

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

0

Förord Reklamationer Felkoder

Augusti 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 listtiderna. Undantag från detta markeras i kolumnerna **F** och **G** på tabellsidan.

Tid ingår **inte** för:

- felsökning om detta **inte** är angivet under kolumn **G** åtgärd 8
- evakuering/påfyllning av gas till AC i listtiderna
- ordertid: in- och utkörning, tidstämpling, beställning och hämtning av reservdelar.

Listtider

Listtiderna är framtagna med **verktyg** och **arbetsmetoder** enligt SAAB's verkstadshandböcker.

Ändring av tider

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

Förkortningar

Karosstyp

4d	= 4 dörrars Sedan
5d	= 5 dörrars Combi-coupé
CS	= 5 dörrars Combi-Sedan

Motor

I	= Insprutningssystem
TRIONIC	= Insprutningssystem
Tu	= Turbo
CAT	= Katalysator
B202 I	= 2,0 liter
B202 Tu	= 2,0 liter
B234 I	= 2,3 liter
B234 Tu	= 2,3 liter
B308	= 3,0 liter V6
Unleaded fuel	= Blyfri bensin
Leaded fuel	= Blyad bensin

Växellåda

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

Årsmodell

-84	= t o m 1984
84	= enbart 1984
84-	= fr o m 1984
82-84	= fr o m 1982 t o m 1984

Rattplacering

LHD	= Vänsterstyrd
RHD	= Högerstyrd

Marknadskoder

Angivna koder avser marknadsutförande

AU	= Australien
BE	= Belgien
CA	= Canada
CH	= Schweiz
DE	= Tyskland
FE	= Fjärran Östern
FR	= Frankrike
GB	= Storbritannien
JP	= Japan
ME	= Mellan Östern
NL	= Nederländerna
NO	= Norge
SE	= Sverige
UC	= US Californien
US	= USA

Utrustning

AB	= Krängningshåmmare
ABAG	= Airbagmodul
ABAG 2	= Airbagmodul, passagerare
ABS	= Låsingsfria bromsar
AC	= Luftkonditionering
ACC	= Automatisk klimatkontroll
Aero	= Aerodynamiska sköldar
AK	= Aerokit
AR	= Armstöd baksäte
ASR	= Anti-spinningsystem (Anti Schlupf Regelung)
BP	= Sidosköldar
BS	= Grundsport
BT	= Bältessträckare
CC	= Farthållare
CL	= Centrallås
DCC	= Färddator
DI	= Tändsystem Saab DI
EA	= Antenn, elektrisk
EDU 1.2	= Färddator
EM	= Backspegel, elektrisk
ES	= Elektriskt manövrerad framstol
ESM	= Elektriskt manövrerad stol med minne
ESR	= Soltak, elektriskt manövrerat
ETS	= Elektriskt styrd trottell
EW	= Fönsterhiss, elektrisk
GSR	= Soltak, glas
IC	= Intercooler
LU	= Läderklädsel
MSR	= Soltak, manuellt manövrerat
PS	= Servostyrning
R12	= CFC/Freon gas
R134a	= Miljövänlig gas
RAC	= Bakre AC
RFL	= Dimbäckljus
TCS	= Saab Traction Control System

Lokalisering

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

Instruktion

Hur tidlistan används

516 STANDARDTIDER – STANDARD TIMES 9000		STANDARDTIDER – STANDARD TIMES 9000		516-1	
Bakre däck Bromshjör		Bakre däck Bromshjör		Bakre däck Bromshjör	
1	2	3	4	5	6
10011	10012	10013	10014	10015	10016
10017	10018	10019	10020	10021	10022
10023	10024	10025	10026	10027	10028
10029	10030	10031	10032	10033	10034
10035	10036	10037	10038	10039	10040
10041	10042	10043	10044	10045	10046
10047	10048	10049	10050	10051	10052
10053	10054	10055	10056	10057	10058
10059	10060	10061	10062	10063	10064
10065	10066	10067	10068	10069	10070
10071	10072	10073	10074	10075	10076
10077	10078	10079	10080	10081	10082
10083	10084	10085	10086	10087	10088
10089	10090	10091	10092	10093	10094
10095	10096	10097	10098	10099	10100

Gör så här:

När ett arbete ska tidsbestämmas väljs bildsida för den detalj som arbetet avser med hjälp av innehålls-förteckningen.

- 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 OBJEKTOD

Objektкодerna står i nummerordning. När flera objektкодer 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 Karosslista

Kolumn C BIL

Här anges bil a:
- Bilmodell
- Årsmodell
Ingen uppgift = alla bilvarianter

Kolumn D LOKALISERING

Anger placering av vissa likartade detaljer med olika placering i bilen.
Se förkortningar sid 2. Ex: 1, 3/4 = Fram, vänster/höger.

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 **byta**
5 avser **justera**

När 2 siffror finns angivna på samma rad gäller att tiden avser endera 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 9000 Tu M87

- 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 (ld nr 06)
- På tabellsidan finns angivet 1,9 tim för byte av avgassamlare
- OBS! I F-kolumnerna finns objektкод 870 10 noterad
- 87010 är objektkoden för AC-kompressor enligt text nederst på tabellsidan
- Tiden (1,9 tim) för att byta avgassamlare gäller när AC-kompressorn är frilagd eller ej är monterad.
- Tiden för friläggning av AC-kompressor (ld nr 01) är 0,4 tim
- Den totala tiden för att byta avgassamlare blir alltså:
 - för bil utan AC = 1,9 tim
 - för bil med AC = 1,9 + 0,4 = 2,3 tim

Exempel 2 – Byte av strålkastarglas Saab 9000 CS

- Strålkastare finns under fliken för elsystem, grupp 3
- Där har huvudstrålkastare nr 351
- Slå upp bild nr 351-A
- Strålkastarglas har objektкод 351 25
- På tabellsidan finns angivet 0,2 tim för byte av strålkastarglas (ld nr 02)
- I kolumn D finns angivet 3/4 som avser antingen vänster eller höger glas (Se kodförklaring sid 2)
- Dessutom finns ett streck i kolumn G vid 05 och 08. Detta innebär att justering och kontroll **inte** ingår i tiden för byte av strålkastarglas
- För att få en **total** tid måste tiden för kontroll och justering läggas till
- Strålkastare kpl har objektкод 351 10 (ld nr 02) och tiden för kontroll och justering är 0,2 tim
- Total tid för byte av strålkastarglas + kontroll + justering blir 0,2 + 0,2 tim = 0,4 tim

Exempel 3 – Fullservice var 20 000 km Saab 9000i, M90 (Mätarställning 60 000 km)

- Service finns under flik för grupp 1
- Fullservice har nummer 113
- Slå upp grupp 113
- Fullservice har enligt bildsidan objektкод 113 12
- På tabellsidan framgår att denna objektкод har tiden 1,4 tim (ld nr 05)

Vid 60 000 km service tillkommer följande punkter:

- Luftrenarfilter byte tid = 0,2

Total tid Fullservice 60 000 km

$$1,5 + 0,1 = 1,6 \text{ tim}$$

- 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 40 000 km Saab 9000 Tu, M92

- Service finns under flik för grupp 1
- Saab Originalservice har nummer 113
- Slå upp grupp 113 (113-B/113-2)
- Service 40 000 km har objektкод 113 27
- På tabellsidan framgår att denna objektкод har tiden 2,1 (ld nr 01) utan katalysator, med katalysator 1,6 (ld nr 02)

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.

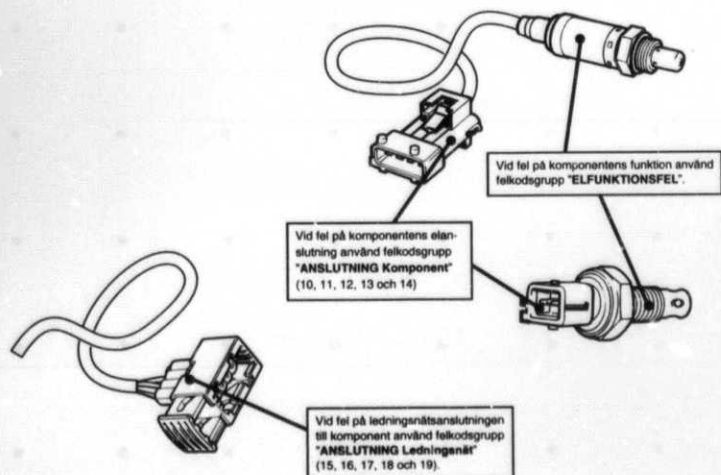
Var även noggrann vid val av lokaliserings-, garantityps- samt åtgärds kod.

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 Oljelläckage
- 58 Bränsleläckage

SKUREN/TRÖG

- 21 Skuren
- 22 Skev
- 23 Draggning
- 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

EL FUNKTIONSFEL

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

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 Förorening
- 78 Glapp/loss
- 79 Fel inställning

FINISH/YTFEL

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

GARANTIKODER

- (för återförsäljare)
- 1 = Nybilsgaranti
- 2 = IDS
- 3 = Transi
- 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. Objektкод:

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. Objektкод: saknas oklar fel
☐ ☐ ☐

For part No.: _____

Beskrivning: _____

Synpunkter/förslag: _____

Standardtider Information

Återrapportering från Importör till Saab Automobile AB

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

Bilmodell: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specifikation: _____

1 Objektкод:

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 Objektкод: saknas oklar fel
☐ ☐ ☐

For part No.: _____

Beskrivning: _____

Synpunkter/förslag: _____

**Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000**

0

Foreword Claim routines Defect codes

August 1995

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 Brake 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

4d = 4-door Sedan
5d = 5-door Combi Coupé
CS = 5-door Combi Sedan

Engine

I	= Fuel injection
TRIONIC	= Fuel injection
Tu	= Turbo
CAT	= Catalytic converter
B202 I	= 2,0 litre
B202 Tu	= 2,0 litre
B234 I	= 2,3 litre
B234 Tu	= 2,3 litre
B308	= 3,0 litre V6
Unleaded fuel	
Leaded fuel	

Transmission

M = Manual gearbox
A = Automatic transmission
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

Market codes

The codes refer to market specifications

AU	=	Australia
BE	=	Belgium
CA	=	Canada
CH	=	Switzerland
DE	=	Germany
FE	=	Far East
FR	=	France
GB	=	Great Britain
JP	=	Japan
ME	=	Middle East
NL	=	Netherlands
NO	=	Norway
SE	=	Sweden
UC	=	US California
US	=	USA

Equipment

AB	=	Anti-roll bars
ABAG	=	Airbag modul
ABAG 2	=	Airbag modul, passenger
ABS	=	Anti-lock brake system
AC	=	Air conditioning
ACC	=	Automatic climate contro
Aero	=	Aerodynamic shields
AK	=	Aerotit
AR	=	Armrest in the back seat
ASR	=	Anti-spin system (Anti Schlupf Regelung)
BP	=	Side skirts
BS	=	Basic Sport
BT	=	Seat-belt tensioner
CC	=	Cruise Control
CL	=	Central locking
DCC	=	Trip computer
DI	=	Saab Direct Ignition (DI)
EA	=	Electrically operated aerial
EDU 1.2	=	Trip computer
EM	=	Electrically operated rear-view mirrors
ES	=	Electrically adjustable front seats
ESM	=	Electrically adjustable front seat with memory function

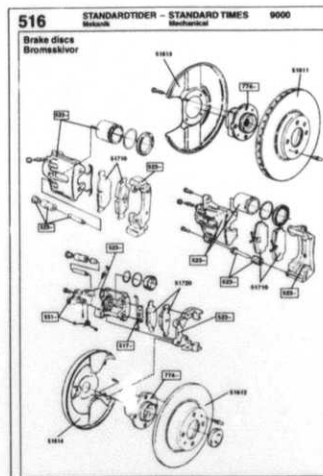
ESR	= Electrically operated sunroof
ETS	= Electronic Throttle System
EW	= Electrically operated windows
GSR	= Glass sunroof
IC	= Intercooler
LU	= Leather upholstery
MSR	= Manually operated sunroof
PS	= Power steering
R12	= CFC-free refrigerant gas
R134A	= Environmentally suitable refrigerant gas
RAC	= Fear AC
RFL	= Rear fog lights
TCS	= Saab Traction Control System

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

Instructions

Using the time list



STANDARDIZER - STANDARD TIMES

9000

516-1

Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										
Mutants	Mutant	Mutant	Mechanical	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant	Mutant
Mechanical										

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 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 Bodylist

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.

Example: 1, 3/4 = Front left/right

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 9000 Turbo

- 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 31. (Id No. 6)
- The time specified on the table page for replacement of the exhaust manifold is 1.9 hours.
- N.B. Object code 870 10 is entered in the F columns.
- 870 10 is the object code for the AC compressor, as indicated by the text at the bottom of the table page.
- The time (1.9 hours) for replacing the exhaust manifold applies if the AC compressor has previously been removed or if it is not fitted.
- The time for removing the AC compressor (Id No. 01) is 0.4 hours.
- The total time for replacing the exhaust manifold will thus be:
 - 1.9 hours for a car without AC
 - 1.9 + 0.4 = 2.3 hours for a car with AC

Example 2 - To replace the headlamp lens on the Saab 9000 CS

- 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.
- The object code of the headlamp lens is 351 25.
- The time specified on the table page for replacement of the headlamp lens is 0.2 hours. (Id No. 2)
- 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).
- In addition, column G is marked with a dash at 05 and 08. This denotes that adjustment and checking are **not** included in the time for replacing the headlamp lens.
- To obtain the **total** time, the time for checking and adjustment must be added.
- The object code for the headlamp assembly is 351 10 (Id No. 02), and the time for checking and adjustment is 0.2 hours.
- The total time for replacement of the headlamp lens + checking + adjustment will thus be 0.2 + 0.2 hours = 0.4 hours.

Example 3 - Full service every 20 000 km (12 000 miles) on the Saab 9000 I, M90 (odometer reading of 60 000 km)

- Service is included under the tag for Group 1.
- The number of full service is 113.
- Turn to Group 113.
- According to the illustration page, the object code for full service is 113 12.
- The table page shows that the time for this object code is 1.4 hours. (Id No. 05)

The following additional items are included in the 60 000 km service:

- To change the air cleaner element 11317, time = 0.2

Total time	60 000 km full service
	1.5 + 0.1 = 1.6 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 - 40 000 km service Saab 9000 Tu, M92

- Service will be found under the index tab for Group 1.
- Saab Original Service has number 113.
- Look up Group 113 (113-B/113-2).
- The 40 000 km service has object code 113 27.
- It will be evident from the table page that the time for this object code is 2.1 (Id No. 01) without catalytic converter and 1.6 (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.

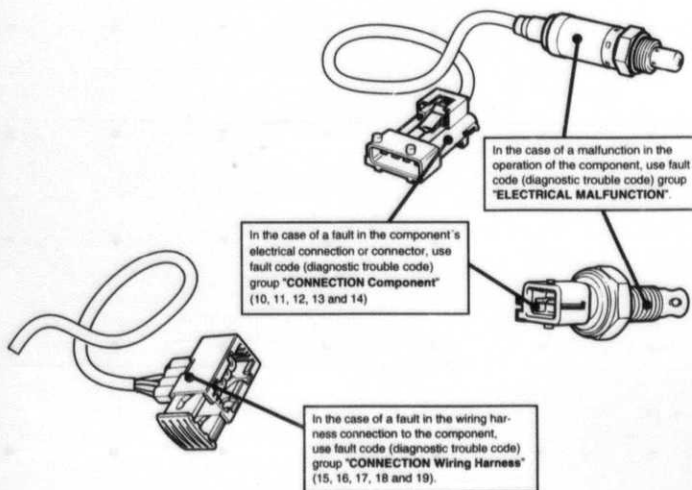
Also be meticulous when choosing localization, warranty type and action codes.

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

**Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000**

0

Vorwort Reklamationsvordruck Fehlercodes

August 1995

VORWORT

Einteilung

Die Zeitliste 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

- 4d = 4-türig, Sedan
5d = 5-türig, Combi Coupé
CS = 5-türig, Combi Sedan

Motor

- I = Kraftstoffeinspritzung
TRIONIC = Kraftstoffeinspritzung
Tu = Turbo
CAT = Katalysator
B202 I = 2,0 liter
B202 Tu = 2,0 liter
B234 I = 2,3 liter
B234 Tu = 2,3 liter
B308 = 3,0 liter V6
Unleaded fuel = Benzin, Bleifrei
Leaded fuel = Benzin, Verbleit

Getriebe

- M = Schaltgetriebe
A = Automatikgetriebe
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

Markt-Kurzbezeichnungen

- AU = Australien
BE = Belgien
CA = Kanada
CH = Schweiz
DE = Deutschland
FE = Fernost
FR = Frankreich
GB = Großbritannien
JP = Japan
ME = Nahost
NL = Niederlande
NO = Norwegen
SE = Schweden
UC = US Californien
US = USA

Ausrüstung

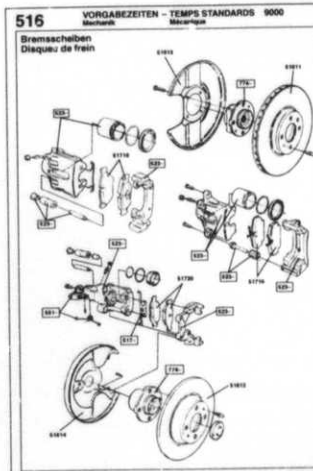
- AB = Stabilisator
ABAG = Luftsackmodul (Airbag)
ABAG 2 = Luftsackmodul (Airbag), Beifahrer
ABS = Blockierfreie Bremsen
AC = Klimaanlage
ACC = Klimatisierungsautomatik
Aero = Schild, Aero
AK = Aerokit
AR = Mittelarmlehne, hinten
ASR = Anti-Schlupf-Regelung
BP = Seitenspoiler
BS = Grund-Sportausführung
BT = Gurtstrammer
CC = Geschwindigkeitsregler
CL = Zentralverriegelung
DCC = Bordcomputer
DI = Saab DI - Zündanlage
EA = Motorantenne
EDU 1.2 = Bordcomputer
EM = Rückspiegel, elektr. betätigt
ES = Elektrische Vordersitzverstellung
ESM = Elektrisch verstellbarer Vordersitz mit Einstellungsspeicher
ESR = Schiebedach, elektr. betätigt
ETS = Elektronisch gesteuertes Fahrpedal
EW = Fensterheber, elektr. betätigt
GSR = Sonnendach, Glas
IC = Ladeluftkühler
LU = Lederausschlag
MSR = Schiebedach, manuell
PS = Servolenkung
R12 = CFC/Freon gas
R134a = Umweltverträgliches Gas
RAC = AC hinten
RFL = Nebelschlußleuchten
TCS = Traction Control System (Schlupfregelung)

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

Anweisungen

Hinweise für die Benutzung der Zeitliste



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 h = 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 hinzukommende 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 9000 Tu M87

- Der Aufpuffkrümmer 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. (Identif.-Code 06)
- Auf der Tabellenseite ist 1,9 h für Erneuern des Aufpuffkrümmers angegeben.
- **ACHTUNG!** In der F-Spalte ist Objektcode 870 10 angegeben.
- 870 10 ist der Objektcode für AC-Verdichter gem. Text unten auf der Tabellenseite.
- Die Zeit (1,9 h) für Erneuern des Auspuffkrümmers gilt bei freigelegtem oder nicht eingebautem AC-Verdichter.
- Die Zeit für Freilegen des AC-Verdichters (Identif.-Code 01) beträgt 0,4 h.
- Die Gesamtzeit für Erneuern des Auspuffkrümmers beträgt somit:
 - für Fahrzeuge ohne AC: 1,9 h
 - für Fahrzeuge mit AC: 1,9 + 0,4 = 2,3 h.

Beispiel 2 – Aus-/Einbau der Scheinwerferstreuscheibe, Saab 9000 CS

- Der Scheinwerfer ist unter dem Leitblatt für Gruppe 3, Elektrische Anlage, zu finden.
- Dort hat der Hauptscheinwerfer Nr. 351.
- Bild 351-1 A aufschlagen.
- Die Scheinwerferstreuscheibe hat Objektcode 351 25.
- Auf der Tabellenseite ist 0,2 h für Aus-/Einbau der Scheinwerferstreuscheibe angegeben (Identif.-Code 02)
- In Spalte D ist 3/4 angegeben, und dies bezieht sich auf links bzw. rechts (siehe Codeerläuterung auf S. 2).
- Außerdem befindet sich ein Strich in Spalte G bei 05 und 08. Dies bedeutet, daß Einstellung und Kontrolle **nicht** in der Zeit für das Erneuern der Scheinwerferstreuscheibe enthalten sind.
- Um eine **Gesamtzeit** zu erhalten, muß die Zeit für Kontrolle und Einstellung hinzugerechnet werden.
- Der Scheinwerfer kpl. hat Objektcode 351 10. (Identif.-Code 02), und die Zeit für Kontrolle und Einstellung beträgt 0,2 h.
- Gesamtzeit für Erneuern der Scheinwerferstreuscheibe + Kontrolle + Einstellung:
0,2 0 + 0,2 h = 0,4 h.

Beispiel 3 – Vollinspektion alle 20 000 km, Saab 9000 I, M90 (Km-Stand 60 000 km)

- Der Service ist unter dem Leitblatt für Gruppe 1 aufgeführt.
- Vollinspektion hat Nr. 113.
- Gruppe 113 aufschlagen.
- Die Vollinspektion hat gem. der Bildseite Objektcode 113 12.
- Aus der Tabellenseite geht hervor, daß für diesen Objektcode die Vorgabezeit 1,4 h. ist. (Identif.-Code 05)

Bei 60 000 km-Inspektion kommen folgende Punkte hinzu:

- Luftfiltereinsatz erneuern 113 17, Zeit = 0,2 h

Gesamtzeit Vollinspektion 60 000 km
1,5 + 0,1 = 1,6 h

- Evtl. kann ein Kundenprogramm Maßnahmen hinzukommen, welche der Kunde bei der Werkstatt bestellt.

Das Kundenprogramm gilt auf bestimmten Märkten als ein obligatorisches Bestandteil des Vollservice.

Beispiel 4 – Service 40 000 km Saab 9000 Tu, M92

- Der Service befindet sich hinter dem Deckblatt für Gruppe 1.
- Saab Originalservice hat die Nummer 113.
- Gruppe 113 aufschlagen (113-B/113-2).
- Service 40 000 km hat den Objektcode 113 27.
- Aus der Tabellenseite geht hervor, daß dieser Objektcode ohne Katalysator (Identif.-Code 01) die Zeit 2,1 und mit Katalysator (Identif.-Code 02) die Zeit 1,6 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.

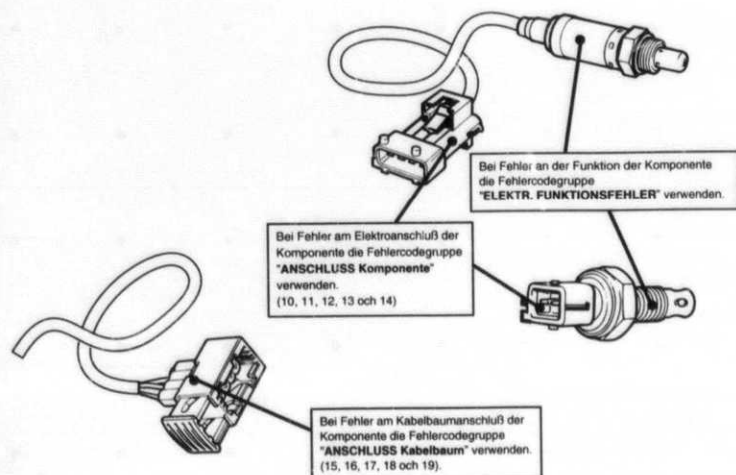
Auch bei der Auswahl von Lokalisierungs-, Garatietypen- und Maßnahmen-codes muß sorgfältig vorgegangen werden.

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⁾

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

FESTGEFRESSEN/

SCHWERGÄNGIG

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

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

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 = Neuwagen-garantie
- 2 = IDS
- 3 = Transit
- 4 = Ersatzteil/Zubehör-garantie

¹⁾ Siehe Text unter "Fehlercode-Feststellung"

²⁾ Diese Maßnahmen-codes beziehen sich **nur** auf Zusatzobjekte

³⁾ Nicht für Garantie

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

0

Voorwoord **Het claimformulier** **Storingcodes**

Augustus 1995

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:

- storingzoeken, **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 **gereedschap** 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'. Een nieuwe tijd wordt d.m.v. de letter n aangegeven, bijv. 3,4'.

Afkortingen

Carrosserietype

- 4d = 4-deurs Sedan
5d = 5-deurs Combi Coupé
CS = 5-deurs Combi Sedan

Motor

- I = Brandstofsysteem
TRIONIC = Brandstofsysteem
Tu = Turbomotor
CAT = Katalysator
B202 I = 2,0 liter
B202 Tu = 2,0 liter
B234 I = 2,3 liter
B234 Tu = 2,3 liter
B308 = 3,0 liter V6
Unleaded fuel = Loodvrije benzine
Leaded fuel = Loodbenzine

Versnellingsbak

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

Modeljaar

- 84 = Tot en met 1984
84 = Uitsluitend 1984
84- = Vanaf 1984
82-84 = Vanaf 1982 tot en met 1984

Stuurwielplaatsing

- LHD = Linkse besturing
RHD = Rechtse besturing

Marktuivoeringen

De aangegeven afkortingen hebben betrekking op de marktuivoering

- AU = Australië
BE = België
CA = Canada
CH = Zwitserland
DE = Duitsland
FE = Verre Oosten
FR = Frankrijk
GB = Groot Brittannië
JP = Japan
ME = Midden Oosten
NL = Nederland
NO = Noorwegen
SE = Zweden
UC = US Californië
US = Verenigde Staten (VS)

Uitrusting

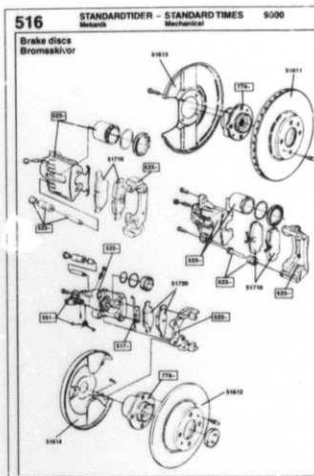
- AB = Stabilisatorstang
ABAG = Luchtackmoduul (Airbag)
ABAG 2 = Luchtackmoduul (Airbag), passagier
ABS = ABS-remmen
AC = Air-conditioning
ACC = Volautomatisch verwarmings- en ventilatiesysteem
Aero = Aerodynamic shields
AK = Aero-set
AR = Armsteun, achterbank
ASR = Anti-doorslipregeling (Anti Schlupf Regelung)
BP = Zijstukken (skirts)
BS = Basis-sport
BT = Spaninrichting, veiligheidsgordels
CC = Cruise control
CL = Centrale portiervergrendeling
DCC = Trip computer
DI = Ontstekingsstelsel Saab DI
EA = Antenne, elektrisch bediend
EDU 1.2 = Trip computer
EM = Buitenspiegels, elektr. bediend
ES = Elektrisch verstelbare voorstoel
ESM = Elektrische stoelbediening met geheugen
ESR = Schuifdak, elektrisch bediend
ETS = Elektronisch gestuurde smoring
EW = Ruiten, elektrisch bediend
GSR = Schuifdak, glas
IC = Laadluchtcoeler
LU = Leren bekleding
MSR = Schuifdak, handbediend
PS = Stuurbeïrachtiging
R12 = CFK's/freongas
R134a = Milieuvriendelijk gas
RAC = AC achter
RFL = Mistachterlichten
TCS = Saab Traction Control System

Plaatsing

- 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

Instructies

Hoe U het tijdenboek gebruikt



STANDARDTIDER – STANDARD TIMES 9000		516-1	
Mechanical		Mekanik	
Objectcode	Regelnummer	Objectcode	Regelnummer
51611	01	51611	01
51612	02	51612	02
51613	03	51613	03
51614	04	51614	04
51615	05	51615	05
51616	06	51616	06
51617	07	51617	07
51618	08	51618	08
51619	09	51619	09
51620	10	51620	10
51621	11	51621	11
51622	12	51622	12
51623	13	51623	13
51624	14	51624	14
51625	15	51625	15
51626	16	51626	16
51627	17	51627	17
51628	18	51628	18
51629	19	51629	19
51630	20	51630	20
51631	21	51631	21
51632	22	51632	22
51633	23	51633	23
51634	24	51634	24
51635	25	51635	25
51636	26	51636	26
51637	27	51637	27
51638	28	51638	28
51639	29	51639	29
51640	30	51640	30
51641	31	51641	31
51642	32	51642	32
51643	33	51643	33
51644	34	51644	34
51645	35	51645	35
51646	36	51646	36
51647	37	51647	37
51648	38	51648	38
51649	39	51649	39
51650	40	51650	40
51651	41	51651	41
51652	42	51652	42
51653	43	51653	43
51654	44	51654	44
51655	45	51655	45
51656	46	51656	46
51657	47	51657	47
51658	48	51658	48
51659	49	51659	49
51660	50	51660	50
51661	51	51661	51
51662	52	51662	52
51663	53	51663	53
51664	54	51664	54
51665	55	51665	55
51666	56	51666	56
51667	57	51667	57
51668	58	51668	58
51669	59	51669	59
51670	60	51670	60
51671	61	51671	61
51672	62	51672	62
51673	63	51673	63
51674	64	51674	64
51675	65	51675	65
51676	66	51676	66
51677	67	51677	67
51678	68	51678	68
51679	69	51679	69
51680	70	51680	70
51681	71	51681	71
51682	72	51682	72
51683	73	51683	73
51684	74	51684	74
51685	75	51685	75
51686	76	51686	76
51687	77	51687	77
51688	78	51688	78
51689	79	51689	79
51690	80	51690	80
51691	81	51691	81
51692	82	51692	82
51693	83	51693	83
51694	84	51694	84
51695	85	51695	85
51696	86	51696	86
51697	87	51697	87
51698	88	51698	88
51699	89	51699	89
51700	90	51700	90
51701	91	51701	91
51702	92	51702	92
51703	93	51703	93
51704	94	51704	94
51705	95	51705	95
51706	96	51706	96
51707	97	51707	97
51708	98	51708	98
51709	99	51709	99
51710	100	51710	100

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 nummervoigorde weergegeven. Indien meerdere objectcodes dezelfde omvang van werkzaamheden en tijd hebben, worden deze onder elkaar weergegeven (tussen twee stippellijnen). Deze codes kunnen met welke regel dan ook 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

Kolom D LOOKALISATIE

De plaats van bepaalde gelijkwaardige componenten met een verschillende lokaliteit in de wagen wordt hier aangegeven. Zie afkortingen op pag. 2.

Voorbeeld: 1, 3/4 = Voor links/rechts.

Kolom E AANTAL

De hoeveelheid componenten, die op een bepaalde tijd betrekking heeft. Een ontbrekend aantal = 1 component.

Kolom F GEDEMONTEERD ONDERDEEL/UITGEVERDE ARBEID

Indien er in deze kolom een objectcode wordt aangegeven, moet de tijd hiervoor worden opgeteld 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 **vervangen**
5 betekent **afstellen**

Indien 2 cijfers op dezelfde regel staan aangegeven, geldt de tijd voor één van beide maatregelen. Een streepje (–) betekent, dat de werkzaamheden die normaal in de hoofdpoddracht zijn inbegrepen, in dit geval niet meegerekend zijn.

Column H TIJD

De tijdsuur 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 hoofdpoddracht meegerekend zijn. Dit wordt in dit geval in kolom C vermeld.

N.B.: Tijden en codes staan niet altijd in de tekst en dienen hier slechts als aanschouwelijk voorbeeld.

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

Voorbeeld 1 – Vervangen van uitlaatspruitstuk, Saab 9000 Tu M87

- 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. (Id No 06)
- Op de tabelpagina staat 1,9 uur aangegeven voor het vervangen van het uitlaatspruitstuk.
- Opgelett! In kolom F staat objectcode 870 10 vermeld.
- 870 10 is de objectcode voor de AC-compressor volgens de beschrijving onderaan de tabelpagina.
- De tijd (1,9 uur) voor het vervangen van het uitlaatspruitstuk heeft betrekking op een losgemaakte of een niet gemonteerde AC-compressor.
- De tijd voor het demonteren van de AC-compressor (Id No 01) bedraagt 0,4 uur.
- De totale tijd die nodig is voor het vervangen van het uitlaatspruitstuk is dus:
 - voor een wagen zonder AC: 1,9 uur
 - voor een wagen met AC: 1,9 + 0,4 uur = 2,3 uur.

Voorbeeld 2 – Vervangen van koplampglas Saab 9000 CS

- De koplamp bevindt zich onder de tab voor groep 3, Elektrische systemen.
- Daar heeft de koplamp nummer 351.
- Ga naar illustratie 351-1 A, waar de koplamp staat.
- Het koplampglas heeft objectcode 351 25.
- Op de tabelpagina staat 0,2 uur voor het vervangen van het koplampglas. (Id No. 02)
- 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, (Id No. 02) en de tijd voor afstelling en controle bedraagt 0,2 uur.
- De toelaatijd voor het vervangen van het koplampglas + controle + afstelling bedraagt dus 0,2 + 0,2 = 0,4 uur.

Voorbeeld 3 – Volledige service iedere 20 000 km Saab 9000 I, M90 (kilometerstand 60 000 km)

- Onderhoud vindt U onder de tab voor groep 1.
- Volledige service heeft nummer 113.
- Zoek de pagina voor groep 113 op.
- De objectcode voor volledige service is volgens de pagina met illustraties 113 12.
- Op de tabelpagina kunt U constateren, dat de tijd voor deze objectcode 1,4 uur bedraagt. (Id No. 05)

Bei een 60 000 km-servicebeurt worden de volgende punten toegevoegd:

- Luchtfiler, vervangen, tijd = 0,2 uur.

Totaaltijd voor een volledige 60 000 km-beurt:

1,5 + 0,1 = 1,6 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 service-beurt.

Tijd = 0,4 uur.

Voorbeeld 4 – 40 000 km beurt Saab 9000 Tu, M92

- Service beschreven onder de flap voor groep 1.
- Voor Saab Original Service geldt nummer 113.
- Zoek groep 113 op (113-B/113-2).
- Voor de 40.000 km beurt geldt objectcode 113 27.
- Uit de bladzijde met de tabel blijkt dat voor deze objectcode een tijd van 2,1 uur zonder katalysator (Id no. 01) en met katalysator 1,6 uur van toepassing is (Id no. 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 ge-waarborgd.

FOUTCODES

Bij de garantiebehandeling van componenten, is het absoluut noodzakelijk dat de **vermelding van de fout-codes** 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.

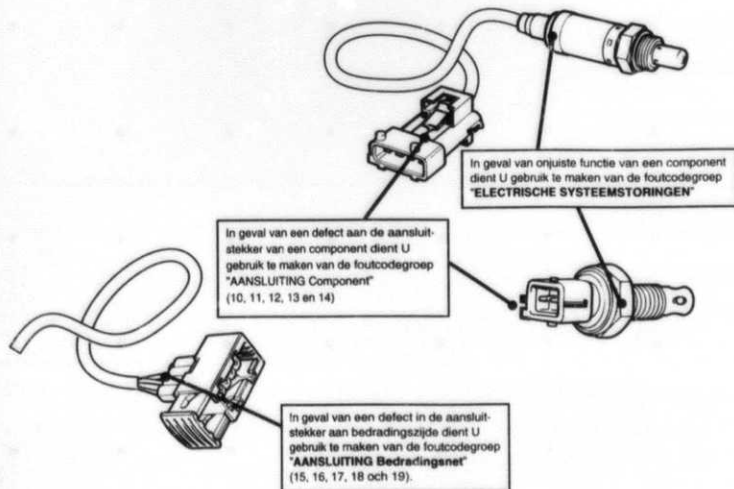
Ga tevens zorgvuldig te werk bij de keuze van de codes voor plaats, garantie-type en oplossing.

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.



STORINGSCODES

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 aansluiten/bedrading ¹⁾
- 13* Beschadigde aansluitpen ¹⁾
- 14* Loszittende aansluitpen ¹⁾

Bedrading

- 15* Defecte/beschadigde aansluitstekker ¹⁾
- 16* Corrosie/vochtschade ¹⁾
- 17* Kabelbreuk beschadiging aansluiten/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 Rammelend geluid
- 44 Windgeruis
- 45 Fluitend
- 46 Tikkend
- 47* Trillende
- 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 MAATREGELEN

- 1 = Vervangen van onderdelen
- 2 = Demonteren/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/storing zoeken 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/schillers
- 88 Deuk/foutieve vorm
- 89 Antiroestbescherming ontbreekt
- 94 Spuitnevel
- 95 Poetsmerken
- 96 Schuurkrassen
- 97 Verontreiniging/neerslag
- 98 Afdekkitt ontbreekt

CODES VOOR SOORT

GARANTIE

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

¹⁾ Zie de wenken voor het gebruik

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

³⁾ Niet voor garantie

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

0

Avant-propos

Le formulaire de réclamation

Codes de défauts

Août 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 d's 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

- 4d = 4 portes Berline
5d = 5 portes Combi Coupé
CS = 5 portes Combi Berline

Moteur

- I = Système de injection
TRIONIC = Système de injection
Tu = Turbo
CAT = Catalyseur
B202 I = 2,0 litre
B202 Tu = 2,0 litre
B234 I = 2,3 litre
B234 Tu = 2,3 litre
B308 = 3,0 litre V6
Unleaded fuel = Essence, sans plomb
Leaded fuel = Essence, avec plomb

Boîte de vitesses

- M = Manuelle
A = Automatique
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

- LHD = D. à G.
RHD = D. à D.

Codes de marchés

Les codes indiqués concernent les exécutions suivant les marchés

- AU = Australie
BE = Belgique
CA = Canada
CH = Suisse
DE = Allemagne
FE = Extrême-Orient
FR = France
GB = Grande-Bretagne
JP = Japon
ME = Moyen-Orient
NL = Pays-Bas
NO = Norvège
SE = Suède
UC = Califormia
US = Etats-Unis

Equipement

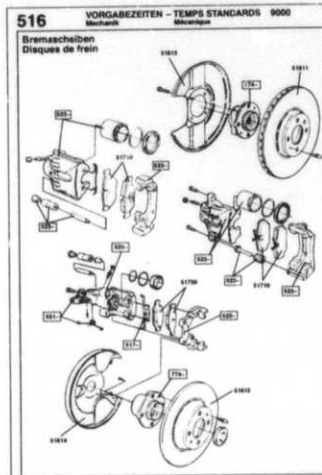
- AB = Barre stabilisatrice
ABAG = Module sac d'air (Airbag)
ABAG 2 = Module sac d'air (Airbag), passager
ABS = Freins anti-blocage
AC = Climatisation
ACC = Contrôle automatique de climatisation
Aero = Bouclier, Aero
AK = Kit Aéro
AR = Accoudoir de banquette arrière
ASR = Système antipatinage (Anti Schlupf Regelung)
BP = Boucliers latéraux
BS = Sport de base
BT = Tendeurs de ceintures de sécurité
CC = Contrôle de vitesse de croisière
CL = Serrure centrale
DCC = Microprocesseur de conduite
DI = Système d'allumage Saab DI
EA = Antenne, électrique
EDU 1.2 = Microprocesseur de conduite
EM = Rétroviseur, électrique
ES = Sièges avant à commande électrique
ESM = Siège à mémoire avant à réglage électrique
ESR = Toit ouvrant, à manoeuvre électrique
ETS = Système électronique de commande des gaz
EW = Lève-glace, électrique
GSR = Toit ouvrant, glace
IC = Refroidisseur d'air d'alimentation
LU = Habillage en cuir
MSR = Toit ouvrant, à manoeuvre manuelle
PS = Direction assistée
R12 = CFC/Gaz fréon
R134a = Gaz non polluant
RAC = AC arrière
RFL = Phares antibrouillard arrière
TCS = Système de commande de traction

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

Instruction

Mode d'emploi du barème des temps



VORGABEZEITEN – TEMPS STANDARDS 9000											
Mechanical Mekanik											
Objekt	Code	Objekt	Code	Objekt	Code	Objekt	Code	Objekt	Code	Objekt	Code
11011	01	11012	02	11013	03	11014	04	11015	05	11016	06
11017	07	11018	08	11019	09	11020	10	11021	11	11022	12
11023	13	11024	14	11025	15	11026	16	11027	17	11028	18
11029	19	11030	20	11031	21	11032	22	11033	23	11034	24
11035	25	11036	26	11037	27	11038	28	11039	29	11040	30
11041	31	11042	32	11043	33	11044	34	11045	35	11046	36
11047	37	11048	38	11049	39	11050	40	11051	41	11052	42
11053	43	11054	44	11055	45	11056	46	11057	47	11058	48
11059	49	11060	50	11061	51	11062	52	11063	53	11064	54
11065	55	11066	56	11067	57	11068	58	11069	59	11070	60
11071	61	11072	62	11073	63	11074	64	11075	65	11076	66
11077	67	11078	68	11079	69	11080	70	11081	71	11082	72
11083	73	11084	74	11085	75	11086	76	11087	77	11088	78
11089	79	11090	80	11091	81	11092	82	11093	83	11094	84
11095	85	11096	86	11097	87	11098	88	11099	89	11100	90
11101	91	11102	92	11103	93	11104	94	11105	95	11106	96
11107	97	11108	98	11109	99	11110	100	11111	101	11112	102
11113	103	11114	104	11115	105	11116	106	11117	107	11118	108
11119	109	11120	110	11121	111	11122	112	11123	113	11124	114
11125	115	11126	116	11127	117	11128	118	11129	119	11130	120
11131	121	11132	122	11133	123	11134	124	11135	125	11136	126
11137	127	11138	128	11139	129	11140	130	11141	131	11142	132
11143	133	11144	134	11145	135	11146	136	11147	137	11148	138
11149	139	11150	140	11151	141	11152	142	11153	143	11154	144
11155	145	11156	146	11157	147	11158	148	11159	149	11160	150
11161	151	11162	152	11163	153	11164	154	11165	155	11166	156
11167	157	11168	158	11169	159	11170	160	11171	161	11172	162
11173	163	11174	164	11175	165	11176	166	11177	167	11178	168
11179	169	11180	170	11181	171	11182	172	11183	173	11184	174
11185	175	11186	176	11187	177	11188	178	11189	179	11190	180
11191	181	11192	182	11193	183	11194	184	11195	185	11196	186
11197	187	11198	188	11199	189	11200	190	11201	191	11202	192
11203	193	11204	194	11205	195	11206	196	11207	197	11208	198
11209	199	11210	200	11211	201	11212	202	11213	203	11214	204
11215	205	11216	206	11217	207	11218	208	11219	209	11220	210
11221	211	11222	212	11223	213	11224	214	11225	215	11226	216
11227	217	11228	218	11229	219	11230	220	11231	221	11232	222
11233	223	11234	224	11235	225	11236	226	11237	227	11238	228
11239	229	11240	230	11241	231	11242	232	11243	233	11244	234
11245	235	11246	236	11247	237	11248	238	11249	239	11250	240
11251	241	11252	242	11253	243	11254	244	11255	245	11256	246
11257	247	11258	248	11259	249	11260	250	11261	251	11262	252
11263	253	11264	254	11265	255	11266	256	11267	257	11268	258
11269	259	11270	260	11271	261	11272	262	11273	263	11274	264
11275	265	11276	266	11277	267	11278	268	11279	269	11280	270
11281	271	11282	272	11283	273	11284	274	11285	275	11286	276
11287	277	11288	278	11289	279	11290	280	11291	281	11292	282
11293	283	11294	284	11295	285	11296	286	11297	287	11298	288
11299	289	11300	290	11301	291	11302	292	11303	293	11304	294
11305	295	11306	296	11307	297	11308	298	11309	299	11310	300
11311	301	11312	302	11313	303	11314	304	11315	305	11316	306
11317	307	11318	308	11319	309	11320	310	11321	311	11322	312
11323	313	11324	314	11325	315	11326	316	11327	317	11328	318
11329	319	11330	320	11331	321	11332	322	11333	323	11334	324
11335	325	11336	326	11337	327	11338	328	11339	329	11340	330
11341	331	11342	332	11343	333	11344	334	11345	335	11346	336
11347	337	11348	338	11349	339	11350	340	11351	341	11352	342
11353	343	11354	344	11355	345	11356	346	11357	347	11358	348
11359	349	11360	350	11361	351	11362	352	11363	353	11364	354
11365	355	11366	356	11367	357	11368	358	11369	359	11370	360
11371	361	11372	362	11373	363	11374	364	11375	365	11376	366
11377	367	11378	368	11379	369	11380	370	11381	371	11382	372
11383	373	11384	374	11385	375	11386	376	11387	377	11388	378
11389	379	11390	380	11391	381	11392	382	11393	383	11394	384
11395	385	11396	386	11397	387	11398	388	11399	389	11400	390
11401	391	11402	392	11403	393	11404	394	11405	395	11406	396
11407	397	11408	398	11409	399	11410	400	11411	401	11412	402
11413	403	11414	404	11415	405	11416	406	11417	407	11418	408
11419	409	11420	410	11421	411	11422	412	11423	413	11424	414
11425	415	11426	416	11427	417	11428	418	11429	419	11430	420
11431	421	11432	422	11433	423	11434	424	11435	425	11436	426
11437	427	11438	428	11439	429	11440	430	11441	431	11442	432
11443	433	11444	434	11445	435	11446	436	11447	437	11448	438
11449	439	11450	440	11451	441	11452	442	11453	443	11454	444
11455	445	11456	446	11457	447	11458	448	11459	449	11460	450
11461	451	11462	452	11463	453	11464	454	11465	455	11466	456
11467	457	11468	458	11469	459	11470	460	11471	461	11472	462
11473	463	11474	464	11475	465	11476	466	11477	467	11478	468
11479	469	11480	470	11481	471	11482	472	11483	473	11484	474
11485	475	11486	476	11487	477	11488	478	11489	479	11490	480
11491	481	11492	482	11493	483	11494	484	11495	485	11496	486
11497	487	11498	488	11499	489	11500	490	11501	491	11502	492
11503	493	11504	494	11505	495	11506	496	11507	497	11508	498
11509	499	11510	500	11511	501	11512	502	11513	503	11514	504
11515	505	11516	506	11517	507	11518	508	11519	509	11520	510
11521	511	11522	512	11523	513	11524	514	11525	515	11526	516
11527	517	11528	518	11529	519	11530	520	11531	521	11532	522
11533	523	11534	524	11535	525	11536	526	11537	527	11538	528
11539	529	11540	530	11541	531	11542	532	11543	533	11544	534
11545	535	11546	536	11547	537	11548	538	11549	539	11550	540
11551	541	11552	542	11553	543	11554	544	11555	545	11556	546

Colonne E QUANTITE

Nombre de pièces comprises dans les temps. Quantité non indiquée = 1 pièce.

Colonne F PIÈCE DÉMONTÉE/TRAVAIL EXÉCUTÉ

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 normale 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 sont arrondis à 0,1 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 9000 Tu M87

- 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. (No d'Id 06)
- Sur la page du tableau, il est indiqué 1,9 h pour le remplacement du collecteur d'échappement
- ATTI Le code d'objet 870 10 est noté dans la colonne F
- 87010 est le code d'objet pour le compresseur AC suivant le texte se trouvant tout en bas de la page du tableau
- Le temps de 1,9 h pour changer le collecteur d'échappement est en vigueur lorsque le compresseur AC est délogé ou n'est pas monté
- Le temps de délogement du compresseur AC (No d'Id 01) est de 0,4 h
- Le temps total pour le changement du collecteur d'échappement est alors de:
 - voiture sans AC - 1,9 h
 - voiture avec AC - 1,9 + 0,4 = 2,3 h

Exemple 2 - Remplacement des vitres de phares Saab 9000 CS

- Les phares sont placés sous l'intercalaire de l'équipement électrique, groupe 3
- Les phares ont là le no 351
- Chercher la fig. No 351-A représentant le phare
- La vitre de phare a le code d'objet 351 25
- Sur la page du tableau, il est indiqué 0,2 h pour le remplacement de la vitre du phare. (No d'Id 02)
- Sur la colonne D il est indiqué 3/4, qui concerne la vitre gauche ou la droite respectivement (Voir explication des codes page 2)
- De plus, il y a un tiret dans la colonne G près de 05 et 08. Ceci signifie que le réglage et le contrôle **ne sont pas** compris dans le temps consacré au changement des vitres du phare
- Pour obtenir un temps **total**, on doit ajouter le temps pour le contrôle et le réglage
- Le phare complet comporte le code d'objet 351 10 (No d'Id 02) et le temps pour le réglage et le contrôle est de 0,2 h
- Le temps total pour le changement de vitre de phare + contrôle + réglage est de 0,2 + 0,2 h = 0,4 h

Exemple 3 - Service complet tous les 20.000 km Saab 9000 I, M90 (kilométrage dans le compteur: 60.000 km)

- Le service figure sous l'intercalaire du groupe 1
- Le service complet comporte le No 113
- Chercher le groupe 113
- Le service complet a, suivant la planche d'images, le code d'objet 113 12
- Sur la page du tableau, il est indiqué que ce code d'objet correspond au temps de 1,4 h (No d'Id 05)

Lors de service des 60.000 km, il faut ajouter les temps suivants:

- Changement du filtre d'épuration d'air 113 17 temps = 0,2
- **Temps total** Service complet aux 60.000 km
1,5 + 0,1 = 1,6 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 40.000 km Saab 9000 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-B/113-2)
- Le code d'objet du service des 40.000 km est 113 27
- La page avec tableau indique pour ce code d'objet 2,1 h (No d'Id 01) pour les voitures sans catalyseur et 1,6 h (No d'Id 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.

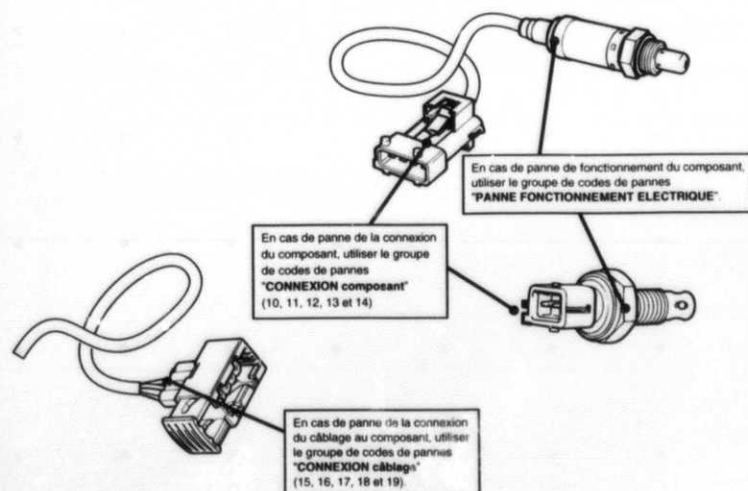
Sélectionner soigneusement les codes de localisation, de type de garantie et de mesures.

PROCEDURE

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 DEFAUTS

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

CONNEXION

Composant

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

Câblage

- 15* Connecteur erroné/endommagé ¹⁾
- 16* Dommage dû à la corrosion/humidité ¹⁾
- 17* Rupture câble/dommage 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

LOCALCODES 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

ENDOMMAGE/DEFORME

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

BRUITS

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

FUITES

- 50 Fuites
- 55 Pores
- 56 Fuite d'eau
- 57 Fuite d'huile
- 58 Fuite d'essence

EL DEFECT 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/corrosion
- 67 Fausse indication/signal de sortie incorrect
- 68 Parasites radio
- 69 Ampoule défectueuse

CODES INTERVENTION

- 1 = Changer la pièce détachée
- 2 = Démont./mont. ²⁾
- 3 = Renovation
- 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 DEFECT 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 Cliques/pores
- 83 Rayures
- 84 Coule/poutte
- 85 Crasse/puissières
- 86 Défaut de nuance/taches
- 87 Ecaillage
- 88 Bosselures/défauts de forme
- 89 Protection contre la rouille manquante
- 94 Défauts de pulvérisation
- 95 Marque de polissage
- 96 Rayure de ponçage
- 97 Saleté/puissières
- 98 Pas de pâte d'étanchéité

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 "Marché à suivre"

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

³⁾ Pas pour garantie

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

O

Prefacio **El formulario de** **reclamaciones** **Códigos de avería**

Agosto 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

4d = 4 puertas Sedan
5d = 5 puertas Combi Coupé
CS = 5 puertas Combi Sedan

Motor

I	= Sistema de inyección
TRIONIC	= Sistema de inyección
Tu	= Turbo
B202 I	= 2,0 litre
B202 Tu	= 2,0 litre
CAT	= Catalizador
B234 I	= 2,3 litre
B234 Tu	= 2,3 litre
B308	= 3,0 litre V6
Unleaded fuel	= Gasolina, sin Ipomo
Leaded fuel	= Gasolina, plomado

Caja de cambios

M = Manual
A = Automática
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

Código para mercados

Los códigos indicados se refieren a la ejecución mercado

AU	=	Australia
BE	=	Bélgica
CA	=	Canadá
CH	=	Suiza
DE	=	Alemania
FE	=	Extremo Oriente
FR	=	Francia
GB	=	Gran Bretaña
JP	=	Japón
ME	=	Oriente Medio
NL	=	Holanda
NO	=	Noruega
SE	=	Suecia
UC	=	US California
UU	=	EE.UU.

Equipo

AB	=	Br ra estabilizadora
ABAG	=	Cojdir antichoque (Airbag)
ABAG 2	=	Cojdir antichoque (Airbag), pasajero
ABS	=	Frenos antibloqueo
AC	=	Aire acondicionado
ACC	=	Control automático de aire acondicionado
Aero	=	Defensa, Aero
AK	=	Juego Aero
AR	=	Apoyacodos de asiento trasero
ASR	=	Sistema antipatinaje (Anti Schlupf Regelung)
BP	=	Escudos laterales
BS	=	Sport de base
BT	=	Tensor del cinturón de seguridad
CC	=	Control de velocidad de cruceo
CL	=	Cierre central
DCC	=	Ordenador de servicio de marcha
DI	=	Sistema de encendido Saab DI
EA	=	Antena, eléctrica
EDU 1.2	=	Ordenador de servicio de marcha
EM	=	Espejo retrovisor, eléctrico
ES	=	Asiento delantero maniobrado eléctricamente
ESM	=	Asiento maniobrado eléctricamente con memoria
ESR	=	Techo deslizante, maniobra eléctrica
ETS	=	Maniposa controlada electrónicamente
EW	=	Levantacristales, eléctrico
GSR	=	Techo deslizante, transparente
IC	=	Enfriador de aire de alimentación
LU	=	Tapicería de piel
MSR	=	Techo deslizante, maniobra manual
PS	=	Servodirección
R12	=	Gas freón
R134a	=	Gas ecológico
RAC	=	AC posterior
RFL	=	Luces traseras para niebla
TCS	=	Saab Traction Control System (Sistema Saab para el Control de la Tracción)

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

Instrucción

Modo de empleo del baremo de tiempos

[illegible]

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.

- Buscar la pieza de referencia, ver la página gráfica.
 - 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 table el uno debajo del otro (entre dos líneas puntilladas). 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 data = todas las variantes del automóvil

Columna D LOCALIZACION

Indica la colocación de ciertas piezas similares en puntos distintos del automóvil. Ver las abreviaciones en página 2.
Ejemplo: 1, 3/4 = Delante izquierda/derecha

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**

Cuando 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 9000 Tu M87

- 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. (Id No 06)
- En la tabla, se indica 1,9 h para el cambio del colector de escape.
- Nota: En las columnas F se encuentra anotado el código de objeto 870 10
- 87010 es el código de objeto para el compresor AC según el texto de la parte de más abajo de la tabla.
- El tiempo (1,9 horas) para cambiar el colector de escape se aplica cuando el compresor AC está libre o no está montado.
- El tiempo para soltar el compresor AC (Id No 01) es de 0,4 horas.
- El tiempo total para cambiar el colector de escape será entonces:
- para automóvil sin AC - 1,9 horas
- para automóvil con AC - $1,9 + 0,4 = 2,3$ horas

Ejemplo 2 – Cambio de cristal de faro Saab 9000 CS

- 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.
- Los cristales de los faros tienen el código de objeto 351 25.
- En la tabla, se indica 0,2 h para el cambio de cristal de faro. (Id No. 02)
- En la columna D figura la indicación 3/4, que corresponde al cristal izquierdo o derecho respectivamente (ver clave de códigos en página 2).
- Además hay un guión en la columna G en 05 y en 08. Esto significa que **no** se incluye el ajuste y el control en el tiempo para el cambio del cristal del faro.
- Para obtener un tiempo **total** deberá agregarse el tiempo para el control y el ajuste.
- El faro completo tiene el código de objeto 351 10 (Id No. 02) y el tiempo para el control y ajuste es de 2,0 horas.
- El tiempo total para el cambio cristal del faro + control + ajuste será de $0,2 + 0,2$ horas = 0,4 horas.

Ejemplo 3 – Servicio completo cada 20.000 km Saab 9000 I, M90 (Cuentakilómetros 60.000 km)

- El servicio figura detrás del separador del grupo 1.
- El servicio completo tiene el núm. 113.
- Buscar el grupo 113
- El servicio completo tiene, según la pag. gráfica, el código de objeto 113 12.
- En la tabla se indica que el tiempo de este código de objeto es de 1,4 h. (Id No. 05)

En el servicio de los 60.000 km deben añadirse los puntos siguientes:

- Cambio de filtro de aire 11317 tiempo = 0,2

Tiempo total Servicio completo 60.000 km

$$1,5 + 0,1 = 1,6 \text{ horas}$$

- 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 40.000 km Saab 9000 Tu 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-B/113-2)
- El Servicio para los 40.000 km tiene el código de objeto 113 27
- De la página con la tabla se desprende que este código de objeto tiene el tiempo 2,1 (Id No. 01) sin catalizador y 1,6 (Id No. 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.

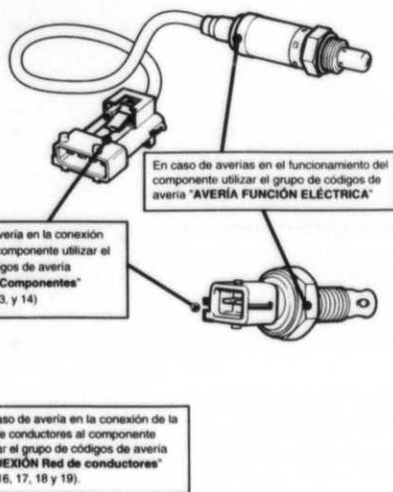
Ser también muy minuciosos al seleccionar el código de localización, tipo de garantía y medidas a tomar.

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 GARANTÍA

- (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 Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

0

Prefazione

Il modulo dei reclami

Codici di difetto

Agosto 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'. I tempi nuovi vengono contrassegnati con n, esempio 3,4'.

Abbreviazioni

Tipo di carrozzeria

4d = Berlina 4 porte
5d = Combi-coupé 5 porte
CS = Combi-Berlina 5 porte

Motore

I	=	Impianto di iniezione
TRIONIC	=	Impianto di iniezione
Tu	=	Turbo
CAT	=	Catalizzatore
B202 I	=	2,0 litre
B202 Tu	=	2,0 litre
B234 I	=	2,3 litre
B234 Tu	=	2,3 litre
B308	=	3,0 litre V6
Unleaded fuel	=	Benzina, senza piombo
Leaded fuel	=	Benzina, con piombo

Cambio

M = Manuale
A = Automatico
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

Codice di mercato

I codici indicati si riferiscono alla versione di mercato

AU	=	Australia
BE	=	Belgio
CA	=	Canada
CH	=	Svizzera
DE	=	Germania
FE	=	Estremo oriente
FR	=	Francia
GB	=	Gran Bretagna
JP	=	Giappone
ME	=	Medio Oriente
NL	=	Olanda
NO	=	Norvegia
SE	=	Svezia
UC	=	US California
US	=	USA

Dotazione

- AB = Barra stabilizzatrice
- ABAG = Cuscino d'aria (Airbag)
- ABAG 2 = Cuscino d'aria (Airbag), passeggero
- ABS = Freni antibloccanti
- AC = Aria condizionata
- ACC = Controllo automatico della climatizzazione

Aero	= Protezione, Aero
AK	= Kit Aero
AR	= Bracciolo del sedile posteriore
ASR	= Impianto antifilamento
BP	= Scudi laterali
BS	= Sport base
BT	= Tenditore della cintura di sicurezza
CC	= Dispositivo per il mantenimento della velocità costante

- CL = Serratura a bloccaggio centrale
- DCC = Computer di viaggio
- DI = Impianto di accensione Saab DI
- EA = Antenna azionata elettricamente
- EDU 1.2 = Computer di viaggio
- EM = Specchietto retrovisore elettrico
- ES = Sedile anteriore a comando elettrico
- ESM = Sedile comandato elettricamente con memoria

ESR	= Tettuccio apribile, azionato elettricamente
ETS	= Farfalla guidato elettronicamente
EW	= Alzacristalli elettrico
GSR	= Tettuccio apribile, vetro
IC	= Intercooler
LU	= Tappezzeria di pelle
MSR	= Tettuccio apribile, azionato manualmente

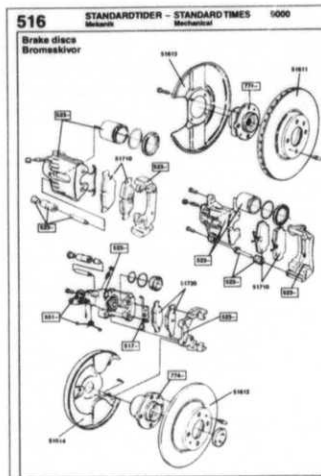
PS	= Servosterzo
R12	= Gas freon
R134a	= Gas ecologico
RAC	= AC posteriore
RFL	= Luci posteriori antinebbia
TCS	= Saab Traction Control System

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

Istruzioni

Modo di impiego dell'elenco dei tempi



STANDARDTIDER - STANDARD TIMES										9000		516-1	
Mechanical													
Mechanical										Special Operations			
Job		Description		Time		Time		Time		Time		Time	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
11611	01		54		51702	1	2						0,2
11611	02		5		51719	1	2						0,2
11611	03		54		51702	1	2						0,2
11611	04		54		51702	1	2						0,2
11611	05		54		51702	1	2						0,2
11611	06		54		51702	1	2						0,2
11611	07		54		51702	1	2						0,2
11611	08		54		51702	1	2						0,2
11611	09		54		51702	1	2						0,2
11611	10		54		51702	1	2						0,2
11611	11		54		51702	1	2						0,2
11611	12		54		51702	1	2						0,2
11611	13		54		51702	1	2						0,2
11611	14		54		51702	1	2						0,2
11611	15		54		51702	1	2						0,2
11611	16		54		51702	1	2						0,2
11611	17		54		51702	1	2						0,2
11611	18		54		51702	1	2						0,2
11611	19		54		51702	1	2						0,2
11611	20		54		51702	1	2						0,2
11611	21		54		51702	1	2						0,2
11611	22		54		51702	1	2						0,2
11611	23		54		51702	1	2						0,2
11611	24		54		51702	1	2						0,2
11611	25		54		51702	1	2						0,2
11611	26		54		51702	1	2						0,2
11611	27		54		51702	1	2						0,2
11611	28		54		51702	1	2						0,2
11611	29		54		51702	1	2						0,2
11611	30		54		51702	1	2						0,2
11611	31		54		51702	1	2						0,2
11611	32		54		51702	1	2						0,2
11611	33		54		51702	1	2						0,2
11611	34		54		51702	1	2						0,2
11611	35		54		51702	1	2						0,2
11611	36		54		51702	1	2						0,2
11611	37		54		51702	1	2						0,2

Comportarsi nel modo seguente:

Quando si deve determinare il tempo occorrente per un certo lavoro, si sceglie la pagina illustrata per l'elemento compreso dal lavoro servendocisi dell'indice.

– Cercare l'elemento sul quale si deve intervenire, vedasi pagina illustrata.

– Il numero del particolare (codice di oggetto) si ritrova nella colonna A sul lato della tabella.

Sequiere quindi le spiegazioni sul lato della tabella.

Colonna A CODICE DI OGGETTO

I codici di oggetto sono disposti in ordine progressivo. Quando più codici di oggetto presentano la stessa complessità di lavoro e quindi lo stesso tempo occorrente, sono disposti uno di seguito all'altro (fra due linee punteggiate). Questi codici **non sono legati** a nessuna riga particolare della colonna B, ma possono essere abbinati a qualunque della righe.

Colonna B NUMERO DI RIGA

Riga nr 01 – 49 Lista meccanica
 51 – 99 Lista carrozzeria

Colonna C AUTOVETTURA

Qui vengono indicati, fra l'altro:

- modello di autovettura
- modello/anno

Nessuna indicazione = tutte le versioni di autovettura

Colonna D UBICAZIONE

Indica l'ubicazione dei particolari analoghi ma collocati in punti diverse dell'autovettura.
Vedansi abbreviazioni a pagina 2.
Esempio: 1. 3/4 = Anteriore sinistra/destra.

Colonna E QUANTITÀ

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

Colonna F COMPONENTE STACCATA/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 9000 Tu M87

- 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. (Id No. 06)
- Sul lato della tabella si trovano indicate 1,9 ore per la sostituzione del collettore dei gas di scarico
- **AVVERTENZA!** Nelle colonne F è indicato il codice di oggetto 870 10
- 87010 è il codice di oggetto del compressore AC secondo il testo in calce al lato della tabella
- Il tempo (1,9 ore) per sostituire il collettore dei gas di scarico vale cioè quando il compressore AC è stato messo a nudo oppure non è montato.
- Il tempo per la messa a nudo del compressore AC (Id No. 01) è di 0,4 ore
- Il tempo totale per la sostituzione del collettore dei gas di scarico sarà quindi:
 - per autovetture prive di AC – 1,9 ore
 - per autovetture dotate di AC – 1,9 + 0,4 = 2,3 ore

Esempio 2 – Sostituzione del trasparente del proiettore della Saab 9000 CS

- 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
- Il trasparente del proiettore reca il codice oggetto 351 25
- Sul lato della tabella sono indicate 0,2 ore per la sostituzione del trasparente del proiettore (Id No. 02)
- Nella colonna D è indicato 3/4 che sta ad indicare il trasparente sinistro oppure quello destro (vedasi legenda del codice pagina 2)
- Inoltre c'è un trattino nella colonna G presso 05 e 08. Ciò significa che la messa a punto e il controllo non sono compresi nel tempo per la sostituzione del trasparente del proiettore
- Per avere un tempo totale occorre quindi aggiungere il tempo occorrente per il controllo e la messa a punto
- Il proiettore completo reca il codice oggetto 351 10 (Id No. 02) e il tempo occorrente per il controllo e la messa a punto è di 0,2 ore
- Il tempo totale per la sostituzione del trasparente del proiettore più controllo più messa a punto sarà quindi di 0,2 + 0,2 ore = 0,4 ore

Esempio 3 – Assistenza completa ogni 20.000 km per la Saab 9000 I, M90 (Contachilometri 60.000 chilometri)

- L'assistenza si trova sotto la sezione del gruppo 1
- L'assistenza completa reca il numero 113
- Aprire al gruppo 113
- Secondo la pagina illustrata l'assistenza completa reca il codice di oggetto 113 12
- Sul lato della tabella appare che per questo codice di oggetto sono previste 1,4 ore (Id No. 05)

All'assistenza dei 60.000 km vanno aggiunti i seguenti punti

- Sostituzione filtro depuratore aria 113 17 tempo = 0,2

Tempo totale Assistenza completa 60 000 km

1,5 + 0,1 = 1,6 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 ore

Esempio 4 – Assistenza 40.000 km Saab 9000 Tu M92

- L'assistenza si trova sotto la sezione del gruppo 1
- L'assistenza originale Saab reca il numero 113
- Aprire il gruppo 113 (113-B/113-2)
- L'assistenza ai 40.000 km reca il codice di oggetto 113 27
- Sulla pagina della tabella risulta che questo codice di oggetto ha un tempo di 2,1 ore (Id No. 01) per l'automobile non catalitica e di 1,6 ore (Id No. 02) per l'automobile catalitica.

DOCUMENTI DI RECLAMO

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.

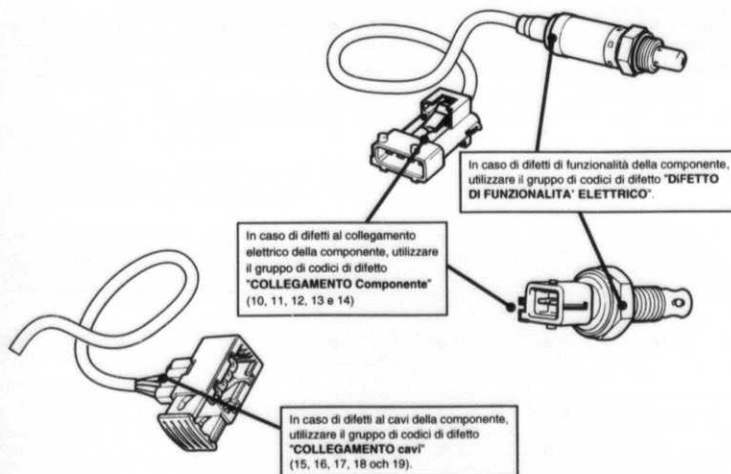
Prestare attenzione anche alla selezione dei codici di individuazione, tipo di garanzia e provvedimento.

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 MEK DIFETTO FUNZIONAMENTO

MECCANICO

- 31 Incrinato
- 32 Rotto
- 33 Strappo/foro
- 35 Separazione
- 37 Deformato/difetto di forma
- 40 Rumori molesti
- 42 Raschiamento/cigolio
- 43 Sferziamento
- 44 Brusio del vento
- 45 Sibilo
- 46 Ticchettio
- 47* Vibrazioni
- 48* Squilibrio
- 49* Pulsa
- 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

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 rotto

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⁾

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 Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000**

1

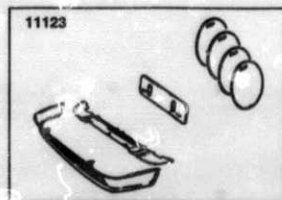
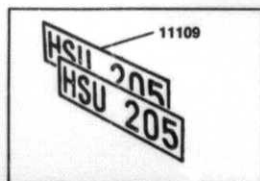
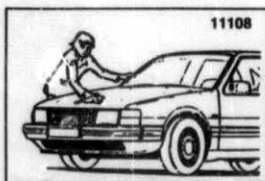
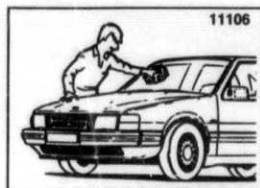
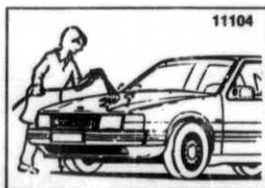
Maintenance, Misc checks Service, Div kontrollarbeten

Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES 9000
Mekanik Mechanical

1	MAINTENANCE	1	SERVICE
	LIST OF CONTENTS		INNEHÅLLSFÖRTECKNING
111	Delivery service	111	Leveransservice
112	Warranty service	112	Garantiservice
113-A	Regular service	113-A	Regelbunden service
113-B	Saab Original Service Programme	113-B	Saab Original serviceprogram
114	Saab Original Service Programme, FE/ME	114	Saab Original serviceprogram, FE/ME
115	Saab Original Service Programme, PA	115	Saab Original serviceprogram, PA
119	Pre-inspection	119	Förbesiktning
	<u>Additional/special work</u>		<u>Tilläggs-/specialarbeten</u>
122	Engine	122	Motor
123	Electrical system, lighting, instruments	123	Elsystem, belysning instrument
124	Gearbox	124	Växellåda
125	Brakes	125	Bromsar
126	Front assembly, steering	126	Framvagn, styrinrättning
127	Suspension, rear axle, wheels	127	Fjädring bakaxel, hjul
128	Body, air conditioning system, ventilation	128	Karos, klimatsystem, ventilation
129	Accessories	129	Tillbehör
132	Reconditioning	132	Rekonditionering
161	Original tools, warning triangle	161	Originalverktyg, varningstriangel

Delivery Leverans

[illegible]

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

Objekt/Item code	Id. number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Armodel/Model year	Localiser/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj Part and detail Removal 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			H
A	B	C	D	E	F				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
11102	05		89-91											5							0,8	
	09	A	91											5							0,9	
	06	I, A	89-90											5							1,1	
	07	Tu	89-90											5							1,1	
	08	Tu, A	89-90											5							1,3	
	10		92											5							1,5	
	11		93											5							1,5	
	12		94-95											5							1,3	
	13		96-											5							1,1*	
	14	US/CA	96-											5							1,4*	
	11104	01														7						0,4
	11106	01														7						0,8
	11108	01														7						0,6
	11109	01																10				0,2
	02				1/2				1												0,2	
11123	02	I	86-91															10			1,0	
	01	Tu	-91															10			0,9	
38351	02	DE/GB/NL/ CH/BE/FR	95-											5							+01	
Obj.	Benämning/Name								Obj.	Benämning/Name												
11102	Delivery service								11102	Leveransservice												
11104	Delivery washing								11104	Leveranstvättning												
11106	Cleaning windows, rubber details, door and lid openings								11106	Rengöring rutor, gummidetaljer, dörr- och lucköppningar												
11108	Complete body polish								11108	Hel karosspolering												
11109	Licence plates								11109	Registreringskyltar												
11123	Separate equipment, fit (incl. removal various protection covers)								11123	Lös utrustning, montera (samt demontera div. skydd)												
38351	Electronic unit, alarm								38351	Elektronikenhet, larm												

Warranty service
Garantiservice

[illegible][illegible]

Regular service
Regelbunden service

10 000 km

Service 10 000 km

Se alltid serviceboken för detaljer och rekommendationer

- 1 Motorolja, filter
- 2 Bromskäklar och deras slägar och bromskäklar
- 3 Fjäderslagar och fjäder
- 4 Färdstift, fjäderfästning, två bräda bly
- 5 Bussensvetsad, fjäderfästning
- 6 Svartsmör, fjäderfästning
- 7 Svartsmör, fjäderfästning
- 8 Svartsmör, fjäderfästning
- 9 Svartsmör, fjäderfästning
- 10 Svartsmör, fjäderfästning

11311

[illegible][illegible]

Objektkod/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Årsmådel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagsträgen detalj Lagsträgen detalj Lagsträgen detalj Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
								Byta detalj/Replace detail	De- och/Remove item	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byta last axel/ Replace complete unit	Smörja/Rengine Polish	Övriga/Other Polish	Övriga/Other Polish	Övriga/Other Polish	Övriga/Other Polish			Övriga/Other Polish	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I		
11311	01	-88										5							0,6			
	02	I 86-88										5							0,5			
	03	I/DI 89										5							0,8			
	04	Tu/I, A 89										5							0,9			
	05	Tu, A 89										5							1,0			
	06	SE/NO 90-91										5							0,6			
	07	Tu, A, SE/ Tu, A, NO 90-91										5							0,6			
	10	I/I, A 90-91										5							0,6			
	08	Tu 90-91										5							0,7			
09	Tu, A 90-91										5							0,8				
11312	01	85										5							1,7			
	02	86-88										5							1,8			
	03	89										5							1,6			
	04	CAT 89										5							1,4			
	05	90										5							1,4			
	07	91										5							1,2			
	08	SE/NO 90-91										5							0,9			
	06	CAT 90-91										5							1,1			
11313	01	-91									5							0,4				
98710	02														9			+0,7				
Obj.	Benämning/Name							Obj.													Benämning/Name	
11311	Intermediate service and inspection every 6 000 miles							11311 Säkerhets- och funktionservice var 10 000 km														
11312	Full service every 12 000 miles							11312 Fullservice var 20 000 km														
11313	Owner's schedule							11313 Kundprogram														
98710	Heater assy, basic kit							98710 Värmare kpl grundstats														

Saab Original Service Programme
Saab Original serviceprogram

Saab Original Serviceprogram

		SERVICEFALLE (Se Servicehålla för korrekt mätarställning)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Saab Original Service programme

		SERVICE INTERVAL (See Service Logbook for correct mileage)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Objected/Object code	Id number/ No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Orifort arbetet/ How was it done/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification	Årsmode ll/Model year				Byrå senad/Regiusce detail	De-Mo/Remove-Ruin	Reinforce/Overhaul	Lackskad/Paint	Jaktstank/diesel	Slick/Mo/ oil/ Replace engine unit	Smörja Regljarna /Grease Clean Polish	Kontrollera Fjädrar/ Check Trunk/Springs	Fridgagrip	Nyttmålare/ Filling new parts	Övertids/timesfor		
A	B	C	D	E	F	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
11325	01		92									5						0,6	
	02	TCS	92									5						0,8	
	03		93									5						0,6	
11326	04	TCS	93									5						0,8	
	01		92									5						1,3	
	02	CAT	92									5						1,1	
	03		93									5						1,4	
	04	SE/DK/NO/FI/ IS/CH/US/CA/ B234 CAT																	
			93									5						1,2	
11327	01		92									5						2,1	
	02	CAT	92									5						1,6	
	04	A	92									5						2,5	
	03	A, CAT	92									5						2,0	
	05	US	92									5						1,4	
	06	US, A	92									5						1,8	
	07		93									5						2,0	
	08	A	93									5						2,4	
	09	CAT	93									5						1,5	
	10	A, CAT	93									5						1,9	
	11	B234, SE/US/CA	93										5						
	12	A B234, SE/US/CA	93											5				1,3	
11328			92									5						1,7	
	01		92									5						1,7	
	02	CAT	92									5						1,5	
	03	US	92									5						1,7	
	04		93									5						1,8	
	05	B202 SE	93									5						1,6	
	06	B234, SE/US/CA	93										5						
	07	DK/NO/FI/ IS/CH	93										5					1,8	
			93									5						1,6	
	08	B234 CAT	93									5						1,6	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
11325	Service 5 000 km	11325	Service 5 000 km
11326	Service 20 000 km	11326	Service 20 000 km
11327	Service 40 000 km	11327	Service 40 000 km
11328	Service 60 000 km	11328	Service 60 000 km

Saab Original Service Programme
Saab Original serviceprogram

Saab Original Serviceprogram

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

Saab Original Service programme

		SERVICE INTERVAL (See Service Logbook for correct mileage)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

[illegible]

Saab Original Service Programme
Saab Original serviceprogram

Saab Original Serviceprogram

[illegible]

Saab Original Service programme

		SERVICE INTERVAL									
		(See Service Logbook for correct mileage)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Objektcode/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Arm model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj Utfört arbete/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column			
		Specifikation/ Specification						Byte detalj/Replace detail	De-läta/Remove fluff	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byt varv/achse/ Replace complete unit	Smörja lagerska/Potenti/ Grease Chain Potenti	Byt olja/Change oil	Byt filter/Change filter	Byt kolvring/Change piston/ring	Byt kolvring/Change piston/ring			Byt kolvring/Change piston/ring	Byt kolvring/Change piston/ring	Byt kolvring/Change piston/ring
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11		H	I	
11331	01		92										5								2,5		
	03	CAT	92										5								2,1		
	02	A	92										5								2,9		
	04	A, CAT	92										5								2,5		
	05	CAT	93										5								2,4		
	06	CAT	93										5								2,0		
	07	A	93										5								2,8		
	08	A, CAT	93										5								2,4		
11332	01		92										5								1,3		
	02	CAT	92										5								1,1		
	03		93										5								1,4		
	04	SE/DK/NO/FI/ IS/CH/US/CA/ B234 CAT	93										5								1,2		
11333	01		92										5								2,3		
	02	CAT	92										5								1,9		
	04	A	92										5								2,7		
	03	A, CAT	92										5								2,3		
	05	US	92										5								1,7		
	06	US, A	92										5								2,1		
	07		93										5								2,2		
	08	A	93										5								2,6		
	09	CAT	93										5								1,7		
	10	A, CAT	93										5								2,1		
	11	B234, SE/US/CA	93										5								1,6		
	12	A B234, SE/US/CA	93										5								1,9		
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name															
11331	Service 120 000 km							11331	Service 120 000 km														
11332	Service 140 000 km							11332	Service 140 000 km														
11333	Service 160 000 km							11333	Service 160 000 km														

Saab Original Service Programme
Saab Original serviceprogram

Saab Original Serviceprogram

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

Saab Original Service programme

		SERVICE INTERVAL (See Service Logbook for correct mileage)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Objektid/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car	År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj/ Inventory detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column			
								Byte detalj/Replace detail	De-lack/Remove shell	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byta varv/ Replace complete unit	Smörja/Smeargrease/Polish	Utsätta/Clean Polish	Översätta/Replace	Översätta/Replace	Översätta/Replace			Översätta/Replace		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I		
11334	01			92									5							1,7			
	02	CAT		92									5							1,5			
	03	US		92									5							1,7			
	04			93									5							1,8			
	05	B202 SE		93									5							1,6			
	06	B234, SE/US/CA		93									5							1,8			
	07	DK/FI/NO/ IS/CH		93									5							1,6			
	08	B234 CAT		93									5							1,6			
11335	01			92									5							2,2			
	02	CAT		92									5							1,7			
	03	B234		92									5							2,5			
	04	B234, CAT		92									5							2,0			
	05	A		92									5							2,6			
	07	A, CAT		92									5							2,1			
	06	A, B234		92									5							2,8			
	08	A, B234, CAT		92									5							2,4			
	09	US		92									5							1,8			
	10	US, A		92									5							2,2			
	11			93									5							2,0			
	12	A		93									5							2,4			
	13	CAT		93									5							1,6			
	14	A, CAT		93									5							1,9			
	15	B234, SE/US/CA		93									5							1,4			
	16	A B234, SE/US/CA		93									5							1,7			
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name														
11334	Service 180 000 km							11334	Service 180 000 km														
11335	Service 200 000 km							11335	Service 200 000 km														

Saab Original Service Programme
Saab Original serviceprogram

Saab Original Serviceprogram

		SERVICETILLFALLE									
		(Se Servicehäfte för korrekt måttställning)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Saab Original Service programme

		SERVICE INTERVAL (See Service Logbook for correct mileage)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Objektid/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Infort and detalj Reason and detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
								Byts detalj/Replace detail	De-läsk/Remove-fuel	Re-läsk/Recover-fuel	Läckage/Leak	Justera/diagn	Byts last/Load	Byts last/Load	Byts last/Load	Byts last/Load	Byts last/Load	Byts last/Load		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I	
11336	02		94-							5								0,9		
11337	02	Leaded fuel	94-							5								1,2		
	01	Unleaded fuel	94-							5								1,1		
	03	B308, leaded fuel	95-							5								1,5		
11338	01		94-							5								2,1		
	02	A	94-							5								2,1*		
	03	B308	95-							5								3,0*		
	04	B308, A	95-							5								3,4*		
11339	02	Leaded fuel	94-							5								1,2		
	01	Unleaded fuel	94-							5								1,1		
	03	B308, leaded fuel	95-							5								1,5		
11340	01	Leaded fuel	94-							5								1,5*		
	02	A, leaded fuel	94-							5								1,9*		
	03	Unleaded fuel	94-							5								1,3		
	04	A, unleaded fuel	94-							5								1,7		
	05	B308, leaded fuel	95-							5								1,8		
	06	B308A, leaded fuel	95-							5								2,2		
11341	01		94-							5								1,7*		
	02	B308	95-							5								3,1*		
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name											
11336	Service 10 000 km/Service 10 000 km							11336	Service 10 000 km/Service 10 000 km											
11337	Service 30 000 km/Service 30 000 km							11337	Service 30 000 km/Service 30 000 km											
11338	Service 50 000 km/Service 50 000 km							11338	Service 50 000 km/Service 50 000 km											
11339	Service 70 000 km/Service 70 000 km							11339	Service 70 000 km/Service 70 000 km											
11340	Service 90 000 km/Service 90 000 km							11340	Service 90 000 km/Service 90 000 km											
11341	Service 110 000 km/Service 110 000 km							11341	Service 110 000 km/Service 110 000 km											

