

Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900

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'. Ny tid markeras med n, exempelvis 3,4'.

Förkortningar

Karosstyp

3d = 3-dörrars
5d = 5-dörrars
CV = Cabriolet

Motor

B204/B206	=	2,0 liter 4-cyl
B234	=	2,3 liter 4-cyl
B258	=	2,5 liter V6
Unleaded fuel	=	Blyfri bensin
Leaded fuel	=	Blyad bensin
16	=	16-ventilersmotor
I	=	Inspyrningssystem
Tu	=	Turbo
Trionic	=	Motorstyrsystem
Motronic	=	Motorstyrsystem

Växellåda

M = Manuell
A = Automatisk
Sensonic = Automatisk kopplingsmanövrering

Rattplacering

LHD = Vänsterstyrd
RHD = Högerstyrd

Marknadskoder

Angivna koder avser marknadsutförande

AU	= Australien
BE	= Belgien
CA	= Canada
CH	= Schweiz
DE	= Tyskland
FR	= Frankrike
GB	= Storbritannien
JP	= Japan
ME	= Mellan Östern
NL	= Nederländerna
PA	= Asia/Pacific
SE	= Sverige
US	= USA

Karvashun	Utrustning
-----------	------------

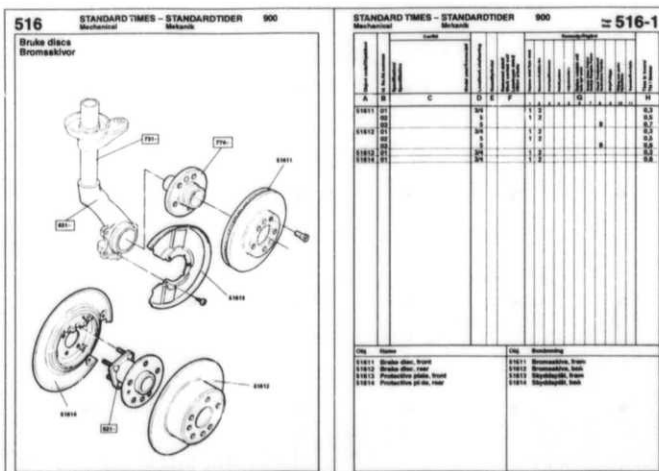
3d	=	3-dörrars	ABAG	=	Airbagmodul
5d	=	5-dörrars	AC	=	Luftkonditionering
CV	=	Cabriolet	ACC	=	Automatisk klimatkontroll
			ATA	=	Stöldlarm
			CC	=	Farthållare
			EA	=	Antenn, elektrisk
Motor			ES	=	Elektriskt manövrerad framstol
B204/B206	=	2,0 liter 4-cyl	ESM	=	Ele. triskt manövrerad stol med minne
B234	=	2,3 liter 4-cyl	ICE	=	ICE (Integrerad Central Elektronik)
B258	=	2,5 liter V6	SID	=	SID (Saab Information Display)
Unleaded fuel	=	Blyfri bensen	TSAS	=	Top Stack Actuation System
Leaded fuel	=	Blyad bensen			

Tu	Tuho	Lokalisering
----	------	--------------

Trionic	=	Motorstyrssystem	1	=	1:a/fram
Motronic	=	Motorstyrssystem	2	=	2:a/bak
			3	=	3:e/vänster
			4	=	4:e/höger
Växellåda			5	=	5:e/alla
M	=	Manuell	6	=	6:e/övre
A	=	Automatisk	7	=	7:e/mittre
Sensonco	=	Automatisk kopplingsmanövrering	8	=	8:e/nedre

Instruktion

Hur tidlistan används



Gör så här:

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

- Leta rätt på den detalj som skall åtgärdas, se bildsidan.
 - Detaljens nummer (objektкод) återfinns i kolumn A på tabellsidan.
- Följ sedan förklaringarna på tabellsidan.

Kolumn A OBJEKTOD

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

Kolumn B IDNUMMER

ID nr 01 - 49 Mekaniklista

Kolumn C BIL

Här anges bl 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

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 strålkastarglas Saab 900 M94

- 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 01)
- 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 justering läggas till
- Strålkastare kpl har objektкод 351 10 (ld nr 02) och tiden för justering är 0,2 tim
- Total tid för byte av strålkastarglas + justering blir $0,2 + 0,2 \text{ tim} = 0,4 \text{ tim}$

Exempel 2 – Saab Originalservice var 20 000 km Saab 900, M94 (Mätarställning 30 000 km)

- Service finns under flik för grupp 1
- Service har nummer 113
- Slå upp grupp 113
- Service 30 000 km har enligt bildsidan objektкод 113 37
- På tabellsidan framgår att denna objektкод har tiden 1,0 tim (ld nr 01)

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.

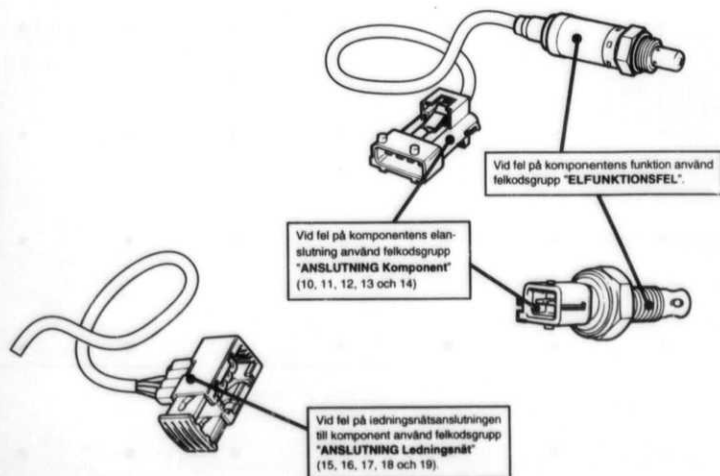
Var även noggrann vid val av lokaliserings-, garantityps- samt åtgärds kod.

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 Bearbningsfel
- 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

EL FUNKTIONSFEL

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

SKUREN/TRÖG

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

LOKALISERINGSKODER

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

ÅTGÄRDSKODER

- 1 = Byte detalj
- 2 = De-Mo 2)
- 3 = Renovering
- 4 = Lackering
- 5 = Justering/Reparation/Programmering
- 6 = Byte komplett komponent i vilken felaktig detalj ingår
- 7 = Polering
- 8 = Kontrollera/felsöka 2)
- 9 = Frlägga 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/foss
- 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 Poleros
- 96 Slipprea
- 97 Förorening/nedfall
- 98 Tätningssmassa saknas

GARANTIKODER

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

1) Se text under tillvägagångssätt

2) Dessa åtgärds-koder gäller endast tillägsobjekt

3) Ej för garanti

Standardtider Information

Återrapportering från Återförsäljare till Importör

Till _____ Från _____

Bilmodell: ☐ 900 -M93 ☐ 900 ☐ 9000

Specifikation: _____

1. Objektkod:

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

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

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

2. Objektkod: saknas oklar fel
☐ ☐ ☐

For part No.: _____

Beskrivning: _____

Synpunkter/förslag: _____

Standardtider Information

Återrapportering från Importör till Saab Automobile AB

Till _____ 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 Objektkod:

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

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

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

2 Objektkod: saknas oklar fel
☐ ☐ ☐

For part No.: _____

Beskrivning: _____

Synpunkter/förslag: _____

**Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900**

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*.

Body type

3d = 3-door
5d = 5-door
CV = Convertible

Engine

B204/B206 = 2,0 litre 4-cyl
B234 = 2,3 litre 4-cyl
B258 = 2,5 litre V6

Unleaded fuel

Leaded fuel

16 = 16-valve engine

Fuel injection

Tu = Turbo

Trionic = Engine management

Motronic = Engine management system

Transmission

M = Manual gearbox
A = Automatic transmission
Sensonic = Automatic clutch operation

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
FR	=	France
GB	=	Great Britain
JP	=	Japan
ME	=	Middle East
NL	=	Netherlands
PA	=	Asia/Pacific
SE	=	Sweden
US	=	USA

Equipment

ABAG	=	Airbag modul
AC	=	Air conditioning
ACC	=	Automatic climate contro
ATA	=	Anti theft system
CC	=	Cruise Control
EA	=	Electrically operated aerial
ES	=	Electrically adjustable front seats
ESM	=	Electrically adjustable front seat with memory function
ICE	=	ICE (Integrerad Central Elektronik)
SID	=	SID (Saab Information Display)
TSAS	=	Top Stack Actuation System

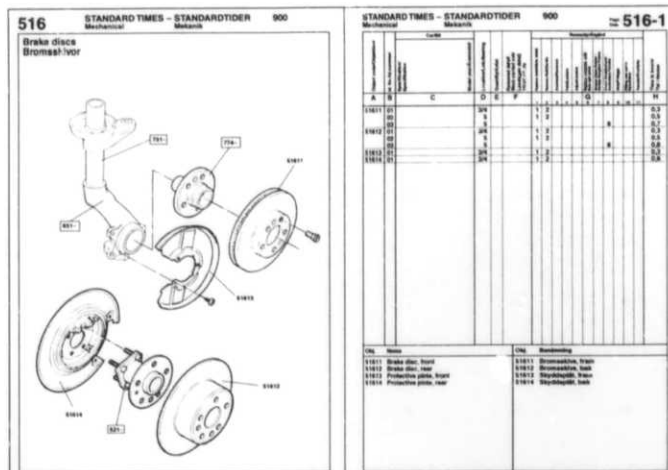
Location

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

900

Instructions

Using the time list



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

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.

Exa 3 $\frac{3}{4}$ = 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

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 headlamp lens on the Saab 900 M94

- 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. 1)
- 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 adjustment must be added.
- The object code for the headlamp assembly is 351 10 (Id No. 02), and the time for adjustment is 0.2 hours.
- The total time for replacement of the headlamp lens + adjustment will thus be 0.2 + 0.2 hours = 0.4 hours.

Example 2 - Saab Original Service every 20 000 km (12 000 miles) on the Saab 900, M94 (odometer reading of 30 000 km)

- Service is included under the tag for Group 1.
- The number of Original Service is 113.
- Turn to Group 113.
- According to the illustration page, the object code for Original Service 30 000 km is 11337.
- The table page shows that the time for this object code is 1.0 hours. (Id No. 01)

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.

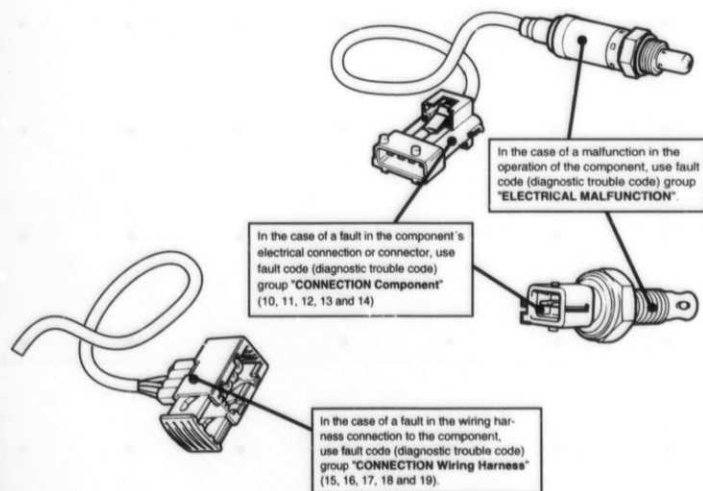
Also be meticulous when choosing localization, warranty type and action codes.

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 900
Standardtider Mekanik Saab 900**



**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**

3d = 3-türig

5d = 5-türig

CV = Cabriolet
- Motor**

B204/B206 = 2,0 liter 4-cyl

B234 = 2,3 liter 4-cyl

B258 = 2,5 liter V6

Unleaded fuel = Benzin, Bleifrei

Leaded fuel = Benzin, Verbleit

16 = 16-Ventil-Motor

I = Kraftstoffeinspritzung

Tu = Turbo

Trionic = Motorsteuerungssystem

Motronic = Motorsteuerungssystem
- Ausrüstung**

ABAG = Luftsackmodul (Airbag)

AC = Klimaanlage

ACC = Klimatisierungsautomatik

ATA = Diebstahlalarm

CC = Geschwindigkeitsregler

EA = Motorantenne

ES = Elektrische Vordersitzverstellung

ESM = Elektrisch verstellbarer Vordersitz mit Einstellungsspeicher

ICE = ICE (Integriert Central Elektronik)

SID = SID (Saab Information Display)

TSAS = Top Stack Actuation System

- Getriebe**
- M = Schaltgetriebe
- A = Automatikgetriebe
- Sensonic = Automatische Kupplungsbetätigung

- Lenkrananordnung**
- LHD = Linkslenker
- RHD = Rechtslenker

- Markt-Kurzbezeichnungen**
- AU = Australien
- BE = Belgien
- CA = Kanada
- CH = Schweiz
- DE = Deutschland
- FR = Frankreich
- GB = Großbritannien
- JP = Japan
- ME = Nahost
- NL = Niederlande
- PA = Asia/Pacific
- SE = Schweden
- US = USA

Anweisungen

516

VORGABEZEITEN – TEMPS STANDARDS 900

MechanischMécanique

Bremsmascheiben
Disques de frein

Objektcode		Zeilennummer		Fahrzeug		Lokalisierung	
A	B	C	D	E	F	G	H
51611	01						0,3
51612	01						0,3
51613	01						0,3
51614	01						0,3
51615	01						0,3

Obj. Beschreibung

51611 Bremsmascheibe, vorn

51612 Bremsmascheibe, hinten

51613 Stütze des Bremsenschiebers

51614 Stütze des Bremsenschiebers

Obj. Beschreibung

51611 Disc de frein avant

51612 Disc de frein arrière

51613 Tige de guidage du piston

51614 Tige de guidage du piston

Hinweise für die Benutzung der Zeitliste

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

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

Danach die Erläuterungen auf der Tabelleiseite befolgen.

- Spalte A OBJEKTCODE**
- Die Objektcodes sind in numerischer Reihenfolge aufgeführt. Wenn mehrere Objektcodes den gleichen Arbeitsumfang und die gleiche Vorgabezeit haben, sind sie untereinander aufgeführt (zwischen zwei Punktlinien). Diese Codes beziehen sich **nicht** auf eine besondere Zeile in Spalte B, sondern sie können mit jeder beliebigen Zeile kombiniert werden.
- Spalte B ZEILENNUMMER**
- lfd. Zeile Nr. 01-49 Mechanikliste
- Spalte C FAHRZEUG**
- Hier wird u.a. angegeben:
- Fahrzeugmodell
 - Modelljahr
- Kein Angabe = alle Varianten
- Spalte D LOKALISIERUNG**
- Bezeichnet die Einbaulage bestimmter, ähnlicher Teile jedoch mit unterschiedlicher Anordnung im Fahrzeug. Siehe Abkürzungen auf S. 2.
- Beispiel: 1, 3/4 = Vorn links/rechts.

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

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 der Scheinwerferstreuscheibe, Saab 900 M94

- 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 01)
- 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 06. 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 Einstellung hinzugegerechnet werden.
- Der Scheinwerfer kpl. hat Objektcode 351 10, (Identif.-Code 02), und die Zeit für Einstellung beträgt 0,2 h.
- Gesamtzeit für Erneuern der Scheinwerferstreuscheibe + Einstellung: 0,2 h + 0,2 h = 0,4 h.

Beispiel 2 – Saab Originalservice alle 20 000 km, Saab 900 M94 (Km-Stand 30 000 km)

- Der Service ist unter dem Leitblatt für Gruppe 1 aufgeführt.
- Der Service hat Nr. 113.
- Gruppe 113 aufschlagen.
- Der Service 30 000 km hat gem. der Bildseite Objektcode 113 37.
- Aus der Tabellenseite geht hervor, daß für diesen Objektcode die Vorgabezeit 1,0 h. ist. (Identif.-Code 01)

REKLAMATIONSUNTERLAGEN

WICHTIG

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

FEHLERCODES

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

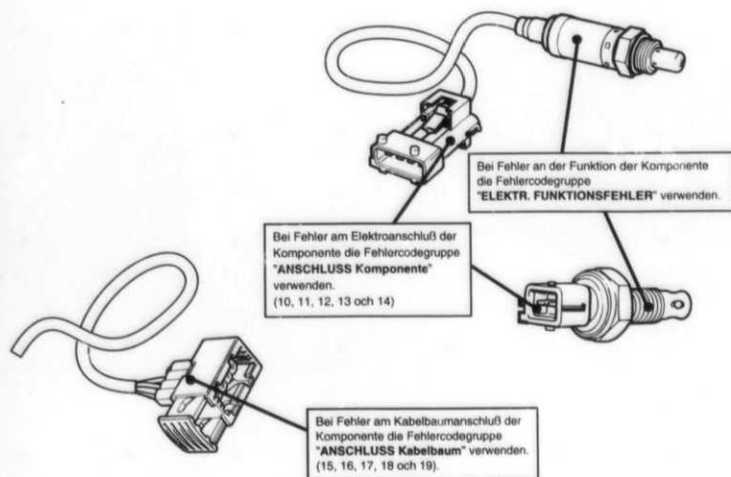
Auch bei der Auswahl von Lokalisierungs-, Garatietypen- und Maßnahmcodes muß sorgfältig vorgegangen werden.

VORGEHENSWEISE

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

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

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



FEHLERCODES

SONSTIGES

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

ANSCHLUSS

Komponente

- 10¹⁾ Defekter/beschädigter Steckverbinder ¹⁾
- 11¹⁾ Korrosion/Nässeschaden ¹⁾
- 12¹⁾ Kabelbruch Klemme/ Kabelbaumschaden ¹⁾
- 13¹⁾ Beschädigte Klemme ¹⁾
- 14¹⁾ Herausgerutschte Klemme ¹⁾

Kabelbaum

- 15¹⁾ Defekter/beschädigter Steckverbinder ¹⁾
- 16¹⁾ Korrosion/Nässeschaden ¹⁾
- 17¹⁾ Kabelbruch Klemme/ Kabelbaumschaden ¹⁾
- 18¹⁾ Beschädigte Klemme ¹⁾
- 19¹⁾ Herausgerutschte Klemme ¹⁾

FESTGEFRESSEN/
SCHWERGÄNGIG

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

LOKALISIERUNGSCODES

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

SCHADHAFT/FORMFEHLER

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

STÖRGERÄUSCHE

- 40 Störgeräusche
- 42 Scheuer-/Quietschgeräusch
- 43 Klappern
- 44 Windgeräusch
- 45 Pfeifgeräusch
- 46 Tickendes Geräusch
- 47¹⁾ Vibrationen
- 48¹⁾ Unwucht
- 49¹⁾ Pulsation

UNDICHTHEIT

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

ELEKTRISCHER
FUNKTIONSFEHLER

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

MASSNAHMENCODES

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

MECHANISCHER
FUNKTIONSFEHLER

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

VERARBEITUNG/
OBERFLÄCHENGÜTE

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

GARATIETYPENCODES
(für Händler)

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

¹⁾ Siehe Text unter "Fehlercode-Feststellung"

²⁾ Diese Maßnahmencodes beziehen sich **nur** auf Zusatzobjekte

³⁾ Nicht für Garantie

Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900

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^x. Een nieuwe tijd wordt d.m.v. de letter n aangegeven, bijv. 3.4ⁿ.

Afkorting

Karosserietype

- 3d = 3-deurs
5d = 5-deurs
CV = Cabriolet

Motor

- B204/B206 = 2,0 liter 4-cyl
B234 = 2,3 liter 4-cyl
B258 = 2,5 liter V6
Unleaded fuel = Loodvrije benzine
Leaded fuel = Loodbenzine
16 = 16-kleppen motor
I = Brandstofsysteem
Tu = Turbomotor
Trionic = Motorstuurstelsel
Motronic = Motorstuurstelsel

Versnellingsbak

- M = Handbediend
A = Automatisch
Sensoric = Automatische koppeling

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
FR = Frankrijk
GB = Groot Brittannië
JP = Japan
ME = Midden Oosten
NL = Nederland
PA = Asia/Pacific
SE = Zweden
US = Verenigde Staten (VS)

Uitrusting

- ABAG = Luchtzakmoduul (Airbag)
AC = Air-conditioning
ACC = Volautomatisch verwarmings- en ventilatiesysteem
ATA = Anti theft system
CC = Cruise control
EA = Antenne, elektrisch bediend
ES = Elektrisch verstelbare voorstoel
ESM = Elektrische stoelbediening met gehaëgen
ICE = ICE (Integrerad Central Elektronik)
SID = SID (Saab Information Display)
TSAS = Top Stack Actuation 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

516

STANDARD TIMES – STANDARDTIDER

900

Brake discs
Bromaskivor

STANDARD TIMES – STANDARDTIDER

900

Mechanical

Mechanical

516-1

Order	Part Number	Description	Unit	Standard Times	Standard Times	Standard Times	Standard Times	Standard Times	Standard Times	Standard Times	Standard Times	Standard Times	Standard Times
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196
197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238
239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266
267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308
309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322
323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364
365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392
393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406
407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434
435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448
449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476
477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518
519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532
533	534												

Kolom E AANTAL

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

Kolom F GEDEMONTEERD ONDERDEEL/UITGEVOERDE ARBEID

Indien er in deze kolom een objectcode wordt aangegeven, **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 hoofdpodracht zijn inbegrepen, in dit geval niet meegerekend zijn.

Column H TIJD

De tijdsuur wordt in uren aangegeven.
0,1 uur = 10 periodes = 6 minuten

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 getrokkenlijn. Deze tijden omvatten zowel accessoires als extra uitrusting naar keuze.

Om praktische redenen kan de tijd voor extra uitrusting echter in de hoofdpodracht 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 koplampglas Saab 900 M94

- 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. 01)
- 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 afsteltijd hierbij worden opgeteld.
- De objectcode van de complete koplamp is 351 10, (Id No. 02) en de tijd voor afstelling bedraagt 0,2 uur.
- De totaal tijd voor het vervangen van het koplampglas + afstelling bedraagt dus $0,2 + 0,2 = 0,4$ uur.

Voorbeeld 2 – Original Service iedere 20 000 km Saab 900 M94 (kilometerstand 30 000 km)

- Onderhoud vindt U onder de tab voor groep 1.
- Service heeft nummer 113.
- Zoek de pagina voor groep 113 op.
- De objectcode voor service 30 000 km is volgens de pagina met illustraties 113 37.
- Op de tabelpagina kunt U constateren, dat de tijd voor deze objectcode 1,0 uur bedraagt. (Id No. 01)

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.

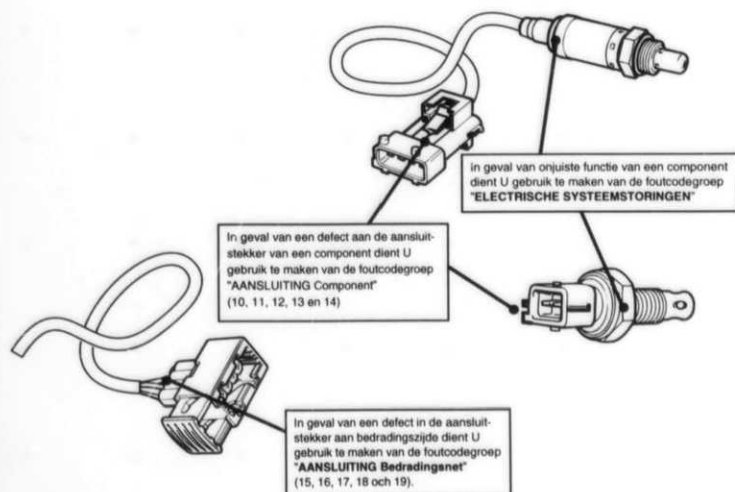
Ga tevens zorgvuldig te werk bij de keuze van de codes voor plaats, garantie-type en oplossing.

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 bedringsnet** 15, 16, 17, 18 en 19.



STORINGSCODES

OVERIGE

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

AANSLUITING

Component

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

Bedrading

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

VASTGELOPEN/STROEF

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

PLAATSCODES

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

BESCHADIGD/VERKEERDE VORM

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

BIJGELUID

- 40 Bigeluid
- 42 Schuren/knarsen
- 43 Rammelend geluid
- 44 Windgeruis
- 45 Fluitend
- 46 Tikkend
- 47* Trillingen
- 48* Onbalans
- 49* Pulserende

LEKKAGE

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

ELEKTRISCHE SYSTEEMSTORING

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

CODES VOOR MAATREGELEN

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

MECHANISCHE SYSTEEMSTORING

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

AFWERKING/OPPERVLAKTE

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

CODES VOOR SOORT GARANTIE

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

¹⁾ Zie de wenken voor het gebruik

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

³⁾ Niet voor garantie

Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900

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 des pièces de recharge.

Barèmes durée

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

Modification des temps

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

Abréviations

Type de carrosserie

3d	=	3 portes
5d	=	5 portes
CV	=	Cabriolet

Moteur

B204/ B206	=	2,0 litre 4-cyl
B234	=	2,3 litre 4-cyl
B258	=	2,5 litre V6
Unleaded fuel	=	Essence, sans plomb
Leaded fuel	=	Essence, avec plomb
16	=	Moteur à 16 soupapes
I	=	Système d'injection
Tu	=	Turbo
Tronic	=	Système de commande de moteur
Motronic	=	Système de commande de moteur

Boîte de vitesses

M	=	Manuelle
A	=	Automatique
Sensonic	=	Commande d'embrayage automatique

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
FR	=	France
GB	=	Grande-Bretagne
JP	=	Japon
ME	=	Moyen-Orient
NL	=	Pays-Bas
PA	=	Asia/Pacific
SE	=	Suède
US	=	Etats-Unis

Equipement

ABAG	=	Module sac d'air (Airbag)
AC	=	Climatisation
ACC	=	Contrôle automatique de climatisation
ATA	=	Système antivol
CC	=	Contrôle de vitesse de croisière
EA	=	Antenne, électrique
ES	=	Sièges avant à commande électrique
ESM	=	Siège à mémoire avant à réglage électrique
ICE	=	ICE (Integrerad Central Elektronik)
SID	=	SID (Saab Information Display)
TSAS	=	Top Stack Actuation System

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

516

VORGABEZEITEN – TEMPS STANDARDS 900
Mechanik Mechanique

Bremsascheiben
Disques de frein

VORGABEZEITEN – TEMPS STANDARDS 900
Mechanik Mechanique

= 516-1

Nr.	Beschreibung	Einheit	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material	Menge	Material
-----	--------------	---------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------

Colonne E QUANTITE

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

Colonne F PIECE DEMONTEE/TRAVAIL EXECUTE

Si un code d'objet est indiqué dans cette colonne, ajouter le temps correspondant au temps du travail en question, sous réserve que la pièce n'a pas été déjà démontée.

Colonne G MESURES

Le temps correspondant à la mesure prise est marqué dans cette colonne.

Par exemple: 1 signifie remplacer
5 signifie régler

Quand 2 chiffres sont indiqués sur la même ligne, le temps correspond à l'une des mesures. Un tiret (–) signifie qu'un travail normalement compris dans un ensemble de travaux (travail principal), n'est pas compris dans ce cas.

Colonne H TEMPS

Les temps sont indiqués en heures.

0,1 h = 10 périodes = 6 min.

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.

ATT! 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 des vitres de phares Saab 900 M94

- Les phares sont placés sous l'intercalaire de l'équipement électrique, groupe 3
- Les phares ont 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 01)
- 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 réglage
- Le phare complet comporte le code d'objet 351 10 (No d'Id 02) et le temps pour le réglage est de 0,2 h
- Le temps total pour le changement de vitre de phare + réglage est de $0,2 + 0,2 \text{ h} = 0,4 \text{ h}$

Exemple 2 - Original Service tous les 20.000 km Saab 900 M94 (kilométrage dans le compteur: 30.000 km)

- Le service figure sous l'intercalaire du groupe 1
- Le service comporte le No 113
- Chercher le groupe 113
- Le service 30 000 km, suivant la planche d'images, le code d'objet 113 37
- Sur la page du tableau, il est indiqué que ce code d'objet correspond au temps de 1,0 h (No d'Id 01)

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.

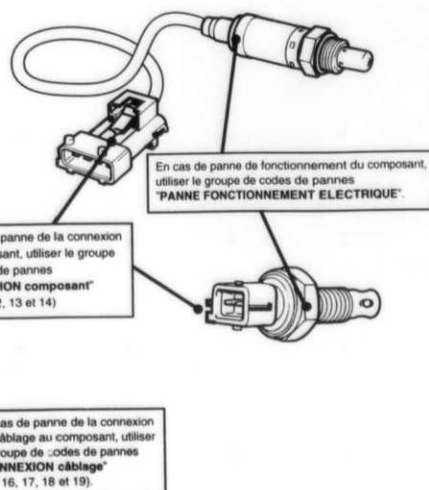
Sélectionner soigneusement les codes de localisation, de type de garantie et de mesures.

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

Câblage

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

ENTAILLE/LENT

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

LOKALCODES DE LOCALISATION

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

ENDOMMAGE/DEFORME

- 31 Fendu
- 32 Eclaté
- 33 Egratignure/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 DEF AUT ELECTRIQUE

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

CODES INTERVENTION

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

MEK DEF AUT MECANIQUE

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

FINITION/SURFACE

- 81 Corrosion
- 82 Cloques/pores
- 83 Rayures
- 84 Coule/goutte
- 85 Crasse/pluissières
- 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/poussières
- 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 "Marche à suivre"

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

³⁾ Pas pour garantie

**Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900**

0

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

3d	=	3 puertas
5d	=	5 puertas
CV	=	Cabriolet

Motor

B204/B206	=	2,0 litre 4-cyl
B234	=	2,3 litre 4-cyl
B258	=	2,5 litre V6
Unleaded fuel	=	Gasolina, sin plomo
Leaded fuel	=	Gasolina, plomado
16	=	Motor de 16 válvulas
I	=	Sistema de inyección
Tu	=	Turbo
Trionic	=	Sistema de control del motor
Motronic	=	Sistema de control del motor

Caja de cambios

M	=	Manual
A	=	Automática
Sensonic	=	Maniobra Automática del embrague

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
FR	=	Francia
GB	=	Gran Bretaña
JP	=	Japón
ME	=	Oriente Medio
NL	=	Holanda
PA	=	Asia/Pacific
SE	=	Suecia
US	=	EE.UU.

Equipo

ABAG	=	Cojín antichoque (Airbag)
AC	=	Aire acondicionado
ACC	=	Control automático de aire acondicionado
ATA	=	Sistema antirobo
CC	=	Control de velocidad de crucero
EA	=	Antena, eléctrica
ES	=	Asiento delantero maniobrado eléctricamente
ESM	=	Asiento maniobrado eléctricamente con memoria
ICE	=	ICE (Integrerad Central Elektronik)
SID	=	SID (Saab Information Display)
TSAS	=	Top Stack Actuation System

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

Instrucció

Modo de empleo del baremo de tiempos

516

STANDARD TIMES - STANDARDTIDER
Mechanical Matsushita

900

Brake discs
Bromeskiyor

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

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 de cristal de faro Saab 900 M94

- 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. 01)
- 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 ajuste.
- El faro completo tiene el código de objeto 351 10 (Id No. 02) y el tiempo para el ajuste es de 0,2 horas.
- El tiempo total para el cambio cristal del faro + ajuste será de 0,2 + 0,2 horas = 0,4 horas.

Ejemplo 2 – Original Service cada 20.000 km Saab 900 M94 (Cuentakilómetros 30.000 km)

- El servicio figura detrás del separador del grupo 1.
- El servicio tiene el núm. 113.
- Buscar el grupo 113
- El servicio 30 000 km tiene, según la pág. gráfica, el código de objeto 113 37.
- En la tabla se indica que el tiempo de este código de objeto es de 1,0 h. (Id No. 01)

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.

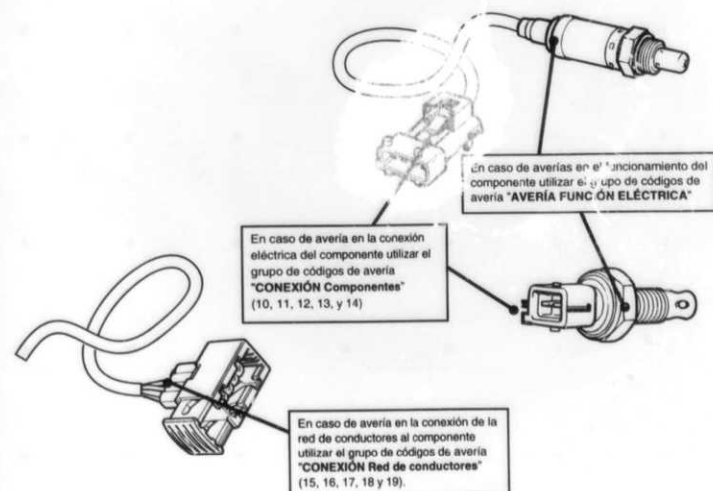
Ser también muy minuciosos al seleccionar el código de localización, tipo de garantía y medidas a tomar.

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

Red de conductores

- 15^a Caja de contactos defectuosa/dañada ¹⁾
- 16^a Corrosión/daños por humedad ¹⁾
- 17^a Rotura de cable, daños en clavija/red de conductores ¹⁾
- 18^a Clavija dañada ¹⁾
- 19^a 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^a Vibraciones
- 48^a Desequilibrio
- 49^a 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/falta de forma
- 89 Falta de protección anticorrosiva
- 94 Acumulación de polvo de pintura
- 95 Marca de máquina pulidora
- 96 Rayas de esmerilado
- 97 Suciedades/dépósitos
- 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 900
Standardtider Mekanik Saab 900**

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

3d	=	3 porte
5d	=	5 porte
CV	=	Cabriolet

Motore

B204/B206	=	2,0 litre 4-cyl
B234	=	2,3 litre 4-cyl
B258	=	2,5 litre V6
Unleaded fuel	=	Benzina, senza piombo
Leaded fuel	=	Benzina, con piombo
16	=	Motore a 16 valvole
I	=	Impianto di iniezione
Tu	=	Turbo
Trionic	=	Sistema di comando del motore
Motronic	=	Sistema di comando del motore

Cambio

M	=	Manuale
A	=	Automatico
Sensoric	=	Manovra automatica della frizione

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
FR	=	Francia
GB	=	Gran Bretagna
JP	=	Giappone
ME	=	Medio Oriente
NL	=	Olanda
PA	=	Asia/Pacific
SE	=	Svezia
US	=	USA

Dotazione

ABAG	=	Cuscino d'aria (Airbag)
AC	=	Aria condizionata
ACC	=	Controllo automatico della climatizzazione
ATA	=	Sistema antifurto
CC	=	Dispositivo per il mantenimento della velocità costante
EA	=	Antenna azionata elettricamente
ES	=	Sedile anteriore a comando elettrico
ESM	=	Sedile comandato elettricamente con memoria
ICE	=	ICE (Integrerad Central Elektronik)
SID	=	SID (Saab Information Display)
TSAS	=	Top Stack Actuation System

Ubicazione

1	=	10-1a/anteriore
2	=	20-2a/posteriore
3	=	30-3a/sinistra
4	=	40-4a/destra
5	=	50-5a/tutti
6	=	60-6a/superiore
7	=	70-7a/centrale
8	=	80-8a/inferiore

Istruzioni

Modo di impiego dell'elenco dei tempi

516

STANDARD TIMES - STANDARDTIDER 900
Mechanical Mekanisk

Brake discs
Bremsskivor

STANDARD TIMES - STANDARDTIDER 900
Mechanical Mekanisk

516-1

Code		Material Group																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
------	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 servendosi 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.

Seguire 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

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

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 trasparente del proiettore della Saab 900 M94

- 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. 01)
- 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 06. 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 la messa a punto
- Il proiettore completo reca il codice oggetto 351 10 (Id No. 02) e il tempo occorrente per la messa a punto è di 0,2 ore
- Il tempo totale per la sostituzione del trasparente del proiettore più messa a punto sarà quindi di 0,2 + 0,2 ore = 0,4 ore

Esempio 2 – Saab Original ogni 20.000 km per la Saab 900 M94

(Contachilometri 30.000 chilometri)

- L'assistenza si trova sotto la sezione del gruppo 1
- L'assistenza reca il numero 113
- Aprire al gruppo 113
- Secondo la pagina illustrata l'assistenza 30 000 km reca il codice di oggetto 113 37
- Sul lato della tabella appare che per questo codice di oggetto sono previste 1,0 ore (Id No. 01)

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.

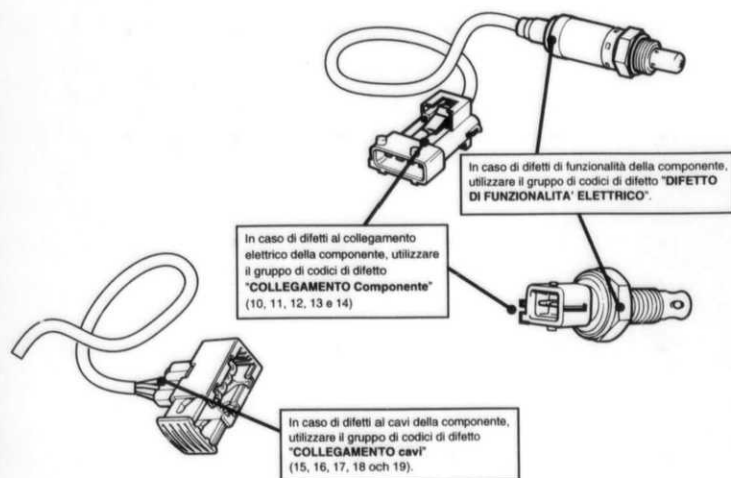
Prestare attenzione anche alla selezione dei codici di individuazione, tipo di garanzia e provvedimento.

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 Sferagliamento
- 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 900
Standardtider Mekanik Saab 900**

1

Maintenance, Misc checks Service, Div kontrollarbeten

Aug 1995

STANDARD TIMES – STANDARDTIDER
Mechanical Mekanik

900

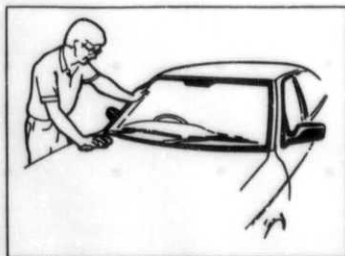
1	MAINTENANCE	1	SERVICE
	LIST OF CONTENTS		INNEHÅLLSFÖRTECKNING
111	Delivery service	111	Leveransservice
113	Saab Original Service Programme	113	Saab Original serviceprogram
114	Saab Original Service Programme, FE/ME	114	Saab Original serviceprogram, FE/ME
115	Saab Original Service Programme, PA	115	Saab Original serviceprogram, PA
	<u>Additional/special work</u>		<u>Tilläggss-/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	Kaross, klimatsystem, ventilation
132	Reconditioning	132	Rekonditionering
161	Original tools, warning triangle	161	Originalverktyg, varningstriangel

Delivery
Leverans

Leveransservice

Datum	Stämpel	Anmärkning
Måttavskning (cm)		
Sign		
AO nr		

11102



11104/11106/11108



11109

Object code/Objektкод	Id. No./Id-nummer	Car/Bil		Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Lossdagen detalj Uttar detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specification						Replaces detail/Byter detalj	Remove detail/Avlämna	Overhaul/Översyn	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byt hela enheten	Grease Chain/Polymer/ Smörja kedjan	Inspect/Inspektera/ Kontrollera	Strip/Strippa	Fitting new parts/ Byt nya delar	Transfer/Överföra	
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
11102	01		94																0,8*
	02	CV	94																0,9*
	03		95																0,6*
	04	CV	95																0,7*
	05		96-																0,5*
	06	US/CA	96-																0,8*
	07	CV	96-																0,6*
	08	CV, US/CA	96-																0,9*
11104	01														7				0,4
11106	01														7				0,8
11108	01														7				0,5
11109	01																10		0,2
	02				1/2														0,1
38351	02	DE/GB/NL/CH/ BE/FR	95-																0,1*
Obj.	Name																	Obj.	Benämning
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	Registreringsskyltar
38351	Electronic control module, alarm																	38351	Styrdon, larm

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

Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Borttagen detalj/ Lagret del (se detalj) Union arbete	Remedy/Åtgärd											
		Specification/ Specifikation						Regulate diesel/Blyra diesel	Remove fuel/Ola Mo	Overhaul/Överskaka	Piston/pistons	Adjust/justera	Replace pistons only/ Byta flyg endast	Greatest Clean Policy/ Sveigsta Rengöring Polaris	Select Treatments/ Valbara Behandlingar	Simple/lättgående	Filling new parts/ Fylla nya delar	Treatment/Överlaga	Time in hours/ Tid i timmar
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
11336	01		94									5							1,1*
11337	04		94																1,1
	05	B258, leaded fuel	94									5							1,5
	01	B204/B234, SE	94									5							1,0
	02	US/CA	94									5							1,0
	03	B258, unleaded fuel	94									5							1,0
11338	06		94									5							1,3
	05	B204/B206/B234, leaded fuel	94									5							1,5
	03	B204/B234, SE	94									5							1,5
	04	B258	94									5							2,9*
	01	US/CA	94									5							1,5
	02	B258, US/CA	94									5							2,9*
11339	01		94									5							1,1
	02	B258, leaded fuel	94									5							1,5
	03	B204/B234, SE	94									5							1,0
	04	US/CA	94									5							1,0
	05	B258, unleaded fuel	94									5							1,0
11340	01		94									5							1,3
	U2	B204/B206/B234, leaded fuel	94									5							1,4
	03	B258, leaded fuel	94									5							1,8
11341	01		94									5							1,3
	02	A	94									5							1,4
	03	B258	94									5							2,8*
	04	A, B258	94									5							2,8*
11342	01		94									5							1,1
	02	B204/B206/B234, leaded fuel	94									5							1,2
	03	B258, leaded fuel	94									5							1,6

Obj.	Name	Obj.	Benämning
11336	Service 10 000 km	11336	Service 10 000 km
11337	Service 30 000 km	11337	Service 30 000 km
11338	Service 50 000 km	11338	Service 50 000 km
11339	Service 70 000 km	11339	Service 70 000 km
11340	Service 90 000 km	11340	Service 90 000 km
11341	Service 110 000 km	11341	Service 110 000 km
11342	Service 130 000 km	11342	Service 130 000 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

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

Saab Original Service programme

[illegible]

Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Specification/ Spekifikation	Car/BIl	Model year/kommodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removal detail/ Work carried out/ Lossstegen detalj/ Uttagn detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
								Replace detail/Byta detalj	Remove part/Bort-ta del	Overhaul/Överskåpa	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byt hel enhet	Group Class/Fattila/ Smått klass/fattila	Simple Repairs/Enkla repareringar	Complex Repairs/ Komplexa reparationer	Brake/Påsläppa	Fit new part/ Byt ny del		Transfer/Överföra
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
11336	02			95-								5								1,1
11337	06	Leaded fuel		95-								5								1,1
	07	B258, leaded fuel		95-								5								1,5
	08	Unleaded fuel		95-								5								1,0
11338	09			95-								5								1,5
	08	B258		95-								5								3,0
11339	06	Leaded fuel		95-								5								1,2
	07	B258, leaded fuel		95-								5								1,5
	08	Unleaded fuel		95-								5								1,0
11340	04	Leaded fuel		95-								5								1,5
	05	B258, leaded fuel		95-								5								1,9
	06	Unleaded fuel		95-								5								1,4
11341	05			95-								5								1,4
	06	B258		95-								5								2,8
	07	A		95-								5								1,4
	08	A, B258		95-								5								2,9
11342	04	Unleaded fuel		95-								5								1,1
	05	Leaded fuel		95-								5								1,3
	06	B258, leaded fuel		95-								5								1,7
11343	06	Leaded fuel		95-								5								1,3
	07	B258, leaded fuel		95-								5								1,6
	08	Unleaded fuel		95-								5								1,1
11344	07			95-								5								1,1
	10	B258		95-								5								3,2
11345	06	Leaded fuel		95-								5								1,3
	07	B258, leaded fuel		95-								5								1,6
	08	Unleaded fuel		95-								5								1,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
11336	Service 10 000 km	11336	Service 10 000 km
11337	Service 30 000 km	11337	Service 30 000 km
11338	Service 50 000 km	11338	Service 50 000 km
11339	Service 70 000 km	11339	Service 70 000 km
11340	Service 90 000 km	11340	Service 90 000 km
11341	Service 110 000 km	11341	Service 110 000 km
11342	Service 130 000 km	11342	Service 130 000 km
11343	Service 150 000 km	11343	Service 150 000 km
11344	Service 170 000 km	11344	Service 170 000 km
11345	Service 190 000 km	11345	Service 190 000 km

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

Saab Original Serviceprogram

(Programmet gäller endast speciella marknader)

	SERVICEFALL (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 code/Objektkod	Id. No./Id-nummer	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Utslaggs detalj Utförda arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
		Specification/ Specification						Replace detail/Byta detalj	Remove belt/Överhåll	Overhaul/Överhåll	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta god enhet	Grease Chassis/Försmörja	Inspect Brakes/Inspektera bromsar	Check Tyres/Inspektera däck	Check Oil/Överhåll olja	Check Water/Överhåll vatten		Fitting new parts/ Byta nya delar
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
11425	01	A											5							1,2'
	02												5							1,3'
11426	01	Unleaded fuel											5							0,6'
	02	Leaded fuel											5							0,7'
	03	B258, leaded fuel											5							1,1'
11427	01	Unleaded fuel											5							1,7'
	02	Leaded fuel											5							1,5'
	03	B258, unleaded fuel											5							3,5'
	04	B258, leaded fuel											5							3,0'
11428	01	Unleaded fuel											5							0,6'
	02	Leaded fuel											5							0,7'
	03	B258, leaded fuel											5							1,1'
11429	01												5							1,2'
11430	01	Unleaded fuel											5							0,6'
	02	Leaded fuel											5							0,7'
	03	B258, leaded fuel											5							1,1'

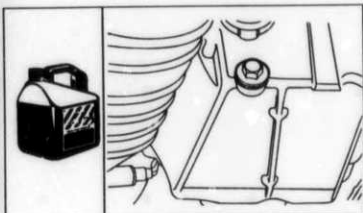
Obj.	Name	Obj.	Benämning
11425	Service 150 000 km	11425	Service 150 000 km
11426	Service 160 000 km	11426	Service 160 000 km
11427	Service 170 000 km	11427	Service 170 000 km
11428	Service 180 000 km	11428	Service 180 000 km
11429	Service 190 000 km	11429	Service 190 000 km
11430	Service 200 000 km	11430	Service 200 000 km

Saab Original Service Programme, PA
Saab Original serviceprogram, PA

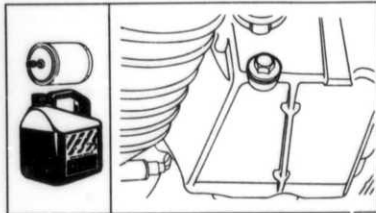
Object code/Objektкод	Id. no./Id. nummer	Specification/ Specification	Car/Bil	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Work carried out/ Arbets utförande/ Union arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Replace detail/Byta detalj	Remove Part/Öka del	Overhaul/Överskåpa	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean/Poliert/ Smörja rengöring/Polera	Check Sealant/Check/ Kontrollera Fästa	Interf/Ägga	Fit and seal parts/ Montera och tätning	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H		
11510	01									5							1,0		
11511	02	Unleaded fuel								5							1,0		
	01	Leaded fuel								5							1,2		
	03	B258, leaded fuel								5							1,6		
11512	01									5							0,8		
11513	01									5							1,7		
	02	B258								5							3,6		
11514	01									5							0,8		
11515	01	Leaded fuel								5							1,5		
	02	A, leaded fuel								5							1,6		
	03	Unleaded fuel								5							1,4		
	04	A, unleaded fuel								5							1,5		
	05	B258, leaded fuel								5							1,9		
	06	B258 A, leaded fuel								5							2,0		
11516	01									5							0,8		
11517	01									5							1,7		
	02	B258								5							3,6		
11518	01									5							0,8		
11519	01	Unleaded fuel								5							1,0		
	02	Leaded fuel								5							1,2		
	03	B258, leaded fuel								5							1,6		
11520	01									5							0,8		
11521	01									5							1,9		
	02	A								5							2,0		
	03	B258								5							3,8		
	04	B258A								5							3,9		
11522	01									5							0,8		
11523	01	Unleaded fuel								5							1,0		
	02	Leaded fuel								5							1,2		
	03	B258, leaded fuel								5							1,6		

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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
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

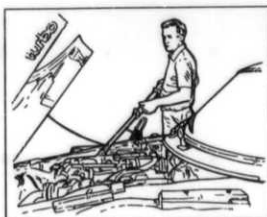
Additional/special work – engine
Tilläggs-/specialarbeten – motor



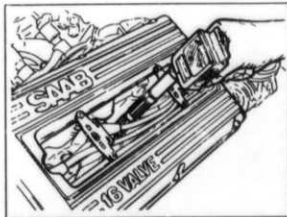
12201



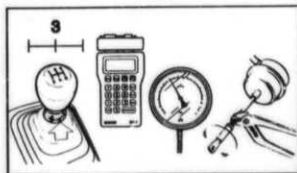
12202



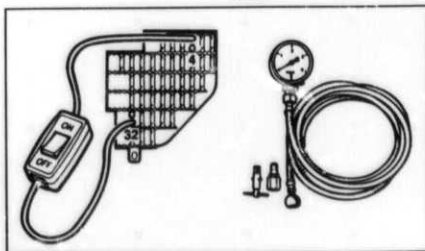
12203



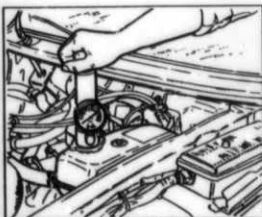
12204



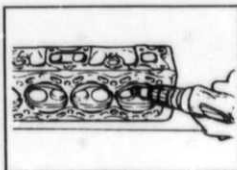
12210



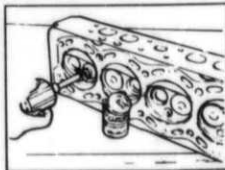
12212



12213



12215

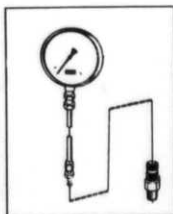


12218

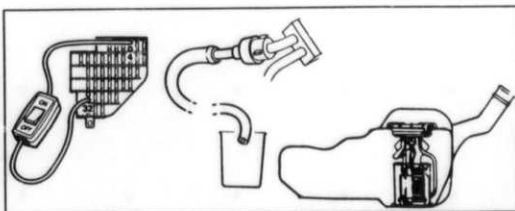
Object code/Objektkod	Id. No./Id-nummer	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Part carried out/ Lokaliserad detalj Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace cleanliness detail	Remove filter/Öla filter	Overhaul/Överskåpa	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta fullt enhet	Grease Chain/Poliura Smörja Kängarna Polara	Check the engine/ Kontrollera Motorn	Brake/Bräda	Fit new part/ Byta ny del	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
12201	01						1											0,1
12202	01						1											0,2
12203	01																	0,4
12204	01																	0,2
	02	B 258												8				0,6
12210	01													8				0,6
12213	01										5			8				0,1
12215	01												7	8				0,4
12218	01							3										0,7

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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
12210	Check and adjust the turbocharger boost pressure	12210	Turbo laddningstryck, kontroll samt justering
12212	Check the fuel pressure/tightness	12212	Bränsletryck/tätetskontroll
12213	Pressure test the cooling system	12213	Kylsystem, provtryckning
12215	Decarbonise the combustion chambers (removed cylinder head)	12215	Sotning, förbränningsrum (losstagat topplock)
12218	Grind-in all valves (removed valves)	12218	Inslipning, samtliga ventiler (losstagna ventiler)

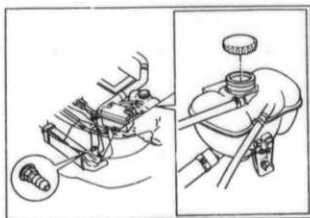
Additional/special work – engine
Tilläggs-/specialarbeten – motor



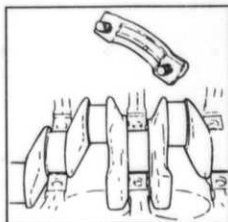
12219



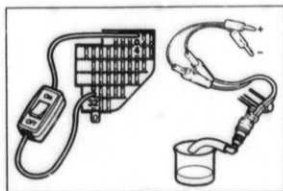
12221



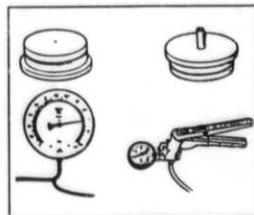
12222



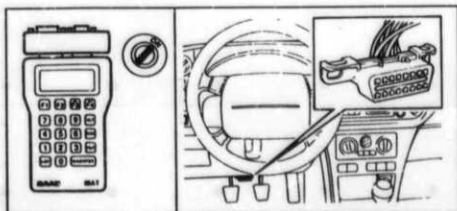
12223/12233



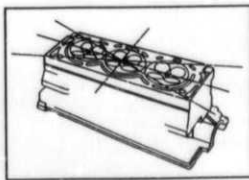
12227



12235



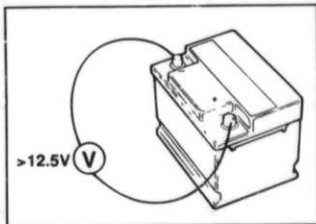
12229 / 12237 / 12238



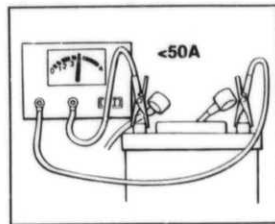
12239

Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Work carried out/ Arbets utförd Union article	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace detail/Byta detalj	Remove item/Ta-å-å	Overhaul/Översyn	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Chain/Påfylla/ Smörja Kjedans Polera	Grease Tyre/Påfylla/ Smörja Fälgarna	Brake/Påfylla	Fit and seal parts/ Fäst och tätning	Transfer/Överföra	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
12219	01													8				0,4
12221	01													8				0,3
12222	01						1											0,3
12223	01					21711								8				0,8
12227	01					24211								8				0,4
12229	01													8				0,1
12233	01					2011								8				0,7
12235	01													8				0,3
12237	01													8				0,4
12238	01													8				0,4
12239	01					21100								8				0,1

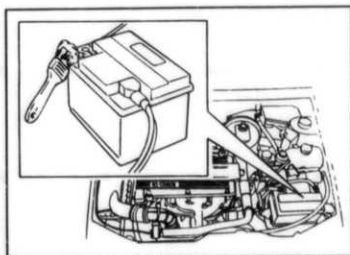
Additional/special work – electrical system
Tilläggs-/specialarbeten – elsystem



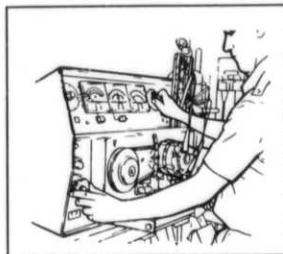
12301



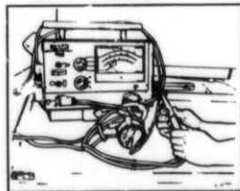
12302



12303



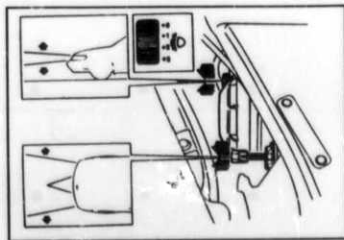
12304



12305



12307

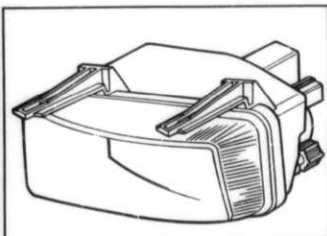


12308

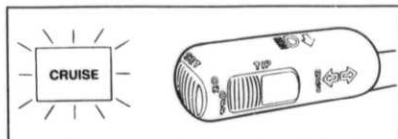
Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil		Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Work carried out/ (Access to detail) Urför detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation	Model year/Årsmodell				Replace detail (in detail)	Remove-Replace also	Overhaul/Reparera	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace components unit/ Byta komponent	Grease Clean Polaris/ Smörja rengöra Polaris	Check Troubleshoot/ Kontrollera felsöka	Strip/Påslaga	Fit/ing new part/ Byta ny del	Transfer/Överföra	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
12301	01													8				0,1
12302	01										5			8				0,2
12303	01												7					0,1
12304	01					32101								8				0,2
12305	01	I												8				0,1
	02	B258												8				0,2
12308	01				2						5			8				0,2

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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 bank
12305	Measure the resistance of the ignition leads	12305	Resistansmätning, tändledningar
12307	Check/fault-trace the electrical system	12307	Kontroll/felsökning, elsystem
12308	Check and adjust the headlamps	12308	Strålkastarinställning, huvudstrålkastare

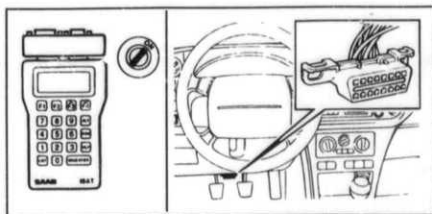
Additional/special work – electrical system
Tilläggs-/specialarbeten – elsystem



12309



12310



12311

12312

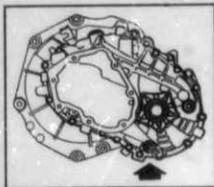
12313

12314

12317

Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specification	Car/Bil	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Work carried out/ Utsatta detaljer/ Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B		C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	
12309	01				6	4						5			8				0,2	
	02				8	4						5			8				0,2	
12310	01														8				0,2	
12311	01														8				0,1	
12312	01														8				0,1	
12313	01														8				0,1	
12314	01														8				0,1	
12317	01														8				0,1	

