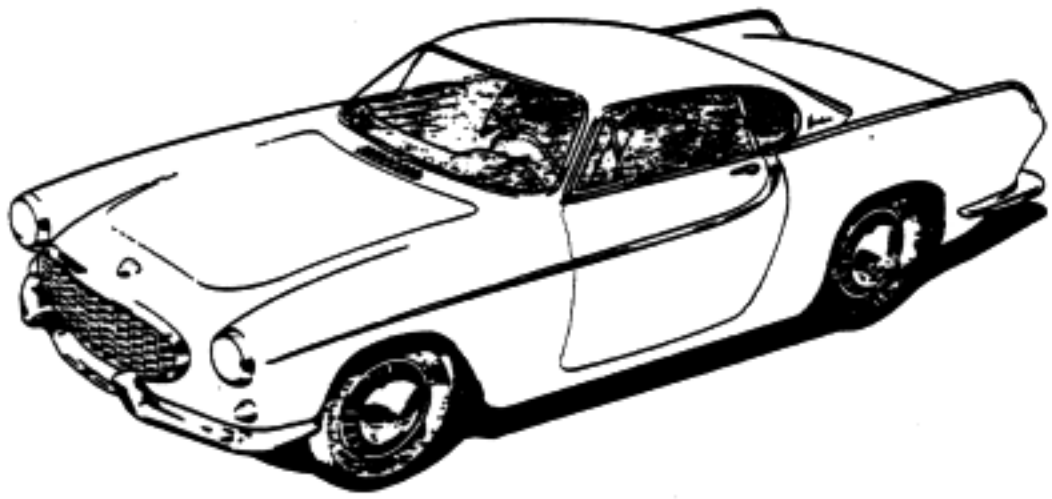
P180 (B18)

RESERVDELSKATALOG

PARTS CATALOGUE



NO 212121

VOLVO

1	Förord Foreword
2a	Motor Engine
2b	Kylsystem Cooling system
2c	Bränsle- och Avgassystem Fuel and Exhaust systems
2d	Motorreglage Control linkages
3	Elsystem Instrument Electrical equipment Instruments
4	Kraftöverföring Bakaxel Power train Rear axle
5	Bromsar Brakes
6	Framaxel Hjul Styrning Front axle Wheels Steering
7	
8	Karosseri Coachwork
9	Övrig utrustning Miscellaneous equipment
10	Boschutrustning Bosch equipment
11	b Nummerregister Numerical register c Reparationssatser Repair kits

INFÖRDA ÄNDRINGAR
CATALOGUE AMENDMENTS
MODIFICATIONS APPORTÉES
EINGEFÜHRTE ÄNDERUNGEN
MODIFICACIONES INTRODUCIDAS

Nr No. No Nr. Nro.	Införd den/av Inserted by/on Apportée le/par Eingeführt am/von Introducida el/por	Nr No. No Nr. Nro.	Införd den/av Inserted by/on Apportée le/par Eingeführt am/von Introducida el/por
1	VOLVO		
2	VOLVO		
3	VOLVO		
4	VOLVO		
5	VOLVO		
6	VOLVO		
7	VOLVO		
8	VOLVO		
9	VOLVO		

AB VOLVO
Reservdelsavdelningen
Spare Parts Department

P180 (B18)
Augusti 1969

RESERVDELSKATALOG. Ändring Nr 9
PARTS CATALOGUE. Amendment No. 9
CATALOGUE DE PIÈCES DÉTACHÉES. Modification No 9
ERSATZTEILKATALOG. Änderungen Nr. 9
CATALOGO DE REPUESTOS. Modificatión Nro. 9

Införes på katalogens ändringsblad som ändring nr 9
Enter on Catalogue Amendment Sheet as Amendment No. 9
Enregistré, sur la feuille de modifications du catalogue, comme modification no 9
Auf der Änderungsseite des Katalogs eingeführt als Änderung Nr. 9
Se registra como modificación en la hoja de modificaciones del catálogo Nro. 9

Supplement nr — samt ogiltiga blad enligt kolumn 3 skall makuleras.
Supplement (S) No (S). — and superseded pages (according to Column 3) shall be discarded.
Le supplément no — ainsi que les feuilles périmées selon la colonne 3 ne sont plus valables.
Ergänzung, Nr. — sowie ungültige Blätter lt. Spalte 3 vernichten.
El suplemento Nro. — y las hojas de acuerdo a la columna 3 son anuladas.

Column 1: Group / Colonne 1: Groupe / Spalte 1: Gruppe / Columna 1: Grupo
Column 2: Page / Colonne 2: Page / Spalte 2: Seite / Columna 2: Pág.
Column 3: Issue, superseded / Colonne 3: Edition périmée / Spalte 3: Ausgabe, entfällt / Columna 3: Edición, eleminada
Column 4: Issue superseding / Colonne 4: Nouvelle édition / Spalte 4: Ausgabe, neu / Columna 4: Edición, nueva

1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Grupp	Sida	Utgåva, utgående	Utgåva, tillkommande	Grupp	Sida	Utgåva, utgående	Utgåva, tillkommande	Grupp	Sida	Utgåva, utgående	Utgåva, tillkommande
2D	6	8	9								
11C	1:1	7	8								
	13	3	4								

Denna katalog upptar reservdelar för vår personvagn P180 med följande typbeteckningar:

P 18334 = P 1800 S,	M40 växellåda.	Samtliga marknader utom USA
P 18335 = P 1800 S,	M41 växellåda.	Samtliga marknader utom USA
P 18344 = P 1800 S,	M40 växellåda.	För USA marknaden
P 18345 = P 1800 S,	M41 växellåda.	För USA marknaden
P 18394 = P 1800,	M40 växellåda	
P 18395 = P 1800,	M41 växellåda	

Fr o m vecka 33 1966 har typbeteckningarna kompletterats med en sjätte siffra 1 eller 2, vilken anger vänster- respektive högerstyrd vagn.

P 180 är utrustad med motor B18B, detaljnummer 496800, 496812, 496817, 496819, 496842 eller 496864.

Kompletta motorer i produktionsutförande lagerföres ej som reservdel.

Reservdelsmotor: Det nr 496892-1

Reservdelsmotorn levereras utan svänghjulskåpa, svänghjul, termostat, vattenrör, grenrör, bränslepump, startmotor, fördelare, generator och vevhusventilation.

Övriga data beträffande katalogens uppbyggnad och användande samt förklaringar till använda förkortningar, se "Kataloganvisningar" omedelbart efter förordet.

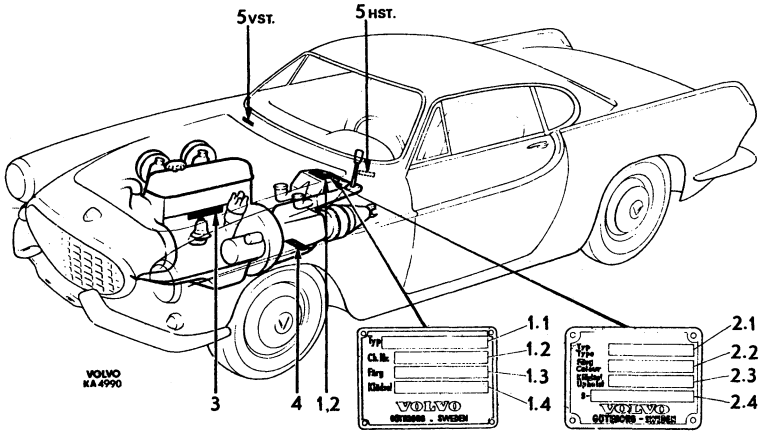
Placering av skyltar för modell- och motorbeteckning etc framgår av nedanstående bild.

Före vecka 33 1966

1. Modell- och chassinr
1.1. Typbeteckning
1.2. Chassinr
1.3. Färgkod
1.4. Klädselkombination
3. Motorbeteckning
4. Växellåda

Fr o m vecka 33 1966

2. Produktskylt
2.1. Typbeteckning
2.2. Färgkod
2.3. Klädselkombination
2.4. Specialutförande
3. Motorbeteckning
4. Växellåda
5. Typ- och chassinr



AB VOLVO
Göteborg - Sverige
Februari 1969

Printed in Sweden

P 180 (B18)

Foreword — Avant-propos

This catalogue concerns spare parts for cars of the P 180 series, which includes the following type designations:

P 18334 = P 1800 S, M40 gearbox. All markets except USA
P 18335 = P 1800 S, M41 gearbox. All markets except USA
P 18344 = P 1800 S, M40 gearbox. US market only.
P 18345 = P 1800 S, M41 gearbox. US market only.
P 18394 = P 1800, M40 gearbox.
P 18395 = P 1800, M41 gearbox.

With effect from week 33 1966, the type designation has been complemented with a sixth digit, 1 or 2, showing whether the car is LHD or RHD.

The P 180 is equipped with B18B engines, Parts Nos 496800, 496812, 496817, 496819, 496842 or 496864.

Production model complete engines are not stocked as spare parts.

Reserve engine: Part No 496892-1

Reserve engines are supplied less flywheel casing, flywheel, thermostat, water pipes, manifolds, fuel pump, starter motor, distributor, generator and crankcase ventilation.

Other data regarding the appearance and use, as well as a legend of the abbreviations, is given in "Catalogue instructions" in Group 1b.

The location of the plates for the type and engine designations, etc, is shown in the illustration below.

Prior to week 33 1966

1. Model and chassis No
1.1. Type designation
1.2. Chassis No
1.3. Colour code
1.4. Upholstery comb
3. Engine designation
4. Gearbox

Wef week 33 1966

2. Designation plate
2.1. Type designation
2.2. Colour code
2.3. Upholstery comb
2.4. Special model
3. Engine designation
4. Gearbox
5. Type and chassis No

Ce catalogue traite des pièces de rechange destinées aux voitures de tourisme P 180 qui comprennent les désignations de types suivants:

P 18334 = P 1800 S, boite de vitesses M40. Tous les marchés sauf celui des USA
P 18335 = P 1800 S, boite de vitesses M41. Tous les marchés sauf celui des USA
P 18344 = P 1800 S, boite de vitesses M40. Pour le marché des USA
P 18345 = P 1800 S, boite de vitesses M41. Pour le marché des USA
P 18394 = P 1800, boite de vitesses M40.
P 18395 = P 1800, boite de vitesses M41.

A partir de la semaine 33 1966, les désignations de types ont été complétées par un sixième chiffre, 1 ou 2, indiquant qu'il s'agit d'un véhicule à conduite à gauche ou conduite à droite.

La P 180 est équipée du moteur B18B, avec les numéros de référence 496800, 496812, 496817, 496819, 496842 ou 496864.

Les moteurs complets dans leur version production ne sont pas stockés comme pièces détachées.

Moteur de rechange: No de dét 496892-1

Moteur de rechange est livrés sans les éléments suivants: carter de volant, volant, thermostat, canalisation d'eau, collecteur d'échappement, pompe à essence, démarreur, distributeur, dynamo et ventilation de carter.

Les autres indications concernant la composition du catalogue, la facon de s'en servir ainsi que les explications et les abrévia-tions employées sont indiquées dans la chapitre "Instructions concernant le catalogue", immédiatement après l'avant-propos.

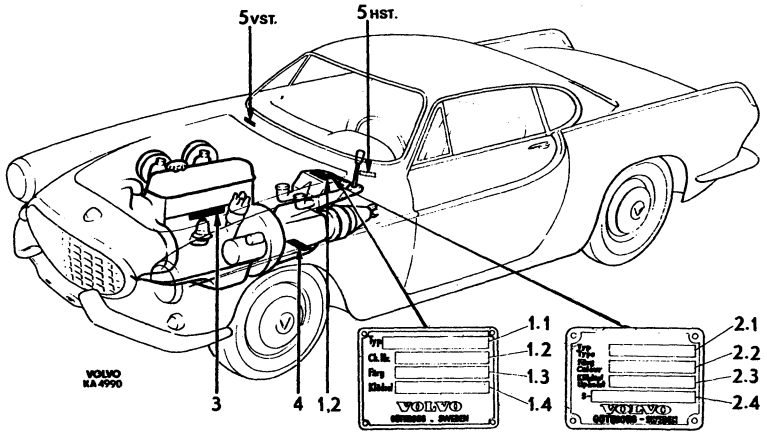
La place des rubriques pour les désignations de modèle et de moteurs etc., apparaît dans l'illustration ci-dessous.

Avant la semaine 33 1966

1. No de modèle et de châssis
1.1. Désignation de type
1.2. No de châssis
1.3. Code de couleurs
1.4. Comb de garniture
3. Désignation de moteur
4. Boite de vitesses

A partir de la semaine 33 1966

2. Plaque de produit
2.1. Désign. de type
2.2. Code de couleurs
2.3. Comb. de garniture
2.4. Version spéciale
3. Désign de moteur
4. Boite de vitesses
5. Type et no de châssis



Dieser Katalog behandelt die Ersatzteile für unseren Personenwagen P180, der folgende Typenbezeichnungen umfasst.

P 18334 = P 1800 S,	M40-Getriebe,	sämtliche Märkte ausser den USA
P 18335 = P 1800 S,	M41-Getriebe.	sämtliche Märkte ausser den USA
P 18344 = P 1800 S,	M40-Getriebe.	für USA
P 18345 = P 1800 S,	M41-Getriebe,	für USA
P 18394 = P 1800,	M40-Getriebe.	
P 18395 = P 1800,	M41-Getriebe.	

Ab Woche 33 1966 sind die Typenbezeichnungen mit einer sechsten Ziffer, 1 oder 2 ergänzt worden, woraus hervorgeht, ob der Wagen Links- oder Rechtslenkung hat.

Der P 180 ist mit Motor B18B, Ersatzteilnummer 496800, 496812, 496817, 496819, 496842 oder 496864 ausgerüstet.

Kpl. Motoren in Produktionsausführung werden nicht als Ersatzteil auf Lager geführt.

Austauschmotoren: Ersatzteilnummer 496892-1

Die Austauschmotor wird ohne Schwungradgehäuse, Schwungrad, Thermostat, Wasserrohr, Rohrkrümmer, Kraftstoffpumpe, Anlasser, Zündverteiler, Lichtmaschine und Kurbelgehäuseentlüftung geliefert.

Übrige Daten über den Aufbau und die Verwendung des Katalogs sowie Erläuterungen der in Frage kommenden Abkürzungen, siehe Katalog-Anweisungen unmittelbar nach dem Vorwort.

Die Anbringung der Schilder für Modell- und Motorbezeichnung usw. geht aus der nachstehenden Abbildung hervor.

Vor der Woche 33 1966	Ab Woche 33 1966
1. Modell- und Fahrgestellnummer	2. Produktschild
1.1. Typenbezeichnung	2.1. Typenbezeichnung
1.2. Fahrgestellnummer	2.2. Farbkode
1.3. Farbkode	2.3. Bezugkombination
1.4. Bezugkombination	2.4. Spezialausführung
3. Motorbezeichnung	3. Motorbezeichnung
4. Getriebe	4. Getriebe
	5. Typen- und Fahrgestellnr.

Este catálogo contiene las piezas de repuestos para nuestro automóvil sport de la serie P 180 que comprende las siguientes designaciones de tipo:

P 18334 = P 1800 S,	caja de cambios M40. Todos los mercados a excepción de EE.UU.
P 18335 = P 1800 S,	caja de cambios M41. Todos los mercados a exepción de EE.UU.
P 18344 = P 1800 S,	caja de cambios M40. Para el mercado EE.UU.
P 18345 = P 1800 S,	caja de cambios M41. Para el mercado EE.UU.
P 18394 = P 1800,	caja de cambios M40.
P 18395 = P 1800,	caja de cambios M41.

A partir de la semana 33 1966, hemos completado las designaciones de tipo con una séptima cifra, 1 ó 2, que indica el coche con dirección a la izquierda o a la derecha, respectivamente.

El P 180 está equipado con el motor B18B, número de detalle 496800, 496812, 496817, 496819, 496842 ó 496864.

No tenemos en existencia como repuesto motores completos como son montados en la producción.

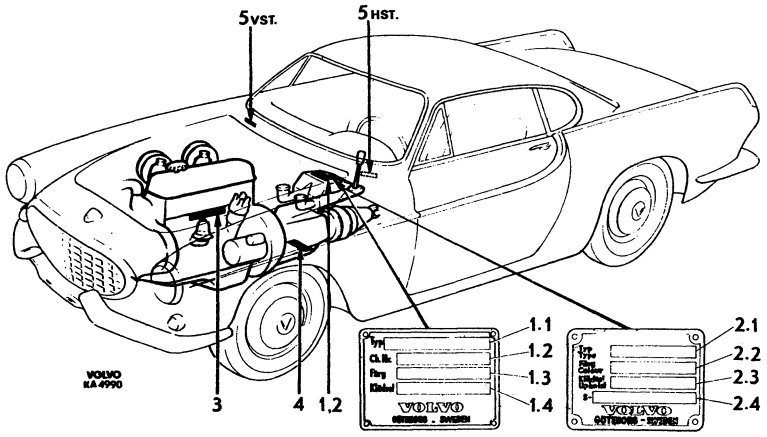
Motores de recambio: Nro. de det. 496892-1

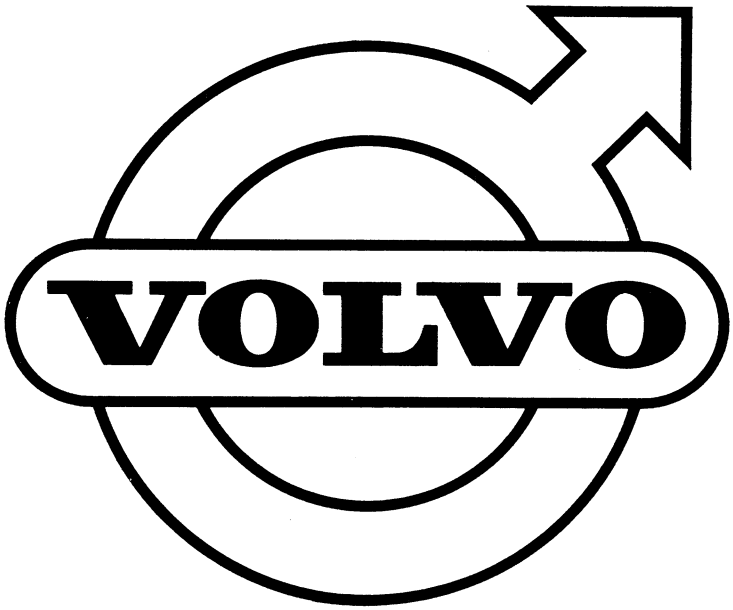
El motor de recambio se suministra sin cubierta de volante, volante, termóstato, tubo de agua, múltiple de escape, bomba de combustible, motor de arranque, distribuidor, dinamo y ventilación de cárter.

Los demás datos concernientes a la estructura del catálogo y su aplicación, como asimismo las explicaciones a las abreviaciones empleadas, véase "Instrucciones Referentes al Catálogo" inmediatamente después de la introducción.