Saab Original Service Programme
Saab Original serviceprogram

Saab Original Serviceprogram

[illegible]

Saab Original Service programme

		SERVICE INTERVAL (See Service Logbook for correct mileage)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

[illegible]

Saab Original Service Programme, FE/ME

Saab Original serviceprogram, FE/ME

Saab Original Serviceprogram

(Programmet gäller endast speciella marknader)

SERVICETILLFALLE																			
(Se Servicehäfte för korrekt mätarställning)																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Saab Original Service Programme

(For special markets only)

SERVICE INTERVAL																			
(See Service Logbook for correct mileage)																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Objekt/Object code	Id nummer/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car		Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagsgagn detalj/Unbrt sber/-Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column																																																																																																																																																																																																																																																																															
										Byta detalj/Replace detail	Öskift/Remove part	Reparera/Overhaul	Lucka/Plug	Justera/Adjust	Byta full enhet/Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit			Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit	Byta sber/-Replace complete unit

Saab Original Service Programme, FE/ME

Saab Original serviceprogram, FE/ME

Saab Original Serviceprogram

(Programmet gäller endast speciella marknader)

SERVICETILLFÄLLE (Se Servicehäfte för korrekt mätarställning)																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Saab Original Service Programme

(For special markets only)

SERVICE INTERVAL (See Service Logbook for correct mileage)																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Object/Objekt code	Id. nummer/Id. No.	Specification/Specification	As model/Model year	Localising/Location	Amount/Quantity	Last stage detail/Utför arbete/Removed detail/Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
							Byta smörj/Change oil	Byta smörj/Change oil	Byta smörj/Change oil	Byta smörj/Change oil	Byta smörj/Change oil	Byta smörj/Change oil	Byta smörj/Change oil	Byta smörj/Change oil	Byta smörj/Change oil	Byta smörj/Change oil	Byta smörj/Change oil		
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
11417	01		93															1,1	
	02		93															0,6	
	03		94															1,2*	
	04	A	94															1,5*	
11418	01		93															2,4	
	02	B234 I	93															2,1	
	03	Leaded fuel	94															0,8*	
	04	Unleaded fuel	94															0,7*	
	05	B308, leaded fuel	95															1,1*	
11419	01		93															0,9	
	02	A	93															1,3	
	03		94															1,6*	
11420	01		93															1,5	
	02	B234, CAT	93															1,3	
	03	Leaded fuel	94															0,8*	
	04	Unleaded fuel	94															0,7*	
	05	B308, leaded fuel	95															1,1*	
11421	01		93															1,1	
	02	CAT	93															0,6	
	03	Leaded fuel	94															1,4*	
	04	A, leaded fuel	94															1,8*	
	05	Unleaded fuel	94															1,5*	
	06	A, unleaded fuel	94															1,9*	
	07	B308, unleaded fuel	95															2,9*	
	08	B308, leaded fuel	95															2,5*	
11422	01		93															2,3	
	02	A	93															2,6	
	03	Leaded fuel	94															0,8*	
	04	Unleaded fuel	94															0,7*	
	05	B308, leaded fuel	95															1,1*	
11423	01		93															0,6	
	02		94															1,1*	
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name											
11417	Service 70 000 km						11417	Service 70 000 km											
11418	Service 80 000 km						11418	Service 80 000 km											
11419	Service 90 000 km						11419	Service 90 000 km											
11420	Service 100 000 km						11420	Service 100 000 km											
11421	Service 110 000 km						11421	Service 110 000 km											
11422	Service 120 000 km						11422	Service 120 000 km											
11423	Service 130 000 km						11423	Service 130 000 km											

Saab Original Service Programme, FE/ME
Saab Original serviceprogram, FE/ME

Saab Original Serviceprogram

(Programmet gäller endast speciella marknader)

		SERVICETILLFÄLLE																			
		(Se Servicehäfte för korrekt mätarställning)																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Saab Original Service Programme

(For special markets only)

		SERVICE INTERVAL (See Service Logbook for correct mileage)																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Objectid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Localiser/ingst. location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Unfall art/beskr. Loss art/description Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification	Årsmått/Model year				Byrå detalj/Reason detail	Öl- och/Remove-Reth	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byrå detalj/Reason detail	Byrå detalj/Reason detail	Byrå detalj/Reason detail	Byrå detalj/Reason detail	Byrå detalj/Reason detail	Byrå detalj/Reason detail		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
11424	01		93								5							1,4	
	02	B234, CAT	93								5							1,2	
	03	Leaded fuel	94								5							0,8*	
	04	Unleaded fuel	94								5							0,7*	
	05	B308, leaded fuel	95								5							1,1*	
11425	01	A	93								5							1,3	
	02	CAT	93								5							1,7	
	03	A, CAT	93								5							0,9	
	04		93								5							1,3	
	05		94								5							1,2*	
11426	06	A	94								5							1,5*	
	01		93								5							2,4	
	02	B234 I	93								5							2,1	
	03	Leaded fuel	94								5							0,8*	
	04	Unleaded fuel	94								5							0,7*	
11427	05	B308, leaded fuel	95								5							1,1*	
	01		93								5							0,6	
	02	Leaded fuel	94								5							1,8*	
	03	Unleaded fuel	94								5							1,9*	
	04	B308, unleaded fuel	95								5							3,4*	
11428	05	B308, leaded fuel	95								5							3,0*	
	01		93								5							1,7	
	02	A	93								5							2,1	
	03	B234, CAT	93								5							1,5	
	04	A B234, CAT	93								5							1,9	
11429	05	Leaded fuel	94								5							0,8*	
	06	Unleaded fuel	94								5							0,7*	
	07	B308, leaded fuel	95								5							1,1*	
	01		93								5							1,1	
	02	CAT	93								5							0,6	
11430	03		94								5							1,2*	
	04	A	94								5							1,5*	
	01		93								5							2,0	
	02	Leaded fuel	94								5							0,8*	
	03	Unleaded fuel	94								5							0,7*	
			95								5							1,1*	
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name											
11424	Service 140 000 km						11424	Service 140 000 km											
11425	Service 150 000 km						11425	Service 150 000 km											
11426	Service 160 000 km						11426	Service 160 000 km											
11427	Service 170 000 km						11427	Service 170 000 km											
11428	Service 180 000 km						11428	Service 180 000 km											
11429	Service 190 000 km						11429	Service 190 000 km											
11430	Service 200 000 km						11430	Service 200 000 km											

Saab Original Service Programme, PA
Saab Original serviceprogram, PA

Objektkod/Object code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car	Arm model/Model year	Localiser/Location	Amount/Quantity	Lost/stolen detail/ Unfit article/ Unusable detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column															
								Byte detalj/Replace detail	De-Mo/Remove detail	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justerad/adjust	Byte till annat detalj/ Change to another detail	Bytja Rengöring Pussel/ Brushing Clean Finish	Skruvdräna Fastbollar/ Unscrew fasteners	Indugge/Inlay	Hyponodera/Polish	Byt detalj/Replace detail			Övriga/Other														
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I																
11510	01			94							5							1,0																	
11511	01	Leaded fuel		94							5							1,3																	
	05	Unleaded fuel		94							5							1,2																	
	02	A, leaded fuel		94							5							1,6																	
	06	A, unleaded fuel		94							5							1,5																	
	03	B308, leaded fuel		94							5							1,6																	
	04	B308A, leaded fuel		94							5							1,9																	
11512	01			94							5							0,8																	
11513	01	94-									5							2,0																	
	02	A		94							5							2,3																	
	03	B308		94							5							3,5																	
	04	B308, A		94							5							3,8																	
11514	01										5							0,8																	
11515	01	Leaded fuel		94							5							1,6																	
	02	Unleaded fuel		94							5							1,5																	
	03	A, leaded fuel		94							5							2,0																	
	04	A, unleaded fuel		94							5							1,8																	
	05	B308, leaded fuel		94							5							1,9																	
	06	B308A, leaded fuel		94							5							2,3																	
11516	01										5							0,8																	
11517	01			94							5							2,0																	
	02	A		94							5							2,3																	
	03	B308		94							5							3,5																	
	04	B308, A		94							5							3,8																	
11518	01			94							5							0,8																	
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name																
11510	Service 15 000 km																	11510	Service 15 000 km																
11511	Service 30 000 km																	11511	Service 30 000 km																
11512	Service 45 000 km																	11512	Service 45 000 km																
11513	Service 60 000 km																	11513	Service 60 000 km																
11514	Service 75 000 km																	11514	Service 75 000 km																
11515	Service 90 000 km																	11515	Service 90 000 km																
11516	Service 105 000 km																	11516	Service 105 000 km																
11517	Service 120 000 km																	11517	Service 120 000 km																
11518	Service 135 000 km																	11518	Service 135 000 km																

Saab Original Service Programme, PA
Saab Original serviceprogram, PA

Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Årsmådel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj Lagort and lagid Reservdel Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
								Byte detalj/Replace detail	De-olj/Remove-oil	Renovera/Overhaul	Lämba/Paint	Jämnad/out	Byt kylflöde/ Replace complete unit	Smörja Rengöring Polera/ Grease Clean Polish	Byt olja/ Change oil	Byt filter/ Change filter	Byt vatten/ Change water	Byt vax/ Change wax			Byt olja/ Change oil
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
11519	01	Leaded fuel	94-									5								1,4"	
	02	Unleaded fuel	94-																	1,3"	
	03	A, leaded fuel	94-									5								1,7"	
	04	A, unleaded fuel	94-									5								1,6"	
	05	B308, leaded fuel	94-									5								1,7"	
	06	B308A, leaded fuel	94-									5								2,0"	
11520	01		94-									5								0,8"	
11521	01		94-									5								2,2"	
	02	A	94-									5								2,6"	
	03	B308	94-									5								3,8"	
	04	B308, A	94-									5								4,1"	
11522	01		94-									5								0,8"	
11523	01	Leaded fuel	94-									5								1,4"	
	02	Unleaded fuel	94-									5								1,3"	
	03	A, leaded fuel	94-									5								1,7"	
	04	A, unleaded fuel	94-									5								1,6"	
	05	B308, leaded fuel	94-									5								1,7"	
	06	B308A, leaded fuel	94-									5								2,0"	
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name													
11519	Service 150 000 km							11519	Service 150 000 km												
11520	Service 165 000 km							11520	Service 165 000 km												
11521	Service 180 000 km							11521	Service 180 000 km												
11522	Service 195 000 km							11522	Service 195 000 km												
11523	Service 210 000 km							11523	Service 210 000 km												

Pre-inspection
Förbesiktning

11902

SAAB-ANA

BESIKTNINGS-PROTOKOLL
Förbesiktning SBP

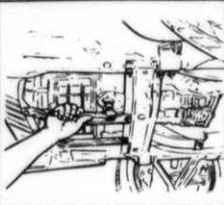
AD no

10	Chassis	Distriktskod	St no	Funktion	Stok	Kontroll
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	954	955
956	957	958	959	960	961	962
963	964	965	966	967	968	969
970	971	972	973	974	975	976
977	978	979	980	981	982	983
984	985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996	997
998	999	1000	1001	1002	1003	1004
1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011
1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018
1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025
1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039
1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046
1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053
1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060
1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067
1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074
1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081
1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088
1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095
1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102
1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109
1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123
1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130
1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137
1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144
1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151
1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158
1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165
1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172
1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179
1180	1181	1182	1183	1184	1185	

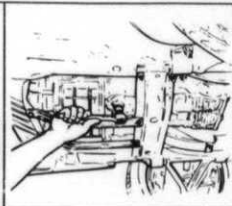
Additional/special work – engine
Tilläggs-/specialarbeten – motor



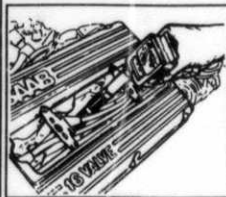
12201



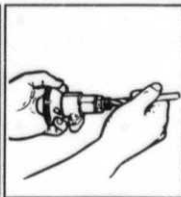
12202



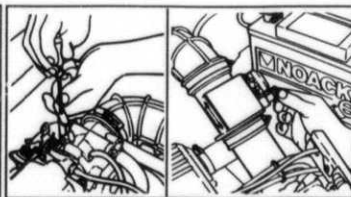
12203



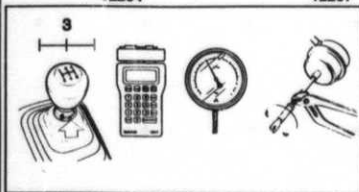
2204



12207



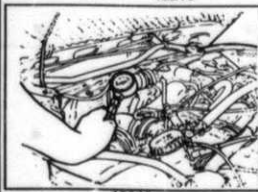
12208



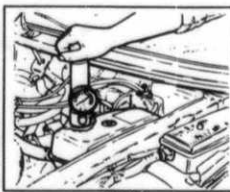
12210



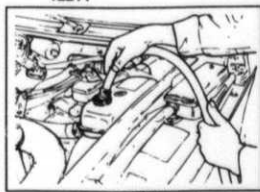
12211



12212



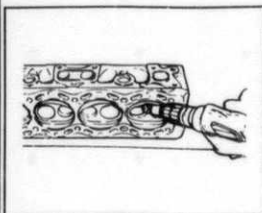
12213



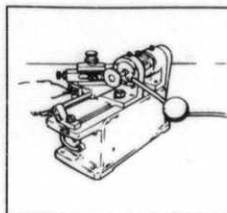
12214

Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Location detail Revised detail Work carried out	Åtgärda/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Byt detalj/Replace detail	De-oljeförskott	Reparera/Oxyrenat	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byt olje och Reparera komplet Replace complete unit	Smörj Rengöring Återst Clean Oil Change Lubricate Clean Up	Justera Fjädrar Check Shock absorber	Färggjutning	Ättnings Painting and parts	Övertvätta/rester		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I		
12201	01					1											0,1			
12202	01					1											0,2			
12203	01											7					0,4			
12204	01												8				0,2			
12207	01											7					0,5			
12208	01		86-							5							0,5			
12210	01									5			8				0,7			
12211	01												8				0,2			
12212	01												8				0,4			
12213	01												8				0,1			
12214	01											7					0,6			
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name											
12201	Oilchange engine							12201	Oljebyte i motor											
12202	Oilchange engine, incl. filter							12202	Oljebyte i motor inkl. filter											
12203	Wash the engine							12203	Motortvätt											
12204	Carry out compression test							12204	Kompressionsprov											
12207	Clean the EGR valve							12207	Rengöring EGR-ventil											
12208	Idling, adjust CO content							12208	Tomgång, CO-halt just											
12210	Check and adjust the turbocharger boost pressure							12210	Turbo laddningstryck, kontroll samt justering											
12211	Carry out the basic check on the APC-system							12211	APC-system, grundkontroll											
12212	Check the fuel pressure/tightness							12212	Bränsletryck/tätthetskontroll											
12213	Pressuretest the cooling system							12213	Kylsystem, provtryckning											
12214	Flush the cooling system							12214	Kylsystem renspolning											

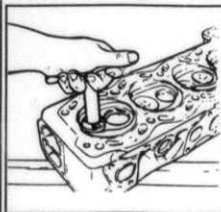
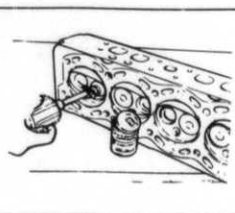
Additional/special work – engine
Tilläggs-/specialarbeten - motor



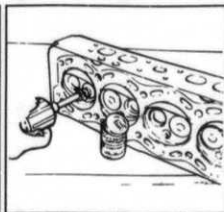
12215



12216



12217



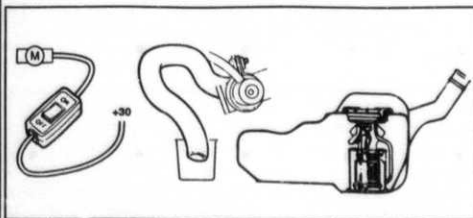
12218



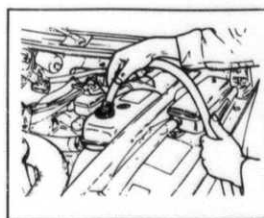
12219



12220



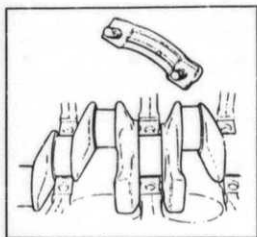
12221



12222

[illegible]

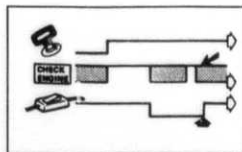
Additional/special work – engine
Tilläggs-/specialarbeten – motor



12223/12233



12224

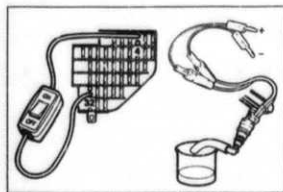


12225/12234



12226	12231	12232
-------	-------	-------

12237 12238 12239



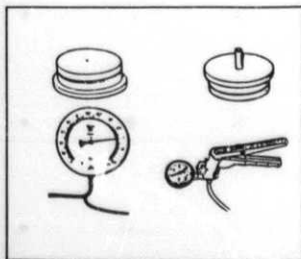
12227



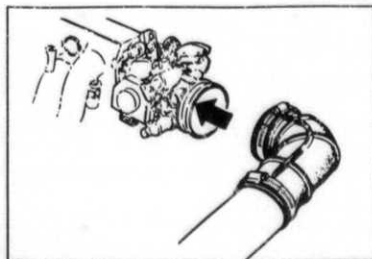
12228



12230



12235



12236

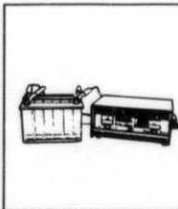
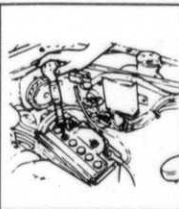
Objektid/Object code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Løstagen detalj Unført arbeids/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification	Årsmodell/Model year				Byrå detalj/Recease detail	De-Mo/Remove-Rolls	Recovera/Overhaul	Lackare/Paint	Justera/Adjust	Byrå lösa detalj/ Recease complete unit	Byrå lösa detalj/ Recease complete unit	Kontrollera Funksjonalitet/ Check Troubleshoot	Frillegge/Strip	Byrå løse detalj/ Recease complete unit	Overstyr/Transfer		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
12223	01					21711								8				0,8	
12224	01													8				1,1	
12225	01													8				0,4	
12226	01													8				0,4	
12227	01					24211								8				0,4	
12228	01																	0,1	
12230	01	CAT										5						0,3	
12231	01		91-											8				0,3	
12232	01	TCS	91-									5						0,2	
12233	01					20110								8				0,7	
12234	01	TRIONIC	93-											8				0,3	
12235	01													8				0,3	
12236	01												7					0,1	
12237	01													8				0,4	
12238	01													8				0,4	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
12223	Check the big-end bearings and main bearings with engine in car	12223	Kontroll av vevstakslager och ramlager i bil
12224	Check the LH-system "FUEL-MODE"	12224	Kontroll av LH system "FUEL-MODE"
12225	Built-in fault-diagnosis LH-system	12225	Inbyggd fel diagnos, LH system
12226	Read fault codes and final check LH	12226	Läs felkoder och slutkontroll LH
12227	Checking injector flow capacity	12227	Kontroll av insprutningsventilernas flödeskapacitet
12228	Basic setting of throttle butterfly L.H 2.4	12228	Grundinställning av spjällskiva L.H 2.4
12230	Check and adjust pulse relation	12230	Taktförhållande, kontroll samt justering
12231	Fault-trace ETS-system with ISAT	12231	Felsökning ETS-System med ISAT
12232	Calibration of TCS	12232	Kalibrering av TCS
12233	Dismantling, inspection and assembly of engine, for exchange engine	12233	Isärtagning, besiktning, ihopsättning motor, för utbytesmotor
12234	Faulttrace TRIONIC by means of blink codes	12234	Felsökning TRIONIC med blinkkoder
12235	Pressure testing the turbosystem	12235	Provtryckning av turbosystem
12236	Cleaning the throttle housing	12236	Rengöring av spjällhus
12237	Read fault codes and final check ISAT, Motronic	12237	Läs felkoder och slutkontroll ISAT, Motronic
12238	Read fault codes and final check ISAT, Trionic	12238	Läs felkoder och slutkontroll ISAT, Trionic
20110	Engine assy with cylinder head	20110	Motor, kpl med topplock
21711	Oil pan	21711	Oljeträg
24211	Injector	24211	Insprutningsventil

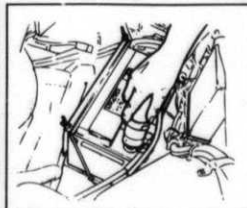
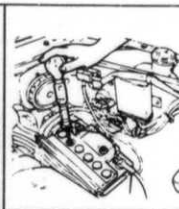
Additional/special work – electrical system
Tilläggs-/specialarbeten – elsystem



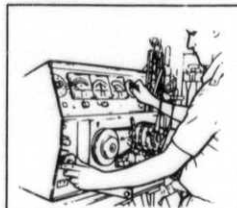
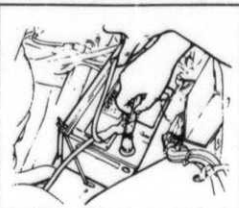
12301



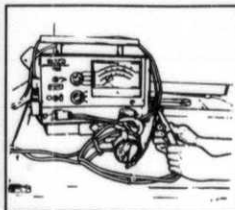
12302



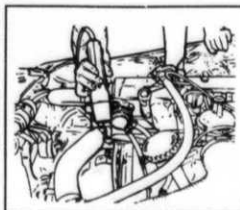
12303



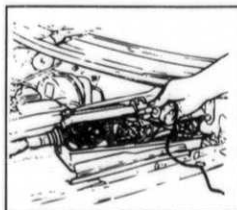
12304



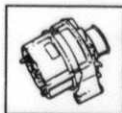
12305



12306



12307



32101

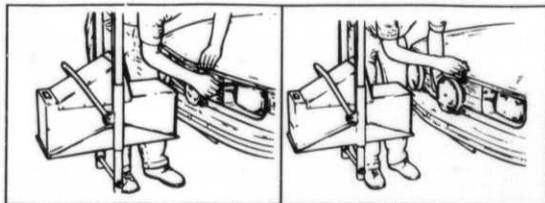


31111

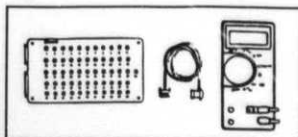
Objektid/Object code	Id-nummer/Id. No.	Bil/Car	Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lastlager detalj undertypen/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification					Byrå detalj/Reserve detail	De-Mo/Remove-left	Recovery/Overhaul	Lacka/Paint	Juster/Adjust	Rykt skruv/ Report complete unit	Snytt rengöring/ Grease Clean Polish	Covera/Fascia/ Cover/Facelift	Fridgga/Trip	Wingwings parts	Overtag/Transfer		
A	B	C	D	E	F	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
12301	01													8					0,1
12302	01				31111						5			8					0,2
12303	01												7	8					0,1
12304	01				32101									8					0,6
12305	01		5											8					0,2
12306	01										5			8					0,1

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
12301	Check the battery load and charge	12301	Batteri, kontr belastning, laddningstillstånd
12302	Charge the battery and check the charge	12302	Batteriladdning samt kontroll laddning
12303	Clean and grease the battery terminals	12303	Batteripoler rengöring, infettning
12304	Test the alternator on a test bench	12304	Generator, provning i bänk
12305	Measure the resistance of the ignition leads	12305	Resistansmätning, tändledningar
12306	Check/adjust the ignition timing (TSI)	12306	Kontroll/justering tändläget(TSI)
12307	Check/fault-trace the electrical system	12307	Kontroll/felsökning, elsystem
31111	Battery	31111	Batteri
32101	Alternator	32101	Generator

Additional/special work – electrical system
Tilläggs-/specialarbeten – elsystem



12308/12309



12310

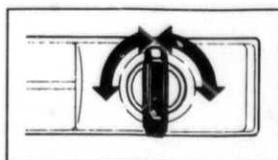


12311



12315

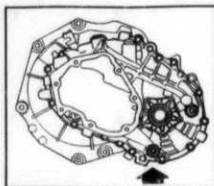
12316



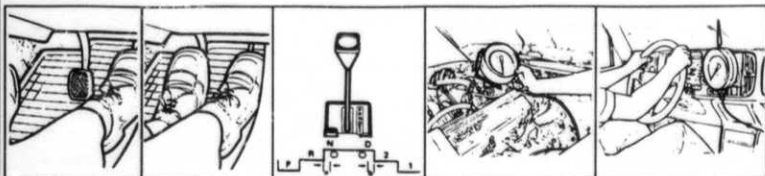
12320

Objektkod/Object code	Id-nummer/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car		Arms/Quantity	Lokalisering/Location	Arns/Model year	Lastsags detalj Uniform removed Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									Byta detalj/Replace detail	Deodoriserare/Deft	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justerad/Adjust	Byta detalj/Replace detail	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul			Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul

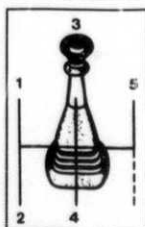
Additional/special work – gearbox
Tilläggs-/specialarbeten – växellåda



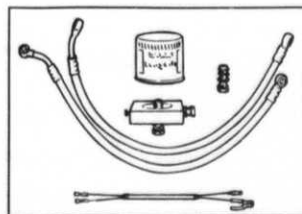
12401



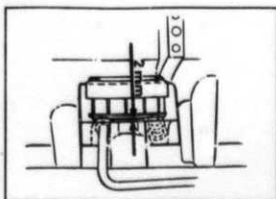
12403



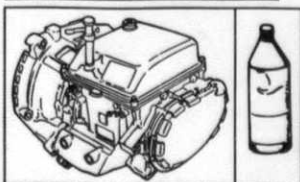
12404



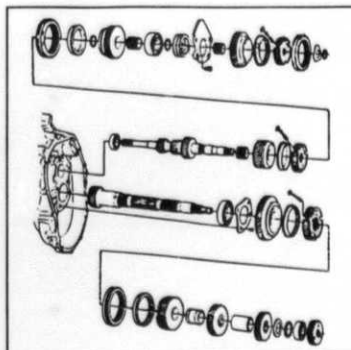
12405



12406



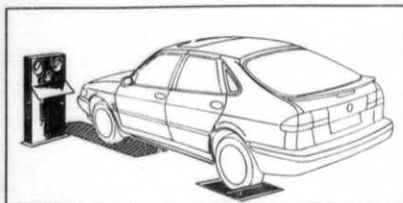
12407



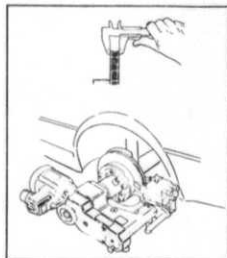
12408

[illegible]

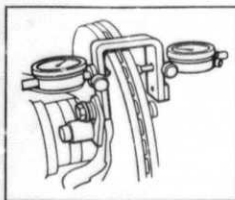
Additional/special work – brakes
Tilläggs-/specialarbeten – bromsar



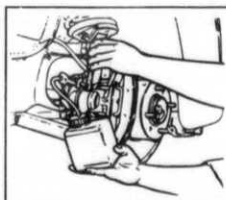
12501



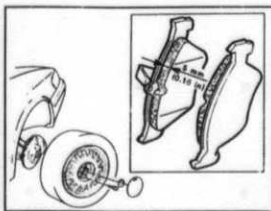
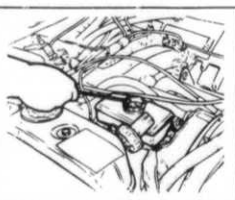
12502



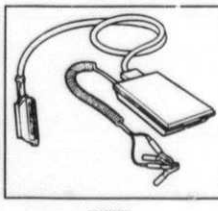
12503



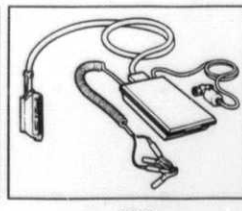
12505



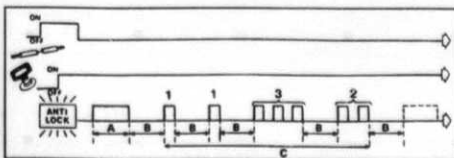
12506



12510



12511



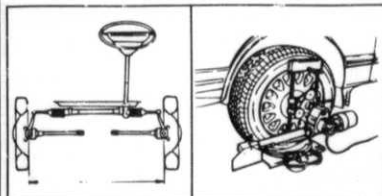
12515



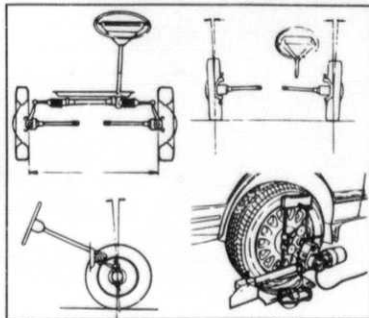
12524

[illegible]

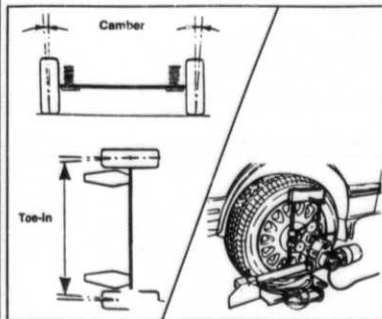
Additional/special work – front assembly, steering
Tilläggs-/specialarbeten – framvagn, styrinrättning



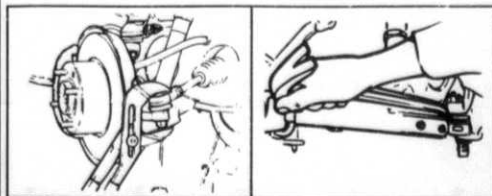
12601



12602



12603



12604



12605

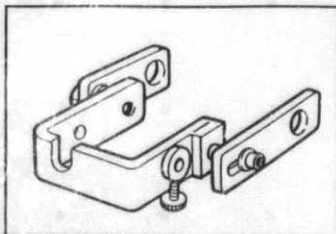
Objektid/Object code		Bil/Car		Åtgärd/Remedy														
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
12601	01												8				0,1	
	02																0,2	
12602	01									5			8				0,3	
12603	01												8				0,4	
12604	01												8				0,1	
12605	01									5			8				0,1	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
12601	Toe-in, front	12601	Toe-in, fram
12602	Toe-in, camber, caster, front	12602	Toe-in, camber, caster, fram
12603	Toe-in, camber, rear	12603	Toe-in, camber, bak
12604	Check all ball joints in conjunction with wheel alignment check	12604	Kontroll, samtli kulleder, i samband med hjulinställning kontrol
12605	Check/top up steering servo oil	12605	Kontroll/påfyllning styrservoölja

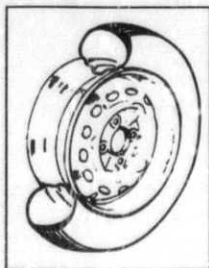
Additional/special work – suspension, rear axle, wheels
Tilläggs-/specialarbeten – fjädring, bakaxel, hjul



12701



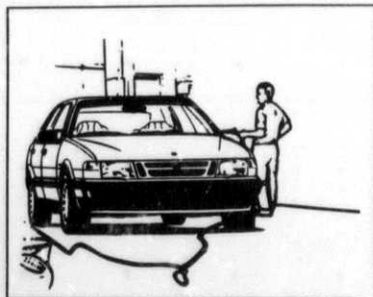
12705



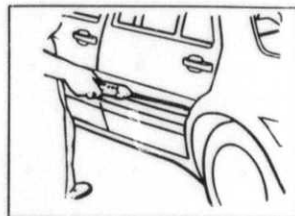
77110

Objektкод/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	Arsmode/Model year	Lo'alisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Unborn artikel Losslagen detalj Work carried out	Bytt detalj/Replace detail	De-ack/Remove-Item	Remontas/Overhaul	Lackeras/Paint	Justeras/Adjust	Bytt till/Replaced Replace complete with	Smörjs/Smear Grease Grease Clean Polish	Övervakas/Watch ... via Inspektionsblad	Fälls/Stop	Repareras/Repair Remove cover etc	Övertas/Transfer	Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
12701	01 02 03 04 05				2 4 1 2 4	 77110 77110 77110						5 5 5 5 5						0,3 0,5 0,1 0,1 0,3			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name															
12701 Wheel balancing						12701 Hjulbalansering															
12705 Checking wheel hub						12705 Kontrollmätning hjulnav															
77110 Wheel assembly						77110 Hjul kompl															

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



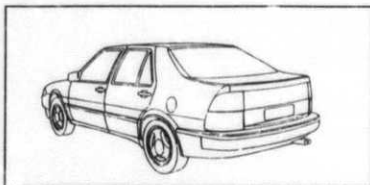
12801



12802



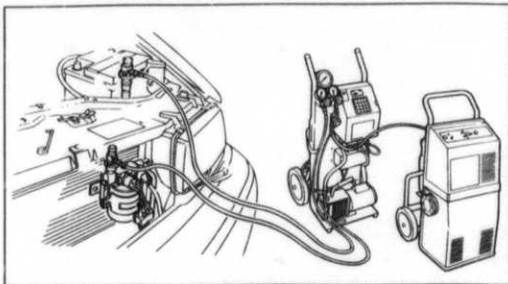
12808



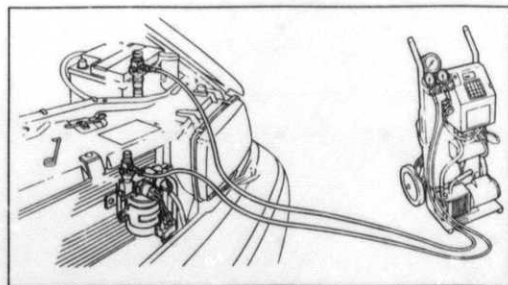
12810/12811

[illegible]

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

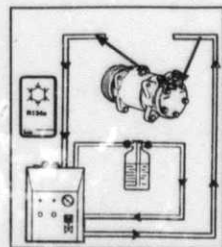


12803

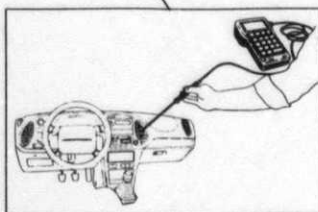


12804

12872



12812



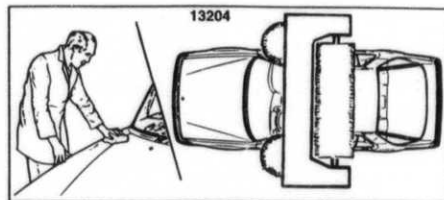
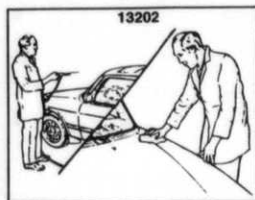
Objektкод/Object code		Bil/Car		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C	D	E	F												H	I
12803	01					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
12803	01									5							0,3	
12804	01									5							0,8	
12812	01									5							3,1	
12872	01												8				0,2	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
12803	Evacuating AC gas	12803	Evakuering AC gas
12804	Filling AC gas	12804	Fyllning AC gas
12812	Conversion, R12 to R134a	12812	Konvertering R12 till R134a
12872	Performance test AC	12872	Prestanda prov AC

Additional/special work – accessories
Tilläggs-/specialarbeten – tillbehör

Bil/Car							Åtgärd/Remedy													
Objektid/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification	Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj/ Lagretts detalj/ Removed detail/ Work carried out	Byte detalj/Replace detail	De-ack/Remove-Item	Remove/Overhaul	Lackera/Paint	Jämvikt/Adjust	Byt last enhet/ Replace complete unit	Smörjla Rengörja Fästa/ Grease Clean Fasten	Översikt Fästa/ Check Fasten	Infällning	Nymontera Föring ut/ Föring in	Överföra/transfer	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

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name

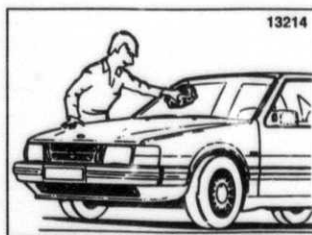
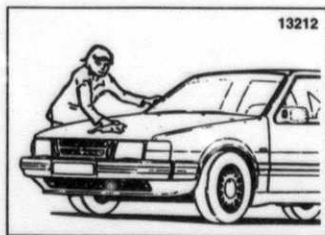
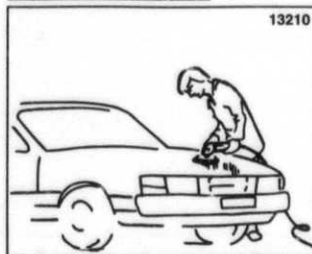
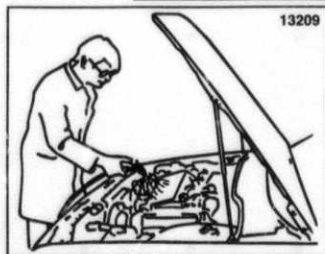
Reconditioning
Rekonditionering

13206

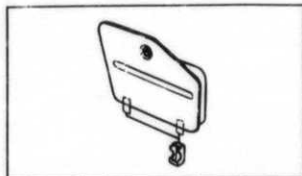
Objekt	Benämning	Enhet	Volym
1	Rekonditionering av motor	h	1
2	Rekonditionering av växellåda	h	1
3	Rekonditionering av bromsar	h	1
4	Rekonditionering av styr	h	1
5	Rekonditionering av hjul	h	1
6	Rekonditionering av karosseri	h	1
7	Rekonditionering av fälgar	h	1
8	Rekonditionering av däck	h	1
9	Rekonditionering av interiör	h	1
10	Rekonditionering av exteriör	h	1
11	Rekonditionering av elsystem	h	1
12	Rekonditionering av kylsystem	h	1
13	Rekonditionering av belysning	h	1
14	Rekonditionering av ljudsystem	h	1
15	Rekonditionering av färg	h	1
16	Rekonditionering av smörjmedel	h	1
17	Rekonditionering av verktyg	h	1
18	Rekonditionering av utrustning	h	1
19	Rekonditionering av reservdelar	h	1
20	Rekonditionering av dokumentation	h	1
21	Rekonditionering av utbildning	h	1
22	Rekonditionering av säkerhet	h	1
23	Rekonditionering av miljö	h	1
24	Rekonditionering av ergonomi	h	1
25	Rekonditionering av kvalitet	h	1
26	Rekonditionering av service	h	1
27	Rekonditionering av underhåll	h	1
28	Rekonditionering av reparation	h	1
29	Rekonditionering av ombyggnad	h	1
30	Rekonditionering av modernisering	h	1
31	Rekonditionering av utrustning	h	1
32	Rekonditionering av verktyg	h	1
33	Rekonditionering av utrustning	h	1
34	Rekonditionering av reservdelar	h	1
35	Rekonditionering av dokumentation	h	1
36	Rekonditionering av utbildning	h	1
37	Rekonditionering av säkerhet	h	1
38	Rekonditionering av miljö	h	1
39	Rekonditionering av ergonomi	h	1
40	Rekonditionering av kvalitet	h	1
41	Rekonditionering av service	h	1
42	Rekonditionering av underhåll	h	1
43	Rekonditionering av reparation	h	1
44	Rekonditionering av ombyggnad	h	1
45	Rekonditionering av modernisering	h	1
46	Rekonditionering av utrustning	h	1
47	Rekonditionering av verktyg	h	1
48	Rekonditionering av utrustning	h	1
49	Rekonditionering av reservdelar	h	1
50	Rekonditionering av dokumentation	h	1
51	Rekonditionering av utbildning	h	1
52	Rekonditionering av säkerhet	h	1
53	Rekonditionering av miljö	h	1
54	Rekonditionering av ergonomi	h	1
55	Rekonditionering av kvalitet	h	1
56	Rekonditionering av service	h	1
57	Rekonditionering av underhåll	h	1
58	Rekonditionering av reparation	h	1
59	Rekonditionering av ombyggnad	h	1
60	Rekonditionering av modernisering	h	1
61	Rekonditionering av utrustning	h	1
62	Rekonditionering av verktyg	h	1
63	Rekonditionering av utrustning	h	1
64	Rekonditionering av reservdelar	h	1
65	Rekonditionering av dokumentation	h	1
66	Rekonditionering av utbildning	h	1
67	Rekonditionering av säkerhet	h	1
68	Rekonditionering av miljö	h	1
69	Rekonditionering av ergonomi	h	1
70	Rekonditionering av kvalitet	h	1
71	Rekonditionering av service	h	1
72	Rekonditionering av underhåll	h	1
73	Rekonditionering av reparation	h	1
74	Rekonditionering av ombyggnad	h	1
75	Rekonditionering av modernisering	h	1
76	Rekonditionering av utrustning	h	1
77	Rekonditionering av verktyg	h	1
78	Rekonditionering av utrustning	h	1
79	Rekonditionering av reservdelar	h	1
80	Rekonditionering av dokumentation	h	1
81	Rekonditionering av utbildning	h	1
82	Rekonditionering av säkerhet	h	1
83	Rekonditionering av miljö	h	1
84	Rekonditionering av ergonomi	h	1
85	Rekonditionering av kvalitet	h	1
86	Rekonditionering av service	h	1
87	Rekonditionering av underhåll	h	1
88	Rekonditionering av reparation	h	1
89	Rekonditionering av ombyggnad	h	1
90	Rekonditionering av modernisering	h	1
91	Rekonditionering av utrustning	h	1
92	Rekonditionering av verktyg	h	1
93	Rekonditionering av utrustning	h	1
94	Rekonditionering av reservdelar	h	1
95	Rekonditionering av dokumentation	h	1
96	Rekonditionering av utbildning	h	1
97	Rekonditionering av säkerhet	h	1
98	Rekonditionering av miljö	h	1
99	Rekonditionering av ergonomi	h	1
100	Rekonditionering av kvalitet	h	1

13208

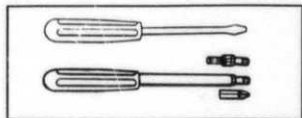
Objekt	Benämning	Enhet	Volym
1	Rekonditionering av motor	h	1
2	Rekonditionering av växellåda	h	1
3	Rekonditionering av bromsar	h	1
4	Rekonditionering av styr	h	1
5	Rekonditionering av hjul	h	1
6	Rekonditionering av karosseri	h	1
7	Rekonditionering av fälgar	h	1
8	Rekonditionering av däck	h	1
9	Rekonditionering av interiör	h	1
10	Rekonditionering av exteriör	h	1
11	Rekonditionering av elsystem	h	1
12	Rekonditionering av kylsystem	h	1
13	Rekonditionering av belysning	h	1
14	Rekonditionering av ljudsystem	h	1
15	Rekonditionering av färg	h	1
16	Rekonditionering av smörjmedel	h	1
17	Rekonditionering av verktyg	h	1
18	Rekonditionering av utrustning	h	1
19	Rekonditionering av reservdelar	h	1
20	Rekonditionering av dokumentation	h	1
21	Rekonditionering av utbildning	h	1
22	Rekonditionering av säkerhet	h	1
23	Rekonditionering av miljö	h	1
24	Rekonditionering av ergonomi	h	1
25	Rekonditionering av kvalitet	h	1
26	Rekonditionering av service	h	1
27	Rekonditionering av underhåll	h	1
28	Rekonditionering av reparation	h	1
29	Rekonditionering av ombyggnad	h	1
30	Rekonditionering av modernisering	h	1
31	Rekonditionering av utrustning	h	1
32	Rekonditionering av verktyg	h	1
33	Rekonditionering av utrustning	h	1
34	Rekonditionering av reservdelar	h	1
35	Rekonditionering av dokumentation	h	1
36	Rekonditionering av utbildning	h	1
37	Rekonditionering av säkerhet	h	1
38	Rekonditionering av miljö	h	1
39	Rekonditionering av ergonomi	h	1
40	Rekonditionering av kvalitet	h	1
41	Rekonditionering av service	h	1
42	Rekonditionering av underhåll	h	1
43	Rekonditionering av reparation	h	1
44	Rekonditionering av ombyggnad	h	1
45	Rekonditionering av modernisering	h	1
46	Rekonditionering av utrustning	h	1
47	Rekonditionering av verktyg	h	1
48	Rekonditionering av utrustning	h	1
49	Rekonditionering av reservdelar	h	1
50	Rekonditionering av dokumentation	h	1
51	Rekonditionering av utbildning	h	1
52	Rekonditionering av säkerhet	h	1
53	Rekonditionering av miljö	h	1
54	Rekonditionering av ergonomi	h	1
55	Rekonditionering av kvalitet	h	1
56	Rekonditionering av service	h	1
57	Rekonditionering av underhåll	h	1
58	Rekonditionering av reparation	h	1
59	Rekonditionering av ombyggnad	h	1
60	Rekonditionering av modernisering	h	1
61	Rekonditionering av utrustning	h	1
62	Rekonditionering av verktyg	h	1
63	Rekonditionering av utrustning	h	1
64	Rekonditionering av reservdelar	h	1
65	Rekonditionering av dokumentation	h	1
66	Rekonditionering av utbildning	h	1
67	Rekonditionering av säkerhet	h	1
68	Rekonditionering av miljö	h	1
69	Rekonditionering av ergonomi	h	1
70	Rekonditionering av kvalitet	h	1
71	Rekonditionering av service	h	1
72	Rekonditionering av underhåll	h	1
73	Rekonditionering av reparation	h	1
74	Rekonditionering av ombyggnad	h	1
75	Rekonditionering av modernisering	h	1
76	Rekonditionering av utrustning	h	1
77	Rekonditionering av verktyg	h	1
78	Rekonditionering av utrustning	h	1
79	Rekonditionering av reservdelar	h	1
80	Rekonditionering av dokumentation	h	1
81	Rekonditionering av utbildning	h	1
82	Rekonditionering av säkerhet	h	1
83	Rekonditionering av miljö	h	1
84	Rekonditionering av ergonomi	h	1
85	Rekonditionering av kvalitet	h	1
86	Rekonditionering av service	h	1
87	Rekonditionering av underhåll	h	1
88	Rekonditionering av reparation	h	1
89	Rekonditionering av ombyggnad	h	1
90	Rekonditionering av modernisering	h	1
91	Rekonditionering av utrustning	h	1
92	Rekonditionering av verktyg	h	1
93	Rekonditionering av utrustning	h	1
94	Rekonditionering av reservdelar	h	1
95	Rekonditionering av dokumentation	h	1
96	Rekonditionering av utbildning	h	1
97	Rekonditionering av säkerhet	h	1
98	Rekonditionering av miljö	h	1
99	Rekonditionering av ergonomi	h	1
100	Rekonditionering av kvalitet	h	1



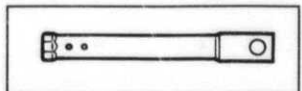
Objekt/Objekt code	Id-nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Löstagen detalj/ Utdrag detalj Released detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																		
			Byt detalj/Replace detail	De-Mo/Remove-Mo					Rekond/Overhaul	Lacka/Prime	Jakt/Inspect	Byt ut enhet/ Replace complete unit	Byt ut detalj/ Replace detail	Kontrolla fälgar/ Check Rim	Kontrolla fälgar/ Check Rim	Fråga/Ask	Byt ut detalj/ Replace detail																						
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U																			
13202	01																			0,7																			
13204	01																			0,3																			
13206	01																			2,9																			
13208	01																			2,8																			
13209	01																			0,4																			
13210	01																			1,9																			
13212	01																			0,6																			
13214	01																			0,6																			
Obj.	Benämning/Name																			Obj.	Benämning/Name																		
13202	Reconditioning - wash (by hand)																			13202	Rekonditioneringstvätt (handtvätt)																		
13204	Reconditioning - wash (by hand and machine)																			13204	Rekonditioneringstvätt (hand- och maskintvätt)																		
13206	Reconditioning, dry part (incl. function and level controls excl. polishing)																			13206	Rekonditionering, torra delen (inkl. funktions- och nivåkontroller exkl. polering)																		
13208	Reconditioning, dry part (excl. function and level controls and polishing)																			13208	Rekonditionering, torra delen (exkl. funktions- och nivåkontroller samt polering)																		
13209	Engine wash incl. frame and wheel housings																			13209	Motortvätt inkl. ram och hjulhus																		
13210	Machine polish and waxing																			13210	Maskinpolering och vaxning																		
13212	Handpolishing																			13212	Handpolering																		
13214	Handpolishing, light																			13214	Handpolering, lätt																		

Original tools, warning triangle
Originalverktyg, varningstriangel

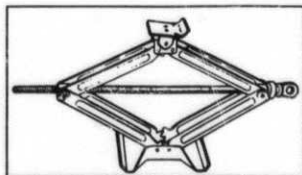
16111



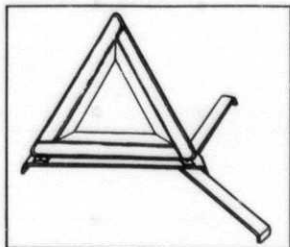
16114



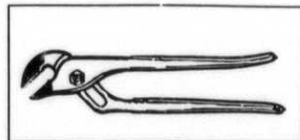
16117



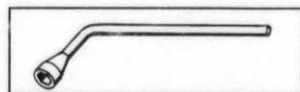
16121



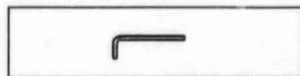
16141



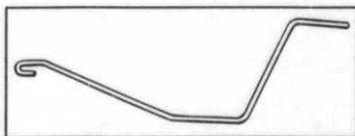
16113



16116



16118



16122



16143

Objekt/Objekt code	Id-nummer/Id. No.	Bil/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Utfört arbete/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification						Byts detalj/Replace detail	De-Mark/Remove detail	Remove/Overhaul	Lucka/Plug	Justera/Adjust	Byts detalj/Replace detail	Byts detalj/Replace detail	Byts detalj/Replace detail	Byts detalj/Replace detail	Byts detalj/Replace detail	Byts detalj/Replace detail			Byts detalj/Replace detail
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
Obj.								Obj. Benämning/Name												Obj. Benämning/Name	
16111 Bag								16111 Väska												16111 Väska	
16113 Combination pliers								16113 Kombinationsstång												16113 Kombinationsstång	
16114 Screwdrivers								16114 Skruvmejslar												16114 Skruvmejslar	
16116 Socket for wheel nuts								16116 Hylsnyckel för hjulmutter												16116 Hylsnyckel för hjulmutter	
16117 Tubular spanner for spark plugs								16117 Hylsnyckel för tändstift												16117 Hylsnyckel för tändstift	
16118 Hex socket screw wrenches								16118 Sexkantsnyckel												16118 Sexkantsnyckel	
16121 Jack								16121 Domkraft												16121 Domkraft	
16122 Crank, ratchet wrench								16122 Vev, spårnyckel												16122 Vev, spårnyckel	
16141 Warning triangle								16141 Varningstriangel												16141 Varningstriangel	
16143 Protective gloves								16143 Handskar												16143 Handskar	

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

2

Engine Motor

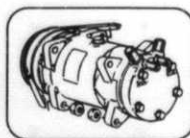
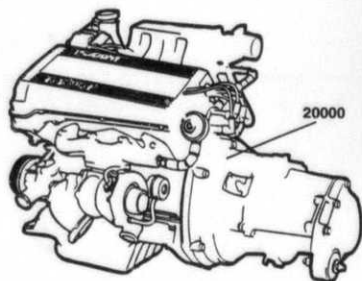
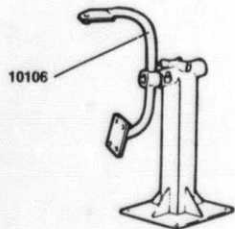
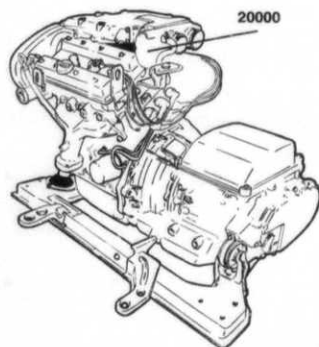
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

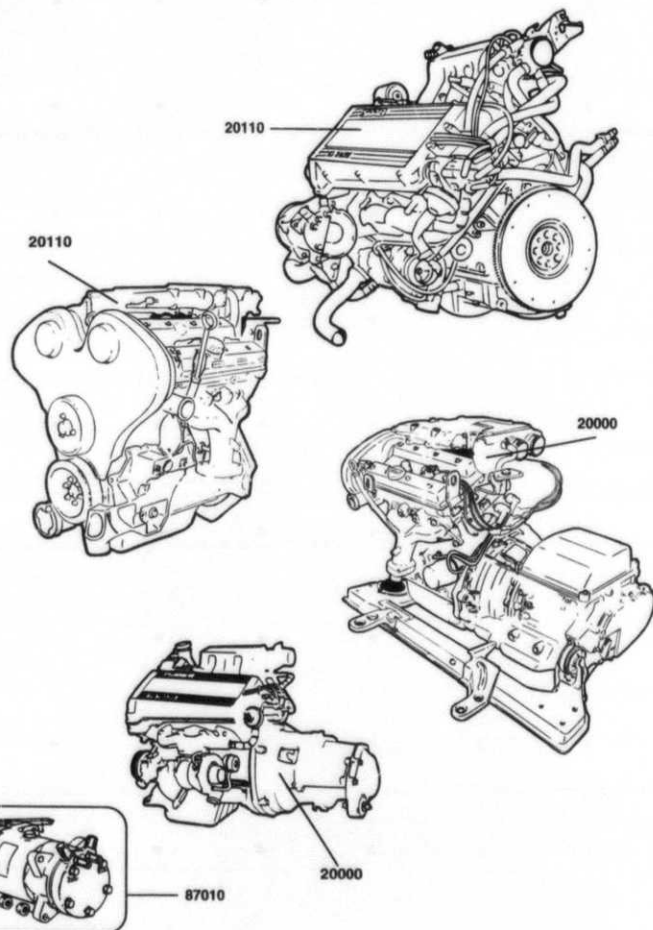
9000

2	ENGINE	2	MOTOR
	LIST OF CONTENTS		INNEHÅLLSFÖRTECKNING
200	Power unit	200	Drivaggregat, kpl
201-A	Engine, assy	201-A	Motor, kpl
201-B	Engine suspension	201-B	Motorfästen
211	Cylinder head	211	Cylinderhuvud
212	Engine, engine block and pistons	212	Motor, motorblock och kolvar
214	Valve mechanism	214	Ventilmekanism
215	Cam, cam transmission	215	Kam, kamtransmission
216	Crank shaft, bearing, flywheel	216	Vevaxel, lager, svänghjul
217	Oil sump (pan)	217	Oljetråg
218	Balancing shaft transmission	218	Balansaxel
221	Lubrication system	221	Smörjsystem
222	Oil filter	222	Oljefilter
232	Air cleaner	232	Luftrenare
234	Fuel tank, tank armature, fuel pipe	234	Bränsletank, tankarmatur, bränsleledningar
241	Fuel pump, pressure regulator hoses	241	Bränslepump, tryckregulator slangar
242	Injection valves	242	Insprutningsventiler
246-A	Throttle housing	246-A	Spjällhus
246-B	Throttle housing	246-B	Spjällhus
248	LH-system/TRIONIC/MOTRONIC	248	LH-system/TRIONIC/MOTRONIC
251	In/outlet manifold	251	Inloppsrör, avgassamlare
252	Exhaust system	252	Avgassystem
254	Emission control	254	Avgasreningssystem
261	Cooling system	261	Kylsystem
262	Water pump, fan thermostat	262	Kylvätskepump, fläkt, termostat
271	Accelerator, control wire	271	Gaspedal, gasreglage
291	Turbo/APC, intercooler	291	Turbo/APC, laddluftkylare

Power unit, assy
Drivaggregat, kpl

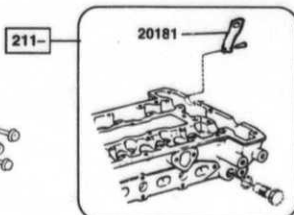
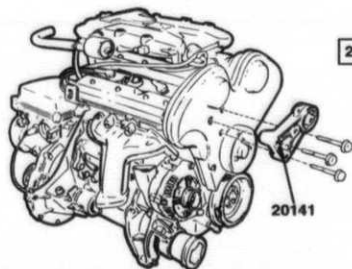
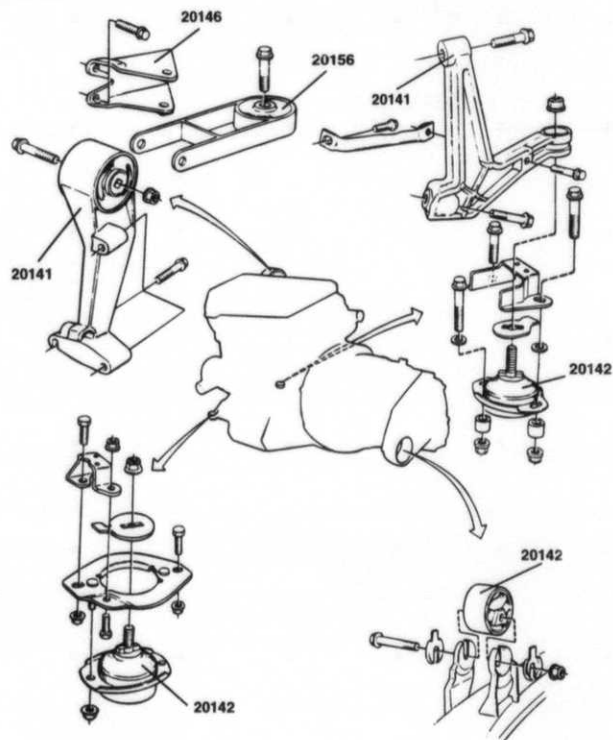
[illegible]

Engine, assy
Motor, kpl



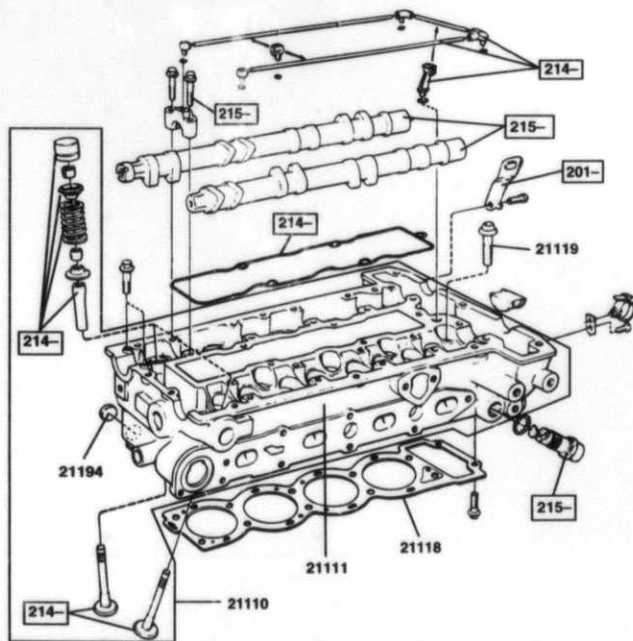
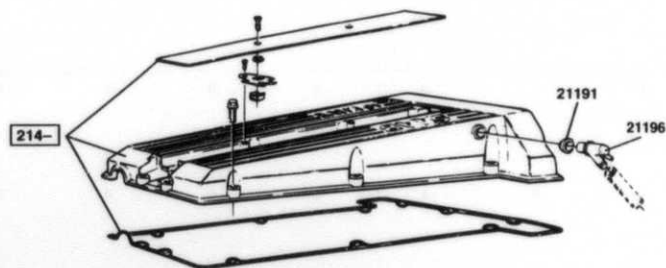
Objektkod/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj/ Lagret detalj Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
								Byta detalj/Replace detail	De-Mont/Remove-Item	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Jämför/Adjust	Byta varv/Byt Replace complete unit	Smörja Smörja Fästa/ Grease Clean Polish	Kontrollera Fästa/ Check Tighten/Adjust	Fästa/Bring	Bygga upp/ Fit into new parts	Överföra/Transfer			
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I			
20000	01	TuA B308	86-			87010											4,4				
	02					87010														5,1	
	03																			4,0	
20110	01					20000											0,8				
87010	01 05	AC/ACC, R12 AC/ACC, R134a												9 9			+0,4 +0,2				
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name													
20000	Power unit, assy						20000	Drivaggregat, kpl													
20110	Engine assy with cylinder head						20110	Motor, kpl med topplock													
87010	Compressor assy						87010	Kompressor, kpl													

Engine suspension Motorfästen

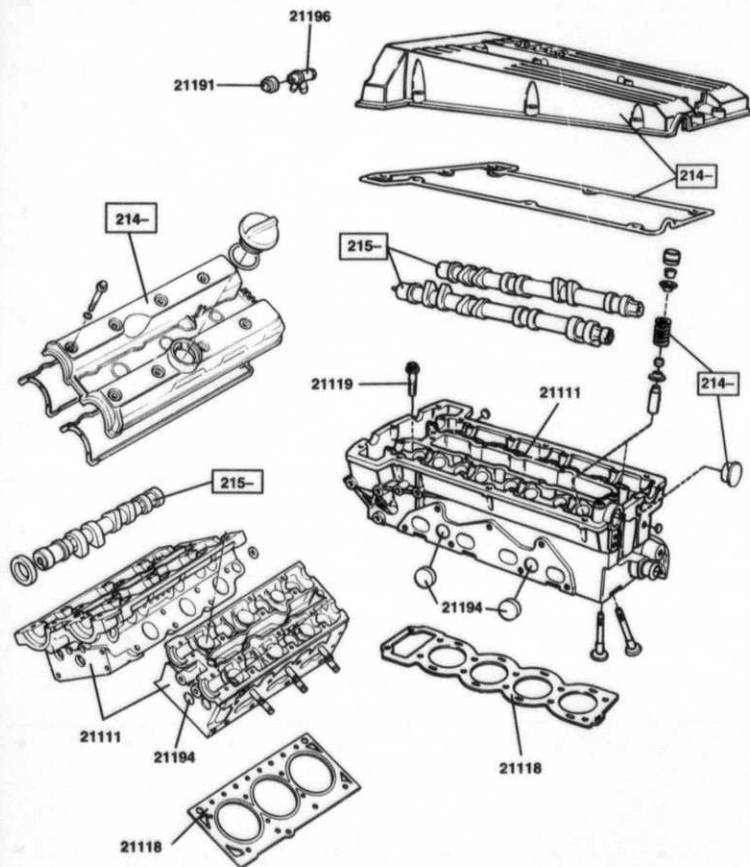


Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Lien and detail Remount detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
		Specification/ Specification						Byrå detalj/Byrå detail	De-Boil/Remove-Boil	Remount/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byrå detalj/ Remount complex unit	Smörja Smörja Föreskr. Grease Clean Polish	Byrå detalj/ Remount complex unit	Byrå detalj/ Remount complex unit	Byrå detalj/ Remount complex unit	Byrå detalj/ Remount complex unit				
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
20141	01	A, AU, FE, ME, US B234 I B234 I	89- 90- 90-	2		20000 20000	1												0,3			
	02			6			1													1,1		
	06			6			1	1													0,8	
	07			1			1														0,6	
	03			6			1														0,9	
	04			2			1														0,1	
	05			6			1														0,4	
20142	01	B234 I B234 I	90- 90-	3		20000 20000	1												1,0			
	02			1			1												0,8			
	03			2			1													0,7		
	06			1			1													0,8		
	07			2			1													0,6		
	04			1			1													0,1		
	05			2			1													0,1		
20146	01						1											0,2				
20156	01						1	2										0,1				
20181	01						1	2										0,1				
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name													
20141	Engine bracket							20141	Motorfäste													
20142	Engine cushion, damper							20142	Motorkudde, dämpare													
20146	Bracket							20146	Konsol													
20156	Torque stay							20156	Momentslag													
20181	Lifting eye							20181	Lyftögla													

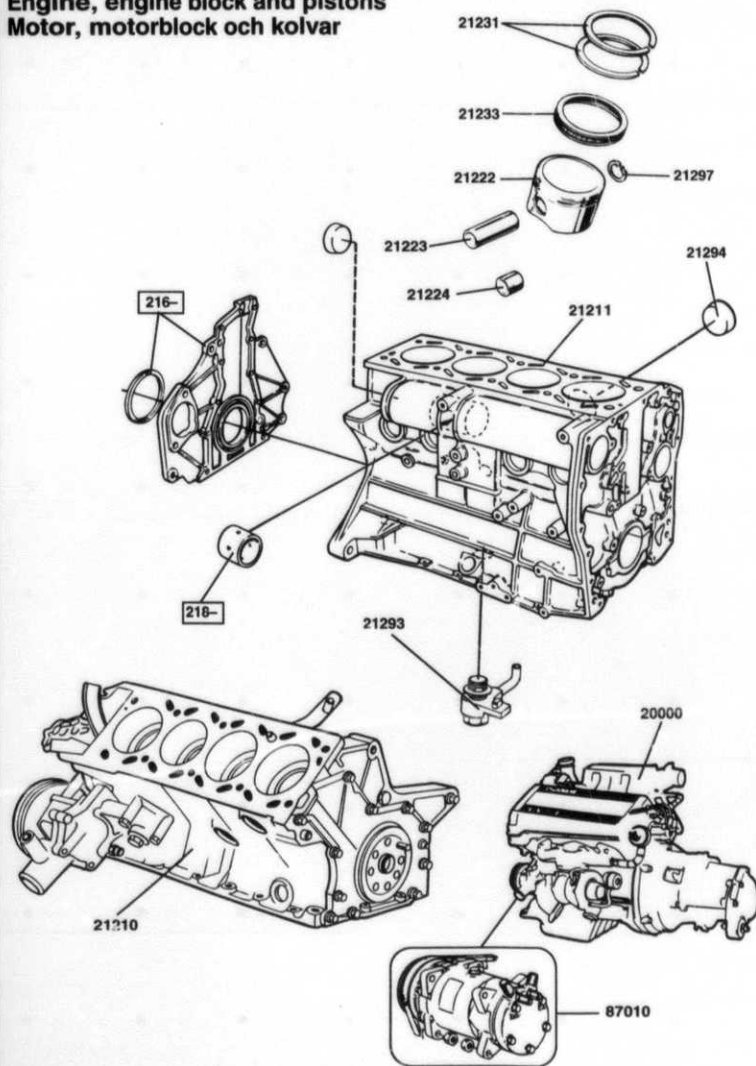
Cylinder head
Cylinderhuvud

[illegible]

Cylinder head
Cylinderhuvud

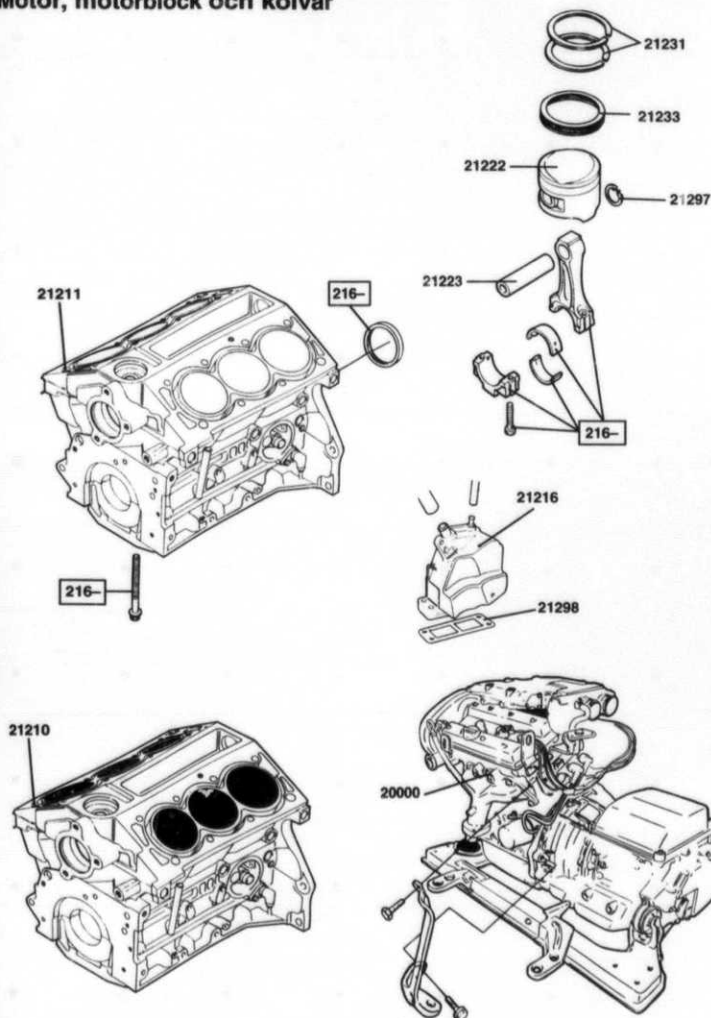
[illegible]

Engine, engine block and pistons
Motor, motorblock och kolvar



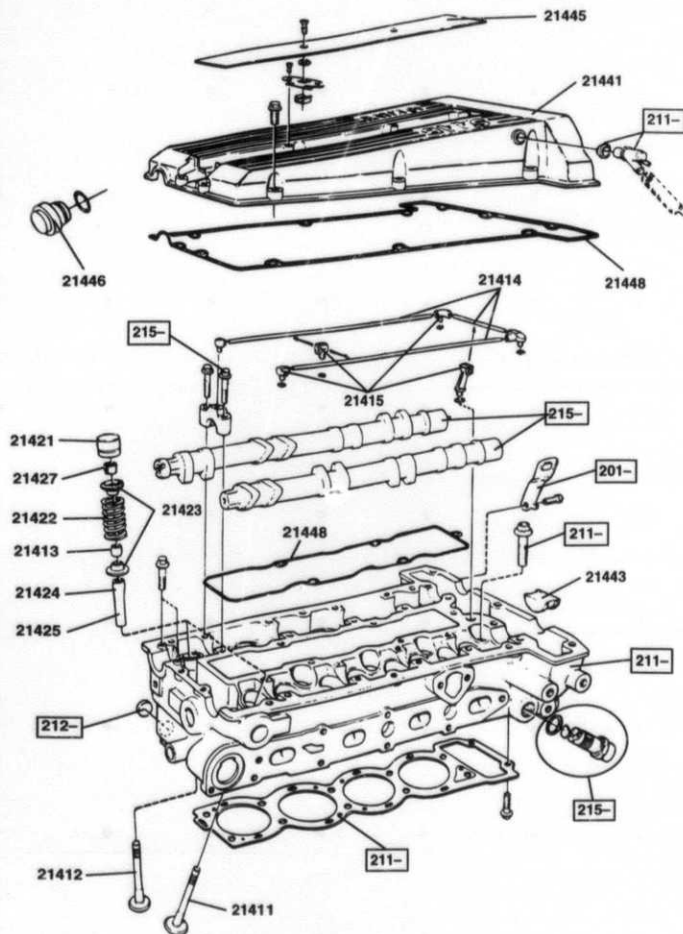
Objektid/Object code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Lagret i detalj Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification						Byt detalj/Replace detail	DeMon/Remove item	ReMon/Reinstall	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byt till annat Replace complete unit	Smörja/Beargna/Beargna Grease/Grease/Pack	Övervakning Check/Inspection	Övervakning Check/Inspection	Övervakning Check/Inspection	Övervakning Check/Inspection			
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
20000	01	TuA B308	86-			87010			2										4,4		
	02							87010			N									5,1	
	03										N									4,0	
21110	01					20000												0,8			
21210	01					20000		1										4,3			
21211	01					20000		1										6,8			
21222	01				1	20110		1										3,0			
	02				4	20110		1										4,6			
21231	01				1	20110		1										3,4			
21233	02				4	20110		1										4,5			
87010	01	AC/ACC, R12														9		+0,4			
	05	AC/ACC, R134a														9		+0,2			
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
20000	Power unit assy							20000	Drivaggregat kpl												
21110	Engine assy with cylinderhead							21110	Motor kpl med topplock												
21210	Short block assy							21210	Skrapad motor kpl												
21211	Engine block							21211	Motorblock												
21222	Piston							21222	Kolv												
21223	Piston pin							21223	Kolvtapp												
21224	Bushings , piston pin							21224	Kolvtappsbusning												
21231	Piston ring, compression							21231	Kolvring, kompression												
21233	Piston ring, oil							21233	Kolvring, olje												
21293	Piston cooling jet							21293	Kolvkylningensmunstycke												
21294	Sealing washer (Freeze plug)							21294	Tätningbricka (frostplugg)												
21297	Lock ring, piston pin							21297	Låsning, kolvtapp												
21298	Gasket, plugs							21298	Packning, div plugg												
87010	Compressor assy							87010	Kompressor kpl												

Engine, engine block and pistons
Motor, motorblock och kolvar

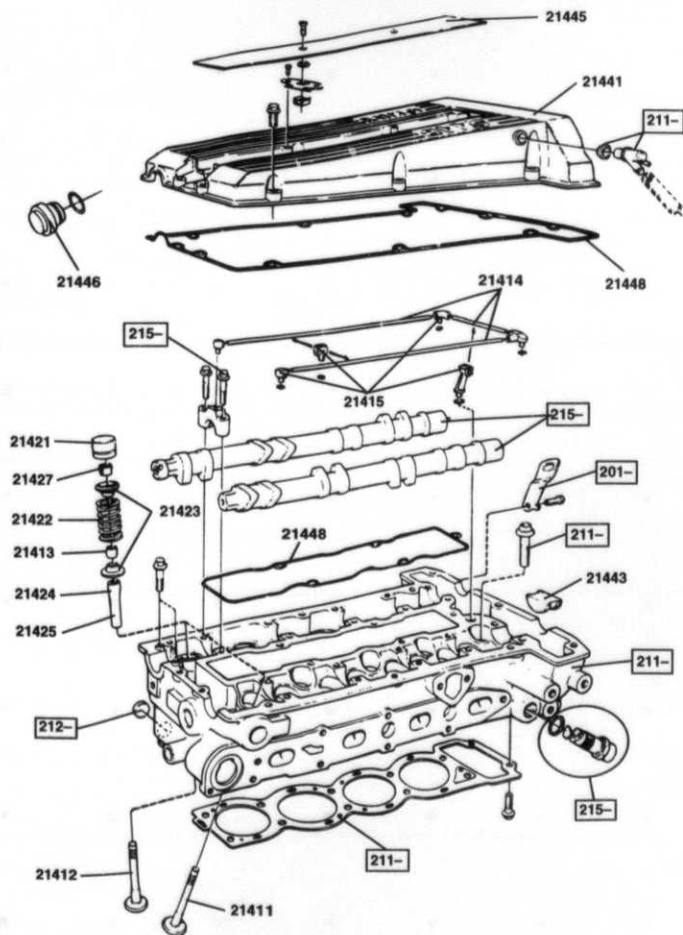


Objectid/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bit/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Utför arbete/ Inventory detail Work carried out	Åtgärds/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																								
			A	B					C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7			8	9	10	11	H	I																		
20000	01	TuA B308	86-				87010		2													4,4																							
	02								87010		2													5,1																					
	03										2													4,0																					
20110	01						20000															0,8																							
21210	01						20000		1													4,3																							
21211	01						20000		1													6,8																							
21222	01					1	20110		1													3,0																							
	02					4	20110		1													4,6																							
21231	01					1	20110		1													3,4																							
21233	02					4	20110		1													4,5																							
87010	01	AC/ACC, R12																9				+0,4																							
	05	AC/ACC, R134a																9				+0,2																							
Obj.	Benämning/Name																						Obj.	Benämning/Name																					
20000	Power unit assy																						20000	Drivaggregat kpl																					
20110	Engine assy with cylinderhead																						20110	Motor kpl med topplock																					
21210	Short block assy																						21210	Skrpad motor kpl																					
21211	Engine block																						21211	Motorblock																					
21216	Ventilation housing																						21216	Ventilationshus																					
21222	Piston																						21222	Kolv																					
21223	Piston pin																						21223	Kolvstapp																					
21224	Bushings , piston pin																						21224	Kolvstappsbusning																					
21231	Piston ring, compression																						21231	Kolvring, kompression																					
21233	Piston ring, oil																						21233	Kolvring, olje																					
21294	Sealing washer (Freeze plug)																						21294	Tätningssbricka (frostplugg)																					
21297	Lock ring, piston pin																						21297	Låsning, kolvstapp																					
21298	Gasket																						21298	Packning																					
87010	Compressor assy																						87010	Kompressor kpl																					

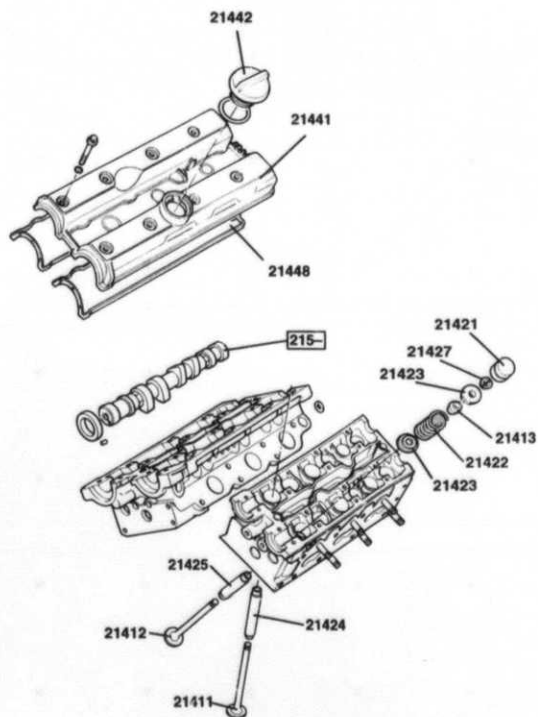
Valve mechanism Ventilmekanism

[illegible]

Valve mechanism
Ventilmekanisme

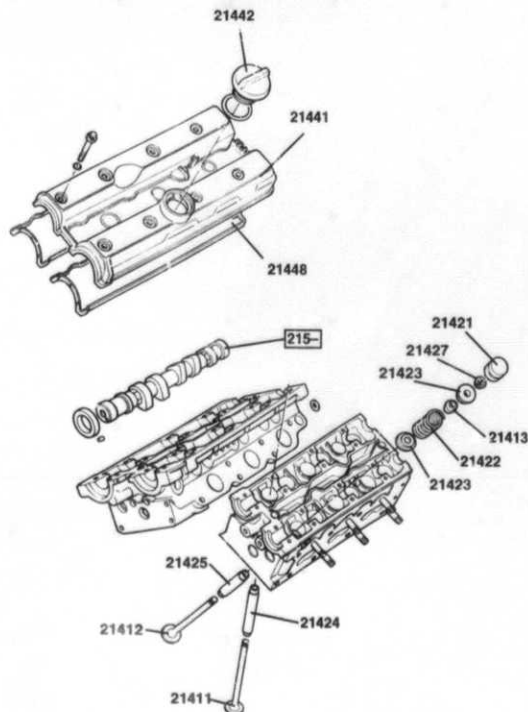


Objected/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detail/ Unfort abuse/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification						Byte detalj/Replace detail	De- och Reinstallera detalj	Reinstallera/Reinstall	Lacka/Repaint	Justera/L.S. in	Byta detalj/ Replace complete unit	Byta detalj/ Replace complete unit	Kontrollera/Check	Check Troubleshoot	Bygga/Build	Bygga/Build			Överfylla/Overfill
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
21441	01							1	2											0,2	
	02							1												0,4	
21443	01		1-3					1												0,3	
21445	01							1	2											0,1	
21448	01							1	2											0,3	
	02				21441			1												0,1	
Obj.	Benämning/Name										Obj.	Benämning/Name									
21100	Cylinder head assy										21100	Cylinderhuvud, kompl									
21411	Valve, intake										21411	Ventil, inlopp									
21412	Valve, outlet										21412	Ventil, utlopp									
21413	Valve stem										21413	Tätning, ventilskaft									
21414	Oil pipe										21414	Oljesmörjrör									
21415	Nippel with O-ring										21415	Nippel med O-ring									
21421	Depressor										21421	Tryckare									
21422	Valve spring										21422	Ventilfjäder									
21423	Valve spring, seat										21423	Ventilfjädersäte									
21424	Valve guide, intake										21424	Ventilstyrning, inlopp									
21425	Valve guide, outlet										21425	Ventilstyrning, utlopp									
21426	Valve seat										21426	Ventilsäte									
21427	Valve lock										21427	Ventillåsning									
21441	Valve cover										21441	Ventilkåpa									
21443	Rubber plug										21443	Gummiplugg									
21445	Cover										21445	Lock									
21446	Plug										21446	Plugg									
21448	Gasket, valve cover										21448	Ventilkåpspackning									

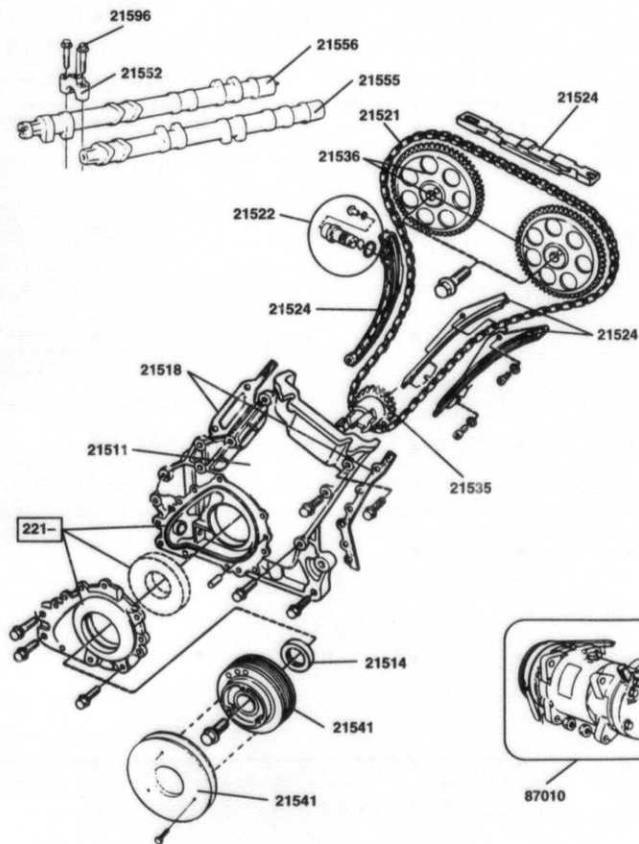
Valve mechanism
Ventilmekanism

Objekt/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Specification/Specification	År/Model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj Loss detail Loss detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
							Byts detalj/Replace detail	De-Mo/Remove-Railt	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byta olja/Change oil	Byta filter/Change filter	Byta rengöringsmedel/Change cleaning agent	Byta rengöringsmedel/Change cleaning agent	Byta rengöringsmedel/Change cleaning agent	Byta rengöringsmedel/Change cleaning agent		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
21100	03	Tu						2										4,8	
	01	B234 I						2										5,4	
	02	Tu	90-					2										3,8	
	04	B308	91-					2										4,4	
	05							2										4,3	
21411	01				1-4	21100	1	2										2,5	
21412	02				5-8	21100	1	2										2,9	
	03				9-12	21100	1	2										3,4	
	04				13-16	21100	1	2										3,7	
21413	01				1-8		1											2,8	
	02				9-16		1											3,6	
	03				1-8	21422	1											0,1	
	04				9-16	21422	1	2										0,3	
21414	01						1	2										0,3	
21415	01						1	2										0,3	
21421	01				1-8		1	2										1,8	
	02				9-16		1	2										2,0	
21422	01				1-8		1	2										2,6	
	02				9-16		1	2										3,3	
21423	01				1-8		1	2										2,6	
	02				9-16		1	2										3,3	
21424	01				1-4	21100	1											3,3	
21425	02				5-8	21100	1											4,1	
	03				9-12	21100	1											5,0	
	04				13-16	21100	1											5,8	
21442	01	B308					1											0,1	
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name
21100	Cylinder head assy																	21100	Cylinderhuvud, kompl
21411	Valve, intake																	21411	Ventil, inlopp
21412	Valve, outlet																	21412	Ventil, utlopp
21413	Valve stem																	21413	Tätning, ventilskaft
21414	Oil pipe																	21414	Oljesmörjrör
21415	Nipple with O-ring																	21415	Nippel med O-ring
21421	Depress																	21421	Tryckare
21422	Valve spring																	21422	Ventilfjäder
21423	Valve spring, seat																	21423	Ventilfjädersäte
21424	Valve guide, intake																	21424	Ventilstyrning, inlopp
21425	Valve guide, outlet																	21425	Ventilstyrning, utlopp
21426	Valve seat																	21426	Ventilsäte
21427	Valve lock																	21427	Ventillåsning
21441	Valve cover																	21441	Ventilåkåpa
21442	Cover																	21442	Lock
21443	Rubber plug																	21443	Gummiplugg
21445	Cover																	21445	Lock
21446	Plug																	21446	Plugg
21448	Gasket, valve cover																	21448	Ventilåkåpspackning

