	120.5
121	01	120	121	121	121	121	121.5
122	01	121	122	122	122	122	122.5
123	01	122	123	123	123	123	123.5
124	01	123	124	124	124	124	124.5
125	01	124	125	125	125	125	125.5
126	01	125	126	126	126	126	126.5
127	01	126	127	127	127	127	127.5
128	01	127	128	128	128	128	128.5
129	01	128	129	129	129	129	129.5
130	01	129	130	130	130	130	130.5
131	01	130	131	131	131	131	131.5
132	01	131	132	132	132	132	132.5
133	01	132	133	133	133	133	133.5
134	01	133	134	134	134	134	134.5
135	01	134	135	135	135	135	135.5
136	01	135	136	136	136	136	136.5
137	01	136	137	137	137	137	137.5
138	01	137	138	138	138	138	138.5
139	01	138	139	139	139	139	139.5
140	01	139	140	140	140	140	140.5
141	01	140	141	141	141	141	141.5
142	01	141	142	142	142	142	142.5
143	01	142	143	143	143	143	143.5
144	01	143	144	144	144	144	144.5
145	01	144	145	145	145	145	145.5
146	01	145	146	146	146	146	146.5
147	01	146	147	147	147	147	147.5
148	01	147	148	148	148	148	148.5
149	01	148	149	149	149	149	149.5
150	01	149	150	150	150	150	150.5
151	01	150	151	151	151	151	151.5
152	01	151	152	152	152	152	152.5
153	01	152	153	153	153	153	153.5
154	01	153	154	154	154	154	154.5
155	01	154	155	155	155	155	155.5
156	01	155	156	156	156	156	156.5
157	01	156	157	157	157	157	157.5
158	01	157	158	158	158	158	158.5
159	01	158	159	159	159	159	159.5
160	01	159	160	160	160	160	160.5
161	01	160	161	161	161	161	161.5
162	01	161	162	162	162	162	162.5
163	01	162	163	163	163	163	163.5
164	01	163	164	164	164	164	164.5
165	01	164	165	165	165	165	165.5
166	01	165	166	166	166	166	166.5
167	01	166	167	167	167	167	167.5
168	01	167	168	168	168	168	168.5
169	01	168	169	169	169	169	169.5
170	01	169	170	170	170	170	170.5
171	01	170	171	171	171	171	171.5
172	01	171	172	172	172	172	172.5
173	01	172	173	173	173	173	173.5
174	01	173	174	174	174	174	174.5
175	01	174	175	175	175	175	175.5
176	01	175	176	176	176	176	176.5
177	01	176	177	177	177	177	177.5
178	01	177	178	178	178	178	178.5
179	01	178	179	179	179	179	179.5
180	01	179	180	180	180	180	180.5
181	01	180	181	181	181	181	181.5
182	01	181	182	182	182	182	182.5
183	01	182	183	183	183	183	183.5
184	01	183	184	184	184	184	184.5
185	01	184	185	185	185	185	185.5
186	01	185	186	186	186	186	186.5
187	01	186	187	187	187	187	187.5
188	01	187	188	1			

Kolom D	LOKALISATIE De plaats van bepaalde gelijkwaardige componenten met een verschillende lokalisatie in de wagen wordt hier aangegeven. Zie afkortingen op pag. 2.
Kolom E	AANTAL De hoeveelheid componenten, die op een bepaalde tijd betrekking heeft. Een ontbrekend aantal = 1 component.
Kolom F	GEDEMONTEERD ONDERDEEL/UITGEVOERDE ARBEID Indien er in deze kolom een objectcode wordt aangegeven, <u>moet de tijd hiervoor worden opgeteld</u> bij de tijd voor de actuele arbeid, in zoverre het onderdeel niet reeds is gedemonteerd.
Kolom G	MAATREGEL Hier wordt de maatregel aangegeven, waarop de tijd betrekking heeft. Voorbeeld: 1 betekent <u>vervangen</u> 5 betekent <u>afstellen</u> Indien 2 cijfers op dezelfde regel staan aangegeven, geldt de tijd voor <u>één van beide</u> maatregelen. Een streepje (—) betekent, dat de werkzaamheden die normaal in de hoofdopdracht zijn inbegrepen, in dit geval niet meegereken zijn.
Kolom H	TIJD De tijdsduur wordt in uren aangegeven. 0,1 uur = 10 periodes = 6 minuten 0,01-0,14 uur wordt afgerond naar 0,1 uur 0,15-0,24 uur wordt afgerond naar 0,2 uur, enz.
Kolom I	PRIJS De prijs wordt naar behoefte ingevuld door de importeur of de dealer.

Extra werkzaamheden:

De tijden voor extra uitrusting (dus niet standaard-uitrusting), worden direct achter de laatste objectcode op de respectieve bladzijde vermeld, en wel onder een getrokken lijn. Deze tijden omvatten zowel accessoires als extra uitrusting naar keuze.

Om praktische redenen kan de tijd voor extra uitrusting echter in de hoofdopdracht meegerekend zijn. Dit wordt in dit geval in kolom C vermeld.

N.B.: Tijden encodes s'aan niet altijd in de tekst en dienen hier slechts als aanschouwelijk voorbeeld.

De volgende voorbeelden s.v.p. nauwkeuring bestuderen.

Voorbeeld 1 — Vervangen van uitlaatspruitstuk Saab 900i

- Het uitlaatspruitstuk bevindt zich onder de tab voor groep 2, Motor.
- Daar is het nummer van de aanzuigbuis, uitlaatspruitstuk, 251.
- Ga naar groep 251, waar een illustratie van het uitlaatspruitstuk staat.
- Het uitlaatspruitstuk heeft objectcode 251 31.
- Op de tabelpagina staat 0,8 uur aangegeven voor het vervangen van het uitlaatspruitstuk (Turbo = 2,1 uur).

Voorbeeld 2 — Vervangen van koplampglas Saab 900

- De koplamp bevindt zich onder de tab voor groep 3, Elektrische systemen.
- Daar heeft de koplamp nummer 351.
- Ga naar illustratie 351 — A, waar de koplamp staat.
- Het koplampglas heeft objectcode 351 25.
- Op de tabelpagina staat 0,3 uur voor het vervangen van het koplampglas.
- In kolom D staat 3/4 aangegeven, hetgeen of op het linker of op het rechter koplampglas betrekking heeft (Raadpleeg de afkortingen op pag. 2).
- Bovendien staat in kolom G een streepje bij 05 en 08, hetgeen betekent dat het afstellen en het controleren niet in de tijd voor het vervangen van het koplampglas is inbegrepen.
- Voor het berekenen van de totaaltijd moet de controle- en de afsteltijd hierbij worden opgeteld.
- De objectcode van de complete koplamp is 351 10 en de tijd voor afstelling en controle bedraagt 0,2 uur.
- De totaal tijd voor het vervangen van het koplampglas + controle + afstelling bedraagt dus 0,3 + 0,2 = 0,5 uur.

Voorbeeld 3 — Grote servicebeurt na elke 20 000 km Saab 900 Tu 16 M88 (Meterstand 60 000 km)

- Service beschreven onder de flap voor groep 1.
- Voor een grote servicebeurt is nummer 113 van toepassing.
- Zoek groep 113 (113-C/113-3)
- Volgens de bladzijde met afbeeldingen geldt voor de grote servicebeurt objectcode 113 12.
- Uit de bladzijde met de tabel blijkt dat voor deze objectcode een tijd van 2,1 uur voor een Turbo 16V (Id nr 06) van toepassing is.

Voor de 60 000 km beurt komt hier ook nog het volgende bij:

- LuchtfILTER, vervangen, 23213 tijd = 0,1 uur.

(Na elke 30 000 km volgens het serviceboekje)

Totaaltijd Grote servicebeurt 60 000 km

- 2,1 + 0,1 = 2,2 uur.
- De tijd voor het vervangen van het luchtfILTER is te vinden in groep 2 bij 232 — luchtfILTER, ventilatieleiding (blz. 232/232-1) tijd = 0,1 uur.
- Eventueel kan het klantenprogramma hier ook nog bij komen, met maatregelen die de klant bij de garage kan bestellen.
Het klantenprogramma is in bepaalde marktgebieden een verplicht gedeelte van de grote servicebeurt.
- Tijd = 0,4 uur.

Voorbeeld 4 – 60 000 km beurt Saab 900 Tu 16 M92

- Service beschreven onder de flap voor groep 1.
- Voor Saab Original Service geldt nummer 113.
- Zoek groep 113 op (113-D/113-6)
- Voor de 60 000 km beurt geldt objectcode 113 28
- Uit de bladzijde met de tabel blijkt dat voor deze objectcode een tijd van 1,8 uur zonder katalysator (ld nr. 01) en met katalysator 1,4 uur van toepassing is (ld nr. 02).

HET CLAIMFORMULIER

CLAIMFORMULIEREN

BELANGRIJK

Deze informatie wordt door Saab Automobile AB gebruikt voor de kwaliteitswaarborging. Het is daarom van belang om alle gegevens te vermelden, opdat de feedback t.a.v. de technische aspecten kan worden geëvalueerd.

FOUTCODES

Bij de garantiebehandeling van componenten, is het absoluut noodzakelijk dat de **vermelding van de foutcodes** op de **juiste** manier wordt gedaan, zodat eventuele problemen kunnen worden geïdentificeerd. Als onjuiste foutcodes worden aangegeven, kan dit ertoe leiden, dat er onnodige onkosten worden veroorzaakt vanwege het feit dat er tijd en geld wordt besteedt aan de ontwikkeling en verbetering van de verkeerde componenten.

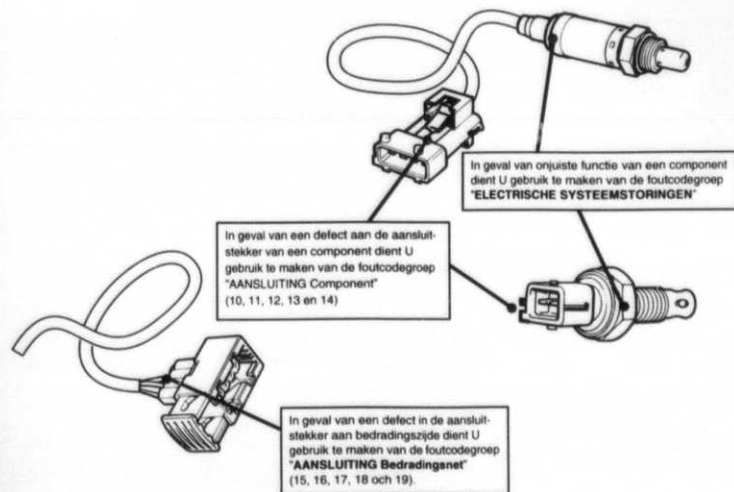
Ga tevens zorgvuldig te werk bij de keuze van de codes voor plaats, garantie-type en oplossing.

WENKEN VOOR HET GEBRUIK

Bepaal welke foutcode het best overeenkomt met de door de monteur gevonden **oorzaak tot de storing**.

De foutcodes 61, 62, 71 en 72 dienen alleen te worden gebruikt in situaties waarbij het niet mogelijk is om de oorzaak tot de storing vast te stellen.

Foutcodes voor **AANSLUITING** component zijn 10, 11, 12, 13, 14 en voor **AANSLUITING** bedragsnet 15, 16, 17, 18 en 19.



STORINGCODES

OVERIGE

- 01 Montagefout
- 02 Verkeerd onderdeel gemonteerd
- 03 Ontbreekt
- 04 Bewerkingsfout
- 05 Hoog brandstof-/olieverbruik
- 06 Optische storing (glas)
- 07 Slechte pasvorm
- 08 Slechte rijbaarheid
- 09 Geur

AANSLUITING

Component

- 10* Defecte/beschadigde aansluitstekker ¹⁾
- 11* Corrosie/vochtschade ¹⁾
- 12* Kabelbreuk beschadiging aansluitpen/bedrading ¹⁾
- 13* Beschadigde aansluitpen ¹⁾
- 14* Loszittende aansluitpen ¹⁾

Bedrading

- 15* Defecte/beschadigde aansluitstekker ¹⁾
- 16* Corrosie/vochtschade ¹⁾
- 17* Kabelbreuk beschadiging aansluitpen/bedrading ¹⁾
- 18* Beschadigde aansluitpen ¹⁾
- 19* Loszittende aansluitpen ¹⁾

VASTGELOPEN/STROEF

- 21 Vastgelopen
- 22 Scheef
- 23 Aangelopen
- 26 Geblokkeerd
- 27 Traag
- 28 Vastgevroren

PLAATSCODES

- 0 = Niet noodzakelijk
- 1 = 1-ste/voor
- 2 = 2-de/achter
- 3 = 3-de/links
- 4 = 4-de/rechts
- 5 = 5-de/allemaal
- 6 = 6-de/bovenste
- 7 = 7-de/middenste
- 8 = 8-ste/achterste

BESCHADIGD/VERKEERDE VORM

- 31 Gebarsten
- 32 Gebroken
- 33 Scheur/gat
- 35 Gescheiden
- 37 Vervormd/verkeerde vorm

BIJGELUID

- 40 Bijgeluid
- 42 Schuren/knarsen
- 43 Rammend geluid
- 44 Wingeruis
- 45 Fluitend
- 46 Tikkend
- 47* Trillingen
- 48* Onbalans
- 49* Pulserende

LEKKAGE

- 50 Lekkage
- 55 Poreus
- 56 Waterlekkage
- 57 Olielekkage
- 58 Brandstoflekkage

ELEKTRISCHE

SYSTEEMSTORING

- 61 Foutieve werking ¹⁾
- 62 Geen werking ¹⁾
- 63 Contactfout/slechte verbinding
- 64 Kortsluiting
- 65 Doorgebrand
- 66 Vochtschade/corrosie
- 67 Onjuiste weergave/verkeerd signaal
- 68 Radio-onstoring
- 69 Defecte gloeilamp

CODES VOOR MAATREGELLEN

- 1 = Vervangen van onderdelen
- 2 = Demontieren/monteren ²⁾
- 3 = Renoveren
- 4 = Lakken
- 5 = Afstellen/Repareren/ Programmering
- 6 = Vervangen van compleet onderdeel, waarin een foutief onderdeel gemonteerd zit
- 7 = Poetsen
- 8 = Controleren/ storingzoeken ²⁾
- 9 = Uitbouwen ²⁾
- 10 = Opnieuw monteren
- 11 = Overplaatsen ³⁾

MECHANISCHE

SYSTEEMSTORING

- 71 Foutieve werking ¹⁾
- 72 Geen werking ¹⁾
- 73 Slechte vorsteigenschappen
- 74 Abnormale slijtage
- 75 Zwak
- 76 Draait door
- 77 Verontreinigd
- 78 Speling/los
- 79 Foutieve afstelling

AFWERKING/OPPERVLAKTE

- 81 Corrosie
- 82 Blaasjes/poreus
- 83 Kras
- 84 Doorgelopen/druppels
- 85 Verontreiniging/stof
- 86 Kleurfout/vlekken
- 87 Losgelaten/schilfers
- 88 Deuk/foutieve vorm
- 89 Antiroestbescherming ontbreekt
- 94 Spuitnevel
- 95 Poetsmerken
- 96 Schuurkrassen
- 97 Verontreiniging/heerslag
- 98 Afdichtkit ontbreekt

CODES VOOR SOORT

GARANTIE

- (voor dealers)
- 1 = Garantie voor nieuwe wagen
- 2 = International and Diplomat Sales
- 3 = Transito
- 4 = Onderdeel- en accessoire garantie

¹⁾ Zie de wenken voor het gebruik

²⁾ Deze maatregelcodes zijn uitsluitend van toepassing op extra-objecten

³⁾ Niet voor garantie

Standard Times Information

User feedback from Dealer to Importer

To _____ From _____

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification: _____

1 Object code:

Location: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

Remedy: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.: _____

Description: _____

Comments/suggestions

Standard Times Information

Importer feedback to Saab Automobile AB

To _____ From _____
Saab Automobile AB
Service Support, MLVVC, F3-2
461 80 Trollhättan
SWEDEN
Telefax phone no.: +46 520 843 70

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification: _____

1 Object code:

Location: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

Remedy: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.: _____

Description: _____

Comments/suggestions

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90



Avant-propos
Le formulaire de reclamation

Aug 1995

AVANT-PROPOS

Classification

La barème des temps est divisé dans les groupes principaux suivant:

- 1 Service
- 2 Moteur
- 3 Equipement électrique, éclairage, instruments
- 4 Transmission
- 5 Freins
- 6 Train avant, direction
- 7 Suspension, essieu arrière, roues
- 8 Carrosserie, système de climatisation, ventilation
- 9 Accessoires

Les groupes principaux sont divisés en sous-groupes.

Exemple: Dans le groupe 5, freins, il y a

516 Disques de freins

517 Plaquettes de freins

Sous-groupe + No d'ordre à deux chiffres = **CODE D'OBJET**

Etendue des travaux

Habituellement **tous** les travaux nécessaires sont intégrés dans les barèmes durée. Les exceptions à cette règle sont indiquées dans les colonnes **F** et **G** du tableau.

La durée n'est **pas** comprise pour:

- recherche de panne si cela n'est **pas** indiqué dans la colonne **G** mesure 8
- évacuation/complément de gaz pour AC dans le barème
- durée commande: déplacement entrée/sortie, estampillage, commande et recherche des pièces de recharge.

Barèmes durée

Les barèmes durée sont calculés avec **outils** et **méthodes de travail** en fonction des manuels d'atelier Saab.

Modification des temps

Un temps modifié est repéré par un x, par exemple 1,2^x. Un temps nouveau est repéré par un n, par exemple 3,4ⁿ.

Abréviations

Type de carrosserie

2d = 2 portes Berline
3d = 3 portes Combi Coupé
4d = 4 portes Berline
5d = 5 portes Combi Coupé

Moteur

- I = Système du injection
- Cu 14 = Système d'injection LUCAS
- C = 1 carburateur
- T = 2 carburateurs
- Tu = Turbo
- LPT = Turbo à faible pression
- L = Moteur à basse compression
- H = Moteur à haute compression
- 8 = Moteur à 8 soupapes
- 16 = Moteur à 16 soupapes
- CAT = Catalyseur
- B212 = 2,1 litre

Boîte de vitesses

M = Manuelle
A = Automatique
3 = A 3 rapports
4 = A 4 rapports
5 = A 5 rapports

Année du modèle

-84 = jusqu'à 1984
84 = seulement 1984
84- = à partir de 1984
82-84 = de 1982 à 1984

Placement du volant

$$\begin{aligned} \text{LHD} &= D. \dot{\Delta} G. \\ \text{RHD} &= D. \dot{\Delta} D. \end{aligned}$$

Equipment

AB	= Barre stabilisatrice
ABAG	= Module sac d'air (Airbag)
A BELT	= Ceinture passive
AC	= Climatisation
AR	= Accoudoir de banquette arrière
BP	= Boucliers latéraux
CC	= Contrôle de vitesse de croisière
CL	= Serrure centrale
CV	= Cabriolet
EA	= Antenne, électrique
EM	= Rétroviseur, électrique
ES	= Sièges avant à commande électrique
ESR	= Toit ouvrant, à manœuvre électrique
EW	= Lève-glace, électrique
IC	= Refroidisseur d'air d'alimentation
!S	= Pare-chocs intégrés
LU	= Habillage en cuir
MSR	= Toit ouvrant, à manœuvre manuelle
PS	= Direction assistée
RFL	= Phares antibrouillard arrière

Localisation

1 = 1ère/avant
2 = 2ème/arrière
3 = 3ème/gauche
4 = 4ème/droite
5 = 5ème/toutes
6 = 6ème/supérieure
7 = 7ème/centrale
8 = 8ème/inférieure

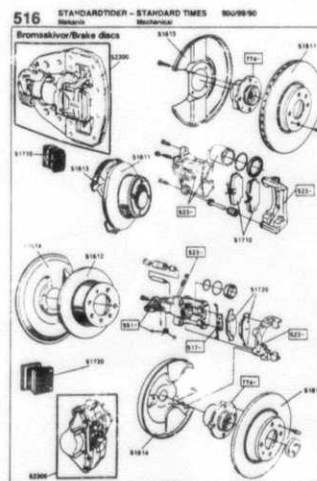
Codes de marchés

Les codes indiqués concernent les exécutions suivant les marchés

AU = Australie
CA = Canada
FE = Extrême-Orient
JP = Japon
ME = Moyen-Orient
NO = Norvège
SE = Suède
US = États-Unis

Instruction

Mode d'emploi du barème des temps



Procéder de la façon suivante:

Pour déterminer le temps de travail choisir la planche d'images correspondant à la pièce concernée par le travail à l'aide de la table des matières.

- Chercher la pièce concernée, voir planche d'images.
- Le N° de la pièce (code d'objet) figure sur la colonne A de la page du tableau.

Suivre, par la suite, les explications du tableau.

Colonne A CODE D'OBJET

Les codes d'objet figurent par ordre numérique. Quand l'extension du travail et le temps de plusieurs codes d'objet sont identiques, ils sont énoncés l'un au-dessous de l'autre (entre deux lignes pointillées). Ces codes ne sont en rapport avec aucune ligne de la colonne B en particulier, mais ils peuvent être combinés avec n'importe laquelle des lignes.

Colonne B NUMERO DE LIGNE

Ligne N° 01 - 49 Liste mécanique
51 - 99 Liste de carrosserie

Colonne C VOITURE

Dans cette colonne il est indiqué, entre autres:

- Modèle de la voiture
- Année du modèle

Aucune indication = toutes les variantes des voitures

[illegible]

- Colonne D LOCALISATION**
Indique le placement de certaines pièces du même genre placées en des endroits différents de la voiture. Voir les abréviations en page 2.
- Colonne E QUANTITE**
Nombre de pièces comprises dans le temps. Quantité non indiquée = 1 pièce.
- Colonne F PIECE DEMONTEE/TRAVAIL EXECUTE**
Si un code d'objet est indiqué dans cette colonne, ajouter le temps correspondant au temps du travail en question, sous réserve que la pièce n'a pas été déjà démontée.
- Colonne G MESURES**
Le temps correspondant à la mesure prise est marqué dans cette colonne.
Par exemple: 1 signifie remplacer
5 signifie régler
- Quand 2 chiffres sont indiqués sur la même ligne, le temps correspond à l'une des mesures.
- Un tiret (—) signifie qu'un travail normalement compris dans un ensemble de travaux (travail principal), n'est pas compris dans ce cas.
- Colonne H TEMPS**
Les temps sont indiqués en heures.
0,1 h = 10 périodes = 6 min.
0,01 - 0,14 h sont arrondis à 0,1 h
0,15 - 0,24 h sont arrondis à 0,2 h. et ainsi de suite.
- Colonne I COLONNE DES PRIX**
Cette colonne est remplie, si besoin, par l'importateur (revendeur)

Travaux supplémentaires:

Les temps destinés aux montages d'équipements supplémentaires (équipements non standard) seront placés directement après le dernier code d'objet, sur la page respective, sous une ligne d'un seul trait. Ceci est valable aussi bien pour l'équipement supplémentaire que pour l'équipement de choix.

Pour des raisons pratiques, les temps correspondant à l'équipement de choix peuvent cependant être compris dans le temps de travail principal. Ceci est indiqué sur la colonne C.

ATTI L'exemple donne uniquement une idée. Les temps et codes ne se retrouvent pas toujours dans le texte.

Les exemples suivants doivent être lus très attentivement:

Exemple 1 — remplacement de collecteur d'échappement Saab 900i

- Le collecteur d'échappement est placé sous l'intercalaire du moteur, groupe 2.
- Le collecteur d'admission et le collecteur d'échappement ont là le No 251.
- Chercher le groupe 251 où l'on y trouve la fig. du collecteur d'échappement.
- Le collecteur d'échappement a le code d'objet 251 31.
- Sur la page du tableau, il est indiqué 0,8 h pour le remplacement du collecteur d'échappement (Turbo = 2,1 h).

Exemple 2 — Remplacement des vitres de phares Saab 900

- Les phares sont placés sous l'intercalaire de l'équipement électrique, groupe 3
- Les phares ont là le n° 351.
- Chercher la fig. N° 351-A représentant le phare.
- La vitre de phare a le code d'objet 351 25.
- Sur la page du tableau, il est indiqué 0,5 h pour le remplacement de la vitre du phare.
- Sur la colonne D il est indiqué 3/4, qui concerne la vitre gauche ou la droite respectivement (Voir explication des codes page 2).
- Sur la ligne inférieure (02), le contenu est presque le même, mais le temps est seulement de 0,3 h. Sur la colonne de la ligne il y a un trait (0,5 — régler). Ceci signifie que le temps de réglage du phare n'est pas inclus dans le temps.

Exemple 3 — Service complet tous les 20 000 km Saab 900 Tu 16 M88 (kilométrage 60 000 km)

- Pour l'information sur le service, voir volet du groupe 1.
- Le service complet porte le numéro 113.
- Localiser le groupe 113 (113-C/113-3).
- Le code d'objet du service complet est 113 12 selon la page illustrée.
- La page avec tableau indique 2,1 h pour ce code d'objet, pour Turbo 16 (ld. no. 06).

Lors du service des 60 000 km, ajouter ce qui suit:

- Remplacement du filtre à air 23213, temps = 0,1 h.
- Le temps pour le filtre à air est donné dans groupe 2, 232-Filtre à air, tube d'aération (page 232/232-1), temps = 0,1 h (Tous les 30 000 km selon le carnet d'entretien)

Temps total Service complet 60000 km

$$2,1 + 0,1 = 2,2 \text{ h.}$$

- Eventuellement, ajouter les contrôles souhaités par le client suivant le Programme client. Noter que le Programme client fait obligatoirement partie du service complet dans certains pays.

Temps = 0,4 h

Exemple 4 – Service des 60.000 km Saab 900 Tu 16 M92

- Pour l'information sur le service, voir volet du groupe 1.
- Le Saab Original Service porte le numéro 113.
- Localiser le groupe 113 (113-D/113-6).
- Le code d'objet du service des 60.000 km est 11328.
- La page avec tableau indique pour ce code d'objet 1,8 h (ld no. 01) pour les voitures sans catalyseur et 1,4 h (ld no. 02) pour les voitures avec catalyseur.

LE FORMULAIRE DE RECLAMATION

DOCUMENTS DE RECLAMATION

IMPORTANT

Ces informations sont utilisées par SAAB Automobile AB en vue du suivi de la qualité. Il est très important d'indiquer tous les renseignements de la façon la plus précise afin de garantir le suivi technique.

CODES DE PANNES

Afin de pouvoir gérer la garantie des composants, l'encodage doit être effectué **correctement** afin que les éventuels problèmes puissent être identifiés. Si un code de panne erroné est indiqué, il peut en résulter que des ressources sont utilisées pour développer et améliorer des composants qui ne sont pas concernés.

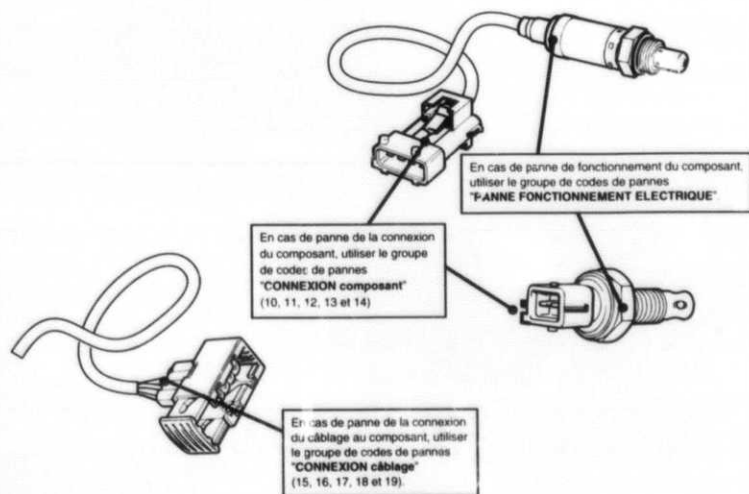
Sélectionner soigneusement les codes de localisation, de type de garantie et de mesures.

PROCEDE

Déterminer le code de panne qui convient le mieux à la **cause de la panne** découverte par le **mécanicien**.

Les codes de pannes 61, 62, 71 et 72 doivent être utilisés uniquement dans les cas où n'est pas possible de déterminer la panne proprement dite.

Les codes de panne pour **CONNEXION composant** sont 10, 11, 12, 13, 14 et 15, 16, 17, 18 et 19 pour **CONNEXION câblage**.



CODES DE DEFAULTS

AUTRE

- 01 Défaut de montage
- 02 Montage d'une pièce non adéquate
- 03 Est manquant
- 04 Défaut de façonnage
- 05 Consommation d'essence/d'huile trop grande
- 06 Défaut optique (vitre)
- 07 Mauvaise adaptation
- 08 Mauvaise condition de conduite
- 09 Odeurs

ENDOMMAGE/DEFORME

- 31 Fendu
- 32 Eclaté
- 33 Egratiner/trou
- 35 Séparation
- 37 Déformé

BRUITS

- 40 Bruits
- 42 Grattage/grincement
- 43 Cliquetis
- 44 Sifflements
- 45 Sifflements
- 46 Tictacuant
- 47 Vibrations
- 48 Déséquilibre
- 49 Battements

CONNEXION

Composant

- 10* Connecteur erroné/ endommagé ¹⁾
- 11* Dommages dû à la corrosion/humidité ¹⁾
- 12* Rupture câble/dommages du câblage ¹⁾
- 13* Broche endommagée ¹⁾
- 14* Broche écartée ¹⁾

Câblage

- 15* Connecteur erroné/ endommagé ¹⁾
- 16* Dommages dû à la corrosion/humidité ¹⁾
- 17* Rupture câble/dommages du câblage ¹⁾
- 18* Broche endommagée ¹⁾
- 19* Broche écartée ¹⁾

ENTAILLE/LENT

- 21 Entaillé
- 22 Gauchissement
- 23 Déplacement latéral
- 26 Bloqué
- 27 Forcé
- 28 Gelé

LOKALCODES DE LOCALISATION

- 0 = Pas nécessaire
- 1 = 1ère/avant
- 2 = 2ème/arrière
- 3 = 3ème/gauche
- 4 = 4ème/droite
- 5 = 5ème/tous
- 6 = 6ème/supérieur
- 7 = 7ème/central
- 8 = 8ème/inférieur

CODES D'INTERVENTION

- 1 = Changer la pièce détachée
- 2 = Démont./mont. ²⁾
- 3 = Rénovation
- 4 = Laquage
- 5 = Réglage/Réparation/ Programmation
- 6 = Changement complet du composant dans lequel est incluse la pièce défectueuse
- 7 = Polissage
- 8 = Contrôle/recherche de pannes ²⁾
- 9 = Détection ²⁾
- 10 = Nouveau montage
- 11 = Remontage ³⁾

MEK DEFAULT MECANIQUE

- 71 Perturbation de fonction ¹⁾
- 72 Fonction absente ¹⁾
- 73 Qualité déficiente par temps froid
- 74 Usure anormale
- 75 Faible
- 76 Glisse
- 77 Impureté
- 78 Jeu/desserrement
- 79 Mauvais réglage

FINITION/SURFACE

- 81 Corrosion
- 82 Cloques/pores
- 83 Rayures
- 84 Coule/goutte
- 85 Crasse/poussières
- 86 Défaut de nuance/taches
- 87 Ecaillage
- 88 Bosselures/défauts de formé
- 89 Protection contre la rouille manquante
- 94 Défects de pulvérisation
- 95 Marque de polissage
- 96 Rayure de ponçage
- 97 Saleté/poussières
- 98 Pas de pâte d'étanchéité

EL DEFAULT ELECTRIQUE

- 61 Perturbation de fonction ¹⁾
- 62 Fonction absente ¹⁾
- 63 Défaut de contact/mauvaise connexion
- 64 Court-circuit
- 65 Brûlé
- 66 Détérioré par l'humidité/ corrodé
- 67 Fausse indication/signal de sortie incorrect
- 68 Parasites radio
- 69 Ampoule défectueuse

CODES DE TYPE DE GARANTIE (pour concessionnaire)

- 1 = Garantie de voiture neuve
- 2 = IDS
- 3 = Transit
- 4 = Garantie des pièces détachées et accessoires

¹⁾ Voir "Marche à suivre"

²⁾ Ces codes de mesures ne s'appliquent qu'aux options.

³⁾ Pas pour garantie

Standard Times Information

User feedback from Dealer to Importer

To _____ From _____

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification: _____

1 Object code:

Location: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

Remedy: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.: _____

Description: _____

Comments/suggestions

Standard Times Information

Importer feedback to Saab Automobile AB

To _____ From _____
Saab Automobile AB
Service Support, MLVVC, F3-2
461 80 Trollhättan
SWEDEN
Telefax phone no.: +46 520 843 70

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification: _____

1 Object code:

Location: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

Remedy: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.: _____

Description: _____

Comments/suggestions

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

0

Prefacio **El formulario** **de reclamaciones**

Aug 1995

PREFACIO

Introducción

La lista de tiempos se divide en los grupos principales siguientes:

- 1 Servicio
- 2 Motor
- 3 Sistema eléctrico, alumbrado, instrumentos
- 4 Transmisión
- 5 Frenos
- 6 Tren delantero, dirección
- 7 Suspensión, eje trasero, ruedas
- 8 Carrocería, sistema de aire acondicionado, ventilación
- 9 Accesorios

Los grupos principales están divididos en subgrupos.

Ejemplo: en el grupo 5, Frenos, figuran

- 516** Discos de freno
- 517** Pastillas de freno

Subgrupo + número de orden de dos cifras = **CODIGO DE OBJETO**

Trabajos comprendidos

Todos los trabajos necesarios están normalmente comprendidos en los tiempos de la lista. Las posibles excepciones se marcan en las columnas **F** y **G** de la página con la tabla.

El tiempo **no** está comprendido para:

- detección de averías si ésta **no** se indica en la columna **G**, medida a tomar 8.
- vaciado/llenado del gas para el AC.
- tiempo de pedido: entrada y retirada del automóvil, sellado del tiempo, pedido y búsqueda de las piezas de recambio.

Tiempos de la lista

Han sido determinados utilizando las **herramientas** y **métodos de trabajo** según los manuales de servicio **SAAB**.

Modificación de los tiempos

Un tiempo modificado se señala con una **x**, por ejemplo 1,2^x. Un tiempo nuevo se señala con una **n**, por ejemplo 2,3ⁿ.

Abreviaciones

Tipo de carrocería

- 2d = 2 puertas Sedan
3d = 3 puertas Combi Coupé
4d = 4 puertas Sedan
5d = 5 puertas Combi Coupé

Motor

- I = Sistema de inyección
- CU 14 = Sistema de inyección LUCAS
- C = Un carburador
- T = Dos carburadores
- Tu = Turbo
- LPT = Turbo a baja presión
- L = Motor de baja compresión
- H = Motor de alta compresión
- 8 = Motor de 8 válvulas
- 16 = Motor de 16 válvulas
- CAT = Catalizador
- B212 = 2,1 litro

Caja de cambios

- M = Manual
A = Automática
3 = De 3 marchas
4 = De 4 marchas
5 = De 5 marchas

Año del modelo

- 84 = hasta 1984
84 = sólo 1984
84- = desde 1984
82-84 = desde 1982 hasta 1984

Colocación del volante

- LHD = volante a la izquierda
RHD = volante a la derecha

Equipo

- | | |
|--------|---|
| AB | = Barra estabilizadora |
| ABAG | = Cojidor antichoque (Airbag) |
| A BELT | = Cinturones pasivos |
| AC | = Aire acondicionado |
| AR | = Apoyacodos de asiento trasero |
| BP | = Escudos laterales |
| CC | = Control de velocidad de cruce |
| CL | = Cierre central |
| CV | = Cabriolet |
| EA | = Antena, eléctrica |
| EM | = Espejo retrovisor, eléctrico |
| ES | = Asiento delantero maniobrado eléctricamente |
| ESR | = Techo deslizante, maniobra eléctrica |
| EW | = Levantacristales, eléctrico |
| IC | = Enfriador de aire de alimentación |
| IS | = Parachoques integrado |
| LU | = Tapicería de piel |
| MSR | = Techo deslizante, maniobra manual |
| PS | = Servodirección |
| RFL | = Luces traseras para niebla |

Localización

- | | |
|---|----------------|
| 1 | = 1a/delante |
| 2 | = 2a/detrás |
| 3 | = 3a/izquierda |
| 4 | = 4a/derecha |
| 5 | = 5a/todas |
| 6 | = 6a/superior |
| 7 | = 7a/central |
| 8 | = 8a/inferior |

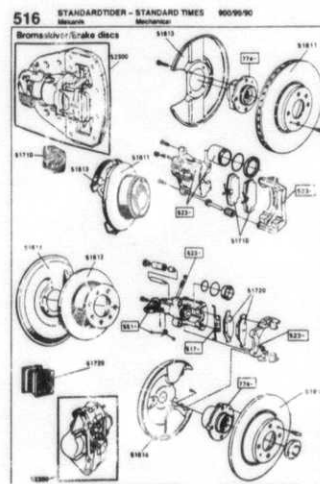
Código para mercados

Los códigos indicados se refieren a la ejecución mercado

- AU = Australia
CA = Canadá
FE = Extremo Oriente
JP = Japón
ME = Oriente Medio
NO = Noruega
SE = Suecia
US = EE. UU.

Instrucción

Modo de empleo del baremo de tiempos



STANDARDIZER - STANDARD TIMES										000/00/90		=516-	
Standard										Standard		Standard	
1		2		3		4		5		6		7	
8		9		10		11		12		13		14	
15		16		17		18		19		20		21	
22		23		24		25		26		27		28	
29		30		31		32		33		34		35	
36		37		38		39		40		41		42	
43		44		45		46		47		48		49	
50		51		52		53		54		55		56	
57		58		59		60		61		62		63	
64		65		66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75		76		77	
78		79		80		81		82		83		84	
85		86		87		88		89		90		91	
92		93		94		95		96		97		98	
99		100		101		102		103		104		105	
106		107		108		109		110		111		112	
113		114		115		116		117		118		119	
120		121		122		123		124		125		126	
127		128		129		130		131		132		133	
134		135		136		137		138		139		140	
141		142		143		144		145		146		147	
148		149		150		151		152		153		154	
155		156		157		158		159		160		161	
162		163		164		165		166		167		168	
169		170		171		172		173		174		175	
176		177		178		179		180		181		182	
183		184		185		186		187		188		189	
190		191		192		193		194		195		196	
197		198		199		200		201		202		203	
204		205		206		207		208		209		210	
211		212		213		214		215		216		217	
218		219		220		221		222		223		224	
225		226		227		228		229		230		231	
232		233		234		235		236		237		238	
239		240		241		242		243		244		245	
246		247		248		249		250		251		252	
253		254		255		256		257		258		259	
260		261		262		263		264		265		266	
267		268		269		270		271		272		273	
274		275		276		277		278		279		280	
281		282		283		284		285		286		287	
288		289		290		291		292		293		294	
295		296		297		298		299		300		301	
302		303		304		305		306		307		308	
309		310		311		312		313		314		315	
316		317		318		319		320		321		322	
323		324		325		326		327		328		329	
330		331		332		333		334		335		336	
337		338		339		340		341		342		343	
344		345		346		347		348		349		350	
351		352		353		354		355		356		357	
358		359		360		361		362		363		364	
365		366		367		368		369		370		371	
372		373		374		375		376		377		378	
379		380		381		382		383		384		385	
386		387		388		389		390		391		392	
393		394		395		396		397		398		399	
400		401		402		403		404		405		406	
407		408		409		410		411		412		413	
414		415		416		417		418		419		420	
421		422		423		424		425		426		427	
428		429		430		431		432		433		434	
435		436		437		438		439		440		441	
442		443		444		445		446		447		448	
449		450		451		452		453		454		455	
456		457		458		459		460		461		462	
463		464		465		466		467		468		469	
470		471		472		473		474		475		476	
477		478		479		480		481		482		483	
484		485		486		487		488		489		490	
491		492		493		494		495		496		497	
498		499		500		501		502		503		504	
505		506		507		508		509		510		511	
512		513		514		515		516		517		518	
519		520		521		522		523		524		525	
526		527		528		529		530		531		532	
533		534		535		536		537		538		539	
540		541		542		543		544		545		546	
547		548		549		550		551		552		553	
554		555		556		557		558		559		560	
561		562		563		564		565		566		567	
568		569		570		571		572		573		574	
575		576		577		578		579		580		581	
582		583		584		585		586		587		588	
589		590		591		592		593		594		595	
596		597		598		599		600		601		602	
603		604		605		606		607		608		609	
610		611		612		613		614		615		616	
617		618		619		620		621		622		623	
624		625		626		627		628		629		630	
631		632		633		634		635		636		637	
638		639		640		641		642		643		644	
645		646		647		648		649		650		651	
652		653		654		655		656		657		658	
659		660		661		662		663		664		665	
666		667		668		669		670		671		672	
673		674		675		676		677		678		679	
680		681		682		683		684		685		686	
687		688		689		690		691		692		693	
694		695		696		697		698		699		700	
701		702		703		704		705		706		707	
708		709		710		711		712		713		714	
715		716		717		718		719		720		721	
722		723		724		725		726		727		728	
729		730		731		732		733		734		735	
736		737		738		739		740		741		742	
743		744		745		746		747		748		749	
750		751		752		753		754		755		756	
757		758		759		760		761		762		763	
764		765		766		767		768		769		770	
771		772		773		774		775		776		777	
778		779		780		781		782		783		784	
785		786		787		788		789		790		791	
792		793		794		795		796		797		798	
799		800		801		802		803		804		805	
806		807		808		809		810		811		812	
813		814		815		816		817		818		819	
820		821		822		823		824		825		826	
827		828		829		830		831		832		833	
834		835		836		837		838		839		840	
841		842		843		844		845		846		847	
848		849		850		851		852		853		854	
855		856		857		858		859		860		861	
862		863		864		865		866		867		868	
869		870		871		872		873		874		875	
876		877		878		879		880		881		882	
883		884		885		886		887		888		889	
890		891		892		893		894		895		896	
897		898		899		900		901		902		903	
904		905		906		907		908		909		910	
911		912		913		914		915		916		917	
918		919		920		921		922		923		924	
925		926		927		928		929		930		931	
932		933		934		935		936		937		938	
939		940		941		942		943		944		945	
946		947		948		949		950		951		952	
953													

Proceder de la manera siguiente:

Para determinar el tiempo de trabajo, elegir la página gráfica correspondiente a la pieza concerniente al trabajo consultando el sumario.

- El número de la pieza (código de objeto) figura en la columna A de la tabla.

Seguir, en lo sucesivo, las explicaciones de la tabla.

Columna A CODIGO DE OBJETO

Los códigos de objeto se mencionan por orden numérico. Cuando la extensión del trabajo y el tiempo de varios códigos de objeto son iguales, figuran en la tabla el uno debajo del otro (entre dos líneas punteadas). Estos códigos no están en relación con ninguna línea especial de la columna B, sino que pueden combinarse con cualquiera de sus líneas.

Columna B: NUMERO DE IDENTIDAD

No id. 01 - 49 Lista mecánica
51 - 99 Lista de carrocería

Column C AUTOMOVIL

Aquí se indica entre otras cosas:

- modelo del automóvil
- año del modelo

Ningún dato = todas las variantes del automóvil

- Columna D LOCALIZACION**
Indica la colocación de ciertas piezas similares en puntos distintos del auto-móvil. Ver las abreviaciones en página 2.
- Columna E CANTIDAD**
Número de piezas comprendidas en el tiempo. Cantidad no indicada = 1 pieza.
- Columna F PIEZA SUELTA/TRABAJO REALIZADO**
Si se indica un código de objeto en esta columna, el tiempo para este habrá de ser añadido al tiempo para el trabajo en cuestión, en caso de que la pieza no esté ya desmontada.
- Columna G MEDIDA A TOMAR**
Aquí se marca la medida a tomar correspondiente al tiempo.
Por ejemplo: 1 significa cambiar
5 significa ajustar
- Quando se indican dos cifras en la misma línea, el tiempo corresponde a una de las medidas.
- Una guión (—) significa que en esta ocasión ha sido excluido un trabajo parcial comprendido en un trabajo principal.
- Columna H TIEMPOS**
El tiempo se indica en horas.
0,1 h = 10 períodos = 6 minutos
0,01 - 0,14 h se redondean a 0,1 h
0,15 - 0,24 h se redondean a 0,2 h, etc.
- Columna I COLUMNA DE PRECIOS**
Los precios se rellenarán cuando sea necesario por el importador (distribuidor)

Trabajos suplementarios:

Los tiempos destinados a montar equipos no standard, serán colocados directamente después del último código de objeto, en la página respectiva, debajo de una línea seguida. Esto es válido tanto para el equipo suplementario como para el equipo opcional.

Por razones prácticas, los tiempos correspondientes al equipo opcional pueden a veces estar comprendidos en el tiempo del trabajo principal. Esto se indica en la columna C.

NOTA: El ejemplo es sólo una muestra. Los tiempos y códigos no se hallan siempre en el texto.

Los ejemplos siguientes deben leerse con gran atención:

Ejemplo 1 — cambio del colector de escape Saab 900i

- El colector de escape está colocado detrás del separador del motor, grupo 2.
- Los colectores de admisión y de escape tienen allí el número 251.
- Buscar el grupo 251 en el que está la figura del colector de escape.
- El colector de escape tiene el código de objeto 251 31.
- En la tabla, se indica 0,8 h para el cambio del colector de escape. (Turbo = 2,1 h)

Ejemplo 2 — Cambio de cristal de faro Saab 900

- Los faros están detrás del separador del sistema eléctrico, grupo 3.
- El número de los faros es allí 351.
- Buscar al figura no 351 - A, donde los faros se encuentran
- Los cristales de los faros tienen el código de objeto 351 25.
- En la tabla, se indica 0,5 h para el cambio de cristal de faro.
- En la columna D figura la indicación 3/4, que corresponde al cristal izquierdo o derecho respectivamente (ver clave de códigos en página 2).
- En la raya inferior (02) se indica casi lo mismo, pero el tiempo es de solamente 0,3 h. La raya tiene un guión en la columna (05 — ajustado). Lo cual significa que el tiempo para el ajuste de los faros no se halla contado.

Ejemplo 3 — Servicio completo cada 20.000 km Saab 900 Tu 16, M88 (Kilometraje 60.000 km)

- El servicio se encuentra bajo la pestaña para el grupo 1.
- El servicio completo tiene el número 113.
- Consultar el grupo 113 (113-C/113-3).
- Según la página ilustrada, el servicio completo tiene el código de objeto 113 12.
- De la página con la tabla se desprende que este código de objeto tiene el tiempo 2,1 horas para un Turbo 16 (Id No. 06)

En el servicio de los 60.000 km se añade lo siguiente:

- Filtro de aire, cambio, 232 13 tiempo = 0,1
- El tiempo para el filtro de aire se encuentra en el grupo 2 junto a 232 depurador de aire, turbo de ventilación (pág. 232/232-1) tiempo = 0,1

(Cada 30 000 según el libro de servicio)

<u>Tiempo total</u>	Servicio completo 60.000 km
	2,1 + 0,1 = 2,2 horas

- Existe la posibilidad de que haya que añadir un Programa de Cliente con medidas que el cliente puede solicitar al taller. El Programa del Cliente forma parte obligatoria en algunos mercados del servicio completo.

Tiempo = 0,4

Ejemplo 4 – Servicio 60.000 km Saab 900 Tu 16 M92

- El servicio se encuentra bajo la pestaña para el grupo 1.
- El Saab Original Service tiene el número 113.
- Consultar el grupo 113 (113-D/113-6).
- El Servicio tiene el código de objeto 113 28
- De la página con la tabla se desprende que este código de objeto tiene el tiempo 1,8 (ld nr. 01) sin catalizador y 1,4 (ld Nr. 02) con catalizador

EL FORMULARIO DE RECLAMACIONES

DOCUMENTOS DE RECLAMACIÓN

IMPORTANTE

SAAB Automobile AB utiliza esta información para el seguimiento de la calidad. Es muy importante rellenar los datos completos para asegurar la máxima corrección desde un punto de vista técnico.

CÓDIGOS DE AVERÍA

Durante los trámites de garantía de los componentes, se deberá **realizar correctamente la codificación** de manera que se puedan identificar los posibles problemas. Si se rellena un código erróneo, puede ocurrir que se dediquen recursos a desarrollar y mejorar componentes que no lo necesitan.

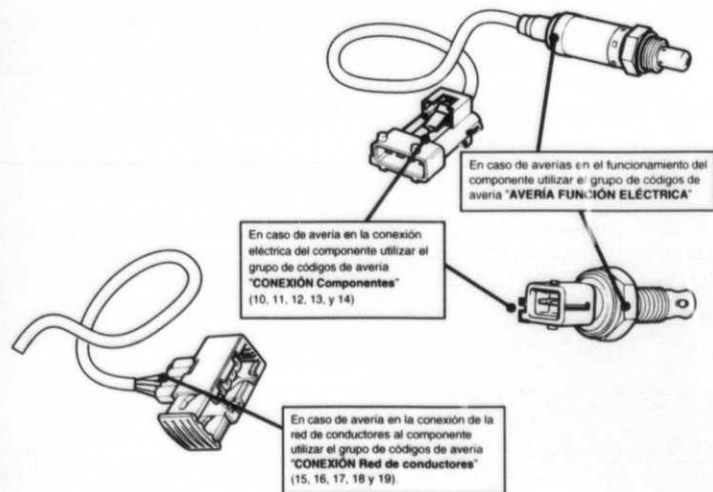
Ser también muy minuciosos al seleccionar el código de localización, tipo de garantía y medidas a tomar.

MANERA DE PROCEDER

Determinar para cada ocasión respectiva qué código de avería es el que mejor concuerda con la **causa de avería** encontrada por el **mecánico**.

Los códigos de avería 61, 62, 71 y 72 sólo deben ser utilizados en aquellos casos en los que no se puede determinar la causa real de la avería.

Los códigos de avería para **CONEXIÓN Componentes** son 10, 11, 12, 13, 14 y para **CONEXIÓN Red de conductores** 15, 16, 17, 18 y 19.



CÓDIGOS DE AVERÍA

OTROS

- 01 Avería de montaje
- 02 Pieza incorrecta montada
- 03 Falta
- 04 Avería de mecanización
- 05 Consumo de combustible/aceite demasiado alto
- 06 Fallo óptico (vidrio)
- 07 Adaptación defectuosa
- 08 Malas propiedades de conducción
- 09 Olor

CONEXIÓN

Componente

- 10* Caja de contactos defectuosa/dañada ¹⁾
- 11* Corrosión/daños por humedad ¹⁾
- 12* Rotura de cable, daños en clavija/red de conductores ¹⁾
- 13* Clavija dañada ¹⁾
- 14* Clavija suelta ¹⁾

Red de conductores

- 15* Caja de contactos defectuosa/dañada ¹⁾
- 16* Corrosión/daños por humedad ¹⁾
- 17* Rotura de cable, daños en clavija/red de conductores ¹⁾
- 18* Clavija dañada ¹⁾
- 19* Clavija suelta ¹⁾

CORTADO/INERTE

- 21 Agarrotado
- 22 Alabeado
- 23 Desplazamiento
- 26 Bloqueado
- 27 Dificultad en el movimiento
- 28 Adherida por congelación

CÓDIGOS DE LOCALIZACIÓN

- 0 = No es necesario
- 1 = 1a/delante
- 2 = 2a/detrás
- 3 = 3a/izquierda
- 4 = 4a/derecha
- 5 = 5a/todos
- 6 = 6a/arriba
- 7 = 7a/en medio
- 8 = 8a/abajo

DAÑADO/FORMA EQUIVOCADA

- 31 Agrietado
- 32 Roto
- 33 Desgarrado/agujero
- 35 Separación
- 37 Deformado/forma equivocada

RUIDO

- 40 Ruido
- 42 Rasgado/chirridos
- 43 Acascabelado
- 44 Susurro del viento
- 45 Ruidos de silbidos
- 46 Ruidos pulsantes (tictac)
- 47* Vibraciones
- 48* Desequilibrio
- 49* Pulsación

FUGAS

- 50 Fugas
- 55 Poros
- 56 Fugas de agua
- 57 Fugas de aceite
- 58 Fugas de combustible

EL AVERIAS EN EL
FUNCIONAMIENTO

- 61 Disturbio de funcionamiento ¹⁾
- 62 Falta de funcionamiento ¹⁾
- 63 Falta de contacto/conexión mala
- 64 Cortocircuito
- 65 Quemado
- 66 Deteriorado por la humedad/corroido
- 67 Presentación errónea/señal errónea de salida
- 68 Interferencias de radio
- 69 Lámpara incandescente fundida

CÓDIGOS DE MEDIDAS
TOMADAS

- 1 = Cambio de pieza
- 2 = De-Mo ²⁾
- 3 = Renovación
- 4 = Pintura
- 5 = Ajuste/Reparación/Programación
- 6 = Cambio de componente completo en el que entra una pieza averiada
- 7 = Pulido
- 8 = Controlar/buscar la avería ²⁾
- 9 = Poner en punto muerto ²⁾
- 10 = Montaje de componente nuevo
- 11 = Cambio de lugar ³⁾

MEK AVERIAS EN EL
FUNCIONAMIENTO

- 71 Disturbio funcional ¹⁾
- 72 Falta de funcionamiento ¹⁾
- 73 Propiedades deficientes en frío
- 74 Desgaste anormal
- 75 Débil
- 76 Desliza
- 77 Suciedad
- 78 Juego/pérdida
- 79 Mal ajustado

ACABADO/SUPERFICIE

- 81 Corrosión
- 82 Burbujas/poros
- 83 Rayado
- 84 Goteo
- 85 Suciedad/polvo
- 86 Matiz erróneo /manchas
- 87 Escamas
- 88 Abolladura/falla de forma
- 89 Falta de protección anticorrosiva
- 94 Acumulación de polvo de pintura
- 95 Marca de máquina pulidora
- 96 Rayas de esmerilado
- 97 Suciedades/depositos
- 98 Falta de masilla de hermeticidad

CÓDIGOS DE TIPO DE
GARANTIA

- (para el concesionario)
- 1 = Garantía de automóvil nuevo
- 2 = IDS
- 3 = Transito
- 4 = Garantía de pieza de recambio y accesorios

¹⁾ Ver el texto debajo de procedimiento

²⁾ Estos códigos de medidas a tomar se aplican solamente a los objetos de suplemento

³⁾ No para la garantía

Standard Times Information

User feedback from Dealer to Importer

To _____

From _____

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification: _____

1 Object code:

Location: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐

Remedy: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.: _____

Description: _____

Comments/suggestions

Standard Times Information

Importer feedback to Saab Automobile AB

To _____
Saab Automobile AB
Service Support, MLVVC, F3-2
461 80 Trollhättan
SWEDEN
Telefax phone no.: +46 520 843 70
From _____

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification: _____

1 Object code:

Location: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐

Remedy: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.: _____

Description: _____

Comments/suggestions

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

0

Prefazione **Il modulo dei reclami**

Aug 1995

PREFAZIONE

Suddivisione

L'elenco dei tempi è suddiviso nei seguenti gruppi principali:

- 1 Assistenza
- 2 Motore
- 3 Impianto elettrico, illuminazione, strumenti
- 4 Trasmissione
- 5 Freni
- 6 Avantreno, impianto di sterzo
- 7 Sospensioni, ponte posteriore, ruote
- 8 Carrozzeria, impianto di climatizzazione, ventilazione
- 9 Accessori

I gruppi principali sono suddivisi in sottogruppi.

Esempio: Il gruppo 5, freni, racchiude

516 Dischi dei freni

517 Ceppi dei freni

Il sottogruppo + un numero corrente a 2 cifre = **CODICE DI OGGETTO**

Entità dei lavori

Normalmente i tempi elencati non comprendono **tutto** il lavoro necessario. Le eccezioni sono indicate nelle colonne **F** e **G** delle pagine con le tabelle.

Non sono compresi i tempi per:

- la ricerca dei guasti, **salvo diversa indicazione** nella colonna **G** provvedimento 8.
- scarico/rabocco di gas nel condizionatore AC nei tempi elencati.
- gestione: prelievo e deposito, marcatura di cartellini, ordinazione e prelievo di ricambi

Tempi elencati

I tempi elencati sono determinati prevedendo l'utilizzo degli **attrezzi** e l'applicazione dei **metodi di lavoro** indicati nei manuali d'officina SAAB.

Modifica dei tempi

I tempi modificati vengono contrassegnati con **x**, esempio 1,2^x. I tempi nuovi vengono contrassegnati con **n**, esempio 3,4ⁿ.

Abbreviazioni

Tipo di carrozzeria

- 2d = Berlina 2 porte
3d = Combi-coupé 3 porte
4d = Berlina 4 porte
5d = Combi-coupé 5 porte

Motore

- I = Impianto di iniezione
CU14 = Sistema d'iniezione LUCAS
C = 1 carburatore
T = 2 carburatori
Tu = Turbo
LPT = Turbo a compressione leggera
L = Motore a bassa compressione
H = Motore ad alta compressione
8 = Motore a 8 valvole
16 = Motore a 16 valvole
CAT = Catalizzatore
B212 = 2,1 litre

Cambio

- M = Manuale
A = Automatico
3 = A 3-marce
4 = A 4-marce
5 = A 5-marce

Modello/anno

- 84 = Fino al 1984
84 = Soltanto 1984
84- = 1984 e seguenti
82-84 = Dal 1982 fino al 1984

Collocazione del volante

- LHD = Guida a sinistra
RHD = Guida a destra

Dotazione

- AB = Barra stabilizzatrice
ABAG = Cuscino d'aria (Airbag)
A BELT = Cinture di sicurezza passive
AC = Aria condizionata
AR = Bracciolo del sedile posteriore
BP = Sedili laterali
CC = Dispositivo per il mantenimento della velocità costante
CL = Servosterzo a bloccaggio centrale
CV = Cabriolet
EA = Antenna azionata elettricamente
EM = Specchietto retrovisore elettrico
ES = Sedile anteriore a comando elettrico
ESR = Tettuccio apribile, azionato elettricamente
EW = Alzacristalli elettrici
IC = Intercooler
IS = Parsurti integrato
LU = Tappezzeria di pelle
MSR = Tettuccio apribile, azionato manualmente
PS = Servosterzo
RFL = Luci posteriori antinebbia

Ubicazione

- 1 = 1o-1a/anteriore
2 = 2o-2a/posteriore
3 = 3o-3a/sinistra
4 = 4o-4a/destra
5 = 5o-5a/tutti
6 = 6o-6a/superiore
7 = 7o-7a/centrale
8 = 8o-8a/inferiore

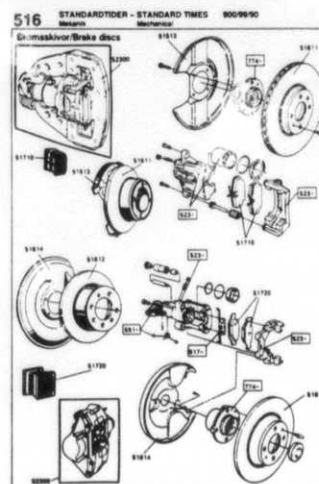
Codice di mercato

I codici indicati si riferiscono alla versione di mercato

- AU = Australia
CA = Canada
FE = Estremo orient
JP = Giappone
ME = Medio Oriente
NO = Norvegia
SE = Svezia
US = USA

Istruzioni

Modo di impiego dell'elenco dei tempi



STANDARDTIDER - STANDARD TIMES										900/99/90										= 516-									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									
STANDARD										STANDARD										STANDARD									

Colonna D UBICAZIONE
Indica l'ubicazione di particolari analoghi ma collocati in punti diversi dell'auto-vettura. Vedansi abbreviazioni a pagina 2.

Colonna E QUANTITÀ
Numero dei particolari contemplati dal tempo. Se manca un numero di quantità = 1 particolare.

Colonna F COMPONENTE STACCATO/LAVORO ESEGUITO
Se in questa colonna è indicato un codice di oggetto, il tempo non deve essere aggiunto al lavoro in questione, se la componente è già staccata.

Colonna G PROVVEDIMENTO
Qui vengono segnati i provvedimenti previsti dal tempo.
AD esempio 1 significa sostituire
5 significa mettere a punto

Quando vengono indicate 2 cifre sulla stessa riga, ciò significa che il tempo riguarda soltanto uno di questi provvedimenti.

Con un trattino (—) s'intende che un lavoro che normalmente rientra nell'operazione principale, in questo caso non deve essere eseguito.

Colonna H TEMPO
Il tempo viene indicato in ore.
0,1 ore = 10 periodi = 6 minuti
0,01 - 0,14 ore si arrotonda a 0,1 ore
0,15 - 0,24 ore si arrotonda a 0,2 ore, ecc.

Colonna I PREZZO
Il prezzo viene indicato in caso di necessità da IMP (concessionario)

Lavori supplementari:

I tempi occorrenti per le attrezzature supplementari che non fanno parte della dotazione standard vengono indicati direttamente dopo l'ultimo codice di oggetto sulle rispettive pagine sotto una riga continua. Qui vengono indicati sia gli accessori, sia le dotazioni opzionali.

Per ragioni pratiche, tuttavia, il tempo occorrente per le dotazioni opzionali può rientrare nel tempo previsto per il lavoro principale. Esso viene segnato nella colonna C.

Leggere attentamente i esempi seguenti:

Esempio 1, sostituzione del collettore dei gas di scarico della Saab 900i

- Il collettore dei gas di scarico si trova sotto la sezione motore, gruppo 2.
- Qui il tubo di aspirazione, ha il collettore dei gas di scarico nr 251.
- Cercare il gruppo 251 dove si trova l'immagine del collettore dei gas di scarico
- Il collettore dei gas di scarico ha il codice di oggetto 251 31
- Sul lato della tabella si trovano indicate 0,8 ore per la sostituzione del collettore dei gas di scarico (Turbo = 2,1 ore)

Esempio 2 — Sostituzione del trasparente del proiettore della Saab 900

- Il proiettore si trova sotto la sezione dell'impianto elettrico, gruppo 3
- Qui il proiettore ha il nr 351
- Aprire all'immagine nr 351-A che rappresenta il proiettore.
- Il trasparente del proiettore reca il codice di oggetto 351 25
- Sul lato della tabella sono indicate 0,5 ore per la sostituzione del trasparente del proiettore
- Nella colonna D è indicato 3/4 che sta ad indicare il trasparente sinistro oppure quello destro (vedasi legenda del codice pagina 2)
- La riga sottostante (02) contiene quasi la stessa operazione, ma il tempo indicato è appena di 0,3 ore. La riga contiene un trattino nella colonna (05 — messa a punto). Ciò significa che la messa a punto e il controllo non sono compresi nel tempo previsto per la sostituzione del trasparente del proiettore.

Esempio 3 — Assistenza completa ogni 20 000 km Saab 900 Tu 16 M88 (Chilometraggio 60 000 km)

- L'assistenza si trova sotto la sezione del gruppo 1.
- L'assistenza completa reca il numero 113.
- Aprire il gruppo 113 (113-C/113-3).
- Secondo la pagina illustrata l'assistenza completa ha il codice di oggetto 113 12
- Sulla pagina della tabella risulta che questo codice di oggetto ha un tempo di 2,1 ore per una Turbo 16 V (Id nr 06)

Per l'assistenza ai 60 000 km. si aggiunge quanto segue:

- Sostituzione filtro aria 23213, tempo = 0,1 h.
- Il tempo per il filtro dell'aria si trova nel gruppo 2 a pag. 232 - filtro dell'aria, tubo di ventilazione (pag. 232/232-1) tempo = 0,1

(Ogni 30 000 km. secondo il libretto dei tagliandi)

Tempo totale Assistenza completa ai 60 000 km
2,1 + 0,1 = 2,2 ore.

- Eventualmente può essere aggiunto il programma di assistenza affidato al cliente con provvedimenti di cui il cliente può ordinare l'esecuzione all'officina. In certi mercati, il programma affidato al cliente rientra come parte obbligatoria dell'assistenza completa.

Tempo = 0,4 h.

Esempio 4, Assistenza 60.000 km Saab 900 Tu 16 M92

- L'assistenza si trova sotto la sezione del gruppo 1.
- L'assistenza originale Saab reca il numero 113.
- Aprire il gruppo 113 (113-D/113-6).
- L'assistenza ai 60.000 km. reca il codice di oggetto 113 28.
- Sulla pagina della tabella risulta che questo codice di oggetto ha un tempo di 1,8 ore (Id Nr 01) per l'automobile non catalitica e di 1,4 ore (Id Nr 02) per l'automobile catalitica.

IL MODULO DEI RECLAMI

DOCUMENTI DI RECLAMO

IMPORTANTE

Le presenti informazioni saranno utilizzate dalla SAAB Automobile AB per i controlli di qualità. E' molto importante fornire dati completi per assicurare un corretto feedback tecnico.

CODICI DI DIFETTO

Quando si cambiano componenti in garanzia, una **codifica corretta** è essenziale per poter identificare eventuali problemi. Indicando un codice di errore improprio, è possibile che le risorse previste per lo sviluppo ed il miglioramento delle componenti siano ripartite in modo errato.

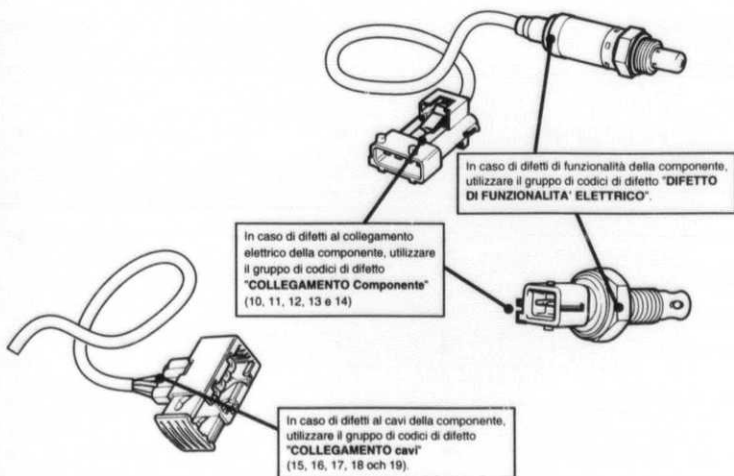
Prestare attenzione anche alla selezione dei codici di individuazione, tipo di garanzia e provvedimento.

PROCEDURA

Determinare il codice di difetto più appropriato sulla base della **causa di difetto riscontrata dal meccanico**.

I codici di difetto 61, 62, 71 e 72 devono essere utilizzati soltanto nel caso in cui sia impossibile determinare la causa effettiva.

I codici di difetto per **COLLEGAMENTO componente** sono 10, 11, 12, 13 e 14, mentre per **COLLEGAMENTO cavi** sono 15, 16, 17, 18 e 19.



CODICI DI DIFETTO

ULTERIORI

- 01 Difetto di installazione
- 02 Particolare errato installato
- 03 Mancante
- 04 Difetto di lavorazione
- 05 Forte consumo di carburante/olio
- 06 Difetto ottico (cristallo)
- 07 Adesione difettosa
- 08 Cattiva conducibilità
- 09 Odore

COLLEGAMENTO

Componente

- 10* Connettore difettoso/danneggiato ¹⁾
- 11* Corrosione/danno da umidità ¹⁾
- 12* Interruzione del cavo pin/danno ai cavi ¹⁾
- 13* Pin danneggiato ¹⁾
- 14* Pin arretrato ¹⁾

Cavi

- 15* Connettore difettoso/danneggiato ¹⁾
- 16* Corrosione/danno da umidità ¹⁾
- 17* Interruzione del cavo pin/danno ai cavi ¹⁾
- 18* Pin danneggiato ¹⁾
- 19* Pin arretrato ¹⁾

FUSO/FORZATO

- 21 Grippato
- 22 Storto
- 23 Grippaggio
- 26 Bloccato
- 27 Forzato
- 28 Attaccato da congelamento

CODICI DI UBICAZIONE

- 0 = Non necessario
- 1 = 1o/anteriore
- 2 = 2o/posteriore
- 3 = 3o/sinistro
- 4 = 4o/destro
- 5 = 5o/tutti
- 6 = 6o/superiore
- 7 = 7o/centrale
- 8 = 8o/inferiore

DANNEGGIATO/DIFETTO DI FORMA

- 31 Incrinato
- 32 Rotto
- 33 Strappo/foro
- 35 Separazione
- 37 Deformato/difetto di forma

RUMORI MOLESTI

- 40 Rumori molesti
- 42 Raschiamento/cigolio
- 43 Sferragliamento
- 44 Brusio del vento
- 45 Sibilo
- 46 Ticchettio
- 47* Vibrazioni
- 48* Squilibrio
- 49* Pulsa

PERDITE

- 50 Perdite
- 55 Fori
- 56 Perdita d'acqua
- 57 Perdita d'olio
- 58 Perdita di carburante

EL DIFETTO FUNZIONAMENTO ELETTRICO

- 61 Disturbo di funzionamento ¹⁾
- 62 Funzionamento mancante ¹⁾
- 63 Difetto di contatto/cattivo collegamento
- 64 Cortocircuito
- 65 Bruciato
- 66 Danno dovuto a umidità/corrosione
- 67 Indicazione errata/segnale errato in uscita
- 68 Disturbo radio
- 69 Lampadina ad incandescenza rotta

CODICI DI PROVVEDIMENTO

- 1 = Funzionamento del particolare
- 2 = Smontaggio-rimontaggio ²⁾
- 3 = Rimesso a nuovo
- 4 = Verniciatura
- 5 = Regolazione/Riparazione/Programmazione
- 6 = Sostituzione del componente completo nel quale è compreso il dettaglio difettoso
- 7 = Lucidatura
- 8 = Controllare/ricercare il guasto ²⁾
- 9 = Mettere a nudo ²⁾
- 10 = Installare componente nuova
- 11 = Trasferire ³⁾

MEK DIFETTO FUNZIONAMENTO MECCANICO

- 71 Disturbo di funzionamento ¹⁾
- 72 Funzionamento mancante ¹⁾
- 73 Cattiva caratteristica di funzionamento a freddo
- 74 Usura anormale
- 75 Debole
- 76 Slitta
- 77 Impurità
- 78 Gioco/distacco
- 79 Impostazione adatta

FINISSAGGIO/SUPERFICIE

- 81 Corrosione
- 82 Bolle/pori
- 83 Rigatura
- 84 Colatura/goccia
- 85 Impurità/polvere
- 86 Difetto di tinta/macchie
- 87 Sfaldatura
- 88 Ammassatura/difetto di forma
- 89 Mancanza di protezione antiruggine
- 94 Depositi di pulviscolo di verniciatura
- 95 Segni di lucidatura
- 96 Rigatura da levigatura
- 97 Impurità/deposito
- 98 Pasta ermetizzante mancante

CODICI DI TIPO DI GARANZIA (per i concessionari)

- 1 = Garanzia autovettura nuova
- 2 = IDS
- 3 = Transito
- 4 = Garanzia ricambi e accessori

¹⁾ Vedasi il testo sotto "modo di esecuzione"

²⁾ Questi codici di provvedimento riguardano **soltanto** gli oggetti aggiuntivi

³⁾ Non per la garanzia

Standard Times Information

User feedback from Dealer to Importer

To From
.....
.....
.....

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification:

1 Object code:

Location: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

Remedy: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.:

Description:

Comments/suggestions
.....
.....
.....
.....

Standard Times Information

Importer feedback to Saab Automobile AB

To From
Saab Automobile AB
Service Support, MLVVC, F3-2
461 80 Trollhättan
SWEDEN
Telefax phone no.: +46 520 843 70

Car type: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specification:

1 Object code:

Location: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8

Remedy: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11

Time: missing ☐ too low ☐ too high ☐ confusing ☐

2 Object code: missing ☐ confusing ☐ wrong ☐

For part No.:

Description:

Comments/suggestions
.....
.....
.....
.....

Standardtider Mekanik Sept 90/99/90
Standard Times Mechanical Sept 90/99/90

1

Service, Div kontrollarbeten
Maintenance, Misc checks

Aug 1995

STANDARDTIDER -- STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

90/99/90

1	SERVICE	1	MAINTENANCE
	INNEHÅLLSFÖRTECKNING		LIST OF CONTENTS
111	Leveransservice	111	Delivery service
112	Garantiservice	112	Warranty service
113-A	Regelbunden service	113-A	Regular service
113-B	Regelbunden service	113-B	Regular service
113-C	Regelbunden service	113-C	Regular service
119	Förbesiktning	119	Pre-inspection
	<u>Tilläggs/Specialarbeten</u>		<u>Additional/Special works</u>
122-A	- Motor	122-A	- Engine
122-B	- Motor	122-B	- Engine
122-C	- Motor	122-C	- Engine
123	- Elsystem, belysning instrument	123	- Electrical system, lighting instruments
124	- Växellåda	124	- Gearbox
125	- Bromsar	125	- Brakes
126	- Frmvagn, styrinrättning	126	- Front assembly, steering
127	- Fjädring, bakaxel, hjul	127	- Suspension, rear axle, wheels
128	- Kaross, klimatsystem, ventilation	128	- Body, air condition system, ventilation
129	- Tillbehör	129	- Accessories
132	Rekonditionering	129	- Accessories
161	Originalverktyg, varningstriangel	132	Reconditioning
		161	Original tools, warning triangle

Garantiservice
Warranty service

Garanti-service

Garantiservice 1000 km

S= aktuell verkstadsanalys/serietinformation för detaljerad arbetsbeskrivning

- 1 Funktion/kontroll av lyktor, signalhorn, vindrut-tvätt och strålkastarstreckare med spolare, ventiler, värmepump, instrumentbelysning, elskåp och varmvattenpump, isbrytningspump, elhjulbroms, el- och gas, samt elanordningar för elstaxor.
- 2 Motorolja. Avtappning
- 3 Olja i manuell väskelada, avtappning.
- 4 Rengöring av magnetrålning
- 5 Drevaxelns stötar. Kontroll
- 6 Olja i slutskovel, automatsvältillada Byte
- 7 Gummibulgar för drevkrutar.
- 8 Styckled och svängarmled. Kontroll
- 9 Svängarmens stötar. Kontroll
- 10 Avgassystem. Kontroll av upphängningar. Kontrolldragning, röklämnar
- 11 Sakalerinfästning, kaross. Kontrolldragning
- 12 Olyckor Byte
- 13 Motorolja. Fyllning
- 14 Olja i manuell väskelada. Fyllning
- 15 Styrsvervo. oljefylla. Kontroll/fyllning
- 16 Rattets, motlätning av kabelkort, vätska i
Kontrollbelysning
- 17 Drevkrutarnas Kontroll av justering
- 18 Kylvätskans. Flytskydd, kontroll av vätskenivå/fyllning, vid behov droppvatten, rengöring
- 19 Bromsvätskans Kontroll/fyllning
- 20 Inloppsvätska: avgasammar. Kontrolldragning
- 21 Cylindervätskans vätska. Måttmätning
- 22 Värmepump. Kontroll (se Teckn 18)
- 23 Vatten i bränslet

Flux vs. posturing			Effect posturing		
Soda	Cambrey	Caster	Soda	Cambrey	Caster
V	o	o	V	o	o
H	o	o	H	o	o
Time in min			Time in min		

21. Däcktryck. Justering (även reservhjul)
22. Framhjulsinställning. Kontroll ev. justering

Turbo
Kontrollera att laddtrycksvisaren går upp mot det röda fältet vid acceleration.

11202

[illegible]

Objektford/Object code	Id.nummer/Id. No.	Bil/Car		Armodel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj Urfört arbete/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specifikation/ Specification						Byte detalj/Replace detail	Debit/Remove debt	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byt last axel/ Replace complete unit	Smörja Rullgator Ruller/ Grease rollers and rollers	Upprepa skivor/ Repeat discs	Checka Trolldubbskott/ Check Troubleshot	Fyllgips/Slip	Byt olja/ Change oil			Byt filter/ Change filter
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
11309	01	C		75									5							1,3	
	02	C		76									5							1,4	
	03	C		77-78									5							1,1	
	04	TM		-76									5							1,8	
	05	TM		77-78									5							1,3	
	06	TA		76									5							2,3	
	07	TA		77-78									5							1,9	
	08	I 8											5							1,4	
11313	01			75-78									5							0,4	
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name													
11309 Service var 10 000 km/Each 6 000 miles																					
11313 Kundprogram/Owner's schedule																					

SAGE

Service 10 000 km

Se aktuell: Artikelkategorien und -regionen für Desktop und Mobiltelefon

1. Matarna, Turke. Yve älskar mig! (glögl)
2. Boudoirerna spökar. Konst!
3. Rykarna. Konst! (visat)
4. Tändst. Konströstering, lyse vid behov
5. Svartvatten. Konst, vord
6. Servitörerna vinkstuckor
7. Västervästerväst
8. Boudoirerna. Konst, Konst
9. Ölkäse matning vid stängd. Konst!
10. Prester och kändisar läsa skönlitteratur
om att smaka, kopping, skönlitter, brenna
om att smaka, smaka och mjuka
konst om att smaka smaka! (skönlitteratur)
11. Konsten att ledvårdsmåga gå upp mot de
vilda läser vid skönlitter.
12. Konsten att den krigs mot vildvårdsmåga

11311

Service 20 000 km

SLASH

Is dit een wetenschappelijk onderzoek? ☐ Ja ☐ Nee

- [illegible]

Save 50% Today

11312

Feldforschung - beginnt am Anfang der 1950er Jahre mit der Untersuchung der sozialen Strukturen der Bevölkerung in der DDR.