La ubicación de las placas para designaciones de modelos, motores etc, se desprende de la figura de más abajo.

Antes de la semana 33 1966	A partir de la semana 33 1966
1. Número de modelo y del chasis	2. Placa de producto
1.1. Designación de tipo	2.1. Designación de tipo
1.2. Nro. de chasis	2.2. Código de color
1.3. Código de color	2.3. Comb.de tapizado
1.4. Comb. de tapizado	2.4. Ejecución especial
2. Designación del motor	3. Design. del motor
3. Caja de cambios	4. Caja de cambios
	5. Design. de tipo y nro. de chasis




VOLVO

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Katalogens uppbyggnad	Sida 2
Katalogens användande	Sida 2
Vad man bör veta om:	
Textsidan	Sida 2
Bildsidan	Sida 3
Registret	Sida 3
Förkortningar med förklaringar	Sida 4
Förklaringar	Sida 4
Förkortningar	Sida 5

Katalogens uppbyggnad

Katalogen är indelad i de grupper, som framgår av registerbladet.
I början av varje grupp finns en innehållsförteckning.
Ett numeriskt register samt förteckning över satsförpackningar är placerade i slutet av katalogen.

Katalogens användande

Om man vet var en detalj är placerad och vill ha reda på dess detaljnummer etc, går man till den grupp i vilken detaljen skall finnas upptagen. Med hjälp av gruppens innehållsförteckning söker man sig fram till den sammanbyggda enheten vari detaljen ingår. Obs! Olika varianter av samma aggregat kan förekomma. När man på bildsidan funnit detaljen och därmed detaljens pos-nr, går man över till samma pos-nr på motsvarande textsida, där data erhålles för beställning av detaljen.

Om man endast känner till en detaljs nummer och vill ha övriga data för beställning, går man till nummerregistret. När man i registret funnit detaljens nummer, får man på samma rad hänvisning till en viss grupp och sida. Hänvisningen leder till den textsida på vilken detaljnumret återfinnes i kolumnen "det nr". På samma rad som detaljnumret finner man övriga data för beställning.

Genom att från detaljens pos-nr gå över till samma pos-nr på motstående bildsida, får man veta detaljens placering och dess funktion i den sammanbyggda enheten.

Vad man bör veta om textsidan

Textsidan är uppdelad i ett antal kolumner benämnda enligt följande:

1. "Pos" — Positionsnumret utgör sambandet mellan en detaljs beställningsdata på textsidan och själva detaljen på bildsidan.

2. "Antal" — Här anges antalet av en viss detalj inom den närmast högre enheten. I stället för antalsuppgift står ibland "erf" = erforderligt antal eller erforderlig längd. Beträffande ordet "erf" när det gäller exempelvis rör och slang som lagerföres per längdmeter, så har detta i nyredigerade kataloger ersatts av längder angivna i millimeter. Längderna har då angivits enligt följande exempel: Fr o m 1-99 millimeter "99 mm" och fr o m 100 millimeter och däröver "100". Förekommer sådana rör eller slangar av samma dimension på ett flertal ställen inom samma installationsgrupp (bildavsnitt), hänvisas till bilden där längden anges inom parentes i omedelbar anslutning till positionsnumret.

3. "Benämning" — I denna kolumn anges den benämning som skall användas för detaljen i fråga vid beställning.

   Om en viss detalj ingår i en högre sammansatt enhet är detaljens benämning stegförskjuten åt höger i förhållande till den sammansatta enhetens benämning. Vid köp av den sammansatta enheten medföljer de detaljer, som är stegförskjutna till höger i förhållande till den sammansatta enheten.

4. "Det nr" — Detaljnumret skall oavkortat användas vid beställning.

5. "Anmärkning" — Förutom sidhänvisningar innehåller denna kolumn förtydligande uppgifter av olika slag samt i vissa fall uppgift på främmande leverantörs detaljnummer. Ett i denna kolumn överstruket detaljnummer anger att detaljen ersatts av vidstående nummer i detaljnummerkolumnen. Denna ersättning gäller endast berörd katalog och pos.

Detaljer som ingår i en satsförpackning har markerats med "S". Detta har placerats omedelbart till vänster om detaljnummer-kolumnens vänstermarginal.

Ett lodrätt streck i textsidans vänstra marginal, markerar var ändring ägt rum vid senaste sidbyte.

Vad man bör veta om bildsidan

Bildsidans illustrationer utgöres som regel av perspektivteckningar. I vissa fall används plan- och sektionsbilder från ritnings-underlaget. Stegförskjutningsprincipen, se textsida, punkt 3, kan man även spåra i bilden på så sätt, att komplettdetaljs pos-nr med en klammer omsluter underdetaljernas.

Komplettenhet markeras även med en ring omkring ett pos-nr.

Vad man bör veta om registret

Gruppen "register" är indelad i två undergrupper, "nummerregister" samt "satsförpackningar", vilka här nedan behandlas var för sig.

Nummerregister

Nummerregistret är uppställt i tabellform och är uppdelat i tre kolumner: "Det nr", "Grupp" och "Sida".

Nummerregistret kommer särskilt till användning då man endast vet en detaljs nummer och vill ha övriga beställningsdata.

För att finna ett visst nummer i registret går man till kolumnen "Det nr". Detaljnumren är upptagna i num-merordning. Förekommer tecken eller bokstav framför siffra, gäller beträffande ordningsföljden att tecken gå före bokstäver, vilka i sin tur gå före siffror.

På samma rad som detaljnumret finner man hänvisning till den grupp och sida i katalogen, där ifrågava-rande detalj kan ses i sitt sammanhang.

Ofta används en detalj på ett flertal ställen i en konstruktion - särskilt standarddetaljer - och förekommer alltså flera gånger i katalogen. Förekommer en sådan detalj på mer än tre sidor i en och samma katalog är endast den första gruppen och sidan angivna i registret. Detta markeras då med en asterisk * i omedelbar anslutning till detaljnumret.

Satsförpackningar

"Satsförpackningar" är den del av registret som talar om vilka reservdelssatser som förekommer i den eller de vagnstyper som äro behandlade i katalogen.

Går man exempelvis till grupp 6 framaxel, styrning, och söker detaljer för byte av spindelbult, finner man att spindelbultens detaljnummer är märkt med ett "S". Sök då i "Satsförpackningar" efter spindelbultsats, där finner man den sökta satsens komplettnummer.

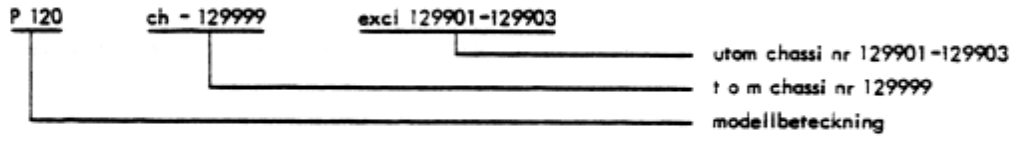
För erhållande av uppgift på i satsen ingående delar, hänvisas till "Specialkatalogen".

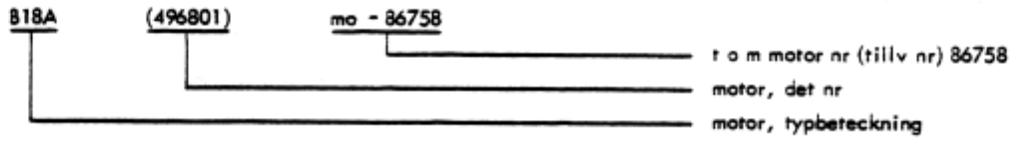
Förkortningar med förklaringar

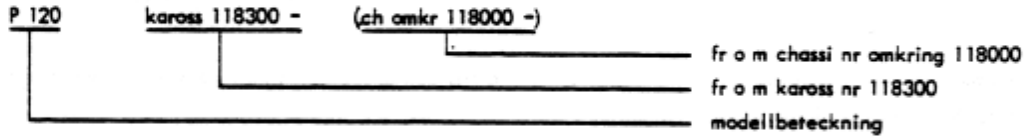
Förklaringar

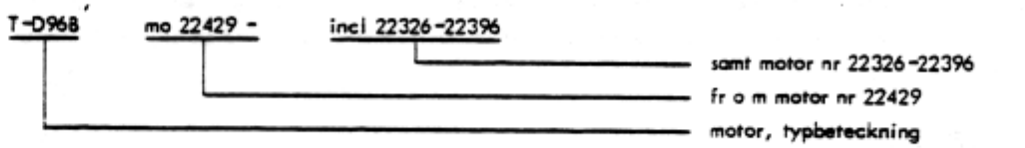
På grund av platsbrist vid översättning till fyra språk av anmärkningar i form av noter etc, har ett sammandrag, benämnt "Förkortningar" (se sid 5) iordningställts.

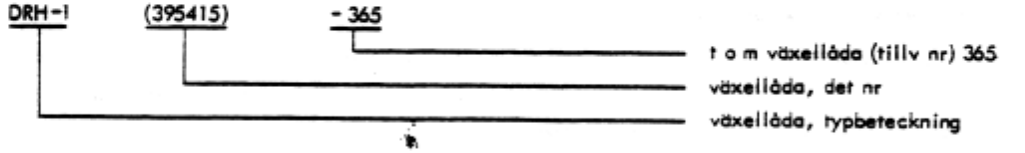
Dessa förkortningar som gäller för samtliga språk och således ej kommer att översättas, har uppställts i alfabetisk ordning, med utgångspunkt från svenska språket. Då noter av s k standardkaraktär använts, som anger chassinr, motornr och karosserinr etc, har dessa utformats enligt följande exempel:











FÖRKORTNINGAR

A	=	ampere
alt	=	alternativ
ant kuggar	=	antal kuggar
blå	=	
C	=	Celsius
CAN	=	Kanada
Ch-xxxx	=	t o m chassi nr
Ch xxxx-	=	fr o m chassi nr
D	=	diameter, yttre
d	=	diameter, inre
Det se sida	=	ingående detaljer, se sida
erf	=	erforderligt antal erforderlig längd etc
Ers av	=	ersättes av
ET	=	engelsk text
etc	=	etcétera
excl	=	exklusive
F	=	Fahrenheit
fr o m	=	från och med
gul	=	
GV	=	med golvväxel
H	=	höger
HB	=	hydraulisk broms
Hst	=	högerstyrd
incl	=	inklusive
kaross-xxxx	=	t o m kaross nr
kaross xxxx-	=	fr o m kaross nr
kg	=	kilogram
km	=	kilometer
kmpl	=	komplett
komb	=	klädselkombination
l	=	liter, längd
Lagerföres ej	=	det lagerföres ej som reservdel
LPF	=	luftfilter, peppersfilter
MAR	=	med avgasrenare
MBK	=	med bakre kraftuttag
MBV	=	med bakre ventilationsfönster
MEB	=	med enkel bakaxelväxel
MEH	=	med elektrisk hastighetsmätare
MER	=	med eluppvärmd bakruta
metervara	=	
MF	=	med friskluftsanläggning
MFK	=	med främre kraftuttag
MFV	=	med fördelningsväxel för vinsch
MGT	=	med GT
MHT	=	med "Hard-Top"
MK	=	med kraftuttag
MLD	=	med ljuddämpande luftfilter
MLS	=	med ljussignalering
mm	=	millimeter
MMH	=	med mekanisk hastighetsmätare
MNS	=	med "Anti-Spin" *)
Mo-xxxx	=	t o m motor nr
Mo xxxx-	=	fr o m motor nr
MPOS	=	med positiv vevhusventilation
MST	=	med strumpa för luftfilter
MTB	=	med tvåväxlad bakaxelväxel
MV	=	med värmeelement
MVB	=	med bakre bilvärmare
MVF	=	med främre bilvärmare
MVI	=	med vinsch
märkt	=	märkt med
N	=	nyckelvidd
nr	=	nummer
OBF	=	oljebadsfilter
omkr	=	omkring nr
pos	=	position
PU	=	"Pick-Up" utförande
RD	=	rördiameter, yttre
RV	=	med rattväxel
rättelse	=	
röd	=	
S	=	ingår i satsförpackning
Se grupp	=	
Se pos	=	
Se sida	=	
sen utf	=	senare utförande
SES	=	säljes ej separat
SKB	=	med skivbroms
spec utförande	=	specialutförande
ST	=	svensk text
st	=	styck
std d	=	standarddimension
std utf	=	standardutförande
SU	=	sufflett utförande
svart	=	

*) Automatisk differentialspärr

FÖRKORTNINGAR

tid utf	=	tidigare utförande
tillv nr	=	tillverkningsnummer
tj	=	tjocklek
t o m	=	till och med
TRB	=	med trumbroms
UBV	=	utan bakre ventilationsfönster
ud	=	underdimension
UGT	=	utan GT
UHT	=	utan "Hard-Top"
ULD	=	utan ljuddämpande luftfilter
UNS	=	utan "Anti-Spinn" *)
UPOS	=	utan positiv vevhusventilation
USA	=	Amerikas Förenta Stater
UST	=	utan strumpa för luftfilter
"utv 4,88/1"	=	utväxlingsförhållande
UV	=	utan värmeelement
UVI	=	utan vinsch
V	=	volt, vänster
VENV	=	endast för vagnar byggda av Volvo Europa NV Belgien
VHB	=	vakuumhydraulisk broms
vit	=	
Vst	=	vänsterstyrd
W	=	watt
öd	=	överdimension
övriga det se sida/pos	=	
1-kr	=	enkrets bromssystem
2-kr	=	tvåkrets bromssystem

*) Automatisk differentialspärr

INDEX

The appearance of the catalogue	Page 2
The use of the catalogue	Page 2
What you should know about:	
Text pages	Page 2
Illustrated pages	Page 3
Register	Page 3
Abbreviations and their clarification	Page 4
Clarification	Page 4
Abbreviations	Page 5

Printed in Sweden

The appearance of the catalogue

The catalogue is divided into the groups shown on the main register.
There is an index at the beginning of each group.
There is a numerical register and a specification of parts kits at the end of the catalogue.

The use of the catalogue

If you know where a part is located on the vehicle and want to know its part number, open the catalogue at the relevant group and look for the main unit, to which the part in question is relevant, in the group index. Note! Several varieties of the same unit can appear. When you have found the part concerned on the exploded view note its fig. No. and then find the equivalent fig. number on the text page opposite – where you will find the data relevant for ordering the part.

If you only know the part number and want to find out the rest of the data required for making your order, first look at the numerical register. When you have located the Part No. in the register you will find reference to the Group and Page numbers on the same line. Turn to the page in question and then look down the "Part No." column until you find the part number. The rest of the data on the same line is the data required for making your order.

By comparing the fig. number on the text page with the equivalent fig. number on the illustration you can ascertain the location and function of the part in question.

What you should know about text pages

A page of text is divided into the columns shown below:

1. "Fig." — The figure number is a cross reference between the text and the illustration.

2. "Qty." — The quantity is the quantity of the part concerned in the complete assembly, or subassembly. Occasionally instead of a quantity you will see the designation "erf", which means that you must state the quantity or length you require. In newly edited catalogues the designation "erf", when it concerns piping and hosing which are sold by length, has been replaced by lengths in mm.

   In cases of lengths of up to 99 mm you will see, for example, "99 mm", and in cases of lengths exceeding 99 mm the figure will be, for example, just "100" without a suffix. Should piping or hosing bearing the same part number appear in several locations within the same assembly (illustration) then reference is made to the illustration where the length concerned is noted, in parentheses, in the immediate vicinity of the fig. number.

3. "Description" — This column states the name of the part, which shall be used when the part is ordered. If a part is included in a larger unit, it is displaced to the right below the name of the complete unit. When a complete unit is purchased all parts displaced to the right immediately below it, are included when the complete unit is ordered.

4. "Part No." — The part number must always be quoted in your orders for the part in question.

5. "Notes" — As well as references to other pages, this column gives clarifying information of various types and, in certain cases, reference to the original manufacturer's designation. A scored part number in this column shows that the part in question has been replaced by another part, the number of which is currently in the part number column. This replacement only concerns the catalogue and component concerned.

Printed in Sweden

Parts which are included in a parts kit are marked with an "S", located immediately to the left of the part number column.
A vertical dash in the left hand margin shows that the part in question has been altered in conjunction with the latest set of catalogue replacement pages.

What you should know about illustrated pages.

The illustrations usually comprise of exploded views in perspective. In certain cases we use plans and sections based on the original drawings. The displacement system used in the text, see point 3, can also be traced on the illustrations owing to the fact that the fig. number of a complete unit is "clamped" together with its component parts.
The fig. number of a complete unit has a ring around it.

What you should know about the register

The "Register" group is divided into two sub-divisions, the "Numerical Register" and "Parts Kits". These two sub-divisions are clarified below.

Numerical Register

The numerical register is divided into three columns marked "Part No.", "Group" and "Page". This register will enable you to trace a part in the catalogue when you only know the part number and want further ordering data.
When seeking a certain number in the register, first look at the "Part No." column. The Parts Nos. are listed in numerical sequence. Should a symbol or letter appear before the part number, parts numbers with symbols are listed first, then those with letter prefixes and last parts numbers which are "pure" numbers.
Beside the part numbers reference is made as to which group and page the part in question can be found.
In many cases, an individual part can be found in several parts of the catalogue, especially in the case of standard parts. Should a part be listed on more than three pages in the catalogue, only the initial group and page number are given. Parts of this type are marked with an asterisk.