Valve mechanism
Ventilmekanism

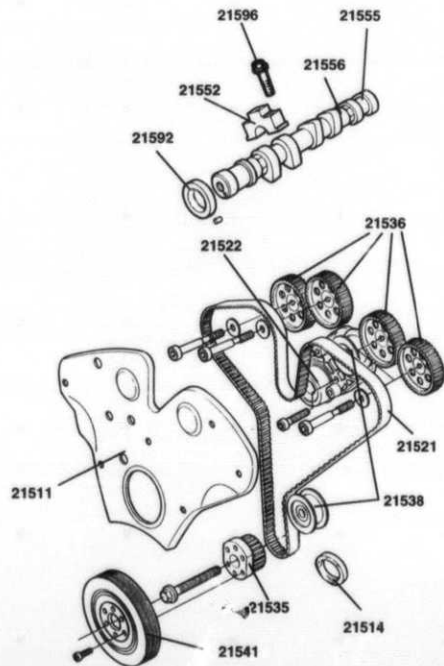
[illegible]

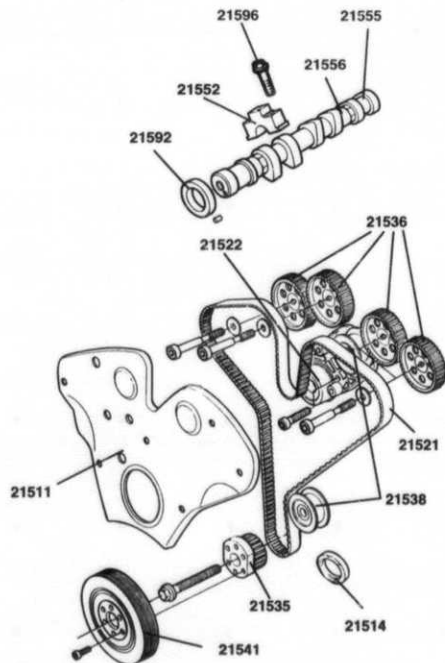
Cam, cam transmission
Kam, kamtransmission



Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Armrordit/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj Lost part/detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Type/desig./Replace detail	De-Mo/Remove item	Reverser/Overschut	Lackat/Paint	Järnreklagat	Begränsat Begränsat Svetsad Sängsida Pörsen/ Gruddet Clean Patch	Kontrollera Fästhet/ Check Tightness/Bolt	Friggats/Stip	Nymonterat Filling new parts	Överflyttat/resterar			
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
21524	01				6	21441		1	2										0,1	
	02		-93		8	20000		1	2										1,4	
	03		-93		8			1	2										3,6	
	04		-94-		8	21511		1	2										0,3	
21535	01		-93			20000		1	2										2,0	
	02		-93					1	2										4,3	
	03		-94-			21511		1	2										0,3	
	04	B308						1											1,4	
21536	01							1	2										1,0	
	02	B308			1-2	25110		1	2										1,6"	
	03	B308			3-4	25110		1	2										1,8"	
21538	01	B308			1-2			1											1,3	
21541	01	B202, AC	-93		2			1	2										0,7	
	02	B202, AC	-93		1			1	2										0,5	
	03				1-2	20000		1											0,3	
	04	B202	-93					1	2										0,5	
	05		90-					1	2										0,5	
	06	B308						1	2										0,3	
21555	01							1	2										1,7	
	02					21100		1	2										0,2	
	03	B308				25110		1											1,8	
21556	01							1	2										2,1	
	02					21100		1	2										0,2	
	03	B308				25110		1											1,8	
21592	01	B308			1-2	25110		1											1,7	
	02	B308			3-4	25110		1											1,9	
87010	01	AC/ACC, R12														9			+0,4	
	05	AC/ACC, R134a														9			+0,2	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name											
21100	Cylinder head assy							21100	Cylindrehuvud kpl											
21524	Chain guide							21524	Kedjestyrning											
21535	Drive gear bottom							21535	Transmissionsdrev, nedre											
21536	Drive gear, top							21536	Transmissionsdrev, övre											
21538	Adjusting roller							21538	Justerrulle											
21541	Belt pulley							21541	Remskiva											
21552	Camshaft bearing							21552	Kamaxellager											
21555	Camshaft, intake							21555	Kamaxel, inlopp											
21556	Camshaft, outlet							21556	Kamaxel, utlopp											
21592	Camshaft seal							21592	Kamaxeltätning											
21596	Screw with oil channel							21596	Skruv med oljekanal											
25110	Intake manifold							25110	Inloppsrör											
87010	Compressor assy							87010	Kompressor kpl											

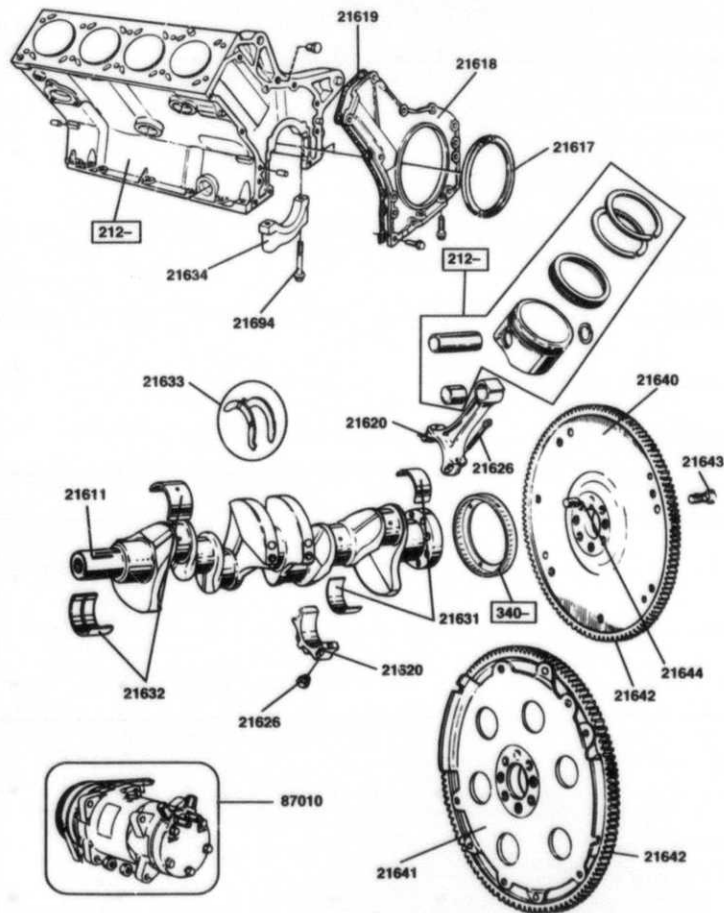
Cam, cam transmission
Kam, kamtransmission

[illegible]

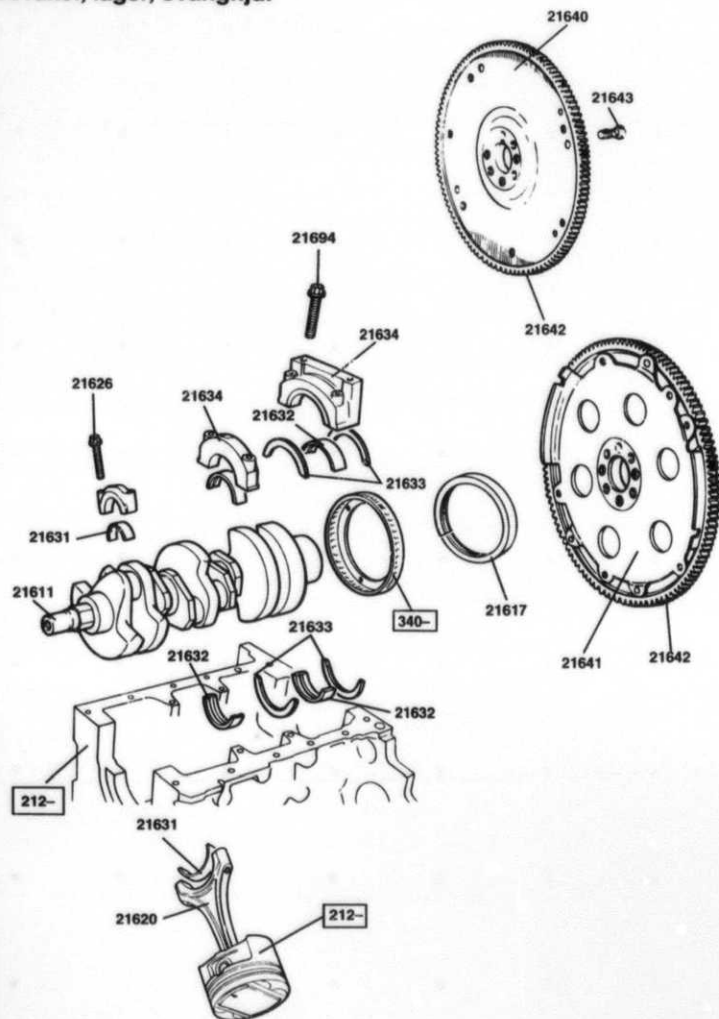
Cam, cam transmission
Kam, kamtransmission

Objectid/Object code	Id nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Lostage detail	Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
									Byta smör/Replace oil	Öka oljefyllnaden/Increase oil	Byta olja/Change oil	Byta filter/Change filter	Byta vattenpump/Change water pump	Byta vattenpump/Change water pump	Byta vattenpump/Change water pump	Byta vattenpump/Change water pump	Byta vattenpump/Change water pump	Byta vattenpump/Change water pump	Byta vattenpump/Change water pump			Byta vattenpump/Change water pump
A	B	C	D	E	F				1	2	3	4	5	6	G	7	8	9	10	11	H	I
21524	01		6		21441	1	2														0,1	
	02		-93	8	20000	1	2														1,4	
	03		-93	8		1	2														3,6	
	04		-94	8	21511	1	2														0,3	
21535	01		-93		20000	1	2														2,0	
	02		-93			1	2														4,3	
	03		-94		21511	1	2														0,3	
	04	B308				1															1,4	
21536	01					1	2														1,0	
	02	B308		1-2	25110	1	2														1,6	
	03	B308		3-4	25110	1	2														1,8	
21538	01	B308		1-2		1															1,3	
21541	01	AC		2		1	2														0,7	
	02	AC		1		1	2														0,5	
	03			1-2	20000	1															0,3	
	04					1	2														0,5	
	05	B234 I	90-			1	2														0,5	
	06	B308				1															0,3	
21555	01					1	2														1,7	
	02				21100	1	2														0,2	
	03	B308			25110	1															1,8	
21556	01					1	2														2,1	
	02					1	2														0,2	
	03	B308			25110	1															1,8	
21592	01	B308		1-2	25110	1															1,7	
	02	B308		3-4	25110	1															1,9	
87010	01	AC/ACC, R12															9				+0,4	
	05	AC/ACC, R134a															9				+0,2	
Obj.	Benämning/Name																			Obj.	Benämning/Name	
20000	Power unit assy																			20000	Drivaggregat kpl	
21100	Cylinder head assy																			21100	Cylinderhuvud kpl	
21441	Valve cover																			21441	Ventilkåpa	
21524	Chain guide																			21524	Kedjestyrning	
21535	Drive gear bottom																			21535	Transmissionsdrev, nedre	
21536	Drive gear, top																			21536	Transmissionsdrev, övre	
21538	Adjusting roller																			21538	Justerrulle	
21541	Belt pulley																			21541	Remskiva	
21552	Camshaft bearing																			21552	Kamaxellager	
21555	Camshaft, intake																			21555	Kamaxel, inlopp	
21556	Camshaft, outlet																			21556	Kamaxel, utlopp	
21592	Camshaft seal																			21592	Kamaxeltätning	
21596	Screw with oil channel																			21596	Skruv med oljekanal	
25110	Intake manifold																			25110	Inloppsör	
87010	Compressor assy																			87010	Kompressor kpl	

Crankshaft, bearing, flywheel
Vevaxel, lager, svänghjul

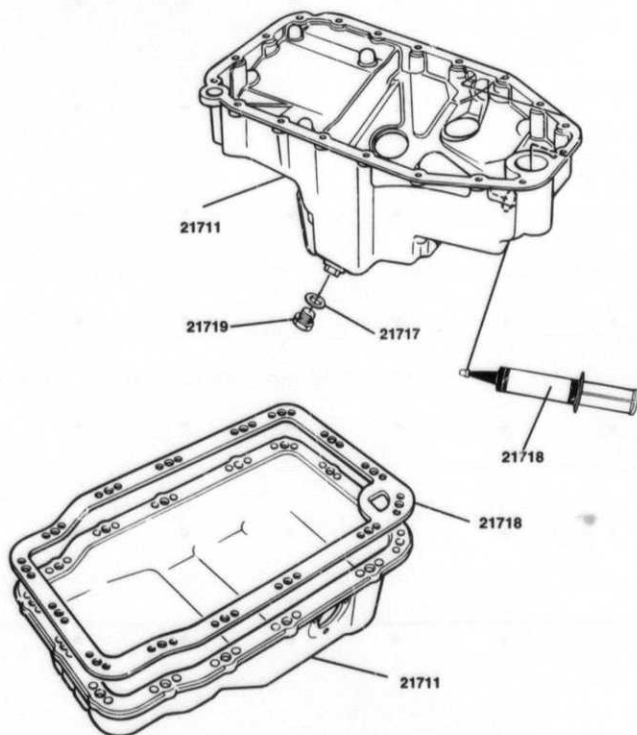
[illegible]

Crankshaft, bearing, flywheel
Vevaxel, lager, svänghjul



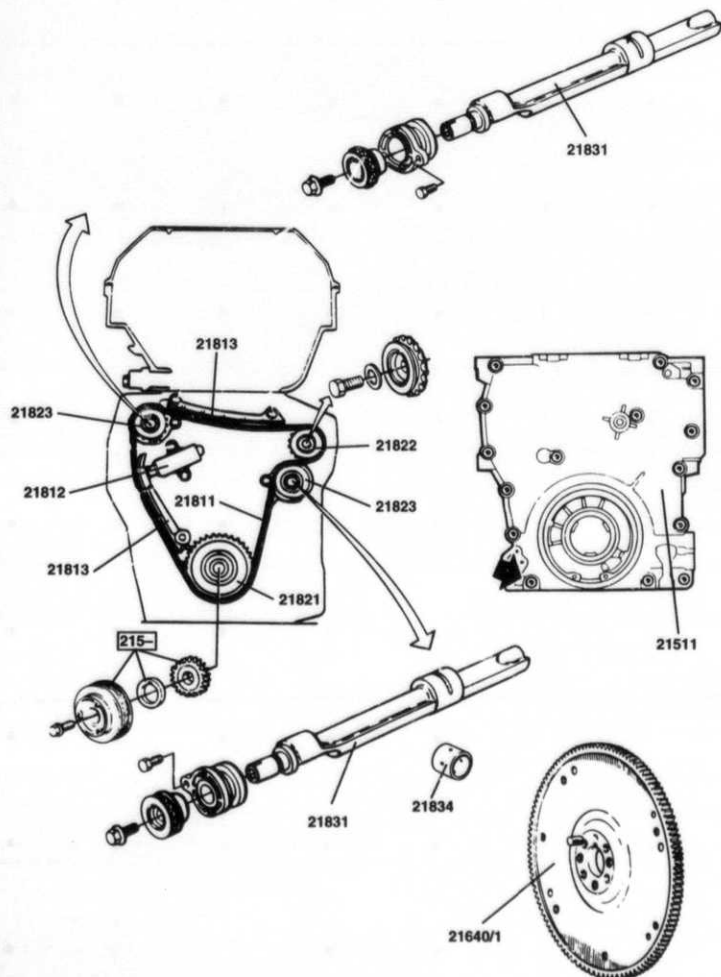
Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Arm/model year	Localiser/Location	Anst/Quantity	Lostagen detail/ Lost part detail Reason detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
								Byte detalj/Replace detail	De-luft/Remove fault	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byta nytt del/ Replace complete unit	Smörja Smörja Förga/ Grease Clean Polish	Kontrollera Felskär/ Check TroubleSpot	Färlaga/Strip	Hyponotera/ Fit new parts	Överfylla/Transfer			
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
20000	01	TuA B308	86-				87010		1	2									4,4		
	02						87010			2										5,1	
	03									2										4,0	
20110	01						20000			2										0,8	
21611	01						20110			1										5,1	
21617	01				21640/ 21641			1													
21619	01				21640/ 21641			1											0,2		
21631	01			1	20110			1											0,7		
	02			2	20110			1											1,0		
	03			3	20110			1											1,4		
	04			4	20110			1											1,7		
	05			5	20110														2,0		
21632	01			5	20110			1								8			1,2		
21640	01				41110			1	2										2,2		
21641	01		86-					1	2										0,1		
41110	01							1	2										5,0		
	02				47100			1	2										3,8		
																			0,3		
87010	01	AC/ACC, R12														9			+0,4		
	05	AC/ACC, R134a														9			+0,2		
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
20000	Power unit assy							20000	Drivaggregat kpl												
20110	Engine assy with cylinderhead							20110	Motor kpl med topplock												
21611	Crankshaft							21611	Vevaxel												
21617	Crankshaft sealing, flywheel end							21617	Vevaxeltätning, svänghjulsände												
21618	End plate							21618	Gavelplatta												
21619	Seal, end plate							21619	Tätning, gavelplatta												
21620	Connecting rod							21620	Vevstake												
21626	Connecting rod bolt nut							21626	Vevstaksskruv, mutter												
21631	Connecting rod bearing							21631	Vevstakslager												
21632	Main wearing							21632	Ramlager												
21633	Thrust bearing							21633	Axiallager												
21634	Main bearing cap							21634	Ramlageröverfall												
21640	Flywheel							21640	Svänghjul												
21641	Driver disc							21641	Medbringarskiva												
21642	Starter gear ring							21642	Startkrans												
21643	Bolt flywheel							21643	Skruv för svänghjul												
21644	Guide pin							21644	Styrstift												
21694	Bolt, main bearing							21694	Skruv, ramlager												
41110	Pressure plate							41110	Tryckplatta												
47100	Gearbox, assy							47100	Växellåda kpl												
87010	Compressor assy							87010	Kompressor kpl												

Oil sump (pan)
Oljetråg



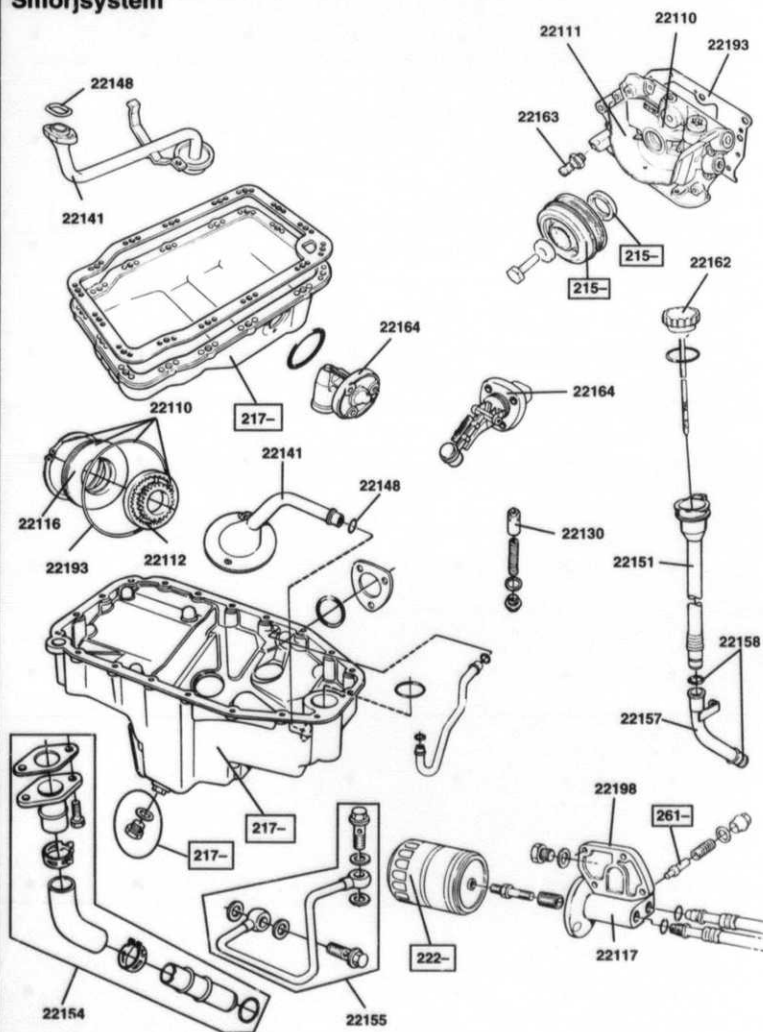
Objectid/Object code	Bil/Car					Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
	Id-nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Unfort arbeta/ Inventar detalj/ Work carried out	Byrå detalj/Reason detail	De-Motorsone-Rett	Re-venter/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byrå detalj/ Reason complete unit	Smörja/Rengörja Polera/ Grease Clean Polish	Kontrollera Felaktig/ Check Inadequate	Friggning/Strip	Hydroscera/ Pålägg new parts			Övertvätta/Transfer
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I	
21711	01					1	2										3,3		
	04	B234 I	90-			1	2										2,1		
	05	B234 Tu	91-			1	2										2,6		
	06	B308				1	2										2,0		
	03	I	86		87010	1	2										3,6		
	02				20110	1	2										0,8		
21718	01					1											3,3		
	04	B234 I	90-			1											2,1		
	05	B234 Tu	91-			1											2,6		
	06	B308				1											2,0		
	03	I	86		87010	1											3,5		
	02				20110	1											0,8		
21719	01					1	2										0,1		
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name												
20110	Engine assy with cylinder head					20110	Motor, kpl med topplock												
21711	Oil pan					21711	Oljeträg												
21717	Gasket					21717	Packning												
21718	Sealing, oil pan					21718	Tätning, oljeträg												
21719	Drain plug					21719	Avtappningsplugg												
87010	Compressor assy					87010	Kompressor kpl												

Balancing shaft transmission Balansaxel



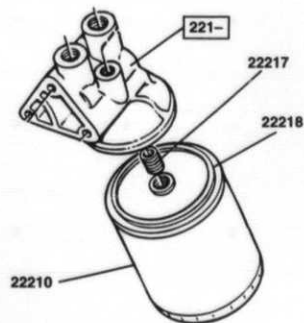
Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Utför arbete/ Number and detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification	Årsmått/Model year				Byrå detalj/Repair detail	De-Motornöve-Rätt	Reparera/Overschul	Lacka/Polst	Jordnål/Kjort	Byrå detalj/Repair detail	Byrå detalj/Repair detail	Byrå detalj/Repair detail	Byrå detalj/Repair detail	Byrå detalj/Repair detail	Byrå detalj/Repair detail		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
21811	01	B234 I	90-93				1	2										4,4	
	02	B234 Tu	91-93				1	2										4,9	
	03		94-			21511	1	2										0,2	
21812	01	B234 I	90-93				1											4,4	
	02	B234 Tu	91-93				1											4,9	
	03		94-			21511	1											0,2	
21813	01	B234 I	90-93				1											4,4	
	02	B234 Tu	91-93				1											4,9	
	03		94-			21511	1											0,2	
21821	01	B234 I	90-93				1											4,4	
	02	B234 Tu	91-93				1											4,9	
	03		94-			21511	1											0,2	
21822	01	B234 I	90-93				1											4,4	
	02	B234 Tu	91-93				1											4,9	
	03		94-			21511	1											0,2	
21831	01	B234/B204	90-			21811	1	2										0,1	
21834	01	B234/B204	90-			21640/1													
						21831	1											0,4	
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name												
21511	Cover, transmission					21511	Transmissionskåpa												
21640	Flywheel					21640	Svånghjul												
21641	Driver disc					21641	Medbringarskiva												
21811	Chain					21811	Kedja												
21812	Chain tensioner					21812	Kedjesträckare												
21813	Chain guide					21813	Kedjestyrning												
21821	Chain sprocket, crankshaft					21821	Kedjehjul, vevaxel												
21822	Chain sprocket, idler					21822	Kedjehjul, brythjul												
21823	Chain sprocket, balancing shaft					21823	Kedjehjul, balansaxel												
21831	Balancing shaft					21831	Balansaxel												
21834	Balance shaft bearing, centre					21834	Balansaxellager mittre												

Lubrication system
Smörjsystem

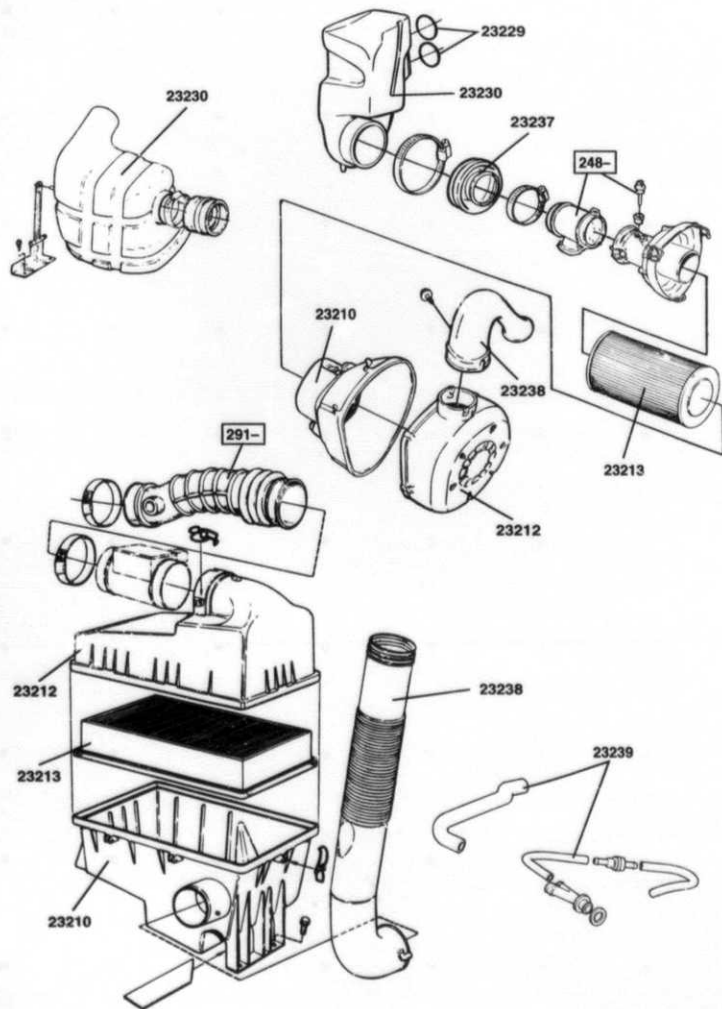


Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Arm/model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/Part number	Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Pris/kolumn/ Price column
										Byte detalj/Replace detail	De/fo/Remove item	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byta till nydel/ Replace complete unit	Smörja/bengöra/Smörja/ Grease Clean Polish	Byta till nydel/ Replace complete unit	Byta till nydel/ Replace complete unit	Byta till nydel/ Replace complete unit	Byta till nydel/ Replace complete unit		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I			
22110	01		-93				1	2	3									1,1				
	03	B234 I	90-93				1	2	3									1,0				
	04		94-				1	2	3									0,5				
	05	B308					1	2										5,0				
	02		-93			20000	1	2	3									0,4				
22117	01	B202 Tu	-93				1											0,9				
	02	B202	86-93				1											0,6				
	03						1											0,4				
22130	01		-93				1	2										0,4				
	02		94-				1	2										0,2				
22141	01					21711	1	2										0,1				
22148	01					21711	1											0,1				
22151	01						1											0,5				
22154	01						1											0,4				
	02	B234 Tu	91-				1											0,1				
22155	01						1	2										0,8				
	03	B234 Tu	91-				1	2										1,0				
	02					20000	1											0,4				
22157	01						1											0,5				
22158	01						1											0,5				
22162	01						1											0,1				
22163	01						1											0,2				
	02	B234 I	90-				1											0,1				
22164	01		86-				1											0,4				
22198	01	Tu					1											0,7				
	02		86-				1											0,6				
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name														
22110	Oil pump						22110	Oljepump														
22112	Pump rotor						22112	Pumphjul														
22116	Cap						22116	Lock														
22117	Spacer						22117	Mellanstycke														
22130	Oil reducing valve						22130	Oljereduceringsventil														
22141	Oil gauge with suction pipe						22141	Oljesil med sugrör														
22148	O-ring, suction pipe						22148	O-ring, sugrör														
22151	Oil filter neck						22151	Oljefåfyliningsrör														
22154	Oil return tube, Turbo unit						22154	Oljereturrrör, Turbo														
22155	Oil pressure tube, Turbo						22155	Oljetryckrör, Turbo														
22157	Bottom mounting for oil dipstick tube						22157	Nedre fäste rör oljemätsticka														
22158	O-ring for bottom oil dipstick mounting						22158	O-ring nedre fäste oljemätsticka														
22162	Oil dip stick						22162	Oljemätsticka														
22163	Engine oil pressure sensor						22163	Oljetryckgivare														
22164	Oil level transmitter						22164	Oljenivågivare														
22193	Seal, oil pump						22193	Tätning, oljepump														
22198	Gasket, spacer						22198	Packning, mellanstycke														

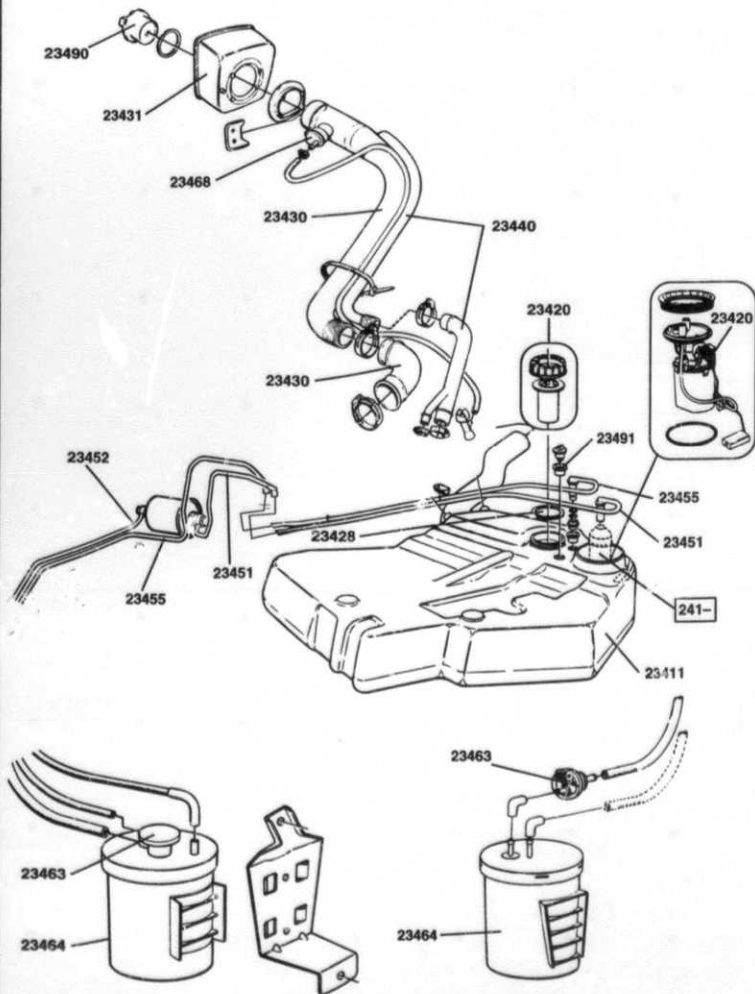
Oil filter
Oljefilter

[illegible]

Air cleaner Luftrenare

[illegible]

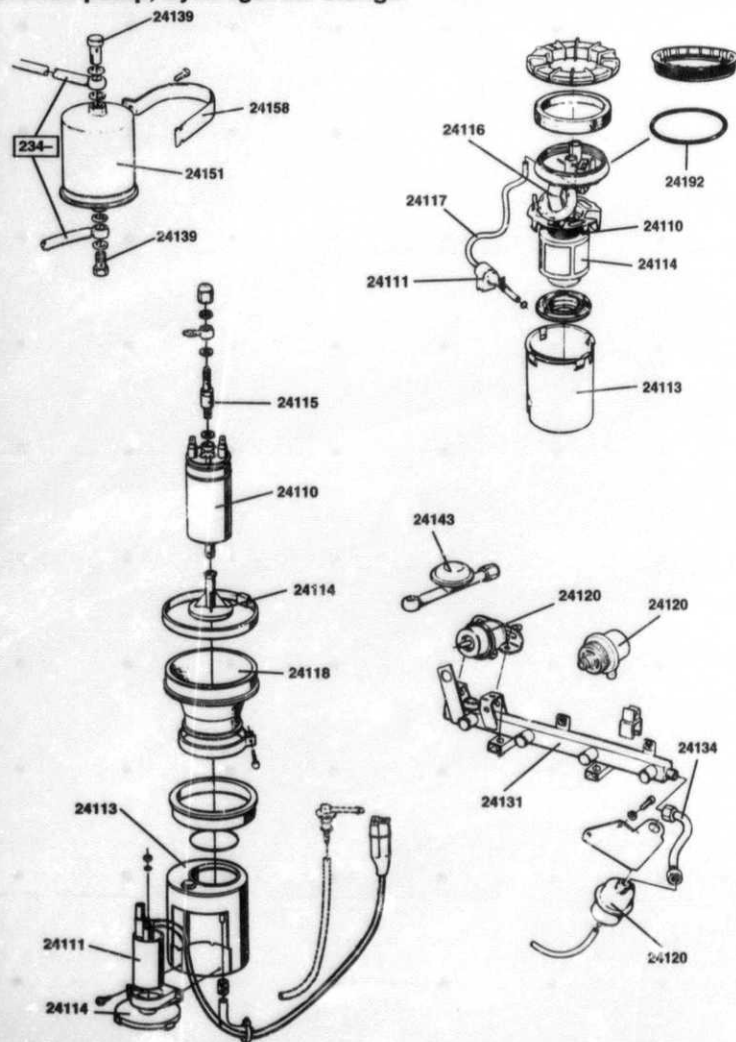
Fuel tank, tank armature, fuel pipe
Bränsletank, tankarmatur, bränsleledningar



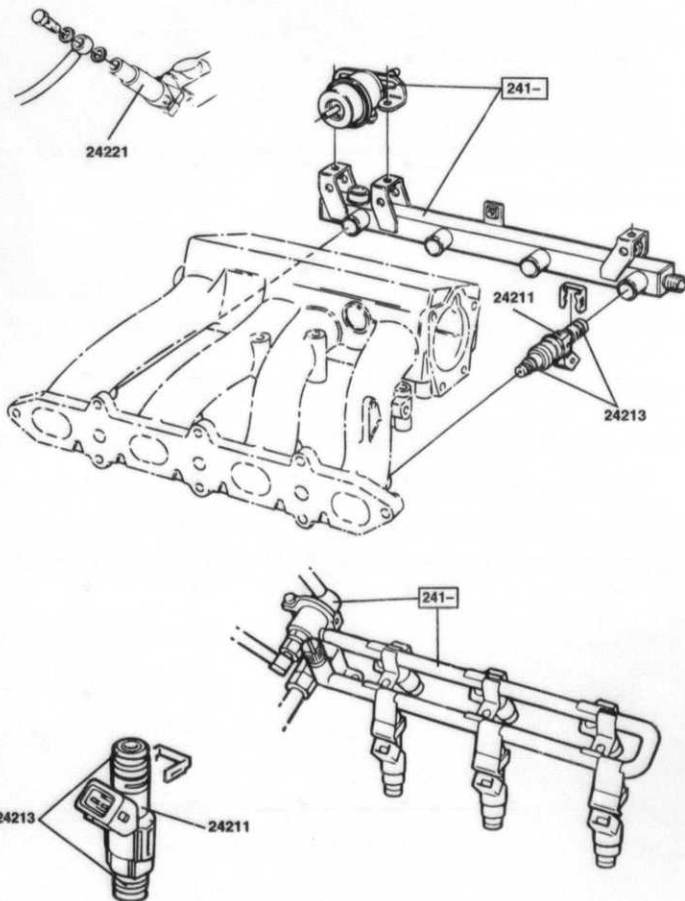
Object/Object code	Id number/No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Lastlagen detail Unit removed Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
			Årsmått/Model year	Lokalisering/Location		Antal/Quantity	Type detail/Process detail	Däck/Dresser-Rett	Reparera/Ombyta	Lacka/Paint	Järnslut/Joint	Rätt skruv/ Right screw unit	Smyga Nylong/Nylon/ Grease Clean Patch	Byt ut/Fixat Change/Corrected	Frigge/Strip	Nyckel/ Key new parts		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
23411	01					1											1,1	
	02						2										0,9	
23420	01	-89				1	2										0,2	
	02	90-				1	2										0,6	
23428	01					1											0,3	
23430	01	-91	6/7/8			1											0,2	
	03	92-	6			1	2										0,2	
	02	92-	8			1	2										0,3	
23431	01	-91				1	2										0,4	
	02	92-				1	2										0,3	
23440	01			2		1	2										0,5	
	03	92-	6			1	2										0,2	
	02	92-	8			1	2										0,3	
23451	01			1		1											0,3	
	02			7		1											0,3	
	03			2	23411	1											0,1	
23452	01																0,4	
23455	01			1		1											0,3	
	02			7		1											0,3	
	03			2	23411	1											0,1	
23463	01	88-91				1											0,1	
	02	92-				1											0,3	
	03				23463												0,6	
	04	TRIONIC/B308			23463								8				0,6	
23464	01	86-91				1	2										0,3	
	02	92-				1	2										0,3	
23468	01					1	2										0,5	
23490	01					1											0,1	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
23411	Fuel tank	23411	Bränsletank
23420	Tank transmitter	23420	Tankarmatur
23428	Gasket, tank transmitter	23428	Packning, tankarmatur
23430	Filler pipe, tube	23430	Påfyllnings slang, rör
23431	Filler pipe, sleeve	23431	Påfyllnings slang, stös
23440	Ventilation pipe	23440	Urluftningsanordning
23451	Fuel pipe, tank - filter	23451	Bränsleledning, tank - filter
23452	Fuel pipe, filter - pipe junction	23452	Bränsleledning, filter - fördelningsrör
23455	Return pipe, pipe junction - tank	23455	Returluftledning, fördelningsrör - tank
23463	EVAP canister purge valve	23463	Urluftningsventil
23464	Evaporative emission canister	23464	Koefilter, bränsleavdunstning
23468	Roll-over-valve	23468	Roll-over-ventil
23490	Tank cap	23490	Tanklock
23491	Penetration, tank	23491	Genomföring, tank

Fuel pump, pressure regulator hoses
Bränslepump, tryckregulator slangar

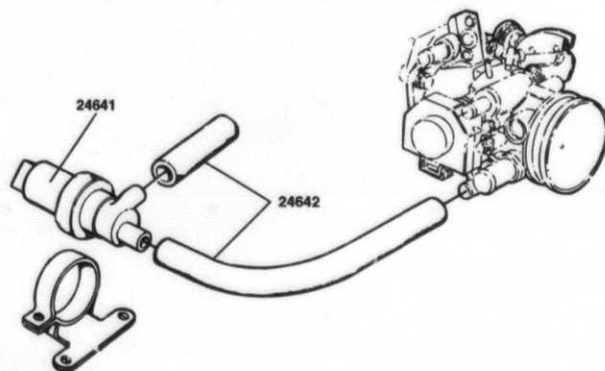
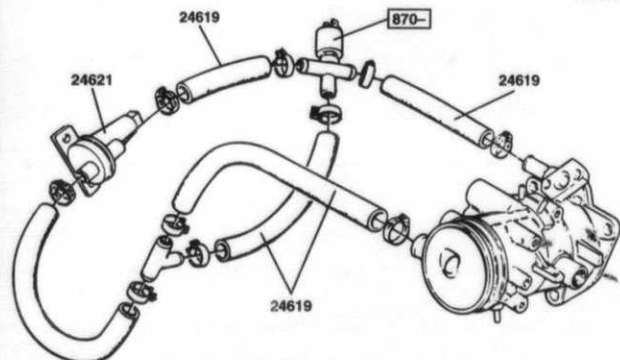
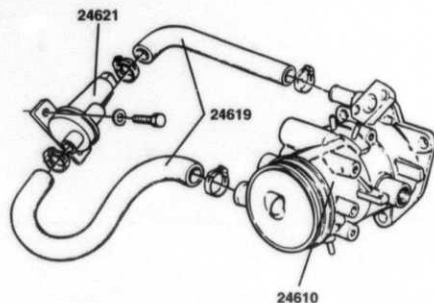
[illegible]

Injection valves Insprutningsventiler

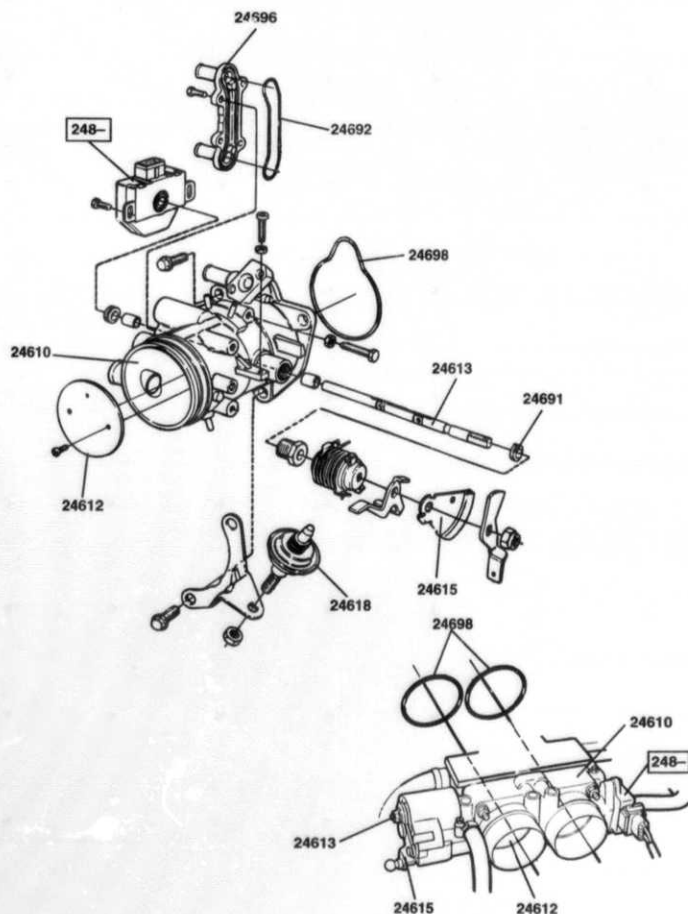


Objektkod/Object code		Bil/Car			Åtgärd/Remedy													
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
24211	01 02 03 04 05	B308 B308, A B308	1-4 5 1-6 1-6 5		24211	1 1 1	2 2 2						8 8				0,4 0,6 0,6 0,7 0,3	
24221	01		89-			1	2										0,1	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name												
24211 Injector						24211 Insprutningsventil												
24213 Rubber frame						24213 Gummiring												
24221 Cold start injector						24221 Kallstartinsprutare												

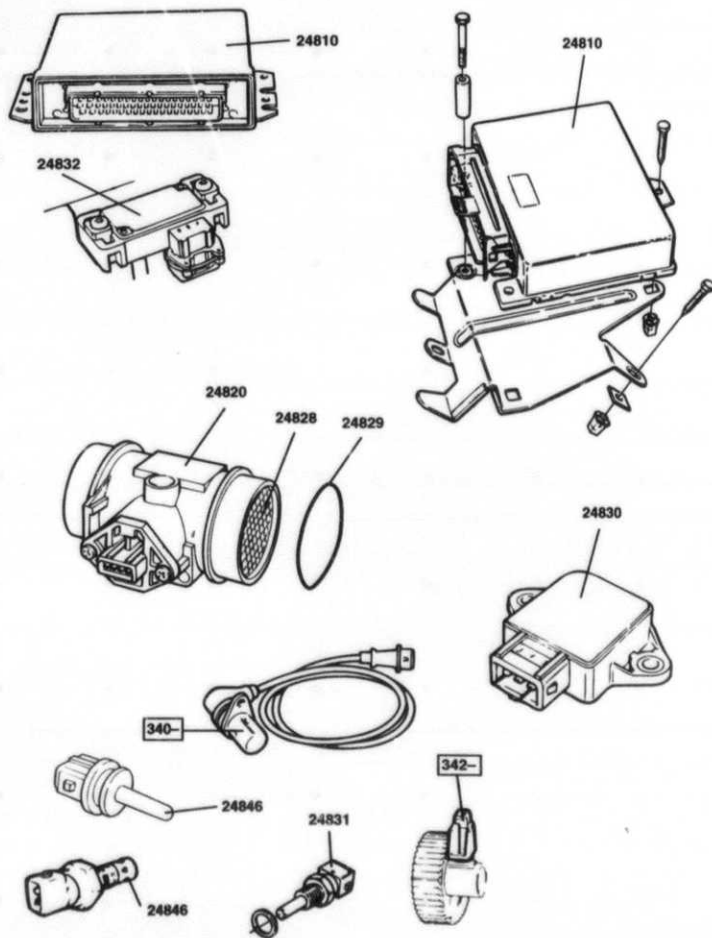
Throttle housing Spjällhus

[illegible]

Throttle housing Spjällhus

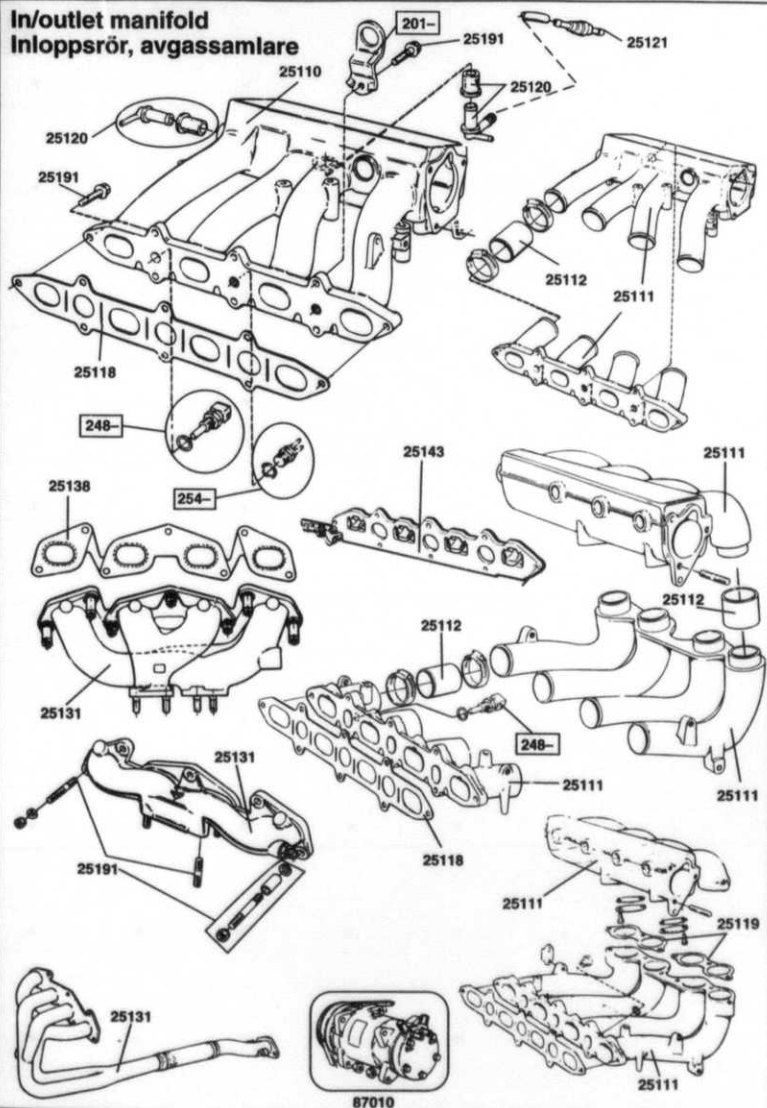
[illegible]

LH-System/TRIONIC/MOTRONIC
LH-System/TRIONIC/MOTRONIC



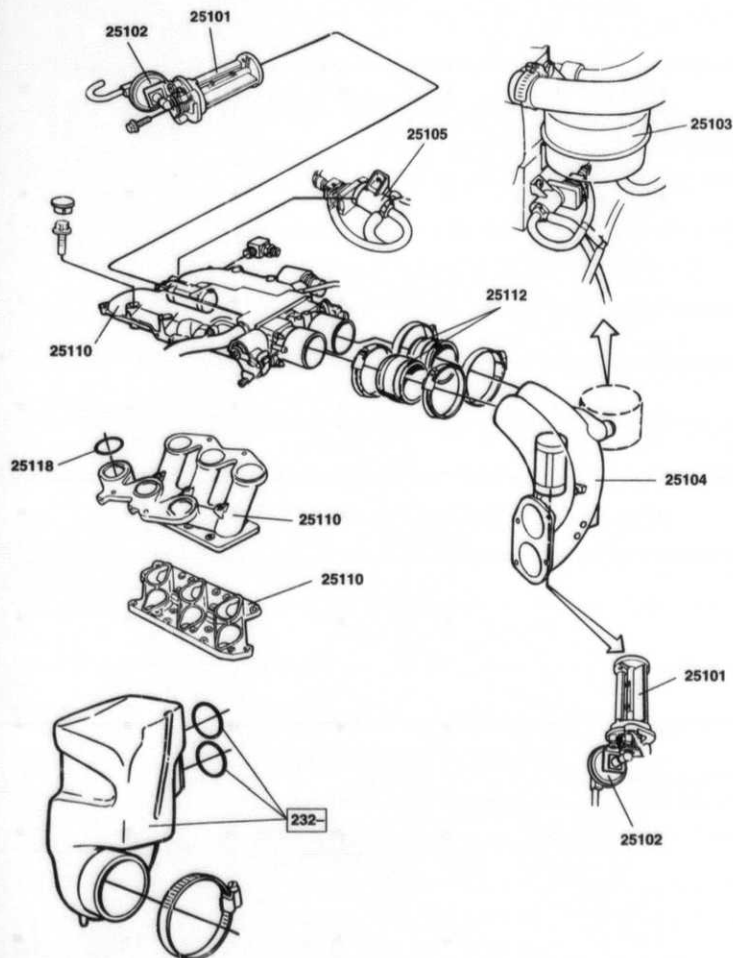
Objectcode/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Arvareti/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj Lagret and Lagret detalj Reparations Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Specification/ Specification						Byta detalj/Replace detail	Öka/Increase/Start	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail			Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail	Byta detalj/Replace detail

In/outlet manifold
Inloppsrör, avgassamlare



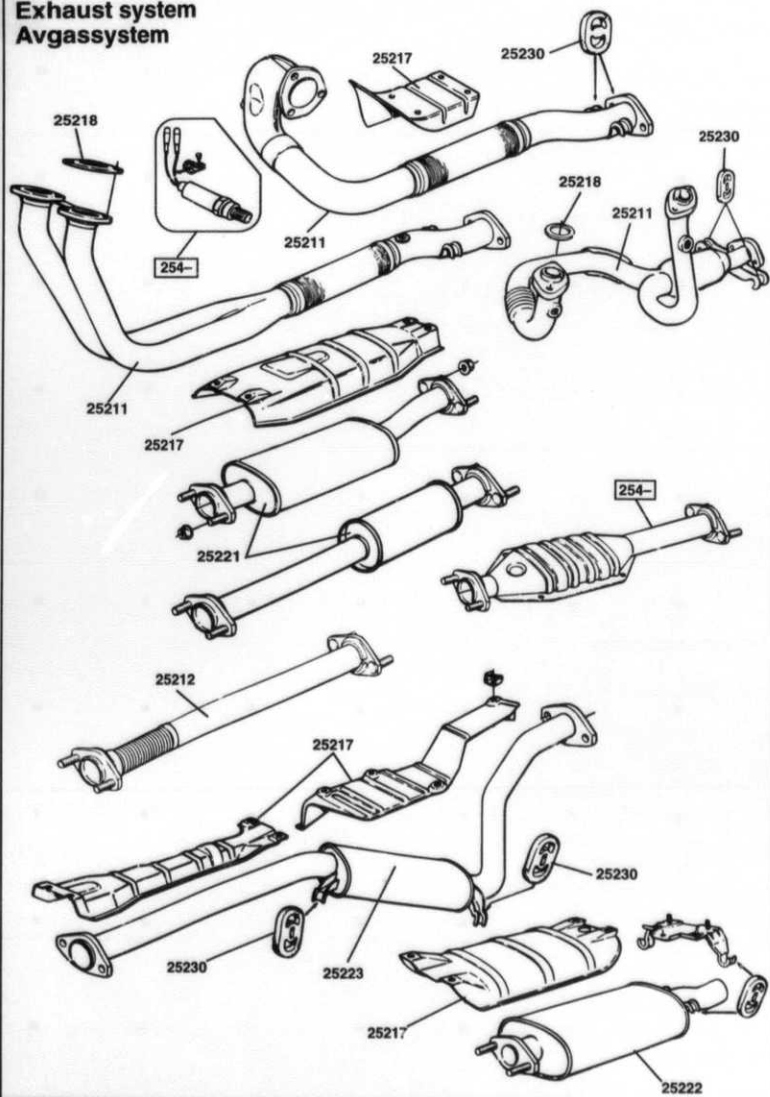
Objektid/Object code	Id number/ No.	Bit/Car		Armodel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Unbrt arbete/ Unbrsed detalj Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification						Byrå detalj/Replace detail	De-akt/Remove detail	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byrå last armel/ Replace complete unit	Smörja Rengöra Polera/ Grease Clean Polish	Översätta/Translate	Övriga/Other	Övriga/Other	Övriga/Other		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
25110	01 02 06 07 04 05 08 09	TCS TCS B234 Tu B234 Tu B308 B308, A	91- 91- 91- 91- 91- 91-					1 2 1 2 2 2 2											1,5 1,4 1,3 1,2 1,5 1,3 0,5 0,6	
25111	03 01 02 03 04 07 05 06	B234 I B234 I B234 I B234 I B234 I B234 I	87- 87- 90 90 91- 90- 90-	6 8 6 6 6 8 8		20000		1 1 1 2 2 1 2											1,0 0,6 1,8 0,6 0,5 0,4 1,6 1,3	
25112	01 02	B234 I B234 I	87- 91-		1-4 1-4			1 1											0,6 0,4	
25118	01							1											1,1	
25119	01	B234 I	90					1											0,5	
25120	01							1											0,1	
25121	01							1	2										0,1	
25131	01 06 02 03 04 05 07 08 09 10 11	B202 Tu B202 I B202 I B202 I B202 I B202 I B202 I B202 I B202 I B202 I B202 I	85-86 87-93 86 87-93 87-93 90- 90- 91- 90- 91- 91-			87010 87010 20000 87010 87010		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											1,4 1,9 0,9 1,0 0,9 0,6 0,4 0,3 2,0 1,1 1,2	
25138	01 02 03 04 05	B202 Tu B202 I B202 I B202 I B202 I	85-86 87-93 87-93 90- 91-			87010 87010 87010		1 1 1 1 1											1,2 1,6 0,8 0,4 2,0	
87010	01 05	AC/ACC, R12 AC/ACC, R134a														9 9			+0,4 +0,2	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name											
25110	Intake manifold							25110	Inloppsrör											
25111	Intake manifold, divided							25111	Inloppsrör delat											
25112	Hose							25112	Slang											
25118	Gasket, intake manifold							25118	Packning, inloppsrör											
25119	Gasket							25119	Packning											
25120	Nipple							25120	Nippel											
25121	Check valve crankcase ventilation							25121	Backventil vevhusventilation											
25131	Exhaust manifold							25131	Avgassamlare											
25138	Gasket exhaust manifold							25138	Packning, avgassamlare											
25143	Intake air heat plate (IAHP)							25143	Värmeplatta, inloppsluft											
25191	Stud, nut, bolt							25191	Pinnskruv, mutter, skruv											
87010	AC-compressor, gas intake							87010	AC-kompressor											

In/outlet manifold
Inloppsrör, avgassamlare



Objektкод/Object code	Bil/Car											Åtgärd/Remedy										
	Id.nummer/Id. No.		Specification/ Specification	Årsmåttel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Unit or detail broken down detail Work carried out												Tid i timmar/ Time in hours	Pris/slump/ Price column		
A	B	C						D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10
25105	01	B308													8				0,6 ^m			
25110	01							1											1,5			
	02								2										1,4			
	06	TCS	91-					1											1,3			
	07	TCS	91-						2										1,2			
	04	B234 Tu	91-					1											1,5			
	05	B234 Tu	91-						2										1,3			
	08	B308							2										0,5			
	09	B308, A							2										0,6			
	03					20000		1											1,0			

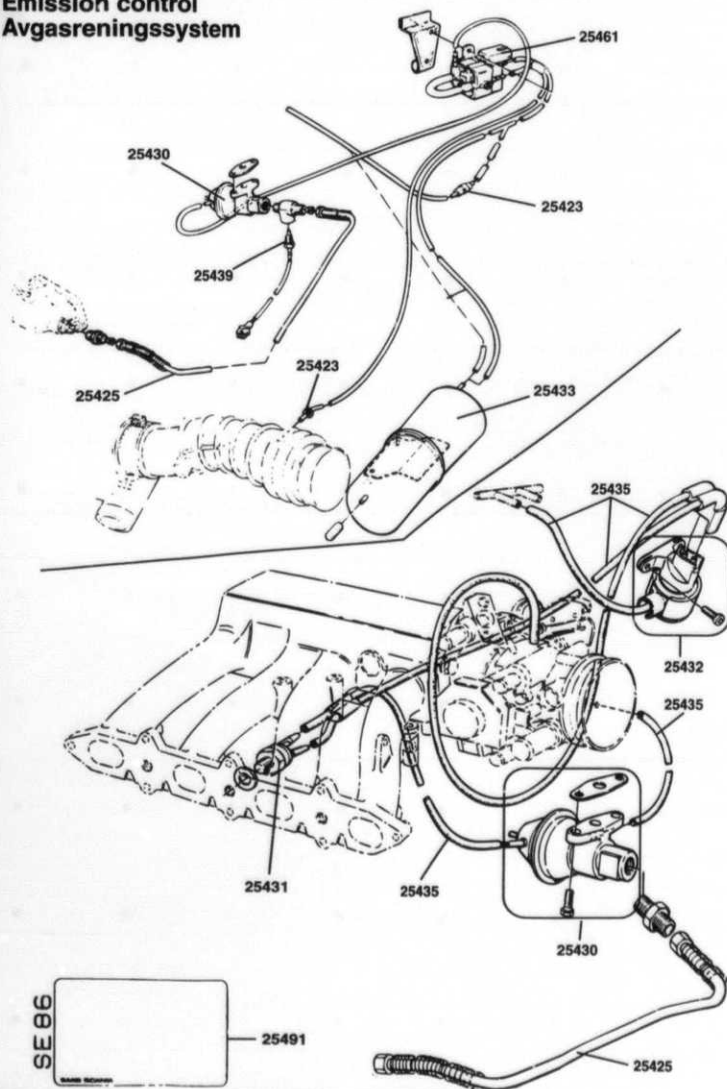
Exhaust system Avgassystem



Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Arm model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj/ Front and axle Rear wheel detail Work carried out	Åtgärds/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Byrå detalj/Replace detail	De-Mo/Remove-Rail	Renovera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byrå byrå/ Replace complete unit	Smörja Smörja/Fatma/ Grease Grease/Fatma	Övrigt/Other	Övrigt/Other	Övrigt/Other	Övrigt/Other		
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
25200	02		86-					1											0,6	
	01	Tu						1											0,9	
25211	02		86-					1											0,4	
	01	Tu						1											0,7	
	03	B234 I	90-					1											0,4	
	04	B234 Tu	91-					1											0,8	
	05	B308						1											0,4	
25217	01			7				1											0,6	
25218	01	I	86-					1											0,3	
	02	B308						1											0,4	
25221	01							1											0,2	
25222	01							1											0,2	
25223	01							1											0,3	
25230	01							1											0,1	

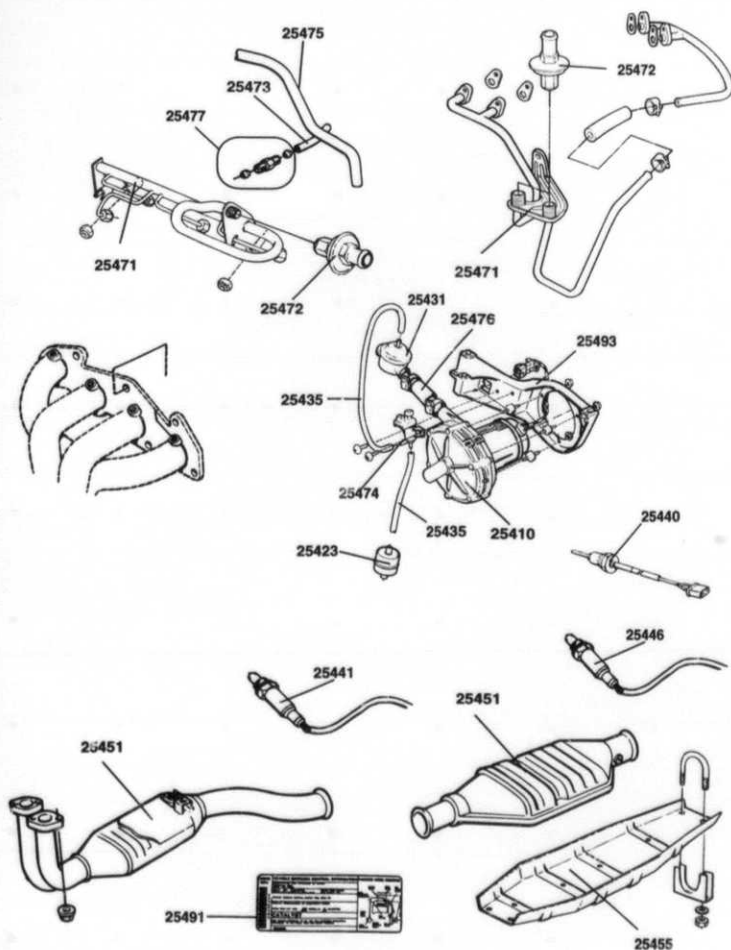
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
25200	Kit of mufflers and pipes	25200	Avgassystem, kpl
25211	Pipe, front	25211	Främre rör
25212	Intermediate pipe	25212	Mellanrör
25217	Heat protective plate	25217	Värmesköld
25218	Flanged gasket	25218	Flänspackning
25221	Muffler front	25221	Ljuddämpare, fram
25222	Muffler, rear	25222	Ljuddämpare, bak
25223	Muffler, centre	25223	Ljuddämpare, mittre
25230	Exhaust fittings	25230	Avgasrörsupphängning

Emission control Avgasreningssystem

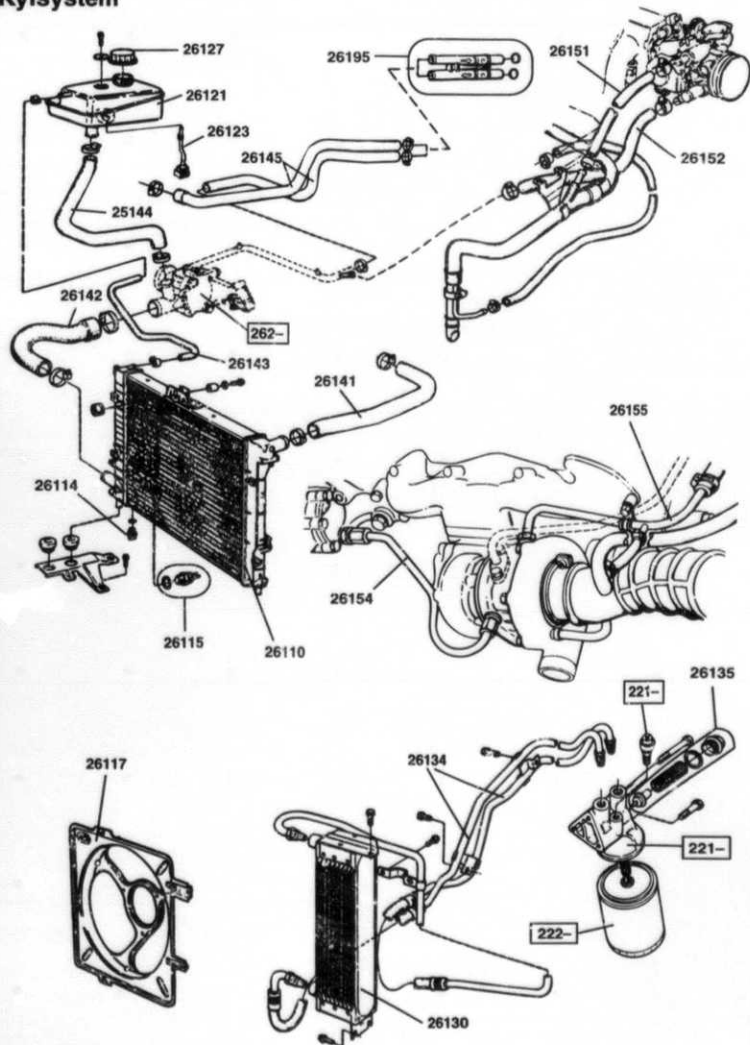


Objektid/Object code	Id.nummer/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstegen detalj Unborn artikel/ Unborn detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																				
		Specification/ Specification	År/model/Model year				Byrå detalj/Byrå detail	De-ko/Remove-Railt	Reovera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byrå detalj/Byrå detail	Reovera/Overhaul	Reovera/Overhaul	Reovera/Overhaul	Reovera/Overhaul	Reovera/Overhaul			Reovera/Overhaul	Reovera/Overhaul																		
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I																			
25423	01	90-					1												0,1																				
25425	01						1												0,1																				
25430	01													7					0,5																				
	02						1												0,3																				
25431	01						1	2											0,1																				
25432	01						1	2											0,1																				
25433	01	90-					1	2											0,2																				
25435	01						1												0,1																				
25439	01	90-					1												0,1																				
25461	01	90-					1	2											0,1																				
Obj.	Benämning/Name																			Obj.	Benämning/Name																		
25423	Check valve																			25423	Backventil																		
25425	Pipe EGR																			25425	Rör, EGR																		
25430	EGR-valve																			25430	EGR-ventil																		
25431	Thermo valve																			25431	Termoventil																		
25432	Signal converter																			25432	Signalomvandlare																		
25433	Vacuum tank																			25433	Vakuumtank																		
25435	Hose																			25435	Slang																		
25439	Temperature transmitter																			25439	Termokontakt																		
25461	Modulating valve																			25461	Taktventil																		
25491	Label, exhaust emission control																			25491	Etikett, avgasrening																		

Emission control Avgasreningssystem

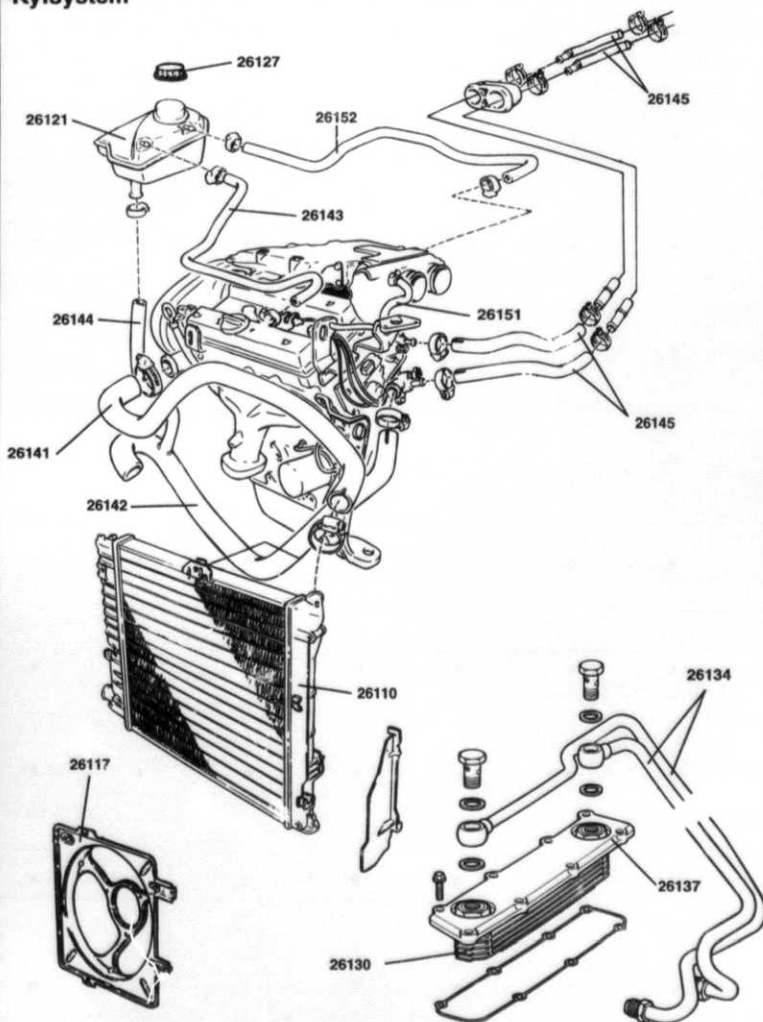
[illegible]

Cooling system Kylsystem



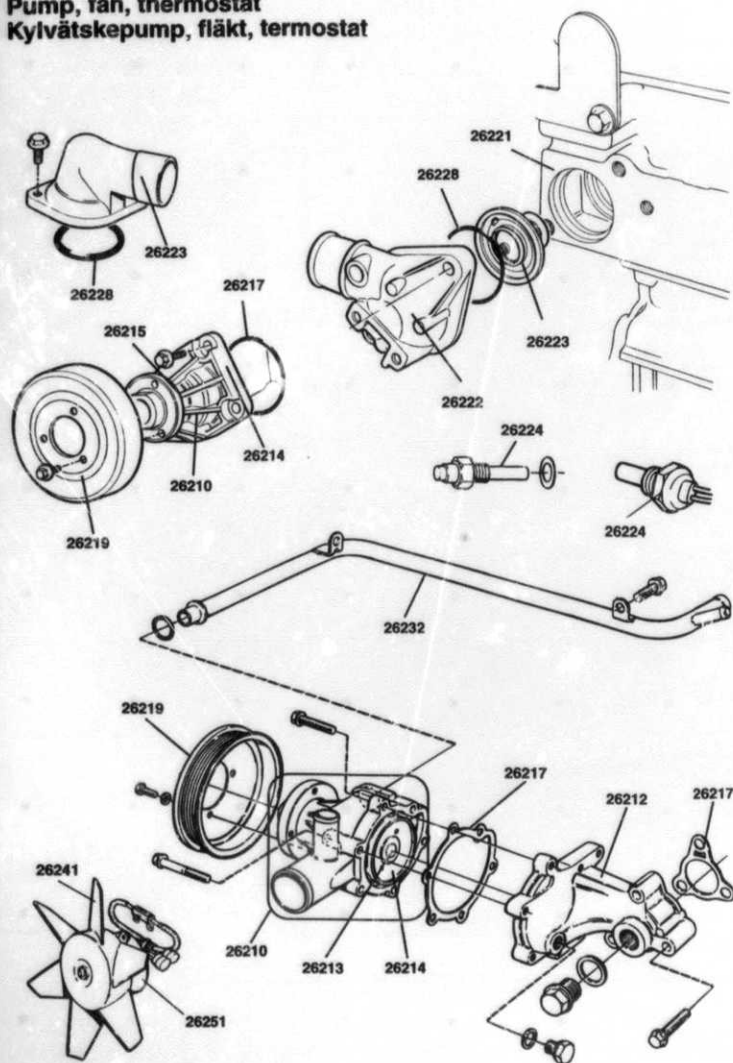
Objektid/Object code	Bil/Car		Årsmoedel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj Unnot arbete/ Inmönst detalj Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
	Id number/Id. No.	Specification/ Specification					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I	
26110	03	I	86-				1												0,6		
	01	AC/Tu, M	86-				1												1,2		
	04	A	86-				1												0,9		
	05	A, AC	86-				1												1,4		
	02	Tu, A	86-				1												1,6		
	06	B234 I	90-				1												1,0		
26114	01						1	2											0,1		
26115	01						1												0,2		
	02	B234 I	90-																0,3		
26117	01						1												0,2		
	02	A, AU, FE, ME, US	89-																		
26121	01						1		2										0,2		
	02		92-					2											0,1		
26123	01		86-				1												0,1		
26127	01						1												0,1		
26130	01	AC					1												0,4		
	02	B234 I	90-				1												0,7		
	03	B234 Tu	91-				1												0,4		
26134	01			6/8			1												1,4		
	02	AC		6			1												1,8		
	03			6/3	2	20000	1												0,8		
26135	01							2											0,2		
26141	01						1												0,2		
26142	01						1												0,3		
26143	01						1												0,2		
26144	01						1												0,3		
26145	01			6			1												0,6		
	02			8			1												0,6		
26151	01						1												0,2		
26152	01						1												0,3		
26154	01		87-				1	2											0,4		
26155	01		87-				1	2											1,0		
	02	B234 Tu	91-				1	2											0,5		
26195	01						1												0,6		
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name														
26110	Radiator					26110	Kylare														
26114	Drain cock					26114	Avtappningskran														
26115	Thermo-contact					26115	Termokontakt														
26117	Fan housing					26117	Fläktkåpa														
26121	Expansion tank					26121	Expansionskärl														
26123	Engine coolant level sensor					26123	Nivågivare, kylvätska														
26127	Expansion tank, cap					26127	Lock, expansionskärl														
26130	Oil cooler					26130	Oljekylare														
26134	Oil hose					26134	Oljerör, slang														
26135	Thermostat, oil					26135	Termostat, olja														
26137	Bracket, oil cooler					26137	Fäste, oljekylare														
26141	Water hose, upper					26141	Slang, övre														
26142	Water hose, lower					26142	Slang, nedre														
26143	Hose, cooler - expansion tank					26143	Slang, kyl-exp.kärl														
26144	Hose expansion tank - pump					26144	Slang, exp.-kärpump														
26145	Hose, heating system					26145	Slang, värmesystem														
26151	Hose throttle house-cylinder head					26151	Slang, spjällhus-cyl huvud														
26152	Hose throttle-pipe					26152	Slang, spjällhus-rör														
26154	Water pipe turbo					26154	Vattenrör turbo														
26155	Water pipe turbo					26155	Vattenrör turbo														
26195	Quick-grip-coupling, O-ring					26195	Snabbkoppling, O-ring														

Cooling system Kylsystem

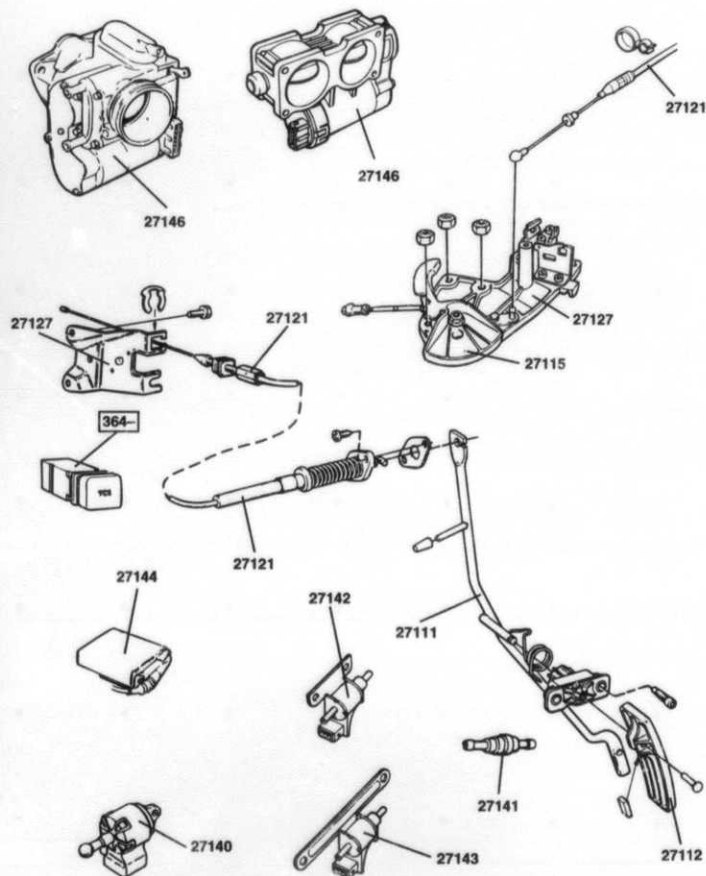


Object/Item code	Id number/ No.	Specification/ Specification	Btu/Car	Aur model/Model year	Localising/Location	Amount/Quantity	Lost/stolen detail/ Utömt arbete/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								Byt detalj/Byt detalj	Öka/Öka/Öka	Byt detalj/Byt detalj	Öka/Öka/Öka	Byt detalj/Byt detalj	Öka/Öka/Öka	Byt detalj/Byt detalj	Öka/Öka/Öka	Byt detalj/Byt detalj	Öka/Öka/Öka	Byt detalj/Byt detalj			Öka/Öka/Öka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ
26110	03	I	86-				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

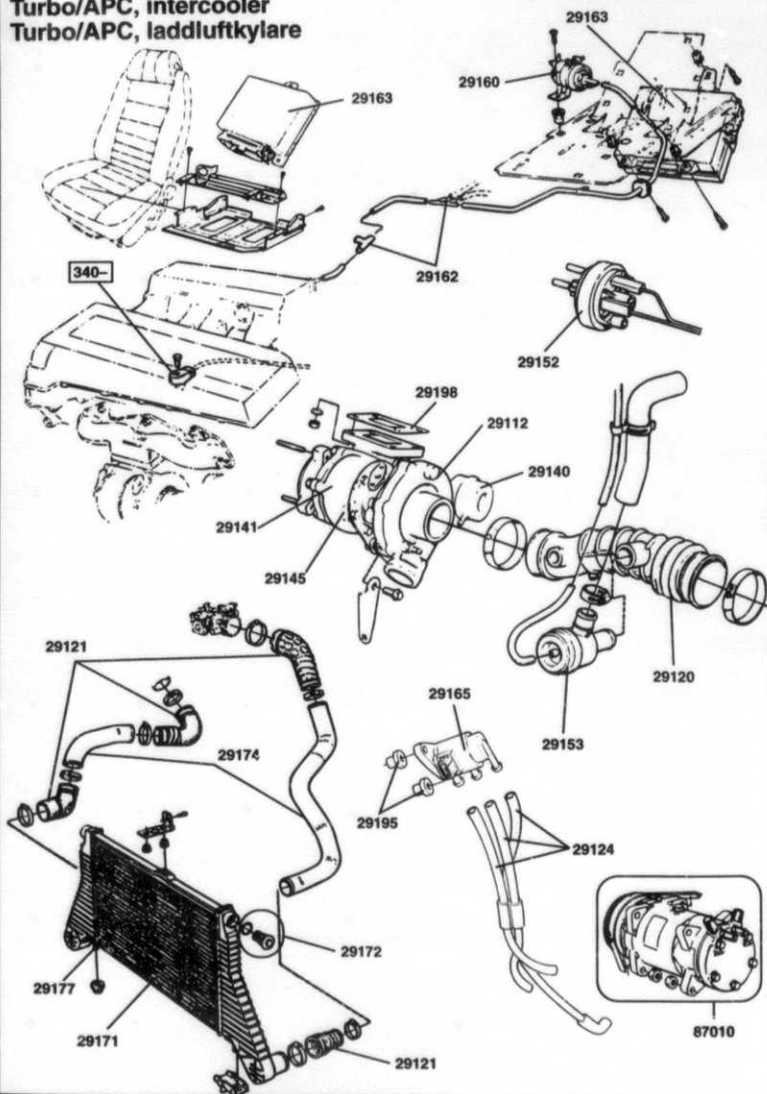
Pump, fan, termostat
Kylvätskepump, fläkt, termostat

[illegible]

Accelerator/Control wire
Gaspedal, gasreglage

[illegible]

Turbo/APC, intercooler
Turbo/APC, laddluftkylare



Code		Bill/Car	Person		
		er			

Objectid/Object code	Id nummer/ No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Unbrutet Netto Arbetspris Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Byggnad/Building	De- och/Remove-Start	Reparera/Repair	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byggnad/Building	Reparera/Repair	Reparera/Repair	Reparera/Repair	Reparera/Repair	Reparera/Repair		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I			
29112	01	85-86			87010	1	2										2,2				
	03				87010	1	2										2,6				
	04	B234 Tu			87-	1	2										2,1				
	02	91-			20000	1	2			-			-				0,9				
29120	01					1											0,1				
29121	01					1											0,1				
29124	01			1-3		1	2										0,2				
29140	01																0,2				
	02												8				0,5				
	03					1				5			-				1,2				
29152	01					1	2										0,4				
	02				36538	1	2						8				0,4				
29153	01					1	2										0,1				
	02				29153	1	2						8				0,1				
29160	01					1	2										0,5				
	02				29163	1	2						8				0,4				
29161	01					1											0,1				
29162	01					1											0,1				
29163	01					1	2										0,5				
	02					1	2										0,6				
	03					1	2										0,3				
29165	01					1	2										0,2				
	02				29165	1	2						8				0,6				
	03				29165	1	2						8				0,6				
29171	01					1	2										1,2				
29172	01					1	2										1,0				
87010	01	AC/ACC, R12												9			+0,4				
	05	AC/ACC, R134a												9			+0,2				
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
29112	Turbocharger							29112	Turbokompressor												
29120	Suction hose							29120	Sugrör, slang												
29121	Connection hose							29121	Skarvslang												
29124	Hose							29124	Slang												
29140	Pressure regulator, assy							29140	Laddningstrycksregulator, kpl												
29141	Regulator housing							29141	Regulatorhus												
29145	Valve, regulator							29145	Ventil, regulator												
29152	Pressure switch							29152	Tryckvakt												
29153	Charge air bypass valve							29153	Bypass-ventil												
29160	Pressure transmitter, APC							29160	Tryckgivare, APC												
29161	Nipple							29161	Nippel												
29162	Junction pipe							29162	Förgrening												
29163	Electronic control module, APC							29163	Styrdon, APC												
29165	Boost pressure control valve							29165	Magnetventil												
29171	Charge air cooler							29171	Laddluftkylare												
29172	By-pass valve							29172	Överströmningsventil												
29174	Pressure pipe							29174	Tryckrör												
29177	Bracket							29177	Fäste												
29195	Bracket, magnet valve							29195	Fäste, magnetventil												
29198	Gasket							29198	Packning												
36538	Relay, fuel pump							36538	Relä, bränslepump												
87010	Compressor assy							87010	Kompressor kpl												