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



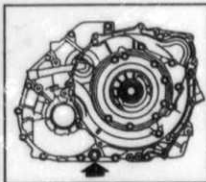
12401



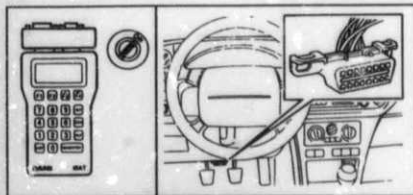
12403



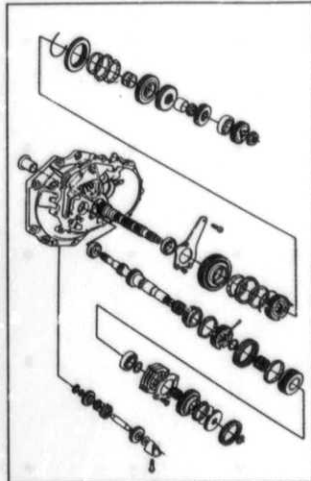
12404



12407



12410



12408

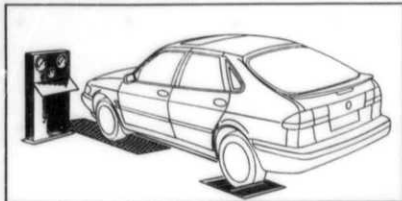


12411

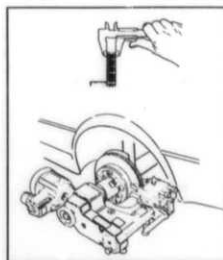
Object code/Objektskod		Car/Bil		Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Work carried out/ Utsatta detaljer/ Utför arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C						D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7		8
12401	01												5							0,2
12403	01															8				0,6
12404	01															8				0,2
12407	01							1												0,2
12408	01	M				47100										8				1,5
12410	01															8				0,1
12411	01															8				0,4

Obj.	Name	Obj.	Benämning
12401	Change the oil in the manuel gearbox	12401	Oljebyte manuell växellåda
12403	Diagnose, fault-trace, road-test – automatic transmission	12403	Diagnos, felsökning, provkörning – automatlåda
12404	Diagnose, fault-trace, road-test, manuel gearbox	12404	Diagnos, felsökning, provkörning manuell växellåda
12407	Change the oil in the automatic gearbox	12407	Oljebyte automatisk växellåda
12408	Dismantling, inspection and assembly of gearbox, for exchange gearbox	12408	Isärtagning, besiktning, ihopsättning växellåda, för utbytes växellåda
12410	Read fault codes ISAT	12410	Läs felkoder ISAT
12411	Checking hydraulic pressure, automatic transmission	12411	Kontroll av hydraultryck, automatväxellåda

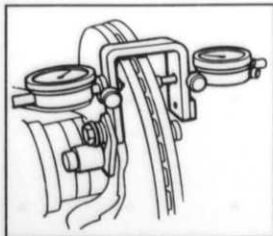
Additional/special work – brakes
Tilläggs-/specialarbeten – bromsar



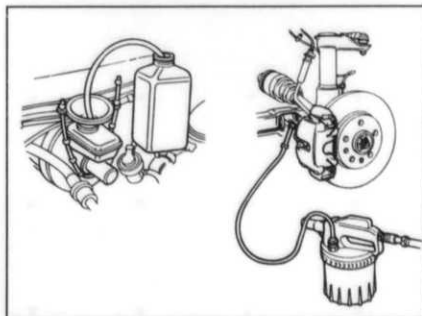
12501



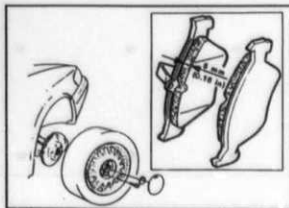
12502



12503



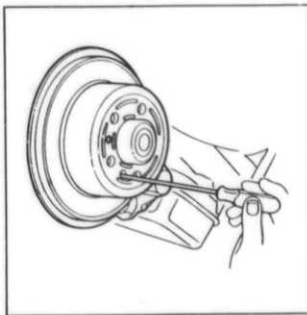
12505



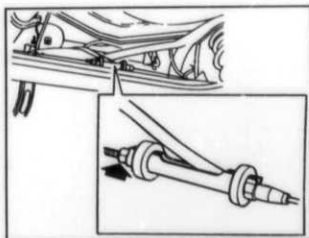
12506

Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil		Model year/kommodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Avlägsnad detalj/ Lagstagen detalj/ Urfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
		Specification/ Specifikation						Replace detail/fyllna detalj	Remove filter/filtar-åta	Overhaul/Överkonstrera	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Rebuild complete unit/ Byt hela enheten	Grease Clean/Fettat/ Smörja Rengörda Fjädrar	Clean Tighten/Repack/ Skorpa Tättare/Packa/ Smedisera Fjädrar	Bleed/Fylla på	Ring new parts/ Byt nya delar	Transfer/Överfylla		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
12501	01															8				0,1
12502	01					1/2							5							1,4
	02					1/2	51611 51612							5						0,5
12503	01					1	2									8				0,7
	02					2	2									8				0,6
12505	01							1												0,2
	02					5							5							0,2
12506	01					5										8				0,3
	</																			

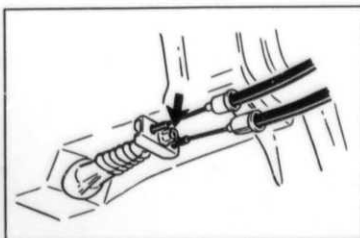
Additional/special work – brakes
Tilläggs-/specialarbeten – bromsar



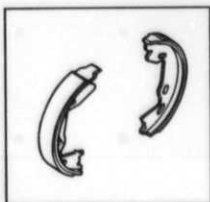
12520



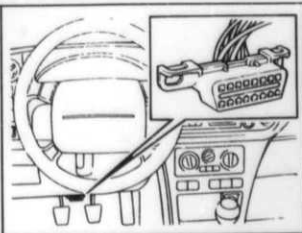
12522



12522

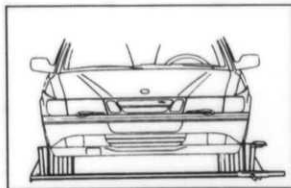


12523

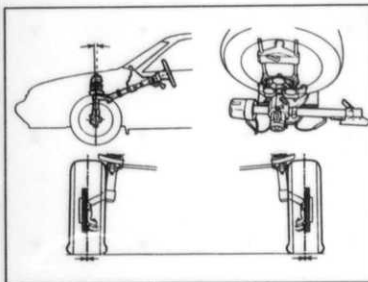


12524

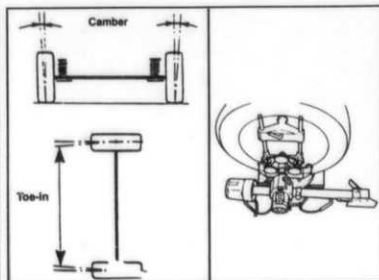
Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Worked detail Arbetat detalj Lagatagen detalj Utfört arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	1		2	3	4	5	G		6	7	8	9	10	11	H			
12520	01			5								5										0,2		
12522	01											5										0,1		
12523	01				2												8					0,2		
12524	01																8					0,1		
Obj. Name												Obj. Benämning												
12520 Adjusting handbrake shoes												12520 Justering handbromsbromsbackar												
12522 Adjusting cable equalisation												12522 Justering bromswireutjämning												
12523 Check the thickness of the handbrake shoe												12523 Kontroll tjocklek, parkeringsbromsback												
12524 Read fault code ISAT, ABS												12524 Läs felkoder ISAT, ABS												

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

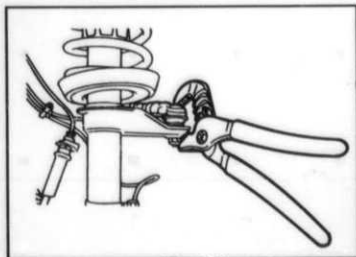
12601



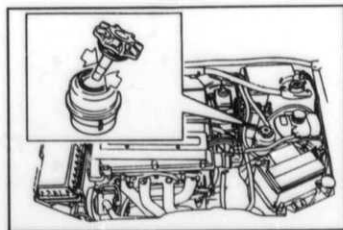
12602



12603



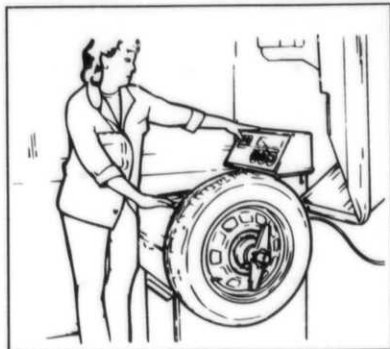
12604



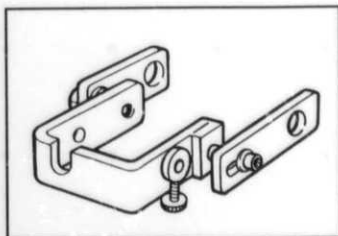
12605

Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil		Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Lokalt utförd detalj Lokalt utförd detal
-----------------------	-------------------	---------	--	--------------------	-----------------------	----------------	---

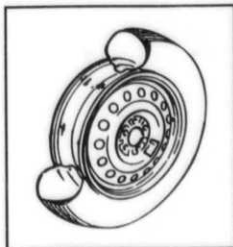
Additional/special work – suspension, rear axle, wheels
Tilläggs-/specialarbeten – fjädring, bakaxel, hjul



12701



12705



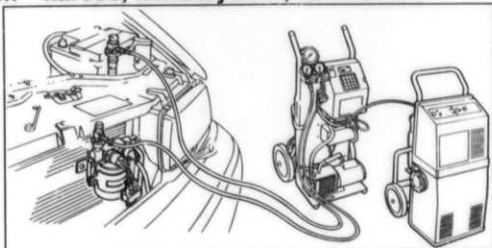
77110

Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årsmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Mängd		Removed detail Wreck carried out/ Utslaggs detalj		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H					
12701	01				2						5								0,3					
	02				4						5								0,5					
	03				1	77110					5								0,1					
	04				2	77110					5								0,1					
	05				4	77110					5								0,3					
12705	01			1	2									8					0,6					
Obj. Name										Obj. Benämning														
12701 Wheel balancing										12701 Hjulbalansering														
12705 Checking wheel hub										12705 Kontrollmätning hjulnav														
77110 Wheel assembly										77110 Hjul kompl														

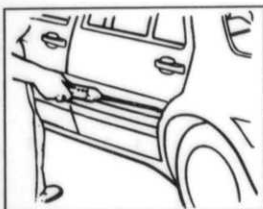
Additional/special work – body, air conditioning system, ventilation
Tilläggs-/specialarbeten – kaross, klimatsystem, ventilation



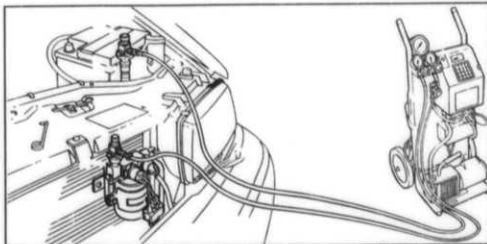
12801



12803

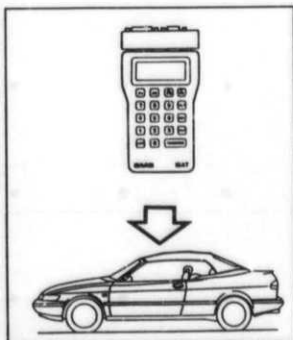
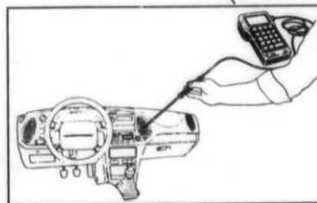


12802

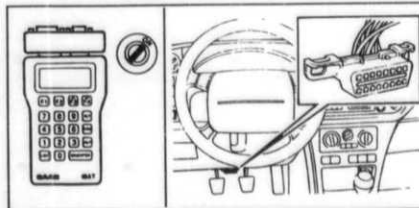


12804

12872



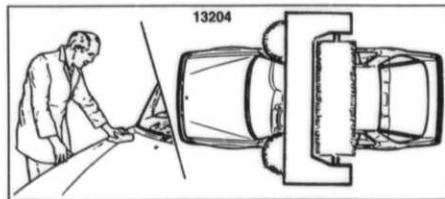
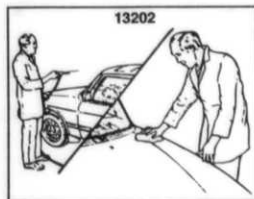
12870



12808

Object code/Objektkod		Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Avlägsnad detalj Lostagen detalj Uthöjt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	
12801	01												8				0,5	
12802	01												8				0,5	
12803	01									5							0,3	
12804	01									5							0,9	
12808	01												8				0,1	
12870	01									5							0,5	
12872	01												8				0,2	

Obj.	Name	Obj.	Benämning
12801	Check for water leakage (by flushing)	12801	Fastställande av vattenläckage (med spolning)
12802	Check for air leakage (leakage detector and road-testning)	12802	Fastställande av luftläckage (läckagedetektor samt provkörning)
12803	Evacuating AC gas	12803	Evakuering AC gas
12804	Filling AC gas	12804	Fyllning AC gas
12808	Read fault codes ISAT, ACC	12808	Läs felkoder ISAT, ACC
12870	Programming	12870	Programmering
12872	Performance test AC	12872	Prestanda prov AC

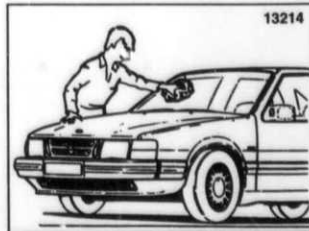
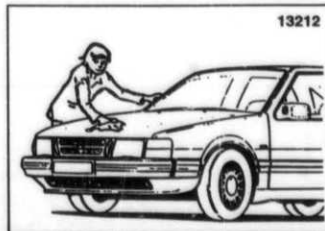
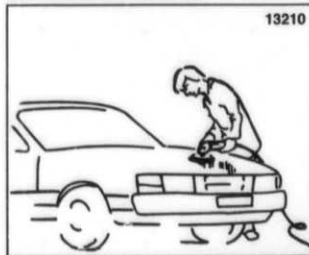
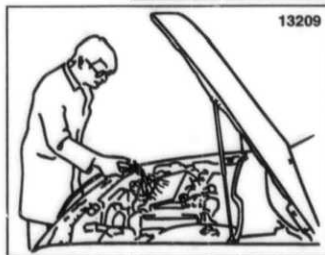
Reconditioning
Rekonditionering

13206

Objekt	Benämning	Standardtid
13202	Reconditioning - wash (by hand)	0,7
13204	Reconditioning - wash (by hand and machine)	0,3
13206	Reconditioning, dry part (incl. function and level controls excl. polishing)	2,9
13208	Reconditioning, dry part (excl. function and level controls and polishing)	2,8
13209	Engine wash incl. frame and wheel housings	0,4
13210	Machine polish and waxing	1,9
13212	Handpolishing	0,6
13214	Handpolishing, light	0,6

13208

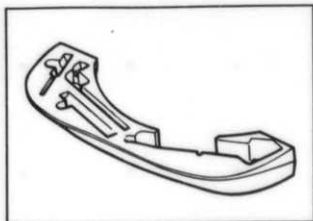
Objekt	Benämning	Standardtid
13202	Reconditioning - wash (by hand)	0,7
13204	Reconditioning - wash (by hand and machine)	0,3
13206	Reconditioning, dry part (incl. function and level controls excl. polishing)	2,9
13208	Reconditioning, dry part (excl. function and level controls and polishing)	2,8
13209	Engine wash incl. frame and wheel housings	0,4
13210	Machine polish and waxing	1,9
13212	Handpolishing	0,6
13214	Handpolishing, light	0,6



Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Car/Bil		Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Utsatta detaljer/ Utför arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		C						Regula detail/Byt detalj	Remove detail/Öta detalj	Overhaul/Översyn	Paint/Lack	Adjust/Justera	Replace/Byt ut	Grease/Smörja	Clean/Reinstate/Reinstate	Check/Controllera	Strip/Strippa	Filling/Återfylla	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
13202	01													7					0,7
13204	01													7					0,3
13206	01													7					2,9
13208	01													7					2,8
13209	01													7					0,4
13210	01													7					1,9
13212	01													7					0,6
13214	01													7					0,6

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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	Motorvätt inkl. ram och hjulhus
13210	Machine polish and waxing	13210	Maskinpolering och vaxning
13212	Handpolishing	13212	Handpolering
13214	Handpolishing, light	13214	Handpolering, lätt

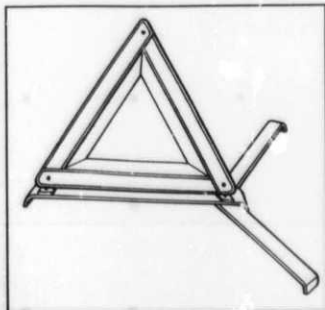
Original tools, warning triangle
Originalverktyg, varningstriangel



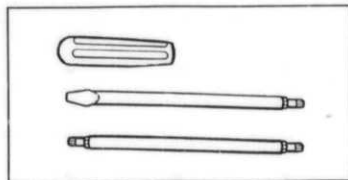
16111



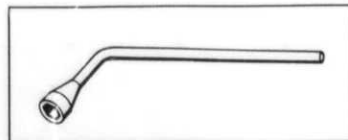
16143



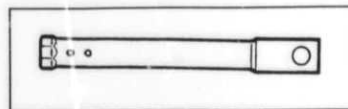
16141



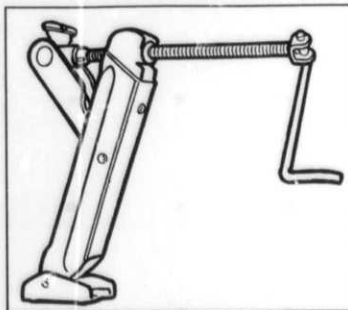
16114



16116



16117



16121

Object code/Objektкод	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Lossagen detalj/ Uttjurt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
	Id. No./Id-nummer	Specification/ Specifikation					Replace detail/type detail	Remove Hub/Öls-åls	Overhaul/Överskåpa	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta för enhet	Grease Chain/Påsmörja Kedjan/Kettan	Check Transmission/ Kontrollera Färdbox	Strip/Påslaga	Fit new part/ Byta del	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H

Obj.	Name	Obj.	Benämning
16111	Bag	16111	Väska
16114	Screwdrivers	16114	Skruvmejslar
16116	Socket for wheel nuts	16116	Hylsnyckel för hjulmutter
16117	Tubular spanner for spark plugs	16117	Hylsnyckel för tändstift
16121	Jack	16121	Domkraft
16141	Warning triangle	16141	Varningstriangel
16143	Protective gloves	16143	Handskar

**Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900**

2

Engine Motor

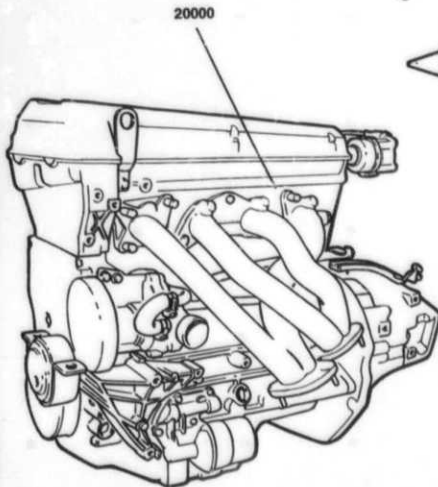
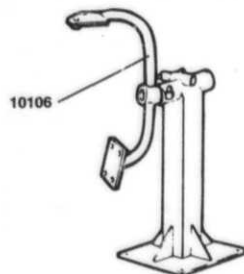
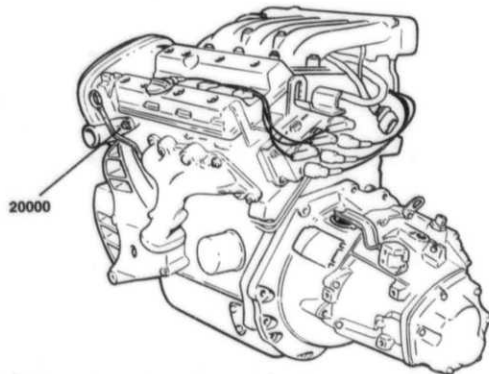
Aug 1995

STANDARD TIMES – STANDARDTIDER
Mechanical Mekanik

900

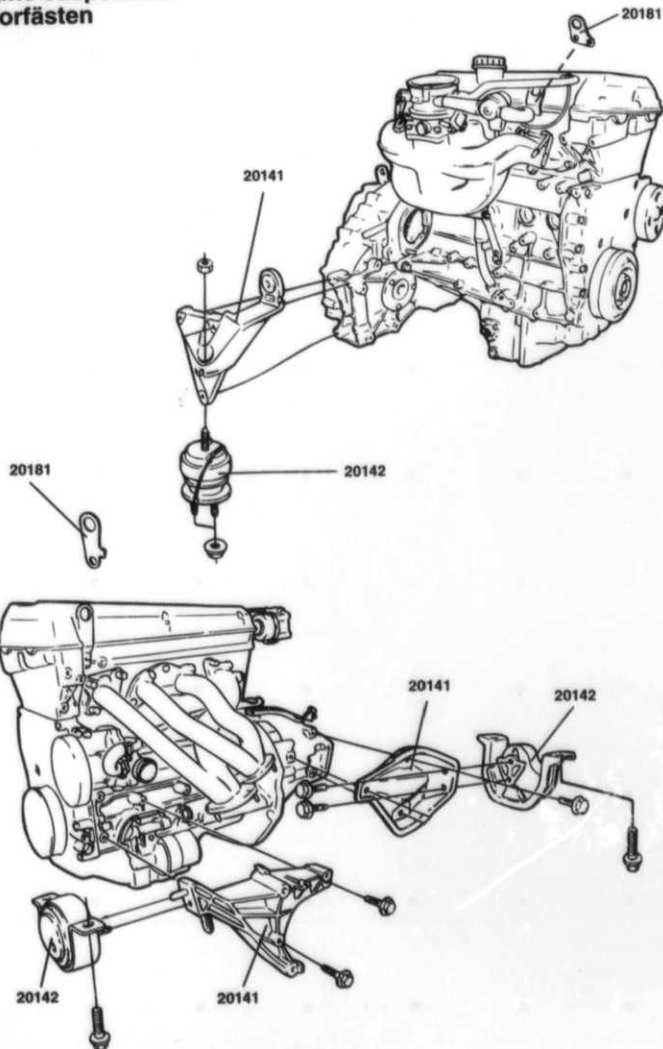
2	ENGINE	2	MOTOR
	LIST OF CONTENTS		INNEHÅLLSFÖRTECKNING
200	Power unit, assy	200	Drivaggregat, kpl
201	Engine suspension	201	Motorfästen
211	Cylinder head	211	Cylinderhuvud
212	Engine, engine block and pistons	212	Motor, motorblock och kolvar
214	Valve mechanism	214	Ventilmekanism
215	Cam, cam transmission	215	Kam, kamtransmission
216	Crankshaft, 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	Throttle housing	246	Spjällhus
248	MOTRONIC/TRIONIC	248	MOTRONIC/TRIONIC
251	In/outlet manifold	251	Inlopps rör, avgassamlare
252	Exhaust system	252	Avgassystem
254	Emission control	254	Avgasreningssystem
261	Cooling system	261	Kylsystem
262	Pump, fan, thermostat	262	Kylvätskepump, fläkt, termostat
271	Accelerator, control wire	271	Gaspedal, gasreglage
291	Turbo/intercooler	291	Turbo/laddluftkylare

Power unit, assy
Drivaggregat, kpl



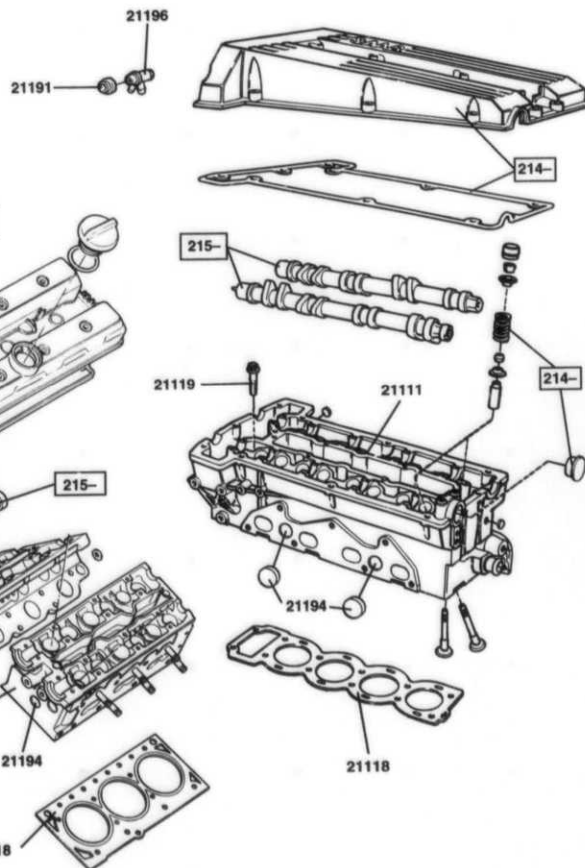
Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Utskjäpta detalj Utlöst arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
							Replace detail/in detail	Remove-Refill/Re-ble	Overhaul/Reconvert	Paint/Lacquer	Adjust/Quern	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean Pulley/ Smörja rengör Pulver	Change Bearings/Påbyta Skivbälte/Skivbälte	Change Bearings/ Skivbälte/Fäbälte	Strip/Slagga	Fill new part/ Byta ny del		Transfer/Överföra
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
20000	01 02 03	Tu B258						2 2 2											3,6 4,2 4,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
10106	Floor stand, power unit	10106	Stativ, drivaggregat
20000	Power unit assy	20000	Drivaggregat kpl

Engine suspension
Motorfästen

Object code/Objektkod		Id. No./Id. nummer	Specification/ Specifikation	Car/Bil	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Uppgjord detalj Uppgjord detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
A	B			C					D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	
20142	01					3/4													0,5	
	02					5		20000											0,1	
	03					2													1,0	
Obj. Name									Obj. Benämning											
20141 Engine bracket									20141 Motorfäste											
20142 Engine cushion, damper									20142 Motorkudde, dämpare											
20181 Lifting eye									20181 Lyftögla											

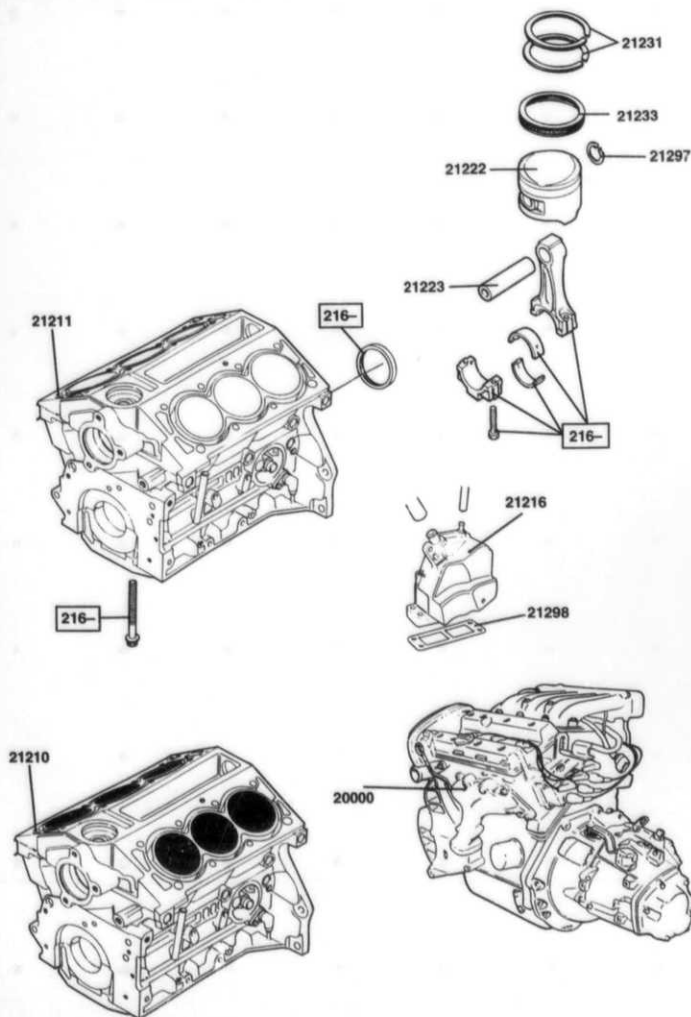
Cylinder head
Cylinderhuvud



Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specifikation	Car/Bil	Mod. / year / Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Work carried out/ Lagren detalj Utför arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Replace detail (in detail)	Remove-Refit (in detail)	Overhaul/Recover	Paint/Lacquer	Adjust/Lubricate	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean/Putty/ Smörja rengör putsa	Check/Inspect/Repair/ Kontrollera/Inspektera/Reparera	Strip/Polish	Fitting new parts/ Byta delar	Transfer/Overfly	
A	E	C			D	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
21100	01							1	2										3,6'
	03	Tu							2										4,4'
	02	B258			3/4				2										4,5'
	04	B258			5				2										5,7'
21110	01							1											3,9'
	03	Tu						1											4,8'
	02	B258			3/4			1											4,9'
	04	B258			5			1											6,5'
21118	01							1											3,6'
	03	Tu						1											4,4'
	02	B258			3/4			1											4,5'
	04	B258			5			1											5,7'
21191	01							1	2										0,1
21196	01							1	2										0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
21100	Cylinder head assy	21100	Cylinderhuvud kpl
21110	Cylinder head with valves	21110	Cylinderhuvud m ventiler
21111	Housing, cylinder head	21111	Hus, cylinderhuvud
21118	Gasket, cylinder head	21118	Packning, cylinderhuvud
21119	Bolt, cylinder head	21119	Skruv, cylinderhuvud
21191	Bushing, ventilation	21191	Bussning, ventilation
21194	Sealing washer	21194	Tätningssbricka
21196	Positive crankcase ventilation nipple	21196	Nippel, vevhusventilation

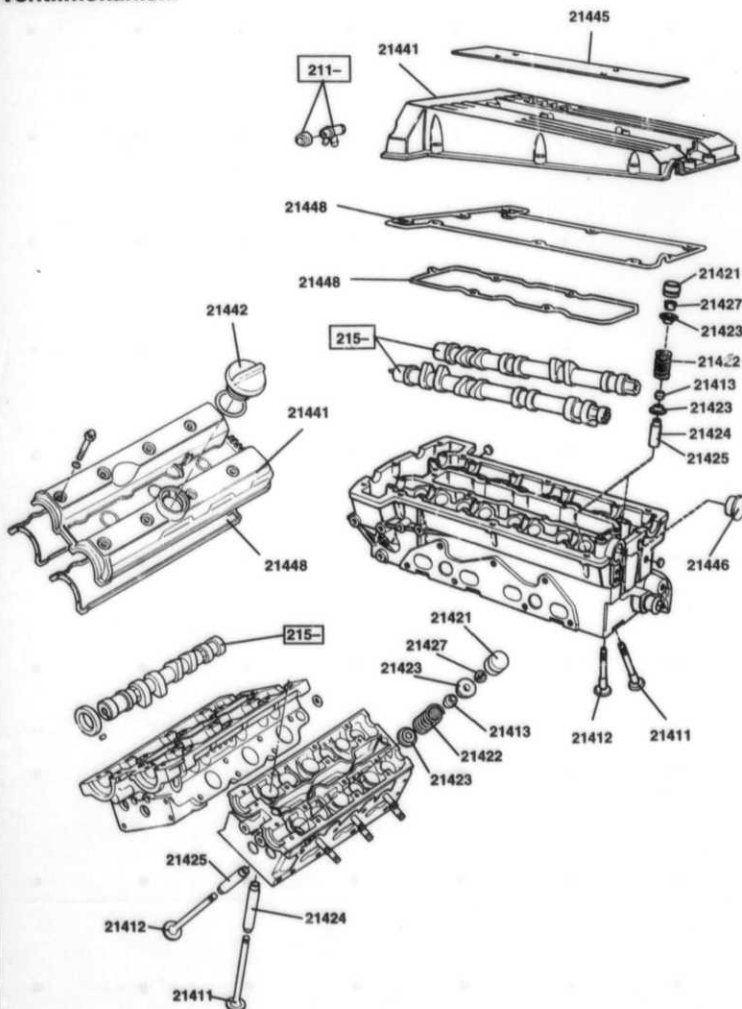
Engine, engine block and pistons
Motor, motorblock och kolvar



Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Specification/ Specificifikation	Car/Bil	Model year/kromodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Utslaggen detalj Uttagn detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Resistor description detail	Remove belt/Drädo	Overhaul/Översyn	Pencil/Lekare	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean Pulley/ Smörja rensa fjäder	Check the pressure/ Kontrollera fjäder	Inject/Fylla	Fit new part/ Byt ny del	Transfer/Överföra	
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
21210	01						20000	1											4,3
21222	02	16				1	21100	1											2,8
	01	16				4	21100	1											3,8
21231	01	16				1	21100	1											2,8
21233	02	16				4	21100	1											4,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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	Bushing, piston pin	21224	Kolvstappsbusning
21231	Piston ring, compression	21231	Kolvring, kompression
21233	Piston ring, oil	21233	Kolvring, olje
21293	Piston cooling jet	21293	Kolvkylningsmunstycke
21294	Sealing washer (Freeze plug)	21294	Tättningsbricka (frostplugg)
21297	Lock ring, piston pin	21297	Låsning, kolvstapp
21298	Gasket, plugs	21298	Packning, div plugg

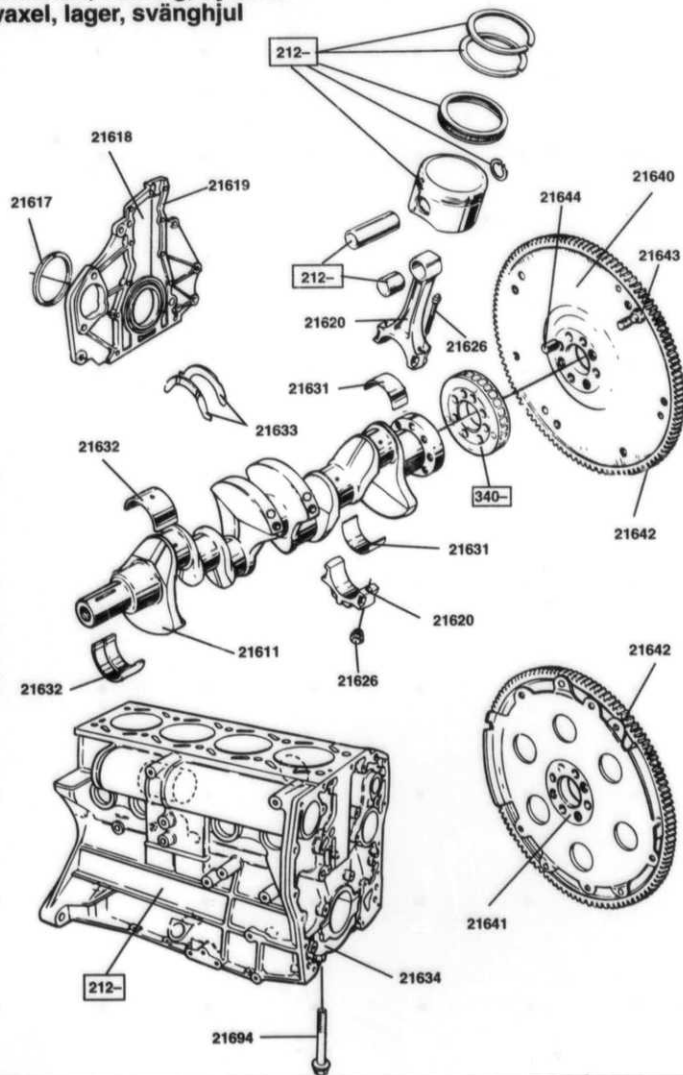
Valve mechanism Ventilmekanism



Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specification	Model year/Årmodell	Location/Localisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Utsatta detaljer/ Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Regula dealer/Beta detalj	Remedy-Refit/De-fo	Overhaul/Recovera	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean/Påfylla/ Smörja Rengöra Färlara	Check/Tvätta/Öppna/ Kontrollera/Öppna/Öppna	Brake/Färlaga	Fit/ing new part/ Byta ny del	Transfer/Överta	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
21411	01	16			1-4	21100	1	2										2,7
21412	02	16			5-8	21100	1	2										3,1
	03	16			9-12	21100	1	2										3,6
	04	16			13-16	21100	1	2										4,0
21413	01	16			1-8		1											3,0
	02	16			9-16		1											3,8
21421	01				1-8		1	2										1,9
	02				9-16		1	2										2,1
	03	B258			1-6	25110	1	2										1,9
	04	B258			7-12	25110	1	2										2,2
	05	B258			13-18	25110	1	2										2,5
	06	B258			19-24	25110	1	2										2,9
21441	01						1	2										0,2
	02	B258		3			1	2										0,8
	03	B258		4			1	2										0,2
21445	01						1	2										0,1
21448	01						1	2										0,3*
	02	B258		3			1	2										0,8
	03	B258		4			1	2										0,2

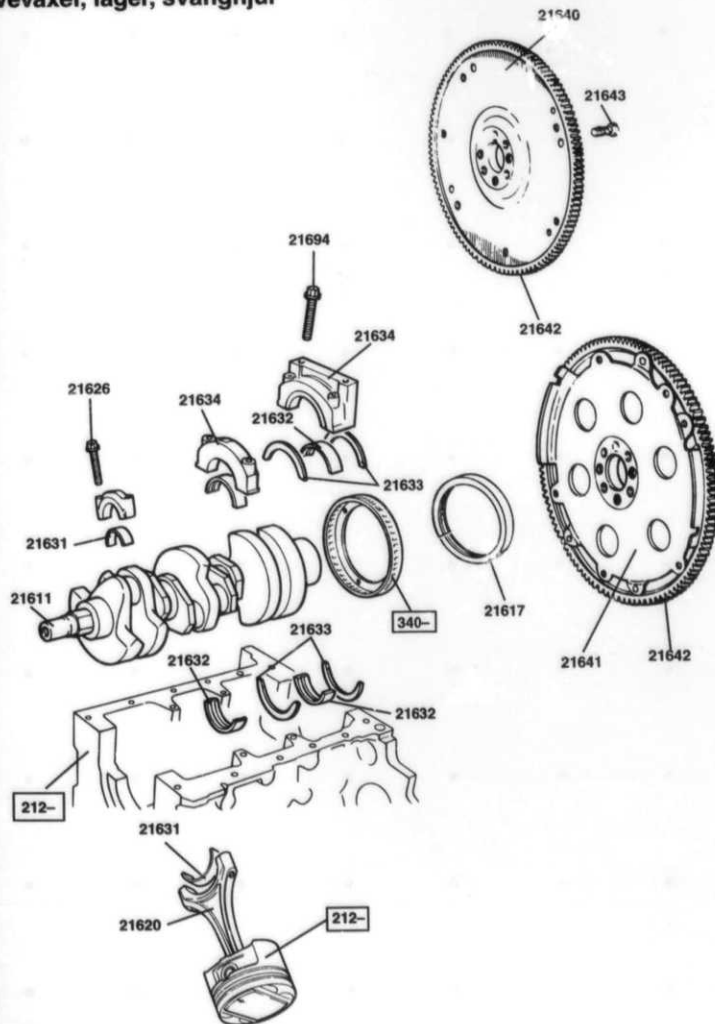
Obj.	Name	Obj.	Benämning
21100	Cylinder head assy	21100	Cylinderhuvud, kompl
21411	Valve,intake	21411	Ventil, inlopp
21412	Valve, outlet	21412	Ventil, utlopp
21413	Valve stem	21413	Tätning, ventilskaft
21421	Depress	21421	Tryckare
21422	Valve spring	21422	Ventilfjäder
21423	Valve spring, seat	21423	Ventilfjädersäte
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	Ventilkåpa
21442	Cover	21442	Lock
21445	Cover	21445	Lock
21446	Plug	21446	Plugg
21448	Gasket, valve cover	21448	Ventilkåpspackning
25110	Intake manifold	25110	Inloppsör

Crankshaft, bearing, flywheel
Vevaxel, lager, svänghjul



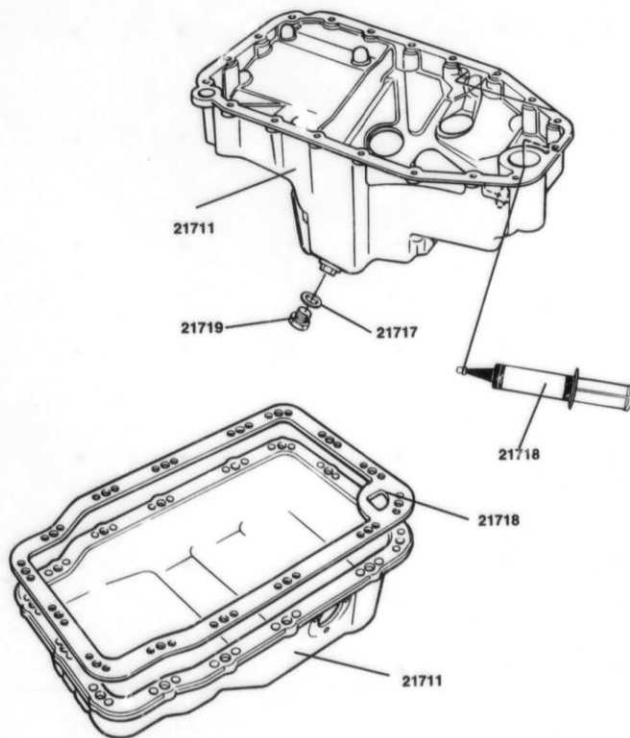
Object code/Objektкод	Id. No./Id-nummer	Car/Bil	Model year/käromodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Work carried out/ Lagstagen detalj/ Uttagn arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation					Repairs details/in detalj	Remove-Rettiga-also	Overhaul/Överses	Paint/Lackera	Adjust/justera	Change components unit/ Byt komponent	Grease/Greasa/Poisa	Simplify/Rengöra/Poiera	Clean/Tvätta/reinova/ Kontrollera / Fuktta	Strip/Fånga	Fitting new parts/ Hysningar	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	
21617	01				21640/ 21641	1											0,1	
21618	01	16			21100, 21640/ 21641	1	2										1,3	
21640	01				41110	1	2										0,2*	
21641	01				4400C	1	2										0,2*	
Obj.	Name					Obj.	Benämning											
21100	Cylinder head assy					21100	Cylinderhuvud kpl											
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 bearing					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											
44000	Automatic gearbox assy					44000	Automatväxellåda kpl											

Crankshaft, bearing, flywheel
Vevaxel, lager, svänghjul



Object code/Objektкод	Id. No./Id-nummer	Car/Bil Specification/ Specifikation	Model year/Komodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mantal	Removed detail Work carried out/ Arbets utförd detalj Uttidat arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace seal/blygga delar	Remove belt/röta bälte	Overhaul/reparera	Paint/lackera	Adjust/justera	Reflex complete unit/ Byt komplett enhet	Grease clean/fettolja/ Smörja rengöra ytor	Clean lubricator/ Regras smörjar	Spray/washage	Tighten screw parts/ Stramtånga skruvar	Treat/Overfyllna	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	
21617	01				21640/ 21641	1											0,1	
21618	01	16			21100, 21640/ 21641	1	2										1,3	
21640	01				41110	1	2										0,2*	
21641	01				44000	1	2										0,2*	
Obj. Name						Obj. Benämning												
21100	Cylinder head assy					21100	Cylindrhuvud kpl											
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 bearing					21632	Ramlager											
21633	Thrust bearing					21633	Axiallager											
21634	Main bearing cap					21634	Ramlägeröverfall											
21640	Fiywheel					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											
44000	Automatic gearbox assy					44000	Automatväxellåda kpl											

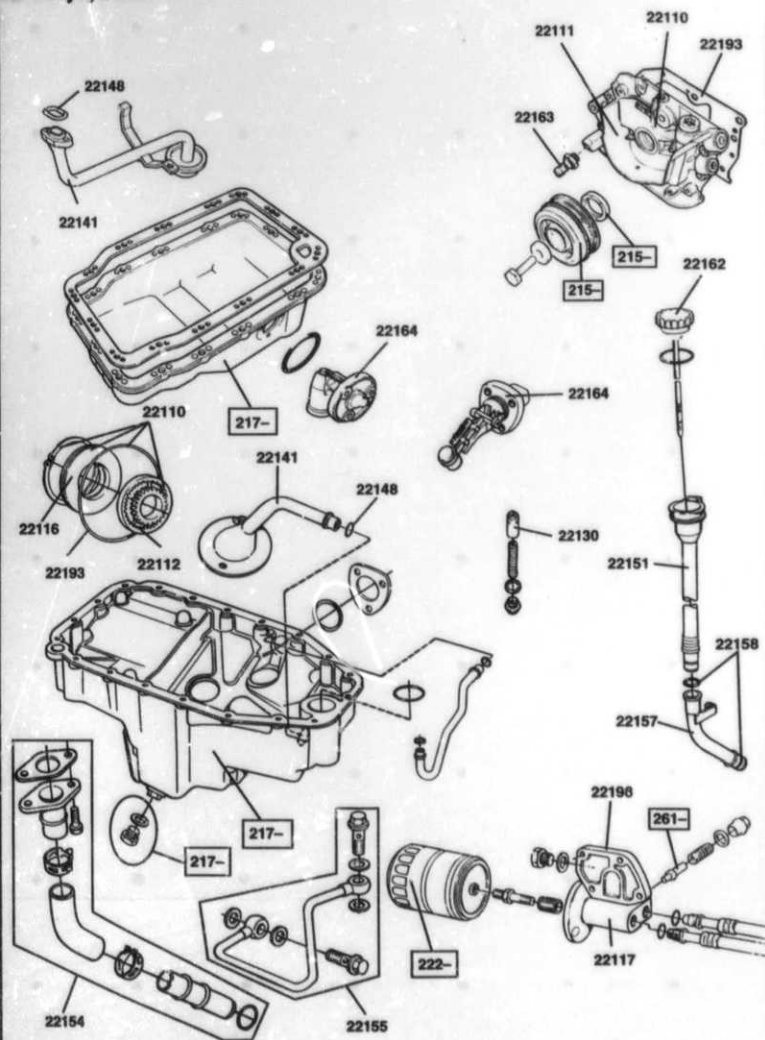
Oil sump (pan)
Oljetråg



Object code/Objektкод		Car/Bil				Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C	D	E	F	Replace detail(s)/ Work carried out/ (Location detail) Utförda arbete	Replace detail(s)/ detail	Remove fluff/de- oil	Overhaul/Recover	Paint/Lackare	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byt ut komponent	Grease Clean Polish/ Smörja rengöras Polera	Check Tighten/loosen/ Kontrollera strömtätt	Strip/Slätta	Fit new parts/ Byt nya delar	Treat/Övernya	
21711	01						1	2				G						2,3
	02				71100		1	2										1,0
21718	01						1											2,3
	02				71100		1											1,0
21719	01						1	2										0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
21711	Oil pan	21711	Oljetråg
21717	Gasket, drain plug	21717	Packning, avtappningsplugg
21718	Sealing, oil pan	21718	Tätning, oljetråg
21719	Drain plug	21719	Avtappningsplugg
71100	Front sub-frame	71100	Framvagnsram

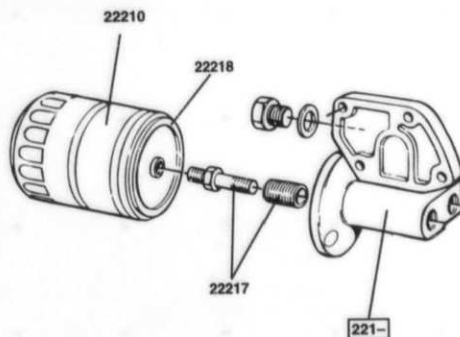
**Lubrication system
Smörjsystem**



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Car/Bill		Model year/Kommodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail for removal Location (detail) Uttitt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ specifikation						Replace detail/in detail	Remove fault/diagnose	Overhaul/Recover	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace component unit/ Byt ut komponent	Grease/Grease unit/ Smörja Smörja komponent	Check the operation/ Kontrollera Förfärd	Stop/Släppa	Fixing new part/ Fäst ny del	Transfer/Överföra	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
22110	01	16						1	2										0,4
	02	B258						1	2										5,1
22112	01	16						1											0,4
22117	01							1	2										0,7
	02	Tu						1	2										0,8
22130	01	16						1	2										0,2
22141	01					21711		1	2										0,1
22148	01					21711		1											0,1
22151	01							1											0,1
22154	01							1											0,2
22155	01							1	2										0,2
22162	01							1											0,1
22163	01							1											0,2
	02	B258						1											0,1
22164	01							1											0,2
22193	01	16						1											0,4
	02	B258						1											5,1
22198	01	116						1											0,7
	02	Tu						1											0,8

Obj.	Name	Obj.	Benämning
21711	Oil pan	21711	Oljetråg
22110	Oil pump	22110	Oljepump
22111	Pump housing	22111	Pumphus
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	Oljefästylningsrör
22154	Oil return tube, Turbo unit	22154	Oljeterurrör, 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

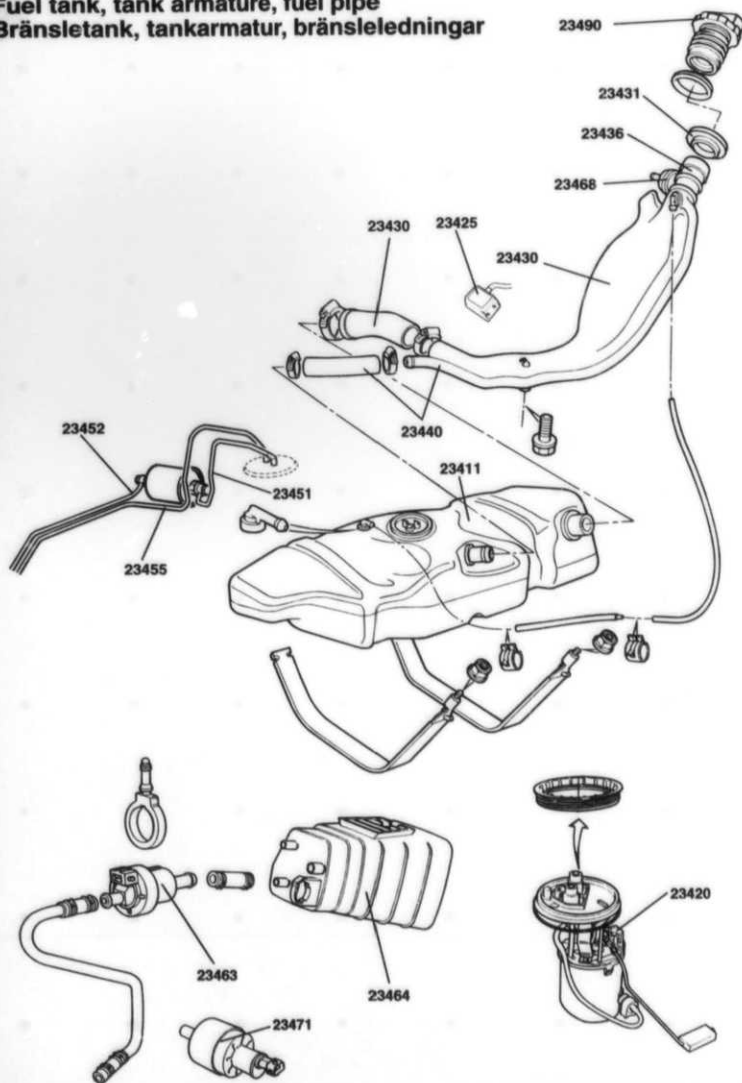
Oil filter
Oljefilter



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specification	Car/Bil	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Uttagningsdetalj/ Loosningen detalj/ Uttagningsdetalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
22210	01							1	2										0,1

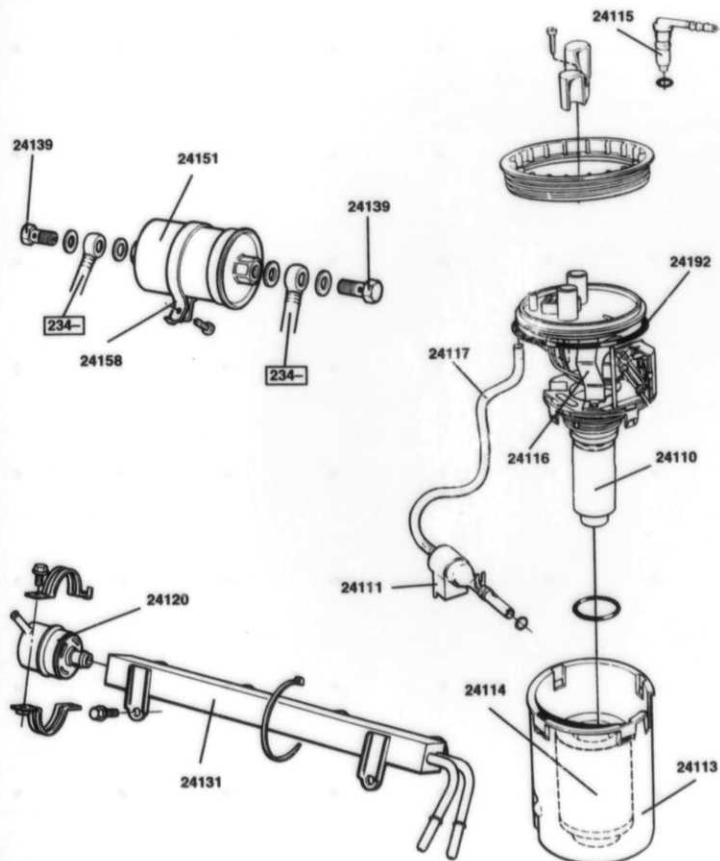
Obj.	Name	Obj.	Benämning
22210	Oil filter	22210	Oljefilter
22217	Joint pipe, oil filter	22217	Rör, oljefilter
22218	Gasket, oil filter	22218	Packning, oljefilter

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



Object code/Objectid	Id. No./Id number	Car/Bil		Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Lagret detalj/ Lagretagen detalj/ Ullnöt arbete	Remedy/Åtgärd															
		Specification/ Specifikation	Model year/kommodell				Replace quantity/detalj	Remove filter/filtar	Overhaul/Översyn	Pump/Lucka	Adjust/Ljustera	Reduce complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean/Putsky/ Sörja Rengöra Polera	Cover/Täckning/ Fylla/Fylla	Inject/Injekt	Filling new part/ Hypotiser	Transfer/Övertyna	Time in hour/ Tid i timmar				
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H				
23411	01	US/CA US/CA	96- 96-					2										0,8				
23420	02							1													1,0	
23425	01											1	2				6					0,9
23425	02																		8			0,4
23430	01							2	2									0,6				
23430	02			6				2	2									0,3				
23431	01							2	2									0,1				
23440	01			6				2	2									0,3				
23440	02			8				2	2									0,1				
23451	01			1				1										0,3				
23451	02			2		23411		1										0,1				
23455	01							1										1,0				
23463	01							1										0,1				
23463	02													8				0,7				
23464	01							2	2									0,3				
23468	01							2	2									0,3				
23471	01	US/CA	96-					2	2									0,3				
23471	02	US/CA	96-			23471								8				0,7				
23490	01							1										0,1				
Obj.	Name					Obj.	Benämning															
23411	Fuel tank					23411	Bränsletank															
23420	Tank transmitter					23420	Tankarmatur															
23425	Pressure sensor					23425	Tryckgivare															
23430	Filler pipe, tube					23430	Påfyllningsslang, rör															
23431	Filler pipe, sleeve					23431	Påfyllningsslang, stös															
23436	Valve, filler sleeve					23436	Ventil, påfyllningsstos															
23440	Ventilation pipe					23440	Urluftningsanordning															
23451	Fuel pipe, tank - filter					23451	Bränslelednig, tank - filter															
23452	Fuel pipe, filter - pipe junction					23452	Bränsleledning, filter - fördelningsrör															
23455	Return pipe, pipe junction - tank					23455	Returledning, fördelningsrör - tank															
23463	EVAP canister purge valve					23463	Urluftningsventil															
23464	Evaporative emission canister					23464	Kolfilter, bränsleavdunstning															
23468	Roll-over valve					23466	Roll-over-ventil															
23471	Shut-off valve					23471	Avstängningsventil															
23490	Tank cap					23490	Tanklock															

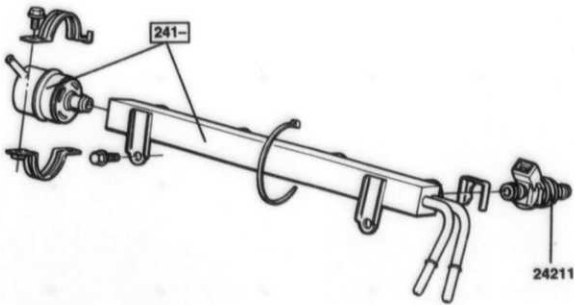
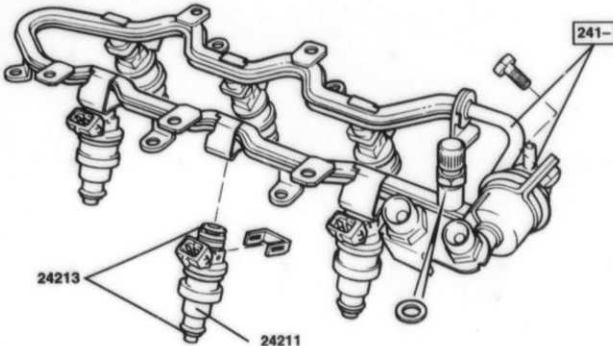
Fuel pump, pressure regulator hoses
Bränslepump, tryckregulator slangar



Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Specifications/ Specificifikation	Car/Bil	Model year/Komodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Förskickat detalj/ Urför detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Refuse/detritus (in bags)	Remove-Rätt/Dra-alla	Overhaul/Överskatta	Paint/Lackera	Adjust/Ljustera	Replace components unit/ Byta komponent	Cleanse Clean/Putsky/ Borsta Borstas Polera	Cook/Tvätta/Skaka/ Skölja Skrubba Frysbita	Strip/Fånga	Fill new part/ Byt ny del	Transfer/Overtyga	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H		
24110	01						1	2			6						1,0'		
24111	01										6						0,9		
24114	01										6						0,9		
24115	01						1										0,9		
24120	01						1	2									0,1		
	02	B258					1	2									0,1		
	03												8				0,3'		
24131	01						1	2									0,6		
	02	B258					1	2									0,8		
24139	01						1										0,2		
24151	01						1										0,3		
24192	01						1										0,9		