Parts Kits

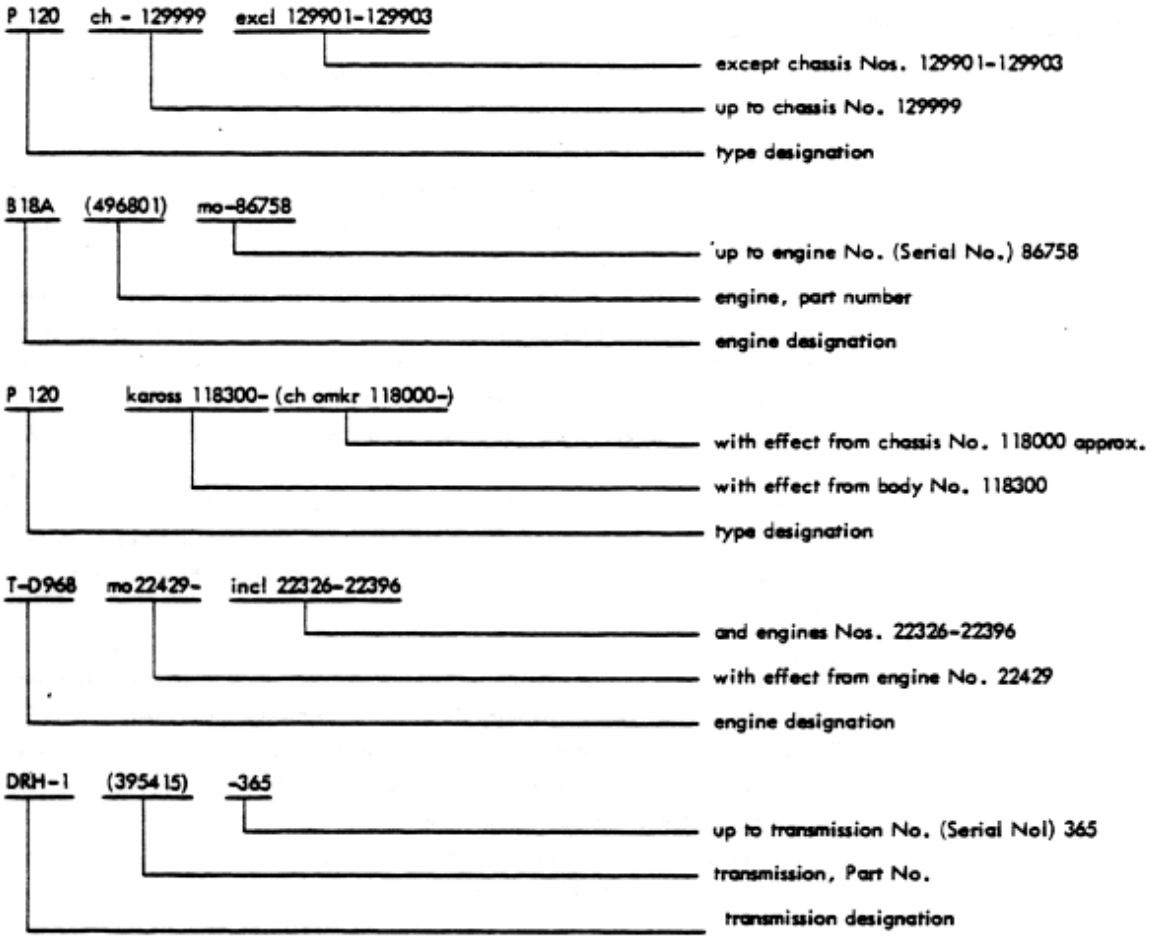
"Parts Kits" comprise that sub-division of the register which informs you as to which parts kits are stocked for the types of vehicles listed in the catalogue concerned.
For example, if when looking for parts with which to replace a king pin, in Group 6, you notice that the king pin part number is marked with an "S" look for "King Pin Set" in the Parts Kits Register so that you can get the Kit No. for this set.
If you require knowledge as to the contents of a parts kits, a specification of the individual kits is found in the Special Catalogue.

Abbreviations and their clarification

Clarification

Owing to the amount of space being taken up by the fact that we shall be printing footnotes in four languages, we have tabled a list of "Abbreviations" (see page 5).

These abbreviations, which apply for all languages and thus will not be translated, have been listed in alphabetical sequence, based on the Swedish language. When notes of a "standard" character appear, such as references to certain chassis and engine numbers, etc., they have been formed in the following way:



Printed in Sweden

ABREVIATIONS

A	=	ampére
alt	=	alternative
ant kuggar	=	number of teeth
BLF	=	leaf springs
blå	=	blue
C	=	centigrade
CAN	=	Canada
ch-xxxx	=	up to chassis No.
ch xxxx-	=	with effect from chassis No.
D	=	diameter , external
d	=	diameter, internal
Det se sida	=	components parts listed on page
EH	=	with spoke wheels
erf	=	order as required state required length, etc
Ers av	=	replaced by
ET	=	English text
etc	=	etcetera
excl	=	exclusive
F	=	Fahrenheit
fr o m	=	with effect from
gul	=	yellow
GV	=	with floor change
H	=	right
HB	=	hydraulic brakes
Hst	=	RHD
incl	=	inclusive
kaross-xxxx	=	up to body No.
kaross xxxx-	=	with effect from body No.
kg	=	kilogramme
km	=	kilometre
kmpl	=	complete
komb	=	upholstery combination
L	=	litre, length
Lagerföres ej	=	not stocked as a spare part
LPF	=	air filter, paper filter
MAR	=	with exhaust emission control unit
MBK	=	with rear power take off
MBV	=	with rear quarter ventilation window
MEB	=	with single reduction rear axle
MEH	=	with electrical speedometer
MER	=	with heated rear window
metervara	=	sold by length
MF	=	with fresh air unit
MFK	=	with forward power take-off
MFV	=	with winch gear
MGT	=	GT
MHT	=	with "Hard-Top"
MK	=	with power take-off
MLD	=	with silencing air filter
MLS	=	with headlamp dipping unit
mm	=	millimetre
MMH	=	with mechanical speedometer
MNS	=	with "No Spin" or "Anti Spin" *)
Mo-xxxx	=	up to engine No.
Mo xxxx-	=	with effect from engine No.
MPOS	=	with positive crankcase ventilation
MST	=	with screen for air filter
MTB	=	with two-speed rear axle
MV	=	with heater unit
MVB	=	with rear heater
MVF	=	with forward heater
MVI	=	with winch
märkt	=	marked with
N	=	width across flats
nr	=	number
OBF	=	oil bath filter
omkr	=	number, approx
pos	=	position, location
PU	=	Pick-up
RD	=	pipe diamter, external
RV	=	with steering wheel shift
rättelse	=	correction
röd	=	red
S	=	included in parts kit
Se grupp	=	See Group
Se pos	=	See Fig
Se sida	=	See page
sen utf	=	late production
SES	=	not sold separately
SKB	=	with disc brakes
spec utf	=	special type
ST	=	Swedish text
st	=	pieces
std d	=	standard size
std utf	=	standard type
SU	=	canvas top
svart	=	black

*) Automatic differential lock

ABBREVIATIONS

tid ut	=	early production
tillv nr	=	serial No
tj	=	thickness
t o m	=	up to
TRB	=	with drum brakes
UAR	=	without exhaust emission control unit
UBV	=	without rear quarter ventilaton window
ud	=	undersize
UGT	=	non-GT
UHT	=	without "Hard-Top"
UK	=	without power take-off
ULD	=	without silencing air filter
UNS	=	without "No-Spin", "Anti-Spin" *)
UPOS	=	without positive crankase ventilation
USA	=	United States of America
UST	=	without screen for air filter
"utv 4,88/1"	=	ratio
UV	=	without heater unit
UVI	=	without winch
V	=	volt, left
VENV	=	only for vehicles manufactured by Volvo Europa NV, Belgium
VHB	=	vacuum hydraulic brakes
vit	=	white
Vst	=	LHD
W	=	watt
öd	=	oversize
övriga.det se sida/pos	=	other parts see page/fig
1-kr	=	single-circuit brake system
2-kr	=	split-circuit brake system

*) Automatic differential lock

TABLE DES MATIERES

Structure du catalogue ..... Page 2
Emploi du catalogue ..... Page 2
Ce que l'on doit savoir:
de la page de texte ..... Page 2
de la page d'illustrations ..... Page 3
du registre ..... Page 3
Abréviations et explications ..... Page 4
Explications ..... Page 4
Abréviations ..... Page 5

Printed in Sweden

Structure du catalogue

Comme il ressort de la page du registre, le catalogue est divisé en groupes. En tête de chaque groupe se trouve une table des matières.
Un registre numérique ainsi qu'une liste des jeux de reparation sont placés à la fin du catalogue. Le registre, la table des matères ainsi que la liste des jeux de reparation sont en cinq langues (suédois, anglais, français, ellemand et espagnol).

Emploi du catalogue

Si on sait où un détail est placé et si l'on veut savoir son numéro de référence etc, on se réfère au groupe auquel le détail en question appartient. A l'aide de la table des matières du groupe, on arrive à l'ensemble complet où se trouve le détail.
Remarque: Il peut exister différents types du même groupe d'éléments. Lorsque l'on a, sur la page d'illustration, trouvé le détail et, de ce fait, son numéro de position, on se réfère au même numéro de position sur la page de texte correspondante où l'on obtient les informations nécessaires pour commander le détail.

Si l'on ne connait qu'un numéro de référence et que l'on ait besoin des autres informations pour pouvoir passer une commande, il faut se référer au registre numérique. Lorsqu'on a trouvé le numéro de référence dans le registre, on découvre sur la même ligne l'indication référant à un groupe déterminé ainsi qu'à une page. La référence conduit à la page de texte sur laquelle le numéro de référence se retrouve dans la colonne "No de réf". Sur la même ligne que celle où se trouve le numéro de référence, on trouve les autres informations nécessaires aux commandes.

En partant du numéro de position du détail et en se référant au même numéro de position que l'on trouve sur la page opposée d'illustration, on peut savoir où le détail se trouve placé ainsi que connaître sa fonction dans le groupe d'élément.

Ce que l'on doit savoir de la page de texte

La page de texte est divisée en un certain nombre de colonne désignées comme suit:

1. "Pos" — Le numéro de position constitue la relation entre les informations nécessaires à la commande du détail, sur la page de texte, et le détail lui-meme sur la page d'illustration.

2. "Antal" (quantité) — Ici se trouve indiqué la quantité d'un détail déterminé entrant dans l'unité immédiatement supérieure. Au lieu d'indications concernant le nombre, il se trouve souvent indiqué "erf" ce qui veut dire "quantité nécessaire" ou longueur nécessaire. En ce qui conceme l'abréviation "erf", lorsqu'il s'agit, par exemple, de conduits et tuyaux emmagasinés qui sont désignés en mètres, les longueurs, dans le nouveau catalogue, sont désignées en mm. Les longueurs ont donc été mentionnées selon l'exemple suivant: A partir de 1-99 mm "99 mm" et à partir de 100 mm et au-delà "100". S'il existe des tubes ou tuyaux de mêmes dimensions en plusieurs endroits dans un même groupe d'installation (voir figure), se référer à la figure où la longueur est indiquée entre parenthèses immédiatement après le numéro de position.

3. "Benämning" (dénomination) — Dans cette colonne est indiquée la dénomination qui doit être employée pour le détail en question lors de commandes.
Si, un certain détail fait partie d'une unité complète, son nom est mentionné à droite de celui de l'unité complète. Dans l'achat d'unités complètes, les détails mentionnés à droite de celles-ci sont compris.

4. "Det nr" (No de réf) — Le numéro de référence doit être employé non abrégé lors de commandes.

5. "Anmärkning" (observation) — En dehors des références aux pages, cette colonne contient des informations diverses ainsi que, dans certains cas, des informations concernant le numéro de référence des fournisseurs particuliers. Un numéro de référence rayé signifie que le détail a été remplacé par le numéro qui se trouve sur la même ligne dans la colonne des numéros de référence. Ce remplacement ne touche que le catalogue et le numéro de position en question.

Printed in Sweden

Les détails qui entrent dans un emballage de jeux ont été marqués d'un "S". Cette lettre a été placée immédiatement à gauche de la marge gauche de la colonne des numéros de référence.

Un trait vertical dans la marge gauche de la page de texte signifie qu' un changement a été fait lors du dernier remplacement de page.

Ce que l'on doit savoir de la page d'illustration

Les illustrations sont en général, des dessins en perspective. Dans certains cas, on emploie des reproductions de plans et de sections. Le système de décallage des numéros indicatifs de pièces, voir page de texte, point 3, a même été appliqué pour les figures en ce sens que le numéro de position d'une unité se trouve à côté d'une accollade réunissant les numéros des pièces composantes.

Une unité complète porte un rond autour du numéro de position.

Ce que l'on doit savoir du registre

Le groupe "registre" est divisé en deux sous-groupes: "registre numérique" et "jeux de reparation". Ces groupes sont traités séparément ci-dessous.

Registre numérique

Le registre numérique est disposé sous forme de tableau. Il est divisé en trois colonnes: "No de référence", "Groupe" et "Page".

Le registre numérique est principalement employé lorsqu' on ne sait que le numéro de détail et que l'on veut obtenir les autres informations nécessaires pour passer la commande.

Pour trouver un certain numéro dans le registre, on se réfère à la colonne "No de réf". Les numéros de détails sont mentionnés par ordre numérique. S'il se trouve un signe ou une lettre devant un numéro, cela veut dire, en ce qui concerne l'ordre de classement, que le signe passe avant les lettres qui, à leur tour, passent avant les chiffres.

Sur les mêmes lignes que les numéros de référence se trouvent des renvois aux groupes et pages dans le catalogue où le détail en question peut être vu dans son ensemble.

On emploie souvent un détail à plusieurs endroits dans une construction - il s'agit là particulièrement des détails standard. Si un tel détail figure sur plus de trois pages, dans un même catalogue, il n'y a que le premier groupe et la première page de mentionnés dans le registre. Dans ce cas le numéro de détail est suivi d'un astérisque (*).

Jeux de réparation

"Les jeux de réparation" sont une partie du registre qui vient en aide quand on veut savoir quels sont les jeux de pièces détachées existant dans tel ou tel type de véhicule traité dans le catalogue.

Si l'on se réfère, par exemple, au groupe 6, essieu avant et boîtier de direction, et que l'on cherche le détail pour remplacement du pivot de fusée, on trouve que le numéro de référence du pivot de fusée est marqué d'un "S". Il faut donc se référer à "Jeux de réparation" et chercher le jeu de pivot de fusée. En trouvant celui-ci on trouve également le No complet du jeu cherché.

Pour obtenir des informations sur les pièces qui font partie du jeu, il faut se référer au "Catalogue Spécial".

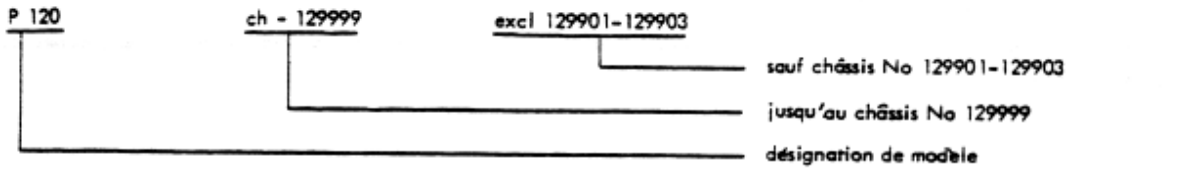
Printed in Sweden

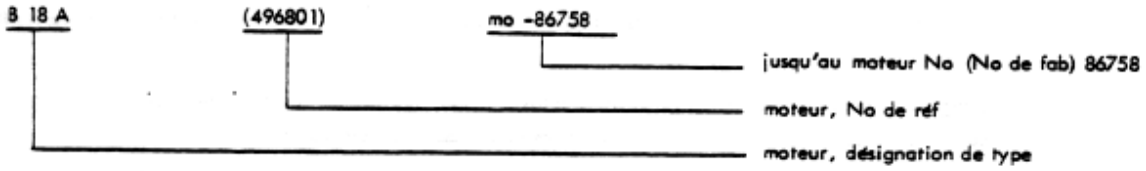
Abréviations et explications

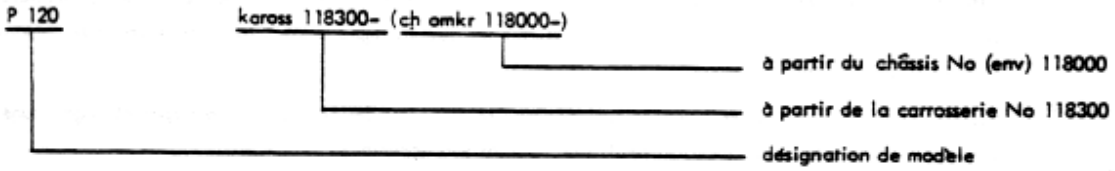
Explications

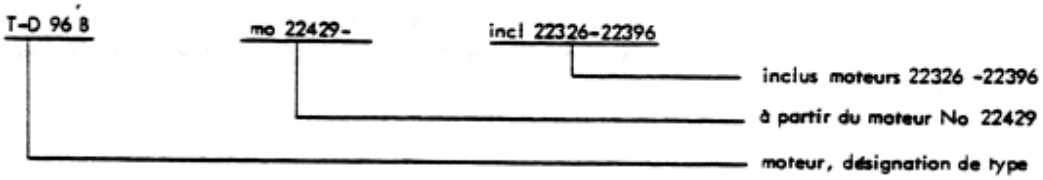
En raison du manque de place, lors de traductions, en quatre langues, des remarques, il était nécessaire d'employer des "abréviations" (voir page 5).