11313

FIG. 7.4

--	--

[illegible][illegible][illegible]

1

1

1

Language

—

Keywords:

Table 1

1

1

10

1

—

Objekt/kost/Object code	Id-nummer/Id. No.	Bil/Car	Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lastlager detalj tuffert/detaler	Borttagen detalj Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification							Dyke check/Replace detail	De-ice/Remove item	Removes/Overtail	Lectures/Paint	Juster/Ajust	Rely test wheel	Replace complete unit	Synkole Rengöring Polera/ Grease Clean Polish	Cheek/Front End Check	Truck/Tractor	Fridge/Shop			Recharge battery
A	B	C		D	E	F			1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
11311	01		85-88											5							0,4	
	03		89											5							0,9	
	02	Tu	85-88											5							0,5	
	04	Tu	89											5							1,0	
	05	SE/NO	90-91											5							0,6	
	07	Tu, A, SE/ Tu, A, NO	90-91											5							0,7	
	09	I/I, A	90-91											5							0,6	
	06	Tu	90-91											5							0,8	
	08	Tu, A	90-91											5							0,9	
11312	01	C	85-88											5							1,7	
	02	I 8, M	85-88											5							1,9	
	03	I 8, A	85-88											5							2,0	
	07		89											5							1,7	
	11		90											5							1,5	
	04	Tu, M	85-88											5							2,3	
	05	Tu, A	85-88											5							2,3	
	08	Tu/Tu CAT	89											5							2,0	
	12	Tu/Tu CAT	90											5							1,7	
	06	Tu, 16V	85-88											5							2,1	
	09	16	89											5							1,7	
	15	SE/NO	91											5							1,2	
	13	16	90-91											5							1,5	
	10	16 CAT	89											5							1,6	
14	16 CAT	90-91											5							1,4		
11313	03		85-91											5							0,4	

Obj.	Benämning>Name	Obj.	Benämning>Name
11311	Säkerhets- o funktionskontrollen var 10 000 km/Safety and functional checks every 10 000 km (6 000 miles)		
11312	Fullservice var 20 000 km/Full service every 20 000 km (12 000 miles)		
11313	Kundprogram/Owner's schedule		

Saab Original Serviceprogram

		SERVICETILLFÄLLE (Se Servicehäfte för korrekt mätarställning)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Objektid/Object code		Bil/Car		Lokalisering/Location		Antal/Quantity		Losslagen detalj Work carried out		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I					
11325	01		92							5								0,5						
	02		93							5								0,5						
11326	01		92							5								1,4						
	02	CAT	92							5								1,0						
	03	CV	92							5								1,5						
	04	CV, CAT	92							5								1,2						
	05		93							5								2,5						
	06	CAT	93							5								2,1						
	07	CV	93							5								2,6						
	08	CV, CAT	93							5								2,2						
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name																		
11325 Service 5 000 km/Service 5 000 km																								
11326 Service 20 000 km/Service 20 000 km																								

Saab Original Serviceprogram

[illegible]

Objektkod/Object code		Bil/Car				Åtgärd/Remedy														
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I	
Id.nummer/Id. No.	Specification/Specification	År/model/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Lossstegen detalj Unit removed Removed detail Work carried out	Byrå detalj/Regions detail	Deaktivera/stem	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Just	Byrå last axel/ Replace complete unit	Smörja Rengöring Polera/ Grease Clean Polish	Översiktlig kontroll/ Check Troubleshoot	Pröva/Run-in	Byrå last axel/ Replace complete unit	Smörja Rengöring Polera/ Grease Clean Polish	Översiktlig kontroll/ Check Troubleshoot	Pröva/Run-in	Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
11328	01 CAT 02 CV 04 CV, CAT 05 US 06 US, CV 07 CAT 08 CV 10 CV, CAT 11 US 12 US, CV	92 92 92 92 92 93 93 93 93 93																	1,8 1,4 1,9 1,5 1,6 1,7 2,8 2,5 3,0 2,6 2,7 2,8	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name														
11328 Service 60 000 km/Service 60 000 km																				

Saab Originalservice

Saab Original Serviceprogram

SERVICETILLFÄLLE										
(Se Servicehäfte för korrekt mätarställning)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Objekt/Objekt code	Id-nummer/Id. No.	Specification/Specification	Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/Unfört arbete/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
								Byte slang/Replace detail	Örskift/Remove detail	Reparera/Overhaul	Luckas/Part	Justera/Just	Byta spill enhet/Regulate complete unit	Smörja Rengöring/Polish/Overhaul/Check/Polish	Justera/Adjust	Check/Check	Frigge/Strip	Reparera/Repair	Överfyll/Overfill	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
11329	01		92									5								3,3
	02	ABS	92									5								3,6
	03	CAT	92									5								2,6
	04	CAT, ABS	92									5								2,9
	05	A	92									5								3,6
	06	A, ABS	92									5								3,8
	07	A, CAT	92									5								2,9
	08	A, CAT, ABS	92									5								3,2
	09	CV	92									5								3,4
	10	CV, ABS	92									5								3,7
	11	CV, CAT	92									5								2,8
	12	CV, CAT, ABS	92									5								3,1
	17	CV, A	92									5								3,7
	18	CV, A, ABS	92									5								4,0
	19	CV, A, CAT	92									5								3,1
	20	CV, A, CAT, ABS	92									5								3,3
	13	US	92									5								2,7
	14	US, A	92									5								3,0
	15	US, CV	92									5								2,9
	16	US, CV, A	92									5								3,2
	21		93									5								2,2
	22	ABS	93									5								2,5
	23	CAT	93									5								1,6
	24	CAT, ABS	93									5								1,8
	25	A	93									5								2,5
	26	A, ABS	93									5								2,8
	27	A, CAT	93									5								1,9
	28	A, CAT, ABS	93									5								2,2
	29	CV	93									5								2,4
	30	CV, ABS	93									5								2,6
	31	CV, CAT	93									5								1,7
	32	CV, CAT, ABS	93									5								2,0
	33	CV, A	93									5								2,7
	34	CV, A, ABS	93									5								2,9
	35	CV, A, CAT	93									5								2,0
	36	CV, A, CAT, ABS	93									5								2,3
	37	US/CA	93									5								1,6
	38	US/CA, A	93									5								2,0
	39	US/CA, CV	93									5								1,8
	40	US/CA, CV, A	93									5								2,1
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name												
11329 Service 80 000 km/Service 80 000 km																				

Saab Original Serviceprogram

		SERVICETILLFÄLLE (Se Servicehäfte för korrekt mätarställning)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Objektkod/Object code	Bil/Car					Åtgärd/Remedy											Priskolumn/ Price column																						
	Id nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification	Årsmått/Model year	Lagring/Location	Antal/Quantity	Lagring detalj Lagring detalj Removed detail Work carried out	Byta detalj/Replace detail		Deckla/Remove item	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Jämvikt/Adjust	Byta ladd axel/ Replace complete unit	Byta ladd axel/ Replace complete unit	Byta ladd axel/ Replace complete unit	Byta ladd axel/ Replace complete unit		Byta ladd axel/ Replace complete unit	Byta ladd axel/ Replace complete unit	Tid i timmar/ Time in hours																			
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I																				
11330	01		92										5						1,7																				
	02	CAT	92										5						1,3																				
	03	CV	92										5						1,9																				
	04	CV, CAT	92										5						1,5																				
	05		93										5						2,5																				
	06	CAT	93										5						2,1																				
	07	CV	93										5						2,7																				
	08	CV, CAT	93										5						2,3																				
11331	01		92																3,6																				
	03	ABS	92										5						3,9																				
	05	CAT	92										5						3,0																				
	05	CAT, ABS	92										5						3,3																				
	02	A	92										5						3,9																				
	04	A, ABS	92										5						4,2																				
	10	A, CAT	92										5						3,3																				
	11	A, CAT, ABS	92										5						3,5																				
	07	CV	92										5						3,8																				
	08	CV, ABS	92										5						4,0																				
	09	CV, CAT	92										5						3,1																				
	12	CV, CAT, ABS	92										5						3,4																				
	13	CV, A	92										5						4,0																				
	14	CV, A, ABS	92										5						4,3																				
	15	CV, A, CAT	92										5						3,4																				
	16	CV, A, CAT, ABS	92										5						3,7																				
	17		93										5						2,6																				
	18	ABS	93										5						2,8																				
	19	CAT	93										5						1,9																				
	20	CAT, ABS	93										5						2,2																				
	21	A	93										5						2,8																				
	22	A, ABS	93										5						3,1																				
	23	A, CAT	93										5						2,2																				
	24	A, CAT, ABS	93										5						2,4																				
25	CV	93										5						2,7																					
26	CV, ABS	93										5						2,9																					
27	CV, CAT	93										5						2,0																					
28	CV, CAT, ABS	93										5						2,3																					
29	CV, A	93										5						2,9																					
30	CV, A, ABS	93										5						3,2																					
31	CV, A, CAT	93										5						2,2																					
32	CV, A, CAT, ABS	93										5						2,6																					
Obj.	Benämning/Name																			Obj.	Benämning/Name																		
11330	Service 100 000 km/Service 100 000 km																																						
11331	Service 120 000 km/Service 120 000 km																																						

Saab Originalservice

Saab Original Serviceprogram

		SERVICEFÄLLE (Se Servicehäfte för korrekt mätarställning)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Objektstod/Object code		Bil/Car			Åtgärd/Remedy														
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
Id.nummer/Id. No.		Specification/Specification	Årsmoedel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Åtgärd/Remedy detail											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column	
					Lossagen detalj Utfördes detalj Bakgrund detalj Work carried out	Byta olja/Engine detail	De-Mo/Remove-Rail	Reparera/Repair	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byta luft filter/Replace complete unit	Smörja Rengörja Rostfäll Grease Clean / Polish	Byta filter/Replace filter	Byta filter/Replace filter	Byta filter/Replace filter	Byta filter/Replace filter	Byta filter/Replace filter		
11332	01		92								5							1,5	
	02	CAT	92								5							1,1	
	03	CV	92								5							1,6	
	04	CV, CAT	92								5							1,2	
	05		93								5							2,5	
	06	CAT	93								5							2,1	
	07	CV	93								5							2,7	
	08	CV, CAT	93								5							2,3	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name													
11332 Service 140 000 km/Service 140 000 km																			

Saab Original Serviceprogram

[illegible][illegible]

Saab Original Serviceprogram

				SERVICETILLFÄLLE (Se Servicehäfte för korrekt mätarställning)										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

[illegible]

Saab Originalservice

Saab Original Service program

SERVICEFALL										
(Se Servicehäfte för detaljerad utrustning)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Object code	Id. number/Id. No.	Specification/Specification	Arm/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detail/Utfört arbete/Removed detail/Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
							Byt/Replace detail	Öka/Increase detail	Byt/Replace detail	Öka/Increase detail	Byt/Replace detail	Öka/Increase detail	Byt/Replace detail	Öka/Increase detail	Byt/Replace detail	Öka/Increase detail	Byt/Replace detail		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
11335	01		92								5							3,6	
	04	ABS	92								5							3,8	
	03	CAT	92								5							2,9	
	02	CAT, ABS	92								5							3,2	
	20	A	92								5							3,8	
	19	A, ABS	92								5							4,1	
	18	A, CAT	92								5							3,2	
	17	A, CAT, ABS	92								5							3,5	
	09	CV	92								5							3,7	
	12	CV, ABS	92								5							4,0	
	11	CV, CAT	92								5							3,1	
	10	CV, CAT, ABS	92								5							3,3	
	16	CV, A	92								5							4,0	
	15	CV, A, ABS	92								5							4,3	
	13	CV, A, CAT	92								5							3,3	
	14	CV, A, CAT, ABS	92								5							3,6	
	08	US	92								5							3,0	
	07	US, A	92								5							3,3	
	06	US, CV	92								5							3,1	
	05	US, CV, A	92								5							3,4	
	21		93								5							2,2	
	22	ABS	93								5							2,5	
	23	CAT	93								5							1,6	
	24	CAT, ABS	93								5							1,8	
	25	A	93								5							2,5	
	26	A, ABS	93								5							2,8	
	27	A, CAT	93								5							1,8	
	28	A, CAT, ABS	93								5							2,1	
	29	CV	93								5							2,4	
	30	CV, ABS	93								5							2,6	
	31	CV, CAT	93								5							1,7	
	32	CV, CAT, ABS	93								5							2,0	
	33	CV, A	93								5							2,6	
	34	CV, A, ABS	93								5							2,9	
	35	CV, A, CAT	93								5							2,0	
	36	CV, A, CAT, ABS	93								5							2,3	
	37	US/CA	93								5							1,7	
	38	US/CA, A	93								5							1,9	
	39	US/CA, CV	93								5							1,8	
	40	US/CA, CV, A	93								5							2,1	
Obj. Benämning/Name							Obj. Benämning/Name												
11335 Service 200 000 km/Service 200 000 km																			

Förbesiktning Pre – Inspection

11902

BESIKTNINGSPROTOKOLL



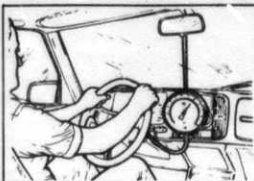
Fugler		Datum	Måttidning	AD-år
Ordningsnr			km	Körnr
Namn		Kostnad för nädan föregående åtgärder		
Undervisningsadress		Tillskott för besiktning hos Sveriges Bilprovning		
Fasit		Arbete utfört av		
Ordningsnr	Bilen provad och kontrollerad av			
Fasiten - besiktad	Fasiten - arbete			

F 11	C 1001	Gata-land		Bil	Bil	Förarens signatur	Bekräftat kontroller	
							Arbete	Material
1	Går, bräcker, hjulhus, rostkontroll							
2	Ölslucka måföretag i min fram V H							
3	bak V H reserv							
4	Länkrostslager							
5	Fjäder							
6	Stötdämpare							
7	Argoncyrum							
8	Bränsledningar							
9	Drivaxel, gemmålslager							
10	Stötdämpare							
11	Hjullager							
12	Styrled							
13	Styrledsfeder							
14	Bränslesystem							
15	Batteri o el-ledningar i motorrum							
16	Stötdämpare							
17	Fjädersystem							
18	Perforationskrets							
19	Vindruta, kontr spricker o stenskor							
20	Vindrutetvättare/sprut							
21	Beskydd							
22	Stoppkyl							
23	Körstörningskrets							
24	Signal							
25	Bränslesprut/sprut/sprut							
26	Perforationskrets							
27	Stör o störning, ruff							
28	Störningens ruffning							
29	Dörröppning o lås							
30	Dörrar rostkontroll							
31	Störning, rostkontroll							
32	Störning, rostkontroll							
33	Fjäders, kontroll Co-halt							
34	Störning							
35	Störning							
36	Störning							
37	Störning							
38	Störning							
39	Störning							
40	Störning							
41	Störning							
42	Störning							
43	Störning							
44	Störning							
45	Störning							
46	Störning							
47	Störning							
48	Störning							
49	Störning							
50	Störning							
51	Störning							
52	Störning							
53	Störning							
54	Störning							
55	Störning							
56	Störning							
57	Störning							
58	Störning							
59	Störning							
60	Störning							
61	Störning							
62	Störning							
63	Störning							
64	Störning							
65	Störning							
66	Stör							

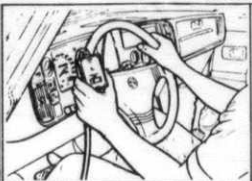
Objektкод/Object code		Id nummer/Id. No.		BIU/Car		Lokalisering/Location		Årsmått/Model year		Antal/Quantity		Löstagen detalj/ Lifted article detail Released detail Work carried out		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
A	B	C		D	E	F	Byta detalj/Replace detail											G											H	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11902	01 02					11312	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

[illegible]

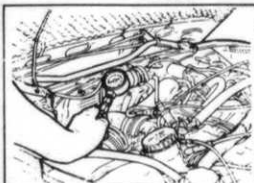
Tilläggs/specialarbeten -- motor
Additional/special work -- engine



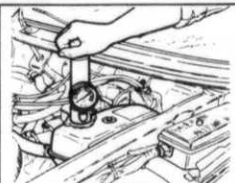
12210



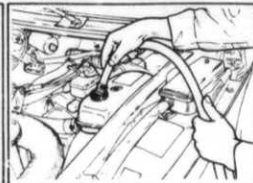
12211



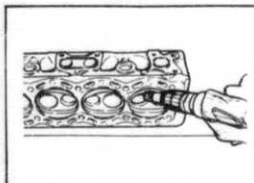
12212



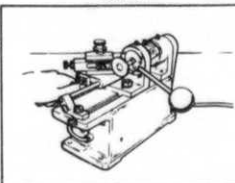
12213



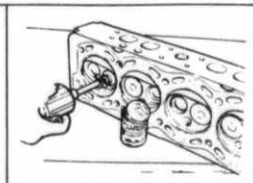
12214



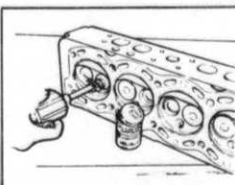
12215



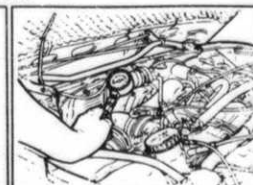
12216



12217



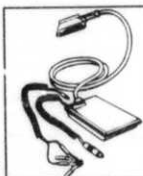
12218



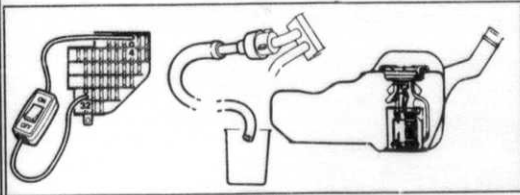
12219

Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj/ Used detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specifikation/ Specification						Byta detalj/Replace detail	Deodorera/De-odor	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byta lag detalj/ Replace complete unit	Smörja åtgärda delar/ Lubricate repaired parts	Skruva in skruvar/ Check Tighten bolts	Fylla/Skip	Smörja/ Lubricate	Överfylla/Refill			
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I	
12210	01	Tu	80									5							0,6		
	02	Tu	81									5							0,4		
	03	Tu, APC	82-93									5							0,5		
12211	01		82-93												8				0,2		
12212	01	I 8/ 16/Tu													8				0,4		
12213	01														8				0,1		
12214	01													7					0,5		
12215	01													7					0,4		
12216	01					1-3				3									0,2		
	02					4-6				3									0,3		
	03					7-8				3									0,4		
	04					9-16				3									0,7		
12217	01					1-2				3									0,2		
	02					3-4				3									0,3		
	03					5-8				3									0,5		
	04					9-16				3									0,9		
12218	01	8				8				3									0,4		
	02	16				16				3									0,6		
12219	01														8				0,3		
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
12210	Turbo laddningstryck, kontroll samt justering/Check and adjust the turbo-charger boost pressure							12216	Ventil, svarvning/inslipning (losst vent)/Turn/grind-in the valves (removed valves)												
12211	APC-system, grundkontroll/Carry out the basic check of the APC system							12217	Ventilsäte fräsning, (losst ventiler)/Mill the valve seats (removed valves)												
12212	Bränsletryck/täthet kontroll/Check the fuel pressure/tightness							12218	Inslipning, samt ventiler (losst ventiler)/Grind-in all valves (removed valves)												
12213	Kylsystem, provtryckning/Pressure-test the cooling system							12219	Kontrollmätning, motoroljetryck/Check the engine oil pressure												
12214	Kylsystem, renspolning/Flush the cooling system																				
12215	Sotning, förbränningsrum (losst topp-lock)/Decarbonise the combustion chambers (removed cylinder head)																				

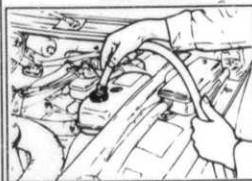
Tilläggs/specialarbeten – motor
Additional/special work – engine



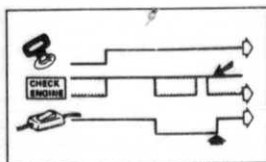
12220/12224



12221



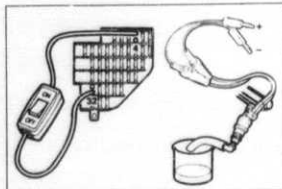
12222



12225



12226



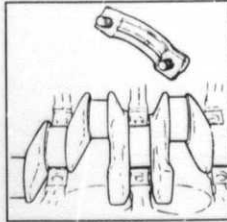
12227



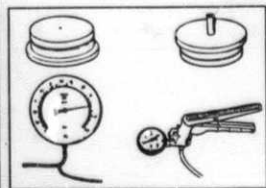
12228



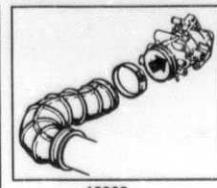
12230



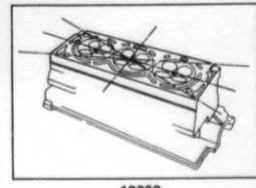
12233



12235

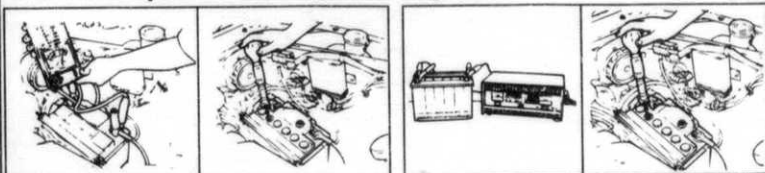


12236



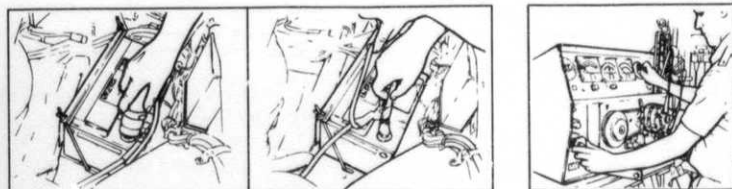
12239

Objektid/Object code	Id. nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification	Bil/Car	Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj/ Inventory detail removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Pris/kolumn/ Price/Column																
									Byte Jakt/Produce detail	Re-Adjust/Remove-Reth	Remove/Overhaul	Lacka/Part	Justera/Adjust	Byte till/replace unit	Byt ut/Replace complete unit	Byt ut/Replace complete unit	Kontrollera/Check	Check Trouble/shoot	Fräslag/Grp			Wymonta/ Fling out parts	Överföra/Transfer														
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I																		
12220	01													8				0,5																			
12221	01													8				0,3 ^a																			
12222	01								1									0,3																			
12224	01													8				1,1 ^a																			
12225	01													8				0,4																			
12226	01	LH/CU 14												8				0,4 ^a																			
12227	01				5	24211								8				0,4 ^a																			
12228	01											5						0,1																			
12230	01	CAT										5						0,3																			
12233	01					20110								8				0,4																			
12235	01													8				0,1																			
12236	01												7					0,1																			
12239	01					21100								8				0,1 ^a																			
Obj.	Benämning/Name																		Obj.	Benämning/Name																	
12220	Felsökning LH system/Fault-trace LH system																		12230	Taktförhållande, kontr. samt justering/ Pulsrelation ratio, check and adjust																	
12221	Kontroll av bränslepumpkapacitet/ Checking fuel pump capacity																		12233	Insätagning, besiktning, ihopsättning motor, för utbytesmotor/Dismantling, inspection and assembly of engine, for exchange engine																	
12222	Byte av kylarvätska/Change the engine coolant																		12235	Provtryckning av turbosystem/ Pressure testing the turbo system																	
12224	Kontroll av LH system "FUEL-MODE"/ Check LH system "FUEL-MODE"																		12236	Rengöring av spjällhus/Cleaning the throttle housing																	
12225	Inbyggd feldiagnos LH-system/Built-in fault-diagnosis LH-system																		12239	Kontroll planhet cylinderhuvud/ Checking flatness cylinder head																	
12226	Läs felkoder och slutkontroll LH/CU 14/ Read fault codes and final check LH/CU 14																		20110	Motor, kpl med topplock/Engine assy with cylinder head																	
12227	Kontroll av insprutningsventil och flö- deskapacitet/Checking injector flow capacity																		21100	Cylinderhuvud kpl/Cylinder head assy																	
12228	Grundinställning av spjällskiva L.H.2.4./ Basic setting of throttle butterfly L.H.2.4.																		24211	Insprutningsventil/Injector																	

Tilläggs/specialarbeten – Elsystem
Additional/special work – Electrical system

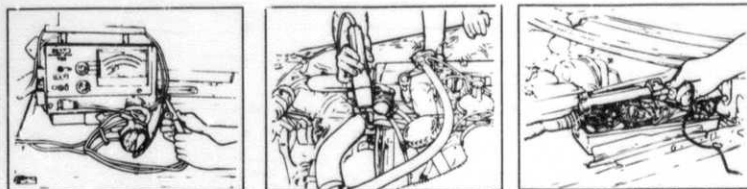
12301

12302



12303

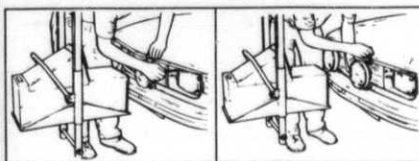
12304



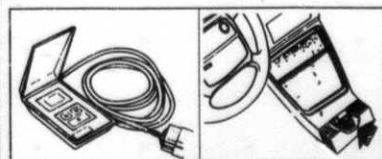
12305

12306

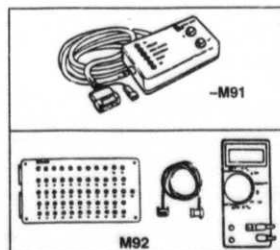
12307



12308

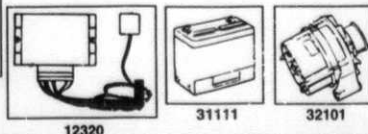


12311



M92

12310

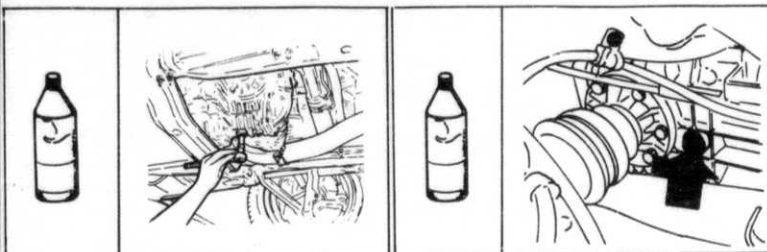


12320

31111

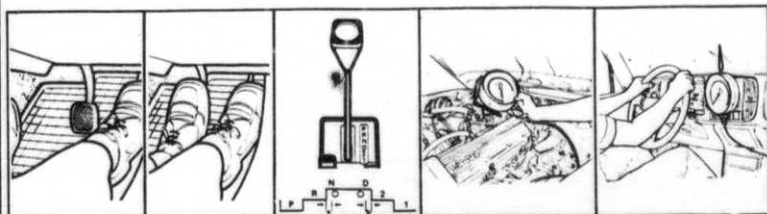
32101

Objekt/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification	Årsmode/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Urfört arbete/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
							Byta detalj/Replace detail	Öka/Increase	Reparera/Repair	Justera/Adjust	Justera/Adjust	Byta detalj/Replace detail	Öka/Increase	Reparera/Repair	Justera/Adjust	Justera/Adjust	Byta detalj/Replace detail		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
12301	01																	0,1	
12302	01					31111												0,2	
12303	01																	0,1	
12304	01					32101												0,5	
12305	01			5														0,2	
12306	01																	0,5	
12307	01																	0,2	
12308	01				2													0,3	
12309	01				4													0,3	
12310	01		-91															0,3	
	02		92-93															0,3	
12311	01		90-93															0,3	
12320	01	CV	-90															0,2	
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name
12301	Batteri, kontr belastning, laddningstillstånd/Check the battery load and charge																	12307	Kontroll/Felsökning, elsystem/Check/fault-trace the electrical system
12302	Batteriladdning samt kontroll laddning/Charge the battery and check the charge																	12308	Strålkastarinställning, huvudstrålkastare/Check and adjust the headlamps
12303	Batteripoler rengöring, infettnings/Clean and grease the battery terminals																	12309	Strålkastarinställning, huvudstrålkastare samt 2 st hjälpstrålkastare/Check and adjust the headlamps and two extra lamps
12304	Generator, provning i bänk/Test the alternator on a test bench																	12310	Konstantfartållning felsökning/Cruise Control fault-trace
12305	Resistansmätning, tändledningar/Measure the resistance of the ignition leads																	12311	Läs felkoder, Airbag/Read fault codes, Airbag
12306	Kontroll/justering tändläget(TSI)/Check/adjust the ignition timing (TSI)																	12320	Larm, känslighetsjustering/Alarm, adjusting sensitivity
																		31111	Batteri/Battery
																		32101	Generator/Alternator

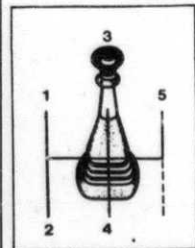
Tilläggs/specialarbeten – växellåda
Additional/special work – gearbox/automatic transmission

12401/12407

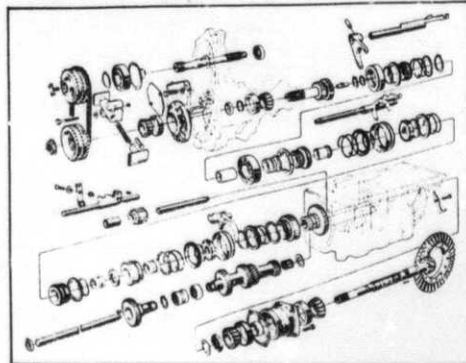
12402



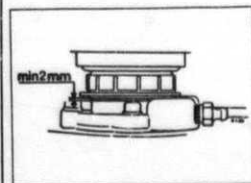
12403



12404



12408

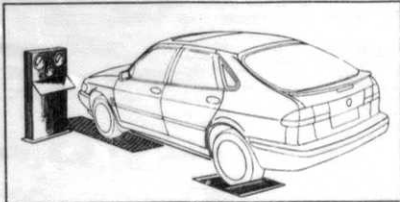


12406

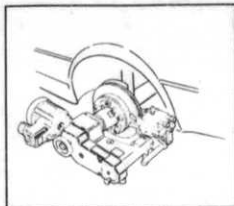
Objektid/Object code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Arasmodell/Model year	Anslut/Quantity	Lagstagen detalj/Uniform artikel/Removed detail	Arbetsbete/Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
		Specifikation/ Specification							Byte detalj/Replace detail	Deleto "remove-item"	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Jämvärld/Just	Byt varvsked/ Replace complete unit	Smörja Rengöring Polera/ Grease Clean Polish	Översikt/Check Check Troubleshoot	Färga/Strip	Byt ut Förändring av delar	Överflytt/transfer				
A	B	C		D	E	F			1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I	
12401	01												5								0,1		
12402	01												5								0,1		
12403	01																8				0,6		
12404	01																8				0,2		
12406	01	M															8				0,1		
12407	01												5								0,3		
12408	01	M				47100											8				1,5		
Obj.	Benämning/Name											Obj.	Benämning i/Name										
12401	Oljebyte, manuell växellåda/Change the oil in the manual gearbox											12408	Isärtagning, besiktning, ihopsättning växellåda för utbyte/växellåda/ Dismantling, inspection and assembly of gearbox, for exchange gearbox										
12402	Oljebyte, slutväxel, automatlåda/Change the oil in the final drive and automatic transmission																						
12403	Diagnos, felsökning, provkörning – automatlåda/Diagnose, fault-trace, road-test -- automatic transmission																						
12404	Diagnos, felsökning, provkörning-manuell växellåda/Diagnose, fault-trace, road-test – manual gearbox																						
12406	Kontroll av kopplingsslitage/Checking clutch wear																						
12407	Oljebyte automatisk växellåda/Change the oil in the automatic gearbox																						

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
12401	Oljbyte, manuell växellåda/Change the oil in the manual gearbox	12408	Isärtagning, besiktning, ihopsättning växellåda för utbyte av växellåda/Dismantling, inspection and assembly of gearbox, for exchange gearbox
12402	Oljbyte, slutväxel, automatlåda/Change the oil in the final drive and automatic transmission		
12403	Diagnos, felsökning, provkörning – automatlåda/Diagnose, fault-trace, road-test – automatic transmission		
12404	Diagnos, felsökning, provkörning – manuell växellåda/Diagnose, fault-trace, road-test – manual gearbox		
12406	Kontroll av kopplingsslitage/Checking clutch wear		
12407	Oljbyte automatisk växellåda/Change the oil in the automatic gearbox		

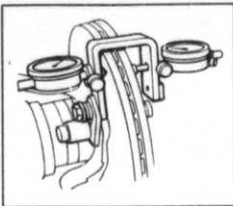
Tilläggs/specialarbeten – bromsar
Additional/special work –
brakes



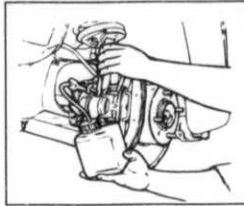
12501



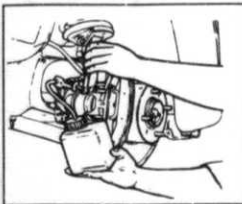
12502



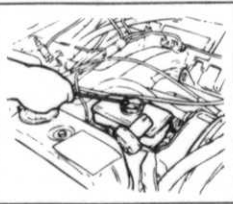
12503



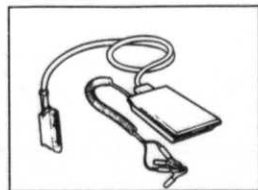
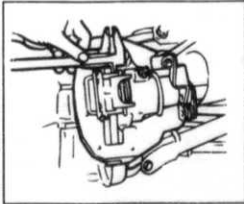
12504



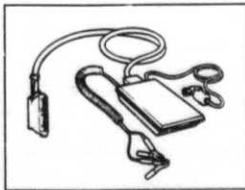
12505



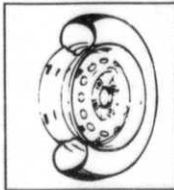
12506



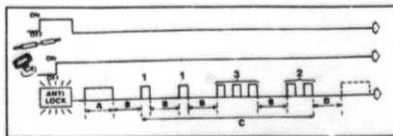
12510



12511



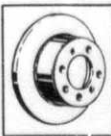
77110



12515



51611

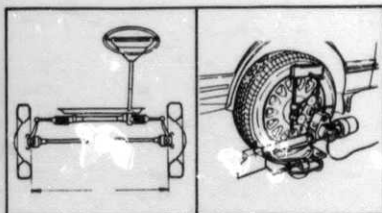


51612

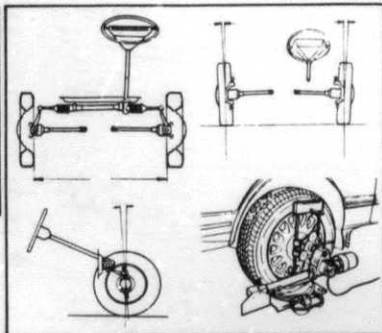
Kod/Object code	Id-nummer/Id. No.	Bil/Car		Armodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagsgårds detalj Urför artikel/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Byte detalj/Replace detail	Deaktivera/Remove item	Renovera/Overhaul	Lackera/Paint	Jämför/Identify	Byt ut detalj/ Replace complete unit	Smörj/Smear Grease	Smörj/Smear Grease	Smörj/Smear Grease	Smörj/Smear Grease	Smörj/Smear Grease		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
12501	01														8				0,1*	
12502	01				1/2							5							1,4*	
	02				1/2	51611/ 51612						5							0,5*	
12503	01						1								8				0,3	
	02						2								8				0,6	
12504	01											5							0,2	
12505	01											5							0,3	
	02	ABS	89-93									5							0,6	
12506	01														8				0,3	
	02					77110									8				0,1	
12510	01	ABS	89-93												8				1,2	
12511	01	ABS	89-93												8				0,9	
12515	01	ABS	90-93												8				0,2	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
12501	Bromsprov/Brake test	12511	Kontroll akkumulatortryck låsningss fria bromsar/Control accumulator pressure antilock braking system
12502	Svarvning bromsskiva/Turning, brake disc	12515	Kontroll ABS diagnossystem med hjälp av blinkkoder/Testing, ABS diagnostic system by means of blink codes
12503	Bromsskiva, kontroll skevhet/Check the brake disc for warping	51611	Bromsskiva, fram/Brake disc, front
12504	Urluftning vid 2 hjul/Bleed the brake system on two wheels	51612	Bromsskiva, bak/Brake disc, rear
12505	Urluftning, samt hjul/bromsvätska byte/Bleed the brake system on all wheels/change the brake fluid	77110	Hjul, kpl/Wheel assembly
12506	Belägg/tjocklek, kontroll samt. hjul/Check the friction material thickness on all wheels		
12510	Felsökning låsningss fria bromsar/Fault-trace antilock braking system		

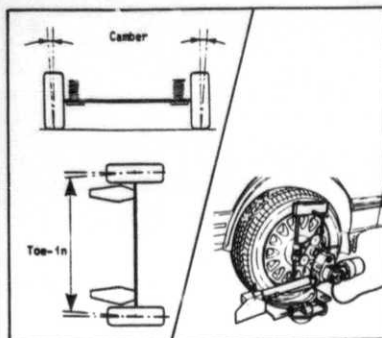
Tilläggs/specialarbeten – framvagn, styrinrättning
Additional/special work – front assembly, steering



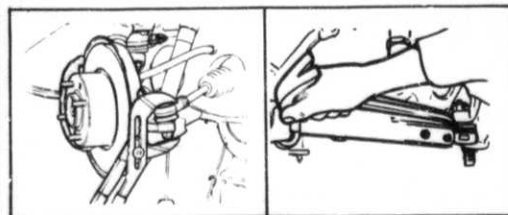
12601



12602



12603



12604



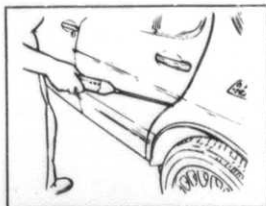
12605

Objektid/Object code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Armodel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Location and detail Reason for detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Byte detalj/Replace detail	Deodoriserare/Deodoriser	Reparera/Repair	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byt till skovel/ Replace complete unit	Smörja/ Greppa/Polera/ Grease/Polish/Polish	Byt till skovel/ Replace complete unit	Checka/Justera/ Check/Adjust	Bygga upp/ Rebuild	Bygga upp/ Rebuild		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I		
12601	01												8				0,1			
12602	02									5							0,2			
	01																0,3			
	02									5							0,3			
	03	PS		80						5							1,4			
	04	PS		81-93						5							0,9			
	05	Tu		85-93						5							1,1			
12603	01											8					0,4			
12604	01											8					0,1			
12605	01									5		8					0,1			
Obj. Benämning/Name																				
12601	Toe-in, fram/Toe-in, front																			
12602	Toe-in, camber, caster, fram/Toe-in, camber, caster, front																			
12603	Toe-in, camber, bak/Toe-in, camber, rear																			
12604	Kontroll, samtl. kullleder, i.S.M. hjul-inställning kontr/Check all ball joints in conjunction with wheel alignment check																			
12605	Kontroll/påfyllning styrservo olja/Check/top up steering servo oil																			

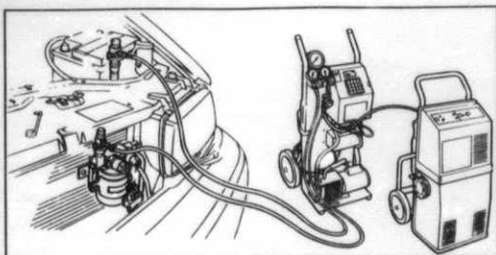
Tilläggs/specialarbeten – kaross, klimatsystem, ventilation
Additional/special work – body, air conditioning system,
ventilation



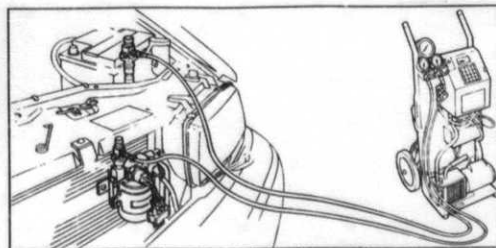
12801



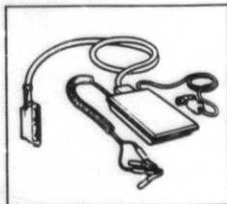
12802



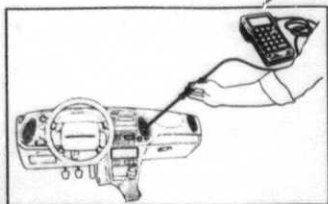
12803



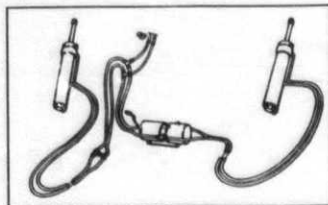
12804



12805



12872



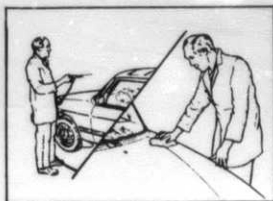
12806

Objectcode/Object code	Bil/Car		Armodel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstages detalj uniform label	Remo-ed detail Work - arrived out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
	Id-nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification						Byte detalj/Replace detail	Utskal/Remove-Rent	Reinsvare/Ovenhaul	Lekstare/Part	Byte lagr enhet/ Replace complete unit	Städning/Burgling House/ Cleaning and Burgling	Kontrollera/Felaktig/ Check Trouble/about	Frysagge/Stop	Skruvar/ Pitting new parts	Övertyga/Transfer			
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
12801	01														8				0,5	
12802	01														8				0,5	
12803	01																		0,3	
12804	01											5							0,9	
12805	01	CV										5			8				0,4	
12806	01	CV	-87									5							1,5	
	02	CV	88-94									5							1,7	
12872	01														8				0,2	

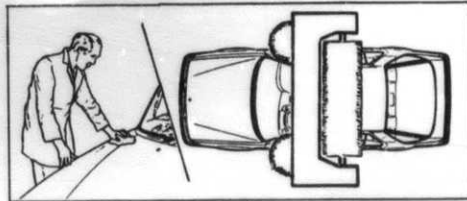
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
12801	Fastställande av vattenläckage (med spolning)/Check for water leakage (by flushing)	12872	Prestanda prov AC/Performance test AC
12802	Fastställande luftläckage (läckagedetektor samt provkörning)/Check for air leakage (leakage detector and road-testing)		
12803	Evakuering, AC-gas/Discharge the AC refrigerant		
12804	Fyllning, AC-gas/Fill the AC with refrigerant		
12805	Tryckmätning hydraulpump/Measure the pressure of the hydraulic pump		
12806	Urluftning hydraulsystem/Bleed the hydraulic system		

Tilläggs/specialarbeten — tillbehör
Additional/special work — accessories

[illegible]

Rekonditionering
Reconditioning

13202



13204

Objekt	Benämning	Enhet	Tid
13202	Rekonditioneringstvätt (handtvätt)	h	0,6
13204	Rekonditioneringstvätt (hand- och maskintvätt)	h	0,3
13206	Rekonditionering, torra delen (inkl funktions- och nivåkontroller exkl polering)	h	2,9
13208	Rekonditionering, torra delen (exkl funktions- och nivåkontroller samt polering)	h	2,7
13209	Maskinpolering och vaxning	h	0,3
13210	Handpolering, lätt	h	1,8
13212	Handpolering, lätt	h	0,7
13214	Handpolering, lätt	h	0,6

13206

Objekt	Benämning	Enhet	Tid
13206	Rekonditionering, torra delen (inkl funktions- och nivåkontroller exkl polering)	h	2,9
13208	Rekonditionering, torra delen (exkl funktions- och nivåkontroller samt polering)	h	2,7
13209	Maskinpolering och vaxning	h	0,3
13210	Handpolering, lätt	h	1,8
13212	Handpolering, lätt	h	0,7
13214	Handpolering, lätt	h	0,6

13208



13209



13210



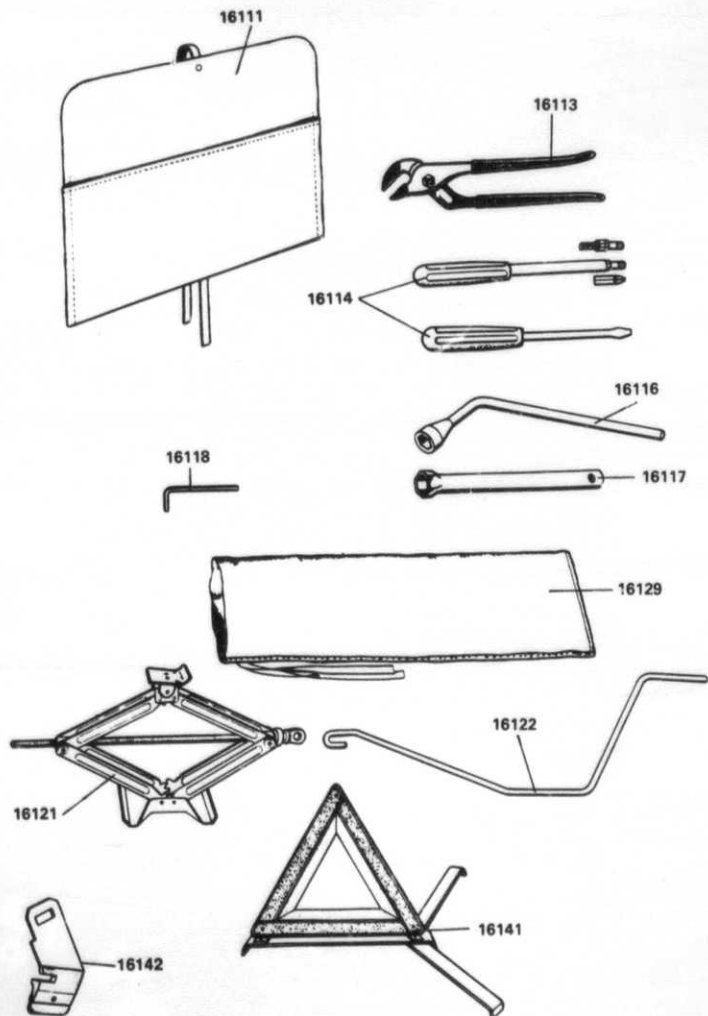
13212



13214

Bil/Car								Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																	
Objekt/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Specification/ Specification	År/Model year	Location/Location	Antal/Quantity	Löstagen detalj/ Urför arbetet/ Removed detail/ Work carried out	Byrå detalj/Region detail	Detaljer/Remove item	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Jämför/Adjust	Byrå last avdel/ Reparera kompletta unit	Smörja/Beskriva Polera/ Lacka/Reparera/Justera/ Skruva/Checka/Justera/ Check Troubleshoot	Frilägg/Strip	Montera/ Pålägg new parts	Överfyll/Transfer																					
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I																		
13202	01												7					0,6																			
13204	01												7					0,3																			
13206	01												7					2,9																			
13208	01												7					2,7																			
13209	01												7					0,3																			
13210	01												7					1,8																			
13212	01												7					0,7																			
13214	01												7					0,6																			
Obj.	Benämning/Name																		Obj.	Benämning/Name																	
13202	Rekonditioneringstvätt (handtvätt)/ Reconditioning-wash (by hand)																		13209	Motortvätt inkl. ram och hjulhus/Engine wash incl. frame and wheel housings																	
13204	Rekonditioneringstvätt (hand- och maskintvätt)/Reconditioning-wash (by hand and machine)																		13210	Maskinpolering och vaxning/Machine polish and waxing																	
13206	Rekonditionering, torra delen (inkl funktions- och nivåkontroller exkl polering)/Reconditioning, dry part (incl function and level controls excl polishing)																		13212	Handpolering/Handpolishing																	
13208	Rekonditionering, torra delen (exkl funktions- och nivåkontroller samt polering)/Reconditioning, dry part (exkl function and level controls and polishing)																		13214	Handpolering, lätt/Handpolishing, light																	

Originalverktyg, varningstriangel
Original tools, warning triangle

[illegible]

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

2

Motor Engine

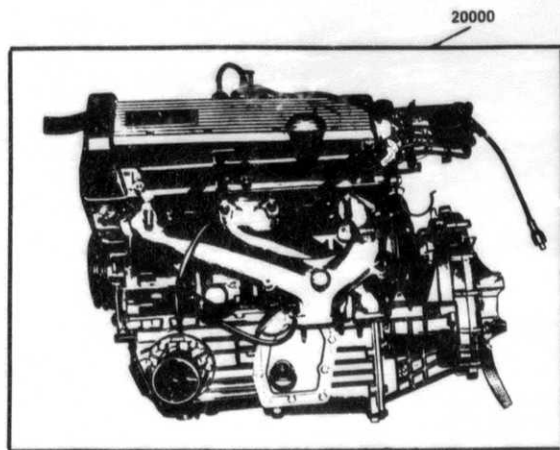
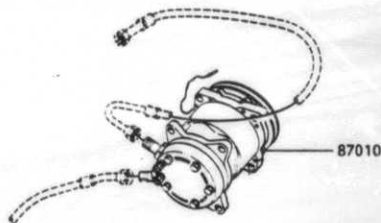
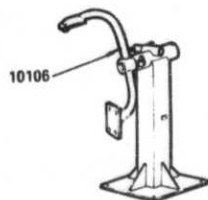
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

900/99/90

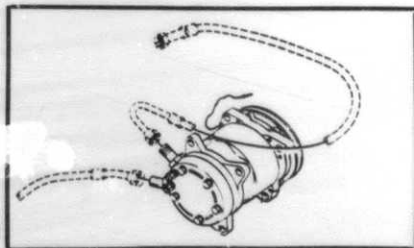
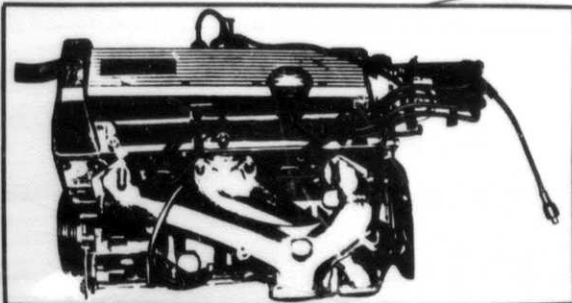
2	MOTOR	2	ENGINE
	INNEHÅLLSFÖRTECKNING		LIST OF CONTENTS
200	Drivaggregat kpl	200	Power unit, assy
201-A	Motor, kpl	201-A	Engine, assy
201-B	Motorfästen	201-B	Engine suspension
211	Cylinderhuvud	211	Cylinder head
212	Motorblock, kolvar	212	Engine block, pistons
214	Ventilmekanism	214	Valve mechanism
215	Kam, kamtransmission	215	Cam, cam transmission
216	Vevaxel, lager, svänghjul	216	Crankshaft, bearing flywheel
217	Oljesump	217	Oil sump (pan)
221	Smörjsystem	221	Lubrication system
222	Oljefilter	222	Oil filter
231	Förgasare	231	Carburetor
232	Luftrenare, ventilationsrör	232	Air cleaner breather pipe
233	Mekanisk bränslepump, filter	233	Fuel pump, filter
234	Bränsletank, tankarmatur bränsleslangar	234	Fuel tank, tank armature fuel hose
241-A	Insprutningsmotor; bränslerör slangar, tryckregulator	241-A	Injection engine; fuel pipe, hoses, pressure regulator
241-B	Insprutningsmotor, bränslerör slangar, tryckregulator	241-B	Injection engine; fuel pipe hoses, pressure regulator
242	Insprutningsmotor; insprutnings-, kallstartsventiler	242	Injection engine; injection-, choke valves
243	Uppriktningsanordning	243	Enrichment device
246	Insprutningsmotor; spjällhus	246	Injection engine; throttle body
247	Insprutningsmotor-CI; reglersystem	247	Injection engine-CI; control system
248	Insprutningsmotor:reglersystem LH/CU 14	248	Injection engine:Mixing regulator LH/CU 14
251	Insugningsrör, avgassamlare	251	Intake manifold, exhaust manifold
252	Avgassystem	252	Exhaust system
254-A	Avgasrening	254-A	Emission system
254-B	Avgasrening	254-B	Emission system
261	Kylare, slang, oljekylare	261	Radiator, hose, oil cooler
262-A	Kylvätskepomp, kylfläkt	262-A	Water pump, cooling fan
262-B	Termostat	262-B	Thermostat
271	Gas, chokereglage	271	Accelerator, choke control
291-A	Turbo	291-A	Turbo
291-B	Turbo	291-B	Turbo
291-C	APC	291-C	APC
291-D	Intercooler	291-D	Intercooler

Drivaggregat,kpl
Power unit, assy

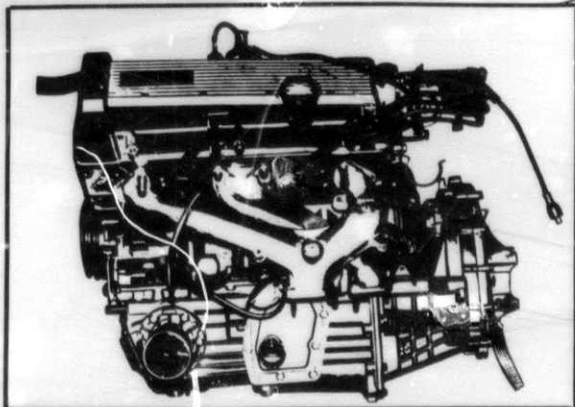


Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Localisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen beskrivning/Unit article description/Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
		Specifikation/Specification	Årsmoedel/Model year				Byggnads- och reparationsarbete/Construction and repair work	Diagnostik/Diagnosis	Reparationsarbete/Repair work	Justering/Adjustment	Byggnads- och reparationsarbete/Construction and repair work	Diagnostik/Diagnosis	Reparationsarbete/Repair work	Justering/Adjustment	Byggnads- och reparationsarbete/Construction and repair work	Diagnostik/Diagnosis	Reparationsarbete/Repair work		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I	
10106	01						2										0,3		
20000	02	Tu/99 I 8, A, PS					2										2,7		
	03	16					2										3,4		
																	4,3		
87010	01						1	2									+0,5		
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name												
10106	Stativ, drivaggregat/Floor stand, power unit																		
20000	Drivaggregat kpl./Power unit, assy																		
87010	AC-kompressor m slangar/f.c.-compressor with hoses																		

20110



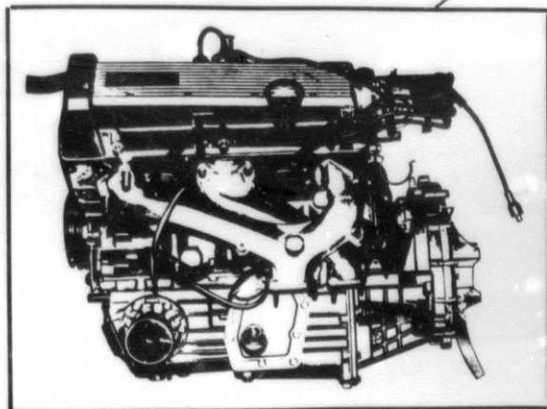
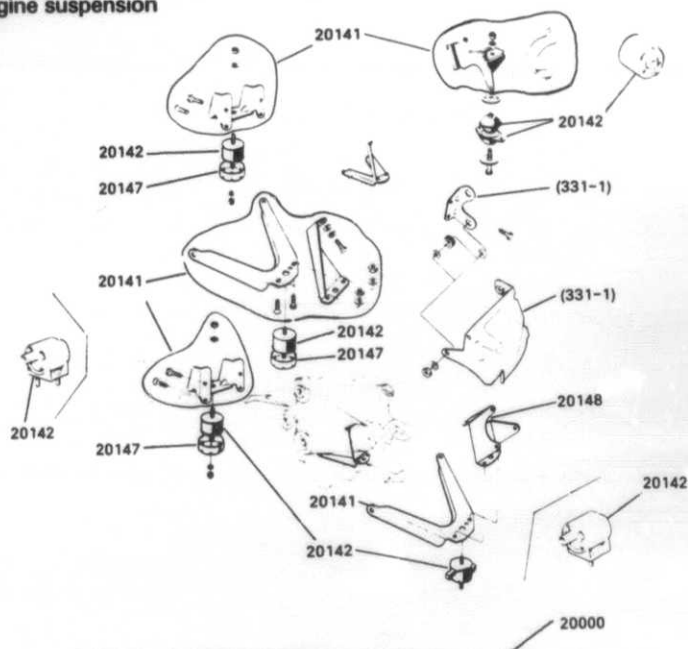
87010



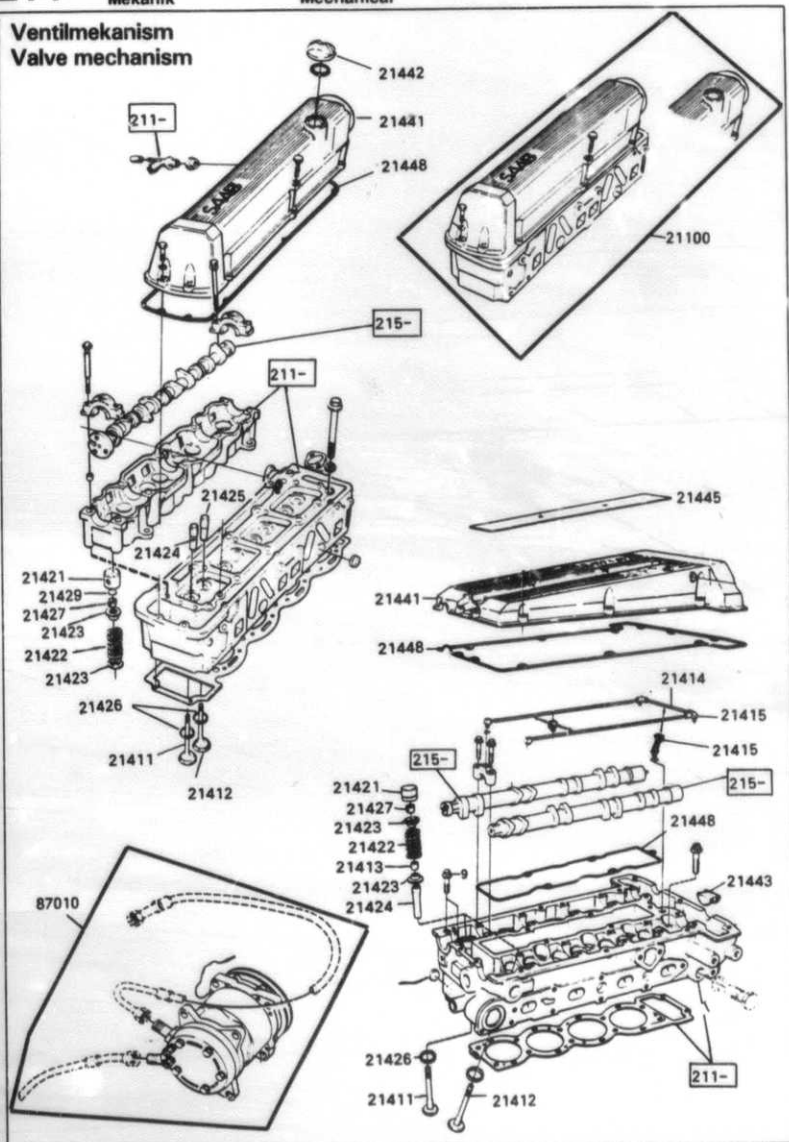
20000

Objektkod/Object code	Id nummer/d. No.	Specification/Specification	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagsträgen detalj Lagsträgen detalj Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
			Armodell/Model year					Byta detalj/Replace detail	Justera/Adjust	Justera/Adjust	Justera/Adjust	Justera/Adjust	Justera/Adjust	Justera/Adjust	Justera/Adjust	Justera/Adjust	Justera/Adjust					
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I		
20000	01	Tu/99 I 8, A, PS							2										2,7			
	02							2												3,4		
	03							2												4,3		
20110	01	99 I 8, A, PS						1											5,8			
	02							1												7,1		
	03							1												8,1		
	04							1												6,4		
	05								2											4,7		
	06								2											5,4		
	07								2											5,7		
	08								2											6,4		
	09								2			20000								1,6		
	10								2			20000								2,0		
87010	01						1	2										+0,5				
Obj.	Benämning/Name							Obj.													Benämning/Name	
20000	Drivaggregat kpl./Power unit, assy																					
20110	Motor kpl./Engine assy																					
87010	AC-kompressor, m slangar/AC-compressor with hoses																					

Motorfästen
Engine suspension

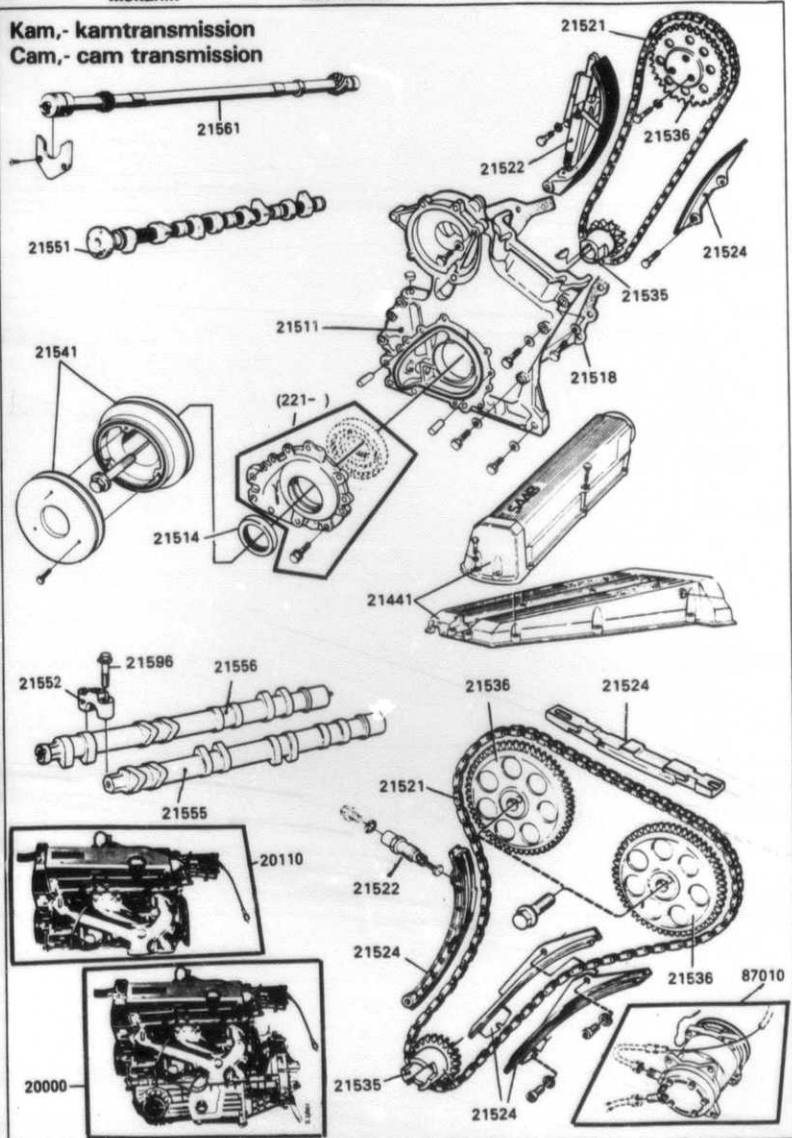
[illegible]

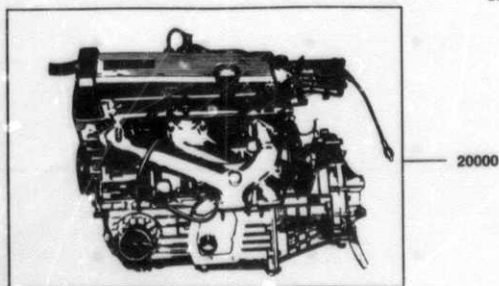
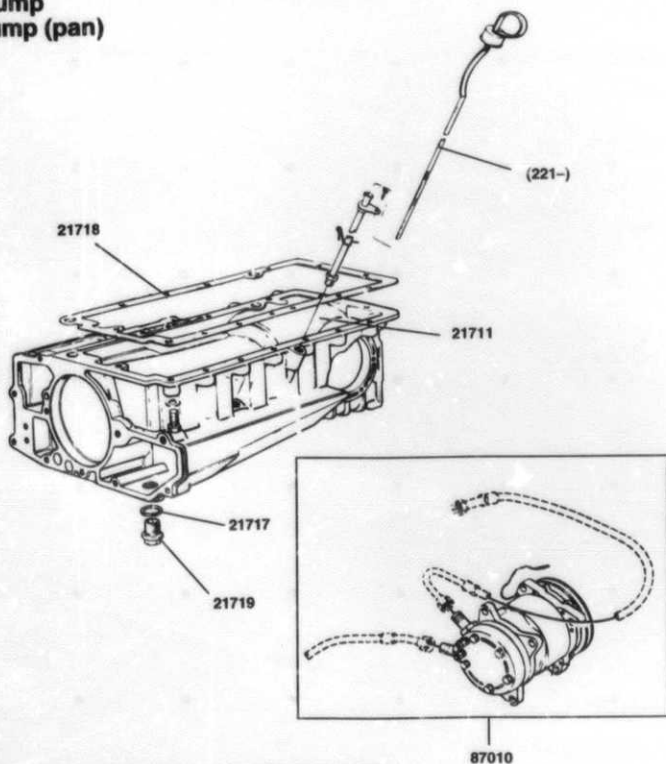
Ventilmekanisme
Valve mechanism



Objekt/Objekt code	Id number/ Id. No.	Bil/Car	Arm/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagretts detalj/Removed detail	Lagretts detalj/Removed detail	Lagretts detalj/Removed detail	Lagretts detalj/Removed detail	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column															
										Byrå detalj/Remedy detail	Detaljer/Remove detail	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Jämför/Adjust	Byrå detalj/Remedy detail	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul			Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul													
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I																		
21441	01	H/16																0,2																			
	02	L																0,2																			
	03	H																0,8																			
	04	16																0,4																			
	05	L																0,3																			
21442	01																	0,1																			
21443	01	16			1-3													0,3																			
21445	01	16								2								0,1																			
21448	01																	0,3																			
	02	H			21441													0,1																			
	03	L			21441													0,2																			
87010	01																	+0,5																			
Obj.	Benämning/Name																		Obj.	Benämning/Name																	
21100	Cylinderhuvud, kpl/Cylinder head, assy																		21429	Ventiljusteringsbricka/Valve, adjusting pallet																	
21411	Ventil, inlopp/Valve, intake																		21441	Ventilåp/Valve cover																	
21412	Ventil, utlopp/Valve, outlet																		21442	Lock/Cover																	
21413	Tätning, ventilskaft/Valve stem																		21443	Plugg/Plug																	
21414	Oljerör/Oil tube																		21445	Täcklock/Cover																	
21415	Nippel/Nipple																		21448	Packing, ventilåp/Gasket, valve cover																	
21421	Ventiltryckare/Depressor																		87010	AC-kompressor m slangar/ AC-compressor with hoses																	
21422	Ventilfjäder/Valve spring																																				
21423	Ventilfjäderbricka/Retainer																																				
21424	Ventilstyrning, inlopp/Valve guide, intake																																				
21425	Ventilstyrning, utlopp/Valve guide, outlet																																				
21426	Ventilsäte/Valve seat																																				
21427	Ventillåsning/Valve lock																																				

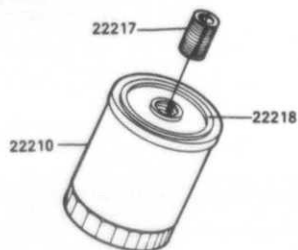
Kam,- kamtransmission
Cam,- cam transmission

[illegible]

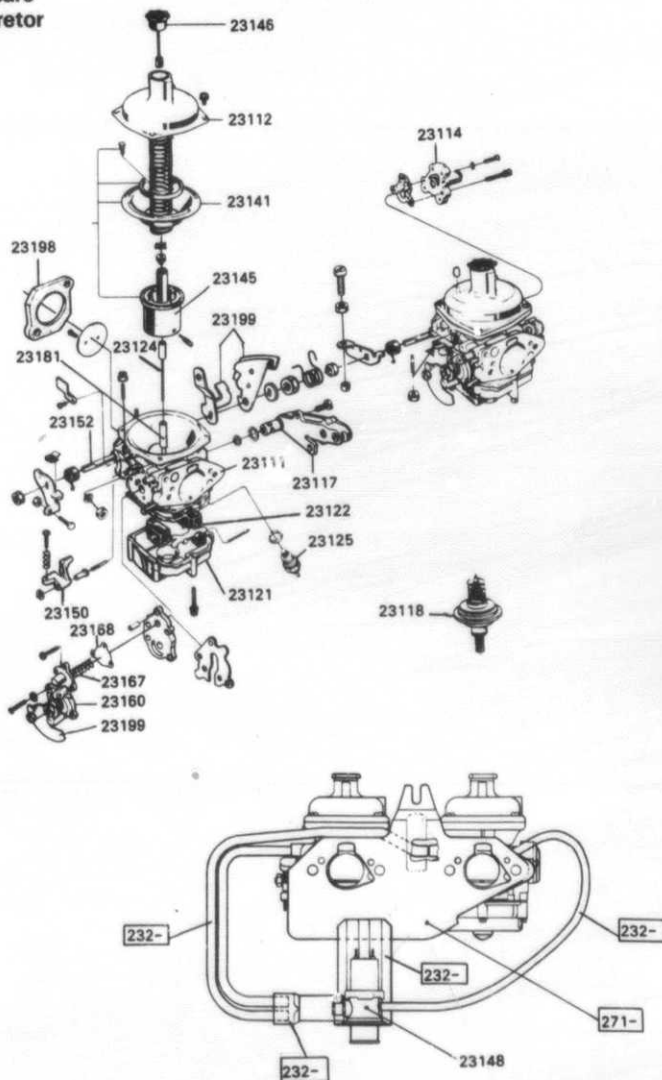
Oljesump
Oil sump (pan)

Objekt/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj/ Urfört arbete/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
		Specifikation/ Specification	Årsmått/Model year				Byta detalj/Replace detail	Öka/Mot/Remove-Ruin	Remove/Overhaul	Lucka/Gap	Jämför/Adjust	Byta kyl vätska/ Replace coolant unit	Byta kyl vätska/ Replace coolant unit	Kontrollera Färdig/ Check Trouble/Check	Frigör/Strip	Byta detalj/ Replace detail	Överfyll/Transfer				
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
20000	01																	2,7			
	02	Tu/99 I 8, A, PS																3,4			
	03	16																4,3			
21717	01						1											0,1			
21718	01						1											4,3			
	02	99 I 8, A, PS					1											5,1			
	03	Tu					1											5,4			
	04	16					1											6,2			
	05					20000	1											1,6			
	06	Tu				20000	1											1,9			
21719	01						1	2										0,1			
87010	01								1	2								+0,5			
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name													
20000	Drivaggregat, kpl/Power unit, assy																				
21711	Oljeträg/Oil pan																				
21717	Packning, avtappningsplugg/Gasket, drain plug																				
21718	Oljeträgspackning/Gasket, oil pan																				
21719	Avtappningsplugg/Drain plug																				
87010	AC-kompressor m slang/ AC-compressor with hoses																				

Oljefilter
Oil filter

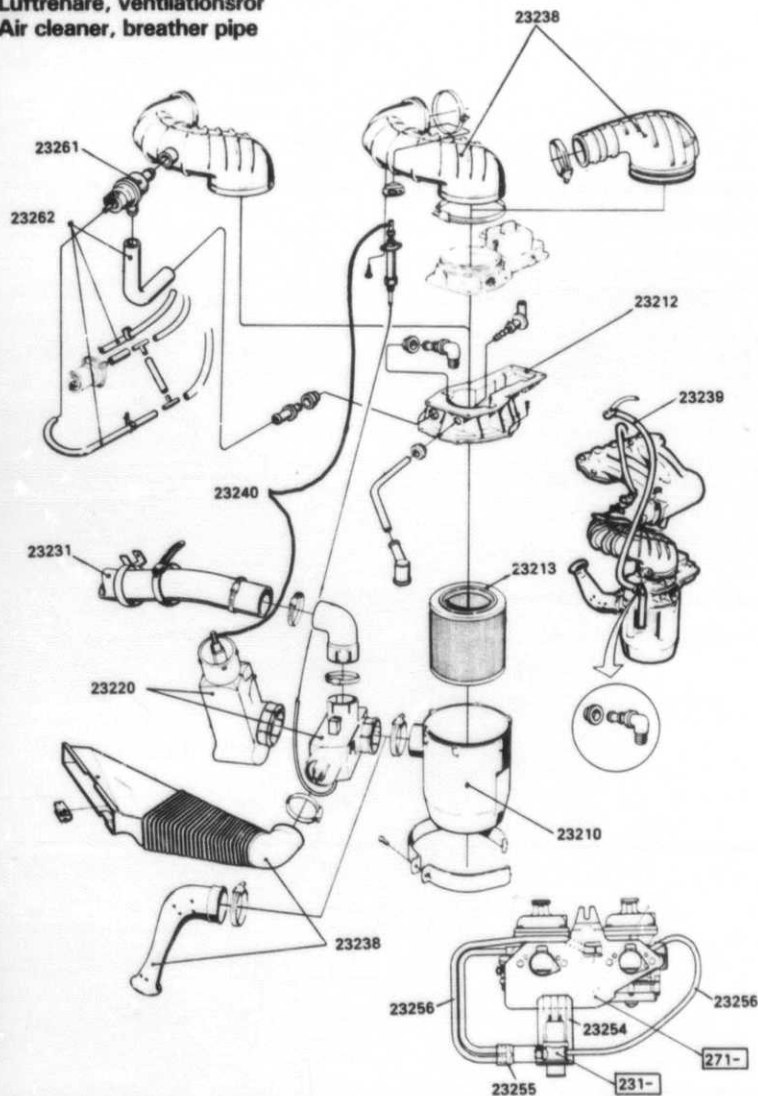


MEKANIK										VECHERREVOIR										Atgård/Remedy									
Objektid/Object code		id nummer/id. No.		Specification/ Specification		Årsmodell/Model year		Lokalisering/Location		Antal/Quantity		Laststegen detalj/ Uffort arbete/ Removed detail/ Work carried out		Atgård/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I										
22210	01						1											0,1											
Obj. Benämning/Name							Obj. Benämning/Name																						
22210 Oljefilter/Oil filter																													
22217 Rör, oljefilter/Joint pipe, oil filter																													
22218 Packning, oljefilter/Gasket, oil filter																													

Förgasare
Carburetor

Objekt/Objekt code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car		Arsmode/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/Uniform article/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
										Byte detalj/Replace detail	De- och/Remove bolt	Reparera/Repair	Lacka/Prime	Använda/Use	Byta till/Replace	Byta till/Replace	Byta till/Replace	Byta till/Replace	Byta till/Replace	Byta till/Replace		
A	B	C			D	E	F			1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
23101	02	C		-86						1	2										0,7	
	03	T				1				1	2										1,4	
	04	T				2				1	2										1,5	
	07	T		87-90						1	2										0,4	
	05			-86			23101									7					0,4	
	06	T				2	23101									7					0,9	
	08			87-90			23101									7					0,5	
23114	02			-84						1											0,1	
	03													5							0,1	
23117	01	C								1											0,2	
	02	T				1				1											0,4	
	03	T				2				1											0,3	
23118	01			-84						1	2										0,2	
23122	01	C		-86						1					5						1,1	
	02	T								1					5						2,1	
	03			87-90						1					5						0,9	
23124	01	C								1					5						0,4	
	02	T								1					5						0,6	
23125	01	C		-86						1											1,2	
	02	T				1/2				1											1,9	
	03	T				5				1											2,1	
	04	T		87-90						1											1,0	
23141	01	C		-86						1											0,2	
	02	T				1/2				1											0,4	
	03	T				5				1											0,5	
	04	T		87-90						1											0,3	
23148	01									1											0,1	
23160	01	C								1											0,1	
	02	T				1				1											0,1	
	03	T				2				1											0,3	
Obj.	Benämning/Name								Obj.	Benämning/Name												
23101	Förgasare kpl/Carburetor assy								23148	Bränsleavstängningsventil/Fuel shut-off valve												
23111	Förgasarhus/Carburetor housing								23149	Pvs-ventil/PVS-valve												
23112	Lock, förgasarhus/Cover, carburetor housing								23150	Hävarm/Lever												
23114	Decelerationsventil/Deceleration valve								23152	Spjällaxel/Spindle, throttle												
23117	Temperaturkompensator/Temperature compensator								23154	Blandningskrav/Mixing screw												
23118	Dämpare/Damper								23160	Choke kpl/Choke assy												
23121	Flottörhus/Float chamber								23162	Chokeaxel/Spindle, choke												
23122	Flottör/Float																					
23124	Bränslenål/Fuel needle																					
23125	Flottörventil/Float valve																					
23141	Membran/Diaphragm																					
23145	Vakuumkolv/Vacuum piston																					
23146	Dämpkolv/Oil damper																					

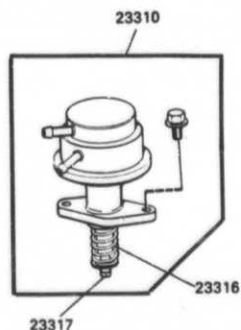
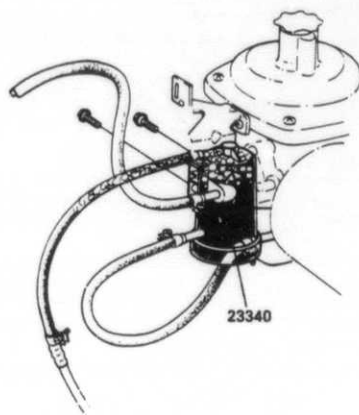
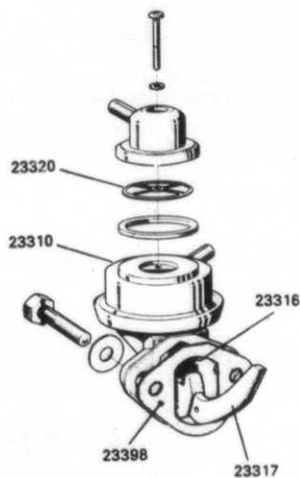
Luftrenare, ventilationsrör
Air cleaner, breather pipe