Obj.	Name	Obj.	Benämning
24110	Fuel pump	24110	Bränslepump
24111	Fuel pump, feeding	24111	Matarpump
24113	Container	24113	Behållare
24114	Suction filter	24114	Sugfilter
24115	Check valve	24115	Backventil
24116	Pump support	24116	Pumpfäste
24117	Pressure hose, ejector	24117	Tryckslang, ejektor
24120	Fuel pressure regulator	24120	Bränsletryckregulator
24131	Fuel rail	24131	Bränslefördelningsrör
24139	Banjo bolt	24139	Banjoskruv
24151	Pressure filter	24151	Tryckfilter
24158	Bracket, pressure filter	24158	Fäste, tryckfilter
24192	Seal ring	24192	Tätningssring

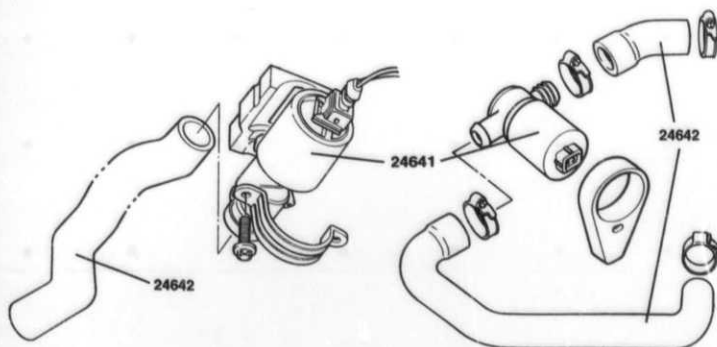
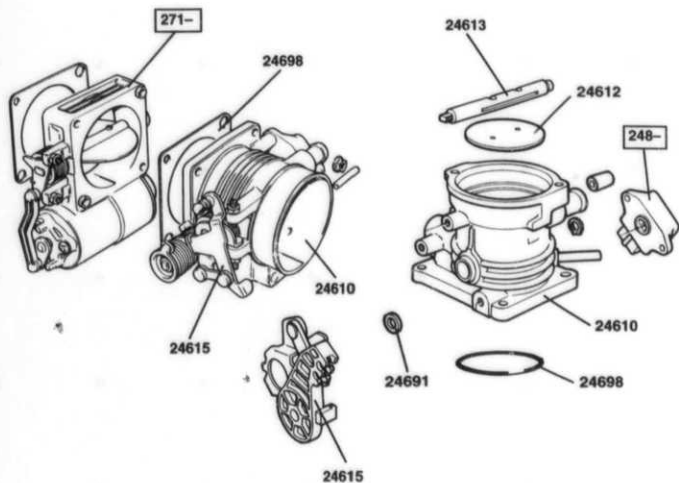
Injection valves
Insprutningsventiler



Object code/Objektid	Id. No./Id.nummer	Specification/ Specifikation	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Work carried out/ Lossagen detalj/ Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
A	B	C			D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
24211	01 02 03	B258					1-4 1-6 25110		1	2						8				0,5 0,8 0,6

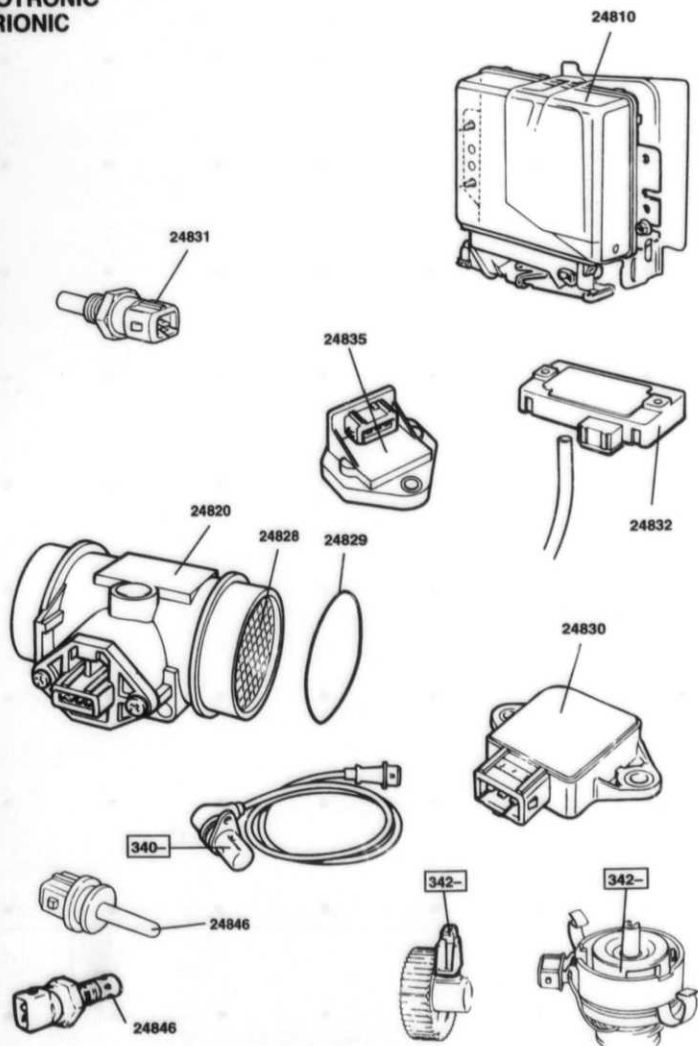
Obj.	Name	Obj.	Benämning
24211	Injector	24211	Insprutningsventil
24213	Rubber frame	24213	Gummiring
25110	Intake manifold	25110	Intoppsrör

Throttle housing Spjällhus



Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Specification/ Specification	Car/Bil	Model year/Käromodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Wreacked part/ Lagtagen detalj UNFORT arbejde	Remedy/Åtgärd										
								Replace detail/in detail	Remove-Rett/Da-alla	Overhaul/Reoversta	Paint/Lackera	Adjust/Justera	Replace component unit/ Byta komponent enhet	Cause Cause Analysis/ Söka Orsak Händelse Orsak	Check the operation/ Kontrollera Funktion	Bolt/Förslags	Fixing new parts/ Fäst nya delar	Transfer/Överföra
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	
24610	01 I					1											0,3	
	02 Tu					1											0,4	
	03 B258					1	2										0,4	
24612	01					1					5						0,1	
	02 B258									5							0,1	
24641	01 I					1	2										0,1	
	02 B258					1	2										0,4	
	03												8				0,6	
24642	01 I					1											0,1	
	02 B258					1											0,3	
24698	01 I					1											0,2	
	02 Tu					1											0,2	
	03 B258					1											0,2	
Obj. Name						Obj. Benämning												
24610 Throttle body						24610 Spjällhus												
24612 Throttle valve						24612 Spjäll												
24613 Shaft						24613 Axel												
24615 Lever						24615 Hävarm												
24641 Idle air control valve						24641 Tomgångsreglerventil												
24642 Hose, idling control valve						24642 Slang, tomgångsreglerventil												
24691 Sealing, throttle valve shaft						24691 Tätning, spjällaxel												
24698 O-ring/Gasket						24698 O-ring/Packning												

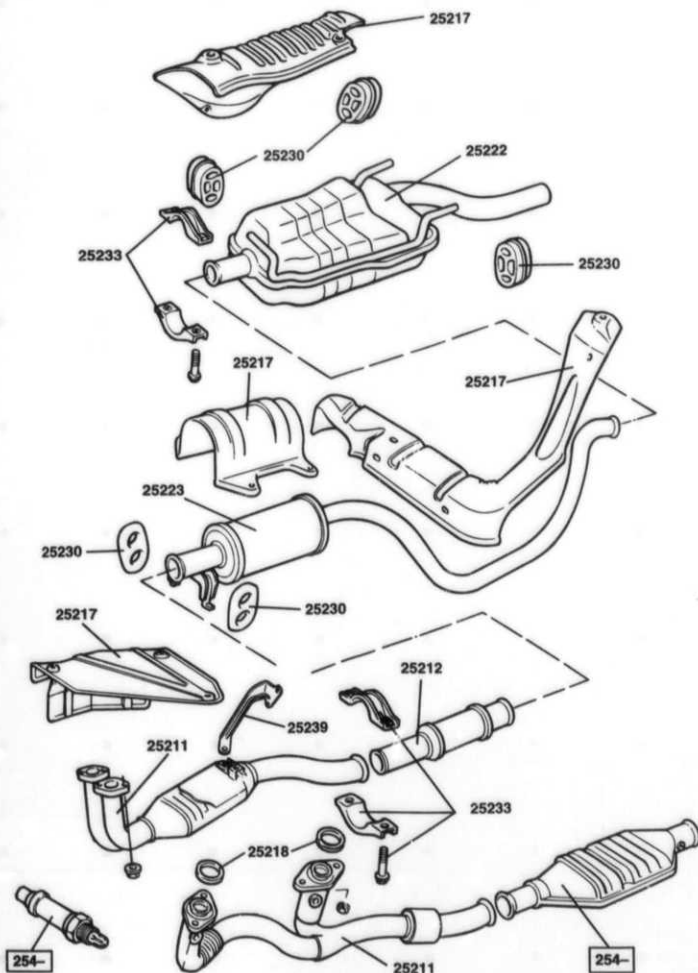
**MOTRONIC
TRIONIC**



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removered detail Avmonterad detalj/ Loslaggen detalj/ Uttornat detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
							Replace quantity/Byt Replacera mängd/ Byt ut delar	Remove fuel filter/Byt Ta bort bränslefilter/ Överskåpa	Overhaul/Överskåpa	Pencil/Lockers	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byt hela enheten	Grease Chain/Påsmörj Smörj kedja/ Smörj kugghjul	Check Transducer/ Kontrollera Feaktiva	Strip/Påslaga	Fitting new parts/ Byt nya delar	Transfer/Överföra		
A	B	C		D	E	F	G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
24810	01	LHD						1	2										0,2
	02	RHD						1	2										0,2
	03					24810									8				0,9
24820	01							1	2										0,1
	02														8				0,7
24829	01							1											0,1
24830	01	I						1											0,1
	02	Tu						1											0,1
	03	B258						1											0,1
	04														8				0,6
24831	01							1	2										0,1
	02	B258						1	2										0,1
	03														8				0,6
24832	01	Tu						1	2										0,1
	02														8				0,6
24835	01	US/CA, I16	96-					1	2							8			0,2
24846	01	Tu/B258						1	2										0,1
	02														8				0,5

Obj.	Name	Obj.	Benämning
24810	Electronic control module	24810	Styrdon
24820	Mass air flow sensor	24820	Luftmassamätare
24828	Net, air mass meter	24828	Nät, luftmassamätare
24829	O-ring, air mass meter	24829	O-ring, luftmassamätare
24830	Throttle position sensor	24830	Spjällägesgivare
24831	Temperature sensor, water	24831	Temperaturgivare, vatten
24832	Manifold absolute pressure sensor	24832	Tryckgivare, inloppsör
24835	Sensor, rough road	24835	Sensor, ojämn väg
24846	Intake air temperature sensor	24846	Temperaturgivare, insugningsluft

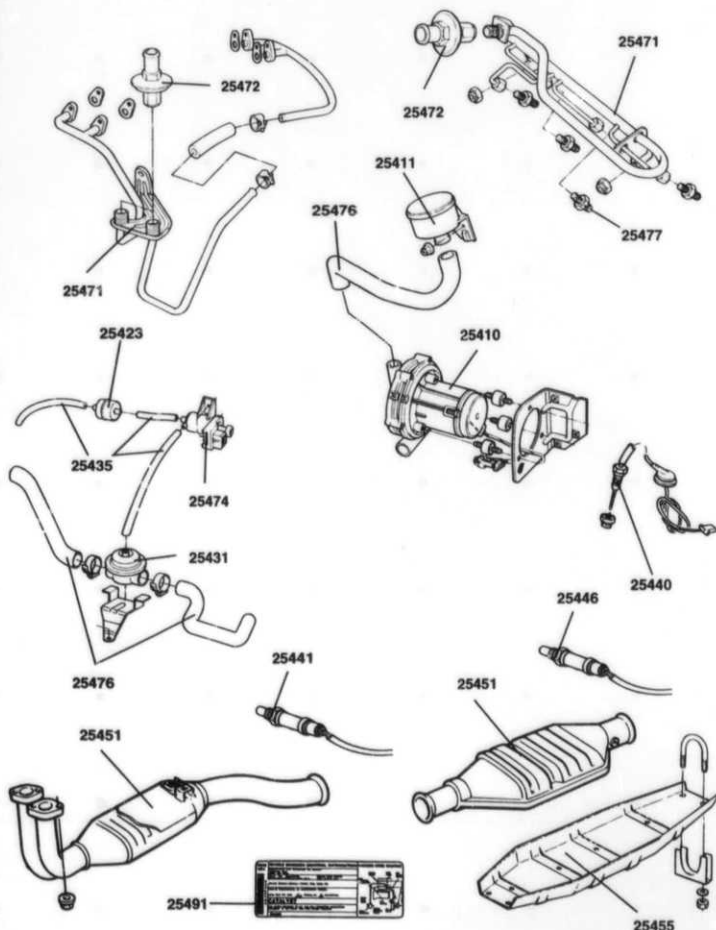
Exhaust system
Avgassystem



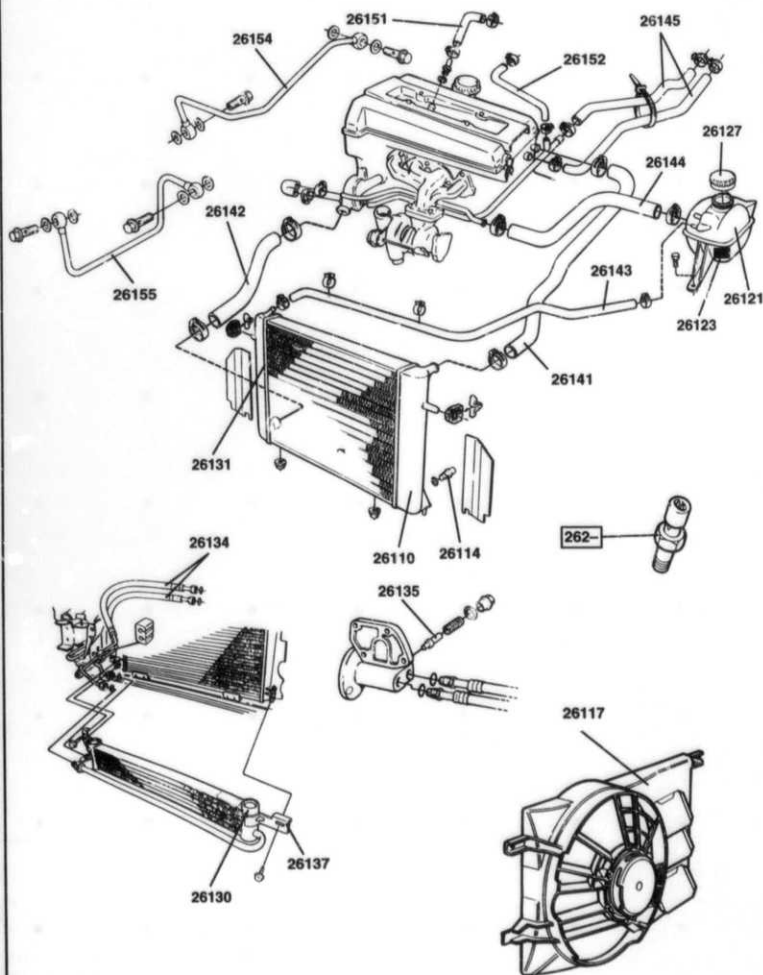
Object code/Objektкод	Id. No./Id-nummer	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Borttagen detalj/ Uttagn detalj/ Uttagn detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
							Replace quantity/Byt kvantitet	Remove/Avlägsna	Overhaul/Översyn	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byt helhet	Grease/Greasa	Check/Öppna	Check/Öppna	Check/Öppna	Check/Öppna		Check/Öppna
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
25200	01						1												0,5
	02	B258					1												0,5
25211	01						1	2											0,3
	02	B258					1	2											0,4
25212	01	I6					1	2											0,2
25218	01						1												0,3
	02	B258					1												0,4
25222	01						1	2											0,2
25223	01						1												0,2
25230	01						1												0,1
25233	01						1												0,1
25239	01						1	2											0,3

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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
25222	Muffler, rear	25222	Ljuddämpare, bak
25223	Muffler, centre	25223	Ljuddämpare, mittre
25230	Exhaust fittings	25230	Avgasrörsupphängning
25233	Clamp	25233	Klämma
25239	Bracket, front	25239	Fäste, främre

Emission control Avgasreningssystem

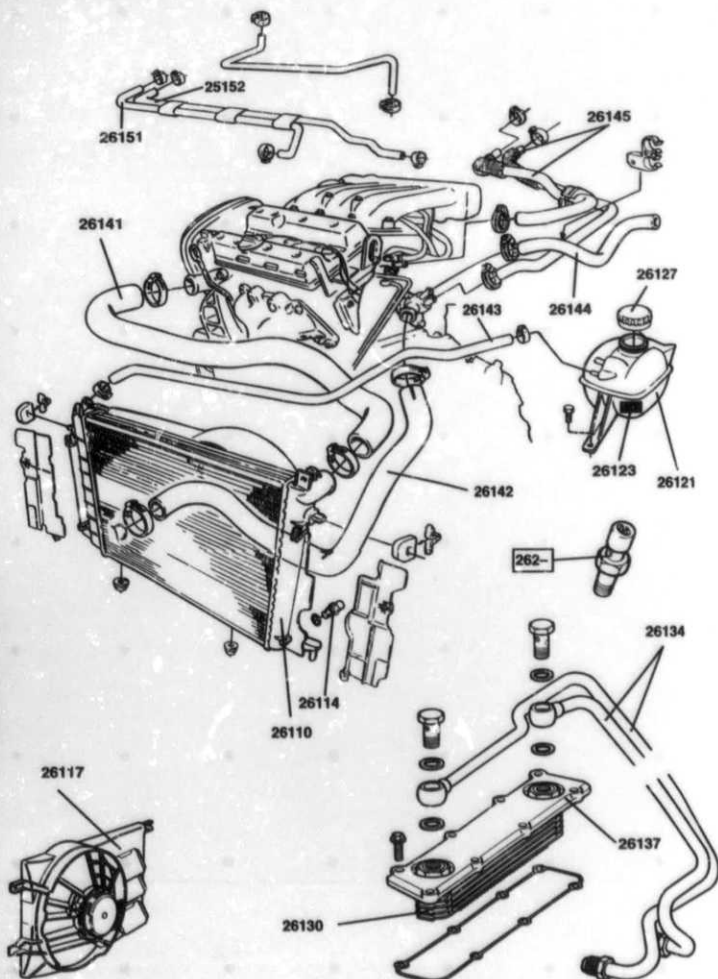
[illegible]

Cooling system Kylsystem



Object code/Objectkod	Id. No./Id.nummer	Spec. fiction/ Specification	Car/Bil	Model year/Årsmode'll	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Avlägsnad detalj/ Lossagen detalj Uttagn arbete	Remedy/Åtgärd										
								Replaces detail/förbyta detalj	Remove part/Del-åta	Overhaul/Renovera	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Repair, complete unit/ Byt ut enhet	Greas Clean/Putolja/ Smörja Rengöra Följare	Clean /Tvätta/ Rengöring	Brig/Förslaga	Fitting new parts/ Nyttmaterial	Treatise/Overtyga
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	
26110	01	M															0,6	
	02	A/AC															0,9	
	03	Tu															1,4	
26117	01	B206/B204I															0,2	
	02																0,3	
	03	B258															0,5	
26121	01																0,2	
26123	01																0,1	
26127	01																0,1	
	02												8				0,1	
26130	01																0,4	
	02	B258															2,3	
26134	01																0,6	
	02	B258															2,2	
26135	01	Tu															0,1	
26141	01																0,2	
26142	01																0,2	
	02	B258															0,3	
26143	01																0,2	
26144	01		8														0,4	
	02		6														0,3	
26145	01																0,3	
26151	01	16															0,3	
	02	B258															0,9	
26152	01	16															0,3	
	02	B258															0,9	
26154	01																0,5	
26155	01																0,6	

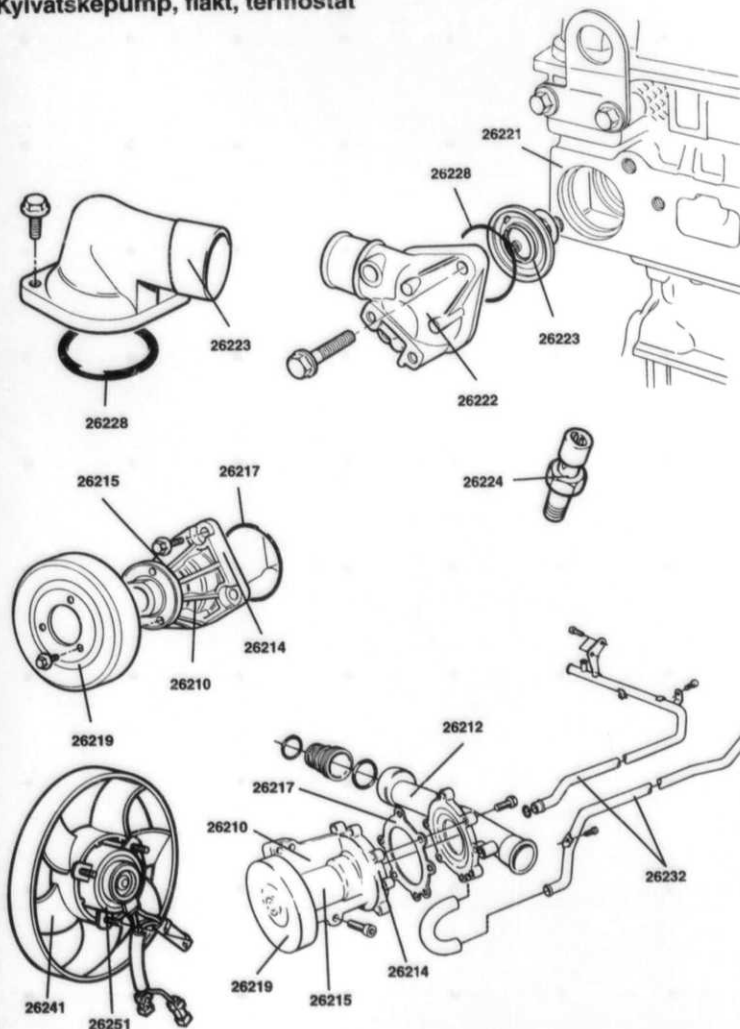
Obj.	Name	Obj.	Benämning
26110	Radiator	26110	Kylare
26114	Drain cock	26114	Avtappningskran
26117	Fan housing	26117	Fläktkäpa
26121	Expansion tank	26121	Expansionskärl
26123	Engine coolant level sensor	26123	Nivågivare, kylvätska
26127	Expansion tank, cap	26127	Lock, expansionskärl
26130	Oil cooler	26130	Oljekylare
26131	Water-cooled oil cooler	26131	Vattenoljekyl
26134	Oil hose	26134	Oljerör, slang
26135	Thermostat, oil	26135	Termostad, 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.-kärl-pump
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

Cooling system
Kylsystem

Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Specification/Specification	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail/Avlägsnad detalj	Load/unload/Lastning/avlastning	Uffort	Arbets	Remedy/Åtgärd											Time in hours/Tid i timmar
											Replace and/Byta delar	Remove and/Avlägsna	Over-haul/Översyn	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/Byta ut enhet	Grease/Grease/Påsmörja	Secure/Wingra/Påskruva	Secure/Wingra/Påskruva	Secure/Wingra/Påskruva	Secure/Wingra/Påskruva	Secure/Wingra/Påskruva
A	B	C	D	E	F						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
26110	01	M									1	2										0,6
	02	A/AC									1	2										0,9
	03	Tu									1	2										1,4
26117	01	B206/B204I									1	2										0,2
	02										1	2										0,3
	03	B258									1	2										0,5
26121	01										1	2										0,2
26123	01										1	2										0,1
26127	01										1	2										0,1
	02																	8				0,1
26130	01										1	2										0,4
	02	B258									1	2										2,3
26134	01										1	2										0,6
	02	B258									1	2										2,2
26135	01	Tu									1	2										0,1
26141	01										1	2										0,2
26142	01										1	2										0,2
	02	B258									1	2										0,3
26143	01										1	2										0,2
26144	01						8				1	2										0,4
	02						6				1	2										0,3
26145	01										1	2										0,3
26151	01	16									1	2										0,3
	02	B258									1	2										0,9
26152	01	16									1	2										0,3
	02	B258									1	2										0,9
26154	01										1	2										0,5
26155	01										1	2										0,6

Obj.	Name	Obj.	Benämning
26110	Radiator	26110	Kylare
26114	Drain cock	26114	Avtappningskran
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
26131	Water-cooled oil cooler	26131	Vattenoljekyl
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.-kärl-pump
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

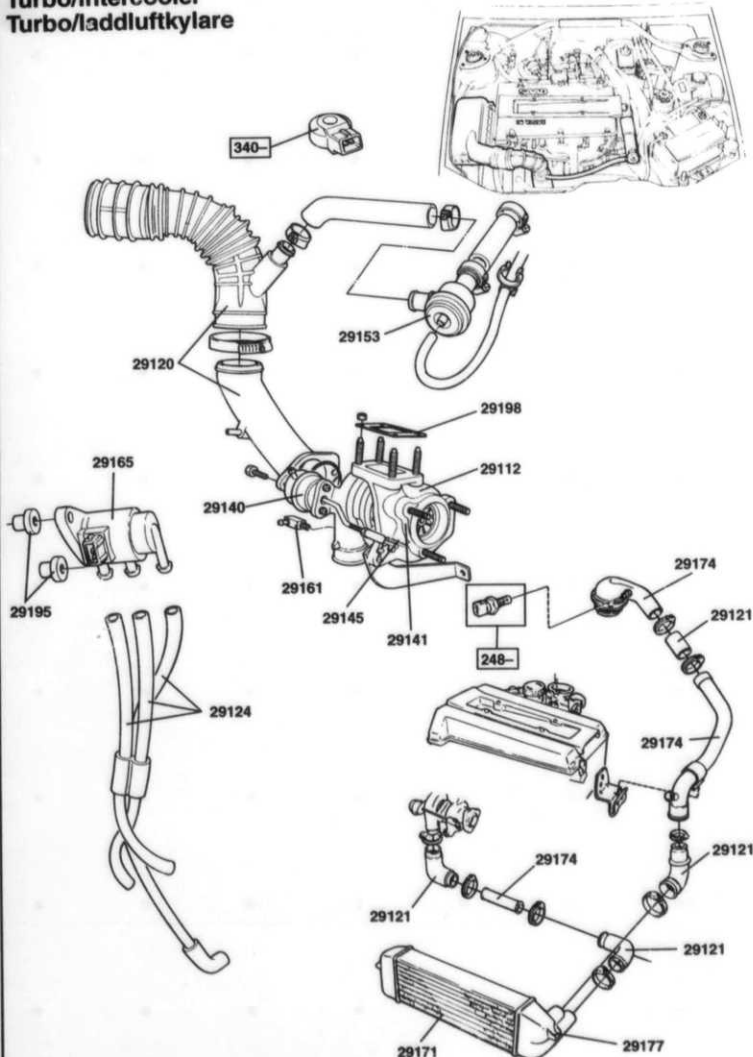
Pump, fan, termostat
Kylvätskepump, fläkt, termostat



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/A.ital	Removed detail [Work carried out/ Arbets utförd] [Urför arbete]	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace sealant/Sealant	Remove-Rest/Sealant	Overhaul/Recover	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta helhet	Grease Clean/Smörja	Check Tighten/Justera	Check Tighten/Justera	Control/Justera	Brake/Fästa	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	
26210	01						1	2									0,8	
26212	02	B258					1	2									1,0	
26217	01	16					1										0,8	
26219	01	B258					1										0,8	
26223	02	B258					1										0,8	
26224	01	B258					1	2									0,4	
26224	02	B258					1	2									0,6	
26228	01						1										0,2	
26228	02	B258					1										0,6	
26251	01	B206/B204I					1	2									1,1	
	02						1	2									0,2	
	03	B258					1	2									0,3	
																	0,5	

Obj.	Name	Obj.	Benämning
26210	Water pump	26210	Kylvätskepump
26212	Pump cover, bracket	26212	Pumplock, fäste
26214	Impeller	26214	Skovelhjul
26215	Water pump bearing	26215	Kylvätskepumpslagring
26217	Gasket	26217	Packning
26219	Belt pulley	26219	Remskiva
26221	Thermostat housing	26221	Termostathus
26222	Cap, thermostat housing	26222	Lock, termostathus
26223	Thermostat	26223	Termostat
26224	Coolant temperature sensor	26224	Kylvattentemperaturgivare
26228	Gasket	26228	Packning
26232	Pipe – water pump	26232	Rör – kylvätskepump
26241	Fan propeller	26241	Fläktblad
26251	Fan motor assy	26251	Fläktmotor kpl

Turbo/intercooler
Turbo/laddluftkylare

[illegible]

**Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900**

3

Electrical system Elsystem

Aug 1995

3 ELECTRICAL SYSTEM

LIST OF CONTENTS

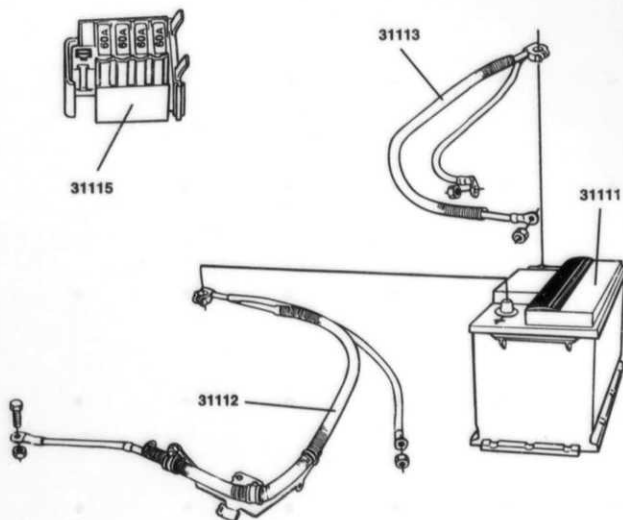
311	Battery
321	Alternator
322	Regulator
331	Starter motor
340	Ignition and starter switch el. unit
341	Ignition coil
342	Distributor
344	Spark plugs
345	Ignition cables
351-A	Headlights
351-B	Direction lights, front
351-C	Rear lights
351-D	Other lights
352	Headlight beam-length adjustment
362	Horn
363-A	Wiper system assy
363-B	Headlight wipers
363-C	Washer system
364	Switches
365	Relays, resistors, diodes
366	Electrical heating pad, chair
367	Radio, motorantenna, loudspeaker
368-A	Speed control
371-A	Wiring net
371-B	Fuses
381	Instruments
382	Sensors
383	Warning system

3 ELSYSTEM

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

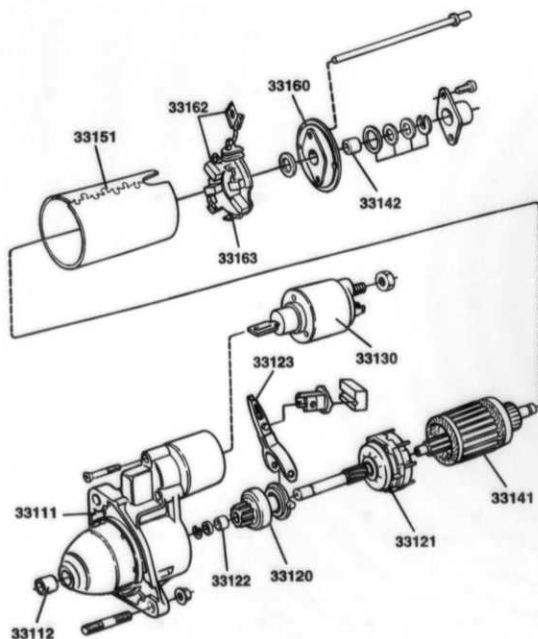
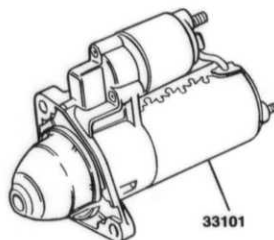
311	Batteri
321	Generator
322	Laddningsregulator
331	Startmotor
340	Tänd och startkontakt, elektronikenhet
341	Tändspole
342	Fördelare
344	Tändstift
345	Tändkablar
351-A	Huvudstrålkastare
351-B	Blinkerslykter, fram
351-C	Baklykter
351-D	Övrig belysning
352	Ljusstyrningsreglering
362	Signalhorn
363-A	Torkarankänning, kpl
363-B	Strålkastartorkare
363-C	Spolarsystem
364	Strömställare
365	Reläer, motstånd, dioder
366	Elvärmesdyna, stol
367	Radio, motorantenn, högtalare
368-A	Farthållningssystem
371-A	Ledningsnät
371-B	Säkringar
381	Instrument
382	Givare
383	Varningssystem

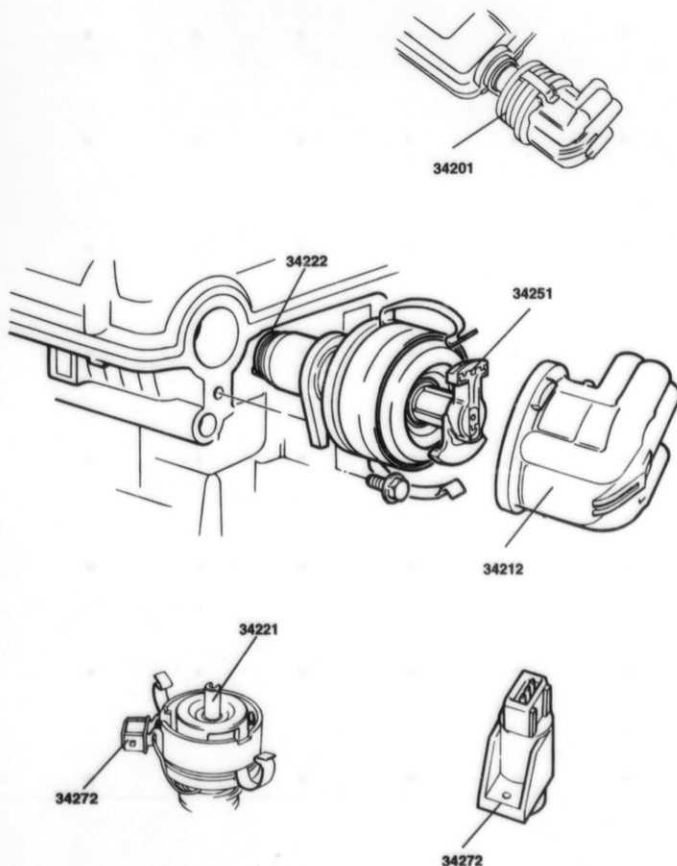
Battery Batteri



Object code/C tjektkod		Car/Bil		Model year/År/model		Location/Lok i/sering		Quantity/Amts i		Removed detail Fjernkomponent Loastagen detail Udført arbejde		Remedy/Åtgærd											Time in hours/ Tid i timer	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H							
31111	01					1	2					7					0,1							
31112	01					1											0,3							
31113	01					1											0,2							
31115	01					1											0,2							

Starter Startmotor

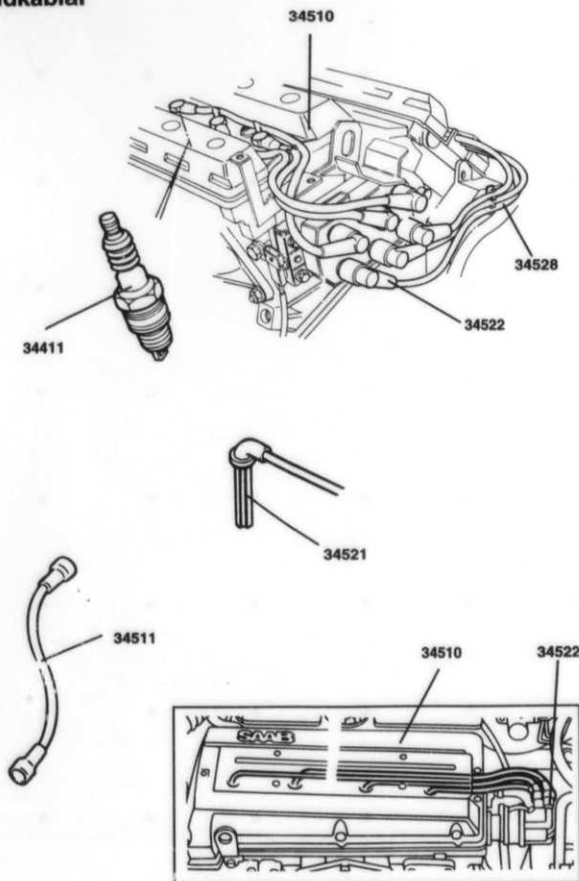
[illegible]

**Distributor
Fördelare**

Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Specifications/ Specificifikation	Car/Bil	Model year/Årsmodeåll	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Utskärningsdetalj/ Lagsgivarens detalj Utskärningsdetalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
								Replace quantity/m detail	Remove-Reinforce-Mo	Overhaul/Överskotta	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace concrete unit/ Byta betong enhet	Grease/Grease/Pack Smörja/Grease/Pack	Check/Check/Check Kontrollera/Kontrollera	Strip/Strippa	Fit new part/ Byta ny del	Transfer/Överföra		
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	
34201	01							1	2										0,1	
34212	01							1	2										0,1	
34251	01							1											0,1	
34272	01												6						0,1	
	02													8					0,6	
Obj.	Name							Obj.	Benämning											
34201	Distributor assy							34201	Fördelare, kpl											
34212	Distributor cap							34212	Fördelarlock											
34221	Distributor shaft							34221	Fördelaraxel											
34222	Drive gear/driver, distributor							34222	Drav/medbringare, fördelare											
34251	Rotor							34251	Rotor											
34272	Camshaft position sensor							34272	Lägesgivare, kamaxel											

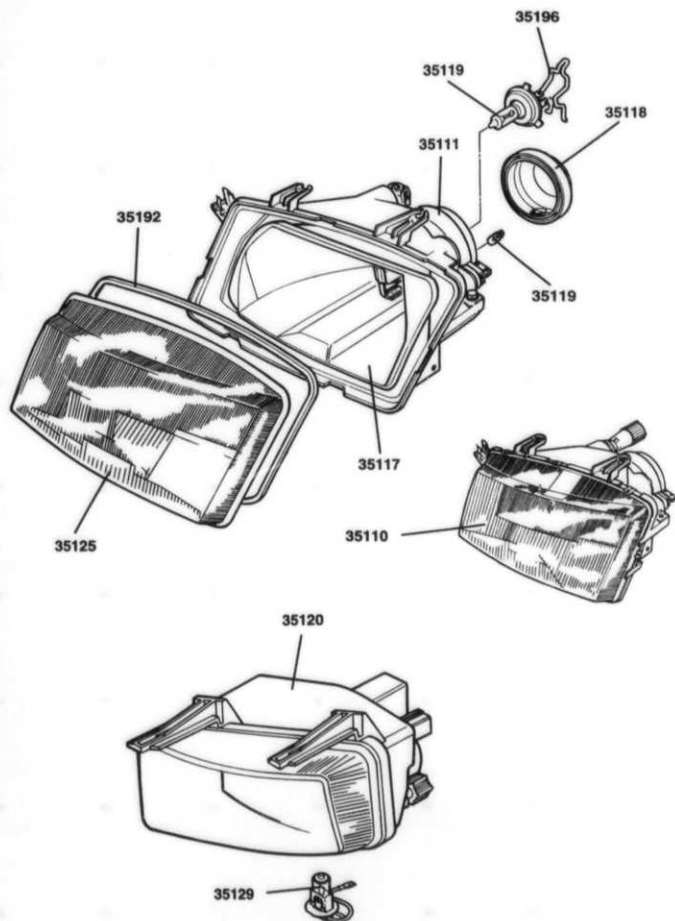
344 Spark plugs
Tändstift

345 Ignition cables
Tändkablar



Object code/Objektkod	Id. No./Id.nummer	Car/Bil		Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Utslaggs detalj Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation						Replace detail/Byt detalj	Remove Ratchet-Mo	Overhaul/Överses	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Grease components with grease gun/Smörj komponenter med smörjspruta	Grease Chain Pulley/ Smörj Rengörings Polers	Check Tool/Sehåll/ Kontrollera verktyg	Strip/Strippa	Fit new parts/ Byt nya delar	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H		
34411	01 02 03 04 05	B258 B258		4 4 4 6 6	34411 34411	1 2 1				5 5			8 8				0,2 0,1 0,2 0,5 0,3		
34510	01 02 03 04 05	B258 B258 B258 B258		1 2 3 6	25110 25110	1 1 1							8				0,1 0,1 0,1 0,1		
34511	01					1	2										0,1		
Obj.	Name							Obj.	Benämning										
25110	Intake manifold							25110	Inloppsör										
34411	Spark plug							34411	Tändstift										
34510	Ignition cables							34510	Tändkablar, samtliga										
34511	Ignition cable, coildistributor							34511	Tändkabel, spole-fördelare										
34521	Spark plug connector							34521	Tändstiftsanslutning										
34522	Rubber sleeve							34522	Gummimuff										
34528	Retainer, ignition cable							34528	Hållare, tändkabel										

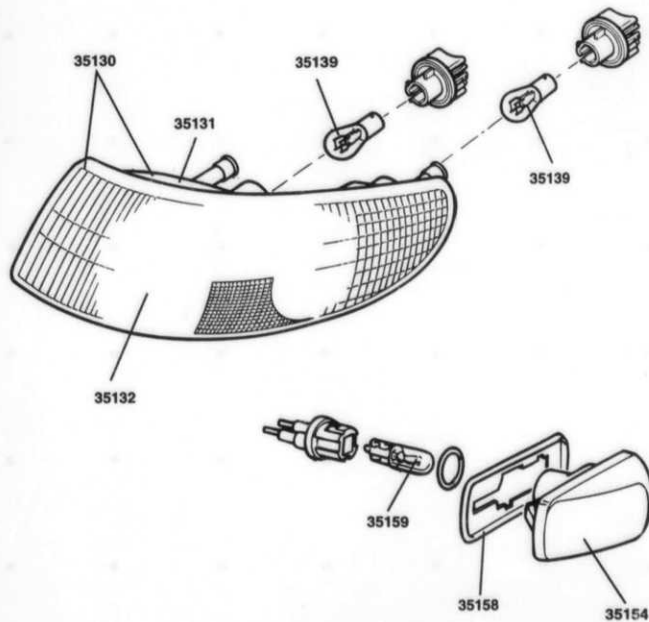
Head lights Strålkastare



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Car/Bil	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Lossagen detalj/ Uttitt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
A	B	C		D	E	F	G											H
35110	01			3/4			1	2										0,1
	02			5														0,2
35111	01			3/4		35110	1			5			8					0,1
35118	01						1	2										0,1
35119	01			3/4			1											0,1
35120	01			3/4			1	2										0,3
	02			3/4						5								0,1
35125	01			3/4			1											0,2
35129	01			3/4			1											0,3
35192	01			3/4			1											0,1
35196	01						1											0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
35110	Headlight assy	35110	Strålkastare, kpl
35111	Headlight housing	35111	Strålkastarhus
35117	Reflector	35117	Reflektor
35118	Cap, headlight housing	35118	Lock, strålkastarhus
35119	"Halogen" bulb, headlight	35119	Halogenlampa, strålkastare
35120	Fog lamp assembly	35120	Dimlykta kpl
35125	Headlight glass	35125	Strålkastarglas
35129	Fog lamp bulb	35129	Glödlampa dimljus
35192	Headlight sealing	35192	Tätning, strålkastare
35196	Fixing clamp	35196	Fästbygel

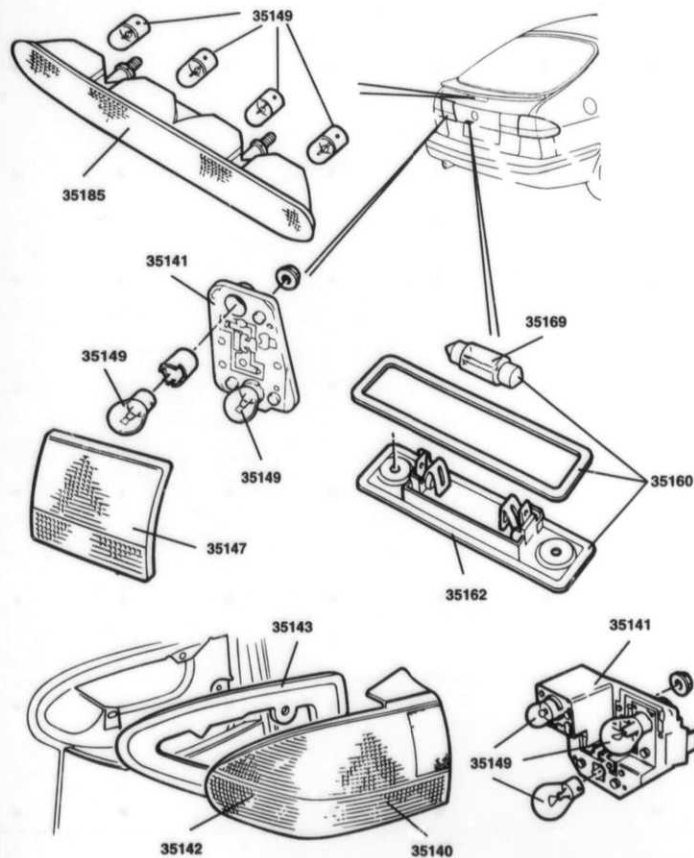
Direction lights, front
Blinkerslykta, fram



Object code/Objektkod		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail Work carried out/ Utsatta detaljer Utlöst arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	G											H						
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
35130	01			3/4			1	2										0,1						
35139	01			3/4	1		1											0,1						
35154	01			3/4			1	2										0,1						
35158	01			3/4		35154	1											0,1						
35159	01			3/4			1											0,1						

Obj.	Name	Obj.	Benämning
35130	Direct ind-park lamp assy	35130	Kombinationslykta, kpl
35131	Lamp housing	35131	Lamphus
35132	Glass	35132	Glas
35139	Bulb	35139	Glödlampa
35154	Side marker light	35154	Sidomarkeringslykta
35158	Seal	35158	Tätning
35159	Bulb side marker light	35159	Glödlampa sidomarkeringsljus

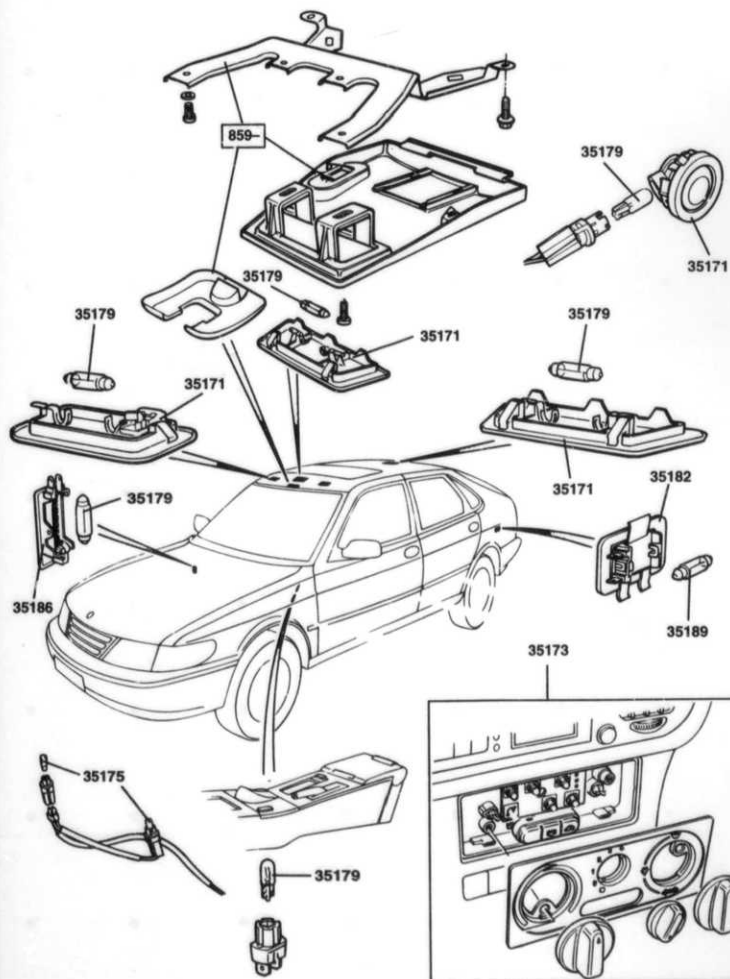
Rear lights Baklyktor



Object code/Objektkod	Is. No./Id. number	Car/Bil	Model year/År/modelid	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Lok. removed/ Löstagen detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace detail/in detail	Remove detail/ta- la	Overhaul/Överskaka	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byt ut hel enhet	Grasp Clean/Polisera/ Svamp Polera	Grasp Clean/Polisera/ Svamp Polera	Control/Justera/ Kontrollera	Brake/Lagga	Fit new part/ Byt ut del	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	
35141	01			3/4			1	2									0,1	
	02			7, 3/4			1	2									0,1	
35142	01			3/4			1	2									0,1	
35143	01			3/4			1										0,1	
35147	01			3/4			1	2									0,3	
35149	01			7	1-4	35185	1										0,1	
	02						1										0,1	
35160	01			3/4			1	2									0,1	
	02			5			1	2									0,1	
35162	01			3/4			1	2									0,1	
35169	01			3/4			1										0,1	
	02			5			1										0,1	
35185	01						1	2									0,1	

Obj.	Name	Obj.	Benämning
35140	Tail lamp	35140	Baklykta
35141	Printed board	35141	Kretskort
35142	Glass	35142	Glas
35143	Sealing, tail lamp	35143	Tätning, baklykta
35147	Tail door light	35147	Baklykta, bagagerumsdörr
35149	Bulb, tail lamp	35149	Glödlampa, bak
35160	Licence plate light	35160	Nummerplåtsbelysning
35162	Glass, licence plate light	35162	Glas, nummerskyltsbelysning
35169	Bulb licence plate light	35169	Glödlampa, nummerplåtsbelysning
35185	Brake light lamp centre	35185	Bromslykta mittre

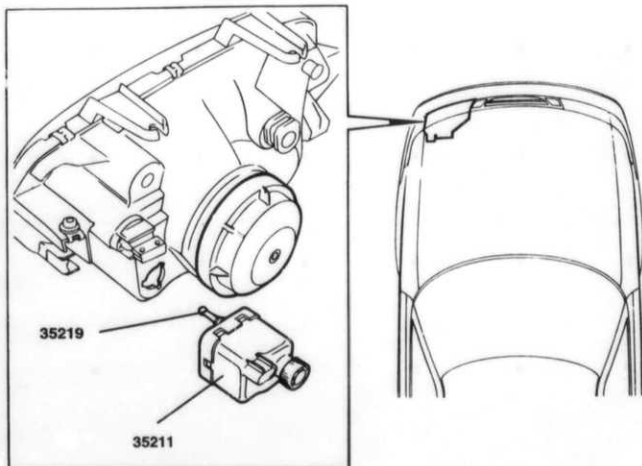
Other lights
Övrig belysning



Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Car/Bil		Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Vad togs bort/ Lagtagen detalj/ Ufört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specifications/ Specifikation						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
35171	01		1,3/4					1	2										0,1
	02		7,1/2					1	2										0,1
35173	01							1											0,1
35175	01	A						1											0,2
35179	01							1											0,1
	02							1											0,1
35182	01							1	2										0,1
35186	01							1	2										0,1
35189	01							1											0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
35171	Dome lamp, spot light	35171	Taklampa, spotlight
35173	Lighting, heating control	35173	Belysning värmereglage
35175	Lighting gear selector	35175	Belysning växellindikering
35179	Bulb for internal lights	35179	Glödlampa, div kupébelysning
35182	Luggage compartment lamp	35182	Bagagerumslampa
35186	Glove box light	35186	Handskfacksbelysning
35189	Bulb, luggage compartment lamp	35189	Glödlampa, bagagerumslampa

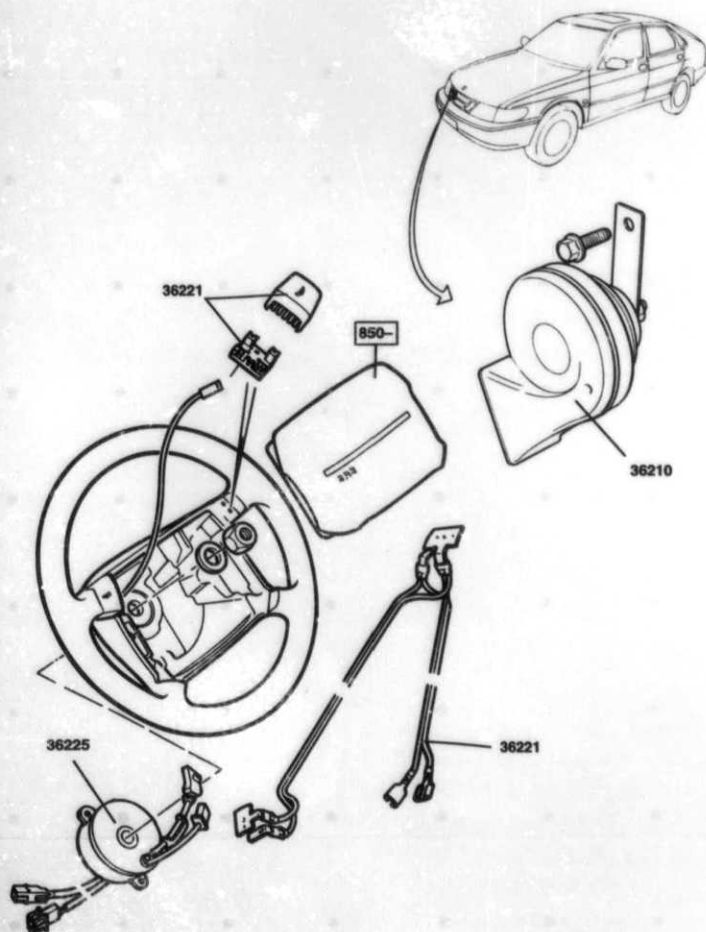
Headlight beam-length adjustment Ljuslängdsreglering



Object code/Objektkod		Car/Bil		Model year/Årsmode		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail Work carried out/ [Removed detail] Urfört arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H						
35211	01			3/4			1	2										0,2						
35219	01			3/4			1											0,2						

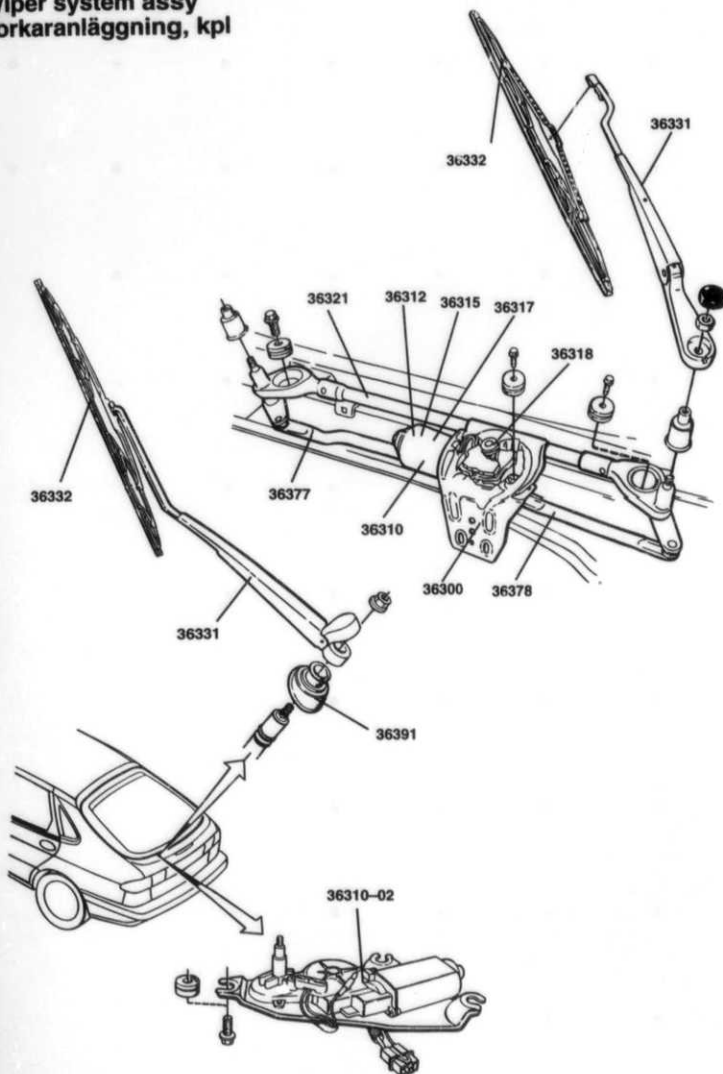
Obj.	Name	Obj.	Benämning
35211	Motor, headlight beam-length adjustment	35211	Motor ljuslängdsreglering
35219	Sealing	35219	Tätning

**Horn
Signalhorn**



Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årsmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Reasoned detail Work carried out/ Lossagen detalj/ Utfört arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	Reasoned detail Work carried out/ Lossagen detalj/ Utfört arbete					Remedy/Åtgärd											H	
							1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11							
36210	01						1	2										0,1						
36221	01						1											0,5						
36225	01						1	2										0,5						