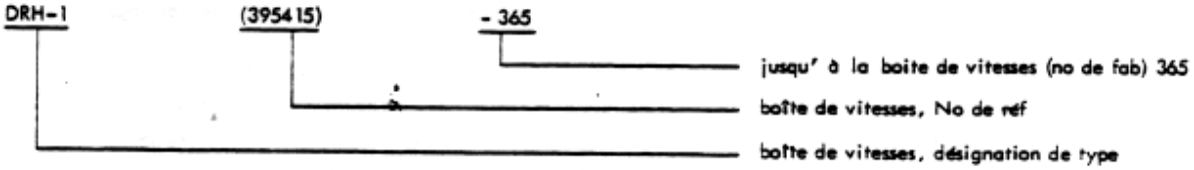
Ces abréviations qui concernent l'ensemble des langues et, qui par conséquent ne seront pas traduites, ont été disposées par ordre alphabétique en partant de la langue suédoise. Les notes de caractère standard, mentionnant, par exemple, le numéro de châssis, le numéro du moteur, de la carrosserie etc. , ont été présentées de la façon suivante:











ABREVIATIONS

A	=	ampère
alt	=	alternative
ant kuggar	=	nombre de dents
BLF	=	suspension à lame
blå	=	bleu
C	=	Celsius
CAN	=	Canada
Ch-xxxx	=	jusqu'au châssis No
Ch xxxx-	=	à partir du châssis No
D	=	diamètre, extérieur
d	=	diamètre, intérieur
Det se sida	=	composant, voir page
erf	=	quantité nécessaire longueur nécessaire etc
Ers av	=	remplacé par
ET	=	texte anglais
etc	=	et cætera
excl	=	exclusivement
F	=	Fahrenheit
fr o m	=	à partir de
gul	=	jaune
GV	=	avec changement de vitesse au plancher
H	=	droite
Hst	=	conduite à droite
incl	=	inclus
kaross-xxxx	=	jusqu'à la carosserie No
kaross xxxx-	=	à partir de la carosserie No
kg	=	kilogramme
km	=	kilomètre
kmpl	=	complet
komb	=	combinaison de garnitures
l	=	litre, longueur
Lagerföres ej	=	n'est pas stocké comme pièce de rechange
LPF	=	Filtre à air, élément en papier
MAR	=	avec purificateur d'échappement
MBK	=	avec prise de force arrière
MBV	=	avec deflecteur arrière
MEB	=	avec pont arrière à une vitesse
MEH	=	avec compteur de vitesse électrique
MER	=	avec chauffage de la glace arrière
metervara	=	au mètre
MF	=	avec système de ventilation en air frais
MFK	=	avec pris de force avant
MFV	=	avec renvoi de mouvement sur le treuil
MGT	=	avec GT
MHT	=	avec "Hard-Top"
MK	=	avec prise de force
MLS	=	avec signalisation
mm	=	millimètre
MMH	=	avec compteur de vitesse mécanique
MNS	=	avec "Anti-Spin" *)
Mo-xxxx	=	jusqu'au moteur No
Mo xxxx-	=	à partir du moteur No
MTB	=	avec pont arrière à deux vitesses
MV	=	avec chauffage
MVB	=	avec chauffage du compartiment arrière
MVF	=	avec chauffage du compartiment avant
MVI	=	avec treuil
märkt	=	marqué de
N	=	ouverture de la clé
nr	=	numéro
OBF	=	Filtre à bain d'huile
omkr	=	environ No
pos	=	position
PU	=	version Pick-up
RD	=	diamètre du tube, extérieur
RV	=	avec levier de changement de vitesse au volant
rättelse	=	correction
röd	=	rouge
S	=	fait partie de l'empaquetage de jeu
Se grupp	=	voir groupe
Se pos	=	voir position
Se sida	=	voir page
sen utf	=	production postérieure
SES	=	n'est pas vendu séparément
SKB	=	avec freins à disque
spec utf	=	construction spéciale
ST	=	texte suédois
st	=	pièce
std d	=	dimension standard
std utf	=	type standard
SU	=	version soufflet
svart	=	noir

*) Blocage automatique de différentiel

ABREVIATIONS

tid utf	=	production antérieure
tillv nr	=	No de fab
tj	=	épaisseur
t o m	=	jusqu'à
TRB	=	avec freins à tambour
UAR	=	sans purificateur d'échappement
UBV	=	sans deflecteur arrière
ud	=	cote intérieure
UGT	=	sans GT
UHT	=	sans "Hard-Top"
ULD	=	sans filtre à air amortisseur de bruit
UNS	=	sans "Anti-Spin" *)
UPOS	=	sans ventilation positive de carter
USA	=	Etats-Unis d'Amérique
UST	=	sans manchonpour filtre à air
UTV	=	sans chauffage supplémentaire
"utv 4,88/1"	=	rapport de démultiplication
UV	=	sans chauffage
UVI	=	sans treuil
V	=	voit, gauche
VENV	=	seulement pour véhicules construits par Volvo Europa NV, Belgique
VHB	=	freins hydrauliques à dépression
vit	=	blanch
Vst	=	direction à gauche
W	=	watt
öd	=	cote supérieure
övriga det se sida/pos	=	pour les autres détails, voir page/pos
1-kr	=	systéme du frein à un circuit
2-kr	=	systéme du frein à deux circuits

*) Blockage automatique de differentiel

INHALTSVERZEICHNIS

Aufbau des Kataloges Seite 2
Verwendung des Kataloges Seite 2
Was man wissen muss über:
- Textseite Seite 2
- Bildseite Seite 3
- Register Seite 3

Abkürzungen mit Erläuterungen Seite 4
- Erläuterungen Seite 4
- Abkürzungen Seite 5

Printed in Sweden

Aufbau des Kataloges

Der Katalog ist - wie aus dem Registerblatt hervorgeht - in Gruppen eingeteilt. Vor jeder Gruppe befindet sich ein Inhaltsverzeichnis. Ein numerisches Register sowie ein Verzeichnis über Satzverpackungen finden Sie am Ende des Kataloges.

Verwendung des Kataloges

Wenn man weiss, wo sich das gewünschte Teil befindet, und wenn man nach dessen Ersatzteilnummer usw. sucht, schaut man unter der Gruppe nach, in der das Teil enthalten sein soll. Mit Hilfe des Inhaltsverzeichnisses der Gruppe sucht man dann die zusammengebaute Einheit, zu der das Teil gehört. ZUR BEACHTUNG! Es können von einem Aggregat verschiedene Ausführungen vorhanden sein. Wenn man auf der Bildseite das Teil und damit dessen Positionsnummer gefunden hat, geht man zu derselben Positionsnummer auf der entsprechenden Textseite über, wo sich die Angaben für die Bestellung des betreffenden Teiles befinden.

Wenn lediglich die Ersatzteilnummer bekannt ist, aber weitere Daten für die Bestellung erforderlich sind, bedient man sich des Nummernregisters. Wenn man die Ersatzteilnummer im Register gefunden hat, erhält man auf derselben Zeile einen Hinweis auf eine bestimmte Gruppe und Seite. Der Hinweis bezieht sich auf die Textseite, auf der die Ersatzteilnummer in der Spalte "Ersatzteilnummer" zu finden ist. Auf derselben Zeile mit der Ersatzteilnummer sind die übrigen Daten für die Bestellung zu finden.

Durch das Verfahren, von der Positionsnummer des gesuchten Teils zu derselben Positionsnummer auf der entgegengesetzten Bildseite überzugehen, erhält man Bescheid über die Anbringung des Teils sowie dessen Funktion in der zusammengebauten Einheit.

Was man wissen muss über die Textseite

Die Textseite ist in eine Anzahl Spalten mit den folgenden Bezeichnungen aufgeteilt:

1. "Pos" — Die Positionsnummer ist die Verbindung zwischen der Bestellangabe eines Teils auf der Textseite und dem Teil selbst auf der Bildseite.

2. "Antal" — Hier ist die Anzahl eines bestimmten Teils innerhalb der nächsthöheren Einheit angegeben. Statt Anzahl steht manchmal "erf" und damit ist die erforderliche Anzahl oder Länge gemeint. Bezüglich Bezeichnung "erf", wenn es sich um Rohre oder Schläuche handelt, die pro Laufmeter vorrätig sind, ist diese Bezeichnung in den neuen Katalogen durch Längenangaben in mm ersetzt. Die Längenmasse sind dann z. B. wie folgt angegeben: Ab 1 - 99 mm "99 mm" und ab 100 mm "100". Wenn solche Rohre oder Schläuche von derselben Abmessung auf mehreren Stellen innerhalb derselben Installationsgruppe (Bildabschnitt) vorkommen, wird auf die Abbildung hingewiesen, wo die Länge unmittelbar nach der Positionsnummer in Klammern angegeben ist.

3. "Benämning" — In dieser Spalte wird die Bezeichnung, die bei der Bestellung zu verwenden ist, angegeben.

   Wenn ein bestimmtes Teil in einer höheren zusammengesetzten Einheit enthalten ist, ist die Bezeichnung des Teils nach rechts verschoben, und zwar im Verhältnis zu der Bezeichnung der zusammengesetzten Einheit. Beim Kauf der zusammengesetzten Einheit werden auch die Teile, die im Verhältnis zu der zusammengesetzten Einheit nach rechts verschoben sind, mitgeliefert.

4. "Det nr" — Die Ersatzteilnummer ist bei der Bestellung ungekürzt zu verwenden.

5. "Anmärkning" — Ausser den Seitenhinweisen enthält diese Spalte erklärende Angaben verschiedener Art sowie in einigen Fällen eine Angabe über die Ersatzteilnummer des fremden Unterlieferanten. Eine in dieser Spalte überstrichene Ersatzteilnummer gibt an, dass das Teil durch eine nebenstehende Nummer in der Ersatzteilnummernspalte ersetzt worden ist. Dieser Ersatz bezieht sich nur auf den betreffenden Katalog und die Positionsnummer.

Printed in Sweden

Teile, die in einer Satzverpackung enthalten sind, werden mit einem "S" gekennzeichnet. Diese Bezeichnung ist unmittelbar links vom linken Rand der Ersatzteilnummernspalte angebracht.

Eine senkrechte Linie am linken Rand der Textseite markiert, wo eine Änderung beim letzten Seitenwechsel durchgeführt worden ist.

Was man wissen muss über die Bildseite

Die Abbildungen der Bildseite bestehen zum grössten Teil aus Perspektivzeichnungen. In einigen Fällen werden Plan- und Sektionsbilder von der Zeichnungsunterlage verwendet. Das Stufenverschiebungsprinzip, siehe Textseite, Punkt 3, kann man auch in dieser Abbildung feststellen, und zwar weil die Positionsnummer eines kompletten Teils mit einer Klammer die Nummer der Unterteilung schliesst.

Komplette Einheiten werden auch mit einem Ring um die Positionsnummer markiert.

Was man wissen muss über das Register

Die "Register" -Gruppe ist in 2 Untergruppen aufgeteilt, und zwar "Nummernregister" und "Satzverpackungen", die hier je für sich behandelt werden sollen.

Nummernregister

Das Nummernregister ist in Tabellenform aufgestellt und in drei Spalten aufgeteilt: "Det nr", "Grupp" und "Sida".

Das Nummernregister kommt besonders dann zur Anwendung, wenn man lediglich die Ersatzteilnummer kennt, aber die übrigen Bestelldaten wissen möchte.

Um eine bestimmte Nummer im Register zu finden, sucht man in der Spalte "Det nr". Die Ersatzteilnummern sind in Nummernfolge aufgestellt. Wenn Zeichen oder Buchstaben vor der Ziffer stehen, gilt bezüglich der Reihenfolge, dass Zeichen vor den Buchstaben kommen, die wiederum vor Ziffern kommen.

Auf derselben Zeile mit der Ersatzteilnummer findet man auch einen Hinweis zu der Gruppe und Seite, wo das betreffende Teil in seinem Zusammenhang zu finden ist.

Oft wird ein Teil auf mehreren Stellen in einer Konstruktion - besonders Standard - angewandt, und kommt somit mehrere Male im Katalog vor. Kommt ein solches Teil auf mehr als drei Seiten vor in einem Katalog, sind lediglich die erste Gruppe und Seite im Register angegeben. Dies wird dann mit einem Sternzeichen (*) im unmittelbaren Anschluss zur Ersatzteilnummer angegeben.

Satzverpackungen

"Satsförpackningar" ist der Teil vom Register, aus dem hervorgeht, welche Ersatzteilsätze in den in diesem Katalog behandelten Wagentypen vorkommen.

Nimmt man z. B. Gruppe 6, Vorderachse, Lenkung, und sucht Teile zum Auswechseln von Achsschenkelbolzen, findet man, dass die Ersatzteilnummer des Achsschenkelbolzens mit einem "S" gekennzeichnet ist. Sucht man dann unter "Satsförpackningar" nach dem Achsschenkelbolzensatz findet man die komplette Satznummer.

Um über die zum Satz gehörenden Teile Auskunft zu bekommen, verweisen wir auf "Specialkatalogen".

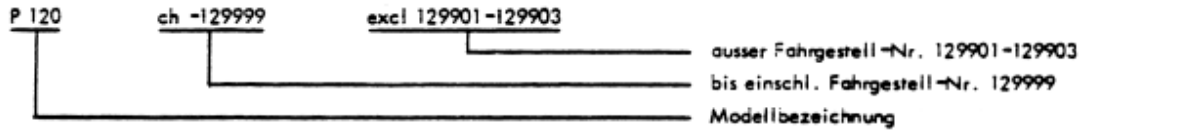
Printed in Sweden

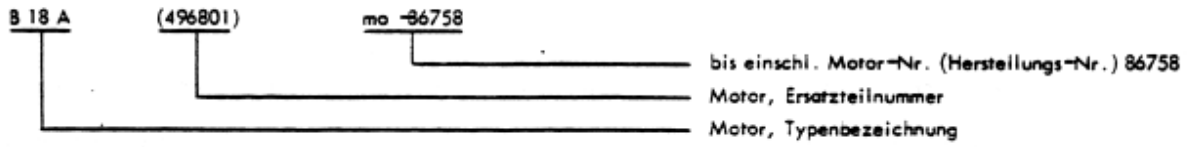
Abkürzungen mit Erläuterungen

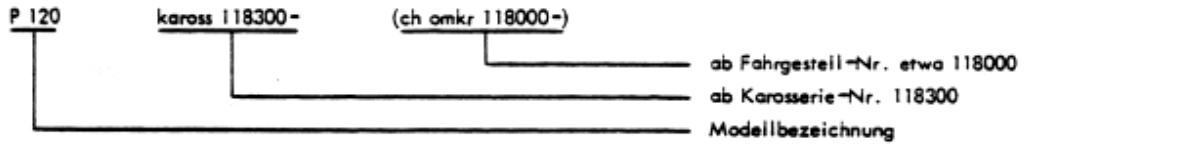
Erläuterungen

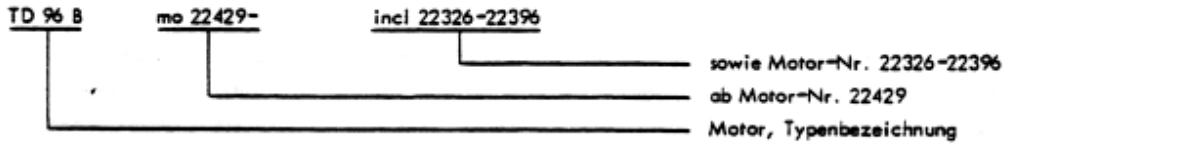
Durch Platzmangel bei der Übersetzung der Anmerkungen in vier Sprachen in Form von Abkürzungen haben wir eine Zusammenfassung, bezeichnet "Abkürzungen" (s. Seite 5), eingeführt.

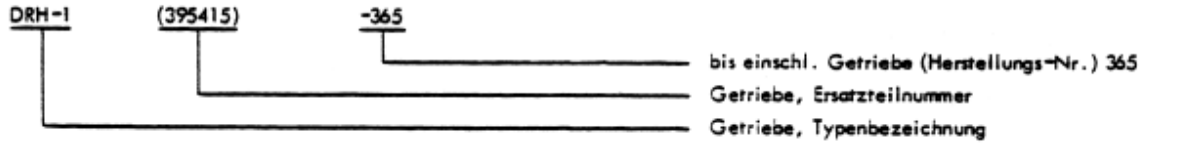
Diese Abkürzungen, die für sämtliche Sprachen gelten, werden somit nicht übersetzt und sind alphabetisch aufgeteilt mit Ausgang von der schwedischen Sprache. Sogenannte Normbezeichnungen wie Fahrgestell-Nr., Motor-Nr., Karosserie-Nr. usw. sind wie folgende Beispiele verwendet worden:











ABKURZUNGEN

A	=	Ampere
alt	=	wahlweise
ant kuggar	=	Zähnezahl
blå	=	blau
C	=	Celsius
CAN	=	Kanada
Ch-xxxx	=	bis einschl Fahrgestell Nr
Ch xxxx-	=	ab Fahrgestell Nr
D	=	äusserer Durchmesser
d	=	innerer Durchmesser
Det se sida	=	Einzelteile, siehe Seite
erf	=	erforderliche Anzahl Länge usw
Ers av	=	ersetzt durch
ET	=	englischer Text
etc	=	usw
excl	=	ausschliesslich
F	=	Fahrenheit
fr o m	=	ab
gul	=	gelb
GV	=	mit Mittelschalthebel
H	=	Rechts
HB	=	hydraulische Bremse
Hst	=	Rechtslenkung
incl	=	einschliesslich
kaross-xxxx	=	bis einschl Karosserie Nr
kaross xxxx-	=	ab Karosserie Nr
kg	=	kg, Kilogram
km	=	km, Kilometer
kmpl	=	komplett
komb	=	Kombination Bezüge
L	=	l, Liter, Länge
Lagerföres ej	=	nicht lagervorrätig
LPF	=	Luftfilter, Papierfilter
MAR	=	mit Auspuffreiniger
MBK	=	mit hinterem Nebenantrieb
MBV	=	mit hinterem Ausstellfenster
MEB	=	mit einfach übersetzter Hinterachse
MEH	=	mit elektr Tachometer
MER	=	mit elektr beheiztem Rückfenster
metervara	=	Meterware
MK	=	mit Frischluftanlage
MFK	=	mit vorderer Nebenantrieb
MFV	=	mit Verteilergetriebe für Winde
MGT	=	mit GT
MHT	=	mit "Hard-Top"
MK	=	mit Nebenantrieb
MLD	=	mit geräuschdämpfendem Luftfilter
MLS	=	mit Lichthupe
mm	=	millimeter
MMH	=	mit mechanischem Tachometer
MNS	=	mit Anti-Spin *)
Mo-xxxx	=	bis einschl Motor Nr
Mo xxxx-	=	ab Motor Nr
MPOS	=	mit positiver Kurbelgehäuselüftung
MST	=	mit Luftfilterüberzug
MTB	=	mit Zweigang-Hinterachse
MV	=	mit Heizung
MVB	=	mit hinterer Heizung
MVF	=	mit vorderer Heizung
MVI	=	mit Winde
märkt	=	gekennzeichnet mit
N	=	Schlüsselweite
nr	=	Nummer
OBF	=	Ölbadfilter
omkr	=	ungefähr Nr
pos	=	position
PU	=	Pick-up -ausführung
RD	=	Äusserer Rohrdurchmesser
RV	=	mit Lenkradschaltung
rätteise	=	Berichtigung
röd	=	rot
S	=	gehört zur Satzverpackung
Se grupp	=	Siehe Gruppe
Se pos	=	Siehe Position
Se sida	=	Siehe Seite
sen utf	=	jetzige Ausf
SES	=	wird separat nicht verkauft
SKB	=	mit Scheibenbremse
spec utf	=	Spezialausführung
ST	=	schwedischer Text
st	=	Stück
std d	=	Standardabmessung
std utf	=	Regelbauart
SU	=	Verdeckausführung
svart	=	schwarz

*) Automatisches Sperrausgleichgetriebe

ABKURZUNGEN

tid utf	=	frühere Ausführung
tillv nr	=	Herstellungs Nr
tj	=	Dicke
t o m	=	bis einschliesslich
TRB	=	mit Trommelbremsen
UAR	=	ohne Auspuffreiniger
UBV	=	ohne hinteres Ausstellfenster
ud	=	Untergrösse
UGT	=	ohne GT
UHT	=	ohne "Hard-Top"
ULD	=	ohne geräuschdämpfendes Luftfilter
UNS	=	ohne Anti-Spinn *)
UPOS	=	ohne positive Kurbelgehäuselüftung
USA	=	USA
UST	=	ohne Luftfilterüberzug
"utv 4,88/1"	=	Untersetzungsverhältnis
UV	=	ohne Heizung
UVI	=	ohne Winde
V	=	Volt, links
VENV	=	nur für Fahrzeuge bei Volvo Europa NV gebaut
VHB	=	vakuumhydraulische Bremse
vit	=	weiss
Vst	=	Linkslenkung
W	=	Watt
öd	=	Übergrösse
övriga det se sid/pos	=	weitere Einzelheiten siehe Seite/Position
1-kr	=	einkreis-Bremsanlage
2-kr	=	zweikreis-Bremsanlage

*) Automatisches Sperrausgleichgetriebe

Printed in Sweden

INDICE

Estructura del catálogo ..... Pág. 2
Empleo del catálogo ..... Pág. 2
Lo que se debe saber acerca de:
- La página de texto ..... Pág. 2
- La página ilustrada ..... Pág. 3
- El índice ..... Pág. 3

Abreviaciones con explicaciones ..... Pág. 4
- Explicaciones ..... Pág. 4
- Abreviaciones ..... Pág. 5

Printed in Sweden

Estructura del catálogo

El catálogo está dividido en los grupos que se desprenden de la hoja de registro.
Al comienzo de cada grupo existe un índice.
Al final del catálogo se encuentra un registro numérico y una especificación de los empaques por juegos.