Objektkod/Object code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Arm/model/Model year	Localising/Location	Amount/Quantity	Lost/damaged/Removed detail Unit of detail Work carried out	Åtgärds/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
							Byta detalj/Replace detail	Detalj/Remove detail	Reparera/Re-attach	Lackera/Polish	Justera/Adjust	Byta last enhet/ Replace complex unit	Smörja/Bengjola/Paint	Utsätta/Clean/Pollish	Översätta/Translate	Check/Troubleshoot	Fräsga/Grind		
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
23210	01						1	2										0,1	
	02	I 8/Tu 8					1	2										0,2	
23212	01						1	2										0,1	
	02	I 8/Tu 8					1	2										0,2	
23213	01						1	2					7					0,1	
	02	I 8/Tu 8					1	2					7					0,2	
23220	01	L					1	2										0,1	
	02	H					1	2										0,3	
23231	01						1											0,1	
23238	01						1											0,1	
23239	01						1											0,1	

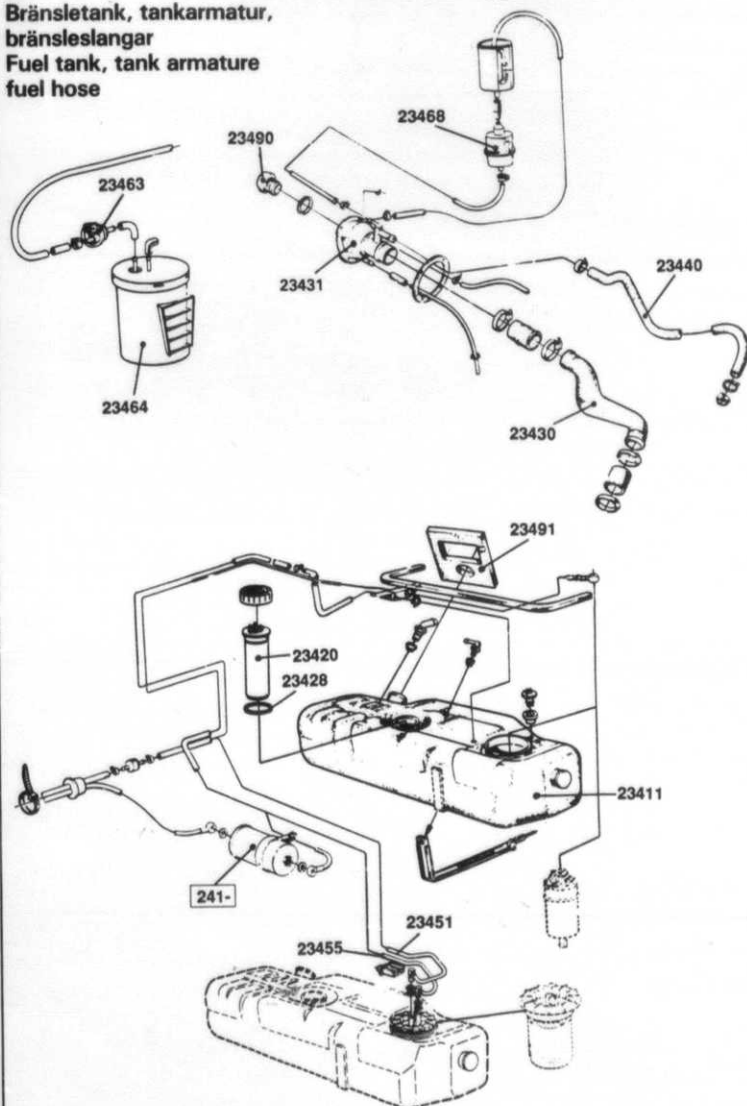
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
23210	Luftrenare/Air cleaner	23256	Slang, bränslevästängning/Hose, fuel shut – off
23212	Lock/mellandel/Cover/adapter	23261	Vakuumventil/Vacuum valve
23213	Filter/Filter	23262	Slang/Hose
23220	Spjällhus/med vajer/Preheater valve unit/with wire		
23231	Förvärmningsslang/Preheater hose		
23238	Slang/luftanslutning/Hose/air connection		
23239	Slang, motorventilation/Hose, engine ventilation		
23240	Spjällhus thermostat/Preheater valve unit thermostat		
23254	Konsol/Bracket		
23255	Förgrening/Branch		

Mekanisk bränslepump, filter
Fuel pump, filter

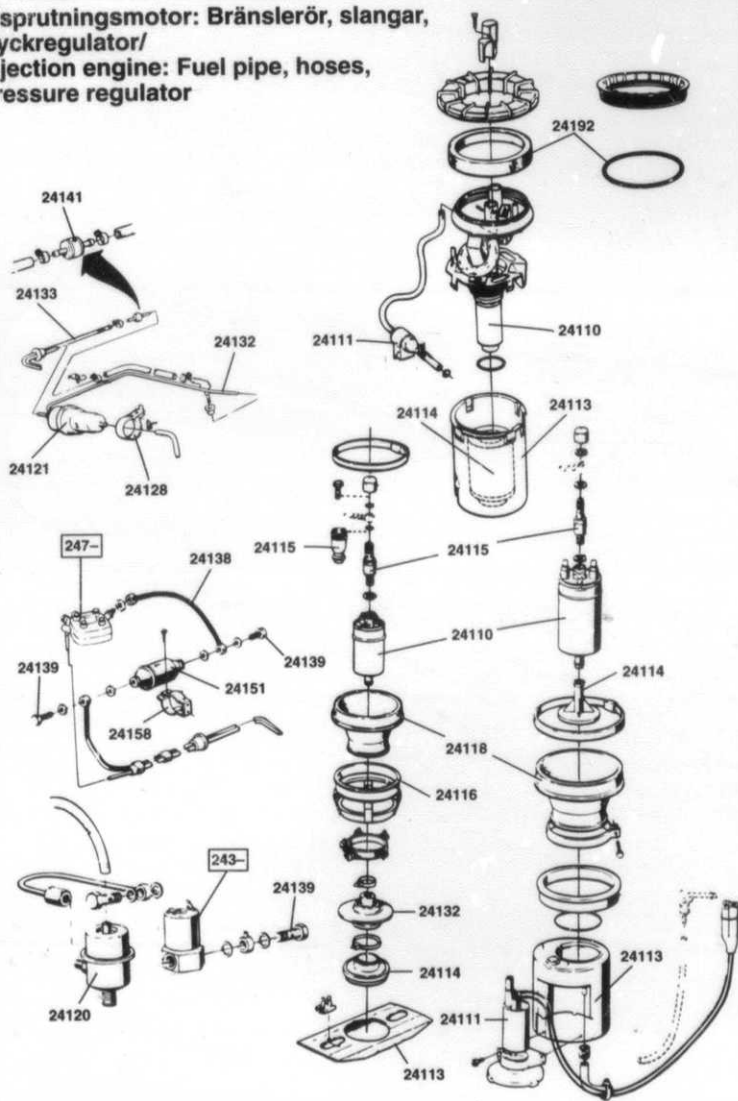


Bil/Car															Åtgärd/Remedy												
Objekt/kod/Object code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Årsmode/Model year	Localisering/Location	Antal/Quantity	Lagsträgen detail/Removed detail	Work carried out	Byta detalj/Replace detail	De/ta/Remove part	Re/montera/Overhaul	Lacka/Repaint	Jämför/Adjust	Byta lag detalj/Replace complete unit	Smörja/Regrease/Polish/Adjust/Overhaul	Kontrollera/Inspect/Check	Troubleshoot	Förslaga/Propose	Byta detalj/Replace part	Överfylla/Refill	Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column						
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I							
23310	01	H						1	2											0,3							
	02	L						1	2											0,2							
23317	01	H						1	2											0,3							
23320	01							1						7						0,1							
23340	01							1	2					7						0,1							
	02																10			0,3							
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name																			
23310	Bränslepump/Fuel pump																										
23316	Fjäder/Spring																										
23317	Tryckstång/Push rod																										
23320	Filter/Filter																										
23340	Ångavskiljare/Moisture separator																										
23398	Packing/Gasket																										

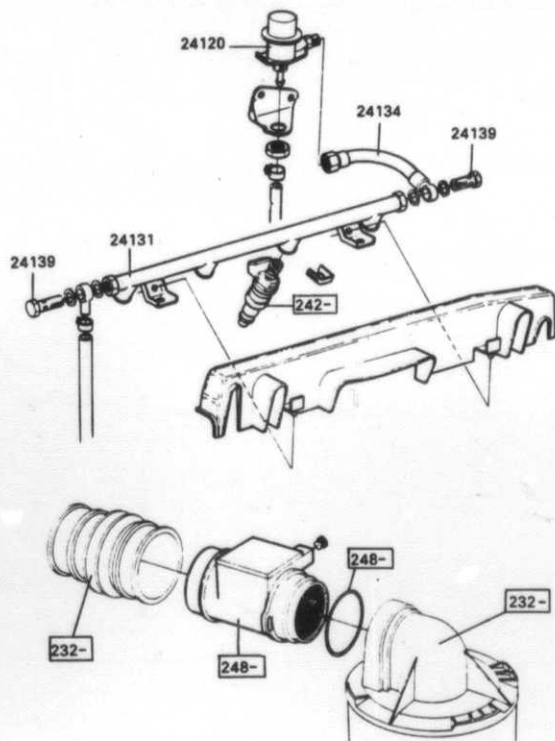
**Bränsletank, tankarmatur,
bränsleslangar**
**Fuel tank, tank armature
fuel hose**

[illegible]

**Insprutningsmotor: Bränslerör, slangar,
tryckregulator/
Injection engine: Fuel pipe, hoses,
pressure regulator**



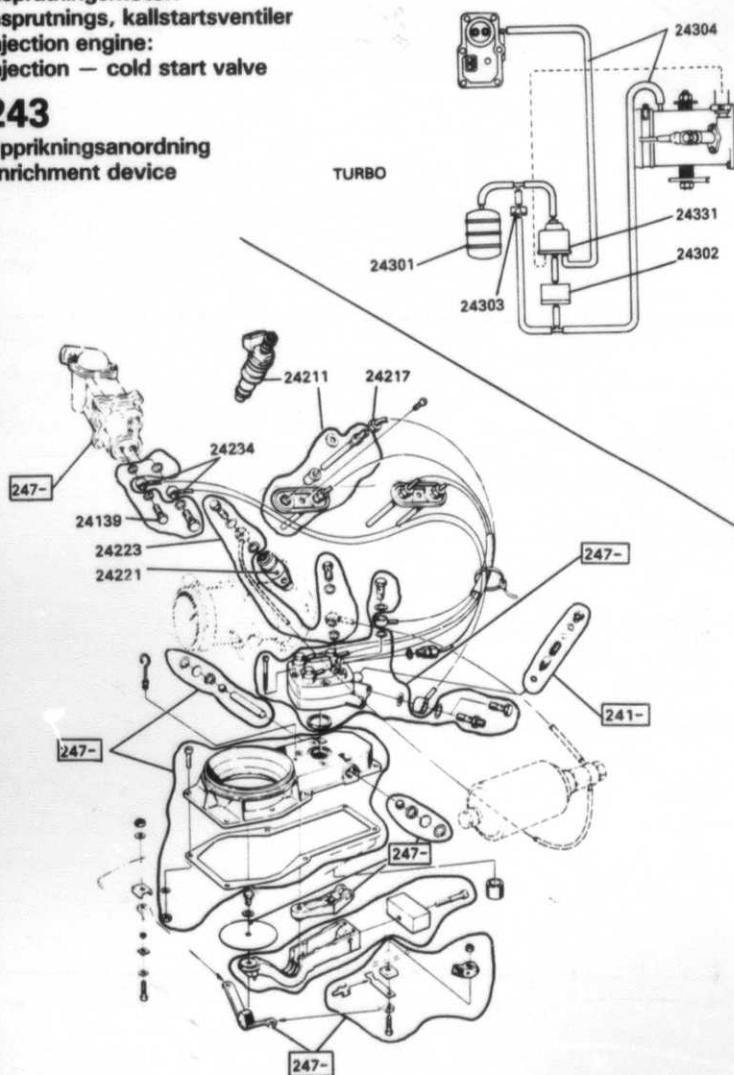
Objekt/Code/Objekt code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstegen detalj Unit and detail Item number/Detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Byrå detalj/Expense detail	De-aktivera/Item	Renovare/Overhaul	Luckare/Paint	Justerat/Spot	Tillat utvärderat Expense complete unit	Smörja Rengöring Fästa/ Grease Clean Fasten	Skruvar Fästa/ Screws Fasten	Prislaggning	Nyckel Filling new parts	Övrigt/Other		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
24110	01	2/4 d						1	2										0,5	
	02	3/5 d						1	2										0,7	
	03	1 16	89					2	2				6						0,6	
	04	116/Tu16	90-93					2	2				6						0,5	
24111	01	2/4 d						1	2										0,5	
	02	3/5 d						1	2										0,7	
	03	1 16	89			24110								7					0,1	
	04	116/Tu16	90-93			24110								7					0,1	
24113	01	2/4 d						1	2										0,5	
	02	3/5 d						1	2										0,7	
24114	01	2/4 d						1	2										0,5	
	02	3/5 d						1	2										0,7	
	03	1 16	89			24110		1											0,1	
	04	116/Tu16	90-93			24110		1											0,1	
24116	01	2/4 d						1	2										0,5	
	02	3/5 d						1	2										0,7	
24120	01	1 8/Tu 8						1	2										0,2	
24121	01							1	2										0,5	
24133	01							1											0,6	
24138	01		80-93					1											0,1	
24151	01		-88					1											0,1	
	02		89-93					1	2										0,3	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name											
24110	Bränslepump/Fuel pump							24138	Slang, filter-mängdmätare/Tube, filter-fuel gauge											
24111	Matarpump/Fuel pump, feeding							24139	Banjoskruv/Banjo bolt											
24113	Behållare/Container							24141	Backventil/Non-return valve											
24114	Sugfilter/Suction filter							24151	Tryckfilter/Pressure filter											
24115	Backventil/Check valve							24158	Filterhållare/Bracket, filter											
24116	Pumpfäste/Pump support							24159	Mellanlägg/Spacer											
24118	Tätningskrage/Sealing collar							24192	Tätningsring/Seal ring											
24120	Tryckregulator/Pressure regulator																			
24121	Bränsleackumulator/Fuel accumulator																			
24128	Fäste, bränsleackumulator/Bracket, fuel accumulator																			
24132	Tryck/sugledning, pump/Pressure/suction tube, pump																			
24133	Slang, tryckledning/Hose, pressure pipe																			

[illegible]

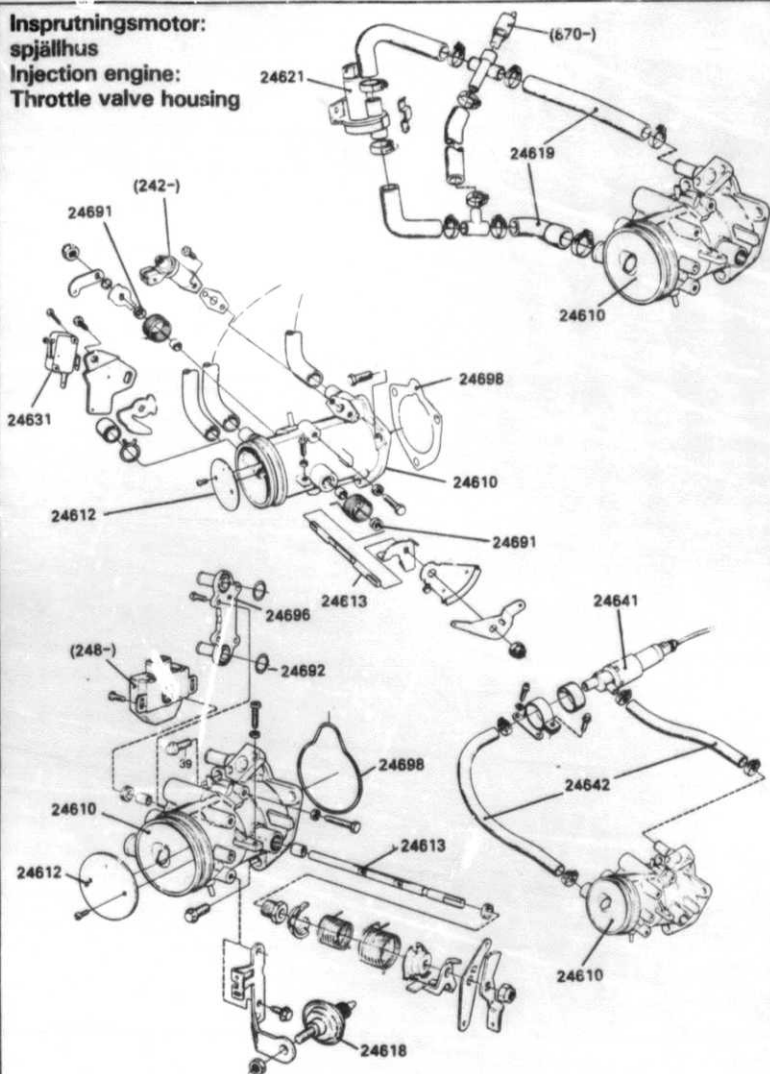
Insprutningsmotor:
insprutnings, kallstartsventiler
Injection engine:
Injection — cold start valve

243

Upprikningsanordning
Enrichment device

[illegible]

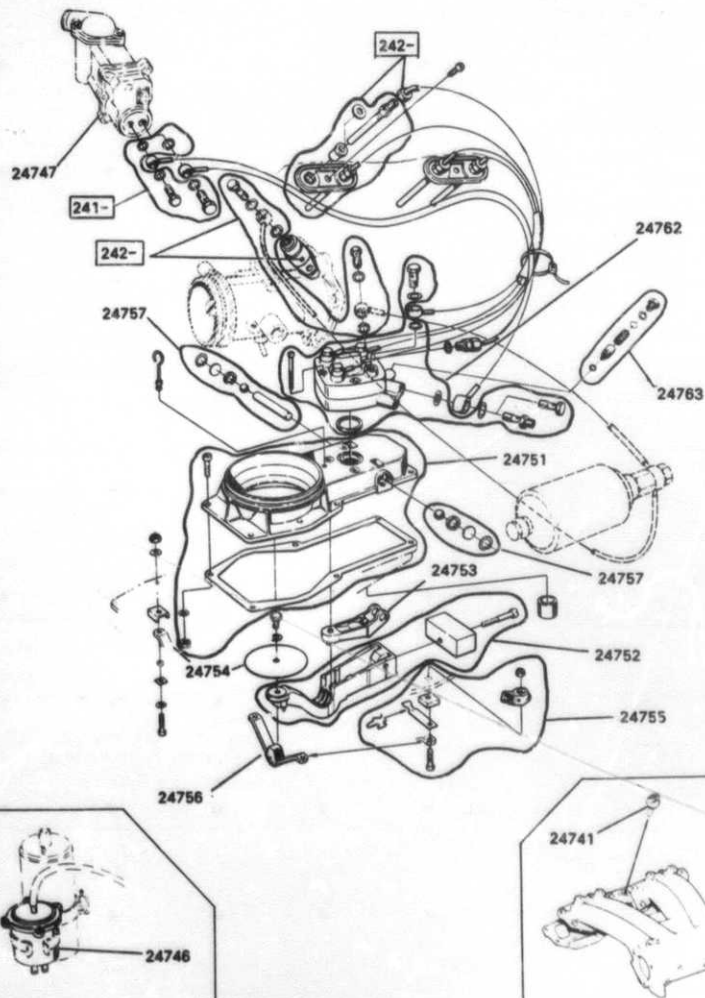
Insprutningsmotor:
spjällhus
Injection engine:
Throttle valve housing



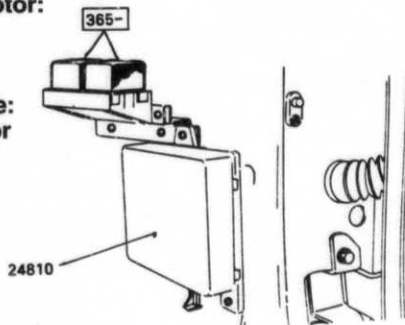
Objektкод/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Årsmo/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstatus detalj/ Uppför ersatt/ Removed detail Work carried out	Åtgärds/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Byta detalj/Replace detail	Dra åt/Remove bolt	Resistorer/Overhaul	Lackera/Paint	Jämvikt/Adjust	Rycka till stödet/ Refraine complete unit	Sätt på Rengörings Årsmål/ Grease Clean Pack- ing Annual Maintenance	Cross Tightenbolt	Förslaga/Skip	Ändra Wrench parts	Överfyll/Fill		
A	B	C	D	E	F	G	H	I													
24610	01	ABAG				1		0,6													
24612	01					1		0,1													
24618	01					1		0,2													
24619	01					1		0,1													
24621	01					1		0,2													
24631	01					1		0,1													
24641	01					1	2	0,1													
	02							8	0,6												
	03							8	0,9												
24642	01				1			0,1													
24691	01				1			0,2													
24692	01				1			0,1													
24696	01				1			0,1													
24698	01				1			0,2													

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
24610	Spjällhus/Throttle body	24698	O-ring/packning/O-ring/sealing
24612	Spjäll/Throttle valve		
24613	Axel/Shaft		
24618	Dämpare/Damper		
24619	Slangar, spjällhus/Hoses, throttle valve housing		
24621	Tillsatsluftslid/Auxiliary air regulator		
24631	Spjällkontakt/Throttle switch		
24641	Tomgångsreglerventil/Idle air control valve		
24642	Slang, tomgångsreglerventil/Hose, idling control valve		
24691	Tätning, spjällaxel/Sealing, throttle valve shaft		
24692	O-ring/O-ring		
24696	Anslutning/lock/Connection/cover		

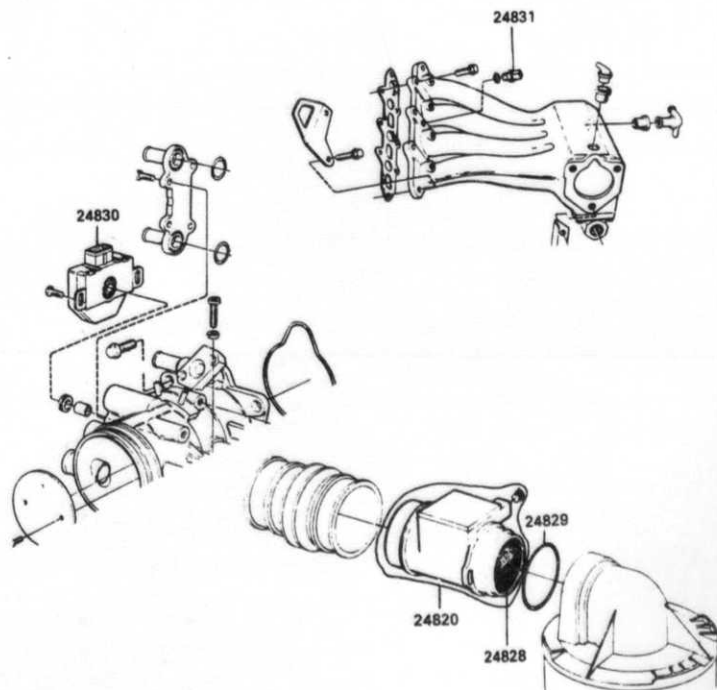
Insprutningsmotor-CI
Reglersystem
Injection engine-CI
Mixing regulator

[illegible]

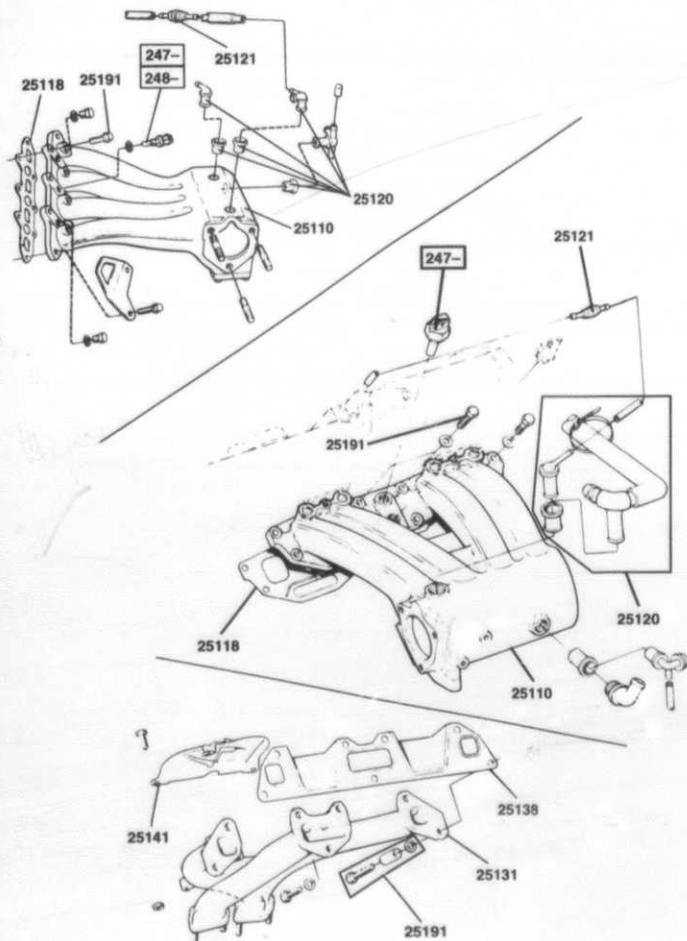
**Insprutningsmotor:
reglersystem
LH/CU 14**



Injection engine:
Mixing regulator
LH/CU 14

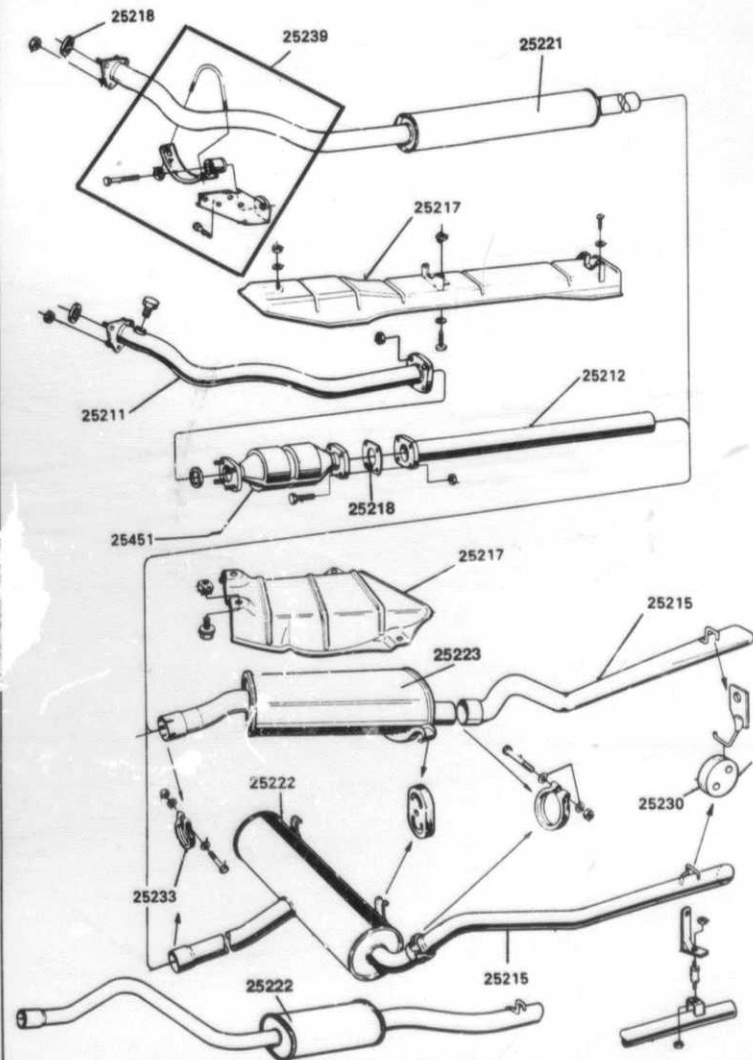


Objekt/Objekt code	Id. number/Id. No.	Bil/Car				Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
		Specification/ Specification	Årsmode/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Locatagen detalj/ Unlert artikel/ Removed detail Work carried out	Bytt detalj/Replace detail	De-lator/Remove flt/dt	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Jämvärld/Adjust	Bytt till smält/ Replace complete unit	Smörja/Rengör/Polera/ Grease/Clean/Polish	Översikt/Check Check Troubleshoot	Frigge/Strip	Öppna upp/ Prising new parts			Överflytta/Transfer	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
24810	01 02 03	ABAG			24810	1 1	2 2						8				0,2 0,5 0,9			
24820	01 02 03	ABAG				1	2						8 8				0,1 0,7 1,0			
24829	01					1											0,1			
24830	01 02 03	CU14 ABAG	90-93			1 1	2						8 8				0,2 0,6 0,9			
24831	01 02 03	CU14 ABAG	90-93			1	2						8 1				0,2 0,6 0,9			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name														
24810	Styrdon/Electronic control module																			
24820	Luftmassamätare/Mass air flow sensor																			
24828	Nät, luftmassamätare/Net, air mass meter																			
24829	O-ring/O-ring																			
24830	Spjällägesgivare/Throttle position sensor																			
24831	Temperaturgivare, vatten/Temperature sensor, water																			

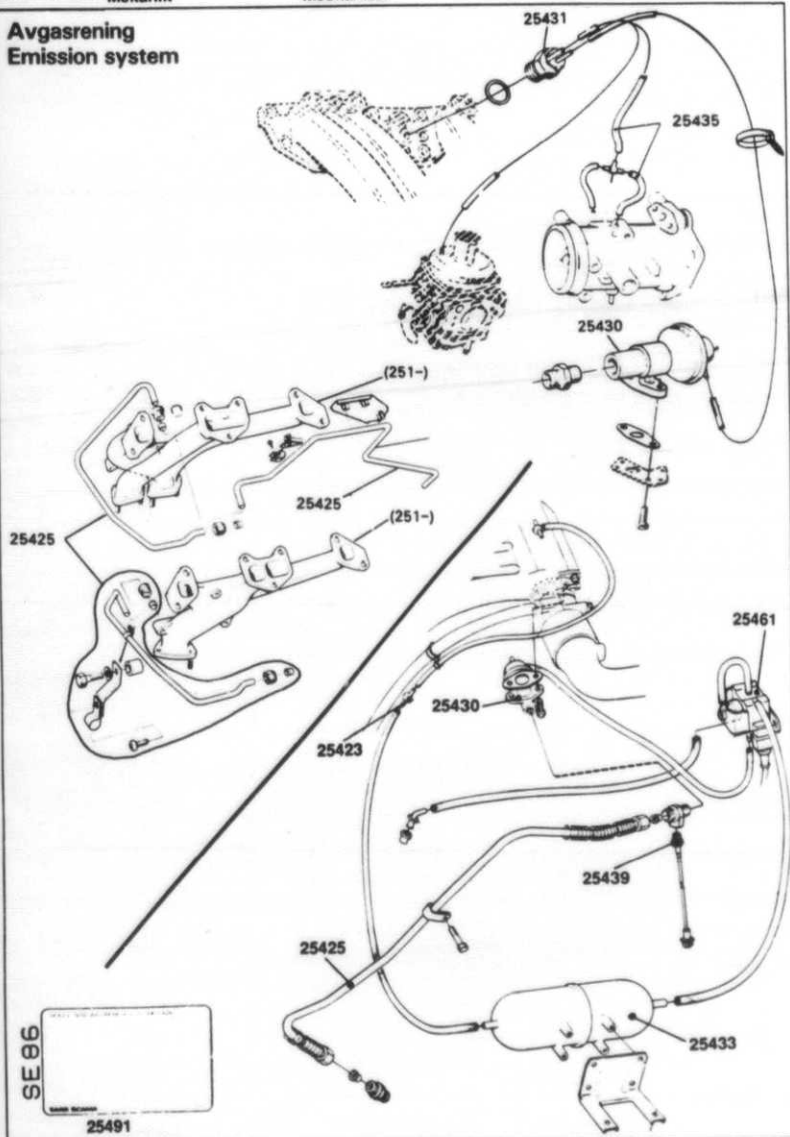
Insugningsrör, avgassamlare
Intake manifold, exhaust manifold

Objekt/Objekt code	Id-nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Work carried out detail	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
									Byrå detalj/Specs detail	De-lakt/Remo- tati	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Jämvikt/Equal	Byrå last enhet/ Resorce complete unit	Smörja Rengöras Polera/ Grease Clean Patch	Kontrollera Felskyl/ Check Troubleshot	Fyllgjut/Slip	Nyinsätta/ Fitting new parts	Övrigt/Other			
A	B	C	D	E	F				1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I	
25110	01								1											1,2		
	02	I							1											1,4		
	03	Tu							1											1,6		
25118	01								1											1,1		
	02	I							1											1,2		
	03	Tu							1											1,4		
25120	01								1											0,1		
25121	01								1	2										0,1		
25131	01								1											0,8		
	02	Tu							1											2,1		
25138	01	I 8, C							1											0,9		
	02	Tu							1											1,8		
	03	I 16							1											0,6		
25141	01								1											0,1		
Obj.	Benämning/Name								Obj.	Benämning/Name												
25110	Inloppsrör/Intake manifold																					
25118	Packning/Gasket																					
25120	Nippel/Nipple																					
25121	Backventil vevhusventilation/Check valve crankcase ventilation																					
25131	Avgassamlare/Exhaust manifold																					
25135	Värmsköld, lambda/Heatshield, Lambda																					
25138	Packning, avgassamlare/Gasket, exhaust manifold																					
25141	Förvärmningskåpa/Preheater casing																					
25191	Skruv/mutter/Screw/nut																					

**Avgassystem
Exhaust system**

[illegible]

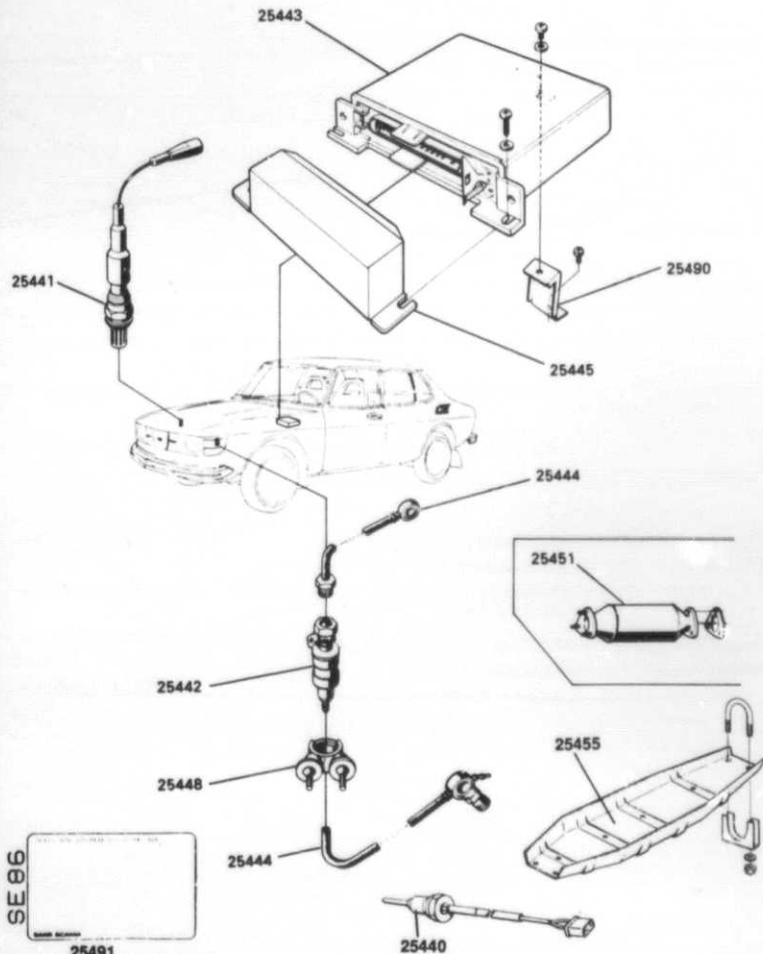
Avgasrening



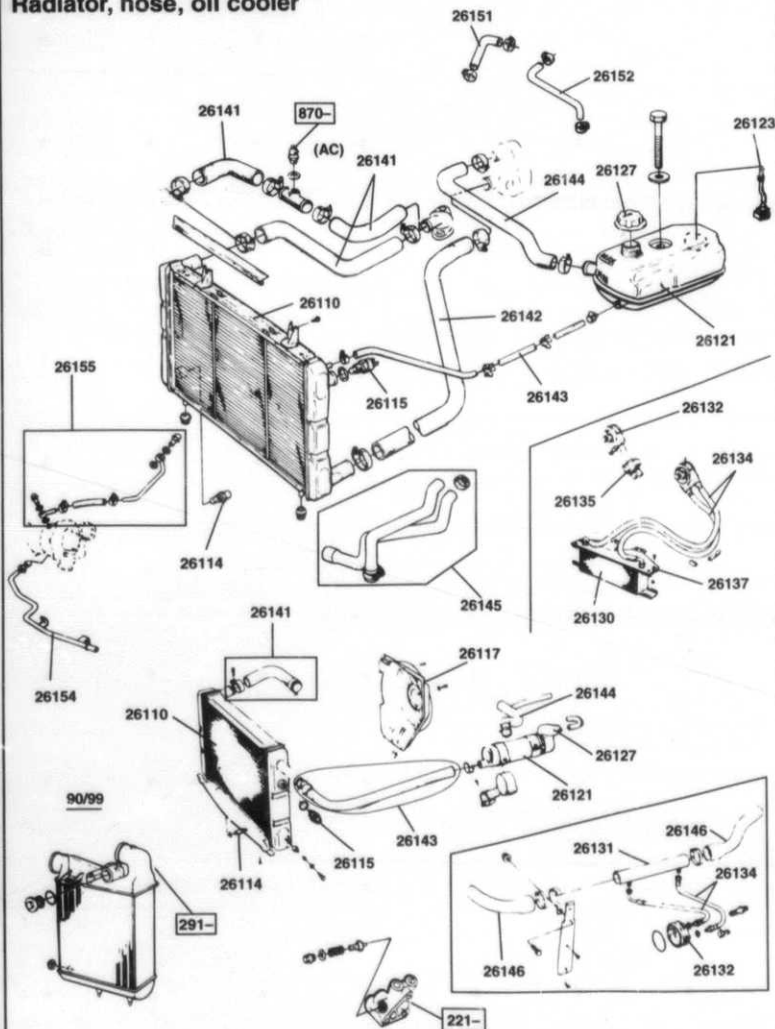
9835

25491

[illegible]

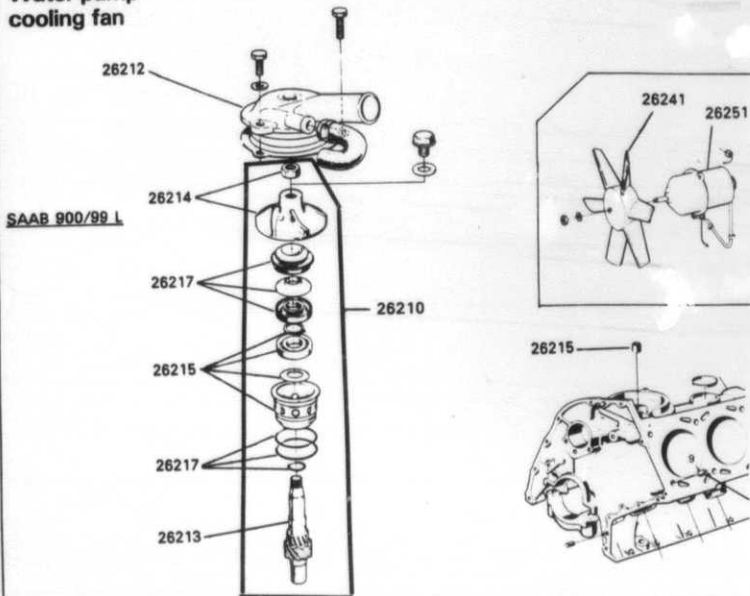
[illegible]

Kylare, slang, oljekylare
Radiator, hose, oil cooler

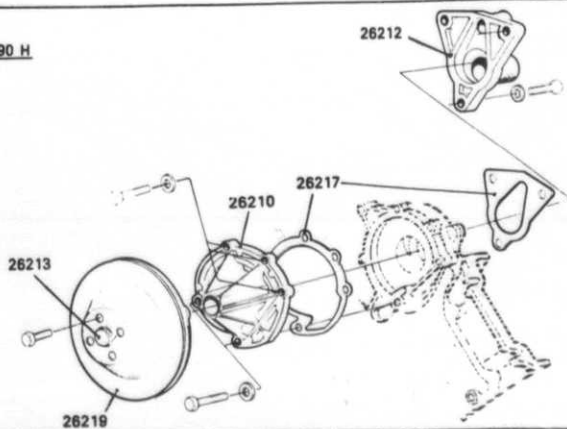


Objektkod/Object code	Id.numr./id.	Bil/Car		År/model/year	Lokalisering/Location	Anslut/Quantity	Loss/stage/detail Utför arbetet/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Eyes detail/Response detail	De-Addition/more-Add	Remove/Overhaul	Lubricant/Paint	Justera/Adjust	Byta till reservdel/ Replace complete unit	Smörja/Spraygrease/Fat/lard/Grease Clean Polish	Rengöring/Renovation	Frysaggregat/Icing machine	Hydroscop parts Washing	Överflyta/Transfer		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
26110	01	900						1	2										0,5	
	02	Tu/90/99						1	2										0,9	
26114	01							1	2										0,2	
26115	01							1	2										0,2	
26117	01	900						1	2										0,3	
	02	90/99						1	2										0,9	
26121	01							1	2										0,3	
26127	01							1											0,1	
26130	01	Tu (AIR)				29171		1	2										0,6	
	02	16 (AIR)				29171		1	2										1,0	
26131	01	900/99 (WATER)						1	2										0,7	
26132	01							1	2										0,4	
26134	01					1	29171	1	2										0,7	
	02					2	29171	1	2										0,7	
26135	01	H						1	2										0,1	
	02	L						1	2										0,5	
26141	01							1											0,3	
26142	01							1											0,3	
26143	01							1											0,3	
26144	01							1											0,3	
26145	01	900						1											0,3	
	02	90/99						1											1,1	
26146	01							1											0,3	
26154	01		88-93					1	2										0,7	
26155	01		88-93					1	2										0,3	
29171	01	IC						2											+0,2	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name											
26110	Kylare/Radiator							26143	Slang, kylare-exp.tank/Hose, radiator - expansion tank											
26114	Avtappn. kran/Drain cock							26144	Slang, exp. tank-motor/Hose, expansion tank - engine											
26115	Termokontakt/Thermo-contact							26145	Slang, värmesystem/Hose, heating system											
26117	Fläktkåpa/Fan housing							26146	Vattenslang, oljekylare/Water hose, oil cooler											
26121	Expansionstank/Expansion tank							26151	Slang, spjällhus-rör/Hose throttle house-cylinder head											
26123	Nivågivare, kylvätska/Engine coolant level sensor							26152	Slang, spjällhus-rör/Hose throttle-pipe											
26127	Trycklock/Pressure filler cup							26154	Vattenrör turbo/Water pipe turbo											
26130	Luftoljekylare/Air-cooled oil cooler							26155	Vattenrör turbo/Water pipe turbo											
26131	Vattenoljekyl/Water-cooled oil cooler							29171	Laddluftkylare/Charge cooler											
26132	Adapter/Adapter																			
26134	Oljeslang/Oil hose																			
26135	Oljetermostat/Oil thermostat																			
26137	Fäste, oljekylare/Bracket, oil cooler																			
26141	Kylarslang, övre/Water hose, upper																			
26142	Kylarslang, nedre/Water hose, lower																			

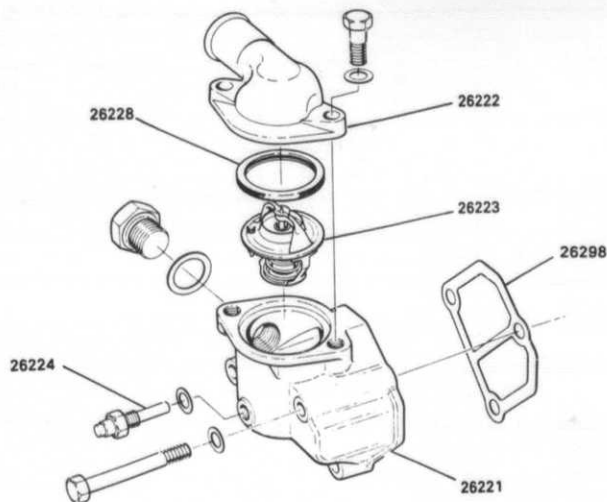
**Kylvätskepump
kylfläkt
Water pump
cooling fan**



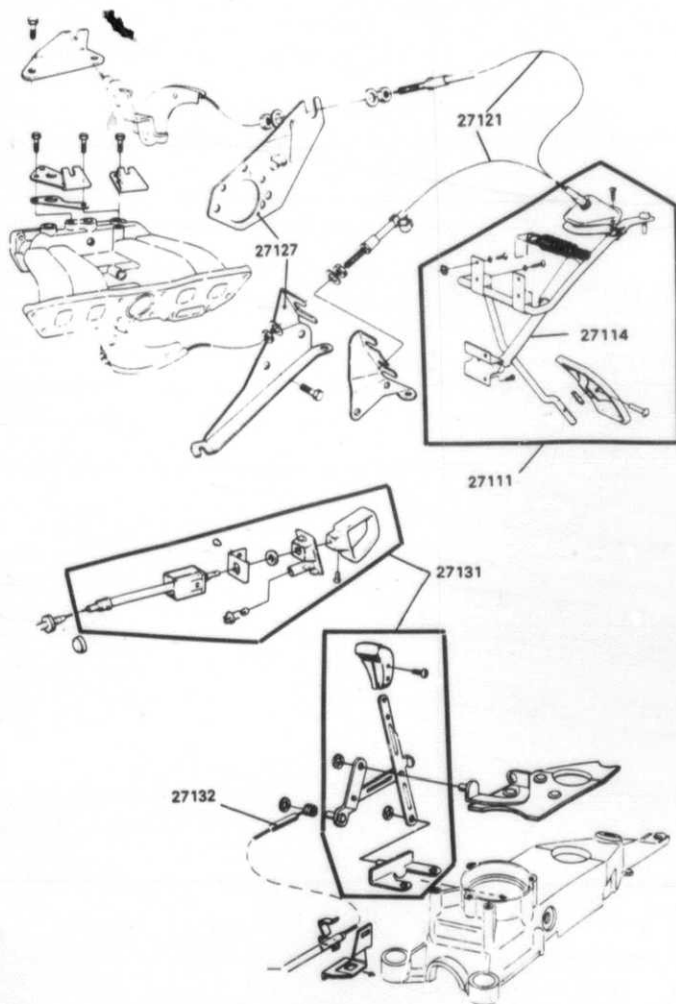
SAAB 900/89/90 H



Objekt/kod/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj/ Unfit article/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column															
		Specifikation/ Specification						Byt detalj/Replace detail	De-Mo/Remove-built	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Jämför/Ident	Byt till detalj/ Replace complete unit	Smörja/Regrease/Powder	Gräsa/Grass/Pollin	Östra/Check/Adjustment	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail			Byt detalj/Replace detail														
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I																	
26210	01	900 H				1	2										0,5																		
	02	900 H, AC				1	2										0,9																		
	03	90/99 H				1	2										0,9																		
	04	L				1	2										1,7																		
26212	01	H				1	2										0,4																		
	02	900 H, AC				1	2										0,9																		
	01	900 H				1											0,5																		
26217	02	900 H, AC				1											0,9																		
	03	90/99 H				1											0,9																		
	04	L				1											1,7																		
26241	01	900				1											0,2																		
	02	90/99				1											0,6																		
26251	01	900				1											0,3																		
	03	Tu				1											0,4																		
	02	90/99				1											0,8																		
Obj. Benämning/Name																		Obj. Benämning/Name																	
26210 Kylvätskepump/Water pump																																			
26212 Pumplock/Pump cover																																			
26213 Axel/Shaft																																			
26214 Skovelhjul/Impeller																																			
26215 Pumplager/Pump bearing																																			
26217 Packning/tätning/Gasket/sealing																																			
26219 Remskiva/Belt pulley																																			
26241 Fläktblad/Fan blade																																			
26251 Fläktmotor/Fan motor																																			

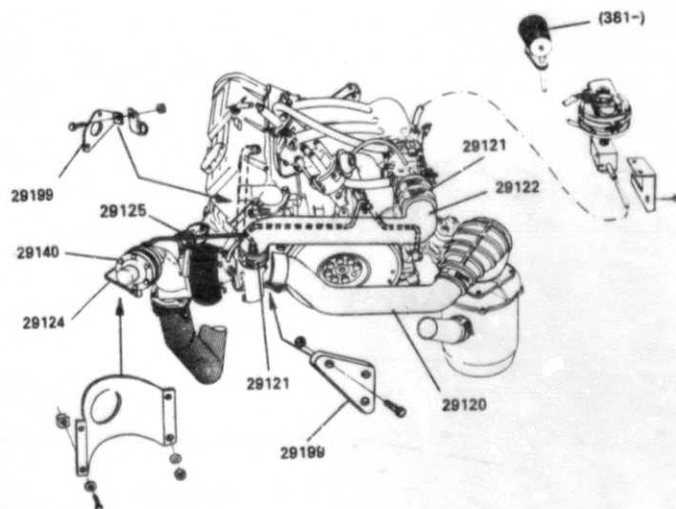
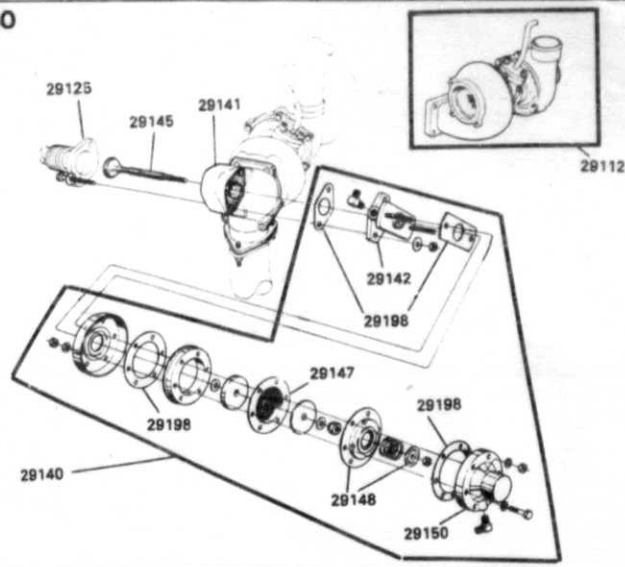
[illegible]

Gas, chokereglage
Accelerator, choke control

[illegible]

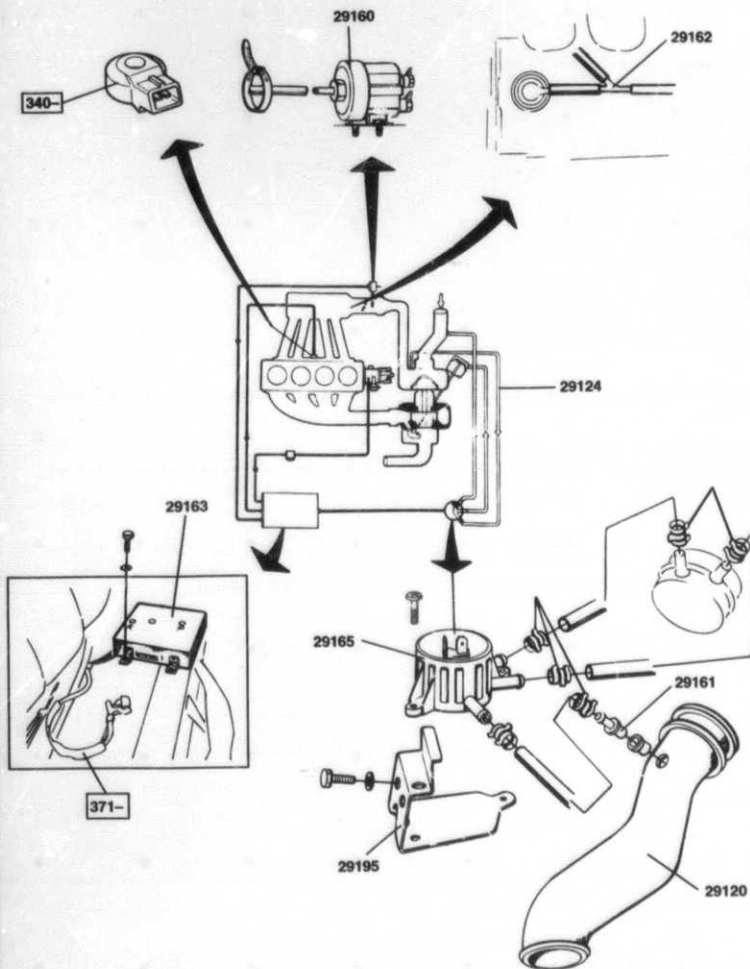


Objektid/Object code	Id number/id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lastlager detalj Unlaster detalj Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
			Aramoden/Model year				Byrå detalj/Engine detail	De-Mål/Burner-Bolt	Nervor/Cable	Laddningstest	Järnslut/Spark	Byrå för smält/ Regulator component	Svaga detaljer/ Weak details	Kontrollera fackel/ Check Troubleshoot	Frigge/Strip	Nervor/ Hitting new parts	Omröstning/ Overhaul/replace		
A	B	C	D	E	F	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
29112	01	H -87					1	2										2,0	
	03	H 88-89					1	2										2,6	
29120	01	LPT 90-93					1	2										0,2	
29122	01	LPT 90-93					1	2										0,1	
29140	01	H					1	2										0,7	
	03	H										5						0,4	
	04	H, APC										5						0,5	
29152	01				85910		1	2										0,3*	
	02				36538														
					85910									8				0,6*	
29153	01						1	2										0,2	
	02				29153									8				0,1	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name													
29112 Turbokompressor/Turbocharger																			
29120 Sugrör/Suction tube																			
29121 Skarvslang/Connecting hose																			
29122 Tryckrör/Pressure tube																			
29124 Slang/reglerör/Hose/control pipe																			
29140 Laddningstrycksregulator/Charge pressure regulator																			
29141 Regulatorhus/Regulator housing																			
29145 Spjäll/ventil/Throttle valve																			
29152 Tryckvakt/Pressure switch																			
29153 Bypass-ventil/Charge air bypass valve																			
36538 Relä, bränslepump/Relay, fuel pump																			
85910 Konsol, kpl/Bracket assy																			



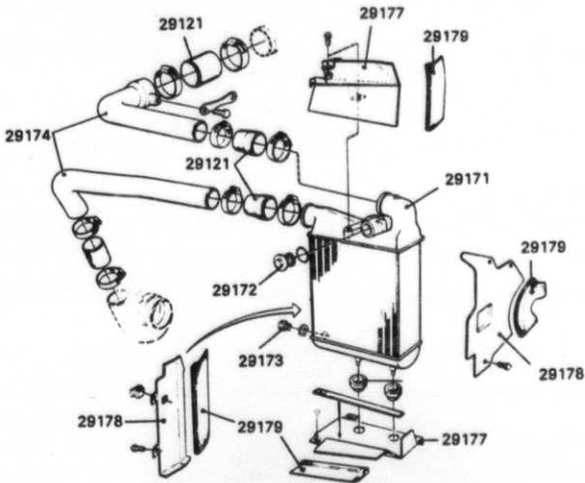
Objekt nr/Object code	M-nummer/Ref. No.	Bil/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagervara detalj Lagertid i timmar/ Removal detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column															
		Specifikation/ Specification						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																	
A	B	C			D	E	F	G									H	I																	
29112	02	L						1	2								2,3																		
29140	02	L						1	2								2,4																		
	05	L									5						0,6																		
29141	01	L						1	2								2,4																		
29145	01	L						1	2								2,4																		
29147	01	L						1	2								1,1																		
29148	01	L						1	2								1,1																		
29152	01						85910	1	2								0,3																		
	02						36538							8			0,4*																		
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name																
29112	Turbokompressor/Turbocharger																	29153	Bypass-ventil/Charge air bypass valve																
29120	Sugrör/Suction tube																	36538	Relä, bränslepump/relay, fuel pump																
29121	Skarvslang/Connecting hose																	85910	Konsol, kpl/Brackett, assy																
29122	Tryckrör/Pressure tube																																		
29124	Slang/reglerrör/Hose/control pipe																																		
29125	Bälgrör/Bellows tube																																		
29140	Laddningstrycksregulator/Charge pressure regulator																																		
29141	Regulatorhus/Regulator housing																																		
29142	Lagerhus/Bearing housing																																		
29145	Spjäll/ventil/Throttle/valve																																		
29147	Memb./m/Diaphragm																																		
29148	Fjädersäte/Spring seat																																		
29150	Lock/Cover																																		
29152	Tryckkvakt/Pressure switch																																		

TURBO, APC



Objektstod/Object code	Bil/Car					Åtgärd/Remedy											Tid / timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Årsmått/Model year	Platsering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Unit affected/ Removed detail/ Work carried out	Byta detalj/Replace detail	Deodoriserare/Deft	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byta lag detalj/ Replace complete unit	Smörja/Regolera/Smear/ Lubricate or grease	Skruva/ Skruha/ Check Tighten/loosen	Freigge/Strip	Byta detalj/ Replace new parts			Överfylla/Refuel	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
29124	01	APC			1-3	1	2										0,1			
29160	01	APC	83-93			1	2										0,5			
	02	APC	82			1	2										0,2			
	03				29163								8				0,4			
29163	01	APC				1	2										0,1			
29165	01	APC				1	2										0,2			
	02				29165								8				0,3			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name														
29120 Sugrör/Suction tube																				
29124 Slang/reglerrör/Hose/control pipe																				
29160 Trycksens, APC/Pressure sensor, APC																				
29161 Nippel, APC/Nipple, APC																				
29162 Y-rör, APC/Y-pipe, APC																				
29163 Styrdon, APC/Electronic control module, APC																				
29165 Magnetventil/Boost pressure control valve																				
29195 Fäste/Bracket																				

Turbo, intercooler



Objekt/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		År/Model/Mod. year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj Utfört arbete/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column			
		C						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
A	B	C			D	E	F	1	2						G							H	I
29171	01							1	2													0,2	
29172	01							1	2													0,2	
29173	01							1	2													0,2	
29177	01							1	2													0,1	
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name															
29121 Skarvslang/Connection hose																							
29171 Laddluftkylare/Charge air cooler																							
29172 Överströmningsventil/Overflow valve																							
29173 Plugg/Plug																							
29174 Tryckrör/Pressure pipe																							
29177 Fäste/Bracket																							
29178 Sidoplåt/Side plate																							
29179 Tätning/Sealing																							

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

3

Elsystem Electrical system

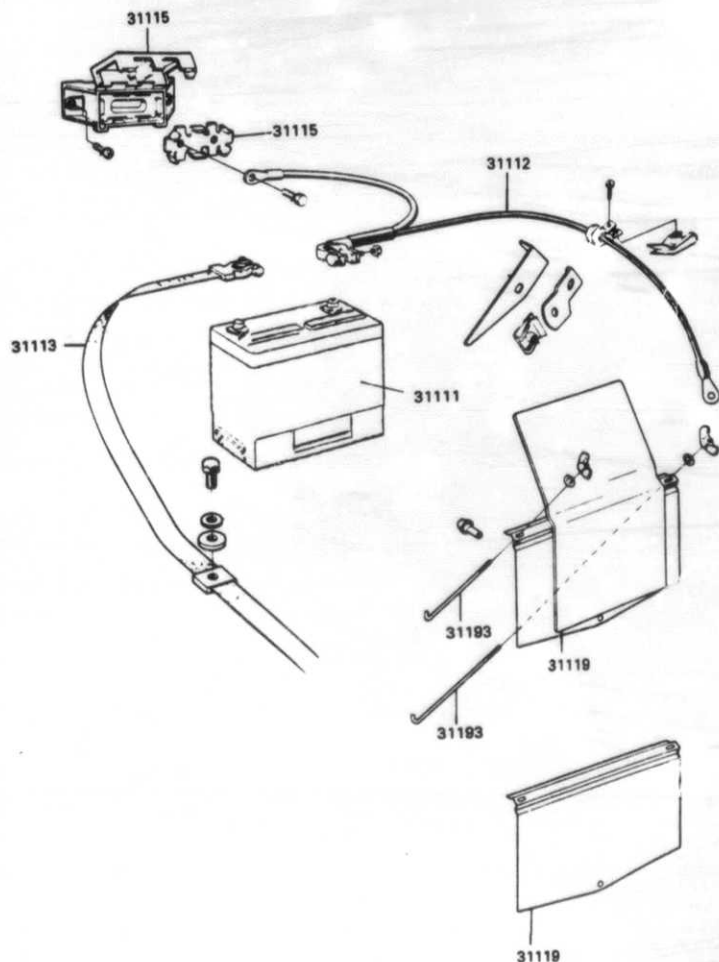
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

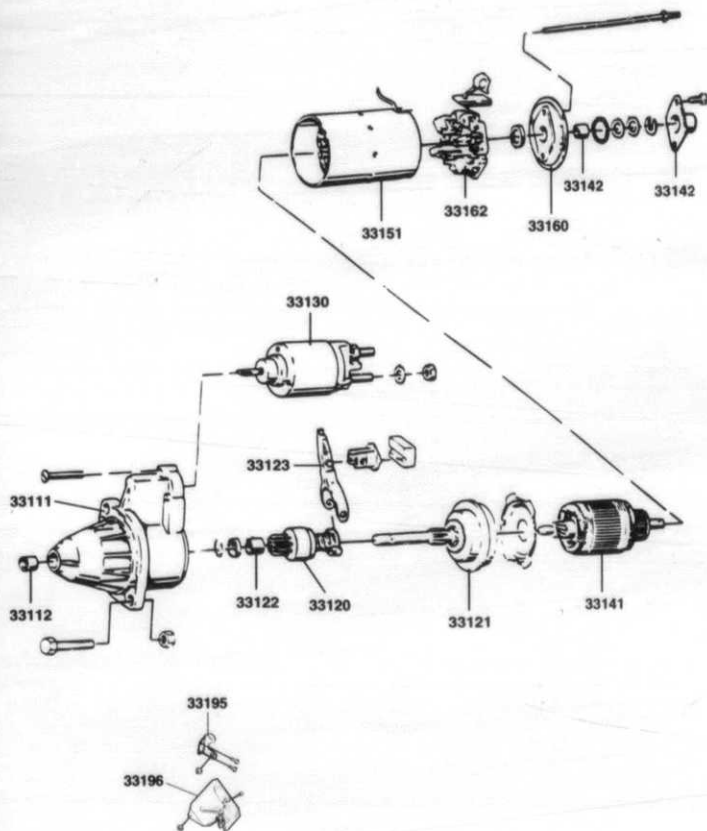
900/99/90

3	ELSYSTEM INNEHÅLLSFÖRTECKNING	3	ELECTRICAL SYSTEM LIST OF CONTENTS
311	Batteri	311	Battery
321	Generator	321	Generator
322	Laddningsregulator	322	Regulator
331	Startmotor	331	Starter motor
340	Tändn. o startkontakt, elektronikenhet	340	Ign. and starter switch el. unit
341	Tändspole	341	Ignition coil
342	Fördelare	342	Distributor
344	Tändstift	344	Spark plugs
345	Tändkablar	345	Ignition cables
351-A	Huvudstrålkastare	351-A	Head lights
351-B	Blinklyktor, fram	351-B	Direction indicators, front
351-C	Baklyktor, sidolyktor, bromsljus	351-C	Rear lights, sidelights, brakelight
351-D	Bevisning, övrig	351-D	Lighting, misc.
352	Ljusslängdsreglering	352	Headlight beamlength adjustment
362	Signalhorn, signalkontakt	362	Horn, horn contact
363-A	Torkaranläggning, kpl	363-A	Wiper system assy
363-B	Strålkastartorkare	363-B	Headlight wipers
363-C	Spolarsystem	363-C	Washer system
364-A	Strömställare	364-A	Switches
364-B	Kontakter, övriga	364-B	Switches, misc.
365-A	Reläer, motstånd	365-A	Relays, resistors
365-B	Reläer, motstånd	365-B	Relays, resistors
365-C	Reläer, Lambda-system	365-C	Relays, Lambda-system
366	Eluppvärmning, stol	366	Electrical seat heating
367	Radio, högtalare, antenn	367	Radio, loudspeakers, antenna
368	Farthållningssystem	368	Speed control
371-A	Ledningsnät	371-A	Wiring harness
371-B	Säkringar, konsol	371-B	Fuses, holder
381	Instrument	381	Instruments
382	Givare, hastighetsmätarwire	382	Sensors, speedometer wire
383	Varningssystem	383	Warning systems

Batteri Battery

[illegible]

Startmotor
Starter motor

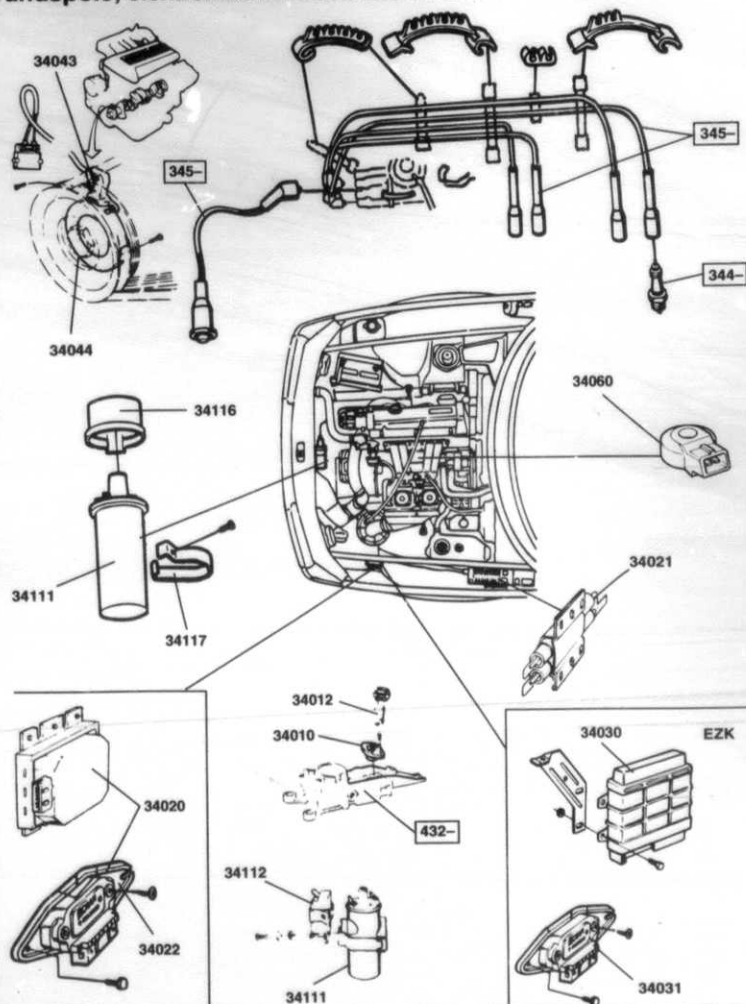


Objekt/Code/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car	Arm model/Model year	Localising/Location	Anat./Quantity	Loosening detail Locking detail Removal detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
A	B	C	D	E	F		G	H	I										
33101	01	-84					1	2								1,1			
	02	Tu -84					1	2								1,4			
	03	C 85-90					1	2								0,3			
	04	I 8/I 16/Tu 85-93					1	2								1,0			
33112	01	-84					1									2,2			
	02	Tu -84					1									2,5			
	03	C 85-90					1									1,3			
	04	I 8/I 16/Tu 85-93					1									1,9			
33120	01	-84					1	2								2,2			
	02	Tu -84					1	2								2,5			
	03	C 85-90					1	2								1,3			
	04	I 8/I 16/Tu 85-93					1	2								1,9			
33123	01	-84					1	2								2,2			
	02	Tu -84					1	2								2,5			
	03	C 85-90					1	2								1,3			
	04	I 8/I 16/Tu 85-93					1	2								1,9			
33130	01	-84					1	2								1,2			
	02	Tu -84					1	2								1,6			
	03	C 85-90					1	2								0,4			
	04	I 8/I 16/Tu 85-93					1	2								1,1			
33142	01	-84					1									2,1			
	02	Tu -84					1									2,4			
	03	C 85-90					1									1,2			
	04	I 8/I 16/Tu 85-93					1									1,8			
33163	01	-84					1									2,2			
	02	Tu -84					1									2,5			
	03	C 85-90					1									1,3			
	04	I 8/I 16/Tu 85-93					1									1,9			
33196	01	-84			20000		1									0,7			
	02	-84					1									0,3			
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name											
20000	Drivaggregat, kpl/Power unit, assy						33163	Kolborste/Brush											
33101	Startmotor, kpl/Starter, assy						33195	Startmotorstag/Starter bracket											
33111	Drevhus/Drive end bracket						33196	Strålningskydd/Heatshield											
33112	Bussning, drevhus/Bushing																		
33120	Startmotordrev/Starter pinion																		
33121	Planetväxel/Planetary gear																		
33122	Bussning, startmotordrev/Bushing																		
33123	Kopplingsarm/Engaging lever																		
33130	Manövermagnet/Starter solenoid																		
33141	Rotor/Rotor																		
33142	Bussning, rotor/Bearing bushing, rotor																		
33151	Fältlindning/Field winding																		
33160	Kommutatorlagerhus/Commutator bearing housing																		
33162	Borsthållare/Brush plate																		

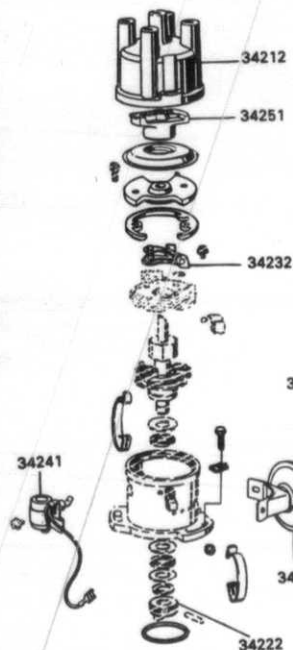
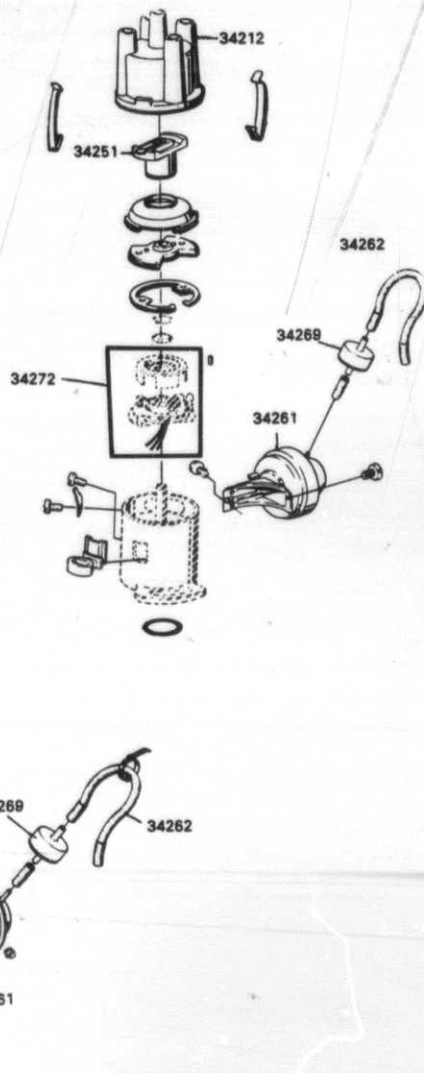
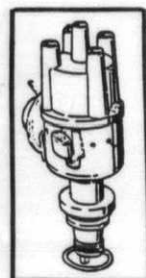
Tänd- och startkontakt/Ign. and starter switch

341

Tändspole, elektronikenhet/Coil and el. unit

[illegible]

Fördelare/Distributor



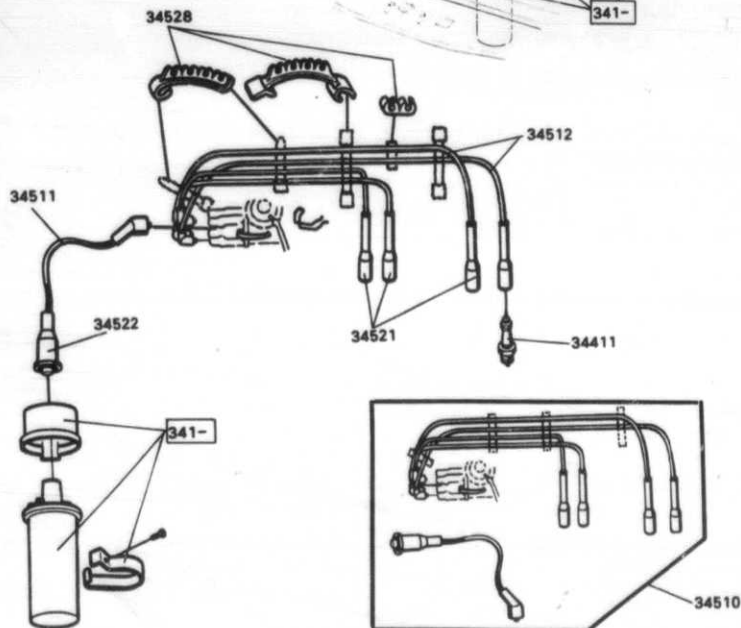
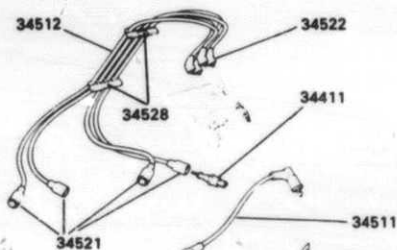
Objekt/road/Objekt code	Id, number/Id, No.	Bil/Car		Armodel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Lokalisering detalj Reason detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification						Byrå detalj/Reason detail	Deodoriser/renew item	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byrå detalj/ Reason complete unit	Smörja Nippling/Pinball Grease Clean Pinball	Byrå detalj/ Reason complete unit	Byrå detalj/ Reason complete unit	Byrå detalj/ Reason complete unit	Byrå detalj/ Reason complete unit		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
34201	01	H				1	2										0,5			
	02	L				1	2										0,6			
	03				34201	1	2	3									0,7			
34212	01					1	2										0,1			
34222	01				34201	1	2										0,2			
34232	01		-83			1											0,4			
	02		-83		11312	1											0,1			
34241	01					1											0,4			
	02				11312	1											0,1			
34251	01					1											0,1			
	02	16				1											0,2			
34261	01					1											0,4			
	02				11312	1											0,1			
34262	01					1											0,1			
34269	01					1											0,1			
34272	01		-83					2		-							0,2			
	02										6						0,5			
	03		84-93			1											0,4			
	04	Tu	82-93			1											0,4			
	05	90	86-88			1											0,4			
	06												8				0,3*			

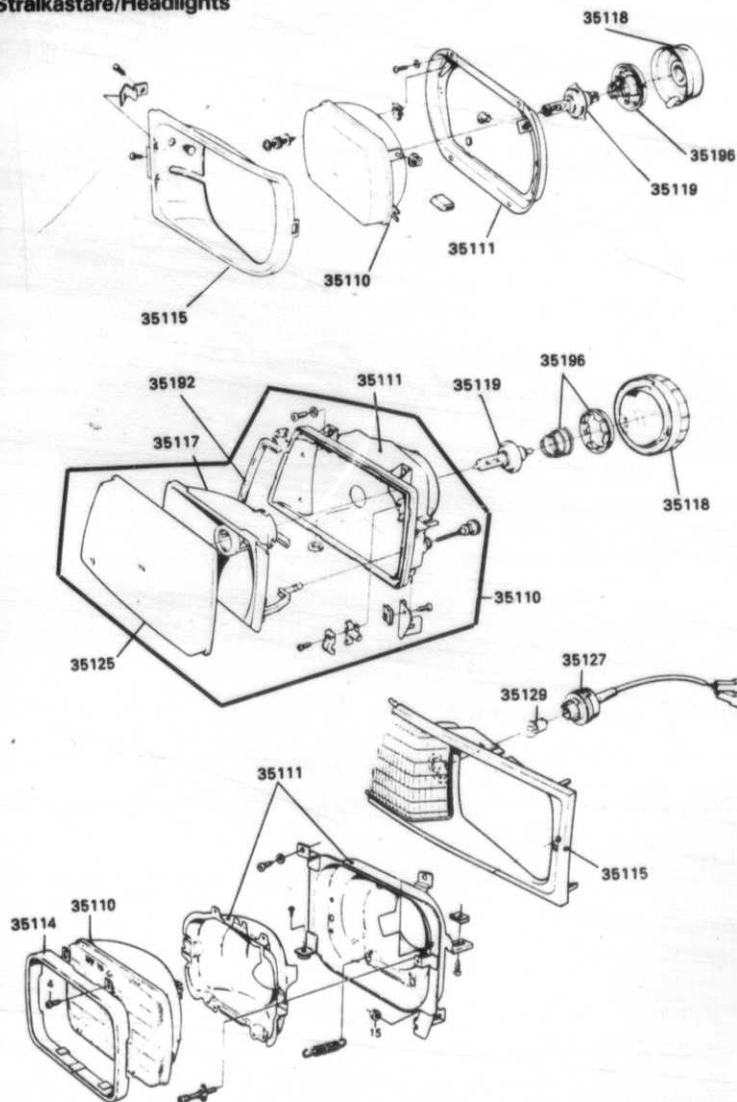
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
11312	Service/Service	34272	Lägesgivare, kamaxel/Camshaft position sensor
34201	Fördelare, kpl/Distributor assy		
34212	Fördelarlock/Distributor cap		
34221	Fördelaraxel m. bussning/Distributor shaft with bushing		
34222	Drev/medbringare, fördelare/Drive gear/driver, distributor		
34225	Centrifugalregulator/Centrifugal governor		
34232	Brytarkontakter/Breaker contact		
34241	Kondensator/Capacitor		
34251	Rotor/Rotor		
34261	Vakuumregulator/Vacuum regulator		
34262	Vakuumslang/Vacuum hose		
34269	Fördröjningsventil/Delay valve		