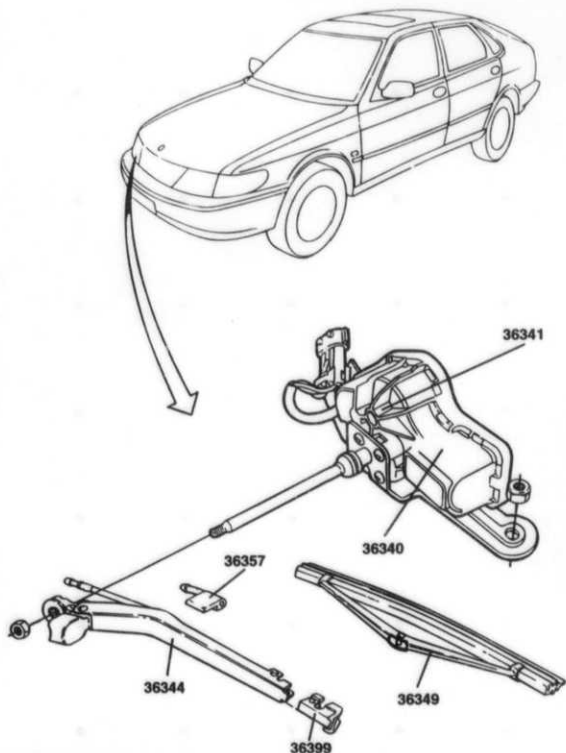
Wiper system assy
Torkaranläggning, kpl



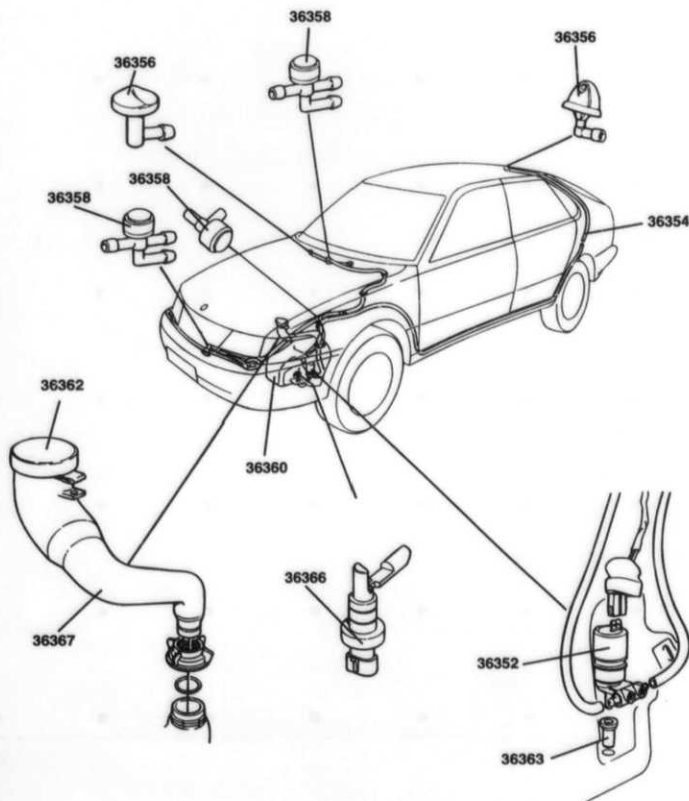
Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Work carried out/ Utskiftad detalj/ Utförd arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace detail/in detail	Remove-Felt/Daño	Overhaul/Renovare	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Rebuild complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean/Polyol/ Smörja Högtryck Smörja	Check Seal/O-ring/ Kontrollera Packning	Strip/Hålla	Trimming gear parts/ Hugger delar	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
36300	01						1	2										0,2
36310	01			1	36300		1	2										0,1
	02			2			1	2										0,2
36321	01				36300		1	2										0,1
36331	01						1	2										0,1
	02						2											0,1
	03			2			1	2										0,1
36332	01						1											0,1
	02						1											0,1
	03			2			1											0,1
36377	01				36300		1											0,1
36378	01				36300		1											0,1
36391	01			2			1	2										0,2

Obj.	Name	Obj.	Benämning
36300	Wiper system, assy	36300	Torkaraniläggning, kpl
36310	Wiper motor	36310	Torkarmotor
36312	Parking switch	36312	Parkeringskontakt
36315	Rotor	36315	Rotor
36317	Gear	36317	Drev
36318	Drive arm	36318	Drivarm
36321	Spindle frame	36321	Spindelarm
36331	Wiper arm	36331	Torkarm
36332	Wiper blade, assy	36332	Torkarblad, kpl
36377	Drive link, short	36377	Vevstake, kort
36378	Drive link, long	36378	Vevstake, lång
36391	Bushing grommet	36391	Bussning genomföring

Headlight wipers Strålkastartorkare

[illegible]

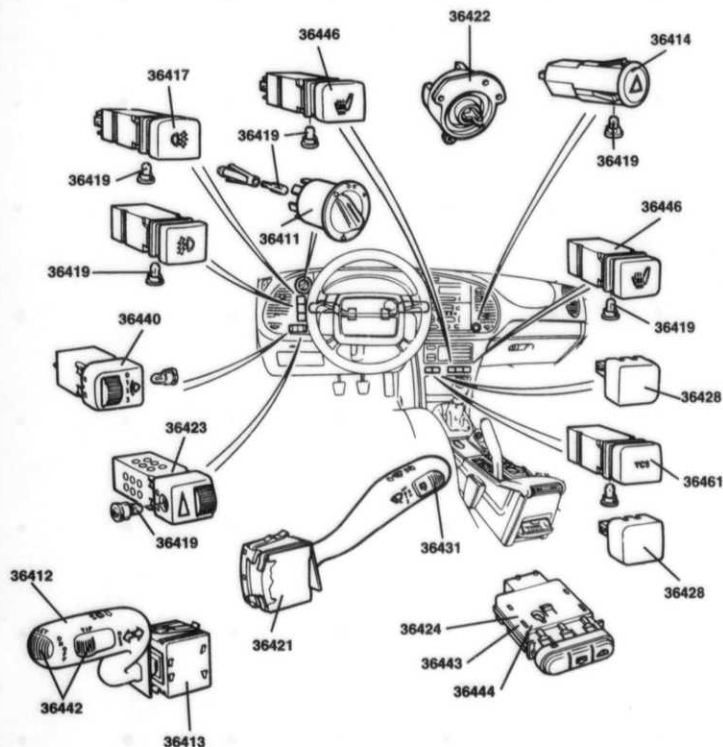
Washer system Spolarsystem



Object code/Objectkod	Id. No./Id nummer	Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Arbets utförda [Utför arbete]	Remedy/Åtgärd										
							Replace detail/in detail	Remove-Part/Dela	Overhaul/Reparera	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Rebuild component unit/ Byta del enhet	Grease Clean/Påsmörj/ Smörja Rengöring Polera	Clean/Skaka/repar/ Gör rent/Justera/	Inspect/Kolla	Fit new part/ Byt ny del	Transfer/Överföra
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
36352	01						1	2									0,2
36354	01	5d		2			1	2									0,3
36356	02			1	1												0,1
	03			1	2		1										0,1
	01			2			1	2									0,1
36358	01						1										0,1
36360	01						1	2									0,6
36362	01						1										0,1
36363	01						1										0,1
36366	01						1	2									0,2

Obj.	Name	Obj.	Benämning
36352	Washer motor	36352	Spolarmotor
36354	Hose	36354	Slang
36356	Jet	36356	Spolarmunstycke
36358	Check valve	36358	Backventil
36360	Container	36360	Spolarvåtskebehållare
36362	Cover	36362	Lock
36363	Strain	36363	Sil
36366	Level sensor	36366	Nivåavvarnare
36367	Filter pipe	36367	Påfyllningsrör

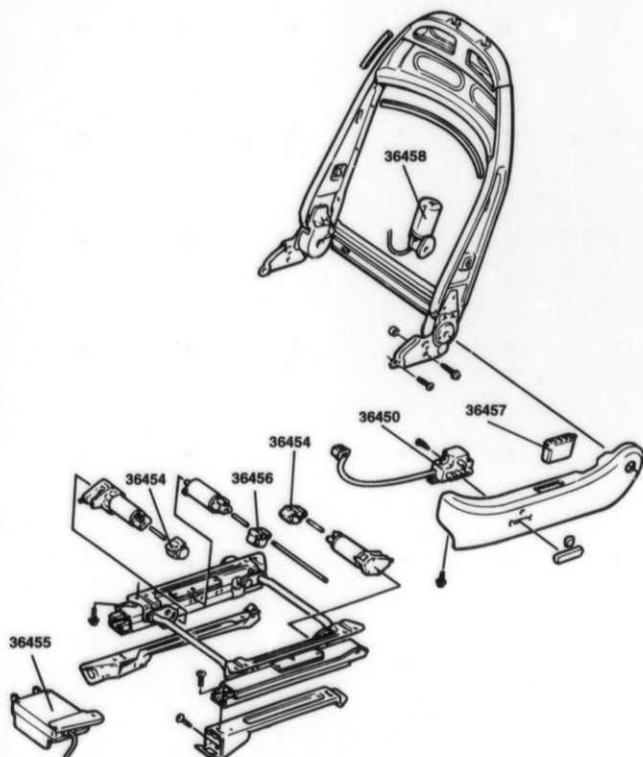
Switches Strömställare



Object code/Objektkod	Id. No./Id.nummer	Specification/ Specification	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Remover detail Wiper Luststegen detail UNFÖR arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace detail/in detail	Remove filter/die-ble	Overhaul/Överskotta	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byt ut hel enhet	Grease Clean/Smörja/ Smörja rengöring Polera	Check oil level/Övervakera Ölsmått	Inspect/Inspektera	Fit/Justera	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	
36411	01					1											0,1	
36412	01					1					6						0,1	
36413	01					1											0,1	
36414	01					1	2										0,1	
36417	01					1											0,1	
36419	01					1											0,1	
	02				36426	1											0,1	
36421	01					1	2										0,1	
36422	01					1											0,2	
36423	01					1											0,1	
36424	01				85481													
					85484	1											0,1	
36428	01					1	2										0,1	
36429	01										6						0,1	
36431	01					1											0,1	
36440	01					1											0,1	
36442	01										6						0,1	
36443	01				85481													
					85484	1											0,1	
36444	01				85481													
					85484	1											0,1	
36446	01		1			1	2										0,1	
	02		2			1	2										0,1	
36461	01	B258				1	2										0,1	

Obj.	Name	Obj.	Benämning
36411	Switch, headlights assy	36411	Strömställare, ljus, kpl
36412	Switch, headlights	36412	Ljusomkopplare
36413	Switch, direction indicator	36413	Strömställare, blinkers
36414	Switch, hazard	36414	Strömställare, varningsblinkers
36417	Switch, fog lamps	36417	Strömställare, dimbakljus
36419	Lightbulb switch	36419	Glödlampa strömställare
36421	Switch, wiper + washer	36421	Strömställare, torkare + spolare
36422	Switch, vent fan	36422	Strömställare, ventilationsfläkt
36423	Switch, rheostat, instrument light	36423	Reostat, instrumentbelysning
36424	Switch, el rear window	36424	Strömställare, elbakruta
36428	Switch, extra	36428	Strömställare, extra
36431	Switch, Rear window wiper	36431	Strömställare, bakrutetorkare
36440	Switch, headlight beam-length adjustm	36440	Strömställare, ljuslängdsreglering
36442	Switch, speed pilot	36442	Strömställare, konstantfarthållare
36443	Switch, AC	36443	Strömställare, AC
36444	Switch, recirkulation AC	36444	Strömställare, recirkulation AC
36446	Switch, adjustable heated seat	36446	Strömställare, reglerbar värmesits
36461	Switch, TCS	36461	Strömställare, TCS
85481	Control panel	85481	Reglagepanel
85484	Heating control	85484	Värmereglage

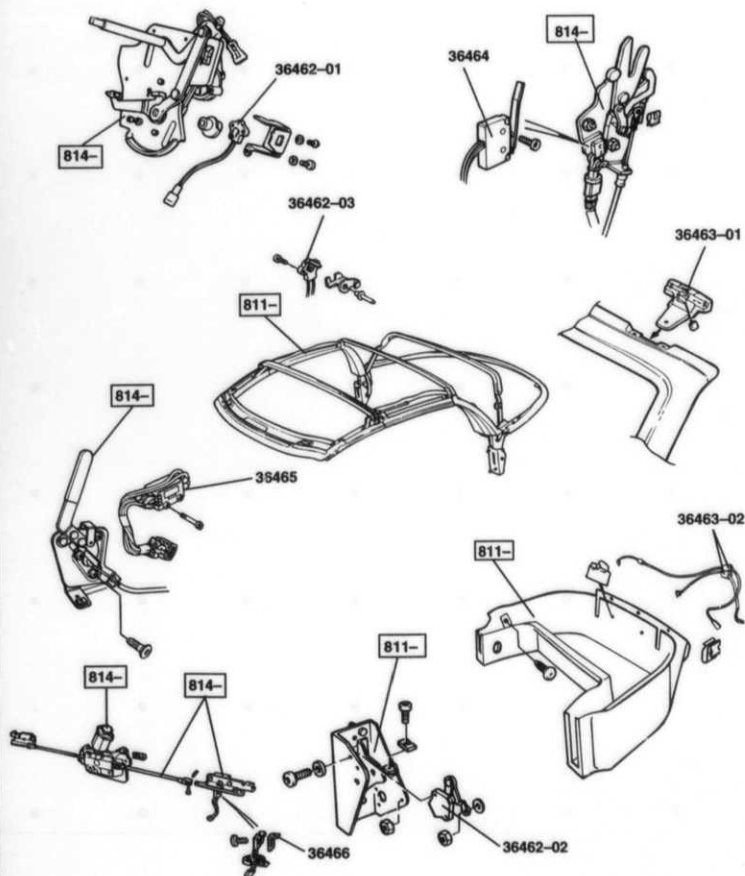
Switches Strömställare



Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Car/Bil		Model year/Kommodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ (Lagades detalj) Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specification						Replacer detail/in detail	Remove/Refricarlo	Overhaul/Recoverte	Paint/Lackare	Adjust/Lustera	Replacer complete unit/ Byt ut samlat	Grease Clean/Putsky/ Smörja Rengörda Delarna	Clean/ Frensas/repar/ Rengör reparera	Strip/Fånga	Fitting new part/ Byt ut del	Transfer/Överföra	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
36450	01	ES						1											0,4
	02	ESM						1											0,3
36454	01	ESM		1/2				1											0,2
36455	01	ESM						1											0,3
36456	01	ESM						1											0,2
36457	01	ESM						1											0,1
36458	01	ESM						1											0,5

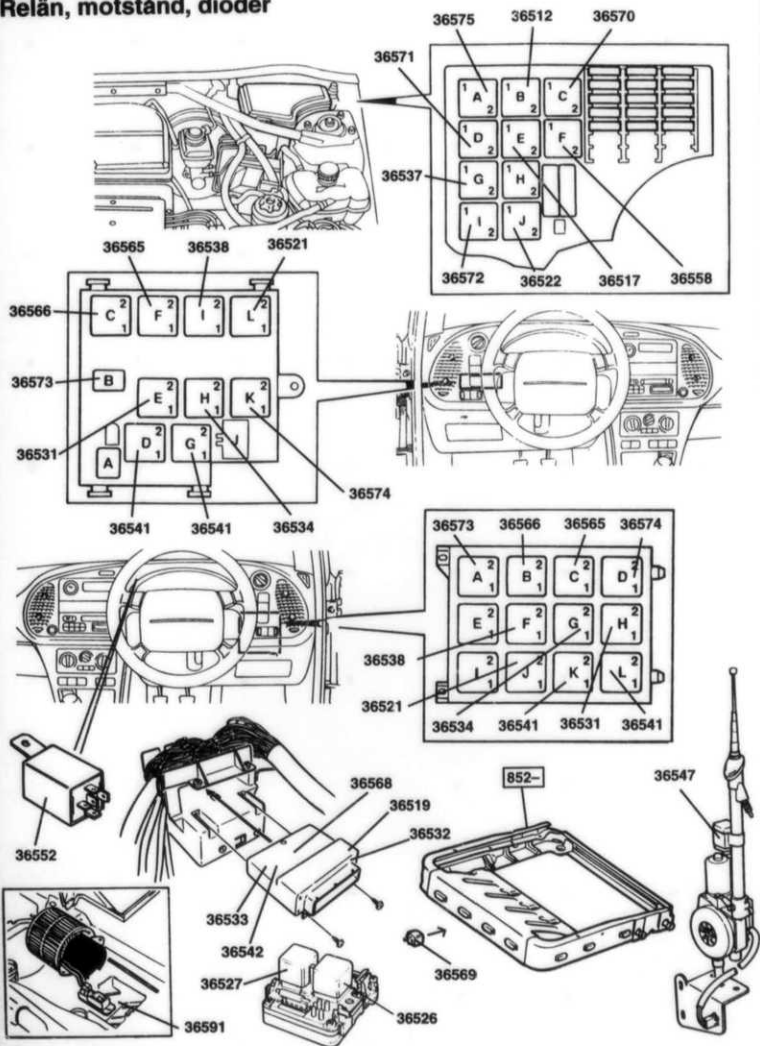
Obj.	Name	Obj.	Benämning
36450	Switch, electrically operated chair	36450	Strömställare, elektrisk stol
36451	Micro switch, electrically operated chair	36451	Ändlägesbrytare, elektrisk stol
36454	Potentiometer for front and rear height adjustment motor	36454	Potensiometer, främre och bakre höjdjustermotor
36455	Electronic control unit for seat with memory	36455	Elektronikenhet, minnesstol
36456	Potentiometer for length adjustment motor	36456	Potensiometer, längdjustermotor
36457	Switch for seat with memory	36457	Strömställare, minnesstol
36458	Potentiometer for backrest rake adjustment motor	36458	Potensiometer, rygglutningsmotor

Switches Strömställare



Object code/Objektkod	Id. No./Id.nummer	Car/Bil	Specifications/ Specifikation	Model year/k.smodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail För borttaget detalj/ Löstagen detalj/ Ulfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
								Replace damper/dämpa	Remove fuel/ta bränsle	Overhaul/överskåda	Paint/lacka	Adjust/cjustera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Chain/Poliura kedan	Check/Controllera Trosschakel/ Kontrollera Fjäderlar	Strip/Strippa	Finish/Avsluta Nymonera	Transfer/Överföra		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
36462	01	CV			2			1												0,6*
	02	CV			3		85835	1												0,7*
	03	CV			4		85835	1												0,7*
36464	01	CV			3/4		85835	1												0,2
36465	01	CV						1												0,2
36466	01	CV			3/4			1												0,2
Obj. Name							Obj. Benämning													
36462 Potentiometer							36462 Potentiometer													
36463 Microswitch							36463 Microbrytare													
36464 Contact							36464 Kontakt													
36465 Contact							36465 Kontakt													
36466 Contact							36466 Kontakt													
85835 Side trim							85835 Sidoklädsel													

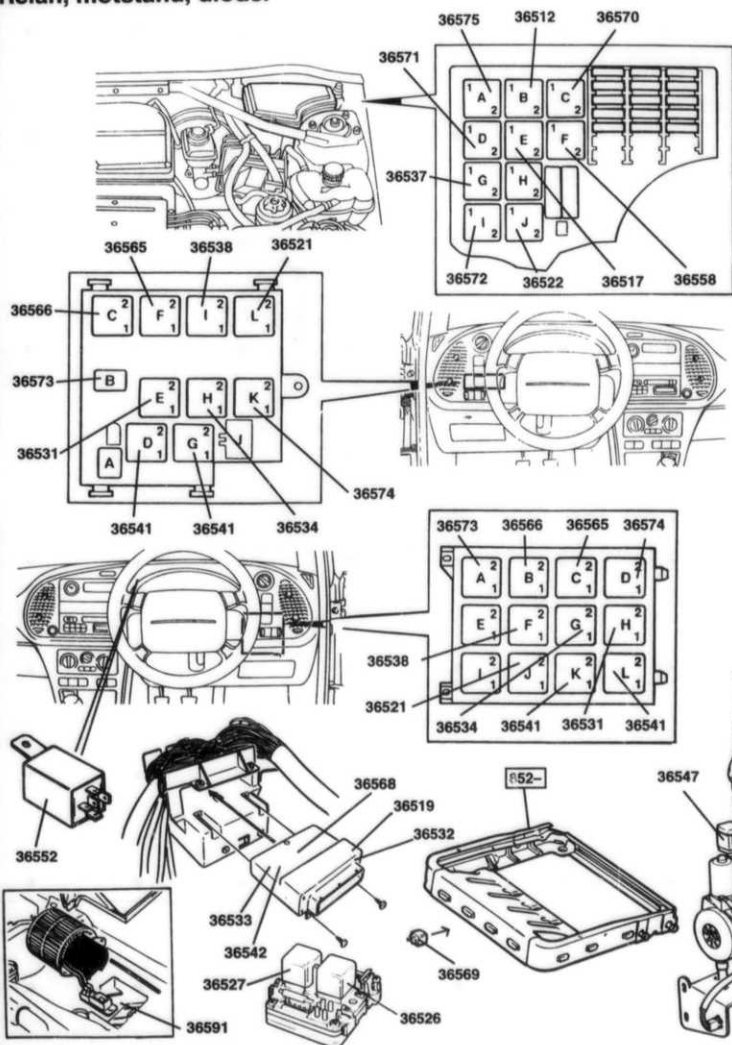
Relays, resistors, diodes
Relän, motstånd, dioder



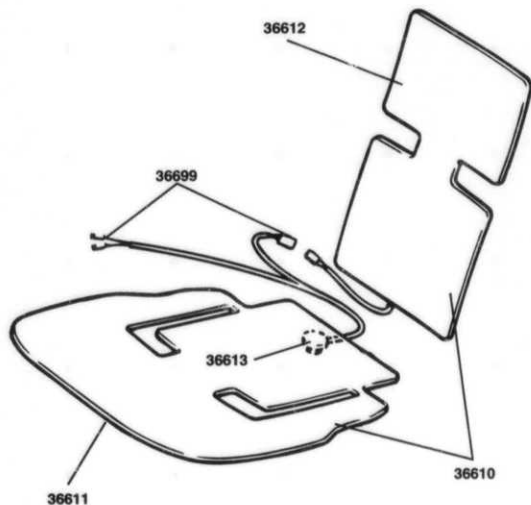
Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Specification/ Specifikation	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Widrigt detalj/ Löstagen detalj/ (Unfört arbete)	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
A	B	C			D	E	F	G											H
36512	01	AC/ACC						1	2									0,1	
36517	01								1	2								0,1	
36522	01								1	2								0,1	
36526	01								1									0,2	
36537	01								1	2								0,1	
36547	01								1									0,2	
36558	01								1	2								0,1	
36570	01								1	2								0,1	
36571	01								1	2								0,1	
36572	01								1	2								0,1	
36575	01							1	2								0,1		

Obj.	Name	Obj.	Benämning
36512	Lighting relay	36512	Ljusrelä
36517	Relay, bulb control	36517	Relä, lampkontroll
36519	Relay, direction indicators	36519	Relä, blinkers
36522	Relay, AC/fan	36522	Relä, AC/fläkt
36526	Relay, main ABS	36526	Relä, huvud ABS
36527	Relay, engine ABS	36527	Relä, motor ABS
36537	Relay, signal horn	36537	Relä, signalhorn
36547	Relay, motor antenna	36547	Relä, motorantenn
36552	Relay, Lambda time relay/guide	36552	Relä, lambda tidrelä/styrning
36558	Relay, fog lights	36558	Relä, dimljus
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
36575	Relay, full and dipped beam	36575	Relä, hel- och halvljus

Relays, resistors, diodes
Relän, motstånd, dioder

[illegible]

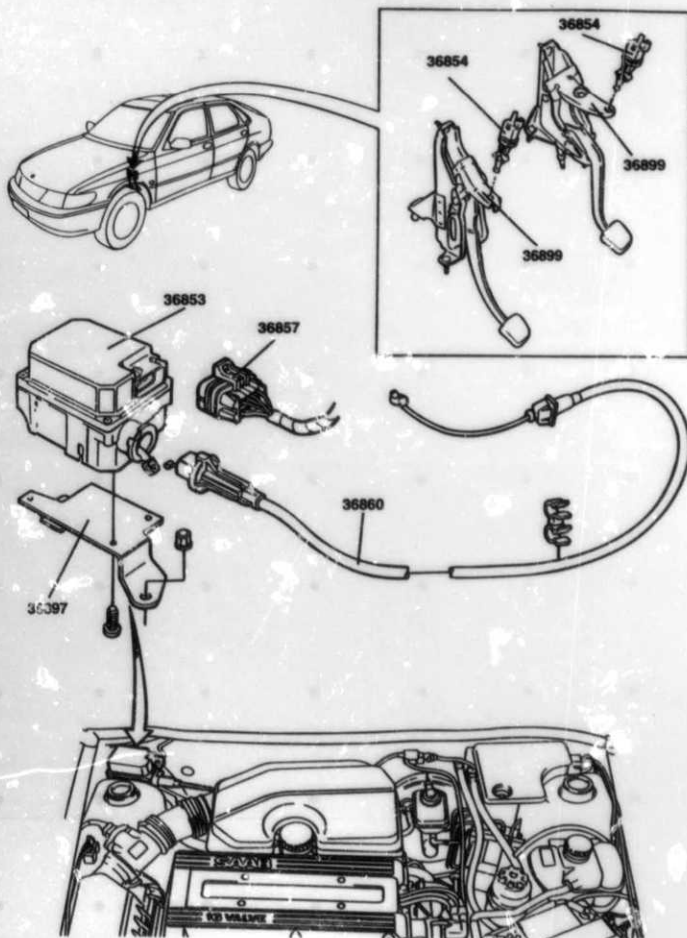
El. heating pad, chair
Elvärmedyna, stol

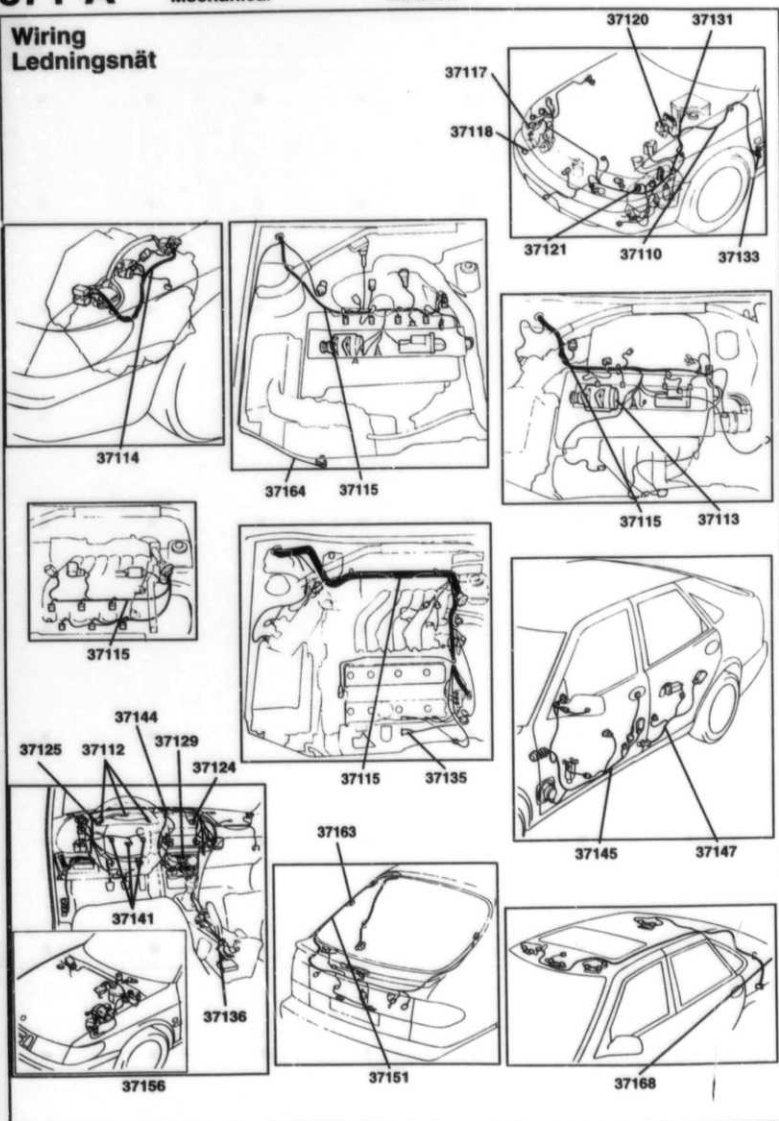


Object code/Objekt nr. J		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Localisering		Quantity/Antal		Removed del... Work carried out/ (last step detail) Utfört arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	Remedy details/in detail											H						
							1	2	3	4	5	6	G	7	8	9	10	11						
36610	01			3/4											8				0,2					
36611	01			3/4		85210	1												0,6					
	02	ES		3/4		85210	1												0,7					
	03	ESM		3/4		85210	1												0,7					
36612	01			3/4		85210	1												0,4					
36613	01			3/4			1												0,1					

Obj.	Name	Obj.	Benämning
36610	El.heating pad, chair	36610	Elvärmedyna, stol
36611	El-heating pad, seat	36611	Elvärmedyna, sits
36612	El-heating pad, back	36612	Elvärmedyna, rygg
36613	Thermostat	36613	Termostat
36699	Connectors	36699	Kontaktanslutning
85210	Seat assy	85210	Stol kpl

Speed control Farthållningssystem

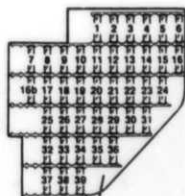
[illegible]

Wiring
Ledningsnät

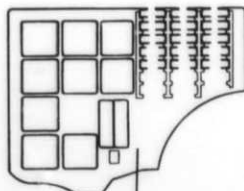
Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specification	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Work carried out/ Utförd arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace seal/Ryta säll	Remove fuel/Ölsla	Overhaul/Överses	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace component unit/ Byta komponent	Grease (Clean Parts)/ Smörja (Rengörings delar)	Check/Öppna/Öppna	Check/Öppna/Öppna	Check/Öppna/Öppna	Check/Öppna/Öppna	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
37114	01						1											0,5
37115	02						1											0,9
	01	Tu					1											0,9
37145	01		3/4				1											0,3
37147	01		3/4				1											0,2
37151	01	3/5 d					1											0,8
37163	01	CV			85835		1											0,4
37168	01				85811		1											0,3

Obj.	Name	Obj.	Benämning
37110	Cable network, front	37110	Ledningsnät, främre del
37112	Cable network, instrument	37112	Ledningsnät, instrument
37113	Cable, starter/alternator	37113	Kabel startmotor - generator
37114	Cable network, automatic transmission	37114	Ledningsnät, automatlåda
37115	Cable network, injection	37115	Ledningsnät, insprutning
37117	Cable network, headlights	37117	Ledningsnät, huvudstrålkastare
37118	Cable network, fog-light	37118	Ledningsnät, dimljus
37120	Cable network ABS	37120	Ledningsnät ABS
37121	Cable network, headlight wipers	37121	Ledningsnät, strålkastartorkare
37124	Cable network, clock	37124	Ledningsnät, klocka
37125	Cable network, tachometer	37125	Ledningsnät, varvräknare
37129	Cable network AC/ACC	37129	Ledningsnät, AC/ACC
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
37144	Cable network, seat belt warning	37144	Ledningsnät, bältesvarning
37145	Cable network, front door	37145	Ledningsnät, främre dörr
37147	Cable network, rear door	37147	Ledningsnät, bakre dörr
37151	Cable network, trunk door	37151	Ledningsnät, bagagerumslucka/dörr
37156	Cable network, instrument	37156	Ledningsnät, instrument
37163	Network, el rear window	37163	Ledningsnät, elbakruta
37164	Network, APC	37164	Ledningsnät, APC
37168	Network, el sunroof	37168	Ledningsnät, soltak
85835	Side trim	85835	Sidoklädsel

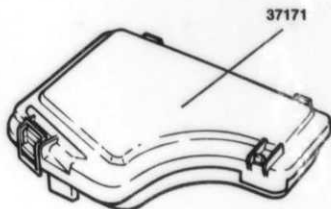
Fuses Säkringar



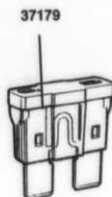
37170



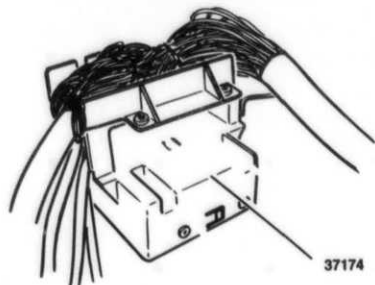
37178



37171



37179

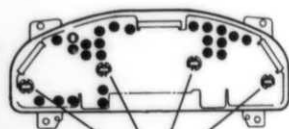


37174

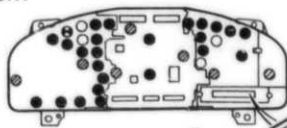
[illegible]

Instrument
Instrument

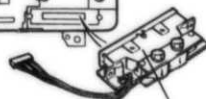
38111



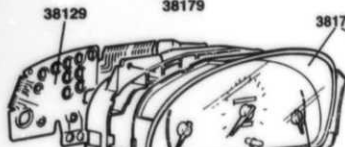
38179



38110



38113



38129

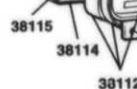
38172



38136

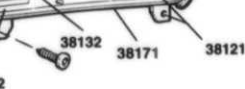


38171



38115

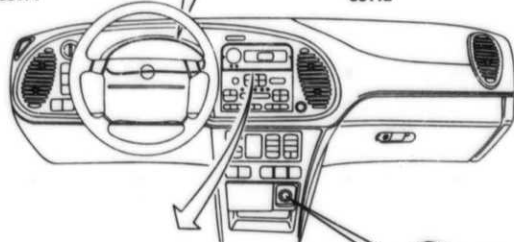
38112



38132

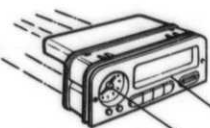
38171

38121



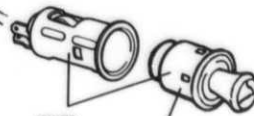
38179

38161



38131

38138



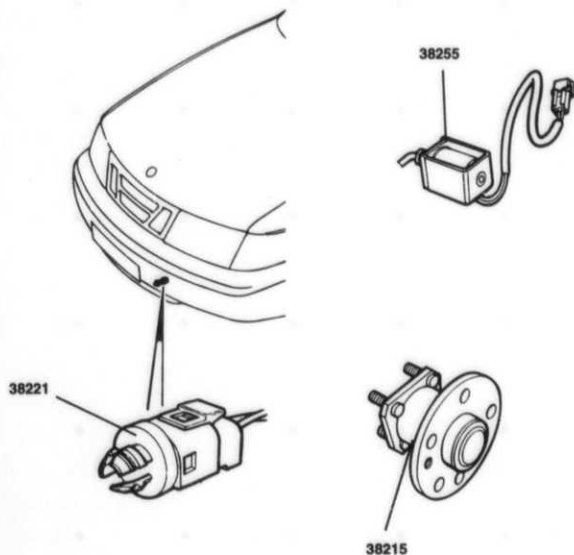
38150

38152

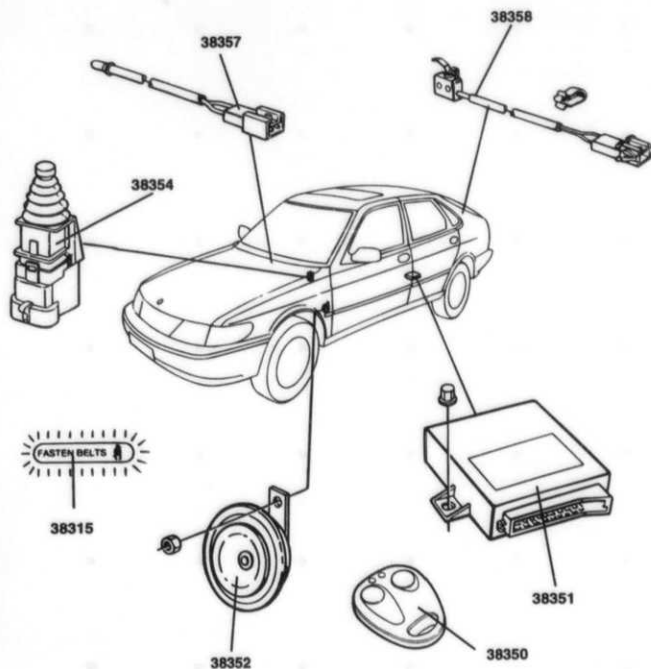
Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Specification/Specification	Model year/Årmodell	Location/Localisering	Quantity/Mängd	Removed detail/Work carried out/Utförda detaljer/Utförda arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38111	01	B206/B204I	-95				1	2										0,5
38112	01						1	2										0,5
38113	01					38112	1											0,1
38114	01					38112	1											0,2
38121	01	B206/B204I	-95				1											0,5
	02						1											0,5
38122	01	B206/B204I	-95				1											0,5
	02						1											0,5
38129	01	B206/B204I	-95			38111	1	2										0,2
38131	01													6				0,1
38132	01						1											0,5
38136	01						1											0,5
38138	01						1	2										0,1*
38150	01						1	2										0,1
38152	01						1											0,1*
38161	01				1-2	38138	1											0,1*
38172	01	B206/B204I	-95				1											0,5
	02						1											0,5
38179	01			5		38111/ 38112	1											0,1
	02			1-2		38138	1											0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
38110	Speedometer	38110	Hastighetsmätare
38111	Instrument	38111	Instrument
38112	Instrument with tachometer	38112	Instrument med varvräknare
38113	Odometer	38113	Vägmätare
38114	Rear section	38114	Bakstycke
38115	Cover	38115	Kåpa
38121	Temp meter	38121	Temperaturmätare
38122	Fuel level meter	38122	Bränslemätare
38129	Circuit foil, combined instrument	38129	Kretsfolie, kombinationsinstrument
38131	Watch	38131	Klocka
38132	Tachometer	38132	Varvräknare
38136	Manometer	38136	Manometer
38138	Info display	38138	Info display
38150	Cigarette lighter assy	38150	Cigarettändare kpl
38152	Lighter unit	38152	Tändarenhet
38161	Bulb socket	38161	Lamphållare
38171	Instrument housing	38171	Instrumenthus
38172	Cover glass	38172	Täckglas
38179	Bulb, various instruments	38179	Glödlampa, div instrument

Sensors Givare

[illegible]

Warning system Varningssystem



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Car/Bil	Specification/ Specification	Model year/kärrmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Borttagen detalj Lagtagen detalj Ulfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
A	B	C			D	E	F						G						H
38315	01							1											0,1
38351	01							1	2										0,1
	02	DE/GB/NL/ CH/BE/FR		95-									5						0,1
38352	01							1	2										0,2
38354	01							1	2										0,1
38357	01							1	2										0,1
38358	01							1	2										0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
38315	Warning lamp, seat belt	38315	Bältesvarningslampa
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	Lysdiod, larm
38358	Microswitch, alarm	38358	Mikrobrytare, larm

**Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900**

4

Transmission Kraftöverföring

Aug 1995

STANDARD TIMES – STANDARDTIDER
Mechanical Mekanik

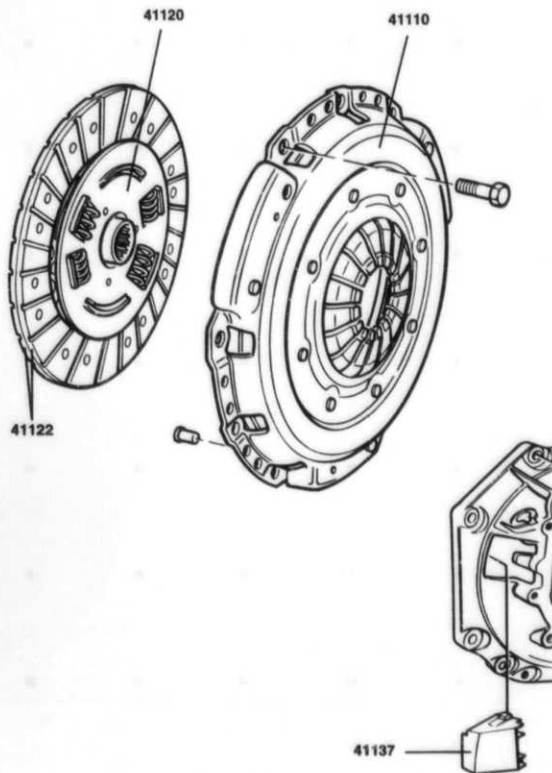
900

**4 TRANSMISSION
LIST OF CONTENTS**

411	Clutch
412	Clutch control
415	Sensonic
420	Cooling system
432	Gearbox control
440	Automatic gearbox
441	Automatic gearbox
443	Automatic gearbox
445	Electronic, automatic gearbox
471	Manual gearbox
473	Differential and final gear
475	Drive shaft and joint

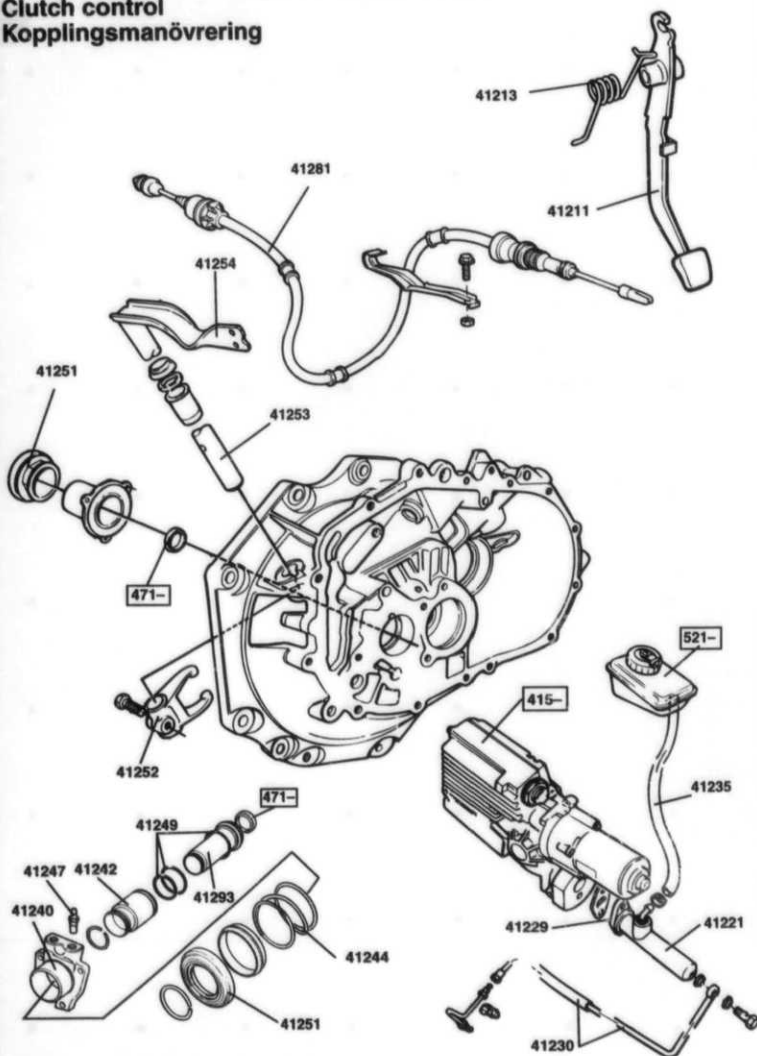
**4 KRAFTÖVERFÖRING
INNEHÅLLSFÖRTECKNING**

411	Koppling
412	Kopplingsmanövrering
415	Sensonic
420	Kylsystem
432	Växellådsmanövrering
440	Automatisk växellåda
441	Automatisk växellåda
443	Automatisk växellåda
445	Elektronik, automatisk växellåda
471	Manuell växellåda
473	Differential och slutväxel
475	Drivaxlar och knutar

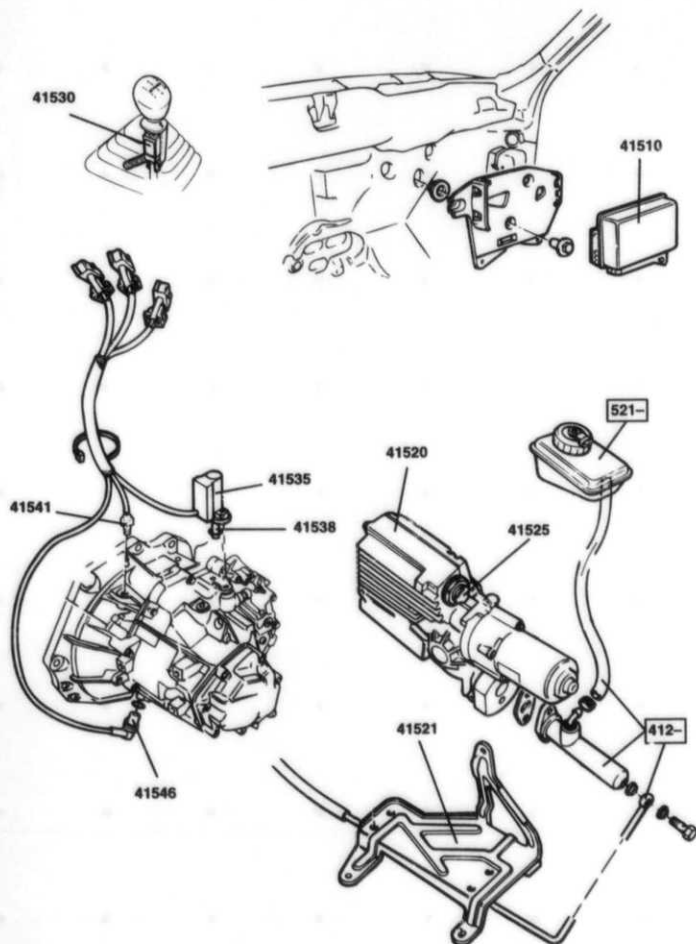
Clutch
Koppling

Mechanical																			
Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specification	Car/Bill	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mntal	Removed detail Work carried out/ Lossagen detalj/ Uthittat arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Replace detail/Byta detalj	Remove Bolt/Öka Ålo	Overhaul/Överskotts	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta fullt enhet	Grease Chain/Påsmörja kedjan	Check/Öppna Ölans Tillsynsöppna	Control/Felaktig	Brake/Fästa	Change gear/ Byta växlar	
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
41110	01						47100	1	2										0,2
41120	01						47100	1	2										0,2
47100	02	16						1											3,1*
	04	16						1	2										3,0*
	01	B258						1											3,0*
	05	B258						1	2										2,9*
	03	Sensonic						1											3,5*
	06	Sensonic						2											3,3*

Clutch control Kopplingsmanövrering



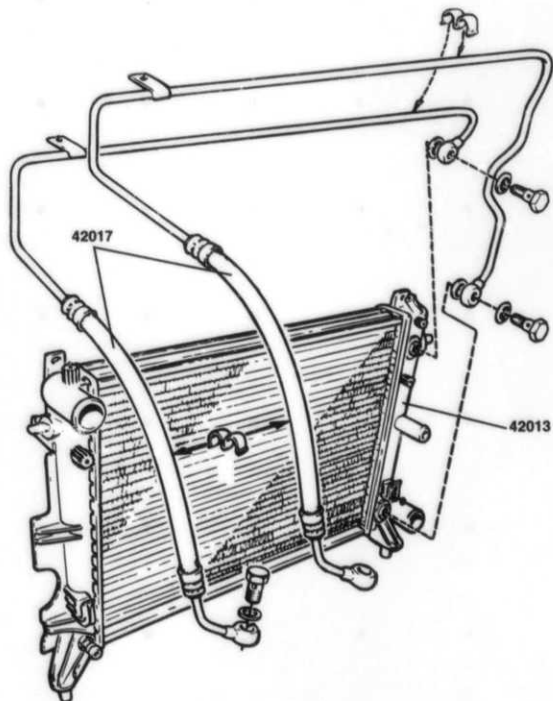
Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Бил	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Utskicksdetalj Utför arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace detail/in detail	Remove fault/Diagnose	Overhaul/Reparera	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace component unit/ Byt ut komponent	Grease Clean Polish/ Smörj rengör polera	Breakdown Hängslen/ Grippe Hängslen	Check Tightness/ Kontrollera Fjäder	Strip/Slånga	Fit new part/ Byt ut del	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	
41211	01						1	2									0,4	
41213	01						1										0,4	
41221	01	Sonsonic			41250	1	2										0,2	
41240	01	Sonsonic			47100	1	2										0,2	
	02	Sonsonic			41240				3								0,3	
41247	01	Sonsonic								5							0,3	
41251	01				47100	1											0,1	
	02	Sonsonic			47100	1	2										0,1	
41254	01				47100	1	2										0,1	
41281	01					1	2										0,5	
Obj.	Name																Obj.	Benämning
41211	Clutch pedal assy																41211	Kopplingspedal kpl
41213	Return spring clutch																41213	Returfjäder koppling
41221	Master cylinder																41221	Huvudcylinder
41229	Seal, master cylinder																41229	Tätning, huvudcylinder
41230	Pressure tube – hose																41230	Tryckrör – slang
41235	Inlet hose																41235	Inloppsslang
41240	Slave cylinder assy																41240	Slavcylinder kpl
41242	Piston																41242	Kolv
41244	Spring																41244	Fjäder
41247	Ventilation nipple																41247	Urluftsningssnippel
41249	Seal, slave cylinder																41249	Tätning, slavcylinder
41251	Clutch release bearing																41251	Urtrampningslager
41252	Clutch fork																41252	Kopplingsgaffel
41253	Shaft, clutch fork																41253	Axel, kopplingsgaffel
41254	Engagement lever																41254	Kopplingsarm
41281	Clutch cable																41281	Kopplingswire
41293	Sleeve																41293	Hylsa
47100	Gearbox assy																47100	Växellåda kpl



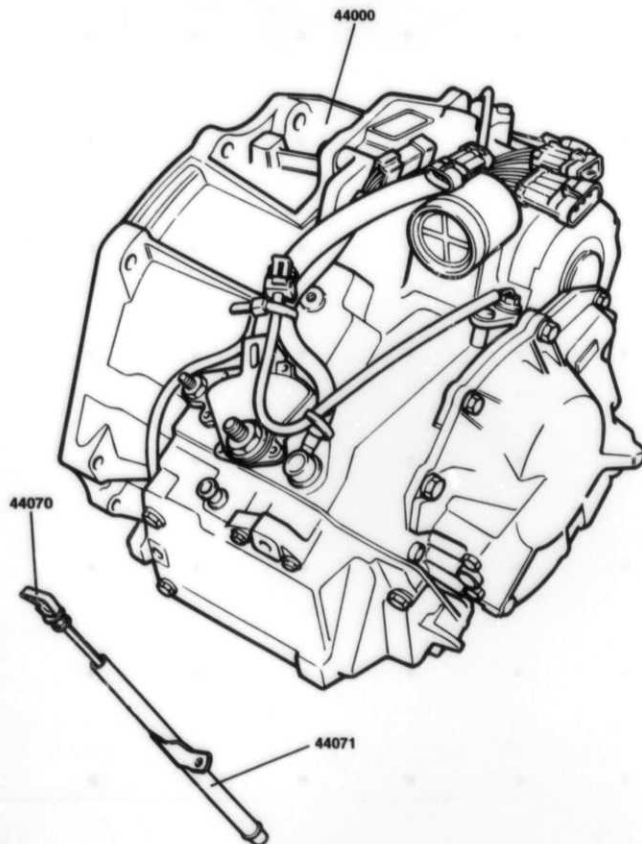
Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Specifications/ Specificifikation	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Work carried out/ Locales detalj/ Udført arbejde	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Replace detail/in detail	Remove fasten/lo	Overhaul/Recover	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta fullt enhet	Grease Clean/Påstry/ Smörja rengörja Fjörsta	Check the function/ Kontrollera funktion	Stop/Släppa	Form new part/ Forma ny del	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
41510	01							1	2										0,2
41520	01								2										1,1
	02							1					6						0,7
41530	01				43211			1	2										0,4
41535	01							1											0,7
41541	01							1	2										0,5
41546	01							1	2										0,7

Obj.	Name	Obj.	Benämning
41510	Electronic control module	41510	Styrdon
41520	Actuator	41520	Ställdon
41521	Bracket	41521	Konsol
41525	Electronic unit, actuator	41525	Elektronik, ställdon
41530	Gear selector movement sensor	41530	Växelspaksgivare
41535	Gear selector position sensor	41535	Växellägesgivare
41538	Shaft	41538	Axel
41541	Temperature sensor	41541	Temperaturgivare
41546	Speed sensor	41546	Varvtalsgivare

Cooling system Kylsystem

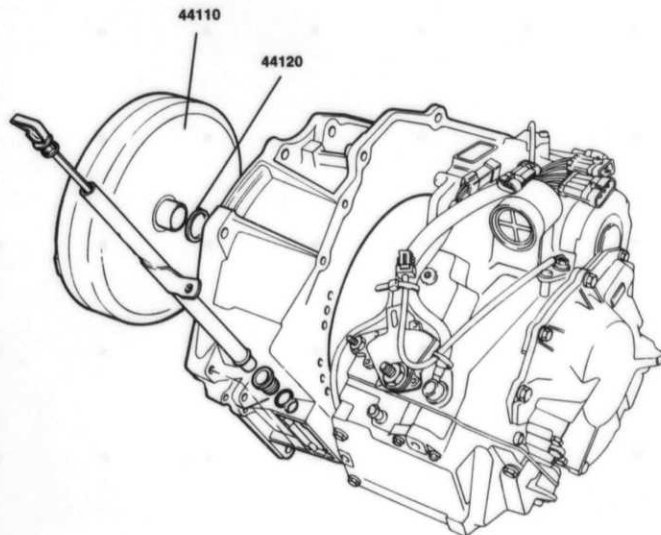
[illegible]

Automatic gearbox
Automatväxellåda



Object code/Objektкод		Car/Bil				Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	G	7	8	9	10	11	H
44000	02	16				1	2											3,7
	01	B258				1	2											3,7
Obj. Name					Obj. Benämning													
44000 Automatic gearbox assy					44000 Automatväxellåda kpl													
44070 Dip stick					44070 Mätsticka													
44071 Pipe					44071 Rör													

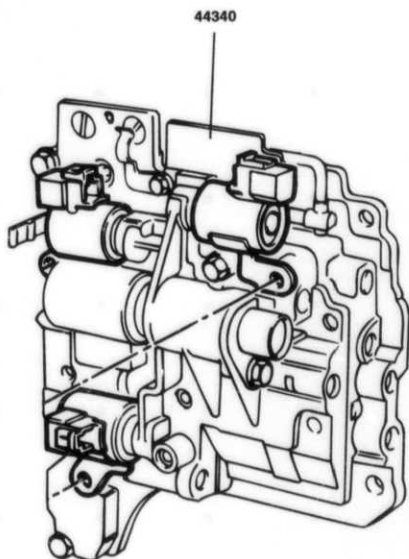
Automatic gearbox
Automatväxellåda



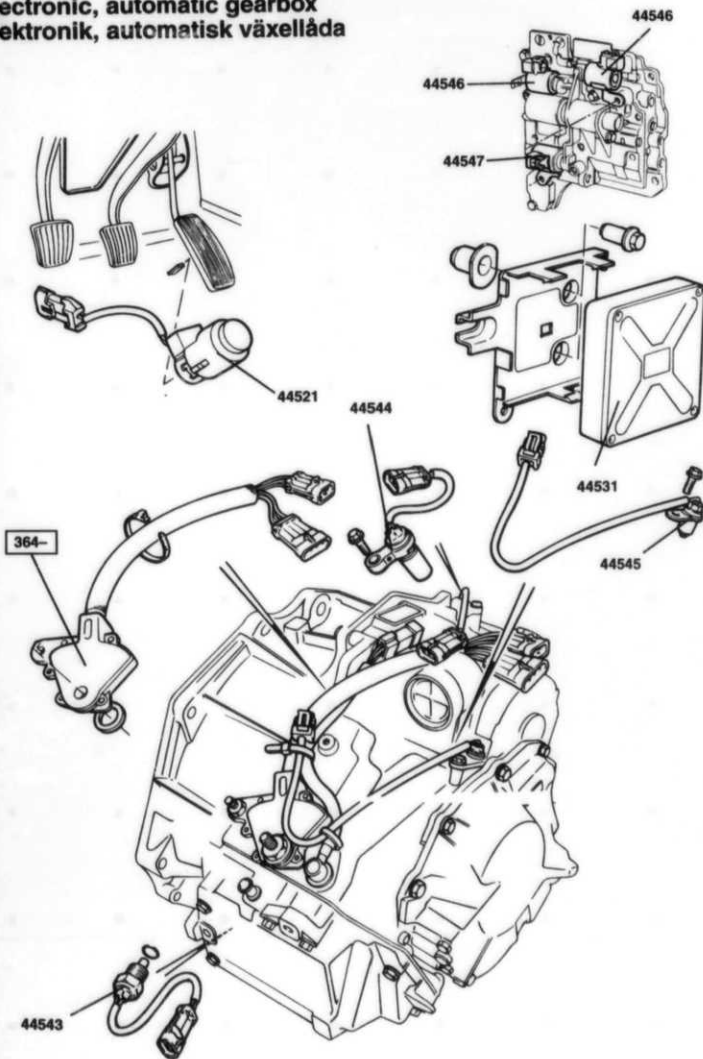
Object code/Objektkod		Car/Bil				Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	
44110	01				44000	1	2										0,1	
44120	01				44000	1											0,1	

Obj.	Name	Obj.	Benämning
44110	Torque converter	44110	Momentomvandlare
44120	Converter seal	44120	Momentomvandlartätning

Automatic gearbox
Automatväxellåda

[illegible]