Empleo del catálogo

Si se desea saber donde un detalle se encuentra colocado y cual es su número de detalle etc, se busca el grupo al cual el detalle pertenece. Con la ayuda del índice del grupo se busca luego la unidad completa de la cual el detalle forma parte. Nota! Pueden existir distintas variantes del mismo grupo o elemento. Una vez que se ha localizado el detalle en la página ilustrada y consecuentemente el número de posición del detalle, se busca el número de posición en la página de texto correspondiente, donde se obtienen las informaciones necesarias para el pedido del detalle.

Si únicamente se conoce el número de un detalle y se desea saber los datos restantes para su pedido, se emplea el índice numérico. Una vez que se ha encontrado el número del detalle en el índice, se localiza en el mismo renglón el grupo y la página donde se encuentra el detalle en cuestión. La referencia nos lleva a la página de texto en la cual el número de detalle se encuentra en la columna "Nro. de detalle". En el mismo región que el número de detalle se encuentran las informaciones necesarias para su pedido.

Buscándose el número de posición del detalle en la página ilustrada opuesta, se sabe la ubicación del detalle como asimismo su función en el grupo al cual pertenece.

Lo que se debe saber referente a la página de texto

La página de texto está dividido en un cierto número de columnas denominadas de la siguiente manera:

1. **"Pos"** — El número de posición constituye la relación entre los datos de pedido de un detalle en la página de texto y el detalle propiamente dicho en la página ilustrada.

2. **"Antal" (Cantidad)** — Aquí se indica la cantidad de un detalle determinado que entra en la unidad inmediata superior. En lugar de la cantidad ponemos a veces "erf" = cantidad necesaria o longitud necesaria. Referente a la palabra "erf", cuando se trata por ejemplo de tubos o mangueras que tenemos en existencia por metro, la hemos reemplazado en los catálogos nuevos por las longitudes correspondientes expresadas en milímetros. Las longitudes se han expresado entonces de acuerdo a los siguientes ejemplos: entre 1-99 milímetros "99 mm" y a partir de 100 milímetros y más "100". Si existen tubos o mangueras de la misma dimensión en distintos lugares en un mismo grupo de instalación (véase fig.), hacemos referencia a la figura donde la longitud es indicada entre paréntisis en combinación con el número de posición.

3. **"Benämning" (Denominación)** — En esta columna se indica la denominación que debe emplearse para los detalles al formularse órdenes de pedidos.
Si un cierto detalle forma parte de una unidad completa, la denominación del detalle está desplazada hacia la derecha en relación a la denominación del grupo completo. Al comprarse el grupo completo, los detalles que se encuentran desplazados hacia la derecha son suministrados automáticamente.

4. **"Det nr" (Nro. de detalle)** — El número de detalle debe ser empleado en forma completa al formularse órdenes de pedido.

5. **"Anmärkning" (Observación)** — Además de las referencias a las páginas, esta columna contiene datos informativos de distintas clases y en ciertos casos también informaciones de los números de detalle de proveedores particulares. Un número de detalle tachado en esta columna, indica que el detalle ha sido reemplazado por el número de al lado de la columna del número de detalle. Este reemplazo rige únicamente para el catálogo y la posición correspondientes.

Printed in Sweden

Los detalles que forman parte de un empaque por juego se han marcado con una "S". Esta se ha colocado inmediatamente a la izquierda del margen izquierdo de la columna del nro. de detalle.

Una raya vertical en el margen izquierdo, indica donde se ha realizado una modificación al realizarse el último cambio de página.

Lo que se debe saber acerca de la página con ilustraciones

Las ilustraciones se han generalmente diseñado con un dibujo en perspectiva. En ciertos casos se emplean planos y figuras de secciones. El principio del desplazamiento, véase la página de texto, punto 3, puede también ser identificado en la figura, ya que el número de posición de la unidad completa abarca los detalles componentes por medio de un corchete.

Una unidad completa se marca también con un anillo alrededor del número de posición.

Lo que se debe saber acerca del registro

El grupo "registro" esta dividio en dos subgrupos, es decir "índice numérico" y " empaques por juegos", los cuales a continuación son tratados por separado.

Indice numérico

El índice numérico está realizado en forma de tabla y ha sido dividido en tres columnas:
"Nro. de detalle", "Grupo", y "Pág."

El índice numérico se emplea principalmente cuando solamente se sabe el número de un detalle y se desea saber los restantes datos de pedido.

Para encontrarse un número determinado en el índice, se busca la columna "Nro. de detalle". Los números de detalles están anotados en orden numérico. Si existen signos o una letra delante de un número, rige referente al orden, que el signo es colocado delante de las letras, las cuales a su vez se colocan delante de los números.

En el mismo región que en el número de detalle se encuentran las referencias al grupo y la página en el catálogo donde el detalle correspondiente puede ser visto en su relación.

Sucede a menudo que un detalle es empleado en distintas páginas de una misma costrucción, especialmente cuando se trata de detalles standard, por lo cual está repetido muchas veces en el catálogo. Si un detalle de esta naturaleza existe en más de tres páginas en un mismo catálogo, se ha incluído únicamente el primer grupo y la primer página en el índice. Este se marca entonces con un asterisco (*) en combinación directa con el número de detalle.

Empaques por juegos

"Los empaques por juegos" es la parte del índice que nos dice cuales son los juegos de piezas de repuestos que existen en el catálogo o los tipos de vehículos tratados en el mismo.

Si por ejemplo tomamos el grupo 6 eje delantero, dirección, y buscamos detalles para el cambio de perno pivote, encontramos que el número de detalle del perno pivote está marcado con una "S". Si entonces miramos en "Juegos por empaque" veremos que en el juego correspondiente se encuentra el número de detalle del juego completo del perno pivote.

Para saberse los detalles que forman parte del juego, hacemos referencia al "Catálogo especial".

Printed in Sweden

Abreviaciones con explicaciones

Explicaciones

Debido a la falta de espacio al realizarse la traducción a cuatro idiomas de observaciones en forma de notas etc, hemos realizado una recopilación con resumen denominada "Abreviaciones" (véase pág. 5).

Estas abreviaciones que rigen para todos los idiomas y por lo tanto no serán traducidas, han sido colocadas en orden alfabético en base al idioma sueco. En los casos en que se emplean notas de caracter standard que indican por ejemplo el número del chasis, el número del motor, el número de carrocería etc, estas han sido preparadas de acuerdo al siguiente ejemplo:

P 120 — designación de modelo
ch - 129999 — hasta el chasis nro. 129999
excl 129901-129903 — exclusive chasis nr. 129901-129903

B 18 A — motor, designación de tipo
(496801) — motor, nro. de detalle
mo -86758 — hasta el motor nro. (nro. de fabricación) 86758

P 120 — designación de modelo
kaross 118300- — a partir de la carrocería nro. 118300
(ch omkr 118000-) — a partir del chasis nro. 118000

T-D 96 B — motor, designación de tipo
mo 22429- — y motor nro. 22429
incl 22326-22396 — a partir del motor nro. 22326-22396

DRH-1 — caja de cambios, designación de tipo
(395415) — caja de cambios, nro. de det.
- 365 — Hasta la caja de cambios nro. (nro. de fabricación) 365

Printed in Sweden

ABREVIACIONES

A	=	amperio
alt	=	alternativa
ant kuggar	=	número de dientes
blå	=	azul
C	=	Celsius
CAN	=	Canadá
Ch-xxxx	=	hasta el chasis nro
Ch xxxx-	=	a partir del chasis nro
D	=	diámetro, exterior
d	=	diámetro, interior
Det se sida	=	detalles componentes, véase pág
erf	=	cantidad necesaria longitud necesaria etc
Ers av	=	reemplazado por
ET	=	texto inglés
etc	=	etcétera
excl	=	exclusive
F	=	Fahrenheit
fr o m	=	a partir de
gul	=	amarillo
GV	=	con palanca de cambios en el piso
H	=	derecha
HB	=	Freno hidráulico
Hst	=	dirección a la derecha
incl	=	inclusive
kaross-xxxx	=	hasta la carroceria nro
kaross xxxx-	=	a partir de la carroceria nro
kg	=	kilogramo
km	=	kilometro
kmpl	=	completo
komb	=	combinación de tapizada
L	=	litros, longitud
Lagerföres ej	=	no tenemos en existencia como pieza de repuesto
LPF	=	filtro de aire, elemento de papel
MAR	=	con purificador de gases de escape
MBK	=	con toma de fuerza trasera
MBV	=	con ventana de ventilación trasera
MEB	=	con puente trasero de reducción simple
MEH	=	con velocimetro eléctrico
MER	=	con luna trasera eléctricamente calentada
metervara	=	por metro
MF	=	con sistema de calefacción tipo aire fresco
MFK	=	con toma de fuerza delantera
MFV	=	con caja de reenvío para torno
MGT	=	con GT
MHT	=	con "Hard-Top" (carroceria de acero)
MK	=	con toma de fuerza
MLD	=	con filtro de aire silenciador
MLS	=	con señal luminosa
mm	=	milímetros
MMH	=	con velocímetro mecánico
MNS	=	con "Anti-Spinn" *)
Mo-xxxx	=	hasta el motor nro
Mo xxxx-	=	a partir del motor nro
MPOS	=	con ventilación de cárter positiva
MST	=	con camisa para el filtro de aire
MTB	=	con puente trasero de dos velócidades
MV	=	con calefacción
MVB	=	con calefactor para el compartimiento trasero
MVF	=	con calefactor compartimiento delantero
MVI	=	con torno
märkt	=	marcado con
N	=	abertura de llave
nr	=	número
OBF	=	filtro de aire en baño de aceite
omkr	=	alrededor de nro
pos	=	posición
PU	=	ejecución Pick-up
RD	=	diámetro de tubo, exterior
RV	=	con palanca de cambios bajo el volante
rättelse	=	correción
röd	=	rojo
S	=	forma parte del empaque por juego
Se grupp	=	véase grupo
Se pos	=	véase posición
Se sida	=	véase pág
sen utf	=	producción posterior
SES	=	no se vende por separado
SKB	=	con freno de disco
spec utf	=	ejecución especial
ST	=	texto sueco
st	=	cada uno

*) Blocaje de diferencial automático

ABREVIACIONES

std d	=	dimensión standard
std utf	=	tipo standard
SU	=	ejecución con capota
svart	=	negro
tid utf	=	producción anterior
tillv nr	=	nro de fabricación
tj	=	espesor
t o m	=	hasta
TRB	=	con frenos de tambur
UAR	=	sin purificador de gases de escape
UBV	=	sin ventana de ventilación trasera
ud	=	subdimensión
UGT	=	sin GT
UHT	=	sin "Hard-Top" (carrocería de acero)
ULD	=	sin filtro de aire silenciador
UNS	=	sin "Anti-Spinn" *)
UPOS	=	sin ventilación de cárter positiva
USA	=	Estados Unidos de América
UST	=	sin camisa para el filtro de aire
"utv 4,88/1"	=	relación de desmultiplicación
UV	=	sin calefacción
UVI	=	sin tomo
V	=	volt, izquierda
VENV	=	únicamente para vehículos construídas por Volvo Europa NV, Bélgica
VHB	=	frenos hidráulicos al vacío
vit	=	blanco
Vst	=	dirección a la izquierda
W	=	watio
öd	=	sobredimensión
övriga det se sida/pos	=	detalles restantes véase pág/pos
1-kr	=	systema de uno circuito
2-kr	=	systema de dos circuitos

*) Blocaje de diferencial automático

GRUPP 2a
Motor

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 1:2

GROUP 2a
Engine

INDEX

See page 1:2

GROUPE 2a
Moteur

TABLE DES MATIERES

Voir page 1:3

GRUPPE 2a
Motor

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 1:3

GRUPO 2a
Motor

INDICE

Véase pág. 1:3

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Cylinderblock, transmissionskåpa ..... Sida 2
Svänghjulskåpa, motorupphängning ..... Sida 4
Cylinderlock, insugnings- och avgasrör ..... Sida 6
Skyddskåpa ..... Sida 8
Vevrörelse ..... Sida 10
Ventilmekanism ..... Sida 14
Oljepump, oljesump ..... Sida 16
Oljefilter, oljekylare ..... Sida 18

INDEX

Cylinder block, timing gear casing ..... Page 2
Flywheel casing, engine mountings ..... Page 4
Cylinder head, intake and exhaust manifolds ..... Page 6
Valve casing ..... Page 8
Crankshaft and related parts ..... Page 10
Valve mechanism ..... Page 14
Oil pump, oil pan ..... Page 16
Oil filter, oil cooler ..... Page 18

Printed in Sweden

TABLE DES MATIERES

Bloc-cylindres, carter de transmission ..... Page 2
Carter de volant, suspension du moteur ..... Page 4
Culasse, conduit d'aspiration et tuyau d'échappement ..... Page 6
Carter de protection ..... Page 8
Vilebrequin, bielles et pistons ..... Page 10
Mécanismes des soupapes ..... Page 14
Pompe à huile, carter d'huile ..... Page 16
Filtre à huile, réfrigérateur d'huile ..... Page 18

INHALTSVERZEICHNIS

Zylinderblock, Steuergehäuse ..... Seite 2
Schwungradgehäuse, Motoraufhängung ..... Seite 4
Zylinderkopf, Ansaug- und Auspuffrohre ..... Seite 6
Schutzgehäuse ..... Seite 8
Kurbeltrieb ..... Seite 10
Ventilmechanismus ..... Seite 14
Ölpumpe, Ölwanne ..... Seite 16
Ölfilter, Ölkühler ..... Seite 18

INDICE

Blocque de cilindros, cubierta de distribución ..... Pág. 2
Cubierta rueda volante, suspensión del motor ..... Pág. 4
Culatas, múltiples de admisión y escape ..... Pág. 6
Cubierta protectora ..... Pág. 8
Cigüeñal, bielas y piezas componentes ..... Pág. 10
Mecanismo de válvulas ..... Pág. 14
Bomba de aceite, cárter de aceite ..... Pág. 16
Filtro de aceite, enfriador de aceite ..... Pág. 18

Printed in Sweden

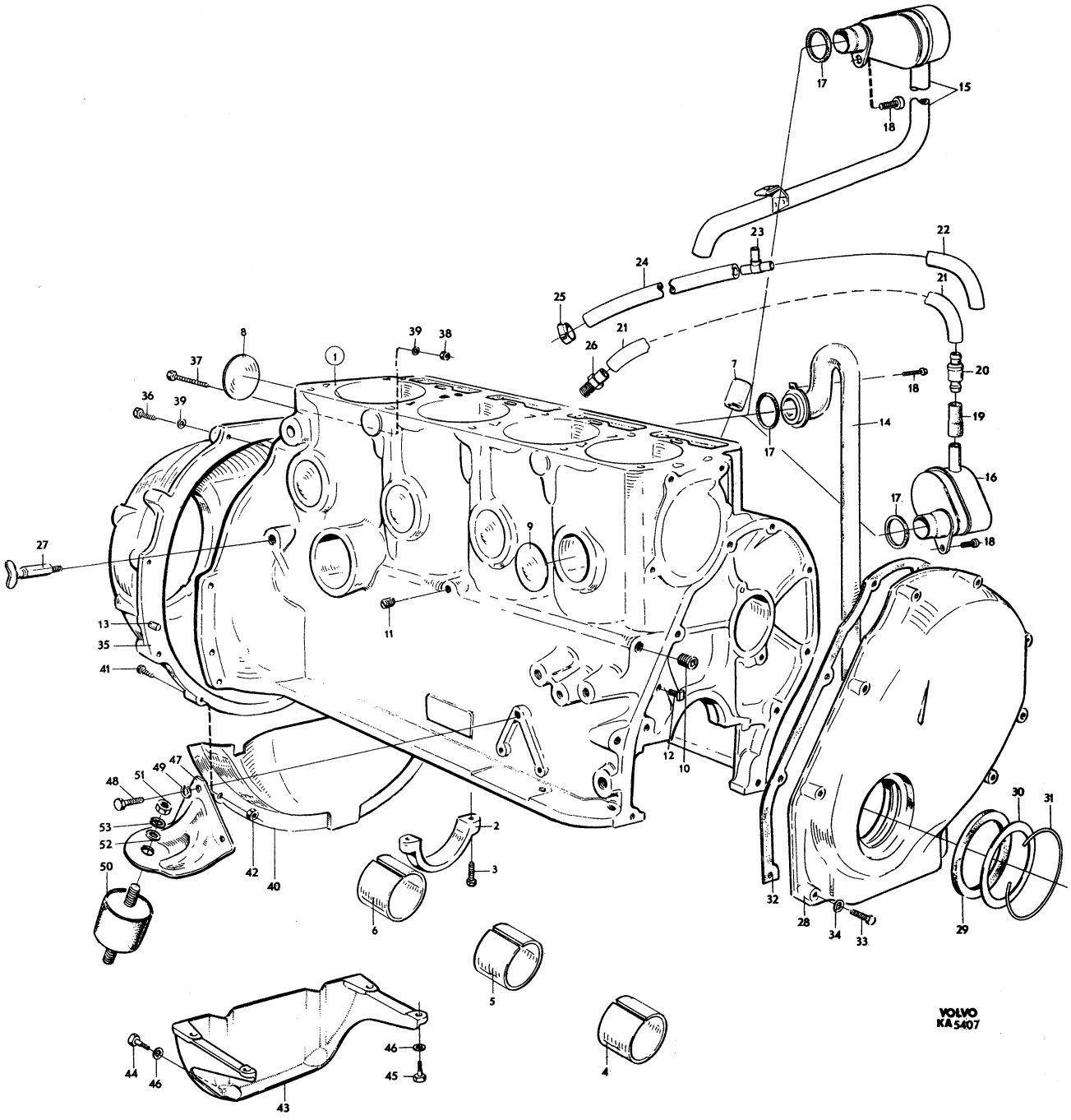
P 180 (B18)

Cylinderblock, transmissionskåpa, svänghjulskåpa, motorupphängning — Cylinder block, timing gear casing, flywheel casing, engine mountings

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Cylinderblock	Cylinder block	419465-0	1) ~~418872~~
2		. Överfall	. Cap	-	
3	10	. Skruv	. Screw	191687-3	
4	1	. Bussning	. Bushing	430119-8	~~418248~~
5	1	. Bussning	. Bushing	418249-9	
6	1	. Bussning	. Bushing	418250-7	
7	1	. Bussning, oljepumpsdrivn	. Bushing, oil pump drive	418251-5	
8	1	. Expansionsplugg	. Expander plug	418677-1	D = 42
9	6	. Expansionsplugg	. Expander plug	418718-3	D = 45
10	2	. Propp	. Plug	952075-0	1/4" NPTF
11	1	. Propp	. Plug	952069-3	Mo-1811, 1/8" NPTF
12	1	. Nippel	. Nipple	418416-4	
13	2	. Styrpinne	. Guide pin	19730-1	
14	1	Ventilationsrör, tid utf	Breather pipe, early prod.	418615-1	2) UPOS
15	1	Ventilationsrör, sen utf	Breather pipe, late prod.	419484-1	UPOS
16	1	Oljefälla	Oil trap	418906-4	MPOS
17	1	Gummiring	Rubber ring S	418412-3	
18	1	Skruv	Screw	955512-9	
19	1	Slang	Hose	418983-3	3)
	1	Slang	Hose	419422-1	4)
20	1	Ventil	Valve	418982-5	
21	340	Slang	Hose	13793-5	Alt 1
22	60mm	Slang	Hose	13793-5	MPOS
23	1	Nippel	Nipple	419446-0	
24	290	Slang	Hose	13793-5	Alt 2
25	4	Klammer	Clamp	942928-3	
26	1	Nippel	Nipple	942461-5	
27	1	Avtappningskran	Drain cock	191698-0	
28	1	Transmissionskåpa	Timing gear casing	418479-2	
29	1	Filtring	Felt ring S	418622-7	
30	1	Hållare	Retainer	418626-8	
31	1	Låsring	Lock ring S	418624-3	
32	1	Packning	Gasket S	418272-1	
33	2	Skruv	Screw	955514-5	l = 25
	7	Skruv	Screw	940158-9	l = 45
34	9	Bricka	Washer	941906-0	

1. Vid byte av cylinderblock skall kolvsatser klass D monteras. Betr kolvsatser till olika motorutf, se sida 10.
When a cylinder block is replaced Class D piston sets shall be installed. Regarding piston sets for the various types of engine. see page 10.
Lors de l'échange de blocs-cylindres, les jeux de pistons de la classe D doivent être montés. En ce qui concerne les jeux de pistons destinés à différents types de moteur, voir page 10.
Beim Austausch des Zylinderblocks sind Kolbensätze Klass D einzubauen. Betrifft Kolbensätze für verschiedene Motorausführungen s. Seite 10.
Al realizarse el cambio de bloque de cilindros se deben motar juegos de pistones clase D. Referente a juegos de pistones para véase pág. 10.
2. Ers av 419484-1.
3. Vst ch 8453-16499.
4. Vst ch 16500- . Hst ch 21000-.