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

3

Electrical system Elsystem

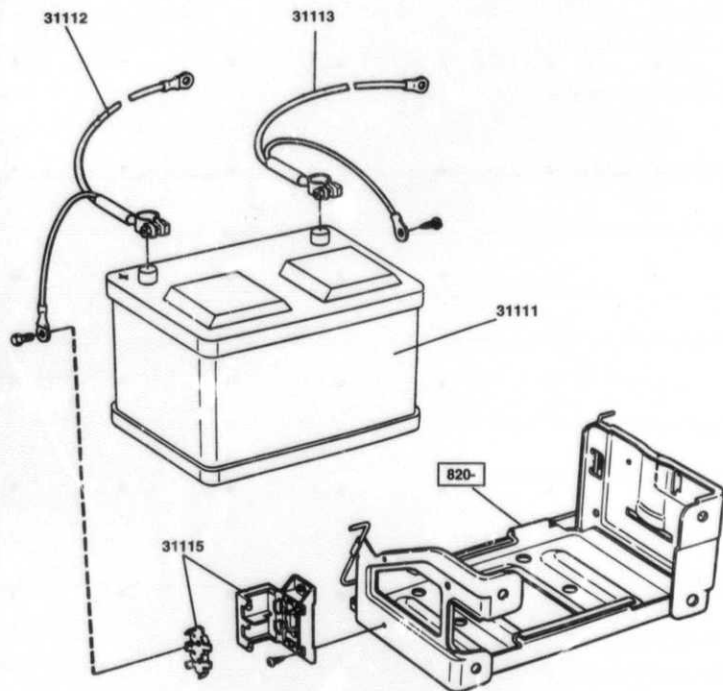
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

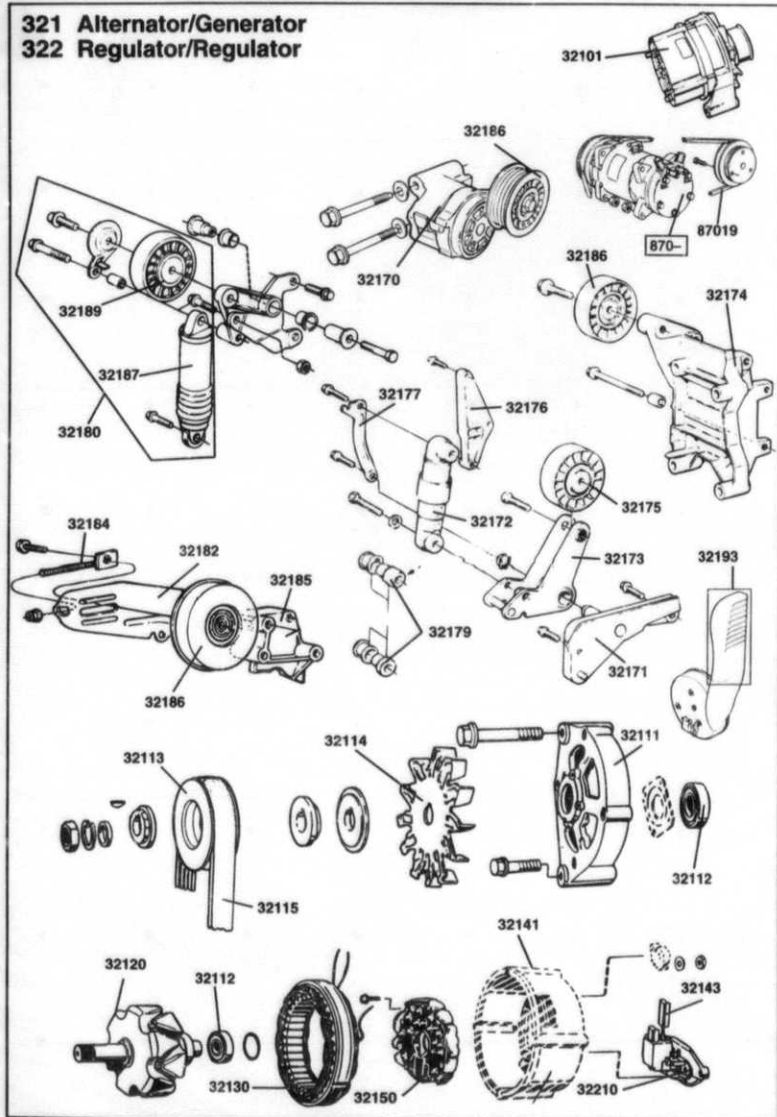
9000

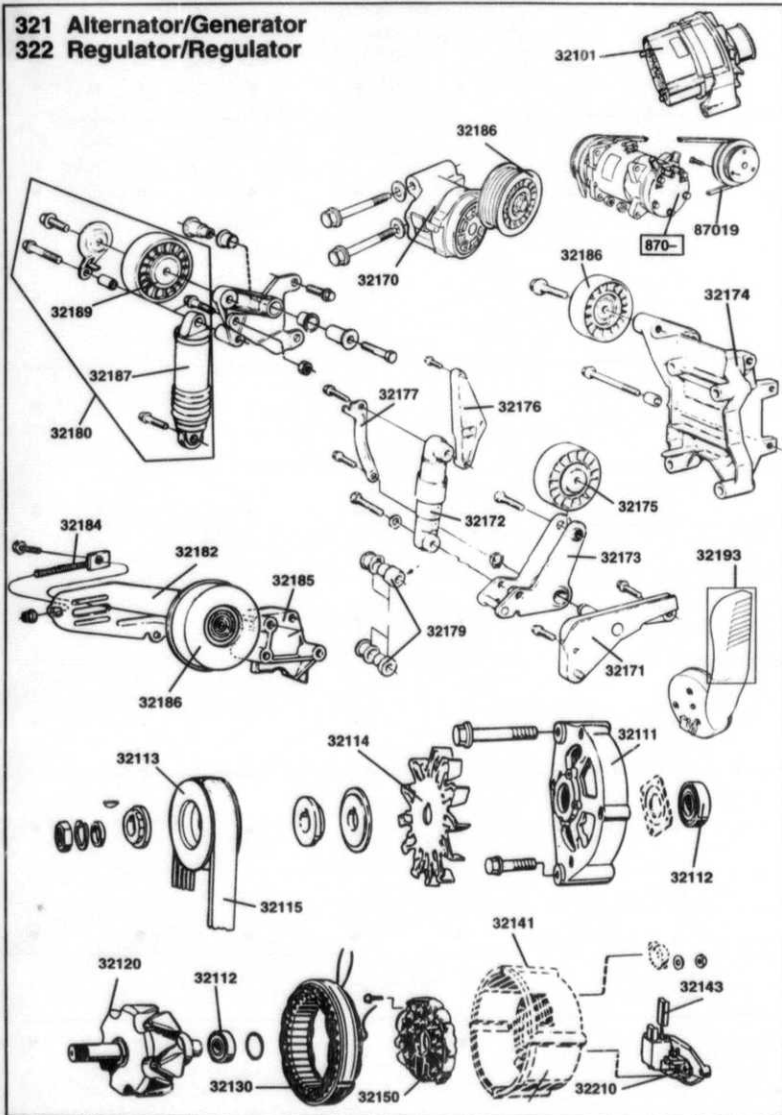
3	ELECTRICAL SYSTEM	3	ELSYSTEM
	LIST OF CONTENTS		INNEHÅLLSFÖRTECKNING
311	Battery	311	Batteri
321	Alternator	321	Generator
322	Regulator	322	Laddningsregulator
331	Starter motor	331	Startmotor
340	Ign. and starter switch el. unit	340	Tänd och startkontakt, elektronikenhet
341	Ignition coil	341	Tändspole
342	Distributor	342	Fördelare
344	Spark plugs	344	Tändstift
345	Ignition cables	345	Tändledningar
351-A	Headlights	351-A	Huvudstrålkastare
351-B	Direction indicators, front	351-B	Blinklyktor, fram
351-C	Rear lights	351-C	Baklyktor
351-D	Other lights	351-D	Övrig belysning
352	Headlight beam-length adjustment	352	Ljuslängdsreglering
362	Signal horn and contacts	362	Signalhorn och kontakter
363-A	Wiper system assy	363-A	Torkaranläggning, kpl
363-B	Wiper system assy	363-B	Torkaranläggning, kpl
363-C	Headlight wipers	363-C	Strålkastartorkare
363-D	Washer system	363-D	Spolarsystem
364	Switches	364	Strömställare
365	Relays, resistors, diodes	365	Reläer, motstånd, dioder
366	Electrical seat heating	366	Eluppvärmning, stol
367	Radio, motorised aerial, loudspeaker	367	Radio, motorantenn, högtalare
368-A	Speed control	368-A	Farthållningssystem
368-B	Operating device	368-B	Manöverdon
371-A	Wiring net	371-A	Ledningsnät
371-B	Fuses, holder	371-B	Säkringar, konsol
381	Instruments	381	Instrument
382	Sensors, speedometer wire	382	Givare, hastighetsmätarwire
383	Warning system	383	Varningssystem

Battery Batteri

[illegible]

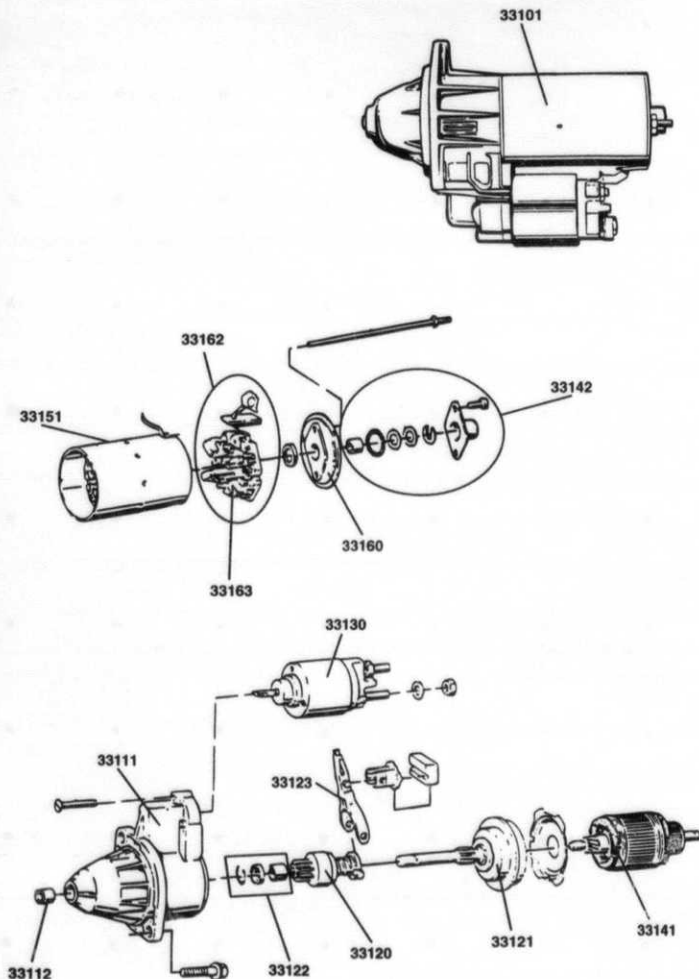
321 Alternator/Generator
322 Regulator/Regulator

[illegible]

321 Alternator/Generator
322 Regulator/Regulator

Objekt/Objekt code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Arm/Modell/Model year	Lokaliser/Location	Antal/Quantity	Losslagen detail/Unborn ardet/Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
							Byt detalj/Replace detail	De-akt/Remove item	Reparera/Overhaul	Läsnings/Point	Justera/Adjust	Byt till ny del/Replace complete unit	Byt till ny del/Replace complete unit	Byt till ny del/Replace complete unit	Byt till ny del/Replace complete unit	Byt till ny del/Replace complete unit	Byt till ny del/Replace complete unit		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
32170	01	B308					1	2										0,4	
32171	01	B234	90-				1											0,6	
32172	01	B234	90-				1	2										0,5	
32174	01	B308					1	2										1,5	
32175	01	B234	90-				1											0,5	
32180	01	A,AU,FE,ME,US 89-					1	2										0,5	
32182	01					20000	1											0,4	
32186	01						1	2										0,6	
32187	01	A,AU,FE,ME,US 89-					1	2										0,5	
32189	01	A,AU,FE,ME,US 89-					1	2										0,4	
32193	01	B308					1	2										0,4	
32210	01					32101	1											0,1	
87019	01	AC					1	2										0,1	
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name
20000	Power unit assy																	20000	Drivaggregat kpl
32101	Generator, assy																	32101	Generator, kpl
32170	Belt tensioner assy																	32170	Remspännare, kpl
32171	Base plate																	32171	Grundplatta
32172	Belt tensioner, damper																	32172	Remspännare, dämpare
32173	Tensioner arm assembly																	32173	Spännarm
32174	Bracket																	32174	Konsol
32175	Tensioner pulley																	32175	Spännrulle
32176	Bracket																	32176	Fäste
32177	Stay																	32177	Stag
32179	Bush																	32179	Bussning
32180	Tension arm, assy																	32180	Spännarm kpl
32182	Tension arm																	32182	Spännarm
32184	Adjusting screw																	32184	Ställskruv
32185	Support																	32185	Stöd
32186	Tension pulley																	32186	Spännrulle
32187	Spring unit																	32187	Fjäderenhhet
32189	Bearing																	32189	Lagring
32193	Insulation cover																	32193	Isoleringskåpa
32210	Regulator																	32210	Regulator
87019	V-belt, AC																	87019	Kilrem, AC

Starter Startmotor

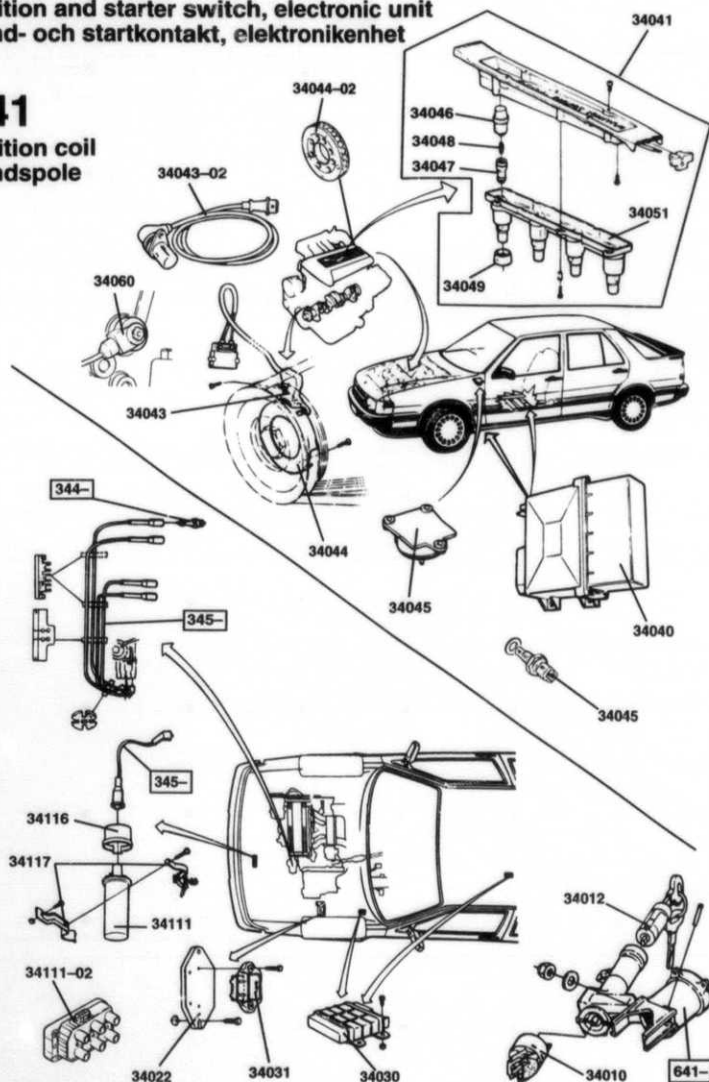


Objektid/Object code	Id nummer/Id. No.	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Lagret arbete Reparationsdetalj Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Byt detalj/Replace detail	De-lar/Remove part	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byt till annat Replace with other part	Byt till annat Replace with other part	Byt till annat Replace with other part	Kontrollera Check	Byt till annat Replace with other part	Byt till annat Replace with other part		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
33101	01							1	2										0,5	
	03	B234 I	90-					1	2										0,6	
	04	B234 Tu	91-					1	2										0,4	
	05	B308						1	2										1,6	
	02					33101									8				0,1	
33112	01					33101		1											1,1	
33120	01					33101		1											1,1	
33123	01					33101		1											1,1	
33130	01					33101		1											0,1	
33142	01					33101		1											1,0	
33163	01					33101		1											1,1	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
33101	Starter, assy	33101	Startmotor, kpl
33111	Drive end bracket	33111	Drevhus
33112	Bearing bushing	33112	Bussning, drevhus
33120	Drive	33120	Startmotordrev
33121	Planetary gear	33121	Planetväxel
33122	Bearing bushing	33122	Bussning, startmotordrev
33123	Engaging lever	33123	Kopplingsarm
33130	Starter solenoid	33130	Manövermagnet
33141	Rotor	33141	Rotor
33142	Bearing bushing, rotor	33142	Bussning, rotor
33151	Field winding	33151	Fältlindning
33160	Commutator bearing	33160	Kommutatorlager
33162	Brush plate	33162	Borstplatta
33163	Brush	33163	Kolborste

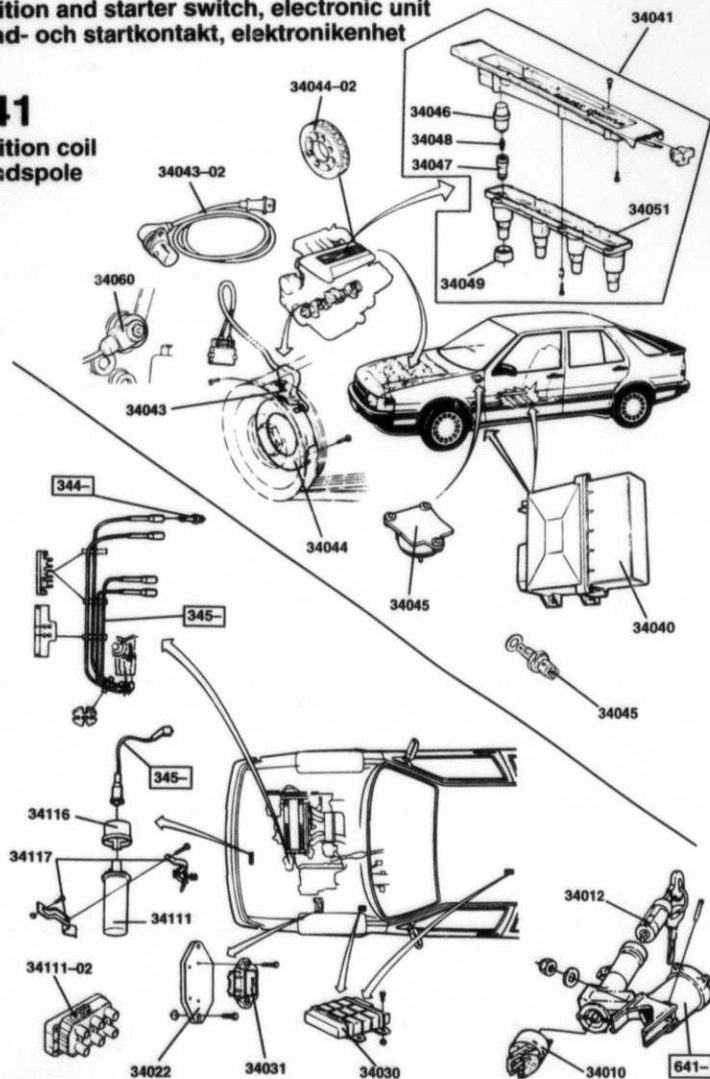
Ignition and starter switch, electronic unit
Tänd- och startkontakt, elektronikenhet

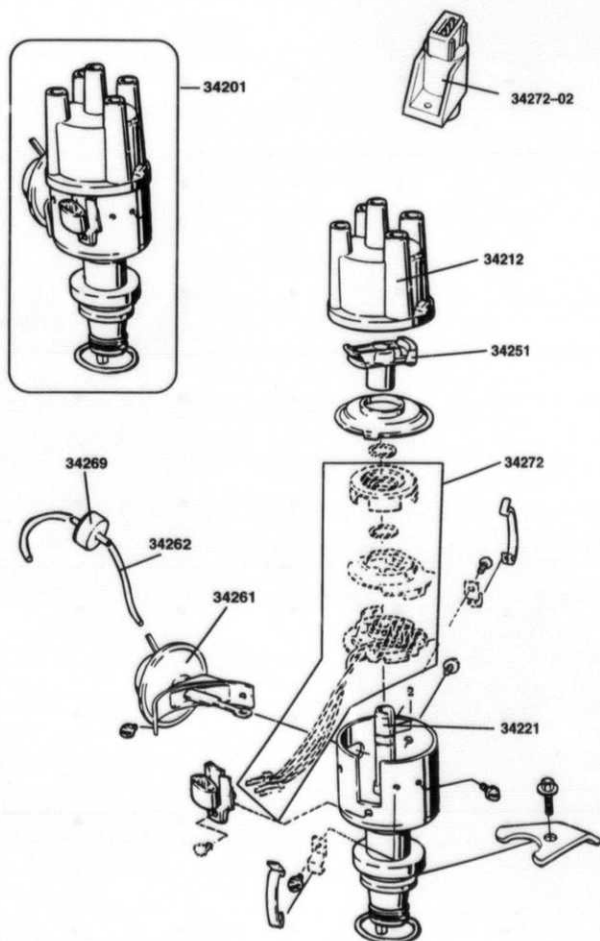
341
Ignition coil
Tändspole

[illegible]

Ignition and starter switch, electronic unit
Tänd- och startkontakt, elektronikenhet

341
Ignition coil
Tändspole

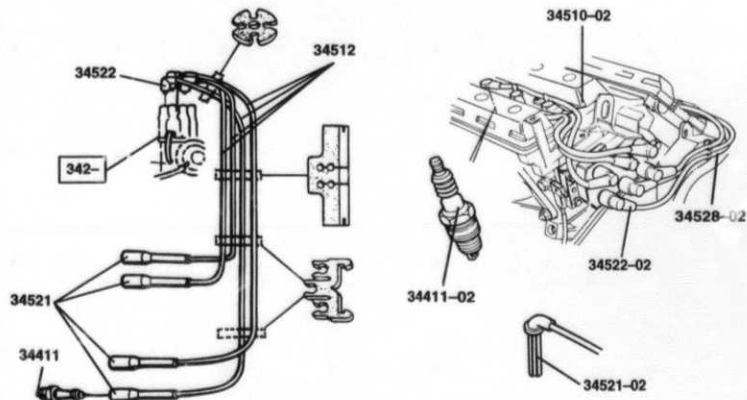
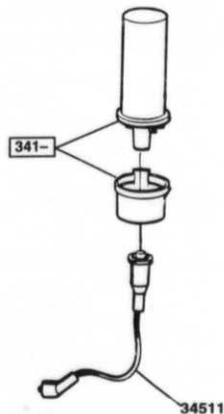
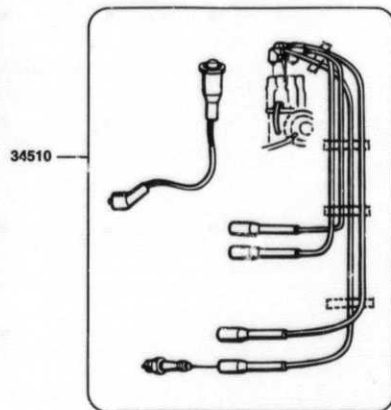
[illegible]

**Distributor
Fördelare**

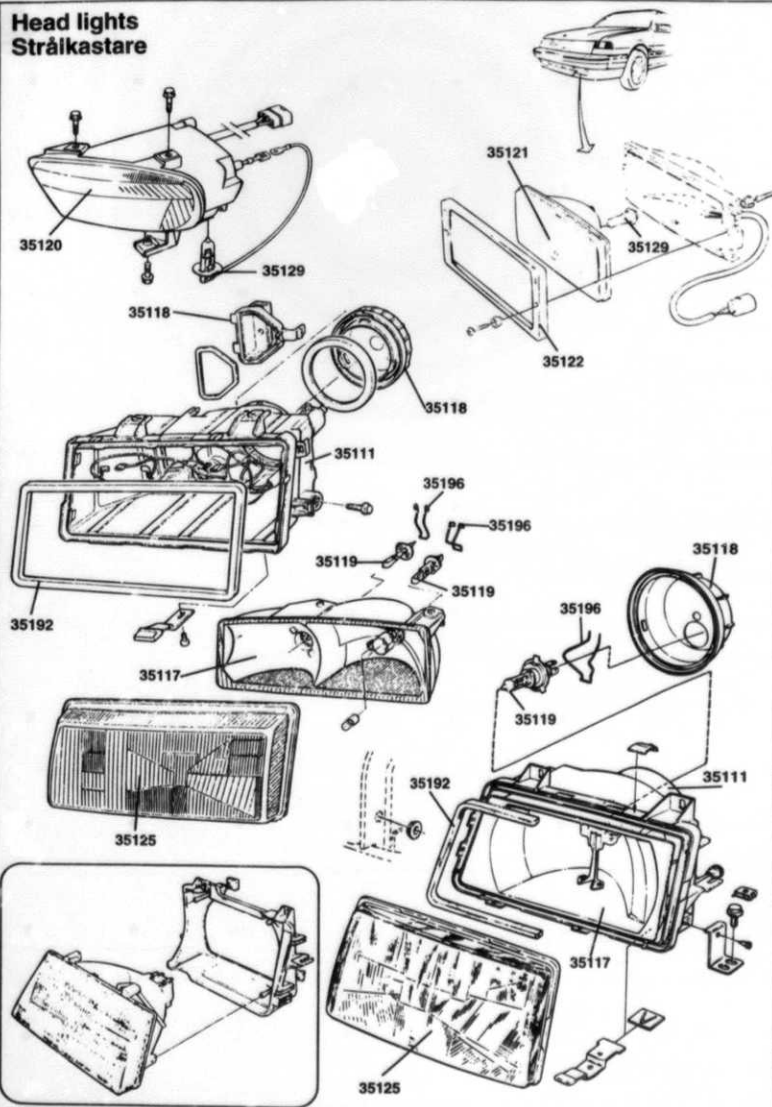
Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car		Arms/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lostagen detalj Unbrt ardet Unbrt ardet Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
			1	2					3	4	5	6	7	8	9	10	11				
A	B	C	D	E	F													H	I		
34201	01							1	2										0,6		
34212	01							1											0,1		
34251	01							1											0,2		
34261	01							1											0,4		
	02				11312			1											0,1		
34262	01							1											0,1		
34269	01							1	2										0,1		
34272	01							1											0,4		
	02	B308						1	2										0,1		
	03														8				0,3		
	04	B308													8				0,6		
Obj. Benämning/Name									Obj. Benämning/Name												
11312	Full service every 12000 miles								11312	Fullservice var 20000 km											
34201	Distributor assy								34201	Fördelare, kpl											
34212	Distributor cap								34212	Fördelarlock											
34221	Distributor shaft								34221	Fördelaxel											
34251	Rotor								34251	Rotor											
34261	Vacuum regulator								34261	Vakuumregulator											
34262	Vacuum hose								34262	Vakuumslang											
34269	Delay valve								34269	Fördröjningsventil											
34272	Camshaft position sensor								34272	Lägesgivare, kamaxel											

344 Spark plugs
Tändstift

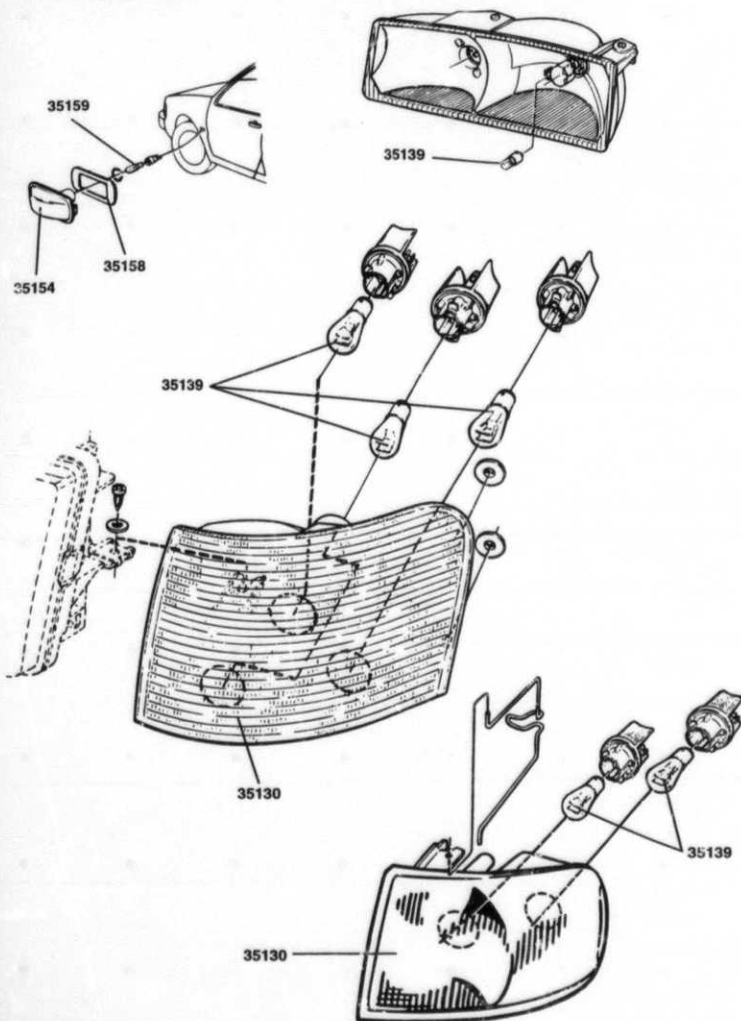
345 Ignition cables
Tändkablar

[illegible]

Head lights Strålkastare

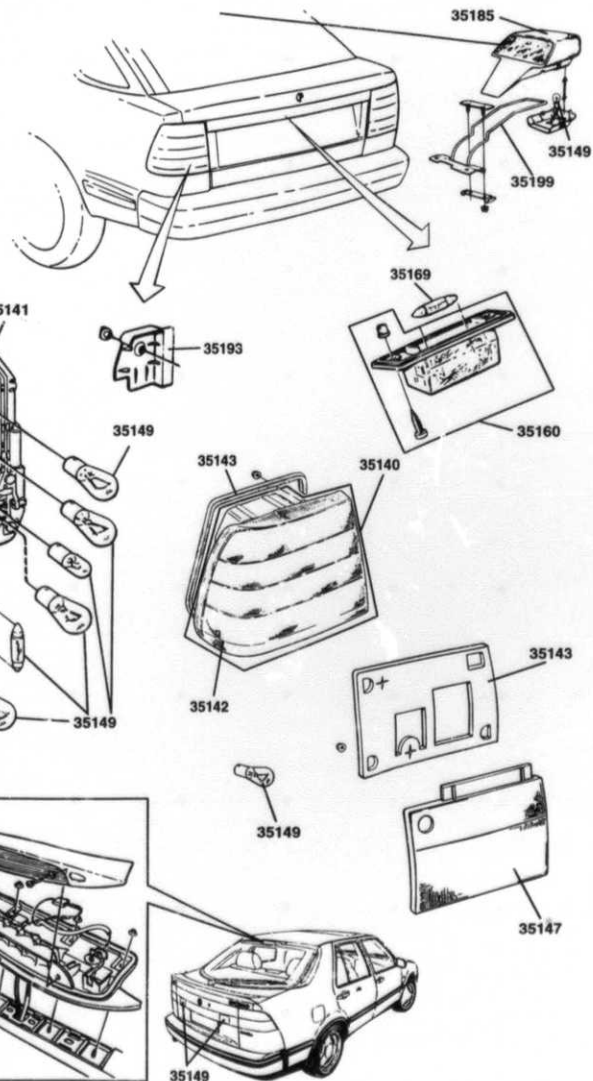
[illegible]

Direction lights, front
Blinkerslykta, fram

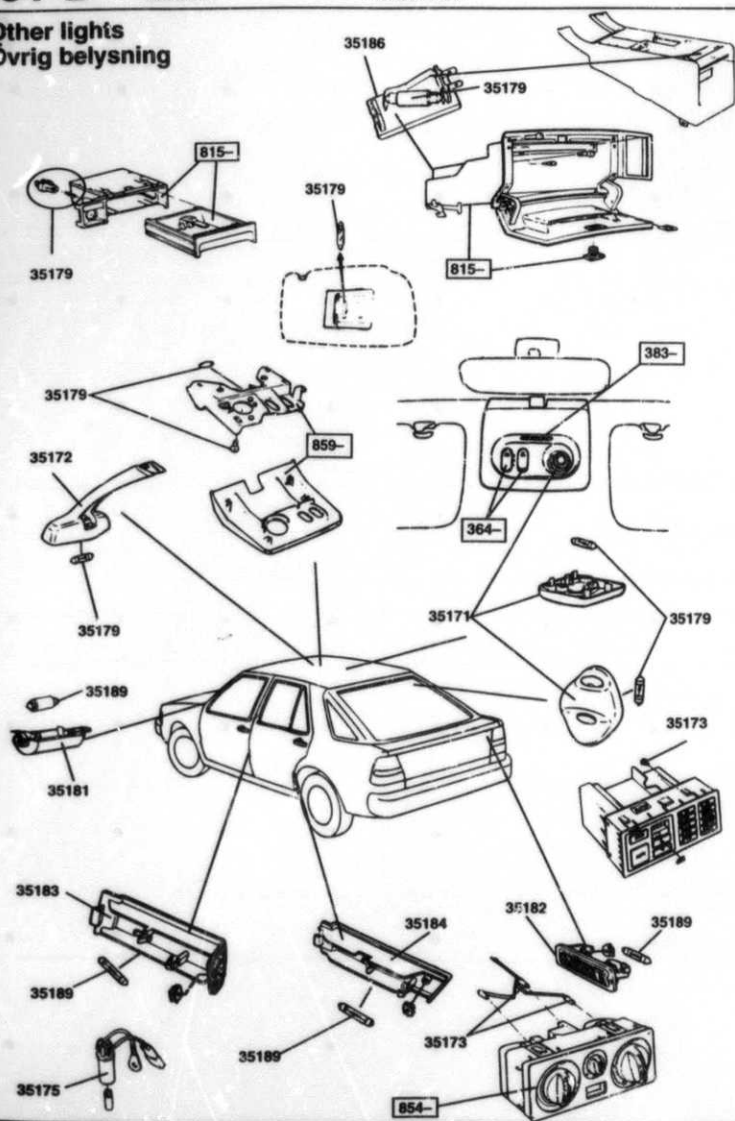


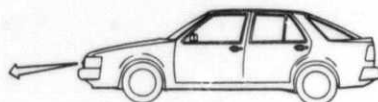
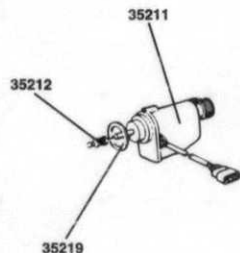
ObjektKod/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Arm model/Model year	Localising/Location	Ansl./Quantity	Lostagen detalj Unlost arbeta Replacerad detalj Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Byta detalj/Replace detail	De-afekt/Remove item	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byta bult/swap Replace complex unit	Smörja Rengöra Polera/ Grease Clean Polish	Skrota/ra Felskru/ Remove/ Replace	Prisge/Stop	Ymskott/ Using time parts	Övertill/Transfer		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I			
35130	01					3/4												0,1			
	02					5												0,1			
	03	CS				3/4												0,1			
	04	CS				5												0,1			
	05	4d	95-			3/4												0,1			
	06	4d	95-			5												0,1			
35139	01					1												0,1			
	02					5	1											0,1			
	03	CS				5	1											0,1			
	04	CS				5												0,1			
	05	CS				3/4												0,1			
	06	4d	95-			1												0,1			
	07	4d	95-			5												0,1			
	08	4d	95-			3/4												0,1			
35154	01					86-												0,1			
35159	01					86-												0,1			
Obj. Benämning/Name									Obj. Benämning/Name												
35130 Direct. ind-park lamp assy									35130 Kombinationslykta, kpl												
35139 Bulb									35139 Glödlampa, d:o												
35154 Side marker light									35154 Sidomarkeringslykta												
35158 Seal									35158 Tätning												
35159 Bulb side marker light									35159 Glödlampa sidomarkeringsljus												

Rear lights
Baklyktor

[illegible]

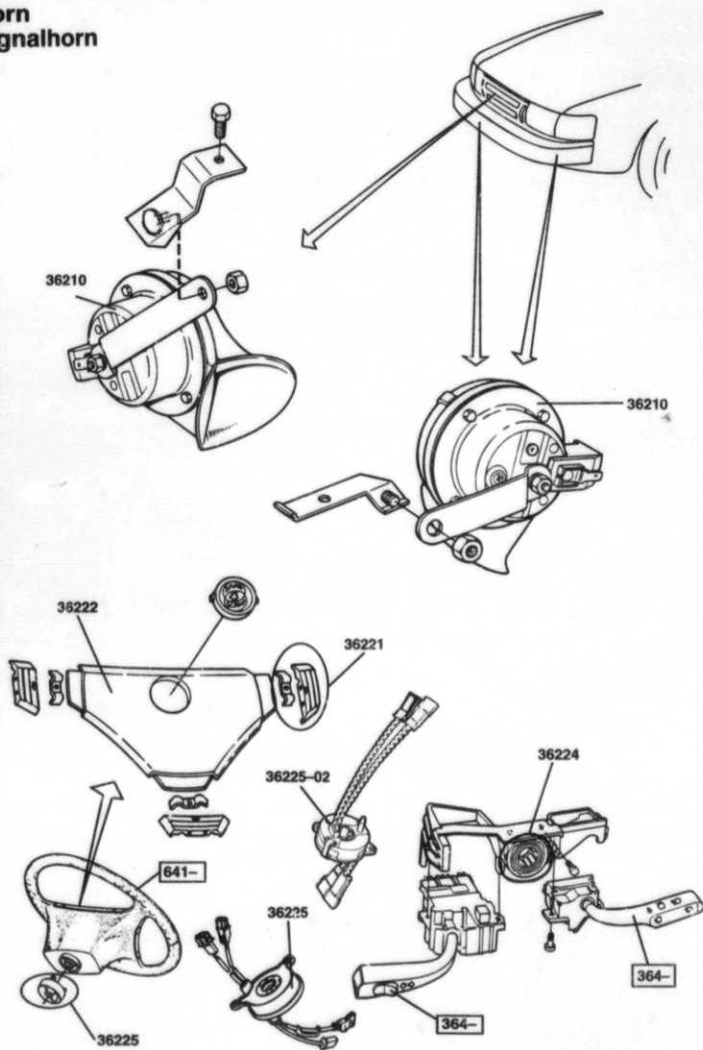
Other lights
Övrig belysning

[illegible]

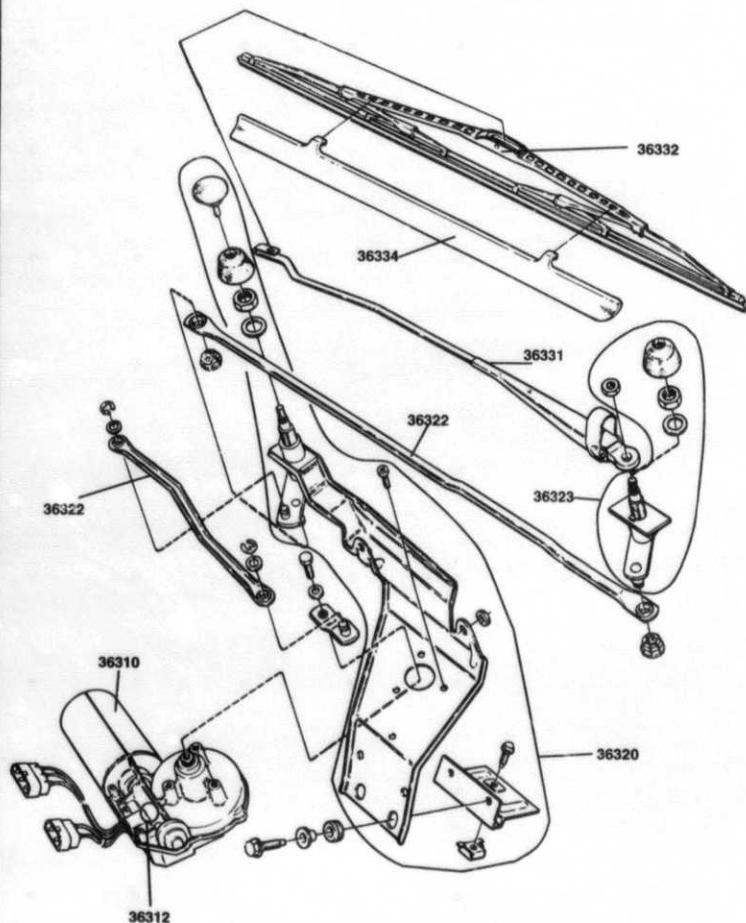
Headlight beam-length adjustment
Ljuslängdsreglering

Objekt/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		
35211	01		89-	3/4		1	2											0,2			
	02	CS		3		1	2											0,1			
	03	CS		4		1	2											0,2			
	04	4d	95-	3		1	2											0,1			
	05	4d	95-	4		1	2											0,2			
35212	01		89-	3/4		1												0,2			
35219	01		89-	3/4		1												0,2			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name															
35211 Motor, head-light beam-length adjustment						35211 Motor ljuslängdsreglering															
35212 Adapter						35212 Adapter															
35219 Sealing						35219 Tätning															

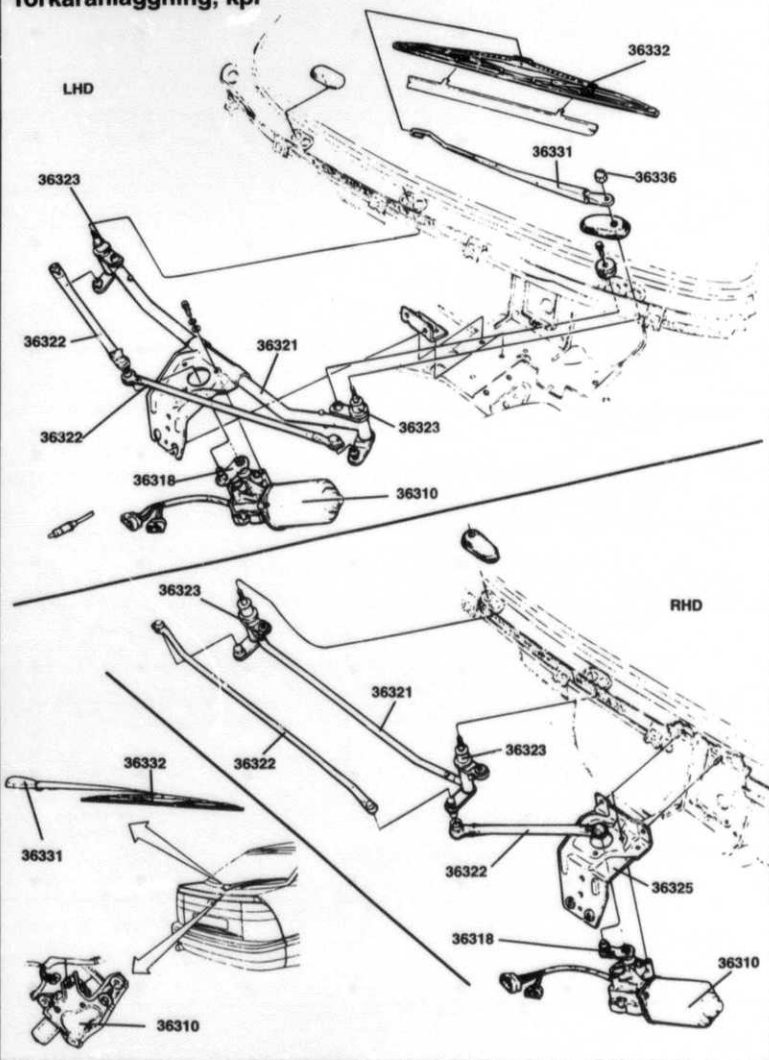
Horn Signalhorn

[illegible]

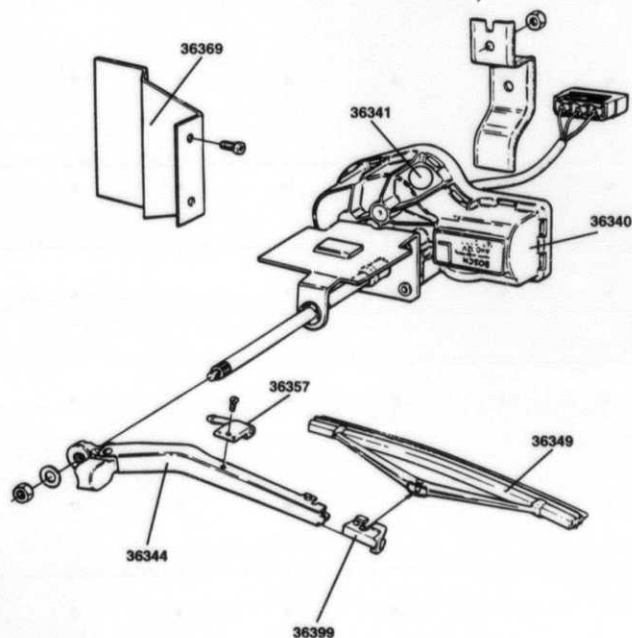
Wiper system assy
Torkaranläggning, kpl

[illegible]

Wiper system assy
Torkaranläggning, kpl

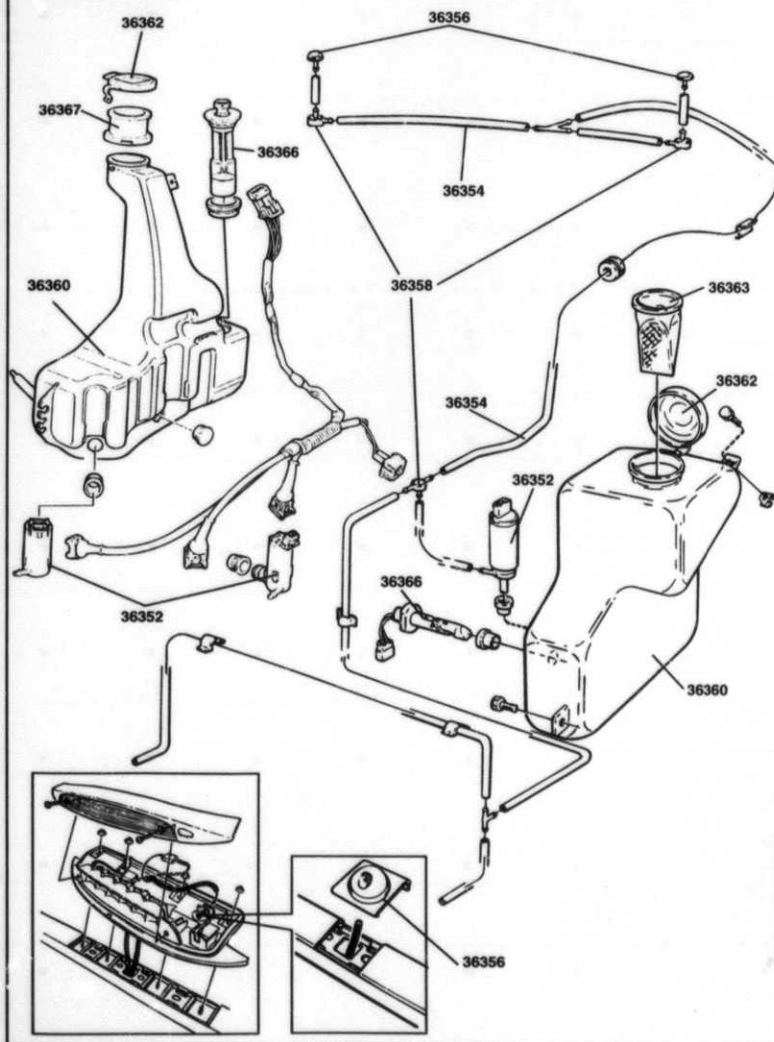
[illegible]

Headlight wipers
Strålkastartorkare



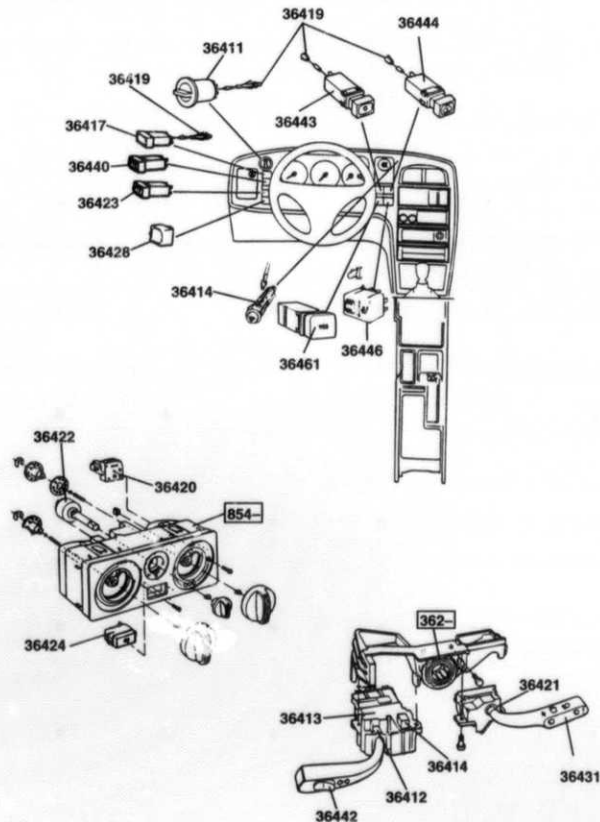
Objekt/kod/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Arm/model/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Unit of assembly/ Assembly detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Pris/kolumn/ Price column
							Byta detalj/Replace detail	Öka/Increase/drain	Bygga/Overhaul	Bygga/Overhaul	Bygga/Overhaul	Bygga/Overhaul	Bygga/Overhaul	Bygga/Overhaul	Bygga/Overhaul	Bygga/Overhaul	Bygga/Overhaul		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
36340	01	AU, FE, ME, US	-90	3		1	2										0,1		
	02		-90	4		1	2											0,2	
	03																		
	04		90-91	3/4		1	2											0,2	
36341	01			3		1	2										0,2		
	02			4		1	2										0,2		
36344	01			3/4		1											0,1		
	02			5		1											0,1		
36349	01			3/4		1											0,1		
	02			5		1											0,1		
36357	01											7					0,1		

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
36340	Headlight wiper motor	36340	Strålkastartorkarmotor
36341	Parking switch	36341	Parkeringskontakt
36344	Wiper arm	36344	Torkarm
36349	Wiper blade, assy	36349	Torkarblad, kpl
36357	Jet	36357	Munstycke
36369	Heat shield	36369	Värmesköld
36399	Adapter	36399	Adapter

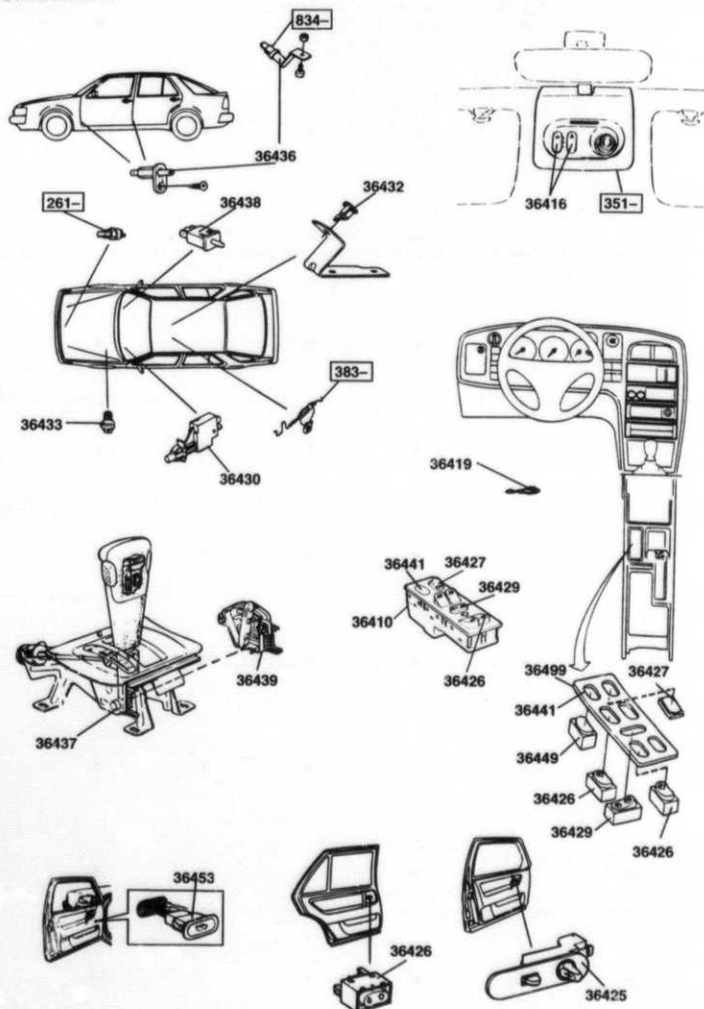
Washer system
Spolarsystem

Objekt/Object code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bill/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj Utfört arbete/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
			Asamodell/Model	Var				Byt delar - replace detail	De-Mot/Remove-Roll	Renovera/Overhaul	Läcka/Leak	Justerad/Adjust	Byt kylt/coolant	Byt kylt/coolant	Byt kylt/coolant	Byt kylt/coolant	Byt kylt/coolant	Byt kylt/coolant		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
36352	01		-91					1	2										0,2	
	02		92-		1-2			1	2										0,1	
36356	01				1	1		1							7				0,1	
	02				1	2		1							7				0,1	
	03	CS			2			1	2						7				0,1	
36358	01							1											0,1	
36360	01		-91					1											0,2	
	02		92-					1											0,6	
36362	01							1											0,1	
36363	01							1											0,1	
36366	01		-91					1											0,2	
	02		92-					1											0,1	
36367	01		92-					1	2										0,1	
Obj.	Benämning/Name																		Obj.	Benämning/Name
36352	Washer motor																		36352	Spolarmotor
36354	Hose																		36354	Slang
36356	Jet																		36356	Spolarmunstycke
36357	Jet, headlight																		36357	Spolarmunstycke, strålkastare
36358	Check valve																		36358	Backventil
36360	Container																		36360	Spolarmunstyckebehållare
36361	Cover																		36361	Spolarmunstyckebehållare
36363	Strain																		36362	Lock, d:o
36366	Level sensor																		36363	Sil, d:o
36367	Filler pipe																		36366	Nivåvarnare
																			36367	Påfyllningsrör

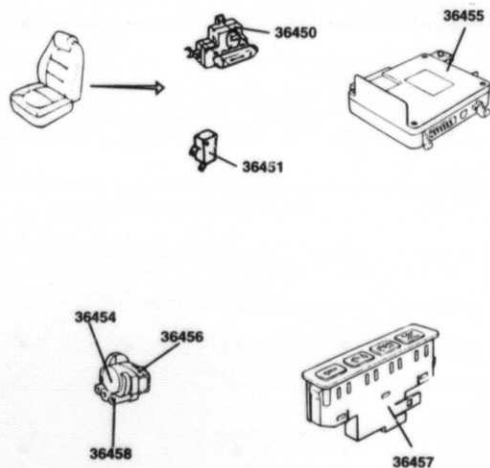
Switches Strömställare

[illegible]

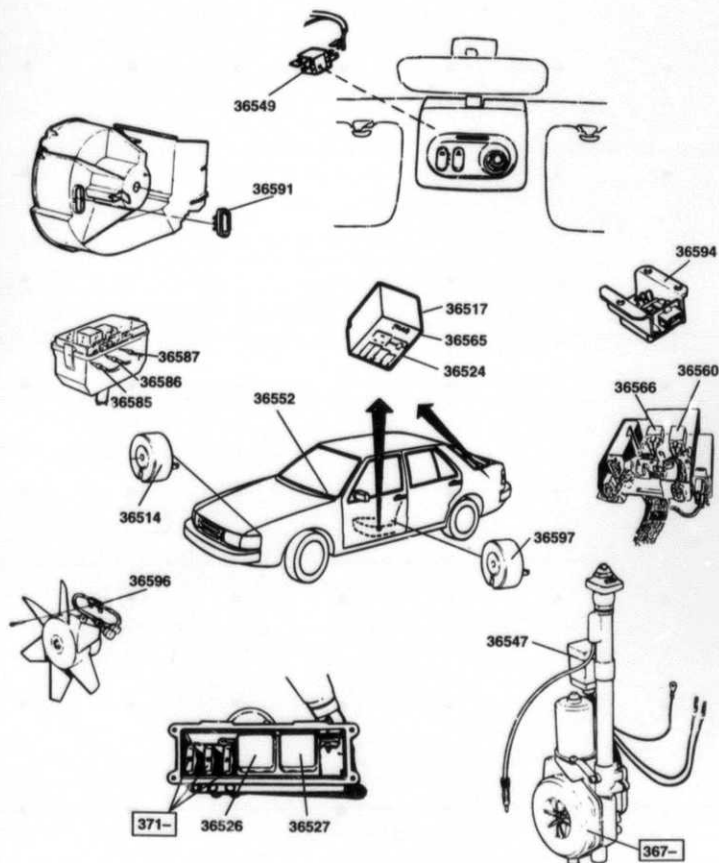
Switches Strömställare

[illegible]

Switches Strömställare

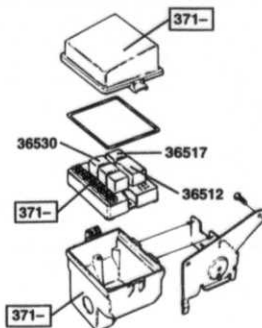
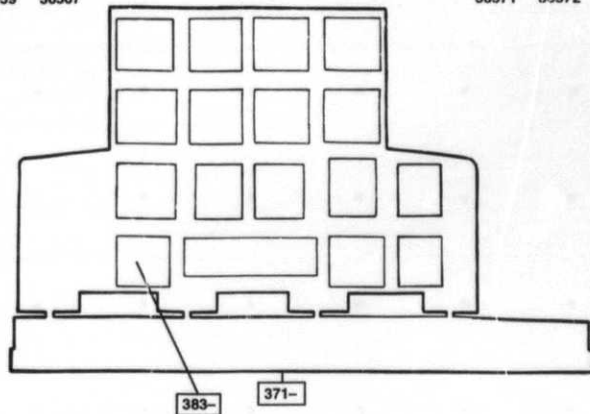
[illegible]

Relays, resistors, diodes
Relän, motstånd, dioder

[illegible]

Relays, resistors, diodes
Relän, motstånd, dioder

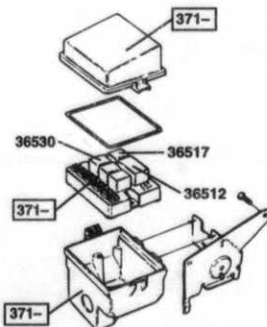
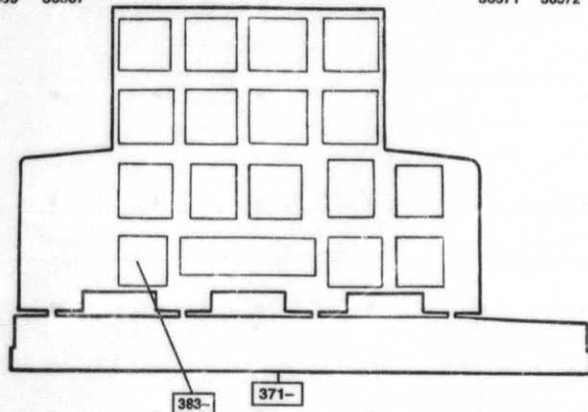
36512 36517 36518 36519 36521 36523 36525 36528 36530 36531
36534 36535 36537 36538 36541 36542 36544 36545 36556 36558
36559 36567 36571 36572



Objected/Object code	Bil/Car											Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column															
	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Arsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lastlagan detalj/ Broken detail Replaced detail Work carried out	Byggsätt/Build detail	De-Mat/Matrim	Reparera/Repair	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Tillämpa detalj/ Repaired complete unit	Smörja Replera Fästa/ Grease Clean Fasten	Byggsätt/Build detail	Reparera/Repair	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Övervakning/ Monitoring	Övervakning/ Monitoring																				
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I																			
36512	01		-87		81524			1	2										0,1																				
	02		-88-					1	2										0,1																				
36517	01		-93		81524			1	2										0,1																				
	02		-88-	1				1	2										0,1																				
36518	01	A	-91-		81524			1	2										0,1																				
36519	01				81524			1	2										0,1																				
	02	ABAG 2	-94-					1	2										0,1																				
36521	01		-85-		81524			1	2										0,1																				
	02				81524										8				0,6																				
	03	TRIONIC/B308			81524										8				0,5																				
36523	01		-86-94		81524			1	2										0,1																				
36525	01		-93		81524			1	2										0,1																				
	02		-94-					1	2										0,1																				
36528	01	TCS	-91-		81524			1	2										0,1																				
	02	TCS, ABAG 2	-94-					1	2										0,1																				
36530	01		-94		81524			1	2										0,1																				
36531	01		-93		81524			1	2										0,1																				
36534	01		-93		81524			1	2										0,1																				
	02		-94-					1	2										0,1																				
36535	01		-93		81524			1	2										0,1																				
	02		-94-					1	2										0,1																				
36537	01		-94		81524			1	2										0,1																				
	02		-95-					1	2										0,1																				
36538	01				81524			1	2										0,1																				
	02				81524										8				0,6																				
	03	TRIONIC/B308			81524										8				0,5																				
81524	01							2											0,2																				
Obj.	Benämning/Name																			Obj.	Benämning/Name																		
36512	Lighting relay																			36512	Ljusrelä																		
36517	Relay, bulb control																			36517	Relä, lampkontroll																		
36518	Relay, reversing light																			36518	Relä, backljus																		
36519	Relay, direction indicator																			36519	Relä, blinkers																		
36521	Main relay, engine control system																			36521	Huvudrelä, motorstyrsystem																		
36523	Relay gear shift indicator																			36523	Relä, växeldiatering																		
36525	Relay, ignition pulse applifier																			36525	Relä, tändpulsförstärkare																		
36528	Relay, main ETS																			36528	Relä, huvud ETS																		
36530	Relay cooling fan																			36530	Relä kylfläkt																		
36531	Relay, ignition																			36531	Relä, tändtäs																		
36534	Relay, el rear window																			36534	Relä, elbetruta																		
36535	Relay light reducing																			36535	Relä ljusreducering																		
36537	Relay, signal horn																			36537	Relä, signalhorn																		
36538	Relay, fuel pump																			36538	Relä, bränslepump																		
81524	Glove compartment, assy																			81524	Handsfack kpl																		

Relays, resistors, diodes
Relän, motstånd, dioder

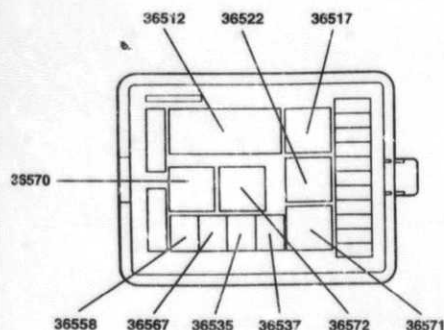
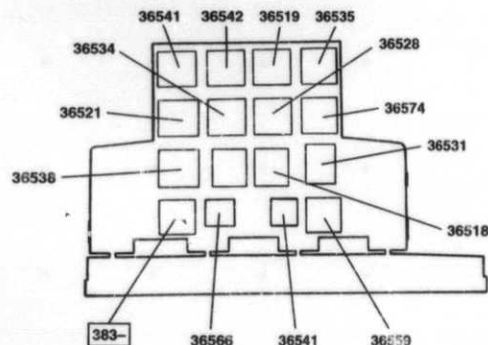
36512	36517	36518	36519	36521	36523	36525	36528	36530	36531
36534	36535	36537	36538	36541	36542	36544	36545	36556	36558
36559	36567							36571	36572



Objektid/Object code	Id, number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Amount/Quantity	Location detail/ Ulfen artikel/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
			År/model/Model year	Localisering/Location			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
A	B	C	D	E	F												H	I	
36541	01				81524	1	2											0,1	
	02	CS		2	81524	1	2											0,1	
36542	01				81524	1	2											0,1	
36544	01		-93		81524	1	2											0,1	
	02		94-			1	2											0,1	
36545	01		86-93		81524	1	2											0,1	
	02		94-			1	2											0,1	
36556	01				81524	1	2											0,1	
	02	ABAG 2	94-			1	2											0,1	
36558	01		86-93	2	81524	1	2											0,1	
	02		-93	1	81524	1	2											0,1	
	03		94-	2		1	2											0,1	
	04		94-	1		1	2											0,1	
36559	01	CS	92-94	2	81524	1	2											0,3	
36567	01		93-94		81524	1	2											0,1	
36571	01		89-			1	2											0,1*	
36572	01		89-			1	2											0,1*	
81524	01					2												0,2	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
36541	Relay, interval wipers	36541	Relä intervalltorkare
36542	Relay, interior light delay	36542	Relä, fördröjd innerbel
36544	Relay, cooling fan AC	36544	Relä, kylfläkt AC
36545	Time relay AC compressor	36545	Tidrelä AC-kompressor
36556	Time relay, ei rear window	36556	Tidrelä, elbakruta
36558	Relay, fog light	36558	Relä dimljus
36559	Relay, rear window washer	36559	Relä, spolning bakrutetorkare
36567	Relay, disconnection radiator fan	36567	Relä, bortkoppling kylfläkt
36571	Relay, radiator fan low-speed	36571	Relä, kylfläkt lågfart
36572	Relay, radiator fan high-speed	36572	Relä, kylfläkt högfart
81524	Glove compartment, assy	81524	Handskfack, kpl

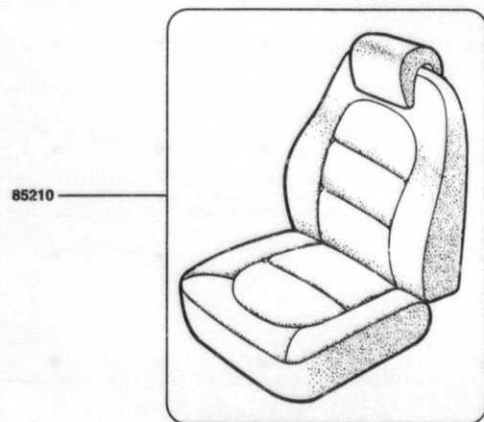
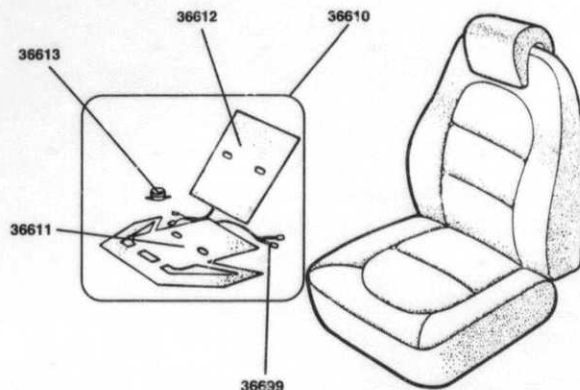
Relays, resistors, diodes 1995
Relän, motstånd, dioder 1995



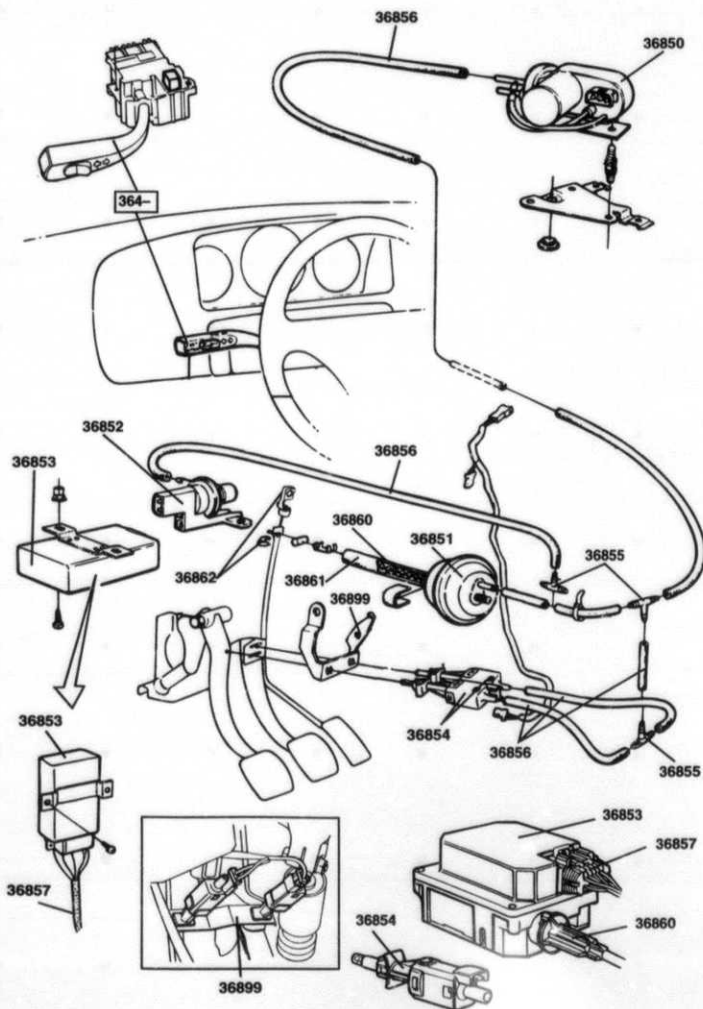
Objektid/Object code	Bit/Car		Arm/model year	Lokaliserings/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Under arbetet Arbetsdetalj Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
	Id number/ No.	Specification/ Specification					Byrå detalj/Byrå detalj	De-Åtgärd/Remove-thrift	Reversera/Overhaul	Lacka/Plaint	Intervall/Spot	Byrå till rensa/ Remove complex unit	Smörja Smörja Potenti Grease Grease Potenti	Översikt Översikt Check Check Potenti	Fyllgjutning Fillgjutning	Hygroskop Hygroskop parts	Översikt/Transfer		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
36512	02		88-				1	2										0,1	
36517	02		88-	1			1	2										0,1	
36518	01	A	91-		81524		1	2										0,1*	
36519	02	ABAG 2	94-				1	2										0,1	
36521	01		85-		81524		1	2										0,1	
	02				81524														
					36521								8					0,6*	
	03	TRIONIC/B308			81524								8					0,5*	
					36521														
36522	01		95-				1	2										0,1*	
36528	02	TCS, ABAG 2	94-				1	2										0,1	
36531	02		94-				1	2										0,1	
36534	02		94-				1	2										0,1	
36535	02		94-				1	2										0,1	
36537	02		95-				1	2										0,1	
36558	03		94-	2			1	2										0,1	
	04		94-	1			1	2										0,1	
36559	02	CS	95-		81524		1	2										0,1*	
36566	01	US, A	93-	2	81524		1	2										0,1	
36567	03		95-				1	2										0,1*	
36570	01		95-				1	2										0,1*	
36571	01		89-				1	2										0,1*	
36572	01		89-				1	2										0,1*	
36574	01		95-				1	2										0,1*	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
36512	Lighting relay	36512	Ljusrelä
36517	Relay, bulb control	36517	Relä, lampkontroll
36518	Relay, reversing lights	36518	Relä, backljus
36519	Relay, direction indicators	36519	Relä, blinkers
36521	Main relay, engine control system	36521	Huvudrelä, motorstyrsystem
36522	Relay, AC/fan	36522	Relä, AC/fläkt
36528	Relay, main ETS	36528	Relä, huvud ETS
36531	Relay, ignition switch	36531	Relä, tändlås
36534	Relay, el rear window	36534	Relä, elbakruta
36535	Relay light reducing	36535	Relä ljusreducering
36537	Relay, signal horn	36537	Relä, signalhorn
36538	Relay, fuel pump	36538	Relä, bränslepump
36541	Relay, interval wipers	36541	Relä, intervalltorkare
36542	Relay, interior light delay	36542	Relä, fördröjd innerbelysning
36558	Relay, fog lights	36558	Relä, dimljus
36559	Relay, rear window washer	36559	Relä, spolning bakrutetorkare
36566	Relay, shift-lock	36566	Relä, shift-lock
36567	Relay, disconnection radiator fan	36567	Relä, bortkoppling kylfläkt
36570	Relay, air pump, secondary air injection	36570	Relä, luftpump, sekundärluft
36571	Relay, radiator fan low-speed	36571	Relä, kylfläkt lågfart
36572	Relay, radiator fan high-speed	36572	Relä, kylfläkt högfart
36574	Relay, starter relay	36574	Relä, startrelä
81524	Glove compartment, assy	81524	Handskfack, kpl

El. heating pad, chair
Eivärmedyna, stol

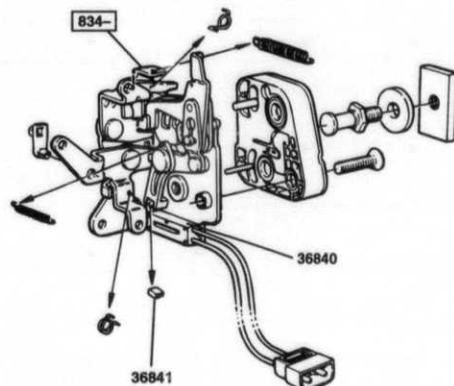
[illegible]

Speed control Farthållningssystem



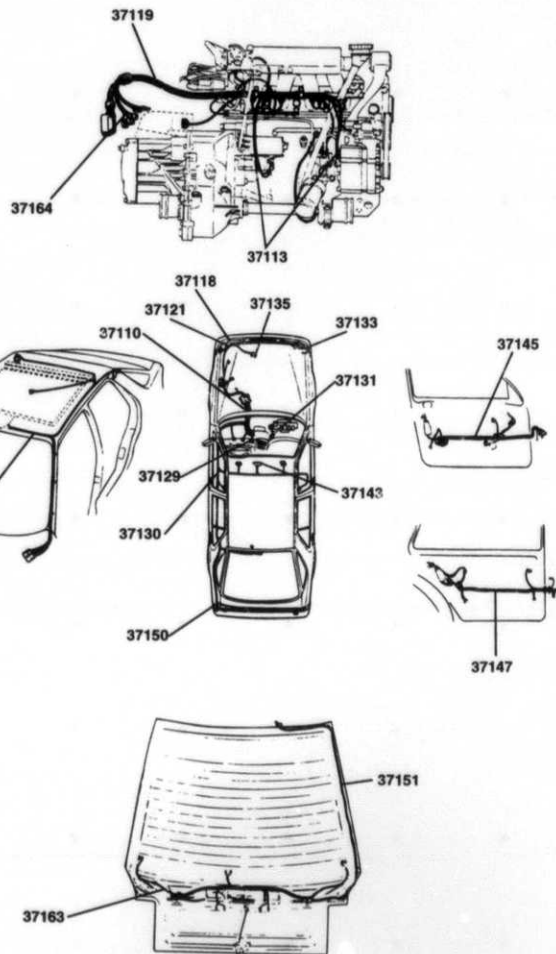
Objektкод/Object code	Id-nummer/Id. No.	Bil/Car		Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj Lack och arbete detalj Reparationskostnad Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
		Specifikation/ Specification						Byrå detalj/Repairs detail	Demonterat/Removed	Renoverat/Overhaul	Lackerat/Paint	Järnat/Gut	Riktar sig mot/ Repair complex unit	Svaga Rengörings Poster/ Grease Clean Points	Kontrollera felet/ Check Troubleshoot	Felaggrupp/ Pillage/Strip	Ambrosier/ Pitting new parts	Oversyn/Transfer				
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I	
36850	01							1													0,2	
36851	01							1													0,2	
36852	01							1													0,5	
36853	01			-94				1	2												0,3	
	02			95-				1	2												0,2*	
36854	01			-94				1													0,3	
	02			95-				1	2												0,1*	
36860	01			-94				1				5									0,4	
	02			95-				1	2												0,1*	
Obj. Benämning/Name							Obj. Benämning/Name															
36850	Vacuum pump						36850	Vakuumpump														
36851	Vacuum regulator						36851	Vakuumregulator														
36852	Vacuum contact						36852	Vakuumkontakt														
36853	Electronic control module						36853	Styrdon														
36854	Ventilation-/Pedal contact						36854	Urluftsnings-/pedalkontakt														
36855	T-piece						36855	T-stycke														
36856	Vacuum hose						36856	Vakuumslang														
36857	Cable harness						36857	Ledningsnät														
36860	Ball chain						36860	Kulkedja														
36861	Cover, ball chain						36861	Skydd - kulkedja														
36862	Ball chain lock						36862	Kulkedjelås														
36899	Bracket, ventilation switch						36899	Fäste - urluftsningskontakt														

Operating device Manöverdon



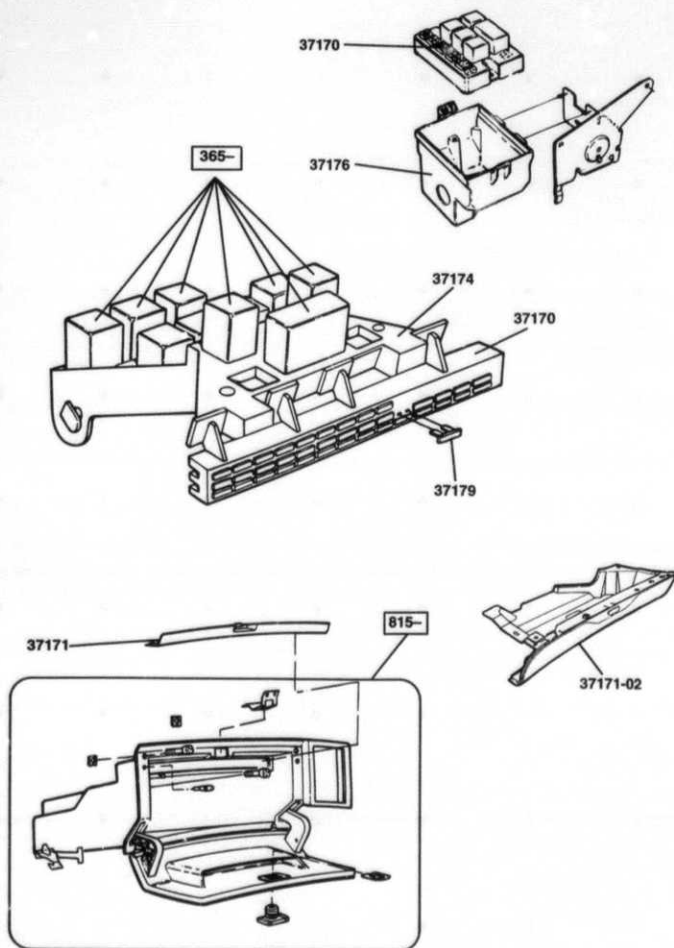
Objektid/Object code						Bil/Car											Åtgärd/Remedy											
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I									
Id nummer/Id. No.						Type desc./Repair desc.	De-act/Remove fault	Remove/Overhaul	Lackert/Paint	Jointed/gap	Byts för järn/ Replace iron parts unit	Smörja Rengörj Polera/ Grease Clean Polish	Kontrollera Felskäl/ Check TroubleShoot	Prislaggning	Hydroscara/ Pilling new parts	Övertygar/Tesslar	Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column										
36840	01					1												0,4										
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name																						
36840 Contact						36840 Kontakt																						
36841 Magnet						36841 Magnet																						

Wiring Ledningsnät

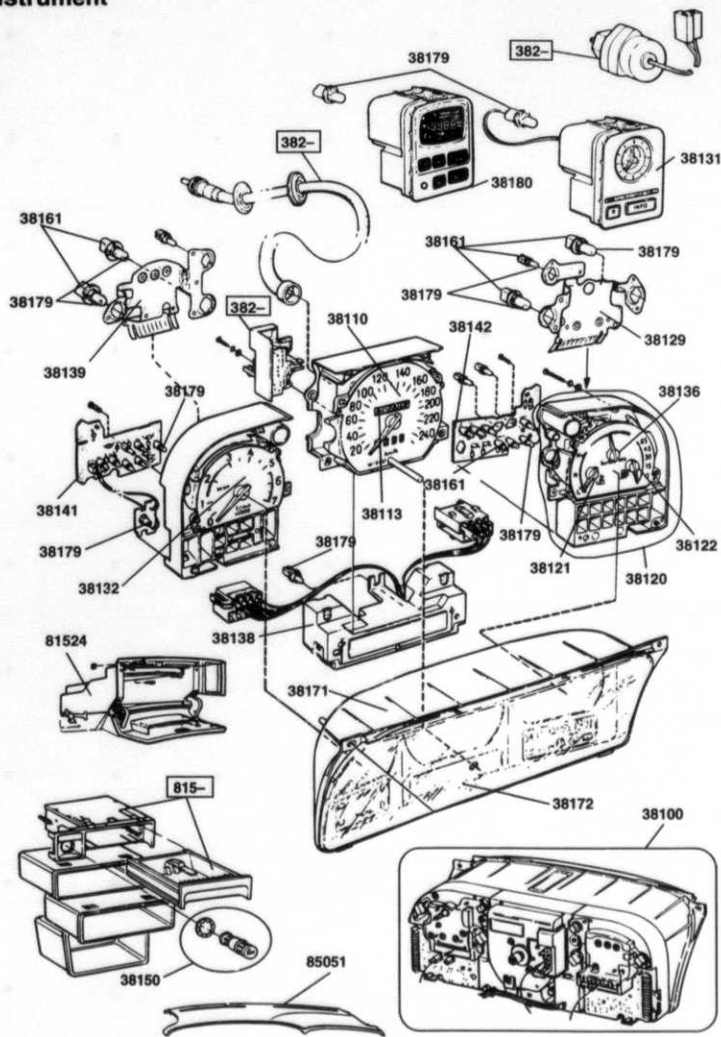


Objektid/Object code	Bil/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj Part number Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
	Id number/Id. No.	Specifikation/ Specification					Byt detalj/Replace detail	Dele bort/Remove item	Renovera/Overhaul	Lägg till/Part	Byt till detalj/ Replace complete unit	Smörj/ Grease	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	
37151	01	4-d					1											0,8		
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name													
37110	Cable network front					37110	Ledningsnät, främre del													
37113	Cable, starter alternator					37113	Kabel startmotor - generator													
37118	Cable network fog-light					37118	Ledningsnät dimljus													
37119	Cable network, LH-system					37119	Ledningsnät, LH-system													
37120	Cable network ABS					37120	Ledningsnät ABS													
37121	Cable network, headlight wipers					37121	Ledningsnät, strålkastartorkare													
37129	Cable network AC/ACC					37129	Ledningsnät, AC/ACC													
37130	Cable network centre					37130	Ledningsnät, mittre del													
37131	Cable network distribution box					37131	Ledningsnät, elcentral													
37133	Network, side direction indicator					37133	Ledningsnät, sidoblinkers													
37135	Cable network, oxygen sensor control					37135	Ledningsnät, syresensorreglering													
37136	Cable network, sensor airbag					37136	Ledningsnät, sensor airbag													
37141	Cable network, steering column					37141	Ledningsnät, rattlagerbock													
37143	Cable network, el pad seat					37143	Ledningsnät, elsets													
37145	Cable network, front door					37145	Ledningsnät, främre dörr													
37147	Cable network ,rear door					37147	Ledningsnät, bakre dörr													
37150	Cable network, rear					37150	Ledningsnät, bakre del													
37151	Cable network, trunk door					37151	Ledningsnät, bagagerumsdörr													
37163	Network, el rear window					37163	Ledningsnät, elbakruta													
37164	Network, APC					37164	Ledningsnät, APC													
37168	Network, el sunroof					37168	Ledningsnät, soltak													