Tändstift/Spark plugs

345

Tändkablar/Ignition cables

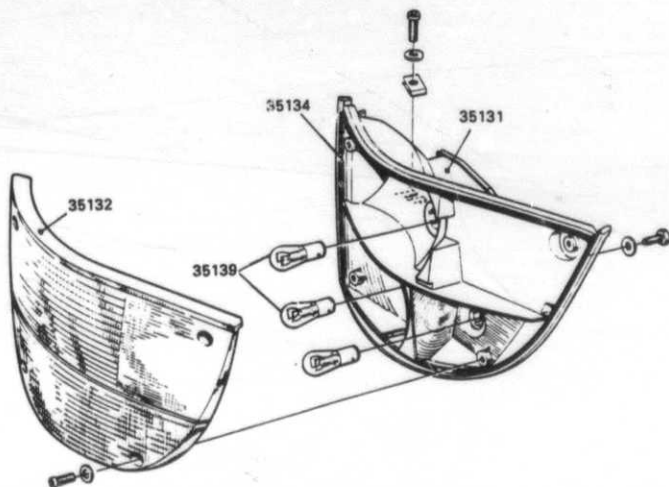
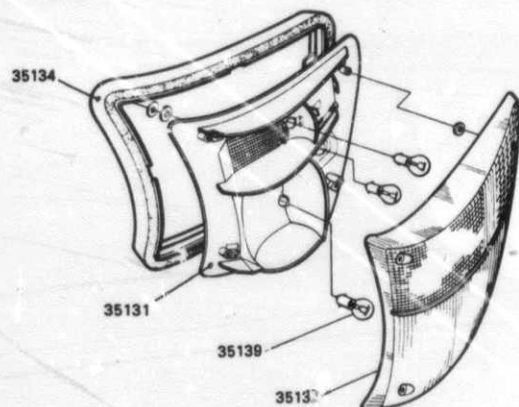
[illegible]



Objekt/ord/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj Lost part detail	Lossstagen detalj Lost part detail	Arbetsbete Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Tim - in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification								Byte detalj/Replace detail	Deckla/Remove-blet	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byta till detalj/ Replace complete unit	Smörja/Regrease/Inspect/ Grease/Check/Inspect	Byta till detalj/ Replace complete unit	Byta till detalj/ Replace complete unit	Byta till detalj/ Replace complete unit	Byta till detalj/ Replace complete unit		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I			
35110	01	900		3/4			1	2										0,2				
	02	90/99		3/4			1	2										0,3				
	03	90/99		5			1	2										0,5				
	04			5							5							0,2				
35111	01	900		3/4			1	2										0,6				
	02	900		3/4			1	2										0,5				
35115	01	90/99		3/4			1	2										0,1				
35117	01	900		3/4			1	2										0,6				
	02	900		3/4			1	2										0,4				
35118	01						1											0,1				
35119	01			3/4/5			1											0,2				
	02			3/4/5			1											0,1				
35125	01			3/4			1	2										0,5				
	02			3/4			1	2										0,3				
35192	01	900		3/4			1	2										0,5				
	02	900		3/4			1	2										0,3				
35196	01			3/4			1	2										0,1				

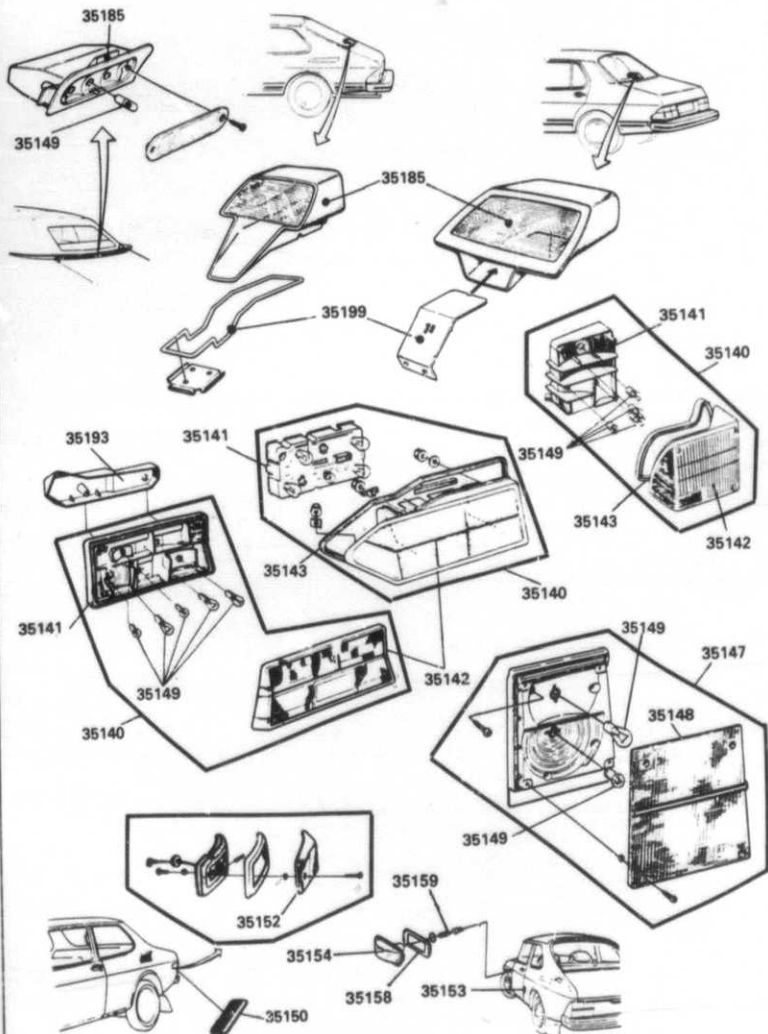
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
35110	Strålkastare kp/insats/Headlight, assy		
35111	Strålkastarhus/ram/Headlight housing		
35114	Glashållarring (US)/Retainer ring		
35115	Strålkastarsarg/Headlamp, bezel		
35117	Reflektor/Reflector		
35118	Tätningsslock/Sealing cover		
35119	Halogenlampa, strålkastare/'Halogen' bulb, headlight		
35125	Strålkastarglas/Headlight glass		
35127	Lamphållare/kabel, positionsljus (US)/ Bulbsocket/cable, position light		
35129	Glödlampa, pos.ljus (US)/Bulb, position light		
35192	Tätningsslist strålkastare/Headlight sealing		
35196	Lamphållare/Bulb retainer		

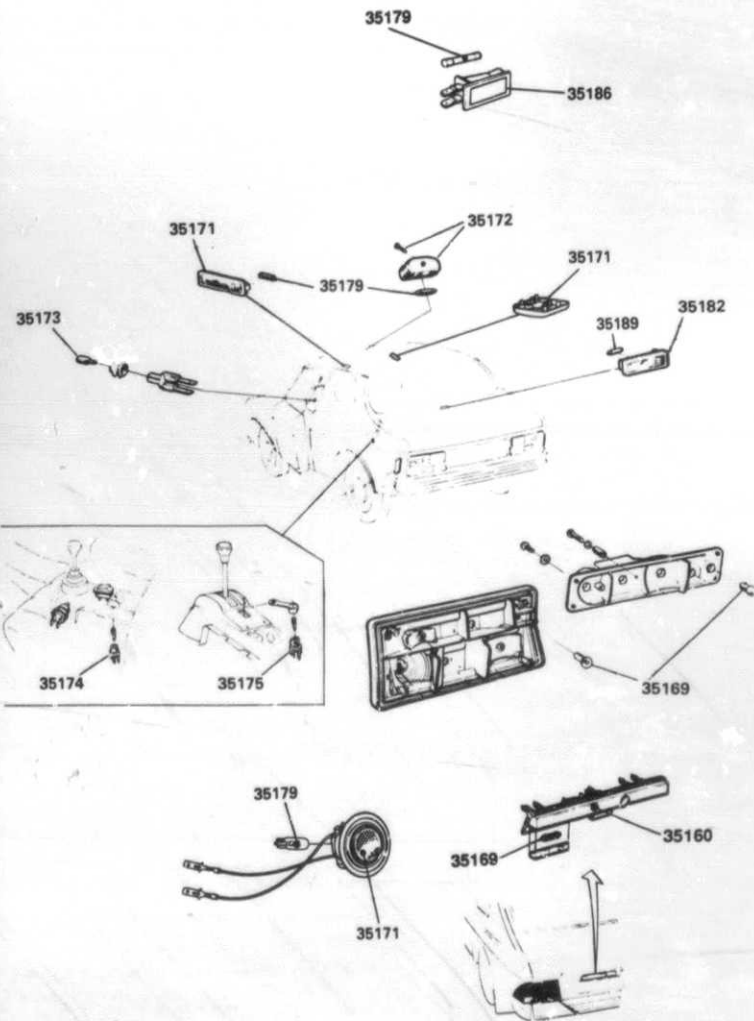
Blinkerslyktor, fram
Direction lights, front



Objekt/Item code	Id. nummer/Id. No.	Bil/Car	År/Model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj/Unfit arbol/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
								Byt detalj/Replace detail	De-Mont/Remove detail	Reinstall/Overhaul	Lucka/Plug	Justera/Adjust	Byt lag detalj/Replace complete unit	Skruva fast detalj/Secure detail	Kontrollera skruvar/Check screws	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
35130	01			3/4				1	2										0,2	
35131	01			3/4				1	2										0,3	
35132	01			3/4				1	2										0,1	
	02			5				1	2										0,1	
35134	01			3/4				1	2										0,3	
35139	01			3/4/5				1											0,1	
Obj. Benämning/Name																			Obj. Benämning/Name	
35130 Kombinationslykta, kpl/Direction indicator parking lamp, assy																				
35131 Lamphus/Lamp housing																				
35132 Glas/Glass																				
35134 Tätning/Seal																				
35139 Glödlampa/Bulb																				

Baklyktor, sidolyktor, bromslykt
Rear lights, sidelights, brakelight

[illegible]



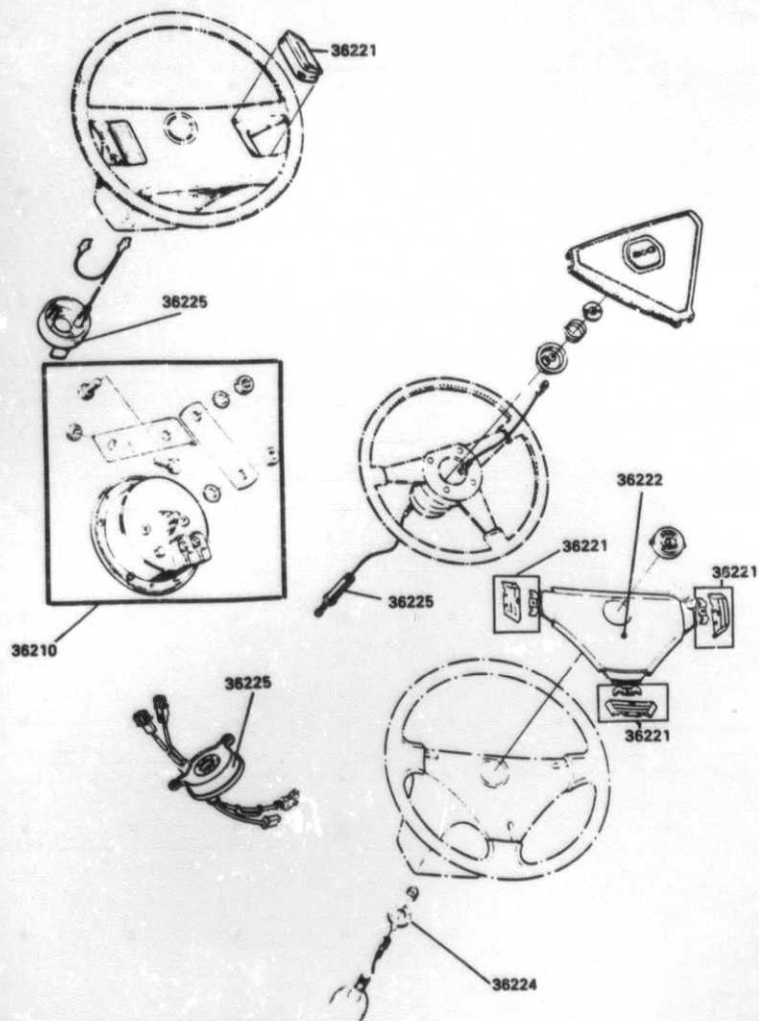
Objekt/Objekt code	IS nummer/Id. No.	Bil/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj Location detail Reason detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Type detail/Reason detail	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I		
35160	01	900 2/4 d/90					1	2									0,1			
	02	3/5 d					1	2									0,3			
35162	01						1	2									0,1			
35169	01						1										0,1			
35171	01						1	2									0,1			
	02	CV		3/4			1										0,2			
35172	01						1	2									0,1			
35173	01						1	2									0,1			
35174	01						1	2									0,1			
35175	01	A					1	2									0,1			
35179	01						1										0,1			
35182	01						1	2									0,1			
35189	01						1										0,1			

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
35160	Nummerskyltsbelysning/Licence plate light	35182	Bagagerumsbelysning/Luggage compartment lamp
35162	Glas, nummerskyltsbelysning/Glass, licence plate light	35186	Handskfacksbelysning/Glove box light
35169	Glödlampa, d:o/Bulb licence plate light	35189	Glödlampa, bagagerumslampa/Bulb compartment lamp
35171	Taklampa/Dome lamp		
35172	Backspeglarlampa/Rear view mirror lamp		
35173	Belysning, värmereglering/Lighting, heating control		
35174	Tändlåsbelysning/Ignition, lock light		
35175	Belysning, växellindikering/Lighting, gear selector		
35179	Glödlampa div belysning/Bulb for internal lights		

**Ljuslängdsreglering/
Headlight beamlength
adjustment**

[illegible]

Signalhorn, signalkontakt Horn



Objektloos/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Armodel/Model year	Lohs/Issuing Location	Antal/Quantity	Lohstagen detalj Lohstagen detalj Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification						Style detail/Style piece detail	Deaktor/Remove item	Rekonstrera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justerat/Adjust	Byt bult skruv/ Replace complete unit	Smörjla Bängolja Postrall/ Grease Clean Polish	Översikt/Inspect	Check Troubleshoot	Prislagga/Ship	Bygga upp/ Reassemble			Översikt/Inspect
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I	
36210	01							1	2										0,1		
36221	01							1	2										0,1		
	02	ABAG	90-93					1											0,3		
36222	01							1	2										0,1		
36225	01							1	2										0,1		
	02	ABAG	90-93					1	2										0,4		
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name													
36210	Signalhorn/Horn																				
36221	Signalkontakt/Horn contact																				
36222	Kretsplatta, signalkontakt, kpl/Printed circuit board, horn contact assy																				
36224	Kontakttring/Contact ring																				
36225	Släpkontakt/Sliding contact																				

Torkaranläggning, kpl
Wiper system assy



Objektid/Object code	Bil/Car				Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
	Id-nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification	Årsmode./Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lösningen detalj undervidat/ Removed detail	Arbete utförd/ Work carried out	Betydelse/Bedeutung	Orsak/Occasion	Reaktion/Reaction	Lösning/Solution	Justerad/Adjusted	Rätt till reparatör/ Right to repair	Svårigheter/Schwierigkeiten	Översikt/Overview			Felkälla/Fault source	Wiperarm/Wiper arm
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
36300	01	900		1				1	2									0,3	
36310	01	900						1	2									0,4	
	02	90/99						1	2									0,2	
36312	01	90/99			36310			1										0,5	
36315	01	90/99			36310			1										0,8	
36317	01	9C/99			36310			1										0,3	
36318	01	90/99			36310			1										0,3	
36323	01	900		2				1	2									0,5	
	02	90/99		1				1	2									0,5	
	03	90/99		2				1	2									0,5	
	04	90/99		2	36310			1	2									0,4	
36324	01	900		1				1										0,4	
	02	90/99						1										0,5	
36331	01			1-2				1	2									0,1	
	02										5							0,1	
36332	01			1-2				1										0,1	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name													
36300 Torkaranslagnings kpl/Wiper system, assy																			
36310 Torkarmotor/Wiper motor																			
36312 Parkeringskontakt/Parking switch																			
36315 Rotor/Rotor																			
36317 Drev/Gear																			
36318 Drivarm/Link																			
36323 Spindel/Wiper unit																			
36324 Drivlänk/drivwire/Linkage/driving cable																			
36331 Torkarm/Wiper arm																			
36332 Torkarblad/Wiper blade																			

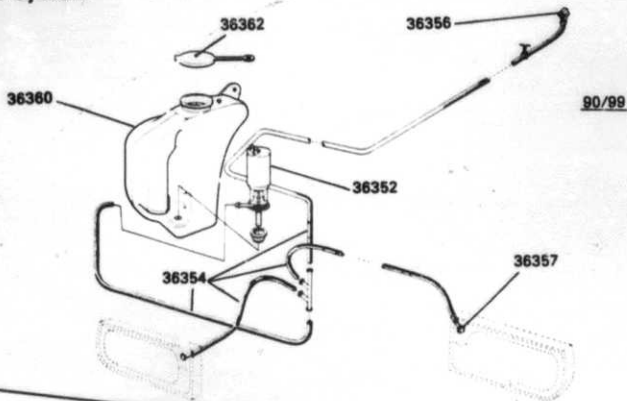
Strålkastartorkare Headlight wipers



Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car	Armodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj/ Unfit detail	Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Byta detalj/Replace detail	Deblå/Remove dirt	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byta till detalj/ Replace complete unit	Smörja/Bearbeita/Polera/ Grease/Polish/Polish	Utsätta/Check/Control/ Check/Check/Control	Frilägga/Strip	Byta detalj/ Replace new parts	Överbygga/Rebuild		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I			
36340	01	900					1	2									0,3				
	04	IS Tu		3			1	2									0,4				
	02	90/99					1	2									0,4				
	03	99 Tu					1	2									0,5				
36341	01	90/99			36340	1											0,4				
36342	01	90/99					2										0,3				
	02	90/99						3									0,8				
	03	90/99										7					0,5				
36344	01				1-2	1											0,1				
36349	01				1-2	1											0,1				

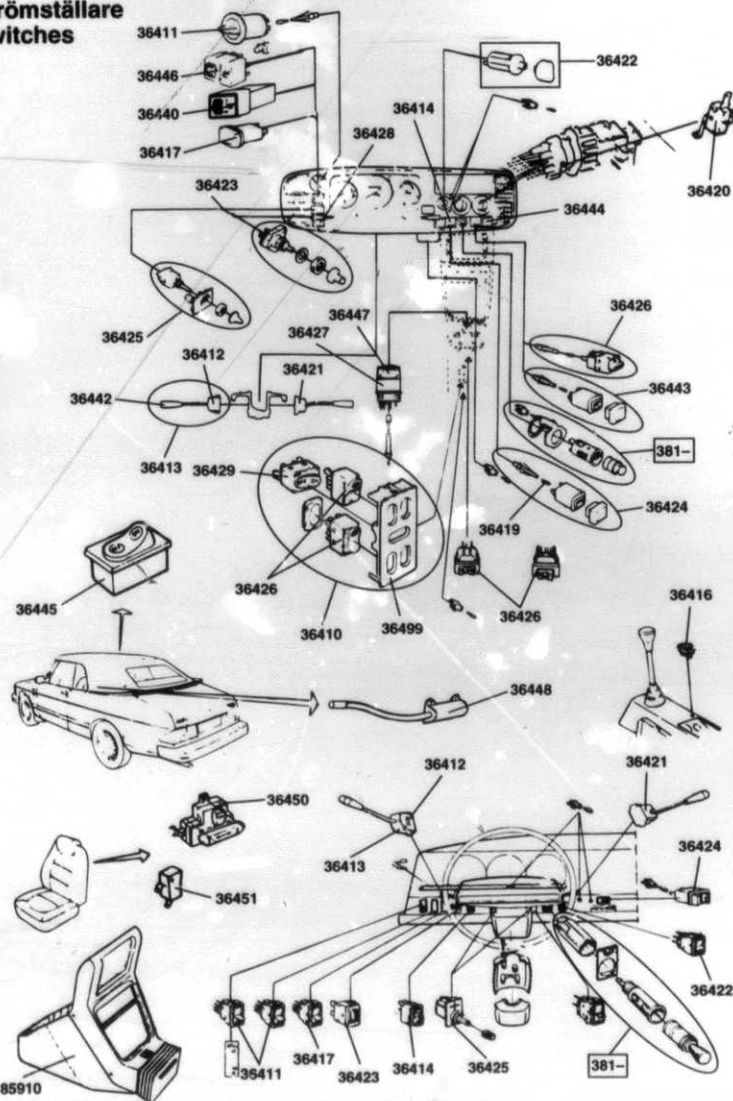
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
36340	Strålkastartorkarmotor/Headlight wiper motor		
36341	Parkeringskontakt/Parking switch		
36342	Drivlänksystem kpl/Driving linkage assy		
36343	Torkarstång m lagring/Wiper bar		
36344	Torkarm, strålkastare/Wiper arm, headlights		
36349	Torkarblad, strålkastare/Wiper blade, headlights		
36399	Adapter/Adapter		

Spolarsystem
Washer system

[illegible]

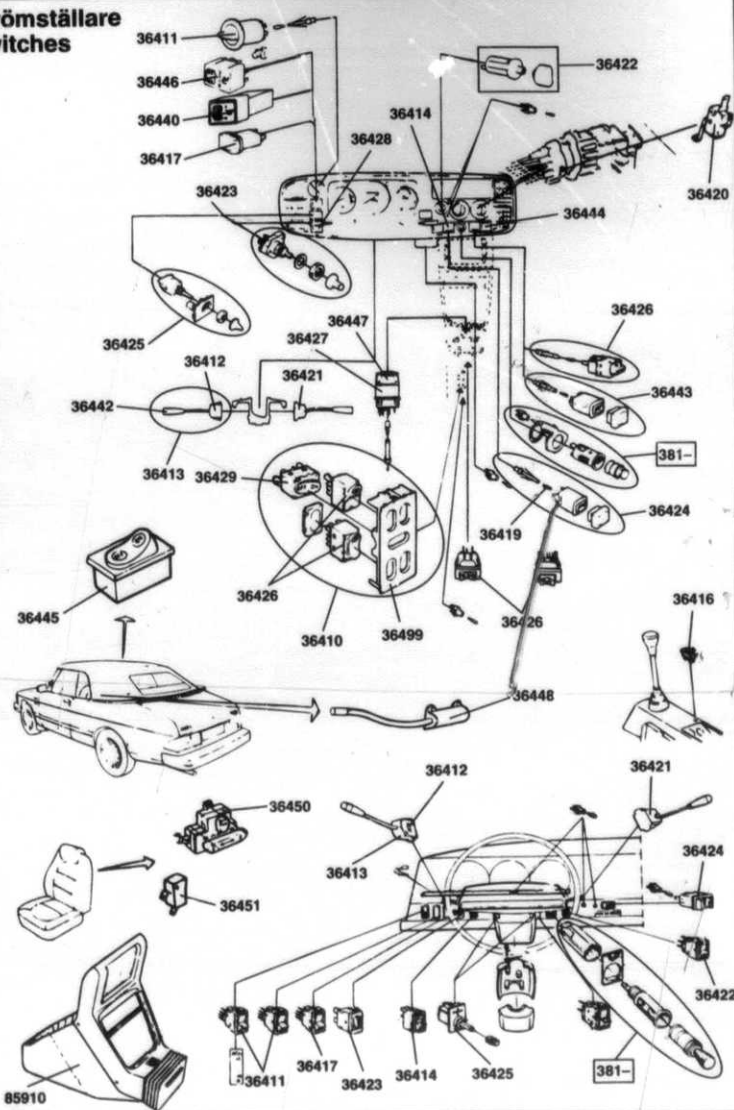
Objekt/Object code								Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column
A	B	C	D	E	F	G											H	I			
36352	01					1	2											0,2			
36354	01					1												0,1			
36356	01		1			1												0,1			
36357	01					1												0,1			
36358	01					1												0,1			
36360	01					1	2											0,2			
36362	01					1												0,1			
36363	01					1												0,1			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name															
36352 Spolarmotor/Washer motor																					
36354 Slang/Hose																					
36356 Munstycke/Jet																					
36357 Munstycke, strålkastare/Jet, headlight																					
36358 Backventil/Check valve																					
36360 Spolarbehållare/Container																					
36362 Lock d:o/Cover																					
36363 Sil, påfyllning/Strain																					

Strömställare Switches



Objekt/Object code	Bil/Car					Ätgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj Lagstegen detalj Removed detail Work carried out	Byta detalj/Replace detail	Beskrivning/description	Reparera/Repair	Lacka/Paint	Justerat/Adjust	Byt ny delar/ Replace complete unit	Svetsa/Bespöja Polera/ Grind Clean Polish	Gör om/Remake	Cock's Touchdown	Färggjutning/ Painting new parts		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
36411	01					1	2										0,1	
36412	01					1	2										0,2	
	03	CC	-88			1											0,5	
	02	CC	89-93			1	2										0,3	
36413	01					1	2										0,2	
	03	CC	-88			1											0,5	
	02	CC	89-93			1	2										0,3	
36414	01					1	2										0,1	
36416	01					1	2										0,3	
36417	01					1	2										0,1	
36419	01		91-93			1											0,1	
36420	01					1	2										0,5	
36421	01					1	2										0,2	
36422	01	900				1	2										0,4	
	02	90/99				1	2										0,1	
36323	01	900				1	2										0,7	
	02	90/99				1	2										0,1	
36424	01					1	2										0,1	
36425	01					1	2										0,2	

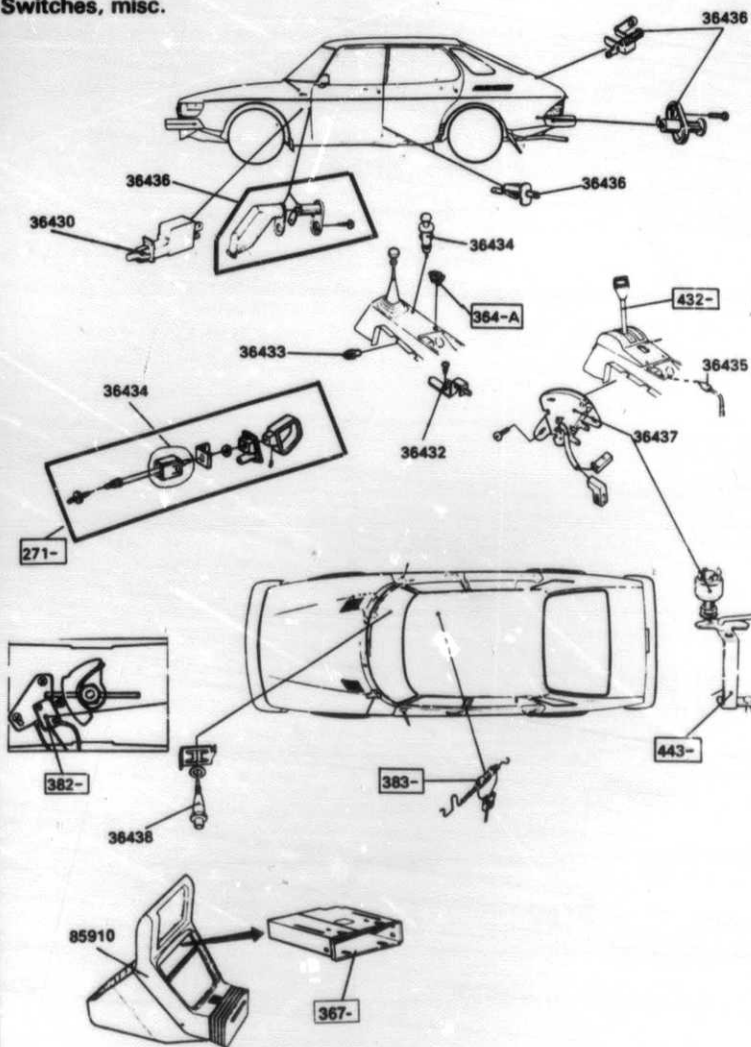
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
36410	Strömställarpanel, kpl/Switch panel, assy	36420	Mikrobrytare, selektor/Micro switch selector
36411	Strömställare, strålkastare/Switch, headlights	36421	Strömställare, torkare + spolare/Switch, wiper + washer
36412	Strömställare, hel/halvljus/Switch, high and low beam	36422	Strömställare, ventilationsfläkt/Switch, ventilation fan
36413	Strömställare, blinkers kpl/Switch, direction indicator, assy	36423	Reostat, instrumentbelysning/Switch rheostat, instrument light
36414	Strömställare, varningsblinkers/ Switch,hazard flasher	36424	Strömställare, bakruta/Switch, rear window
36416	Strömställare, innerbelysning/ Switch,interior light	36425	Strömställare, backspegel/Switch, rear view mirror
36417	Strömställare, dimbakljus/Switch, fog taillamp		
36419	Strömställarereglödampa/Switch - light bulb		

Strömställare
Switches

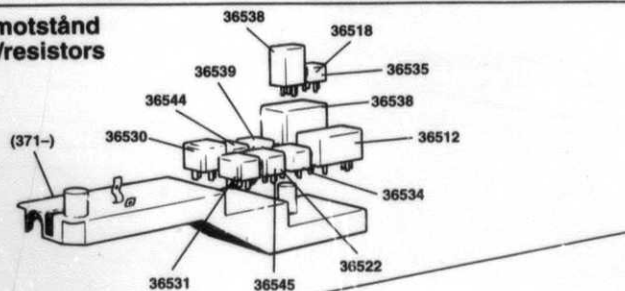
Objekt/Object code	Id-nummer/Id No.	Specification/Specification	Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/Unfort. detail	Lossagen detalj/Unfort. detail	Lossagen detalj/Unfort. detail	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Pris/kolumn/Price column
									Byggnadsplan/Plan	Defekter/Defects	Reparationsplan/Repair plan	Lösningar/Solutions	Justering/Adjust	Byggnadsplan/Plan	Reparationsplan/Repair plan	Lösningar/Solutions	Justering/Adjust	Byggnadsplan/Plan	Reparationsplan/Repair plan		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
36426	01									1	2				6						0,1
36427	01									1	2				6						0,1
36428	01									1	2										0,1
36429	01									1	2				6						0,1
36442	02	CC	-88							1	2										0,5
	01	CC	89-93							1	2										0,3
36443	01									1	2										0,1
36444	01									1	2										0,1
36445	01	CV								1	2										0,1
36446	01									1	2										0,1
	02										3										0,2
36447	01	CV								1	2										0,1
36448	01	CV								1	2										0,5
36450	01	ES	91-93							1	2										0,7
36451	01	ES	91-93							1											0,8

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
36410	Strömställarpanel, kpl/Switch panel, assy	36445	Strömställare, larm/Switch, alarm
36426	Strömställare, fönsterhiss/Switch, window elevator	36446	Strömställare, reglerbar värmesäte/Switch, adjustable heated seat
36427	Strömställare, taklucka/Switch, sunroof	36447	Strömställare, cabriolet/Switch, convertible
36428	Strömställare, extra/Switch, extra	36448	Kontakt defroster/Switch defroster
36429	Säkerhetsströmst. fönsterhiss/Safety switch, window elevator	36450	Strömställare, elektrisk stol/Switch electrically operated chair
36440	Strömställare ljuslängdsreglering/Switch, headlight beam-length adjustment	36451	Ändlägesbrytare, elektrisk stol/ Micro switch, electrically operated chair
36442	Strömställare, speedcontrol/Switch, speed-control	36499	Konsol, fäste/Bracket
36443	Strömställare, AC/Switch, AC	85910	Konsol, kpl/Bracket, assy
36444	Strömställare, recirkulation/Switch, recirculation		

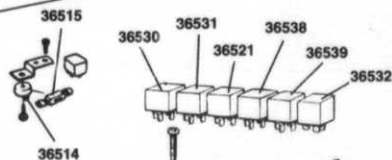
**Kontakter, övriga
Switches, misc.**



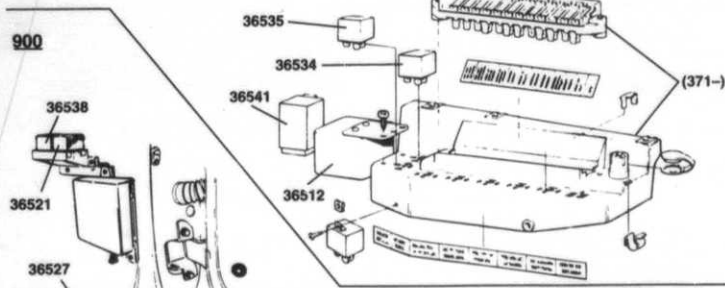
Objekt/Objekt code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Ar model/Model year	Localiserings location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj/ UNR/ arbeta/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
							Byta detalj/Replace detail	Öka/Öka/Increase	Byta detalj/Replace detail	Öka/Öka/Increase	Byta detalj/Replace detail	Öka/Öka/Increase	Byta detalj/Replace detail	Öka/Öka/Increase	Byta detalj/Replace detail	Öka/Öka/Increase	Byta detalj/Replace detail		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
36430	01						1	2										0,2	
	03	ABAG										5						0,1	
	04	ABAG					1	2				5						0,3	
36432	01						1	2										0,3	
36433	01	M					1	2										0,3	
36436	01			1-2			1	2										0,1	
	02												7					0,1	
36437	01	A	-82				1	2										0,3	
	02	A	83-93				1	2										0,4	
	03	A										5						0,3	
36438	01	900					1	2										0,8	
85910	01																		
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name
36430	Bromsljuskontakt/Brake light contact																		
36432	Parkeringsbromskontakt/Parking brake contact																		
36433	Backljuskontakt/Back-up light contact																		
36434	Chokevarningskontakt/Choke warning contact																		
36435	Summerkontakt/Buzzer contact																		
36436	Dörrkontakt/Door contact																		
36437	Kombinationskontakt/Combination contact																		
36438	Kontakt, handskfack/Glove box contact																		
85910	Konsol, kpl/Bracket, assy																		

Relän/motstånd
Relays/resistors

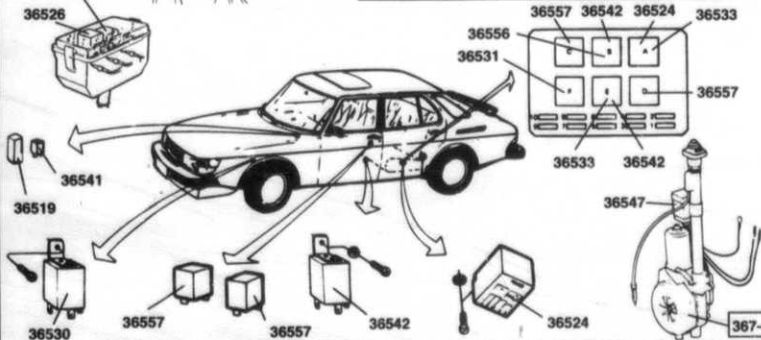
900



99

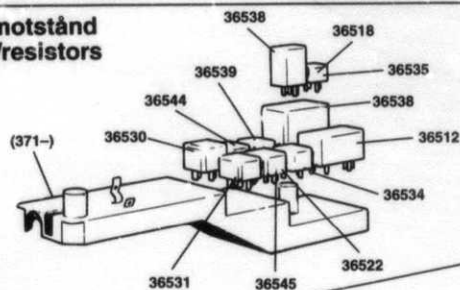


900

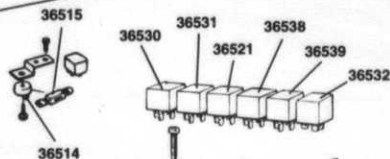


Objekt/Objekt code	Id-nummer/Id. No.	Specification/Specification	Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/Unfört arbete/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
								Byrå detalj/Reson detalj	De-akt/försvinn-fall	Renovera/Rebuild	Lucka/Plug	Justera/Adjust	Byrå kpl enhet/Replace complete unit	Smörja/Rubbea Greas	Gränsa/Clean	Check Troubleshoot	Fridga/Strip	Ringa new parts	Överföra/Transfer	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
36512	01							1	2										0,1	
36514	01							1	2										0,1	
36515	01							1	2										0,1	
36518	01							1	2										0,1	
36519	01	900						1	2										0,2	
	02	90/99						1	2										0,1	
36521	01							1	2										0,1	
	02	16						1	2										0,3	
	03	ABAG				36521		1	2										0,2	
	04					36521													0,6"	
	05	ABAG													8				0,9"	
36522	01							1	2										0,1	
36523	01							1	2										0,1	
36524	01							1	2					6					0,1	
	02	CV						1	2										0,2	
36530	01							1	2										0,1	
36531	01							1	2										0,1	
36532	01							1	2										0,1	
36533	01							1	2										0,1	
36534	01							1	2										0,1	
36535	01							1	2										0,1	
36537	01							1	2										0,1	
36538	01							1	2										0,1	
	02	16						1	2										0,3	
	03	ABAG				36538		1	2										0,2	
	04					36538													0,6"	
	05	ABAG													8				0,9"	
36539	01							1	2										0,1	
36540	01							1	2										0,1	
36541	01	900						1	2										0,2	
85910	01							2											+0,2	
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name	
36512	Avbländningarelä/Headlight relay																	36531	Relä, tändlås/Relay, ignition lock	
36514	Motstånd, ljusreducering/Resistance, light reducing																	36532	Relä, strålkastartorkare/Relay, headlamps wipers	
36515	Diod, ljusreducering/Diode, light reducing																	36533	Relä, bältesvarning/Relay, seat belt warning	
36518	Relä, bakljus/Relay, back-up light																	36534	Relä, bakrutedefrost/Relay, electrical rear window	
36519	Relä, blinkers/Relay, flasher																	36535	Relä, ljusreducering/Relay, light reducing	
36521	Huvudrelä, motorstyrsystem/Main relay, engine control system																	36537	Relä, signalhorn/Relay, horn	
36522	Relä, AC/fläkt/Relay, AC/fan																	36538	Relä, bränslepump/Relay, fuel pump	
36523	Relä, växellindikering/Relay, gear indication																	36539	Relä, startspärr/Relay, starting ratchet	
36524	Relä, fönsterhissautomatik/Relay, window regulator automatic																	36540	Relä, puls-bränsleevakuering/Relay, pulse-fuel evacuation	
36526	Relä, huvud ABS/Relay, main ABS																	36541	Relä, torkarintervall/Relay, interval wipers	
36527	Relä, motor ABS/Relay, engine ABS																			
36530	Relä, kylfläkt/Relay, cooling fan																	85910	Konsol, kpl/Bracket assy	

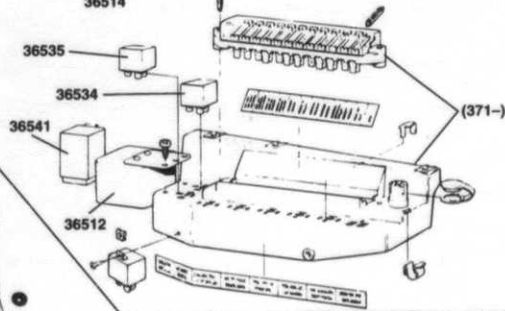
Relän/motstånd Relays/resistors



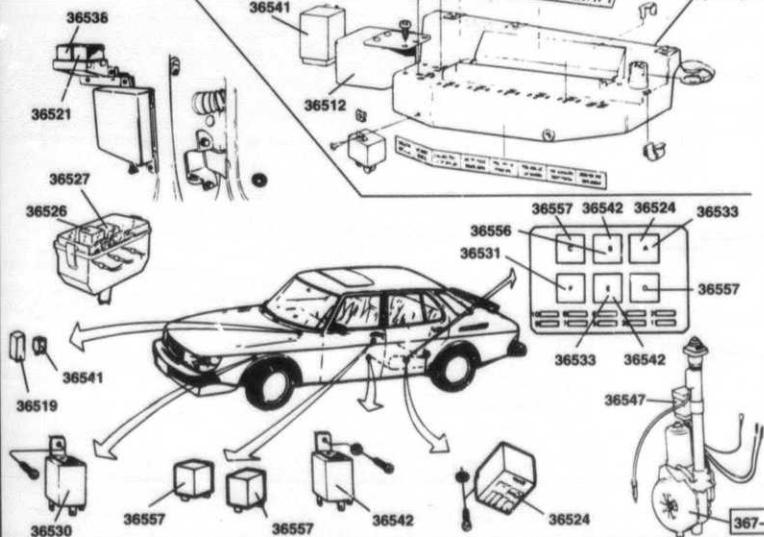
900



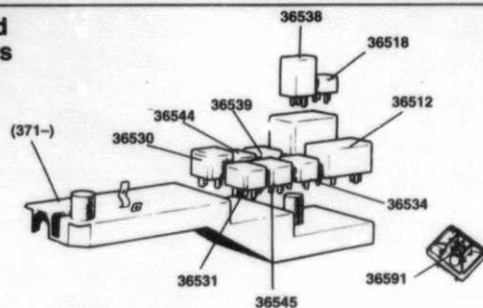
99



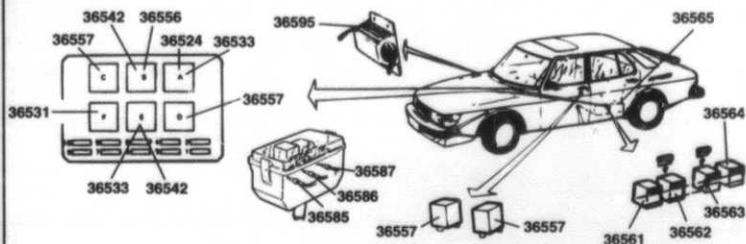
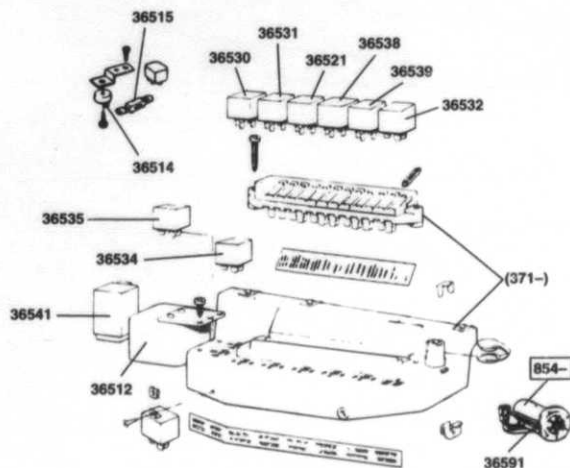
900

[illegible]

Relän/motstånd Relays/resistors



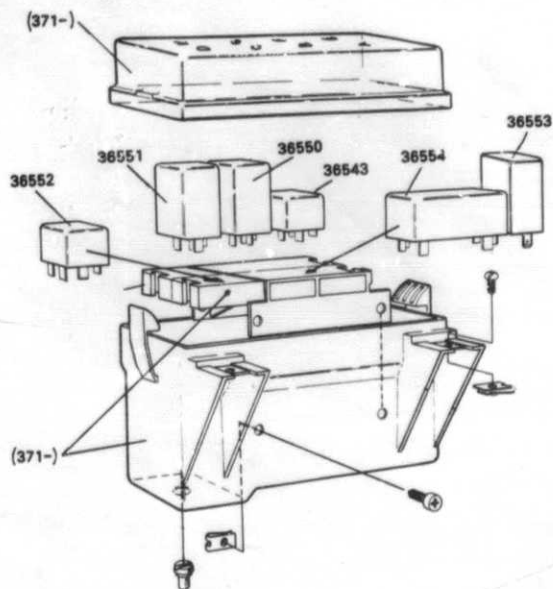
900



Obj. kitcode/Object code	Id. /ummenf. No.	Specification/ Specification	Bil/Car				Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
			År/model/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj/ Lost part detail	Reparerad detalj/ Repaired detail	Work carried out	Byrå detalj/Repairs detail	De-akt/Remove part	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byrå till anslag/ Repairs complete unit	Smörja Smörja/Fatölja/ Grease Grease/Fat	Östra Östra/Fatölja/ Grease Grease/Fat	Östra Östra/Fatölja/ Grease Grease/Fat		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
36555	01					1	2										0,1		
36556	01					1	2										0,1		
36557	01	CV			1-2	1	2										0,3		
36558	01					1	2										0,1		
36561	01	ABELT				1	2										0,1		
36562	01	ABELT				1	2										0,1		
36563	01	ABELT				1	2										0,1		
36564	01	ABELT				1	2										0,1		
36565	01	JP	92-93			1											0,1		
36585	01	ABS	89-94			1											0,2"		
	02	ABS	89-94														0,1"		
36586	01	ABS	89-94			1											0,2"		
	02	ABS	89-94														0,1"		
36587	01	ABS	89-94			1											0,2"		
	02	ABS	89-94														0,1"		
36591	01	900				1	2										0,4		
	02	90/99				1	2										0,1		
36595	01	CU14	90-93			1											0,1		

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
36549	Relä, taklucka/Relay, sunroof	36591	Motstånd, fläktmotor/Resistor, fan motor
36555	Relä, tid-kylläkt/Relay, time-cooling fan	36595	Motstånd/Resistor
36556	Relä, tid-bakrutedefroster/Time relay, el rear window		
36557	Relä, sutflettmanövrering/Relay, top stack control		
36558	Relä, dimljus/Relay, foglight		
36561	Relä, motor höger/Relay, motor, right		
36562	Relä, motor höger/Relay, motor, right		
36563	Relä, motor vänster/Relay, motor, left		
36564	Relä, motor vänster/Relay, motor, left		
36565	Relä, värmskydd/Relay, heat shield		
36585	Diode, 303A/Diode, 303A		
36586	Diode, 303B/Diode, 303B		
36587	Diode, 385/Diode, 385		

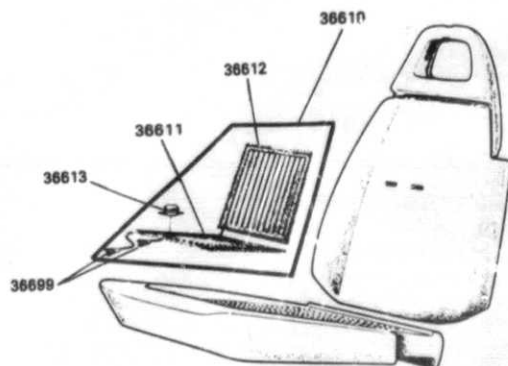
Relän, Lambda-system
Relays, Lambda-system

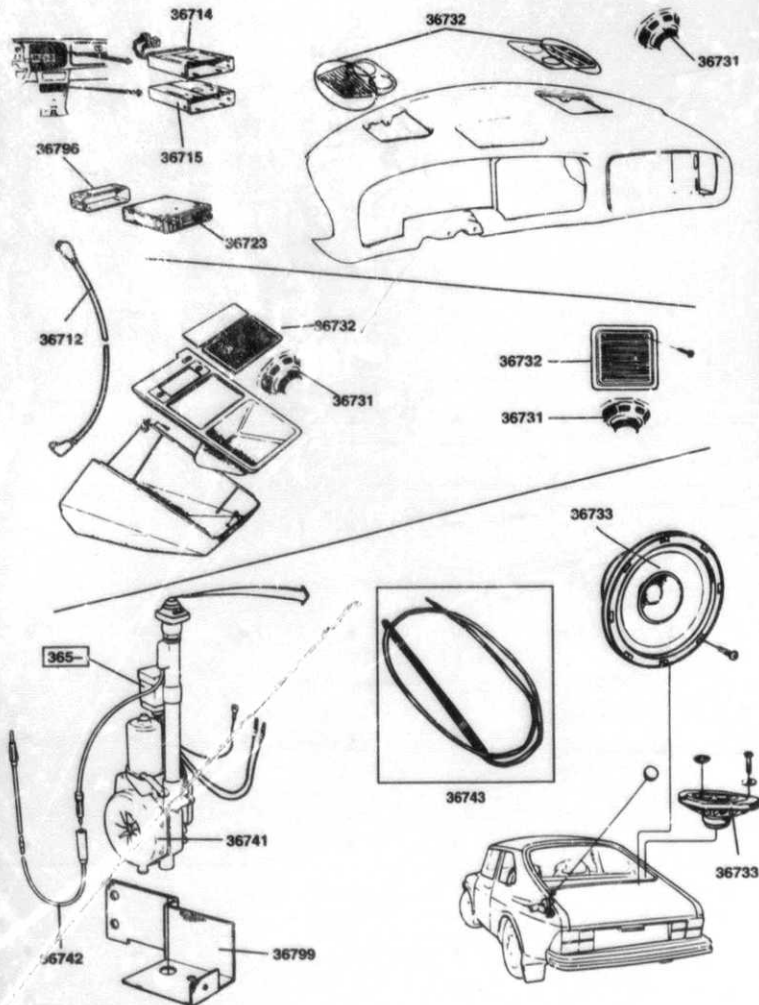


Objektкод/Object code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Arm/Model/Model year	Localisiering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Urfört arbete/ Inventory detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification						tyfte detalj/Expense detail	Deodoriserare/stain	Reparera/Ovenhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byt nytt delar/ Replace complete unit	Smörja Rengörja Fästa/ Grease Clean Fasten	Byt olja/Byt olja/ Change oil/Change oil	Byt filter/ Change filter	Byt filter/ Change filter	Byt filter/ Change filter		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
36543	01						1	2									0,1			
36550	01						1	2									0,1			
36551	01						1	2									0,1			
36552	01						1	2									0,1			
36553	01						1	2									0,1			
36554	01						1	2									0,1			

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
36543	Relä, Lambda retardation/Relay, Lambda deceleration		
36550	Relä, Lambda impuls/Relay, Lambda impulse		
36551	Relä, Lambda varvtal/Relay, Lambda speed		
36552	Relä, Lambda tidrelä/styrning/Relay, Lambda time relay/guide		
36553	Relä, Lambda upprikning/Relay, Lambda enrichment		
36554	Relä, Lambda acc.upprikning/Relay, Lambda acc.enrichment		

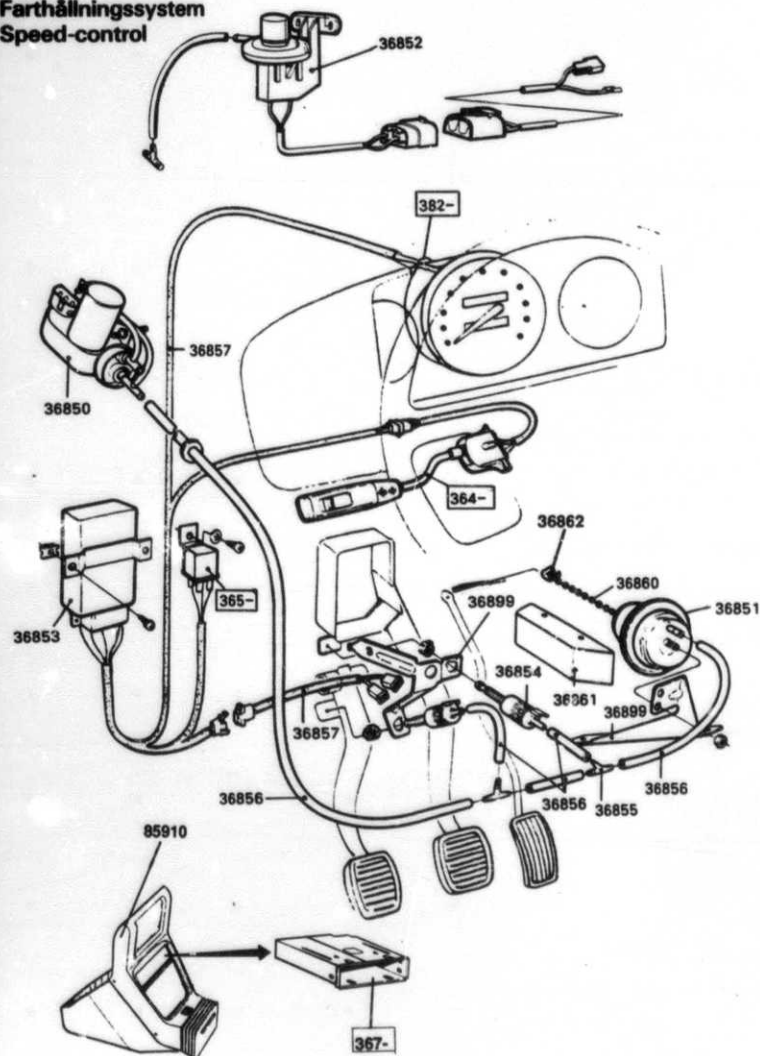
Elvärmedyna, stol
El. heating pad, chair

[illegible]

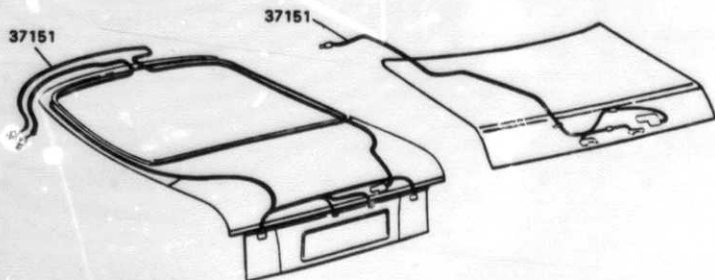
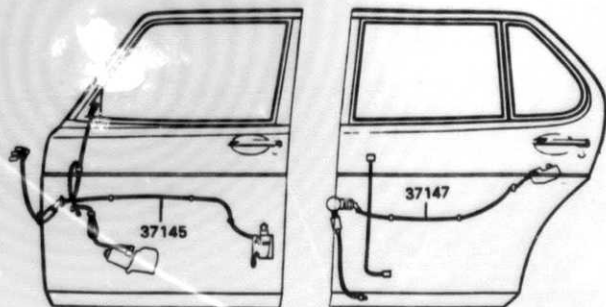
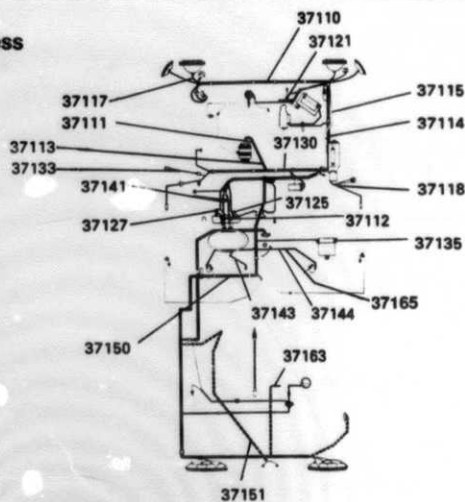
Radio, högtalare antenn
Radio, loudspeaker antenna

Object/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Localisering/Location	Antal/Quantity	Löstager/Loose Unlaid parts Removed (total) Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification	År/modell/Year				Byrå design/Byrå design	Deaktivera/Deact	Reparera/Repair	Ladda/Load	Ladda/Load	Ladda/Load	Ladda/Load	Ladda/Load	Ladda/Load	Ladda/Load	Ladda/Load		
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
36711	01		88-93				1	2										0,1	
36714	01		88-93				1	2										0,1	
36715	01		88-93				1	2										0,1	
36731	01				1		1	2										0,1	
36732	01				1		1	2										0,1	
36733	01	CV		3/4			1	2										0,1	
36741	01						1	2										0,2	
36742	01						1	2										0,8	
36743	01						1											0,1	
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name
36711	Förstärkare/Amplifier																	36796	Monteringsram för radio/Installation frame for radio
36712	Ledningsnät, radio/Cable network, radio																	36799	Fäste/Bracket
36714	Kassett för radio med förstärkare/Contact box with amplifier, for radio																		
36715	Kassett för CD-spelare/qualizer/Contact box for CD-player/qualizer																		
36723	Kassettbandspelare/Cassette radio recorder																		
36731	Högtalare, främre/Loudspeaker, front																		
36732	Galler/Grid																		
36733	Högtalare, bakre/Loudspeaker, rear																		
36741	Antenn, kpl/Antenna assy																		
36742	Antennledning/Antenna cable																		
36743	Antennspröt, motorantenn/Aerial rod																		

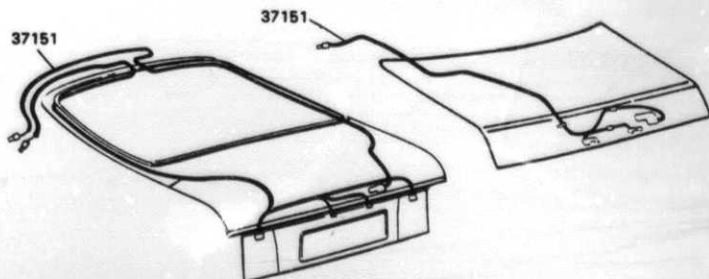
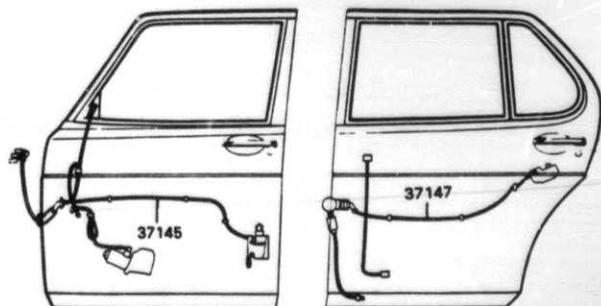
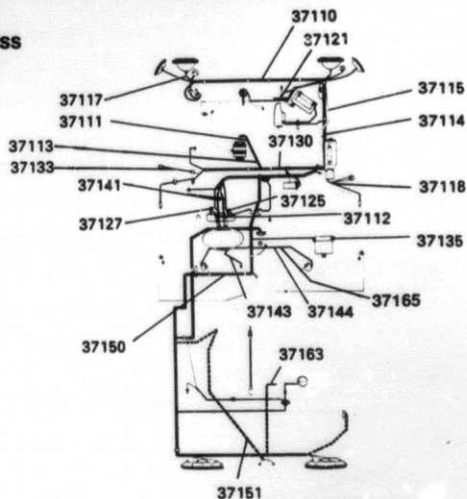
Farthållningssystem Speed-control



Objektкод/Object code	Id nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Arm/Model year	Localisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj Urfört arbete/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																		
									Byte detalj/Replace detail	Deodorize/Remove smell	Remove/Overhaul	Lack/Repaint	Justera/digut	Byte fullt utväx Replace complete unit Remove/Replace Grease Clean/Polish	Kontrollera fäskhjul Check Troudbushout	Frigga/Strip	Synkontroll Pilling new parts	Överfyllna/Refueler																					
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I																				
36850	01																	0,1																					
36851	01																	0,3																					
36852	01																	0,1																					
36853	01																	0,2																					
36854	01				1-2													0,2																					
	03										5							0,1																					
	02	ABAG			1-2													0,3																					
	04	ABAG									5							0,3																					
36855	01																	0,1																					
36856	01																	0,2																					
36857	01																	0,4																					
36862	01																	0,3																					
85910	01																	+0,2																					
Obj.	Benämning/Name																			Obj.	Benämning/Name																		
36850	Vakuumpump/Vacuum pump																																						
36851	Vakuumregulator/Vacuum regulator																																						
36852	Vakuumkontakt/Vacuum contact																																						
36853	Styrdon/Electronic control module																																						
36854	Urluftsningkontakt/Ventilation contact																																						
36855	T-rör, vakuumslang/T-pipe, vacuum hose																																						
36856	Vakuumslang/Vacuum hose																																						
36857	Ledningsnät/Cable harness																																						
36860	Kulkedja/Ball chain																																						
36861	Skydd/Cover																																						
36862	Kulkedjelas/Ball chain lock																																						
36899	Fäste/Bracket																																						
85910	Konsol, kpl/Bracket, assy																																						

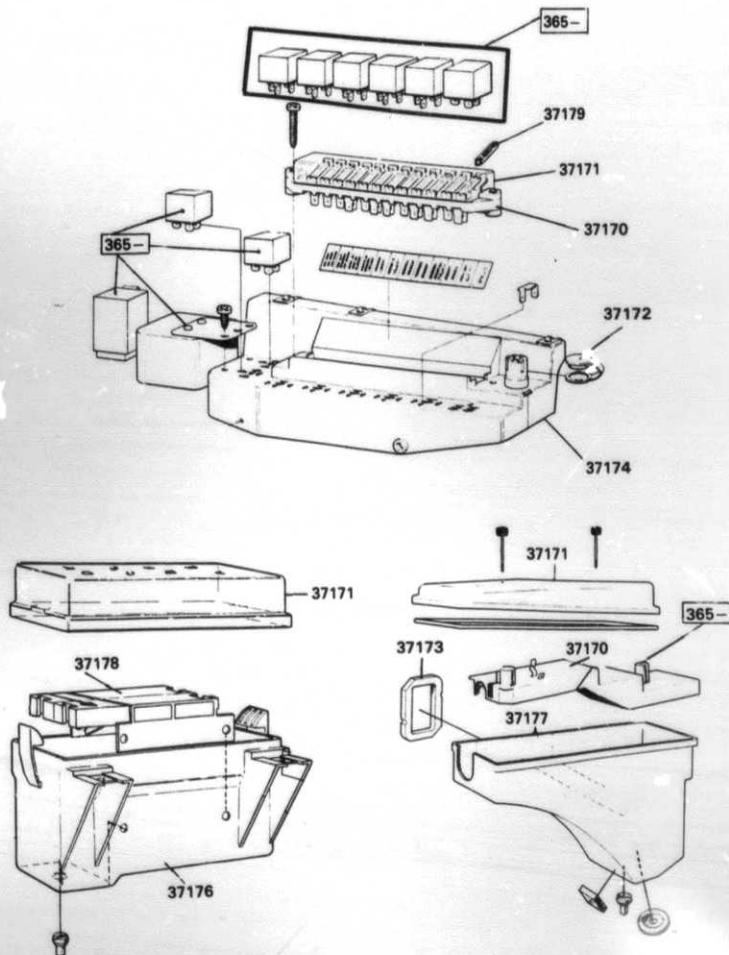
[illegible]

Ledningsnät
Wiring harness



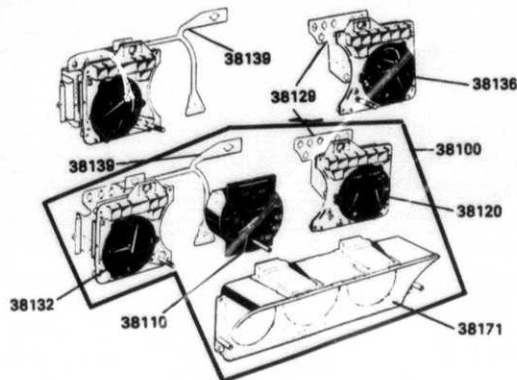
Objekt/Objekt code	Id-nummer/Id. No.	Specification/Specification	Åren-odell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj Utfört arbete/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
							Byte detalj/Replace detail	De-Mo/Remove detail	Renovera/Overhaul	Lucka/Fit	Justera/Adjust	Byta del/Replace part	Byta del/Replace part	Byta del/Replace part	Byta del/Replace part	Byta del/Replace part	Byta del/Replace part		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name
37127	Ledningsnät, EGR-varning/Cable network, EGR-warning																	37144	Ledningsnät, bältesvarning/Cable network, seat belt warning
37128	Ledningsnät, kombinationsinstrument/Cable network, combination instrument																	37145	Ledningsnät, främre dörr/Cable network, front door
37129	Ledningsnät, AC-system/Cable network, AC-system																	37147	Ledningsnät, bakre dörr/Cable network, rear door
37130	Ledningsnät, mittre/Cable network, centre																	37150	Ledningsnät, bakre/Cable network, rear
37131	Ledningsnät, elcentral/Cable network, distribution box																	37151	Ledningsnät, bagagerumsdörr/lucka/Cable network, trunk door
37133	Ledningsnät, sidoblinkers/Cable network, direction indicator																	37163	Ledningsnät, bakruta/Cable network, rear window
37141	Ledningsnät, rattlagerbock/Cable network, steering column																	37164	Ledningsnät, APC-system/Cable network APC-system
37143	Ledningsnät, värmesits/Cable network, electric pad seat																	37165	Ledningsnät passivt bälte/Cable network, passive seat belts
																		37168	Ledningsnät sollucka/Cable network sunroof

Säkringar konsol
Fuses holder

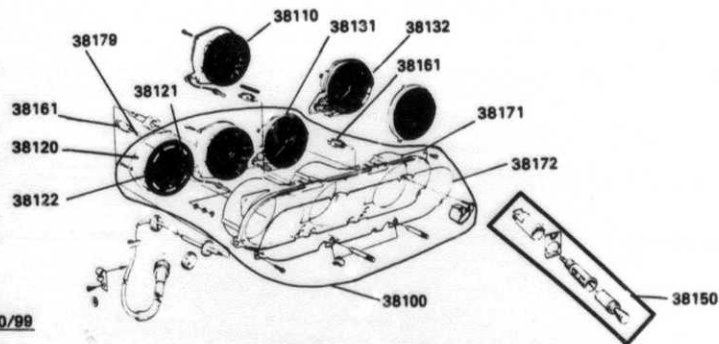


Objektкод/Object code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/Unfört arbete/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column	
										Byrå design/Byrå design	De-Mat/De-Mat	Reparera/Reparera	Lucka/Lucka	Justera/Justera	Byrå köp/Byrå köp	Reparera kompletta/Reparera kompletta	Skada/Skada	Kontrollera/Kontrollera	Check/Check	Fråga/Fråga			Reparera/Reparera
A	B	C	D	E	F	G	H	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
37170	01	900	-83						1												1,1		
	02	900	84-93						1												1,7		
	03	90/99							1												0,3		
	04														7						0,2		
37171	01								1												0,1		
37173	01								1												0,1		
37174	01	90/99							1												0,8		
37179	01	CV			2				1												0,2		
	02	ABELT			2				1												0,1		
	03								1							8					0,1		
Obj. Benämning/Name									Obj. Benämning/Name														
37170 Säkringshållare/konsol/Fuse holder																							
37171 Lock/Cover																							
37172 Skyddsskåpa/Protective cover																							
37173 Tätning/Sealing																							
37174 Konsol/Bracket																							
37176 Underdel, reläbox/Lower part, relay box																							
37177 Underdel, el-central/Lower part, distribution box																							
37178 Konsol, reläbox/Bracket, relay box																							
37179 Säkring, larm/Fuse, alarm																							

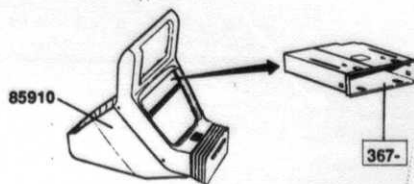
Instrument



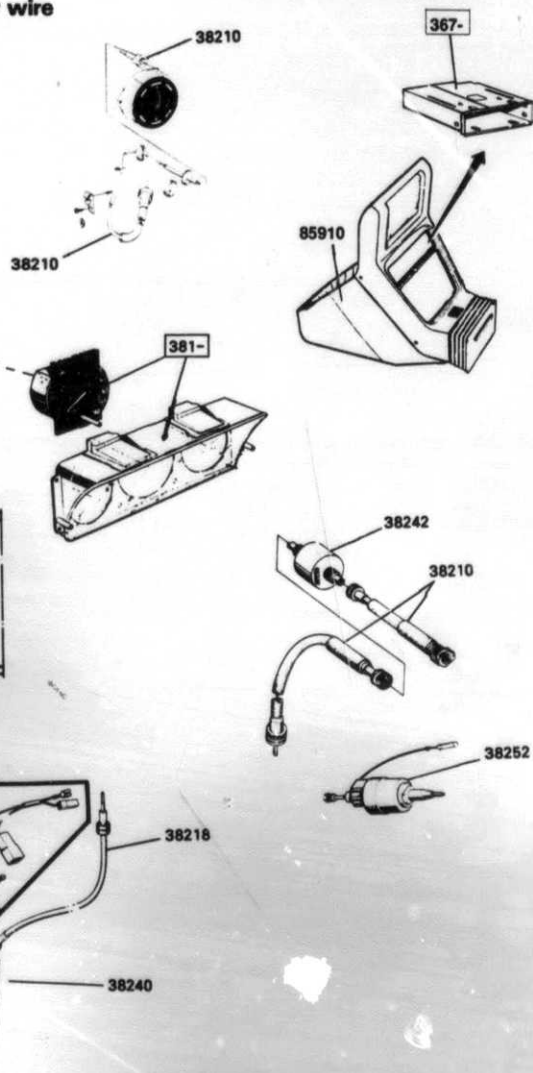
900



90/99

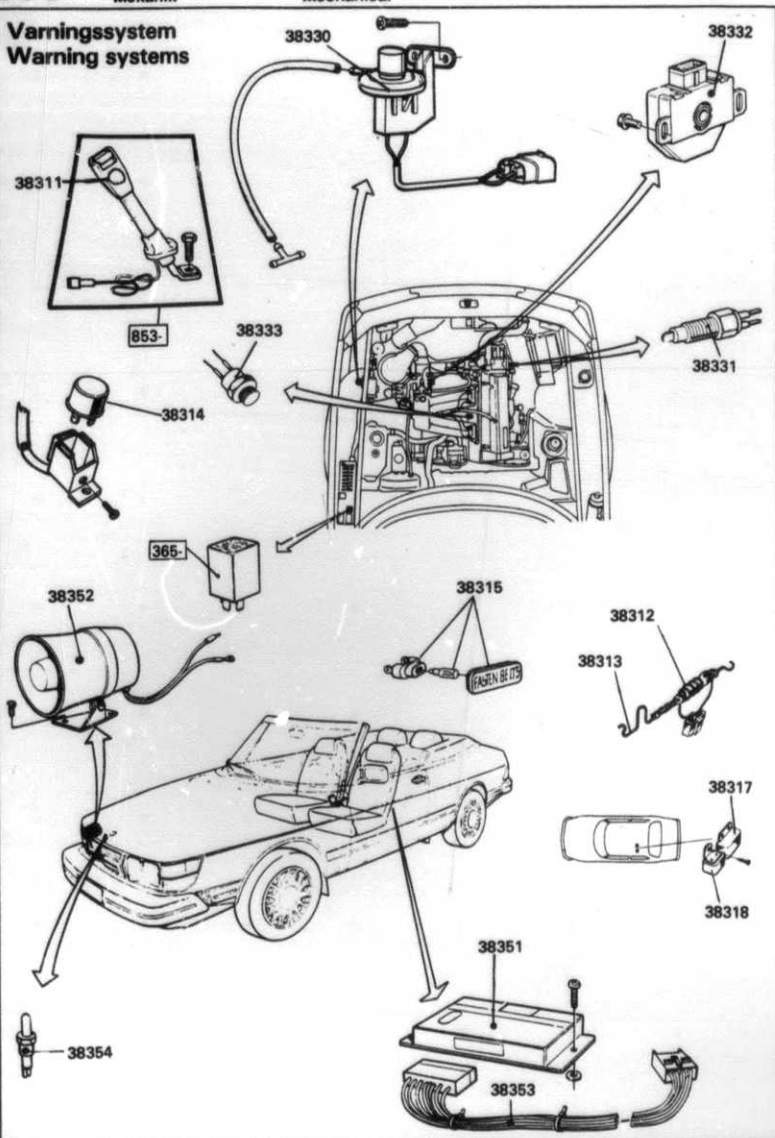


Objekt/Objekt code	Id. number/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car	Arm/Model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/Uniform artikel/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column					
									Byte detalj/Replace detail	De/af/Remove detail	Re/over/Overhaul	Lacka/Part	Jämvikt/Adjust	Byt varv räknare/Replace complete unit	Smörj Rengörj Polera/Grass Clean Polish	Övervaknings Färdigställ/Overhaul/Finish	Färdigställ/Finish	Byt varv räknare/Replace complete unit	Övervaknings Färdigställ/Overhaul/Finish			Färdigställ/Finish				
A	B	C		D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I					
38100	01	900								2										0,6						
	02	90/99								2										0,2						
38110	01	900							1	2										0,8						
	02	90/99							1	2										0,3						
38120	01	900							1	2										0,8						
	02	90/99							1	2										0,3						
38129	01	900							1											0,8						
38131	01	900							1	2										0,8						
	02	90/99							1	2										0,3						
38132	01	900							1	2										0,8						
	02	90/99							1	2										0,3						
38136	01	99 Tu							1	2										0,2						
38139	01								1	2										0,8						
38150	01	900							1	2										0,5						
	02	90/99							1	2										0,2						
38161	01	900							1	2										0,1						
	02	90/99							1	2										0,2						
38171	01	900							1	2										0,9						
	02	90/99							1	2										0,4						
38172	01	900							1	2										0,9						
	02	90/99							1	2										0,3						
38179	01	900							1											0,1						
	02	90/99							1											0,2						
85910	01									2										+0,2						
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name																	
38100	Instrumenthus, kpl/Instrument unit, assy							38150	Cigarettändare/Cigarette lighter																	
38110	Hastighets o vägmätare/Speedo- and odometer							38161	Lamphållare, div instrument/Bulb socket, various instrument																	
38120	Kombinationsinstrument/Combined instrument							38171	Instrumenthus/instrument housing																	
38121	Temperaturmätare/Temperature gauge							38172	Täckglas/Cover glass																	
38122	Bränslemätare/Fuel gauge							38179	Glödlampa, div instrument/Bulb, various instruments																	
38129	Kretsfolie, komb instrument/Circuit foil, combined instrument							85910	Konsol, kpl/Bracket, assy																	
38131	Klocka/Clock																									
38132	Varvräknare/Tachometer																									
38136	Manometer TU/ekonometer/Manometer TU/econometer																									
38139	Kretsfolie, klocka-varvräknare/Circuit foil, clock-tachometer																									

Givare, hastighetsmätarwire
Sensors, speedometer wire

Objektkod/Object code	Id. nummer/Id. No.	Bil/Car		Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Unfört arbete/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column															
		Specifikation/ Specification	C					D	E	F	Byta detalj/Replace detail	De- och/Remove part	Reparera/Repair	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byta till detalj/ Replace complete unit	Skruva/Borgla/Borgla/ Grease Clean Polish	Byta detalj/ Check Trouble shoot			Byta detalj/ Check Trouble shoot	Byta detalj/ Check Trouble shoot													
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I															
38210	01	900						1	2										0,3																
	02	90/99	81-88					1	2										0,8																
	03	99	80		6			1	2										0,5																
	04	99	-81		8			1	2										0,3																
38242	01	900					38100	1	2										0,3																
	03	900						1	2										0,1																
	02	99	80					1	2										0,1																
38251	01							1	2										0,2																
85910	01								2										+0,2																
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name																
38100	Instrumenthus kpl/Instrument unit, assy																																		
38210	Hastighetsmätarwire/Speedometer wire																																		
38218	Wire, räkknarenhet, EGR-varning/Wire counter EGR-warning																																		
38240	Räkknarenhet EGR-varning/Counter unit, EGR-warning																																		
38242	Impulsgivare/Impulse sensor																																		
38251	Spjällkontakt/Throttle switch																																		
85910	Konsol, kpl/Bracket, assy																																		

Varningssystem Warning systems



Objektкод/Object code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Årsmåtal/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Unfit artikel/ Unserviceable detail/ Worn carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Byrå detalj/Expense detail	De-aktor/Remove-fault	Reparera/Repair	Lacka/Repaint	Jämväl/Adjust	Byrå byrå/ Expense unit	Smörja Smörja/Polera/ Grease Clean Polish	Kontrollera Felaktig/ Check Troubleshot	Färga/Repaint	Byrå byrå/ Expense unit	Byrå byrå/ Expense unit		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I	
38312	01					1	2											0,1		
38313	01				1-2					5								0,1		
38314	01																	0,1		
	02	CV																0,2		
38315	01																	0,1		
38317	01																	0,1		
38318	01																	0,1		
38330	01																	0,1		
38351	01	CV		-90														0,4		
	02	CV		91-94														0,3		
38352	01	CV																0,5		
38354	01	CV																0,1		

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
38311	Kontakt, klafflås/Switch, flap lock	38352	Signalhorn, larm/Horn, alarm
38312	Sitskontakt/Seat contact	38353	Ledningsnät/Cable harness
38313	Krok, sitskontakt/Yoke seat contact	38354	Kontakt larm/Switch alarm
38314	Summer/Buzzer		
38315	Bältesvarningslampa kpl/Warning lamp, seat belt, assy		
38317	Logikrelä/Logic relay		
38318	Växelrelä/Shift relay		
38330	Vakuumpkontakt/Vacuum switch		
38331	Kontakt växelindikering/Switch, gear indicator		
38332	Spjällkontakt/Throttle switch		
38333	Termokontakt/Thermoswitch		
38351	Styrdon, larm/Electronic control module, alarm		

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

4

Kraftöverföring **Transmission**

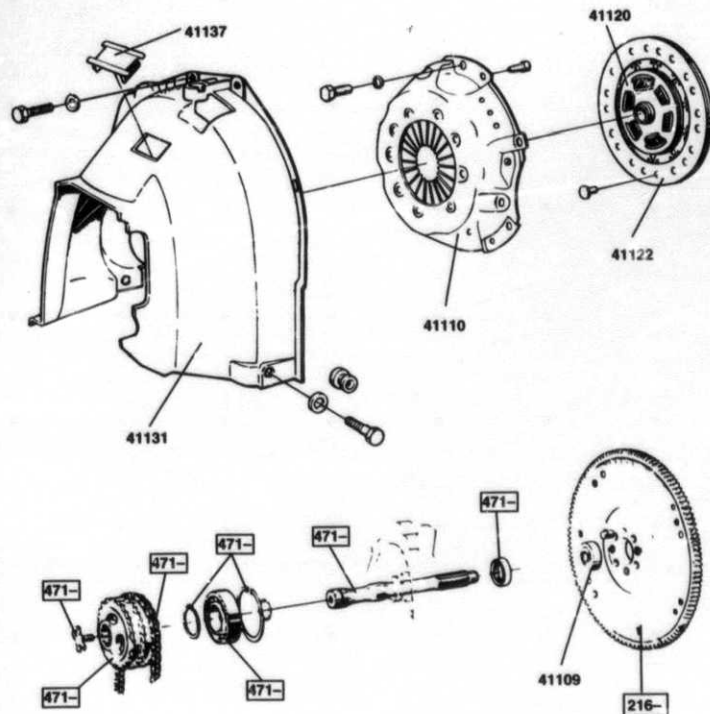
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