Printed in Sweden


VOLVO
KA 5407

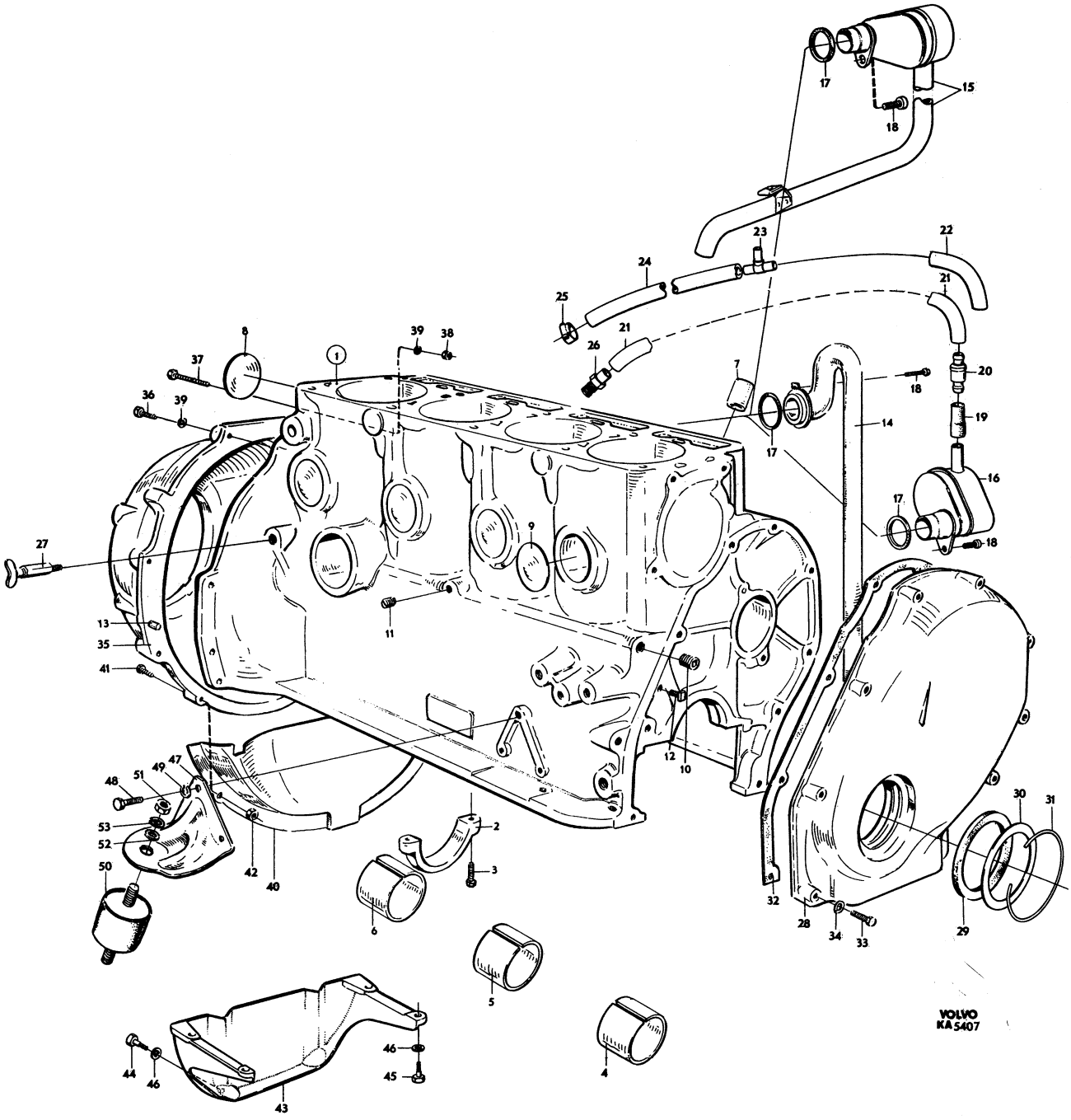
P 180(B18)

Cylinderblock, transmissionskåpa svänghjulskåpa, motorupphängning

Cylinder block, timing gear casing, flywheel casing, engine mountings

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
35	1	Svänghjulskåpa	Flywheel casing	419500-4	
36	4	Skruv	Bolt	940160-5	l = 38
37	2	Skruv	Bolt	940184-5	l = 95
38	2	Mutter	Nut	940157-1	
39	6	Bricka	Washer	941909-4	
40	1	Täckplåt	Cover plate	418353-9	
41	2	Skruv	Bolt	940117-5	1)
42	2	Mutter	Nut	955825-5	
43	1	Konsol	Bracket	419314-0	
44	2	Skruv	Bolt	940162-1	2) l = 38
45	4	Skruv	Bolt	955535-0	l = 32
46	6	Bricka	Bolt	942336-9	
47	1	Konsol, V	Bracket, L	666969-1	~~660434~~
	1	Konsol, H	Bracket, R	666970-9	~~660435~~
48	6	Skruv	Bolt	955524-4	~~921823~~
49	6	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	~~906990~~
50	2	Gummikudde	Rubber cushion	666890-9	~~657857~~
51	4	Mutter	Nut	940157-1	~~921983~~
52	2	Bricka	Washer	955896-6	~~951720~~
53	4	Fjäderbricka	Spring washer	940110-0	~~906994~~

1. B18 (496800, 496812, 496817, 496819).
2. B18 (496842, 496864).

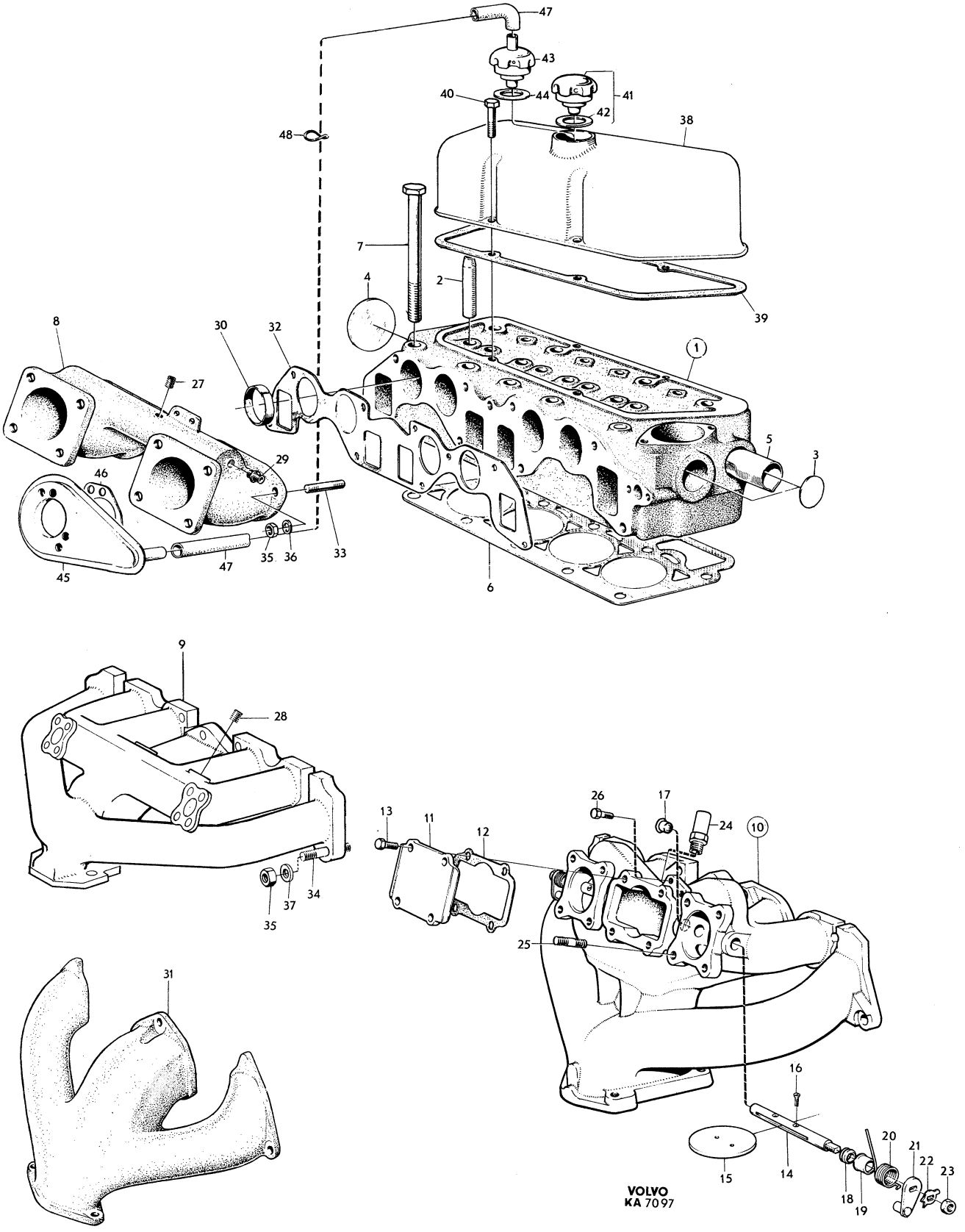

VOLVO
KA 5407

P 180(B18)

Cylinderlock, insugnings- och avgasrör, skyddskåpa — Cylinder head, manifolds, valve cover

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Cylinderlock	Cylinder head	418868-6	
2	8	. Ventilstyrning	. Valve guide	415266-6	
3	2	. Expansionsplugg	. Expander plug	418717-5	D = 35
4	1	. Expansionsplugg	. Expander plug	418718-3	D = 45
5	1	. Vattenfördelningsrör	. Water distributor pipe	418466-9	
6	1	Packning, alt 1, tj = 0,8	Gasket, alt 1, Th = 0.8	418990-8	ROT 100
	1	Packning, alt 2, tj = 1,6	Gasket, alt 2, Th = 1.6	419688-7	1) ROT 95-100
	1	Packning, alt 3, tj = 2,4	Gasket, alt 3, Th = 2.4	418867-8	1) ROT 90-95
7	10	Skruv	Screw	191523-0	
8	1	Insugningsrör	Induction manifold	418437-0	2,3)
	1	Insugningsrör	Induction manifold	418910-6	4)
9	1	Insugnings- och avgasrör	Induction and exhaust manifold	419366-0	5) UAR
10	1	Insugnings- och avgasrör, kmpl	Induction and exhaust manifold, cpl	419561-6	6,7) MAR
11	1	. Lock	. Cover	-	Lagerföres ej
12	1	. Packning	. Gasket S	419564-0	
13	4	. Skruv	. Screw	940135-7	
14	1	. Spjällaxel, främre	. Spindle, front	419565-7	8) Tid utf, l = 96
	1	. Spjällaxel, bakre	. Spindle, rear	419565-7	9) Tid utf, l = 96
	2	. Spjällaxel	. Spindle	419738-0	Sen utf, l = 98
15	2	. Spjällskiva	. Flap	419566-5	
16	4	. Skruv	. Screw	71849-4	
17	2	. Hattplugg	. Plug	943097-6	
18	2	. Tätning	. Seal S	419568-1	
19	2	. Styrning	. Guide	419582-2	
20	1	. Fjäder, främre	. Spring, front	419569-9	
	1	. Fjäder, bakre	. Spring, rear	419580-6	
21	1	. Hävarm, främre	. Lever, front	207976-2	8) Tid utf
	1	. Hävarm, främre	. Lever, front	419739-8	Sen utf
	1	. Hävarm, bakre	. Lever, rear	207980-4	9) Tid utf
	1	. Hävarm, bakre	. Lever, rear	419749-7	Sen utf

1. För B18B, drivna av bensin med lågt oktantal.
   For B18B engines running on petrol with low octane ratings.
   Pour B18B à essence à faible indice d'octane.
   Für B18B, für die Benzin mit niedriger Oktanzahl benutzt wird.
   Para motores B18B empleados con gasolina con bajo índice de octano.
2. B18 (496800, 496812).
3. Ers av 1 st 418910-6, 1 st 952075.
4. B18 (496817).
5. B18 (496819, 496842).
6. B18 (496864).
7. Vid byte av 419561-6 skall den medföljande nippeln för slang till vevhusventilation bytas mot nippel 942461-5 och främre hålet 1/4"-18 pluggas med propp 952075-0.
   When changing 419561-6, the accompanying nipple for the crankcase ventilation hose should be replaced by nipple 942461-5 and the front hole 1/4"-18 plugged with plug 952075-0.
   En cas d'échange du 419561-6, le raccord pour le flexible de la ventilation du carter, livre avec la pièce, doit être remplacé par le raccord 942461-5 et l'alésage avant de 1/4"-18, bouché par le bouchon 952075-0.
   Bei Austausch von 419561-6 soll der mitfolgende Nippel für den Schlauch zur Kurbelgehäuseentlüftung gegen den Nippel 942461-5 ausgetausch und das vordere Loch 1/4"-18 mit dem Stopfen 952075-0 verschlossen werden.
   Cuando se cambia el tubo de escape 419561-6, el niple para la manguera de la ventilación de cárter tiene que ser reemplazado por el niple nro. 942461-5, y la abertura delantera 1/4"-18 tapada con el tapán nro. 952075-0.
8. Ers av 1 st 419738-0, 1 st 419739-8.
9. Ers av 1 st 419738-0, 1 st 419749-7.


47
43
40
44
41
42
38
48
7
4
2
39
8
30
32
1
27
5
3
29
46
33
47
35
36
45
6
9
28
37
34
35
13
11
12
26
17
24
10
25
31
16
20
21
22
23
15
14
18
19
VOLVO
KA 7097

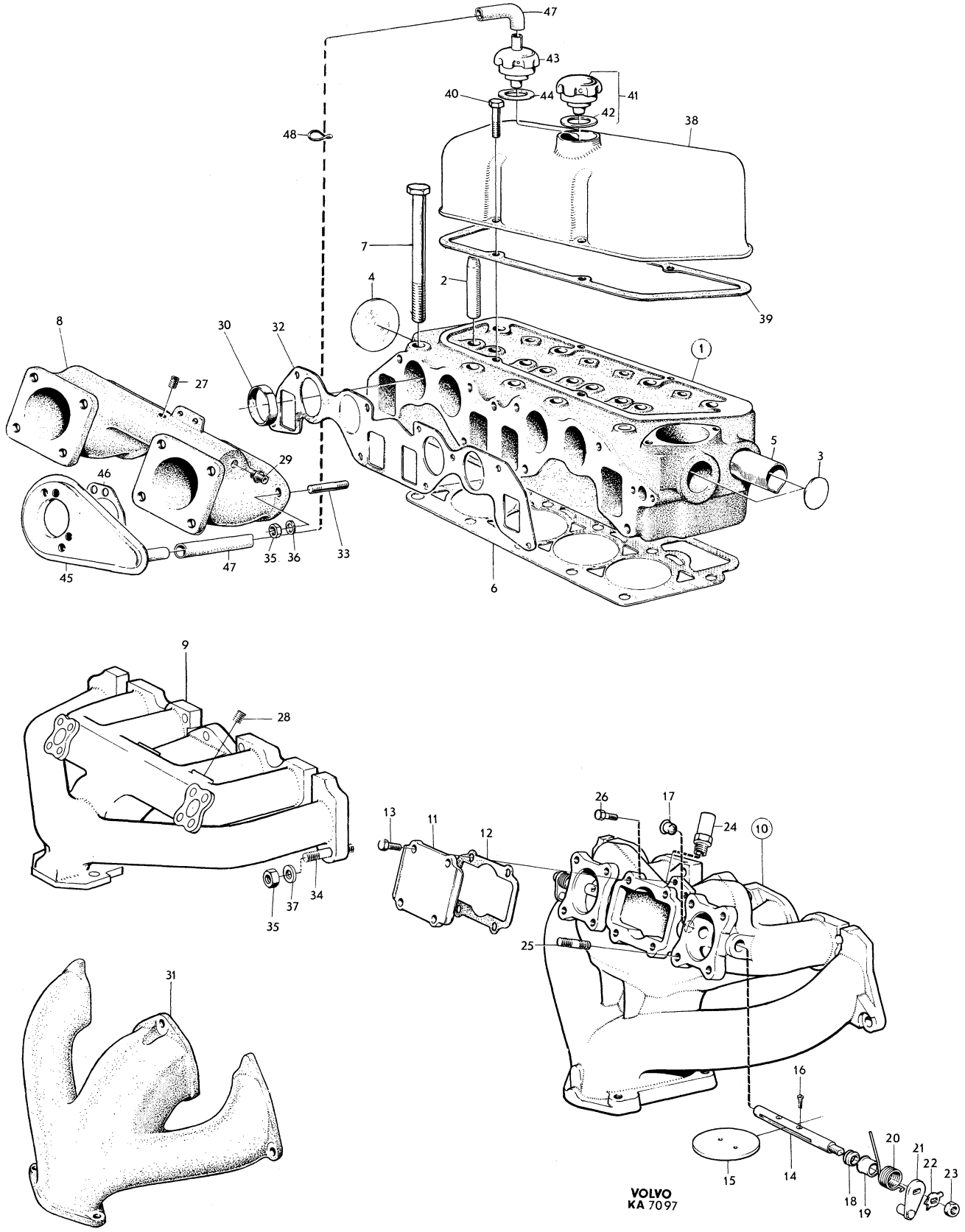
P 180(B18)