Fuses Säkringar

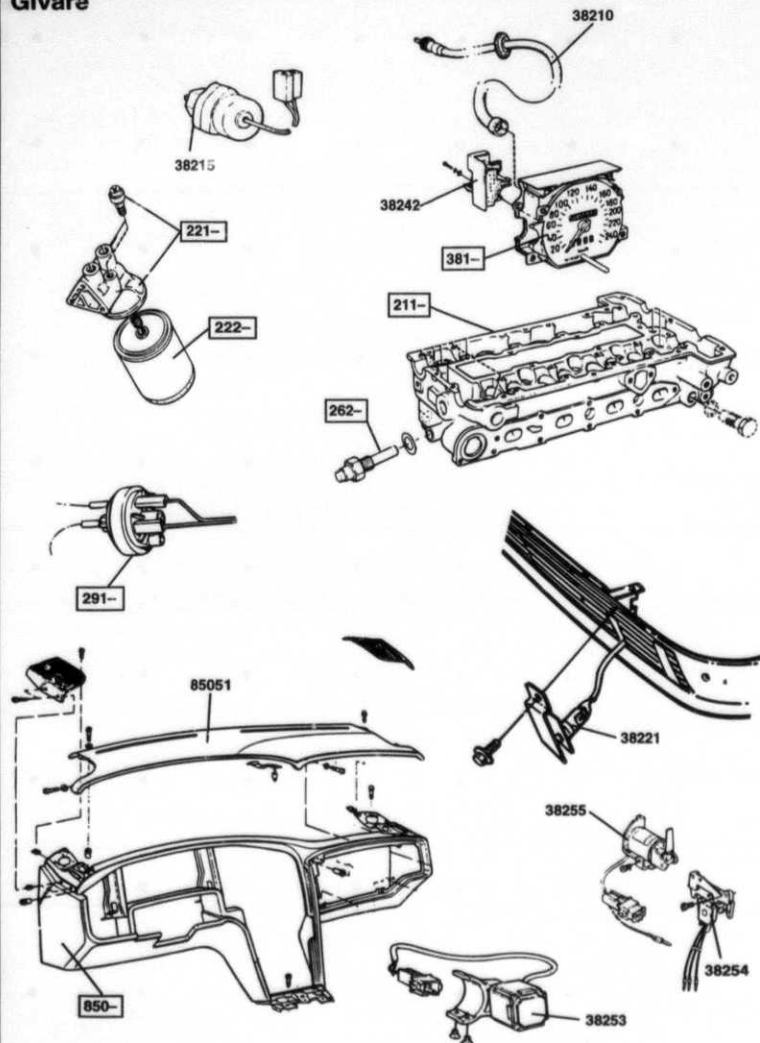


Objektkod/Object code	Id. nummer/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lostagen detalj Utfört arbete/ Inventert detalj/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification	Årmodell/Model year				Byta detalj/Replace detail	De-Mo/Remove-Built	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byta last enhet/ Replace complete unit	Smörja Rengörja Fäster/ Grease Clean Fasten	Översätta i Färdig/ Convert to Finished	Färlagga/Strip	Bygga om/ Rebuild	Översätta i Färdig/ Convert to Finished		
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
37171	01	-93					1	2										0,1	
	02	-94					1	2										0,1	
37179	01			-			1							8				0,1	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name													
37170 Fuse holder						37170 Säkringshållare													
37171 Fuse box, cover						37171 Lock, säkringsdosa													
37174 Relay holder, bracket						37174 Konsol, reläållare													
37176 Lower part, relay box						37176 Underdel reläbox													
37179 Fuse						37179 Säkring													

Instrument
Instrument

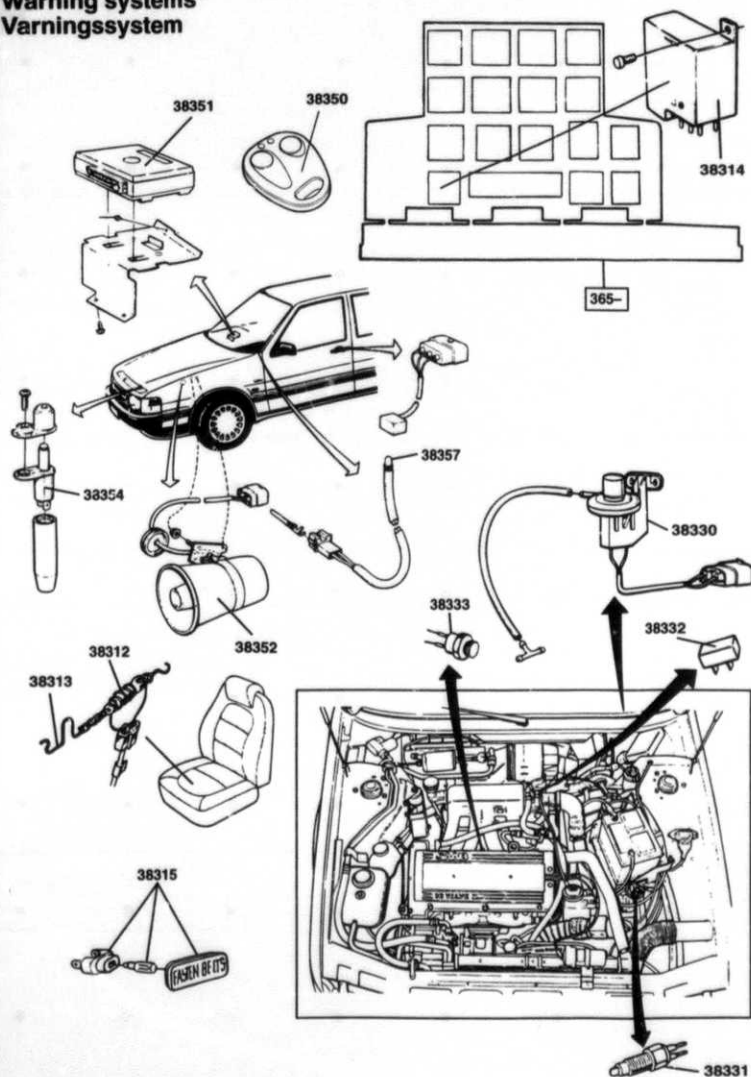
Objekt/Objekt code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Årsmo del/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Unfired detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
								Byta detalj/Replace detail	De-Mo/Remove-Part	Reparera/Repair	Lacka/Repaint	Jämvikt/Adjust	Byta ut enhet/ Replace complete unit	Svika/Repåra/Repair	Gräsa/Clean Polish	Kontrollera Fack/ Check Troubleshoot	Färga/Rep	Nyckel/ Filling new pins			Överföra/Transfer	
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I	
38100	01							1	2												0,9	
38110	01				38100			1	2												0,2	
38120	01				38100			1	2												0,2	
38122	01											5									0,2	
38129	01				38100			1													0,1	
38131	01							1	2												0,1	
38132	01				38100			1	2												0,2	
38138	01		-89		38100			1													0,1	
	02		90-		38100			1													0,1	
38139	01				38100			1													0,1	
38141	01				38100			1													0,1	
38142	01				38100			1													0,1	
38150	01				81551			1													0,1	
38161	01				38100			1													0,1	
38171	01				38100			1													0,2	
38179	01			5	85051			1													0,1	
	02							1													0,1	
	03				1-2	38100		1													0,1	
	04							1													0,1	
38180	01		86-					1	2												0,1	
81551	01							2													0,2	
85051	01							2													0,5	
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name														
38100	Instrument unit assy							38100	Instrumenthus, kpl													
38110	Speedometer							38110	Hastighetsmätare													
38113	Odometer							38113	Vägmätare													
38120	Combined instrument assy							38120	Kombinationsinstrument kpl													
38121	Temp meter							38121	Temperaturmätare													
38122	Fuel level meter							38122	Bränslemätare													
38129	Circuit foil, combined instrument							38129	Kretsfolie, kombinationsinstrument													
38131	Watch							38131	Klocka													
38132	Tacometer							38132	Varvräknare													
38136	Manometer							38136	Manometer													
38138	Info display							38138	Info display													
38139	Circuit foil, tachometer							38139	Kretsfolie, varvräknare													
38141	Printed circuit board							38141	Kretskort													
38142	Printed circuit board							38142	Kretskort													
38150	Cigarette lighter assy							38150	Cigarettändare kpl													
38161	Bulb socket							38161	Lamphållare													
38171	Instrument housing							38171	Instrumenthus													
38172	Cover glass							38172	Täckglas													
38179	Bulb, various instruments							38179	Glödlampa, div instrument													
38180	Trip computer							38180	Färdator													
81551	Glove compartment							81551	Handskfack													
85051	Panel top							85051	Panelöverdel													

Sensors Givare



Objektкод/Object code	Id number/id. No.	Bil/Car		Arm/model/Model year	Localisering/Location	Ansät/Quantity	Löstagen detalj Unit released	Räddat detalj Rescued detail	Arbete utförd/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification								Byte detalj/Replace detail	De-Mark/Remove-Railit	Rensare/Cleaner	Lackare/Paint	Justerad/gust	Byt till detalj/ Replace complete unit	Svårtydiga besvär/ Gross Clean Polish	Kontrollera Felslag/ Check Troubleshoot	Felslagslaga/Strip	Nyinsatta/ Pitting new parts	Övertillverkning/ Overyear/rense		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I			
38100	01					1	2											0,9				
38210	01					1												0,9				
	02				85051	1												0,4				
38215	01		86-			1	2											0,3				
38221	01		86-			1												0,1				
38242	01				38100	1												0,1				
38253	01	US, A	93-			1	2											0,3				
38254	01	US, A	93-			1	2											0,7				
38255	01	US, A	93-			1	2											0,8				
85051	01						2											0,5				

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
38100	Instrument housing assy	38100	Instrumenthus kpl
38210	Speedometer wire	38210	Hastighetsmätarkabel
38215	Speed sensor	38215	Hastighetsmätargivare
38221	Sensor outdoor temp	38221	Givare yttretemperaturgivare
38242	Impulse sensor	38242	Impulsivare
38253	Solenoid, steering column	38253	Solenoid, rattstall
38254	Microswitch, gear shift lever housing	38254	Mikrobrytare, växelspakshus
38255	Solenoid, gear shift lever housing	38255	Solenoid, växelspakshus
85051	Instrument panel cover	85051	Lock, instrumentpanel

Warning systems
Varningssystem

Objekt/Objekt code	Id-nummer/Id. No.	Bil/Car		År/Model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lastagge: detalj Under arbete/ 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	7			8	9	10
38312	01							1												0,1			
38313	01					4							5							0,1			
38314	01			86-			81524	1	2											0,1			
38315	01							1												0,1			
38330	01			86-				1	2											0,3			
38331	01			86-				1	2											0,1			
38332	01			86-				1	2											0,2			
38333	01			86-				1	2											0,1			
38351	01			89-				1	2											0,3			
	02	DE/GB/NL/ BE/FE/CH											5							0,1*			
38352	01			89-				1	2											0,2			
38354	01			89-				1	2											0,1			
38357	01			89-				1	2											0,2			
81524	01							2												0,2			
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name				
38312	Seat switch																	38312	Sitskontakt				
38313	Yoke seat switch																	38313	Krok, sitskontakt				
38314	Buzzer relay seat belt - ignition key																	38314	Summerrelä bältesvarn - tändlåsnyckel				
38315	Warning lamp, seat belt																	38315	Bältesvarningslampa				
38330	Vacuum switch																	38330	Vakuumkontakt				
38331	Switch																	38331	Kontakt				
38332	Throttle switch																	38332	Spjällkontakt				
38333	Thermo switch																	38333	Termokontakt				
38350	Remote control																	38350	Fjärrkontroll				
38351	Electronic control module, alarm																	38351	Styrdon, larm				
38352	Horn, alarm																	38352	Signalhorn, larm				
38354	Switch, alarm																	38354	Kontakt, larm				
38357	Light emitting diode, alarm																	38357	Mikrobrytare, larm				
38358	Microswitch, alarm																	38358	Lysdiod, larm				
81524	Glove compartment, assy																	81524	Handskfack kpl				

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

4

Transmission **Kraftöverföring**

Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

9000

4 TRANSMISSION

LIST OF CONTENTS

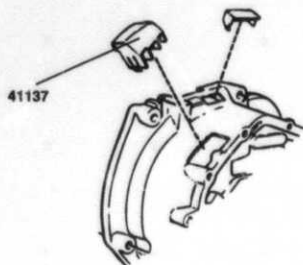
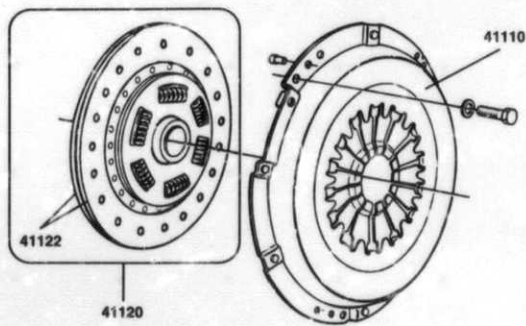
411	Clutch
412	Clutch control
420	Cooling system
432	Gearbox control
440	Automatic gearbox
441	Automatic gearbox
442-A	Automatic gearbox
442-B	Automatic gearbox
442-C	Automatic gearbox
443	Automatic gearbox
444	Automatic gearbox
447	Automatic gearbox
471-A	Manual gearbox
471-B	Manual gearbox
473	Differential and final gear
475	Drive shafts and joint

KRAFTÖVERFÖRING

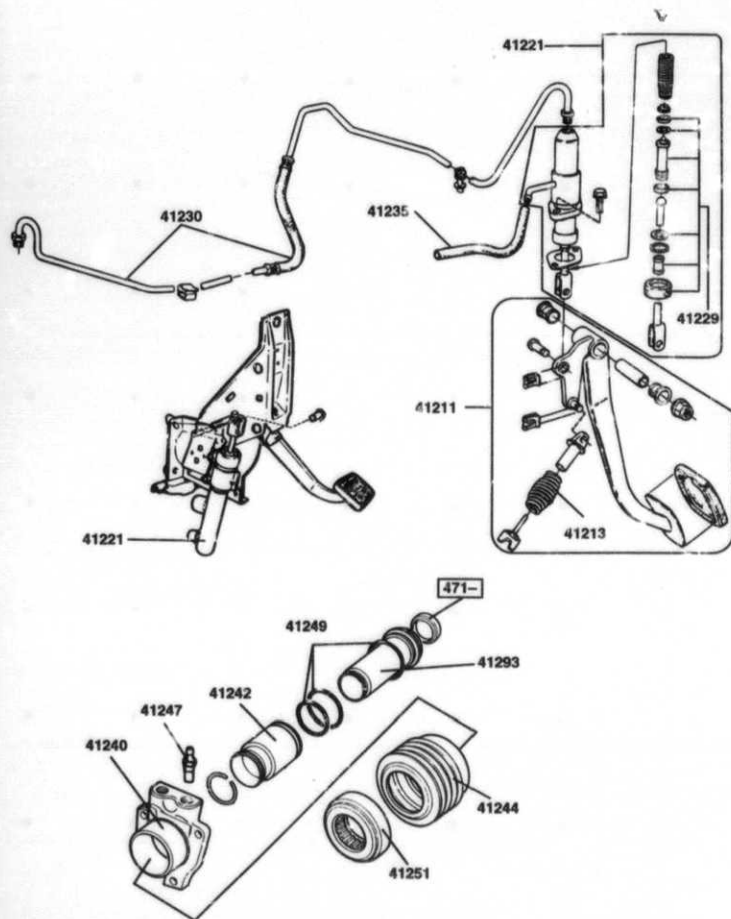
INNEHÅLLS-ÖRTECKNING

411	Koppling
412	Kopplingsmanövrering
420	Kylsystem
432	Växellådsmanövrering
440	Automatisk växellåda
441	Automatisk växellåda
442-A	Automatisk växellåda
442-B	Automatisk växellåda
442-C	Automatisk växellåda
443	Automatisk växellåda
444	Automatisk växellåda
447	Automatisk växellåda
471-A	Manuell växellåda
471-B	Manuell växellåda
473	Differential och slutväxel
475	Drivaxlar och knutar

Clutch Koppling

[illegible]

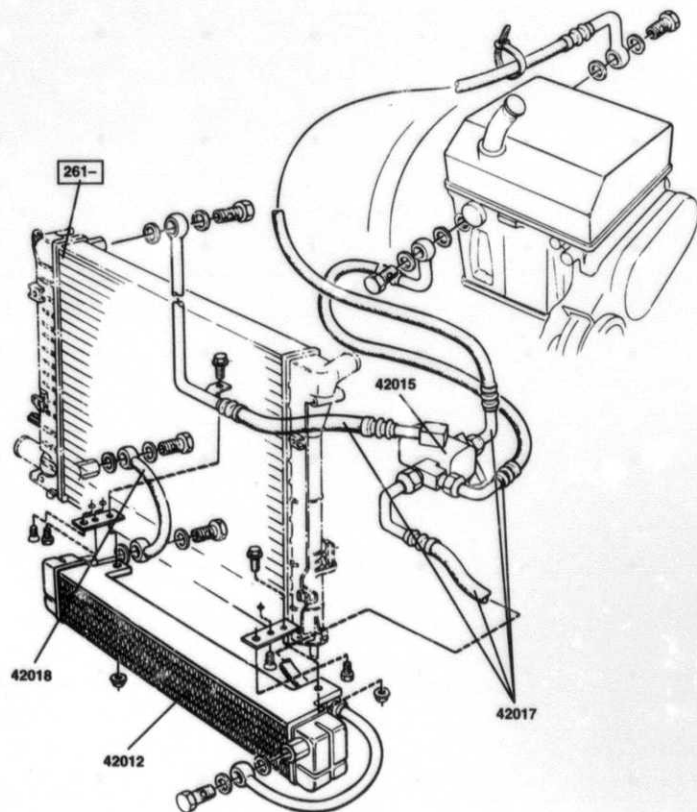
Clutch control Kopplingsmanövrering



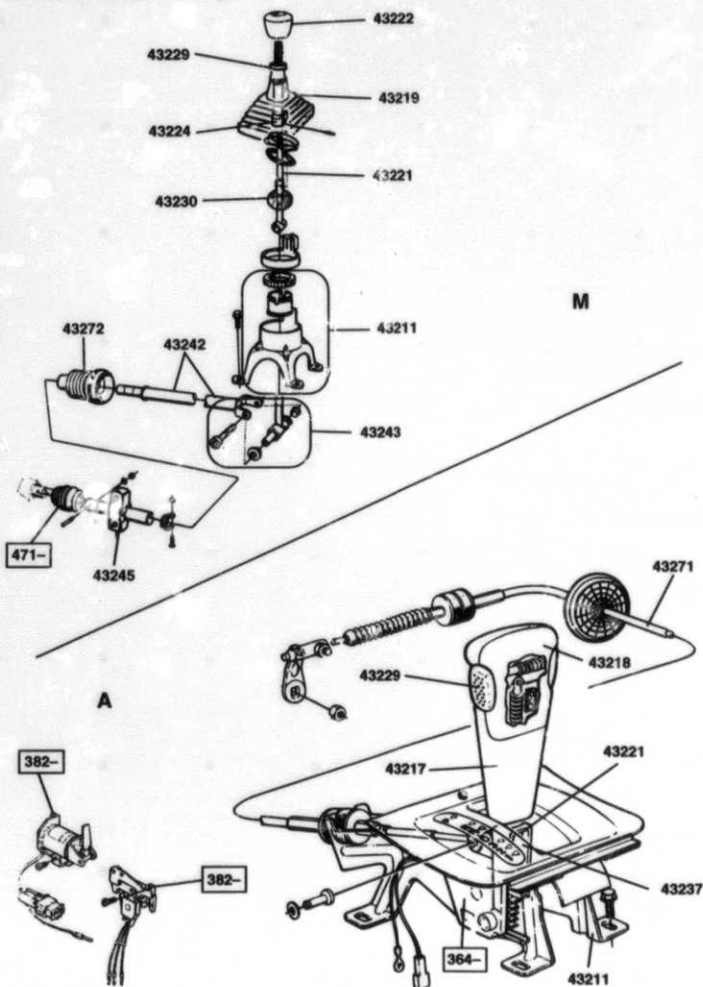
Objekt/Item/Objekt code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Armodel/Model year	Lot/serial/Location	Antal/Quantity	Lost/igen detail/ Item detail/ Revised detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Byrå detail/Repairs detail	De-lar/mon-te-rem	Re-mont-er/Central	Ledare/Plant	Justera/Gut	Byrå ber/ anord	Reparera complete unit	Smörja Repro-ber Parts of	Gränsa/ Cusom Parts	Övrigt/ Repro-ber/ Other	Övrigt/ Repro-ber/ Other		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I			
41211	01	-89				1											0,3				
	02	90-				1											0,6				
41213	01					1											0,3				
41221	01	-89				1	2										0,5				
	03	90-				1	2										0,5				
	02							3									0,8				
41230	01		6			1											0,8				
	02		8			1											0,6				
41240	01					1	2										3,7				
	02				47100	1	2										0,2				
	03				47100	1	2			3							0,4				
41247	01										5						0,2				
41249	01				47100	1											0,4				
41251	01					1											3,6				
	02				47100	1											0,1				
47100	04													9			3,5				

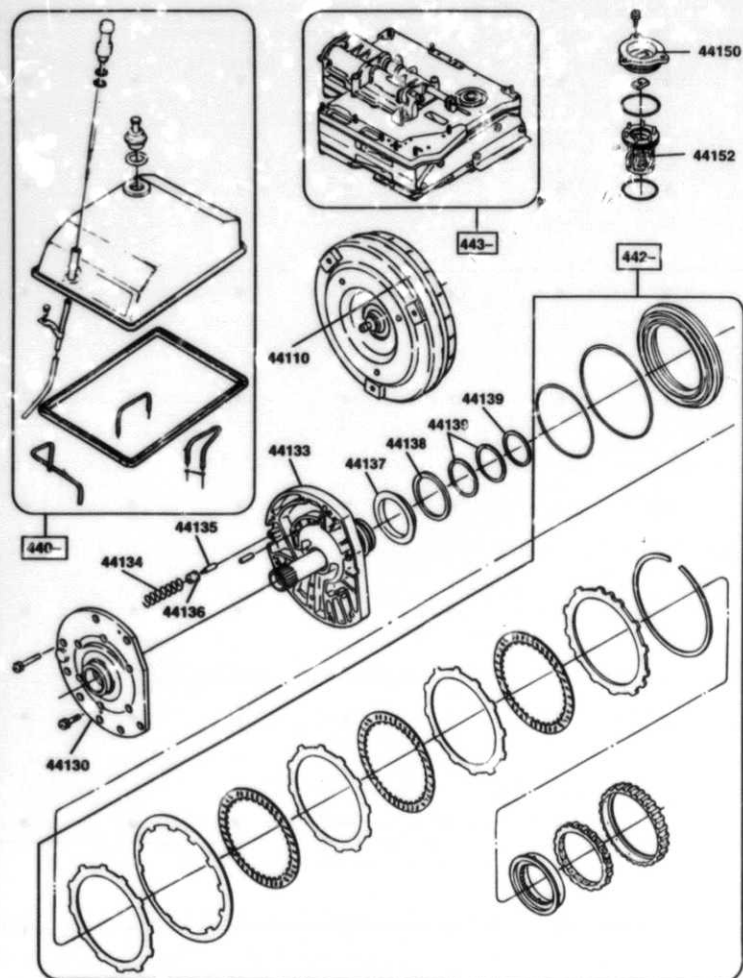
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
41211	Clutch pedal assy	41211	Kopplingspedal kpl
41213	Return spring clutch	41213	Returfjäder koppling
41221	Master cylinder	41221	Huvudcylinder
41229	Seal, master cyl	41229	Tätning, huvudcylinder
41230	Pressure tube-hose	41230	Tryckrör-slang
41235	Inlet hose	41235	Inlopps slang
41240	Slave cylinder assy	41240	Slavcylinder kpl
41244	Spring	41244	Fjäder
41247	Ventilation nipple	41247	Urlufts-ningsnippel
41249	Seal, slave cylinder	41249	Tätning, slavcylinder
41251	Clutch release bearing	41251	Urtrampningslager
41293	Sleeve	41293	Hylsa
47100	Gearbox assy	47100	Växellåda kpl

Cooling system Kylsystem

[illegible]

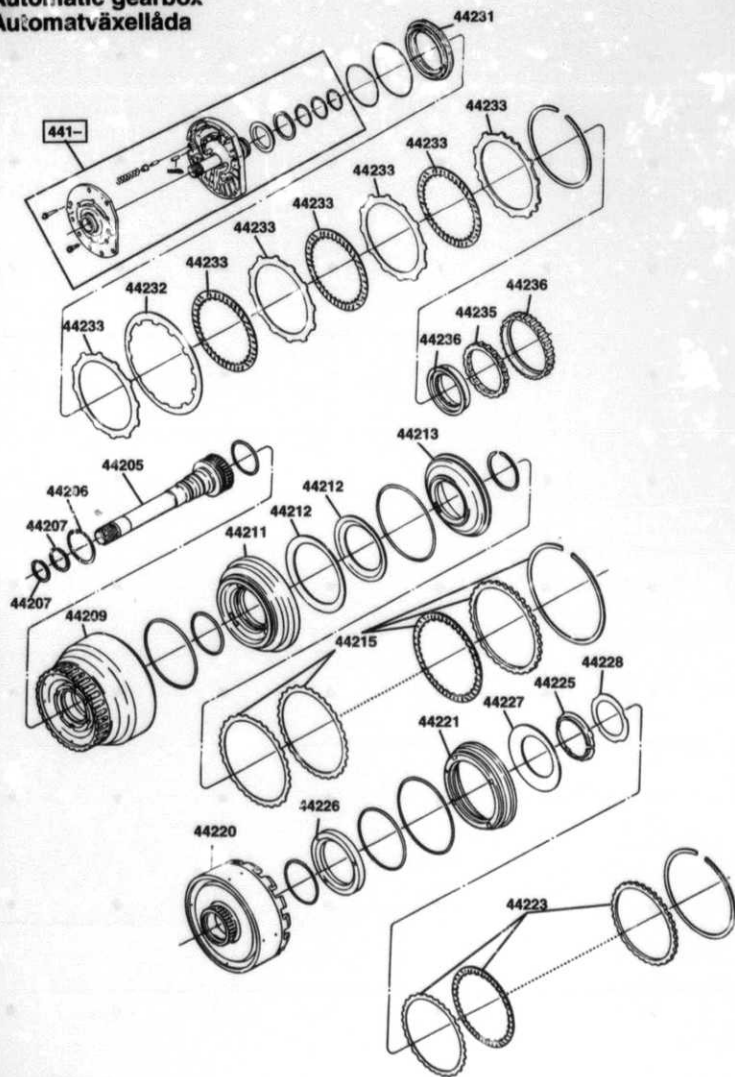
Gearbox control Växellådsmanövrering

[illegible]

Automatic gearbox
Automatväxellåda

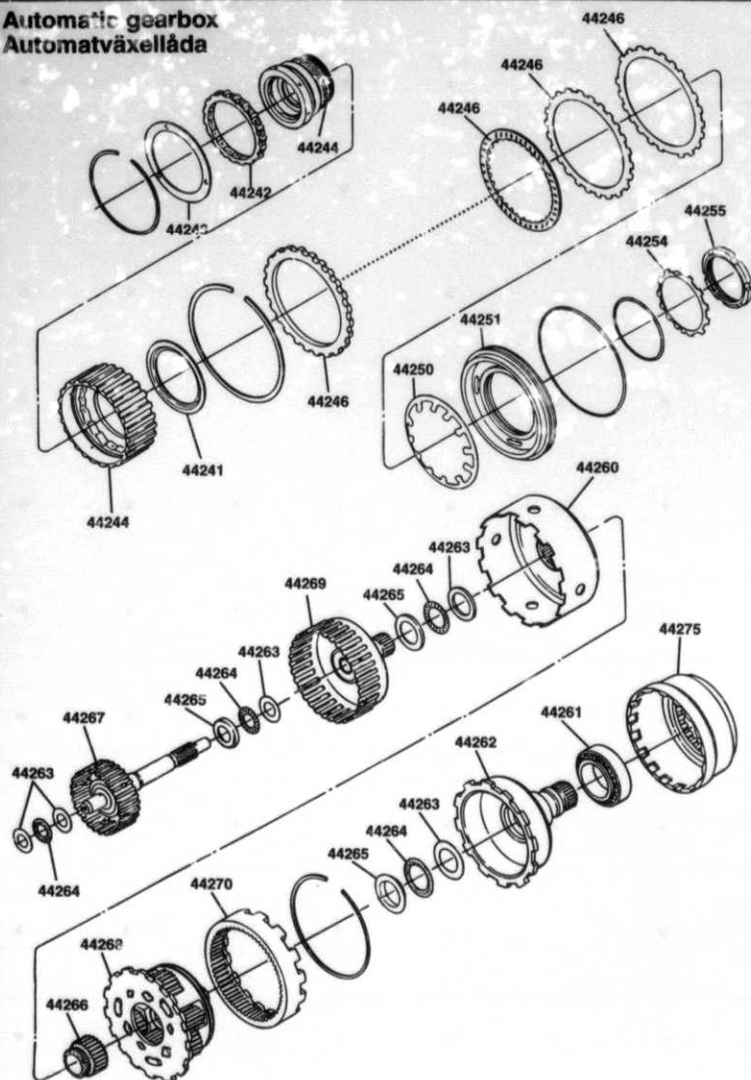
Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Arvmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Urför arbete/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in h:ms	Priskolumn/ Price column
									Byt olja/Replace oil	Öka oljanivån/Refill	Byt olja/Replace oil	Öka oljanivån/Refill	Byt olja/Replace oil	Öka oljanivån/Refill	Byt olja/Replace oil	Öka oljanivån/Refill	Byt olja/Replace oil	Öka oljanivån/Refill	Byt olja/Replace oil		
A	B	C	D	E	F				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
44110	01		86-		44000				1	2										0,1	
44130	01		86-		44000				1	2										2,2	
44152	01		86-						1	2										0,5	
Obj. Benämning/Name									Obj. Benämning/Name												
44110 Torque converter									44110 Momentomvandlare												
44130 Oil pump assy									44130 Oljepump kpl												
44133 Intermediate plate									44133 Mellanplatta												
44134 Compressionspring									44134 Tryckfjäder												
44135 Valve									44135 Ventil												
44136 Spring guide									44136 Fjäderstyrning												
44137 Angle washer									44137 Vinkelbricka												
44138 Washer									44138 Bricka												
44139 Piston ring									44139 Kolvring												
44150 Cover									44150 Lock												
44152 Filter									44152 Filter												

Automatic gearbox
Automatväxellåda



Objekt/object code						Bil/Car											Åtgärd/Remedy																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
A	B	C				D	E	F	G											H	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Id.number/Id. No.		Specification/ Specification				Arm/model/Model year				Lokalisation/Location				Antal/Quantity				Losslagen: detalj Losses: detail Removed detail Work carried out				Bytt detalj"/ replaced detail											Tid : timmar/ Time in hours											Pris/kolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

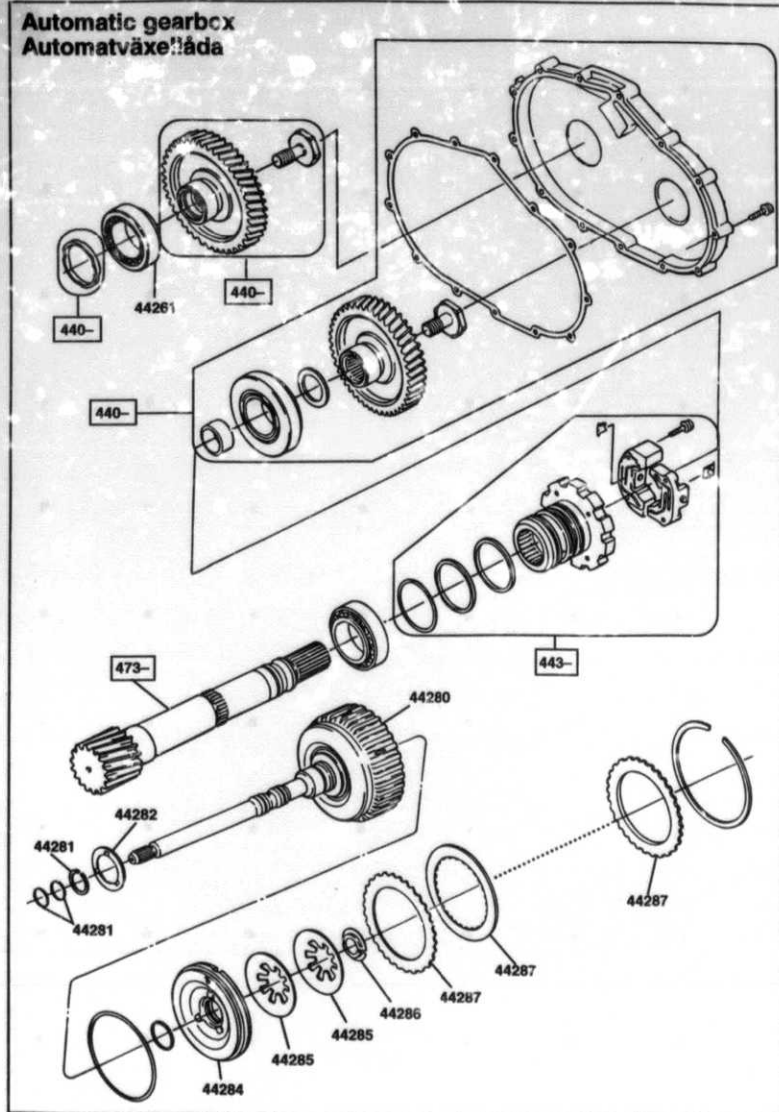
Automatic gearbox
Automatväxellåda



BIVCer				
ObjectID/Object code	d.rnummerId_No.	Specification/ Specification Specification	kramo-delModel_year	Detailed location
				Kant/Qntity
				(Korosten detail) JMS-1 arbores/ Removed detail Work carried out

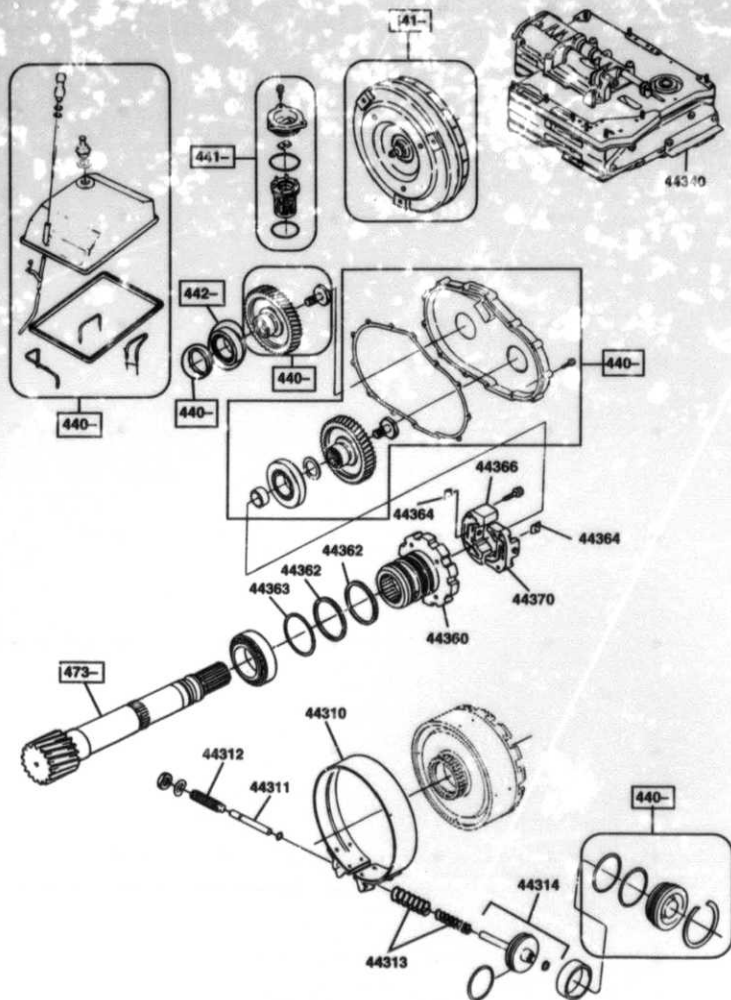
						Åtgärd/Remedy											
Objectid/Object code		BSPCar					Bye delar/Replace parts	Utmått/Measure built	Förevarande/Old part	Lösning/Built	Anslutningspunkt/Connection point	Rätt tillgång/Right of access	Teknisk beskrivning av fel/Symptom description	Orsakad skada/Cause of damage	Önskad åtgärdsresultat/Wished result	Önskat resultat/Desired result	
A	B	C	D	E	F	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Obj.	Benämning>Name						Obj.	Benämning>Name									
44241	Washer						44241	Bricka									
44242	Freewheel						44242	Frihjul									
44243	Stopring						44243	Stoppring									
44244	Free wheel hub						44244	Frihjulsnav									
44246	Disc						44246	Lamell									
44250	Lockspring						44250	Lås fjäder									
44251	Piston						44251	Kolv									
44254	Lockwasher						44254	Låsbricka									
44255	Castlenut						44255	Kronmutter									
44260	Cylinder						44260	Cylinder									
44261	Bearing						44261	Lager									
44262	Output shaft						44262	Utgående axel									
44263	Thrust washer						44263	Axialbricka									
44264	Thrust needle bearing						44264	Axialnålager									
44265	Angle washer						44265	Vinkelbricka									
44266	Sun wheel						44266	Solhjul									
44267	Intermediate shaft						44267	Mellanaxel									
44268	Planetary gear house						44268	Planetväxelhus									
44269	Sun wheel with shaft						44269	Solhjul med axel									
44270	Ring gear						44270	Ringdrev									
44275	Cylinder						44275	Cylinder									

Automatic gearbox
Automatväxellåda

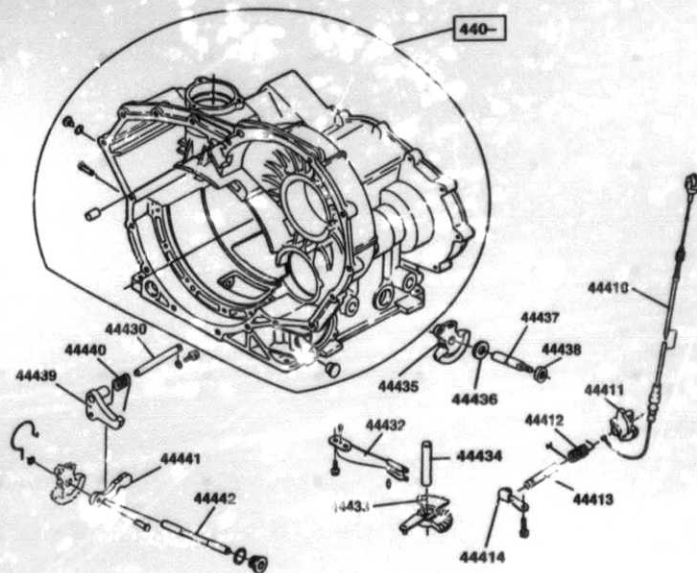


							Bil/Car										Åtgärd/Remedy																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Objected/Object code		Id. numm-rid. No.		Specification/ Specification		Amount/Model year		Lokalisering/Location		Antal/Quantity		Lastlager detalj Inventory detail Removsd detail Work carried out		as detail/Pluss-as detail		Top 10: Skrivare-kort		Bil nr i detalj		Lokalisering		Anpassning		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj		Bil nr i detalj	

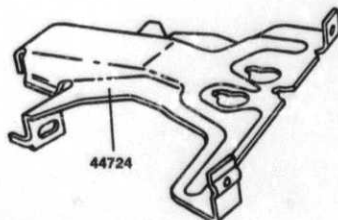
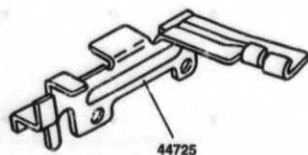
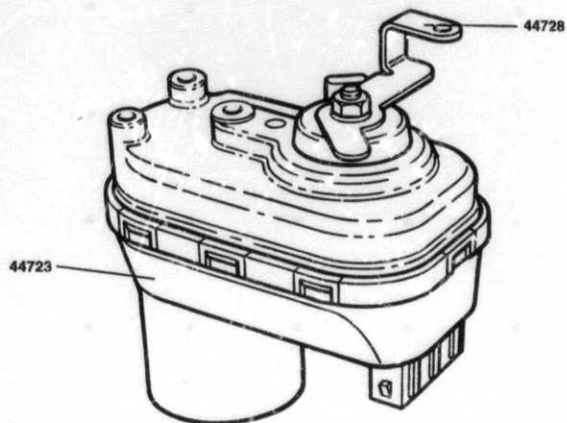
Automatic gearbox
Automatvåxellåda

[illegible]

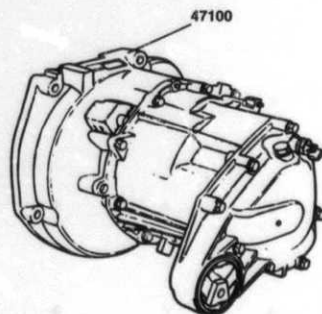
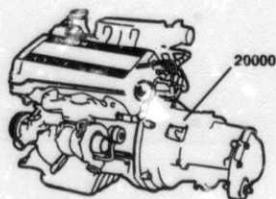
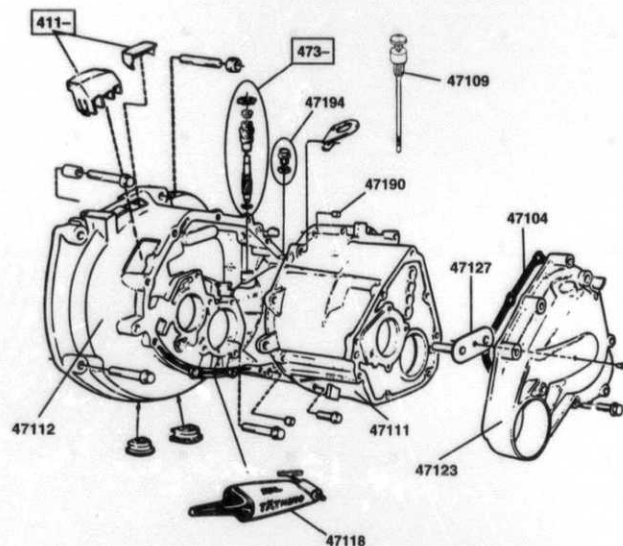
Automatic gearbox
Automatvæxellåda

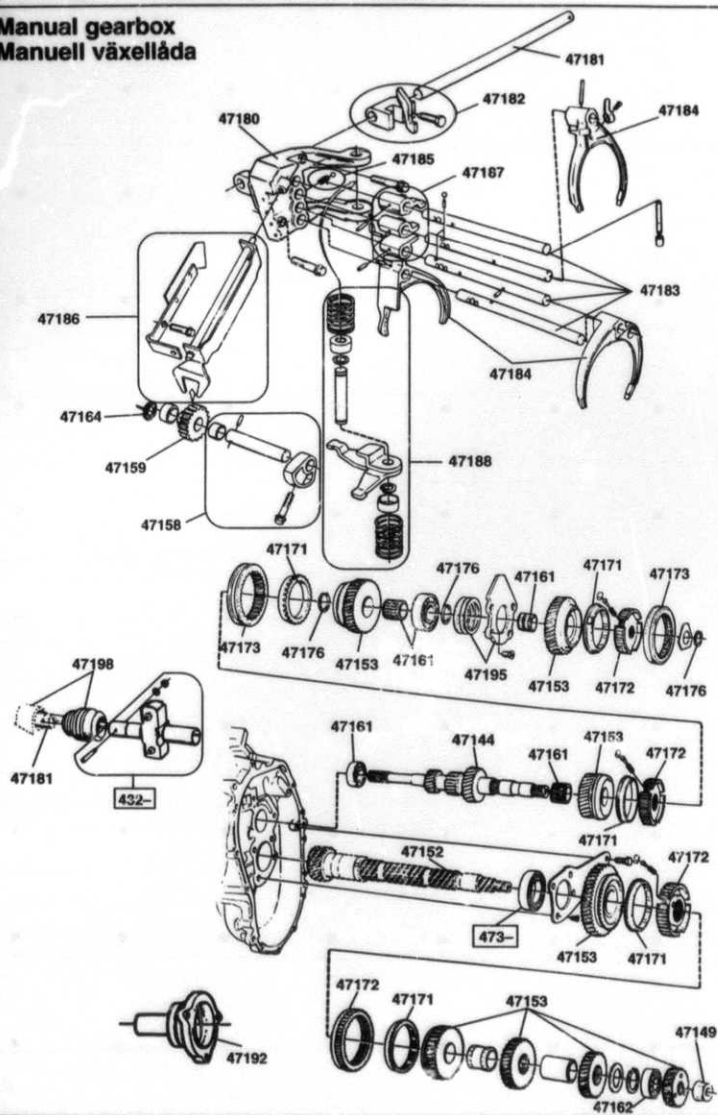
[illegible]

Automatic gearbox
Automatvāxclīda

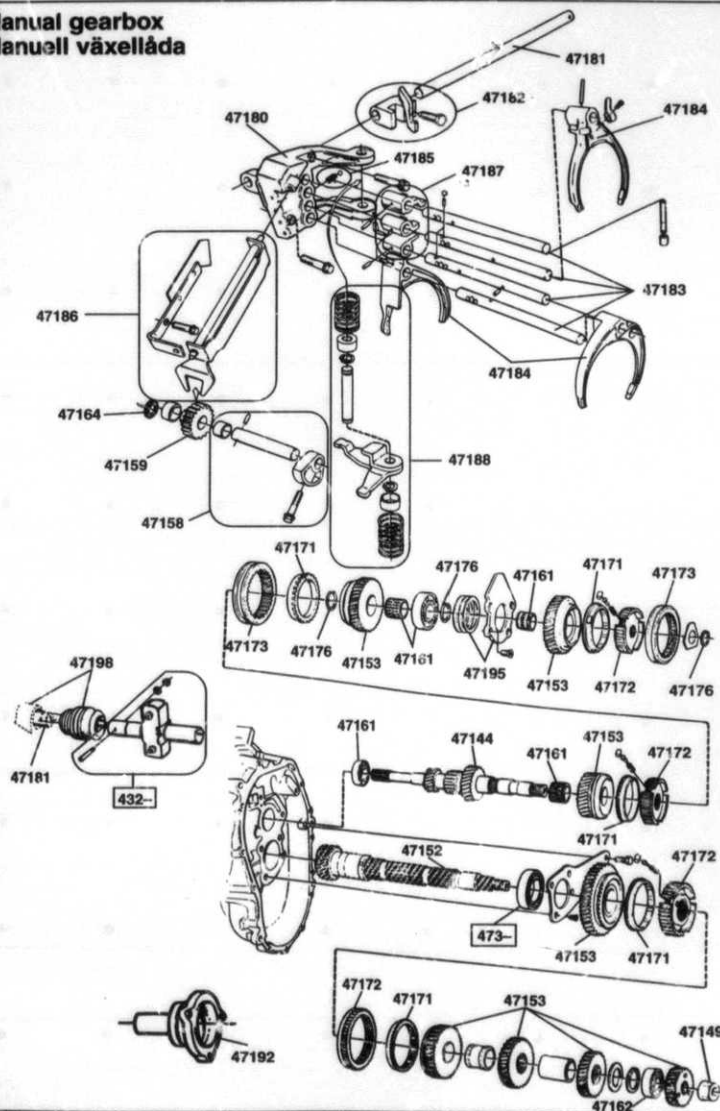
[illegible]

Manual gearbox
Manuell växellåda

[illegible]

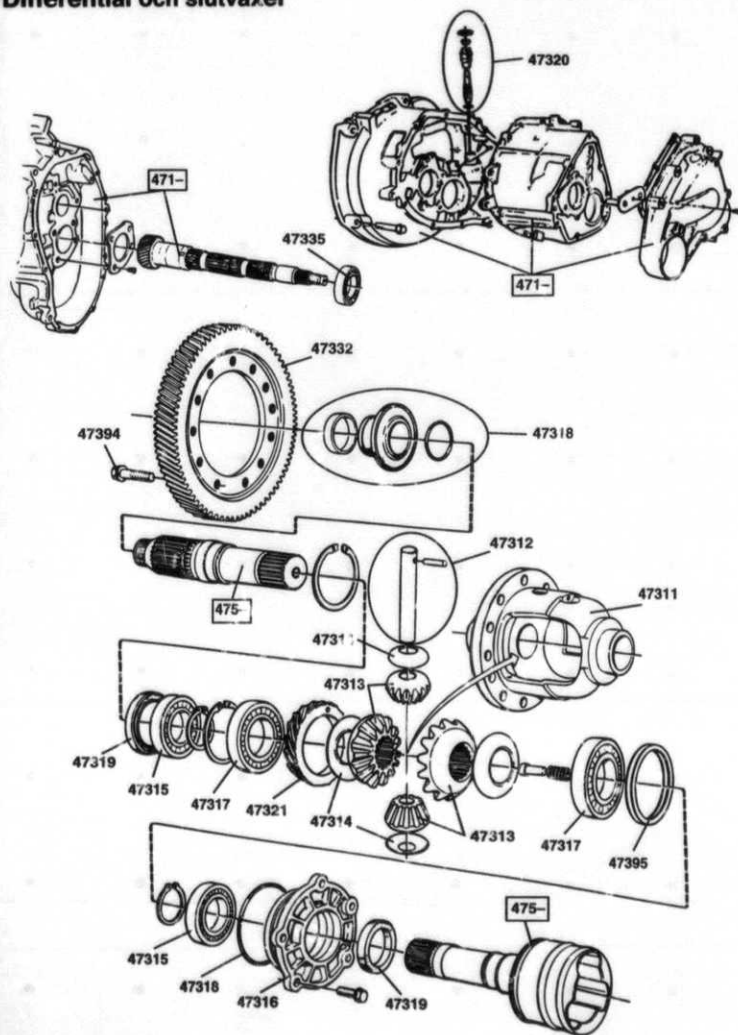
Manual gearbox
Manuell växellåda

Objekt/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Arasmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Byts detalj/Replaces detail	De-Mont/Removes	Reverser/Reverses	Läcker/Leaks	Även/Also	Byts till/Replaces with	Reverser/Reverses	Över/Over	Över/Over	Över/Over	Över/Over		
A	B	C	D	E	F				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
41240	02						47100		1	2										0,2	
47100	01								1	2										4,1	
	04																9			3,5	
47144	01		-93				47100		1	2										3,5	
	02		-93				47152		1											0,9	
	03		-94				47100		1											3,3	
47152	01		-93				47100		1	2										4,2	
	02		-94				47100		1											3,4	
47158	01						47100		1											3,3	
47159																					
47164																					
47171	01		-93		1-4		47100		1											3,9	
	02		-93		5		47100		1											0,7	
	03		-93		5				1											1,2	
	04		-94		1-2		47100		1											3,8	
	05		-94		3-4		47100		1											3,3	
	06		-94		5		47100		1											0,7	
	07	47159	-94				47100		1											3,3	
47172	01		-93		1-4		47100		1											3,9	
	02		-93		5		47100		1											0,7	
	03		-93		5				1											1,2	
	04		-94		1-2		47100		1											3,8	
	05		-94		3-4		47100		1											3,3	
	06		-94		5		47100		1											0,7	
47173	01		-94		1-2		47100		1											3,8	
	02		-94		3-4		47100		1											3,3	
	03		-94		5		47100		1											0,7	
	04	47159	-94				47100		1											3,3	
47180	01		-93				47100		1											2,9	
	02		-94				47100		1											3,2	
Obj.	Benämning/Name								Obj.	Benämning/Name											
47100	Gearbox assy								47100	Växellåda kpl											
47144	Input shaft								47144	Ingående axel											
47149	Nut								47149	Mutter											
47152	Output shaft								47152	Utgående axel											
47153	Gears								47153	Växlar (drev-hjul)											
47158	Shaft, reverse								47158	Axel, backdrev											
47159	Reverse gear								47159	Backdrev											
47161	Bearing, input shaft								47161	Lager, ingående axel											
47162	Bearing, output shaft								47162	Lager, utgående axel											
47164	Needle bearing/bushing								47164	Nålager/bussning											
47171	Synchronizing ring								47171	Synkroniseringsring											
47172	Synchronizing hub								47172	Synkroniseringsnav											
47173	Synchronizing sleeve								47173	Synkroniseringsmuff											
47176	Locking ring								47176	Låsring											
47180	Bearing bracket								47180	Lagerbock											

Manual gearbox
Manuell växellåda

Objekt/Object code	Id nummer/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car	År/Model/Model year	Lokaliser/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Unbrutted detail Referenced detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
								Byggnad/Structure detail	Decks/Deck detail	Reparatur/Repair	Lack/Repaint	Justering/Adjust	Byggnad/Structure detail	Reparatur/Repair	Reparatur/Repair	Reparatur/Repair	Reparatur/Repair	Reparatur/Repair		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
47181	01		94-			47100	1												2,9	
47182	01		93			47100	1												2,3	
	02		94-			47100	1												2,9	
47183	01		93	1-4		47100	1	2											2,9	
	02		94-	1-4		47100	1												3,4	
47184	01		93	1-4		47100	1	2											2,9	
	02		93	5		47100	1	2											0,6	
	03		93	5			1												1,2	
	04		94-	1-4		47100	1												3,2	
47185	01		93	1-7		47100	1	2											3,0	
	02		94-	1-7		47100	1												3,2	
47186	01		93			47100	1												2,3	
	02		94-			47100	1												2,8	
47188	01		93			47100	1												2,6	
	02		94-			47100	1												3,5	
47192	01					41240	1												0,1	
47198	01		93			47100	1												0,3	
	02		93				1												0,4	
	03		94-			47100	1												0,3	
	04		94-				1												0,4	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name											
41240	Slave cylinder assy							41240	Slavcylinder kpl											
47181	Gear selector shaft							47181	Växelväljaraxel											
47182	Driver							47182	Medbringare											
47183	Shaft gearshift fork							47183	Axel, växelförargaffel											
47184	Gearshift fork							47184	Växelförargaffel											
47185	Spring ball							47185	Fjäder, kula											
47186	Lever							47186	Hävarm											
47187	Gear driver							47187	Växelmedbringare											
47188	Gearshift bar							47188	Växelförare											
47192	Clutch seal							47192	Lamellaxeltätning											
47195	Thrust washer							47195	Tryckbricka											
47198	Seal, gear selector shaft							47198	Tätning, växelväljaraxel											

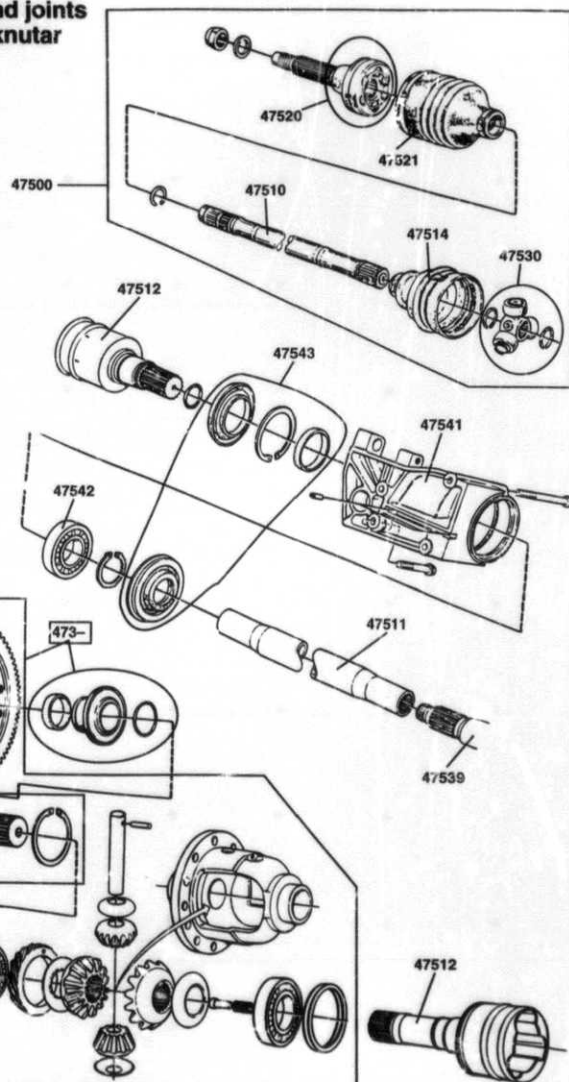
Differential and final gears Differential och slutväxel



Objectid/Object code	Id, number, No.	Bil/Car		Armodel/Model year	Localiser/Location	Antal/Quantity	Lagretiden (dagar) Lagretiden (days) Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Byrå detalj/Response detail	Ö: och/Remove item	Reservdel/Overhaul	Lagretiden/Part	Lagretiden/Part	Byrå detalj/Response detail	Reservdel/Overhaul	Lagretiden/Part	Byrå detalj/Response detail	Reservdel/Overhaul	Lagretiden/Part		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
47311	01		-93			47100	1	1	2	3									4,2	
	02	A	86-			44000	1	1											3,1	
	03		94-			47100	1													
						47335	1												0,5	
47313	01		-93	4		47100	1	1											3,7	
	02	M	94-			47332	1	1											0,1	
47314	01		-93	4		47100	1	1											3,7	
	02	M	94-			47332	1	1											0,1	
47315	01			4		47541	1	1											0,3	
	02			3		47500	1	1											0,5	
47316	01					47100	1	1											2,3	
	02	A				44000	1	1											0,9	
47317	01		-93	2		47100	1	1											3,8	
	02	A	86-	2		44000	1	1											3,1	
	03	M	94-			47100	1													
						47335	1												0,3	
47318	01			3		47500	1	1											0,5	
	02			4			1	2											1,0	
47319	01			4		47541	1	1											0,3	
	02			3		47500	1	1											0,5	
47320	01					47100	1	1	2										0,2	
47321	01					47100	1	1											3,8	
47332	01	M	-93			47100	1	1											4,2	
	02	M	94-			47130	1													
						47335	1												0,3	
47335	01	M				47100	1	1											3,0	
47500	01			3/4				2											0,7	
47541	01							2											1,0	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
47100	Gearbox assy	47100	Växellåda kpl
47311	Differential housing	47311	Differentialhus
47312	Differential axle	47312	Differentialaxel
47313	Differential gear	47313	Differentialdrev
47314	Wear washer	47314	Slitbricka
47315	Bearing, inner drive shaft	47315	Lager, inre drivaxel
47316	Bearing seat	47316	Lagersäte
47317	Differential bearing	47317	Differentiallager
47318	O-Ring, bearing seat	47318	O-ring, lagersäte
47319	Seal	47319	Packbox, tätningssmuff
47320	Speedometer drive	47320	Hastighetsmätardrivning
47321	Speedometer gear	47321	Hastighetsmätardrev
47332	Crown wheel	47332	Kronhjul
47335	Pinion bearing	47335	Pinjonglager
47394	Screw, crown wheel	47394	Skruv, kronhjul
47395	Shim	47395	Shims
47500	Outer drive shaft assy	47500	Yttre drivaxel kpl
47541	Support bearing, drive shaft	47541	Stödlager, drivaxel

Drive shafts and joints Drivaxlar och knutar



Objectid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj Urför artikel/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Pris/kolumn/ Price column
		Specification/ Specification	Årsmodell/Model year				Byrå och/ingenjör Do-it/Ingenjör	Reparera/Reparera	Lagstagen detalj Lagstagen detalj	Byrå och/ingenjör Reparera och/ingenjör	Reparera och/ingenjör Reparera och/ingenjör	Reparera och/ingenjör Reparera och/ingenjör	Reparera och/ingenjör Reparera och/ingenjör	Reparera och/ingenjör Reparera och/ingenjör	Reparera och/ingenjör Reparera och/ingenjör	Reparera och/ingenjör Reparera och/ingenjör			
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
47500	01		3/4			1	2										0,7		
	02												8				0,3		
47511	01					1	2										1,0		
47512	01		3		47500	1											0,5		
	02		4		47541	1											0,3		
47514	01		3/4		47500	1											0,1		
47520	01		3/4		47500	1	2					7					0,2		
	02		3/4		47500			3									0,7		
47521	01		3/4		47500	1						7					0,3		
47530	01		3/4		47500	1	2					7					0,1		
47539	01				47541	1											0,3		
47541	01																1,0		
	02	B234	90-			2											1,3		
47542	01				47541	1	2										0,3		
	02	B234	91-		47541	1	2										0,5		
47543	01				47541	1											0,3		
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name												
47500	Outer drive shaft					47500	Yttre drivaxel kpl												
47510	Drive shaft					47510	Drivaxel												
47511	Driver shaft, centre					47511	Drivaxel, mittre												
47512	Driver, inner					47512	Medbringare, inre												
47514	Rubber bellows, inner joint					47514	Gummibäl, inre knut												
47520	Universal joint, outer					47520	Drivknut, yttre												
47521	Rubber bellows, outer					47521	Gummibäl, yttre												
47530	Universal joint, inner					47530	Drivknut, inre												
47539	Driver shaft, inner					47539	Drivaxel, inre												
47541	Support bearing housing, drive shaft					47541	Stödlagerbäck, drivaxel												
47542	Ballbearing, support bearing					47542	Kullager, stödsger												
47543	Seal, support bearing					47543	Tätning, stödlager												

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

5

Brakes Bromsar

Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

9000

5 BRAKE SYSTEM

LIST OF CONTENTS

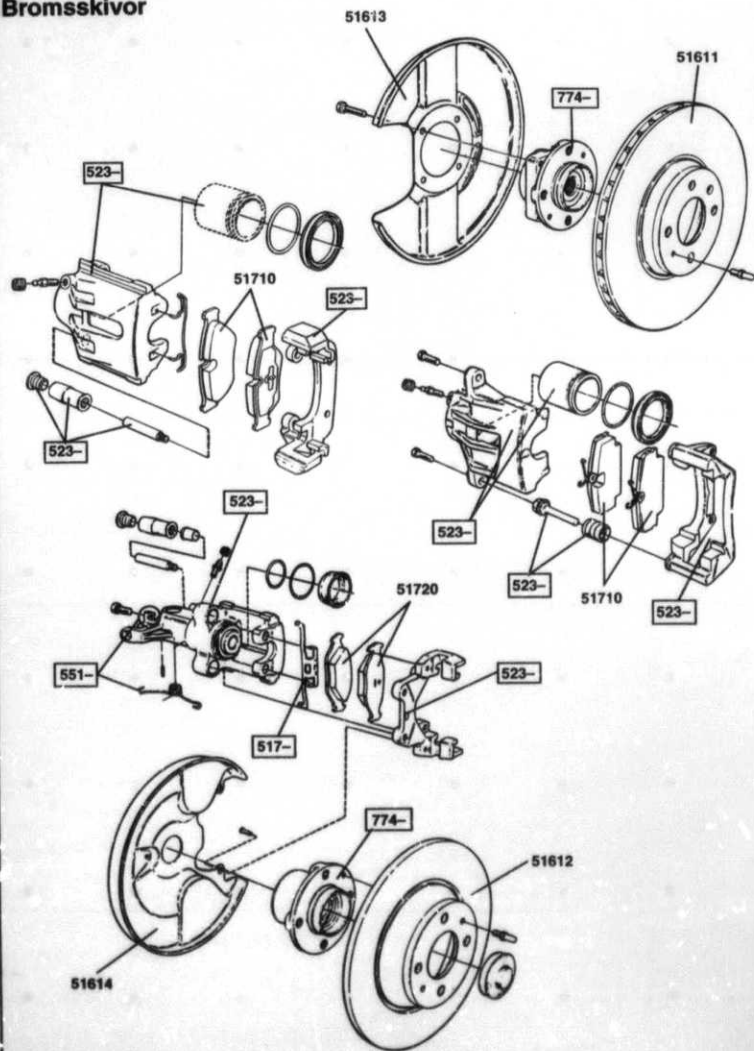
- 516 Brake discs
- 517 Brake Pads
- 521 Master Cylinder/Antilock
braking system
- 522 Brake lines
- 523 Brake housings
- 524 Brake pedal, pedal support
- 541 Power brake
- 551 Parking brake

5 BROMSSYSTEM

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

- 516 Bromsskivor
- 517 Bromsklotsar
- 521 Huvudcylinder/Låsningfria bromsar
- 522 Bromsledningar
- 523 Bromshus
- 524 Bromspedal, pedalställ
- 541 Bromsservo
- 551 Parkeringsbroms

Brake discs Bromsskivor



Objektкод/Object code		Id nummer/id. No.	Bil/Car		Armodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj Lost part and loss part number and work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
A	B		C	D					E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O			P	Q
51611	01			3/4	51710	1 2																	0,2*
	02			5	51710	1 2																	0,3*
	03			5											8								0,7*
51612	01			3/4	51720	1 2																	0,1*
	02			5	51720	1 2																	0,2*
	03			5											8								0,6*
51613	01			3/4		1																	0,8
51614	01			3/4		1 2																	0,4
51710	01	-89		5		1 2																	0,4*
	03	Tu	88-	5		1 2																	0,6*
	04		90-	5		1 2																	0,6*
51720	01			5		1 2																	0,8

Obj. Benämning/Name

51611 Brake disc, front

51612 Brake disc, rear

51613 Protective plate, front

51614 Protective plate, rear

51710 Brake pads, front

51720 Brake pads, rear

Obj. Benämning/Name

51611 Bromskiva, fram

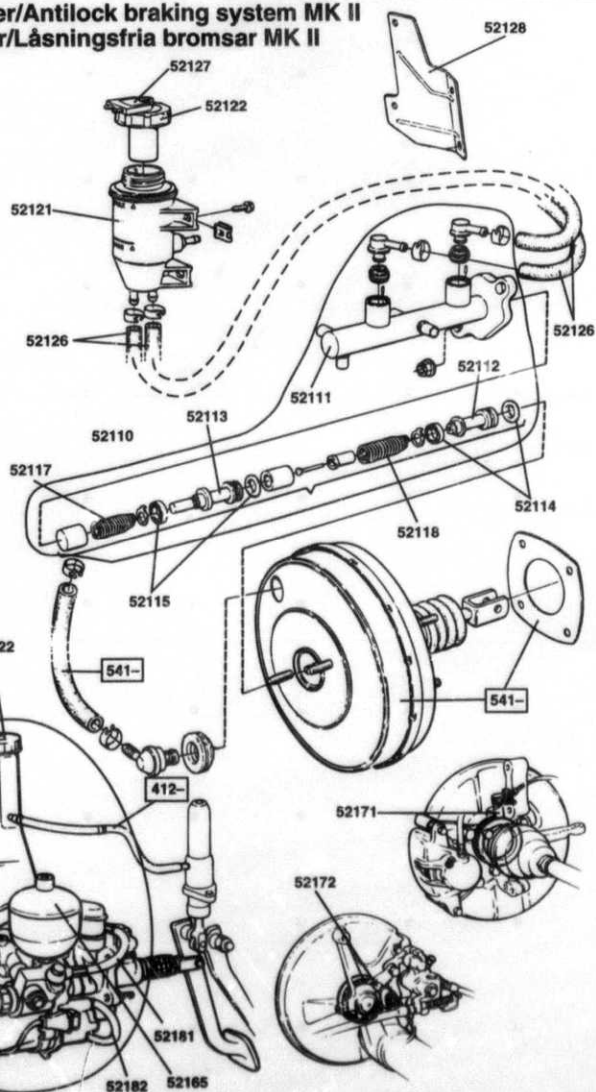
51612 Bromskiva, bak

51613 Skyddsplåt, fram

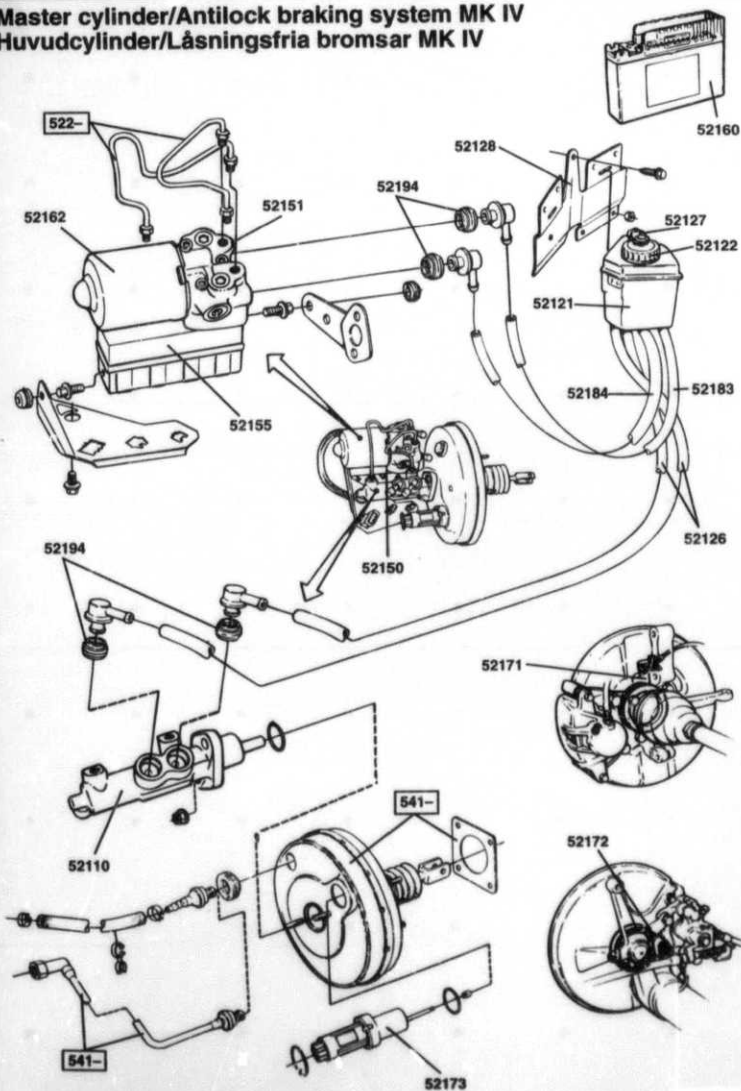
51614 Skyddsplåt, bak

51710 Bromskiotsar, fram

51720 Bromskiotsar, bak

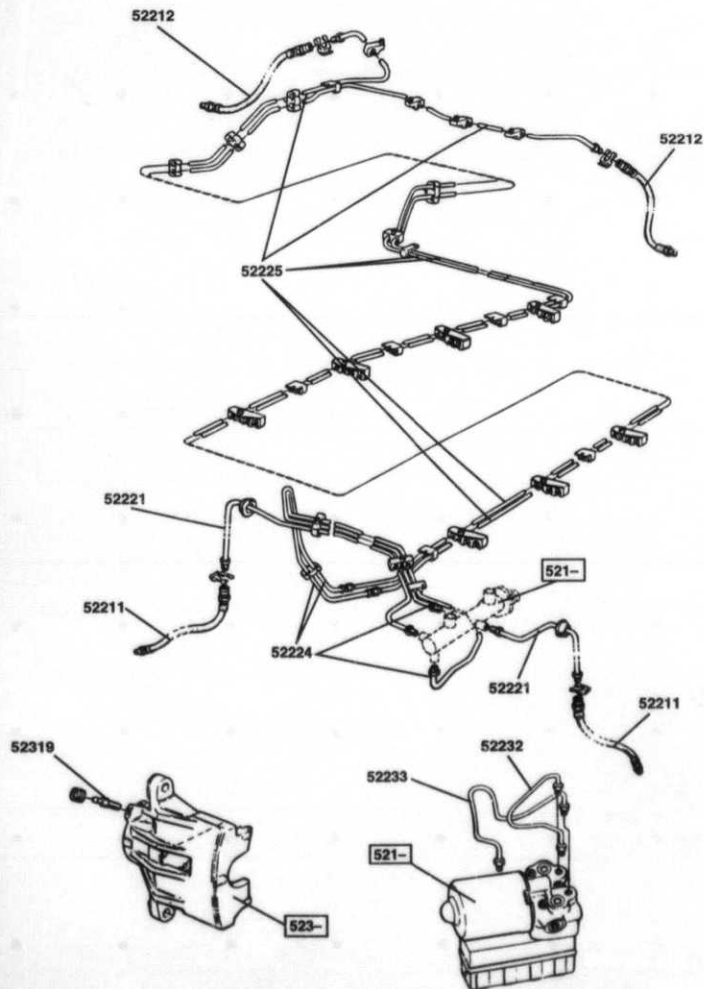
Master cylinder/Antilock braking system MK II
Huvudcylinder/Låsningss fria bromsar MK II

Objekt/Objekt code	Id. nummer/Id. No.	Specification/Specification	Arm/Model year	Lokaliserings/Location	Antal/Quantity	Lagsgagns detalj/Union detail/Removed detail/Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
							Byte detalj/Replace detail	De- och/Remove-left	Reservdel/Replace-right	Lagsgagns detalj/Union detail	Byte detalj/Replace detail	De- och/Remove-left	Reservdel/Replace-right	Lagsgagns detalj/Union detail	Byte detalj/Replace detail	De- och/Remove-left	Reservdel/Replace-right		
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
52110	01						1	2										0,8	
52121	01		-91				1	2										0,4	
	03		92				1	2										0,2	
	02	ABS	87-		52150		1											0,3	
52126	01				1-2		1											0,6	
52127	01						1											0,1	
52128	01		92				1	2										0,1	
52150	01	ABS	87-				1	2										2,4	
52155	01	ABS	87-		52150		1											0,1	
52160	01	ABS	87-91				1	2										0,2	
	02	ABS, TCS	91				1	2										0,1	
	03	ABS/TCS	92-				1	2										0,1	
52162	01	ABS	87-		52150		1	2										0,3	
52164	01	ABS	87-				1											0,6	
52165	01	ABS	87-				1											0,3	
52171	01	ABS	87-89				1											0,7	
	03	ABS/TCS	90-				1											0,6	
	02	ABS	87-89				1											0,4	
52172	01	ABS	87-89				1											0,5	
	03	ABS/TCS	90-				1											0,5	
	02	ABS	87-89				1											0,4	
52181	01	ABS	87-		52150		1											0,3	
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name
52110	Master cylinder assy																	52110	Huvudcylinder kpl
52111	Cylinder																	52111	Cylinder
52112	Primary plunger																	52112	Primärkoiv
52113	Secondary plunger																	52113	Sekundärkoiv
52114	Pressure sealing																	52114	Tryck tätning
52115	Secondary sealing																	52115	Sekundär tätning
52117	Pressure spring																	52117	Tryck fjäder
52118	Plunger spring																	52118	Kolv fjäder
52121	Fluid container																	52121	Vätske behållare
52122	Cover																	52122	Lock
52126	Hose																	52126	Slang
52127	Level sensor																	52127	Nivå varnare
52128	Holder, brake fluid reservoir																	52128	Hållare, bromsvätske behållare
52150	ABS brake unit assy																	52150	ABS broms aggregat kompl
52155	Valve block																	52155	Ventil block
52160	Electronic control module																	52160	Styrdon
52162	Pump																	52162	Pump
52164	Pressure warning switch																	52164	Tryck varnings brytare
52165	Pressure accumulator																	52165	Tryck ackumulator
52171	Wheel speed sensor																	52171	Varvtalsgivare, hjul
52172	Wheel speed sensor																	52172	Varvtalsgivare, hjul
52181	High pressure hose																	52181	Högtryck slang
52182	Low pressure hose																	52182	Lågtryck slang

Master cylinder/Antilock braking system MK IV
Huvudcylinder/Låsningfria bromsar MK IV

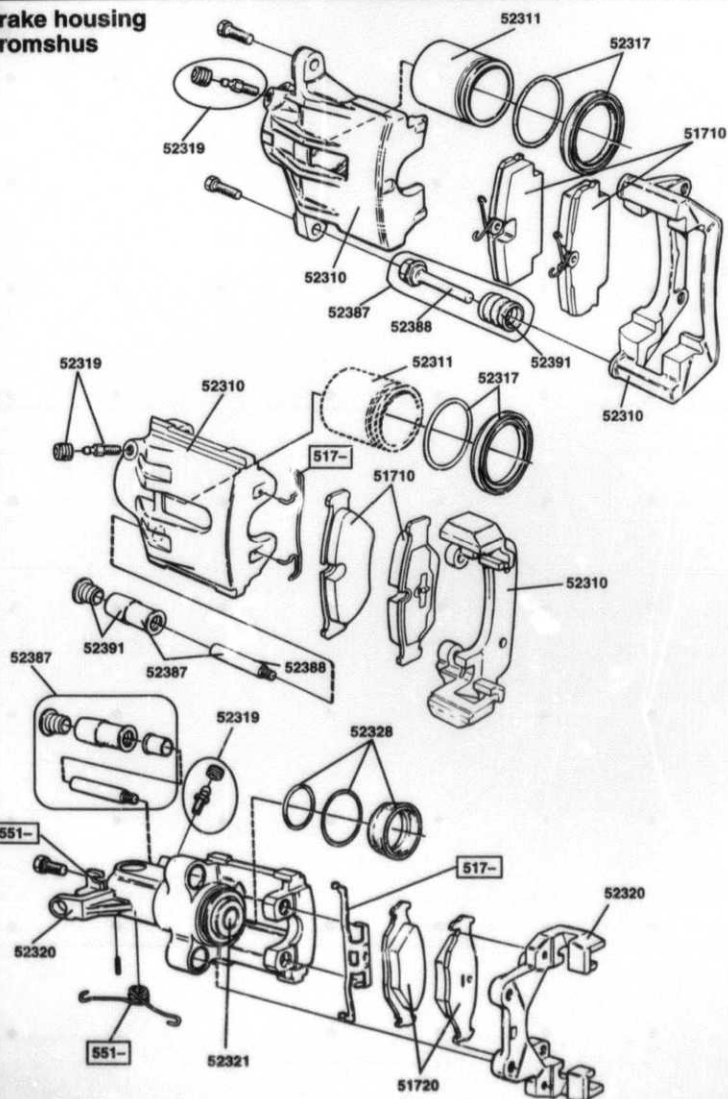
Objekt/Objekt code	Id nummer/Id. No.	Specification/Specification	Bil/Car	År/Model/Model year	Lokaliserings/Location	Antal/Quantity	Laststegen detalj/Unfört arbete/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Pris/kolumn/Price column
									Byta detalj/Replace detail	Öka/Remove-Ruin	Reparera/Overhaul	Luckas/Paint	Jämför/Adjust	Byta kylt enhet/Replace complete unit	Byta kylt enhet/Replace complete unit	Byta kylt enhet/Replace complete unit	Byta kylt enhet/Replace complete unit	Byta kylt enhet/Replace complete unit	Byta kylt enhet/Replace complete unit		
A	B	C			D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
52110	02	ABS MK IV	93-						1	2										1,0	
52121	04	ABS MK IV	93-						1	2										0,1	
52126	02	ABS MK IV	93-			1-2			1											0,6	
52127	01								1											0,1	
52128	02	ABS MK IV	93-						1	2										0,1	
52150	02	ABS MK IV	93-						1	2										1,2	
52151	01	ABS MK IV	93-						1	2										1,2	
52160	03	ABS	92-						1	2										0,1	
52171	03	ABS	90-						1											0,6	
52172	03	ABS	90-						1											0,5	
52173	01	ABS MK IV	93-						1	2										0,1	
52183	01	ABS MK IV	93-						1	2										0,5	
52184	01	ABS MK IV	93-						1	2										0,5	
Obj. Benämning/Name										Obj. Benämning/Name											
52110	Master cylinder assy									52110	Huvudcylinder kpl										
52121	Fluid container									52121	Vätskebehållare										
52122	Cover									52122	Lock										
52126	Hose									52126	Slang										
52127	Level sensor									52127	Nivåvarnare										
52128	Holder, brake fluid reservoir									52128	Hållare, bromsvätskebehållare										
52150	ABS brake unit assy									52150	ABS bromsaggregat kompl										
52151	Hydraulic unit									52151	Hydraulenhet										
52155	Valve block									52155	Ventilblock										
52160	Electronic control module									52160	Styrdon										
52162	Pump									52162	Pump										
52171	Wheel speed sensor									52171	Varvtalsgivare, hjul										
52172	Wheel speed sensor									52172	Varvtalsgivare, hjul										
52173	Pedal position sensor									52173	Pedallägesgivare										
52183	Hose, primary									52183	Slang primär										
52184	Hose, secondary									52184	Slang sekundär										
52194	Plug									52194	Plugg										

Brake lines Bromsledningar



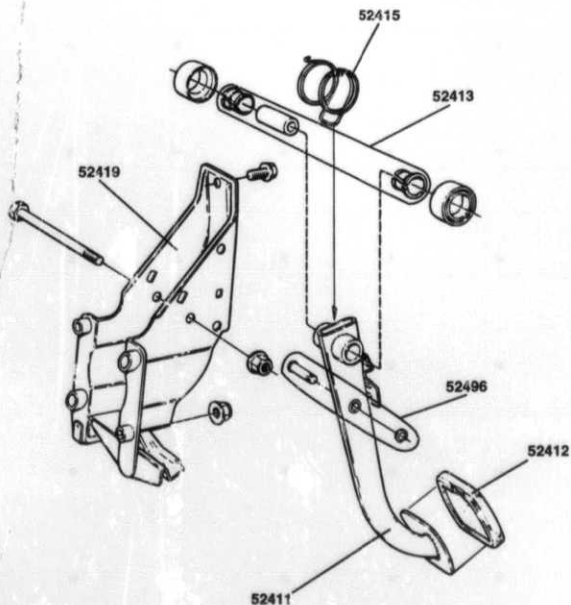
Objektkod/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Arm/Model year	Localisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Utfört arbete/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column						
			A	B					C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6			7	8	9	10	11	H
52211	01					3/4			1															0,3			
	02					5			1															0,5			
52212	01					3/4			1															0,1			
	02					5			1															0,2			
52221	01					3			1															0,2			
	02					4			1															0,4			
	03	ABS				3			1															0,6			
	04	ABS				4			1															1,0			
52224	01					3/4			1															0,2			
	02	ABS				1			1															0,7			
52225	01					3/4			1															1,0			
	02					5			1															1,2			
52232	01	ABS MK IV	93-						1															0,2			
52233	01	ABS MK IV	93-						1															0,2			
Obj.	Benämning/Name								Obj.											Benämning/Name							
52211	Brake hose, front								52211											Bromsslang, fram							
52212	Brake hose, rear								52212											Bromsslang, bak							
52221	Brake pipe, front								52221											Bromsrör, fram							
52224	Brake pipe, master cylinder								52224											Bromsrör, huvudcylinder							
52225	Brake pipe, rear								52225											Bromsrör, bak							
52232	Primary pipe								52232											Primärrör							
52233	Secondary pipe								52233											Sekundärrör							
52319	Ventilation nipple								52319											Urluftsningssnippel							