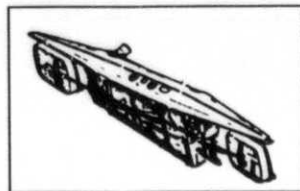
900/99/90

4	KRAFTÖVERFÖRING	4	TRANSMISSION
	INNEHÅLLSFÖRTECKNING		LIST OF CONTENTS
411	Koppling	411	Clutch
412	Kopplingsmanövrering	412	Clutch control
420	Kylsystem	420	cooling system
432	Växellådsmanövrering	432	Gearbox control
440-A	Automatisk växellåda	440-A	Automatic gearbox
440-B	Automatisk växellåda	440-B	Automatic gearbox
441	Automatisk växellåda	441	Automatic gearbox
442	Automatisk växellåda	442	Automatic gearbox
443	Automatisk växellåda	443	Automatic gearbox
444	Automatisk växellåda	444	Automatic gearbox
471-A	Manuell växellåda	471-A	Manual gearbox
471-B	Manuell växellåda	471-B	Manual gearbox
473	Differential och slutväxel	473	Differential and final gear
475	Drivaxlar och knutar	475	Drive shafts and joints

Koppling Clutch

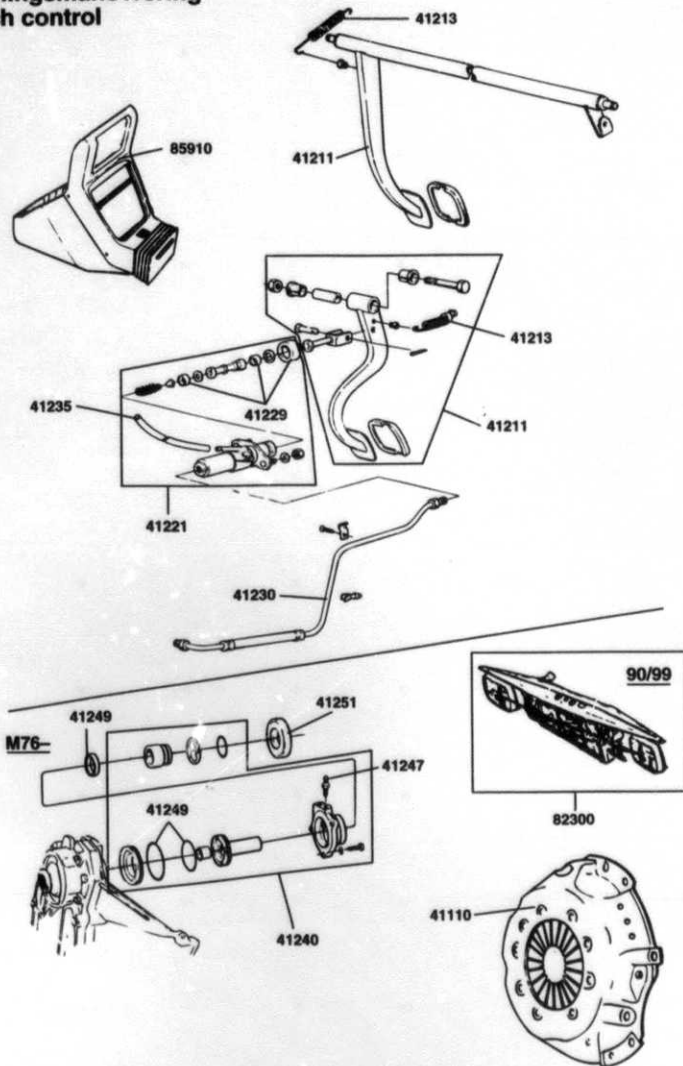


90/99



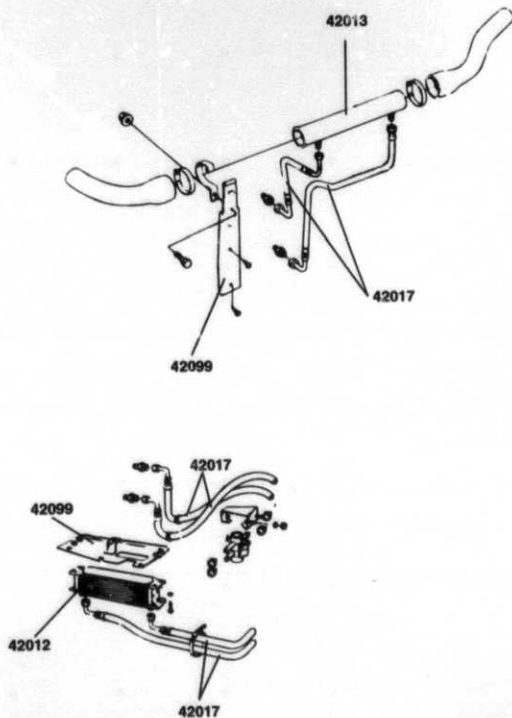
82300

[illegible]

Kopplingsmanövrering
Clutch control

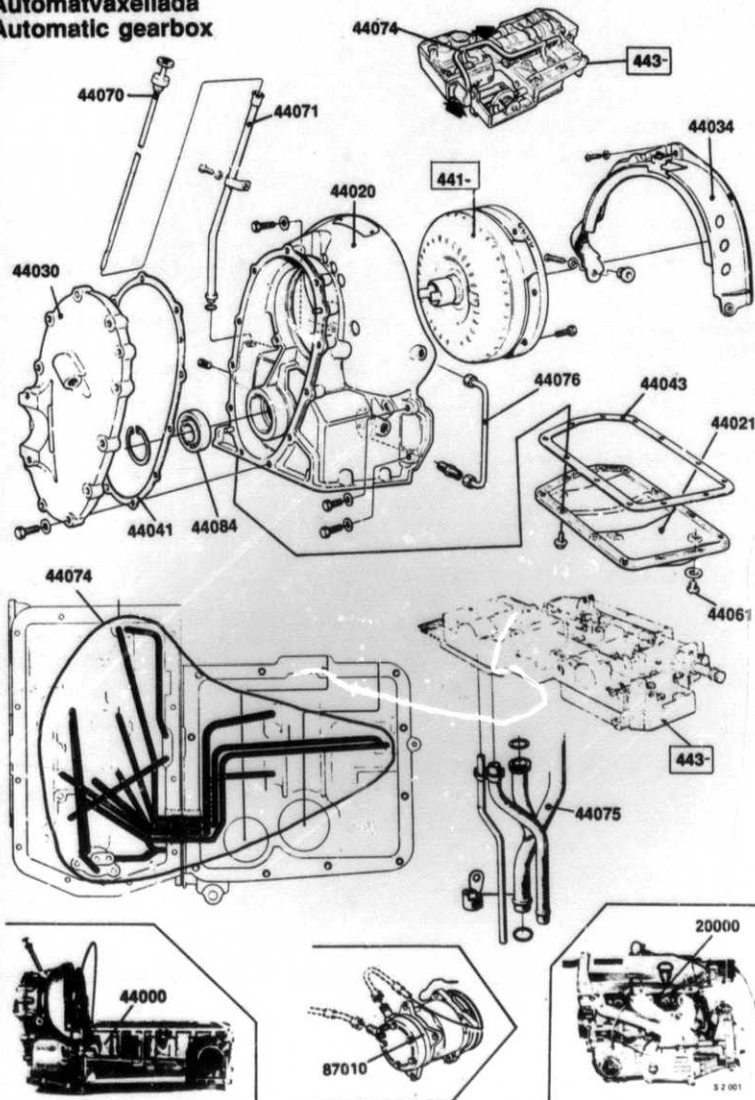
Objekt/Objekt code	Id-nummer/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car	Arm/Model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Loss-lagen detail/Utöfret arbete/Removed detail	Wort carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column	
									Bye design/Bye detail	De-kl/De-kl detail	Remove/Remove detail	Lucke/Lucke	Justera/Justera	Bye klut/Bye klut	Bye klut/Bye klut	Bye klut/Bye klut	Bye klut/Bye klut	Bye klut/Bye klut	Bye klut/Bye klut			Bye klut/Bye klut
A	B	C			D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
41211	01	RHD					85910		1											0,3		
	02								1												1,1	
41221	01								1	2											0,6	
	02										3									0,8		
	03						41221					3								0,3		
41229	01				5				1											0,8		
	02						41221		1											0,3		
41230	01				5				1	2										0,3		
41235	01								1	2										0,2		
41240	01	900							1	2										1,3		
	02	900 Tu							1	2										1,5		
	03	900 Tu, IC							1	2										1,9		
	04	900 Tu, IC, AC							1	2										2,0		
	06	90/99							1	2										1,8		
	07						41110		1	2										0,2		
	08						41240				3									0,2		
41247	01													5						0,1		
41249	01						41240		1											0,2		
41251	01	900							1	2										1,1		
	02	900 Tu							1	2										1,2		
	03	900 Tu, IC							1	2										1,7		
	04	900 Tu, IC, AC							1	2										1,8		
	05	90/99							1	2										1,8		
	06	90/99					82300		1	2										1,0		
82300	01									2										0,6		
85910	01										2									+0,2		
Obj.	Benämning/Name								Obj.	Benämning/Name												
41110	Tryckplatta/Pressure plate								41251	Urtrampningslager/Clutch release bearing												
41211	Kopplingspedal/Clutch pedal								82300	Frontplåt-kylare kpl/Front plate-radiator assy												
41213	Returfjäder koppling/Return spring clutch								85910	Konsol kpl/Bracket assy												
41221	Kopplingshuvudcylinder, kpl/Clutch master cylinder assy																					
41229	Tätning, huvudcylinder/Seal, master cylinder																					
41230	Tryckslang/Pressure hose																					
41235	Inloppsslang/Intake hose																					
41240	Slavcylinder, kpl/Slave cylinder assy																					
41247	Utlufningsnippel/Ventilation nipple																					
41249	Tätning, slavcylinder/Seal, slave cylinder																					

Kylsystem Cooling system

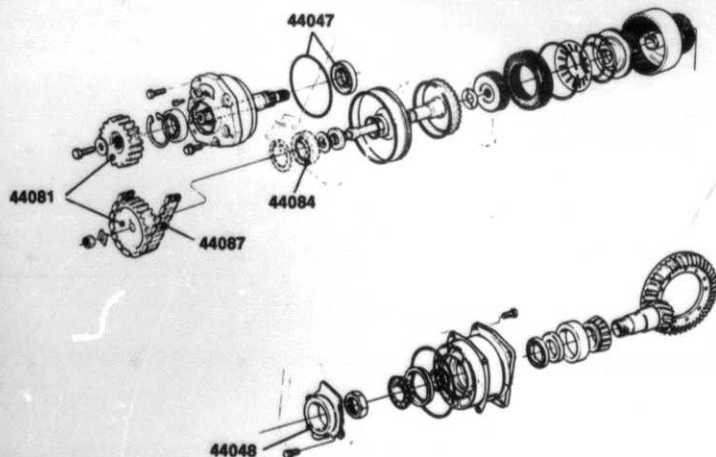
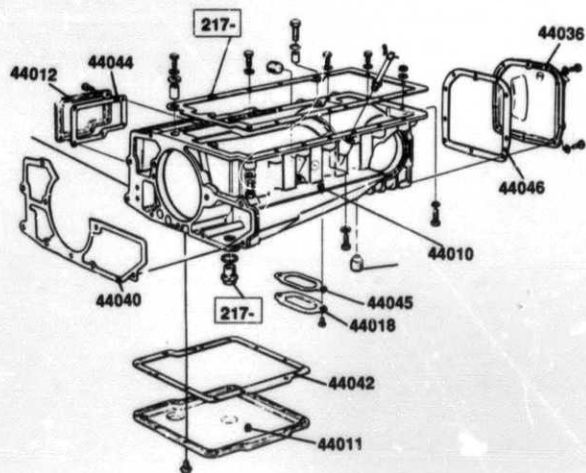


Objektscod/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Armordell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Löstagen detalj Lutted out detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
								Byta detalj/Replace detail	Detalj/Remove detail	Reparera/Overhaul	Lacka/Polish	Justera/Adjust	Byta lagrad detalj/ Replace complete unit?	Smörja/Regrease/Polish	Gräsa/Grass/Polish	Översyn/Inspect	Övrigt/Other	Frigående/Free		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I		
29171	01						1	2									0,2			
42012	01	A					1	2									0,6			
42013	01	A					1	2									0,7			
42017	01	A			1	29171	1	2									0,5			
	02	A			2	29171	1	2									0,6			

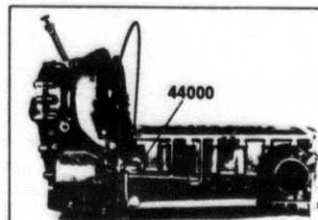
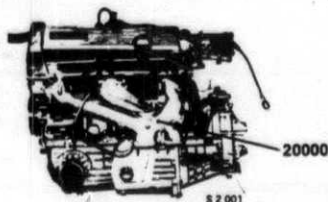
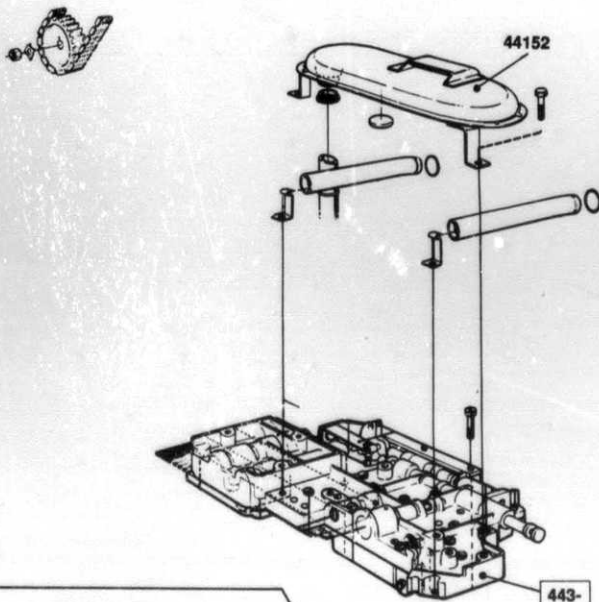
Automatväxellåda
Automatic gearbox



Objekt/Objekt code	Id-nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification	Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detail/ Union detail/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Pris/kolumn/ Price column
							Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal	Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal	Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal	Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal	Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal	Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal	Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal	Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal	Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal	Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal	Byt seilningsdetal/ Byt seilningsdetal		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
20000	01	Tu/99 I 8, A, PS																2,7	
	02	16 V																3,4	
	03	16 V																4,3	
44000	01	900																6,0	
	02	900 I 8, PS																6,4	
	03	900 Tu																7,5	
	04	900 16 V																8,4	
	05	99																6,3	
	06	99 I 8, PS																6,9	
	07																	3,7	
	08	900 Tu				20000												4,1	
	09					20000												1,9	
44020	01	80				44000												2,6	
	02	81-93				44000												3,3	
44021	01																	0,6	
44030	01	900																0,9	
	02	900 Tu																1,1	
	03	99																2,0	
	04	99 I 8																2,3	
44034	01																	0,2	
	02	Tu																0,3	
44036	01																	0,9	
44041	01	900																0,9	
	02	900 Tu																1,1	
	03	99																2,0	
	04	99 I 8																2,3	
44043	01																	0,8	
44070	01																	0,1	
44071	01																	0,2	
44074	01	91-93		6		44320												0,1	
44075	01	80																1,0	
	02	81-93																2,9	
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name											
20000	Drivaggregat kpl./Power unit assy						44071	Rör/Pipe											
44000	Automatväxellåda kpl./Automatic gearbox assy						44074	Tryckrör/Pressure tube											
44020	Momentomvandlarhus/Torque converter, housing						44075	Sugrör/Suction tube											
44021	Bottenlucka, momentomvandlarhus/ Bottom plate, torque converter housing						44076	Rör, momentomvandlarhus/Tube, torque converter housing											
44030	Främre lock/Front cover						44084	Lager/Bearing											
44034	Kåpa, momentomvandlare/Cover, torque converter						87010	AC-kompressor kpl. m slangar/ AC-compressor with hoses											
44036	Bakre lock, diff/Rear cover																		
44041	Packning/Gasket																		
44043	Packning/Gasket																		
44061	Avtappningsplugg/Drain plug																		
44070	Mätsticka/Dipstick																		

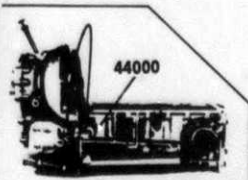
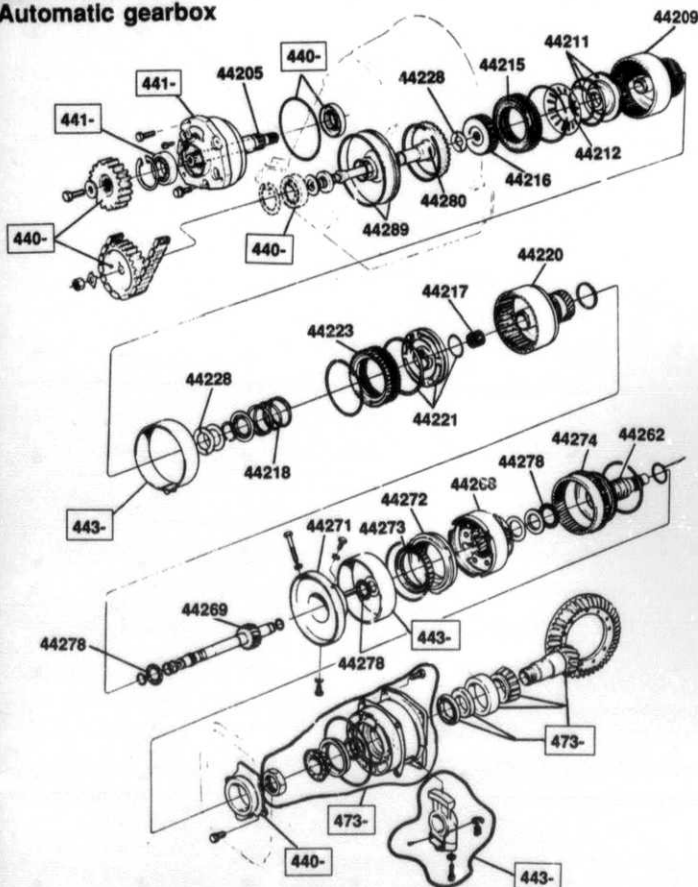
[illegible]

Automatväxellåda
Automatic gearbox

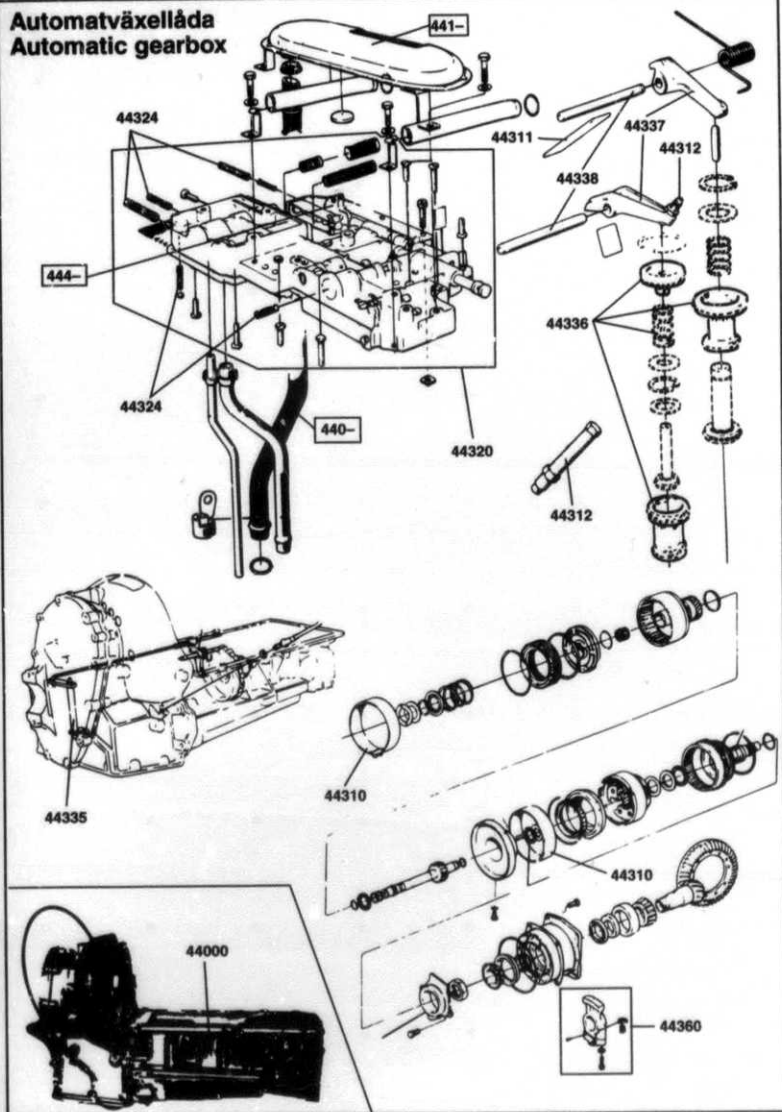


Objektкод/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Arm/Model/Model year	Localiser/Location	Amount/Quantity	Lost/stolen detail/ Lost/stolen detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
							Byta detalj/Replace detail	De-Mont/Remove item	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byta till annat/ Replace complete unit	Smörja/Replicate/Paint/ Grease/Clean/Polish	Översätta/Translate/ Check/Transcribe	Pröva/Run/Drive	Byta detalj/ Replace complete parts	Överfylla/Refill		
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
20000	01							2										2,7	
	02	Tu/99 I 8, A, PS						2										3,4	
	03	16						2										4,3	
44000	01	900					1											6,0	
	02	900 I 8, PS					1											6,4	
	03	900 Tu					1											7,5	
	04	900 16					1											8,4	
	05	99					1											6,3	
	06	99 I 8, PS					1											6,9	
	07					20000	1											3,7	
	08	900 Tu				20000	1											4,1	
	09					20000		2										1,9	
44110	01	80			44000	1	2											1,6	
	02	81-93			44000	1	2											2,3	
44130	01	900	80				1	2										2,4	
	02	900	81-93				1	2										3,2	
	03	900 Tu	81-93				1	2										3,4	
	04	99					1	2										3,0	
	05	99 I 8					1	2										3,4	
44148	01				44130	1	2											0,1	
44152	01	81-93				1	2						7					1,0	
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name											
20000	Drivaggregat kpl./Power unit assy																		
44000	Automatväxellåda kpl./Automatic gearbox assy																		
44110	Momentomvandlare/Torque converter																		
44130	Oljepump, kpl./Oilpump, assy																		
44148	Lager, oljepump/Bearing, oilpump																		
44152	Filter/Filter																		

Automatväxellåda
Automatic gearbox

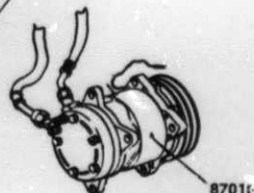
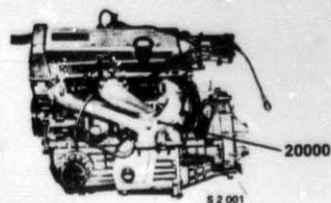
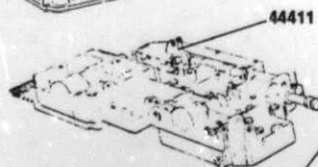
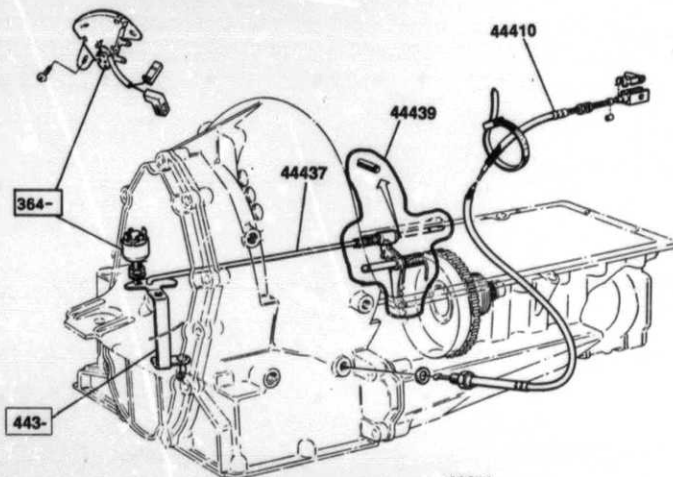
[illegible]

Automatväxellåda
Automatic gearbox



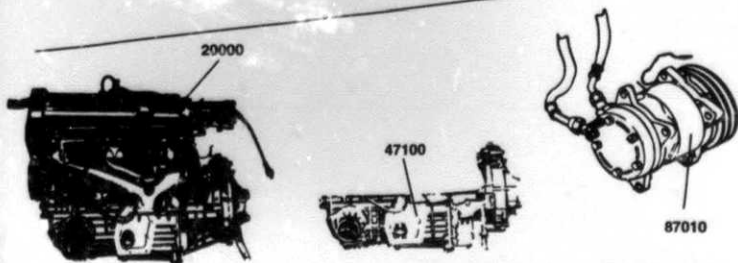
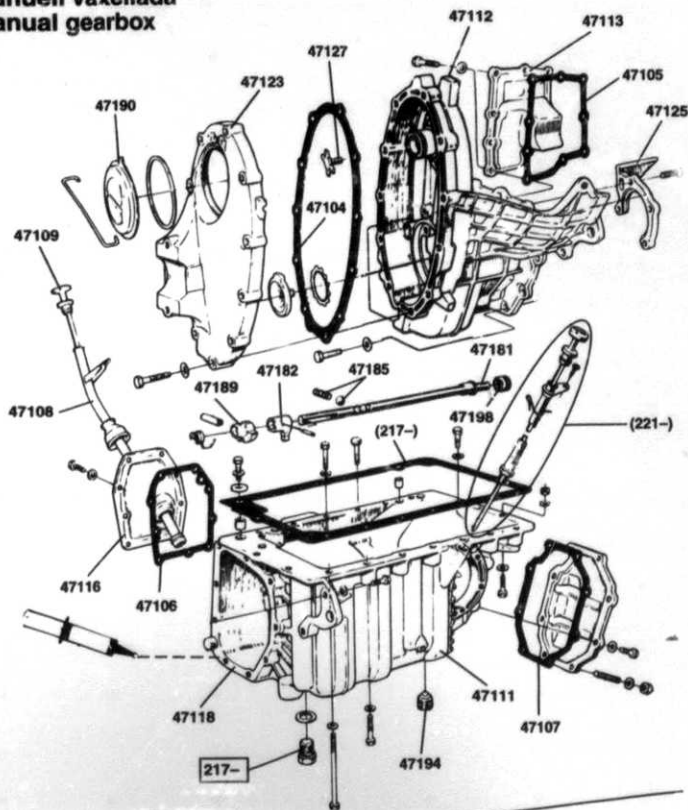
Objektkod/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car	Anm/model/Model year	Localiser/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/Unit detail	Lossagen detalj/Removed detail	Lossagen detalj/Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column														
		Specification/ Specification							Byta detalj/Replace detail	Detalj/Remove detail	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byta till detalj/ Replace complete unit	Smörja/Regrease/Poiseal	Smörja/Regrease/Poiseal	Smörja/Regrease/Poiseal	Check/Check	Check/Check			Check/Check	Check/Check	Check/Check											
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I																	
44310	01	80			44000	1	2										5,3																		
	02	81-93			44000	1	2										6,6																		
	03		1							5							1,2																		
	04		2							5							0,4																		
44312	01		1							5							1,2																		
	02		2							5							0,4																		
44320	01	80				1	2										1,2																		
	03	80										7					2,5																		
	02	81-93				1	2										2,0																		
	04	81-93										7					3,0																		
44324	01	80				1	2										2,1																		
	02	81-93				1	2										2,6																		
44360	01	80				1	2					7					0,7																		
	02	81-93				1	2					7					1,3																		
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name																
44310	Band/Band																																		
44311	Kolv/Piston																																		
44312	Justerskruv/Adjusting screw																																		
44320	Ventilhus/Valve body																																		
44324	Fjäder, ventilhus/Spring, valve body																																		
44335	Kam/Cam																																		
44336	Servokolv/Servo piston																																		
44337	Hävarm/Lever																																		
44338	Axel/Shaft																																		
44360	Centrifugalregulator/Centrifugal regulator																																		

Automatväxellåda
Automatic gearbox



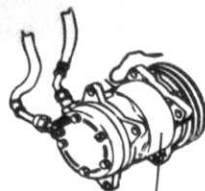
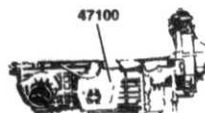
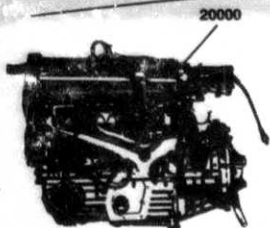
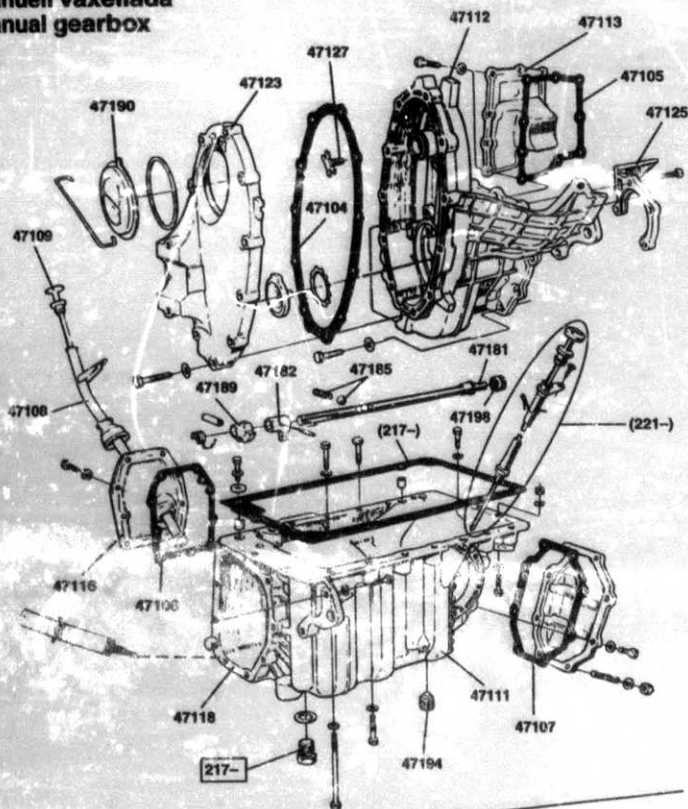
Objekt/Objekt code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Armodel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Utfört arbete/ Worked detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification						Byrå åtgärda/Specia detail	De-lakt/Remove-Rail	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Jämvikt/Adjust	Byrå kpl enhet/ Power unit Sveigla Nagra Polster/ Grease Chain Polish	Kontrollera Fäskhet/ Check Thread/Thread	Prislagga/Rep	Synkontroll/ Filling new parts	Övertyga/Transfer			
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
20000	01	Tu/99 i 8, A, PS 16															2,7			
	02																	3,4		
	03																	4,3		
44410	01	80															1,2			
	02	81-93															1,5			
	03																0,3			
44437	01	900			20000	1	2			5							4,6			
	02	900 Tu			20000	1	2										4,8			
44439	01	80			20000	1	2										1,4			
	02	81-93				1	2										1,6			
87010	01					1	2										+0,5			
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name													
20000	Drivaggregat kpl/Power unit assy																			
44410	Trotteikabel/Throttle cable																			
44411	Trotteiknm/Throttle cam																			
44437	Växelväljarstång/Gear selector rod																			
44439	Parkeringspär/Parking brake pawl																			
87010	AC-kompressor, kpl m slangar/ AC-compressor with hoses																			

Manuell växellåda
Manual gearbox



Object/Code/Objekt code	Id. number: id. No.	Specification/Specification	Bil/Car	Amount/Model year	Localiserings/location	Amount/Quantity	Losses/damage Unborn amount/ Unborn amount Work carried out	Åtgärd/Remedy											Total time/ Time in hours	Price column/ Price column															
								By the dealer/Response detail	Debit/Response detail	Response/Response	Response/Response	Response/Response	Response/Response	Response/Response	Response/Response	Response/Response	Response/Response	Response/Response			Response/Response														
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I															
20000	01	Tu/99 16, PS							2										2,7																
	02	Tu/99 16, PS							2										3,4																
	03	16							2										4,3																
47100	01	Tu/99 18, PS							1										5,8																
	02	Tu/99 18, PS							1										6,5																
	03	16							1										7,4																
	04					20000			1										3,0																
	05					20000			2										1,8																
	06	Tu				20000			2										1,9																
47104	01	90/99							1										1,7																
	02	900							1										0,8																
	03	900 Tu							1										0,9																
	04	900 IC							1										1,3																
47111	01	Tu				20000			1										7,7																
	02	Tu				20000			1										8,1																
	03	5				20000			1										8,8																
	04	Tu, 5				20000			1										9,2																
47114	01								1	2									0,6																
67010	01								1	2									+0,5																
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name																
20000	Drivaggregat, kpl/Power unit, assy																	47113	Framre sidolucka/Front side cover																
47100	Växellåda, kpl/Gearbox, assy																	47114	Lucka, slutväxel/Cover final gear																
47104	Packning, primärväxellock/Gasket, primary gear cover																	47118	Tätning/Sealing																
47105	Packning, bakre sidolucka/Gasket, front side cover																	87010	AC-kompressor kpl m slangar/ AC-compressor with hoses																
47106	Packning, bakre sidolucka/Gasket, rear side cover																																		
47107	Packning, slutväxellock/Gasket, final gear cover																																		
47108	Påfyllningsrör/Filler pipe																																		
47109	Måtticka/Dipstick																																		
47111	Växellådeshus/Gearbox housing																																		
47112	Koppling/Primärväxelhus/Clutch/ primary gear case																																		

Manuell växellåda
Manual gearbox



87010

Objekt/Item/Code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Id number/Model year	Location/Location	Amount/Quantity	Location detail/Location detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Pris column/ Price column	
							Byr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
47116	01		-84				1	2										1,1		
	02		84-93				1	2										0,3		
47125	01	4				20000	1	2										3,8		
	02	5				20000	1	2										4,6		
47181	01	4				20000	1	2										3,3		
	02	5				20000	1	2										4,0		
47182	01	4				20000	1	2										3,3		
	02	5				20000	1	2										4,0		
47189	01	4				20000	1	2										3,3		
	02	5				20000	1	2										4,0		
47190	01						1	2										0,1		
47198	02						1	2										0,8		
87010	01						1	2										+0,5		
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name												
47116	Bakre sidolucka/Rearside cover						87010	AC-kompressor kpl m slangar/ AC-compressor with hoses												
47122	Lagerhus/Bearing housing																			
47123	Primärväxellock/Primary gear cover																			
47125	Lagerstöd/Bearing support																			
47126	Hylsa/packning/Sleeve/gasket																			
47127	Oljeskopa/Oil collector																			
47181	Växelväljäraxel/Gear shift rod																			
47182	Växelväljärmedbringare/Gear driver																			
47185	Fjäder m kula/Spring with ball																			
47189	Dubbellägesspär/Selector interlock device																			
47190	Lamellaxellock/Disc shaft cover																			
47194	Avtappningsplugg/Drain plug																			
47198	Tätning, växelväljäraxel/Sealing gear selector shaft																			

Manuell växellåda
Manual gearbox



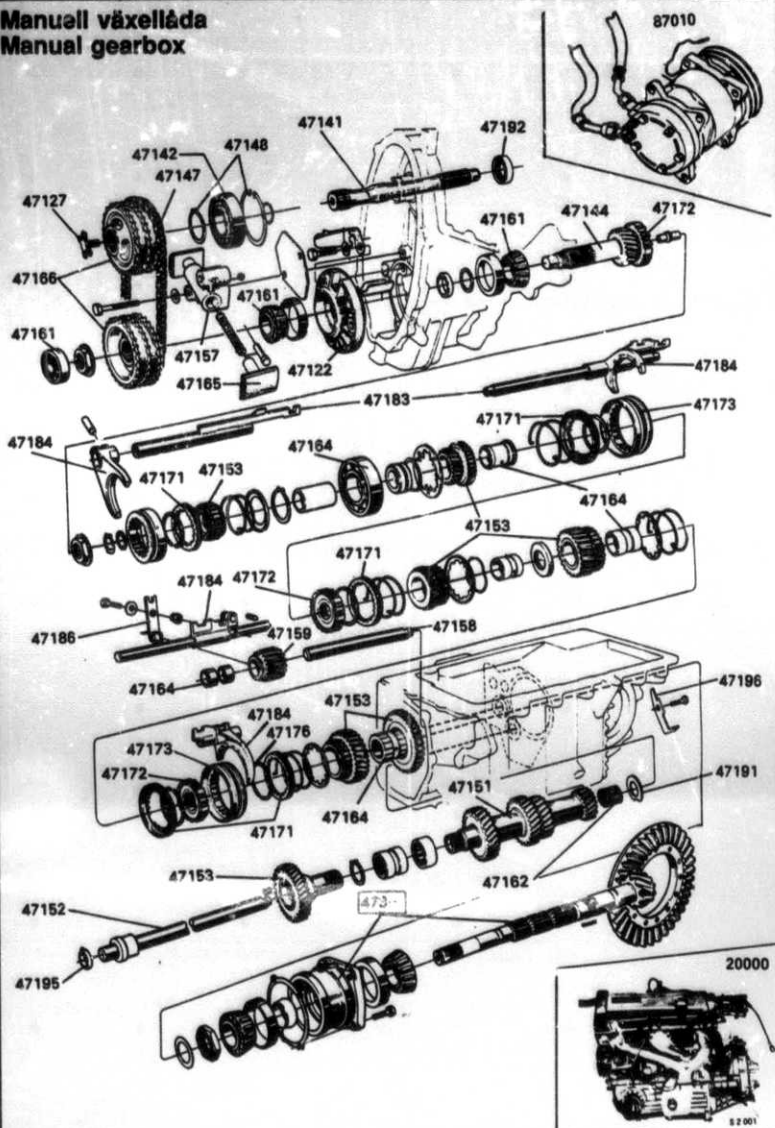
Objekt-/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car	Specification/Specification	Arm-detail/Model year	Localiser/Location	Arns/Quantity	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Pris/Price column
											Bytt detalj/Replaced detail	Skadad/damaged	Reparerad/Repaired	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)	Lagretiden (dagar)/Lagretiden (days)		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I					
20000	01	Tu/99 I 8, PS					2										2,7						
	02	16					2										3,4						
	03						2										4,3						
47142	01	900					1	2									1,7						
47147	02	900 AC					1	2									2,1						
47148	03	900 Tu					1	2									1,9						
	04	900 Tu AC					1	2									2,3						
	05	90/99					1	2									2,2						
47151	01	4			20000		1	2									4,4						
	02	5			20000		1	2									5,4						
47152	01	4			20000		1	2									4,4						
	02	5			20000		1	2									5,4						
47153	01	4	1,2,3		20000		1	2									4,4						
	03	4	4		20000		1	2									5,3						
	02	5	1,2,3		20000		1	2									5,4						
	04	5	4,5		20000		1	2									6,0						
47157	01	900					1	2									1,3						
	02	900 Tu					1	2									1,6						
	03	99/90					1	2									2,2						
47159	01				20000		1	2									1,9						
47159	01				20000		1	2									1,9						
47162	01	4			20000		1	2									4,4						
	02	5			20000		1	2									5,4						
87010	01						1	2									+0,5						
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name																
20000	Drivaggregat, kpl/Power unit, assy					47162	Nårlager mellanaxel/mellandrev/Bearing intermediate shaft/Intermediate gear																
47141	Lamellaxel/Disc shaft					87010	AC-kompressor m slangar/AC-compressor with hoses																
47142	Lamellaxel lager/Disc shaft bearing																						
47144	Axel, primärväxel/Input shaft																						
47147	Kedja/Chain																						
47148	Låsring/Lock ring																						
47151	Mellandrev/Intermediate gear																						
47152	Axel, mellandrev/Shaft, intermediate gear																						
47153	Växlar (drev och hjul)/Gears																						
47157	Kedjesträckare/Chain tensioner																						
47158	Axel, backdrev/Shaft, reverse gear																						
47159	Backdrev/Reverse gear																						
47161	Bärlager, huvudaxel/primärväxel/Bearing, input shaft/primary gear																						

Manuell växellåda
Manual gearbox



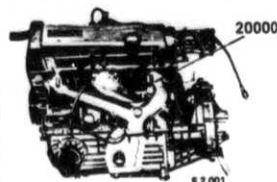
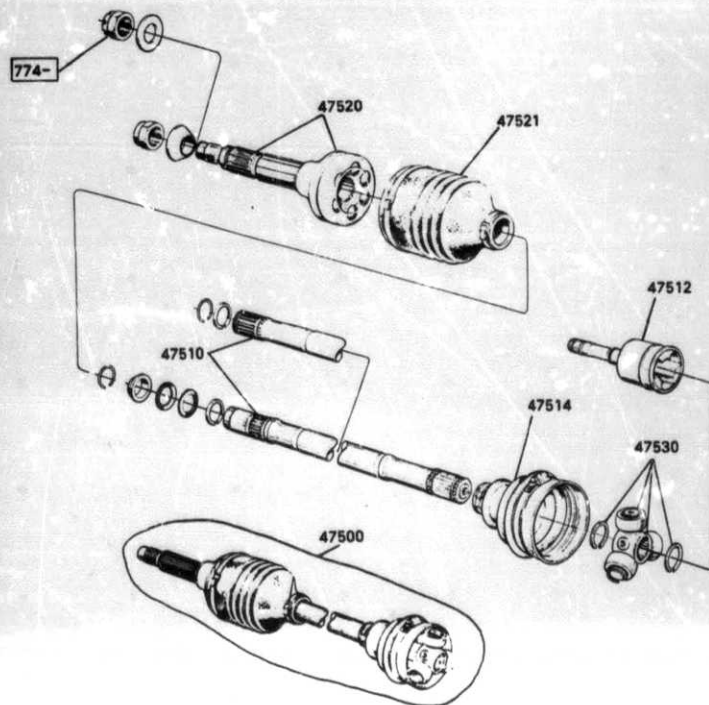
87010	01							1	2					+0,5
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name					
20000	Drivaggregat, kpl/Power unit, assy													
47164	Nålåger/bussning/Needle bearing bushing													
47165	Kedjesträckarsko/Chain tightener shoe													
47166	Kedjehjul/drev/Chain wheel/drive gear													
47171	Synkroniseringsring/Synchronizing ring													
47172	Synkroniseringsnav/Synchronizing hub													
47173	Synkroniseringsmuff/Synchronizing sleeve													
47176	Låsring/Locking ring													
87010	AC-kompressor m slangar/ AC-compressor with hoses													

Manuell växellåda
Manual gearbox



Objekt/Item code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Arm model/Model year	Localisation/Location	Annual Quantity	Lost item detail/ Item detail/ Item detail/ Work carried out	Åtgärder/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
A	B	C	D	E	F														H	I	
20000	01	Tu/99 18 PS							1	2									2,7		
	02									2									3,4		
	03	16								2									4,3		
47184	01	4		1,2		20000	1	2											4,4		
	03	4		3,4		20000	1	2											3,6		
	02	5		1,2		20000	1	2											5,4		
	04	5		3,4,5		20000	1	2											4,6		
47191	01	4				20000	1	2											4,4		
	02	5				20000	1	2											5,4		
47192	01	900					1												1,1		
	02	900 Tu					1												1,2		
	03	900 Tu,IC 84-93					1												1,7		
	04	900 Tu,IC,AC84-93					1												1,8		
	05	90/99					1												1,8		
47195	01	4	1		20000	1	2												4,4		
	02	5	2		20000	1	2												5,4		
87010	01								1	2									+0,5		
Obj.	Benämning/Name								Obj.	Benämning/Name											
20000	Drivaggregat, kpl/Power unit, assy																				
47183	Axel, växelförargaffel/Shift, gear shift fork																				
47184	Växelförargaffel/Gear shift fork																				
47186	Hävarm/Lever																				
47191	Tryckbricka/Thrust washer																				
47192	Lamellaxeltätning/Disc shaft sealing																				
47195	Tryckbricka/Thrust washer																				
47196	Låsplatta/Lock plate																				
87010	AC-kompressor m slangar/ AC-compressor with hoses																				

Drivaxlar knutar Drive shafts joints



Object/Code	Object code	Id number/No.	Specification	Serial number/Year	Localiser/Location	Amount/Quantity	Lost/Status detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Byrå detalj/Expense detail	De- och/Re-start	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byt till/Install	Byt från/Remove	Byt till/Install	Byt från/Remove	Byt till/Install	Byt från/Remove		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
20000	01								2										2,7		
	02	Tu/99	18, PS						2										3,4		
	03	16							2										4,3		
47500	01		80	3/4					2										1,3		
	02		80	5					2										2,5		
	03		81-93	3/4					2										0,8		
	04		81-93	5					2										1,6		
47510	01		80	3/4			1	2											1,8		
	02		81-93	3/4			1	2											1,2		
	03			3/4	47500		1	2											0,4		
47512	01			3/4			1	2											1,1		
	02			5			1	2											2,1		
47514	01			3/4			1												1,0		
	02			3/4	20000		1												0,2		
47520	01		80	3/4			1	2											1,9		
	02		81-93	3/4			1	2											1,3		
	03		80	5			1	2											3,4		
	04		81-93	5			1	2											2,5		
	05			3/4	47500		1	2											0,5		
47521	01		80	3/4			1												1,6		
	02		81-93	3/4			1												1,0		
	03				47500		1												0,2		
47530	01			3/4			1	2											1,0		
	02			5			1	2											1,6		
	03			3/4/5	20000		1	2											0,1		
	04			3/4										7					0,3		
	05			5										7					0,4		
87010	01								1	2									+0,5		
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name													
20000	Drivaggregat, kpl/Power unit, assy																				
47500	Drivaxel, kpl/Drive shaft, assy																				
47510	Drivaxel/Drive shaft																				
47512	Medbringare, inre/Driver, inner																				
47514	Gummibälg, inre knut/Rubber bellows, inner universal joint																				
47520	Drivknut, yttre/Universal joint, outer																				
47521	Gummibälg, yttre knut/Rubber bellows, outer universal joint																				
47530	Drivknut, inre/Universal joint, inner																				
87010	AC-kompressor med slangar/ AC-compressor with hoses																				

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

5

Bromsar Brakes

Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

900/99/90

5 BROMSSYSTEM

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

516 Bromsskivor

517 Bromsklotsar

521-A Huvudcylinder

521-B Huvudcylinder/Låsningefria bromsar

522 Bromsrör, slangar

523 Bromshus, bromscylindrar

524 Pedalställ, bromspedal

541 Bromsservo

551 Parkeringsbroms

5 BRAKE SYSTEM

LIST OF CONTENTS

516 Brake discs

517 Brake pads

521-A Master cylinder

521-B Master cylinder/Antilock braking system

522 Brakepipes, hoses

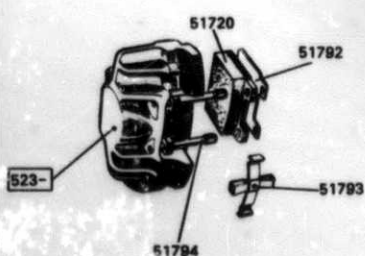
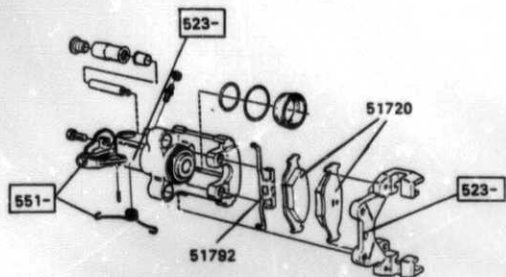
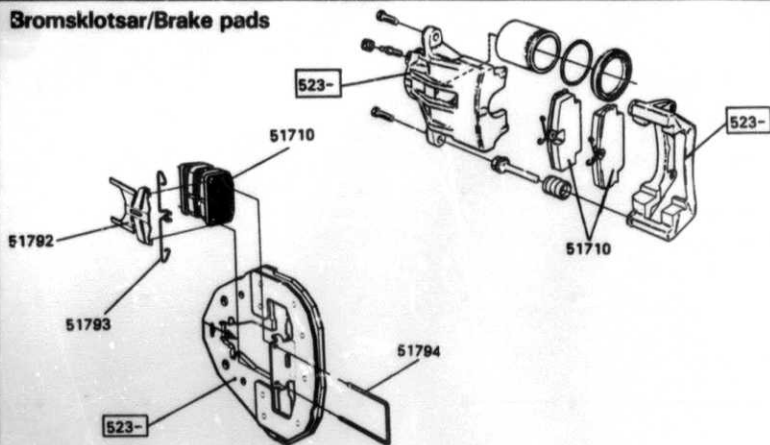
523 Brake housings, brake cylinders

524 Pedal support, brake pedal

541 Power brake

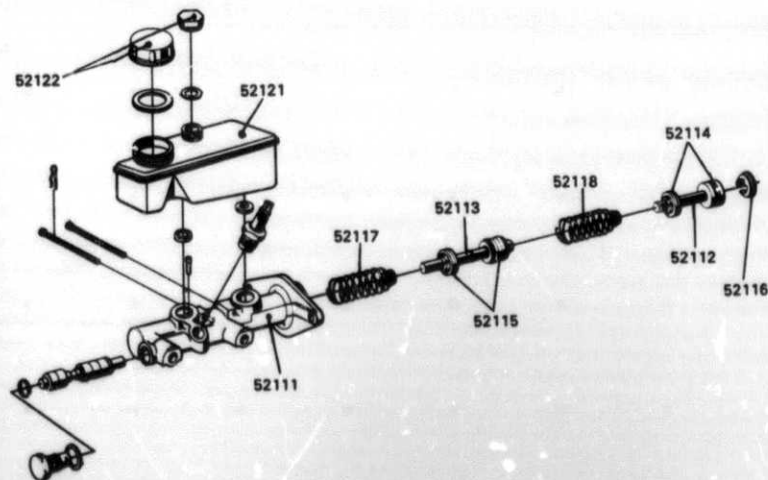
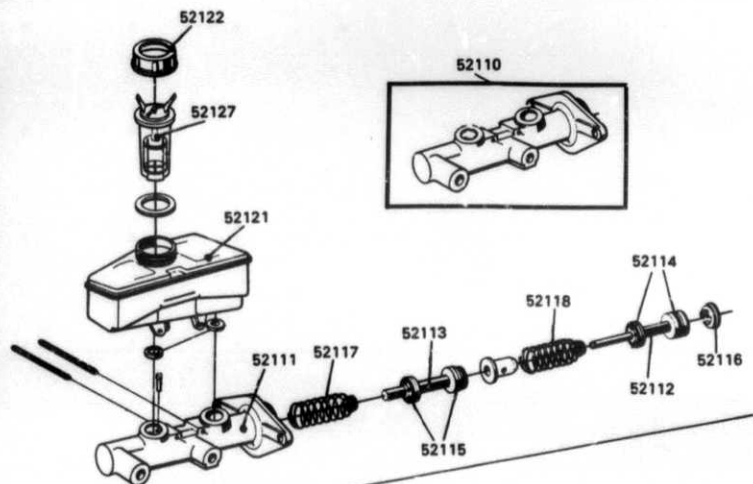
551 Parking brake

Bromsklotsar/Brake pads

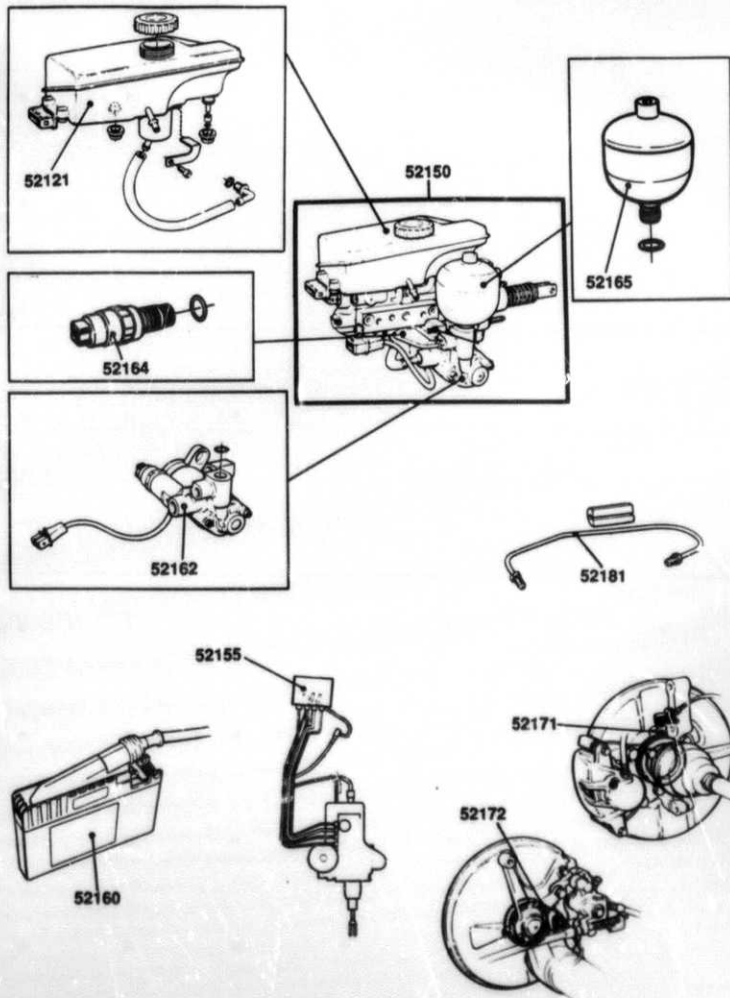


Objektstod/Object code	id.nummer/id. No.	Bil/Car		Armodel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Lien/Part detail/ Revised detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																			
		Specifikation/ Specification						Byrå detalj/Revisions detail	De- och/Re-mo-rem	Revisions/Overhaul	Lecturer/Paint	Revisions/Quint	Byrå till/med/ Revisions complex unit	Smörja/Smörja/Paint/ Grease/Grease/Paint	Överhåll/Överhåll/ Overhaul/Overhaul	Check/Check/ Check/Check	Fel/Defect/ Fault/Defect	Överhåll/ Overhaul			Överhåll/ Overhaul	Överhåll/ Overhaul																	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I																			
51710	01		-87	5				1	2										0,8																				
	04		88-93	5				1	2										0,5																				
	05		88-93												8				0,2																				
	02		-87	5		77110		1	2										0,8																				
	03		-87	3/4		77110			2										0,3																				
51720	01	Girling	-87	5				1	2										0,6																				
	02	Ate	-87	5				1	2										0,5																				
	07		88-93	5				1	2										0,8																				
	08		88-93												8				0,2																				
	03	Girling		5		77110		1	2										0,5																				
	04	Ate		5		77110		1	2										0,4																				
	05	Girling		3/4		77110			2										0,3																				
	06	Ate		3/4		77110			2										0,2																				
77110	01						1		2										0,1																				
	02						2		2										0,2																				
	03						3		2										0,2																				
	04						4		2										0,2																				
Obj.	Benämning/Name																			Obj.	Benämning/Name																		
51710	Bromsklotsar, fram/Brake pads, front																																						
51720	Bromsklotsar, bak/Brake pads, rear																																						
51792	Dämpplåt/Damper plate																																						
51793	Hållfjäder/Retaining spring																																						
51794	U-pinne/pinne/U-pin/pin																																						
77110	Hjul, kpl/Wheels, assy																																						

Huvudcylinder/Master cylinder

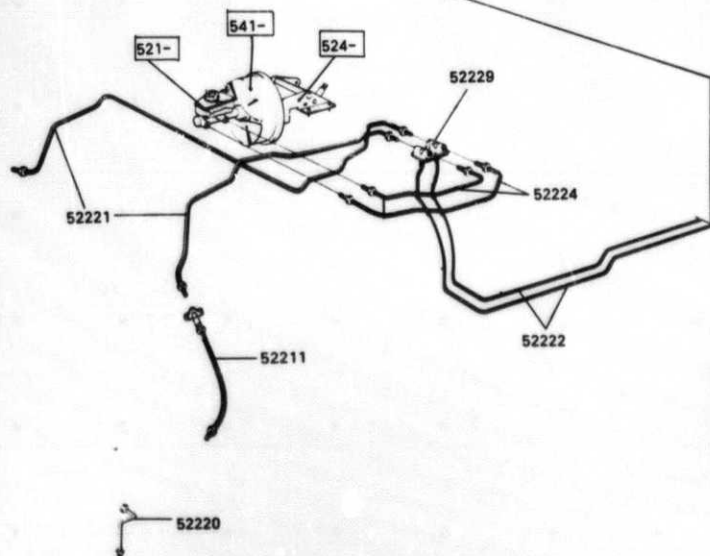
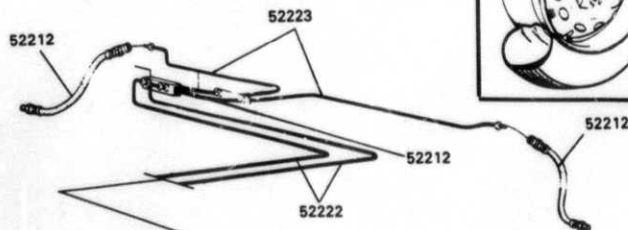
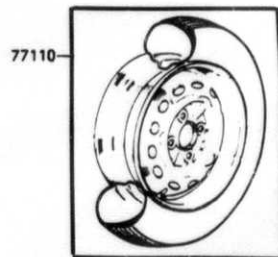
[illegible]

Huvudcylinder/Låsningfria bromsar
Master cylinder/Antilock braking system

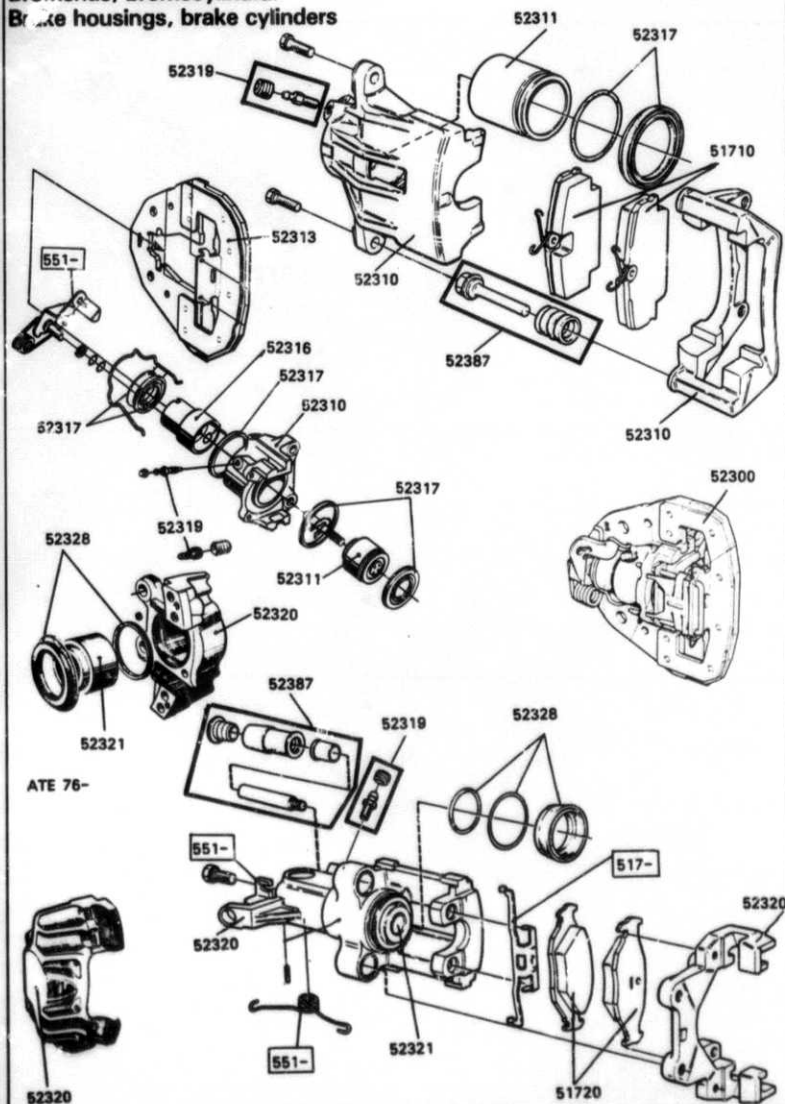


Objekt/Objekt code	Id.-nummer/Id. No.	Bil/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Location and detail	Losslagen detalj Location and detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification								Byte detalj/Replace detail	Deodor/Remove smell	Recoverat/Overhaul	Lackera/Paint	Jämvikt/Adjust	Byt last enhet/ Replace complete unit	Smörja/Rengörja/Polera/ Grease/Clean/Polish	Översikt/Check Troubleshoot	Färggla/Strip	Hyggsnaga/Remove parts	Översikt/Transfer		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I			
52121	02	ABS		89-93			1	2										0,8				
52150	01	ABS		89-93			1	2										1,8				
52155	01	ABS		89-93			1	2										0,9				
52160	01	ABS		89-93			1	2										0,1				
	02	ABS, CV		90-94			1	2										0,2				
52162	01	ABS		89-93			1	2										0,2				
52164	01	ABS		89-93			1											0,2				
52165	01	ABS		89-93			1											0,2				
52171	01	ABS		89			1											0,3				
	02	ABS		90-93			1											0,2				
	02	ABS		89							5							0,4				
52172	01	ABS		89			1											0,3				
	02	ABS		90-93			1											0,2				
	02	ABS		89							5							0,4				
52181	01	ABS		89-93			1											0,9				
Obj.	Benämning/Name									Obj.	Benämning/Name											
52121	Vätskebehållare/Fluid container																					
52150	ABS bromsaggregat kompl./ABS brake unit assy																					
52155	Ventilblock/Valve block																					
52160	Styrdon/Electronic control module																					
52162	Pump/Pump																					
52164	Tryckvarningsbrytare/Pressure warning switch																					
52165	Tryckackumulator/Pressure accumulator																					
52171	Varvtalsgivare, hjul/Wheel speed sensor																					
52172	Varvtalsgivare, hjul/Wheel speed sensor																					
52181	Högtrycksslang/High pressure hose																					

Bromsar, slangar/Brakepipes, hoses

[illegible]

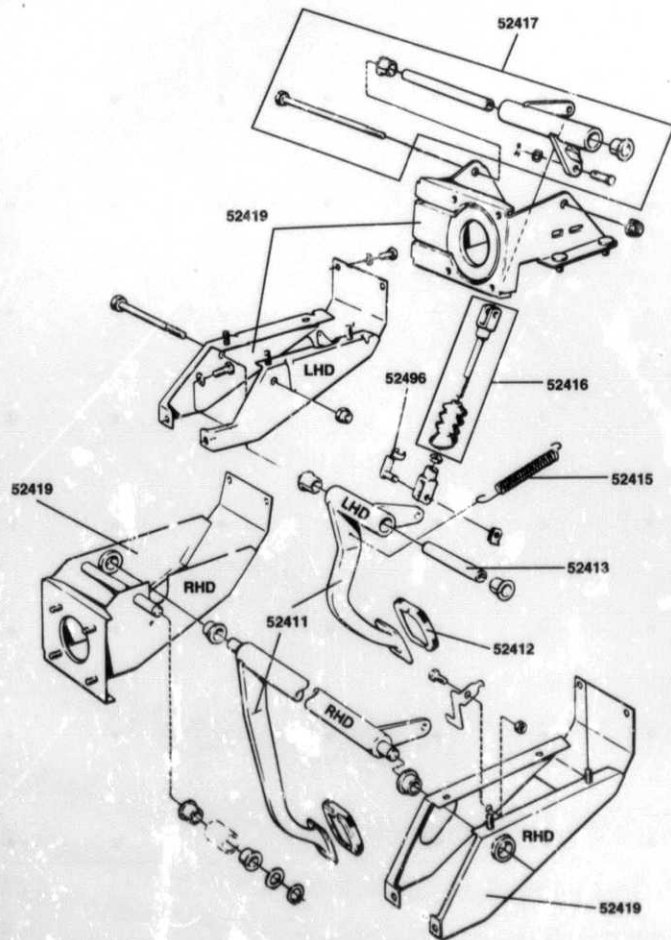
Bromshus, bromscylindrar
Brake housings, brake cylinders



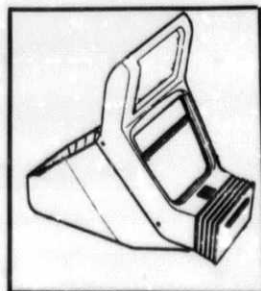
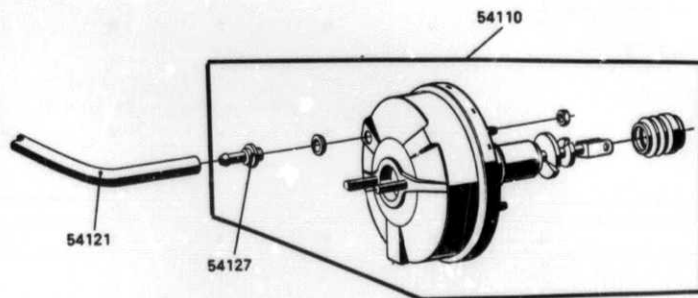
Objektford/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Arm model/Model year	Localities/plg/location	Antal/Quantity	Losses/denial Unfit article/ Losses/denial Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Bryn detalj/Replaces detail	De-af-firmo-re-part	Reserve/Coverall	Lackert/Paint	Järnart/dust	Rik har skad/ Rearse complete unit	Svarta Rengörare Pölsar/ Luste Clean Polish	Svartare Färbor/ Darken Products	Färgläggning	Nyckelarna Filling over parts	Oversikt/Insider		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I			
52300	01		3/4														0,3				
	02		5											9			0,5				
52310	01	-87	3/4									6					0,9				
	05	88-93	3/4									6					1,0				
	02	-87	5									6					1,6				
	06	88-93	5									6					1,2				
	03	-87	3/4					3									1,4				
	07	88-93	3/4					3									1,3				
	04	-87	5					3									2,5				
	08	88-93	5					3									1,8				
52311	01		3/4				1	2									1,4				
	02		5				1	2									2,5				
52313	01	-87	3/4									6					0,9				
	02	-87	5									6					1,6				
52316	01		3/4				1	2									1,4				
	02		5				1	2									2,5				
52317	01		3/4				1										1,4				
	02		5				1										2,5				
52320	01	ATE -87	3/4									3					0,5				
	05	88-93	3/4									6					1,2				
	02	ATE -87	5									6					1,1				
	06	88-93	5									6					1,5				
	03	ATE -87	3/4						3								1,2				
	07	88-93	3/4						3								1,6				
	04	ATE -87	5						3								1,9				
	08	88-93	5						3								2,1				
52321	01	ATE -87	3/4				1	2									1,1				
52326	02	ATE -87	5				1	2									1,9				
52328																					
52387	01	88-93	1/3/4		51710		1	2									0,1				

Obj.	Benämning>Name	Obj.	Benämning>Name
52300	Bromsok, kpl/Brake caliper, assy	52329	Bromsok, bak/Brake caliper, rear
52310	Bromshus, fram/Brake housing, front	52387	Glidpinne med tätning/Slide pin with seal
52311	Kolv, direktverkande, fram/Plunger, front		
52313	Bromsok, fram/Brake caliper front		
52316	Kolv, indirektverkande, fram/Piston, secondary, front		
52317	Tätning, bromshus, fram/Sealing, front brake housing		
52319	Luftningsaskruv/Air bleeder screw		
52320	Bromshus, bak/Brake housing, rear		
52321	Kolv, direktverkande, bak/Piston, primary, rear		
52328	Tätning, bromshus, bak/Sealing, rear brake housing		

Pedalst  l/Pedal support
Bromspedal/Brake pedal

[illegible]

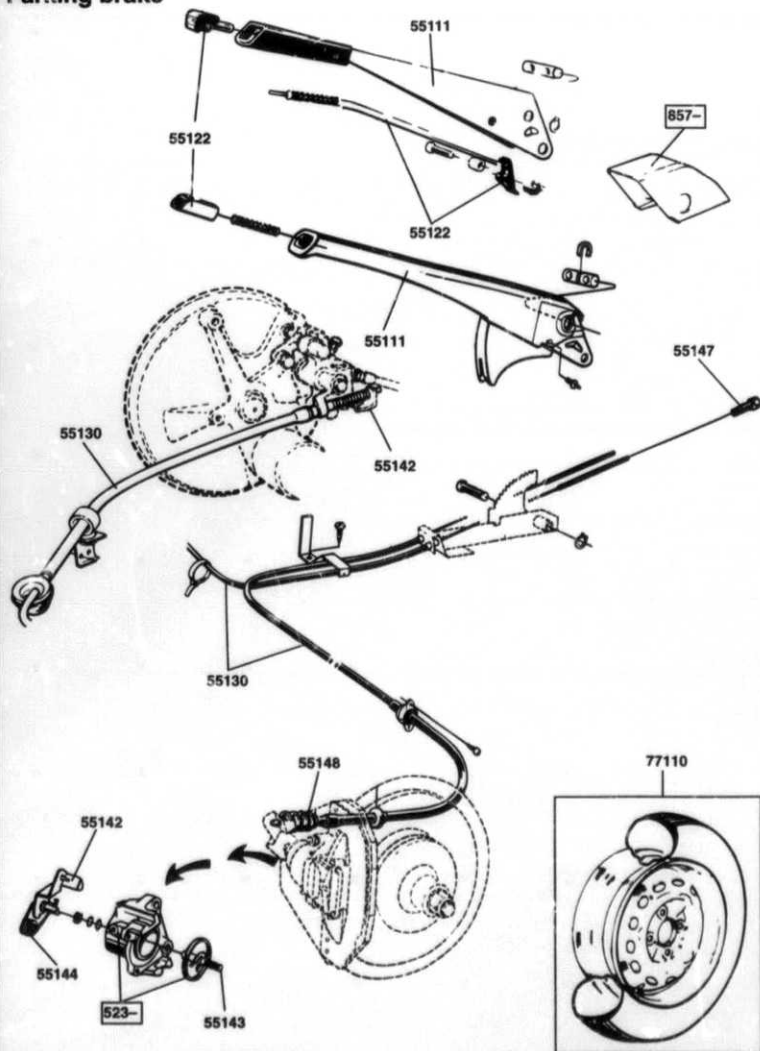
Bromsservo/Power brake



-85910

Objektкод/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Arm/Model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Unifert arbete/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
A	B	C	D	E	F	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
54110	01						1	2										0,8	
	02	CC					1	2										0,9	
85910	01						2											+0,2	
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name												
54110	Bromsservo/Power brake																		
54121	Vakuumslang/Vacuum hose																		
54127	Backventil/Non-return valve																		
85910	Konsol, kpl/Bracket, assy																		

Parkeringsbroms Parking brake



Objektstod/Object code	Id number/ No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Arm/model/Location	Ansl/Quantity	Lostegen detail/ Part number/ Revised detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column															
			1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11																			
A	B	C	D	E	F													H	I																
55111	01							1	2										0,7																
55122	01	-C2						1	2										0,2																
	02	83-93						1	2										0,7																
55130	01	-87	3/4					1	2										1,7																
	06	88-90	3/4					1	2										0,9																
	10	91-93	3/4					1	2										1,1																
	02	-87	5					1	2										2,2																
	07	88-90	5					1	2										1,2																
	11	91-93	5					1	2										1,4																
	03		3/4		77110			1	2										1,6																
	04		5		77110			1	2										2,1																
	05	-82	5																0,1																
	09	83-87									5								0,2																
	08	88-90	5								5								0,4																
	12	91-93	5								5								0,2																
55142	01	-87	3/4											7					0,7																
	02	-87	3/4		51710									7					0,4																
55143	01	-87	3/4					1	2										1,4																
	02	-87	5					1	2										2,5																
55144	01	-87	3/4					1	2										0,1																
55148	01		3/4					1											0,1																
	02		5					1											0,2																
77110	01			1					2					-					0,1																
	02			2					2					-					0,2																
	03			3					2					-					0,2																
	04			4					2					-					0,2																
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name																
55111	Parkeringsbromsspak/Parking brake lever																																		
55122	Spärr/Lock																																		
55130	Parkeringsbromskabel/Parking brake cable																																		
55142	Hävarrn/Lever																																		
55143	Tryckstång/ Push rod																																		
55144	Returfjäder/Return spring																																		
55147	Justermutter/Adjusting nut																																		
55148	Gummibålg/Rubber bellows																																		

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

6

Styrning Steering

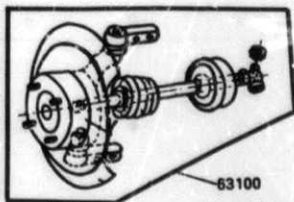
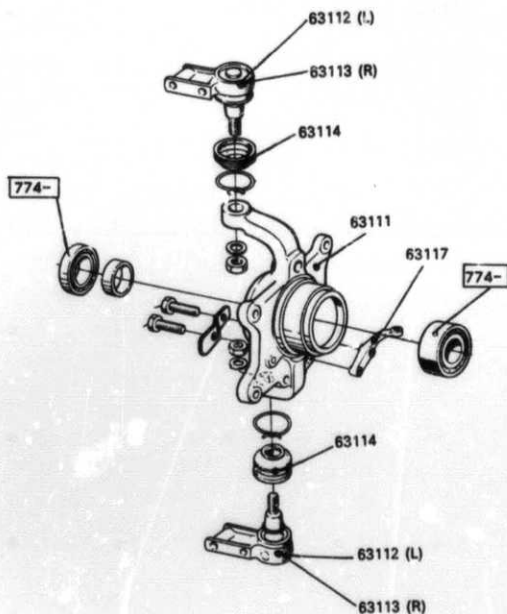
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

900/99/90

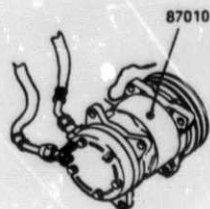
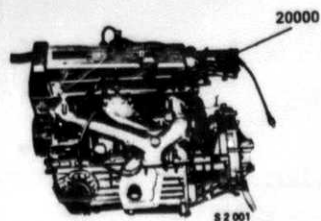
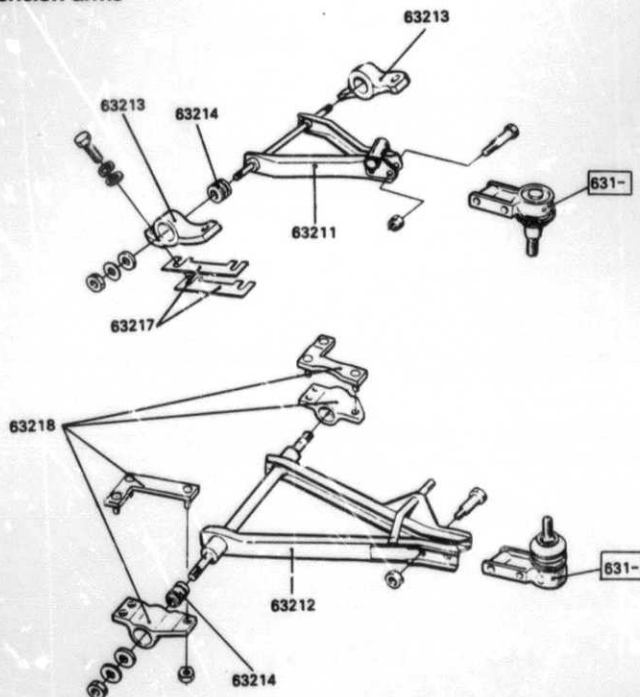
6	FRAMVAGN, STYRINRÄTTNING	5	FRONT ASSEMBLY, STEERING
	INNEHÅLLSFÖRTÄCKNING		LIST OF CONTENTS
631	Styrspindelhus, ändstycken	631	Steering knuckles, end pieces
632	Svängarmar	632	Control arms
641	Ratt, rattaxel	641	Steering wheel, axle
642	Manuell styrväxel	642	Manual steering gear
643	Styrstag	643	Tie rod ends
644	Servo styrväxel	644	Power steering gear