Cylinderlock, insugnings- och avgasrör, skyddskåpa — Cylinder head, manifolds valve cover

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
22	2	. Låsbricka	. Lock washer .....S	237095-5	
23	2	. Mutter	. Nut	237113-6	
24	1	. Nippel	. Nipple		Se sida 2, pos 26
25	8	. Pinnskruv	. Stud		Se grupp 2c
26	1	. Skruv	. Nut		Se grupp 2d
27	1	Propp	Plug	952075-0	1) UPOS
28	1	Propp	Plug	952075-0	Tid utf
29	1	Förskruvning	Screw union		Se grupp 5
30	4	Styrhylsa	Guide sleeve	418408-1	
31	1	Avgasrör	Exhaust manifold	418405-7	2)
32	1	Packning	Gasket .....S	418870-2	
33	4	Pinnskruv	Stud	953238-3	2) l = 38
	5	Pinnskruv	Stud	953240-9	2) l = 42
34	8	Pinnskruv	Stud	953241-7	3) l = 45
	1	Pinnskruv	Stud	953243-3	3) l = 50
35	9	Mutter	Nut	955826-3	
36	5	Bricka	Washer	955894-1	D = 16
	erf	Bricka	Washer	191169-2	2) D = 22
	1	Låsbricka	Lock washer .....S	955949-3	
	2	Bricka (fjäderfäste)	Washer (spring anchorage)	419416-3	
37	4	Bricka	Washer	419401-5	
	4	Bricka, fjädrande	Washer, resilient washer	941907-8	3)
	2	Bricka (fjäderfäste)	Washer (spring anchorage)	419416-3	
38	1	Skyddskåpa	Valve cover	418862-9	
39	1	Packning	Gasket .....S	418256-4	
40	4	Skruv	Screw	950045-5	
41	1	Ventilationshuv	Breather cap	403515-0	UPOS
42	1	. Packning	. Gasket	940096-1	
43	1	Ventilationshuv	Breather cap	418954-4	
44	1	Packning	Gasket .....S	940096-1	
45	1	Mellandel	Centre section	418970-0	
46	1	Packning	Gasket	677607-4	Tid utf — MPOS
47	1	Slang	Hose	418994-0	
	1	Slang	Hose	419405-6	4)
	1	Slang	Hose	679622-1	5) — sen utf
48	1	Gummiring	Rubber ring	419447-8	

1. MPOS, se sida 2.
2. B18 (496800, 496812, 496817).
3. B18 (496819, 496842, 496864).
4. För vagnar med luftfilter utan förvärmningsanordning.
   For cars with air filters without preheaters.
   Für Wagen mit Luftfilter ohne Luftvorwärmung.
   Pour véhicules équipés de filtres à air sans système de préchauffage.
   Para coches con filtre de aire sin dispositivo de precalentamiento.
5. För vagnar med luftfilter med förvärmningsanordning.
   For cars with air filters with preheaters.
   Pour véhicules équipés de filtres à air avec système de préchauffage.
   Für Wagen mit Luftfilter mit Luftvorwärmung.
   Para coches con filtro de aire con dispositivo de precalentamiento.

Printed in Sweden


47
43
40
44
41
42
38
48
7
4
2
39
8
30
32
1
27
5
3
29
46
33
35
36
47
45
6
9
28
34
37
35
13
11
12
26
17
24
10
25
31
16
15
14
20
21
22
23
18
19
VOLVO
KA 7097

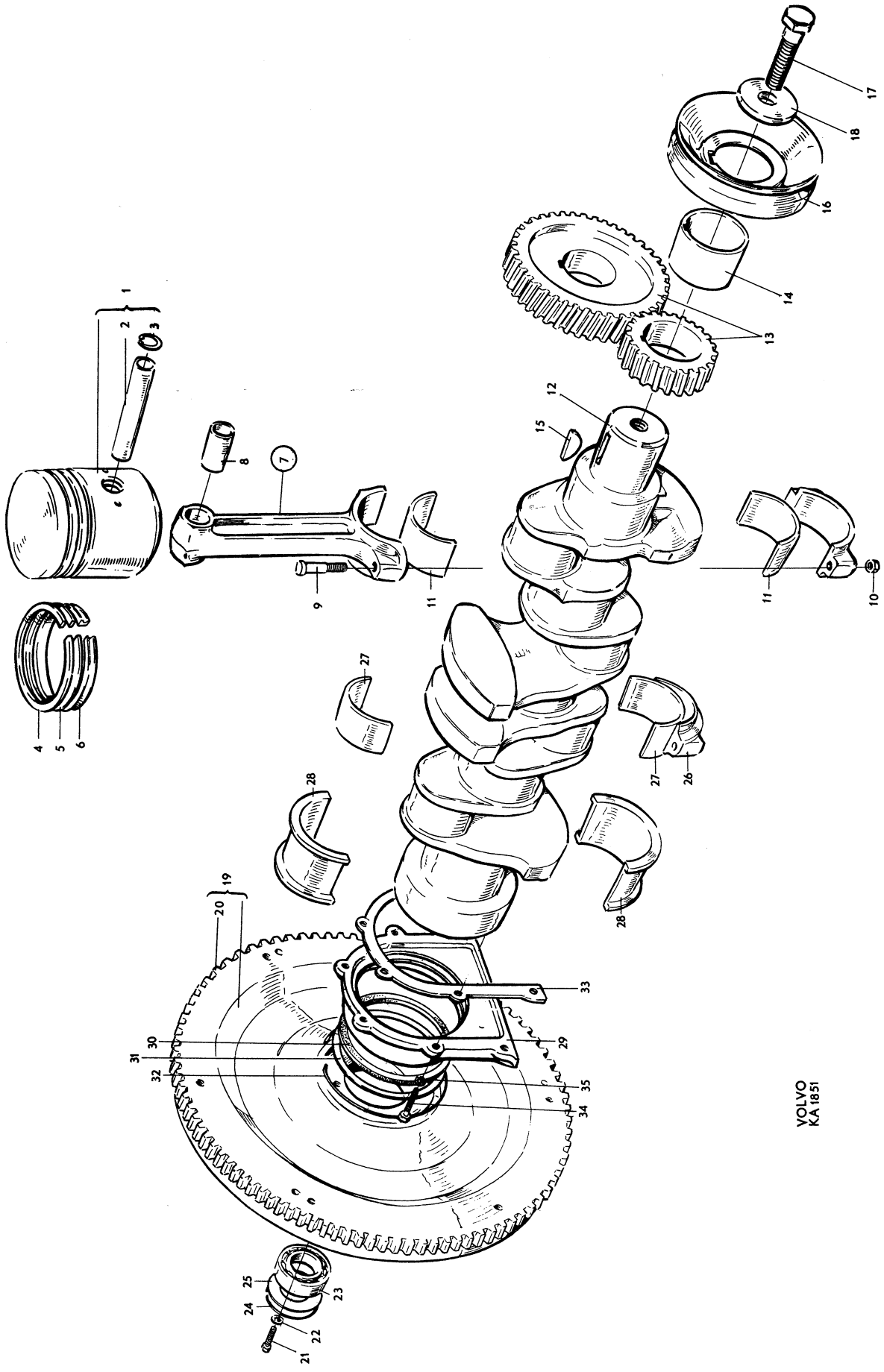
P 180 (B18)

Vevrörelse — Crankshaft and related parts

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	4	Kolvsats, std	Piston kit	272000-1	1,3)
				272001-9	2,3)
		Kolvsats, std, märkt C	Piston kit, std, marked C	275190-7	4)
		D	D	275191-5	4)
		E	E	275192-3	4)
		G	G	275193-1	4)
		0,020" öd	0.020" o s	275159-2	1,3)
		0,020" öd	0.020" o s	275183-2	2,3)
		0,020" öd	0.020" o s	275194-9	4)
		0,030" öd	0.030" o s	275160-0	1,3)
		0,030" öd	0.030" o s	275184-0	2,3)
		0,030" öd	0.030" o s	275195-6	4)
		0,040" öd	0.040" o s	275161-8	1,3)
		0,040" öd	0.040" o s	275185-7	2,3)
		0,040" öd	0.040" o s	275196-4	4)
		0,050" öd	0.050" o s	275162-6	1,3)
		0,050" öd	0.050" o s	275186-5	2,3)
		0,050" öd	0.050" o s	275197-2	4)
2	4	. Kolvbult, std d	. Gudgeon pin, std	418243-2	
		0,05 öd	0.05 o s	418244-0	
		0,10 öd	0.10 o s	418245-7	
		0,20 öd	0.20 o s	418246-5	
3	8	. Låsring	. Circlip	914510-3	
4-6	4	Kolvringssats, std, d	Piston ring kit, std	275282-2	5)
		0,020" öd	0.020" o s	275283-0	
		0,030" öd	0.030" o s	275284-8	
		0,040" öd	0.040" o s	275285-5	
		0,050" öd	0.050" o s	275286-3	
7	4	Vevstake	Connecting rod	419537-6	~~418208~~
8	4	. Bussning, std d	. Bushing, std	418295-2	
		öd	o s	418465-1	
9	8	. Bult	. Bolt	415223-7	
10	8	. Mutter	. Nut	191410-0	

1. B18 (496800).
2. B18 (496812). B18 (496817) mo-3104.
3. Monteras vid byte av enstaka satser Vid byte av samtliga satser skall det nr enligt notsiffra 4 beställas.
   Installed in conjunction with single kit replacement When changing all kits, part according to footnote 4 should be ordered.
   Monté lors du changement de jeux isolés. Lors de remplacement de tous les jeux, le numéro correspondant au chiffre 4 de la note doit être commandé.
   Beim Austausch einzelner Sätze einzubauen, Beim Austausch sämtlicher Sätze ist die Nummer lt. Fussnote 4 zu bestellen.
   Se monta al cambiarse juegos parciales Al realizarse el cambio de todos los juegos, se debe soiicitar el nro. indicado en la nota 4.
4. B18 (496817) mo 3105-. B18 (496819, 496842, 496864).
5. För öd upptill 0,010", använd kolvringssats med expand ringar 277071-7.
   For os up to 0.010" use piston ring set with expanding rings 277071-7.
   Pour p m h jusqu'à 0,010" on emploie le jeu de bogues de piston avec bague d'expansion 277071-7.
   Für Übergrösse bis zu 0,010" ist Kolbenringsatz mit Expansionsringen 277071-7 zu verwenden.
   Desplace el punto muerto superior a 0,010", emplee el juego de aros de pistón compuesto por aros expansaores 277071-7.

Printed in Sweden


VOLVO
KA 1851

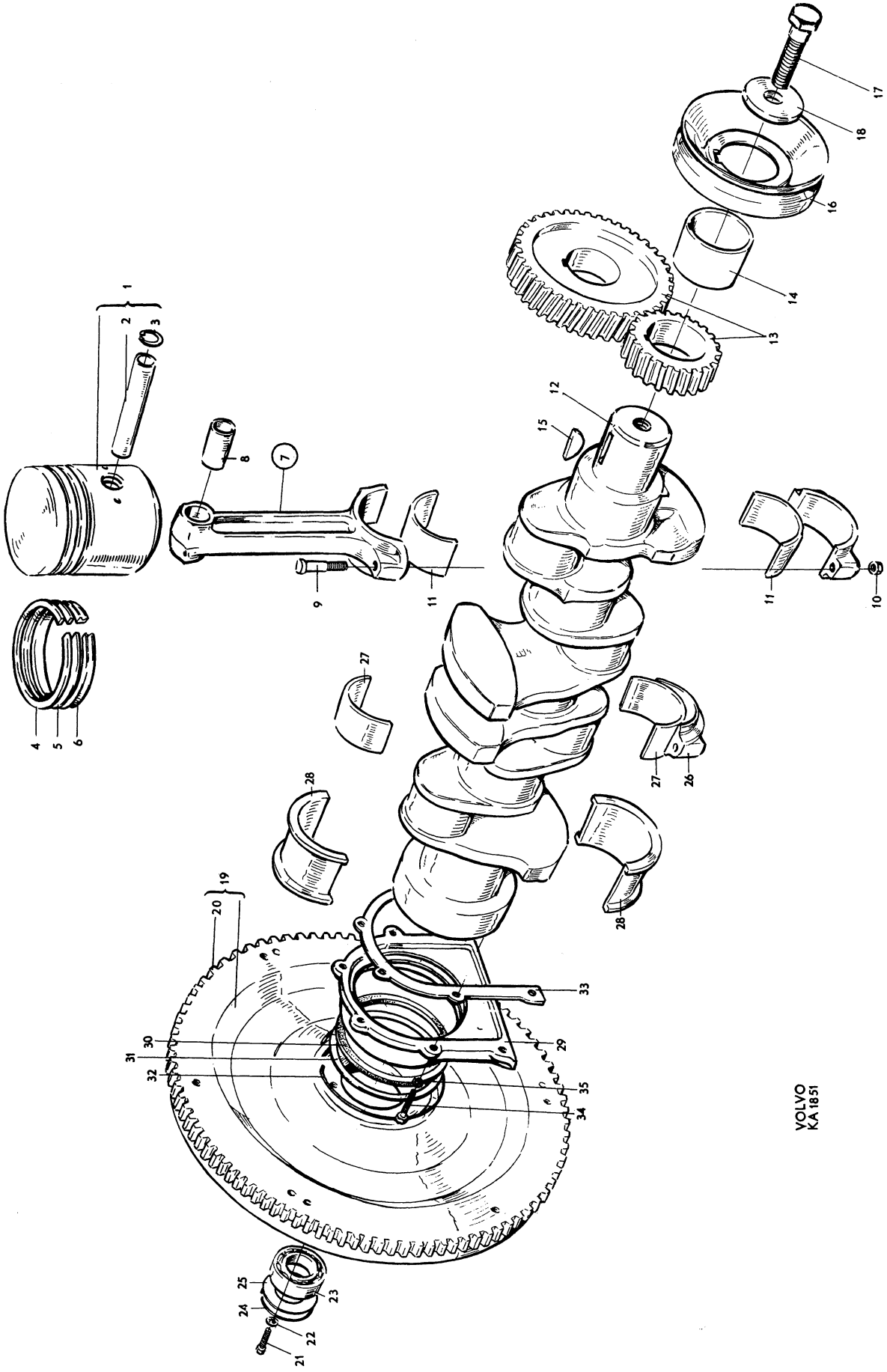
P 180 (B18)

Vevrörelse — Crankshaft and related parts

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
11	1	Vevlagersats, std d	Big end bearing kit, std	271051-5	
		0,010" ud	0.010" us	271052-3	
		0,020" ud	0.020" us	271053-1	
		0,030" ud	0.030" us	276665-7	
		0,040" ud	0.040" us	271003-6	
		0,050" ud	0.050" us	271004-4	
12	1	Vevaxel	Crankshaft	418593-0	~~418210~~
13	1	Drevsats	Crankshaft and camshaft gear set	276275-5	~~418678~~
	1	. Vevaxeldrev	. Crankshaft gear	S E S	
	1	. Kamaxeldrev	. Crankshaft gear	S E S	
	1	. Filtring	. Felt ring	-	Se sida 2, pos 29
	1	. Låsring	. Circlip	-	Se sida 2, pos 31
	1	. Packning	. Gasket	-	Se sida 2, pos 32
14	1	Nav	Hub	418264-8	
15	1	Kil	Key	910123-9	
16	1	Remskiva	Pulley	418254-9	
17	1	Skruv	Bolt	940111-8	
18	1	Bricka	Washer	191688-1	
19	1	Svänghjul	Flywheel	418258-0	1)
	1	Svänghjul	Flywheel	419634-1	2) ~~418932~~
20	1	. Kuggkrans, tid utf	. Ring gear, early prod	418358-8	1,2) tj = 12,7
	1	. Kuggkrans, sen utf	. Ring gear, late prod	419633-3	2) tj = 9
	3	. Styrpinne för 419634-1	. Guide pin for 419634-1	191873-9	
21	6	Skruv	Bolt	102089-0	3) l = 28 Tid utf
	6	Skruv	Bolt	191753-3	3) l = 22 Sen utf
22	6	Låsbricka	Lock washer S	955950-1	3) Tid utf
23	1	Kullager	Ball bearing	11009-8	
24	1	Låsring	Lock ring S	191848-1	
25	1	Skyddsplåt	Protector plate	418663-1	
26		Överfall	Cap		Se sida 2
27-28	1	Ramlagersats, std d	Main bearing kit, std	276698-8	
		0,010" ud	0.010" us	271215-6	~~276699~~
		0,020" ud	0.020" us	271216-4	~~276700~~
		0,030" ud	0.030" us	276701-0	
		0,040" ud	0.040" us	271204-0	
		0,050" ud	0.050" us	271205-7	
29	1	Tätningsfläns	Seal flange	418238-2	~~410530~~
30	1	Filtring	Felt ring S	418621-9	~~418292~~
31	1	Hållare	Retainer	418625-0	
32	1	Låsring	Lock ring S	418623-5	
33	1	Packning	Gasket S	418257-2	
34	6	Skruv	Bolt	940100-1	
35	6	Bricka	Washer	941906-0	

1. B18 (496800, 496812), B18 (496817) mo-2642.
2. B18 (496817) mo 2643-. B18 (496819, 496842, 496864).
3. 102089-0, 955950-1 ers av 191753-3.