Brake housing Bromshus



Objektkod/Object code		Id number/Id. No.	Bili/Car	Arm/Model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj Lagret detalj Remmed 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
51710	01		-89	5				1	2										0,4		
	03	Tu	88-	5				1	2										0,6		
	04		90-	5				1	2										0,6		
51720	01			5				1	2										0,8		
52310	10			3/4				1	2										0,3		
	11			5				1	2										0,5		
	12			3/4						3									0,4		
52320	02			3/4				1	2										1,1		
	01			3/4		51720		1	2										0,4		
	03			5				1	2										1,3		
	04			3/4						3									1,5		
	05			5						3									2,0		
52387	01			1/3/4		51710		1	2										0,1		
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
51710	Brake pad, front							51710	Bromsklots, fram												
51720	Brake pad, rear							51720	Bromsklots, bak												
52310	Brake housing, front							52310	Bromshus, fram												
52311	Plunger, front							52311	Kolv direktverkande, fram												
52317	Sealing, front brake housing							52317	Tätning, bromshus fram												
52319	Ventilation nipple							52319	Uriuftningsnippel												
52320	Brake housing, rear							52320	Bromshus, bak												
52321	Plunger, rear							52321	Kolv direktverkande, bak												
52328	Sealing, rear brake housing							52328	Tätning, bromshus bak												
52387	Slide pin with seal							52387	Glidpinne med tätning												
52388	Guide pin							52388	Styrpinne												
52391	Bush							52391	Bussning												

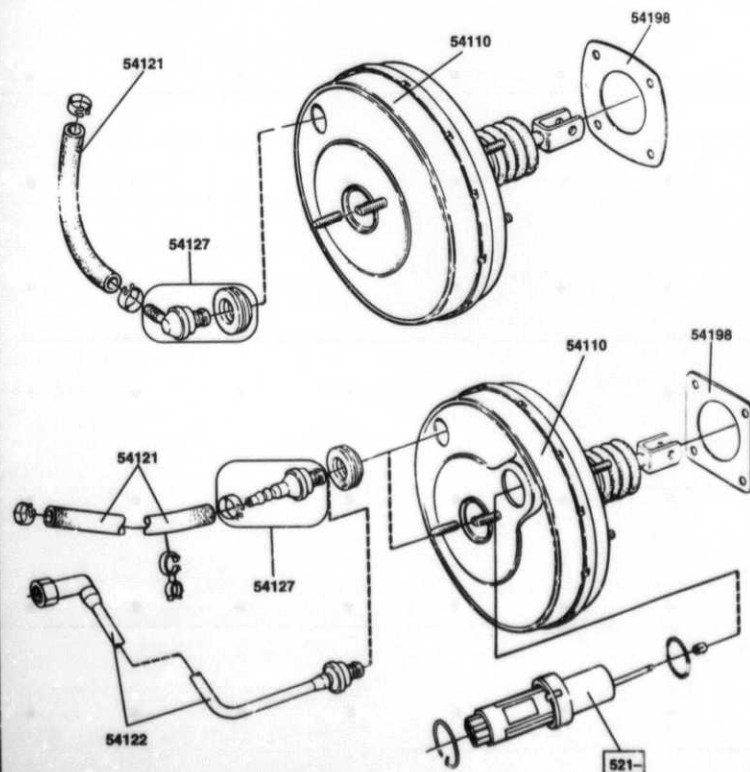
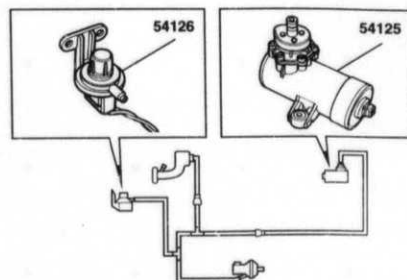
Brake pedal, pedal support
Broms pedal, pedalställ



Objektкод/Object code	Bil/Car		Armodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagens detalj Lokalisering/Location 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	Deodoriser/De-od	Reparera/Repair	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Byte till enhet/ Replace complete unit	Service Bygga/Reparera/ Utrusta till enhet/ Reparera/Rebuild/ Check Troubleshoot	Förpacka/Ship	Montera/ Fit new parts	Överhåll/ Overhaul				
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I

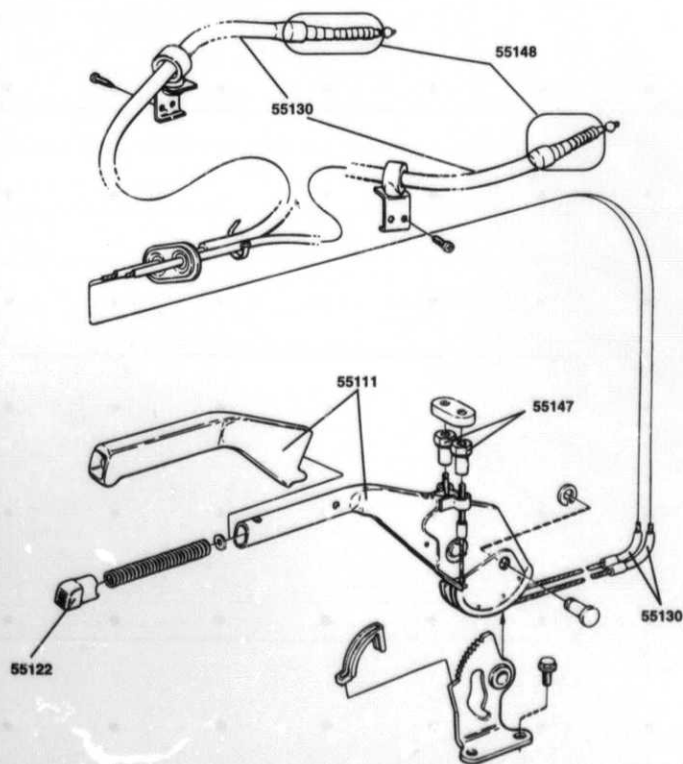
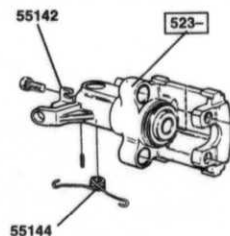
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
52411	Brake peda.	52411	Bromspedal
52413	Spindle, brake pedal	52413	Axel, bromspedal
52415	Spring	52415	Fjäder
52419	Bracket	52419	Konsol
52412	Pedal rubber	52412	Pedalgummi
52496	Pin with lock ring	52496	Sprint med låsning

Power brake Bromsservo



Objektkod/Object code		Bili/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			
54110	01	ABS MK IV 93-				1												1,3			
	02						1											1,4			
54121	01						1											0,1			
54127	01						1											0,1			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name															
54110	Power brake					54110	Bromsservo														
54121	Vacuum hose					54121	Vakuumslang														
54122	Vacuum pipe					54122	Vakuumrör														
54125	Vacuum pump					54125	Vakuumpump														
54126	Pressure switch					54126	Tryckvakt														
54127	Check valve					54127	Backventil														
54198	Gasket					54198	Tätning														

Parking brake Parkeringsbroms



Objektкод/Object code		Id number/Id. No.	Bil/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quant-	Lossingen utförd Utfört arbete/ 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		
55111	01							1												0,7	
55130	01			3				1												1,1	
	04			4				1												1,0	
	02			5				1												1,4	
	03			5							5									0,1	
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name													
55111	Parking brake lever							55111	Parkeringsbromsspak												
55122	Lock							55122	Spärr												
55130	Parking brake cable							55130	Parkeringsbromskabel												
55142	Lever							55142	Hävarm												
55144	Return spring							55144	Returfjäder												
55147	Adjusting nut							55147	Justermutter												
55148	Rubber bellows							55148	Gummibälg												

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

6

Steering Styrning

Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

9000

6 FRONT ASSEMBLY, STEERING

LIST OF CONTENTS

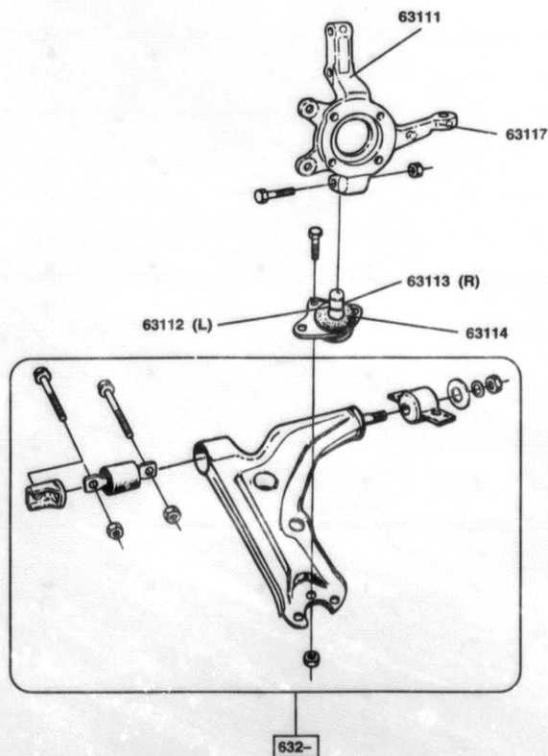
- 631 Steering knuckles, end pieces
- 632 Control arms
- 641 Steering wheel, axle
- 643 Tie rod
- 644-A Power steering gear
- 644-B Steering gear pump

6 FRAMVAGN, STYRINRÄTTNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

- 631 Styrspindel hus, ändstycken
- 632 Svängarmar
- 641 Ratt, rattstång
- 643 Styrstag
- 644-A Servostyrväxel
- 644-B Styrervopump

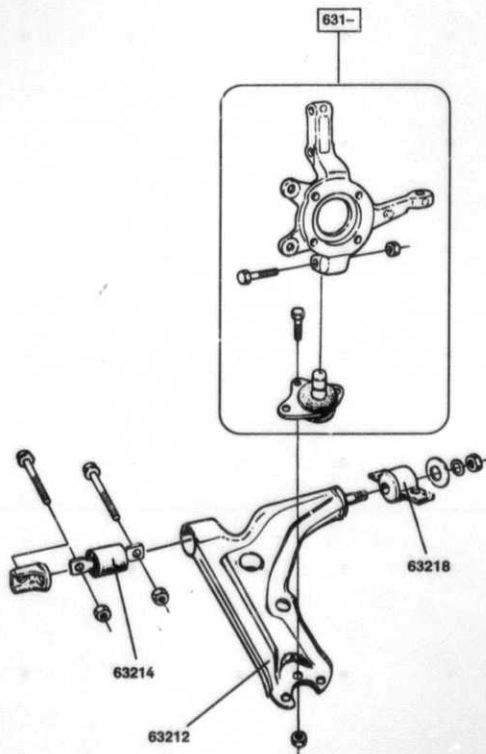
Steering knuckles, end pieces
Styrspindelhus, ändstycken



Objektcode/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Armsmodel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj Lost/stage detail Removed detail Work carried out	Åtgärds/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification						Byrå detalj/Region detail	De-Mo/Remove-Built	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Järnvärd/Spot	Byrå detalj/ Region detail Sjökärls komplexa unit Sjökärls komplext	Övrigt Clean Polish	Kontrollera Fickhål/ Check Troubleshot	Frigilla/Strip	Bygga upp/ Filling new parts	Överflytt/Transfer		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
63111	01		3/4			1											0,9			
63112	01					1											0,3			
63113	01					1											0,3			

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
63111	Steering knuckle	63111	Styrspindelhus
63112	End piece, left	63112	Ändstycke, Vå
63113	End piece, right	63113	Ändstycke, Hö
63114	Seal bellows, end piece	63114	Tätningssälg, ändstycke
63117	Steering arm	63117	Styrarm

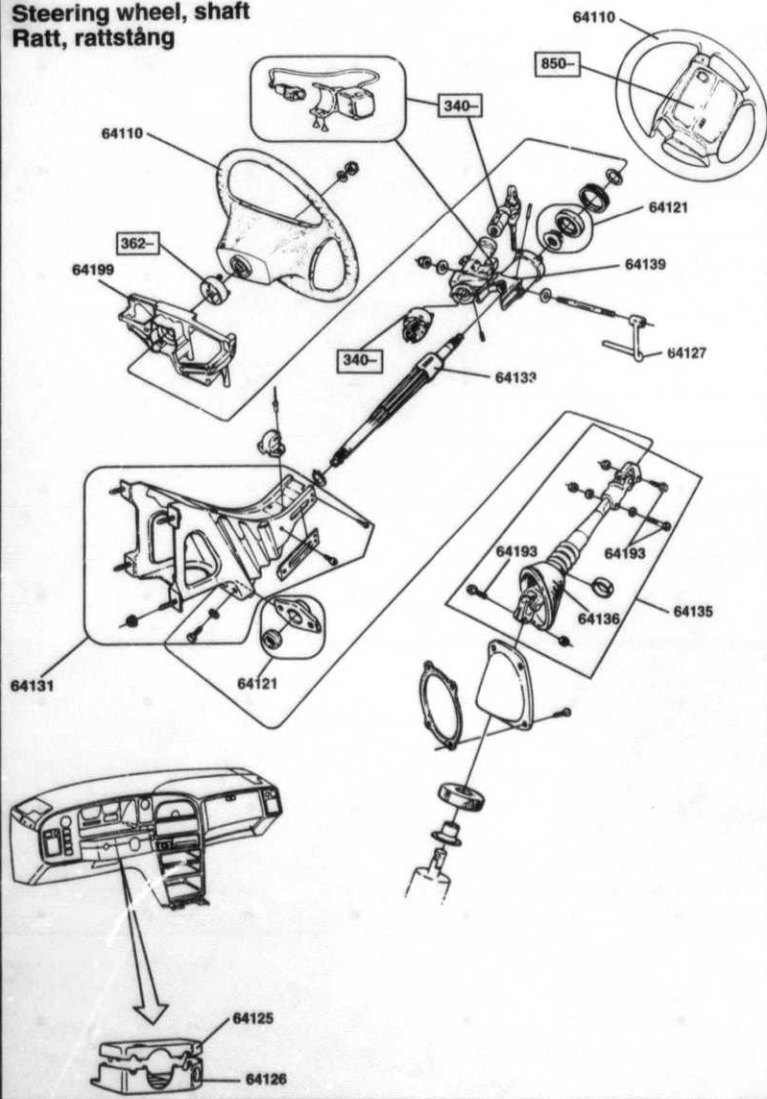
Control arms Svängarmar



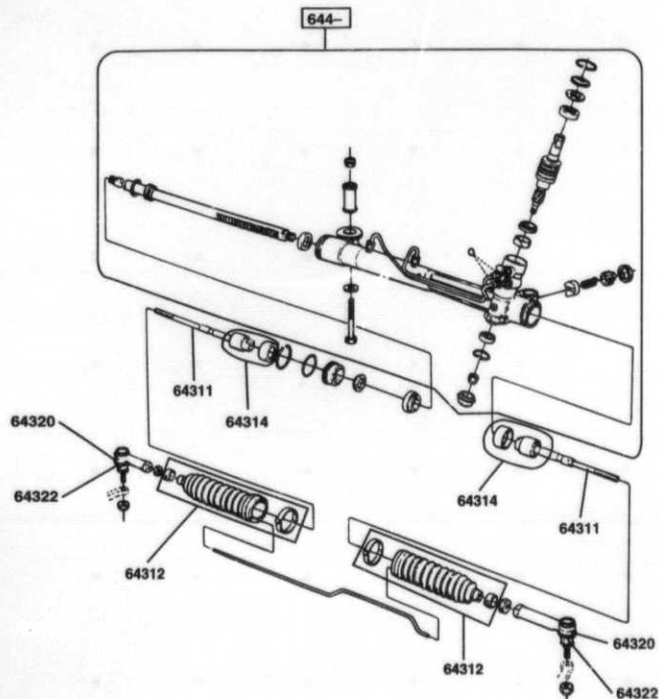
Objektкод/Object code		Id.nummer/Id. No.		Specification/Specification		Armodel/Model year		Localiserings/Location		Antal/Quantity		Lostagen detalj Utför arbetet/ Inventerad detalj Arbete utförd/ Work carried out		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I								
63212	01			3/4			1												0,6									
63214	01			3/4			1												0,4									
63218	01			3/4			1												0,4									
	02			5			1												0,6									

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
63212	Spring arm	63212	Svängarm
63214	Dush	63214	Bussning
63218	Bearing	63218	Lagring

Steering wheel, shaft
Ratt, rattstång

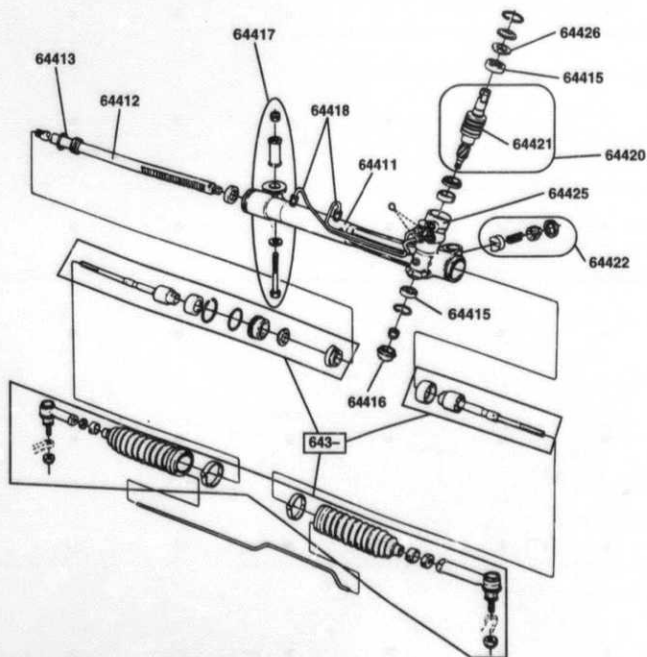
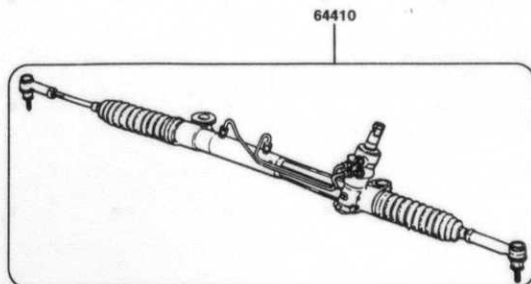
[illegible]

Tie rod Styrstag



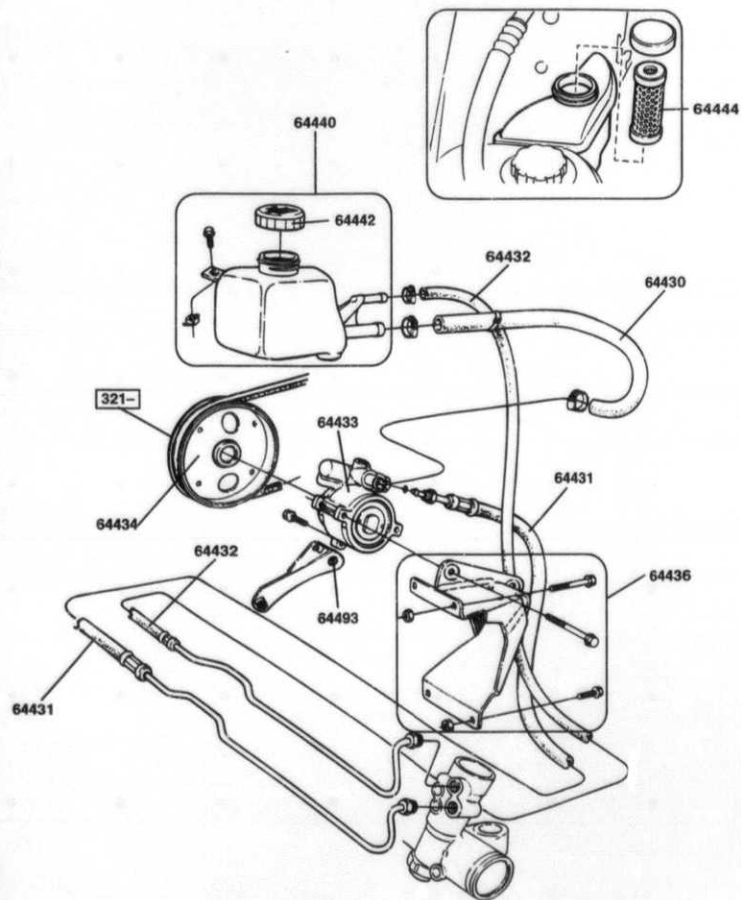
Objektrod/Object code		Bil/Car		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
64311	01			1	64410	1												0,6	
64312	02			2	64410	1												0,7	
64312	01			1		1												0,4	
64320	02			2		1				1								0,7	
64320	01		3/4			1												0,6	
64320	02		5			1												0,8	
64322	03		3/4		77110	1												0,4	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name													
64311 Tie rod						64311 Styrstag													
64312 Bellows						64312 Gummibälg													
64314 Tie rod joint, inner						64314 Styrstagslagring, inre kullad													
64320 Tie rod joint, outer						64320 Styrstagsände													
64322 Bellow, tie rod joint, outer						64322 Gummibälg, styrstagsände													

Power steering gear
Servostyrväxel



Object/Objekt code	Id number/Id. No.	Bili/Car		Ar model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detail/ Loss reason detail/ Reason detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification						Byt detalj/Replace detail	Deodoriserare från	Rekommend/Overhaul	Lackera/Paint	Justerad just	Byt kyl vätska/ Replace complete unit	Smörja Bängolja Polera/ Grease Clean Polish	Kontrollera Fäsklar/ Check Treadblock	Färlagga/Strip	Byt olja/ Nymonsa/ Filling new parts	Överfylla/transfer			
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
64410	01	ABAG	90-			64410		1	2										1,9		
	06							1	2											2,1	
	05						ABS, M		1	2										2,2	
	08						ABS, ABAG, M		1	2										2,5	
	02									3								2,1			
	03					20000	1	2											1,1		
	07	ABAG				20000	1	2											1,4		
64420	01					64410	1	2											2,1		
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
64410	Steering gear assy							64410	Styrväxel kpl												
64411	Steering gear housing							64411	Styrväxelhus												
64412	Rack							64412	Kuggstång												
64413	Piston ring, outer							64413	Kolvring, yttre												
64414	Piston ring, inner							64414	Kolvring, inre												
64415	Needle roller bearing							64415	Nållager												
64416	Cap							64416	Gavelstycke												
64417	Bushing, screw							64417	Styrväxelinfästning												
64418	Hose							64418	Rör												
64420	Valve, pinion							64420	Ventil, pinjong												
64421	Sealings							64421	Tättningsringar												
64422	Adjusting screw							64422	Justeranordning												
64425	Valve housing							64425	Ventilhus												
64426	Seal, valve housing							64426	Tätning, ventillhus												

Steering gear pump
Styrservopump



Object/Objekt code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Arnrmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lokalisering detalj Unit nr/artikel/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification						Bytt detalj/Replace detail	De-luck/Remove-Part	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/Adjust	Bytt lagr. wheel/ Replace complete unit	Smörja Rullgator/Roller/ Lubricate rollers	Skrota/Remove/Check Troubleshoot	Fylla/Refill	Byta ut/ Change pump new parts	Överflyta/Transfer			
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
64430	01					6		1											0,2		
64431	01					8		1											0,9		
64432	01							1											0,6		
64433	01	B202		-93				1	2										1,3		
	02			90-				1	2										0,9		
	03	B308						1	2										0,7		
	04						64433				3								0,3		
64434	01						64433	1											0,2		
64436	01							1	2										1,3		
64440	01			-91				1											0,2		
	02			92-				1											0,1		
64442	01							1	2										0,1		
64444	01			92-				1											0,1		
64493	01							1	2										0,7		
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
64430	Hose							64430	Slang												
64431	Feeder pipe							64431	Måttarslang, ledning												
64432	Return pipe							64432	Returslang, ledning												
64433	Pump							64433	Pump												
64434	Pully							64434	Remskiva												
64436	Pump bracket							64436	Pumpfäste												
64440	Oil container							64440	Oljebehållare												
64442	Cap, oil container							64442	Lock oljebehållare												
64444	Filter							64444	Filter												
64493	Bar							64493	Stag												

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

7

Suspension, Wheel Fjädringssystem, Hjul

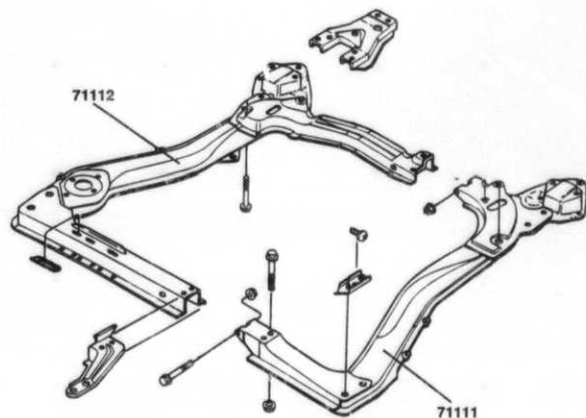
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

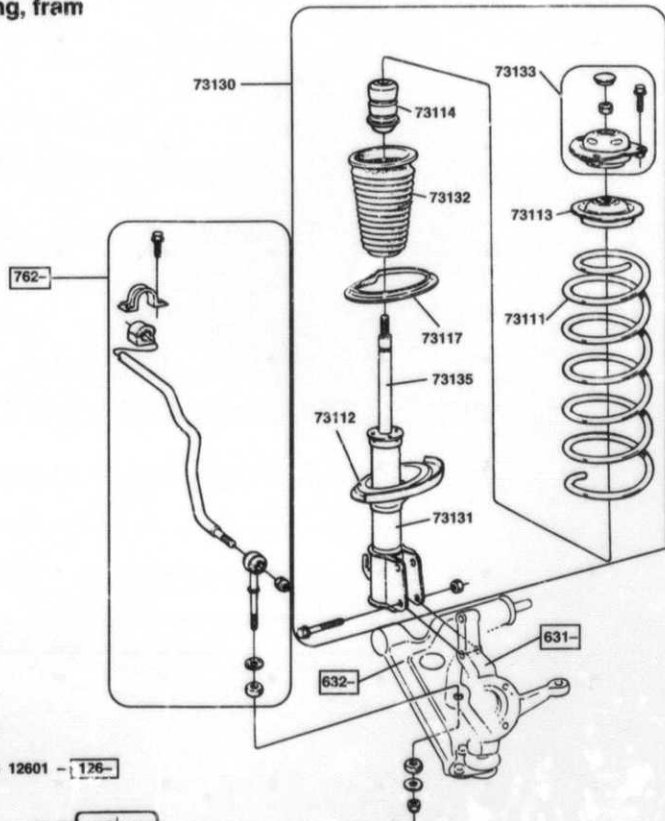
9000

7	SUSPENSION, WHEELS	7	FJÄDRINGSSYSTEM, HJUL
	LIST OF CONTENTS		INNEHÅLLSFÖRTECKNING
711	Sub frame	711	Bärram
731	Front suspension	731	Fjädring, fram
732	Rear suspension	732	Fjädring, bak
761	Shock absorber, rear	761	Stötdämpare, bak
762	Rear axle, front/rear anti sway bar	762	Bakaxel, främre/bakre krängnings- hämmare
771	Wheels, rims	771	Hjul, fälgar
772	Tyres	772	Däck
774	Wheel hubs	774	Hjulnav

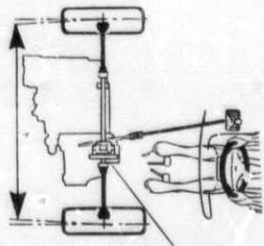
Sub frame
Bärram

[illegible]

Front suspension
Fjädring, fram

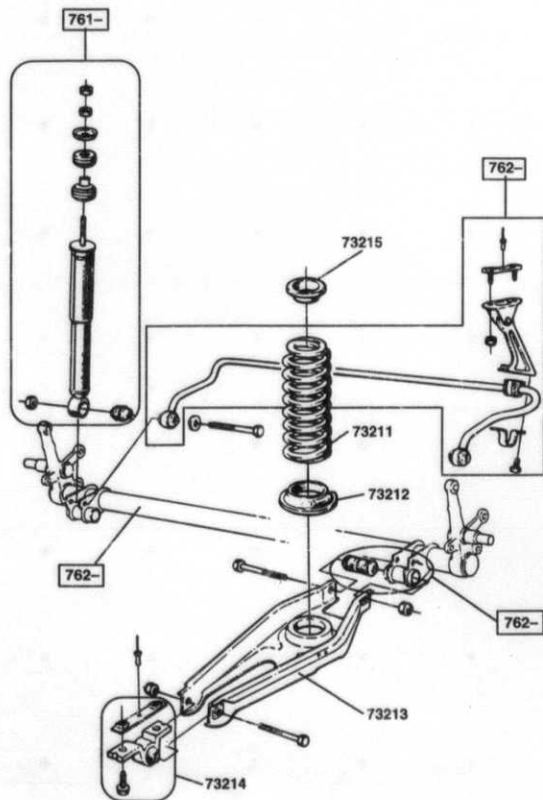


Toe-In 12601 - 126-

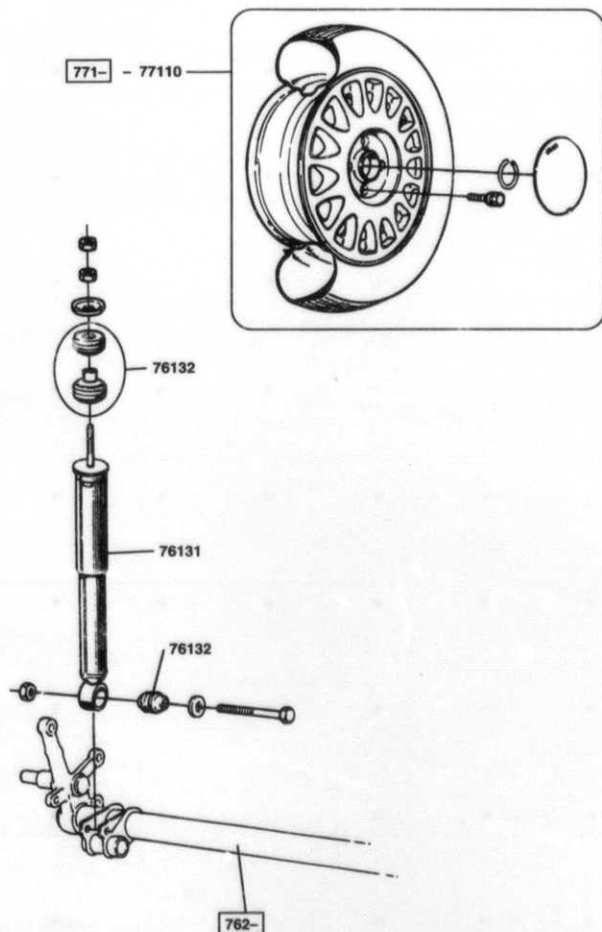


Objectid/Object code		Bili/Car		Åtgärd/Remedy														
A	B	C	D	E	F												H	I
73111	01		3/4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0,6	
	02		5			1				-							1,0	
73117	01		3/4			1											0,6	
73130	01		3/4				2			-							0,3	
	02		5				2			-							0,6	
73131	01		3/4			1				-							0,6	
	02		5			1				-							1,0	
73132	01		3/4			1				-							0,6	
73133	01		3/4			1				-							0,5	
	02		5			1				-							0,9	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name												
12601 Toe in						12601 Toe-in												
73111 Spring						73111 Fjäder												
73112 Spring support, lower						73112 Fjäderstöd, nedre												
73113 Spring support, top						73113 Fjäderlagring, övre												
73114 Buffer						73114 Genomsnittslagstopp												
73117 Spacer						73117 Mellanlägg												
73130 Strut Assy						73130 Fjäderben kpl												
73131 Strut						73131 Fjäderben												
73132 Bellows						73132 Bälg												
73133 Support bearing						73133 Lagring												
73135 Strut kit						73135 Fjäderbensinsats												

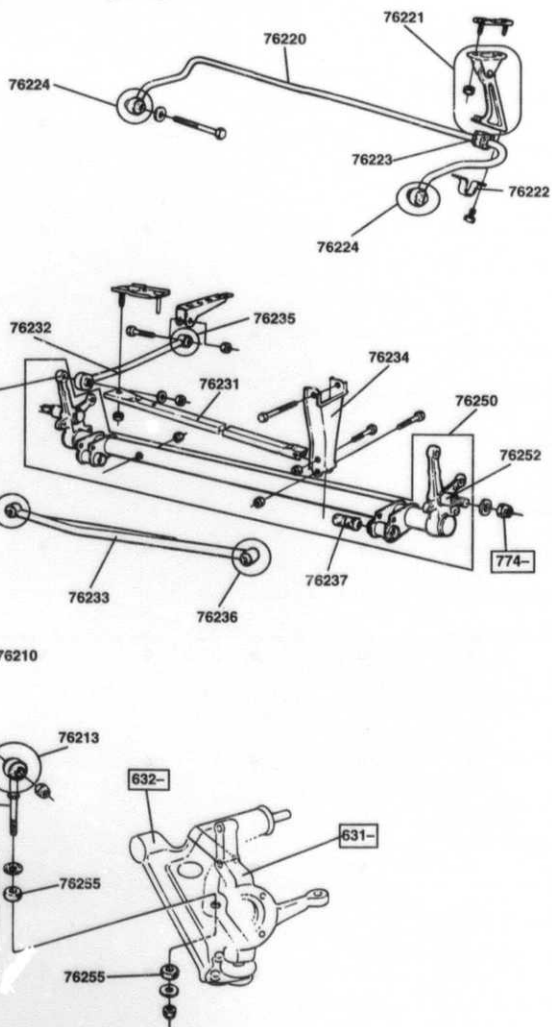
Rear suspension
Fjädring, bak

[illegible]

Shock absorber, rear
Stötdämpare, bak



Objektкод/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Armodel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj/ Lagstagen 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	G	6			7	8	9
76131	01			3/4		77110	1	2															0,6	
	02			5		77110	1	2															1,0	
	03			3/4			1	2															0,7	
	04			5			1	2															1,1	
	05	4d		3/4		77110	1	2															1,1	
	06	4d		5		77110	1	2															1,5	
	07	4d		3/4			1	2															1,2	
	08	4d		5			1	2															1,6	
	09	CS		3/4			1	2															0,3	
	10	CS		5			1	2															0,6	
Obj. Benämning/Name									Obj. Benämning/Name															
76131 Shock absorber, rear									76131 Stötdämpare, bak															
76132 Rubber bushing									76132 Gummibussning															
77110 Wheel assy									77110 Hjul kpl															

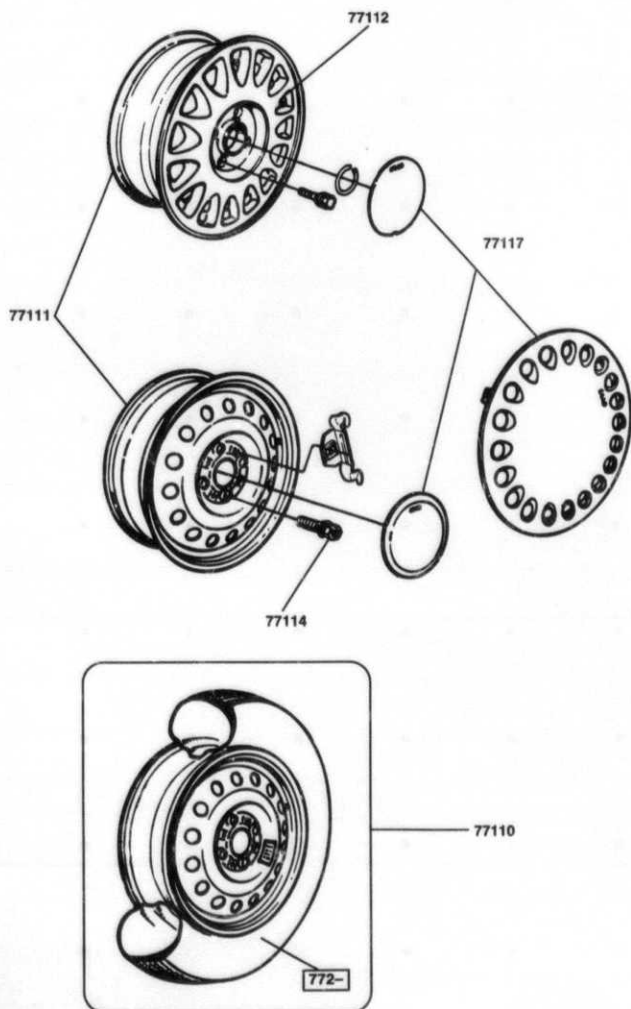
Rear axle, front/rear anti sway bar
Bakaxel, främre/bakre krängningshämmare

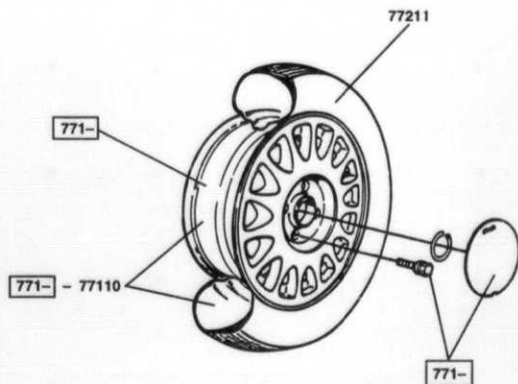
12603 - 126-

Objekt/Objekt code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Årsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lastlagen detail/Unlöst arbete/Removed detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column
								Byrå detalj/Byrå detalj	De-Montage/De-Montage	Reparatur/Repair	Lucka/Plug	Justera/Adjust	Byrå detalj/Byrå detalj	Byrå detalj/Byrå detalj	Byrå detalj/Byrå detalj	Byrå detalj/Byrå detalj	Byrå detalj/Byrå detalj	Byrå detalj/Byrå detalj		
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
76210	01							1	2										1,2	
76211	01		3/4					1											0,5	
76212	01		3/4					1											0,5	
27613	01		3/4					2					6						0,5	
72614	01		3/4					2					6						0,5	
76220	01							1	2										0,5	
76221	01		3/4					1											0,2	
76222	01		3/4					1											0,2	
76223	01		3/4					1											0,2	
76224	01												6						0,6	
76231	01							1											0,2	
76232	01		3/4					1											0,3	
76233	01							1											0,2	
76234	01							1											0,3	
76235	01		3/4										6						0,3	
76236	01												6						0,2	
76237	01		3/4					1											0,3	
76250	01							1											1,6	
76251	01												6						1,6	
76252	01												6						1,6	

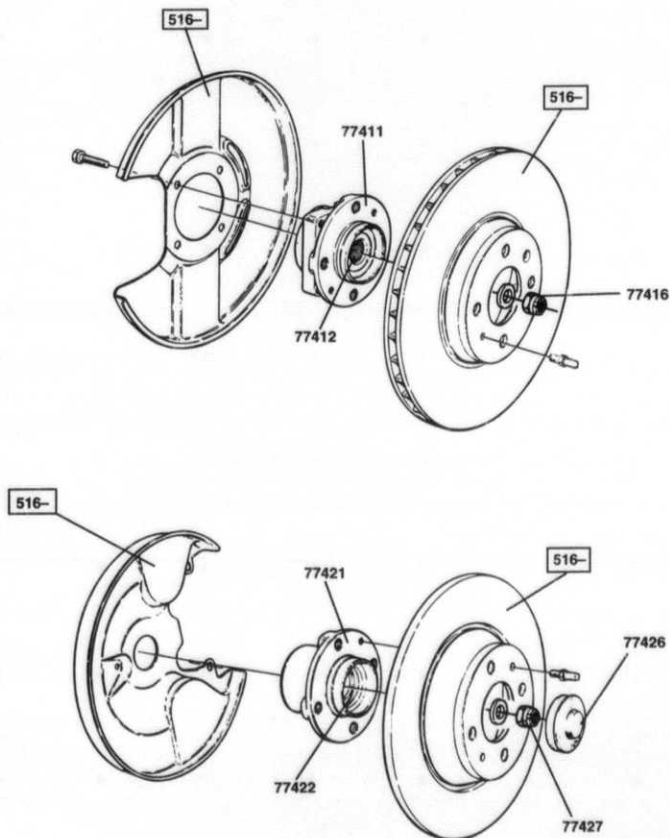
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
12603	Toe-in, camber, rear	12603	Toe-in, camber, bak
76210	Stabilizer, front	76210	Kränghämmare, fram
76211	Cap, front	76211	Överfall, fram
76212	Rubber bushing cap, front	76212	Gummibussning, överfall, fram
76213	Rubber bushing, front	76213	Gummibussning, fram
76214	Link	76214	Länk
76220	Stabilizer, rear	76220	Kränghämmare, bak
76221	Link, rear stabilizer	76221	Länk, kränghämmare bak
76222	Cap, rear	76222	Överfall, bak
76223	Rubber bushing, cap, rear	76223	Gummibussning, överfall, bak
76224	Rubber bushing, rear	76224	Gummibussning, bak
76231	Bar	76231	Stag
76232	Torque bar, side stay	76232	Momentstag, sidostag
76233	Cross bar	76233	Tvärstag
76234	Support, cross bar	76234	Fäste, tvärstag
76235	Bushing torque bar-side stay	76235	Bussning, momentstag-sidostag
76236	Bushing, cross bar	76236	Bussning, tvärstag
76237	Bushing, spring link	76237	Bussning, fjäderlänk
76250	Rear axle assy	76250	Bakaxel kpl
76251	Rear axle tube	76251	Bakaxelrör
76252	Stub axle, rear axle	76252	Axeltapp, bakaxel

Wheels, rims
Hjul, fälgar

[illegible]

[illegible]

Wheel hubs Hjulnav



Objektkod/Object code		Id.nummer/Id. No.		Specification/Specification		Årsmode/Model year		Lokaliser/Location		Antal/Quantity		Losslagen detalj Union artikel 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	6	7	8	9	10	11	H	I									
77411	01			3/4			1											0,7										
77421	01			3/4			1											0,4										

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
77411	Wheel hub assy, front	77411	Hjulnav kpl, fram
77412	Wheel bearing, front	77412	Hjullager, fram
77416	Axle nut, front	77416	Axelmutter, fram
77421	Wheel hub assy, rear	77421	Hjulnav kpl, bak
77422	Wheel bearing, rear	77422	Hjullager, bak
77426	Cap	77426	Kapsel
77427	Axle nut, rear	77427	Axelmutter, bak

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

8

Body Kaross

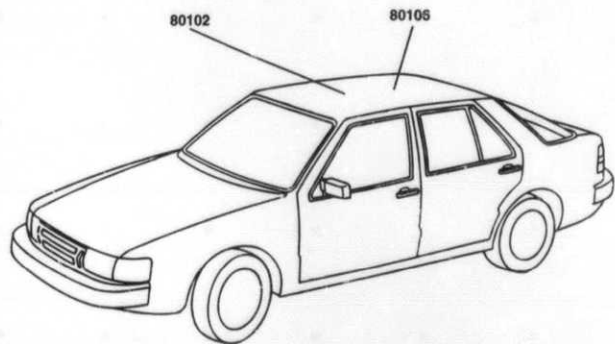
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

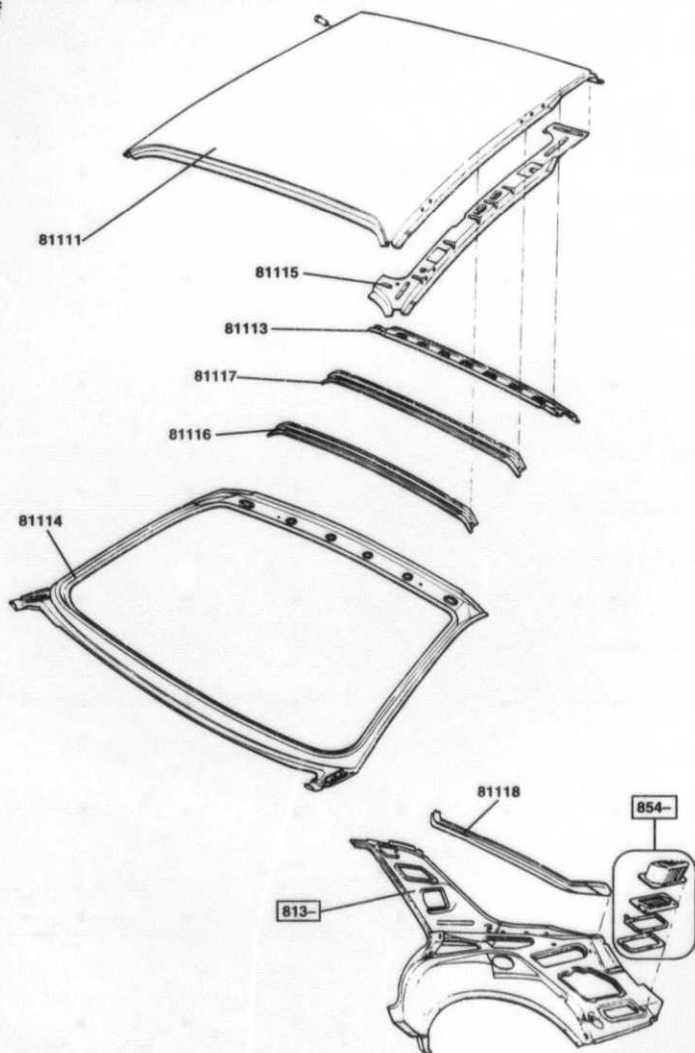
9000

8	BODY	8	KAROSS
	LIST OF CONTENTS		INNEHÅLLSFÖRTECKNING
801	Body assy	801	Kaross kpl
811	Roof	811	Tak
812	Sun roof	812	Sollucka
813	Valances, rear wheel housing, door pillars	813	Sidoplåtar bakre hjulhus, dörrstolpar
815	Instrument panel	815	Instrumentpanel
816	Centre floor	816	Golv, mitre
817	Rear floor	817	Golv, bakre
818	Reinforcement members and scuff plates	818	Förstärkningsbalkar och tröskelplåtar
820	Front wheel housings, dash panel	820	Främre hjulhus, torped
821	Bonnet (hood)	821	Motorhuv
822	Bonnet locks and hinges	822	Huvlås och gångjärn
823	Front member, grille	823	Frontbalk och grill
825	Front wings/(fenders)	825	Framsärmar
831	Doors	831	Dörrar
832	Boot (trunk) door	832	Bagagerumsdörr/Lucka
833	Door hinges and stops	833	Dörrgångjärn och stopp
834-A	Door locks and handles	834-A	Dörrlås och handtag
834-B	Door locks and handles	834-B	Dörrlås och handtag
835	Window regulators	835	Fönsterhissar
836	Central lock	836	Cent. lås
841	Mouldings and protective stripes	841	Dekor- och skyddslister
842	Emblem	842	Emblem
843-A	Glasses	843-A	Rutor
843-B	Mirrors	843-B	Speglar
844-A	Sealings for glasses	844-A	Tätningsslister för rutor
844-B	Sealings for body	844-B	Tätningsslister för kaross
845	Mudflaps and guards	845	Skärmskydd, stänkskydd
846	Spoilers	846	Spoiler
850	Upholstery and sun visors/ABAG	850	Stötskydd och solskydd/ABAG
851	Insulation, body	851	Isolering kaross
852-A	Front seats, frame	852-A	Framstolar, stomme
852-B	Rear seats, frame	852-B	Baksäte, stomme
853-A	Seat belts, front	853-A	Bilbälten, fram
853-B	Seat belts, rear	853-B	Bilbälten, bak
854-A	Heating and ventilation	854-A	Värme och ventilation
854-B	Heating and ventilation	854-B	Värme och ventilation
855	Misc. interior equipments	855	Diverse invändig utrustning
858	Upholstery, body	858	Klädsel, kaross
859	Cover, mounting	859	Kåpa, konsol
861	Bumpers	861	Stötfångare
870-A	AC/ACC-system	870-A	AC/ACC-system
870-B	ACC-system	870-B	ACC-system
871	Rear AC	871	Bakre AC

Body
Kaross kpl

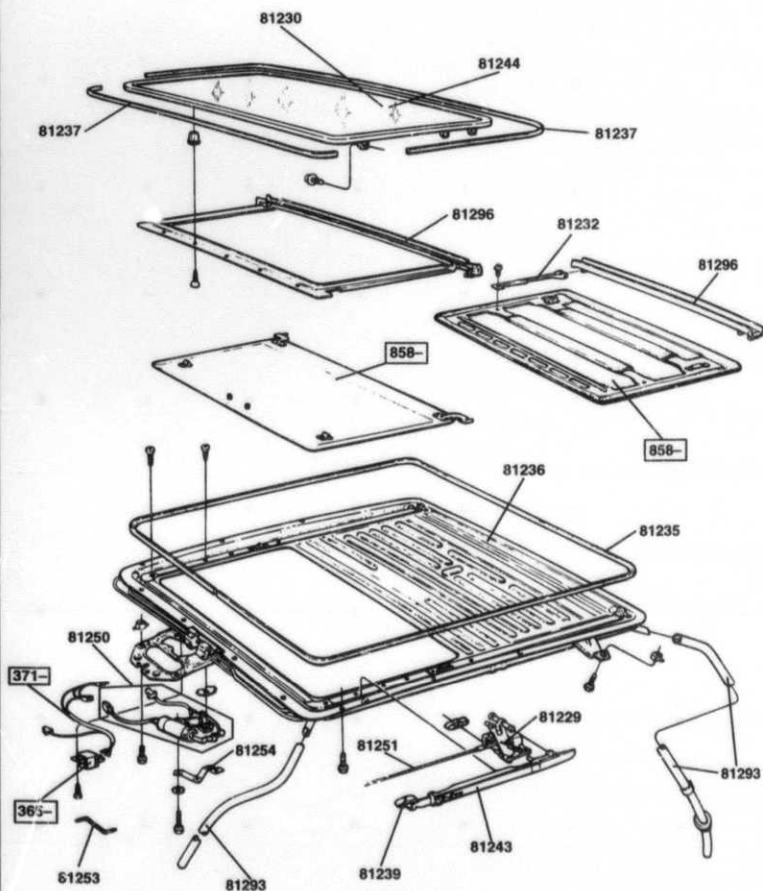
[illegible]

Roof Tak



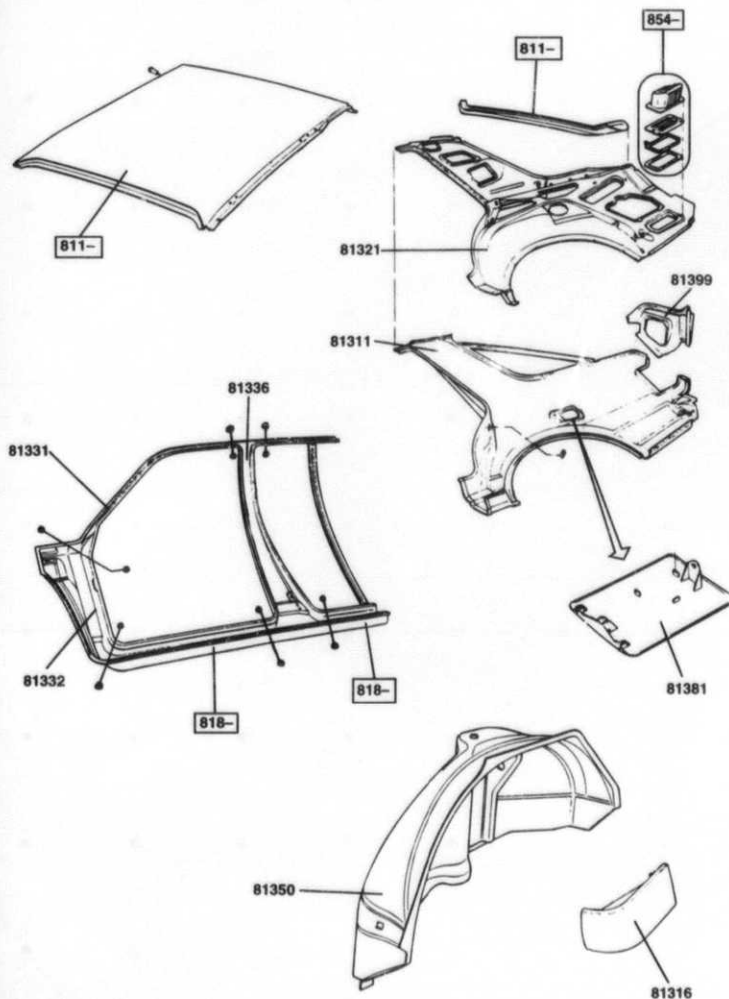
Bil/Car						Algird/Remedy															
Objektкод/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/Specification	År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj Unrot ardet/ Unrot ardet detalj Work carried out	Byrå detalj/Repace detail	De-Mat/Remove Mattn	Neovore/Overhaul	Lackare/Port	Justerat/Adjust	Byrå last ardet/ Repace complete unit	Smörja Rengöra Polera/ Grease oil and polish	Skruvninga Klockare Check Troubleshoot	Frilägg/Strip	Hyponorare parts Hyponorare parts	Överflyta/Transfer	Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I		
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name														
81111	Roof					81111	Tak														
81113	Roof member, rear					81113	Taktbalk, bakre														
81114	Windshield frame					81114	Vindruteram														
81115	Sidemember					81115	Sidobalk														
81116	Crossmember, front					81116	Tvärbalk, främre														
81117	Crossmember, rear					81117	Tvärbalk, bakre														
81118	Channel					81118	Ränna														

Sun roof
Soltak

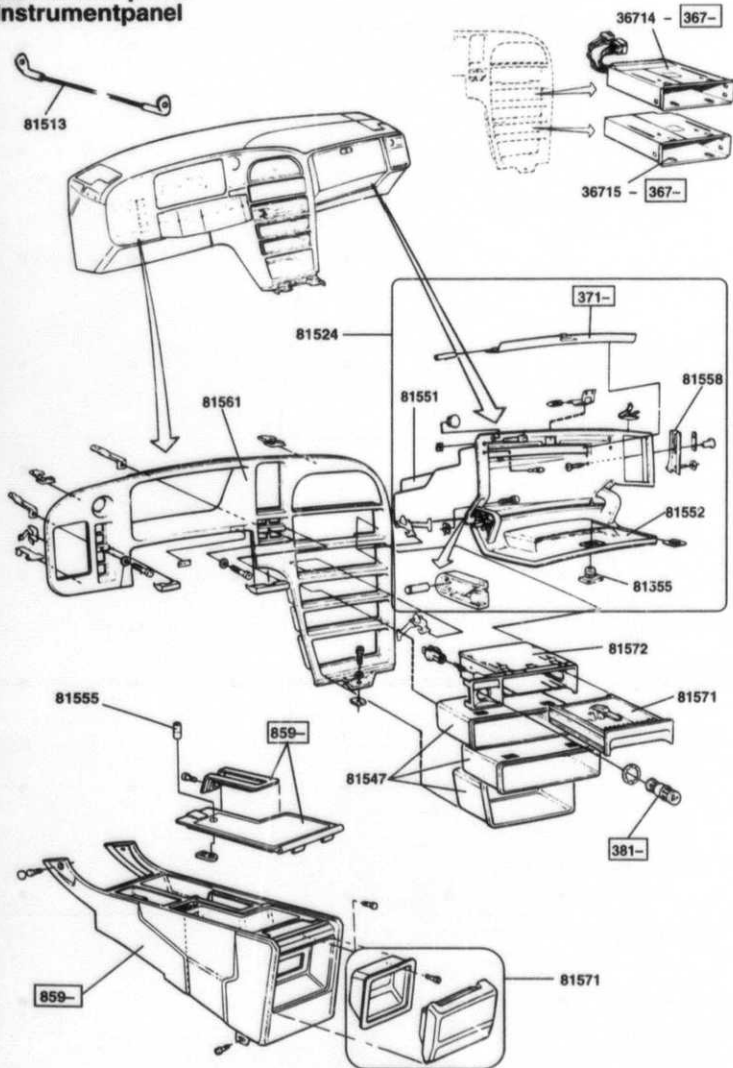


Objectid/Object code	Bil/Car		Arm model/year	Localiser/Locaton	Annl/Quantity	Lossagen detalj Unort arbor/ Inventar detalj Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
	ID-number/d.	Specification/ Specification					Byggnadstyp/ Type of building	Byggnadsdetalj/ Building detail	Byggnadsdetalj/ Building detail	Byggnadsdetalj/ Building detail	Byggnadsdetalj/ Building detail	Byggnadsdetalj/ Building detail	Byggnadsdetalj/ Building detail	Byggnadsdetalj/ Building detail	Byggnadsdetalj/ Building detail	Byggnadsdetalj/ Building detail			
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I	
81229	01	ESR/GSR	3/4			1	2										1,2		
81230	01	ESR				1											1,3		
	02	ESR					2			5							1,0		
81232	01		3/4			1											1,5		
81235	01	5d				1											2,4		
	02	4d				1											2,7		
81236	01	ESR/GSR 5d				1											3,4		
	02	ESR/GSR 5d					2										2,1		
	03	ESR/GSR 4d				1											3,7		
	04	ESR/GSR 4d					2										2,4		
81237	01	ESR/GSR		1		1											1,2		
	02	ESR/GSR		2		1											1,2		
	03	ESR/GSR			2	1											1,4		
	04	ESR	89-			1											1,3		
81243	01	ESR/GSR	3/4			1	2										1,2		
81244	01	GSR				1	2			5							1,0		
81250	01	ESR/GSR				1	2										0,2		
81253	01					1											0,1		
81293	01	5d	1,3/4			1	2										2,7		
	02	5d	2,3/4			1	2										2,0		
	03	4d	1,3/4			1	2										3,0		
81296	01	GSR				1	2										1,3		
	02	ESR				1	2										1,4		
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name												
81229	Lifting unit					81229	Lyftenhet												
81230	Sun roof – metal					81230	Sollucka – plåt												
81232	Link rod					81232	Länkstång												
81235	Seal strip					81235	Tätningsslist												
81236	Frame assy (cassette)					81236	Ram, kpl (kassett)												
81237	Retainer moulding					81237	Hållarlöst												
81239	Lubricant varnish					81239	Glidklack												
81243	Sliding unit					81243	Glidenhet												
81244	Lid, glass					81244	Glaslucka												
81250	Motor					81250	Motor												
81251	Wire					81251	Vajer												
81253	Crank					81253	Vev												
81254	Bracket					81254	Fäste												
81293	Tube					81293	Slang												
81296	Water channel					81296	Vattenränna												

Valances, rear wheel housing and door pillars
Sidoplåtar, bakre hjulhus, dörrstolpar

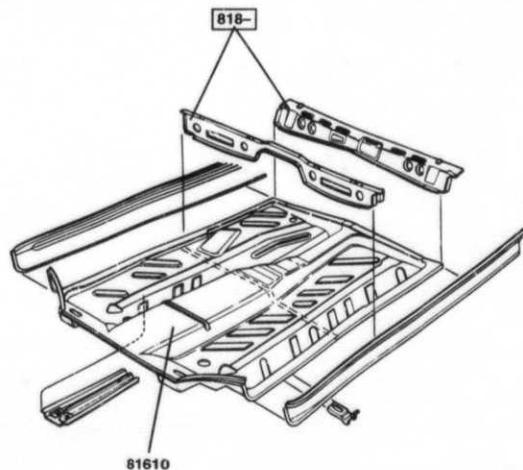
[illegible]

Instrument panel
Instrumentpanel

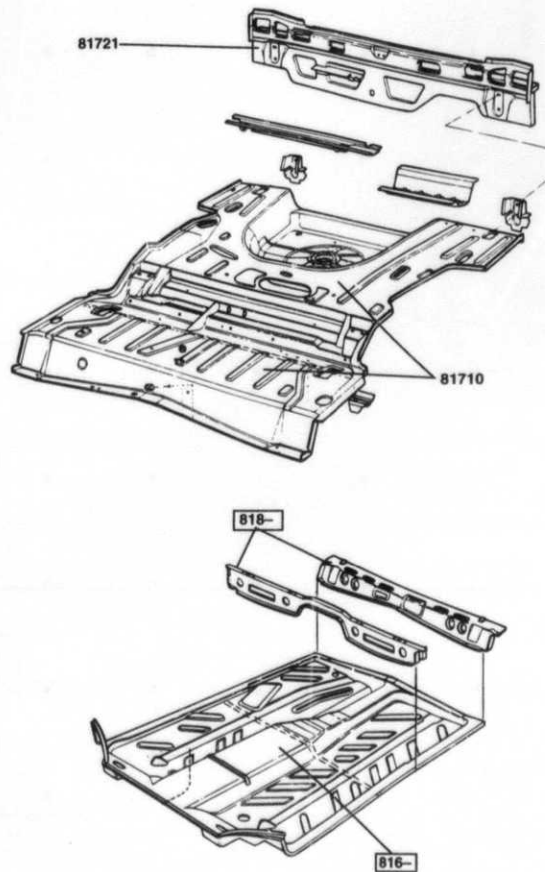


Objektid/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car			Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column			
			Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Laststegen detalj Lifted detail	Borta taget Removed detail	Arbete utförd Work carried out	Byta detalj/Replace detail	Deodoriserare/Remove item	Reparera/Ovenhaul	Lackera/Paint	Justerad/Adjust	Rätt till detalj/ Replace complete unit	Spruta rengöringsmedel/ Grease Clean Polish	Kontrollera Felsölar/ Check Troubleshoot			Frisätta/Snip	Nyckellista/ Filling new parts	Överflyttat/Transfer
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I		
81513	01		90-			1	2											0,5			
81524	01						2											0,2			
81547	01			1-3		1	2											0,1			
81551	02		85-87			1												0,5			
	03		88-			1												0,8			
81552	01		85-87			1												0,3			
	02		88-			1												0,7			
81555	01					1	2											0,1			
	02	ABAG				1	2											0,1"			
81558	01		88-	1-2		1												0,6			
	02		88-	1-2								5						0,2			
81561	51				36714 36715	1	2											1,0			
81571	01			1/2		1	2											0,1			
81572	01					1												0,1			
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name														
36714	Contact box with amplifier, for radio					36714	Kassett för radio med förstärkare														
36715	Contact box for CD-player/equalizer					36715	Kassett för CD-spelare/equalizer														
81513	Wire					81513	Wire														
81524	Glove compartment, assy					81524	Handskfack kpl														
81547	Stowage compartment					81547	Förvaringsfack														
81551	Glove compartment					81551	Handskfack														
81552	Lid					81552	Lucka														
81555	Lock					81555	Lås														
81558	Hinge					81558	Gångjärn														
81561	Instrument panel, plate					81561	Instrumentpanel, platta														
81571	Ashtray					81571	Askkopp														
81572	Housing, ashtray					81572	Hus, askkopp														

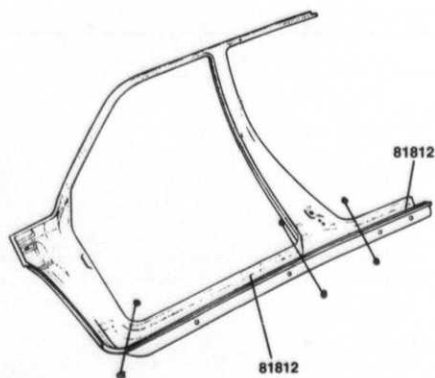
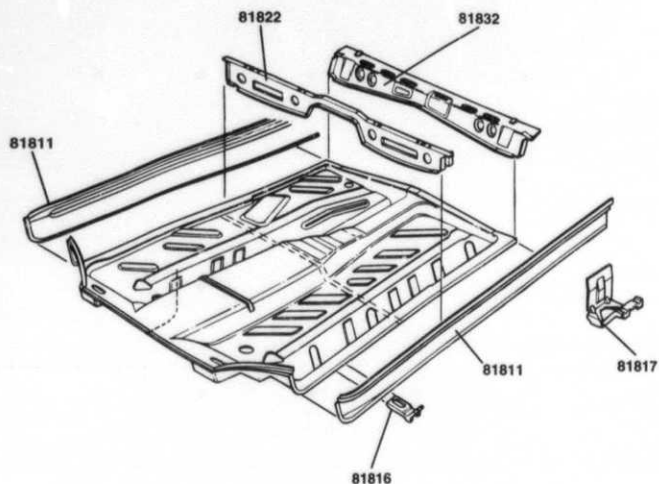
Centre floor
Mittre golv

[illegible]

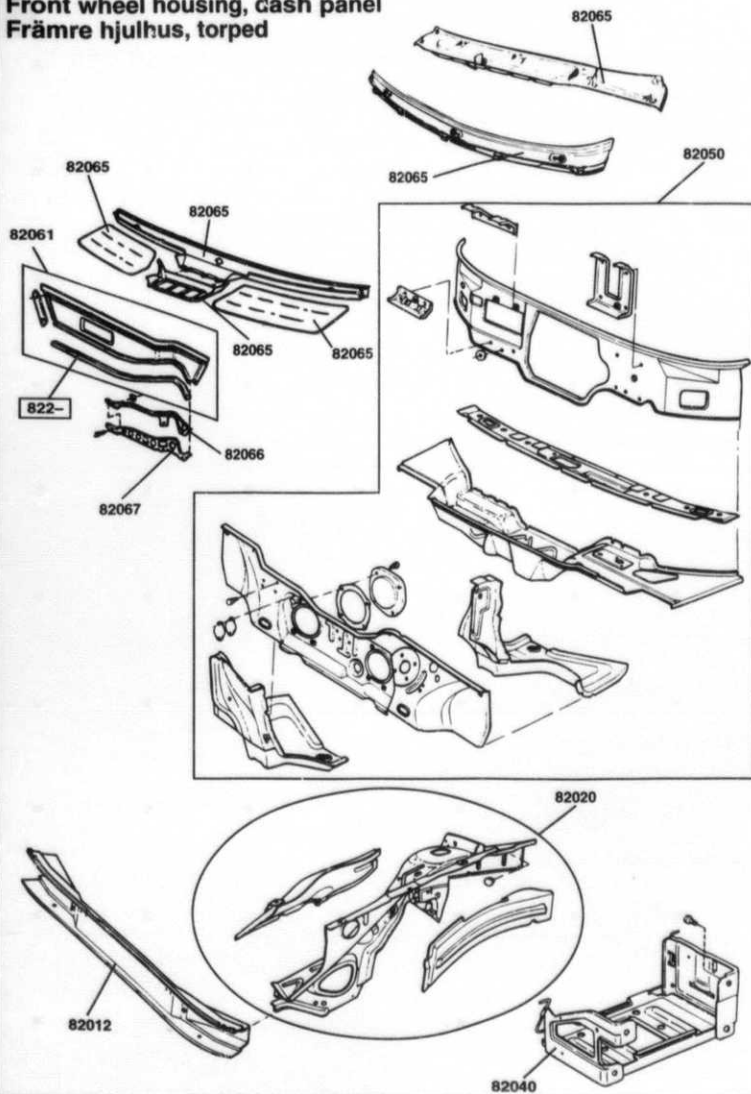
**Rear floor
Bakre golv**

[illegible]

Reinforcement members, scuff plates
Förstärkningsbalkar, tröskelplåtar

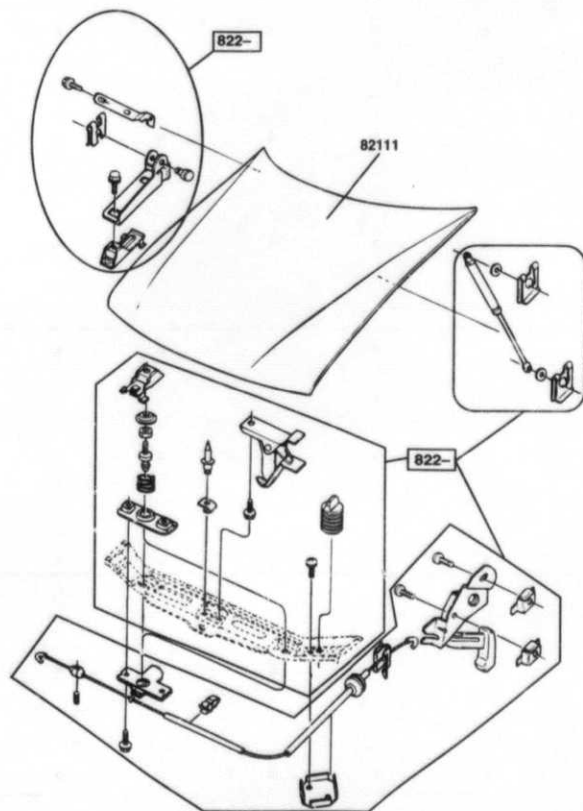
[illegible]

Front wheel housing, dash panel
Främre hjulhus, torped



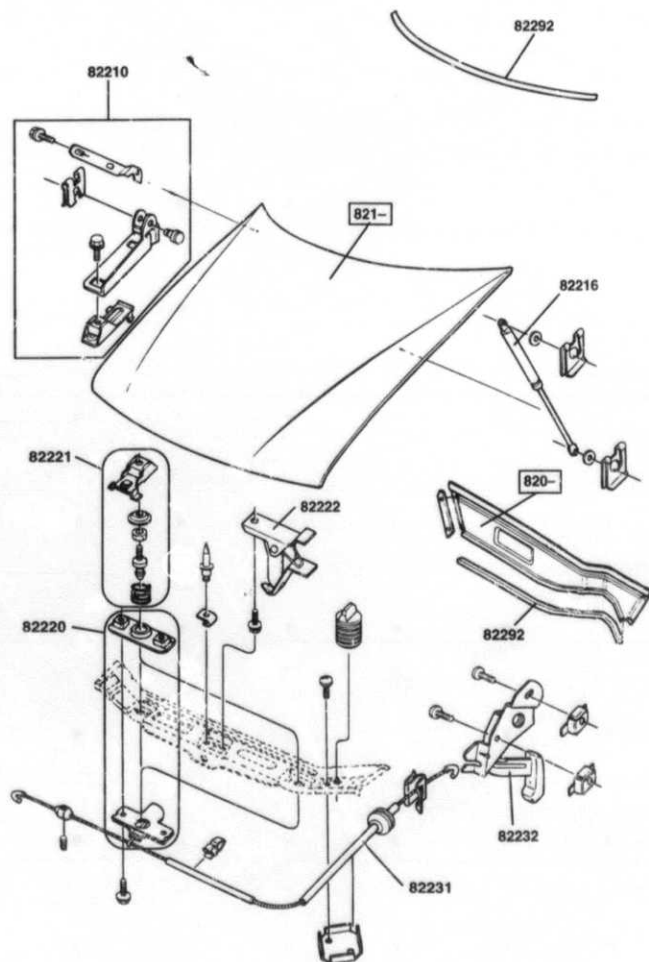
Objektкод/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Årsmådel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj/ Unfit artikel/ Nonconform detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar: r/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Byrå detalj/Replace detail	De-Mo/Remove Bolt	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byrå valfärd/ Replace complete unit	Smörja Smörja Fäster/ Grease Clean Fasten	Återmontera Fastbåar/ Check Troubleshoot	Färlägg/Strip	Bymontera/ Fitting new parts	Överfylla/Refuel		
A	B	C	D	E	F				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
82040	02								1	2										0,2	
	01										3									0,3	
82061	01		85						1	2										0,2	
	02		86-91						1	2										0,5	
	03		92-	4					1											0,4	
	04		92-	4						2										0,3	
	05		92-	3					1											0,3	
	06		92-	3						2										0,2	
	07		92-	5					1											0,6	
	08		92-	5						2										0,3	
82065	01		-89	3/4	1-2				1	2										0,1	
	03		-89	6					1	2										0,6	
	02		-89	7					1											0,5	
	04		90-	6					1	2										0,4	
	05		90-	7					1	2										0,1	
Obj. Benämning/Name									Obj. Benämning/Name												
82012	Front member								82012	Frontbalk											
82020	Wheel housing								82020	Hjulhus											
82040	Battery shelf								82040	Batterihylla											
82050	Dash panel								82050	Torpedplåt											
82061	Baffle plate								82061	Avskärningsplåt											
82065	Cover, dash panel top								82065	Täckkåpa, torpedöverdel											
82066	Support								82066	Fäste											
82067	Grommet								82067	Genomföring											

Bonnet (Hood)
Motorhuv

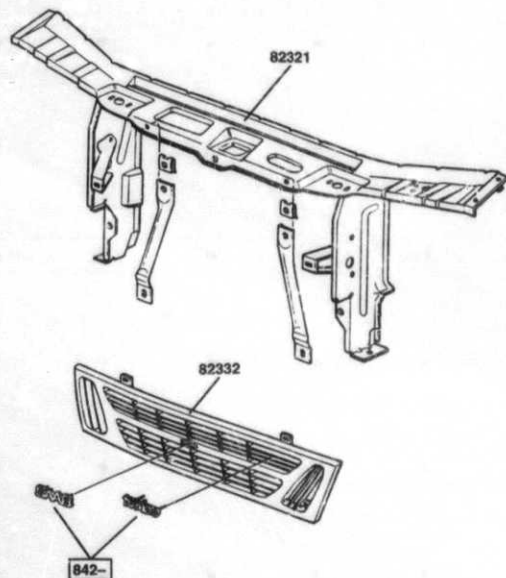


Objekt/kost/Objekt code		Bili/Car		Åtgärd/Remedy											Tot i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
Id-nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Årsmode/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Lifort ar betall Lifort ar detalj Work carried out	Byta detalj/Replace detail	De-Mo/Remove-Rodin	Rekonstrera/Re-assemble	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byta till smörj Replace complete unit	Smörja Rengöra Polera/ Grease Clean Polish	Kontrollera reparatör/ Check Technician	Problemlösning	Byta reservdelar Using spare parts	Övertyga/Transfer		
82111	01 02						2			5							0,1 0,3	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name												
82111 Bonnet (Hood)						82111 Motorhuv												

Bonnet locks and hinges Huvlås, gångjärn

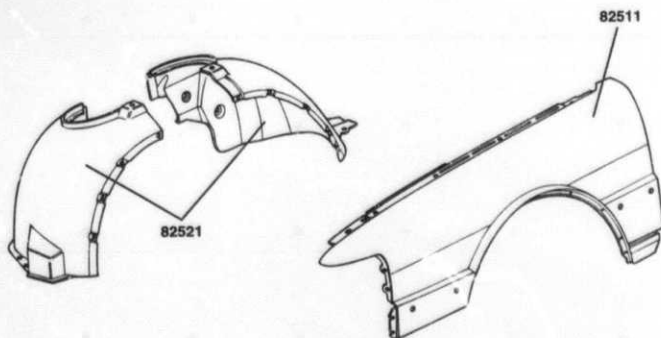
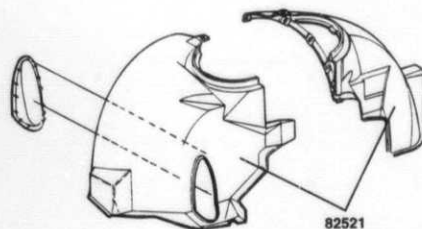
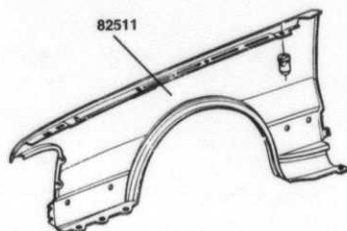
[illegible]

Frontmember, grille
Frontbalk, grill



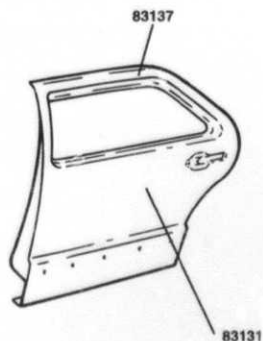
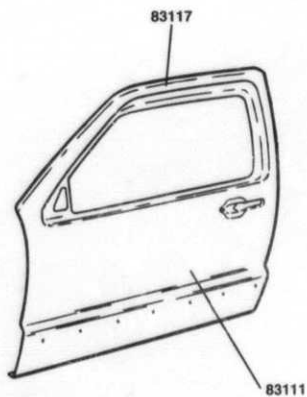
Objekt/Code/Objekt code		Id.number/Id. No.		Bil/Car		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C	D	E	F	Byrå detalj/Repairs detail											H	I		
Specifikation/ Specification			År/model/Model year	Localisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Uttjort arbete/ Work carried out	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
82332	01 02 CS 03 4d	-94 95-					1	2										0,1 0,1 0,1		
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name														
82321 Front member, top						82321 Frontbalk, övre														
82332 Grille						82332 Grill														

Front wings
Framskärmar

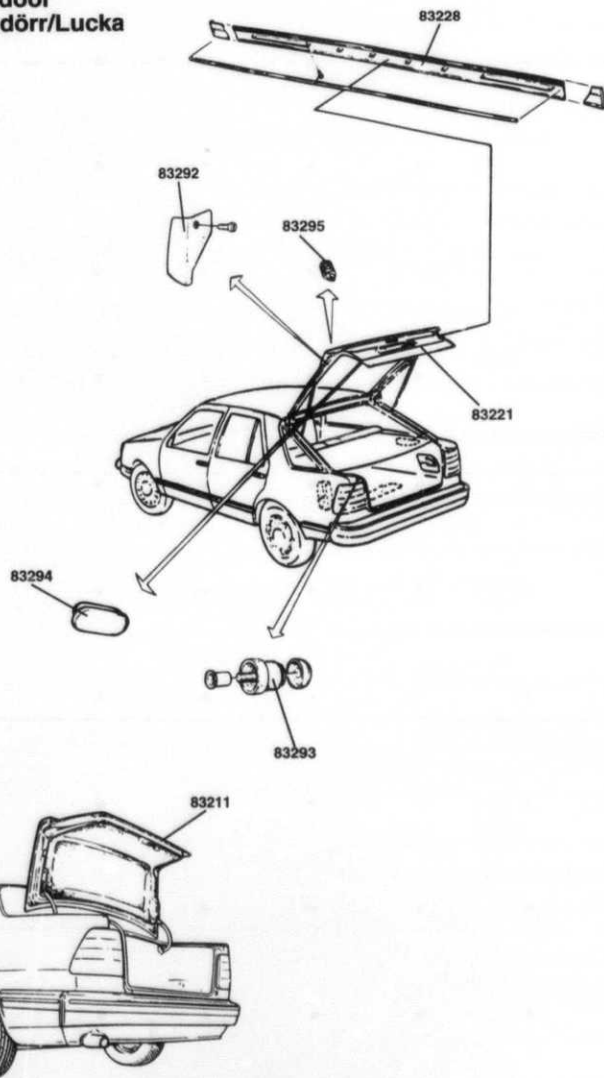


Objekt/kod/Object code		Bil/Car		Åtgärd/Remedy																
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
Id number/Id. No.		Specification/Specification	År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Byrå detalj/Repairs detail											Tid i timmar/Time in hours	Priskolumn/Price column		
						De-af-firmen/De-firm	Reparera/Repair	Lackera/Paint	Jästra/Quilt	Byrå detalj/Repairs detail	Reparera/Repair	Reparera/Repair	Reparera/Repair	Reparera/Repair	Reparera/Repair	Reparera/Repair				
82521	02		-94	1/2		1	2										0,2			
	01		-94	3/4		1	2										0,3			
	03	CS		1		1	2										0,3			
	04	CS		2		1	2										0,3			
	05	CS		3/4		1	2										0,4			
	06	4d	95-	1		1	2										0,3			
	07	4d	95-	2		1	2										0,3			
	08	4d	95-	3/4		1	2										0,4			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name														
82511 Front wing						82511 Framskärm														
82521 Wheel shield						82521 Innerskärm														

Doors Dörrar

[illegible]

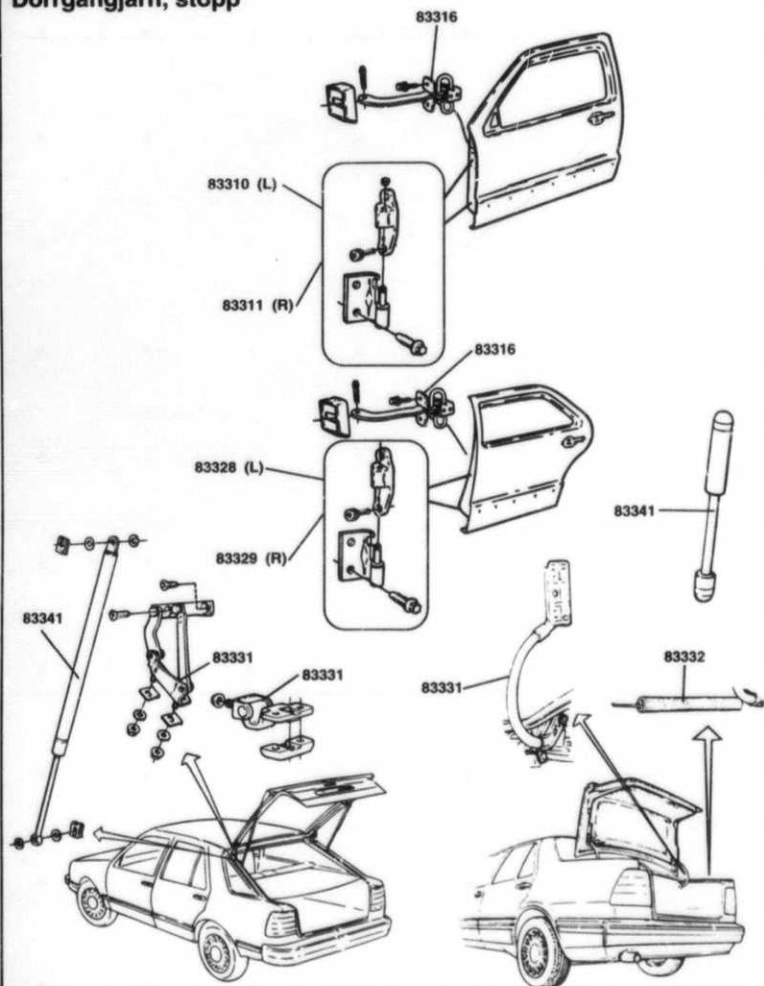
Boot (trunk) door Bagagerumsdörr/Lucka

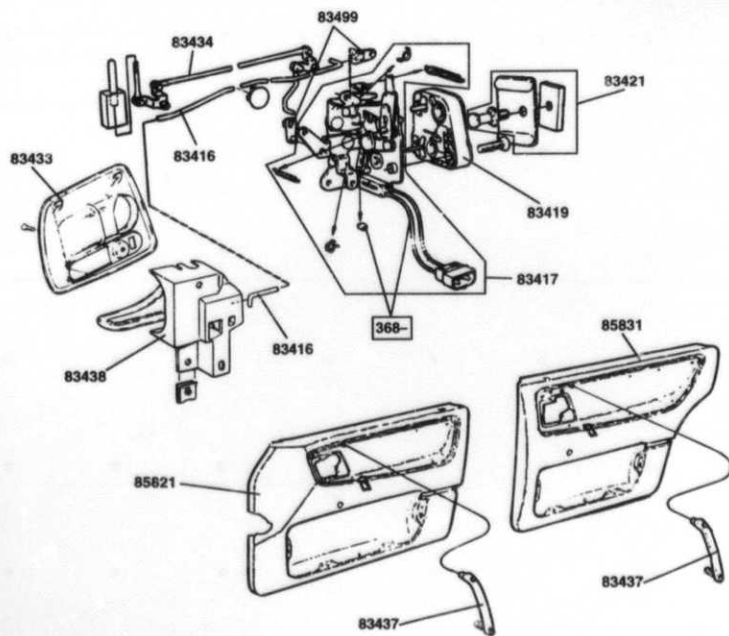
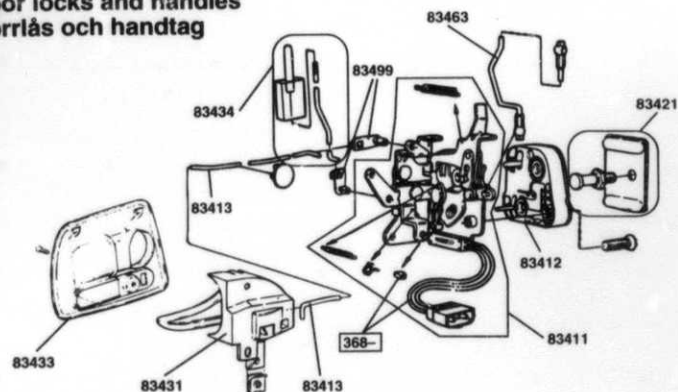