Styrspindelhus, ändstycken
Steering knuckle, end pieces



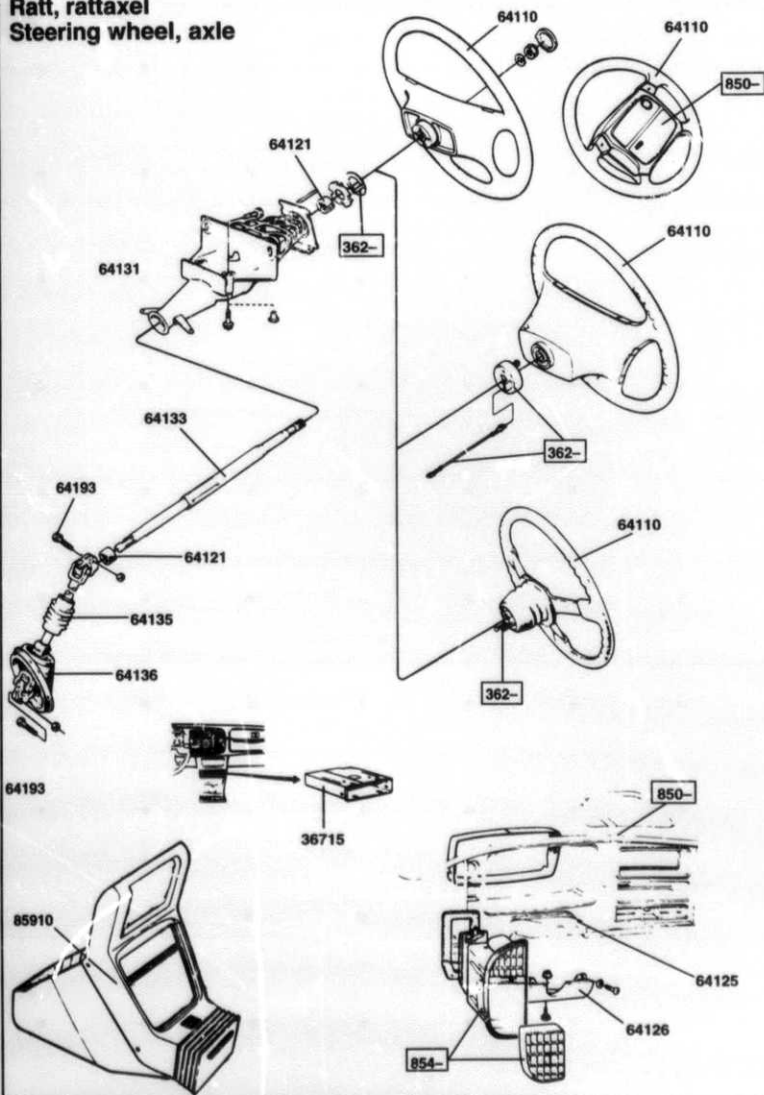
Objektstid/Object code	Id.nummer/Id. No.	Bil/Car		Armmodel/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Lagarslag detalj Unit removed	Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification								Byte detalj/Replace detail	Deodorize/Remove smell	Rinse/wash	Lackera/Paint	Järnred/dust	Sifta bort skräp/ Remove trash	Smörja Smörja/Fatens/ Grease Grease/Fatens	Clean/Clean/Fatens	Övervakning av Oversee work	Färggips/Stip Painting new parts	Översyn/ Check			Övertypa/Transfer
A	B	C		D	E	F				1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
63100	01				3/4					1	2											0,9	
	02				5					1	2											1,7	
63111	01			-87	3/4					1	2											2,8	
	02			-87	3/4	63100				1	2											2,0	
	03			88-93	3/4					1	2											1,1	
63112	01				6					1												0,6	
63113	02				8					1												0,4	
	03				5					1												1,0	
63117	01				3/4					1	2											1,2	
Obj. Benämning/Name												Obj. Benämning/Name											
63100 Framaxelpaket, kpl/Front axle, assy																							
63111 Styrspindelhus/Steering knuckle housing																							
63112 Ändstycke, vänster/End piece, left																							
63113 Ändstycke, höger/End piece, right																							
63114 Tätningssålg, ändstycke/Seal bellows, end piece																							
63117 Styrarm/Steering arm																							

Svängarmar Suspension arms



Objekt/Item code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car		Anno/Model year	Localiser/Location	Anno/Quantity	Lost item detail/Item detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
										Bye detail/Replace detail	Detal/Remove item	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Just	Bye for detail/Replace complex unit	Smörja/Smear	Umsätta/Install	Översätta/Translate	Översätta/Translate	Översätta/Translate		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I				
20000	01	Tu/99 : 8, A, PS 16															2,7					
	02																	3,4				
	03																	4,3				
63211	01		3		20000	1	2										1,7					
	02		4			1	2										2,0					
63212	01		3/4			1	2										1,6					
	02		5			1	2										2,0					
63213	01		3	1		1					6						1,6					
	02		3	2		1					6						1,7					
	03		4	1		1					6						1,2					
	04		4	2		1					6						1,3					
63218	01		1			1											1,1					
	02		2			1											1,2					
87010	01					1	2										+0,5					
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name															
20000	Drivaggregat, kpl/Power unit, assy																					
63211	Svängarm, övre/Suspension arm, upper																					
63212	Svängarm, nedre/Suspension arm, lower																					
63213	Lagring, övre/Bearing, upper																					
63214	Gummibussning/Rubber bushing																					
63217	Shims/Shims																					
63218	Lagring, nedre/Bearing, lower																					
87010	AC-kompressor, kpl m slangar/AC-compressor, assy with hoses																					

Ratt, rattaxel
Steering wheel, axle

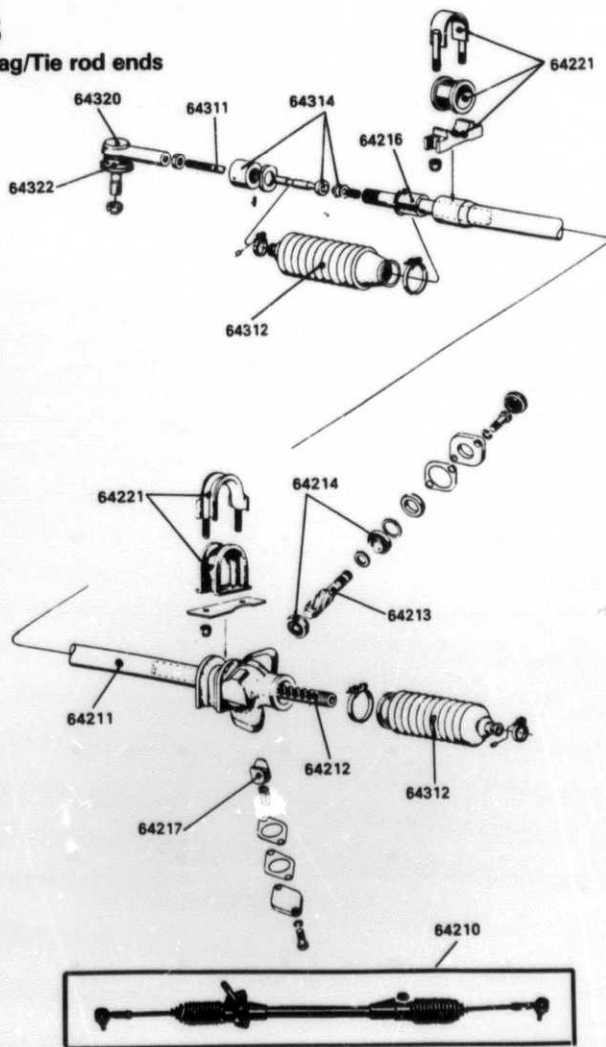


Objektkod/Object code	Id nummer/d. No.	Specifikation/ Specification	Bil/Car	Armodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lastlagen detalj/ Upper detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
								Bytt detalj/Replace detail	De-åter/remove-Rett	Rensare/Cleaner	Lackare/Paint	Justerar/Adjust	Skruv skruvar/ Screw screws unit	Spröjsa/Bespoke Polster/ Urethane Clean Foam Check Truck Mount	Fästlager/Ship	Hytocollage Using new parts	Overtfyll/fillable			
A	B	C	D	E	F	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
64110	01							1	2									0,2		
	02	ABAG	90-93					1	2									0,3		
64121	01	900				85910		1	2									0,9		
	03	ABAG	90-93			85910														
						36715		1	2									1,3		
	02	90/99						1	2									0,7		
64125	01	90/99						1	2									0,1		
64126	01							1	2									0,1		
64131	01	900				85910		1	2									0,9		
	03	ABAG	90-93			85910														
						36715		1	2									1,1		
	02	90/99						1	2									0,7		
64133	01	900				85910		1	2									0,9		
	03	ABAG	90-93			85910														
						36715		1	2									1,3		
	02	90/99						1	2									0,7		
64135	01	900				85910		1	2									1,0		
	02	90/99						1	2									0,7		
64136	01	900				85910		1	2									3,7		
	03	ABAG	90-93			85910		1	2									0,8		
	02	90/99						1	2									0,4		
64193	01	900		6		85910		1	2									0,3		
	02	900 Tu		6				1	2									0,4		
85910	01							2										+0,2		
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Nome											
36715	Kassett för CD-spelare/equalizer/Contact box for CD-player/equalizer							64193	Låsskruv/Locking screw											
64110	Ratt, kpl/Steering wheel, assy							85910	Konsole, kpl/Bracket, assy											
64112	Stötskydd/Upholstery																			
64121	Rattstängslagering/Steering column bearing																			
64125	Rattlagerkäpa, överdel/Steering column cover, upper																			
64126	Rattlagerkäpa, underdel/Steering column cover, lower																			
64131	Rattrör/rattlagerbock/Column tube/steering column stand																			
64133	Rattaxel/Steering shaft																			
64135	Mellanaxel/Intermediate shaft																			
64136	Tätningståg/Seal bellows																			

Manuell styrväxel/Manual steering gear

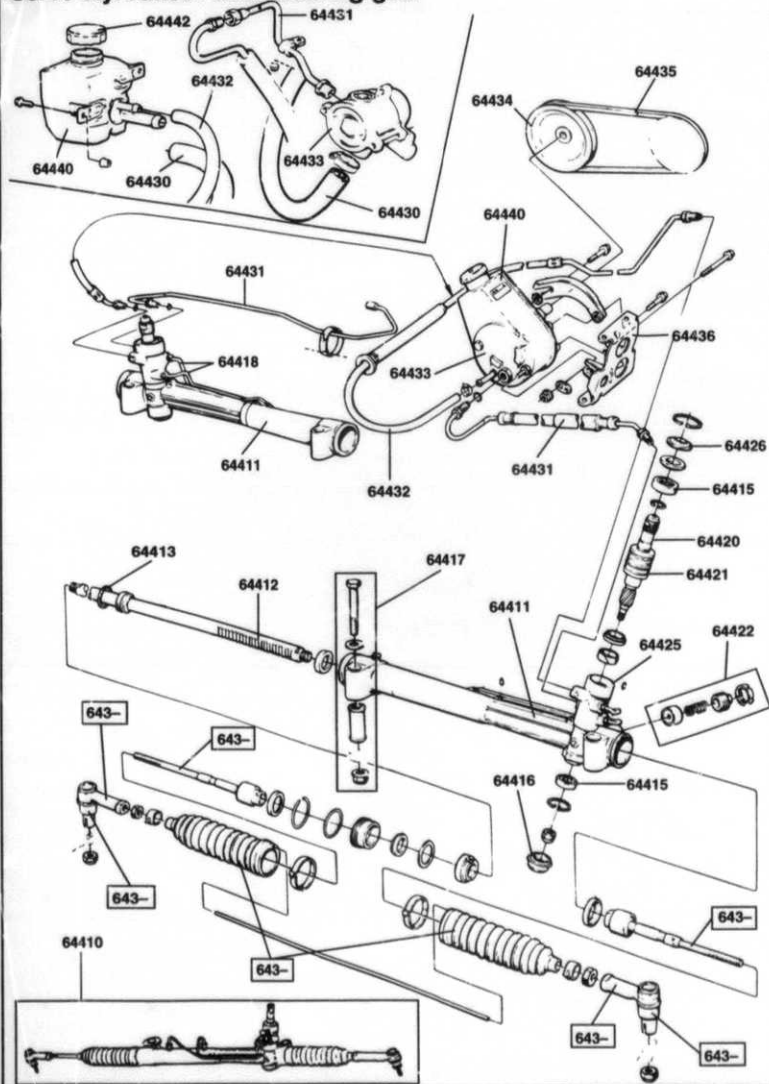
643

Styrstag/Tie rod ends



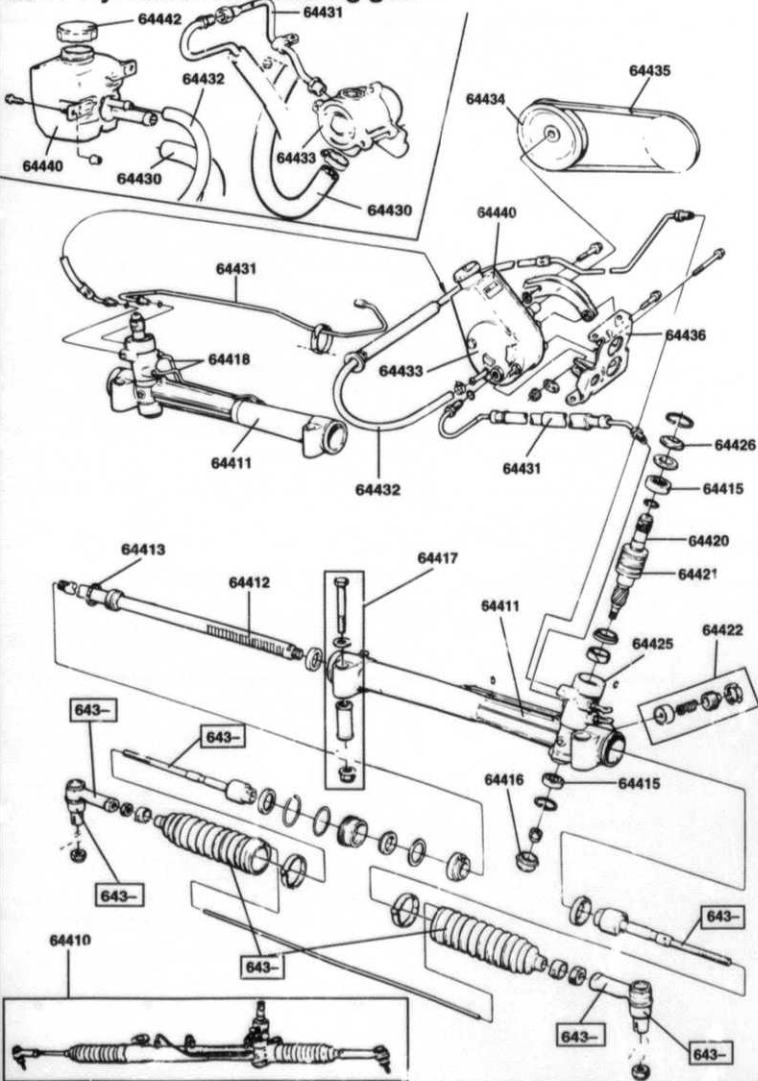
Objektkod/Object code	Id nummer/fd. No.	Specifikation/ Specification	Bil/Car	Årsmåttel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Part number Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
			Byte detalj/Replace detail					De- och Remove-shaft	Nyckelskift/Overshaul	Läckage/Lake	Järnslut/Joint	Rätt tillfälligt/ Reference complete unit	Svetsning/Hanging holes/ Sewer-Cross welds	Gips/Gypsum/Fabrication	Körskador/Bump	Hypotermi/Rising gear parts	Överflykt/Tumble			
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
64210	01	900 LHD						1	2										0,9	
	02	900 RHD						1	2										1,1	
	03	90/99						1	2										1,7	
64211	01				64210			1	2										1,7	
64212	01				64210			1	2										1,7	
64213	01				64210			1	2										1,7	
64214	01				64210			1	2										1,7	
64216	01				64210			1	2										1,7	
64311	01		3/4		64210			1	2										0,5	
	02		5		64210			1	2										0,9	
64312	01	900		3				1											0,7	
	02	900		4				1											0,6	
	03	900		5				1											1,0	
	04	90/99		3/4				1											1,9	
	05	90/99		5				1											2,2	
	06			3/4	64210			1											0,3	
64320	01		3/4					1	2										0,5	
	02		5					1	2										0,7	
Obj. Benämning>Name								Obj. Benämning>Name												
64210	Styrväxel kpl, manuell/Steering gear, assy							64322	Gummibälg, styrtagsände/Rubber bellows, tie rod end											
64211	Styrväxelhushus/Steering gear housing																			
64212	Kuggstång/Rack																			
64213	Kuggdrev/Pinion																			
64214	Lagring, kuggdrev/Bearing, pinion																			
64216	Lagring, kuggstång/Bearing, rack																			
64217	Plunge/Plunge																			
64221	Styrväxeinfästning/Steering gear caps																			
64311	Styrstag/Tie rod																			
64312	Gummibälg, styrväxel/Rubber bellows, steering gear																			
64314	Styrstagslagring/inre kullad/Tie rod bearing																			
64320	Styrstagsände/Tie rod end																			

Servo styrväxel/Power steering gear



Objekt/Kod/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car	År/mo./Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Unloosening detail Work carried out	Åtgärz/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specifikation/ Specification					Byta detalj/Replace detail	Ösa/Motörremsa/Hull	Nyolja/Oleumetal	Lackera/Paint	Justerad/Light	Sätta ny reservdel/ Replace complete unit	Snydda/Singula Parts/ Grind Cut Part	Östra/Clean Part	Östra/Clean Part	Östra/Clean Part	Kärlagge/Bolt			Hyttera/Hydrant parts
A	B	C	D	E	F	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
64410	01	900 LHD					1	2										2,0		
	10	900 LHD, ABAG					1	2										2,1		
	09	900 LHD, US					1											2,4		
	12	900 LHD, ABAG, US					1	2										2,5		
	02	900 RHD					1	2										2,3		
	11	900 RHD, ABAG					1	2										2,4		
	03	99					1	2										2,8		
	04	900			64410				3									2,1		
	05	99			64410				3									1,9		
	06	900 LHD														10		3,0		
	07	900 RHD														10		3,3		
	64411	01	900			64410		1	2										2,1	
		02	99			64410		1	2										1,9	
64412	01	900			64410		1	2										2,1		
	02	99			64410		1	2										1,9		
64413	01	900			64410		1	2										2,1		
	02	99			64410		1	2										1,9		
64414	01	900			64410		1	2										2,0		
	02	99			64410		1	2										2,1		
64415	01	900			64410		1	2										1,9		
	02	99			64410		1	2										2,1		
64420	01	900			64410		1	2										2,1		
	02	99			64410		1	2										1,9		
64425	01	900			64410		1	2										2,0		
	02	99			64410		1	2										1,9		
64431	01	900					1	2										0,6		
	02	99					1	2										1,3		
64432	01						1	2										1,3		
64433	01	900	80				1	2										1,0		
	02	900	81-83				1	2										0,7		
	03	900	84-93		64434		1	2										0,9		
	04	900 16 V	84-93		64434		1	2										1,0		
	05	99					1	2										1,1		
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name													
64410	Servostyrväxel, kpl/Power steering gear,assy					64430	Slang/Hose													
64411	Styrväxelhus/Steering gear housing					64431	Matarledning/Inlet hose													
64412	Kuggstång/Rack					64432	Returledning/Return hose													
64413	Kolvring, yttre/Piston, ring outer					64433	Pump, kpl/Pump assy													
64414	Kolvring, inre/Piston ring, inner					64434	Remskiva, kpl/Belt pulley													
64415	Nållager/Needle bearing					64435	Kilrem/V-belt													
64416	Gaveistykke/Cap					64436	Pumpfäste m spännstag/Pump bracket support													
64417	Styrväxelinfästning/Bushing, screw					64440	Oljebehållare/Oil container													
64418	Rör/Hose					64442	Lock oljebehållare/Cap, oil container													
64420	Ventil/Valve																			
64421	Tätningeringar/Seal rings																			
64422	Justeranordning/Adjustment device																			
64425	Ventilhus/Valve housing																			
64426	Tätning, ventilhus/Seal valve housing																			

Servo styrväxel/Power steering gear

[illegible]

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

7

Fjädringssystem, Hjul **Suspension, Wheel**

Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

900/99/90

7 FJÄDRING, HJUL

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

731 Fjädring, fram

732 Fjädring, bak

761 Stötdämpare

**762 Bakaxel, främre/bakre krängnings-
hämmare**

771 Hjul, fälgar

772 Däck

774 Hjullager, nav

7 SUSPENSION, WHEELS

LIST OF CONTENTS

731 Front suspension

732 Rear suspension

761 Shock absorbers

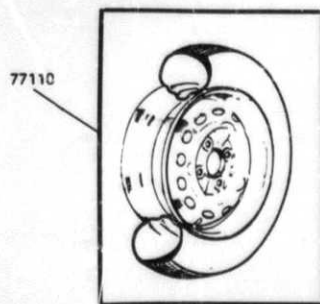
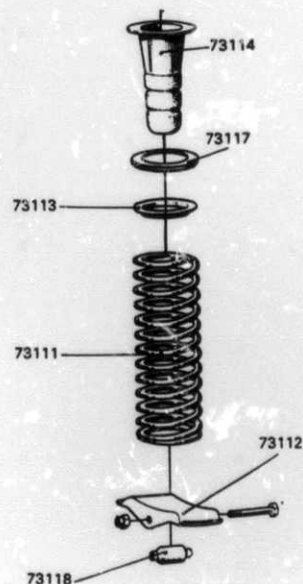
762 Rear axle, front/rear anti sway bar

771 Wheels, rim

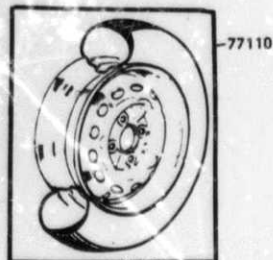
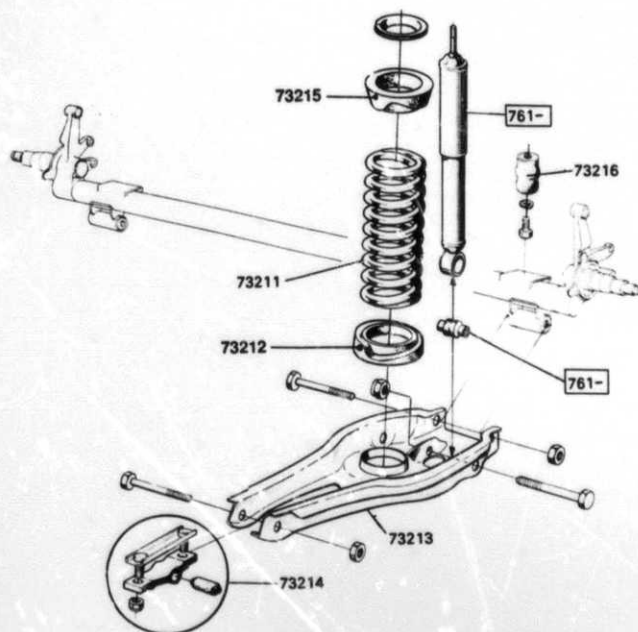
772 Tyres

774 Wheel bearing, hubs

Fjädring, fram/Suspension, front

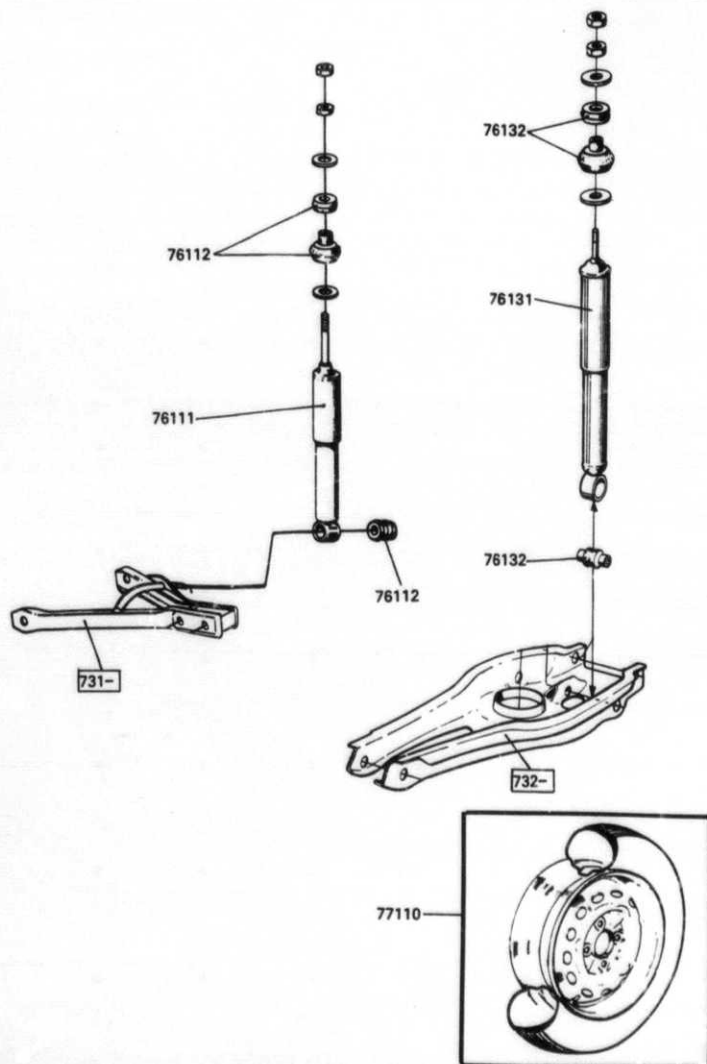
[illegible]

Fjädring, bak/Suspension, rear

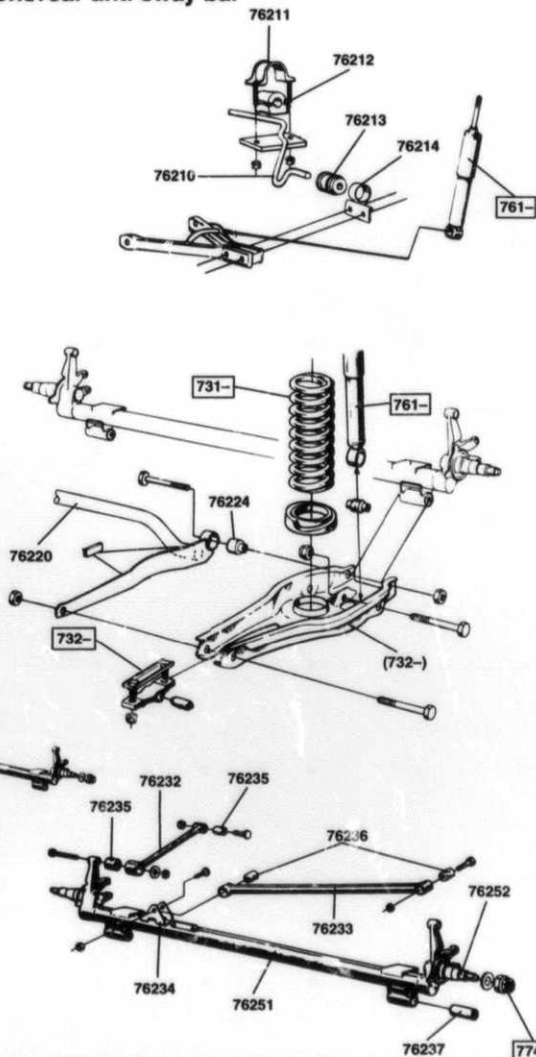


Objektкод/Object code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Årsmåtal/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj Unifert arbete/ Lossstagen detalj Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																							
		Specifikation/ Specification						Byrå detalj/Repair detail	De-lar/Remove part	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byrå utför arbete/ Repair complete unit	Smörja Smörja Fjädrar/ Grease Grease Springs	Byrå utför arbete/ Repair complete unit	Byrå utför arbete/ Repair complete unit	Byrå utför arbete/ Repair complete unit																										
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I																						
73211	01			3/4				1	2											0,3																							
73212	02			5				1	2											0,5																							
	03			3/4		77110		1	2											0,2																							
	04			5		77110		1	2											0,4																							
73213	01			3/4				1	2											0,6																							
	02			5				1	2											0,9																							
73214	01			3/4				1	2											0,3																							
	02			5				1	2											0,4																							
73215	01			3/4				1	2											0,3																							
	02			5				1	2											0,5																							
	03			3/4		77110		1	2											0,2																							
	04			5		77110		1	2											0,4																							
73216	01							1	2											0,2																							
77110	01				1			2	2											0,1																							
	02				2			2	2											0,2																							
	03				3			2	2											0,2																							
	04				4			2	2											0,2																							
Obj. Benämning/Name																						Obj. Benämning/Name																					
73211 Fjäder, bäl/Spring rear																																											
73212 Fjäderstöd, nedre/Spring support, lower																																											
73213 Fjäderlänk/Spring link																																											
73214 Lager, fjäderlänk/Bearing, spring link																																											
73215 Fjäderstöd, övre/Spring support, upper																																											
73216 Genomsnittsstopp/Rubber buffer																																											
77110 Hjul, kpl/Wheel, assy																																											

Stötdämpare/Shock absorbers

[illegible]

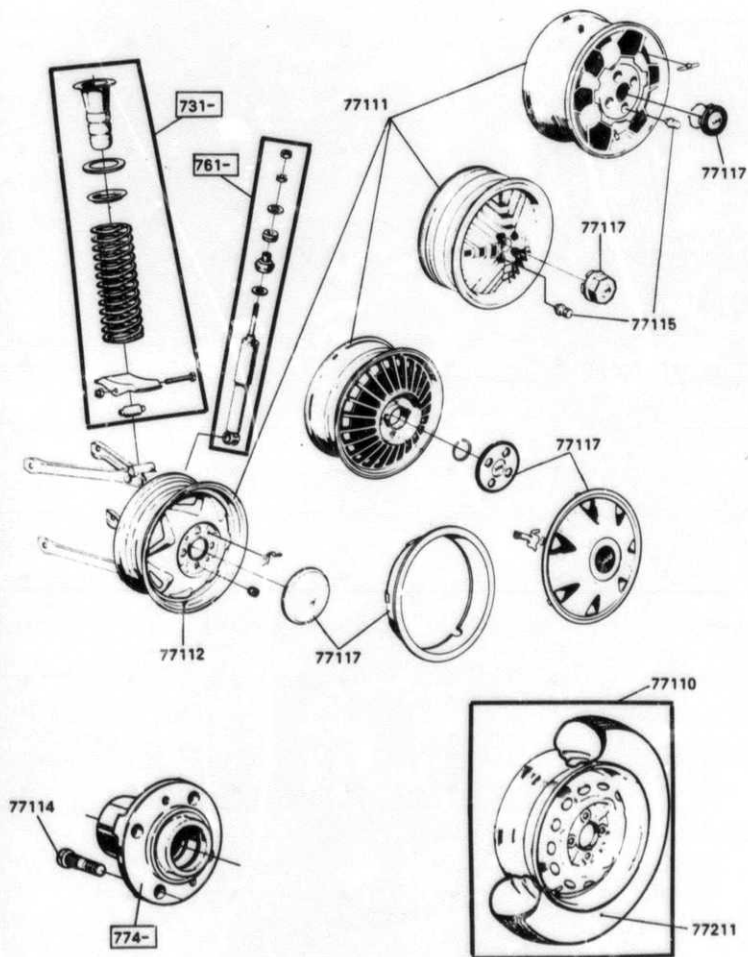
Bakaxel, främre/bakre krängningshämmare
Rear axle, front/rear anti sway bar

[illegible]

Hjul, fälgar/Wheels, rims

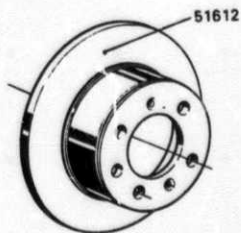
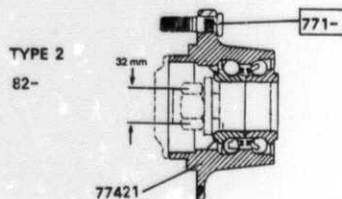
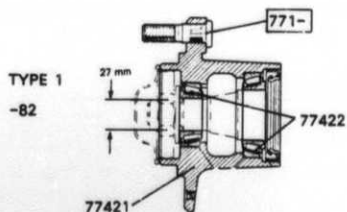
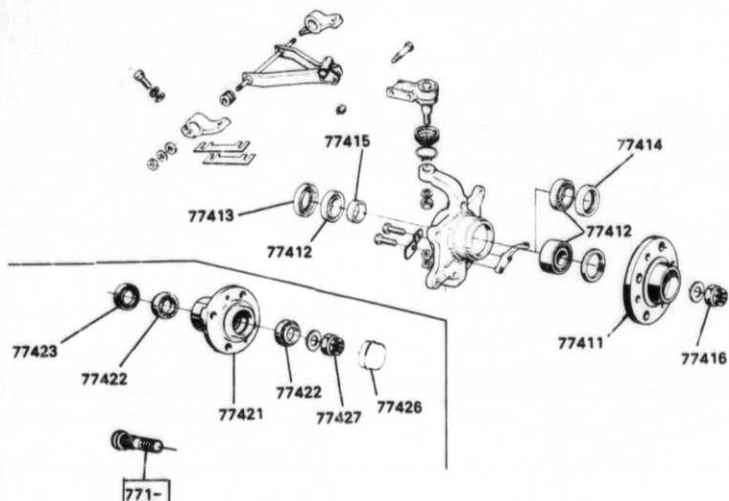
772

Däck/Tyres



Objekt/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Unfört arbeta/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specifikation/ Specification						Byta detalj/Replace detail	De-Mat/Remove-Mat	Räddare/Overhaul	Lacka/Part	Byta kolf/collet/ Replace complete unit	Svarta Rengöras Polera/ Grass Clean Polish	Byta kolf/collet/ Replace complete unit	Check Tires/tyres	Fälg/Split	Rymma/ Rim too parts	Överfyll/Overfill			
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
77110	01				1				2										0,1		
	02				2				2										0,2		
	03				3				2										0,2		
	04				4				2										0,2		
77111	01				1			1	2										0,4		
	02				2			1	2										0,7		
	03				3			1	2										1,0		
	04				4			1	2										1,2		
77114	01		-81		1			1											0,5		
	02		82-93		1	77411/21		1											0,1		
77115	01			1-4				1											0,1		
77117	01			1-4				1											0,1		
77211	01				1			1	2										0,4		
	02				2			1	2										0,7		
	03				3			1	2										1,0		
	04				4			1	2										1,2		
Obj. Benämning/Name																				Obj. Benämning/Name	
77110 Hjul, kpl/Wheel, assy																					
77111 Fälg/Rim																					
77112 Ventil/Valve																					
77114 Hjulskruv/Wheel screw																					
77115 Hjulmutter/Wheel nut																					
77117 Hjul kapsel/Wheel cap																					
77211 Däck/Tyre																					
77411 Hjulnav, fram/Wheel hub, front																					
77421 Hjulnav, bak/Wheel hub, rear																					

Hjullager, nav
Wheel hubs, bearings



Objektкод/Object code	Id nummer/dt. No.	Specification/ Specification	Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lasttagen detalj Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price col./mm
								Byrå detalj/Repace detail	Demonstrations- Remove/Overschut	Lackera/Paint	Justerat/Ajust	Ryck last axel/ Replace complete unit	Sveipa Rengöra Pussla/ Grease Clean Polish	Kontrollera och byt ut Check Troubleshot	Förpackning/Skip	Hyttsvetsar parts Welding	Overskyr/Tweede			
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
51612	01				1			1	2										0,4	
77411	01		80	3/4				1	2										0,5	
	02		80	5				1	2										1,1	
	03		81-87	3/4				1	2										1,5	
	04		81-87	5				1	2										2,7	
	05		88-93	3/4				1	2										1,1	
	06		88-93	5				1	2										1,9	
77412	01		80	3/4				1	2										1,6	
	02		80	5				1	2										2,9	
	03		81-87	3/4				1	2										1,5	
	04		81-87	5				1	2										2,7	
	05		88-93	3/4				1	2										1,1	
	06		88-93	5				1	2										1,9	
77413	01		80	3/4				1	2										1,6	
	02		80	5				1	2										2,9	
	03		81-87	3/4				1	2										1,5	
	04		81-87	5				1	2										2,7	
77421	01	TYPE 1	-82	3/4				1	2										0,9	
	02	TYPE 1	-82	5				1	2										1,6	
	03	TYPE 2	82-93	3/4				2	2				6						0,4	
	04	TYPE 2	82-93	5				2	2				6						0,7	
	05	TYPE 1	-82	3/4		51612		1	2										0,5	
	06	TYPE 2	82-93	3/4		51612		2	2				6						0,1	
77422	01	TYPE 1	-82	3/4				1	2										0,9	
	02	TYPE 1	-82	5				1	2										1,6	
	03	TYPE 1	-82	3/4		51612		1	2										0,5	
Obj.	Benämning>Name							Obj.	Benämning>Name											
51612	Bromsskiva, bak/Brake disc, rear							77425	Distanshylsa, hjullager bak/Spacer sleeve, wheel bearing, rear											
77411	Hjulnav, fram/Wheel hub, front							77426	Kapsel/Cap											
77412	Hjullager, fram/Wheel bearing, front							77427	Axelmutter, bak/Axle nut, rear											
77413	Tätning inre, hjullager fram/Seal inner, wheel bearing, front																			
77414	Tätning yttre, hjullager fram/Seal outer, wheel bearing, front																			
77415	Distanshylsa, hjullager fram/Spacer sleeve, wheel bearing, front																			
77416	Axelmutter, fram/Axle nut, front																			
77421	Hjulnav, bak/Wheel hub, rear																			
77422	Hjullager, bak/Wheel bearing, rear																			
77423	Tätning inre, hjullager bak/Seal inner wheel bearing, rear																			

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

8

Kaross Body

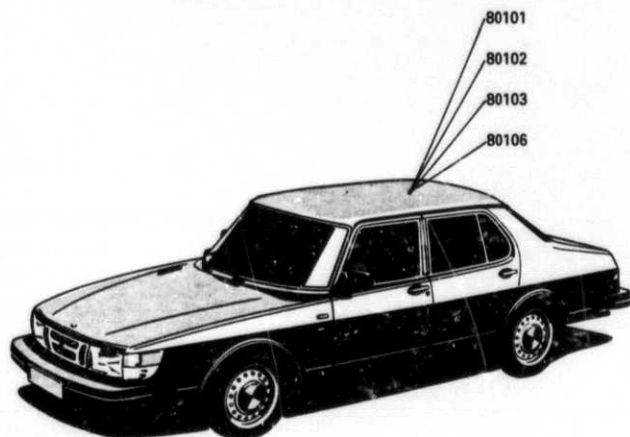
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

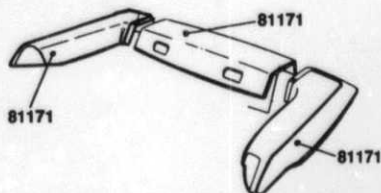
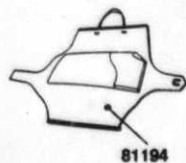
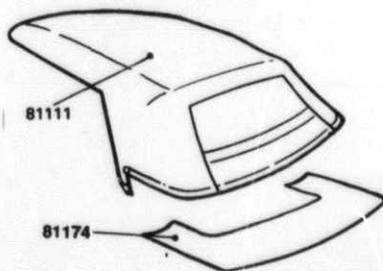
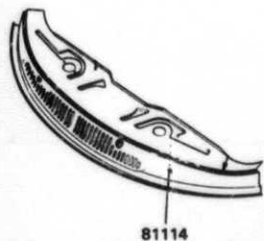
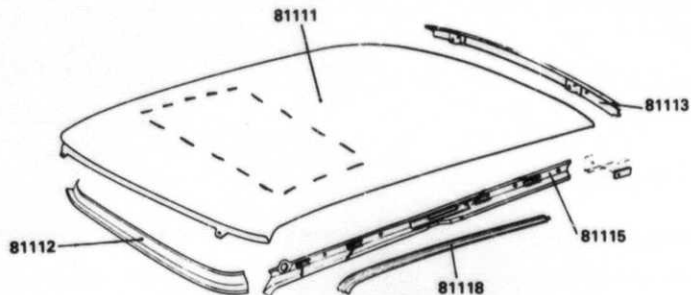
900/99/90

8	KAROSS, VÄRME OCH VENTILATION	8	BODY HEATING AND VENTILATION SYSTEM
	INNEHÅLL		LIST OF CONTENTS
801	Kaross, kpl	801	Body assy
811-A	Tak, takbalk, vindrutebalk	811-A	Roof, roof member, windscreen member
811-B	Sufflett	811-B	Top stack
811-C	Skenor, sufflett	811-C	Rails, top stack
811-D	Bågar, sufflett	811-D	Bows, top stack
811-E	Bågar, sufflett	811-E	Bows, top stack
811-F	Hydrauliksystem	811-F	Hydraulic system
812	Soltak	812	Sunroof
813	Sidoplatår, bakre hjulhus, takstolpar, tanklucka	813	Valances, rear wheel housing roof pillars, tank lid
815	Instrumentpanel	815	Instrumentpanel
816	Mittre golvplåt	816	Centre floor plate
817	Bakre golv och bakparti	817	Rear floor and rear part
818	Sido- och förstärkningsbalkar	818	Side- and reinforcement members
820	Främre hjulhus, främre golv och torped	820	Front wheel housing, front floor and dash panel
821	Motorhuv	821	Bonnet
822	Huvgångjärn, huvlås	822	Bonnet lock and hinges
823	Frontplåt, grill och övre balk	823	Front plate, grille and upper member
825	Framsärmar	825	Front wings
831	Dörrar	831	Doors
832	Bagagerumslucka/-dörr	832	Boot lid/tail gate
833	Gångjärn	833	Hinges
834	Lås, handtag	834	Locks, handles
835	Fönsterhissar	835	Window regulators
836	Centrallås	836	Central lock
841	Dekorlister/skyddslister	841	Mouldings/protective stripes
842	Emblem	842	Emblem
843	Glas och backspegel	843	Glasses and mirrors
844-A	Tätningsslister	844-A	Sealings
844-B	Tätningsslister	844-B	Sealings
845	Stänk- och skärmskydd	845	Mud guards, protectors
846	Spoiler	846	Spoilers
850	Invändiga stötskydd och solskydd	850	Interior upholstery and sun visors
851	Isolering, kaross	851	Insulation, body
852-A	Framstolar	852-A	Front seats
852-B	Framstolar	852-B	Front seats
852-C	Baksäte	852-C	Rear seat
853-A	Säkerhetsbälten	853-A	Safety belts
853-B	Säkerhetsbälte, passivt	853-B	Safety belts, automatic
854-A	Värme och ventilation	854-A	Heating and ventilation
854-B	Värme och ventilation	854-B	Heating and ventilation
854-C	Värme och ventilation	854-C	Heating and ventilation
855	Armstöd, fotstöd, trösklar, hatthylla	855	Arm rest, foot rests, parcel shelf
858	Klädsel, kaross	858	Upholstery, body
859	Mittkonsoler	859	Centre consoles
861-A	Stötfångare, fram	861-A	Bumpers, front
861-B	Stötfångare, bak	861-B	Bumpers, rear
861-C	Stötfångarförlängare	861-C	Bumper extension
870-A	Luftkonditionering	870-A	Air conditioning
870-B	Luftkonditionering	870-B	Air conditioning

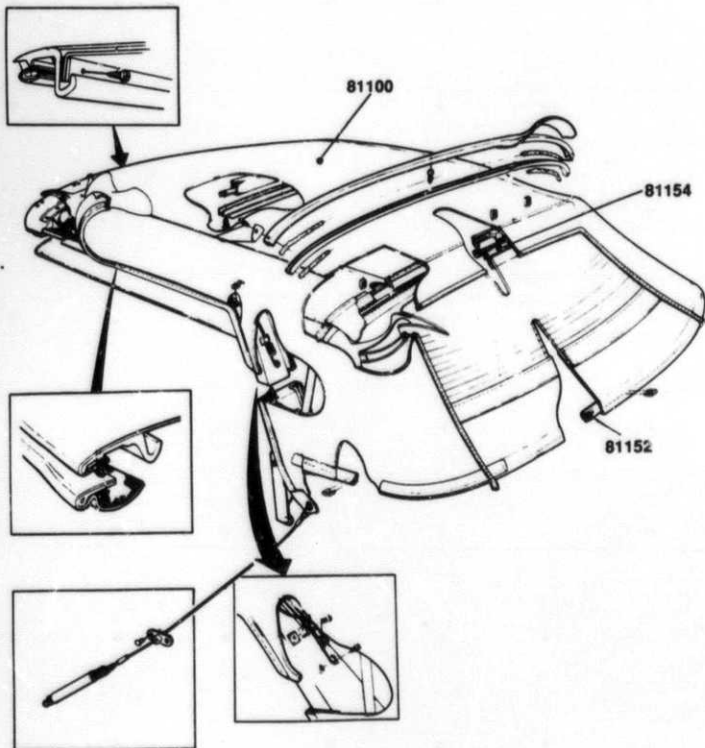
**Kaross, kpl.
Body, assy**

[illegible]

Tak, takbalk, vindrutebalk
Roof, roof member, windscreen member

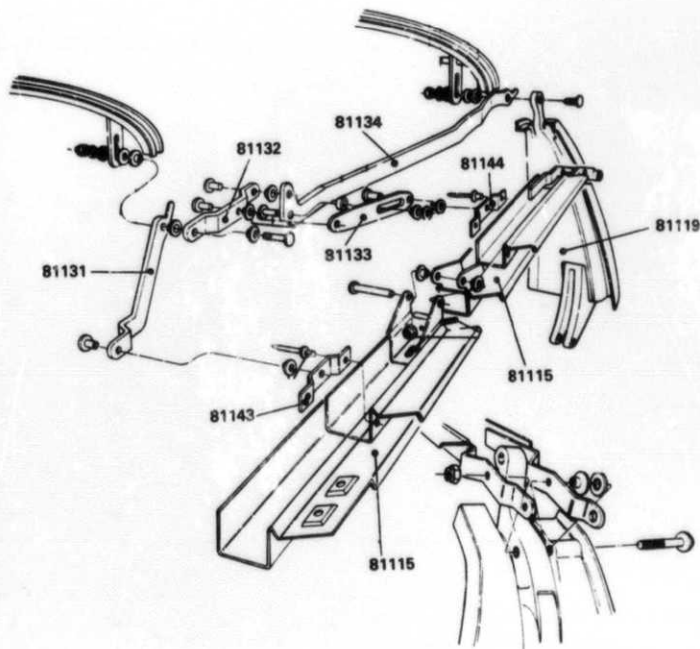
[illegible]

Sufflett
Top stack

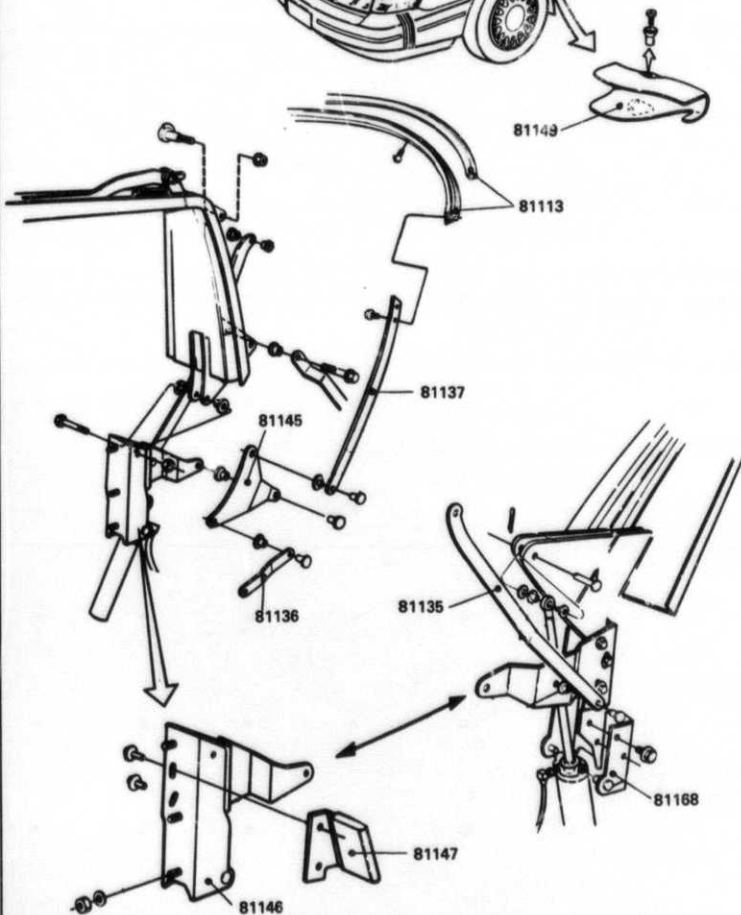
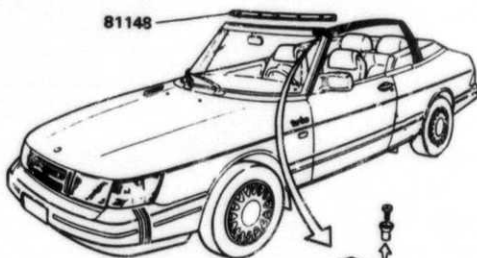


Objektid/Object code	Id.nummer/Id. No.	Bil/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losskaps detalj/ Utför detalj/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specifikation/ Specification						Byt detalj/Replace detail	De- och/Remove-lett	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byt kgl wheel/ Replace complete unit	Smörj Lubricate	Översikt Control/Inspect	Översikt Control/Inspect	Översikt Control/Inspect	Översikt Control/Inspect			Översikt Control/Inspect
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
81100	01	CV	-87					1	2										8,2		
	02	CV	88-94					1	2										8,4		
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name													
81100 Sufflett kpl/Top stack assy																					
81152 Spiklist/Tack strip																					
81154 Dragkedja/Zip fastner																					

Skenor, sufflett Rails, top stack

[illegible]

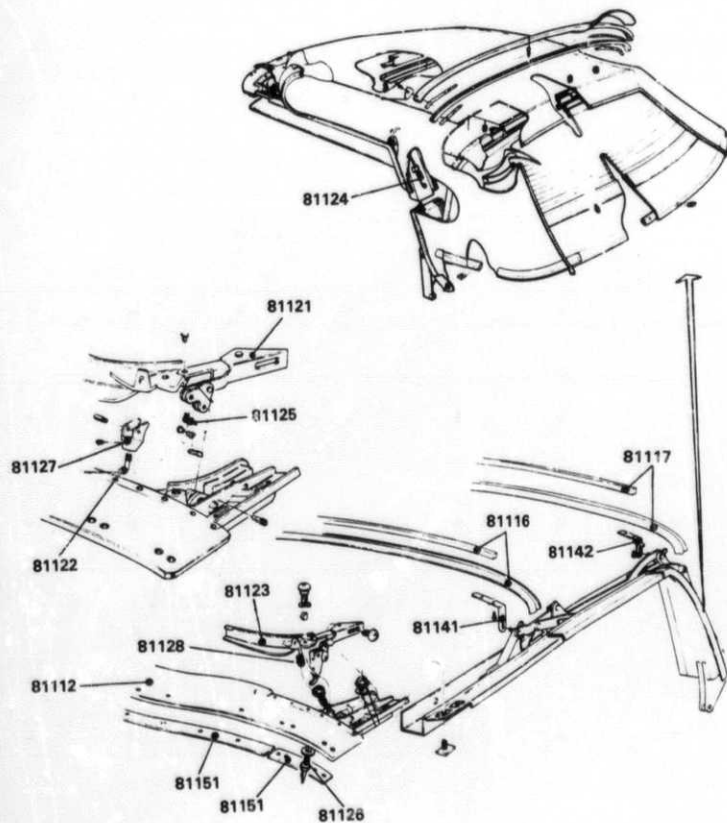
**Bågar, sufflett
Bows, top stack**



Objektкод/Object code	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Location detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
	Id nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification					Byte detalj/Replace detail	De-olj/Remove oil	Reovera/Overhaul	Lacka/Paint	Justerad/Gust	Byte till annat Replace with other unit	Smörja Smörja/Polera/ Grease Clean Polish	Överhaka Fastbult/ Overhaul Fastener	Fastgagn/Strip	Byt ut Replace parts	Överhaka/Overhaul		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
81148	01						1	2										0,7	
81149	01		3/4				1	2										0,3	

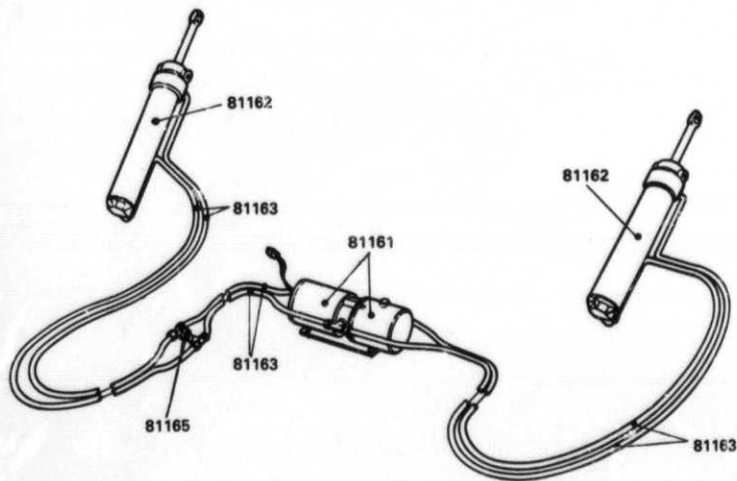
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
81113	Båge/Bow		
81135	Länk/Link		
81136	Länk/Link		
81137	Länk/Link		
81145	Fäste/Bracket		
81146	Fäste/Bracket		
81147	Stopplack/Stop lug		
81148	Profil, takbalk/Profile, roof member		
81149	Låsbeslag/Lock fitting		
81168	Fäste/Bracket		

**Bågar, sufflett
Bows, top stack**

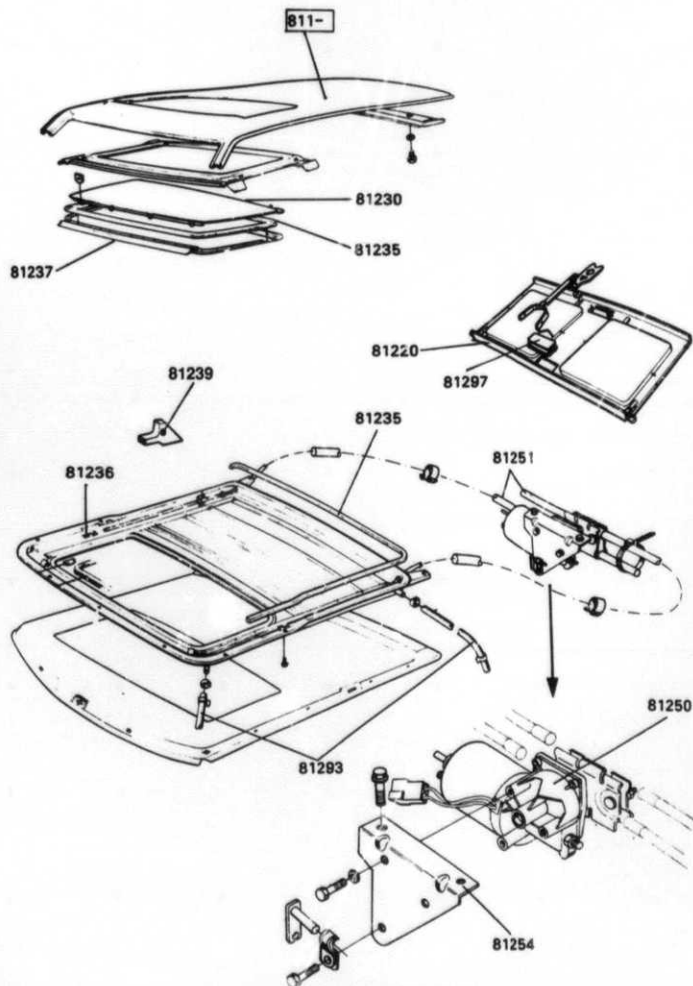


Objektid/Object code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj Unloaded detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specifikation/ Specification	Årsmått/Model year				Byrå detalj/Replace detail	De-stal/Remove detail	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Jästern/Adjust	Byrå last enhet/ Replace complete unit	Smörja ångdrifts mekanik/ Lubricate steam engine	Skruvdrifta fastskruvar/ Check Tightenbolts	Fyllolja/Strip	Byrå mekanik/ Pinning new parts	Överflyta/Transfer			
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
81122	01			3/4	1-2		1					5							0,2	
81123	01			3/4				2				6							0,6	
81124	01			3/4			1												0,3	
81126	01			3/4			1												0,1	
81127	01			3/4			1												0,8	
81128	01			3/4			1												0,1	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name														
81112 Båge/Bow																				
81116 Båge/Bow																				
81117 Båge/Bow																				
81121 Fäste/Bracket																				
81122 Krok/Hook																				
81123 Låsmekanism kpl/Lock mechanism assembly																				
81124 Vajer/Wire																				
81125 Fjäder/Spring																				
81126 Styrpinne/Guide pin																				
81127 Krokfäste/Hook support																				
81128 Fjäder/Spring																				
81141 Fäste/Bracket																				
81142 Fäste/Bracket																				
81151 Spiklist/Tack strip																				

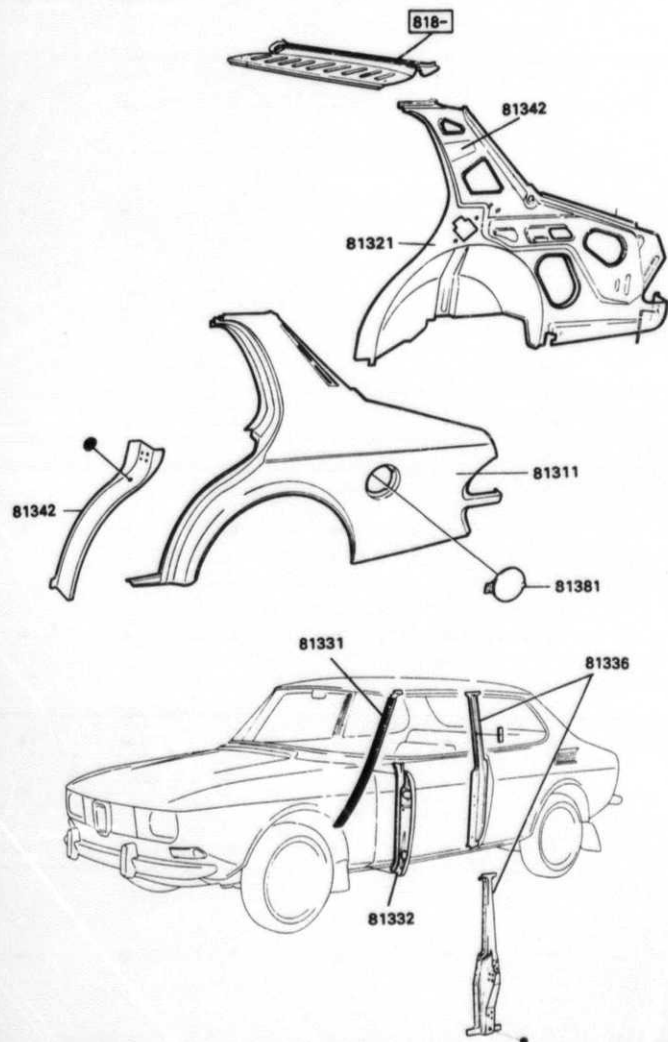
Hydrauliksystem
Hydraulic system

[illegible]

Soltak Sun roof

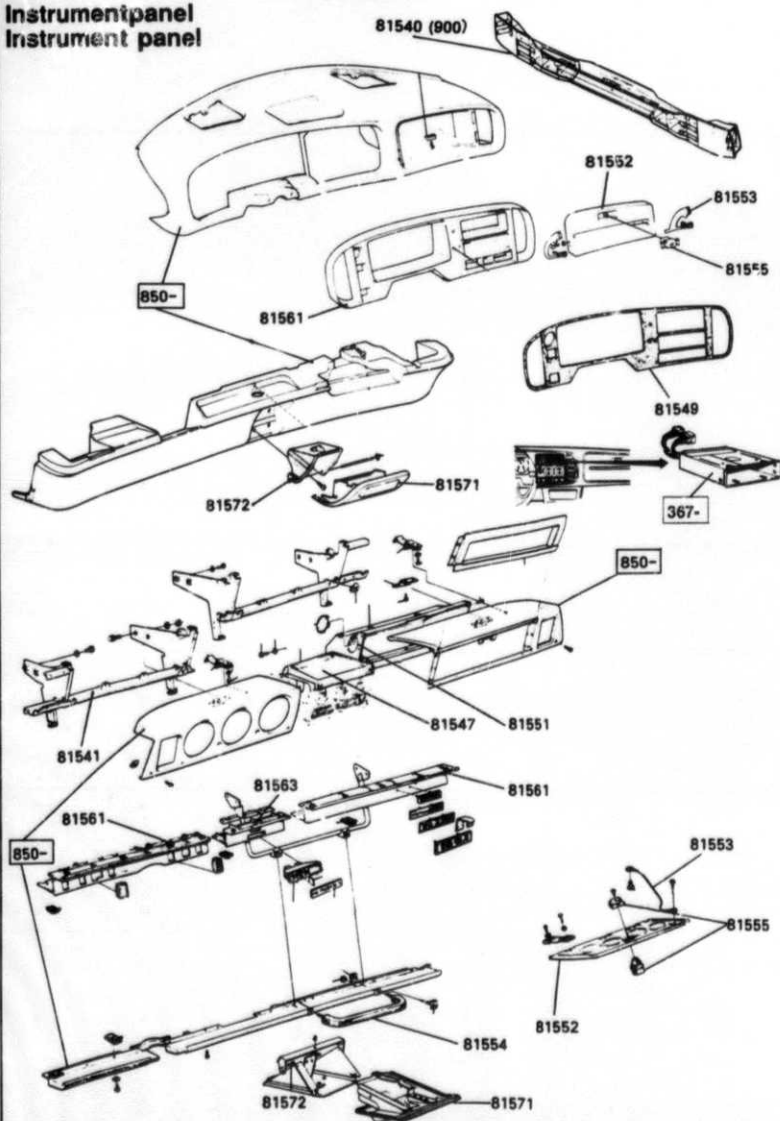
[illegible]

Sidoplåtar, bakre hjulhus, tanklucka, takstolpar
Valances, rear wheel housing, roof pillars, tank lid



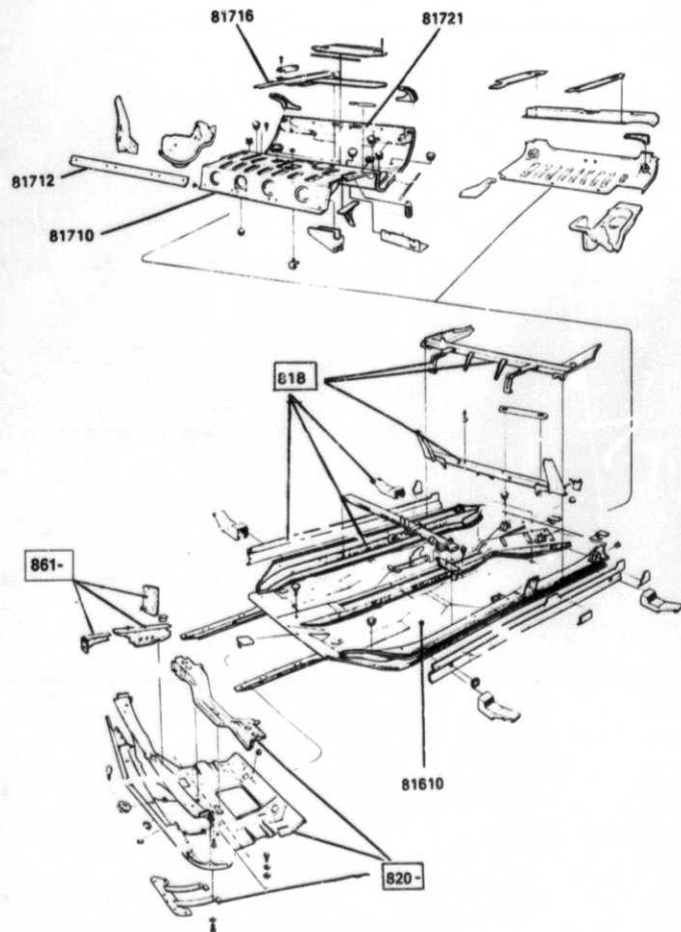
Objekt/Objekt code	Id-nummer/Id. No.	Bil/Car		Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj Unfit if detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification						Byte detalj/Replace detail	De-Mont/Remove part	Reparera/Overhaul	Lucka/Fill in	Jämvikt/Adjust	Byte till växel/ Change into gear Soclaa Nagra/Pinsel/ Grease Chain Pinion	Kontrollera Facklur/ Check 12 Volt/Check	Friggning/Strip	Hyndomare/ Filing over parts	Överflytt/Transfer				
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
Obj.								Obj.													
Benämning/Name								Benämning/Name													
81311 Sidoplåt, yttre/Side valance, outer																					
81321 Sidoplåt, inre/Side valance, inner																					
81331 Främre stolpe (A-stolpe)/Pillar front																					
81332 Gångjärnsplåt/Plate, front pillar																					
81336 Mittre stolpe (B-stolpe)/Pillar																					
81342 Plåt, bakre stolpe (C-stolpe)/Plate, rear pillar																					
81350 Hjulhus, bakre/Wheel housing, rear																					
81381 Tanklockslucka/Cover																					

Instrumentpanel
Instrument panel

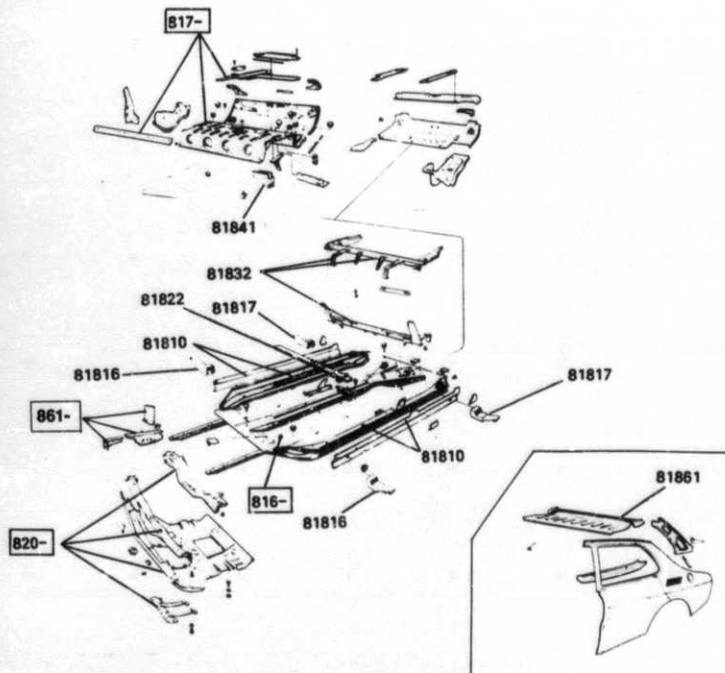
[illegible]

Golvplåt-mittre/bakre, bakparti
Floor plate - centre/rear, rear part

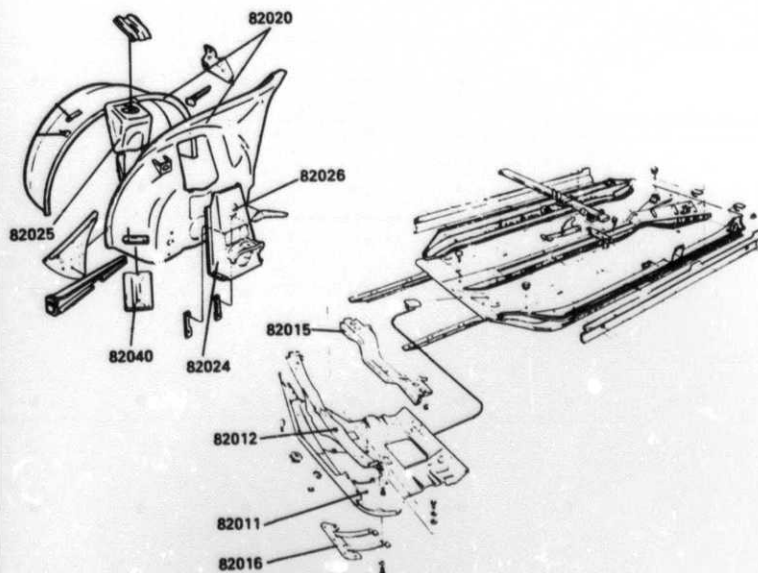
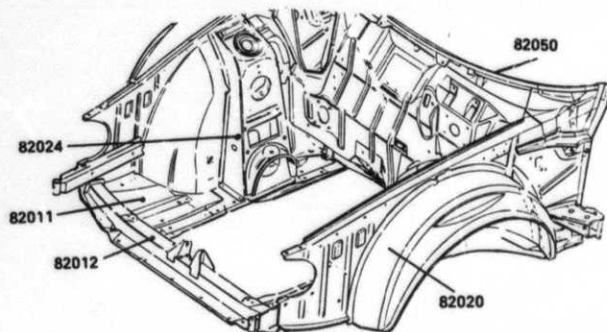
817

[illegible]

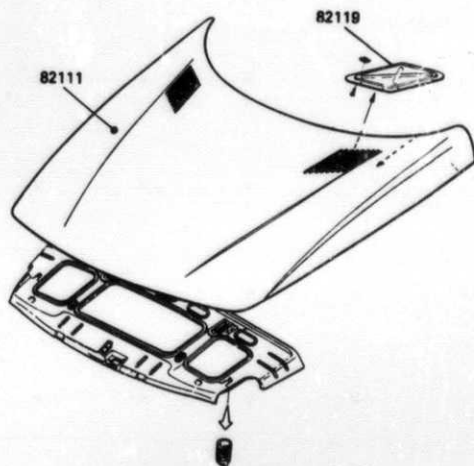
Sido o förstärkningsbalkar
Side- and reinforcement member

[illegible]

Främre hjulhus, golv och torped Front wheel housing, floor and dash panel

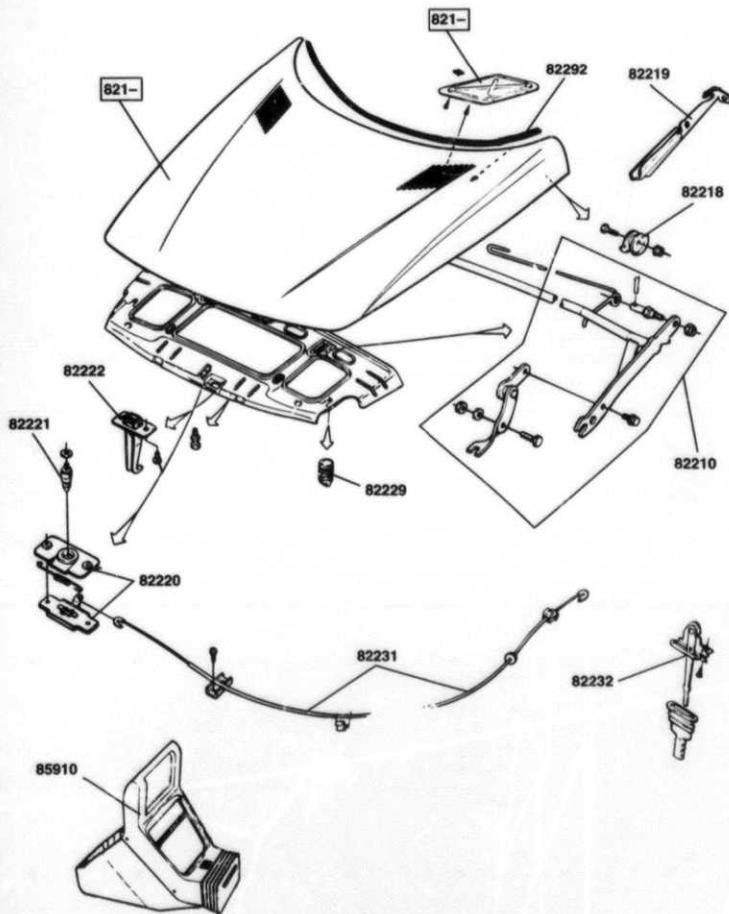


Objekt/Kod/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	År/model/Model year	Lok./spring/Location	Antal/Quantity	Loss/stage detalj/ Unfört arbete/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid : :mmaar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
								Byta detalj/Replace detail	Öka/Increase detail	Reparera/Repair	Byta detalj/Replace detail	Öka/Increase detail	Reparera/Repair	Byta detalj/Replace detail	Öka/Increase detail	Reparera/Repair	Byta detalj/Replace detail	Öka/Increase detail			
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name													
82011	Golv, främre/Floor, front																				
82012	Motorbalk/frontbalk/Engine member/ front member																				
82015	Golvbalk/Floor member																				
82016	Golvlucka/Floor lid																				
82020	Hjulhus/Wheel housing																				
82024	Fjäderkonsol/Spring bracket																				
82025	Fjäderstöd/Spring support																				
82026	Stötdämparfäste/Shock absorber bracket																				
82040	Batterihylla/Battery shelf																				
82050	Torpedplåt/Dash panel																				
82051	Torped, övre/Dash, upper																				
82052	Torpedplåt, nedre/Dash panel, lower																				

Motorhuv
Bonnet

Objekt/Item/Object code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/Uniform article/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column	
			Arm/Model	Model year					Type	detail/Replace detail	De-attach/Remove-Item	Reconstruct/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byt del/replace/Replace complete unit	Smörja/Regulate/Polish/Grind/ Clean / Polish	Översiktlig kontroll/Check/ Troubleshoot	Färggilla/Strip	Byt ut/Replace/ Fit/ing new parts			Överflyta/Transfer
A	B	C	D	E	F				1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
82111	01									2											0,1	
	02												5								0,3	
Obj. Benämning/Name									Obj. Benämning/Name													
82111 Motorhuv/Bonnet																						
82119 Täckplåt lutförlägg/Cover plate																						

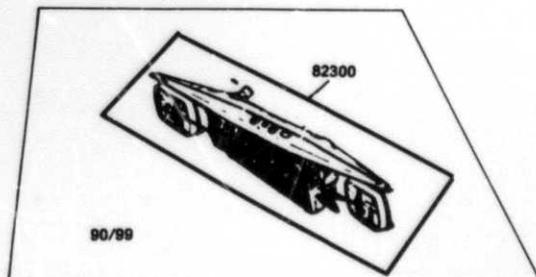
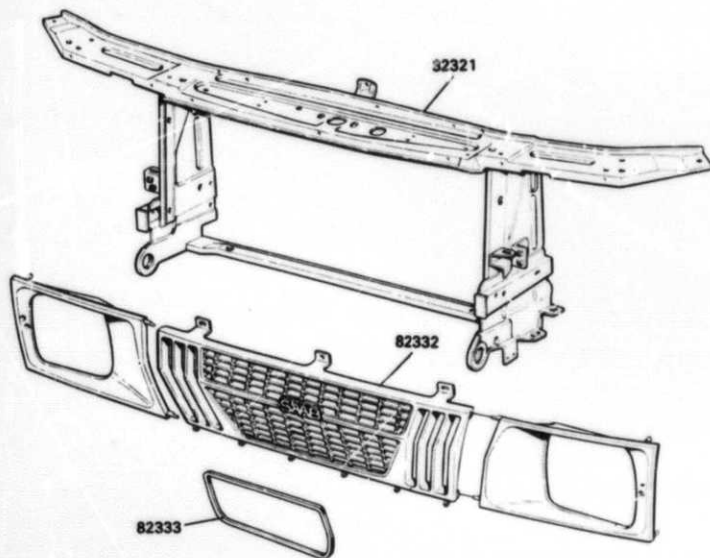
**Huvgångjärn, huvlås
Bonnet lock and hings**



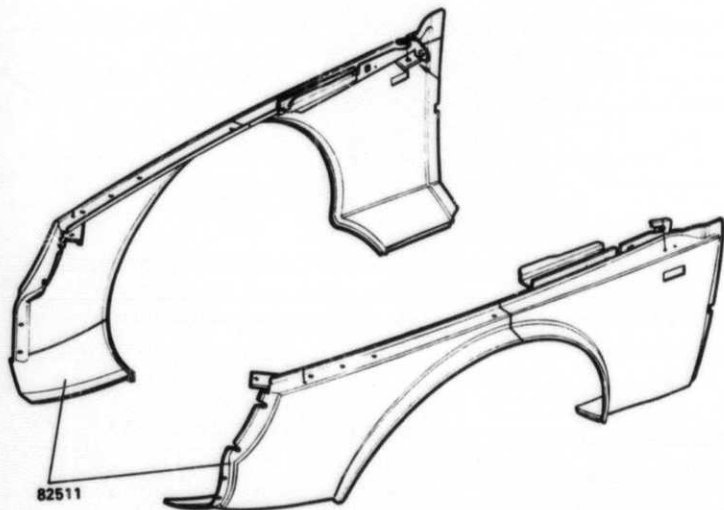
Objektkod/Object code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bit/Car	Arm/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossingen detalj/ Unifort arbete/ Lossingen detalj/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		H	I
82218	01				1-2			1	2			5								0,1	
82219	01				1-2							5								0,1	
82220	01							1	2											0,3	
	02											5								0,1	
82221	01							1	2			5								0,1	
82222	01							1	2											0,1	
82229	01				3/4			1	2			5								0,1	
82231	01							1	2											0,4	
	02	ABAG					85910	1	2											0,5	
82292	01							1	2											0,1	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
82210	Huvgångjärn/Hinge		
82218	Rulle/Roll		
82219	Styrskena/Guide bar		
82220	Huvlå/Bonnet lock		
82221	Spärrtapp/Locking pin		
82222	Spärrhake/Lock hook		
82229	Buffert/Buffer		
82231	Huvlåskabel/Control wire		
82232	Reglag/arm/Handle		
82292	Huvtätning/Bonnet sealing		
85910	Konsol, kp/Bracket assy		

Frontbalk, grill, övre balk
Front plate, grille, upper member

[illegible]