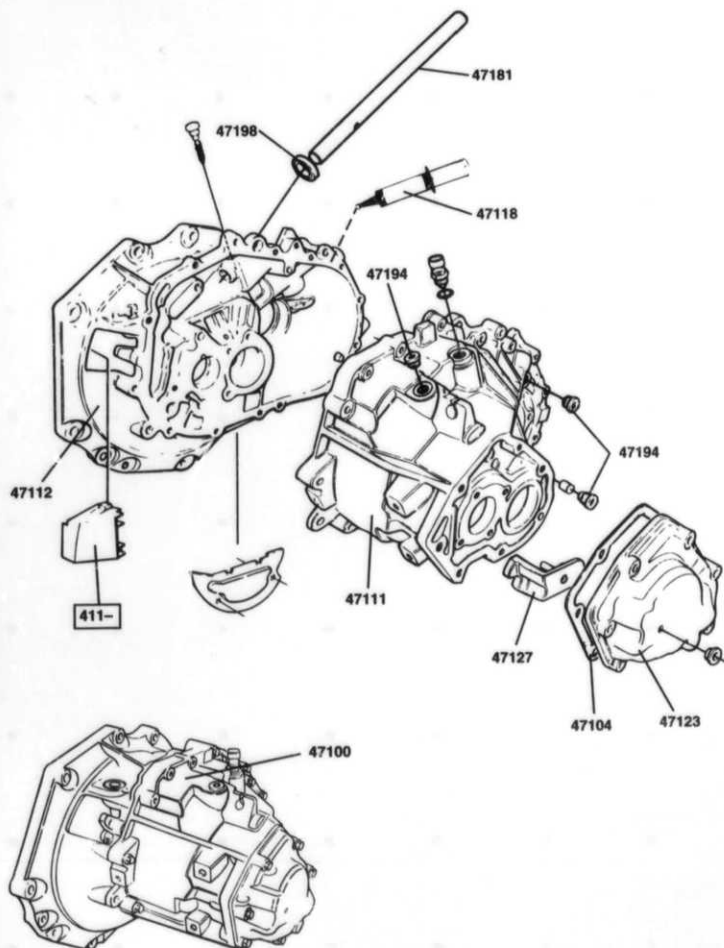
Electronic, automatic gearbox
Elektronik, automatisk växellåda



Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Specification/ Specification	Car/Bil	Model year/Årsmodeåll	Location/Lokalisering	Quantity/Anat	Removed detail/ Work carried out/ Löstagen detalj/ Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Replace detail/Byta detalj	Remove-Retta/Ota-åå	Overhaul/Överåå	Paint/Lacka	Adjust/Låå	Change oil/Byta olja	Grease/Gåsa	Check/Öåå	Strip/Ååå	Fit new part/ Byåå ny del	Transfer/Öåå	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H		
44521	01	A															0,1		
44531	01																0,2		
44543	01																0,2		
44544	01																0,2		
44545	01																0,3		
44546	01				1-2												1,7		
44547	01																1,6		

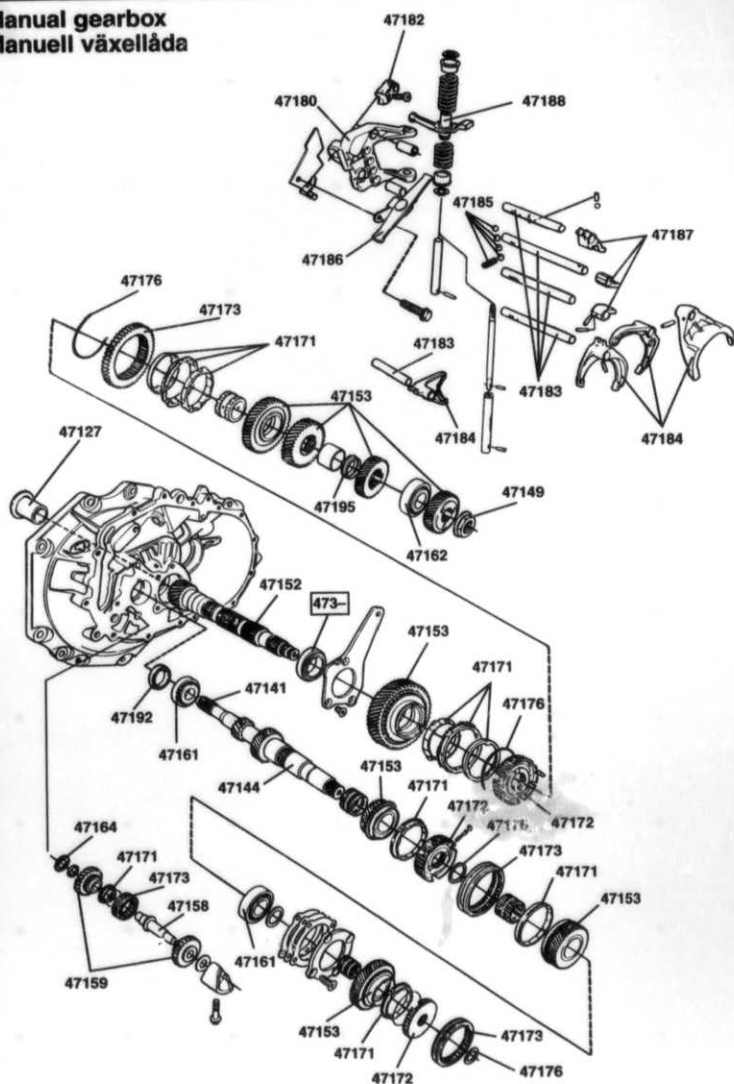
Obj.	Name	Obj.	Benämning
44521	Kick-down switch	44521	Kickdown-kontakt
44531	Electronic control module	44531	Styrdon
44543	Transmission oil temperature sensor	44543	Temperaturgivare, växellådsolja
44544	Output shaft speed sensor	44544	Varvtalsgivare, utgående axel
44545	Input shaft speed sensor	44545	Varvtalsgivare, ingående axel
44546	Shift solenoid	44546	Växlingsåsolenoid
44547	Solenoid, lock up	44547	Solenoid, lock up

Manual gearbox
Manuell växellåda



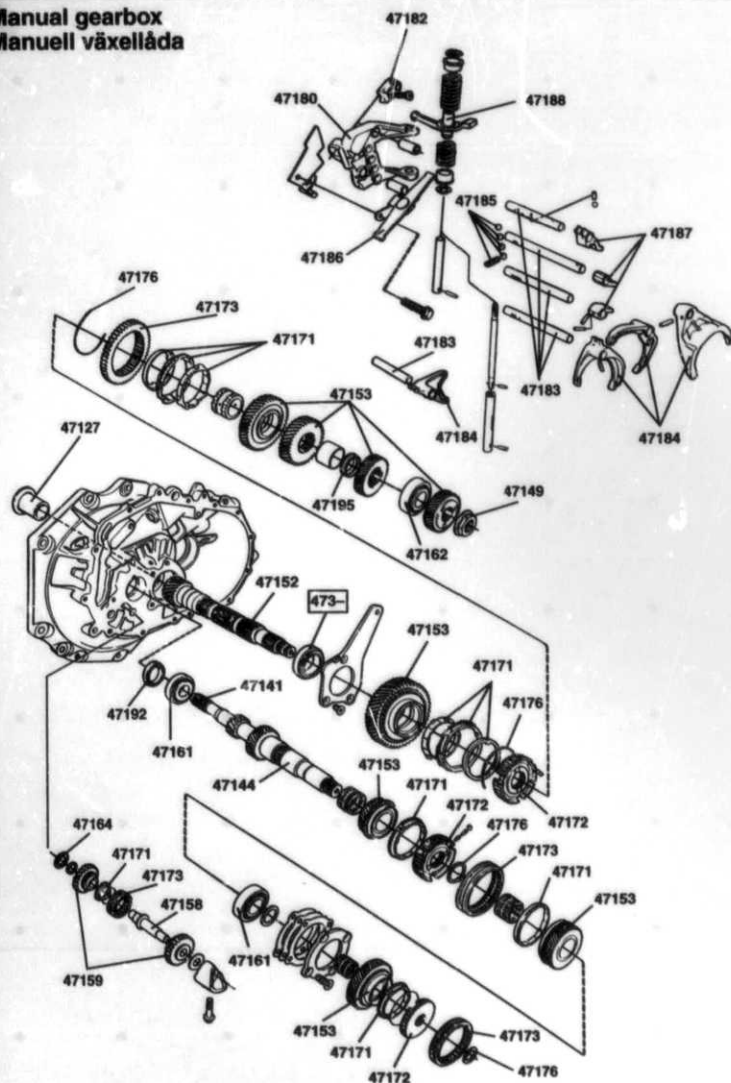
Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carrier code [Removed detail] Urför arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace detail/in detail	Turnover/Refraktor	Overhaul/Reparatur	Paint/Lack	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta komponent	Grease Clean/Påfylla/ Smörja Rengöring	Check/Se till/ Kontrollera	Stop/Slåga	Fit new part/ Byta del	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
47100	02	16					1											3,3'
	04	16						2										3,2'
	01	B258					1											3,2'
	05	B258						2										3,2'
	03	Sensonic					1											3,7'
	06	Sensonic						2										3,5'
47104	02						1											0,4
47111	01				47100		1											3,0
47112	01				47335		1											0,4
47118	01				47100		1											2,7
47123	02						1											0,4
47181	01				47100		1											2,9
47198	01				47100		1											0,3
	02						1											0,3'
Obj. Name						Obj. Benämning												
47100	Gearbox assy					47100	Växellåda kpl											
47104	Gasket					47104	Packning											
47111	Gearbox housing					47111	Växellådshus											
47112	Clutch housing					47112	Kopplingshus											
47118	Sealing					47118	Tätning											
47123	Front cover					47123	Främre lock											
47127	Oil collector					47127	Oljesamlare											
47181	Gear selector shaft					47181	Växelväljaraxel											
47194	Oil plug					47194	Oljeplugg											
47198	Seal, gear selector shaft					47198	Tätning, växelväljaraxel											
47335	Pinion bearing					47335	Pinjonglager											

Manual gearbox
Manuell växellåda



Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Cat/Bil	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Work carried out/ Arbets utförd	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace detail/byta detalj	Remove ball/bita bollen	Overhaul/reparera	Pull/Lösna	Adjust/collimera	Needle complete unit/ Byt nål och enhet	Gasket class/Packning/ Sveigje Nøgglede Klasse	Screw/bush/washer/ Skru/Skive/Wasker	Ring/shellage	Ring new part/ Bytt nytt del	Tension/Spennings	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H	
47144	01				47100	1											3,3	
47149	01				47100	1											2,7	
47152	01				47100	1											3,4	
47153	01				47100	1											3,8	
	02			1-2	47100	1											3,3	
	03	47152		3-4	47100	1											2,7	
	04	47144		5	47100	1											0,7	
47158	01			5	47100	1											3,3	
47159																		
47164																		
47161	01				47100													
					47335	1											0,5	
47162	01				47100													
					47335	1											0,1	
47171	01			1-2	47100	1											3,8	
47173	02			3-4	47100	1											3,3	
	03			5	47100	1											0,7	
	04	47159			47100	1											3,3	
47172	01			1-2	47100	1											3,8	
	02			3-4	47100	1											3,3	
	03			5	47100	1											0,7	

Obj.	Name	Obj.	Benämning
47141	Disc shaft	47141	Lamellaxel
47144	Input shaft	47144	Ingående axel
47149	Nut	47149	Mutter
47152	Output shaft	47152	Utgående axel
47153	Gears	47153	Våxlar (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
47335	Pinion bearing	47335	Pinjonglager

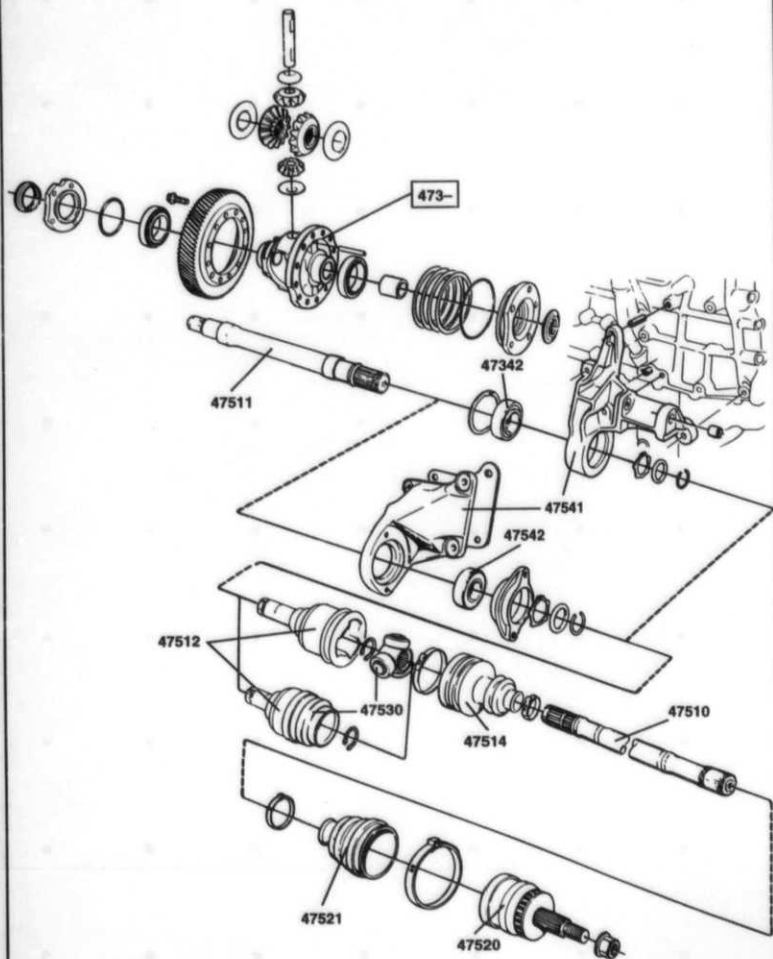
Manual gearbox
Manuell växellåda

Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specifikation	Car/Bil	Model year/remodell	Location/Localisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Utsatta detaljer/ Urför arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Replace seal/Ryng. åsät	Remove filter/Ölsk. avlägsn	Overhaul/Översyn	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace components and Bryt upp och ersätt	Grease Clean Parts/ Smörja rengöringsdelar	Check and adjust Kontrollera och justera	Repair/Reparera	Hydraulic pump/Hydr. pump	Transfer/Översätta	
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
47180	01						47100	1											3,2
47182	01						47100	1											2,9
47183	01				1-4		47100	1											3,4
47184	01				1-4		47100	1											3,4
47185	01				1-7		47100	1											3,2
47186	01						47100	1											2,8
47187	01				1-4		47100	1											3,4
47188	01						47100	1											3,5
47192	01						47100	1											
							41251	1											0,1
47194	01				1-3		47100	1											0,2
47195	01						47100	1											2,7

Obj.	Name	Obj.	Benämning
41251	Clutch release bearing	41251	Urtrampningslager
47180	Bearing bracket	47180	Lagerbock
47182	Driver	47182	Medbringare
47183	Shaft, gearshift fork	47183	Axel, växelförargaffel
47184	Gearshift fork	47184	Växelförargaffel
47185	Spring, bell	47185	Fjäder, kula
47186	Lever	47186	Hävarm
47187	Gear driver	47187	Växelmedbringare
47188	Gearshift bar	47188	Växelförare
47192	Clutch seal	47192	Lamellaxeltätning
47194	Oil plug	47194	Oljeplugg
47195	Thrust washer	47195	Tryckbricka

Obj.	Name	Obj.	Benämning
41251	Clutch release bearing	41251	Urtrampningslager
47180	Bearing bracket	47180	Lagerbock
47182	Driver	47182	Medbringare
47183	Shaft, gearshift fork	47183	Axel, växelförargaffel
47184	Gearshift fork	47184	Växelförargaffel
47185	Spring, bell	47185	Fjäder, kula
47186	Lever	47186	Hävarm
47187	Gear driver	47187	Växelmedbringare
47188	Gearshift bar	47188	Växelförare
47192	Clutch seal	47192	Lamellaxeltätning
47194	Oil plug	47194	Oljeplugg
47195	Thrust washer	47195	Tryckbricka

Drive shaft and joints Drivaxlar och knutar



Object code/Objektkod	Id. No./Id.nummer	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Uttagningsdetalj Lagsgången detalj Uttagningsdetalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation						Replace quantity/Åtgärda	Remove Part/Åtgärda	Overhaul/Åtgärda	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byt ut hel enhet	Grass Chain/Polymer/ Grass Chain/Polymer	Grass Chain/Polymer/ Grass Chain/Polymer	Grass Chain/Polymer/ Grass Chain/Polymer	Grass Chain/Polymer/ Grass Chain/Polymer	Grass Chain/Polymer/ Grass Chain/Polymer	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
47500	01				3				2										0,4*
	02				4				2										0,3*
47510	01				3				1										0,8*
	02				4				1										0,7*
47511	01	16							2										0,6
	02	B258							2										0,5
47520	01				3/4	47510	1	2						7					0,3
47521	01				3/4	47510	1							7					0,3
47542	01	16							1										0,8
	02	B258							1										0,6

Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900

5

Brakes **Bromsar**

Aug 1995

5 BRAKE SYSTEM

LIST OF CONTENTS

516 Brake discs

517 Brake pads

521 Master cylinder/Antilock braking
system

522 Brake lines

523 Brake holding

524 Brake pedal, pedal support

541 Power brake

551 Parking brake

5 BROMSSYSTEM

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

516 Bromsskivor

517 Bromsklotsar

521 Huvudcylinder/Låsningfria bromsar

522 Bromsledningar

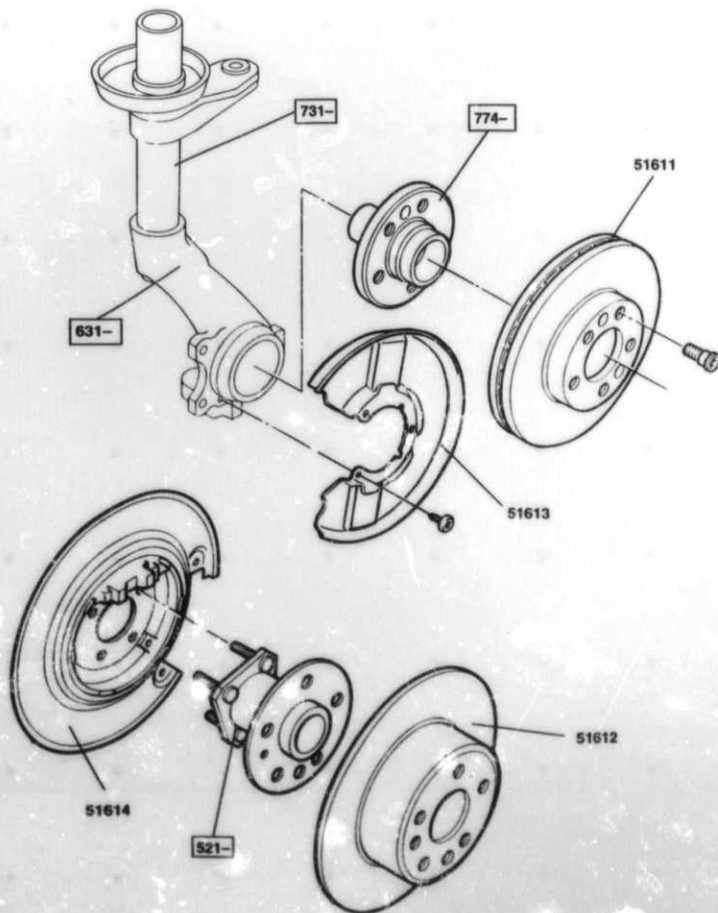
523 Bromshus

524 Bromspedal, pedalställ

541 Broms servo

551 Parkeringsbroms

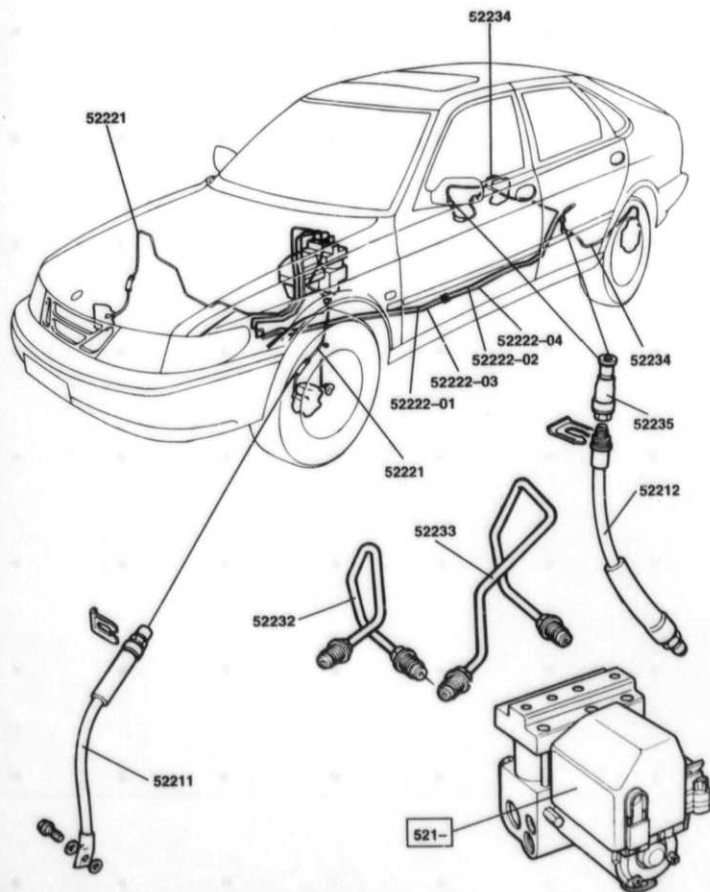
Brake discs Bromsskivor



Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Car/Bil Specification/ Spekifikation	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Work carried out/ Lossagen detalj Uttagn arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace dust/dryer seal	Remove dust/dryer air	Overhaul/Reoversta	Pack/Luckas	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta till enhet	Check/Controllera Själva Bromsarna	Check/Controllera/ Kontrollera Fackla	Stop/Träffa	Press new part/ Byt nytt del	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	
51611	01			3/4		1	2										0,3	
	02			5		1	2										0,5	
	03			5									8				0,7	
51612	01			3/4		1	2										0,3	
	02			5		1	2										0,5	
	03			5									8				0,6	
51613	01			3/4		1	2										0,3	
51614	01			3/4		1	2										0,6	

Obj.	Name	Obj.	Benämning
51611	Brake disc, front	51611	Bromsskiva, fram
51612	Brake disc, rear	51612	Bromsskiva, bak
51613	Protective plate, front	51613	Skyddsplåt, fram
51614	Protective plate, rear	51614	Skyddsplåt, bak

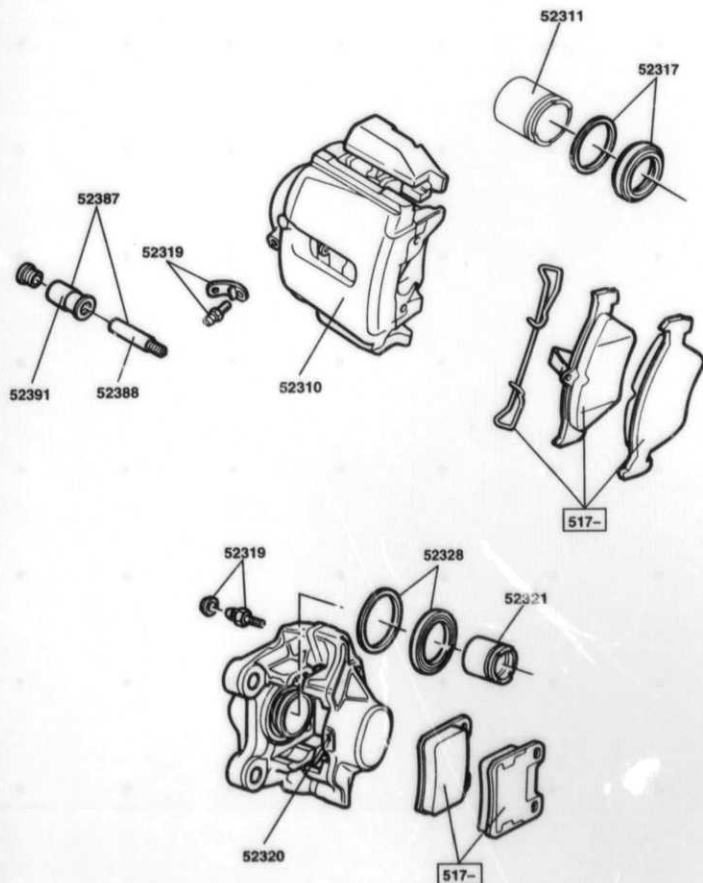
Brake lines Bromsledningar



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specifikation	Car/Bil		Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Remarks detail Work carried out/ Lagstegen detalj Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
			Model year/Karomodell					Replace detail/no detail	Remove Nut/Bolts-Mts	Overhaul/Översyn	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean/Påfylla smörj och rengör	Check Tighten/Över kontrollera fästlaster	Stop/Slutgilla	Fit new part/ Byt ny del	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H		
52211	01		3/4			1											0,3		
	02		5			1											0,5		
52212	01		3/4			1											0,3		
52221	01		3			1											0,4		
	02		4			1											0,6		
52222	01		1,4			1											0,3		
	02		2,4			1											0,4		
	03		1,3			1											0,3		
	04		2,3			1											0,4		
52232	01					1	2										0,5		
52233	01					1	2										0,5		
52234			2,3/4			1	2										0,3		
52235	01		3/4			1	2										0,3		

Obj.	Name	Obj.	Benämning
52211	Brake hose, front	52211	Bromsslang, fram
52212	Brake hose, rear	52212	Bromsslang, bak
52221	Brake pipe, front	52221	Bromsrör, fram
52222	Brake pipe, rear	52222	Bromsrör, bak
52232	Primary pipe	52232	Primärör
52233	Secondary pipe	52233	Sekundärör
52234	Brake pipe with back plate	52234	Bromsrör vid bromssköld
52235	Reduction valve	52235	Reduceringsventil

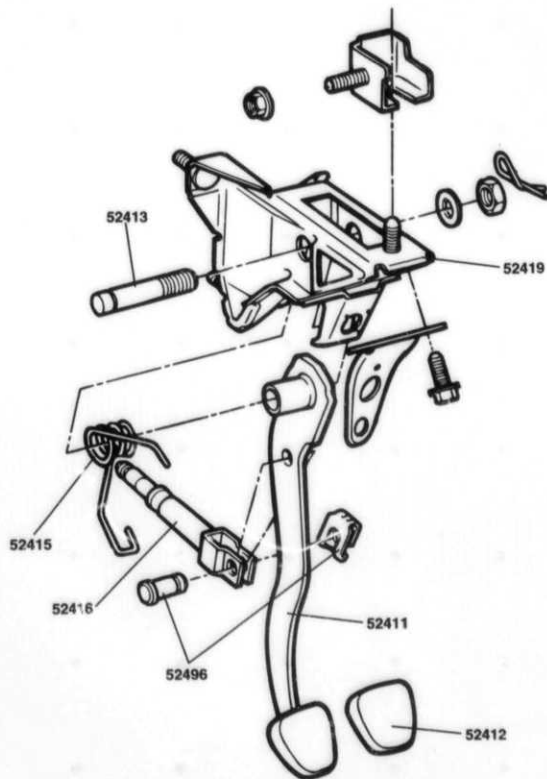
Brake housing Bromshus



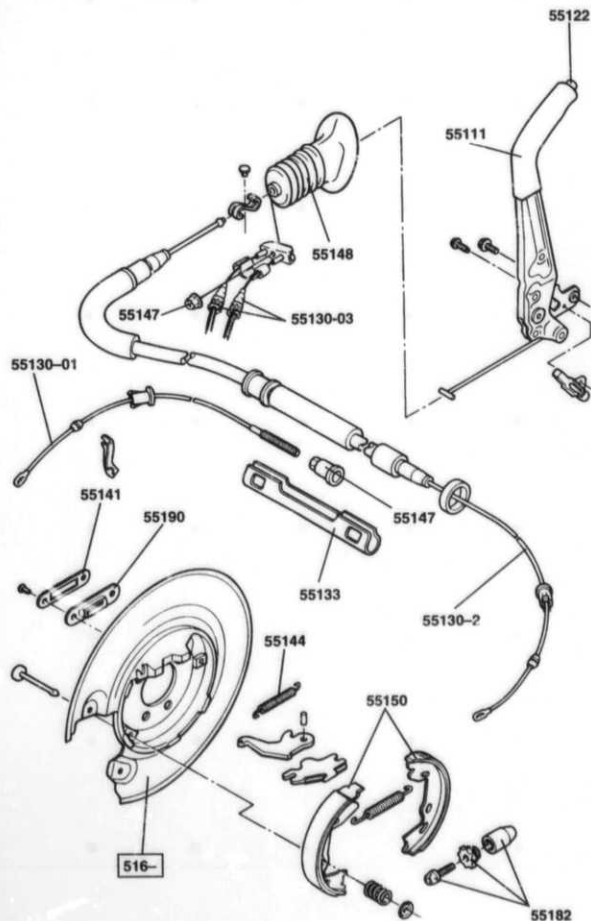
Object code/Objectkodd	Id. No./id nummer	Car/Bil Specification/ Specifikation	Model year/rämodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Avlägsnad detalj/ Lagtagen detalj/ Uttömt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace clean/flyre delar	Remove filter/Da-MS	Overhaul/Renovera	Pencil checkers	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta typ enhet	Gripes Clean/Putsky Gripes Clean/Flysk Check/Övervakning Kontrollera Felsakar	Strip/Påslaga	Bring air pass/ Hyttera	Transfer/Övertföra		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
52310	01		3/4			1	2			-								0,3*
	02		5			1	2			-								0,5*
	03		3/4					3		-								0,4*
52320	01		3/4			1	2			-								0,4
	02		5			1	2											0,6
	03		3/4					3										0,5
52387	01		3/4			1	2											0,2

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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	Urluftningsnippel
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
Bromspedal, pedalställ

[illegible]

Parking brake Parkeringsbroms



C/objectkod	Id. No./Id-nummer	Car/Bil	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Borttagen detalj Lagtagen detalj Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace detail/Byta detalj	Remove bolt/bolta	Overhaul/Översätta	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/Byta helhet	Grease Clean Insulate/Smjörja rengöra fylla	Check/Inspect/Öppna/Kontrollera Felsöka	Strip/Slånga	Fit over part/Passa över del	Treat/Behandla	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
55111	01				85921		1	2										0,7
55130	01		3				1											0,3
	02		4				1											0,5
	03											6						0,6
55133	01						1	2										0,2
55144	01		3/4				1	2										0,1
55147	01						1											0,2
55148	01						1	2										0,2
55150	01		5				1											0,7
55182	01		3/4				1											0,4

Obj.	Name	Obj.	Benämning
55111	Parking brake lever	55111	Parkeringsbromsspak
55122	Lock	55122	Spärr
55130	Parking brake cable	55130	Parkeringsbromskabel
55133	Equalizer-parking brake	55133	Utgjännare
55141	Sheet	55141	Bleck
55142	Lever	55142	Hävarm
55144	Return spring	55144	Returfjäder
55147	Adjusting nut	55147	Justermutter
55148	Rubber bellows	55148	Gummbälg
55150	Handbrake shoe assy	55150	Parkeringsbromsback
55182	Adjusting kit	55182	Justersats
55190	Dust seal	55190	Damm tätning
85921	Lower part, cover	85921	Underdel, kåpa

Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900

6

Steering Styrning

Aug 1995

STANDARD TIMES - STANDARDTIDER
Mechanical Mekanik

900

6 FRONT ASSEMBLY, STEERING

LIST OF CONTENTS

631 Steering knuckles, end pieces

632 Control arms

641 Steering wheel, shaft

643 Tie rod

644-A Power steering gear

644-B Steering gear pump

6 FRAMVAGN, STYRINSÄTTNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

631 Styrspindelhus, ändstycken

632 Svängarmar

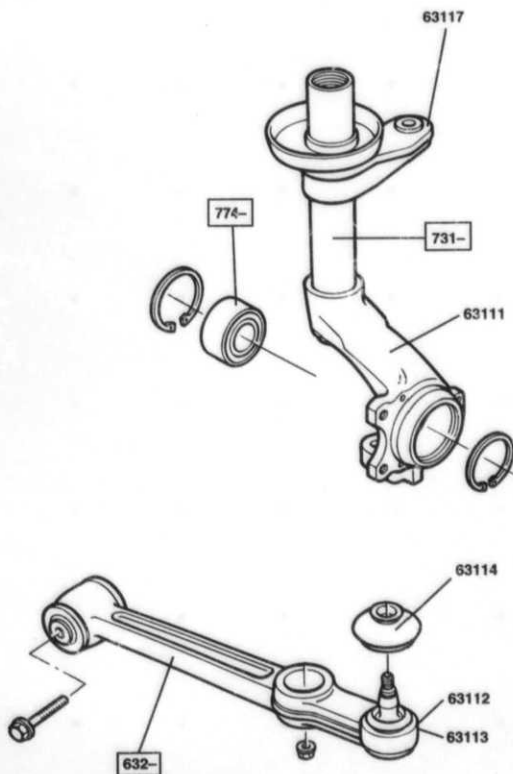
641 Ratt, rattstång

643 Styrstag

644-A Servostyrväxel

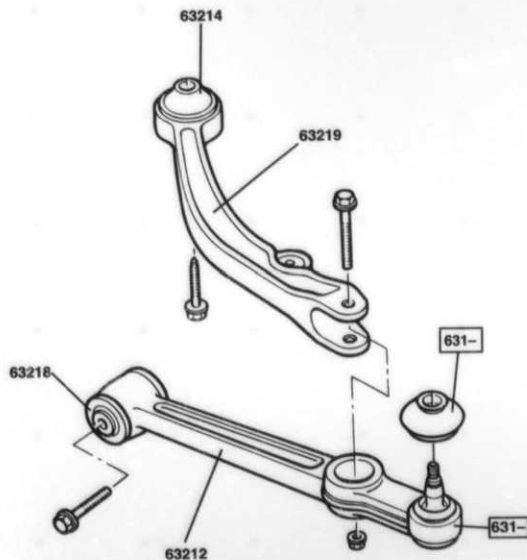
644-B Styrervopump

Steering knuckles, end pieces
Styrspindelhus, ändstycken

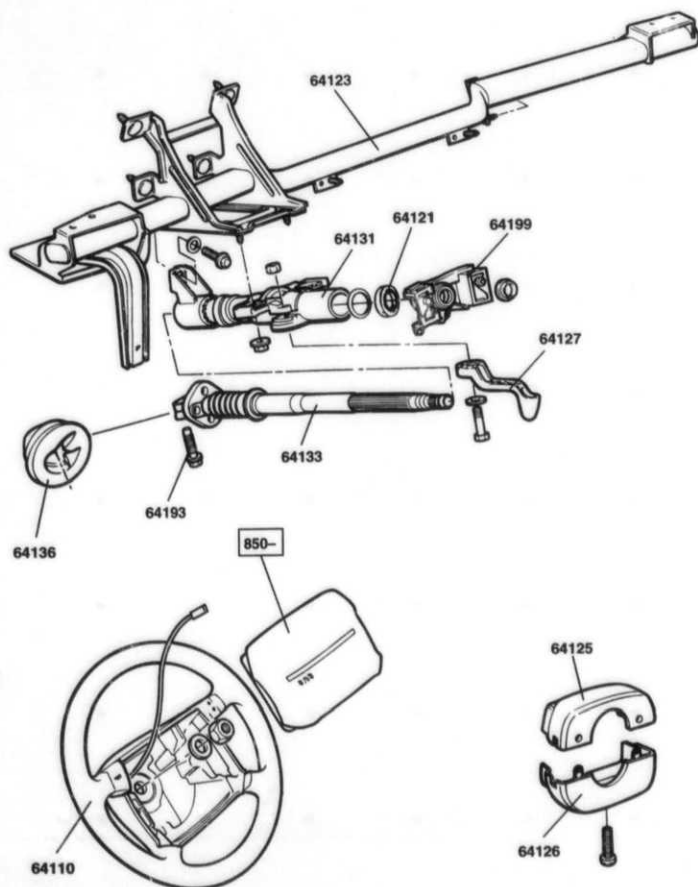


Object code/Objektкод		Car/Bil		Mod.: year/komodeli		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail/ Urtagna detalj/ Loastagen detalj/ Uffort arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	Replace detail/nya detalj					Remedy/Åtgärd						H						
							1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11							
63111	01			3/4			1											1,1						
63114	01			3/4			1	2										0,3						
Obj. Name						Obj. Benämning																		
63111 Steering knuckle						63111 Styrspindelhus																		
63112 End piece, left						63112 Ändstycke, vänster																		
63113 End piece, right						63113 Ändstycke, höger																		
63114 Seal bellows, end piece						63114 Tätningshålg, ändstycke																		
63117 Steering arm						63117 Styrarm																		

Control arms Svängarmar

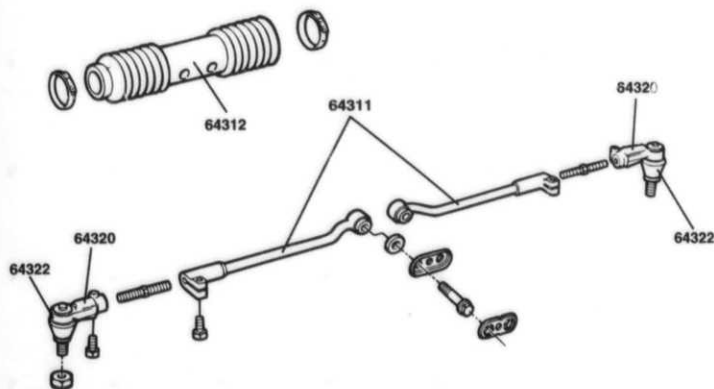
[illegible]

Steering wheel, shaft
Ratt, rattstång



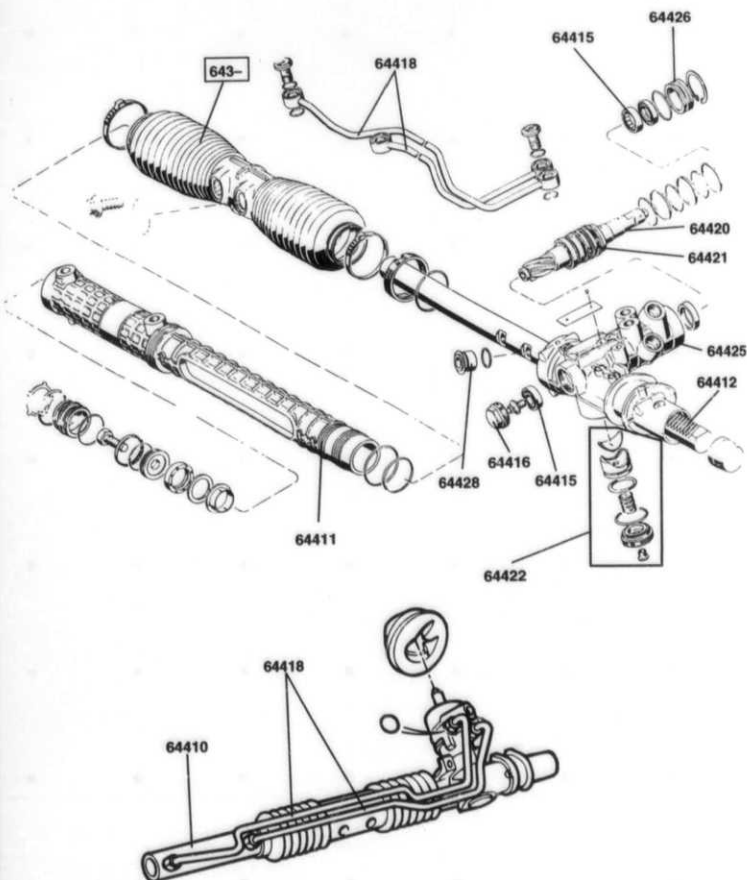
Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Car/Bil		Model year/Kr. modell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail För borttaget Lagstagen detalj UNFORT arbejde	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation						Replace detail/in detail	Remove-Rättas-bå	Overhaul/Överskåpa	Paint/Lacka	Adjust/Ljusta	Replace complete unit/ Byt ut hel enhet	Gravel Clean/Putsky/ Sjöröjning Hangörens Pörs	Check the engine/ Kontrollera i feilslut	Brig/Pröjaga	Fiting new part/ Byt ut del	Transfer/Överföra	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
64110	01							1	2										0,3
	02											5							0,2
64121	01					64199	1	1											0,1
64125	01						1												0,1
64126	01						1												0,1
64127	01											5							0,2
64131	01							1	2										0,7
	02											5							0,2
64133	01							1											0,7
64199	01							1											0,4

Obj.	Name	Obj.	Benämning
64110	Steering wheel	64110	Ratt
64121	Bearing, axle	64121	Lagring, rattstång
64123	Steering wheel member	64123	Rattbalk
64125	Upper part	64125	Rattlagerkåpa, överdel
64126	Lower part	64126	Rattlagerkåpa, underdel
64127	Lever	64127	Manöverarm
64131	Bracket, steering column	64131	Konsol, rattstall
64133	Steering axle	64133	Rattstång
64136	Bellow	64136	Tätningstång
64193	Locking screw, nut	64193	Låsskruv
64199	Bearing housing	64199	Lagerhus

Tie rod
Styrstag

Object code/Objektkod		Car/Bil		Model year: Årsmo- dell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Lagrad detalj/ Lag
-----------------------	--	---------	--	----------------------------	-----------------------	----------------	---

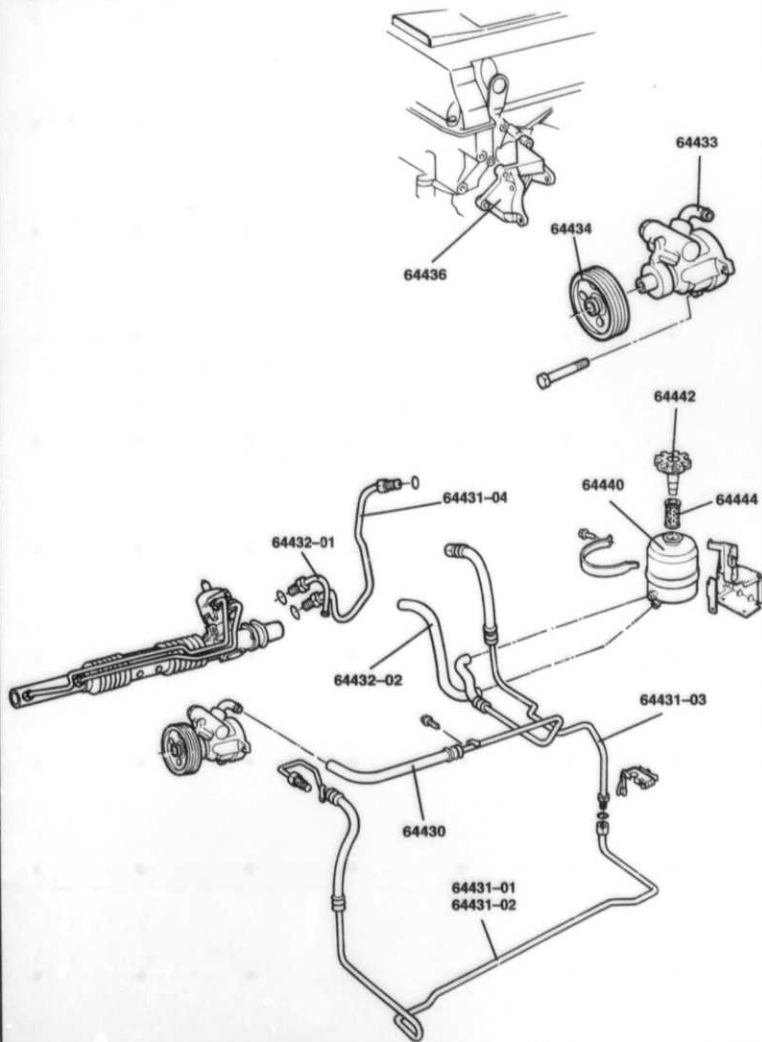
Power steering gear
Servostyrväxel



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specificifikation	Car/Bit	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removal detail/ Work carried out/ Lossagen detalj/ Utlöst arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Replace quantity in detail											
A	B	C						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
64410	01	RHD RHD, B258						1	2										1,2'
	02							1	2										1,6'
	03							1	2										1,6'
64418	01				2			1											0,3
64422	01					64410		2				5							0,1'

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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	Nålllager
64416	Cap	64416	Gaveistycke
64417	Bushing, screw	64417	Styrväxelinfästning
64418	Hose	64418	Rör
64420	Valve, pinion	64420	Ventil, pinjong
64421	Sealings	64421	Tätningssringar
64422	Adjusting screw	64422	Justeranordning
64425	Valve housing	64425	Ventilhus
64426	Seal, valve housing	64426	Tätning, ventilihus
64428	Deflection limiter	64428	Utslagsbegränsare

Steering gear pump
Styrservopump



Object code/Objektkod	Id. No./Id-nummer	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail [ark carrier code/ Lokalisering detalj/ Urför arbete]	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Reason detail/in detail	Reason-Reason-Reason	Overhaul/Reparera	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byt ut komponent	Grease Clean/Påsmörj/ Själva rengöring Ytrens	Check/Checka/ Controllera Felskäl	Strip/Fånga	Fit new parts/ Byt ut delar	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
64430	01						1											0,3
64431	02						1											0,7
	01	Tu		1			1											0,8
	03			7			1											0,4
	04			2			1											0,3
64432	01			2			1											0,3
	02			1			1											0,1
64433	01						1	2										0,4
	03	Tu					1	2										0,4
	04	B258				64433	1	2		3								0,4
	02						1											0,3
64434	01					64433	1											0,2
64436	01						1	2										0,2
64440	01						1											0,1
	02	Sensonic					1											0,1
64442	01						1	2										0,1
64444	01	Sensonic					1											0,1
Obj. Name						Obj. Benämning												
64430 Hose						64430 Slang												
64431 Feeder pipe						64431 Matarslang, ledning												
64432 Return pipe						64432 Returslang, ledning												
64433 Pump						64433 Pump												
64434 Pulley						64434 Remskiva												
64436 Pump bracket						64436 Pumpfäste												
64440 Oil container						64440 Oljebehållare												
64442 Cap, oil container						64442 Lock, oljebehållare												
64444 Filter						64444 Filter												

**Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900**

7

Suspension, Wheel Fjädringssystem, hjul

Aug 1995

STANDARD TIMES – STANDARDTIDER
Mechanical Mekanik

900

7 SUSPENSION, WHEELS

LIST OF CONTENTS

711 Sub frame

731 Front suspension

732 Rear suspension

761 Shock absorber, rear

762 Rear axle, front/rear anti sway bar

771 Wheels, rims

772 Tyres

774 Wheel hubs

7 FJÄDRINGSSYSTEM, HJUL

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

711 Bärarm

731 Fjädring, fram

732 Fjädring, bak

761 Stötdämpare, bak

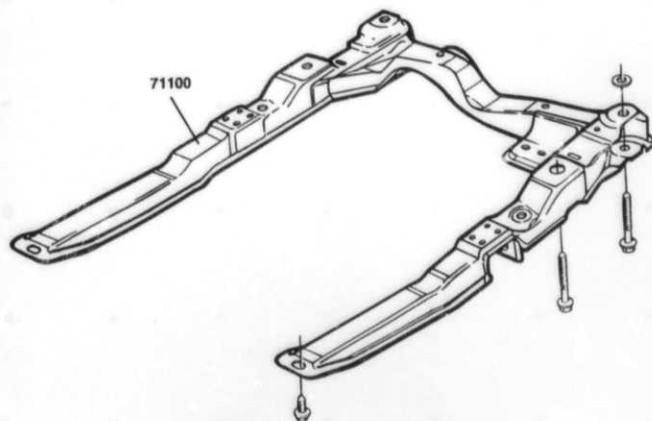
762 Bakaxel, främre/bakre krängnings-
hämmare

771 Hjul, fälgar

772 Däck

774 Hjulnav

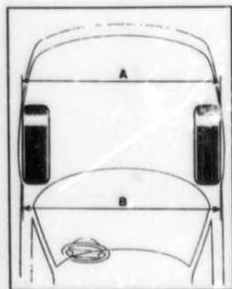
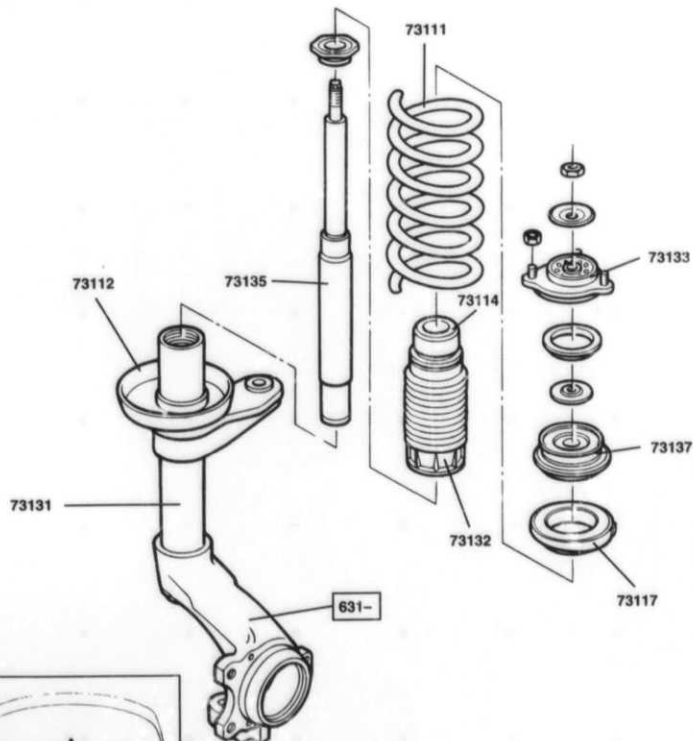
Sub frame
Bärram



Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Lagstagen detalj/ Uttagn detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation					Repair detail/Byggn detalj	Remove-Rätt/Da-åta	Overhaul/Överskaka	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byt ut hel enhet	Grease Clean/Polis/ Smörja Rengöring Polera	Check/Öppna/ Kontrollera Felsöka	Strip/Fånga	Fit new part/ Byt ut del	Transfer/Överta	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
71100	01 02						1	2										1,6 1,2

Obj.	Name	Obj.	Benämning
71100	Front sub-frame	71100	Framvagnsram

Front suspension
Fjädring, fram



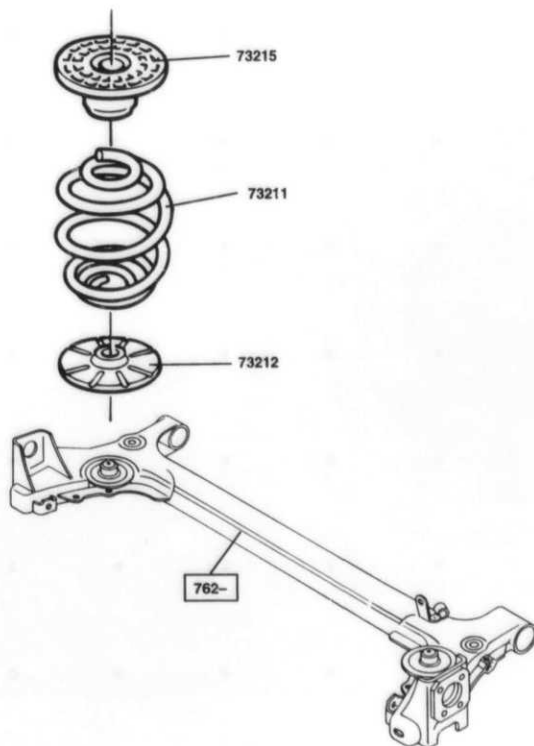
12601

Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specification	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ För borttagen detalj/ Lösttagen detalj/ Uttömt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
									Replace detail/Byta detalj	Remove Nut/Bolta-bita	Overhaul/Överskotts	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/Byta komponent	Grease Clean/Påsmörja/Smörja	Grease Clean/Påsmörja/Smörja	Check Tightness/Kontrollera strömtäthet	Strip/Pålagga	Fit new part/Byta ny del	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H			
73111	01		3/4			1	2			-							0,8			
73117	01		3/4			1	2			-							1,4			
73130	01		3/4				2			-							0,6			
	02		5				2			-							1,1			
73132	01		3/4			1				-							0,8			
73133	01		3/4			1				-							0,8			
	02		5			1				-							1,4			
73135	01		3/4			1	2			-							0,9			
73137	01		3/4			1				-							0,8			

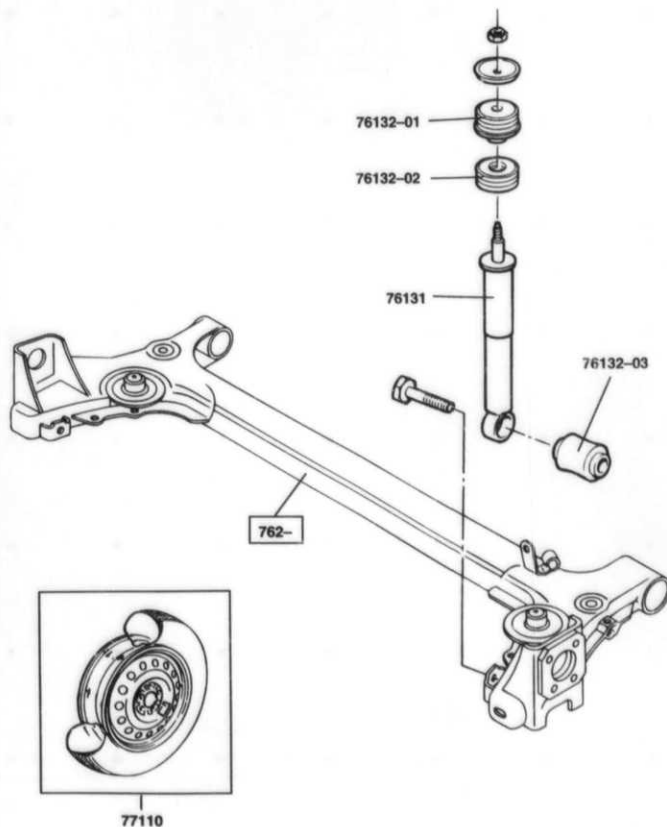
Obj.	Name	Obj.	Benämning
12601	Toe-in	12601	Toe-in
73111	Spring	73111	Fjäder
73112	Spring support, lower	73112	Fjäderstöd, nedre
73114	Buffer	73114	Genomslagstopp
73117	Spacer	73117	Mellanlägg
73130	Strut assy	73130	Fjäderben, kpl
73131	Strut	73131	Fjäderben
73132	Bellows	73132	Bälg
73133	Support bearing	73133	Lagring
73135	Strut kit	73135	Fjäderbensinsats
73137	Spring support	73137	Fjäderstöd

Rear suspension

Fjädring, bak

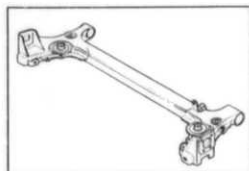
[illegible]

Shock absorber, rear
Stötdämpare, bak

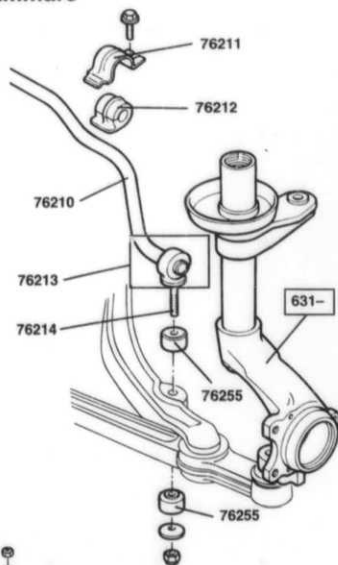


Object code/Objektкод		Id. No./Id.nummer	Specification/ Specification	Car/Bil	Model year/År-modell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail (Work carried out/ Utslaggs detalj) Uttitt detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
A	B								C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	
76131	03					3/4		77110	1	2									0,2	
	04					5		77110	1	2									0,3	
	01					3/4			1	2									0,2	
	02					5			1	2									0,4	
76132	01					6,3/4			1										0,1	
	02					7,3/4			1										0,2	
	03					8,3/4			1										0,3	
Obj. Name									Obj. Benämning											
76131	Shock absorber, rear								76131	Stötdämpare, bak										
76132	Rubber bushing								76132	Gummibussning										
77110	Wheel assy								77110	Hjul kpl										

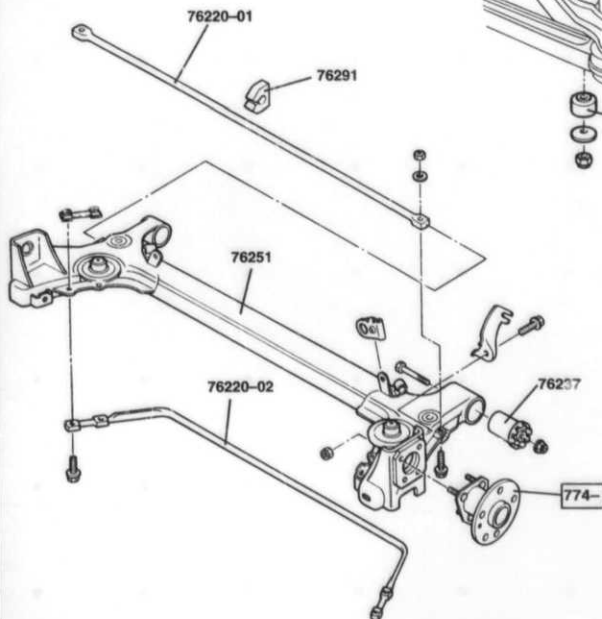
Rear axle, front/rear anti sway bar
Bakaxel, främre/bakre krängningshämmare



76250



631-

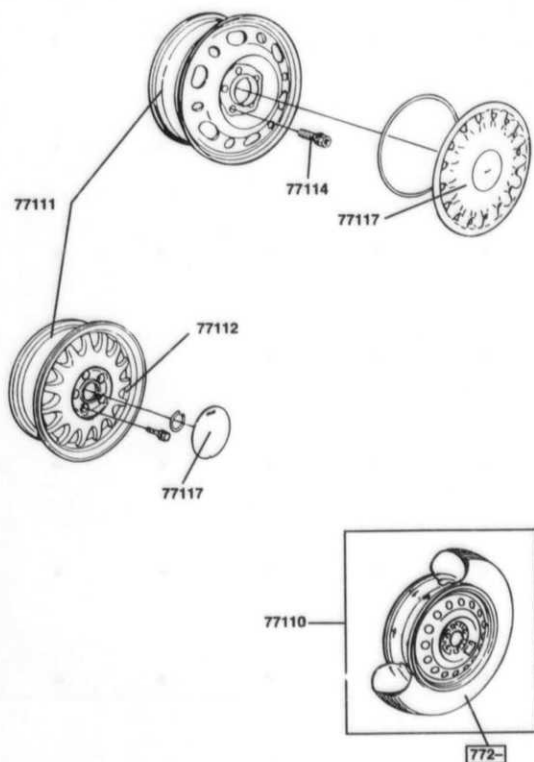


774

Object code/Objektkod	Id. No./Id.nummer	Specification/ Specifikation	Car/Bil	Model year/Krmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Lagstagen detalj/ Uttagni detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Replace detail/Byt detalj	Remove Riv/Öka-åta	Overhaul/Överses	Paint/Lacka	Adjust/Lämba	Replace component only/ Byt komponent	Grease/Grease/Påsmörja	Check Tightness/ Justera Täckheten	Strip/Fånga	Fitting new parts/ Byt delar	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H		
76210	01	B258						1	2								0,7		
	02							1	2									0,6	
76211	01	B258		1-2				1									0,7		
	02				1-2			1										0,6	
76212	01	B258		1-2				1									0,7		
	02				1-2			1										0,6	
76220	01		1					1	2								0,2		
	02		2					1	2								0,1		
76237	01		3					1									0,9		
	02		4					1									0,8		
76250	01							1									1,6		
	02								2								1,1		
76255	01		3/4					1									0,3		
76291	01		3/4					1									0,2		