Objektкод/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Arumodel/Model year	Lokalisering/Location	Ants/Quantity	Lostagen detalj Unlost arbeta/ Unlost detalj Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification						Byte detalj/Replace detail	De-ack/remove dirt	Reanovera/Overhaul	Lackera/Paint	Justerad/Adjust	Byt varv/Reel/ Replace complete unit	Smörja Smörja Fästa/ Grease Clean Fasten	Översiktiga Fästa/ Overhaul Fasten	Friggagång	Nyponsera/ Fit new parts	Överfylla/fuel		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
83228	01							1	2										0,1	
83292	01							1	2										0,1	
83293	01							1	2										0,1	
	02	CS				1-2		1	2			5							0,1	
83295	01	CS				1-2		1	2										0,1	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
83211	Boot lid	83211	Bagagerumslucka
83221	Trunk door	83221	Bagagerumsdörr
83228	Cover	83228	Avskärningsplåt
83292	Wear protection	83292	Slitskydd
83293	Side support	83293	Sidosöd
83294	Plug	83294	Plugg
83295	Buffer	83295	Buffert

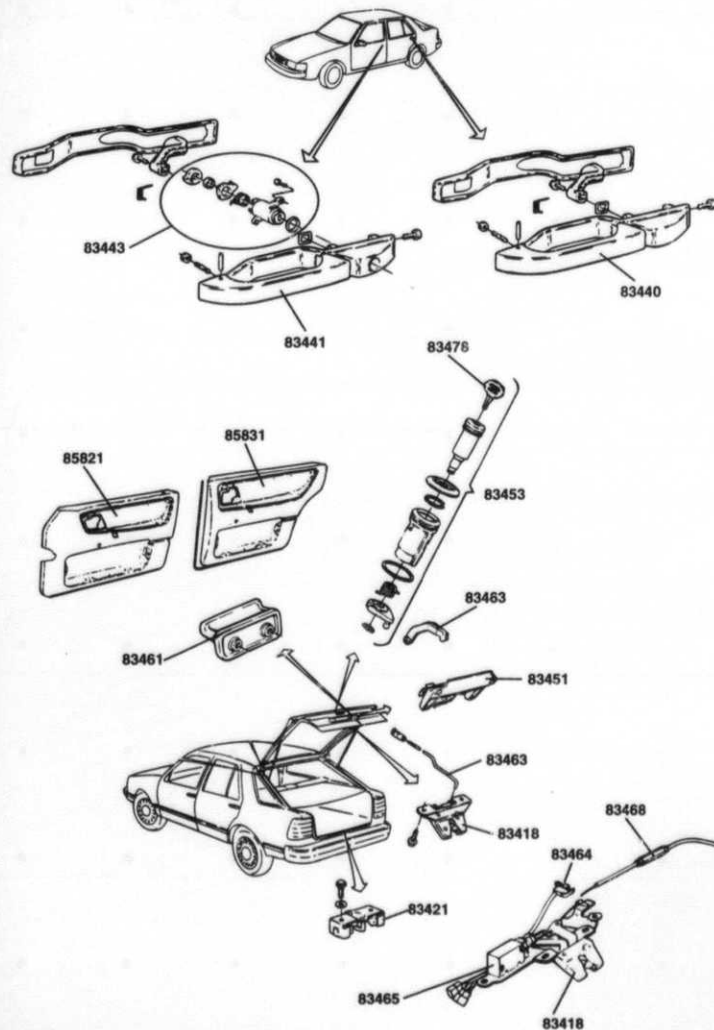
Hinges and stops Dörrgångjärn, stopp

[illegible]

Door locks and handles
Dörrlås och handtag

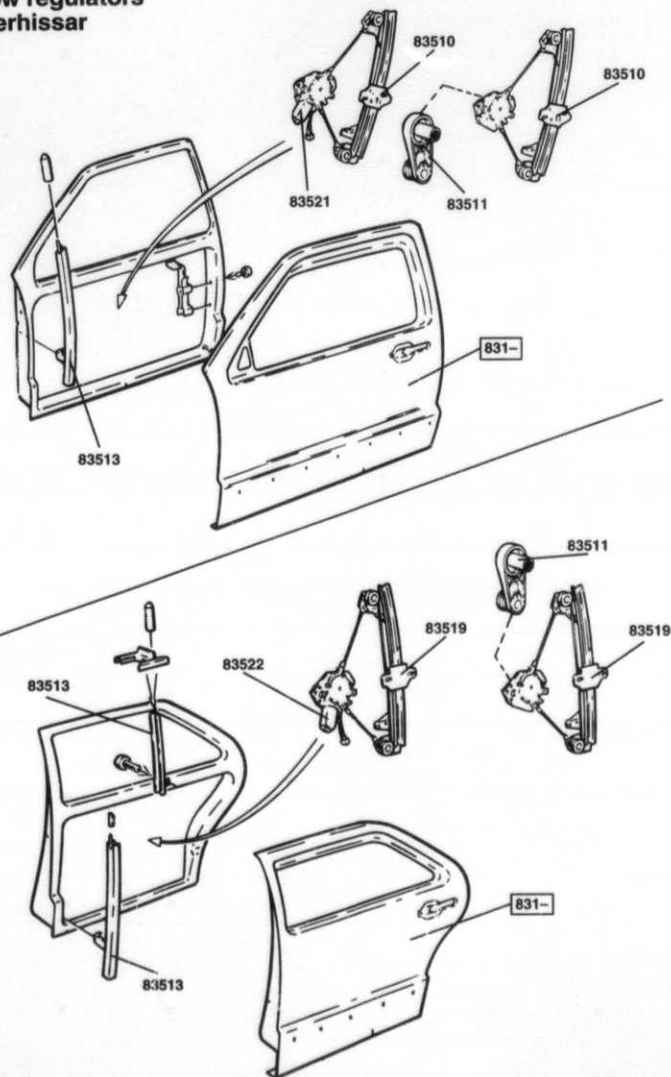
Objekt/Objekt code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Unförför detalj/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
		Specification/ Specification						Byta detalj/Replace detail	Öka/Increase detail	Reparera/Repair detail	Läsa/Read detail	Byta detalj/ Unförför detalj/ Removed detail/ Work carried out	Byta detalj/ Unförför detalj/ Removed detail/ Work carried out	Byta detalj/ Unförför detalj/ Removed detail/ Work carried out	Byta detalj/ Unförför detalj/ Removed detail/ Work carried out	Byta detalj/ Unförför detalj/ Removed detail/ Work carried out	Byta detalj/ Unförför detalj/ Removed detail/ Work carried out	Byta detalj/ Unförför detalj/ Removed detail/ Work carried out			Byta detalj/ Unförför detalj/ Removed detail/ Work carried out	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
83411	01			3/4		85821		1	2										0,3			
83412	01			3/4				1	2										0,1			
83413	01			3/4		85821		1											0,1			
83416	01			3/4		85831		1											0,1			
83417	01			3/4		85831		1	2										0,2			
83419	01			3/4				1	2										0,1			
83421	01			3/4	1			1	2			5							0,2			
83431	01			3/4		85821		1	2										0,1			
83433	01				1			1	2										0,1			
83434	01				1	85821/ 85831		1											0,1			
83437	01							1											0,4			
83438	01			3/4		85831		1	2										0,1			
83499	01			1		85821/ 85831		1											0,1			
85821	01			3/4					2										0,3			
85831	01			3/4					2										0,3			
Obj. Benämning/Name																					Obj. Benämning/Name	
83411	Lock, front door																				83411	Lås, främrdörr
83412	Lock outer, front door																				83412	Lås, yttre, främrdörr
83413	Pull rod, front																				83413	Dragstång, främrdörr
83416	Pull rod, rear door																				83416	Dragstång, bakdörr
83417	Lock, rear door																				83417	Lås, bakdörr
83419	Lock outer, rear door																				83419	Lås yttre, bakdörr
83421	Striking plate, side door																				83421	Stötbleck, sidodörr
83431	Inner handle, front door																				83431	Innerhandtag, främrdörr
83433	Attaching plate																				83433	Fästplatta
83434	Catch arm																				83434	Spärrarm
83437	Door pull, internal																				83437	Stängningshandtag, invändigt
83438	Inner handle rear door																				83438	Innerhandtag, bakdörr
83463	Link arm																				83463	Länkarm
83499	Clip																				83499	Låsclips
85821	Door trim, front																				85821	Dörrklädsel, fram
85831	Door trim, rear																				85831	Dörrklädsel, bak

Door locks and handles
Dörrlås, handtag

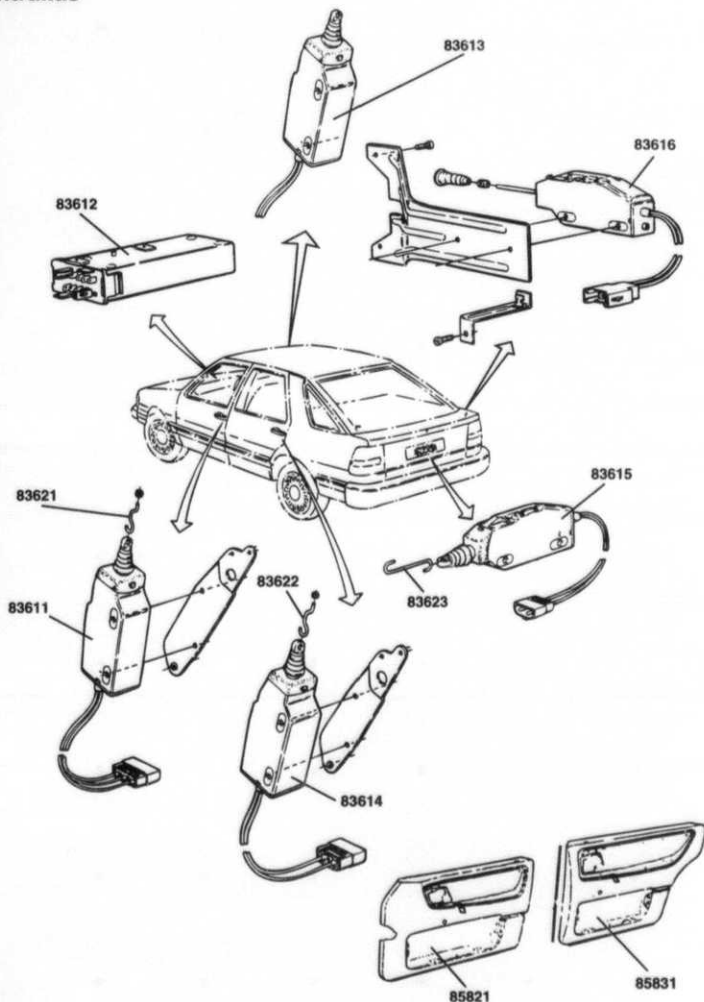


Objektid/Object code	Id nummer/ No.	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Loss detail	Räddnings detalj Rescue detail	Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tio i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification								Byte detalj/Replace detail	O-ådrörens/drain	Revisions/Overhaul	Läckage/Leak	Järnslut/Lug	Rätt för rätta Right for right Right for complete unit	Svaga Rängla Polster/ Crate Clean Polish	Kontrollera Fästare/ Check Fastener	Felrapporting	Myskavaler Filing case parts	Överflytt/Transfer		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I		
83418	01	CS					1	2											0,2			
	02						1	2											0,2			
83421	03			85	2		1	2				5							0,2			
	02			86-	2		1	2											0,1			
	04			86-	2							5							0,1			
	05	CS		2			1	2			5							0,2				
83440	01			3/4		85831	1	2										0,1				
83441	01			3/4		85821	1	2										0,2				
83443	02		92	3/4			1											0,5				
	03		93-	3/4			1											0,5				
	01				1-3								7					0,1				
83451	01	5d					1	2										0,4				
	02	4d					1	2										0,5				
	03	CS					1	2										0,1				
83453	01						1	2										0,2				
	02	CS					1	2										0,1				
83461	01				6/8		1	2										0,1				
83463	01						1	2										0,2				
83464	01	4d		2														0,2				
	02	5d	89-	2			1						6					0,2				
	03	CS		2			1	2										0,3				
83465	01	4d			90-		1	2										0,2				
	02	CS					1	2										0,3				
83468	01	CS					1	2										0,1				
85821	01			3/4														0,3				
85831	01			3/4			2											0,3				
Obj.	Benämning/Name										Obj.	Benämning/Name										
83418	Lock, trunk lid										83418	Lås, bagagelucka/dörr										
83421	Striking plate										83421	Slutbleck										
83440	Outer handle, rear door										83440	Ytterhandtag, bakre dörr										
83441	Outer handle, front door										83441	Ytterhandtag, främre dörr										
83443	Lock cylinder, trunk door										83443	Låscylinder, lucka/dörr										
83451	Outer handle, trunk door assy										83451	Ytterhandtag, bagagelucka/dörr kpl										
83453	Lock cylinder, trunk door										83453	Låscylinder, bagagelucka/dörr										
83461	Door pull										83461	Stängningshandtag										
83463	Link arm										83463	Länkarm										
83464	Microswitch motor, lock										83464	Microbrytare, motor, lås										
83465	Motor, luggage compartment lock										83465	Motor, bagagerums-lås										
83468	Wire										83468	Wire										
83478	Key										83478	Nyckel										
85821	Door trim, front										85821	Dörrklädsel, fram										
85831	Door trim, rear										85831	Dörrklädsel, bak										

Window regulators Fönsterhissar

[illegible]

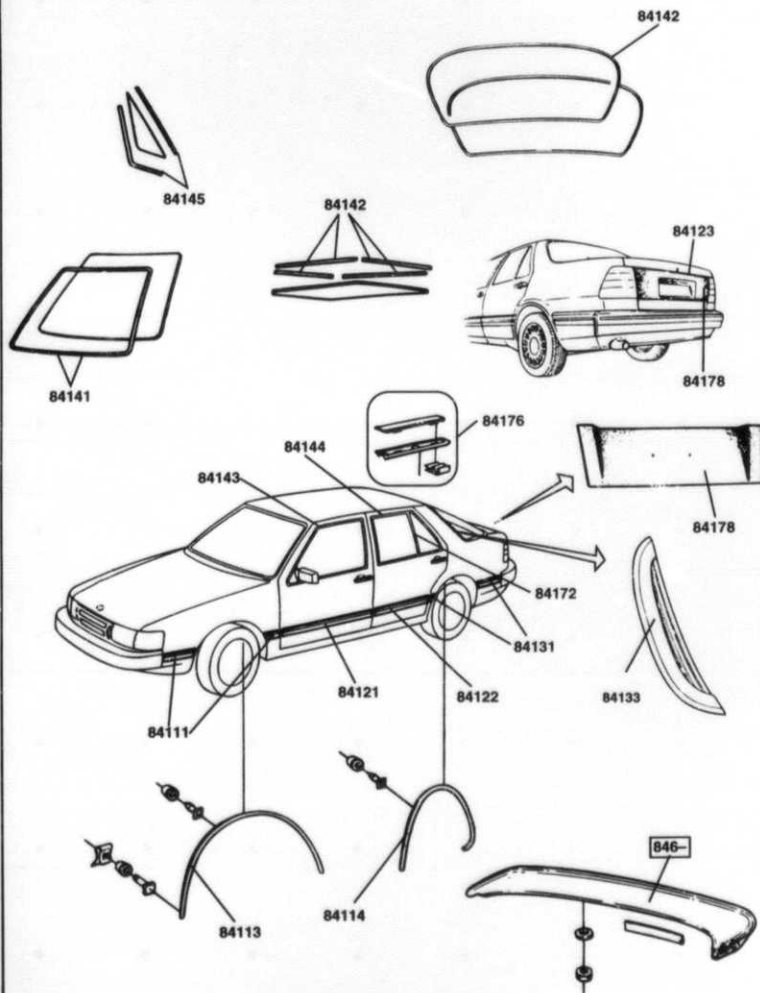
Central lock
Centrallås



Objektkod/Object code	Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car	Årsmode/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Front and rear Replacement detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
								Byrå detalj/Replace detail	De-Mot/remove theft	Reparera/Overschul	Lackera/Paint	Järnrengöring/ Rust removal	Rengöring kompletta delar/ Clean complete unit	Smedja Rengöras Fjärrer/ Grease Clean Piston	Kontrollera Fastbolur/ Check Lock Bolts	Friåtgärd/Snip	Nyckelarna/ Filling new parts	Överflyttat/muster		
A	B	C	D	E	F	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
83611	01	CS					1	2										0,4		
	02					85821	1	2											0,1	
83612	01						1	2											0,4	
	02						1	2											0,1	
83613	01					1	2											0,4		
	02				85821	1	2											0,1		
83614	01		3/4			1	2											0,4		
	02		3/4		85831	1	2											0,1		
83615	01	5d				1	2											0,2		
	02	4d	-89			1	2											0,3		
83616	01	5d/4d				1	2											0,2		
	02	CS				1	2											0,2		
85821	01		3/4			2												0,3		
85831	01		3/4			2												0,3		

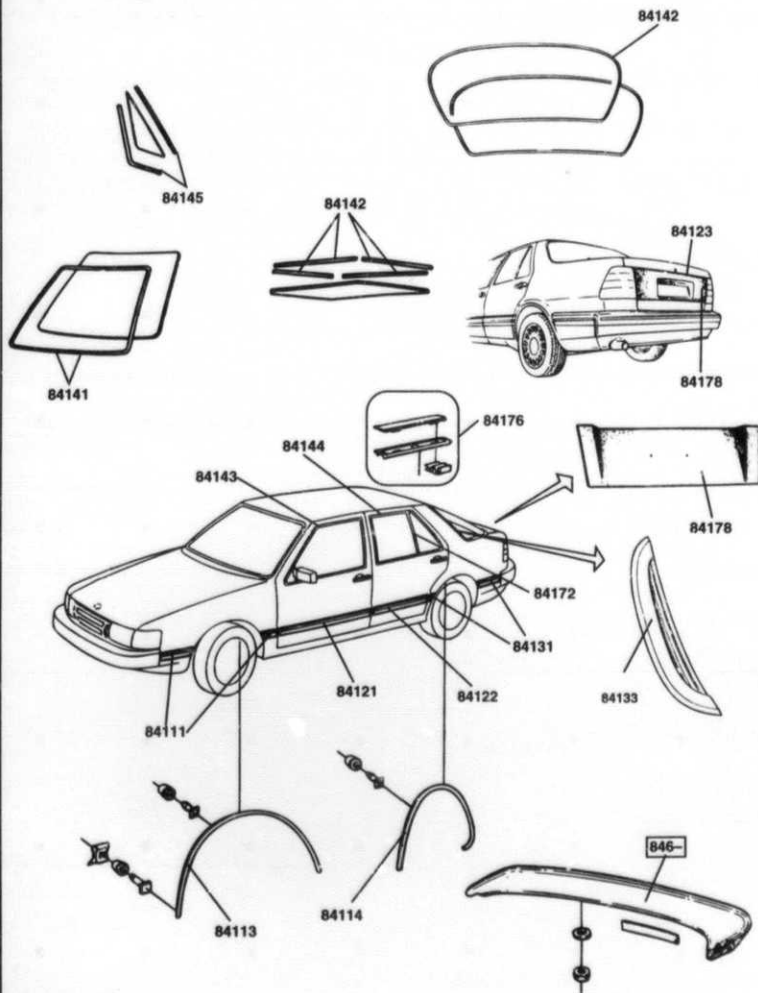
Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
83611	Electronic control module	83611	Styrdon
83612	Electronic control module	83612	Styrdon
83613	Motor, front door	83613	Motor, framdörr
83614	Motor, rear door	83614	Motor, bakdörr
83615	Motor, trunk door	83615	Motor, bagagelucka/dörr
83616	Motor, filler lid	83616	Motor, tanklucka
83621	Link, front door	83621	Länk, framdörr
83622	Link, rear door	83622	Länk, bakdörr
83623	Link, trunk door	83623	Länk, bagagelucka/dörr
85821	Door trim, front	85821	Dörrklädsel, fram
85831	Door trim, rear	85831	Dörrklädsel, bak

Mouldings and protective strips

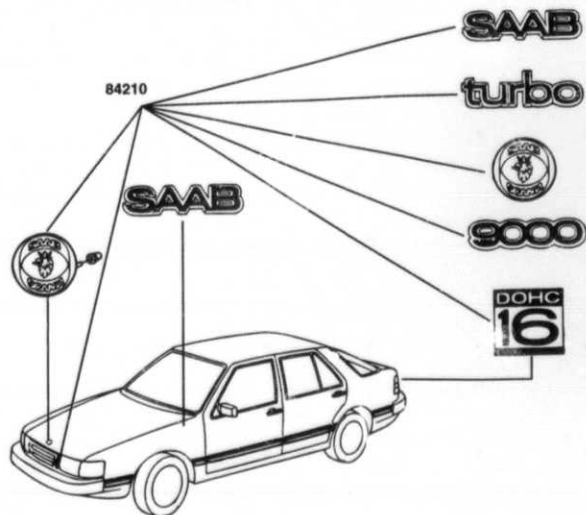


Objektcode/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Btu/Car		Armour/Model year	Localising/Location	Anti/Quantity	Loasting detail/ Lifting arse/ Lifting Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column														
									Byrå detalj/Remedy detail	Ge-kult/more-kult	Reparera/Chassis	Lackera/Paint	Justera/d.g.ett	Byrå just/seat	Reparera complete unit	Smörja Bengtine Power/ Grease Clean Potash	Skruva fast Fjäder/ Screw down Spring	Byrå just/seat	Nymontera/ Fit new parts			Överflyttat/transfer													
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I																	
84111	51	5d		3/4	1-2	1											0,3																		
	52	5d		3/4	1-2		2										0,5																		
	01	4d	-94	3/4	1	1											0,2																		
	02	4d	-94	3/4	1			2									0,3																		
	03	CS		3/4	1-2	1											0,1																		
	04	4d	95-	3/4	1-2	1		2									0,1																		
84113	01	3/4		3/4		1		2									0,4																		
	02	AK	90-	3/4		1		2									0,1																		
	03	BS	90-	3/4		1		2									0,3																		
84114	01	3/4		3/4		1		2									0,4																		
	02	AK	90-	3/4		1		2									0,1																		
	03	BS	90-	3/4		1		2									0,4																		
84121	51	5d		3/4		1											0,2																		
	52	5d		3/4			2										0,4																		
	01	4d	-94	3/4		1											0,3																		
	02	4d	-94	3/4			2										0,5																		
	03	CS		3/4		1											0,1																		
	04	4d	95-	3/4		1		2									0,1																		
84122	51	5d		3/4		1											0,2																		
	52	5d		3/4			2										0,3																		
	01	4d	-94	3/4		1											0,3																		
	02	4d	-94	3/4			2										0,5																		
	03	CS		3/4		1											0,1																		
	04	4d	95-	3/4		1		2									0,1																		
84123	01	4d		3/4		1		2									0,1																		
84131	51	5d		3/4	1-2	1											0,2																		
	52	5d		3/4	1-2		2										0,4																		
	01	4d	-94	3/4	1	1											0,2																		
	02	4d	-94	3/4	1		2										0,2																		
	03	CS		3/4	1-2	1											0,1																		
	04	4d	95-	3/4	1-2	1											0,1																		
84133	01	CS		3/4		1		2									0,1																		
84141	01		87-			1		2									0,5																		
84142	01	5d		3/4		1		2									0,1																		
	03	5d	88-	6		1		2									0,2																		
	04	5d	88-	8	84620	1		2									0,2																		
	02	4d				1		2									0,4																		
	06	CS		6,3/4		1		2									0,1																		
	05	CS		8		1		2									0,1																		
Obj.	Benämning/Name																	Obj.	Benämning/Name																
84111	Mouldings																	84111	Dekorlister																
84113	Front fender																	84113	Framskärm																
84114	Wheel housing, front																	84114	Hjulhuskant, fram																
84121	Wheel housing, rear																	84121	Hjulhuskant, bak																
84122	Front door																	84121	Framdörr																
84122	Rear door																	84122	Bakdörr																
84123	Moulding																	84123	Dekorlist																
84131	Side valance																	84131	Sidopliåt																
84133	Air outlet																	84133	Luftutsläpp																
84141	Windscreen																	84141	Framruta																
84142	Rear window																	84142	Bakruta																

Mouldings and protective strips

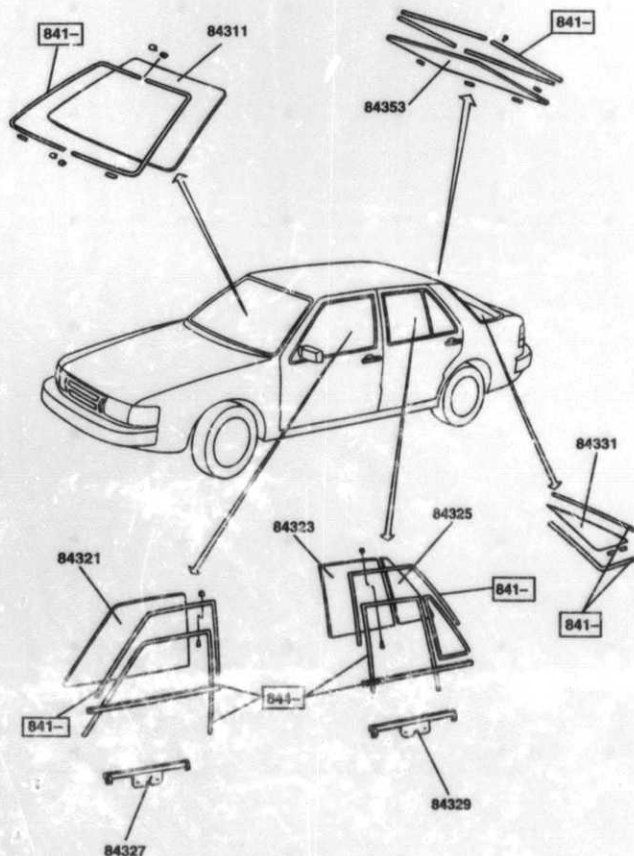
[illegible]

**Emblem
Emblem**



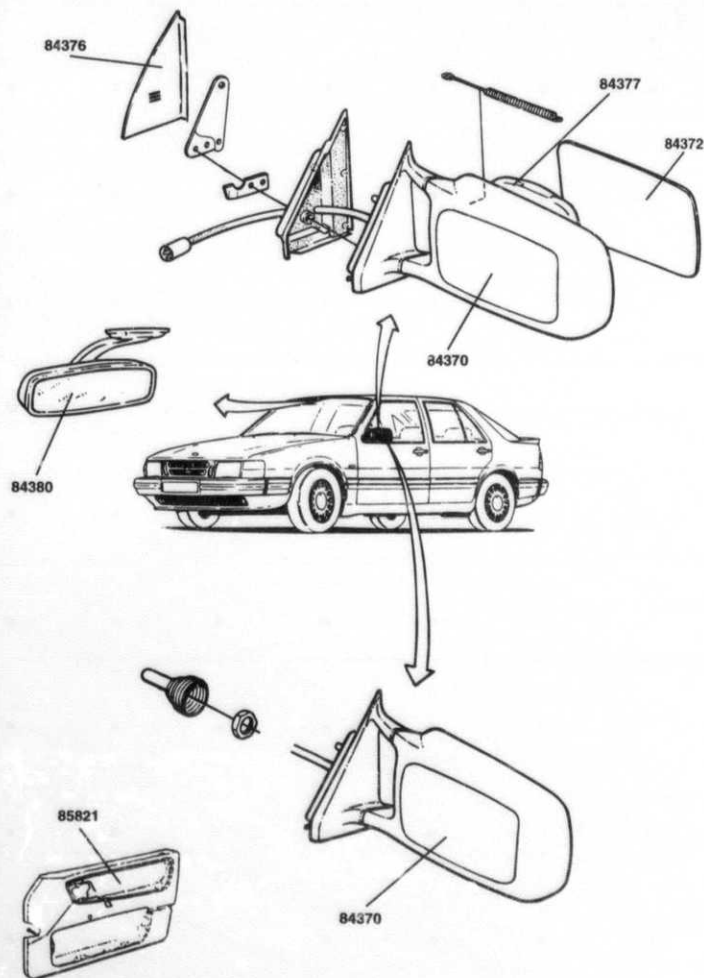
Objektkod/Object code		Bil/Car			Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C	D	E	F	Åtgärd/Remedy											H	I	
Id number/Id. No.		Specification/ Specification	Artnummer/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj/ Unfit arbol/ Unserviceable detail/ Work carried out	Byte detalj/Replace detail	De-olj/Remove fluid	Reolja/Overhaul	Lacka/Paint	Justera/dj-nt	Byta varv axel/ Replace complete unit	Smörja Smörja/Polera/ Grease Clean Polish	Justera/Justera/ Check Tighten/hoof	Friggning	Byta/Byta/ Change new parts	Överflyta/Transfer	Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
84210	01			5	1		1	2										0,1	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name													
84210 Emblem						84210 Emblem													

Glasses Rutor

[illegible]

9000

Mirrors Speglar



STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

9000

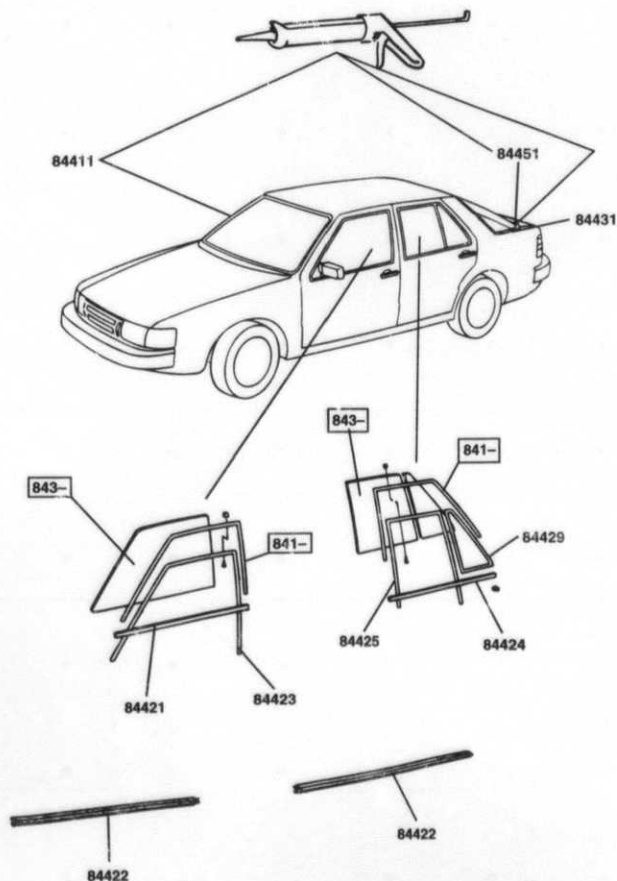
Sida
Page

843-2

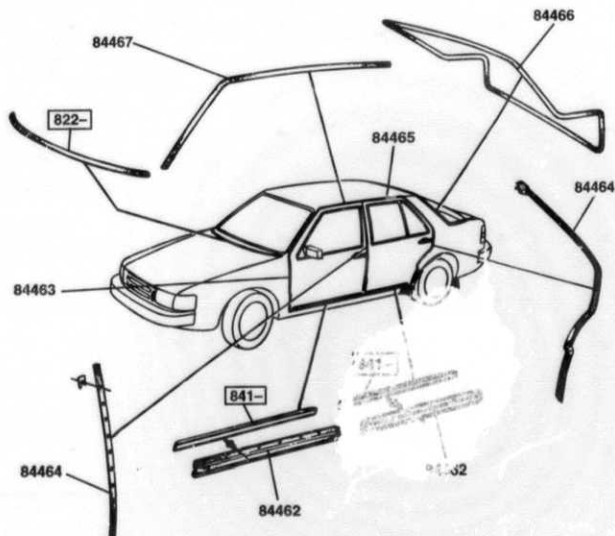
Objekt/Item code	Id number/Id. No.	Bi/Car		Localiserings/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Lutnings detalj/ Revised detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification	Årsmått/Model year				Byte detalj/Replace detail	Decko/Remove-Rent	Reversera/Overhaul	Lackera/Paint	Jämnar/Adjust	Byt just/Repl/ Replace complete unit	Smörja Nangola Polera/ Grease Clean Polish	Komponera Fästa/ Check Tighten/Reattach	Fyllgips/Seal	Nymontera/ Fit new parts	Överflytta/Transfer		
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
84370	01		3/4				1	2										0,6	
	02		3/4		85821		1	2										0,3	
84372	01		3/4				1	2										0,1	
84376	01		3/4		85821		1	2										0,1	
84380	01						1											0,1	
85821	01		3/4					2										0,3	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
84370	Mirror, external assy	84370	Backspegel, utvändigt kpl
84372	Glass, mirror	84372	Glas, backspegel
84376	Cover	84376	Täckkåpa
84377	Motor, mirror	84377	Motor, backspegel
84380	Mirror, internal	84380	Backspegel, invändig
85821	Door trim, front	85821	Dörrklädsel, fram

Sealings for glasses Tätningsslister för rutor

[illegible]

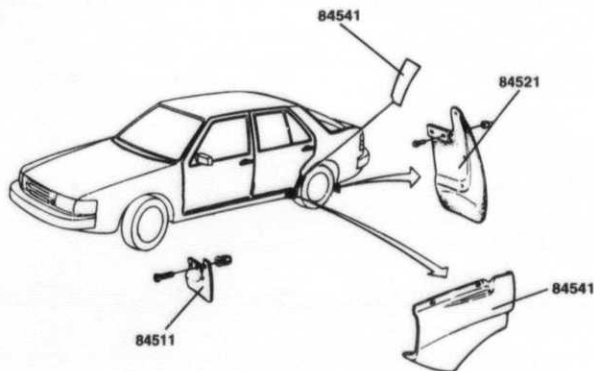
Sealings, body
Tätningsslister, kaross



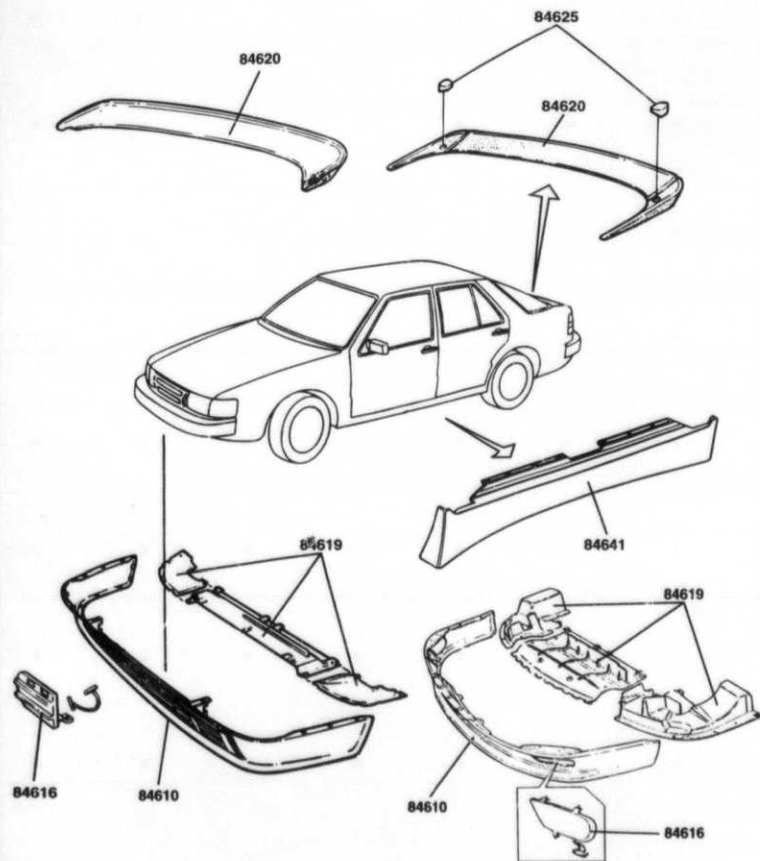
Objektкод/Object code	Id.nummer/Id. No.	Bil/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Lokort and detalj Remount detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification						Byrå detalj/Replica detail	De-akro/Remove item	Rekonstr/Overshaul	Lackera/Paint	Järnsätta/Adjust	Byrå detalj/ Replica complete unit	Smörja Nipponse Polera/ Grease Oil Polish	Kontrollera Fäbör/ Check Fudgeboard	Färggilla/Strip	Nymontera/ Fit new parts	Överföra/Transfer		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
84462	01					1	2										0,2			
84463	01					1	2										0,3			
84464	01					1	2										0,2			
	02	CS				1	2										0,2			
84465	01					1	2										0,2			
84466	01					1	2										0,2			
	02	CS				1	2										0,3			
84467	01					1	2										0,1			
	02	4d				1	2										0,1			

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
84462	Strip, lower	84462	List, nedre
84463	Sealing strip, door opening	84463	Tätningsslist, dörröppning
84464	Seal, door rear	84464	Tätning, dörr bak
84465	Sealing strip, door opening	84465	Tätningsslist, dörröppning
84466	Seal, trunk door	84466	Tätning, bagagelucka/dörr
84467	Sealing, roof part	84467	Tätning, takdel

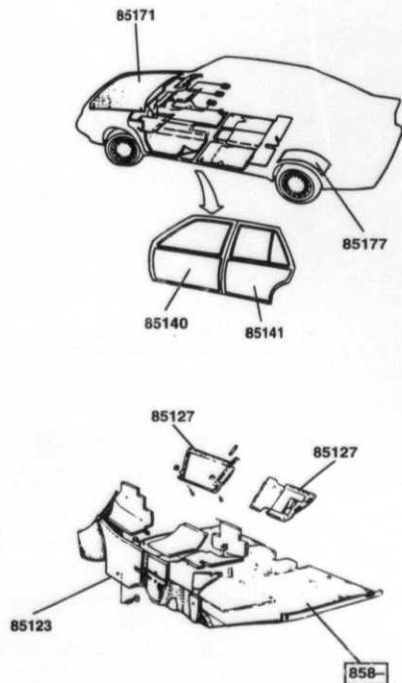
Mudflaps and guards Stänkskydd, skärmskydd

[illegible]

Spoilers

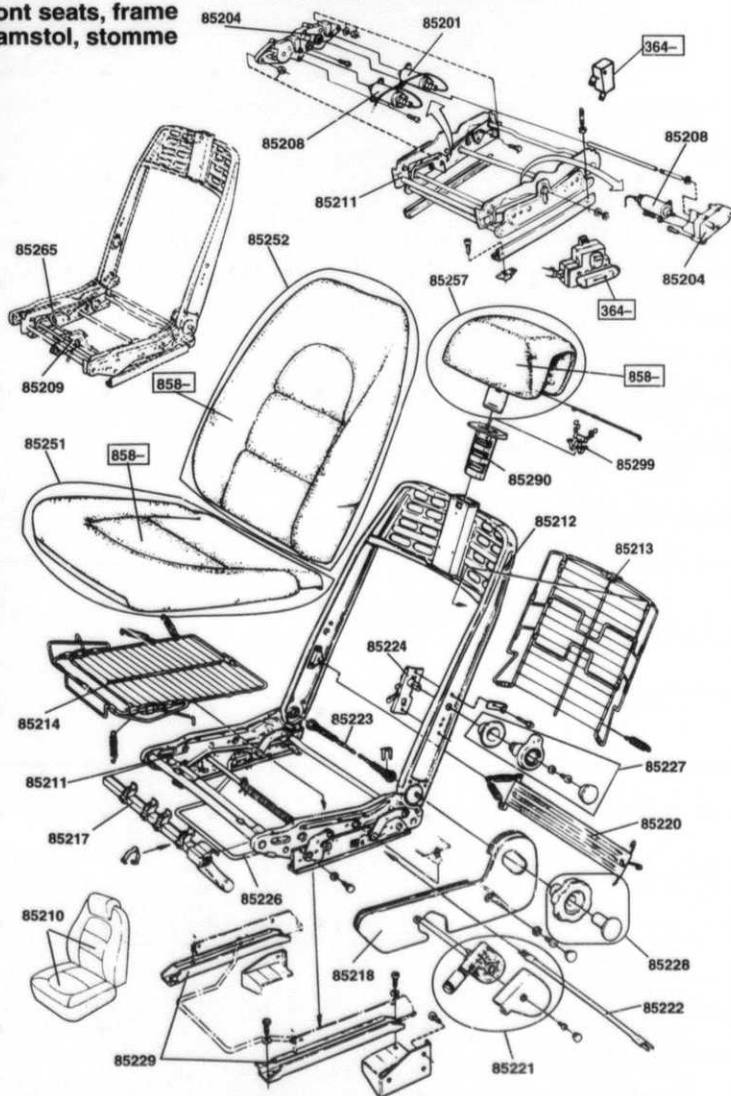
[illegible]

Insulation, body Isolering, kaross



Objektkod/Object code	Bil/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj Unnot arbeid/ Wormet detail/ Werk carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
	Id.nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification					Byt detalj/Replace detail	De-Mo/Remove-Reth	Remove/O-verhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byt byr/replace Replace complete unit	Smörja Smörja Polera/ Grease Clean Polish	Kontrollera Felsökar/ Check Troubleshoot	Frigga/Strip	Montera/ Fit/ing new parts	Överfylla/Transfer		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
85127	01		3/4			1	2											0,2	
85171	01					1	2											0,2	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name													
85123 Dash panel trim						85123 Torpedkiädsel													
85127 Panel screen						85127 Panelskärm													
85140 Insulating cardboard, front door						85140 Isoleringspapp, främrdörr													
85141 Insulating cardboard, rear door						85141 Isoleringspapp, bakhörr													
85171 Insulation, hood						85171 Isolering, huv													
85177 Wheel housing cover, insulation						85177 Hjulhusskydd, Isolering													

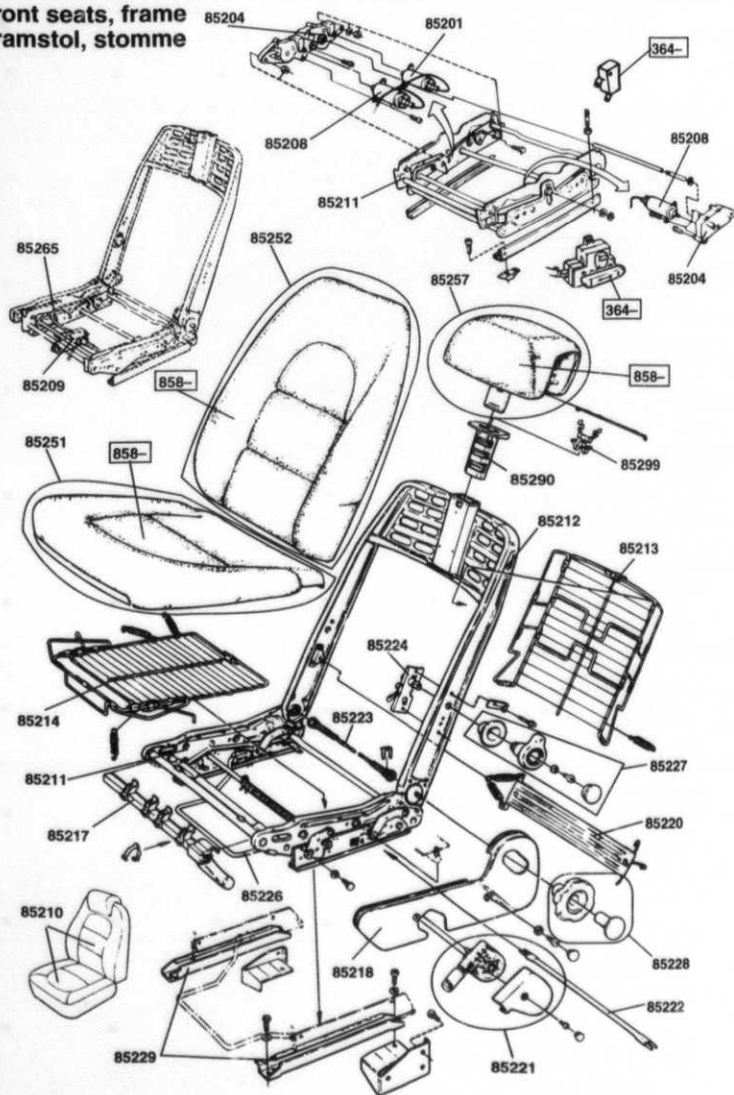
Front seats, frame
Framstol, stamme



Objekt/Item code	Id number/ No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Armour/Model year	Localiser/Location	Ans/Quantity	Lagretagen detalj Lagretagen detalj Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									Byn detalj/Byn detalj	De-Mo/Remove-Reth	Recovera/Overhaul	Lackera/Paint	Järn/Steel	Reparera/Repair	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear			Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear	Smörja/Smear

9000

Front seats, frame
Framstol, stamme



STANDARDTIDER – STANDARD TIMES

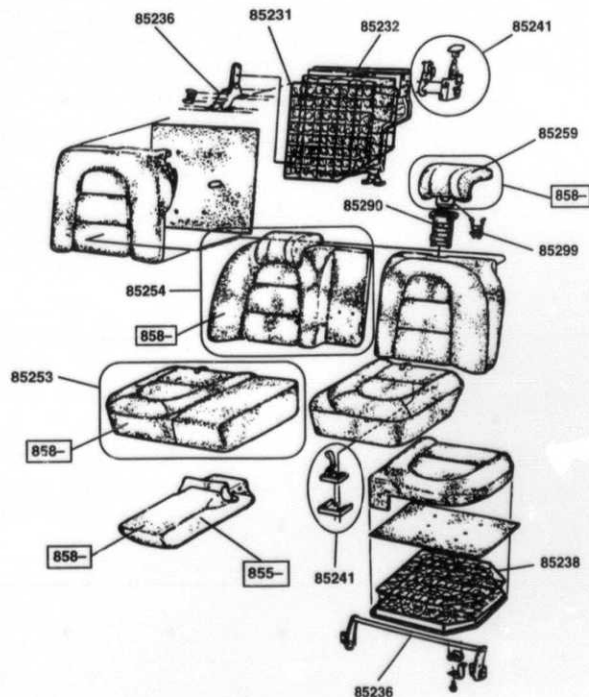
9000

Side
Page

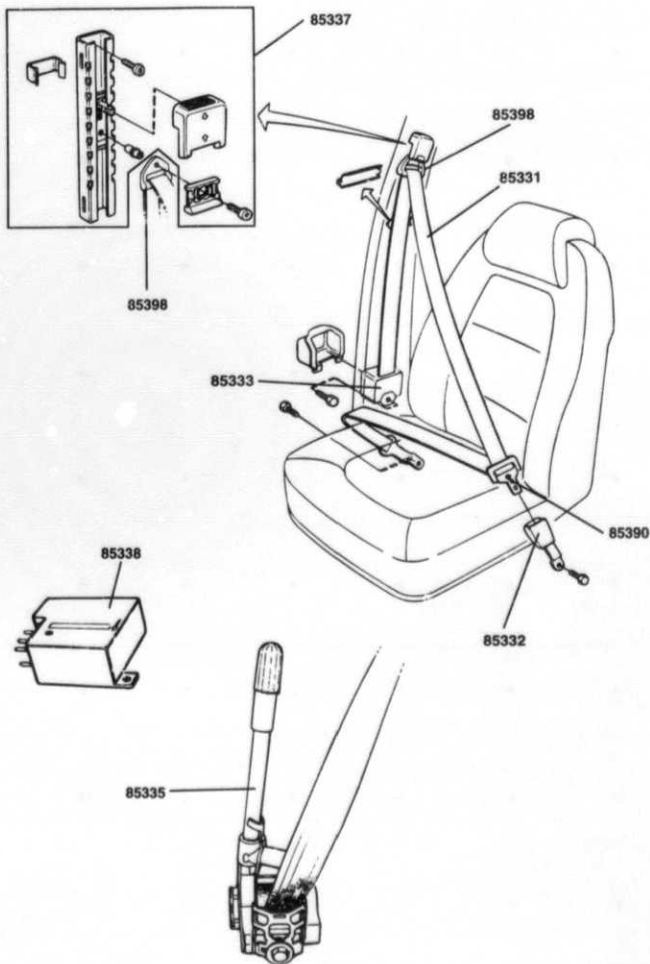
852-2

Objektкод/Object code		Id.nummer/Id. No.		Bil/Car		Lokalisering/Location		Antal/Quantity		Lagstagen detalj Lagret delar Removed detail Work carried out		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C		D	E	F	G											H	I							
85257	01			3/4														0,2								
85290	01			3/4	1													0,2								
85299	01			3/4	1													0,2								
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name																				
85201 Motor, length adjustment						85201 Motor, längdjustering																				
85208 Motor, height adjustment						85208 Motor, höjdjustering																				
85209 Motor, back adjustment						85209 Motor, ryggjustering																				
85257 Head restraint						85257 Nackstöd																				
85290 Guide sleeve						85290 Styrhylsa																				
85299 Spring						85299 Fjäder																				

Rear seats, frame
Baksäte, stomme

[illegible]

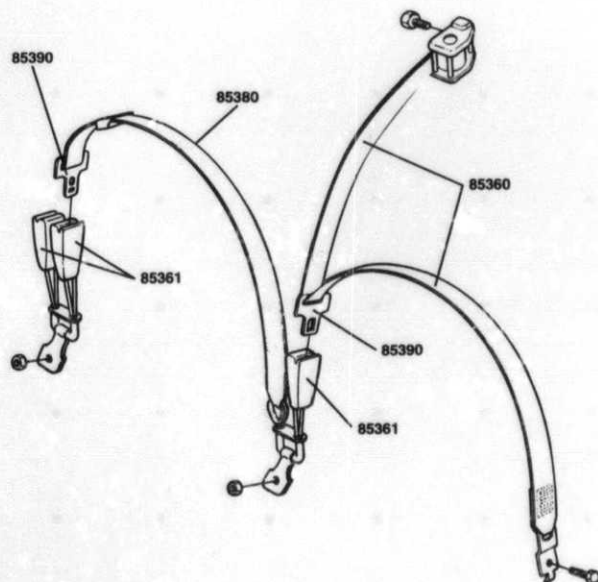
Seat belts, front
Bilbälten, fram

[illegible]

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

9000

Seat belts, rear
Bilbälten, bak



STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

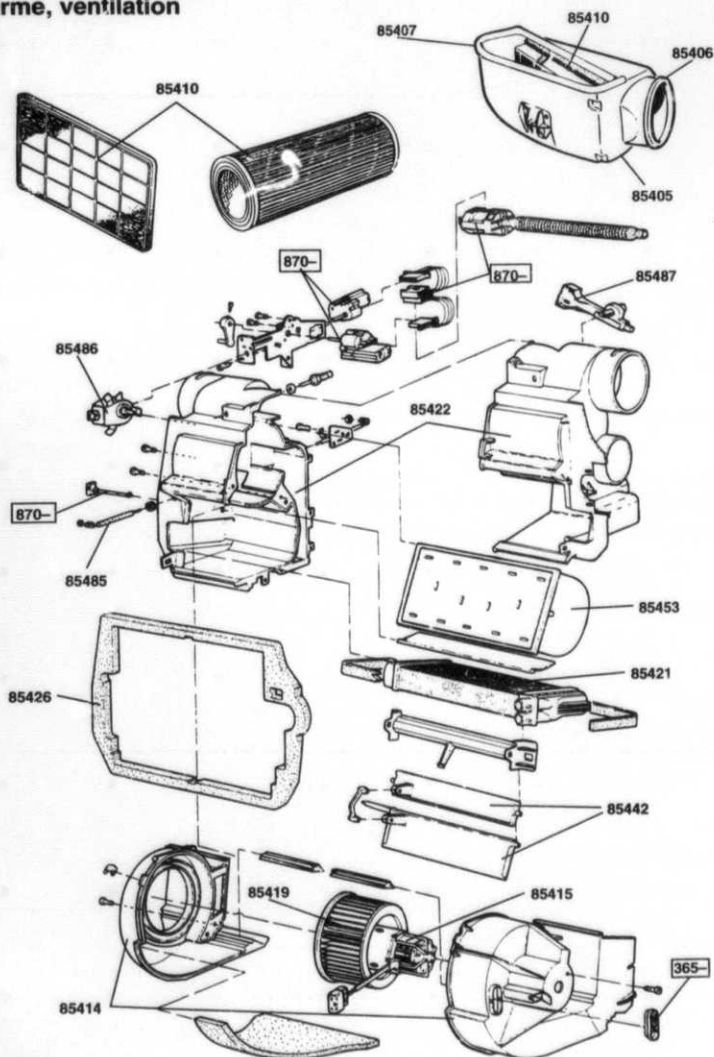
9000

Sida
Page

853-2

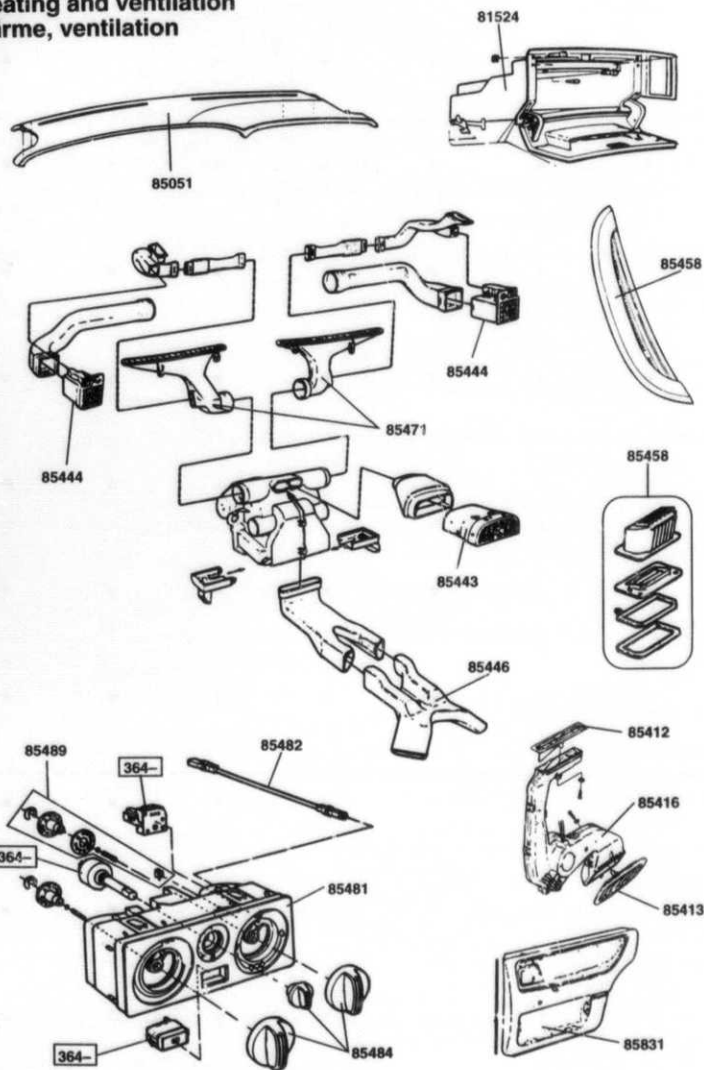
[illegible]

Heating and ventilation Värme, ventilation



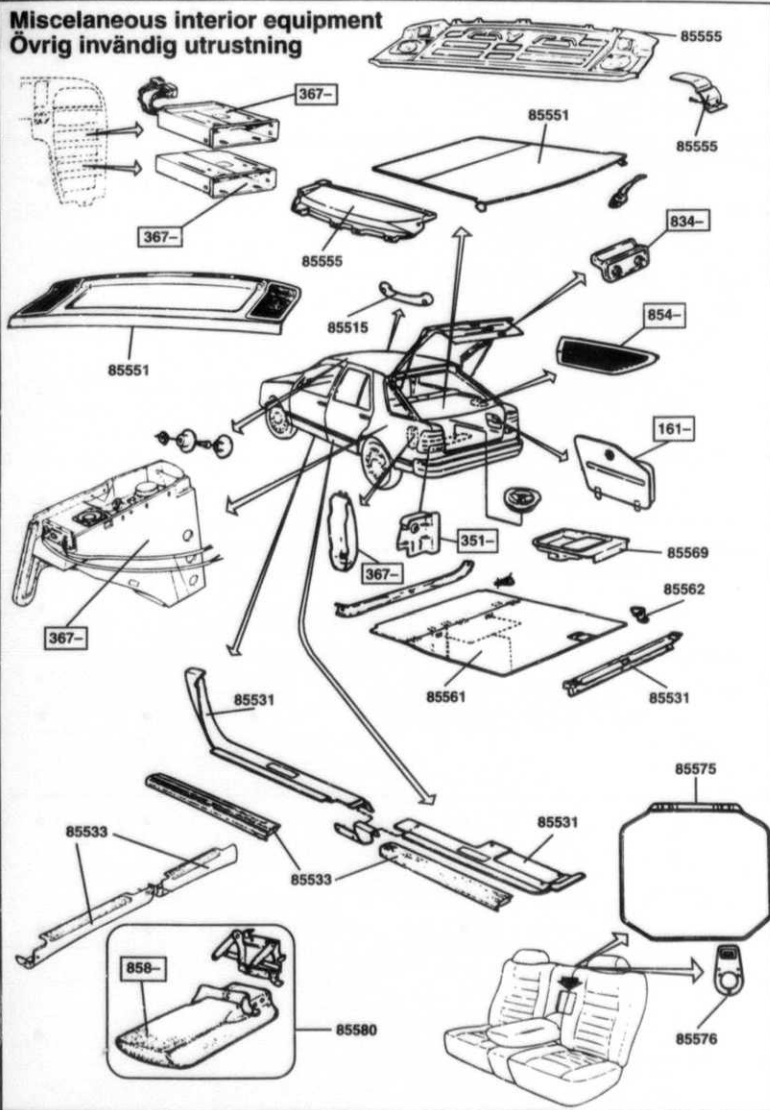
Objektid/Object code	Id number/No.	Bil/Car		Arvmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Utför arbete och komponenter detalj Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification	Byte detalj/Replace detail					Deodoriser/renew item	Recover oil/renew oil	Lacka/paint	Byte last enhet/ Replace complete unit	Simpla fläkthjul/flap/ Unblock flap	Utsatta fel/faults Check Troubleshoot	Frysaggregat/ Freezing/Skip	Hyttemått/ Measuring error parts	Övertyga/Transfer				
A	B	C	D	E	F	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
85405	01		-90-				1	2										0,2		
85410	01						1	2										0,1		
85414	01						1	2										0,9		
	02	AC/ACC	-91				1	2										2,4		
	03	AC/ACC, B234 Tu	91				1	2										1,2		
	04	AC/ACC	92-				1	2										1,3		
85415	01						1	2										0,9		
	02	AC/ACC	-91				1	2										2,4		
	03	AC/ACC, B234 Tu	91				1	2										1,2		
	04	AC/ACC	92-				1	2										1,3		
85421	01						1	2										0,9		
	02	AC/ACC	-91				1	2										2,4		
	03	AC/ACC, B234 Tu	91				1	2										1,2		
	04	AC/ACC	92-				1	2										1,3		
85426	01	AC/ACC					1											7,3		
	02	AC/ACC, ABAG					1											7,6		
85442	01						1											0,8		
	02	AC/ACC	-91				1											2,5		
	03	AC/ACC, B234 Tu	91				1											1,2		
	04	AC/ACC	92-				1	2										1,3		
85453	01	AC/ACC					1											7,5		
	02	AC/ACC, ABAG					1											7,7		
85485	02						1											0,9		
	01	ACC					1											0,9		
85486	02						1											0,8		
	01	ACC					1											0,9		
85487	01						1											0,3		
Obj.	Benämning>Name						Obj.	Benämning>Name												
85405	Filter case						85405	Filterlåda												
85406	Seal, fan housing						85406	Tätning, fläkthus												
85407	Seal, cap filter case						85407	Tätning, lock filterlåda												
85410	Air filter, compartment						85410	Luftfilter, kupé												
85414	Fan housing						85414	Fläkthus												
85415	Fan motor						85415	Fläktmotor												
85419	Fan wheel						85419	Fläkthjul												
85421	Heater core						85421	Värmeväxlare												
85422	Heater core housing						85422	Värmeväxlarhus												
85426	Seal						85426	Tätning												
85442	Valve						85442	Spjäll												
85453	Air distribution flap						85453	Luftfördelningsspjäll												
85485	Wire						85485	Vajer												
85486	Bevel gear						85486	Vinkelväxel												
85487	Rack and pinion						85487	Kuggstängsväxel												

Heating and ventilation
Värme, ventilation



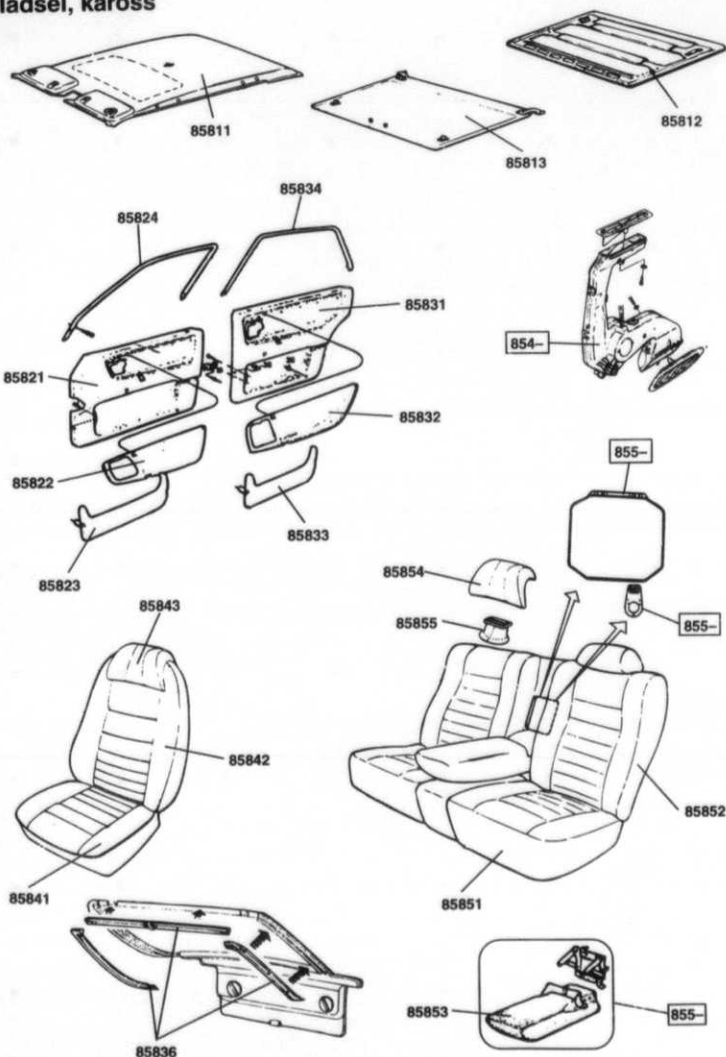
Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Laststatus [detail] Unfired detail/ Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									Byte detalj/Replace detail	De/Disassemble item	Recovera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byt last status/ Replace complete unit	Smörja Smörja Förelast/ Grease Clean Polish	Byt last status/ Replace complete unit	Byt last status/ Replace complete unit	Byt last status/ Replace complete unit	Byt last status/ Replace complete unit		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I			
85412	01		3/4		85831	1											0,1				
85413	01		3/4		85831	1											0,1				
85416	01		3/4		85831	1											0,1				
85443	01				85051	1											0,2				
85444	01			3	85051	1											0,1				
	02		4		81524	1											0,2				
85458	01					1	2										0,2				
	02	CS	3/4			1	2										0,6				
85481	01					1											0,4				
85482	01					1	2										0,3				
85484	01			1-3		1											0,1				
85831	01		3/4				2										0,3				
Obj.	Benämning/Name								Obj.	Benämning/Name											
81524	Glove compartment, assy								81524	Handskfack kpl											
85051	Panel top								85051	Panelöverdel											
85412	Air outlet door fan								85412	Luftutsläpp dörrfläkt											
85413	Air inlet door fan								85413	Luftintag dörrfläkt											
85416	Door fan unit								85416	Dörrfläktenhet											
85443	Fresh air outlet, centre								85443	Friskluftsuttag, mittre											
85444	Fresh air outlet, outer								85444	Friskluftsuttag, yttre											
85446	Distribution duct. floor								85446	Förgreningskanal, golvkanal											
85455	Manifold, defroster								85455	Grenrör, defroster											
85458	Evacuation box								85458	Luftevakueringslåda											
85461	Defroster hose								85461	Defrosterslang											
85471	Defroster, windscreen								85471	Defroster, framruta											
85481	Control panel								85481	Reglagepanel											
85482	Shaft								85482	Axel											
85484	Heating control								85484	Värmereglage											
85489	Selector control								85489	Selektorreglage											
85831	Door trim, rear								85831	Dörrklädsel, bak											

Miscellaneous interior equipment
Övrig invändig utrustning



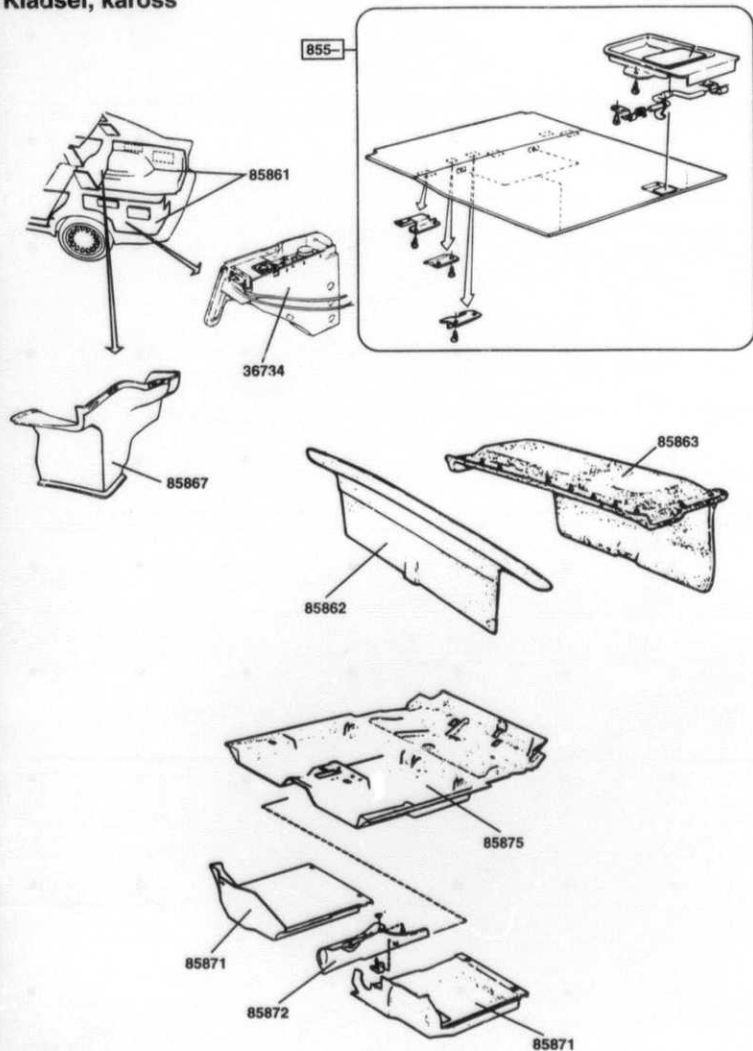
Objektid/Object code	Id.number/Id. No.	Specification/ Specification	Bit/Car		Armmodel/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Unifort arbete/ Revised detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
A	B	C	D	E	F	G	H	I													
85515	01					1	2										0,1				
85531	01			3/4	1	1	2										0,2				
	02	CS		2		1	2										0,1				
85533	01		-90	3/4	1	1	2										0,1				
	02	BS	90	1,3/4	1	1	2										0,4				
	03	BS	90	2,3/4	1	1	2										0,3				
	04		91-	1,3/4		1	2										0,4				
	05		91-	2,3/4		1	2										0,3				
85551	01	5d				1	2										0,1				
	02	4d				1	2										0,8				
	03	CS				1	2										0,1				
85555	04	5d		3/4		1	2										0,2				
	01	5d		7	1	1	2										0,2				
	02	5d		7	2	1	2										0,4				
	03	4d		1		1	2										1,4				
	05	CS		3/4		1	2										0,2				
85561	01			1		1	2										0,1				
	02	4d		2		1	2										0,3				
85569	01					1	2										0,1				
85575	01	4d				1	2										0,1				
85576	01	4d				1	2										1,6				
85580	01					2	2										0,1				
Obj.	Benämning/Name								Obj.	Benämning/Name											
85515	Curve handle, inner								85515	Kurvhandtag inv											
85531	Sill protection								85531	Tröskelskydd											
85533	Sill protection, outer								85533	Tröskelskydd, yttre											
85551	Trim parcel shelf								85551	Klädsel hatthylla											
85555	Support, parcel shelf								85555	Stöd, hatthylla											
85561	Floor panel, trunk comp								85561	Golvmatta, bagagerum											
85562	Attaching lug assy								85562	Lasthållare											
85569	Lock, loading floor								85569	Lås golvlucka											
85575	Rear-seat hatch								85575	Genomlastningslucka											
85576	Lock, rear-seat hatch								85576	Lås, genomlastningslucka											
85580	Arm rest assy, rear seat								85580	Armstöd, bakstöd kpl											

Upholstery, body
Klädsel, kaross

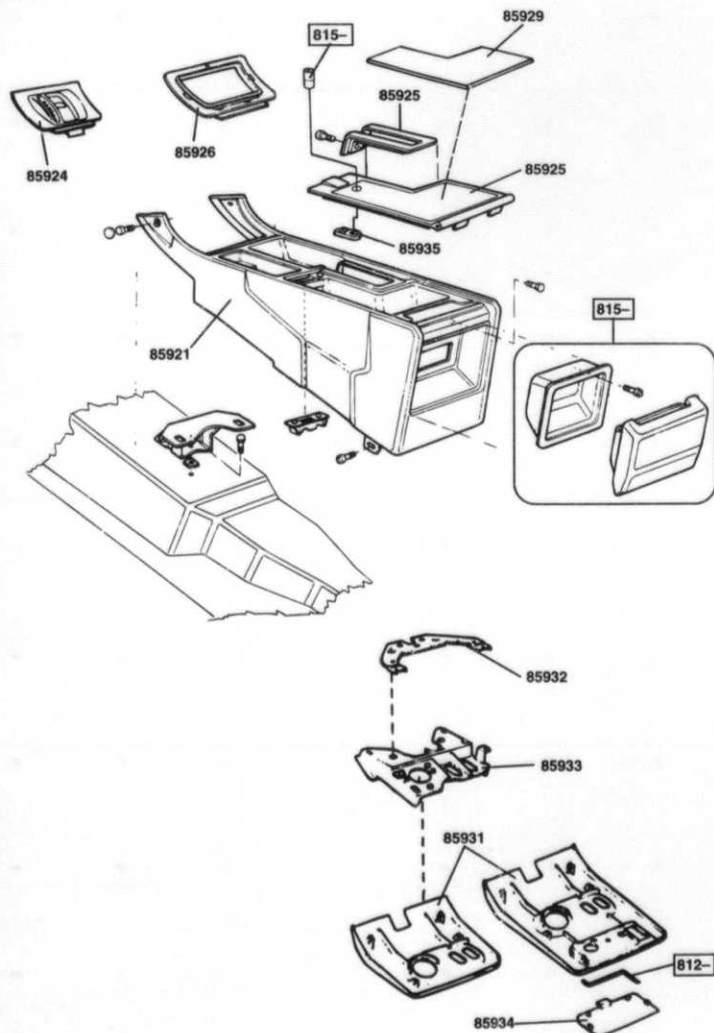


Objekt/Objekt code	Id number/ No.	Specification/ Specification	BlivCar	Armored/Model year	Localization/Location	Amount/Quantity	Lost/stolen detail/ Removed detail/ Work carried out	Atgird/Remedy											Time in hours	Price column/ Price column	
								Bye detail/Repaize detail	De-armor/remove theft	Recoveries/Overhaul	Lackness/Point	Joiner's part	Repaize complete unit	Smelly Nargols/Poles/ Grease Clean Polish	Korrodieren/Pestbol/ Stains/Rustproof	Prillagap/Gap	Hydroseal/Sealing	Hydroseal/Sealing			Overfiller/Transfer
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
85811	01	5d						1	2											1,2	
	02	SR 5d						1	2											1,5	
	04	4d						1	2											1,5	
	03	SR 4d						1	2											1,8	
	05	CS						1	2											1,1	
	06	SR CS						1	2											1,3	
85812	01							1												1,6	
85813	01							1	2											1,3	
85821	02				3/4			1												0,4	
	01				3/4				2											0,3	
85822	01				3/4		85821	1												0,1	
85823	01				3/4		85821	1	2											0,1	
85824	01				3/4		85821	1	2											0,1	
85831	02				3/4		85416	1												0,4	
	01				3/4				2											0,3	
85832	01				3/4		85831	1												0,1	
85833	01				3/4		85831	1	2											0,1	
85834	01				3/4			1	2											0,1	
85836	01	CS			3/4			1	2											0,1	
	02	CS			6			1	2											0,1	
85841	01				3/4			1	2											0,9	
85842	01				3/4			1	2											1,2	
85843	01				3/4	1		1												0,4	
85851	01	5d			3/4			1	2											0,8	
	02	4d						1	2											1,9	
85852	01	5d			3			1	2											1,2	
	02	5d			4			1	2											1,3	
	03	4d						1	2											2,8	
85853	01						85580	1												0,1	
85854	01		-89		3/4	1		1												0,4	
	02		90-		3/4	1		1												0,2	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
85416	Door fan unit							85416	Dörrfläktenhet												
85580	Arm rest easy, rear seat							85580	Armstöd, baksätö kpl												
85811	Roof lining							85811	Takklädsel												
85812	Trim, sun roof							85812	Klädsel, soltak												
85813	Sun screen							85813	Solskärm												
85821	Door trim, front							85821	Dörrklädsel, fram												
85822	Upholstery plate, front							85822	Klädselplatta, fram												
85823	Door pocket, front							85823	Dörrficka, fram												
85824	Trim, back arch, front							85824	Klädsel, dörrbåge, fram												
85831	Door trim, rear							85831	Dörrklädsel, bak												
85832	Upholstery plate rear							85832	Klädselplatta bak												
85833	Door pocket rear							85833	Dörrficka bak												
85834	Trim, back arch, back							85834	Klädsel, dörrbåge, bak												
85836	Trim, window frame							85836	Klädsel, rutram												
85841	Cover, seat							85841	Klädsel, sits												
85842	Cover back							85842	Klädsel, rygg												
85843	Cover, neck guard front							85843	Klädsel, nackskydd fram												
85851	Cover, seat cushion, rear							85831	Klädsel, siltöyna, bak												
85852	Cover, back cushion, rear							85852	Klädsel, ryggdyna, bak												
85853	Cover, arm rest, rear seat							85853	Klädsel armstöd, baksäte												
85854	Cover neck guard rear							85854	Klädsel, nackskydd bak												
85855	Collar, neck guard, rear seat							85855	Krage nackskydd, baksäte												

Upholstery, body
Klädsel, kaross

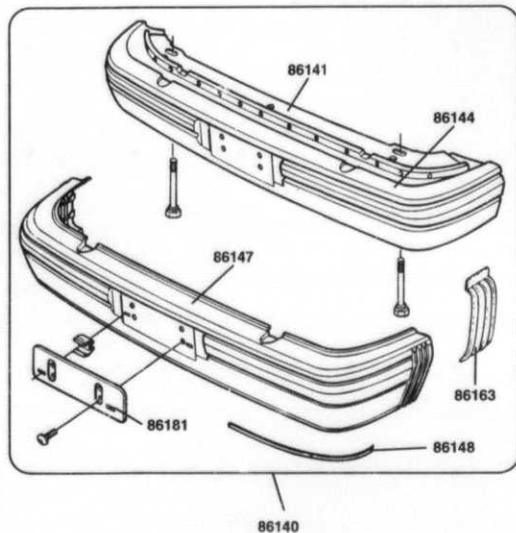
[illegible]

Cover, mounting
Kåpa, konsol



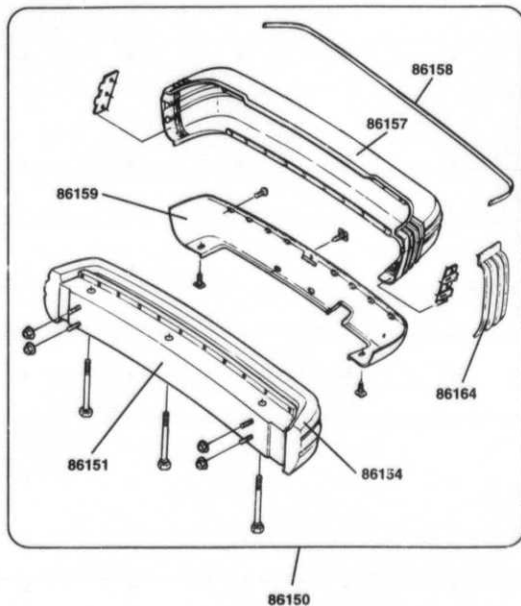
Objektкод/Object code	Id.nummer/Id. No.	Bili/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj Lost part detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column			
		Specifikation/ Specification						Bytt detalj/Replace detail	De-stall/Remove item	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Bytt varu-stück/ Replace complete unit	Smörja/Regulate/Polish	Reparera/Repair	Bytt detalj/Replace detail	Frigge/Strip	Bygga upp/ Rebuild			Överflytta/Transfer		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I		
85921	01							1	2											0,4			
85922	01							1	2											0,1			
85925	01							1	2											0,2			
85926	01							1	2											0,1			
85931	01							1	2											0,1			
85935	01	ABAG 2						1	2											0,1 ⁿ			
Obj.	Benämning/Name											Obj.	Benämning/Name										
85921	Lower part, cover											85921	Underdel, kåpa										
85922	Cover, parking brake handle											85922	Lock, parkeringsbromsspak										
85924	Indicator cover											85924	Indikatorkåpa (automat)										
85925	Cover, stowage compartment											85925	Lock, förvaringsfack										
85926	Collar											85926	Krage										
85929	Wooden insert											85929	Träinlägg										
85931	Cover											85931	Lock										
85932	Bracket											85932	Konsol										
85933	Base plate											85933	Bottenplatta										
85934	Access cover											85934	Åtkomstock										
85935	Lock tab											85935	Låstunga										

Bumpers, front
Stötfångare, främre



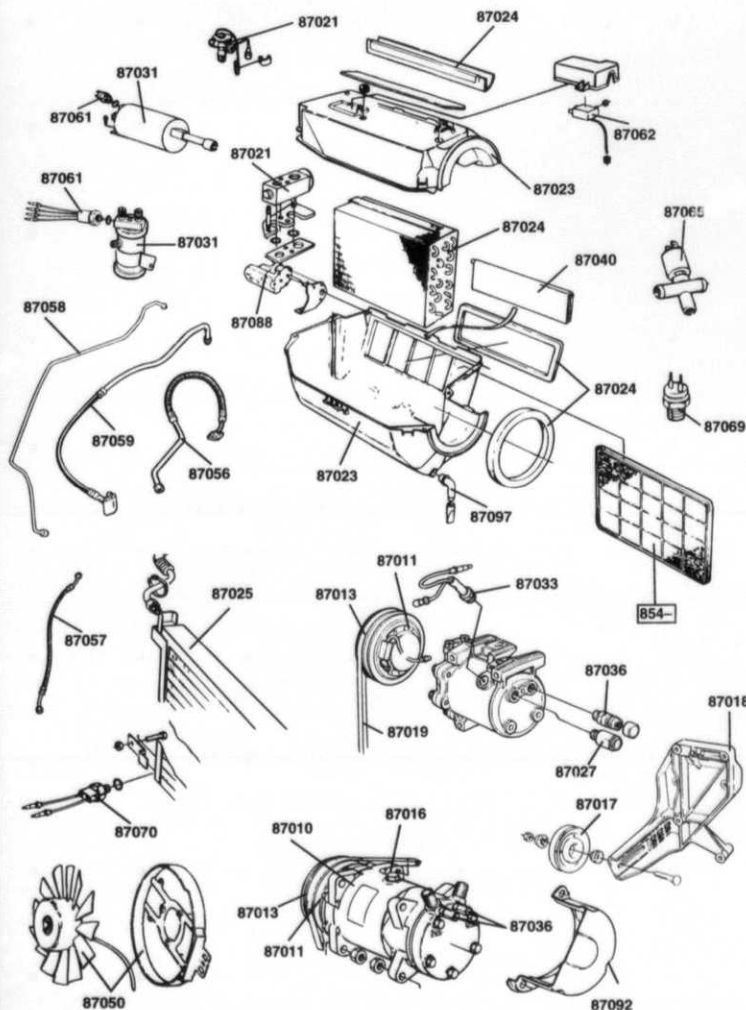
Objektkod/Object code	Id.number/Id. No.	Bil/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj/ Unfort arbete/ Wreckers detalj/ Wreck carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification	År/model/Model year				Byrå detalj/Repiece detail	De-Mat/Remove fluff	Recover/Overhaul	Lackare/Paint	Järnslut/Join	Byrå detalj/ Repiece complete unit	Smörja/Apply Grease	Clean Polish	Kontrollera/Fitbol/ Check/Adjustment	Färggässa/Strip	Myntvare/ Filling new parts			Överfläta/Restore
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I	
86140	01						1											1,1		
	02							2										0,9		
	03	AK	90-				1											1,6		
	04	AK	90-					2										0,9		
	05	CS					1											0,7		
	06	CS						2										0,6		
	08	Aero					1											0,8		
	07	Aero						2										0,6		
	09	4d	95-				1											0,7		
	10	4d	95-					2										0,6		
86141	01						1	2										1,6		
	02	CS					1	2										1,3		
	03	4d	95-				1	2										1,3		
86144	01						1	2										1,6		
	02	CS					1	2										1,3		
	03	4d	95-				1	2										1,3		
86147	01						1	2										1,6		
	02	AK	90-				1	2										1,4		
	03	CS					1	2										1,4		
	04	Aero					1	2										1,4		
	05	4d	95-				1	2										1,4		
86148	01	4d	-94	3/4			1	2										0,3		
	02	CS					1	2										0,5		
	03	4d	95-				1	2										0,5		
86163	01	CS		3/4			1	2										0,2		
	02	4d	95-	3/4			1	2										0,2		
86181	01						1											0,1		
Obj. Benämning/Name							Obj. Benämning/Name													
86140	Bumper assy, front						86140	Stötfångare kpl, främre												
86141	Bumper rail, front						86141	Stötfångarskena, främre												
86144	Cell block, front						86144	Cellblock, främre												
86147	Protective cover, front						86147	Skyddshölje, främre												
86148	Decor strip						86148	Dekorband												
86163	Bumper extension, front						86163	Stötfångarförlängare, främre												
86181	Licence plate holder						86181	Nummerplåthållare												