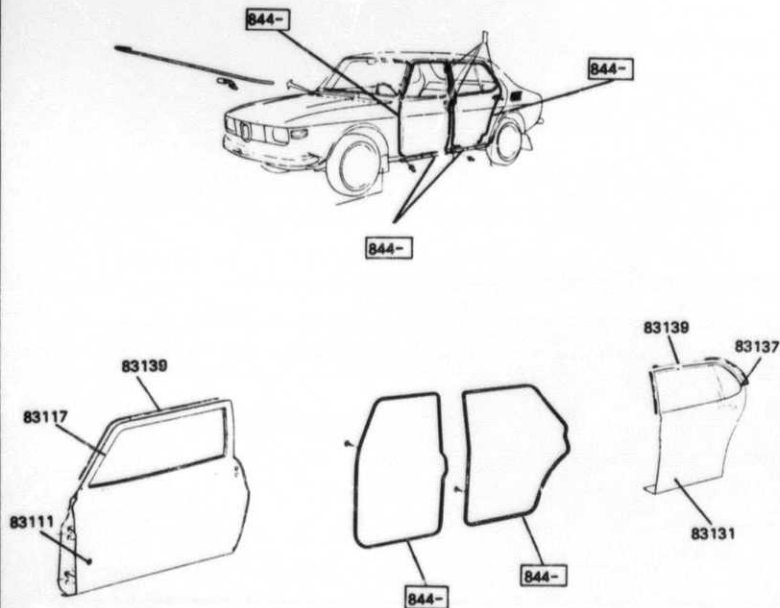
Framskärmar Front wings



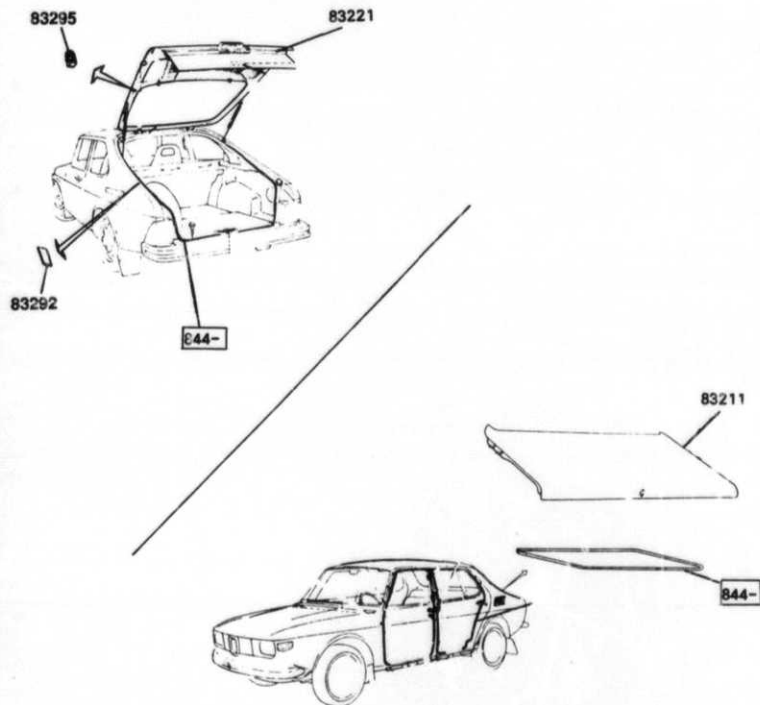
82511

[illegible]

Dörrar Doors

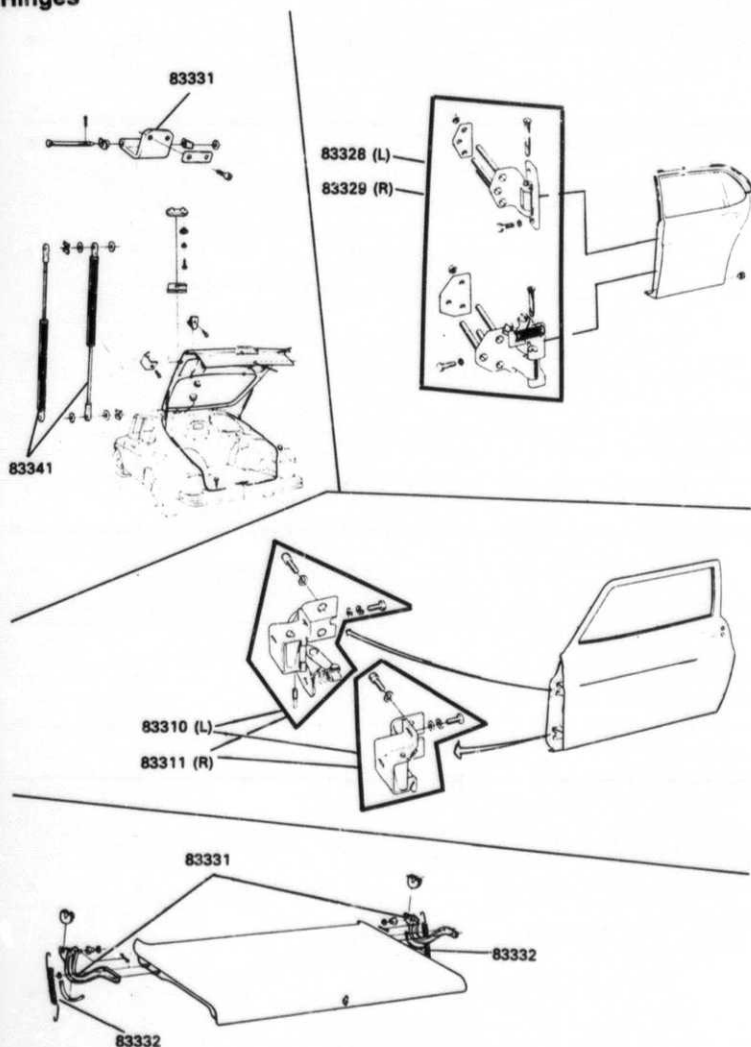
[illegible]

Bagagerumslucka/Dörr
Boot lid/Tail gate

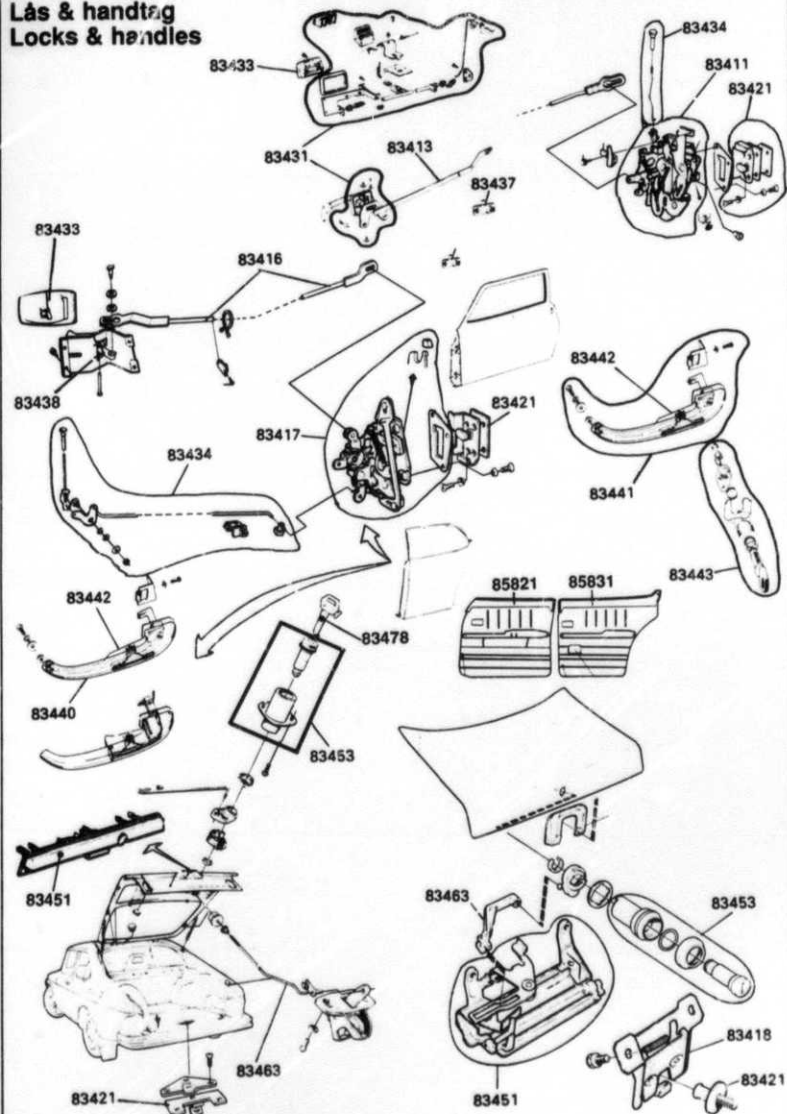


Objektford/Object code		Bil/Car					Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Id.nummer/Id. No.		Specification/Specification		Årsmode/Model year		Lokalisering/Location		Antal/Quantity		Lossstagen detalj/ Luststagen detail		Luststagen detalj/ Luststagen detail		Work carried out		Byrå detalj/Replace detail		Declar/Remount item		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Recover/Overhaul		Lackera/Polish		Justera/Adjust		Byrå detalj/Replace detail		Re	

Gångjärn Hinges

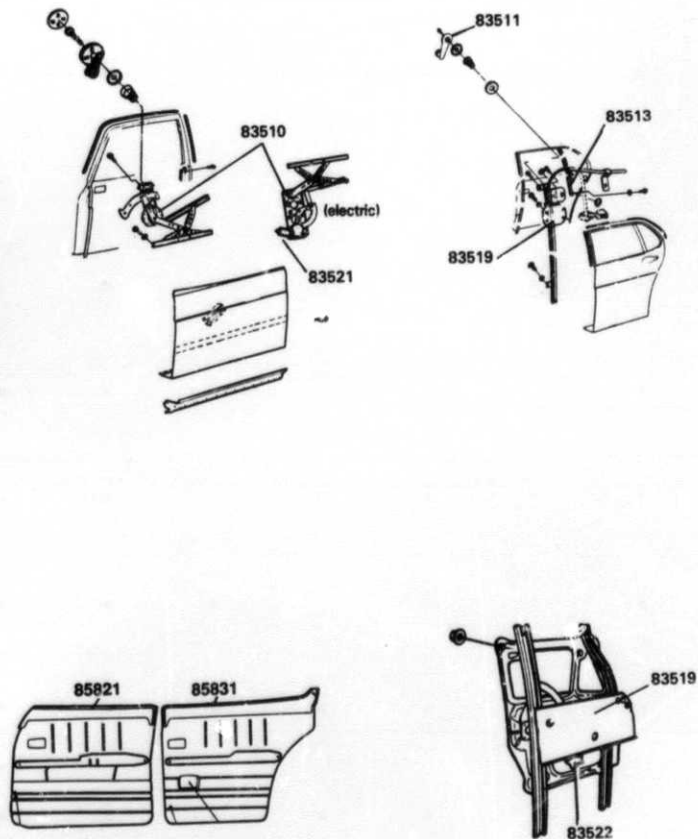
[illegible]

Lås & handtag
Locks & handles

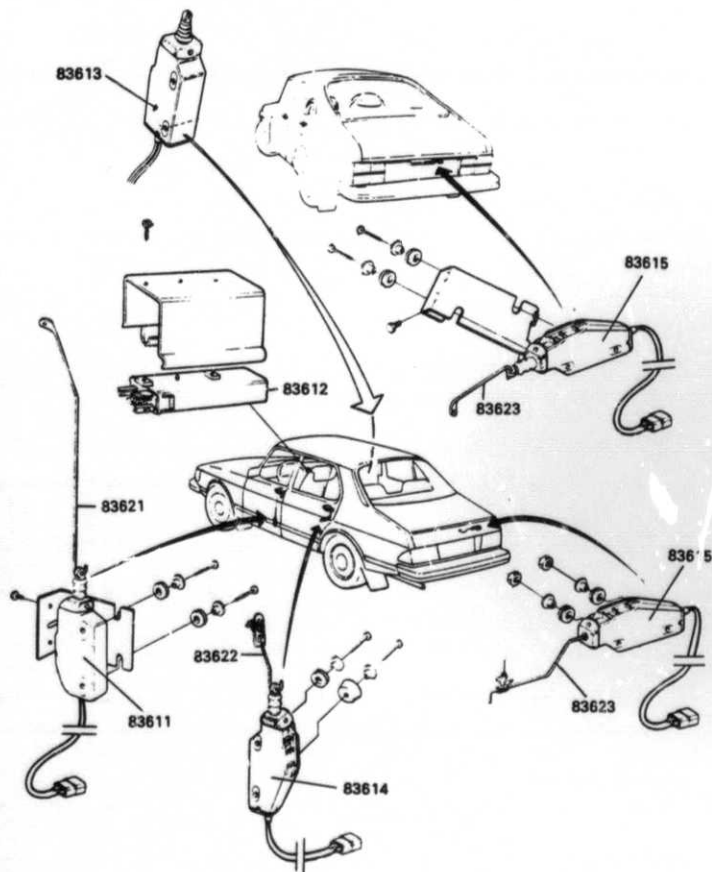


Objektid/Object code	Bil/Car				Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column					
	Id nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification	Armordell/Model year	Localisering/Location	Antal/Quantity	Losslager detalj/ Unfitting detail	Losslager detalj/ Unfitting detail	Removed detail	Work carried out	Byte detalj/Replace detail	De-lata/Remove part	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byta lag detalj/ Replace complete unit			Smörja Rengöras/Polish Grease Clean Polish	Överhaka/Rehook Check Trunkhook	Fräsa/Drill	Byta detalj/ Replace parts	Överhaka/Rehook
A	B	C		D	E	F		G											H	I		
83411	01	2/3d		3/4				1	2												0,5	
	02	4/5d		3/4				1	2												0,6	
	04	CV		3/4				1	2												0,8	
	03			3/4		85821		1	2												0,2	
83417	01			3/4				1	2												0,6	
	02			3/4		85831		1	2												0,2	
83418	01	2/4d						1	2												0,1	
	02	3/5d						1	2												0,2	
83421	01			3/4				1	2				5								0,1	
	02			3/4,2				1	2				5								0,2	
83431	01	90/99		3/4				1	2												0,5	
83437	01			3/4				1	2												0,1	
83440	01	4/5d		3/4				1	2												0,5	
83441	01			3/4				1	2												0,4	
83443	01			3/4				1	2												0,5	
	02			5											7						0,1	
83451	01	2/4d	81-93					1	2												0,1	
	03	3/5d	80-93					1	2												0,3	
83453	01							1	2												0,3	
85821	01			3/4				1	2												0,2	
85831	01			3/4				1	2												0,2	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name													
83411	Lås, framdörr/Lock, front door							83440	Ytterhandtag, bakdörr/Outside handle, rear door													
83413	Dragstång, framdörr/ Pull rod, front door							83441	Ytterhandtag, framdörr/Outside handle, front door													
83416	Dragstång, bakdörr/Pull rod, rear door							83442	Tryckknapp, ytterhandtag/Ciasp, outside handle													
83417	Lås, bakdörr/Lock, rear door							83443	Låscylinder, dörr/Lock cylinder, door													
83418	Lås, bagagerumsdörr/lucka/Lock, trunk lid							83451	Ytterhandtag, bagage/Outside handle, trunk lid													
83421	Slutbleck/Striking plate							83453	Låscylinder, bagage/Lock cylinder, trunk lid													
83431	Innerhandtag, dörr, fram/Inner handle, front door																					
83433	Kåpa, innerhandtag/Cap, inner handle							83463	Länkarm/Link arm													
83434	Spärrarm/Catch arm							83478	Nyckel/Key													
83437	Stängningshandtag/Door pull, internal							85821	Dörrklädsel, fram/Door trim, front													
83438	Innerhandtag, dörr bak/Inner handle rear door							85831	Dörrklädsel, bak/Door trim, rear													

Fönsterhiss Window regulators

[illegible]

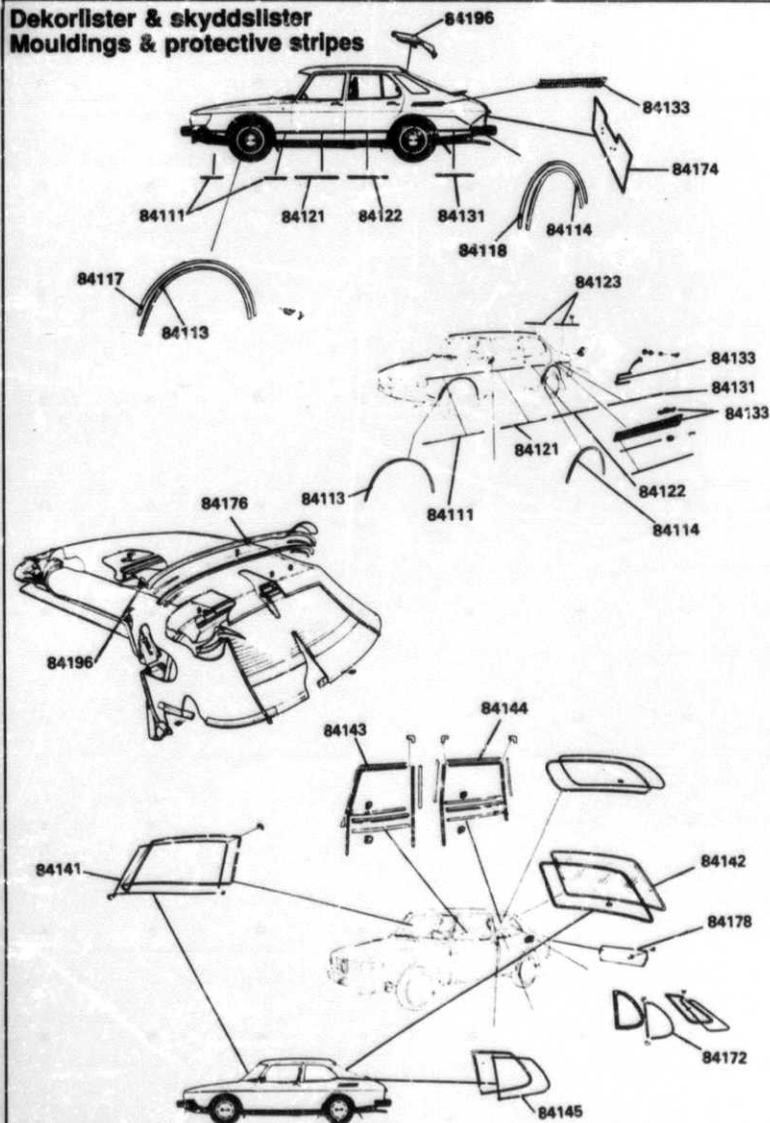
Centrallås
Central locks



Objekt/objekt code		Bil/Car		Arms/Model year		Arms/Quantity		Lastergen detalj Arms/Quantity Work carried out		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I						
83611	01					1	2										0,4							
83612	01		84-93			1	2										0,3							
	02		84-93							5							0,4							
83613	01					1	2										0,4							
83614	01			3/4		1	2										0,5							
83615	01	2/4d				1	2										0,2							
	02	3/5d				1	2										1,3							
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name																		
83611 Styrdon, centrallås/Electronic control module, central locks																								
83612 Styrdon/Electronic control module																								
83613 Motor, framdörr/Motor, front door																								
83614 Motor, bakdörr/Motor, back door																								
83615 Motor, bagagelucka/dörr/Motor, trunk door																								
83621 Länk, framdörr/Link, front door																								
83622 Länk, bakdörr/Link, back door																								
83623 Länk, bagagelucka/dörr/Link, trunk door																								

Dekorlister & skyddslister

Mouldings & protective stripes



Objektkod/Object code	Id number/Id. No.	Spec./Illustration/ Specification	Bil/Car	Arm model/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Lost part detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i linimar/ Time in hours	Prisokolum/ Price column																			
								Byte detalj/Replace detail	Öka/böta/Remove-Ruin	Reparera/Overhaul	Låstas/Paint	Justerat/Adjust	Byte typ enhet/ Replace complete unit	Byt ut delar/Exchange parts	Gör om detalj/Make over detail	Kontrollera Felslag/ Check Troubleshoot	Fälliga/Strip	Nyckel/ Pinning over parts			Överlåtelse/transfer																		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I																			
84111	01		-83	1				1											0,2																				
	02			2				1											0,2																				
	04			6				1											0,1																				
84113	01				1			1	2										0,1																				
	02	BP	83-93	1				1	2										0,2																				
	03	CV	91-94	1				1	2										0,2																				
84114	01			1				1	2										0,1																				
	02	BP	88-93	1				1	2										0,2																				
	03	CV	91-94	1				1	2										0,2																				
84117	01	BP	88-93	1				1	2										0,3																				
84118	01	BP	88-93	1				1	2										0,3																				
84121	01			1				1											0,3																				
84122	01			1				1											0,3																				
84131	01			1				1											0,2																				
	02		-83	2				1											0,2																				
	04			6				1											0,1																				
84133	01			3/4				1	2										0,2																				
84141	01							1	2										0,2																				
	02	CV						1	2										0,3																				
84142	01							1	2										0,2																				
84143	01			8				1	2										0,3																				
84144	01	4/5d		8				1	2										0,2																				
84174	01	3/5d						1											1,7																				
84176	01	CV						1											0,5																				
Obj.	Benämning/Name																			Obj.	Benämning/Name																		
84111	Dekorlist, framskärm/Mouldings, front fender																			84142	Dekorlist, bakruta/Mouldings, rear window																		
84113	Dekorlist, hjulhuskant, fram/Mouldings, wheel housing, front																			84143	Dekorlist, rutram, främre dörr/Mouldings, window frame, front door																		
84114	Dekorlist, hjulhuskant, bak/Mouldings, wheel housing, rear																			84144	Dekorlist, rutram, bakre dörr/Mouldings, window frame, rear door																		
84117	Fästlist, fram/Attaching bar, front																			84145	Dekorlist, sidoruta/Mouldings, side window																		
84118	Fästlist, bak/Attaching bar, rear																			84172	Dekorlist, fast ruta bakdörr/Mouldings, fixed side window rear door																		
84121	Dekorlist, framdörr/Mouldings, front door																			84174	Dekorlist, nummerplåt/Decor tape, number plate																		
84122	Dekorlist, bakdörr/Mouldings, rear door																			84176	Dekorlist, takskarv/Mouldings, roof																		
84123	Dekorlist, bagagelucka/dörr/Mouldings, trunk lid																			84178	Dekorpanel/Decor panel																		
84131	Dekorlist, sidoplåt/Mouldings, side valance																			84196	Andstycke, dekorlist/End piece, mouldings																		
84133	Dekorlist, luftutsläpp/Mouldings, air outlet																																						
84141	Dekorlist, vindruta/Mouldings, windscreen																																						

Emblem
Emblem

turbo
GLE
EMS
GL
GL
GL
GL
900



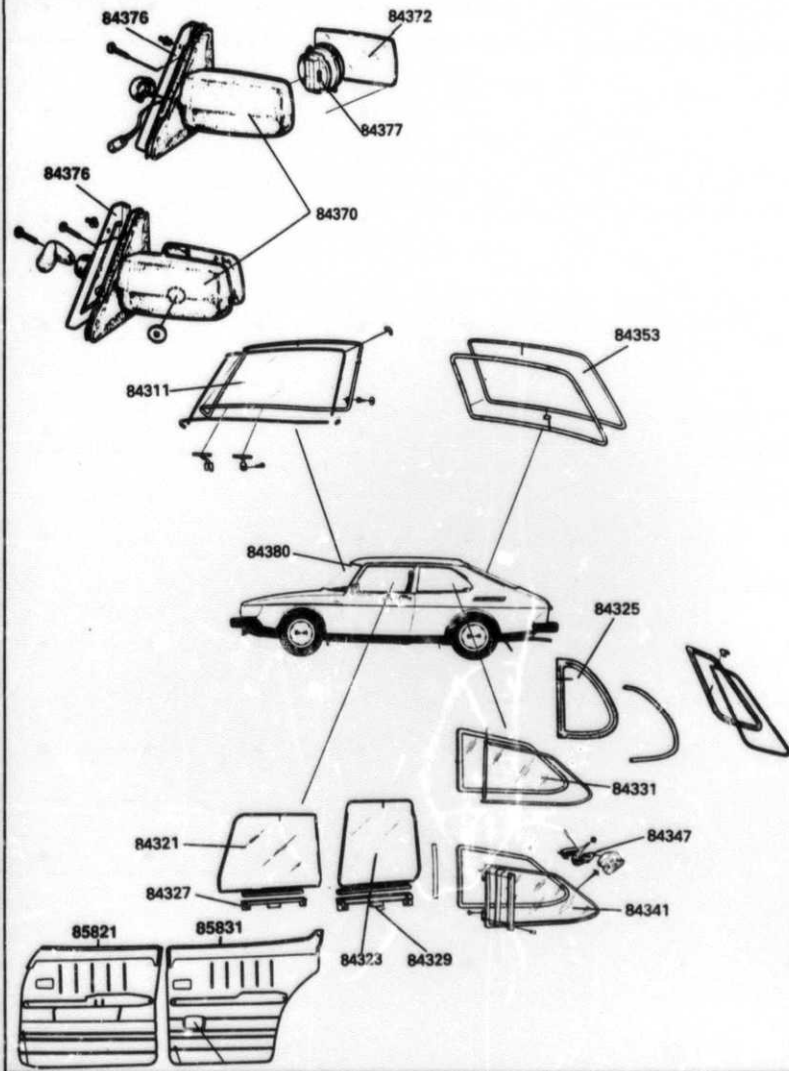
```

graph TD
    A[2.4G] --> B[1000 Mbps]
    B --> C[802.11a/b/g]
    C --> D[802.11n]
    D --> E[IEEE 802.3]
    E --> F[Ethernet]
    F --> G[1000 Mbps]
    G --> H[5SAB]
  
```

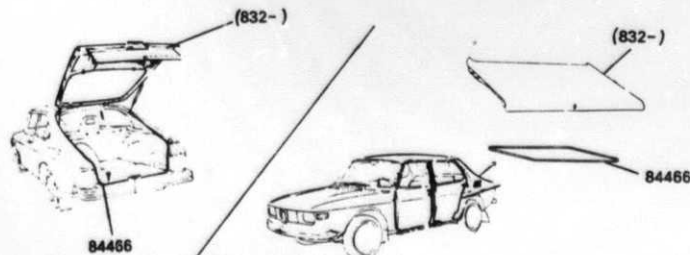
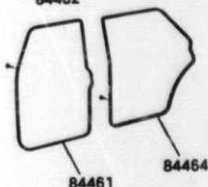
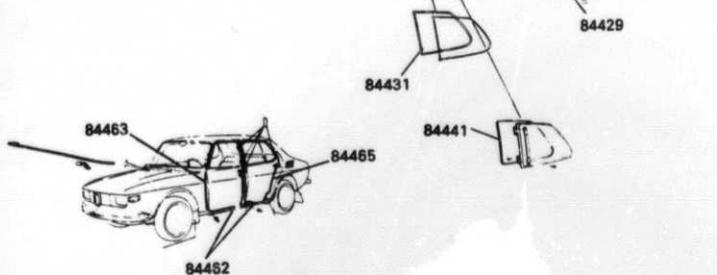
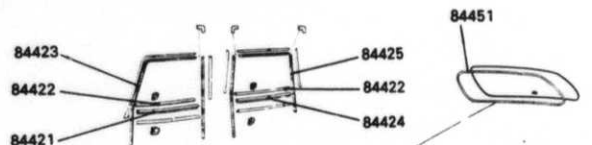
84210

Objektкод/Object code		Id.number/Id. No.	Specification/ Specification	Årmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj/ Work carried out/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
A	B							C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6			7
84210	01							1											0,1		
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name													
84210 Emblem/Emblem																					

Glas & speglar Glasses & mirrors



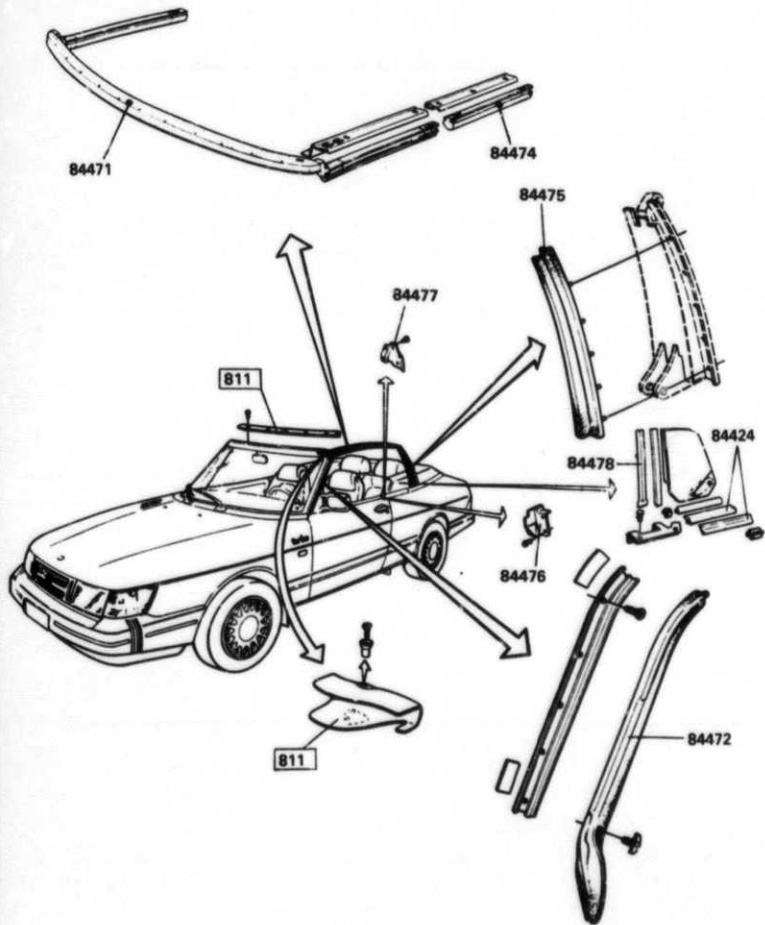
Objektid/Object code	Bil/Car			Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Part number and detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Id nummer, No.	Specifikation/ Specification							Byte detalj/Replace part	Öka/Increase	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace			Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace	Byta/Replace

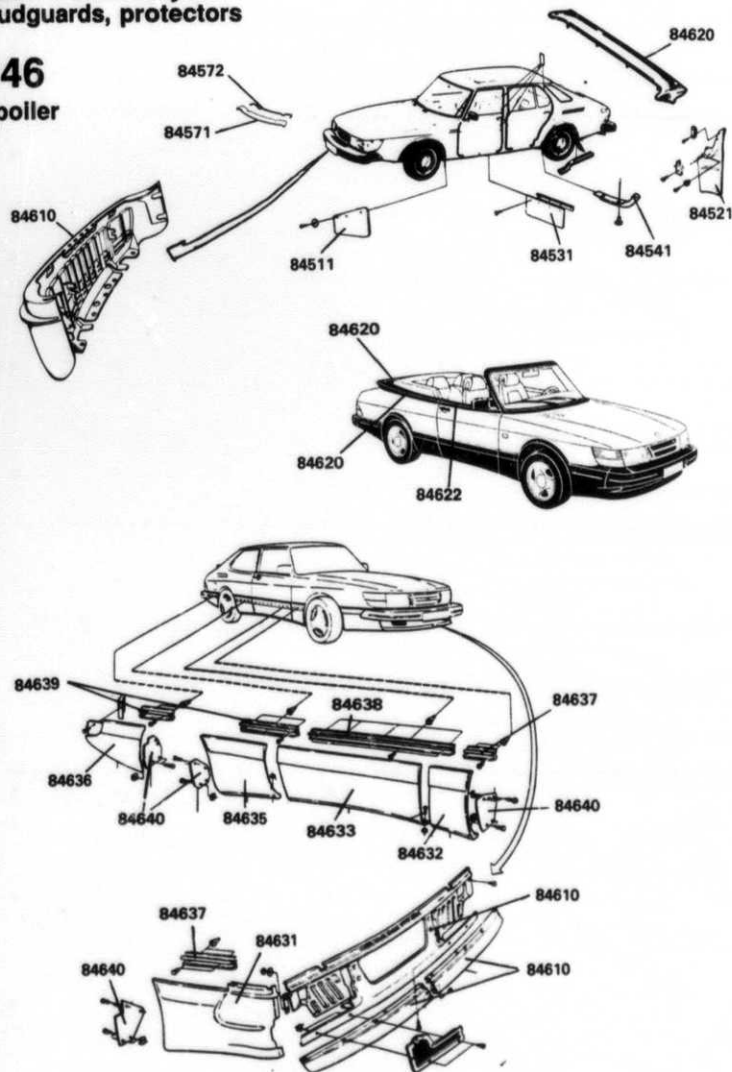


Objektkod/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Laddstegen detalj/Loading detail	Laddstegen detalj/Loading detail	Bakad detalj/Rear detail	Arbete carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
		Specification/Specification									Byte av.../Replace detail	Öla-Mot/Motore-Rett	Reparera/Overhaul	Lucka/Paint	Justera/Adjust	Byte på/av.../Replace on/off	Byta.../Change...	Smörja.../Grease...	Smörja.../Grease...	Smörja.../Grease...	Smörja.../Grease...		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I					
84411	02	80				1	2										1,1						
	03	81-93				1	2										1,3						
	04	90-93				1	2										3,1						
84421	01		3/4			1	2										0,2						
84423	01		3/4			1	2										1,0						
84424	01	4/5d	3/4			1	2										0,2						
84425	01	4/5d	3/4			1	2										1,5						
84429	01	4/5d	3/4			1	2										0,5						
84431	01	2/3d	3/4			1	2										0,5						
	02	5 d	3/4			1	2										0,4						
84451	01					1	2										1,2						
84461	01		3/4			1	2										0,5						
	02	CV	3/4			1	2										0,6						
84462	01			1		1											0,2						
	02			2		1											0,3						
84463	01		3/4			1	2										0,2						
	02		5			1	2										0,3						
	03	CV	3/4	1-2		1	2										0,1						
84464	01		3/4			1	2										0,4						
84465	01		3/4			1	2										0,2						
	02		5			1	2										0,3						
84466	01					1	2										0,3						

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
	Tätningislistor/Sealings	84441	Öppningsbar sidoruta/Opening side window
84411	Vindruta/Windshield	84451	Bakruta/Rear window
84421	Yttre mot ruta, främre dörr/External against front door window	84461	Dörr, fram/Door, front
84422	Mustaschlist, inre mot ruta, dörr/Internal against window door	84462	Dörr, nedre/Door, lower
84423	Rutram, mot ruta, främre dörr/Frame to front door window	84463	Dörröppning, fram/Door, opening front
84424	Yttre mot ruta, bakdörr/External against rear door window	84464	Dörr, bak/Door, rear
84425	Rutram mot ruta, bakdörr/Frame to rear door window	84465	Dörröppning, bak/Door, opening, rear
84429	Fast dörruta/Fixed door window	84466	Bagage.umsöppning/Trunk opening
84431	Fast sidoruta/Fixed side window		

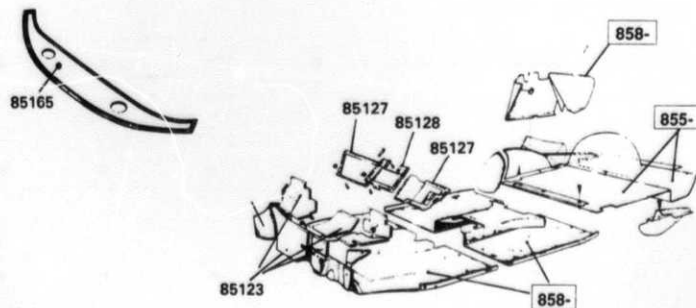
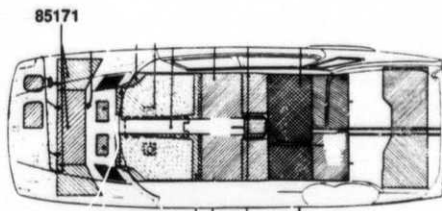
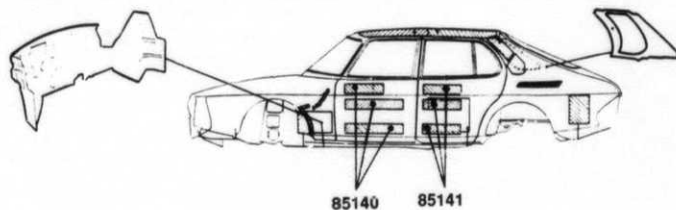
Tätningsslistor Sealings

[illegible]

Stänk o skärmskydd
Mudguards, protectors846
Spoiler

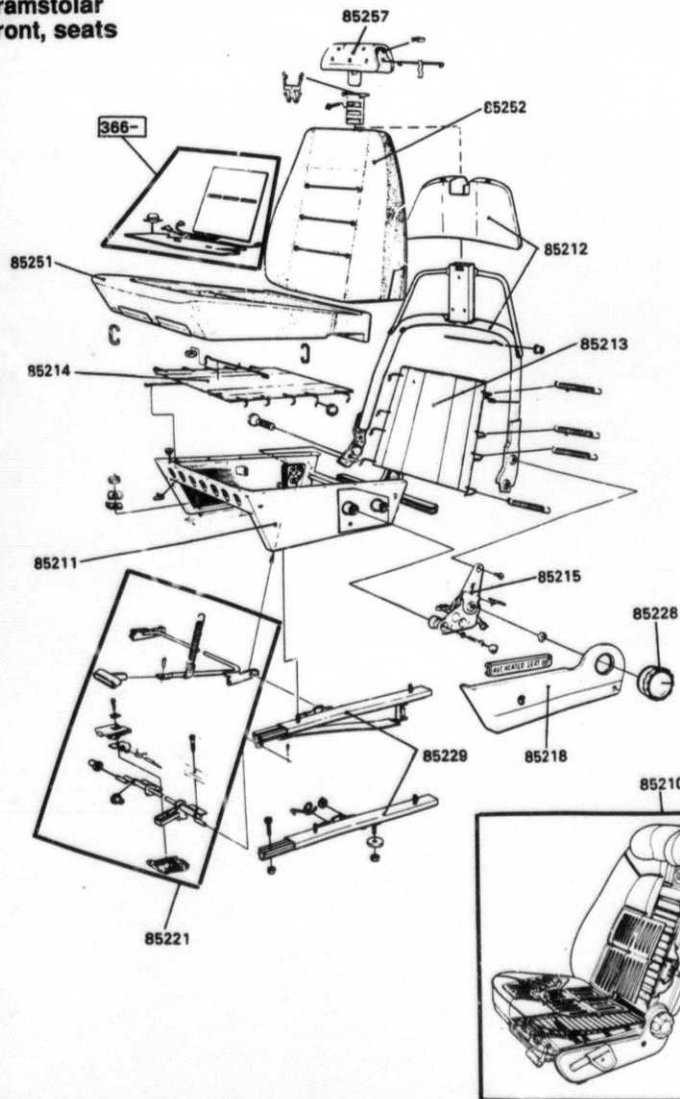
Objekt/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car	Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/Unfört arbete/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
									Byt detalj/Rescue detail	Ös-Ås/Remove part	Resorera/Overhaul	Lucka/Plug	Justera/Adjust	Byt till detalj/Replace complete unit	Smörja/Smear Grease	Utskifta/Replace	Check/Check	Byt till detalj/Replace complete unit	Byt till detalj/Replace complete unit		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
84511	01		3/4				1	2												0,1	
84521	01		3/4				1	2												0,2	
84531	01		3/4				1	2												0,2	
84541	01		3/4				1	2												0,1	
84610	01						1	2												0,5	
	02	IS					1	2												0,5	
	03	IS Tu					1	2												0,7	
84620	01	3/5d					1	2												0,6	
	02	2/4d					1	2												0,3	
	03	CV	-87	3/4			1													1,0	
	07	CV	88-89	3/4			1													1,1	
	09	CV	90-91	3/4			1													0,5	
	04	CV	-87	3/4			1	2												1,2	
	08	CV	89-89	3/4			1	2												1,3	
	10	CV	90-91	3/4			1	2												0,7	
	11	CV	92-94	1,3/4			1													0,2	
	12	CV	92-94	1,3/4			1	2												0,3	
	13	CV	92-94	2,3/4			1													0,2	
	14	CV	92-94	2,3/4			1	2												0,3	
	05	CV		7			1													0,6	
	06	CV		7			1	2												0,8	
84622	01	CV	92-94	3/4			1													0,2	
	02	CV	92-94	3/4			1	2												0,3	
84631	01		3/4				1	2												0,5	
84632	01		3/4				1	2												0,6	
84633	01		3/4				1	2												0,3	
84635	01		3/4				1	2												0,2	
84636	01		3/4				1	2												0,5	
84637	01		3/4				1	2												0,6	
84638	01		3/4				1	2												0,4	
84639	01		3/4				1	2												0,6	
84640	01		3/4				1	2												0,1	
Obj.	Benämning/Name								Obj.	Benämning/Name											
84511	Stänkskydd, främre/Mudguard, front								84636	Sidosköld, bakre/Sideshield, rear											
84521	Stänkskydd, bakre/Mudguard, rear								84637	Fästelement, skärm/Fastener, fender											
84531	Stänkskydd, mitre/Mudguard, centre								84638	Fästelement, dörr/Fastener, door											
84541	Skärmskydd, bak/Fender protection, rear								84639	Fästelement, sidoplat/Fastener, valance											
84571	Luftskärm/Air deflector								84640	Ändstycke/End piece											
84572	Tätningsslist/Sealstrip																				
84610	Spoiler, fram/Spoiler, front																				
84620	Spoiler, bak/Spoiler, rear																				
84622	Spoiler, dörr/Spoiler, door																				
84631	Sidosköld, främre/Sideshield, front																				
84632	Sidosköld, framskärm/Sideshield, front fender																				
84633	Sidosköld, framskärm/Sideshield, front door																				
84635	Sidosköld, sidoplat/Sideshield, valance																				

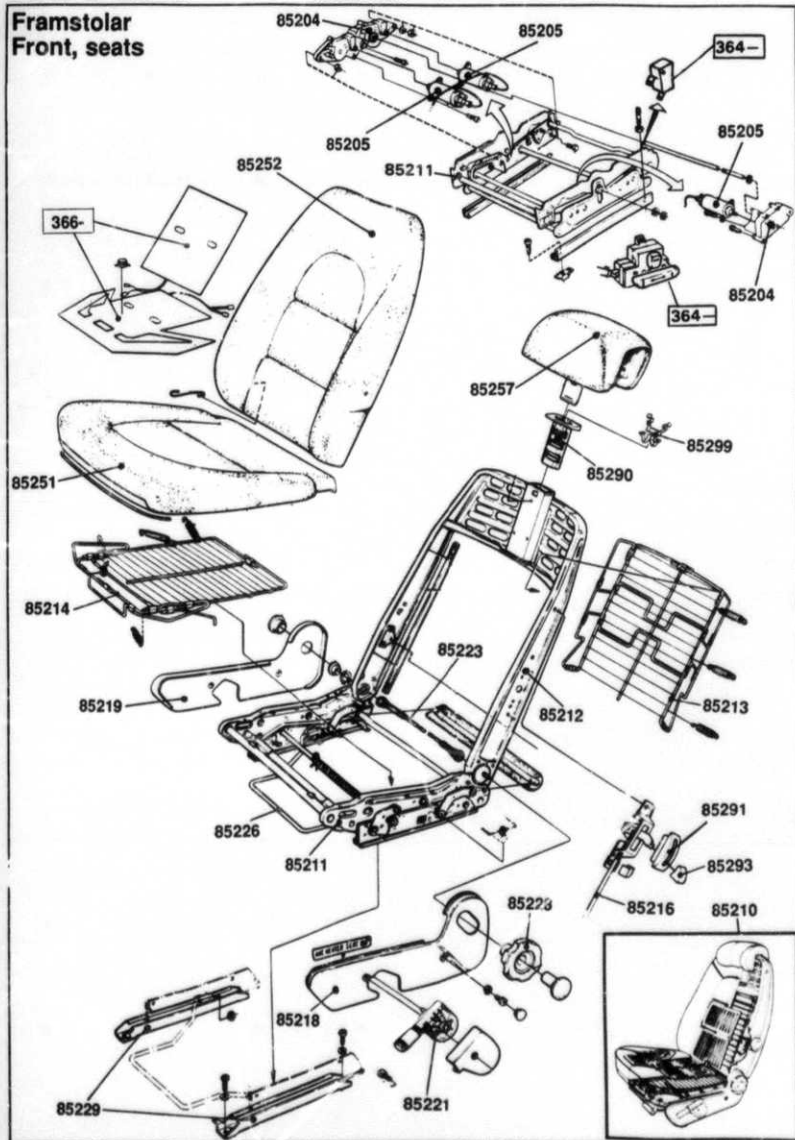
Isolering, kaross
Insulation, body



Objekt/Code/Objekt code	Id./nummer/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj/ Unit detail Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
		Specifikation/ Specification	År/model/Model year?				Byte detalj/Replace detail	Deodoriser/Deodoriser	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Jämnas/Level	Byte av detalj/ Unit detail	Smörja/Smear Grease	Smörja/Smear Grease	Smörja/Smear Grease	Smörja/Smear Grease	Smörja/Smear Grease			Smörja/Smear Grease	Smörja/Smear Grease
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
85127	01	90/99		3/4			1	2										0,1			
85128	01	90/99					1	2										0,1			
85165	02	90/99					1	2										1,6			
85171	51	90/99					1	2										0,4			
	52	900	-82		3		1	2										0,4			
	53	900	83-93				1	2										0,2			
	54	900 Tu	-81	1	2		1	2										0,1			
Obj. Benämning/Name							Obj. Benämning/Name														
85123 Torpedkiädsel, kpl/Dash panel lining																					
85127 Panelskärm, sida/Panel screen, side																					
35128 Panelskärm, mittre/Panel screen, centre																					
85140 Isoleringspapp, framdörr/Insulating cardboard, front door																					
85141 Isoleringspapp, bakdörr/Insulating cardboard, rear door																					
85165 Kiädsel, vindrutebalk/Insulating windshield member																					
85171 Huvisolering/Hood insulation																					

Framstolar
Front, seats

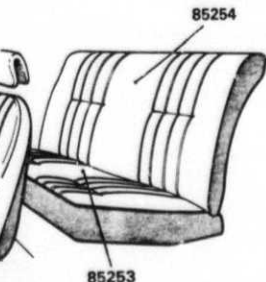
[illegible]



ObjektId/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Armodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lastbeskrivning/ Unit of measure/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Byt detalj/Response detail	Delar/Remove part	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justerad/Adjust	Beskrivning av reparationsenheten/ Describe the repair unit	Svejsa/Solder	Grudda/Glue	Check/Troubleshoot	Förpacka/Wrap	Nyckel/ Pinning over parts		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
85204	01	ES	91-93	3									6						0,5	
	02	ES	91-93	4									6						0,8	
85210	05		91-93	3/4				1	2										0,4	
	04	ABELT/ES		3/4				1	2										0,3	
85211	01	ABELT		3/4									6						2,8	
	02		91-93	3/4									6						2,4	
	03	ES	91-93	3/4									6						3,0	
	04	ES	91-93	8				1											0,6	
85212	01	ABELT		3/4									6						2,8	
	02		91-93	3/4									6						2,4	
	03	ES	91-93										6						3,0	
85213	01	ABELT		3/4				1											1,3	
	02		91-93	3/4				1											0,8	
85214	04		91-93	3/4				1	2										0,9	
	03	ABELT		3/4				1											1,1	
85216	01	ABELT						1	2										1,2	
	02		91-93					1	2										0,9	
85218	02			3/4				1	2										0,1	
85219	01	ABELT		3/4				1	2										0,4	
	02		91-93	2/4				1											0,1	
85221	01							1	2										0,5	
85222	02			3/4				1	2										0,1	
85229	01	ES	91-93	3/4				1	2										0,5	
85257	01			1	1				2				6						0,2	
85290	01			1	1			1											0,2	
85291	01			3/4	1-2			1											0,1	
85293	01			3/4	1-2			1	2										0,1	
85299	01			1	1			1											0,2	

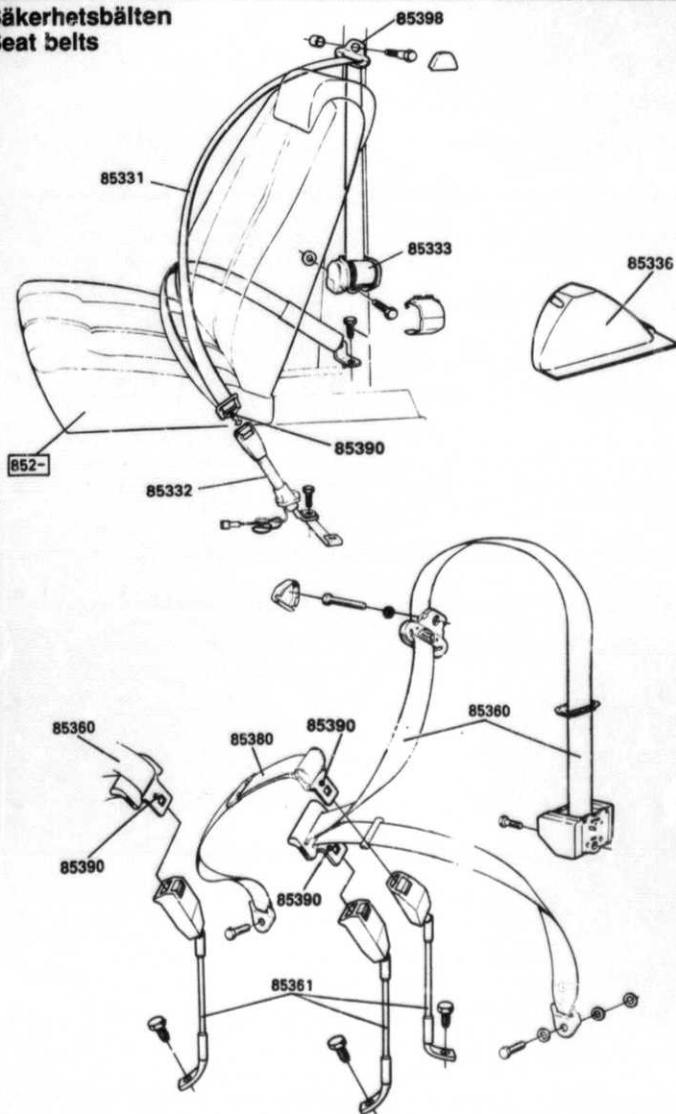
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
85204	Växel/Gear	85229	Gejder/Rail
85205	Motor/Motor	85251	Skumgummidyna, sits/Foam plastic cushion seat
85210	Stol kpl./Seat assy	85252	Skumgummidyna, rygg/Foam plastic cushion back
85211	Sitseram/Seat frame	85257	Nackstöd/Neck guard assy
85212	Ryggram/Back frame	85290	Styrhylsa/Guide sleeve
85213	Resårmattna, rygg/Elast spring mat, back	85291	Genomföring/Slide
85214	Resårmattna, sitz/Elast spring mat, seat	85293	Spärrknapp/Knob
85216	Wirs/Wire	85299	Fjäder/Spring
85218	Kåpa, yttre/Cover, outer		
85219	Kåpa, inre/Cover, inner		
85221	Reglagearm/Control lever		
85223	Axel, ryggljustering/Shaft, back adj.		
85226	Reglage, längdjustering/Control lever, length adj.		
85228	Ratt, stoljustering/Hand wheel, seat adj.		

Baksäte



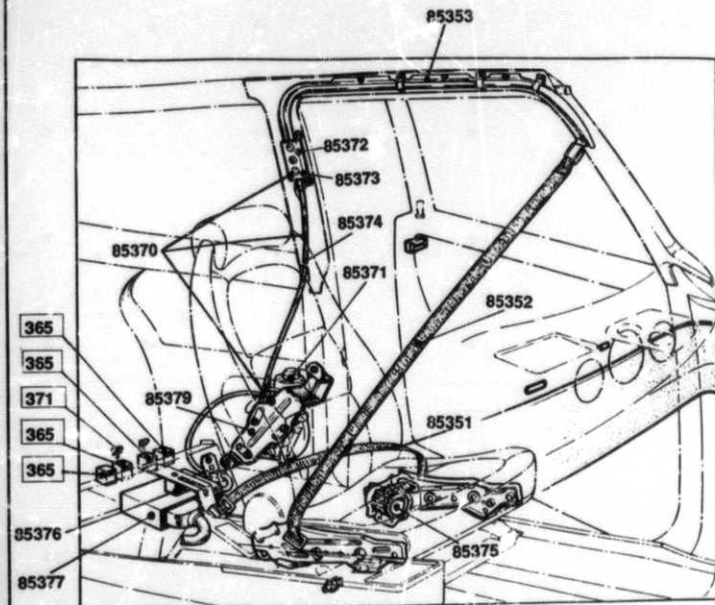
Objektid/Object code	Id-nummer/Id. No.	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj Lost part detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specifikation/ Specification						Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail	Byt detalj/Replace detail				
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
85241	01											5								0,1	
	02		83-93					1	2											0,1	
85253	01		-82						2											0,1	
	02		83-93						2											0,2	
	03	CV	-90						2				6							0,1	
	04	CV	91-94						2				6							0,1	
85254	01	2/3d							2											0,1	
	02	4/5d	80						2											0,2	
	03	4/5d	81-93						2											0,1	
	04	CV	-87					1	2											0,3	
	05	CV	88-90					1	2											0,4	
	06	CV	91-94					1	2											0,3	
85259	01	900/90			2												10			0,2	
	02	99			2												10			0,3	
	03	CV			1-2			2					6							0,1	
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name													
85231	Resårhus ryggdyna, bak/Spring housing, back cushion, rear																				
85232	Bakstycke, ryggdyna/Rear part, back cushion																				
85236	Gångjärn, ryggdyna/Hinge, back cushion																				
85238	Resårhus sittdyna, bak/Spring housing, seat cushion, rear																				
85239	Fäste/Bracket																				
85241	Spärranordning/Locking device																				
85253	Sits kpl, baksäte/Seat cushion, rear, assy																				
85254	Rygg, kpl baksäte/Back cushion, rear, assy																				
85259	Nackstöd, baksäte, kpl/Head cushion, rear, assy																				

Säkerhetsbälten
Seat belts

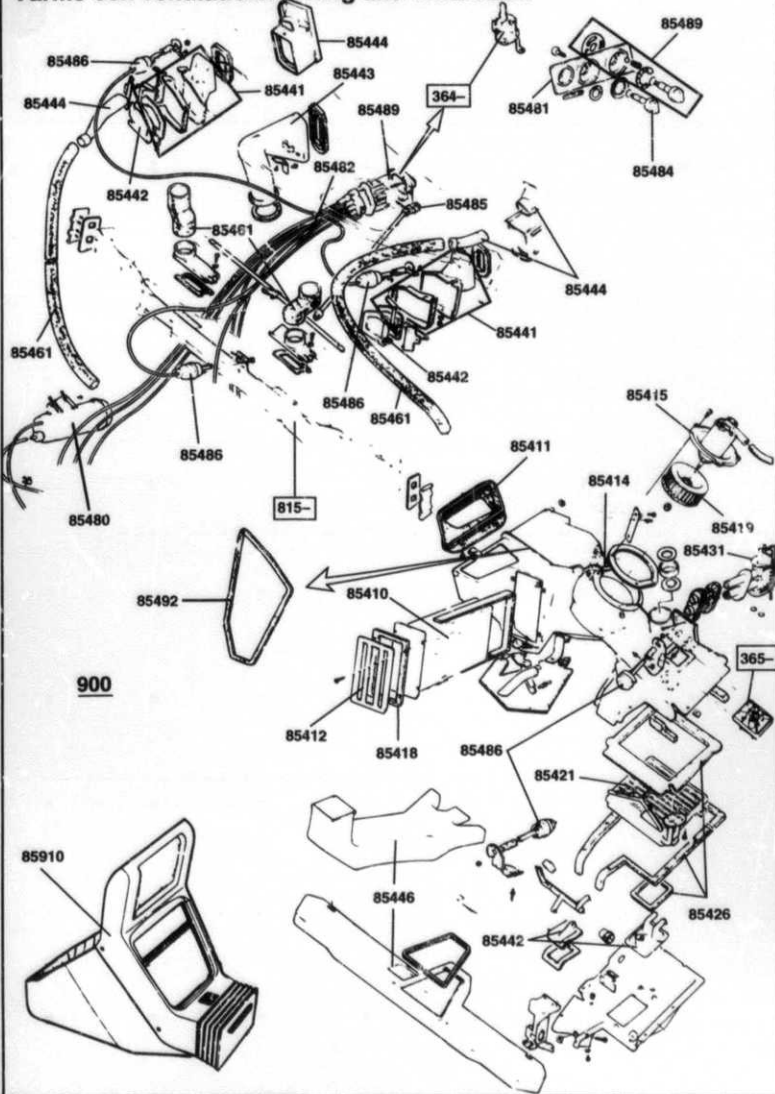


Objekt/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Armodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Läsningen detalj Unfolding detail	Armodell/Model year	Lokalisering/Location	Armodell/Model year	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Byte detalj/Replace detail	De- och/Reinstall								Reparera/Repair	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byta till annan Replace with another	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to			Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to	Skicka till Send to

365
365
371
365
365

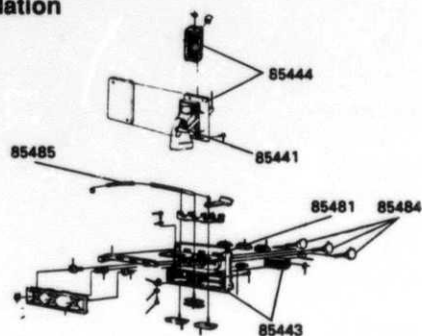
[illegible]

Värme och ventilation/Heating and ventilation

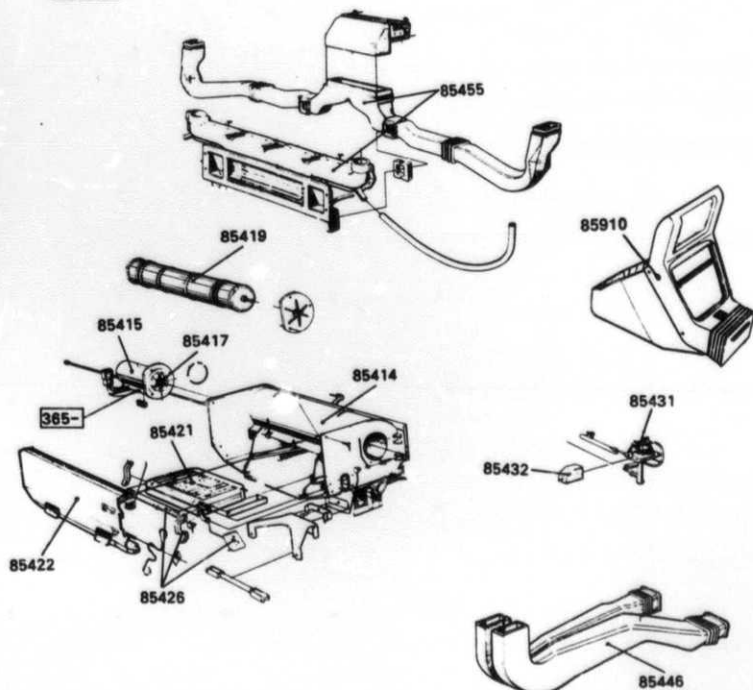


Objektid/Object code	Id, number/Id, No.	Bil/Car		Arvmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj/ Luttnings detalj/ Remont detalj/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Frisikolomnr/ Price column	
		Specifikation/ Specification						Byte detalj/Replace detail	Defekt/Defective item	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Jämvikt/Adjust	Byt ut/replace Replace complete unit	Smörja/Regrease/Powder/ Grease Clean Polish	Byt ut/replace Replace complete unit	Byt ut/replace Replace complete unit	Byt ut/replace Replace complete unit	Byt ut/replace Replace complete unit			Byt ut/replace Replace complete unit
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
85410	01	900						1	2										0,1		
85411	01	900						1											0,1		
85412	01	900						1	2										0,1		
85415	01	900						1	2										1,2		
	03	900 RHD						1	2										1,5		
85419	01	900						1	2										1,2		
	03	900 RHD						1	2										1,5		
85421	01	900						1	2										1,3		
85431	01	900						1	2										0,9		
85441	01	900			3			1	2										0,8		
	02	900			4			1	2										1,2		
85444	01	900			3/4			1	2										0,1		
85450	01	900						1	2										0,1		
85484	01	900						1	2										0,5		
85485	01	900						1	2										0,2		
85486	01	900			3			1											0,6		
	02	900			4			1											1,0		
	03	900			7			1											1,2		
	04	900			8			1											0,3		
85489	01	900								3									0,5		
85910	01							1	2										+0,2		
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
85410	Kupéluftfilter/Compartment air filter							85444	Friskluftsuttag, yttre/Fresh air outlet, outer												
65411	Luftintag/Air intake							85446	Förgreningskanal/Golvkanal/ Distribution duct, floor:												
85412	Lock/Cover							85461	Defrosterslang/Defroster hose												
85414	Fläkthus/Fan housing							85480	Vakuumtank/Vacuum tank												
85415	Fläktmotor/Fan motor							85481	Reglagepanel/Control panel												
85418	Tätning/Seal							85482	Vakuumslangar/Vacuum hose												
85419	Fläktjul/Fan wheel							85484	Reglagevred (knapp)/Control switch												
85421	Värmeväxlare/Heater core							85485	Reglageaxel/-wire/Control shaft/-wire												
85426	Tätning/Seal							85486	Vakuumklocka/Vacuum servo												
85431	Värmekehl/Water valve							85489	Selektor/Selector												
85441	Spjällhus/Valve house							85492	Tätning/Seal												
85442	Spjällskiva/valve disc							85910	Konsol, kpl/Bracket, assy												
85443	Friskluftuttag, mittre/Fresh air outlet, centre																				

**Värme & ventilation
Heating & ventilation**

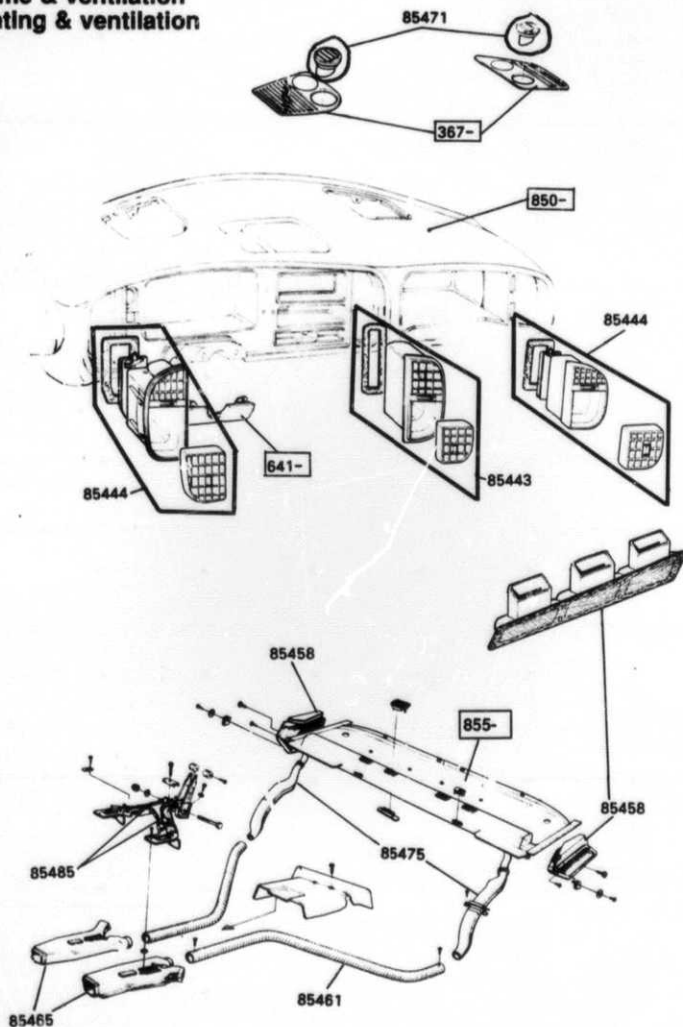


99/90



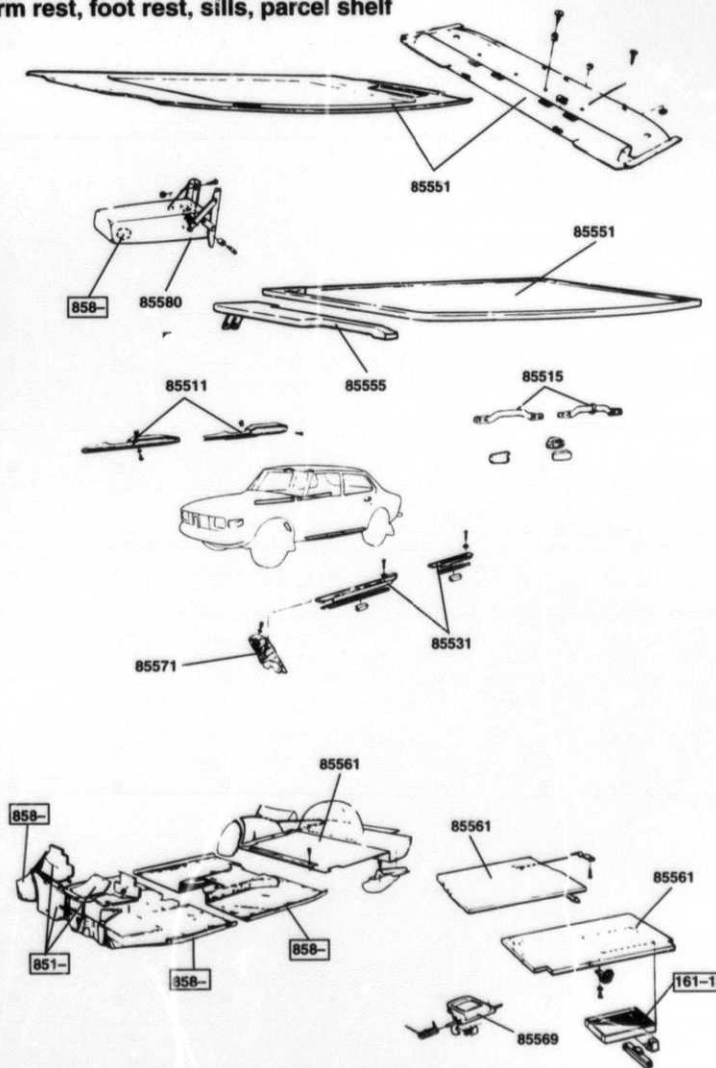
Objekt/Item code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	BIU/Car	Arm/Model year	Localiser/Location	Ansl/Quantity	Lastaggen detail/ Upper part	Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											id i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Byte detail/Replace detail	Defrost/Remove-thaw	Renove/Overhaul	Lastera/Part	Anslut/Unit	Byt del/ Replace	Byt del/ Replace	Byt del/ Replace	Byt del/ Replace	Byt del/ Replace	Byt del/ Replace		
A	B	C			D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
85415	02	90/99							1	2										0,6	
85417	01	90/99							1											0,6	
85419	02	90/99							1	2										0,6	
85421	02	90/99							1	2										1,6	
85431	02	90/99							1	2										1,6	
85481	01	90/99							1	2										0,6	
85910	01								1	2										+0,2	
Obj. Benämning/Name										Obj. Benämning/Name											
85414 Fläkt/hus/Fan housing										85446 Förgreningskanal/Golvkanal/ Distribution duct, floor											
85415 Fläktmotor/Fan motor										85455 Grenrör, defroster/Manifold, defroster											
85417 Gummikoppling/Rubber clutch										85481 Reglagepanel/Control panel											
85419 Fläkthjul/Fan wheel										85484 Reglagevred (knapp)/Control switch											
85421 Värmväxlare/Heater core										85485 Reglageaxel/-wire/Control shaft/-wire											
85422 Käpa, värmväxlare/Cover, heater core										85489 Selektor/Selector											
85426 Tätning/Seal										85910 Konsol, kpl/Bracket, assy											
85431 Värmekran/Water valve																					
85432 Käpa, värmekran/Cover, water valve																					
85441 Spjällhus/Valve house																					
85443 Friskluftsuttag, mittre/Fresh air outlet, centre																					
85444 Friskluftsuttag, yttre/Fresh air outlet, outer																					

Värme & ventilation
Heating & ventilation

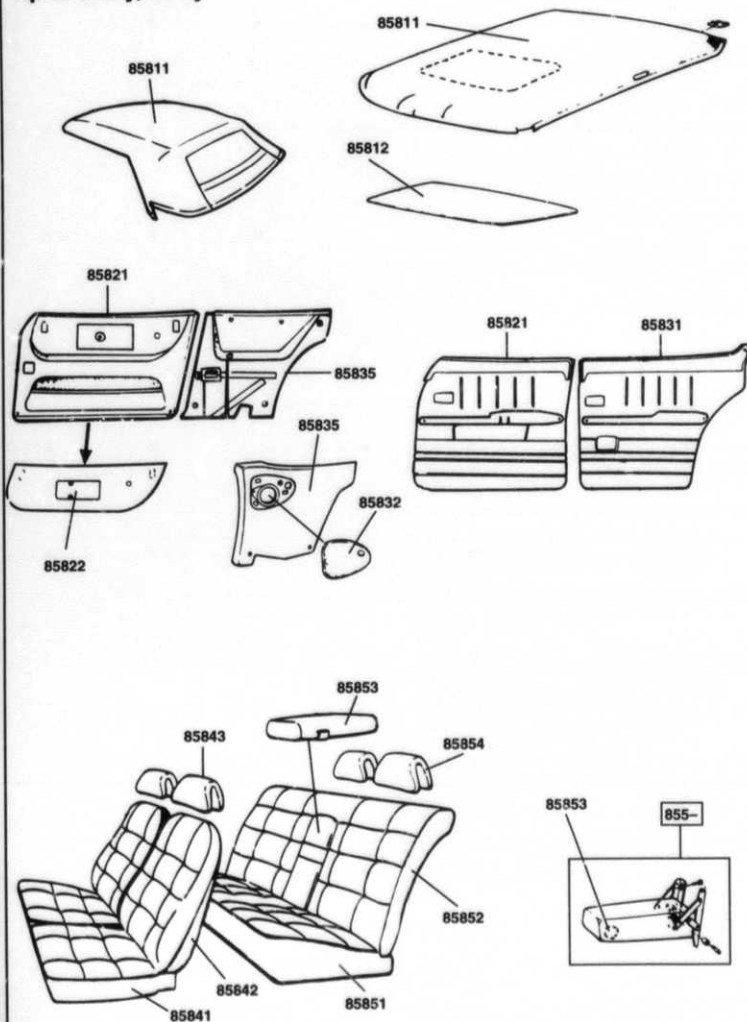


Objektid/Object code	Bil/Car					Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
	Id nummer/d. No.	Specifikation/ Specification	Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj/ Location detail Removed detail Work carried out	Byta detalj/Replace detail	Defekt/Remove-fault	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byta till annat/ Replace complete unit	Smörja/Regolera/Polera/ Grease/Oil/Polish	Byta ut detalj/ Check/Replace/Check	Byta ut detalj/ Check/Replace/Check	Byta ut detalj/ Check/Replace/Check			Byta ut detalj/ Check/Replace/Check
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
85443	01	900				1	2										0,1		
85444	01	900	3/4			1	2										0,1		
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name												
85443	Friskluftsuttag, mittre/Fresh air outlet, centre																		
85444	Friskluftsuttag, yttre/Fresh air outlet, outer																		
85458	Luftevakueringslåda/Evacuation box																		
85461	Defrosterslang/Defroster hose																		
85465	Spjällhus, golv/Valve house, floor																		
85471	Defroster, framruta/Defroster windshield																		
85485	Reglagewire/Control wire																		

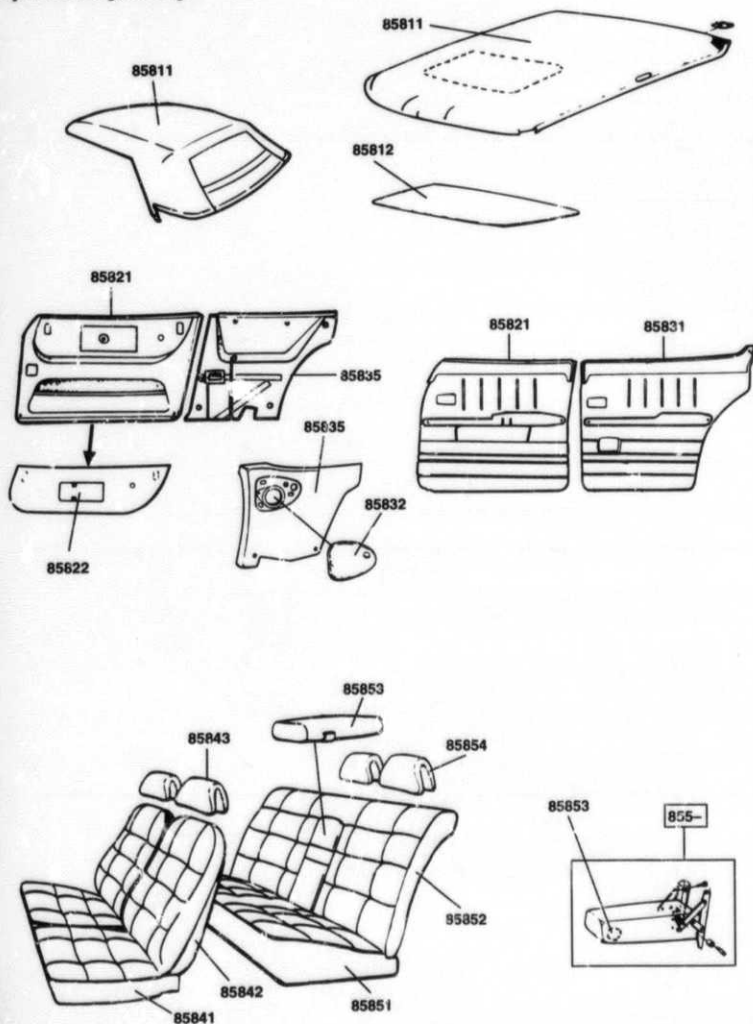
Armstöd, fotstöd, trösklar, hatthylla
Arm rest, foot rest, sills, parcel shelf

[illegible]

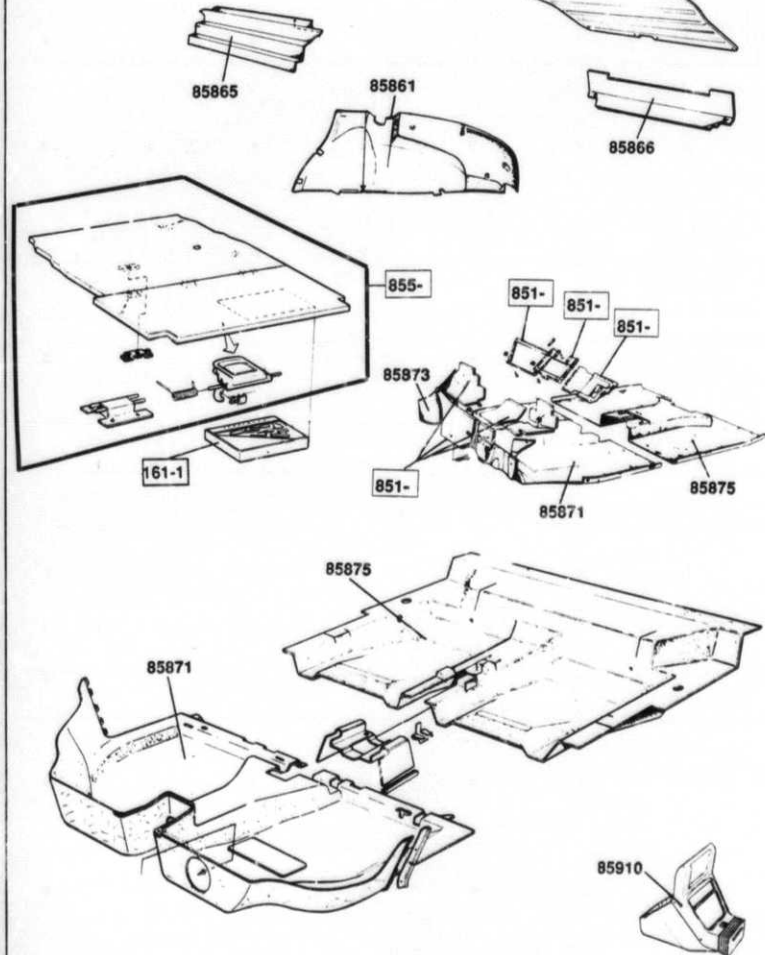
Klädsel, kaross
Upholstery, body

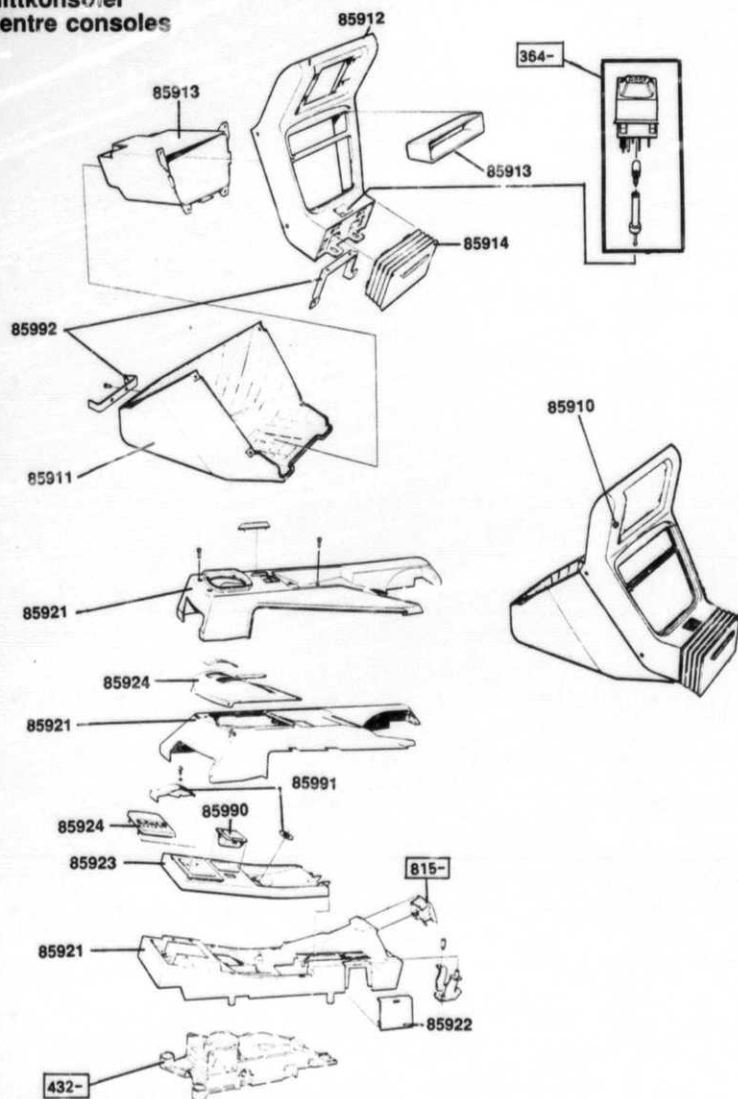
[illegible]