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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
76237	Bushing, spring link	76237	Bussning, fjäderlänk
76250	Rear axle assy	76250	Bakaxel kpl
76251	Rear axle tube	76251	Bakaxelrör
76255	Bush	76255	Bussning
76291	Bush	76291	Bussning

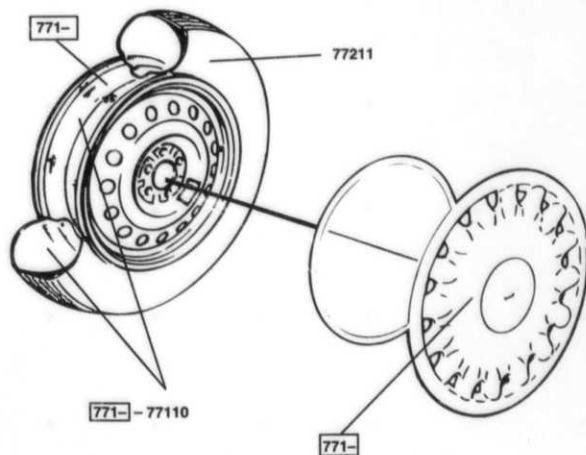
Wheels, rim
Hjul, fälgar



Object code/Objektkod		Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Utskiftad detalj/ Utförd arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
A	B						C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	
77110	01				1		1	2										0,1
	02				2		1	2										0,2
	03				4		1	2										0,3
	04				4													0,5
77111	01				1		1	2										0,3
	02				2		1	2										0,5
	03				3		1	2										0,7
	04				4		1	2										0,9
77117	01				1-4		1	2										0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
77110	Wheel assy	77110	Hjul kpl
77111	Rim	77111	Fälg
77112	Valve	77112	Ventil
77114	Wheel screw	77114	Hjulskruv
77117	Wheel cap	77117	Hjulkapecel

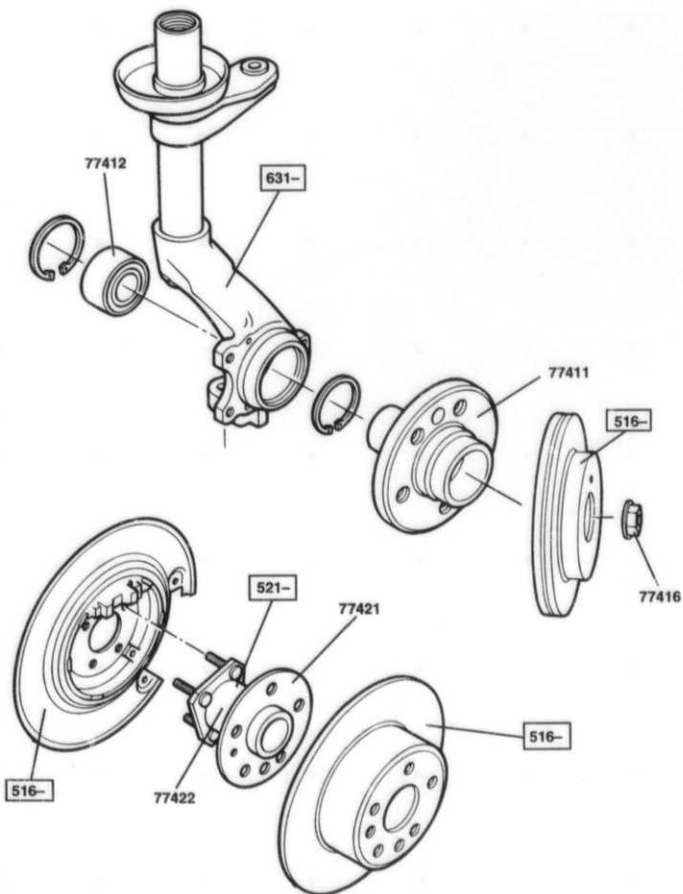
Tires Däck



Object code/Objektkod		Car/Bil				Remedy/Åtgärd												
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	
77211	01 02 03 04			1 2 3 4		1 1 1 1	2 2 2 2										0,3 0,5 0,7 0,9	

Obj.	Name	Obj.	Benämning
77110	Wheel assy	77110	Hjul kpl
77211	Tire	77211	Däck

Wheel hubs Hjulnav



Object code/Objektкод		Car/Бил				Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	
77411	01		3/4			1											0,9	
77412	01		3/4			1											0,9	
77421	01		3/4			1	2										0,4	

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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

Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900

8

Body Kaross

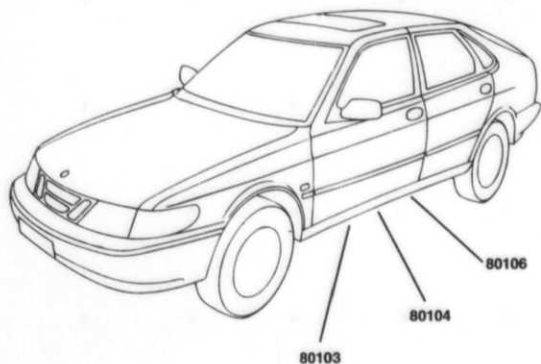
Aug 1995

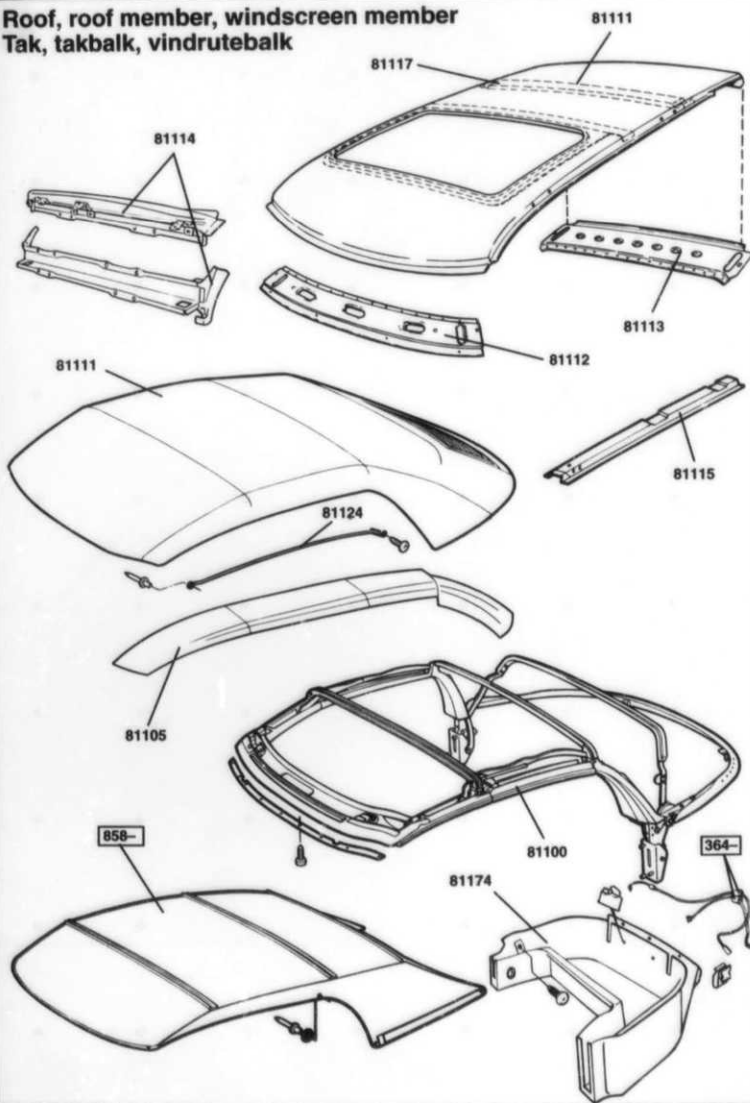
STANDARD TIMES – STANDARDTIDER
 Mechanical Mekanik

900

8	BODY	8	KAROSS
	LIST OF CONTENTS		INNEHÅLLSFÖRTECKNING
801	Body	801	Kaross
811-A	Roof, roof member, windscreen member	811-A	Tak, takbalk, vindrutebalk
811-B	Top stack	811-B	Sufflett
812	Sun roof	812	Soltak
813	Valances, rear wheel housing and door pillars	813	Sidoplåtar, bakre hjulhus, dörrstolpar
814	Top cover	814	Sufflettkåpa
815	Instrument panel	815	Instrumentpanel
816	Centre floor	816	Mittre golv
817	Rear floor	817	Bakre golv
818	Reinforcement members, scuff plates	818	Förstärkningsbalkar, tröskelplåtar
820	Front wheel housing, dash panel	820	Främre hjulhus, torped
821	Bonnet (hood)	821	Motorhuv
822	Bonnet locks and hinges	822	Huvlås och gångjärn
823	Frontmember, grille	823	Frontbalk och grill
825	Front wings	825	Framskärmar
831	Doors	831	Dörrar
832	Boot (trunk) door	832	Bagagerumsdörr/Lucka
833	Door hinges and stops	833	Dörrgångjärn och stopp
834	Door locks and handles	834	Dörrlås och handtag
835	Window regulators	835	Fönsterhissar
836	Central lock	836	Centrallås
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	Tätningsslistor för rutor
844-B	Sealings for body	844-B	Tätningsslistor för kaross
844-C	Sealings, Convertible	844-C	Tätningsslistor, Cabriolet
845	Mudflaps and guards	845	Stänkskydd, skärmskydd
846	Spoilers	846	Spoiler
850	Upholstery and sun visors	850	Stötskydd och solskydd
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	Biibälten, fram
853-B	Seat belts, rear	853-B	Biibälten, bak
854	Heating and ventilation	854	Värme, ventilation
855	Miscellaneous interior equipments	855	Diverse invändig utrustning
858	Upholstery, body	858	Klädsel, kaross
859	Cover, mounting	859	Kåpa, konsol
861	Bumpers	861	Stötfångare
870	AC/ACC-system	870	AC/ACC-system

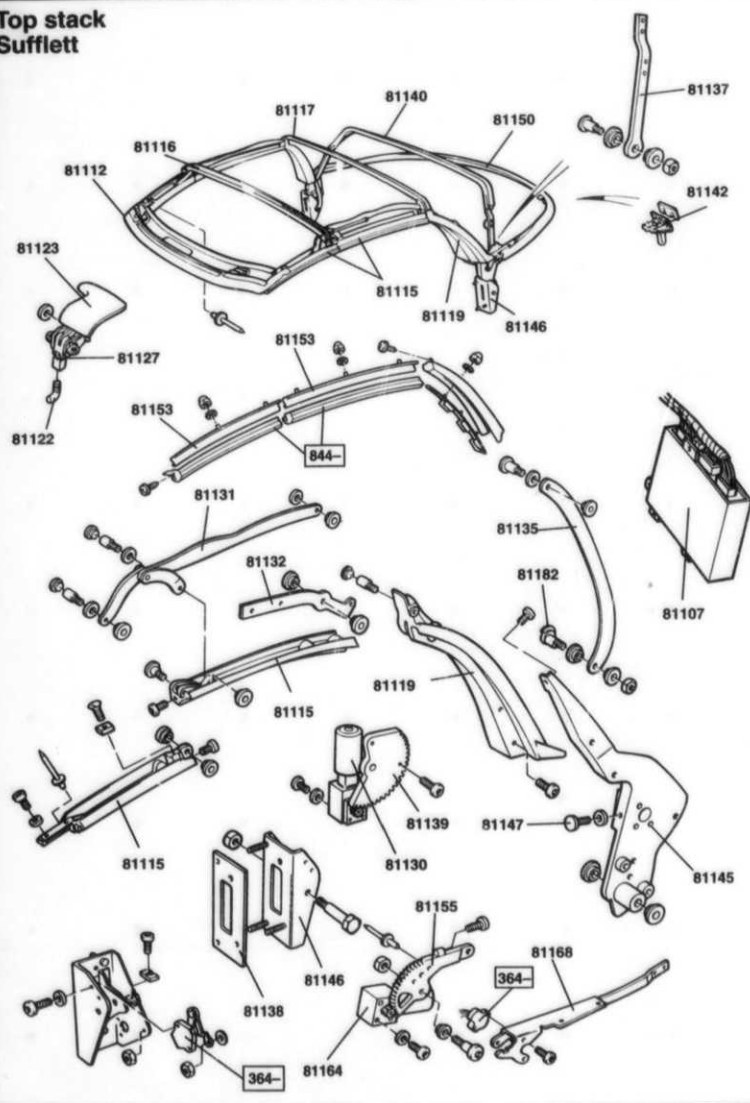
Body Kaross

[illegible]

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

Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specifikation	Car/Bil		Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Utslaggen detalj Utförda arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
									Replace seal/Byt sealt	Remove rust/Ödda	Overhaul/Reparera	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace component unit/ Byt komponentenhet	Grease Clean/Påsmörj Såpa/Reparera	Check/Controllera/ Kontrollera	Seal/Sealage	Wiring new parts/ Byt nya delar	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
81100		CV								2										1,4
81111	01	CV							1	2										2,8
81112	01	CV							1	2										1,4
81124	01	CV	3/4						1	2										0,6
81151	01	CV							1											0,1
81174	01	CV							1	2										1,3

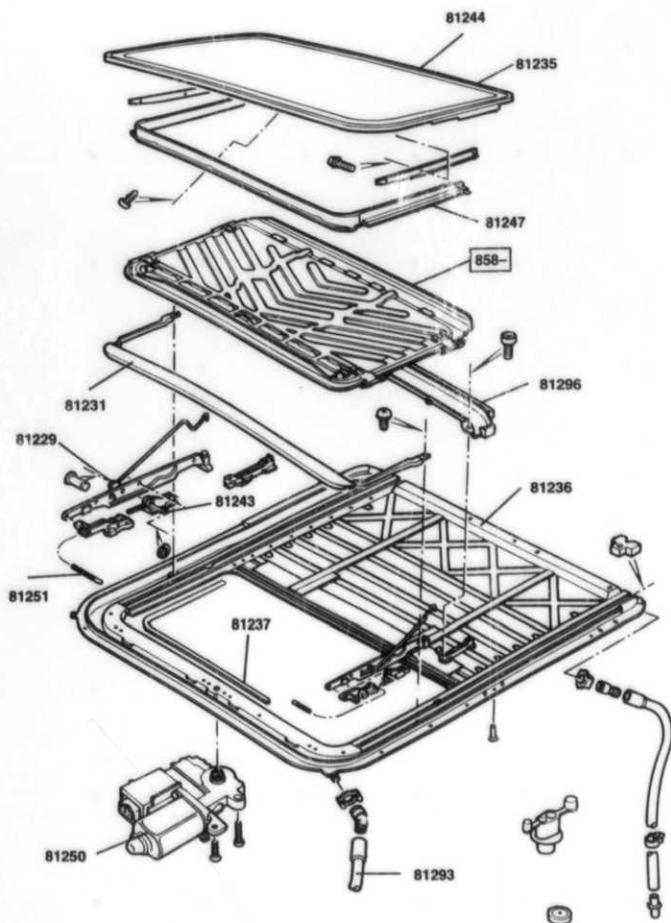
Obj.	Name	Obj.	Benämning
81100	Top stack assy	81100	Sufflett kpl
81105	Base	81105	Underlägg
81111	Roof	81111	Tak
81112	Roof member, front	81112	Takbalk, främre
81113	Roof member, rear	81113	Takbalk, bakre
81114	Windshield frame	81114	Vindruteram
81115	Side member	81115	Sidobalk
81117	Bow	81117	Båge
81124	Wire	81124	Vajer
81151	Tack strip	81151	Spiklist
81174	Drainage fabric	81174	Avrinningsduk

Top stack
Sufflett

Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specifikation	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Arbete utförd	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Replace detail/Byt detalj	Remove detail/Öka	Overhaul/Reparera	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace component only/ Byt komponent	Grease Clean Policy/ Smörj Reingöring Policy	Clean Thoroughly/ Rengör Thorought	Strip/Strippa	Fit new parts/ Byt nya delar	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
81107	01							1	2									0,8
81112	01							1	2									1,4
81116	01							1										1,3
81117	01							1										1,2
81122	01			3/4				1	2									0,1
	02			3/4								5						0,1
81123	01			3/4				1										0,1
81126	01			3/4				1										0,1
	02			4								5						0,1
81142	01			3/4				1	2									0,2
	02			3/4								5						0,1
81130	01			3/4		85835		1	2									0,6
81135	01			3/4				1										0,6
81138	01			3/4		85835		1	2									0,6
81140	01							1										1,9
81147	01			3/4								5						0,5
81150	01							1										1,2
81153	01			3/4														0,1
	02			3/4				1	2									0,1
81164	01			3/4		85835		1										1,0
81168	01			3/4				1	2									0,8
81182	01			3/4		85835		1										0,5
	02			3/4		85835						5						0,5

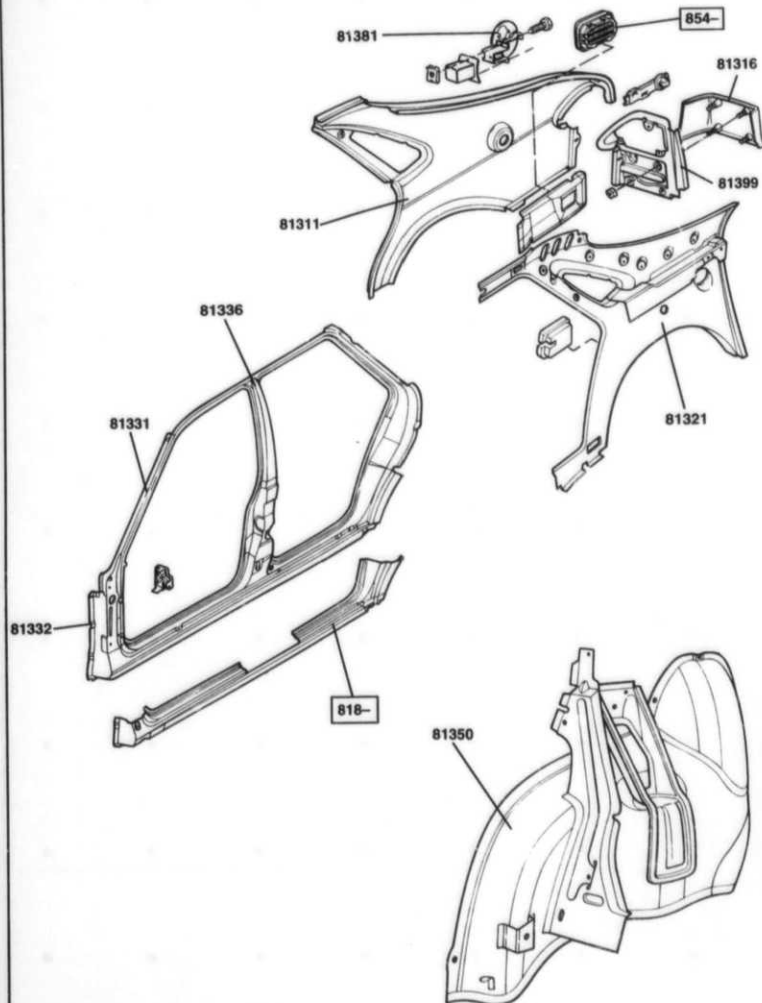
Obj.	Name	Obj.	Benämning
81107	Electronic control module	81107	Styrdon
81112	Roof member, front	81112	Takbalk, främre
81115	Side member	81115	Sidobalk
81116	Bow	81116	Båge
81117	Bow	81117	Båge
81119	Rail, rear	81119	Skena, bakre
81122	Hook	81122	Krok
81123	Lock mechanism assembly	81123	Låsmekanism kpl
81126	Guide pin	81126	Styrpinne
81127	Hook support	81127	Krokfäste
81130	Motor	81130	Motor
81131	Link, front	81131	Länk, främre
81132	Link	81132	Länk
81135	Link	81135	Länk
81137	Link	81137	Länk
81138	Adjusting plate	81138	Justerplåt
81139	Ratchet	81139	Kuggsegment
81140	Bow	81140	Båge
81142	Bracket	81142	Fäste
81145	Bracket	81145	Fäste
81146	Bracket	81146	Fäste
81147	Stop lug	81147	Stopplack
81150	Bow	81150	Båge
81153	Bracket/seal	81153	Fäste/tätning
81155	Ratchet	81155	Kuggsegment
81164	Motor	81164	Motor
81168	Bracket	81168	Fäste
81182	Adjustment screw	81182	Justerskruv
85835	Side trim	85835	Sidoklädsel

Sun roof
Soltak



Object code/Objektkod	Id. No./Id nummer	Car/Bil	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Amtal	Reasoned detail Work carried out/ Losslagen detalj/ Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
A	B	C	D	E	F												H	
81231	01						1	2									0,1	
81236	01							2									1,3	
	02						1										1,9	
81244	01						1	2			5						0,3	
81250	01						1	2									0,2	
81251	01						1										1,9	
81293	01			1,3/4			1	2									0,4	
	02			2,3/4			1	2									0,5	
Obj. Name						Obj. Benämning												
81229	Lifting unit					81229	Lyftenhet											
81231	Wind deflector					81231	Vindavvisare											
81235	Seal strip					81235	Tätningsslist											
81236	Frame assy (cassette)					81236	Ram, kpl (kassett)											
81237	Retainer moulding					81237	Hållarlist											
81243	Sliding unit					81243	Glidenhet											
81244	Lid, glass					81244	Glaslucka											
81247	Cover					81247	Avtäckning											
81250	Motor					81250	Motor											
81251	Wire					81251	Vajer											
81293	Tube					81293	Slang											
81296	Water channel					81296	Vattenränna											

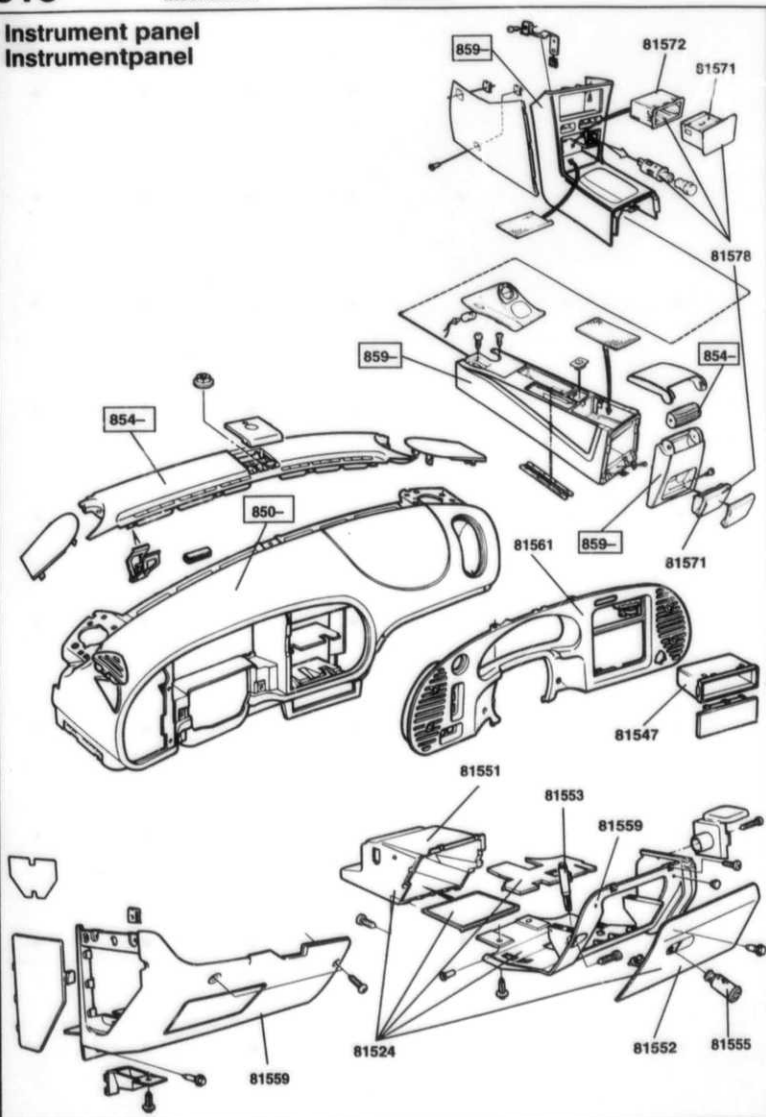
Valances, rear wheel housing and door pillars
Sidoplåtar, bakre hjulhus, dörrstolpar



Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specifikation	Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Avlägsnad detalj/ Loastagen detalj/ Uttömt arbete	Remedy/Åtgärd										Time in hours/ Tid i timmar
								Replace detail/byta detalj	Remove bolt/bolta	Overhaul/reparera	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Reduce complexity min/ Byta till enklare	Grease Clean/Påsmörja/ Skorpa rengöra/Förvara	Clean/Reinstate/ Kontrollera Färdiga	Stop/Slutgilla	Fitting new part/ Hyvra	Transfer/Overtyga
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	G	7	8	9	10	11	H
81316	01		3/4			1	2											0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
81311	Side valance, outer	81311	Sidoplåt, yttre
81316	Corner fill-in panel	81316	Hörnutfyllnadspanel
81321	Side valance, inner	81321	Sidoplåt, inne
81331	A-pillar	81331	A-stolpe
81332	Hinge plate	81332	Gångjärnsplåt
81336	B-pillar	81336	B-stolpe
81350	Wheel housing, rear	81350	Hjulhus, bakre
81381	Cover assy	81381	Täcklock kpl
81399	Rear light plate	81399	Baklyktsplåt

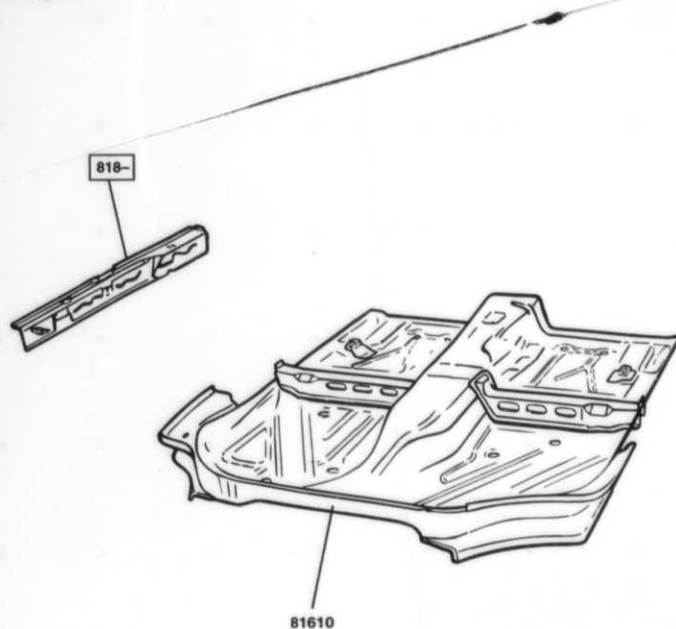
Instrument panel
Instrumentpanel



Object c-de/Objektkod	Id. No./Id nummer	Car/Bil		Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Utdrag detalj/ Lossagen detalj/ Utdrag detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation	Model year/Komodel				Region quantity/Region detalj	Remove-Part/De-lar	Overhaul/Översyn	Paint/Lack	Adjust/Justera	Remove components unit/ Byta komponent enhet	Grease Clean/Påsmörja/ Smörja rengörings föremål	Check/Öppna/Öppna/ Kontrollera Färdigt	Strip/Strippa	Fitting new parts/ Byta delar	Transfer/Överföra	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
81524	01							2										0,1
81552	01							2										0,1
	02							1										0,2
81553	01							1										0,1
81559	01	LHD		3				1	2									0,1
	02	LHD		4				1										0,2
	03	RHD		4				1	2									0,1
	04	RHD		3				1										0,2
81561	01							1	2									0,4

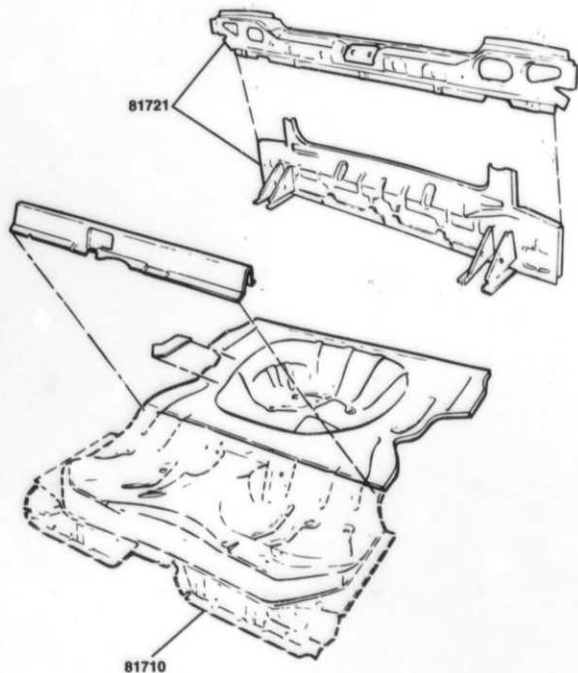
Obj.	Name	Obj.	Benämning
81524	Glove compartment, assy	81524	Handskfack kpl
81547	Stowage compartment	81547	Förvaringsfack
81551	Glove compartment	81551	Handskfack
81552	Lid	81552	Lucka
81553	Lid stop	81553	Luckstopp
81555	Lock	81555	Lås
81559	Panel lower section	81559	Panelunderdel
81561	Instrument panel, plate	81561	Instrumentpanel, platta
81571	Ashtray	81571	Askkopp
81572	Housing, ashtray	81572	Hus, askkopp
81578	Ashtray, kit	81578	Askkopp, sats

Centre floor
Mittre golv



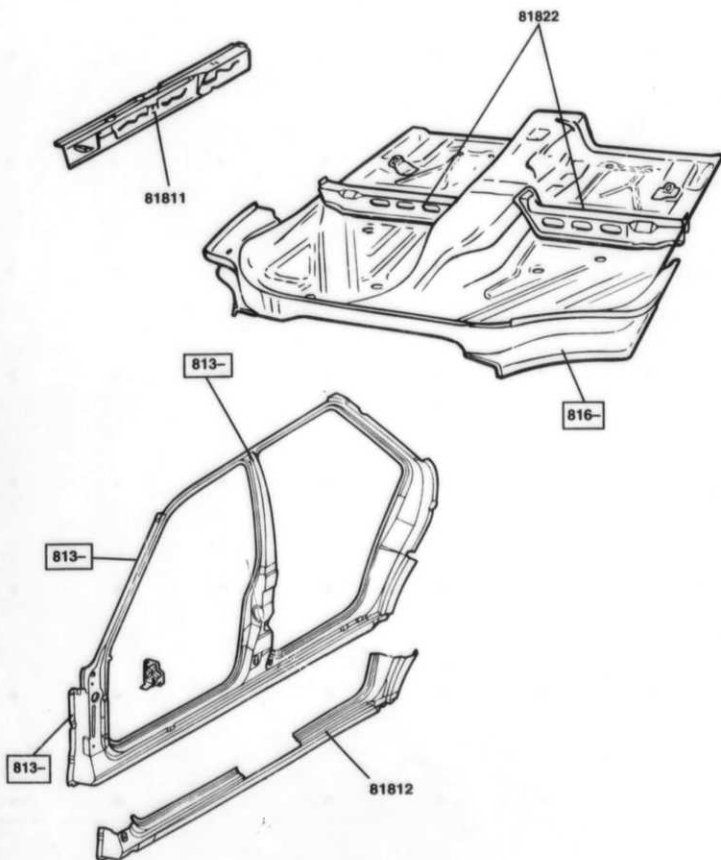
Object code/Objektkod		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail/ Work carried out/ (Utskottets detalj) Utfört arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H					

Obj.	Name	Obj.	Benämning
81610	Floor plate, centre	81610	Golvplåt, mittre

Rear floor
Bakre golv

Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Utgått detalj/ Lagtagen detalj/ Ulfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
A	B	C	D					E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	
Obj. Name							Obj. Benämning												
81710 Floor, rear							81710 Golv, bakre												
81721 Rear plate							81721 Bakplåt												

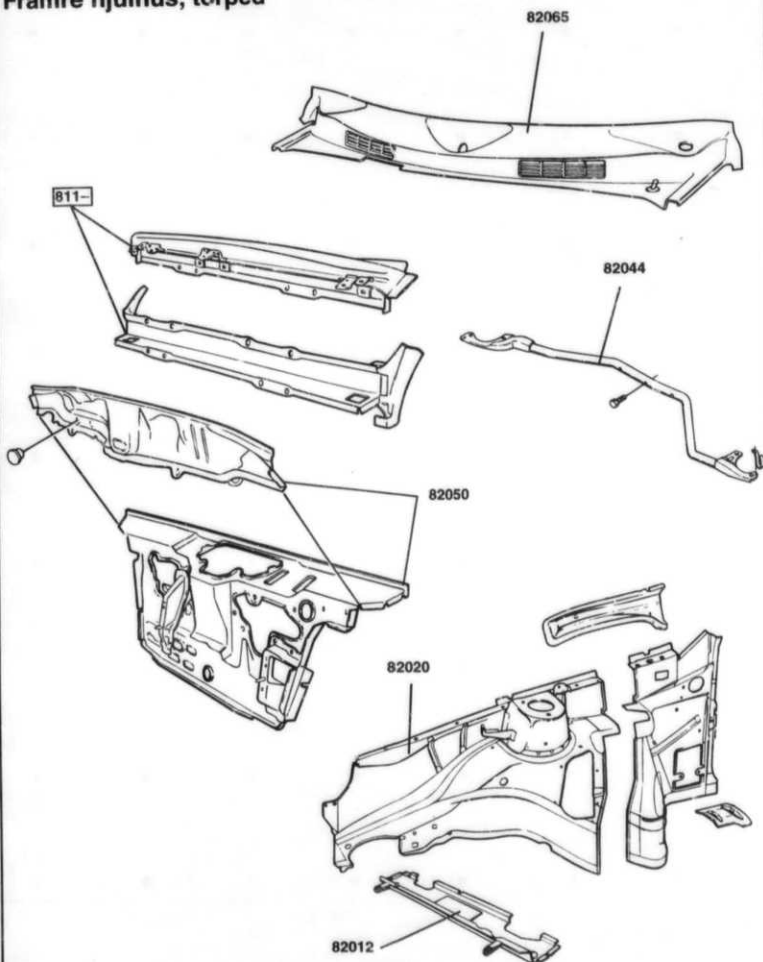
Reinforcement members, scuff plates Förstärkningsbalkar, tröskelplåtar



Object code/Objektkod		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail/ För borttagen detalj/ Uttagen detalj/ Uttagen detalj		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H						
Specification/ Specifikation																								

Obj.	Name	Obj.	Benämning
81811	Scuff plate, inner	81811	Tröskelplåt, inre
81812	Scuff plate, outer	81812	Tröskelplåt, yttre
81822	Seat member, centre	81822	Stolsbalk, mittre

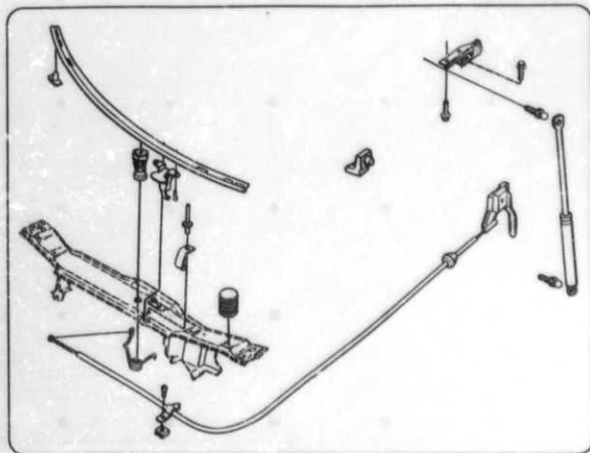
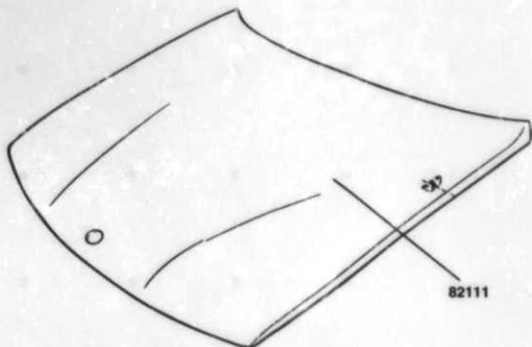
Front wheel housing, dash panel
Främre hjulhus, torped



Object code/Objektkod		Car/Bil				Remedy/Åtgärd																Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C	D	E	F																	H	
82044	01					1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11		0,2					
82065	01					1	2											0,1					

Obj.	Name	Obj.	Benämning
82012	Front member	82012	Frontbalk
82020	Wheel housing	82020	Hjulhus
82044	Support	82044	Stag
82050	Dash panel	82050	Torpedplåt
82065	Cover, dash panel top	82065	Täcklapp, torpedöverdel

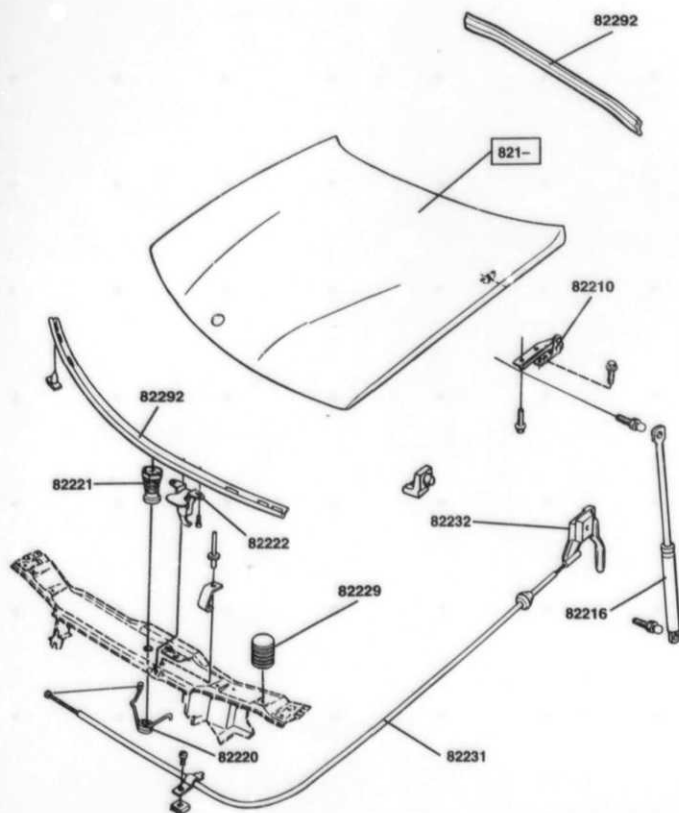
Bonnet (Hood)
Motorhuv



822-

Object code/Objektkod		Car/Bil				Remedy/Åtgärd											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
82111	01					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0,2

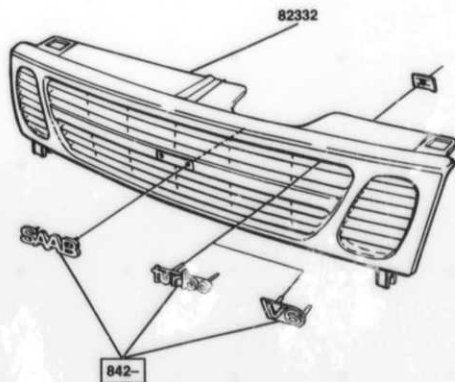
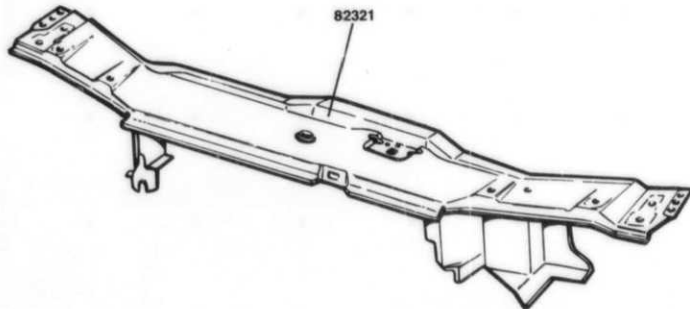
Bonnet locks and hinges
Huvlås, gångjärn



Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Car/Bit	Specification/ Specifikation	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity /Antal	Removed detail Avlägsen detalj/ Lossagen detalj/ Uttitt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Replace detail/Byta detalj	Remove detail/Bortta	Overhaul/Överskaka	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta full enhet	Grease/Grease Smörja Smörja	Check/Check Kontrollera Kontrollera	Inspect/Inspektera	Fit/Fit Fästa Fästa	Transfer/Överföra	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
82210	01			3/4				1											0,2
	02											5							0,3
82216	01			3/4				1	2										0,1*
82220	01							1											0,1
82221	01							1	2										0,1
82229	01			3/4				1	2			5							0,1*
82231	01							1											0,4
82292	01							1											0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
82210	Hinge	82210	Gångjärn
82216	Gas spring	82216	Gasfjäder
82220	Bonnet lock	82220	Huvlås
82221	Lock pin	82221	Spärrtapp
82222	Lock hood	82222	Spärrhake
82229	Buffer	82229	Buffert
82231	Control wire	82231	Huvlåskabel
82232	Handle	82232	Reglagearm
82292	Bonnet sealing	82292	Huvtätning

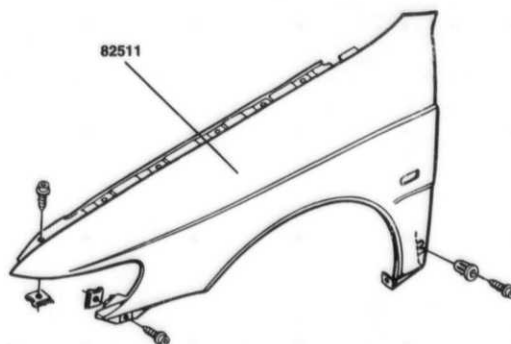
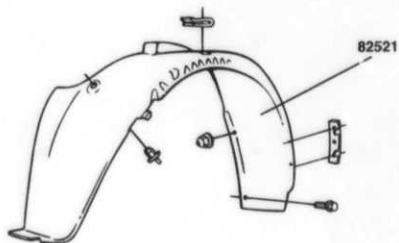
Frontmember, grille
Frontbalk, grill



Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail För borttaget detalj/ Lagsgången detalj/ Ufört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
		Specification/ Specifikation						Replace detail/in detail	Remove-Rätt/Da-ålo	Overhaul/Reparera	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byt hel enhet	Grease Clean Polish/ Smörja Rengörja Polera	Check Tighten/Loosen/ Kontrollera sträta lösa	Strip/Rättiga	Fit new parts/ Byt nya delar	Transfer/Överta		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
82332	01							1	2											0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
82321	Front member, top	82321	Frontbalk, övre
82332	Grille	82332	Grill

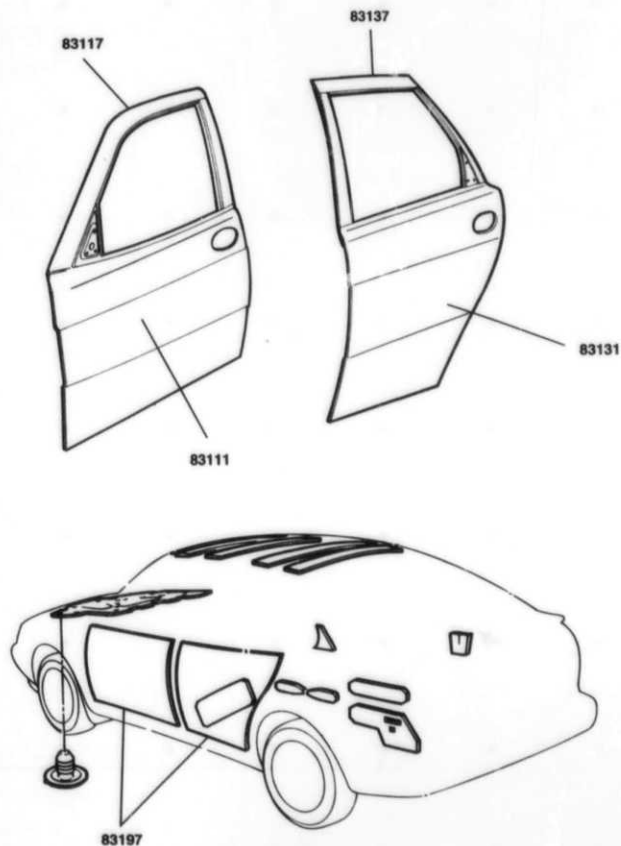
Front wings
Framskärmar



Object code/Objektkod		Car/Bil		Model year/Karomodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail/ För borttagen detalj/ Looset/det del/ Uttömt arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	Replace detail/Byta detalj					G											H	
82511	01			3/4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0,6						
82521	01			3/4			1	2										0,3						

Obj.	Name	Obj.	Benämning
82511	Front wing	82511	Framskärm
82521	Wheel shield	82521	Innerskärm

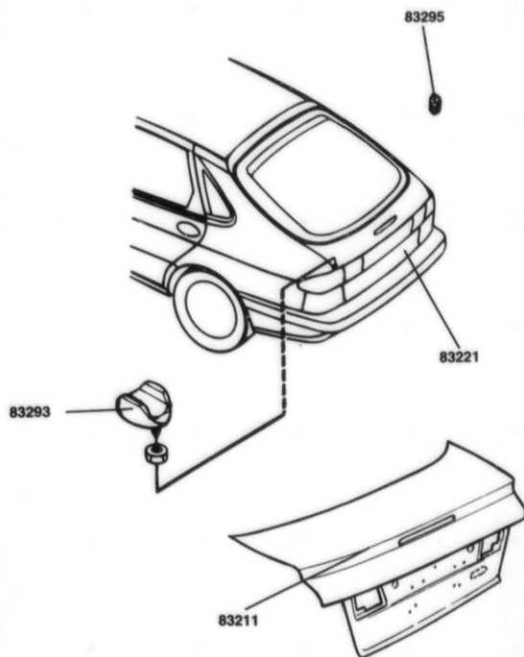
Doors Dörrar



Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removal detail/ Work carried out/ Lossagen detalj/ Utfört arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	G											H						
83111	01			3/4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0,2						
83131	01			3/4				2										0,2						

Obj.	Name	Obj.	Benämning
83111	Front door	83111	Dörr, fram
83117	Window frame, front	83117	Rutram, fram
83131	Rear door	83131	Dörr, bak
83137	Window frame, rear	83137	Rutram, bak
83197	Water drainage	83197	Vattenavledare

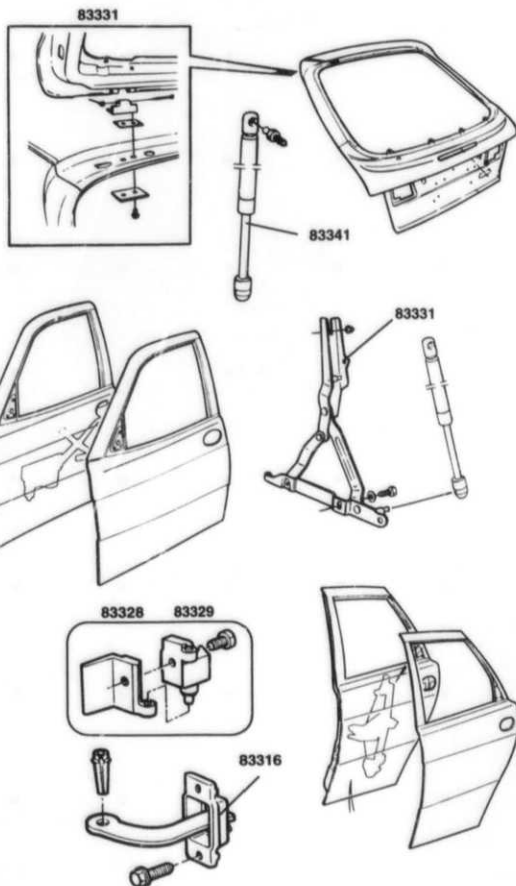
Boot (trunk) door
Bagagerumsdörr/Lucka



Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årsmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail Work carried out/ (removed detail) Urför arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H					
83293	01				1-2						5								0,1					

Obj.	Name	Obj.	Benämning
83211	Boot lid	83211	Bagagerumslucka
83221	Trunk door	83221	Bagagerumsdörr
83293	Side support	83293	Sidosöd
83295	Buffer	83295	Buffert

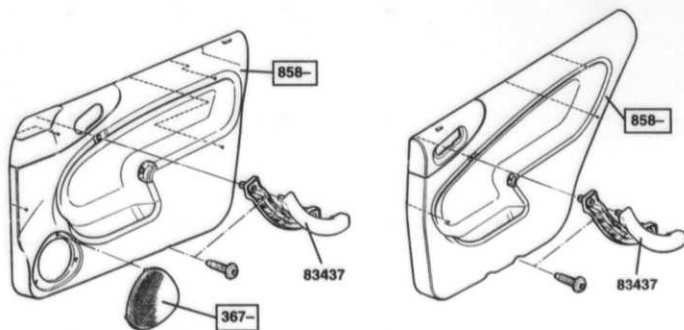
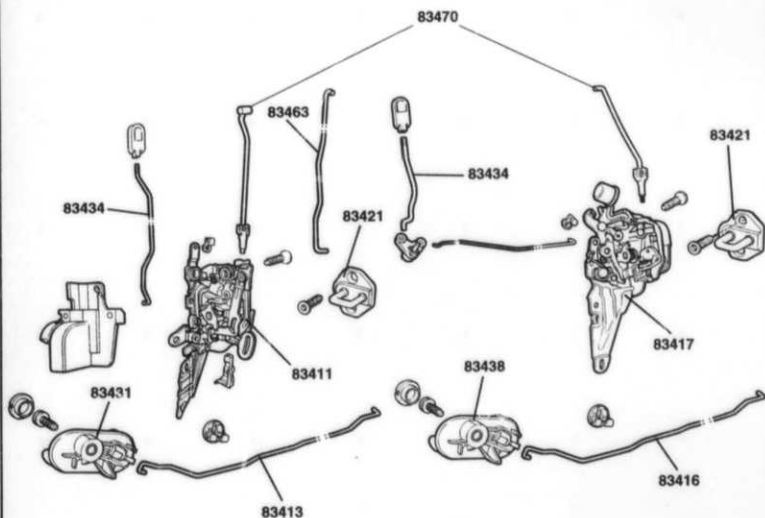
Hinges and stops Dörrgångjärn, stopp



Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Specifications/ Specifikation	Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Avlägsen detalj/ Lostagen detalj/ Uttört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
								Replace detail(s) in detail												
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
83310	01					5							5							0,1
83311	02					5	83111						5							0,2
83311	01					5							5							0,1
83311	02					5	83111						5							0,2
83316	02				1,3/4			1												0,2
83328	01				2,3/4			1												0,2
83328	02					5							5							0,1
83329	01					5	83131						5							0,2
83329	02					5							5							0,1
83331	01					5	83131						5							0,2
83331	02	CV				5							5							0,5
83331	03	CV				5			1	2				1						0,4
83341	01					5							5							0,4
83341	01					1-2		1												0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
83111	Front door	83111	Dörr, fram
83131	Rear door	83131	Dörr, bak
83310	Hinge, front door L	83310	Gångjärn, V främre dörr
83311	Hinge, frontdoor R	83311	Gångjärn, H främre dörr
83316	Door stop	83316	Dörrstopp
83328	Hinge, rear door L	83328	Gångjärn, V bakdörr
83329	Hinge, rear door R	83329	Gångjärn, H bakdörr
83331	Hinge, trunk door	83331	Gångjärn, bagagelucka/dörr
83341	Gas spring	83341	Gasfjäder

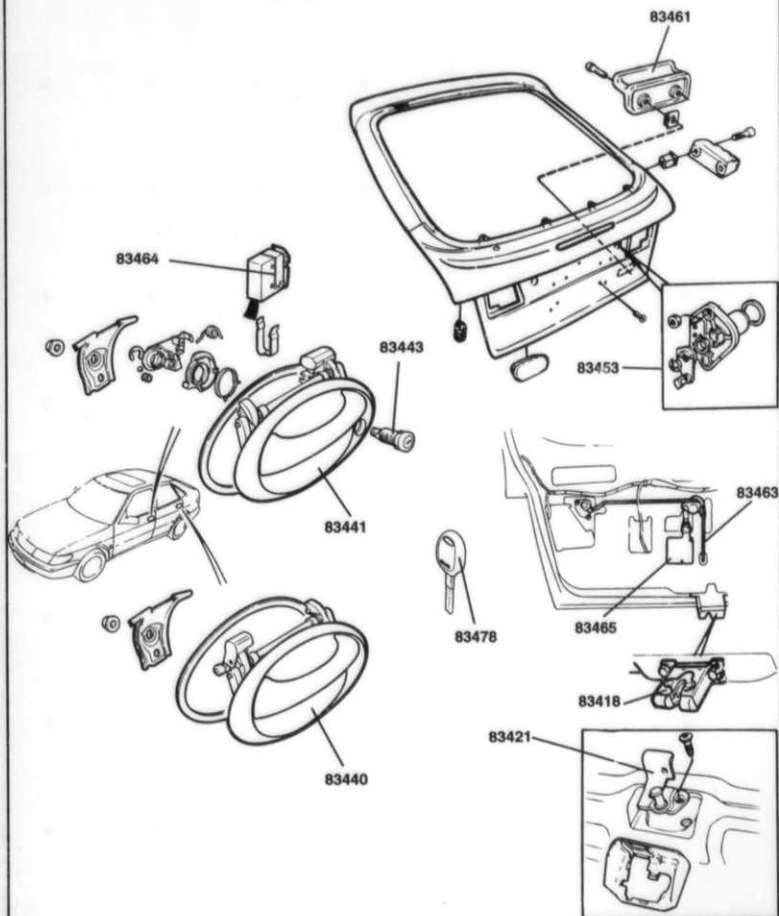
Door locks and handles Dörrlås och handtag



Object code/Objektkod	Id. No./Id-nummer	Specification/ Specification	Model year/Krämodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Work carried out/ Lagades (caus) Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
							Replace detail/in detail	Remove-Replace-also	Overhaul/Recover	Paint/Lack	Adjust/Lubric	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean/Polyol/ Smörja Rengörja Polera	Check Tighten/Adjust/ Kontrollera Justera	Strip/Patlage	Fill new part/ Byt nytt del	Transfer/Överta		
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
83411	01	CV		3/4			1	2											0,3
	02			3/4			1	2											0,3
83413	01			3/4			1												0,2
83416	01			3/4			1												0,1
83417	01			3/4			1	2											0,3
83421	01			3/4	1		1				5								0,1
83431	01			3/4			1	2											0,1
83437	01			1,3/4									6						0,2
	02			2,3/4									6						0,2
83438	01			3/4			1	2											0,1

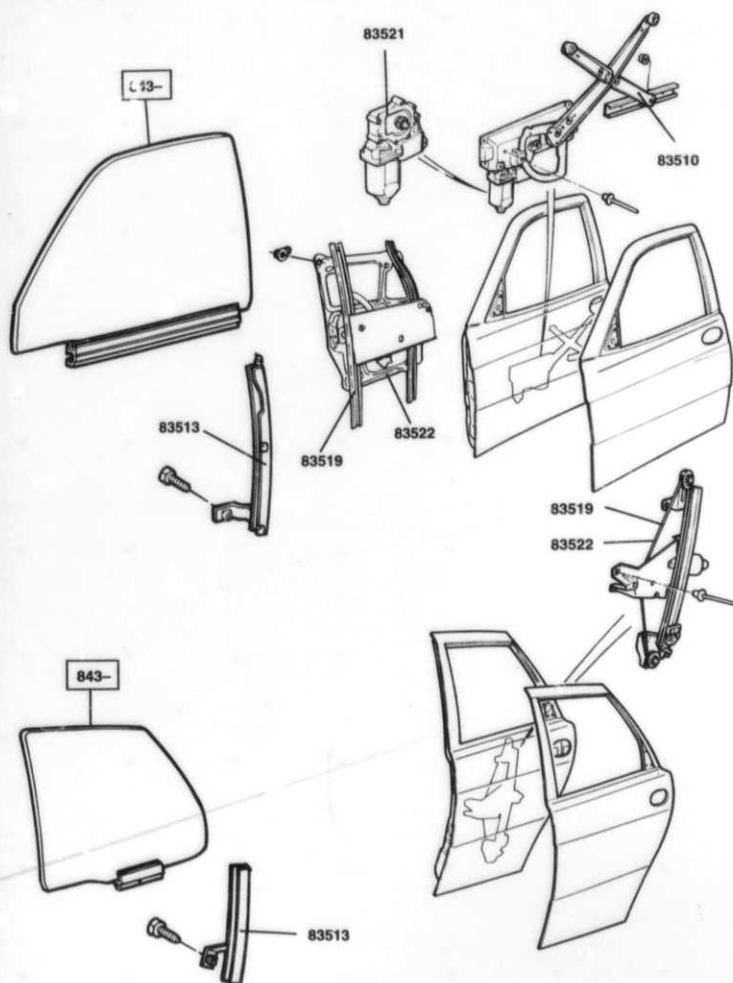
Obj.	Närne	Obj.	Benämning
83411	Lock, front door	83411	Lås, främddörr
83413	Pull rod, front	83413	Dragstång, främddörr
83416	Pull rod, rear door	83416	Dragstång, bakddörr
83417	Lock, rear door	83417	Lås, bakddörr
83421	Striking plate	83421	Slutbleck
83431	Inner handle, front door	83431	Innerhandtag, främddörr
83434	Catch arm	83434	Spärrarm
83437	Door pull, internal	83437	Stängningshandtag, invändigt
83438	Inner handle rear door	83438	Innerhandtag, bakddörr
83463	Linkarm	83463	Länkarm
83470	Rod	83470	Stång