Bumpers, rear
Stötfångare, bakre



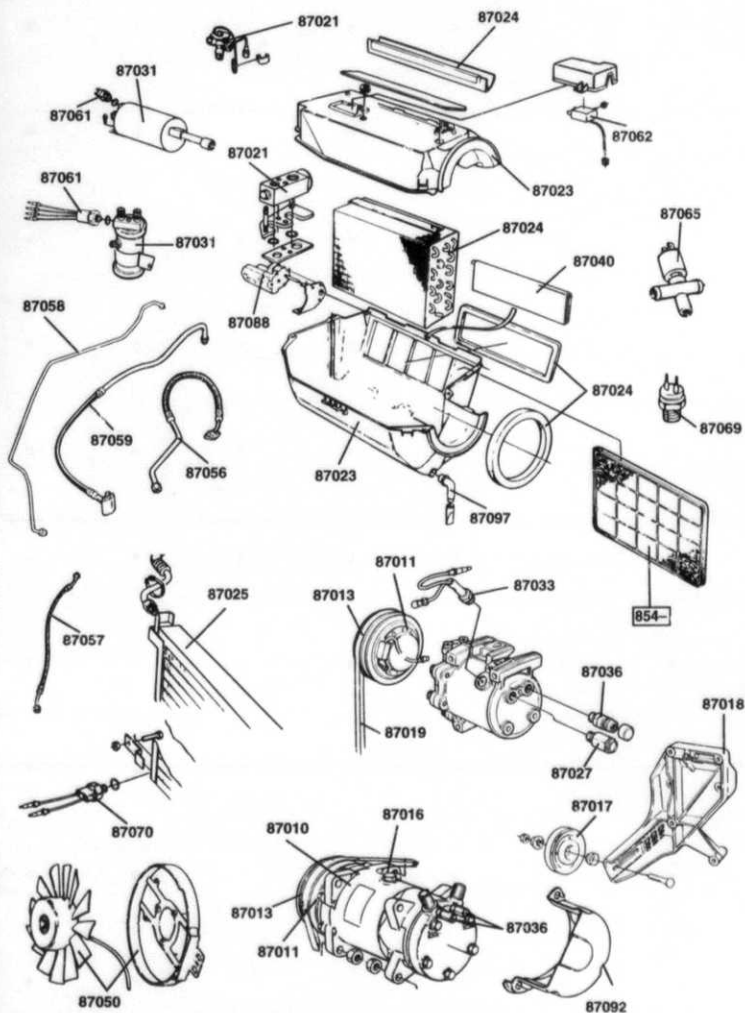
Objektkod/Object code	Id.nummer/Id. No.	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj/ Luststagen detalj Revised detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column				
		Specifikation/ Specification						Byrå detalj/Replica detail	De-aktor/Remove-halt	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Järnåtgärd	Byrå för järn/ Byrå for iron	Byrå för komposit/ Byrå for composite	Svaga Nångösa Försäkr/ Weak Nangösa Insurance	Gräsa Clean Protein	Kontrollera fästbult/ Check fastener/bolt	Färga/Strip			Mycket/ Filling new parts	Överflytt/transfer		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I			
86150	C1	5d	-88					1	2											0,4				
	03	5d	89-					1	2											0,3				
	04	AK	90-					1												1,2				
	05	AK	90-						2											0,8				
	02	4d						1	2											0,5				
	06	CS						1	2											0,2				
	07	Aero						1	2											0,5				
86151	01	5d						1												0,8				
	02	4d						1												1,1				
	03	CS						1												0,7				
86154	01	5d						1	2											0,8				
	02	4d						1	2											1,0				
	03	CS						1	2											0,7				
86157	01	5d						1	2											0,8				
	03	AK	90-					1	2											0,5				
	02	4d						1	2											1,1				
	04	CS						1	2											0,8				
	05	Aero						1	2											1,0				
86158	01	4d						1	2											0,6				
	02	CS						1	2											0,2				
86159	01							1	2											0,3				
86164	01	CS				1-2		1	2											0,2				
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name																
86150	Bumper assy, rear							86150	Stötfångare kpl, bakre															
86151	Bumper rail, rear							86151	Stötfångarskena, bakre															
86154	Cell block, rear							86154	Cellblock, bakre															
86157	Protective cover, rear							86157	Skyddshölje, bakre															
86158	Decor strip							86158	Dekorband															
86159	Cover panel							86159	Täckpanel															
86164	Bumper extension, rear							86164	Stötfångarförlängare, bakre															

AC/ACC System



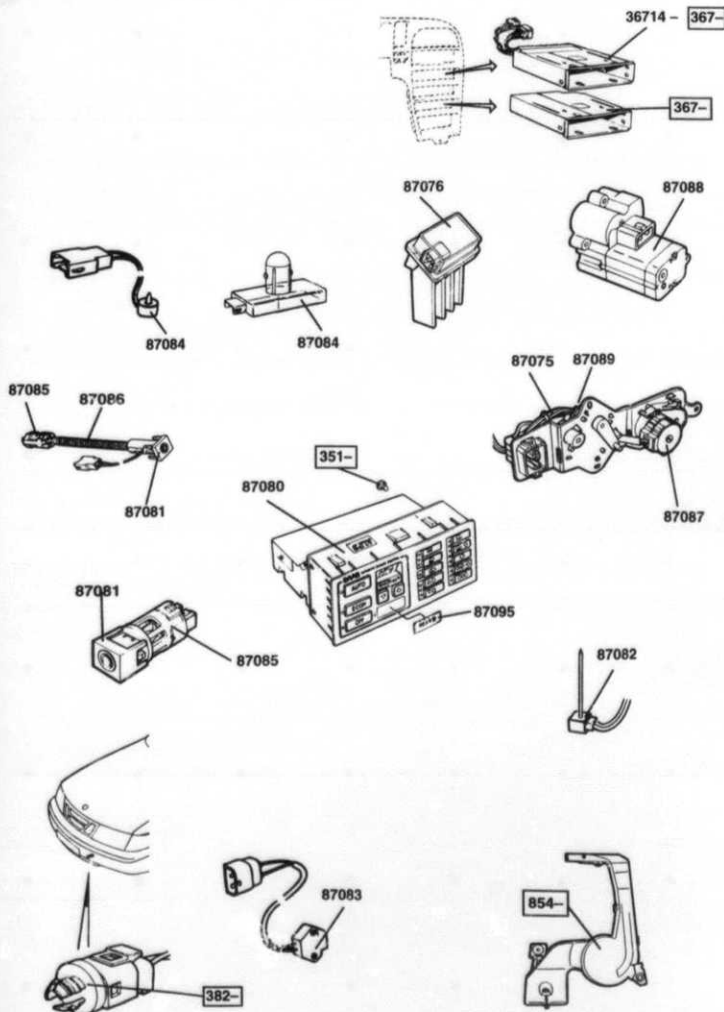
Objektcode/Object code		Id number/Id. No.	Btu/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstegen detalj Uttjott arbeta/ Worked detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
A	B		Specifikation/ Specification	C					D	E	F	Byta detalj/Replace detail	De-ko/Remove-Raft	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Jakterat/Adjust	Byta komponent/ Replace component	Smörja Rengöring Fäster/ Grease Clean Fasten	Skrivare Färdig/ Finish			Pröva/Run
A	B		C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
87009	01		-91						2										0,8			
	02	B234 Tu	91						2										1,0			
	03		92-						2										0,9			
87010	01	AC/ACC, R12														9			0,4			
	02	AC/ACC, R12						1	2										1,0			
	03	AC/ACC, R12, B234 I	90-																			
	04	AC/ACC, R134a						1	2										0,5			
	05	AC/ACC, R134a						1	2										0,3			
87011	01	AC/ACC, R12				87010		1											0,2			
87017	01	AC/ACC						1											0,2			
87018	01	AC/ACC, B202						1											0,8			
	03	AC/ACC, B202 R134a																				
	02	AC/ACC, B234						1	2										0,3			
								1											0,3			
87019	01	AC/ACC						1	2										0,1			
	02	AC/ACC											5						0,1			
87020	01	AC/ACC	-91					1	2										1,2			
	02	AC/ACC, B234 Tu	91					1	2										1,4			
	03	AC/ACC	92-					1	2										1,0			
87021	01	AC/ACC	-91					1	2										0,5			
	02	AC/ACC	92-					1	2										0,4			
87023	01	AC/ACC	-91	6/8				1	2										1,2			
	02	AC/ACC																	1,4			
	03	AC/ACC	92-	6				1	2										1,0			
	04	AC/ACC	92-	8				1	2										1,0			
87025	02	AC/ACC						1	2										0,8			
	01	AC/ACC, Tu						1	2										0,9			
12803	01												5						+0,3			
12804	01												5						+0,8			
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name													
12803	Evacuating AC gas							12803	Evakuering AC gas													
12804	Filling AC gas							12804	Fyllning AC gas													
87009	Climate house assy							87009	Klimathus kpl													
87010	Compressor assy							87010	Kompressor kpl													
87011	Clutch							87011	Koppling													
87013	Belt pulley							87013	Remskiva													
87016	Oil plug							87016	Oljeplugg													
87017	Tension pulley							87017	Spännrulle													
87018	Bracket, compressor							87018	Fäste, kompressor													
87019	V-belt							87019	Kilrem													
87020	Evaporator							87020	Förångare													
87021	Expansion valve							87021	Expansionsventil													
87023	Protective cover							87023	Skyddskåpa													
87024	Seal							87024	Tätning													
87025	Condensor							87025	Kondensor													
87033	Thermo switch							87033	Termobrytare													

AC/ACC System

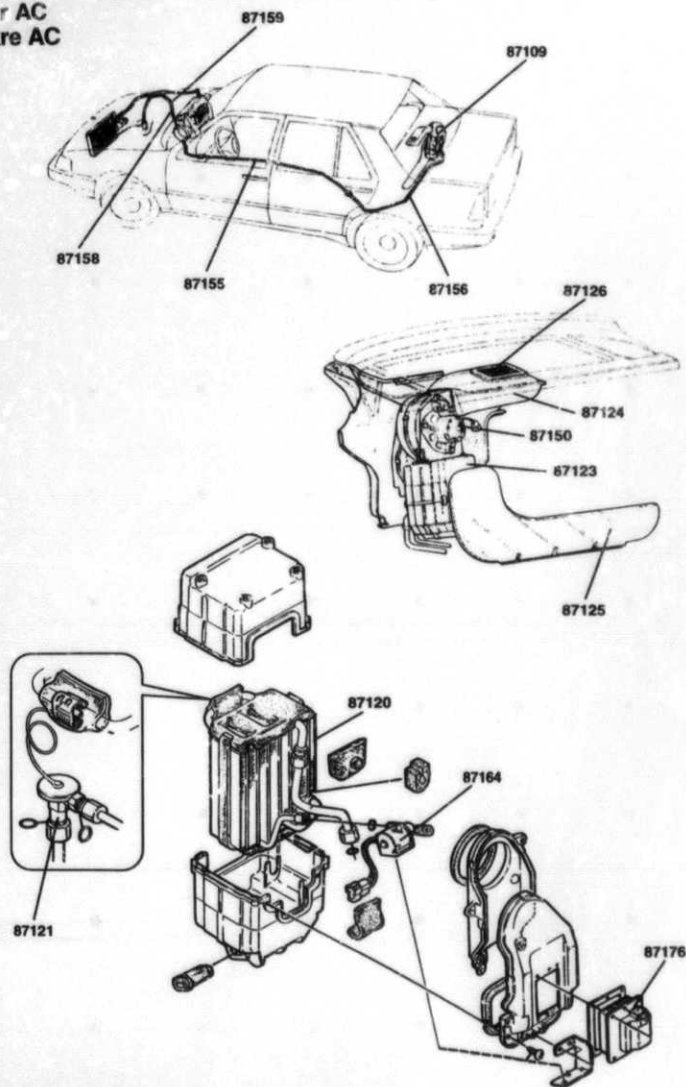


Objektid/Object code	Bit/Car			Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column					
	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Arm model/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj/ Removed detail	Work carried out	Byt detalj/Replace detail	De-Mo/Remove shaft	Reversera/Overhaul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byt komponent/ Replace complete unit	Smörja Smörja Fästa/ Grease Clean Fasten			Kontrollera Fästa/ Check Tighten/Secure	Fräsa/Strip	Byt detalj/ Replace part	Överfyll/Overfill	
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
87027	01	AC/ACC -89						1												0,2	
	02	AC/ACC -90-						1												0,1	
87031	01	AC/ACC -91						1												0,3	
	02	AC/ACC,R12 92-						1												0,6	
	03	AC/ACC,R134a 92-						1												0,4	
87050	01	AC/ACC, 4d/5d						1												1,8	
87056	01	AC/ACC,R12 -89						1												0,2	
	02	AC/ACC,R12 90-91						1												0,6	
	04	AC/ACC,R12 92-						1												0,4	
	03	AC/ACC,R134a 92-						1												0,1	
87057	01	AC/ACC -91						1												0,5	
	02	AC/ACC 92-						1												0,2	
87058	01	AC/ACC 92-						1												0,3	
87059	01	AC/ACC,R12 -89						1												0,5	
	02	AC/ACC,R12 90-91						1												0,6	
	03	AC/ACC,R134a						1												0,3	
	04	RAC						1												0,4	
87061	01	AC/ACC -91						1												0,1	
	02	AC/ACC 92-						1												0,1	
87062	01	AC/ACC -91						1	2											0,1	
	02	AC/ACC 92-						1	2											0,2	
87065	01	AC/ACC						1												0,1	
87069	01	AC/ACC						1	2											0,1	
87070	01	AC/ACC						1												0,2	
87088	01	ACC -91						1	2											0,2	
	02	ACC 92-						1	2											0,9	
12803	01													5						+0,3	
12804	01													5						+0,8	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
12803	Evakuering AC gas							12803	Evakuering AC gas												
12804	Fyllning AC gas							12804	Fyllning AC gas												
87027	Pressure relief valve							87027	Överttrycksventil												
87031	Drying filter assy							87031	Torkfilter kpl												
87036	Service valve							87036	Serviceventil												
87040	Recirkulation valve							87040	Recirkulationsspjäll												
87050	Cooling fan AC							87050	Kyfläkt AC												
87056	Hose, compressor - condenser							87056	Slang, kompressor - kondensor												
87057	Hose, condenser - drying filter							87057	Slang, kondensor - torkfilter												
87058	Hose, drying filter - exp.valve							87058	Slang, torkfilter - expansionsventil												
87059	Hose, evaporator - compressor							87059	Slang, förångare - kompressor												
87061	Pressure switch							87061	Tryckvakt												
87062	Thermo switch							87062	Termokontakt												
87065	Valve, idle increase							87065	Ventil, tomgångshöjning												
87069	Thermocontact							87069	Termokontakt												
87070	Pressure switch							87070	Tryckvakt												
87088	Motor, recirkulation valve							87088	Motor, recirkulationsspjäll												
87092	Heat shield							87092	Värmesköld												
87097	Draining valve							87097	Dräneringsventil												

ACC System

[illegible]

Rear AC
Bakre AC



Object/Code/Object code	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Btu/Car	Arm/model/Model year	Location/Location	Amount/Quantity	Location - detail Unit/Unit detail Item/Item detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Total time/ Time in hours	Price column/ Price column
								Bye detail/Bye detail	De-ice/De-ice	Re-ice/Re-ice	Re-ice/Re-ice	Re-ice/Re-ice	Re-ice/Re-ice	Re-ice/Re-ice	Re-ice/Re-ice	Re-ice/Re-ice	Re-ice/Re-ice	Re-ice/Re-ice		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I
87109	01	RAC			2				2										0,4	
87120	01	RAC						1	2										0,5	
87121	01	RAC						1	2										0,3	
87150	01	RAC						1	2										0,2	
87164	01	RAC						1											0,2	
87176	01	RAC						1											0,1	
12803	01												5						+0,3	
12804	01												5						+0,8	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name											
12803	Evacuating AC gas							12803	Evakuering AC gas											
12804	Filling AC gas							12804	Fyllning AC gas											
87109	Climate house assy							87109	Klimathus kpl											
87120	Evaporator							87120	Förångare											
87121	Expansion valve							87121	Expansionsventil											
87123	Protective cover							87123	Skyddskåpa											
87124	Duct, parcel shelf							87124	Kanai, hat/hylla											
87125	Duct, air inlet							87125	Kanai, luft ntåg											
87126	Air, outlet							87126	Luftutsläpp											
87150	Fan unit							87150	Fläktenhet											
87155	Pipe, centre complete							87155	Rör, mitre kpl											
87156	Pipe, rear complete							87156	Rör, bakre kpl											
87158	Pipe, drying filter - centre pipe							87158	Rör, torkfilter - rör mittre											
87159	Pipe, compressor - centre pipe							87159	Rör, kompressor - rör mittre											
87164	Solenoid valve							87164	Magnetventil											
87176	Control unit							87176	Reglerdon											

Standard Times Mechanical Saab 9000
Standardtider Mekanik Saab 9000

9

Accessories Tillbehör

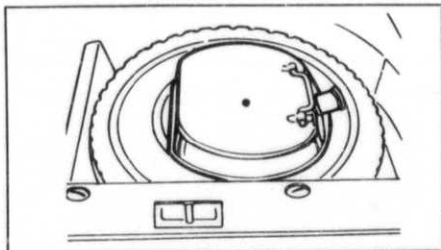
Aug 1995

STANDARDTIDER – STANDARD TIMES
Mekanik Mechanical

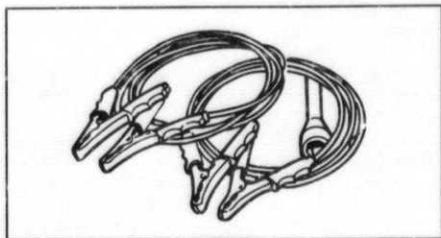
9000

9 ACCESSORIES	9 TILLBEHÖR
LIST OF CONTENTS	INNEHÅLLSFÖRTECKNING
917 Emergency equipment	917 Nödutrustning
925 Sport exhaust system	925 Sportsugassystem
926 Radiator/Oil cooler	926 Vatten/oljekylare
929 Tuning kit	929 Trimmingssats
932 Computerized charging regulator	932 Laddningsdator
933 Burglar alarm	933 Tjuvlar
935 Lighting	935 Belysning
936 Radio, loudspeaker, headphone socket, aerial, cruise control, windshield washer heater	936 Radio, högtalare, hörlursuttag, antenn, farthållare, varmvattenspöining
937 Wiring, connectors, switches	937 Ledningsnät, kontakter, strömställare
938 Instruments, DCC, panels, warning lights	938 Instrument, DCC, paneler, varningslampor
939 Mobile telephone	939 Mobiltelefon
943 Gearshift knob, leather gaiter for gear lever	943 Växelspaksknopp, växelspaksdamask, läder
952 Dual controls	952 Dubbelkommando
954 Steering wheel, steering wheel pad, plate, folding steering wheel	954 Ratt, rattkudde, platta, vikbar rat
976 Shock absorbers, springs	976 Stötdämpare, fjädring
983 Electric window regulator	983 El-fönsterhissar
984 Airflow decorpanel, spoilers, wind deflectors, rear view mirrors, mud flaps, side strips, fender flare	984 Airflow, dekorpanel, spoiler, vindavvisare, backspeglar, stänkskydd, sidolister, skärmbreddare
985-A Sun visors, mats, consoles, storage box, interior protection bag, paper basket	985-A Solskydd, mattor, konsoler, bagagerumsbox, interiörskyddspåse, papperskorg
985-B Seat cover, wooden panel, neckguard swivel mounting for seat	985-B Klädsel, träpanel, nackskydd, vridbart stolsunderrede
986 Tow bar	986 Draganordning
987 Climate-system, door fan	987 Klimatsystem, dörrfläk
988-A Impact protection, protective net	988-A Stötskydd, skyddsnät
988-B Child restraint	988-B Barnsäkerhet
989 Luggage, transport equipment	989 Bagage, transportsystem

Emergency equipment Nödutrustning



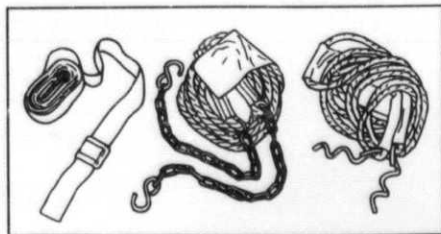
91715



91721



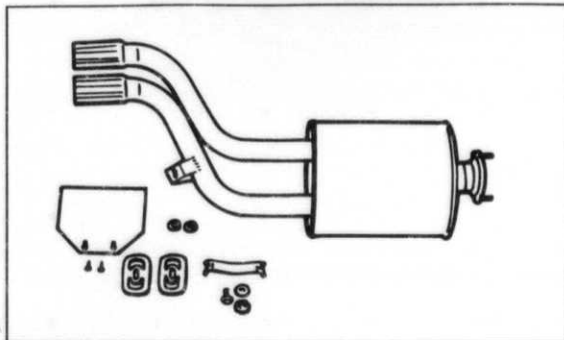
91717



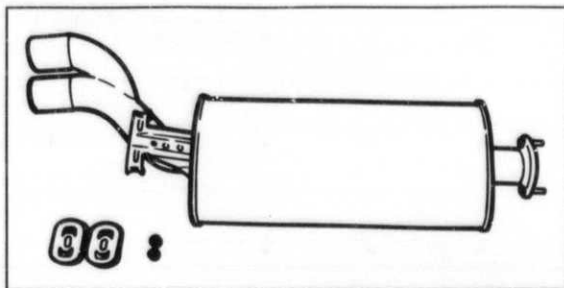
91723

Objektkod/Object code		Bil/Car			Åtgärd/Remedy																
A	B	C	D	E	F												H	I			
Id.nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Årsmodell/Model year	Localiseriing/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Lutnings detalj Remedied detail Work carried out	Bytt detalj/Replace detail	Deodoriser/Remove-blem	Remover/Ovenhaul	Lackrepa/Plaint	Justera/Adjust	Bytt last axel/ Replace complete unit	Smörja hängslas fjäder/ Lubricate suspension springs	Smörja fjäder/ Lubricate springs	Chock/Troubleshoot	Fjällspå/Spring	Smörja Hängslas fjäder/ Lubricate suspension springs	Överfylla/Refill	Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
91715	01					1										10		0,1			
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name														
91715	Fuel can					91715	Bensindunk														
91717	First aid kit					91717	Första-hjälpen-kudde														
91721	Starter cable					91721	Startkabiir														
91723	Towrope, strap					91723	Bogserlinor, band														

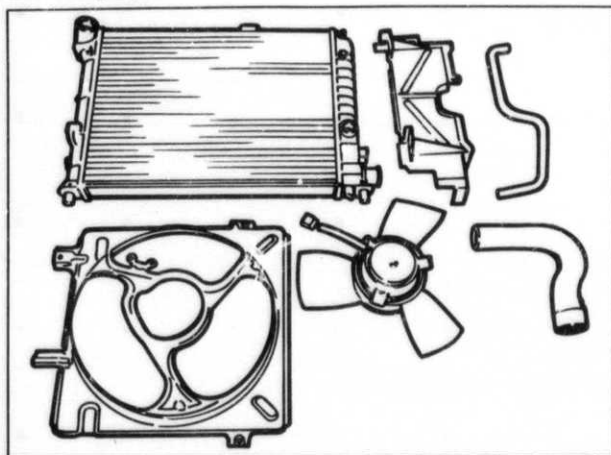
Sports exhaust system
Sportavgasssystem



92501

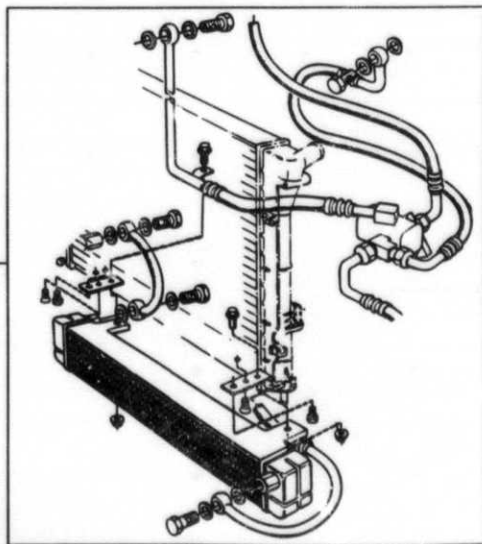
[illegible]

**Radiator/Oil cooler
Vatten-/oljekylare**



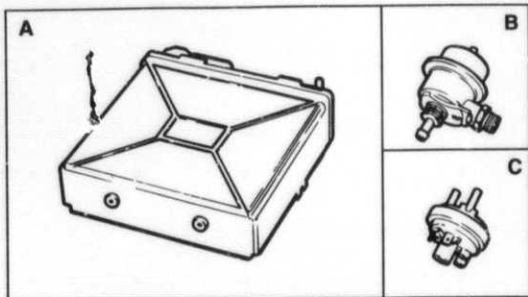
92601

92602



Objektkod/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 number/Id. No.		Specification/ Specification	Armodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossstagen detalj/ Unfort arbete/ Removed detail/ Work carried out	Byrå detalj/Expense detail	De-blet/Remove fluid	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Jämväl/Adjust	Byt bult skruv/ Replace complex unit	Smörja Smörja Fäster/ Grease Clean Polish	Översikt/Check/ Check Troubleshoot	Färlagga/Strip	Nymontera/ Fit into place parts	Överflytt/Transfer	
92601	01		89-												10		0,8	
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name												
92601 Radiator kit assy						92601 Vattenkylarsats, kpl												
92602 Oil cooler kit						92602 Oljekylarsats												

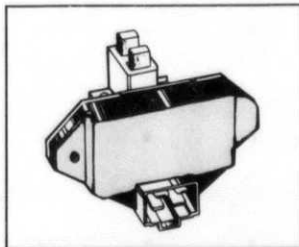
Tuning kit Trimningssats



92920

[illegible]

Computerized charging regulator Laddningsdator

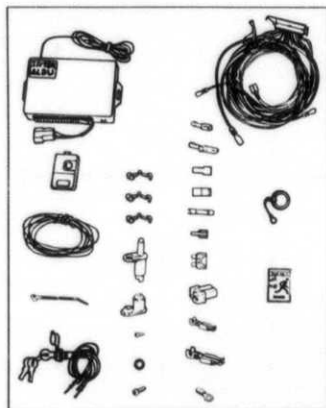


93201

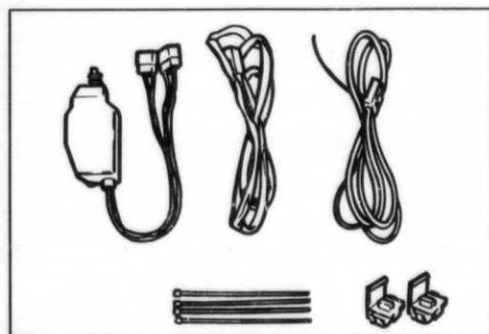
Objektкод/Object code		Bil/Car		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
Id number/Id. No.		Specification/ Specification	Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Byrå detalj/Repairs detail											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column
						De-ice/Remove-ice	Reparera/Overhaul	Lacka/Repaint	Järnrepa/Spot	Byrå detalj/Repairs detail	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul	Reparera/Overhaul			
93201	01														10		0,5		

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
93201	Computerized charging regulator	93201	Laddningsdator

Burglar alarm
Tjuvlarm



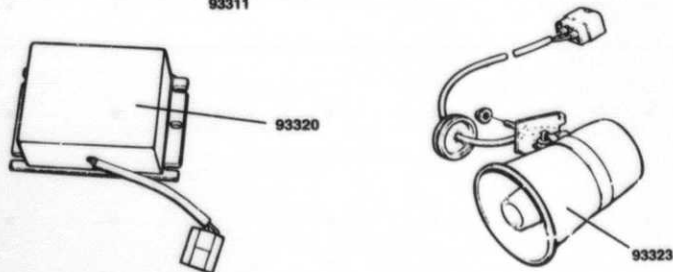
93310



93311



93316

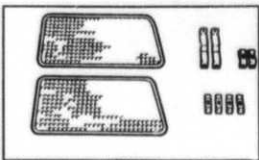
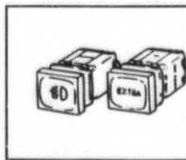
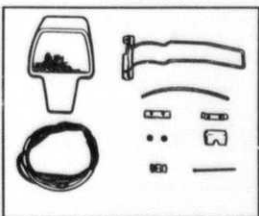
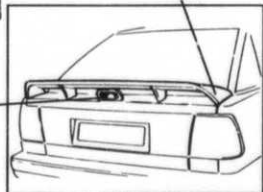
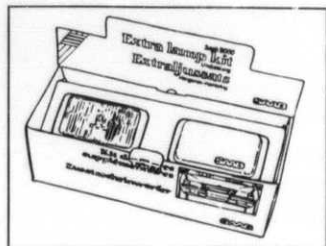
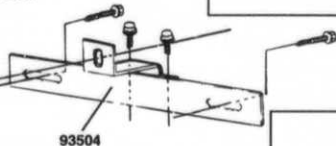
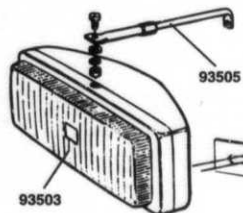
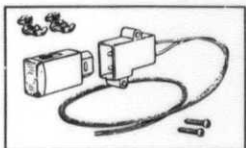
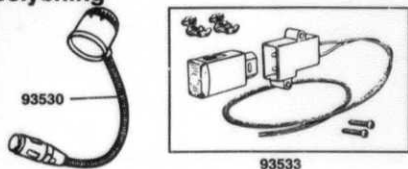


93320

93323

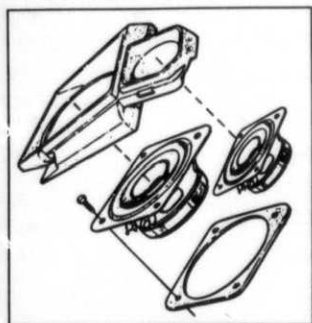
[illegible]

Lighting Belysning

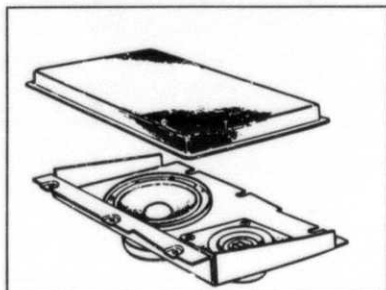
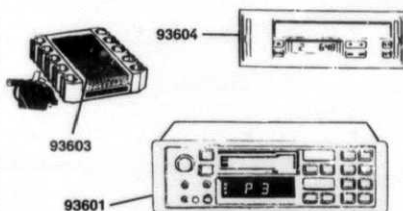


Objektкод/Object code	Bil/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstagen detalj Location detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column		
	Id-nummer/Id. No.	Specifikation/ Specification					Byte detalj/Replace detail	Deodor/Remove-Rent	Reparera/Cover/haul	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byta lag detalj/ Replace complete unit	Smörja/lubricate/Power/ Lubricate/Power/Power	Skruva/ Tighten/ Check Tire-Inch/Inch	Fyllgjut/Refill	Byta detalj/ Replace new parts	Överfylla/Overfill				
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
93501	01		-87	6												10		2,8			
	02		88-	6												10		2,4			
	03			6														0,5			
	04		-87	6											9			3,0			
	05		88-	6													11	2,6			
93503	01			2							5					10		0,5			
	02			2														0,1			
93504	01			6	2											10		0,5			
	02			8	2											10		0,3			
93505	01			2												10		0,4			
93508	01															10		0,5			
93521	03	(A) 4d														10		0,9			
	01	(A) 5d				98441										10		1,2			
	02	(B) 5d														10		0,9			
93533	01															10		0,4			
93701	01		-87	1												10		1,3			
	02		-87	2												10		1,9			
	03		88-	1												10		0,9			
Obj.	Benämning/Name						Obj.	Benämning/Name													
93501	Extra lamp kit assy						93501	Extraljus sats, kpl													
93503	Extra lamp						93503	Extraljus													
93504	Bracket						93504	Fäste													
93505	Stabilizing bar						93505	Stabiliseringsstag													
93508	Headlamp cover						93508	Strålkastarskydd													
93509	Cover						93509	Skyddsskåpa													
93521	Stop light kit						93521	Bromsljussats													
93530	Co-driver light						93530	Kartläsarlampa													
93533	Rechargeable torch						93533	Uppladdningsbar ficklampa													
93701	Wiring foglight						93701	Ledningsnät, extraljus													
98441	Spoiler, rear						98441	Spoiler, bakre													

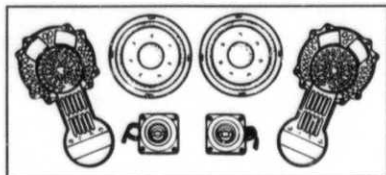
Radio, loadspeaker, aerial
Radio, högtalare, antenn



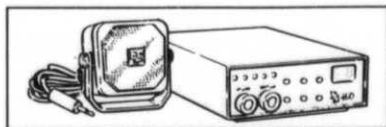
93611



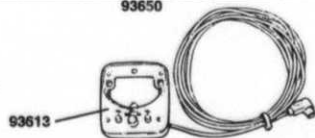
93611



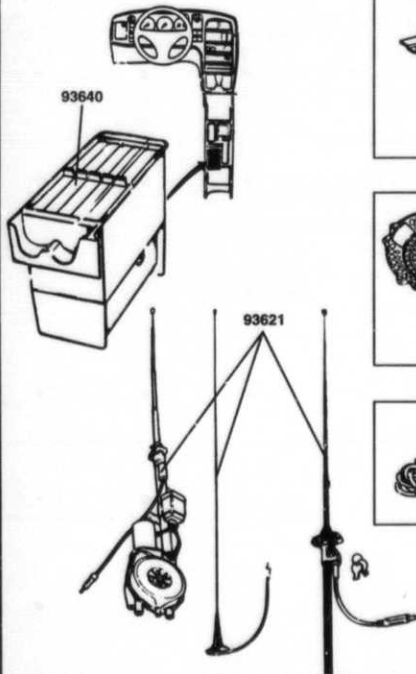
93611



93650



93613 -

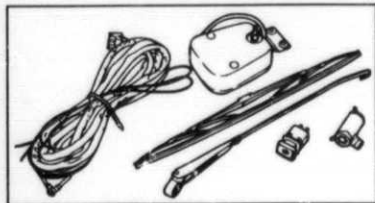


Objektcode/Object code	Bil/Car		Arm/model/Model year	Localising/Location	Aerial/Quantity	Location detail/ Unit removed	Removed detail/ Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
	Id number/Id. No.	Specification/ Specification						Byte assy/Replace detail	De-act/Remove part	Reconnect/Reconnect	Lackens/Part	Justera/Adjust	Reparera/Repair	Smörja/Rubgöla, olikn/ Grease Clean/Pollish	Smörja/Rubgöla, olikn/ Grease Clean/Pollish	Check/Check	Problemlösning/ Troubleshooting	Byt ut delar/ Replace 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		0,3	
	04	Clarion															10		0,3	
	02	Philips															10		0,6	
93604	01	Saab Audio System															10		0,2	
	02	Clarion															10		0,3	
93611	04			1	2												11		0,6	
	05	4d		2	2												11		0,8	
	06	5d		2	2												11		0,8	
93621	04	EA															11		0,4	
93640	01																10		0,1	
93650	01	OLS															10		1,2	
93603	01																10		+0,8	
	02	Clarion (mittkonsol/ Bracket assy)															10		+0,3	
93611	01			1	2												10		+0,4	
	02			2	2												10		+0,6	
	03	CS															10			
93613	01	Saab Audio System															10		+0,6	
93621	01	EA															10		+0,4	
	02	EA CS															10			
	03																10		+0,2	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name											
93601	Radio/Stereo unit							93601	Radio/Stereo enhet											
93603	Amplifier							93603	Förstärkare											
93604	CD Player for Saab Audio System							93604	CD-spelare											
93611	Loudspeaker kit							93611	Högtalare sats											
93613	Headphone socket							93613	Hörlursutttag											
93621	Aerial assy							93621	Antenn kpl											
93640	Cassette box							93640	Kassettbox											
93650	Scanner, assy							93650	Polisradio kpl											

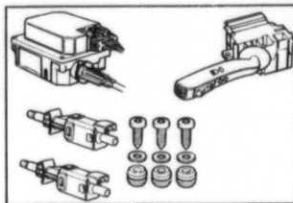
Speed control, windshieldwasherheater, rear window wiper kit
Farthållare, varmvattenspolning, bakrutetorkaranyläggning



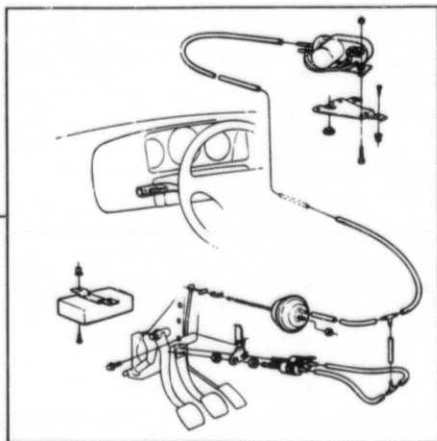
93638



93630



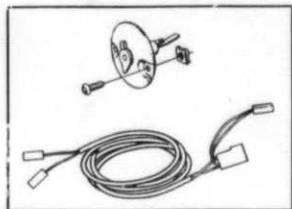
93680



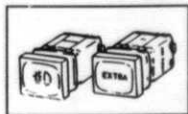
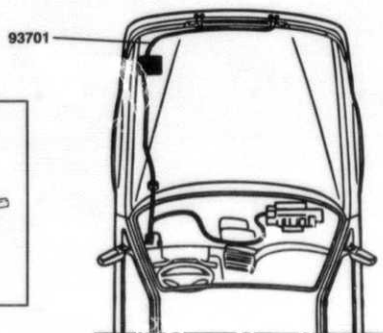
93680

Bil/Car						Åtgärd/Remedy														
Objektid/Object code	Id nummer/Id. No.	Specification/ Specification	Årsmådel/Model year	Lokalisering/Location	Anrall/Quantity	Lasttagen detalj/ Lotion and detail/ Remedy detail/ Work carried out	Bryn detalj/Bryne detail	Dockor/Remove them	Rensare/Ovenhaul	Lackspray/Paint	Järnrengöring/Iron cleaner	Bryn för rostad/ Repairs complete unit	Svartolja Rengörare/ Fueler/ Grease Clean Polish	Omsättning av smör/ Lubricant changeover	Felrapportering/ Reporting	Nyckelskänslighet/ Sensitivity	Överflytt/Traffic	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	
93630	01		88-													10		3,4		
93638	02		88-		98710											10		3,7		
93680	01	I, LHD	-94													10		0,3		
	02	I, RHD	87-94													10		2,1		
	03		95-													10		2,1		
																		0,4		
Obj. Benämning/Name																				
93630	Rear window wiper kit, assy																			
93638	Windshield washer heater																			
93680	Speed control assy																			
Obj. Benämning/Name																				
93630	Bakrutetorkaranläggning kpl																			
93638	Varmvattnsspöling																			
93680	Farthållare kpl sats																			

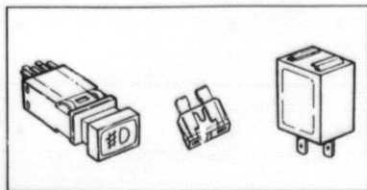
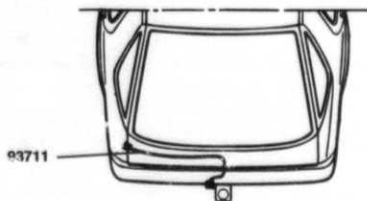
Wiring, connectors, switches
Ledningsnät, kontakter, strömställare



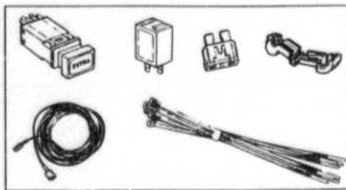
93718



93792



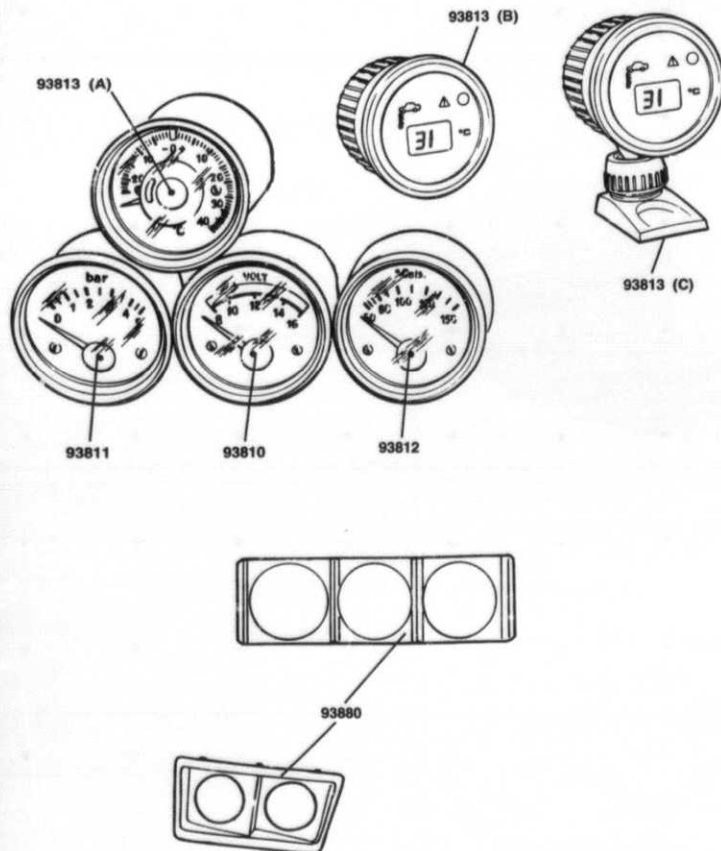
93707



93708

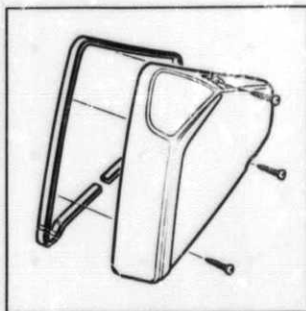
Objektкод/Object code	Id number/id. No.	Bili/Car		Armodel/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Löstagen detalj Unfastened detail Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specification/ Specification						Dyke detail/Replace detail	De-af-firmare/firm	Reparera/Overhaul	Lacka/Paint	Justerad/Adjust	Byta varuslag/ Replace complete unit	Svaga Nappiga Potens/ Grease Clean Potash	Ömskifta - rindor/ Change Oil - Drainage	Fristgått/ Fitted	Hypotens/ Pitting new parts	Överflytt/move		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
93701	01		-87		1												10		1,3	
	02		-87		2												10		1,9	
	03		-88														10		0,9	
93707	01		-92-														10		0,3	
93708	01		-92-														10		0,6	
93711	01	7 pin															10		0,6	
93718	01	13 pin		-91													10		0,8	
	01																10		0,6	

Instruments, DCC, panels, warning lights
Instrument, DCC, paneler, varningslampor



Objekt/objekt/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, nummer/Id, No.	Specification/Specification	År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Utför arbetet/ How carried out Work carried out	Byrå detalj/Expense detail	De-lact/Remove-lact	Re-lact/Re-lact	Re-lact/Re-lact	Re-lact/Re-lact	Re-lact/Re-lact	Re-lact/Re-lact	Re-lact/Re-lact	Re-lact/Re-lact	Re-lact/Re-lact	Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column			
93810	01														10		0,5				
93811	01														10		0,6				
93812	01														10		0,6				
93813	01	(A)													10		0,6				
	02	(B)													10		0,8				
	03	(C)													10		1,1				
93814	01	EDU I													10		0,3				
	02	EDU II													10		0,2				
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name															
93810	Voltmeter					93810	Voltmätare														
93811	Oil pressure gauge					93811	Oljetrycksmätare														
93812	Oil temperature gauge					93812	Oljetemperaturmätare														
93813	Ambient temperature gauge					93813	Yttertemperaturmätare														
93814	DCC Driver co-driver computer					93814	Färd dator DCC														
93880	Instrument/contact panels					93880	Instrument/kontaktpaneler														

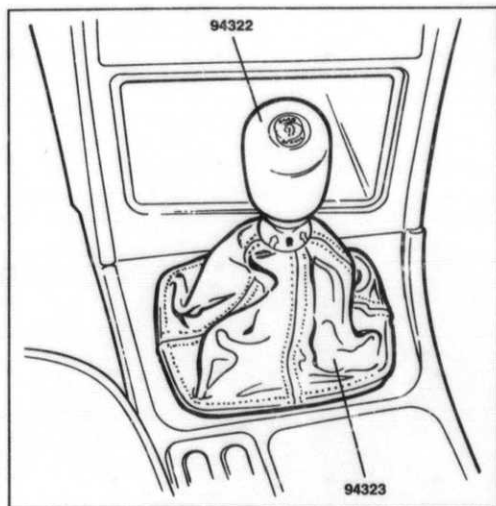
Mobile telephone
Mobiltelefon



93917

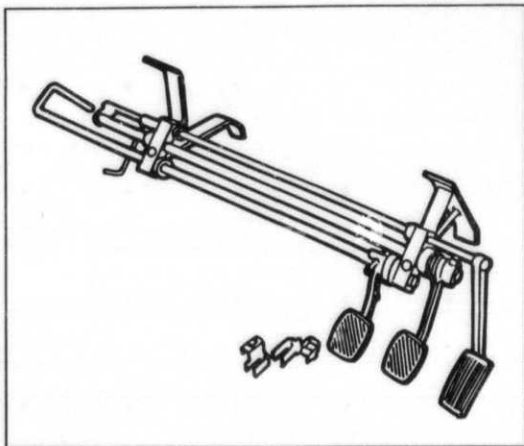
Objekt/Item code		Id number/Id. No.		Specification/Specification		Arm model/Model year		Localiser/Location		Arms/Quantity		Lost/damaged/Unfit/Refused/Removed detail/Work carried out		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/Time in hours		Priskolumn/Price column	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I								
93917	01																10		0,1									
Obj. Benämning/Name														Obj. Benämning/Name														
93917 Telephone attachment														93917 Telefonfäste														

Gear-lever knob, leather gaiter for gear lever
Växelspaksknopp, växelspaksdamask i läder



Objektid/Object code		Id.nummer/Id. No.	Bil/Car		Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstegen detalj Lagret del 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	7	8	9		
94322	01															10		0,2			
94323	01															10		0,2			
Obj. Benämning/Name									Obj. Benämning/Name												
94322 Gear-lever knob									94322 Växelspaksknopp												
94323 Leather gaiter for gear lever									94323 Växelspaksdamask läder												

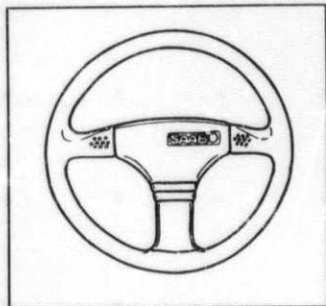
Dual controls Dubbelkommando



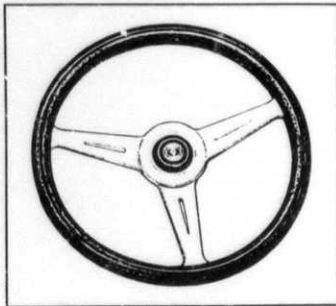
95211

[illegible]

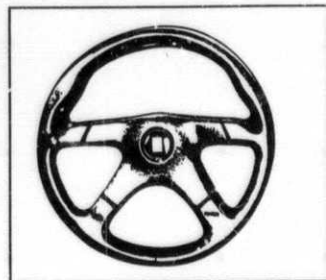
Steering wheel, plate, folding steering wheel, steering wheel pad
Ratt, platta, vikbar ratt, rattkudde



96411 (A)



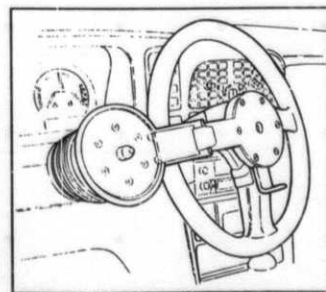
96411 (B)



96411 (C)



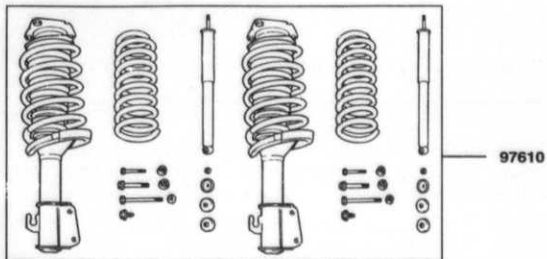
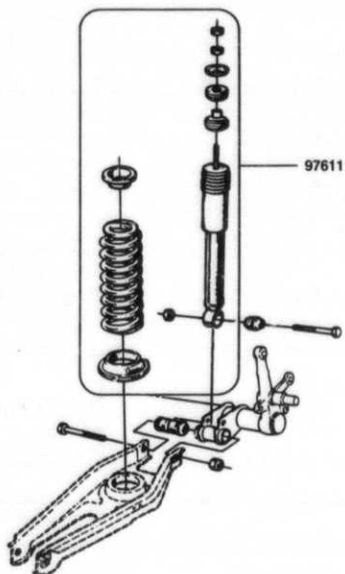
96416



96423

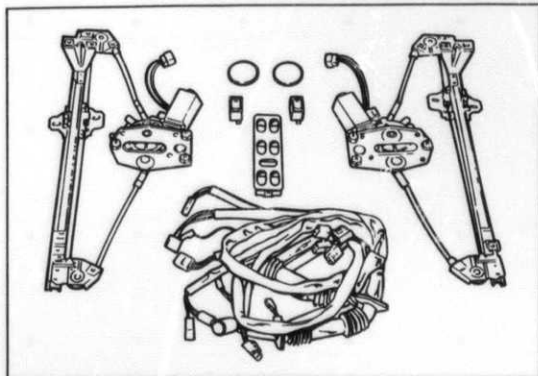
Objekt/od/Object code		Id.nummer/Id. No.		Bil/Car		Specification/ Specification		Aramodel/Model year		Lokalisering/Location		Ansl/Quantity		Losslagen detalj Linnert and Linnert detalj Work carried out		Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours		Priskolumn/ Price column	
A	B	C		D	E	F	G											H	I											
96411	01	A, B, C					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0,2												
96416	01															10		0,1												
96423	01															10		0,4												

Shock absorbers Stötdämpare

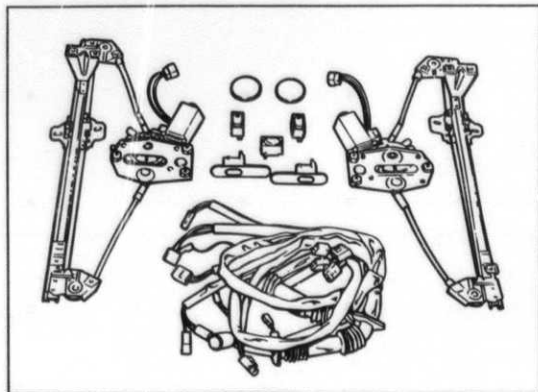


Objekt/kod/Object code		Bil/Car				Åtgärds/Remedy														
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I		
97610	01	CS													10		2,1			
	02	CD													10		4,0			
97611	01		2	2											10		1,4			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name														
97610 Road holding kit						97610 Våghållningssats														
97611 Body level control						97611 Nivåutjännare														

Central lock, electric window regulator
Centrallås, el-fönsterhiss



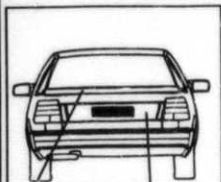
98320



98321

Objektord/Object code		Id.nummer/Id. No.		Specification/ Specification		Bit/Car		Arsmode/Model year		Lokalisering/Location		Antal/Quantity		Lagstagen detail/ Inventory detail		Lagstagen detail/ Inventory detail		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	8	9	10	11	H	I																
98320	01			-89													10										3,0									
	02			90-													10										2,3									
98321	01					98320											10										3,3									

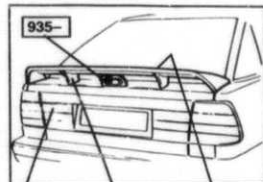
Moulding, decortape, spoilers, rear view mirrors
Dekorlist/tape, spoiler, backspeqlar



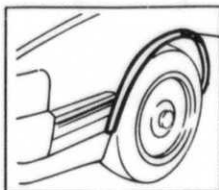
98441 (A)	98421
-----------	-------



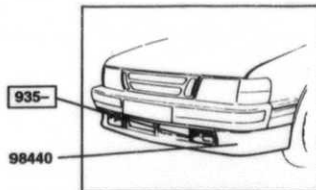
98441 (C)



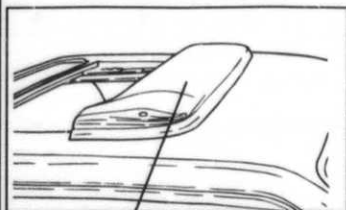
98421 98441 (B) 98443



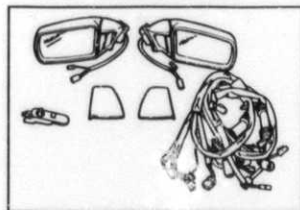
98423



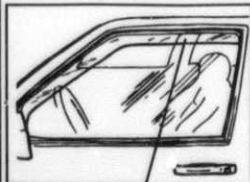
98440



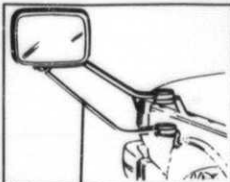
98451



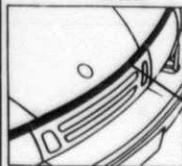
98430



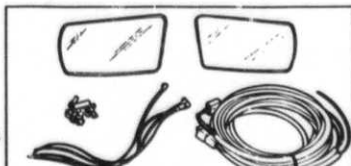
98453



98433



98415

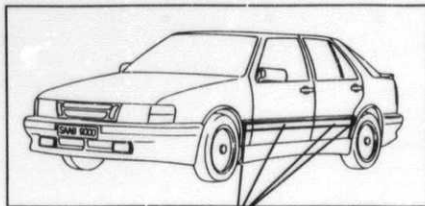


98434

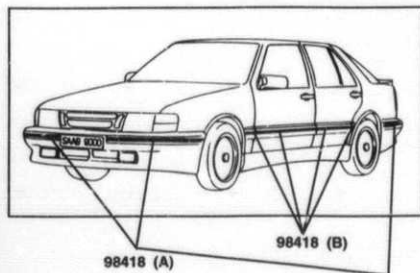
Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		År/model/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagstages detalj Utfört arbete/ Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
		Specifikation/ Specification						Byte detalj/Replace detail	Deodoriserare/Deodoriser	Reparera/Repair	Lackera/Repaint	Justera/Adjust	Byt nytt delar/ Replace complete unit	Smörja Rengörja Polera/ Grease Clean Polish	Byt olja/ Change oil	Byt filter/ Change filter	Byt delar/ Replace parts	Överflytt/Transfer		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I
98415	01			85-													10		0,3	
98421	02	4d															10		0,7	
	01	5d															10		0,5	
98423	01			-90													10		1,8	
	02			91-92													10		1,2	
98430	01																10		2,4	
	02					98320, 85821											10		0,6	
98433	01																10		0,2	
98434	01																10		2,3	
98440	01	5d															10		2,3	
98441	04	(C) 4d															10		0,9	
	01	(A) 5d															10		0,8	
	02	(B) 5d i		86-													10		1,1	
	03	(B) 5d Tu		86-													10		1,4	
98443	01																10		0,4	
98451	01																10		0,4	
98453	01	105132005															10		0,6	
	02	105150007															10		0,2	

Obj.	Benämning/Name	Obj.	Benämning/Name
98320	Electric window regulator front	98320	El-fönsterhiss, fram
98415	Stone chip protector for hood	98415	Stenskottskydd för motorhuv
98421	Decorpanel	98421	Dekorpanel
98423	Fender flare kit	98423	Skärmbreddare
98430	Electrically operated rear view mirrors	98430	Elmanövrerade backspeglar
98433	Caravan towing mirrors	98433	Husvagnsspeglar
98434	Heated rear-view mirrors	98434	El-uppvärmda backspegelglas
98440	Spoiler, front	98440	Spoiler, främre
98441	Spoiler, rear	98441	Spoiler, bakre
98443	Film for rear spoiler	98443	Folie för bakre spoiler
98451	Wind deflector	98451	Vindavvisare
98453	Wind deflector	98453	Vindavvisare
85821	Door trim, front door	85821	Dörrklädsel, fram

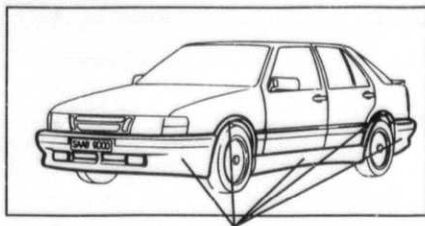
Airflow, mud flaps
Airflow, stänkskydd



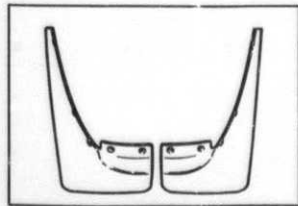
98416



98418 (A)



98424



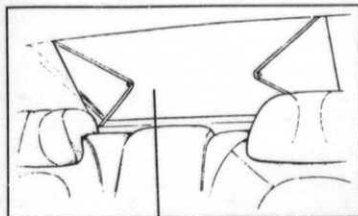
98481



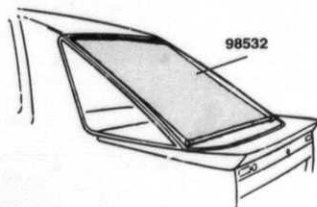
98482

Objekt/Objekt code		Bil/Car		Åtgärd/Remedy		Pris/Price	
A	B	C	D	E	F	G	H
98416	01						1,2
98418	02	(A) 4d					0,4
	01	(B) 5d					0,7
98424	02						9,4
98481	01		1	2			0,6
98482	01		2	2			0,4

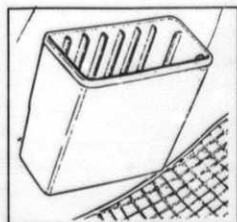
Sun visors, mats, consoles, storage box
Solskydd, mattor, konsoler, bagagerumsbox



98535



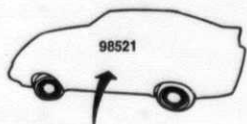
98532



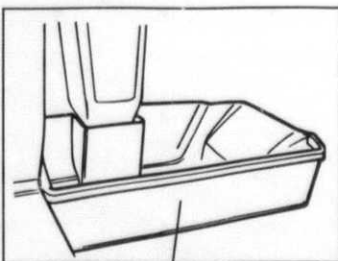
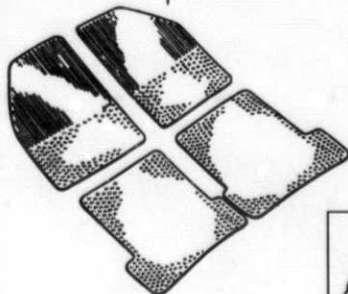
98541



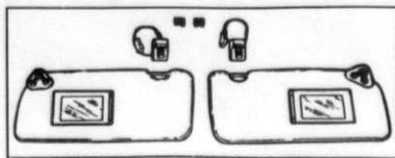
98545



98521



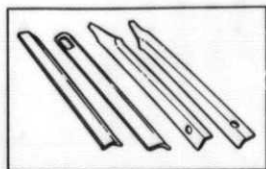
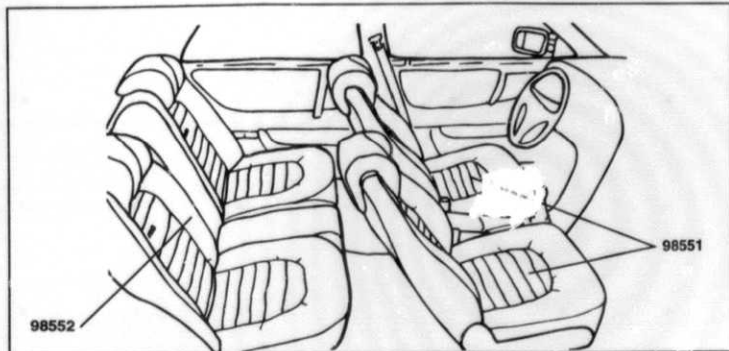
98546



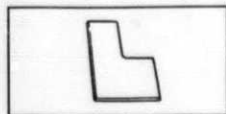
98534

Objektid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Armsmodell/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Unfit artikel Returned detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column			
		Specification/ Specification						Byt detalj/Replace detail	De-Mo/Remove item	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Järnsläppla	Byt last enhet/ Replace complex unit	Smörja Belygning/Paint/ Grease Clean Polish	Kontrollera Färbild/ Check 1 replacement	Frilägg/Strip	Byt material/ Replace new parts	Överflytta/Transfer					
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I			
98521	01	Textile/Textil		5													10		0,1				
	02	Rubber/Gummi		5													10		0,3				
98532	02	4d															10		0,3				
	01	5d															10		0,6				
	03	CS															10		0,1				
98534	01				2												10		0,4				
	02				1												10		0,3				
98535	01	4d															10		0,6				
98541	01																10		0,2				
98545	01	4d															10		0,2				
98546	01																10		0,1				
Obj. Benämning/Name								Obj. Benämning/Name															
98521	Floormats							98521	Golvmatta														
98532	Sun roller blind							98532	Solskyddsgardin														
98534	Sun visor kit with illuminated mirror							98534	Solskyddssats med belyst make up- spegel														
98535	Roller blind, electrical operated							98535	Solskyddsgardin elmanövrerad														
98541	Paper basket							98541	Papperskorg														
98545	Interior protection bag							98545	Interiörskyddspåse														
98546	Storage box							98546	Bagagerumsbox														

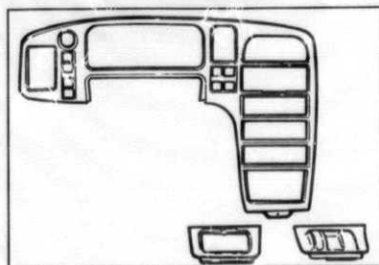
Seat cover, woodenpanel, comfort cushion
Klädsel, träpanel, komfortnackkudde



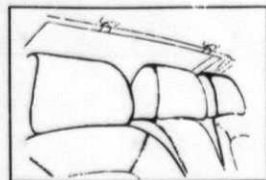
98511



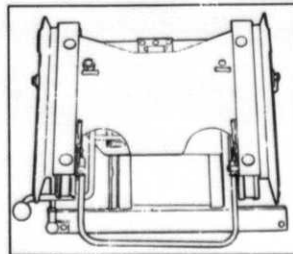
98574



98519 (A)



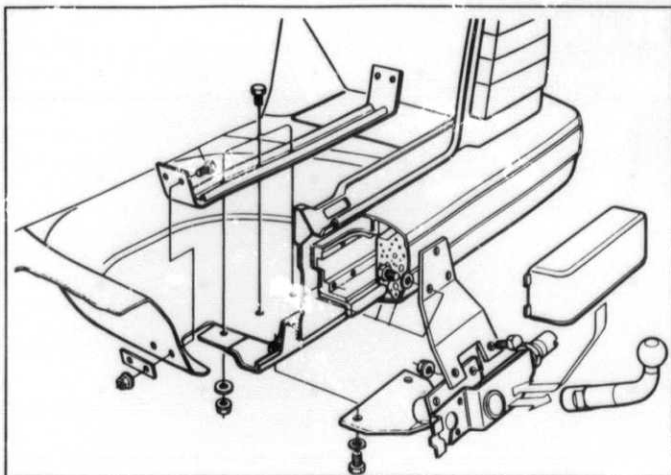
98563



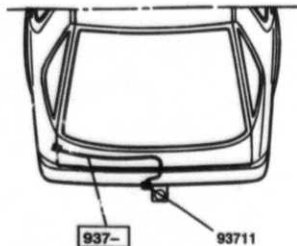
98581

Objekt/Code/Objekt code		Bil/Car			Åtgärd/Remedy														
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
98511	01		90-												10		1,7		
98519	01	(A)	90-												10		1,1		
98551	01														10		0,9		
98552	01	5d													10		1,1		
98563	01	4d	90-												10		0,4		
	02	5d	90-												10		0,7		
98574	01														10		0,1		
98581	01														10		0,9		
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name													
98511	Wooden panel, door cappings					98511	Träpanel, dörr												
98519	Wooden dashpanel assy					98519	Träinstrumentpanel, kpl												
98551	Seat cover, front					98551	Klädsel, fram												
98552	Seat cover, rear					98552	Klädsel, bak												
98563	Comfort cushion					98563	Komfortnackkudde												
98574	Wooden panel, locker lid					98574	Träpanel, lock												
98581	Swivel mounting for seat					98581	Vridbart stolsunderrede												

Tow bar Draganordning

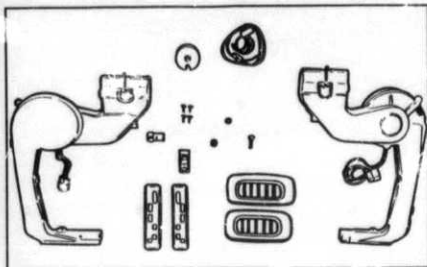


98601

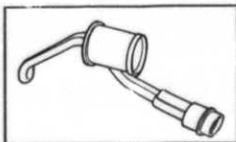
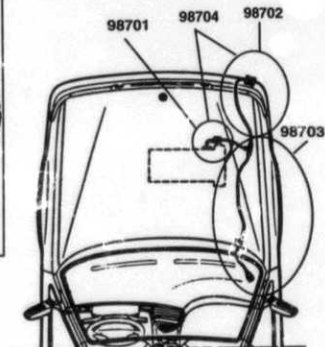


Objektкод/Object code		Bili/Car		Åtgärd/Remedy															
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	I	
98601	02	4d													10		1,3		
	01	5d													10		1,3		
	03	CS													10		1,4		
	04	4d															0,8		
	05	5d												9			0,6		
	06	4d												9			2,3		
	07	5d													11		1,8		
															11				
93711	01														10		+0,6		
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name												
93711	Wiring tow bar					93711	Ledningsnät drag												
98601	Tow bar					98601	Drag												

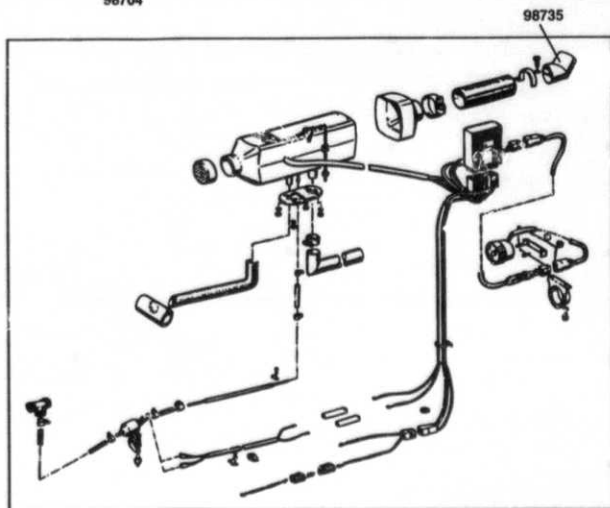
Climate-system: Klimatsystem



98781



98704



98740

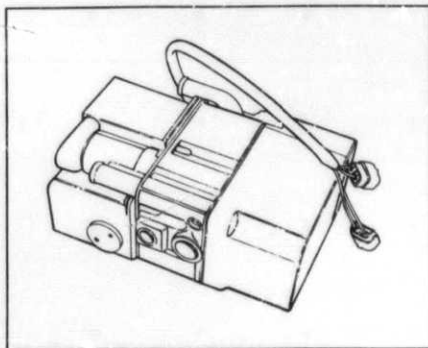
Objektкод/Object code	Id number/Id. No.	Specification/Specification	Bili/Car		Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagretiden detalj Lagretiden detalj Removed detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Årsmått/Model year	Årsmått/Model year				Byrå detalj/Byrå detalj	Deodoriser/Deodoriser	Responser/Responser	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak			Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak	Leak/Leak

Parking heater Saab 091
Parkeringsvärmare Saab 091

98710	98716	98722
98711	98717	98723
98712		98724
98713	98719	98725
		98726
98714	98720	98727
98715	98721	98729

Objectcode/Object code	Bil/Car			Åtgärd/Remedy																	Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
	Id number/Id. No.	Specification/ Specification	Årsmått/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lagsgagn (ettal)/ Upper part (single) Removed detail Work carried out	Byte detalj/Replace detail	Detaljborttagnings- Detachment	Reparera/Repair	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byte till delar/ Replace complete unit	Smörja/Reolube/Polera/ Grease/Polish/Polish	Översikt över delar/ Check Troubleshooting	Pröva/Testing	Bygga upp delar/ Reassemble parts	Översikt över delar/ Check Troubleshooting					
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G		7	8	9	10	11	H	I		
98710	01															10			5,1			
	02															9			0,7			
98713	01						1												0,3			
98715	01						1												0,4			
98720	01						1												0,1			
98723	01						1												0,1			
98724	01						1												0,1			
98725	01						1												0,6			
98726	01						1												0,6			
98727	01		87-89													10			+0,4			
	02		85-86													10			+0,7			
	03		90-													10			+0,1			
98730	01															10			+0,2			
98731	01															10			+0,4			
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name															
98710	Heater assy, basic kit					98710	Värmare kpl grundsats															
98711	Heater body					98711	Värmarkropp															
98712	Fan motor					98712	Fläktmotor															
98713	Fuel pump					98713	Bränslepump															
98714	Fuel hose					98714	Bränsleslang															
98715	Water pump					98715	Vattenpump															
98716	Water hose/air hose					98716	Vattenslang/luftslang															
98717	Burner unit assy					98717	Brännarenhet, kpl															
98718	Exhaust pipe					98718	Avgasrör															
98719	Installation kit, heater					98719	Monteringsatts, värmare															
98720	Control unit					98720	Styrenhet															
98721	Timer					98721	Tidur															
98722	Cable harness					98722	Ledningsnät															
98723	Glow plug					98723	Glödstift															
98724	Flame monitor					98724	Flamvakt															
98725	Operating thermostat					98725	Driftstermostat															
98726	Overheating thermostat					98726	Överhettningstermostat															
98727	Electronic control module, ACC kit					98727	Styrdon, ACC-sats															
98730	DCC kit					98730	DCC-sats															
98731	TBV kit					98731	TBV-sats															

Parking heater Saab Compact Heater
Parkeringsvärmare Saab Compact Heater



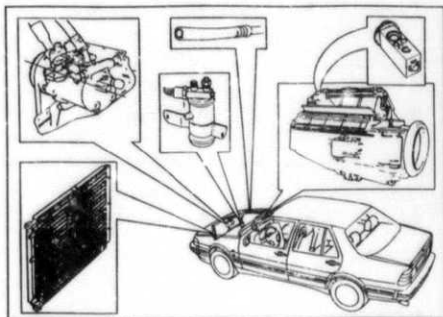
98711



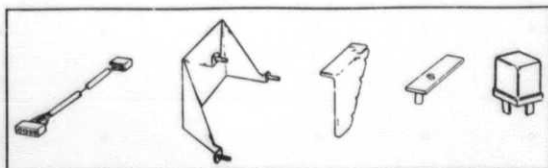
98721

Objektкод/Object code		Bili/Car		Åtgärd/Remedy															
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	I	
id.number/Id. No.	Specification/Specification	Arsmode/Model year	Lokalisering/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj Unborn article Lossen detalj Work carried out	Byrå detalj/Replace detail	De-stofskemove form	Recovera/Ovenhaul	Lackera/Paint	Jämvärld/Adjust	Byrå för anord Replace complex unit	Smörja Rengöring Fäster/ Grease Cleanse Fasten	Skruvdräna Fackbult Screwdown Fackbolt	Check Troubleshoot	Färligge/Setting	Montera/ Piling new parts	Överfylla/Refuel	Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column
98710	03					1									10			2,2	
98711	01																	0,5	
98721	01					1												0,1	
96727	01	87-89													10			+0,4	
	02	85-86													10			+0,7	
	03	90-													10			+0,1	
Obj.	Benämning/Name					Obj.	Benämning/Name												
98710	Heater assy, basic kit					98710	Värmare kpl grundsats												
98711	Heater body					98711	Värmarkropp												
98714	Fuel hose					98714	Bränsleslang												
98716	Water hose/air hose					98716	Vattenslang/luftslang/Water hose												
98718	Exhaust pipe					98718	Avgasrör												
98719	Installation kit, heater					98719	Monteringssats, värmare												
98721	Timer					98721	Tidur												
98722	Cable harness					98722	Ledningsnät												
98727	Electronic control module, ACC kit					98727	Styrdon, ACC-sats												

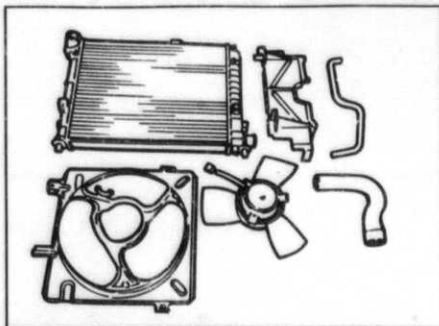
Air Condition Luftkonditionierung



98750



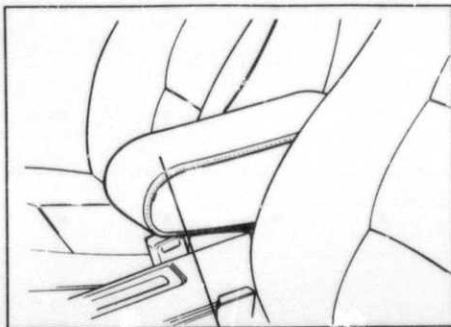
98751



92601

Objectid/Object code	Id number/Id. No.	Bil/Car		Arm/model/Model year	Localising/Location	Antal/Quantity	Loss/Item detail Unit/ article/ Inventory detail Work carried out	Åtgärd/Remedy											Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
		Specification/ Specification						Byte detalj/Replace detail	De-kill/Remove fault	Reparera/Repair	Lacka/Repaint	Justera/Adjust	Byta varuslag/ Replace complete unit	Ströja i rengörings Pulver/ Grass Clean Pulver	Kontrollera funktion/ Check if Function correct	Prislaggning	Byt material/ Fitting new parts	Övrigt/Other			
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H	I
98750	01 02 03			85 86-91 92-														10 1C 10		9,1 5,7 2,5	
26251	01							1												+0,2	
92601	01			89-														10		+0,8	
98751	01	B202, R134a 86-91																10		+0,4	
Obj.	Benämning/Name							Obj.	Benämning/Name												
26251	Fan motor assy							26251	Fläktmotor kpl												
92601	Radiator kit assy							92601	Vattenkylarsats kpl												
98750	Air condition kit assy							98750	Luftkonditionering kpl sats												
98751	Air conditioning R134a, supplementary kit							98751	Luftkonditionering R134a, tilläggssats												

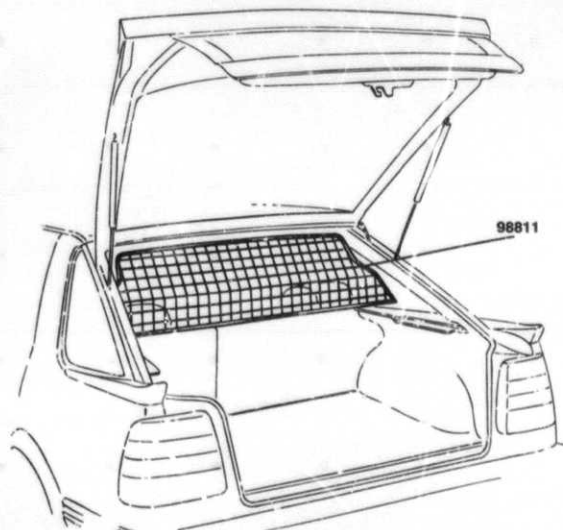
Armrest, safety net
Armstöd, skyddsnät



98831 (A)



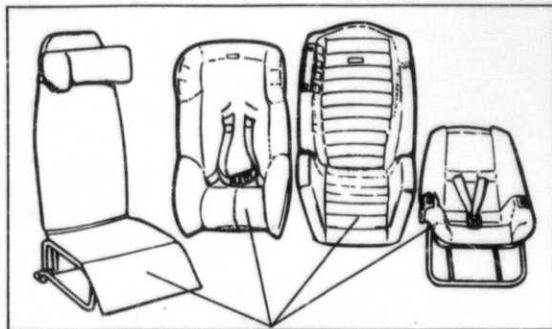
98831 (B)



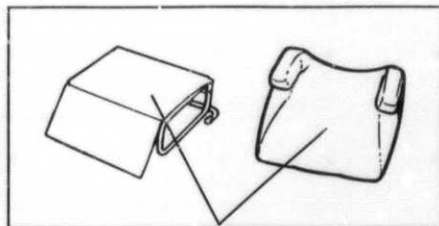
98811

Objectcode/Object code		Id.nummer/d. No.		Biu/Cer		Armsdetail/Model year		Lokalisering/Location		Antal/Quantity		Losslagen detail/ Unfort arbete/ Remover 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	88-91														10		0,2										
	02	92-														10		0,4										
98831	01	(A)														10		0,5										
	02	(B)														10		0,2										
Obj. Benämning/Name							Obj. Benämning/Name																					
98811 Safety net							98811 Skyddsnät																					
98831 Arm rest							98831 Armstöd																					

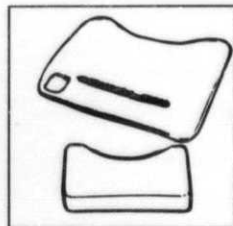
Child restrainter Barnsäkerhet



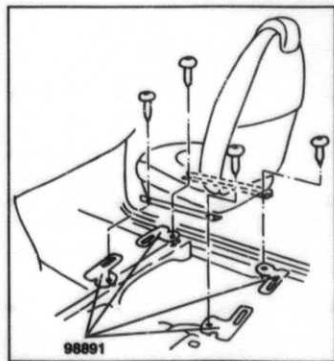
98821



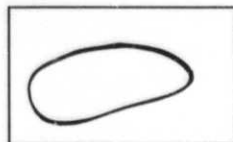
38826



98823



98891



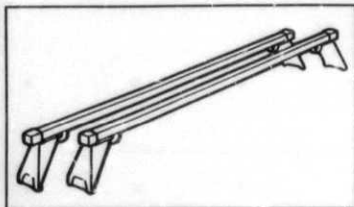
98822



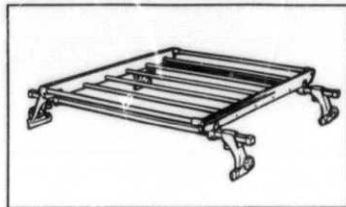
98824

Objektcode/Object code						Åtgärd/Remedy																
Id.nummer/Id. No.		Specification/ Specification	Årsmått/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Lossagen detalj/ Unbr. arbets- företag detalj Work carried out	Byta detalj/Replace detail	De-stick/Remove-Rail	Reparera/Overhaul	Lackera/Paint	Justera/Adjust	Byta detalj/ Replace complete unit	Smörja Smörja F-veol/ Grease Grease Ficklin	Kontrollera Fastbör/ Check Fasten/Bracket	Fästa/Fastening	Byt ut/ Fit new parts	Överfylla/Transfer	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		
98821	01	Kiddi-Combi		1													10		0,1			
98891	01	-92															10		0,2			
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name																
98821	Child seat					98821	Barnstol															
98822	Sun visor					98822	Solskydd															
98823	Play table					98823	Lekbord															
98824	Footrest					98824	Fotstöd															
98826	Safety seat (cushion)					98826	Kudde															
98891	Child's seat attachment					98891	Barnstolsinfästning															

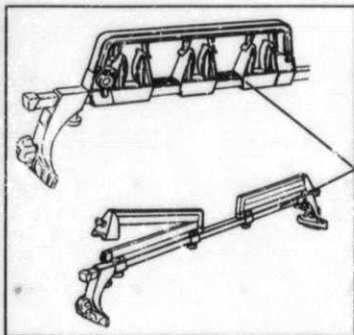
Luggage, roof rack system
Bagage, transportsystem



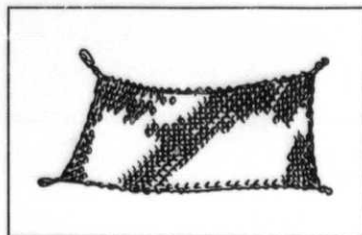
98911



98925



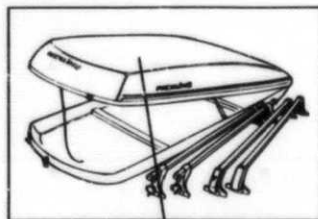
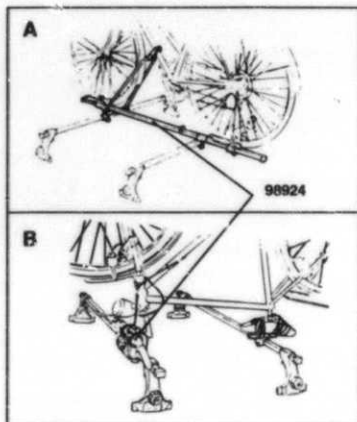
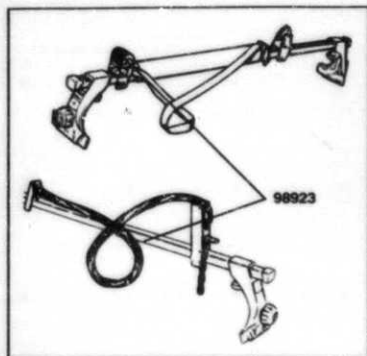
98921



98977

Objektcode/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/Id. No.	Specification/Specification	Ar model/Model year	Localiserings/Location	Antal/Quantity	Losslagen detalj Unif. art/belag Losslager detalj Work carried out	Byrå detalj/Repair detail	Deck/Remove item	Nävarna/Overhaul	Lackering/Paint	Jämvikt/Adjust	Riktigt antal/ Repair complete unit	Smörja åtgärda komponenter Grease Oiled Parts	Byrå detalj/Repair detail	Check Tric. Malfunction	Proppgjutning Packing new parts	Överbyte/Replace	Tid i timmar/ Time in hours	Priskolumn/ Price column	
98911	01														10		0,1		
98921	01														10		0,2		
98925	01														10		0,3		
98977	03	4d			2/4										10		0,2		
	02	5d	-91		2/4										10		0,3		
	05	5d	92-		2/4										10		0,2		
	04	CS			2/4										10		0,1		
Obj. Benämning/Name						Obj. Benämning/Name													
98911	Roof rack					98911	Lasthållare												
98921	Ski-holder set					98921	Skidhållare												
98925	Roof rack cage					98925	Takräckskorg												
98977	Luggage net					98977	Bagagenät												

Luggage, roof rack system
Bagage, transportsystem

[illegible]