Klädsel, kaross
Upholstery, body



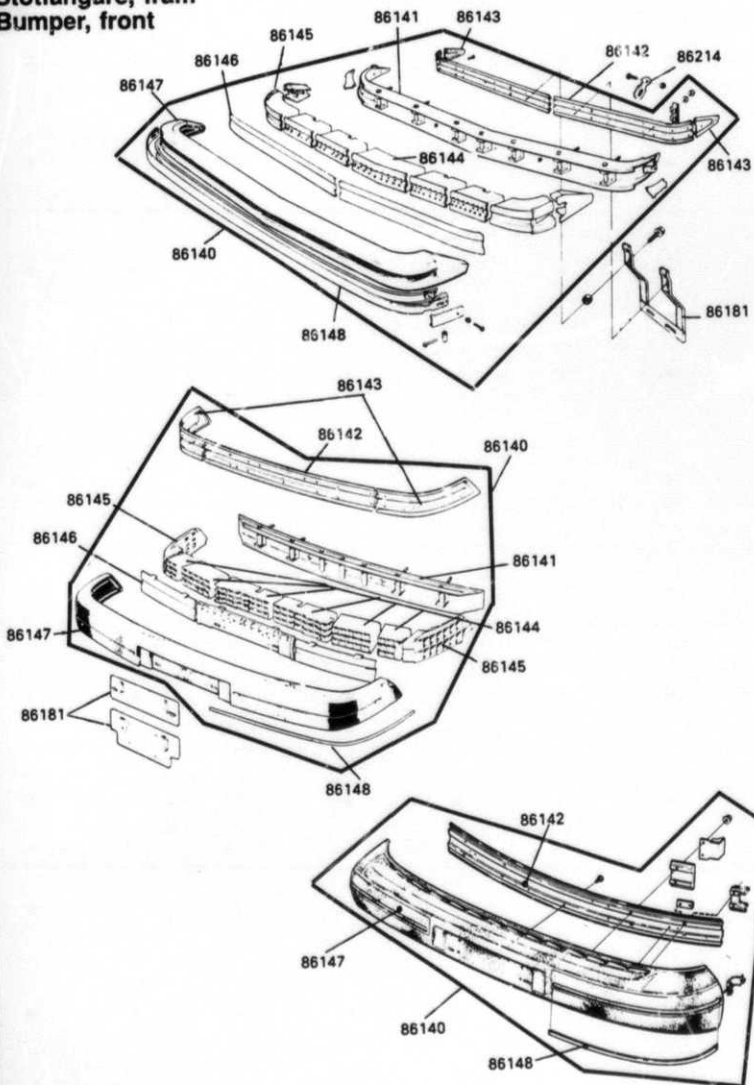
ObjektKod/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstages: detalj Unort artikel Lossstages: detalj Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification	Årsmått/Model year				Bytt detalj/Replaced detail	De-aktivera item	Reparera/Repair	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byt till delar/ Replace complete unit	Smörj/Smeargrease/Paint	Gräsa/Grass/Paint	Övrigt/Other	Övrigt/Other	Övrigt/Other			
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I		
85851	01	-81				1	2										0,8			
	03	82-93				1	2										1,6			
	04	LU				1	2										1,6			
	05	CV				1	2										1,3			
85852	01	2/3d	80			1	2										1,1			
	02	4/5d	80			1	2										1,2			
	03	81-93				1	2										0,7			
	04	ARM REST				1	2										1,9			
	05	LU				1	2										2,5			
	06	CV	-87			1	2										1,7			
	07	CV	88-94			1	2										1,8			
85854	01			3/4		1	2										0,5			
	02	CV		3/4		1	2										0,3			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name														
85851 Sitsklädsel, bak/Cover, seat cushion, rear																				
85852 Ryggklädsel bak/Cover, back cushion, rear																				
85853 Klädsel, armstöd baksäte/Cover, arm rest rear seat																				
85854 Klädsel, nackskydd bak/Cover, neck guard, rear																				



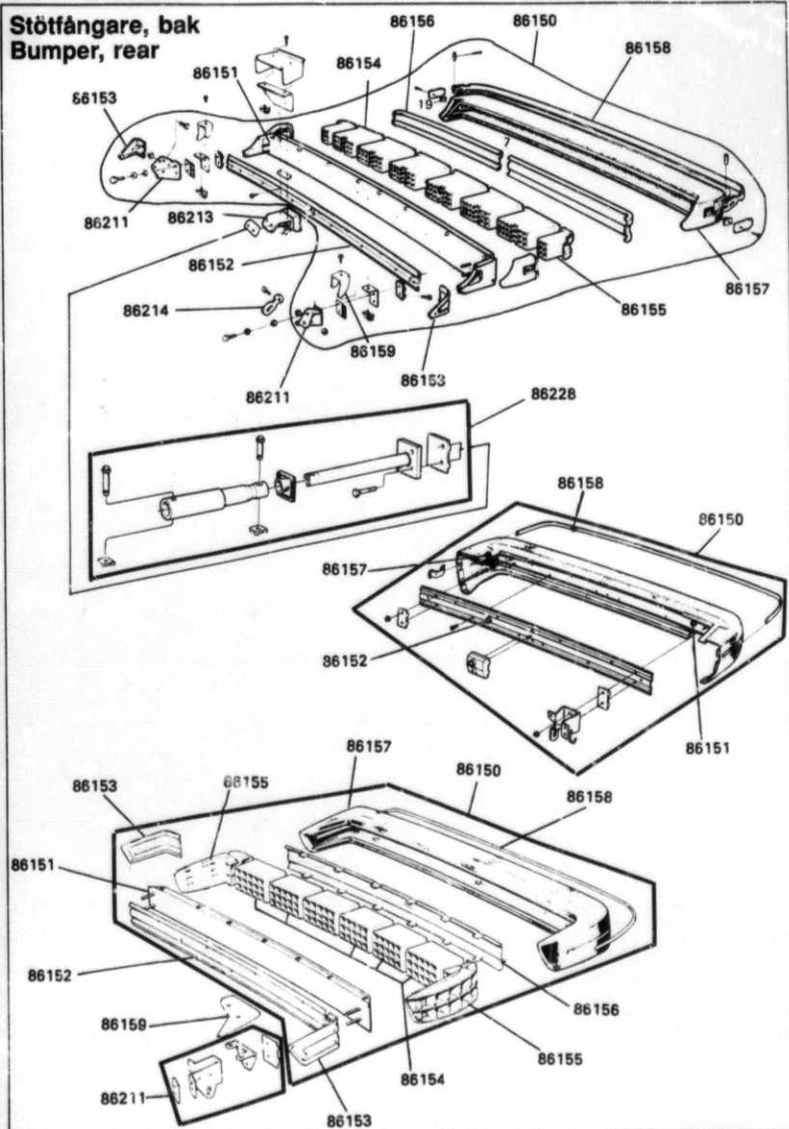
Mittkonsoler
Centre consoles

Object/Objekt code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Localiserings/Location	Antal/Quantity	Lastgöra detalj/Unfit anstet/Remove detail/Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
		Specification/Specification	Årsmodell/Model year				Byta detalj/Replace detail	De- och/Remove bolt	Re- och/Reassemble	Lucka i/Slot	Justera i/Adjust	Byta till/Replace	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
85910	01	900					1	2										0,2	
	02	500																0,4	
85911	01	900					1	2										0,2	
85912	01	900					1	2										0,2	
85913	01	900					1	2										0,1	
85914	01	900					1	2										0,1	
85921	01		-90				1	2										0,2	
	02		91-93				1	2										0,3	
85923	01						1	2										0,2	
85924	01						1	2										0,1	
85990	01						1											0,1	
Obj. Benämning/Name							Obj. Benämning/Name												
85910 Konsol, kpl/Bracket assy																			
85911 Stomme/Body																			
85912 Framstycke/Front part																			
85913 Förvaringsfack/Stowage compartment																			
85914 Mellanstycke/Intermediate piece																			
85921 Underdel/kåpa/Lower part, cover																			
85922 Lock, P-bromsjustering/Cover, parking																			
85923 Överdel/Upper part																			
85924 Indikatoråska (automat)/Indicator cover																			
85990 Myntfack/Keeping box																			
85991 Ljusledare/Lighting guide																			
85992 Fäste/Bracket																			

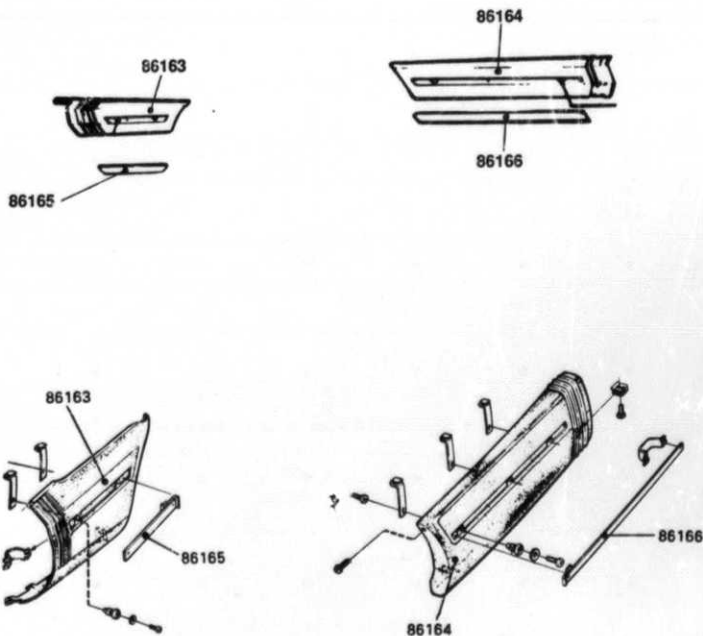
Stötfångare, fram
Bumper, front

[illegible]

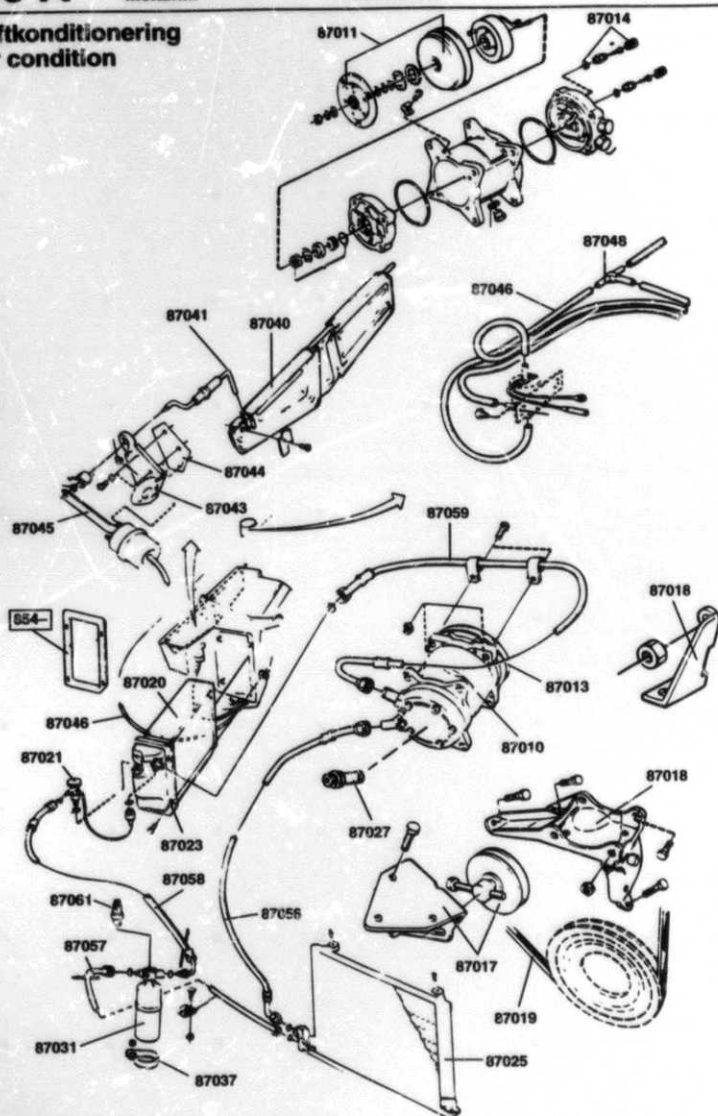
**Stötfångare, bak
Bumper, rear**



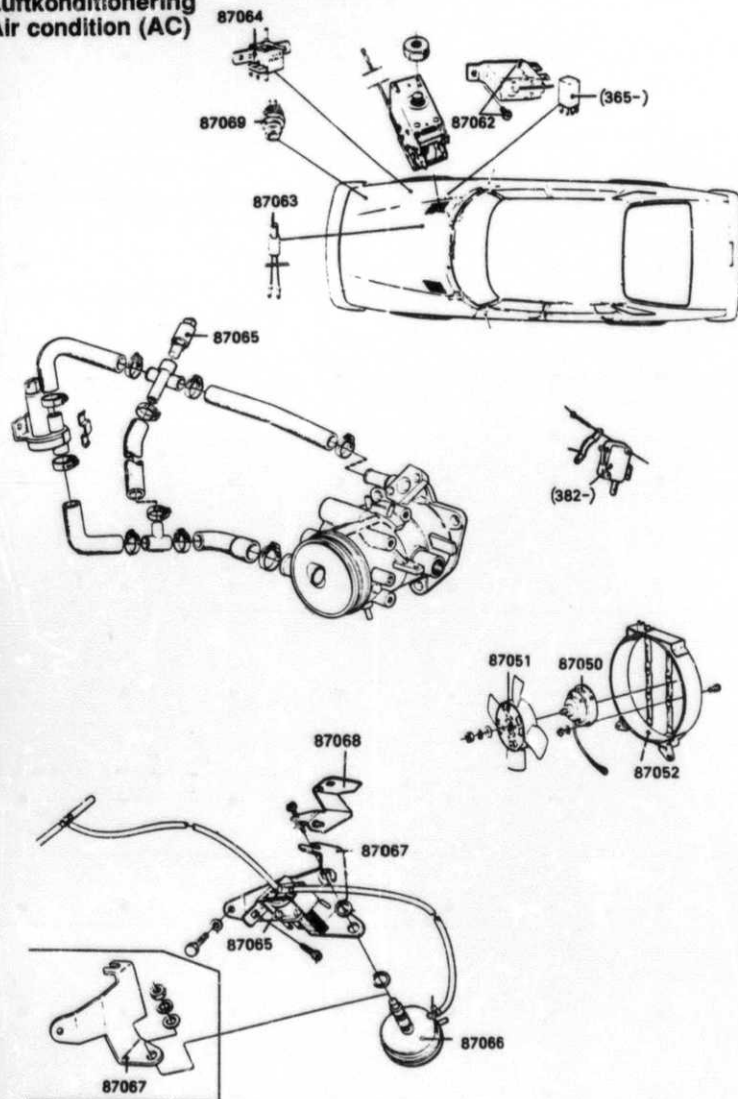
Objektets/Obj. code	Id nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Location detail	Borttagen detalj Removed detail	Arbete utförd/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column			
											Byta delar/Replace detail	Decor/Remove detail	Recover/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byta last enhet/ Replace complete unit	Smörja Rengöring Polera Grease Clean Polish	Gräsa/Grass	Checka/Check	Byta delar/ Replace detail	Byta delar/ Replace detail			Byta delar/ Replace detail	Byta delar/ Replace detail	
A	B	C		D	E	F					1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I			
86150	01										1												0,6			
	02											2											0,3			
	03	IS									1												0,3			
86151	01	IS									1	2											0,6			
86152	01	IS									1	2											0,5			
86154	01				1-6						1	2											0,7			
86155	01				1-2						1	2											0,7			
86156	01										1	2											0,7			
86157	01										1	2											0,7			
	02	IS									1	2											0,6			
86158	01										1	2											0,2			
	02	IS									1	2											0,1			
86159	01				1-2						1	2											0,1			
Obj.	Benämning/Name											Obj.	Benämning/Name													
86150	Stötfångare kpl. bakre/Bumper assy, rear											86228	Stötdämpare (USA)/Shock absorber (USA)													
86151	Stötfångarskena/Bumper rail																									
86152	Fästskena, mittre/Attachment bar, centre																									
86153	Fästskena, yttre/Attachment bar, outer																									
86154	Cellblock, mittre/Cell block, centre																									
86155	Cellblock, yttre/Cell block, outer																									
86156	Stödprofil/Support bar																									
86157	Skyddshölje/Protective cover																									
86158	Dekorband/Decor strip																									
86159	Täckplåt/Cover panel																									
86211	Fäststag/Bracket																									
86213	Mittstag/Bracket centre																									
86214	Dragögla/Towing eyelet																									

[illegible]

Luftkonditionering
Air condition



Objekt/Objekt code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car	Arm/Model year	Location/Location	Amount/Quantity	Loss/damage detail/Part detail/Standard detail/Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column																			
								Is in detail/Replace detail	Defect/Remove-defect	Remove/Overhaul	Lubricate/Paint	Adjustment/Adjust	Replace complete unit	Replace complete unit	Replace complete unit	Replace complete unit	Replace complete unit	Replace complete unit			Replace complete unit																		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I																			
87010	01	900						1	2										0,5																				
87011	01	900					87010	1	2										0,5																				
87015	01	900	91-93		6			1	2										0,2																				
	02	900	88-93		8			1	2										0,8																				
87019	01	900						1	2				5						0,1																				
87020	01	900/900 16	80-93					1	2										0,4																				
	02	900 8, Ps	81-93					1	2										0,8																				
87025	01	900						1	2										0,6																				
87027	01	900	90-93					1											0,1																				
87056	01	900						1	2										0,4																				
87057	01	900						1	2										0,2																				
87058	01	900						1	2										0,2																				
87059	01	900						1	2										0,2																				
87061	01	900						1	2										0,1																				
12803	01												5						+0,3																				
12804	01												5						+0,9																				
Obj.	Benämning/Name																			Obj.	Benämning/Name																		
12803	Evakuering, AC-gas/Discharge the AC refrigerant																			87037	Fäste, freonbehållare/Bracket, drier receiver																		
12804	Fyllning, AC-gas/Fill the AC with refrigerant																			87040	Recirkulationsspjäll/Recirculation flap																		
87010	Kompressor/Compressor																			87041	Åxel kpl/Shaft assy																		
87011	Koppling/Clutch																			87043	Konsol/Bracket																		
87013	Remskiva/Belt pulley																			87044	Mothållsplåt/Plate																		
87014	Ventil/Valve																			87045	Vacuum servo/Vacuum servo																		
87017	Spännrullo/konsol/Tension pulley/ bracket																			87046	Vacuumslang/Vacuum hose																		
87018	Kompressorfäste/Compressor bracket																			87048	T-rör/Piping-T																		
87019	Kilrem/V-belt																			87053	Slang, kompressor-kondensor/Hose, kompressor-kondenser																		
87020	Förångare/Evaporator																			87057	Slang, kondensor-freonbehållare/Hose, kondensor-drier receiver																		
87023	Skyddskäpa/Protective cover																			87058	Slang, freonbehållare-exp.ventil/Hose, drier receiver - exp.valve																		
87024	Tätning/Seal																			87059	Slang, exp.ventil-kompressor/Hose, exp.valve - compressor																		
87025	Kondensor/Condenser																			87061	Tryckvakt/Pressure switch																		
87027	Övertrycksventil/Pressure relief valve																																						
87031	Torkfilter kpl/Drying filter assy																																						

Luftkonditionering
Air condition (AC)


Objekt/Objekt code	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lägsattnings detalj/Unfit arbeits/Removed detail	Arbets utförda/Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
	Id nummer/Id. No.	Specifikation/Specification					Byrå detalj/Detail detail	Deaktivering/Deact	Reparatur/Repair	Lackering/Paint	Justering/Adjust	Byrå detalj/Detail detail	Reparatur/Repair	Reparatur/Repair	Reparatur/Repair	Reparatur/Repair	Reparatur/Repair		
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
87050	01	900					1	2										0,3	
	02	900 Tu					1	2										0,4	
87062	01	AC					1	2										0,3	
87064	01	900	-87				1	2										0,1	
	02	900	88-93				1	2										0,6	
87065	01	900					1	2										0,1	
87069	01	900					1	2										0,1	
Obj.							Obj.											Benämning/Name	
87050	Kylfläktmotor/Cooling fan motor						87069 Termokontakt (vatten)/Thermo-contact(water)												
87051	Kylfläktblad/Cooling fan wheel																		
87052	Fläktkåpa/Fan housing																		
87062	Termokontakt (luft)/Thermo switch (air)																		
87063	Tryckkontakt, kylfläktrelä/Pressure switch, cooling fan relay																		
87064	Magnetventil, recirkulation, AC/ Solenoid valve, recirculation, AC																		
87065	Magnetventil, tomgångshöjning/ Solenoid valve, idle increase																		
87066	Vakuumregulator, tomgångshöjning/ Vacuum regulator, idle increase																		
87067	Fäste, magnetventil/Bracket solenoid valve																		
87068	Hävarm/Lever																		

Standardtider Mekanik Saab 900/99/90
Standard Times Mechanical Saab 900/99/90

9

Tillbehör Accessories

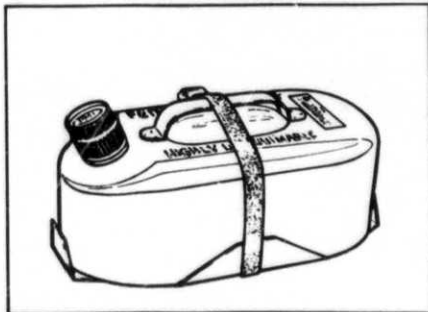
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

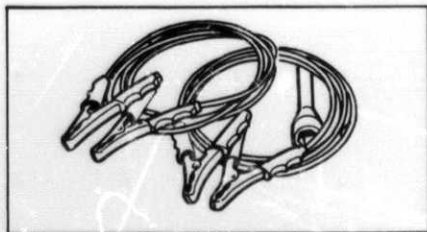
900/99/90

9	TILLBEHÖR	9	ACCESSORIES
	INNEHÅLLSFÖRTECKNING		LIST OF CONTENTS
917	Nödutrustning	917	Emergency equipment
925	Sport avgassystem	925	Sport exhaust system
926	Oljekylare	926	Oil cooler
929	Vatteninsprutning, laddluftkylare	929	Water injection equipment, intercooler
932	Laddningsdator	932	Computerized charging regulator
933	Tjuvarlarm	933	Burglar alarm
935	Belysning	935	Lighting
936-A	Radio, antenn, högtalare	936-A	Radio, aerial, loudspeakers
936-B	Farthållare, signalhorn, värmedyna, torkare/spolning	936-B	Speed control, horn, heated seat pad, wiper/washer
937	Ledningsnät, kontakter, strömställare	937	Cable network, switches
938	Instrument/paneler/varningslampor	938	Instruments/panels/warning lights
943	Växelspaksknopp	943	Gear-lever knob
952	Dubbelkommando	952	Dual controls
954	Bromsservo handikapputförande	954	Brake servo for the disabled
964	Servostyrväxel, handikapputförande, ratt, rattkudde, platta, vikbar ratt	964	Power steering gear for the disabled, steering wheel, steering wheel pad plate, folding steering wheel
981	Sollucka, sufflettskydd	981	Sunroof, soft boot cover
982	Hasplåt	982	Engine skidplate
983	Centrallås, el-fönsterhissar	983	Central lock, electric window regulator
984-A	Skyddslister, stenskottskydd	984-A	Protective strips, stonechip protection
984-B	Spoiler, dekorpanel, skärmbreddare, luftutsläppsskåpa, airflow	984-B	Spoiler, decor panel, fender flares, air outlet cover, airflow
984-C	Vindavvisare, husvagnsbackspegel, stängskydd	984-C	Wind deflector, caravan towing mirrors, mudflaps
985-A	Mattor, papperskorg, förvaringsack/konsoler, klädsel, bagagerumsbox	985-A	Mats, paper basket, storage unit/consols, seat covers, storage box
985-B	Nackskydd, vridbart stolsunderrede	985-B	Neckguard, swivel mounting for seat
985-C	Solskydd	985-C	Sun visor
986	Draganordning	986	Tow bar
987-A	Klimatsystem	987-A	Climate system
987-B	Parkeringsvärmare Saab 091	987-B	Parking heater Saab 091
987-C	Luftkonditionering	987-C	Air Condition
988	Skyddsnät, barnsäkerhet, stötskydd	988	Safety net, child safety, childrestrainer
989	Bagage, transportsystem	989	Luggage, roof rack system

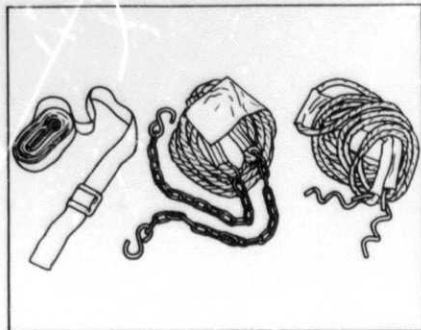
Nödutrustning Emergency equipment



91715



91721



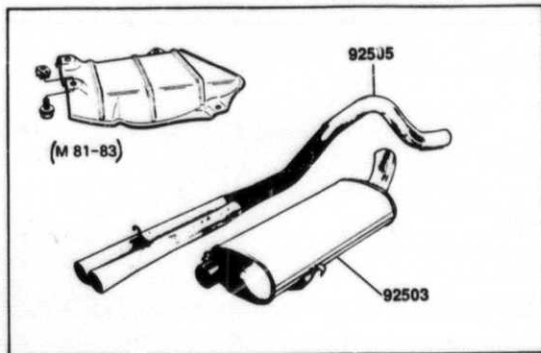
91723



91717

Objektкод/Object code		Bil/Car		Åtgärd/Remedy														
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
91715	01	900													10		0,2	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name												
91715 Bensindunk/Fuel can																		
91717 Företshjälpen-kudde/First aid kit																		
91721 Startkablar/Starter cable																		
91723 Bogserlinor, band/Towrope, strap																		

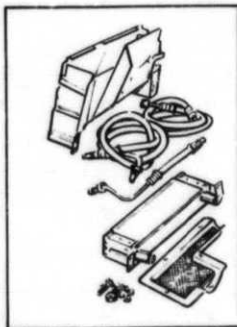
**Sport avgassystem:
Sport exhaust system**



92501

Objektid/Object code		Bil/Car			Lagård/Remedy																																				
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I																					
Id.nummer/Id. No.		Specification/Specification		Artnummer/Model year		Lokalisering/Location		Antal/Quantity		Losslagen detalj/Unifort artikel		Arbetsbeskrivning/Work carried out		Byrå detalj/Repairs detail		Diagnos/Remedy-Result		Reparationsöversikt		Lackering/Paint		Interiör/Interior		Elektrisk utrustning/Electrical equipment		Smörja/Smoorje		Gödsel/Groodsl		Svetsning/Svetsing		Hydraulik/Hydraulik		Frysning/Frysing		Övertvättning/Overfrysing		Tid i timmar/Time in hours		Priskolumn/Price column	
92501	01	900 Tu	81-83														10																					0,7			
	02	900 Tu	84-86														10																					0,3			
	03	900 Tu	87-93														10																					0,3			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name																																			
92501 Sportavgassystem kpl/Sports exhaust system																																									
92503 Sportljuddämpare/Sports silencer																																									
92505 Sportavgasrör/Sports exhaust pipe																																									

Öljekylare
Oil cooler

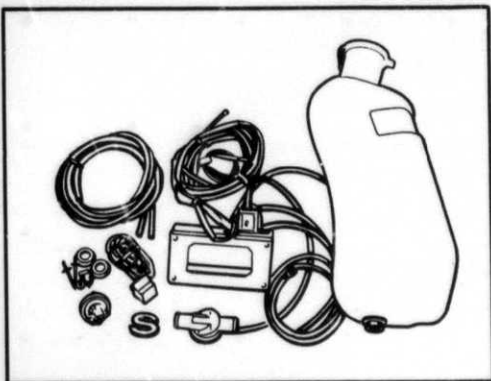


92602

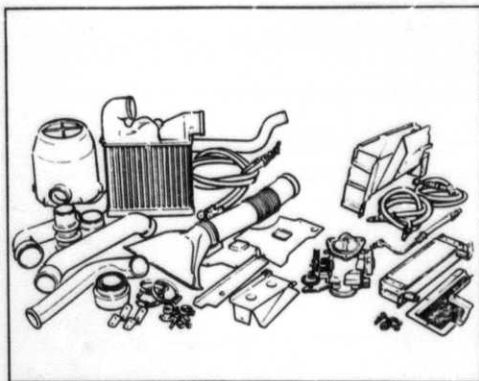
[illegible]

Vatteninsprutning, laddluftkylare, trimningssats

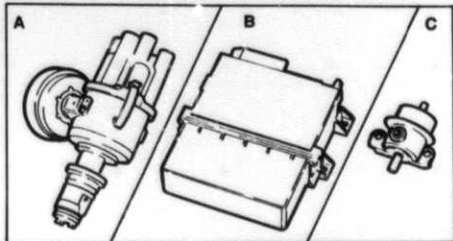
Water injection equipment, intercooler, tuning kit



92901



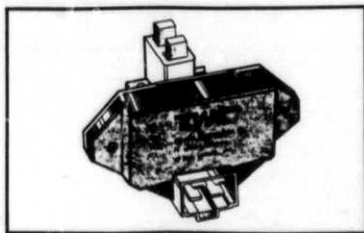
92910



92920

Objekt/Item code	Id. nummer/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Unfört arbete/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
		Specification/ Specification	Årsmodell/Model year				Byta detalj/Replace detail	Öka/Increase fuel	Reparera/Overhaul	Läsa av/Read	Justera/Adjust	Byta högl motor/ Replace complete unit	Smörja Rengöra Fästa/ Grease Clean Fasten	Översikt Fästa/ Check Fasten	Fästa/Setting	Översikt Fästa/ Check Fasten	Översikt Fästa/ Check Fasten			Översikt Fästa/ Check Fasten	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I		
92901	01	99	80													10		2,4			
	02	900	80													10		2,3			
92910	01	900	81-84													10		4,8			
	02	900 APC	81-84													10		5,8			
92920	01	(B) 900																			
	02	Tu 16 Cat	87-93									5		8		10		0,9			
		(B+C) 900																			
		Tu 16	90-93									5		8		10		1,1			
	03	(A+B+C) 900																			
		Tu 16 Cat	90-93									5		8		10		1,6			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name															
92901	Vatteninsprutning kpl/Water injection equipment																				
92910	Laddluftkylare/Intercooler																				
92920	Trimningssats/Tuning kit																				

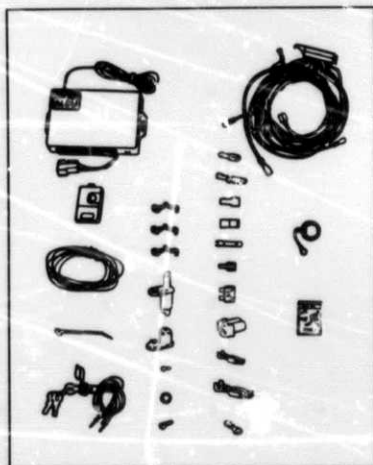
Laddningsdator
Computerized charging regulator



93201

Objektкод/Object code		Bli/Car		Åtgärd/Remedy																
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
Id.nummer/Id. No.		Specification/Specification	År/modell/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Losslagen detail Removed detail Work carried out	Byrå detalj/Repairs detail	Deodoriserare/Deodoriser	Fluorescens/Overhaul	Lackering/Paint	Justering/Adjust	Byrå detalj Repairs detail Repairs complete unit	Smörja kugghjul/Powder	Grease Chain/Powder	Smörja kugghjul/Powder	Smörja kugghjul/Powder	Smörja kugghjul/Powder	Smörja kugghjul/Powder	Tid i timmar/ Time in hours	Pris i kronor/ Price in kronor
93201	01	70 Amp	35-93														10		0,8	
Obj. Benämning/Name							Obj. Benämning/Name													
93201 Laddningsdator/Computerized charging regulator																				

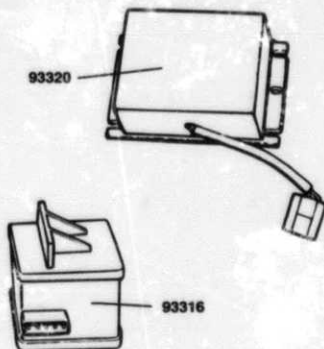
Tjuvlarm
Burglar alarm



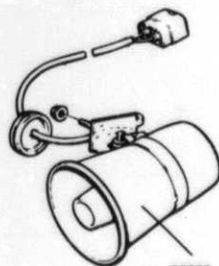
93310



93312



93316



93323

Objekt/Objekt code	Id number/Id. No.	Bil/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstegen detalj Unbrt arbete/ Minor damage/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Specifikation/ Specification						Byta detalj/Replace detail	De-luck/Remove part	Stanna/Overhaul	Lacka/Paint	Jämväl/Adjust	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail			Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail	Byta detalj/ Replace detail

Belysning
Lighting

93503



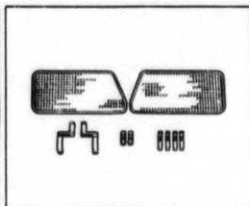
93501



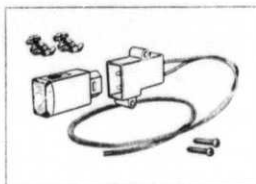
93502



937-



93508



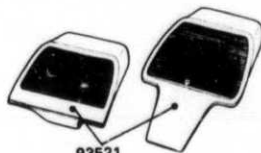
93533



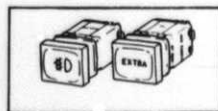
93505



93530



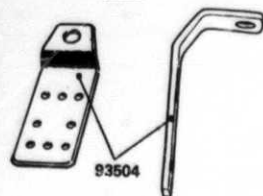
93521



937-



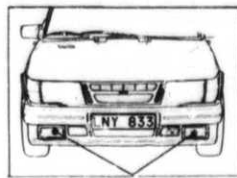
93509



93504



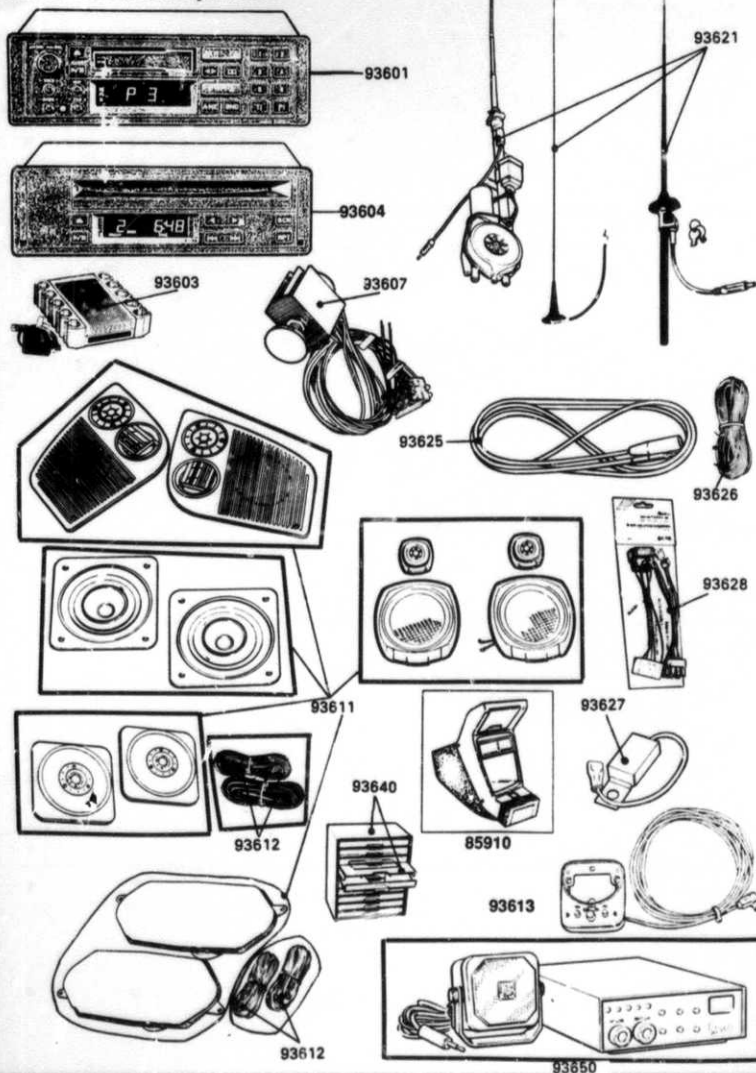
93531



93501

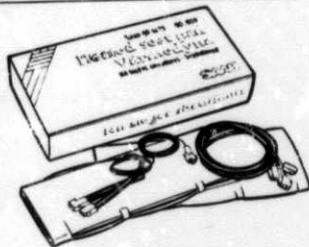
Objekt/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagsgagn detalj/ Unlön arbete/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification	Årsmått/Model year				Byrå detalj/Remedy detail	Detalj/Remedy detail	Remedy/Car detail	Lagsgagn/Part	Byrå lag detalj/ Remedy complete unit	Smörja Rengörja Polera/ Grease Clean Polish	Öppna/Öppna/ Check/Check	Färggloss/Ship	Hydrostatiska Hydrostatiska	Överflytt/Transfer			
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
93501	01	900														10		2,0	
	02	99/90														10		1,8	
	03	900													9	10		0,4	
	04	900															11	2,1	
93502	01	900														10		1,7	
	02	90/99														10		1,4	
93503	01															10		0,2	
	02	Spoiler														10		0,5	
	03															10		0,1	
93504	01															10		0,3	
93508	01															10		0,4	
93521	04	2/4d -85														10		0,8	
	05	2/4d 86-93														10		0,7	
	06	3/5d, RFL 81-93														10		0,7	
	07	3/5d 81-93														10		0,5	
93531	01															10		0,2	
93533	01															10		0,1	
93505	01															10		+0,4	
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name
93501	Extraljussats kpl/Extra lamp kit assy																		
93502	Monteringsatts (exkl. extraljus)/Mounting kit (excl. extra lamp)																		
93503	Extraljus/Extra lamp																		
93504	Fäste/Bracket																		
93505	Stabiliseringsstag/Stabilizing bar																		
93508	Strålkastarskydd/Headlamp cover																		
93509	Skyddskåpa/Cover																		
93521	Bromsljussats/Stop light kit																		
93530	Kartilampa/Co-driver light																		
93531	Fördröjningsrelä, takilampa/Delay relay, dome lamp																		
93533	Uppladdningsbar fickilampa/Rechargeable torch																		

Radio, antenn, högtalare
Radio, aerial, loudspeakers

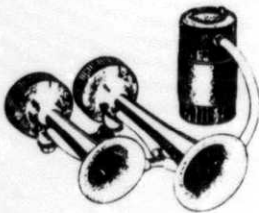


Objekt/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car Spec./Make/ Specification	Årsmoeller/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Part name/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy										Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
							Byte detalj/Replace detail	Detalj/Remove detail	Reparera/Overhaul	Lackert/Paint	Ajustera/Adjust	Byt till annat/ Replace complete unit	Svetsa/Brautena/Potential	Gör rent/Clean/Polish	Check/Troubleshoot	Fälliga/Strop			Byt ut/ Fit new parts
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
93601	03	Saab Audio System														10		0,7	
	04	Clarion														10		0,3	
	02	Phillips														10		0,5	
93604	01	Saab Audio System														10		0,6	
	02	Saab Audio System				85056													
						85910										10		0,2	
	03	Clarion														10		0,8	
93611	06		1	2													11	0,4	
93621	06	2/4d (motor)															11	0,6	
	07	3d (motor)															11	0,6	
	08	5d (motor)															11	1,1	
93650	01	DLS														10		1,1	
93603	01															10		+0,7	
	02	Clarion (mittkonsol/ bracket assy)														10		+0,3	
93607	01															10		+0,3	
93611	01		1	2												10		+0,3	
	04	GTI 3/5d	5	6												10		+1,2	
	05	GTI 2/4d	5	6												10		+1,0	
	02	3/5d	2	2												10		+0,4	
	03	2/4d	2	2												10		+0,7	
93612	01		1	2												10		+0,1	
	02	90/99 (doors)	1	2												10		+1,2	
	03		2	2												10		+0,7	
93613	01	Saab Audio System														10		+0,6	
93621	01															10		+0,2	
	02	2,4d (motor)														10		+0,5	
	03	3d (motor)				-82										10		+1,0	
	04	3d (motor)				83-93										10		+0,5	
	05	5d (motor)														10		+1,0	
93625	01															10		+0,3	
93626	01															10		+0,3	
93627	01															10		+0,1	
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name											
85056	Knäskydd/Knee protection						93628	Adapter - ledningssats/Adapter - cable kit											
85910	Konsol/Console																		
93601	Radio/stereo enhet/Radio/stereo						93640	Kassettbox/Cassette box											
93603	Förstärkare/Amplifier						93650	Polisradio kpl/Scanner, assy											
93604	CD-spelare/CD-player																		
93607	Rymdkontrol/Fader																		
93611	Högtalarsats/Loudspeaker kit																		
93612	Högtalarledning/Cable, loudspeakers																		
93613	Hörlursuttag/Headphone socket																		
93621	Antenn kpl/Aerial assy																		
93625	Antennledning (radio-antenn)/Aerial cable																		
93626	Strömledning, motor antenn/Cable motor antenna																		
93627	Störningsfilter/Noise filter																		

Speed control, horn, heated seat pad, wiper/washer



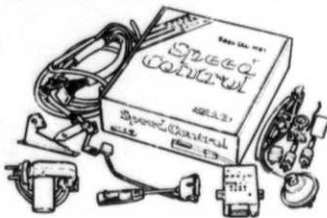
93660



93670

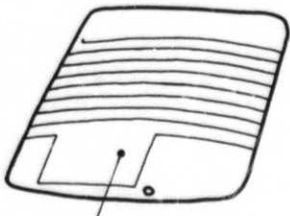


93638



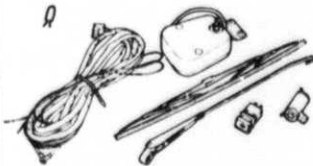
93680

392-



84353

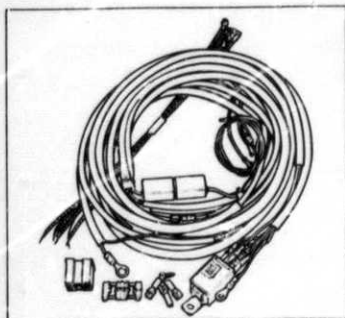
843-



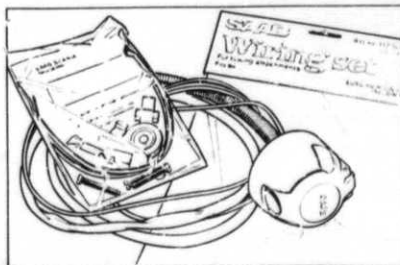
93630

Objektkod/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Arsmode/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Lagsgagn detalj/ Uniform altered/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification						Byrå detalj/Reason detail	Övrigt/Remove both	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byrå till arbete/ Regulate complete unit	Byrå till arbete/ Regulate complete unit	Byrå till arbete/ Regulate complete unit	Byrå till arbete/ Regulate complete unit	Byrå till arbete/ Regulate complete unit	Byrå till arbete/ Regulate complete unit			Byrå till arbete/ Regulate complete unit
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
93630	01	900 3/5d	52-93														10		2,3		
93638	01																10		0,3		
93660	01				4												10		1,3		
93670	01																10		1,1		
93680	01		-83														10		2,4		
	02		84-93			38242											10		1,4		
	03		84-93														10		1,8		
	04														8		10		0,6		
84353	01	900 3/5d						1											+0,8		
Obj.	Benämning/Name							Obj.												Benämning/Name	
38242	Impulsgivare/Puls transmitter																				
84353	Bakruta, eluppvärmd/Rear window, electrically heated																				
93630	Torker/anläggning kpl exkl bakruta/Wiper equipment assy excl rear window																				
93631	Motor d:o/Motor																				
93632	Pump d:o/Pump																				
93633	Arm d:o/Wiper arm																				
93634	Blad d:o/Wiper blade																				
93638	Värm/vattenspolning/Windshield washer heater																				
93660	Värmedyna/Heated seat pad																				
93670	Kompressor horn/Compressor horn																				
93680	Fartbegränsare kpl sats/Speed control assy																				

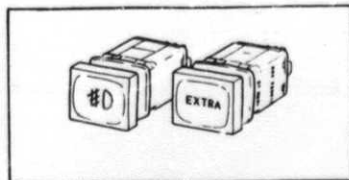
Ledningsnät, kontakter, strömställare
Cable network, switches



93701



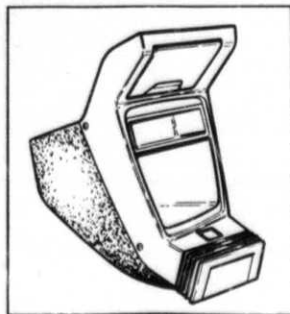
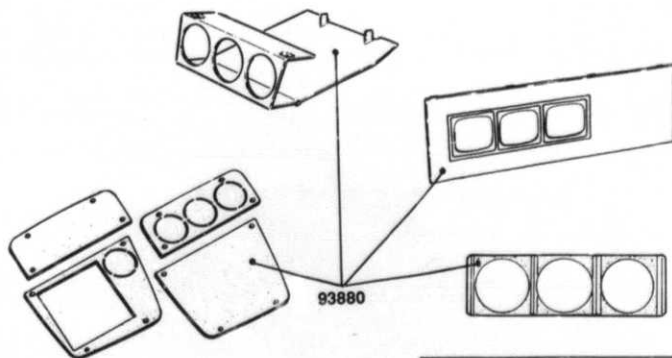
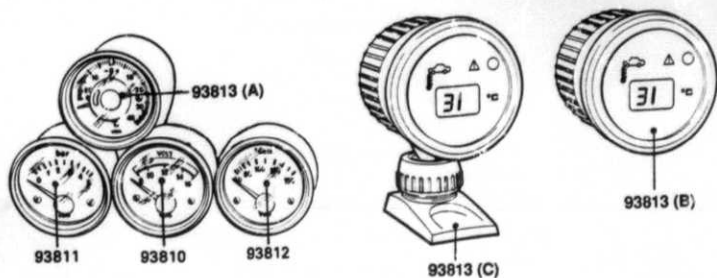
93711



93792

[illegible]

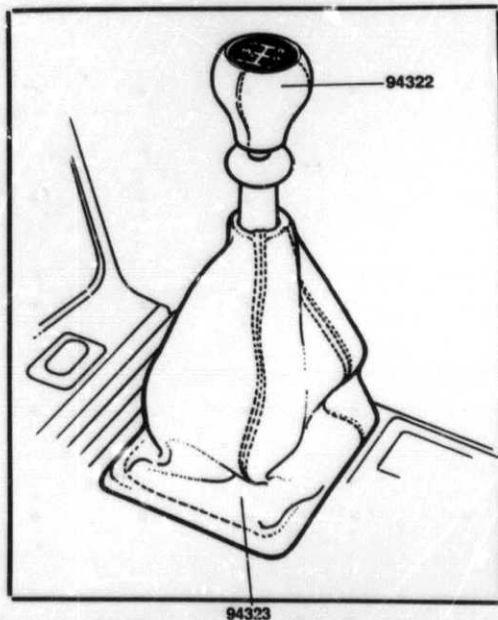
Instrument/paneler/varningslampor
Instrument/panels/warning lights



985-

[illegible]

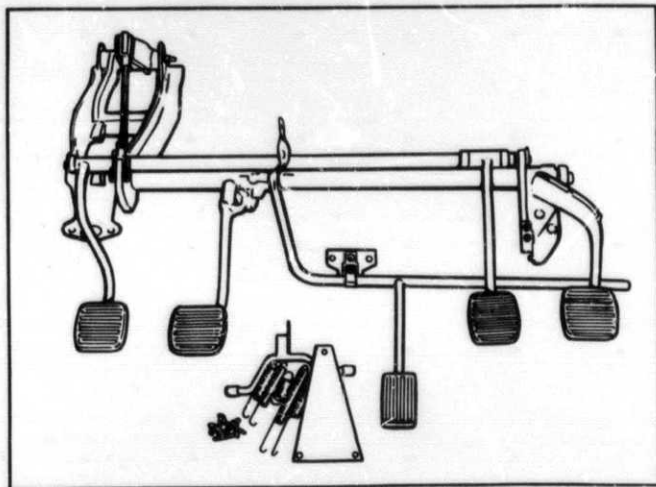
Växelspaksknopp
Gear—lever knob



Objektstod/Object code		Bil/Car			Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column
A	B	C	D	E	F												H	I
94322	01					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0,1	
94323	01														10		0,3	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
94322	Växelspaksknopp/Gear-lever knob		
94323	Växelspaksdamaask, läder/Leather gaiter for gear lever		

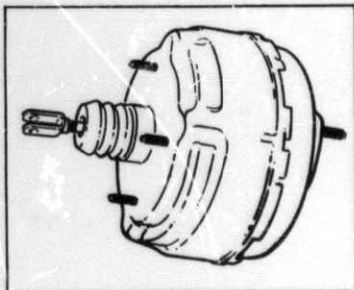
Dubbelkommando Dual controls



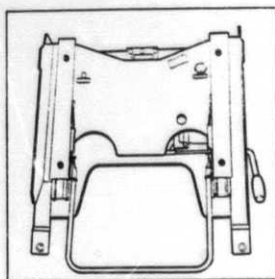
95211

[illegible]

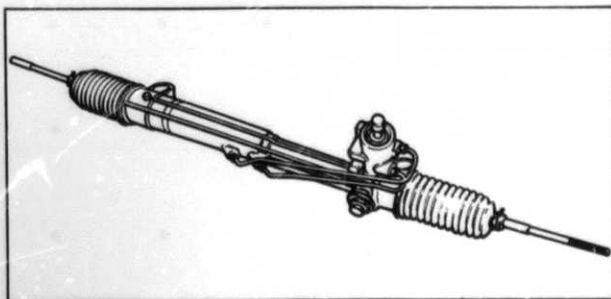
Bromsservo handikapputförande Brake servo for the disabled



95401



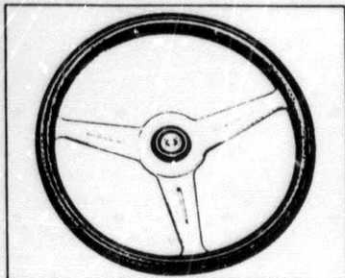
985



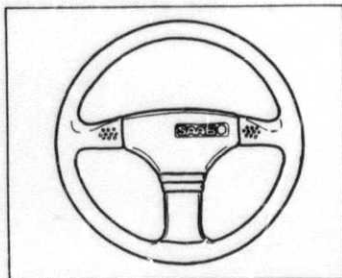
964

[illegible]

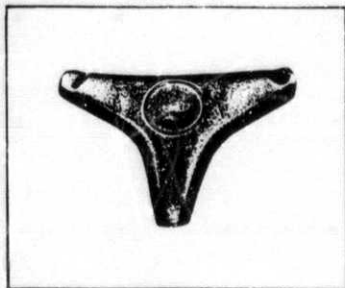
Servostyrväxel handikapputförande, läderratt
Power steering gear for the disabled, leather steering wheel



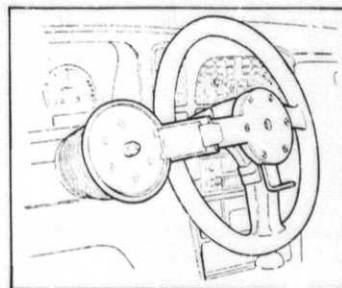
96411 (B)



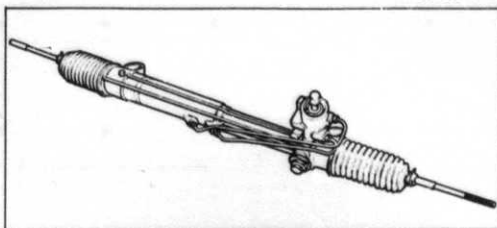
96411 (A)



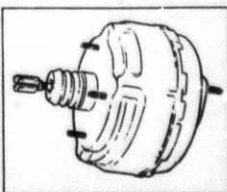
96416



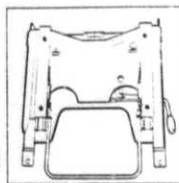
96423



96440



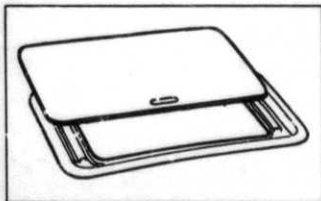
954



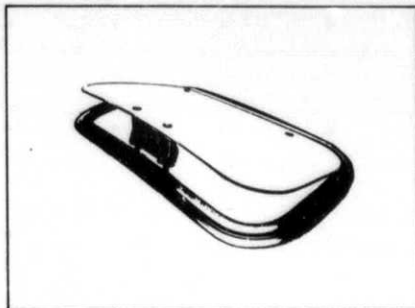
985

[illegible]

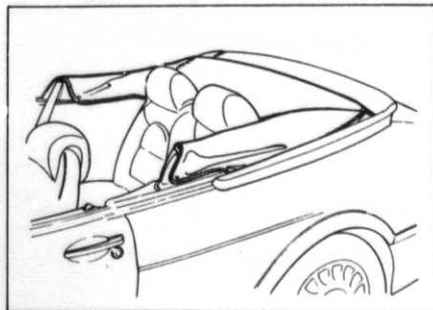
Sollucka, suflettskydd
Sunroof soft boot cover



98111



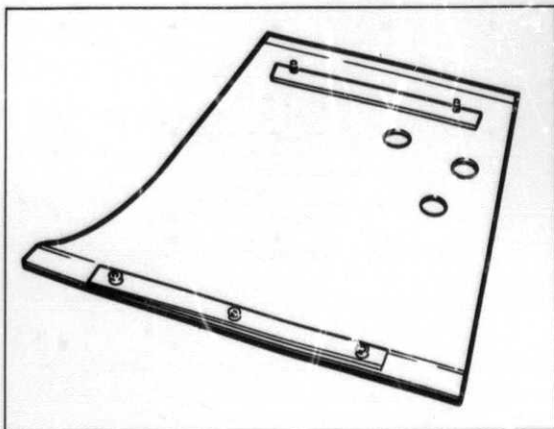
98111



98120

[illegible]

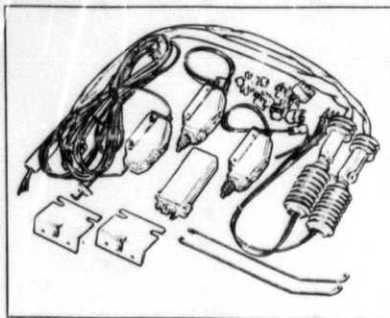
Hasplåt/Engine skidplate



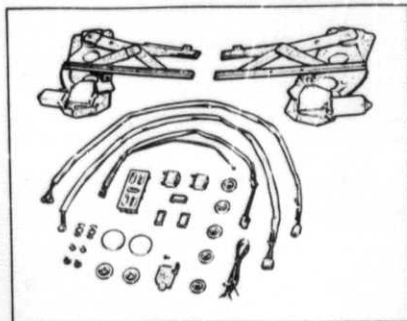
98210

Objekt/Item/Object code		Bil/Car		Åtgärd/Remedy														
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
98210	01														10		0,3	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name												
98210 Hasplåt/Engine skidplate																		

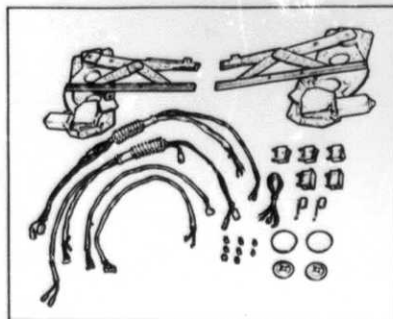
Centrallås, el-fönsterhiss
Central lock, electric window regulator



£8310



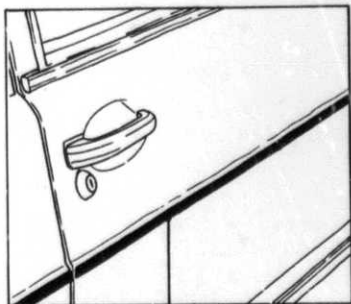
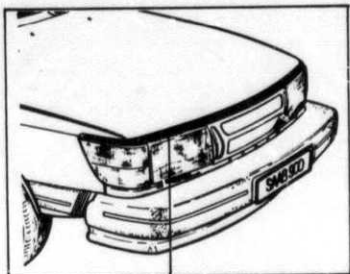
98320



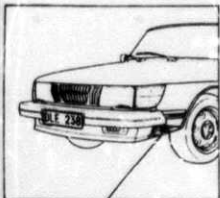
98321

[illegible]

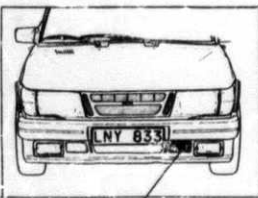
Stripes, skyddslister, stenscottsskydd
Stripes, protective strips, stonechip protection

[illegible]

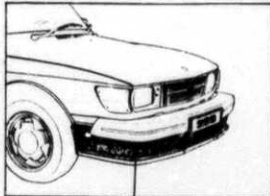
Spoiler, dekorplatta, skärmbreddare, luftutsläppskåpa, airflow
Spoiler, decor panel, fender faires, air outlet cover, airflow



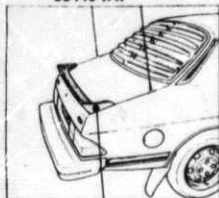
98440 (A)



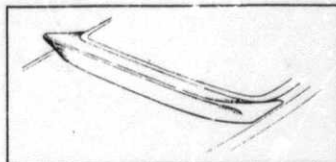
98440 (3)



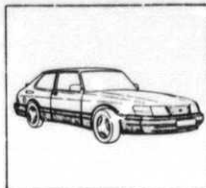
98440 (C)



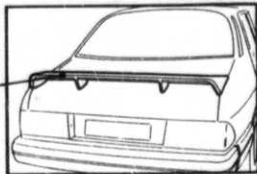
98441 (A)



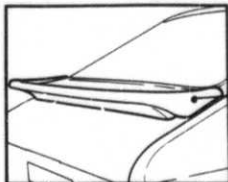
98441 (D)



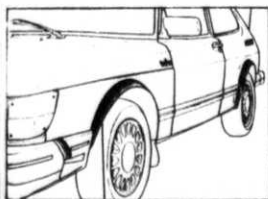
98424



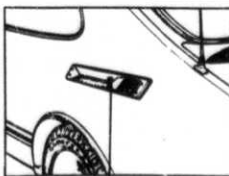
93441 (B)



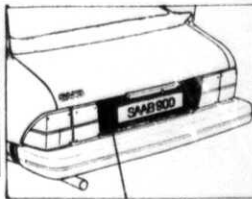
- 98441 (C)



98423



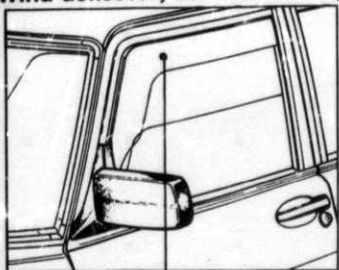
98422



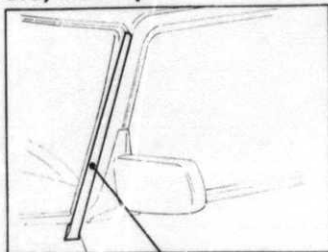
98'421

Objektid/Object code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstegen detalj Unborn arborial/ Wornover detail/ Worn carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																					
		Specification/ Specification	Årsmått/Mile year				Byrå detalj/Detail detail	Deckel/Remedy detail	Recovery/Overhaul	Lacka/Paint	Åtgärd/Kit	Byrå detalj/ Recovery detail/ Recovery detail	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish			Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish	Skada/Repairs/Polish/ Grass/ Clean Polish

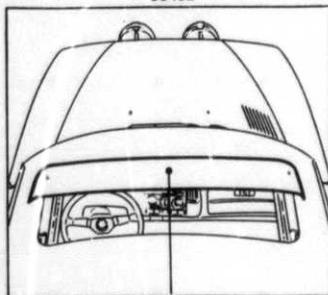
Vindavvisare, husvagnsspeglar, stänkskydd
Wind deflector, caravan towing mirrors, mudflaps



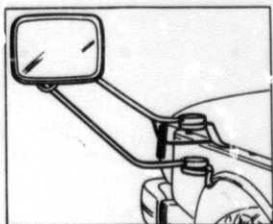
98453 (A)



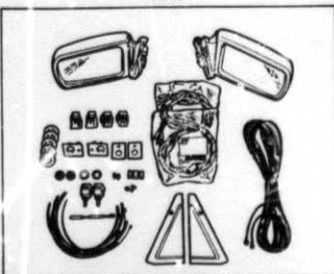
98452



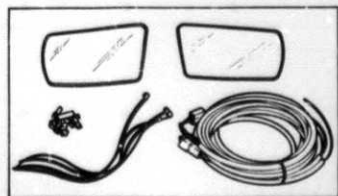
98451



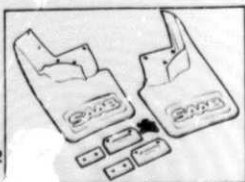
98433



98430



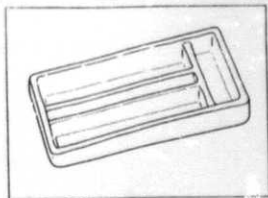
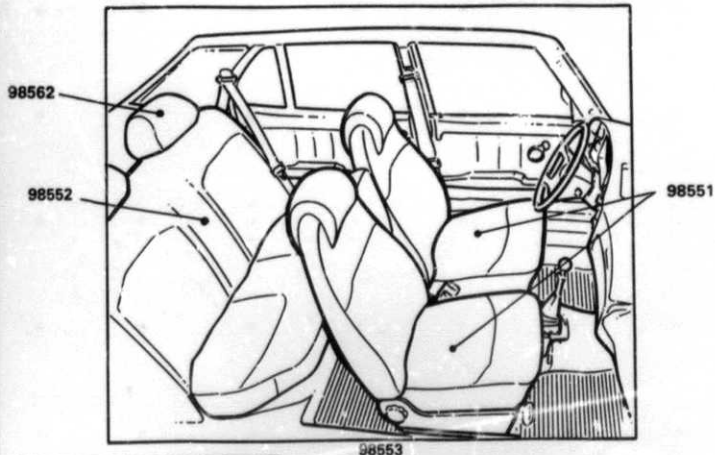
98434



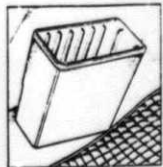
98482

Objekt/Code/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Årsmode/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Unlöst arbete/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
		Specification/ Specification						Byt/Replace detail	Öka/Increase detail	Reparera/Repair detail	Lösna/Loosen	Justera/Adjust	Byt last axel/ Replace complete axle	Smörj/Apply grease	Utskift/Replace	Justera/Adjust	Byt/Replace	Öka/Increase				
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I	
98430	01		81-93															10	2,3			
98433	01																	10	0,2			
98434	01		81-93															10	1,9			
98451	01																	10	0,4			
98452	01																	10	0,3			
98453	01																	10	0,7			
98482	01		-87			2												10	0,4			
	02	IB	87-93			2												10	0,8			
Obj. Benämning/Name																					Obj. Benämning/Name	
98430 Elmanövrerade backspeglar/Electrically operated rear view mirror																						
98433 Husvagnsspeglar/Caravan towing mirrors																						
98434 Eluppvärmda backspeglar/Electrically heated rear view mirror																						
98451 Vindavvisare/Wind deflector																						
98452 Smutsavvisare/Dirt deflector																						
98453 Vindavvisare/Wind deflector																						
98482 Stänkskyddssats, bak/Mudflaps kit, rear																						

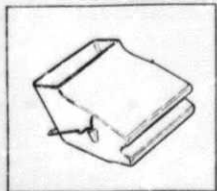
Mattor, papperskorg, förvaringsfack/konsoler, klädslar, bagagerumsbox
Mats, paper basket, storage unit/consoles, seat covers, storage box



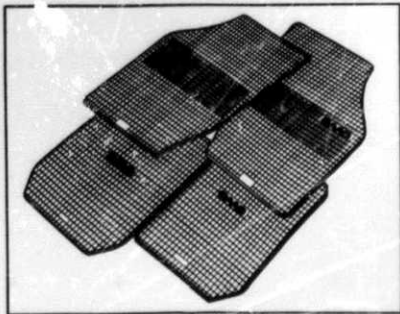
98544



98541



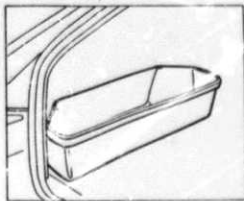
98541



98521



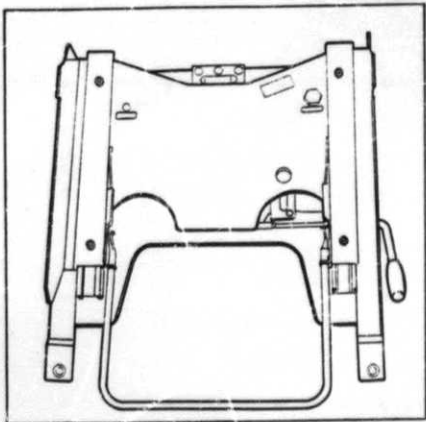
98570



98546

Objektstyp/Object code		Bil/Car				Åtgärd/Remedy													
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I	
Id number/1. No.	Specification/Specification	Arm/Model year	Localiser/Location	Antal/Quantity	Lossages detail/Unfortun./Removed detail/Work carried out	Byrå detalj/Reparat detalj	Utsida/Reparat/Ut	Reparat/Overhaul	Lacka/Pol	Justera/Just	Byrå kpl anslut/Reparat komplet	Byrå kpl anslut/Reparat komplet	Byrå kpl anslut/Reparat komplet	Byrå kpl anslut/Reparat komplet	Byrå kpl anslut/Reparat komplet	Byrå kpl anslut/Reparat komplet	Byrå kpl anslut/Reparat komplet	Byrå kpl anslut/Reparat komplet	
98521	01														10		0,1		
98541	01														10		0,1		
98544	01														10		0,1		
98546	01														10		0,1		
98551	02	80-93													10		0,4		
98552	01														10		0,2		
98553	02	80-93													10		0,6		
98562	01	81-93													10		0,1		
98570	01	900													10		0,4		
	02	99/90													10		0,2		
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name													
98521 Mattor kpl sats/Rubber mats, set																			
98541 Papperskorg/Paper basket																			
98544 Förvaringsfack/Storage unit																			
98546 Bagagerumsbox/Storage box																			
98551 Klädsel, fram/Seat cover, front																			
98552 Klädsel, bak/Seat cover, rear																			
98553 Klädsel, kpl sats/Seat cover, complete set																			
98562 Hätta/Cushion cover																			
98570 Mittkonsol kpl/Center console																			

Nackskydd, vridbart stolsunderrede
Neckguard, swivel mounting for seat



98581



98561

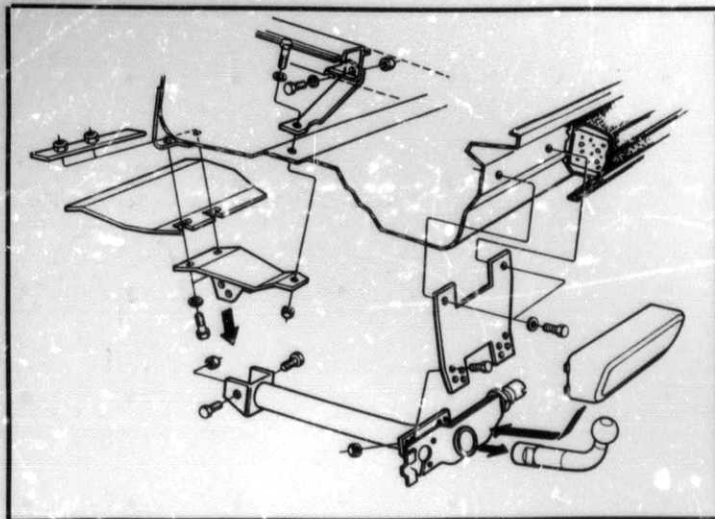
Objektкод/Object code		III/Car			Åtgärd/Remedy													
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
Id number/Id. No.	Specification/Specification	Arm model/Model year	Location/Location	Amount/Quantity	Location detail/Location detail	Work carried out/Work carried out	Bye detail/Particular detail	Dis-assembly/Dis-assembly	Re-assembly/Re-assembly	Location/Location	Amount/Quantity	Bye detail/Particular detail	Dis-assembly/Dis-assembly	Re-assembly/Re-assembly	Location/Location	Amount/Quantity	Bye detail/Particular detail	Dis-assembly/Dis-assembly
98561	01			2											10		0,4	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name												
98561	Nackskydd inkl klädsel/Neckguard incl. cover																	
98581	Vridbart stolsunderrede/Swivel mounting for seat																	

A line drawing of a car's interior from the driver's perspective. The drawing shows the steering wheel, the dashboard, and the front seats. The seats have a ribbed texture. The drawing is simple and schematic, focusing on the basic layout of the vehicle's front compartment.

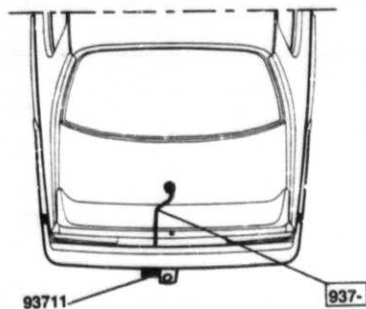
900/99/90

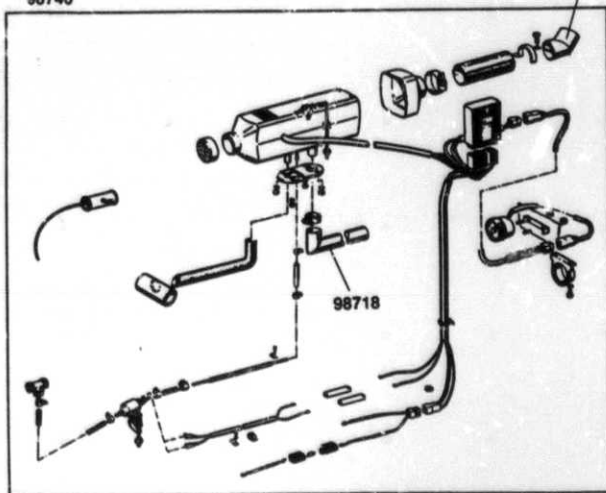
[illegible]

Draganordning Tow bar



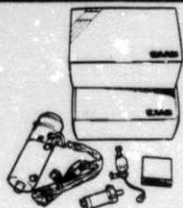
98601

[illegible]

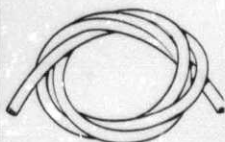


Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
98701	Insticksvärmare/Insertheater		
98702	Anslutningskontakt/Connecting contact		
98703	Grenledningssats/Cable set		
98704	Insticks värmare kpl/Insertheater assy		
98718	Avgasrör/Exhaust pipe		
98735	Luftmunstycke/Air outlet		
98740	Kupévärmare B1L/Car heater B1L		

98710



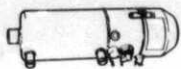
98716



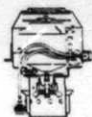
98723



98711



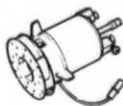
98717



98724



98712



98719



98725



98726



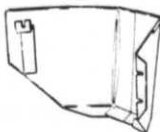
98713



98720



98728



98714



98721



98715

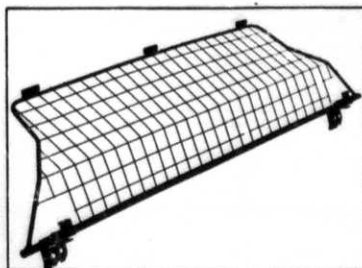


98722

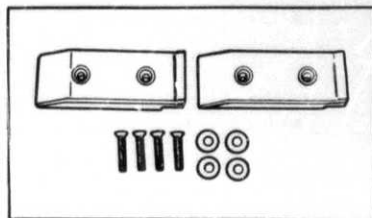
[illegible]

[illegible]

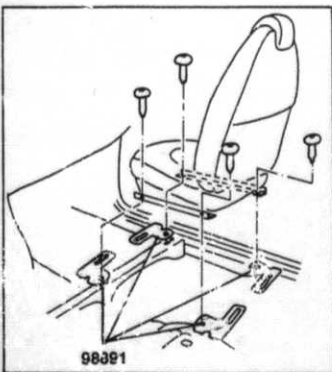
Skyddsnät, barnsäkerhet, stötskydd
Safety net, child safety, child restrainer



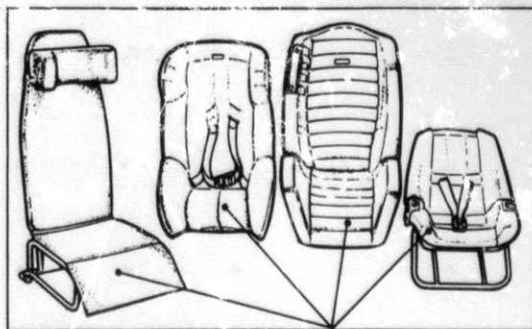
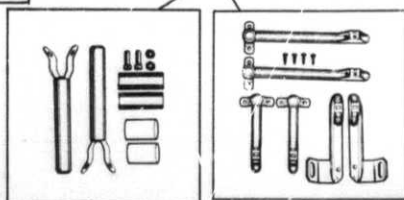
98811



98815



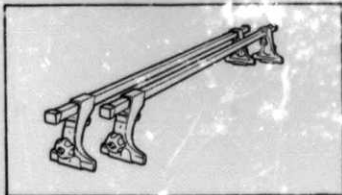
98391



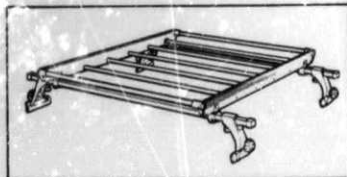
98821

Objektstid/Object code		Id number/Id. No.		Specification/Specification		Arm/model/Model year		Localiserings/Location		Antal/Quantity		Lagsträgen detalj Lagsträgen detalj Removed detail Work carried out		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I									
98811	01	5d		1												10		0,3										
	02	3/5d		2	98815											10		0,1										
98821	01			1												10		0,4										
98891	01															10		0,2										

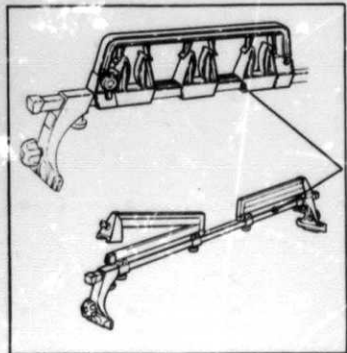
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
98811	Skyddsnät/Safety net		
98815	Monteringsatts/Mounting kit		
98821	Barnstol/Child seat		
98891	Barnstolsinfästning/Child's seat attachment		



98911



98925

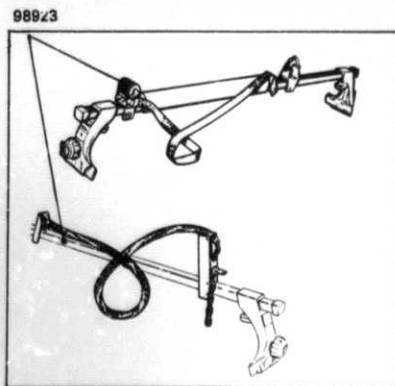
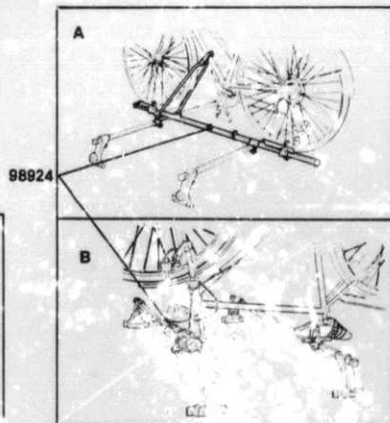
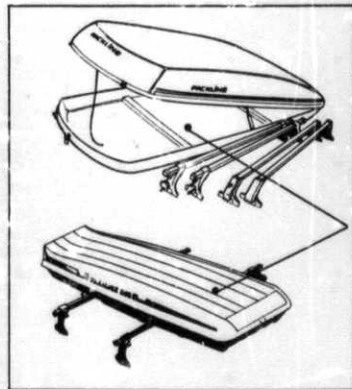


98921

Objektso./Object code		Bil/Car		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
98911	01														10		0,2	
98921	01														10		0,2	
98925	01														10		0,3	

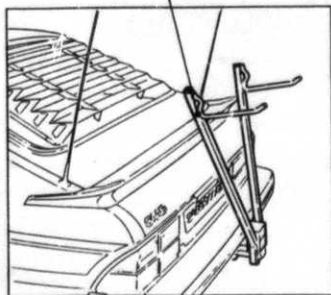
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
98911	Lasthållare/Roof rack		
98921	Skidhållare/Ski-holder set		
98925	Takräckskorg/Roof rack cage		

Bagage, transportsystem



Object/Objekt/Object code		Bil/Car		Åtgärd/Remedy														
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
98924	01 02	(A) (B)													10 10		0,2 0,1	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name												
98923 Vindsurfinghållare, i/s/Surfing-board holder, lock																		
98924 Cykelhållare, i/s/Bicycle holder																		
98941 Transportburen/Rooftop carrier																		
98972 Bagageramar/Roof rack straps																		

Bagage, transportsystem



Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
98973	Cykelhållare/Bicycle carrier		