Door locks and handles
Dörrlås, handtag



Object code/Objektid	Id. No./Id. nummer	Specification/ Specification	Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Avsaknad detalj/ Lokaliserad detalj/ Union arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
								Replace detail/Byt detalj	Remove bolt/Ota bult	Overhaul/Överskaka	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace component only/ Byt komponent	Grease Clean Policy/ Smörj Rengörings Policy	Check/Öppna/Öppna/ Kontrollera Felskaka	Single/Enkelt	Fit new part/ Byt ny del	Tighten/Öppna	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
83418	01							1											0,2
83421	02				2			1				5							0,1
83440	01				3/4			1	2										0,3
83441	01				3/4			1	2										0,3
	02	CV			3/4			1	2										0,3
83443	01	LHD			3			1											0,4
	02	LHD			4			1											0,3
	03	RHD			4			1											0,4
	04	RHD			3			1											0,3
83453	01												6						0,1
83461	01							1	2										0,1
83464	01				1			1											0,2
83465	01							1	2										0,1
Obj.	Name				Obj.	Benämning													
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													
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, bagagerumslås													
83478	Key				83478	Nyckel													

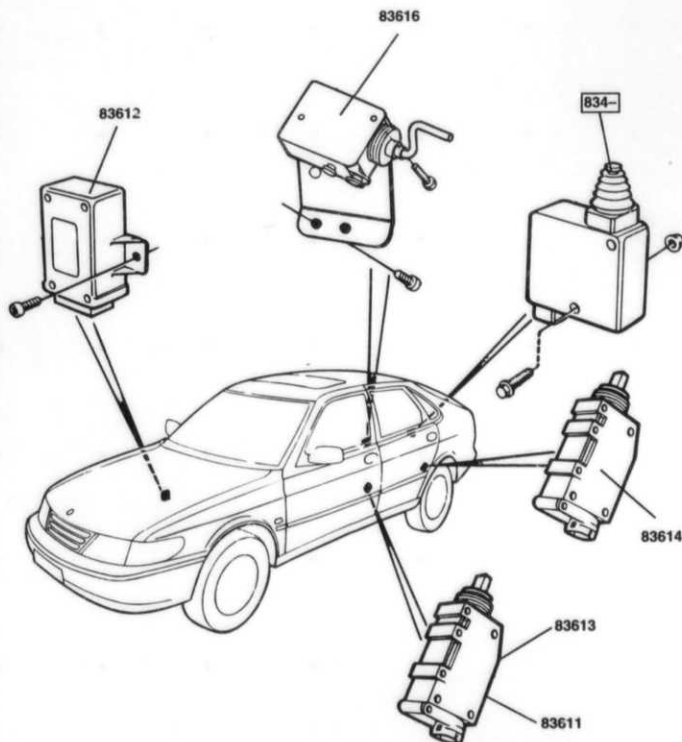
Window regulators Fönsterhissar



Object code/Objektкод		Id. No./Id. nummer	Car/Bil	Model year/Kram-deill	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Fjarlæggt hlutur/ Lagastagni deilur/ Ufnort arbeite	Romey/Átgærd											Time in hours/ Tíð í tímum
A	B							C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	
83510	01				3/4								6						0,4
83513	01				1,3/4														0,4
	02				2,3/4														0,4
	03	CV			3/4														0,2
83519	01				3/4								6						0,3
	02	CV			3/4	85835							6						0,2
	03	CV			3/4														0,5
83521	01				3/4			1											0,4
83522	01				3/4				2				6						0,3

Obj.	Name	Obj.	Benämning
83510	Window regulator, front	83510	Fönsterhiss, fram
83513	Guide rail assy	83513	Styrskena kpl
83519	Window regulator, rear	83519	Fönsterhiss, bak
83521	Motor, window regulator, front	83521	Motor, fönsterhiss, fram
83522	Motor, window regulator, rear	83522	Motor, fönsterhiss, bak
85835	Side trim	85835	Sidoklädsl

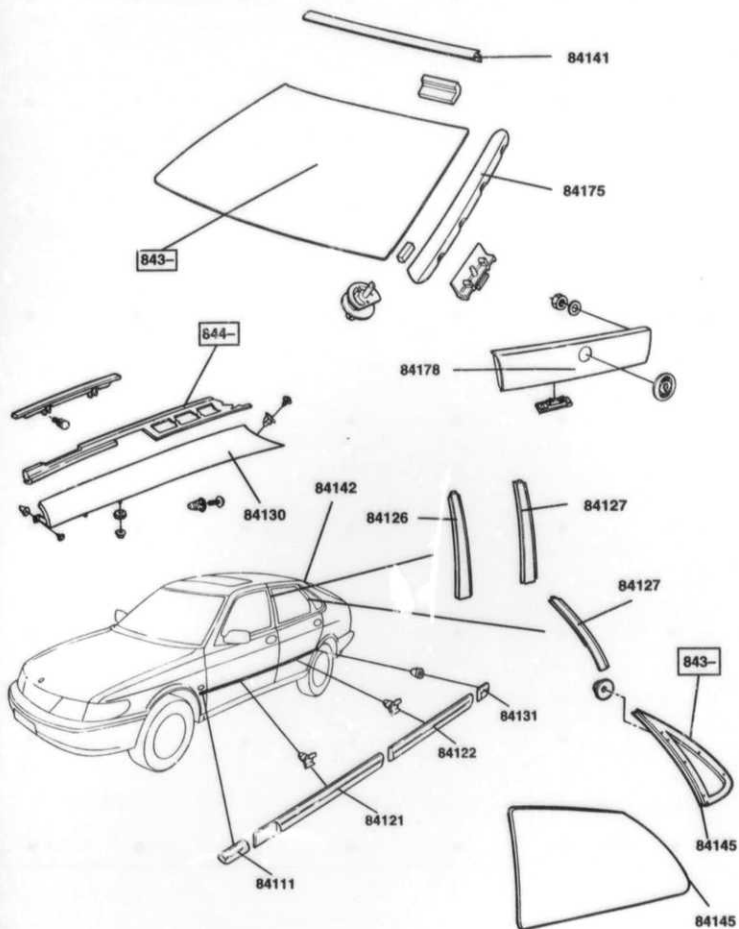
Central lock
Centrallås



Object code/Objektkod	Id. No./Id.nummer	Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Work carried out/ Körslagsdetalj Utfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							Regulate diesel/Byta diesel	Remove battery/Åta	Overhaul 1. cylinder	Paint/Lacka	Adjust Joints	Replace complete unit/ Byta helhet	Grease Chain/Polera/ Smörja Kängarna	Check Thrust/Justera/ Kontrollera	Strip/Slå	Fill new parts/ Byta delar	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
83611	01			3/4			1	2										0,3
83612	02	CV		3/4			1	2										0,3
83613	01			3/4			1											0,1
83613	02	CV		3/4			1											0,3
83613	01			3/4			1	2										0,3
83614	02	CV		3/4			1	2										0,3
83614	01			3/4			1	2										0,3
83616	01						1											0,3

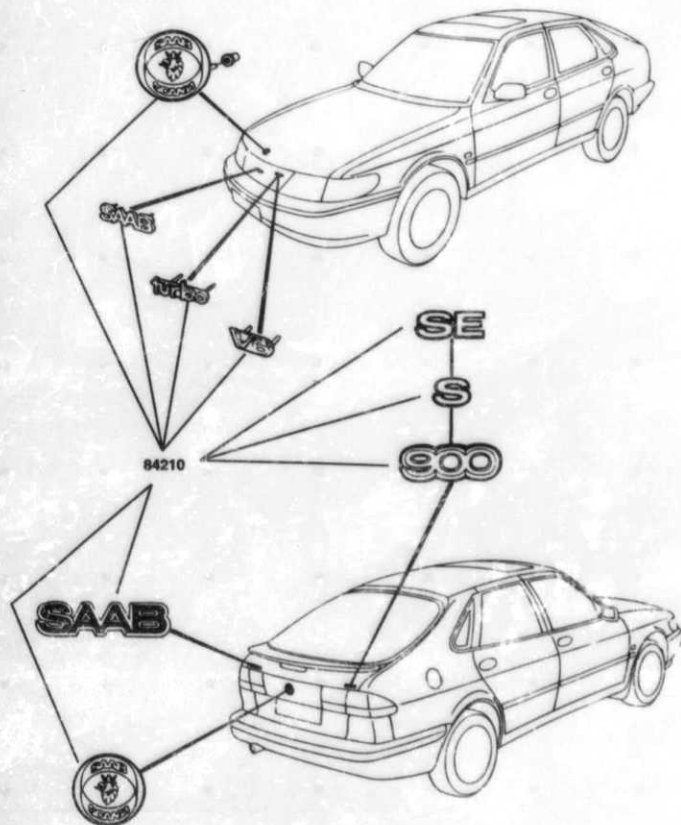
Obj.	Name	Obj.	Benämning
83611	Electronic control module	83611	Styrdon
83612	Electronic control module	83612	Styrdon
83613	Motor, front door	83613	Motor, främddörr
83614	Motor, rear door	83614	Motor, bakdörr
83616	Motor, filler lid	83616	Motor, tanklucka

Mouldings and protective strips



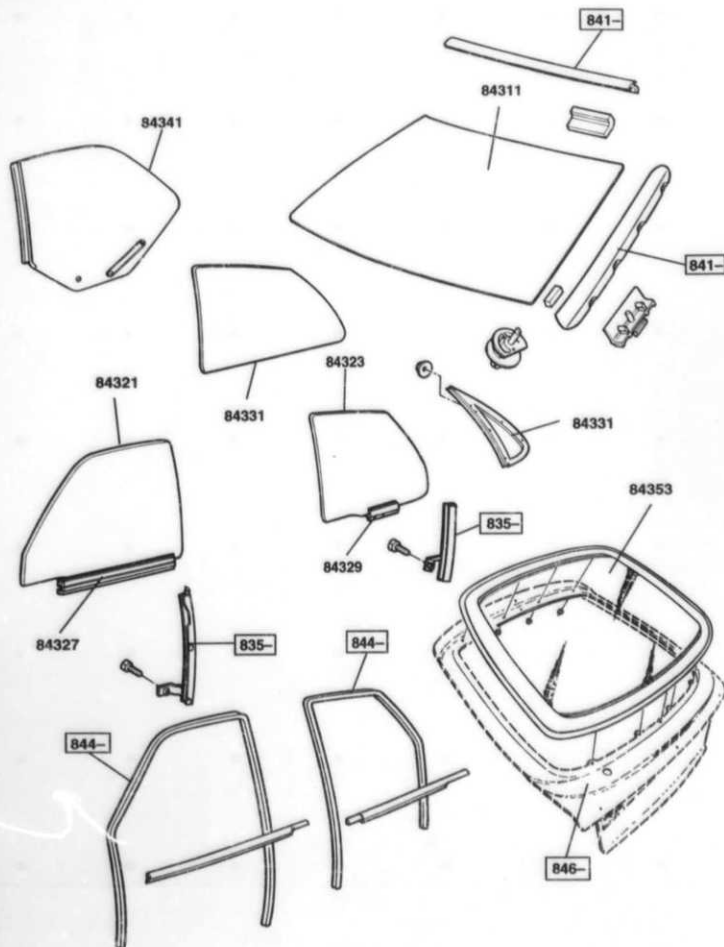
Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Car/Bil		Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Fork carried out/ Utgått detalj/ Uttitt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
		Specification/ Specifikation						Replace detail/ Byta detalj	Remove front/side Överhåll/framsida	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Chain/Pullar/ Smörja kedjan	Check Tighten/Översyn/ och sträta	Check Tighten/Översyn/ och sträta	Brake/Bräda	Fit new parts/ Byta nya delar	Transfer/Överföra		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
84111	01				3/4			1	2											0,1*
84121	01				3/4			1	2											0,1
84122	01				3/4			1	2											0,1
84126	01				3/4			1												0,3
84127	01				2,3/4			1												0,3
	02				1,3/4			1												0,3
84130	01	3d			3/4			1	2											0,5*
84131	01				3/4			1	2											0,1
84141	01							1	2											0,1
84175	01				3/4			1	2											0,1
84178	01							1	2											0,2

Obj.	Name	Obj.	Benämning
84111	Mouldings, front fender	84111	Dekorlister, framskärm
84121	Mouldings, front door	84121	Dekorlister, framdörr
84122	Mouldings, rear door	84122	Dekorlister, bakhörr
84126	Mouldings, front door	84126	Dekorlister, framdörr
84127	Mouldings, rear door	84127	Dekorlister, bakhörr
84130	Mouldings, roof panel	84130	Dekorlister, takpanel
84131	Mouldings, side valance	84131	Dekorlister, sidoplåt
84141	Mouldings, windscreen	84141	Dekorlister, framruta
84142	Mouldings, rear window	84142	Dekorlister, bakruta
84145	Mouldings, fixed side window	84145	Dekorlister, fast sidoruta
84175	Mouldings, A-pillar	84175	Dekorlister, A-stolpe
84178	Decor panel	84178	Dekorpanel

Emblem
Emblem

Object code/Objectkod		Id. No./Id.nummer		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail/ Widertogs detalj/ Leasatagen detalj/ Utfört arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H							
84210	01				5	1	1	2											0,1 ⁿ							
Obj. Name													Obj. Benämning													
84210 Emblem													84210 Emblem													

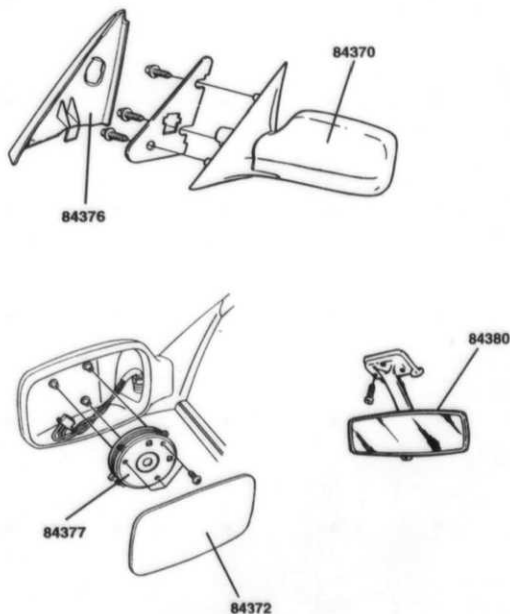
Glasses Rutor



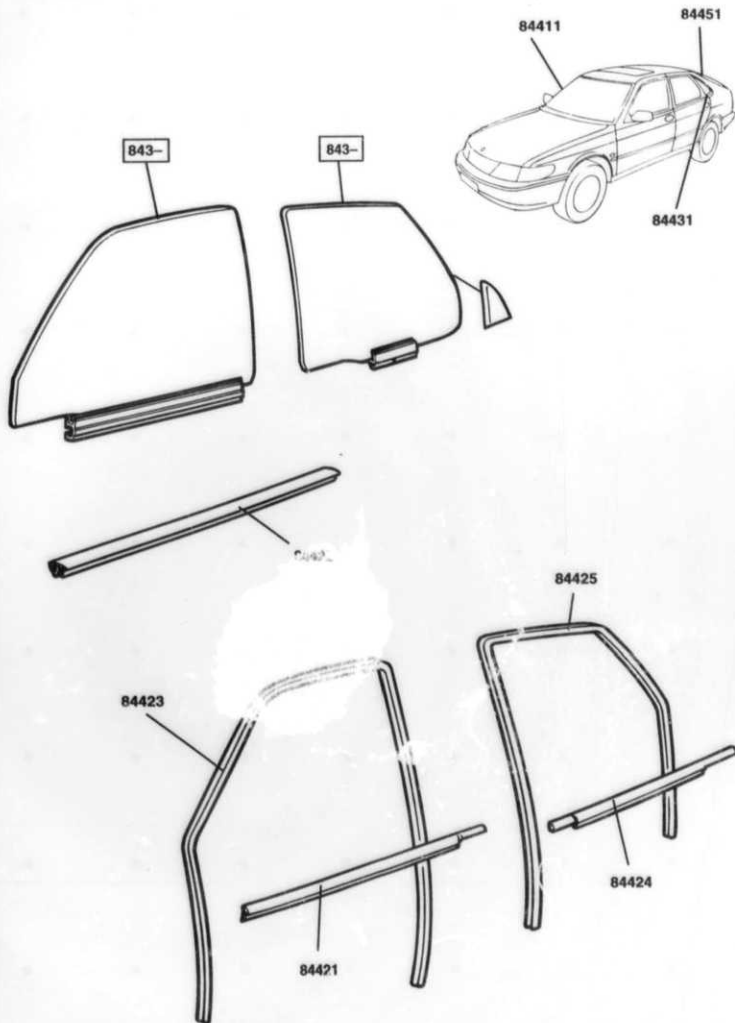
Object codes/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Specification/ Specification	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Avlägsnad detalj/ Lossagen detalj/ Ufört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar			
			A	B					C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7		8	9	10
84311	01								1														1,9
84321	01								1	2													0,4
	02	CV				3/4			1	2													0,3
	03	CV				3/4								5									0,2
84323	01					3/4			1	2													0,3
84331	01	5d				3/4			1														0,5
	02	3d				3/4			1														0,9
84341	02	CV				3/4		85835	1														0,2
	01	CV				3/4		85835						5									0,2
84353	01							84620	1														1,7

Obj.	Name	Obj.	Benämning
84311	Windshield	84311	Vindruta
84321	Window, front door	84321	Ruta, främddörr
84323	Window, rear door	84323	Ruta, bakhörr
84327	Window retainer, front door	84327	Rutfäste, främddörr
84329	Window retainer, rear door	84329	Rutfäste, bakhörr
84331	Fixed side window	84331	Fast sidoruta
84341	Opening rear side window assy	84341	Öppningsbak sidoruta med ram
84353	Rear window	84353	Bakruta
84620	Spoiler, rear	84620	Spoiler, bak
85835	Side trim	85835	Sidoklädsel

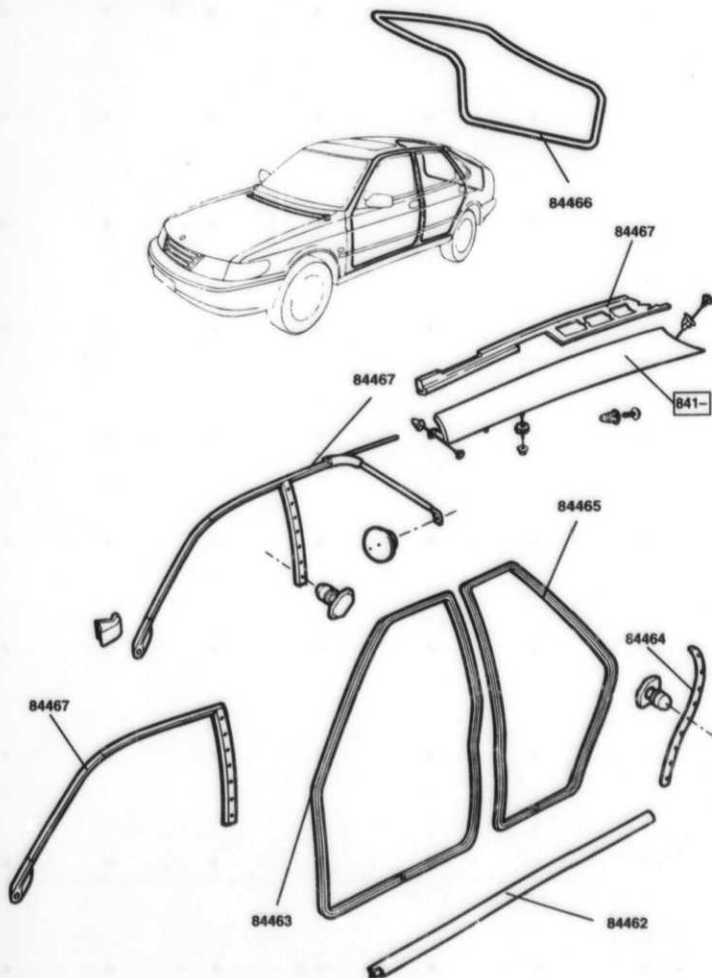
Mirrors Spegular

[illegible]

Sealings for glasses Tätningsslister för rutor

[illegible]

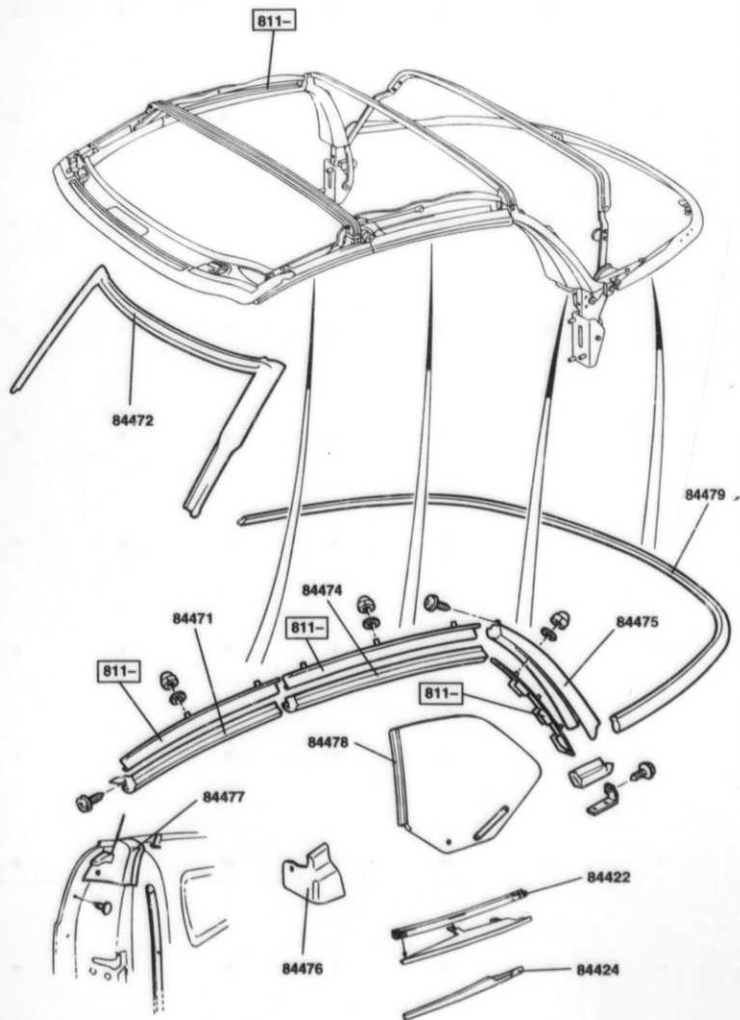
Sealings, body
Tätningsslister, kaross



Object code/Objektkod		Car/Bil		Model year/Krmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail För borttagen detalj/ Löstagen detalj/ Urfört arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H						
84462	01			3/4			1	2										0,1						
84463	01			3/4			1	2										0,1						
84464	01			3/4			1	2										0,1						
84465	01			3/4			1	2										0,1						
84467	01	5d		3/4			1	2										0,1						

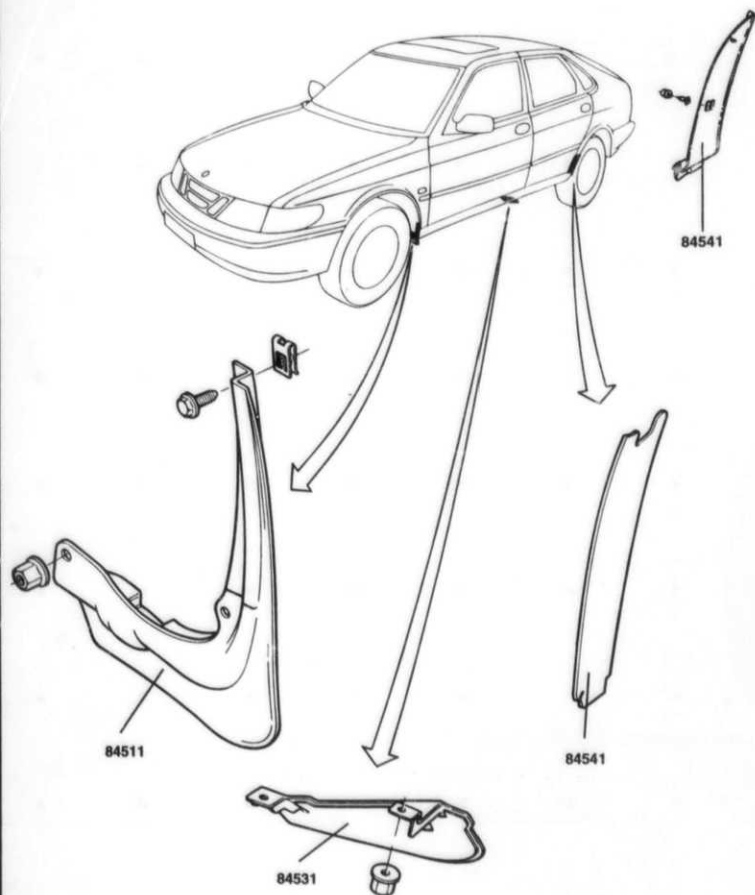
Obj.	Name	Obj.	Benämning
84462	Strip, lower	84462	List, nedre
84463	Sealing strip, door opening	84463	Tätningsslist, dörröppning
84464	Seal, door rear	84464	Tätning, dörr bak
84465	Sealing strip, door opening	84465	Tätningsslist, dörröppning
84466	Seal, trunk door	84466	Tätning, bagagelucka/dörr
84467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

Sealings, Convertible Tätningsslister, Cabriolet



Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Specification/ Specification	Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Försvunnen detalj Lostgängen detalj Utnytt detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
A	B	C			D	E	F													H
84424	02				3/4			1	2											0,1
84471	01				3/4			1	2											0,1
84472	01							1												0,5
84474	01				3/4			1	2											0,1
84475	01				3/4			1	2											0,1
84479	01							1	2											0,1

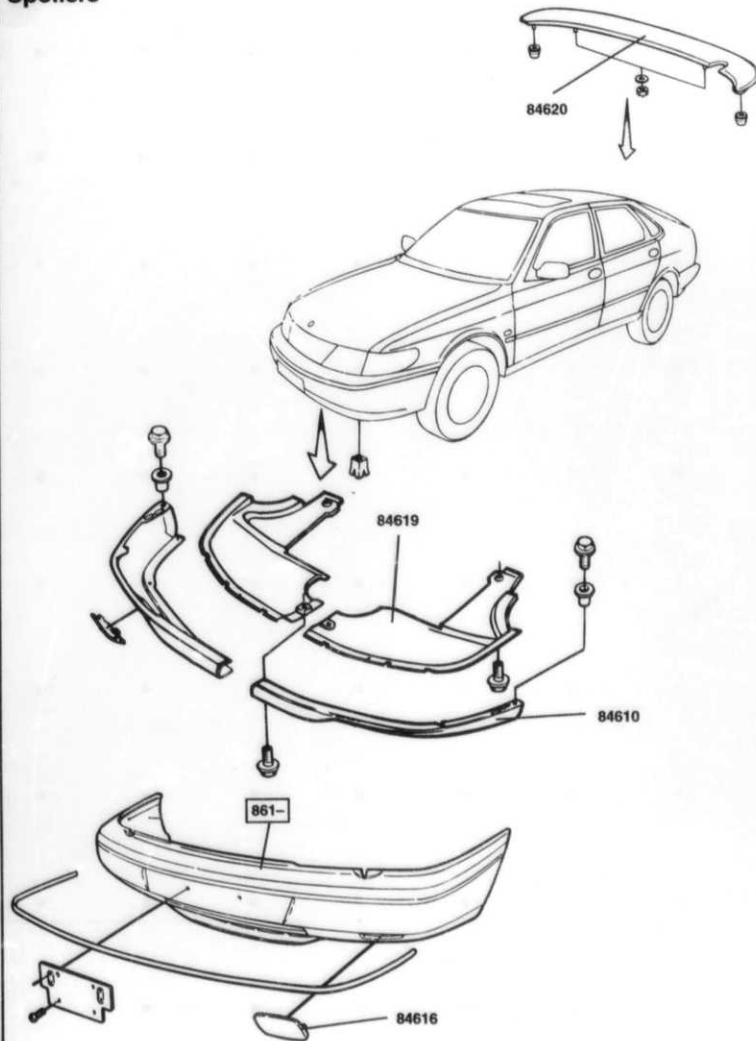
Mudflaps and guards
Stänkskydd, skärmskydd



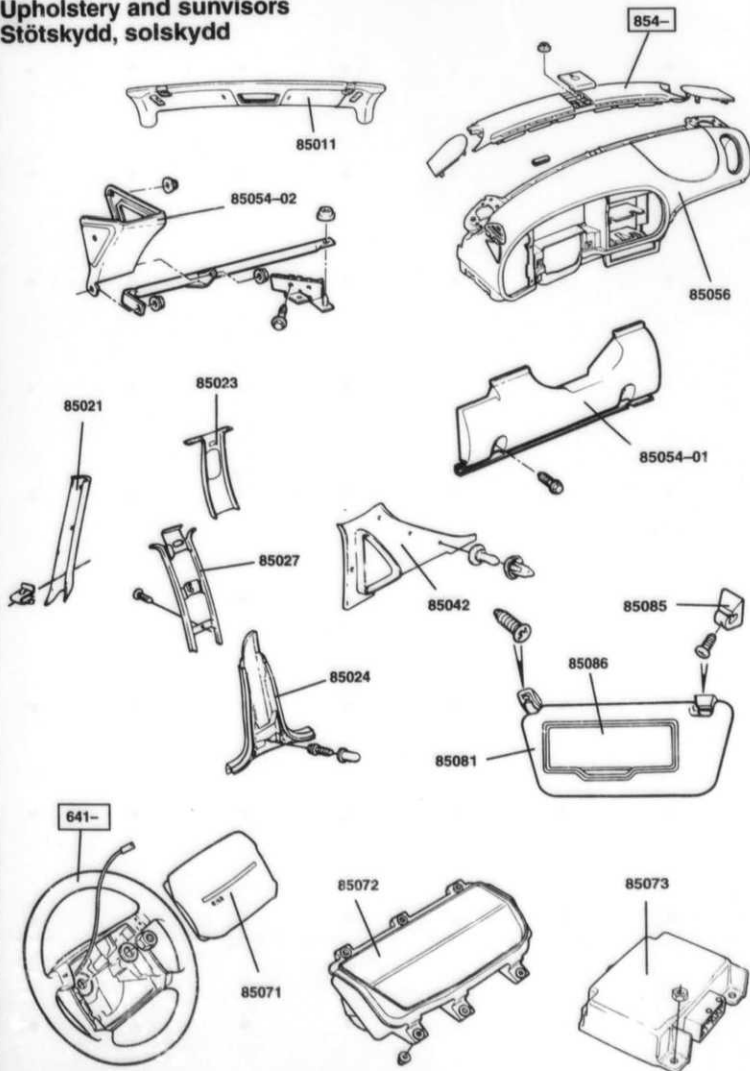
Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årsmode		Location/Lokalisering		Quantity/Mängd		Removed detail/Avsaknad detalj/ Lagtagen detalj/ Uttitt arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	G											H						
84511	01			3/4			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0,1						
84531	01			3/4			1	2										0,1						
84541	01	5d		3/4			1	2										0,3						

Obj.	Name	Obj.	Benämning
84511	Mudguard, front	84511	Stänkskydd, fram
84531	Mudguard, centre	84531	Stänkskydd, mittre
84541	Fender protection, rear	84541	Skärmskydd, bak

Spoilers

[illegible]

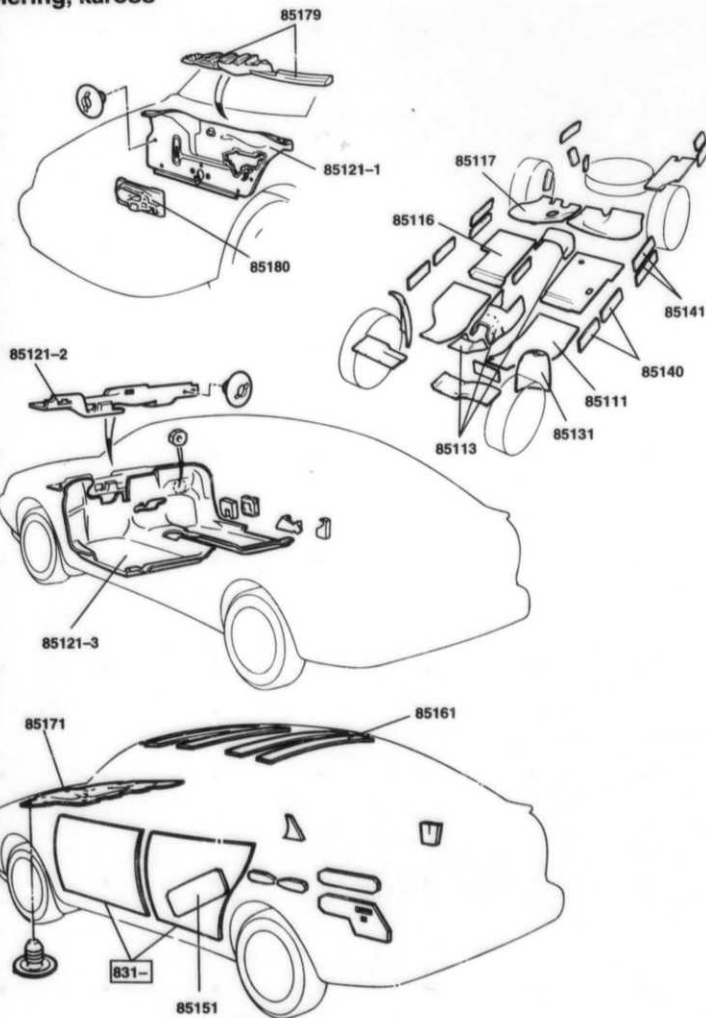
Upholstery and sunvisors Stötskydd, solskydd



Object code/Objektkod	Id. No./Id nummer	Car/Bil		Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Avlägsnad detalj/ Losslegen detalj/ Uttorn arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
		Specification/ Specifikation						Replace detail/nya detalj	Remove/Avlägsna	Overhaul/Överskåpa	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byt ut hel enhet	Grease Clean/Påsmörja/ Smörja rengöring	Check/Öppna/ Controllera Felsök	Inspect/Inspektera	Remove part/ Byt ut del	Transfer/Överflytta		
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	G	7	8	9	10	11	H
85023	01	3d			3/4			1	2											0,1
	02	5d			3/4			1	2											0,1
85024	01	3/4			3/4			1	2											0,2
85027	01	5d			3/4			1	2											0,2
	02	3d			3/4			1	2											0,2
85042	01	3/4			3/4			1	2											0,1
	02	3d			3/4			1	2											0,1
85054	01	LHD			3			1	2											0,1
	02	LHD			4			1	2											0,2
	03	RHD			4			1	2											0,1
	04	RHD			3			1	2											0,2
85056	01							1	2											1,8
85071	01							1	2											0,2
85072	01							1	2											0,6
85073	01							1	2											0,2
85081	01				3/4			1	2											0,1

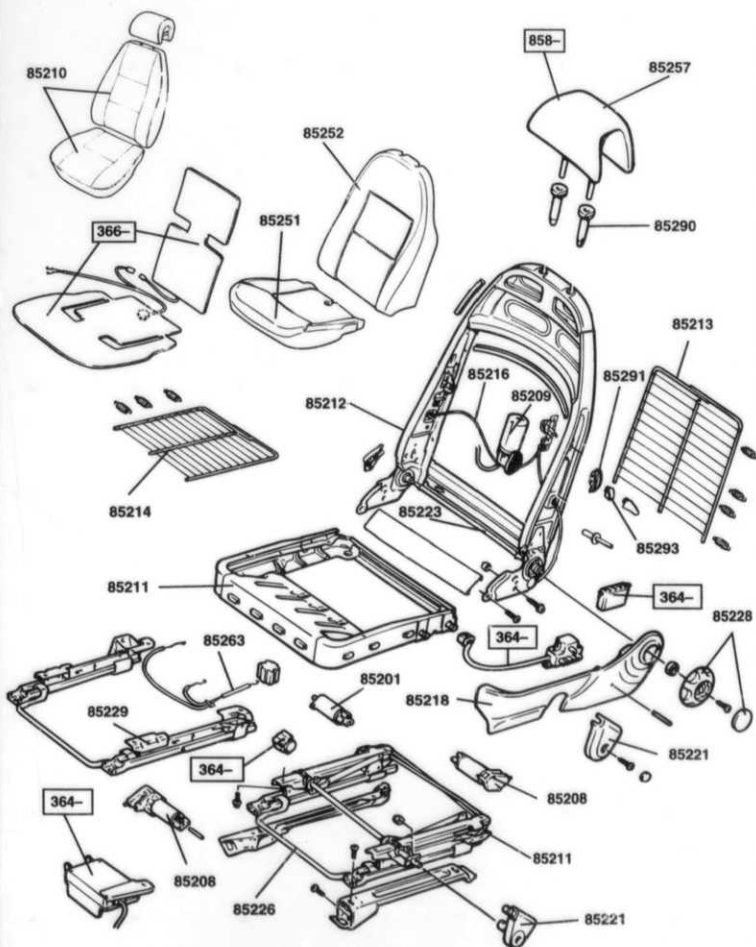
Obj.	Name	Obj.	Benämning
85011	Upholstery, centre	85011	Stötskydd, mittre
85021	Impact protection, A-pillar	85021	Stötskydd, A-stolpe
85023	Impact protection, B-pillar, upper	85023	Stötskydd, B-stolpe, övre
85024	Impact protection, B-pillar, lower	85024	Stötskydd, B-stolpe, nedre
85027	Impact protection, B-pillar, outer	85027	Stötskydd, B-stolpe, yttre
85042	Impact protection, C-pillar	85042	Stötskydd, C-stolpe
85054	Knee protection, L/R	85054	Knäskydd, vänster/höger
85056	Impact protection, instrument panel	85056	Stötskydd, instrumentpanel
85071	Steering wheel pad Airbag	85071	Rattkudde kpl Airbag
85072	Airbag passenger	85072	Airbag, passagerare
85073	Electronic control module, Airbag	85073	Styrdon, Airbag
85081	Sun visor	85081	Solskydd
85085	Support	85085	Stöd
85086	Glass with frame	85086	Glas med ram

Insulation, body
Isolering, kaross



Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Work carried out/ Löstagen detalj/ Urfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
85171	01						1	2										0,1*

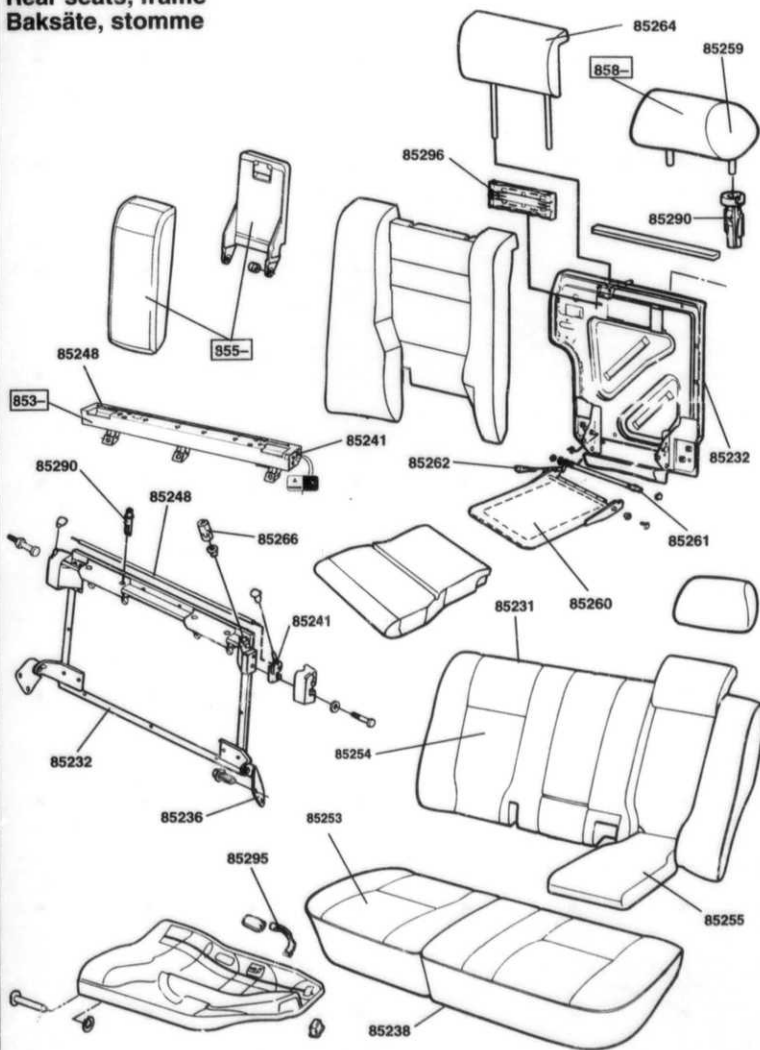
Obj.	Name	Obj.	Benämning
85111	Insulating mat, front floor	85111	Isoleringsmatta, främre golv
85113	Insulating mat, tunnel	85113	Isoleringsmatta, tunnel
85116	Insulating mat, floor	85116	Isoleringsmatta, golv
85117	Insulating mat, floor	85117	Isoleringsmatta, golv
85121	Insulating mat, dash panel	85121	Isoleringsmatta, torped
85131	Insulating mat, front wheel house	85131	Isoleringsmatta, främre hjulhus
85140	Insulating cardboard, front door	85140	Isoleringspapp, framdörr
85141	Insulating cardboard, rear door	85141	Isoleringspapp, bakdörr
85151	Insulating mat, side plate	85151	Isoleringsmatta, sidoplat
85161	Insulating mat, roof	85161	Isoleringsmatta, tak
85171	Insulation, hood	85171	Isolering, huv
85179	Foam plastic seal	85179	Skumplasttätning
85180	Foam plastic seal	85180	Skumplasttätning

Front seats, frame
Framstol, stomme

Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil		Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Widrig detalj/ Losslagen detalj/ Uffört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation						Replace detail/Byta detalj	Remove belt/Dele bälte	Overhaul/Överses	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta ut hel enhet	Grease/Grease/Pack Smörja/Smörja/Pack	Check/Öppna/ Öppna/Öppna	Check/Öppna/ Öppna/Öppna	Strip/Strippa	Strip/Strippa/ Strippa/Strippa	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
85201	01	ES/ESM						1											0,3
85208	01	ES/ESM		1/2				1											0,2
85209	01	ESM						1											0,5
	02	ES						1											0,5
85210	01			3/4					2										0,2
85211	01			8				1	2										0,3
	02	ES		8				1	2										0,4
	03	ESM		8				1	2										0,4
85213	01			3/4				1											0,5
85214	01			3/4				1											0,3
	02	ES/ESM		3/4				1											0,3
85218	01							1											0,2
	02	ES						1											0,3
	03	ESM						1											0,3
85221	01							1											0,3
85228	01			3/4				1											0,1
85229	01			3/4				1	2										0,3
85257	01			3/4				2											0,1
85290	02			3/4	1-2			1	2										0,1
85293	01	3d/CV		3/4				1	2										0,1

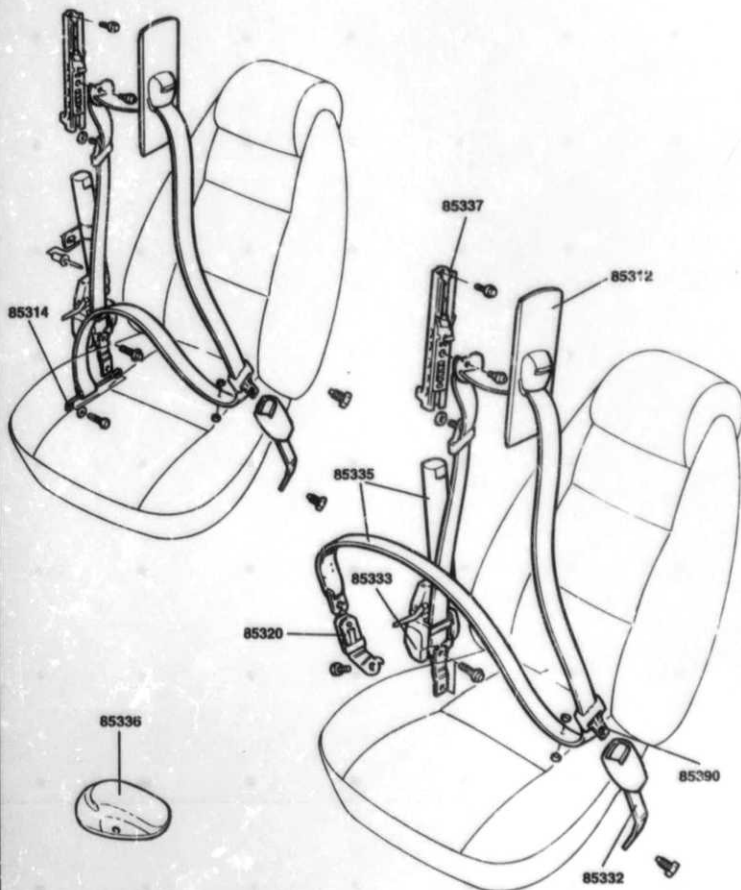
Obj.	Name	Obj.	Benämning
85201	Motor, length adjustment	85201	Motor, längdjustering
85208	Motor, height adjustment	85208	Motor, höjdjustering
85209	Motor, back adjustment	85209	Motor, ryggjustering
85210	Seat assy	85210	Stol kpl
85211	Seat frame/seat chassis	85211	Sitsram/stolchassi
85212	Back frame	85212	Rygggram
85213	Elast spring mat, back	85213	Resärmatta, rygg
85214	Elast spring mat, seat	85214	Resärmatta, sits
85216	Wire	85216	Wire
85218	Cover	85218	Kåpa
85221	Control lever	85221	Reglagearm
85223	Shaft, back adjustment	85223	Axel, ryggjustering
85226	Control lever, length adjustment	85226	Reglage, längdjustering
85228	Hand wheel, seat adjustment	85228	Ratt, stolsjustering
85229	Rail	85229	Gejder
85251	Foam plastic cushion, seat	85251	Skumgummidyna, sits
85252	Foam plastic cushion, back	85252	Skumgummidyna, rygg
85257	Head restraint	85257	Nackstöd
85263	Wire, "easy entry"	85263	Wire, "easy entry"
85290	Guide sleeve	85290	Styrhylsa
85291	Slide	85291	Genomföring
85293	Knob	85293	Spärrknapp

Rear seats, frame
Baksäte, stomme

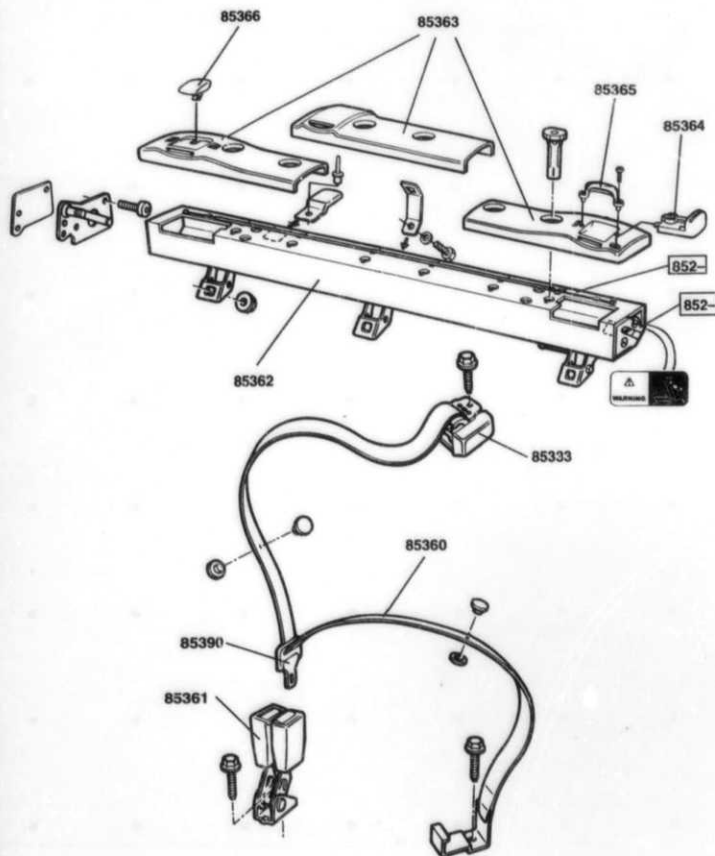


Object code/Objektkod	Id. No./id nummer	Car/Bil		Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Avlägsen detalj/ Löstagen detalj/ Urbort arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation	Model year/karomodell				Replace detail/byta detalj	Remove-Remove-åta	Overhaul/Överskura	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Rebuild complete unit/ Byt hela enhet	Grease Clean - Polity/ Smörja Rengöring - polera	Clean - Wash - Grease/ Gör rent - tvätta - smörja	Bright/Färga	Polish new parts/ Polierna	Transfer/Överföra	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
85253	01	3/5d		3/4			1	2										0,1
	02	CV					1	2										0,1
85254	01	3/5d		3			1	2										0,2
	02	3/5d		4				2										0,1
	03	CV						2										0,6
85255	01	3/5d		3/4		85254		2										0,1
85259	01	3/5d		3/4				2										0,1
	02	CV		3/4				2										0,1
85261	01	3/5d		3/4		85254		2										0,2
85264	01	3/5d				85254		2										0,2
85266	01	CV						1										0,1
85290	01	3/5d		3/4	1-2			1	2									0,1
Obj.	Name					Obj.	Benämning											
85231	Spring housing, back cushion, rear					85231	Resårhus ryggdyna, bak											
85232	Rear part, back cushion, rear					85232	Bakstycke, ryggdyna, bak											
85236	Hinge, back seats					85236	Gångjärn, baksäte											
85238	Spring housing, seat cushion, rear					85238	Resårhus sittdyna, bak											
85241	Locking device, rear seat					85241	Spärranordning, baksäte											
85248	Cable					85248	Wire											
85253	Seat cushion rear assy					85253	Sittdyna, bak kpl											
85254	Back cushion rear assy					85254	Ryggdyna bak kpl											
85255	Seat cushion assy, child seat					85255	Sittdyna kpl, barnstol											
85259	Head cushion, rear					85259	Nackkudde, bak											
85260	Seat frame, child seat					85260	Sitsram, barnstol											
85261	Lever, seat cushion, child seat					85261	Hövarm, sittdyna, barnstol											
85262	Lifting strap, child seat					85262	Lyftstropp, barnstol											
85264	Head restraint, child seat					85264	Nackskydd, barnstol											
85266	Lock cylinder					85266	Låscylinder											
85290	Guide sleeve					85290	Styrhylsa											
85295	Lifting strap, seat cushion					85295	Lyftstropp, sittdyna											
85296	Head restraint strg. bushing, child seat					85296	Nackstödsbusha, barnstol											

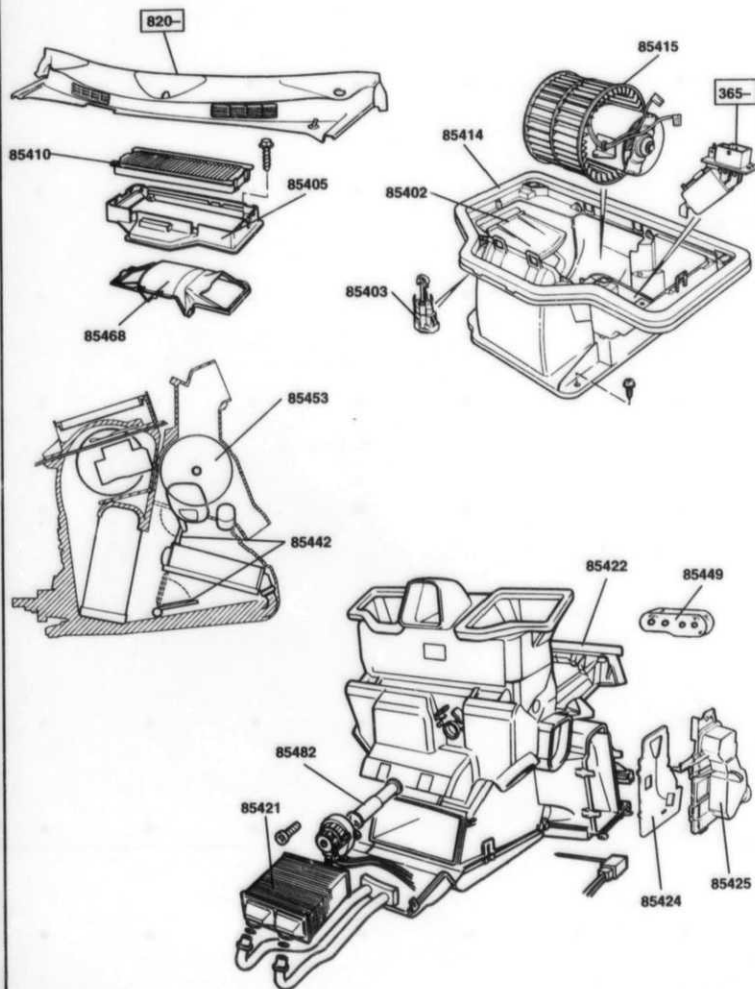
Seat belts, front
Bilbälten, fram

[illegible]

Seat belts, rear
Bilbälten, bak

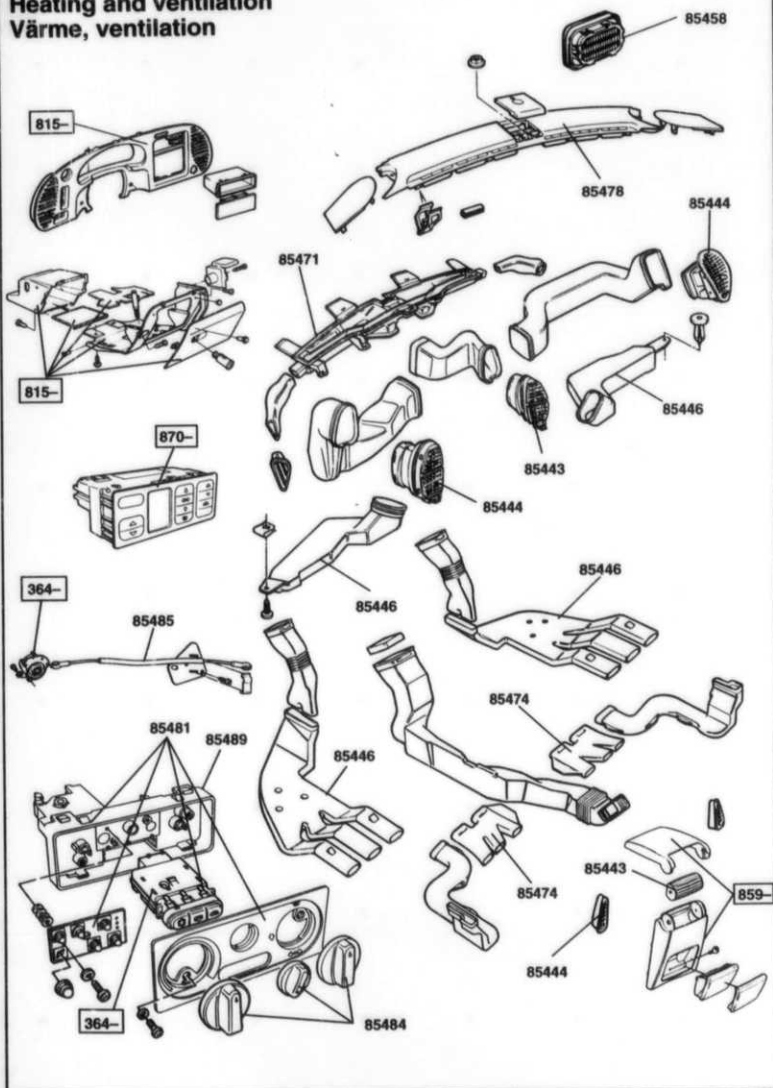
[illegible]

Heating and ventilation
Värme, ventilation



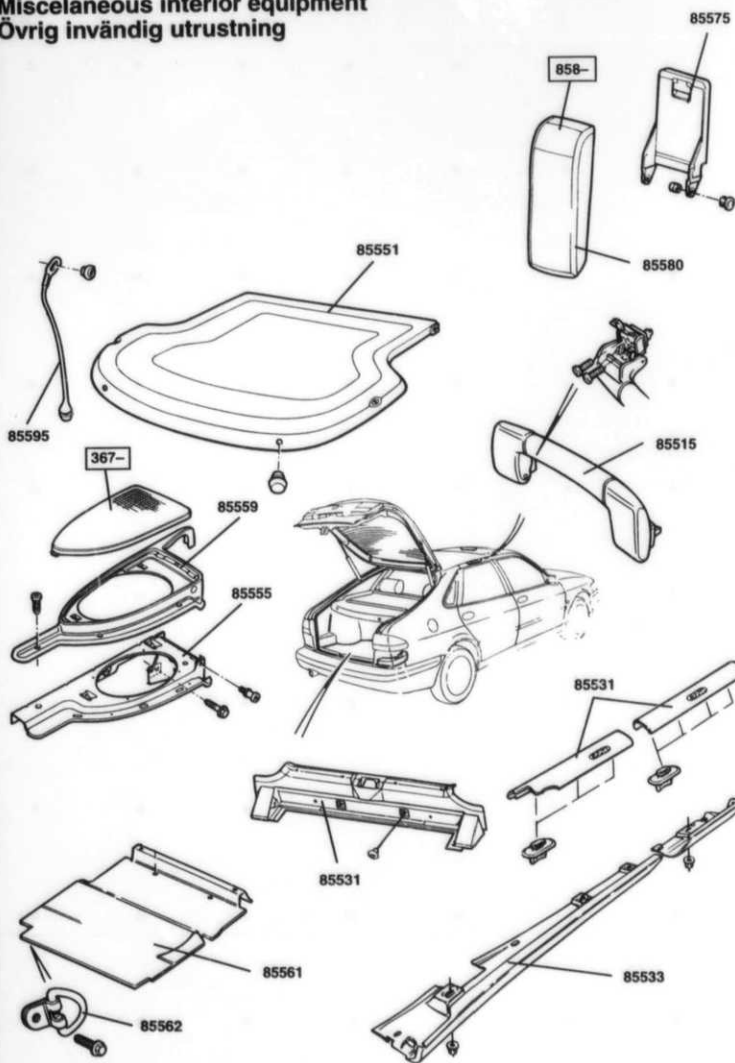
Object code/Objektkod	Id. No./Id-nummer	Car/Bil		Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removal detail/ Work card and/ Loss/egen detalj/ Utgångsarbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
		Specification/ Specification						Replace description details	Remove filter/ta- bort filter	Overhaul/översyn	Paint/Lacka	Adjust/justera	Replace complete unit/ Byt ut hela enheten	Grease Clean/Smörj/ Rengör	Check for leakage/Vara satt för läckage	Control/Justera/ Kontrollera	Inspect/inspektera	Fit/ing same parts/ Byt ut delar		Transfer/överföra
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	
85403	01	RHD						1	2										0,2	
85410	01								1	N										0,2
85415	01								1											0,1
									1											0,4
Obj. Name						Obj. Benämning														
85402 Recirkulation damper						85402 Recirkulationsspjäll														
85403 Motor, recirkulation valve						85403 Motor, recirkulationsspjäll														
85405 Filter case						85405 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														
85424 Seal						85424 Tätning														
85425 Cover						85425 Lock														
85442 Valve						85442 Spjäll														
85449 Seal						85449 Tätning														
85453 Air distribution flap						85453 Luftfördelningspjäll														

Heating and ventilation
Värme, ventilation



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Car/Bil		Model year/Karomodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Lagrad detalj/ Lagstegen detalj/ Uttagni detalj	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
		Specifications/ Specifikation						Replace quantity/Byta detalj	Remove filter/Byta filter	Overhaul/Överskåda	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta hela enheten	Grease Clean Primary Filter/Byta Rengöringsfilter	Check Throttle Cable/ Kontrollera Fjäderspänning	Strip/Påslaga	Check gear petrol/ Kontrollera bensin	Transfer/Överföra		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
85443	01				1			1												0,4
	02				2			1	2											0,1*
85444	01	LHD			3	81561	1													0,1
	02	LHD			4	81524	1													0,1
	03	RHD			4	81561	1													0,1
	04	RHD			3	81524	1													0,1
	05	3d			2,3/4			1	2											0,1
85474	01				3/4			1	2											0,1*
85478	01	3/5d						1	2											0,2
85481	01					81524							6							0,1
85482	01					81524	1													0,1
85484	01				1-3			1	2											0,1
85485	01					81524	1													0,1
Obj.	Name					Obj.	Benämning													
81524	Glove compartment, assy					81524	Handskfack kpl													
81561	Instrument panel, plate					81561	Instrumentpanel, platta													
85443	Fresh air outlet, centre					85443	Friskluftsuttag, mittre													
85444	Fresh air outlet, outer					85444	Friskluftsuttag, yttre													
85446	Distribution duct, floor					85446	Förgreningskanal, golvkanal													
85458	Evacuation box					85458	Luftevakueringslåda													
85471	Defroster, windscreen					85471	Defroster, framruta													
85474	Floor outlet					85474	Golvmunstycke													
85478	Defroster cover					85478	Defrosteravtäckning													
85481	Control panel					85481	Reglagepanel													
85482	Shaft					85482	Axel													
85484	Heating control					85484	Värmereglage													
85485	Control shaft/wire					85485	Reglageaxel/wire													
85489	Selector control					85489	Selektorreglage													

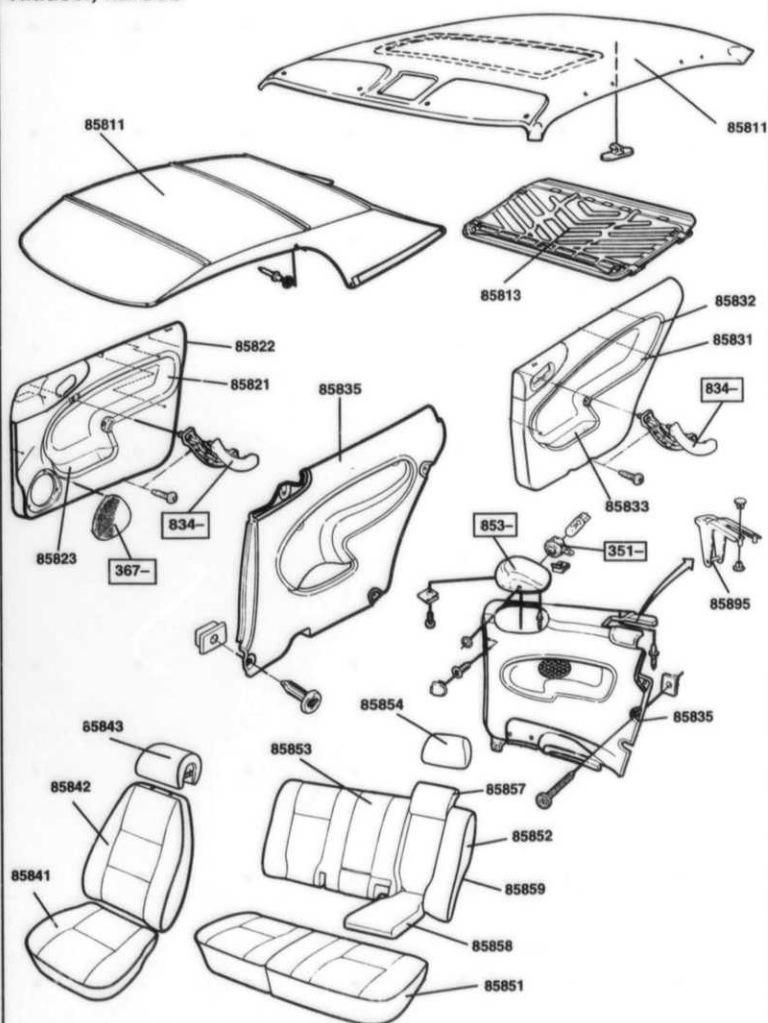
Miscellaneous interior equipment
Övrig invändig utrustning



Object code/Objektkod	Id. No./Id nummer	Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Localisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Wrecked and out/ Lossagen detalj/ Uttömt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation					Replace detail/nya detalj	Remove Part/ta-åta	Overhaul/överskåda	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta komponent	Grease Clean/Smörja/ Sörja rengöra	Check/inspektera/ Kontrollera	Inspect/Kolla	Fit new part/ Byta ny del	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
85515	01						1	2										0,1
85531	01						1	2										0,1
85533	01	5d					1	2										0,3
	02	3d					1	2										0,4
85551	01	3/5d					1	2										0,1
85561	01						1	2										0,1
85575	01						1											0,1
85580	01							2										0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
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
85559	Frame, loudspeaker grid	85559	Ram högtalargaller
85561	Floor panel, trunk comp	85561	Golvmatta, bagagerum
85562	Attaching lug assy	85562	Lasthållare
85575	Rear-seat hatch	85575	Genomlastningslucka
85580	Arm rest assy, rear seat	85580	Armstöd, bakstöd kpl
85595	Lifting strap, parcel shelf	85595	Lyftstropp, hatthylla

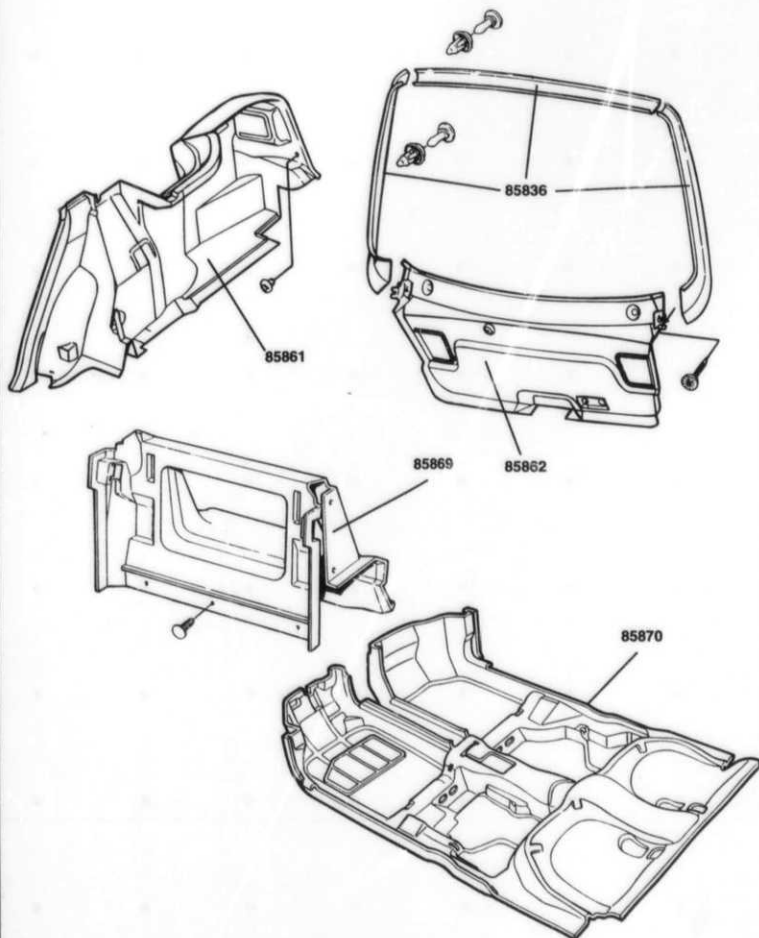
Upholstery, body
Klädsel, kaross



Object code/Objektkod	Id. No./Id. number	Specification/ Specifikation	Car/Bil		Location/Localisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Avlägsen detalj/ Urfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
			Model year/Årmodell					Replace detail/Byta detalj	Remove fluff/Åta	Overhaul/Överskura	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta helhet	Grease Chain/Påsmörja kedja	Check Tightness/ Kontrollera Fasthet	Strip/Påslaga	Fit new part/ Byta ny del	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H		
85811	01					1	2										1,0*		
	02	CV				1	2										0,3		
	03	3d				1	2										1,0		
85813	01					1	2										0,4		
85821	01		3/4			1	2										0,1		
	02	CV	3/4				2										0,1		
	03	CV	3/4			1											0,2		
85831	01		3/4			1											0,1		
85835	01	3d	3/4			1	2										0,3		
	02	CV	3/4			1	2										0,3		
85841	01					1	2										0,5*		
	02	ES				1	2										0,5		
	03	ESM				1	2										0,6*		
85842	01		3/4			1	2										0,5*		
	02	3d/CV	3/4			1	2										0,6		
85843	01		3/4			1											0,1		
85851	01		3/4			1	2										0,3		
	02	CV				1											0,7		
85852	01		3			1	2										0,4		
	02		4			1	2										0,3		
	03	CV			85254	1											0,7		
85853	01					1											0,1		
85854	01		3/4			1											0,1		
85859	01	3/5d	3/4		85254	1											0,5*		
85895	01	CV				1											0,3		

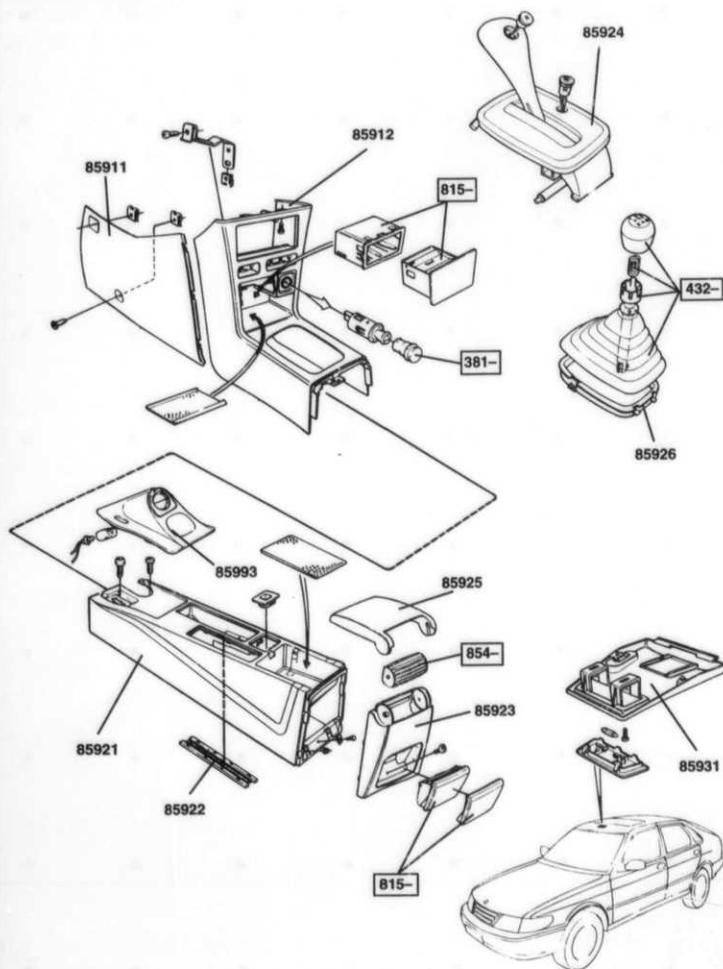
Obj.	Name	Obj.	Benämning
85254	Back cushion rear assy	85254	Ryggdyna bak kpl
85811	Roof lining	85811	Takklädsel
85813	Sun screen	85813	Solskärm
85821	Door trim, front	85821	Dörrklädsel, fram
85822	Upholstery plate, front	85822	Klädselplatta, fram
85823	Door pocket, front	85823	Dörrficka, fram
85831	Door trim, rear	85831	Dörrklädsel, bak
85832	Upholstery plate, rear	85832	Klädselplatta, bak
85833	Door pocket, rear	85833	Dörrficka, bak
85835	Side trim	85835	Sidoklädsel
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	85851	Klädsel, sittdyna, 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
85857	Cover, neck guard, child seat	85857	Klädsel, nackskydd, barnstol
85858	Cover, seat, child seat	85858	Klädsel, sits, barnstol
85859	Cover, back, child seat	85859	Klädsel, rygg, barnstol
85895	Accessflap, assy	85895	Lucka, kpl

Upholstery, body
Klädsel, kaross



Object code/Objektkod		Car/Bil		Model year/Årsmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail För borttagen detalj/ Lagstagen detalj/ Utbort arbete		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	Remedy/Åtgärd											H						
							1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11							
85836	01			5			1	2										0,1						
85861	01			3/4			1	2										0,3						
	02	CV					1	2										0,3						
85862	01						1	2										0,1						
85869	01	CV				85254	1	2										0,5						
85870	01	5d					1	2										1,0						
	02	3d					1	2										1,5						
	03	CV					1	2										1,2						
Obj. Name						Obj. Benämning																		
85254 Back cushion rear assy						85254 Ryggdyna bak kpl																		
85836 Trim, window frame						85836 Klädsel, rutrum																		
85861 Side trim trunk compartment						85861 Sidoklädsel, bagagerum																		
85862 Trunk lid trim						85862 Klädsel, bagagedörr																		
85869 Cover, torsion box						85869 Klädsel, torsionslåda																		
85870 Floor mat, assy						85870 Matta kpl																		

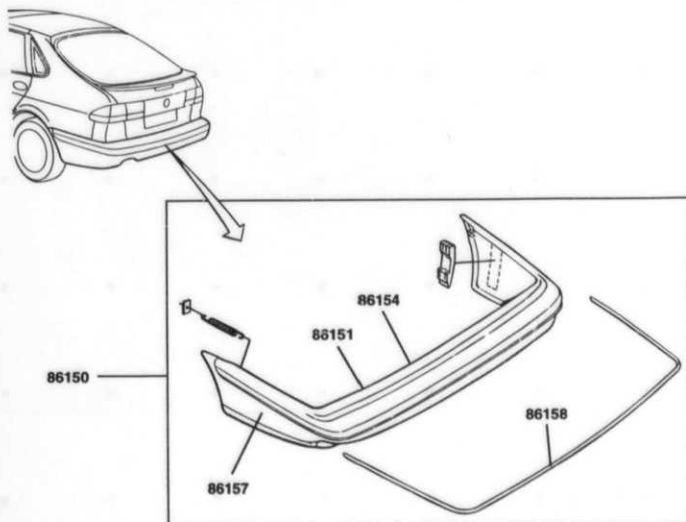
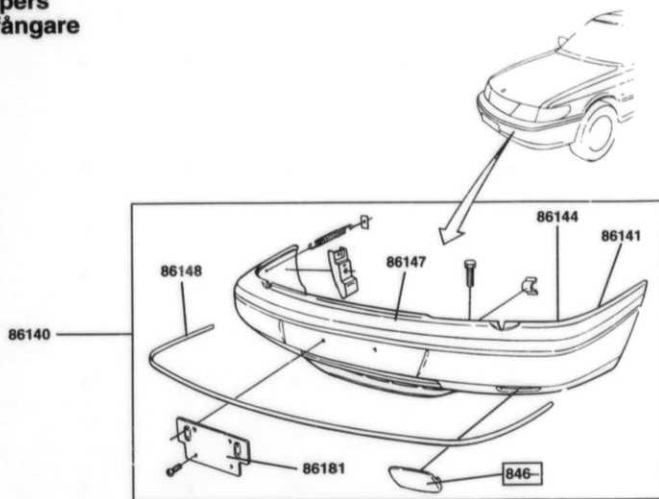
Cover, mounting
Kåpa, konsol



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Car/Bil	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Work carried out/ Utskott (detalj) Uttömt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specifications/ Specifikation					Replace detail/byta detalj	Remove-Remove-Må	Overhaul/Överskåpa	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean/Påfylla/ Smörja Rengöra Fästa	Check Tightness/ Kontrollera Fästheten	Strip/Fånga	Fitting new parts/ Byta nya delar	Transfer/Överföra	
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
85912	01						1	2										0,4
85921	01						1	2										0,2
85922	01				85921		1	2										0,1
85923	01						1	2										0,1
85931	01						1	2										0,1
85993	01						1	2										0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
85911	Body	85911	Stomme
85912	Front part	85912	Framstycke
85921	Lower part, cover	85921	Underdel, kåpa
85922	Cover, parking brake handle	85922	Lock, parkeringsbromsspak
85923	Upper part	85923	Överdel
85924	Indicator cover	85924	Indikatorlåpa (automat)
85925	Cover, stowage compartment	85925	Lock, förvaringsfack
85926	Collar	85926	Krage
85931	Cover	85931	Lock
85993	Cover, ignition switch	85993	Täcklock, tändlås

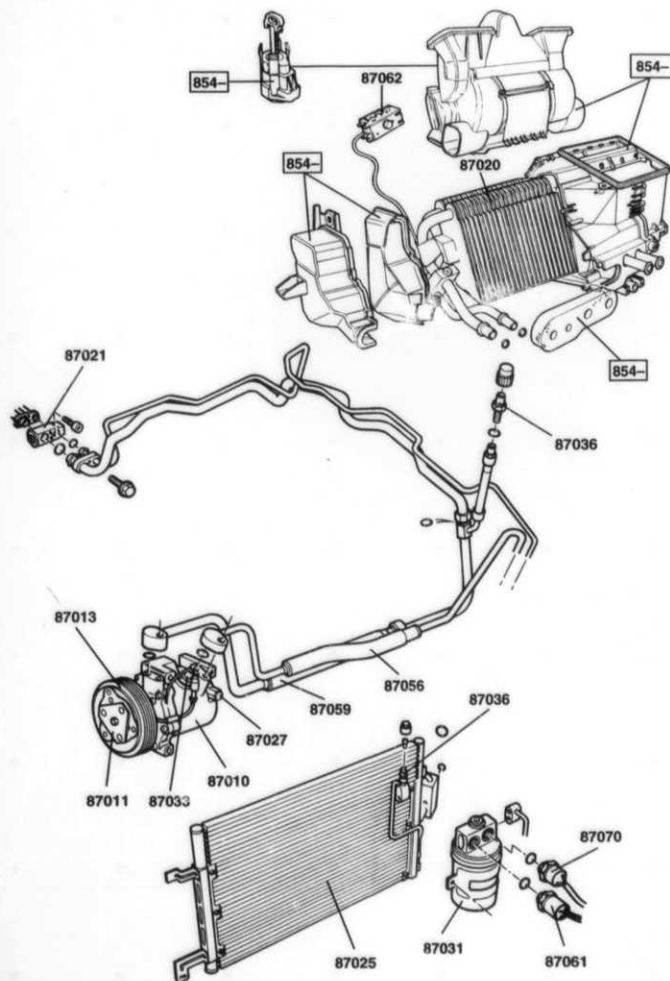
Bumpers Stötfångare



Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Part carried out/ Locales detalj/ Uffort arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specification						Replace detail/in detail	Remove fastenings	Overhaul/Recover	Paint/Lacquer	Adjust/Adjust	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean/Polyol/ Smörja Rengörja Polera	Check Tighten/Check/ Controllera Fästa	Brake/Padde	Fit new parts/ Byta nya delar	Transfer/Överföra	
A	B	C		D	E	F		1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
86140	01							1											0,8
	02								2										0,6
86144	01							1											0,9*
86147	01							1	2										0,9
86148	01			3/4				1	2										0,2
86150	01							1	2										0,2
86154	01							1											0,3*
86157	01							1	2										0,3
86158	01							1	2										0,1
86181	01			1				1	2										0,1*

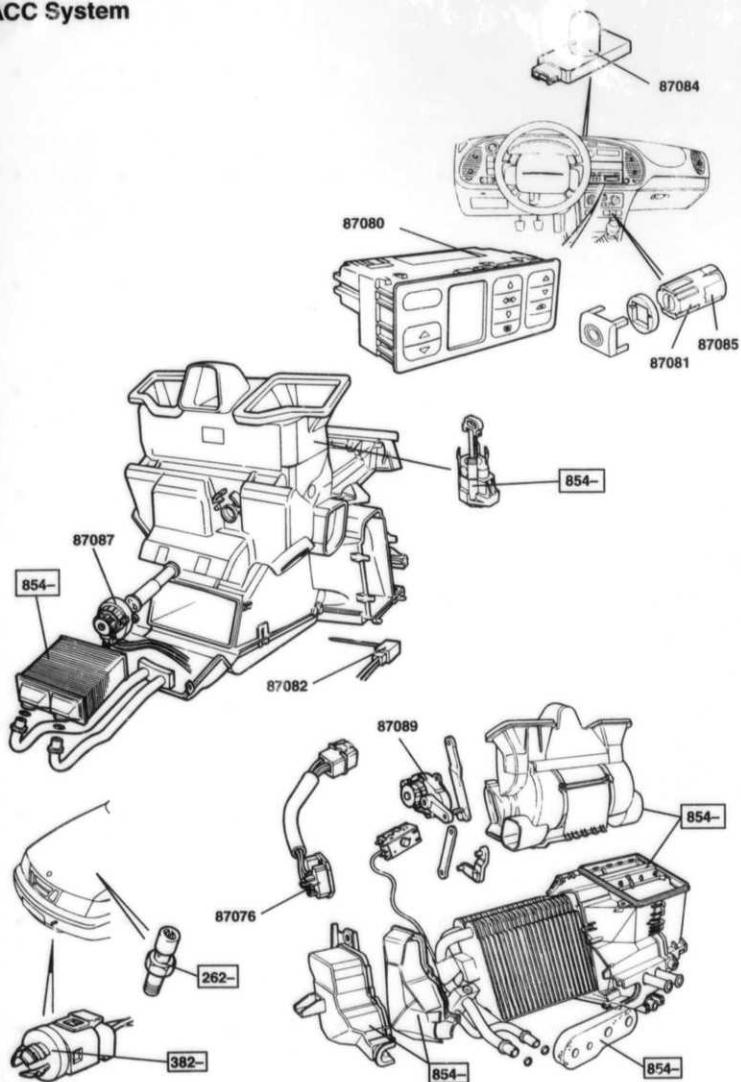
Obj.	Name	Obj.	Benämning
86140	Bumper assy, front	86140	Stötfångare kpl, främre
86141	Bumper rail, front	86141	Stötfångarskena, främre
86144	Cell block, front	86144	Cellblock, främre
86147	Protective cover, front	86147	Skyddshölje, främre
86148	Decor strip	86148	Dekorband
86150	Bumper assy, rear	86150	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
86181	Licence plate holder	86181	Nummerplåtshållare

AC/ACC System



Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Mängd	Removed detail Work carried out/ Utsatta detalj/ Urför arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation						Replace detail/Byta detalj	Remove filter/Ci-åla	Overhaul/Reparera	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Clean Pulley/ Smörja Rengöra Polstra	Check Tightness/ Kontrollera Fasthet	Strip/Påslaga	Ring saw parts/ Byta sågdelar	Transfer/Överföra	
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
87010	01	AC/ACC, I						1	2										0,4
	02	AC/ACC, Tu						1	2										0,6
	03	AC/ACC, B256						1	2										0,6
87011	01	AC/ACC						1	2										0,4
	02	AC/ACC, B258						1	2										0,5
87020	01	AC/ACC						1	2										0,8
	02	AC/ACC, B258 LHD						1	2										0,5
87021	01	AC/ACC						1	2										0,2
	02	AC/ACC, B258 LHD						1	2										0,5
87025	01	AC/ACC,						1	2										0,3
	02	AC/ACC, Tu						1	2										0,9
87031	01	AC/ACC						1	2										0,1
87056	01	AC/ACC						1											0,4
	02	AC/ACC, Tu						1											0,5
87061	01	AC/ACC						1	2										0,1
87062	01	AC/ACC						1	2										0,4
87070	01	AC/ACC						1											0,1
12803	01												5						+0,3
12804	01												5						+0,9
Obj.	Name						Obj.	Benämning											
12803	Evacuating AC gas						12803	Evakuering AC gas											
12804	Filling AC gas						12804	Fyllning AC gas											
87010	Compressor assy						87010	Kompressor kpl											
87011	Clutch						87011	Koppling											
87013	Belt pulley						87013	Remskiva											
87020	Evaporator						87020	Förångare											
87021	Expansion valve						87021	Expansionsventil											
87025	Condensor						87025	Kondensor											
87027	Pressure relief valve						87027	Överttrycksventil											
87031	Drying filter assy						87031	Torkfilter kpl											
87033	Thermo switch						87033	Termobrytare											
87036	Service valve						87036	Serviceventil											
87056	Hose, compressor - condensor						87056	Slang, kompressor - kondensor											
87059	Hose, evaporator - compressor						87059	Slang, förångare - kompressor											
87061	Pressure switch						87061	Tryckvakt											
87062	Thermo switch						87062	Termokontakt											
87070	Pressure switch						87070	Tryckvakt											

ACC System



Object code/Objektkod	Id. No./Id.nummer	Specification/ Specification	Car/Bil	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Widertogsdel/ Losträgsdel Ufför arbete	Ren-ody/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
								Replace detail/in detail	Remove filter/De-fo	Overhaul/Recover	Paint/Lacquer	Adjust/Adjust	Rebuild complete unit/ Byte kom. enhet	Grease Clean/Polyol/ Smörja rengöras Polera	Check/Check/Control/ Kontrollera Felaktigt	Strip/Strippa	Fit new parts/ Byt ut delar	Transfer/Överföra		
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
87076	01	ACC						1	2											0,2
87080	01	ACC						1	2											0,1
87081	01	ACC						1	2					6						0,1
87082	01	ACC						1	2											0,2
87084	01	ACC						1	2											0,1
87085	01	ACC						2						6						0,1
87087	01	ACC						1	2											0,2
87089	01	ACC						1	2											0,2
</																				

**Standard Times Mechanical Saab 900
Standardtider Mekanik Saab 900**

9

Accessories Tillbehör

Aug 1995

9 ACCESSORIES

LIST OF CONTENTS

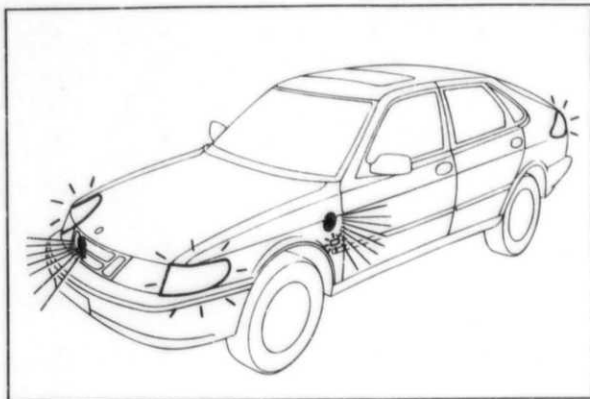
- 933 Burglar alarm
- 935 Lighting
- 936 Radio, loudspeaker, aerial
- 937 Wiring, connectors, switches
- 939 Mobile telephone
- 943 Gearshift knob, leather gaiter for gear lever
- 984 Moulding, decortape, spoilers, rear view mirrors
- 985-A Sun visors, mats, consoles, storage box
- 985-B Wooden panel
- 986 Tow bar
- 987-A Climate-system
- 987-B Parking heater
- 987-C Air Condition
- 988-A Armrest, safety net
- 988-B Child restrainer
- 989 Luggage, roof rack system

9 TILLBEHÖR

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

- 933 Tjuvialarm
- 935 Belysning
- 936 Radio, högtalare, antenn
- 937 Ledningsnät, kontakter, strömställare
- 939 Mobiltelefon
- 943 Växelspaksknopp, växelspaksdamask läder
- 984 Dekorlist/tape, spoiler, backspeglar
- 985-A Solskydd, mattor, konsoler bagagerumsbox
- 985-B Träpanel
- 986 Draganordning
- 987-A Klimatsystem
- 987-B Parkeringsvärmare
- 987-C Luftkonditionering
- 988-A Armstöd, skyddsnät
- 988-B Barnsäkerhets
- 989 Bagage, transportsystem

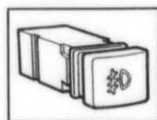
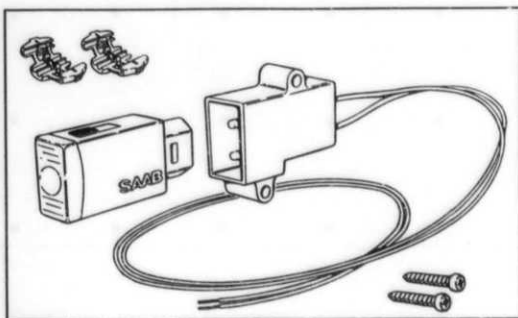
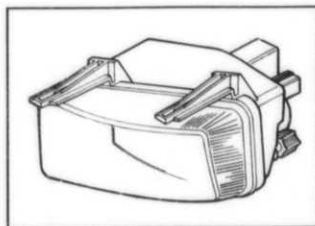
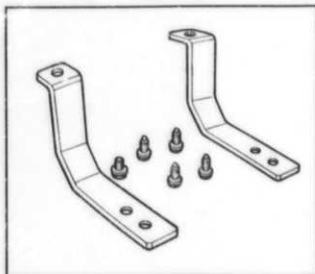
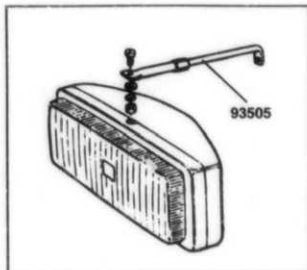
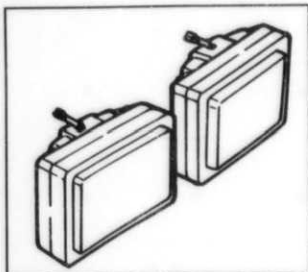
Burglar alarm
Tjuvlarm



93310

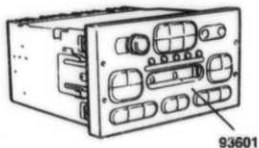
Object code/Objektкод		Car/Bil		Location/Lokalisering		Quantity/Mängd		Removed detail/ Work carried out/ Utskott taget bort/ Utskott utförd		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H					
93310	01 02														10 10		0,4 0,7					
Obj. Name						Obj. Benämning																
93310 Alarm, basic kit						93310 Tjuvlarm, kpl, grundsats																

Lighting Belysning

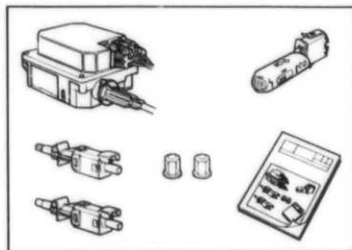


Object code/Objektkod		Car/Bil		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail [Not removed out] [Lagsgagn detalj] [Urfört arbete]		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H				
93503	01					2										10		0,4				
93504	01					2										10		0,1				
93511	01															10		0,4				
93533	01															10		0,2				

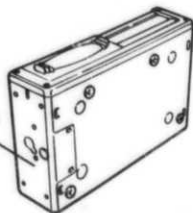
Radio, loudspeaker, aerial
Radio, högtalare, antenn



93601



93680



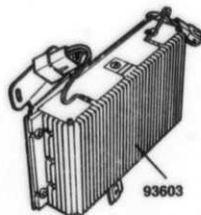
93652



93621



93610



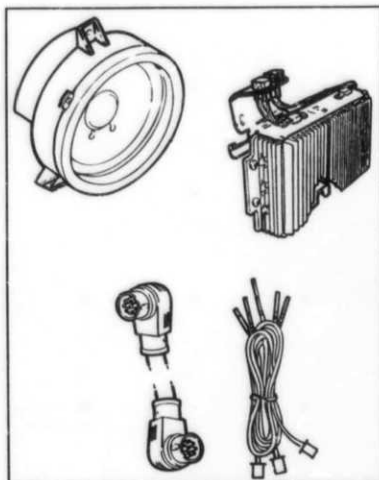
93603



93611



93611

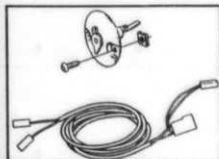
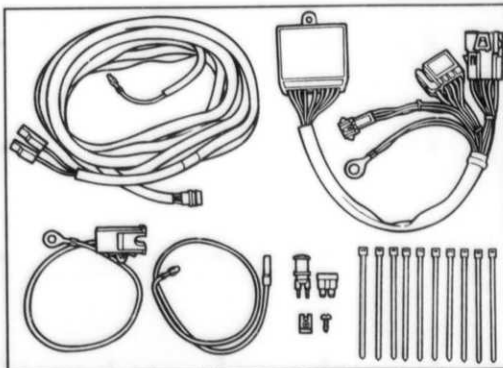
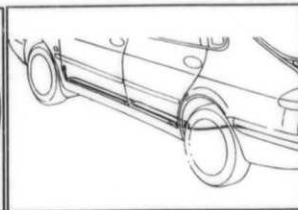
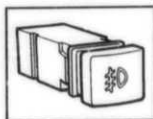
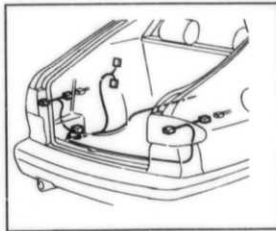
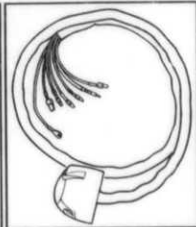
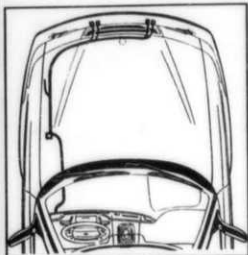


93671

Object code/Objektkod	Id. No./Id. nummer	Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Lagtagen detalj Utlöst arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Specification/ Specifikation						Replace detail/Byta detalj	Remove fuel/Ota bränsle	Overhaul/Överskåpa	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Grease Chain/Påsmörja kedja	Check/Överskåpa Komponenter	Strip/Strippa	Trim/Trimma	Remove/Överskåpa	
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
93601	01																10		0,2
93603	01																10		0,1
93610	01																10		0,2
93611	02					1	2										10		0,2
	01					2	2										10		0,3
	03	CV				2	2										10		0,5
93621	01																10		0,1
	02	EA															10		0,1
	03	EA, CV															10		0,2
93652	01																10		0,3
93671	01																10		1,2
93680	01			95-													10		0,3

Obj.	Name	Obj.	Benämning
93601	Radio/Stereo unit	93601	Radio/Stereo enhet
93603	Amplifier	93603	Förstärkare
93610	Loudspeaker, door	93610	Högtalare, dörr
93611	Loudspeaker kit	93611	Högtalare sats
93621	Aerial assy	93621	Antenn kpl
93652	CD-charger	93652	CD-växlare
93671	Door loudspeaker kit	93671	Dörrhögtalare sats
93680	Speed control assy	93680	Farthållare kpl sats

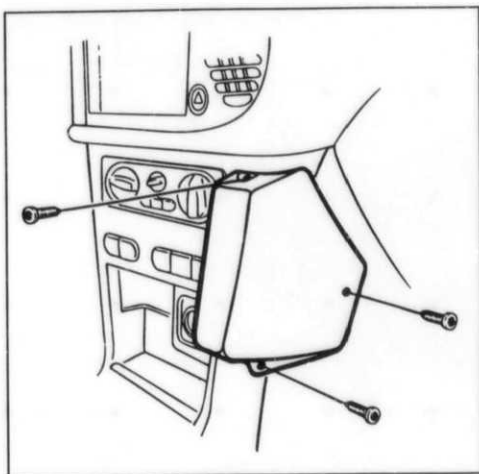
Wiring, connectors, switches
Ledningsnät, kontakter, strömställare



Object code/Objektкод	Id. No./Id. nummer	Car/BIl	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Tid för borttagning Lagstegen detalj Uffort arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
		Replace detail/Byt detalj					Remove part/Byt del	Overhaul/Översikt	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byt hel enhet	Grease Clean/Påsmörj/ Smörj rengör	Check/Öppna/Justera/ Controllera Felsök	Stop/Slågg	Finish new part/ Nydelare	Transfer/Överföra		
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H	
93701	01														10		0,5	
93707	01														10		0,1	
93711	01	7 pin													10		0,3x	
	02	13 pin													10		0,2	
93714	01														10		0,2	
93715	01														10		0,4	
93716	01														10		0,5	
93717	01														10		0,7	
93718	01	5d													10		0,4	
	02	3d/CV			85835										10		0,4	

Obj.	Name	Obj.	Benämning
93701	Wiring, extra lights	93701	Ledningsnät, extraljus
93707	Connection of fog light	93707	Inkoppling av dimljus
93711	Wiring tow bar	93711	Ledningsnät, drag/Wiring tow bar
93714	Wiring tow bar, manoeuvre	93714	Ledningsnät, drag, manöver
93715	Wiring harness, trailer, positive supply	93715	Ledningsnät, drag, plusmatning
93716	Wiring harness, trailer, charging	93716	Ledningsnät, drag, laddning
93717	Fog light and direction indicator monitoring, trailer installation	93717	Dim- och blinkersövervakning, draginstallation
93718	12 V socket in luggage compartment	93718	12 V-uttag i bagagerum

Mobile telephone
Mobiltelefon

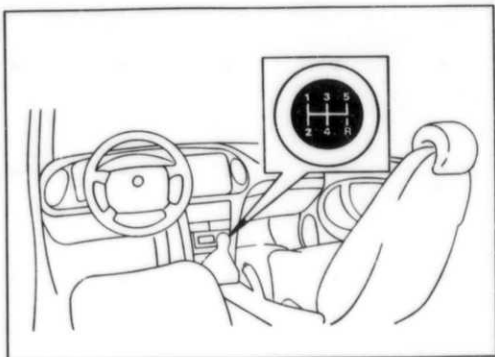


93917

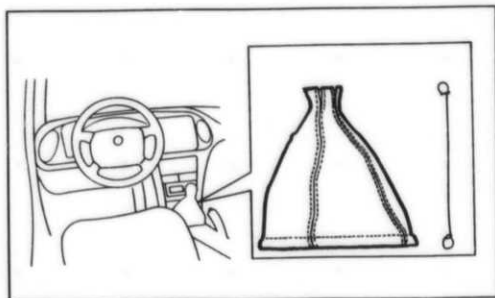
Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail [Work carrier code] [Location detail] [Unit of work]		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H					
93917	01																10		0,1					

Obj.	Name	Obj.	Benämning
93917	Telephone attachment	93917	Telefonfäste

Gear-lever knob, leather gaiter for gear lever
Växelspaxknopp, växelspaxdamask i läder



94322

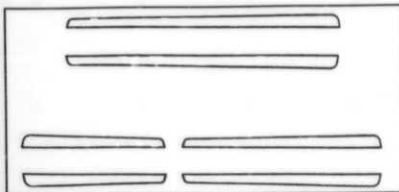


94323

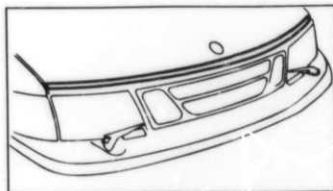
Object code/Objektкод		Car/Bil		Remedy/Åtgärd												Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
94322	01														10		0,2
94323	01														10		0,1

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

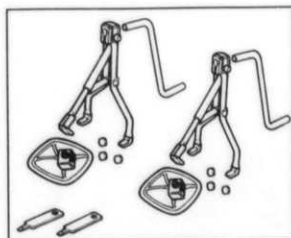
Moulding, decortape, spoilers, rear view mirrors
Dekorlist/tape, spoiler, backspeglar



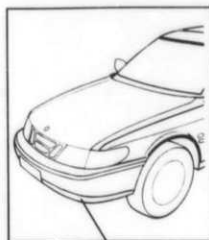
98410



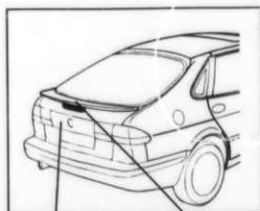
98415



98433

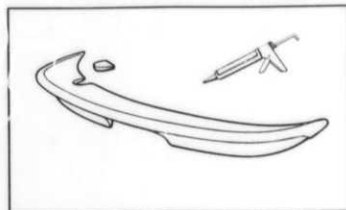


98440

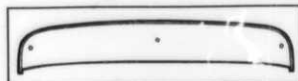


98421

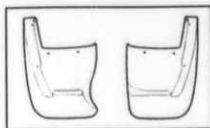
98441-01



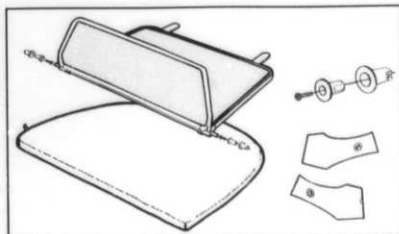
98441-02



98451



98482

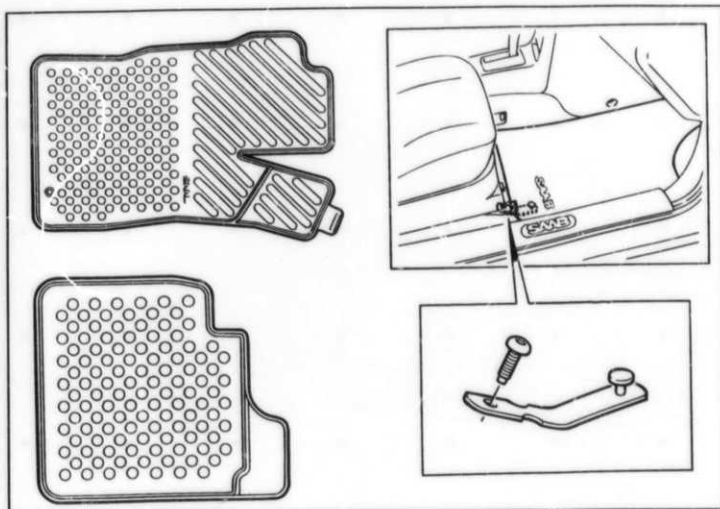


98491

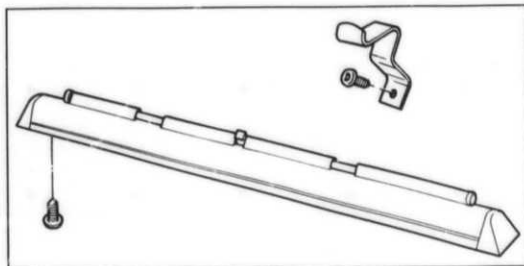
Object code/Objektкод	Id. No./Id.nummer	Car/Бил		Model year/Årsmodeåll	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail För borttagen detalj/ Location/Lokalisering Uttjont arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
		Specification/ Спецификация						Replace quantity/in detail	Remove/Refricte-ålla	Overhaul/Reparera	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byt ut hel enhet	Grease/Grease/Packa/ Smörja/Smetgilla/Packa	Change/Byt ut/ Skifta/Byt ut	Control/Controllera/ Kontrollera	Align/Justera/ Justera	Fit/Anpassa/ Anpassa		Transfer/Överföra
A	B	C			D	E	F	1	2	3	4	5	6	G	7	8	9	10	11	H
98410	01	5d															10			0,4
	02	3d/CV															10			0,2
98415	01																10			0,3
98421	01																10			0,3
98433	01																10			0,1
98440	01																10			0,3
98441	01																10			0,6
	02																10			0,9
98451	01																10			0,1
98482	01					2											10			0,4
98491	01	CV															10			0,7

Obj.	Name	Obj.	Benämning
98410	Bright-polished scuff plate	98410	Blanka tröskelskydd
98415	Stone chip protector for hood	98415	Stenskottsskydd för motorhuv
98421	Decorpanel	98421	Dekorpanel
98433	Caravan towing mirrors	98433	Husvagnsspeglar
98440	Spoiler, front	98440	Spoiler, främre
98441	Spoiler, rear	98441	Spoiler, bakre
98451	Wind deflector	98451	Vindavvisare
98482	Mudflaps kit, rear	98482	Stänkskyddssats, bak
98491	Wind protection	98491	Vindskydd

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



98521

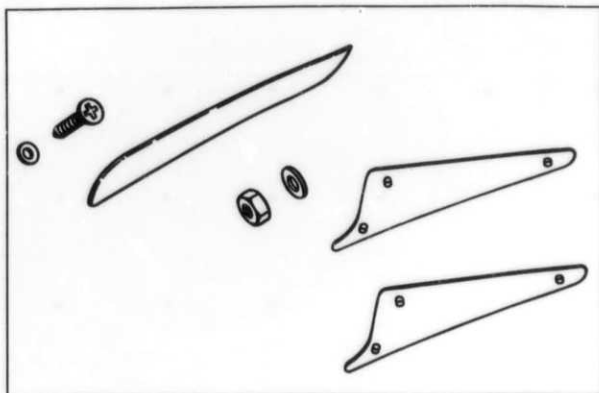


98532

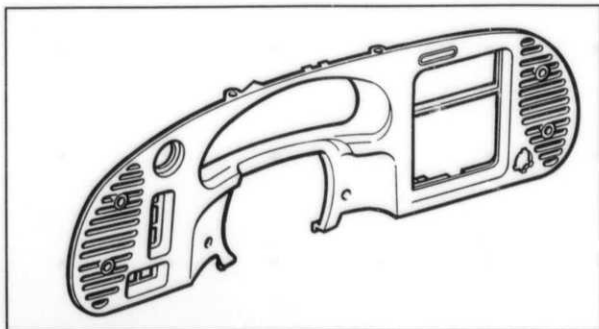
Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årsmodell	Location/Localisering	Quantity/Antal	Removed detail Borttagen detalj/ Loastagen detalj/ Ulfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
A	B	C	D					E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
98521	01				5										10		0,1		
98526	01														10		0,1		
98532	01														10		0,2		

Obj.	Name	Obj.	Benämning
98521	Floormats	98521	Golvmattn
98526	Mat, luggage compartment	98526	Matta, bagagerum
98532	Sun roller blind	98532	Solskyddsgardin

Wooden panel
Träpanel



98512

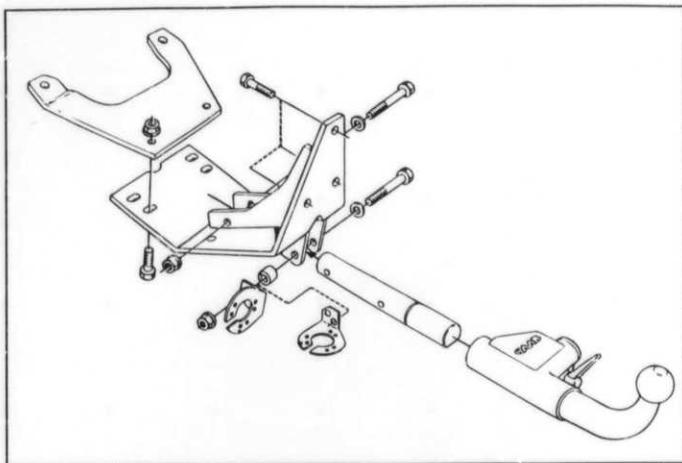


98519

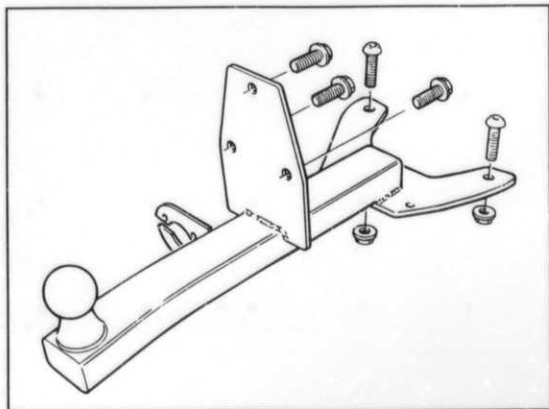
Object code/Objektkod		Car/Bil		Remedy/Åtgärd															
A	B	C	D	E	F														
Id. No./Id. nummer		Specification/ Specifikation	Model year/Årsmode	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Work carried out/ Lossagen detalj/ Utlöst arbete	Replace detail/Byta detalj	Narrow-Rail/De-Mo	Overhaul/Reparera	Paint/Lacka	Adjust/Justera	Replace complete unit/ Byta hel enhet	Check/Controllera	Grease/Smörja	Check Tighten/Controllera Kontrollera Fästna	Brake/Fästa	Fit/ing new part/ Byta del	Transfer/Överföra	Time in hours/ Tid i timmar
98512	01	3d/CV					1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11	H
98519	01																10		1,2
																	10		0,7
																	10		0,4

Obj.	Name	Obj.	Benämning
98512	Wood inlays, doors and glove-compartment lid	98512	Träinlägg dörrar och handskfackslucka
98519	Wooden dashpanel assy	98519	Träinstrumentpanel, kpl

Tow bar Draganordning



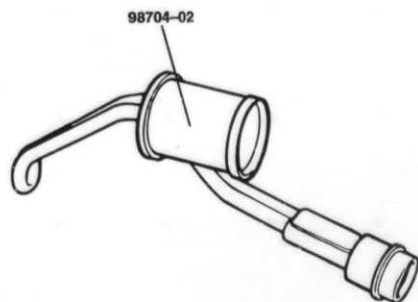
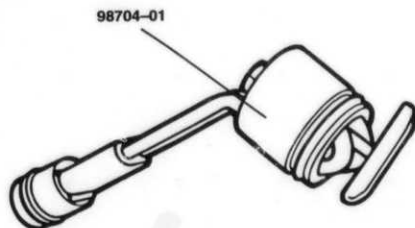
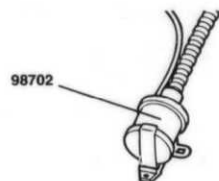
98601



98601

Object code/Objektкод		Car/Bil				Remedy/Åtgärd															Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H					
98601	01														10		0,9					
Obj. Name						Obj. Benämning																
98601 Tow bar						98601 Drag																

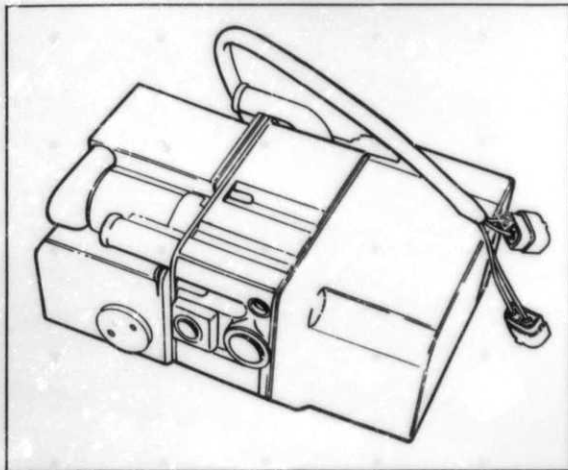
Climate-system Klimatsystem



Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Remedy/Åtgärd		Time in hours/ Tid i timmar					
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	H
98702	01					1									10		0,2
98704	01														10		0,4
	02	B258													10		0,4

Obj.	Name	Obj.	Benämning
98702	Connecting contact	98702	Anslutningskontakt
98704	Insert theater assy	98704	Insticksvärmare kpl

Parking heater Saab Compact Heater
Parkeringsvärmare Saab Compact Heater



98710

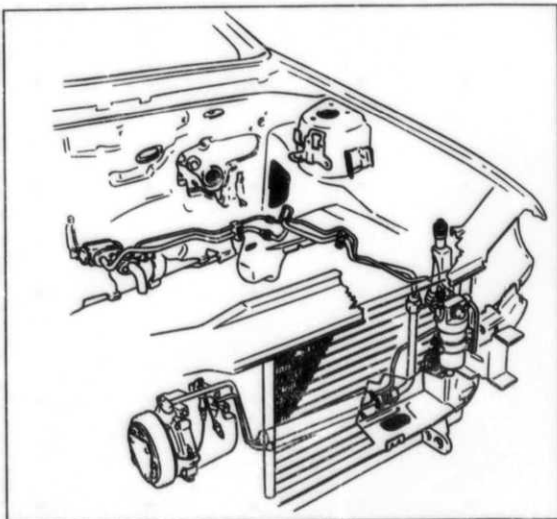


98721

Object code/Objektкод		Car/Bil	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail Avsaknad detalj/ Lossagen detalj/ Utnytt arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B						C	D	E	F	1	2	3	4	5	G	6		7
98710	01																		
98721	01							1									10		2,6 0,1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
98710	Heater assy, basic kit	98710	Värmare kpl grundsats
98721	Timer	98721	Tidur

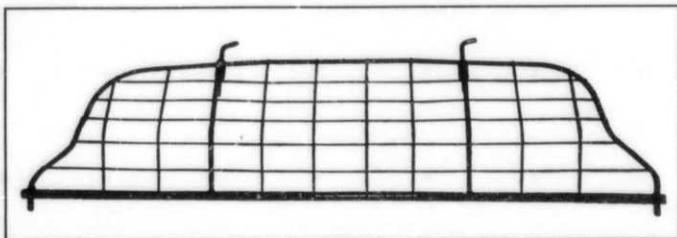
Air Condition Luftkonditionering



98750

Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail Work carrier code/ Location detail/ Unit of measure		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar		
A	B	C		D	E	F						1	2	3	4	5	G	6	7	8	9	10	11		H
98750	01	I 16 M																				10			5,7
	02	I 16 A/B258																				10			4,7
	03	Tu																				10			5,9

Armrest, safety net
Armstöd, skyddsnät



98811

Object code/Objektкод		Car/Bil	Model year/Årsmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ Weglaten detalj/ Loastegen detalj/ Ulfört arbete	Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar
A	B	C	D	E	F		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	H
98811	01															10		0,5

Obj.	Name	Obj.	Benämning
98811	Safety net	98811	Skyddsnet

Child restrainer Barnsäkerhet

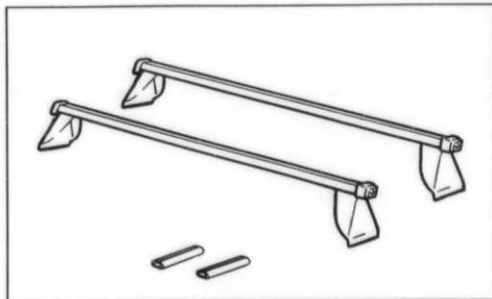


98821

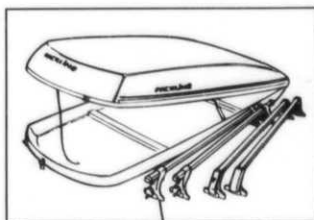
Object code/Objektskod		Car/Bil		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar		
A	B	C	D	E	F	Remedy/Åtgärd											H
Id. No./Id. nummer	Specification/ Specifikation	Model year/Årmodell	Location/Lokalisering	Quantity/Antal	Removed detail/ För borttagen detalj/ Loosened detail/ Upprullat arbete	Replace detail/Byta detalj	Remove Pin/Öppna MS	Overhaul/Överskåpa	Paint/Lacka	Adjust/Ljustera	Replace complete unit/ Byta komponent	Grease Chain/Påsmörja kedjan	Check Tension/Öppna Kontrollera Fjädern	Strip/Strippa	Remove part/ Bortta del	Transfer/Överföra	
98821	01		1			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0.1

Obj.	Name	Obj.	Benämning
98821	Child seat	98821	Barnstol

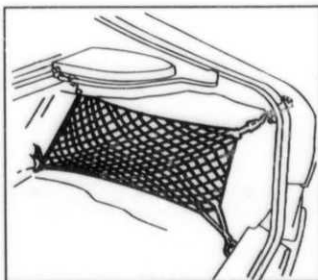
Luggage, roof rack system
Bagage, transportsystem



98911



98941



98977

Object code/Objektкод		Car/Bil		Model year/Årmodell		Location/Lokalisering		Quantity/Antal		Removed detail Not removed/ Loastaste detail/ Uffort attaste		Remedy/Åtgärd											Time in hours/ Tid i timmar	
A	B	C		D	E	F	Replica detail/Byta detalj					G											H	
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
98911	01															10		0,1						
98977	01															10		0,2						

Obj.	Name	Obj.	Benämning
98911	Roof rack	98911	Lasthållare
98941	Rooftop carrier	98941	Transportboxar
98977	Luggage net	98977	Bagagenät