Printed in Sweden


VOLVO
KA 1851

P 180 (B18)

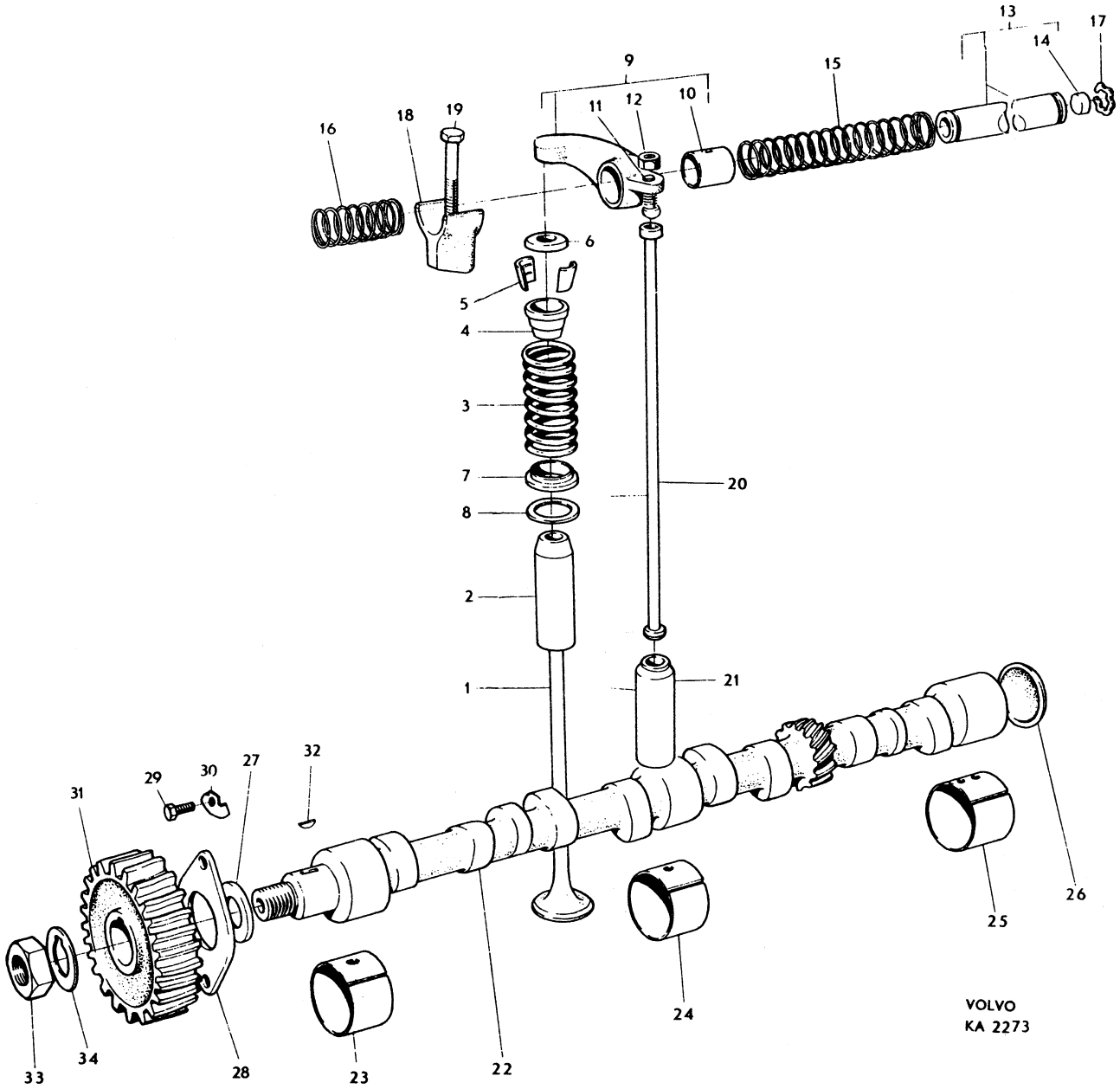
Ventilmekanism — Valve mechanism

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	4	Insugningsventil	Intake valve	419368-6	~~418290~~
	4	Utblåsningsventil	Exhaust valve	419292-8	~~415268~~
2	8	Ventilstyrning	Valve guide		Se sida 6
3	8	Ventilfjäder	Valve spring	403717-2	1)
	8	Ventilfjäder	Valve spring	418737-3	2)
4	8	Bricka	Washer	415273-2	
5	16	Lås	Lock	415035-5	
6	8	Skyddsring	Protector ring S	415424-1	
7	8	Bricka	Washer	403770-1	1)
8	8	Gummibricka	Rubber washer S	418515-3	1)
9	4	Vipparm	Rocker arm	418301-8	3)
	4	Vipparm	Rocker arm	418298-6	4)
10	8	. Bussning	. Bushing	418297-8	
11	8	. Justerskruv	. Adjuster screw	418286-1	
12	8	. Mutter	. Nut	921781-1	
13	1	Axel	Shaft	418305-9	
14	2	. Hattplugg	. Plug	955082-3	Tid utf D = 12,5
	2	. Hattplugg	. Plug	955083-1	Sen utf D = 14,5
15	3	Distansfjäder	Spacer spring	418426-3	
16	2	Distansfjäder	Spacer spring	411140-7	
17	2	Låsring	Circlip S	914456-9	
18	4	Lagerbock	Bearing bracket	418206-9	
19	4	Skruv	Screw	191689-9	
20	8	Tryckstång	Push rod	418304-2	
21	8	Ventiltryckare	Valve lifter	418423-0	
22	1	Kamaxel	Camshaft	418707-6	~~418266~~
23	1	Bussning	Bushing		Se sida 2
24	1	Bussning	Bushing		
25	1	Bussning	Bushing		
26	1	Expansionsplugg	Expander plug		
27	1	Distansring	Spacer ring	418363-8	
28	1	Tryckfläns	Thrust flange	418267-1	
29	2	Skruv	Bolt	955512-9	
30	2	Låsbricka	Lock washer S	418422-2	
31	1	Kamaxeldrev	Camshaft gear	S E S	Se sida 12, pos 13
32	1	Woodruffkil	Woodruff key	910118-9	
33	1	Mutter	Nut	150169-1	
34	1	Låsbricka, tid utf	Lock washer, early prod	191249-2	

1. B18 (496800) mo - 5408.
2. B18 (496800) mo 5409 -. B18 (496812, 496817, 496819, 496842, 496864).

3. 1,3,5,7 framifrån. counted from the front vus de front von vorn gesehen visto desde adelante
4. 2,4,6,8

Printed in Sweden

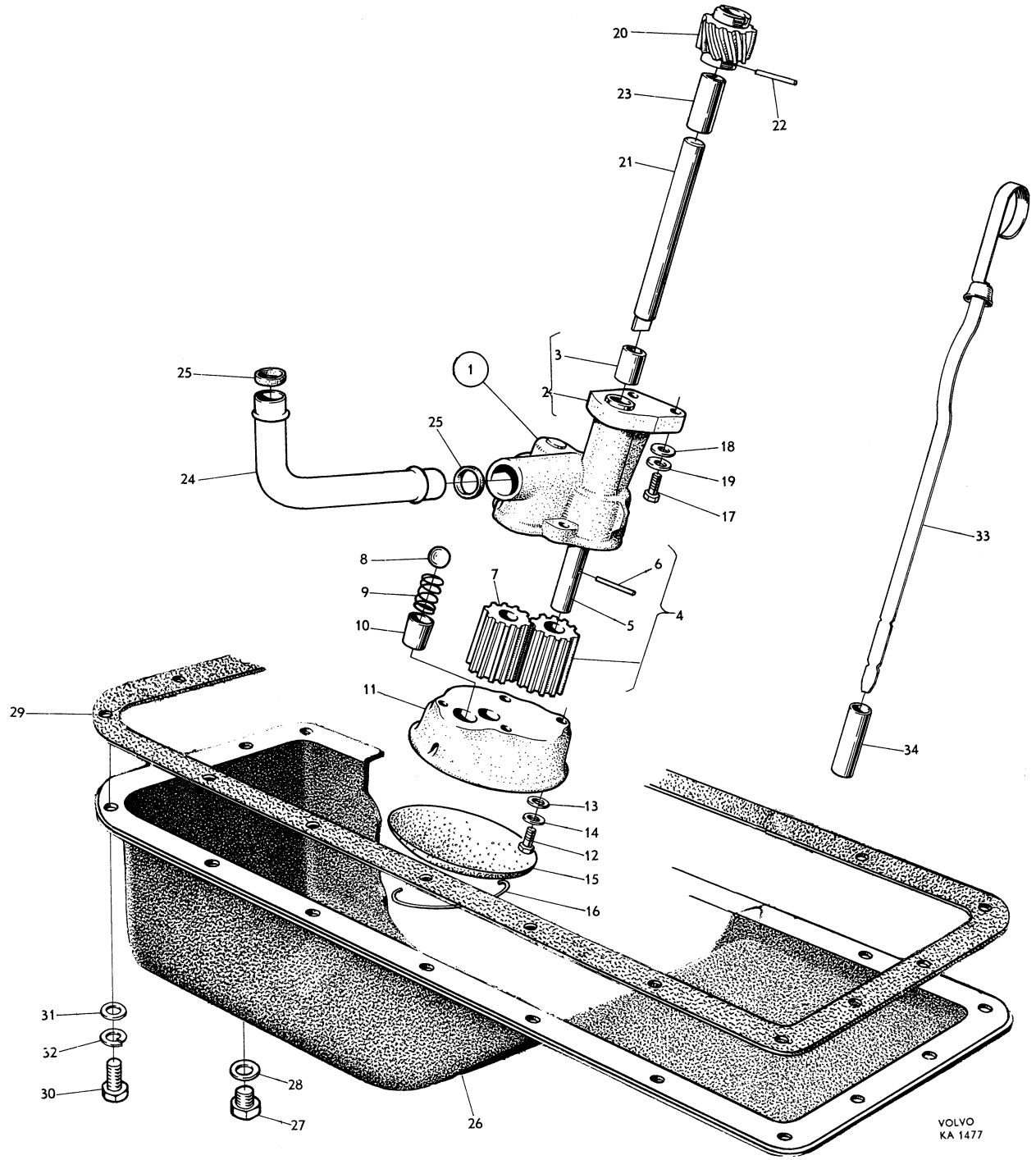

13
17
14
9
15
18
19
11
12
10
16
6
5
4
3
7
20
8
2
1
21
32
27
29
30
31
26
25
24
34
33
28
23
22
VOLVO
KA 2273

P 180 (B18)

Oljepump, oljesump — Oil pump, sump

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Oljepump	Oil pump	418280-4	
2	1	. Hus	. Housing	418281-2	Lagerföres ej
3	2	. . Bussning	. . Bushing	18130-5	
4	1	. Kugghjul	. Gear	418283-8	
5	1	. . Axel	. . Shaft	S E S	
6	1	. . Låspinne	. . Lock pin	S E S	Tid utf
7	1	. Kugghjul	. Gear	418296-0	
8	1	. Kula	. Ball	400605-2	
9	1	. Fjäder	. Spring	419371-0	~~418532~~
10	1	. Hylsa	. Sleeve	418514-6	1)
11	1	. Lock	. Cover	418287-9	
12	4	. Skruv	. Bolt	955513-7	~~921805~~
13	4	. Bricka	. Washer	955893-3	
14	4	. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4	Tid utf ~~906988~~
15	1	. Sil	. Strainer	418288-7	
16	1	. Låstråd	. Lock wire S	418289-5	
17	2	Skruv	Bolt	955525-1	2) l = 25 Tid utf
	2	Skruv	Bolt	940135-7	2) l = 22 Sen utf
18	2	Bricka	Washer	941907-8	
19	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	2) Tid utf
20	1	Drivhjul	Drive gear	418277-0	~~418278~~
21	1	. Axel	. Shaft	S E S	
22	1	. Låspinne	. Lock pin	S E S	Tid utf
23	1	Bussning	Bushing		Se sida 2
24	1	Tryckrör	Delivery pipe	418627-6	~~418356~~
25	2	Gummiring	Rubber ring S	418360-4	
26	1	Oljesump	Sump	418260-6	
27	1	Propp	Plug	190798-9	
28	1	Kopparpackning	Copper packing S	18818-5	
29	1	Packning	Gasket S	418262-2	
30	erf	Skruv, tid utf	Bolt, early prod	955523-6	l = 16
	erf	Skruv, tid utf	Bolt, early prod	955524-4	l = 19
	18	Skruv, sen utf	Bolt, late prod	942624-8	l = 13
31	erf	Bricka, tid utf	Washer, early prod	955894-1	
32	18	Fjäderbricka, tid utf	Spring washer, early prod	955921-2	
33	1	Oljemätsticka	Oil dipstick	418643-3	~~418428~~
34	1	Rör	Pipe	418645-8	~~418430~~

1. Tid utf. Ers a :· 1 st 418287-9.
2. 955525-1, 955921-2 ers av 940135-7.

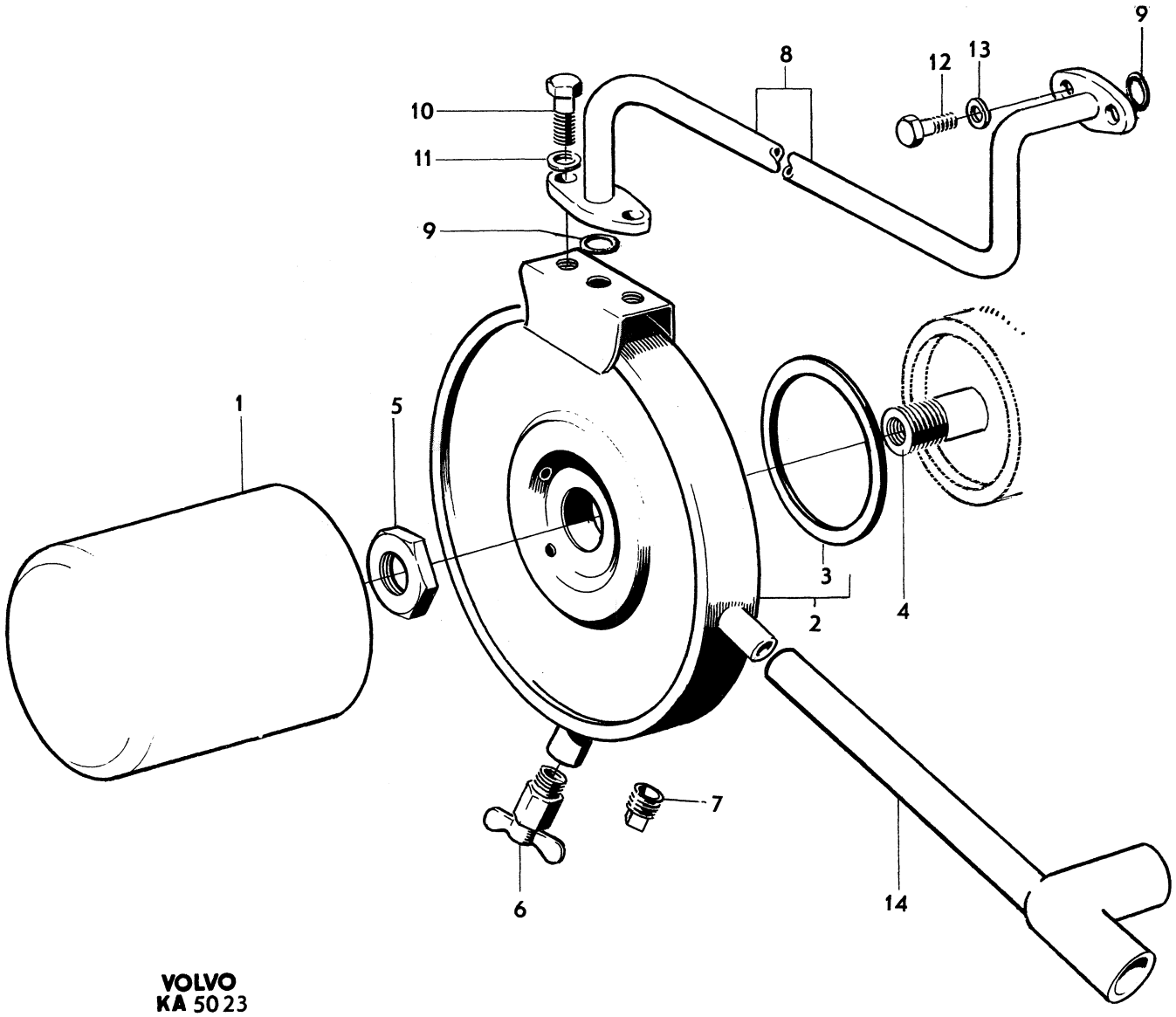

20
23
22
21
3
1
2
25
25
24
18
19
17
33
8
6
7
9
5
4
10
11
29
34
13
14
12
15
16
31
32
30
28
27
26
VOLVO
KA 1477

P 180(B18)

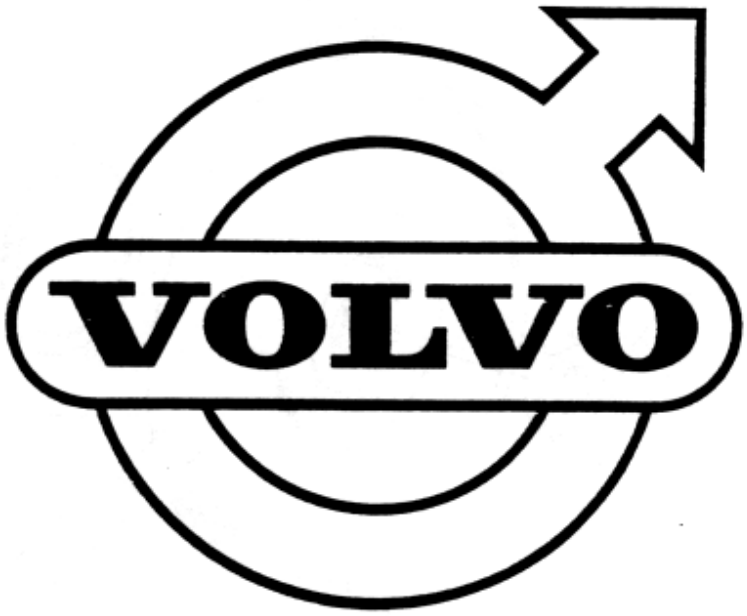
Oljefilter, oljekylare — Oil filter, oil cooler

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Oljefilter	Oil filter	418432-1	
2	1	Oljekylare	Oil cooler	418490-9	
3	1	. Packning	. Gasket S	925255-2	~~418212~~
4	1	Nippel	Nipple	418601-1	~~418434~~
5	1	Mutter	Nut	191701-2	
6	1	Avtappningskran	Drain cock	82744-4	1)Tid utf
7	1	Propp	Plug	952069-3	Sen utf
8	1	Vattentilloppsrör	Water inlet pipe	418651-6	~~418442~~
9	2	Packning	Gasket S	418445-3	
10	2	Skruv	Screw	940100-1	2) l = 16 Tid utf
	2	Skruv	Screw	955512-9	2) l = 13 Sen utf
11	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	2) Tid utf
12	2	Skruv	Screw	940100-1	
13	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
14	1	Vattenavloppsslang	Water outlet hose		Se grupp 2b

1. Ers av 952069-3.
2. 940100-1, 955920-4 ers av 955512-9.



VOLVO
KA 5023


VOLVO

GRUPP 2b
Kylsystem

GROUP 2b
Cooling system

GROUPE 2b
Système de refroidissement

GRUPPE 2b
Kühlanlage

GRUPO 2b
Sistema de refrigeración

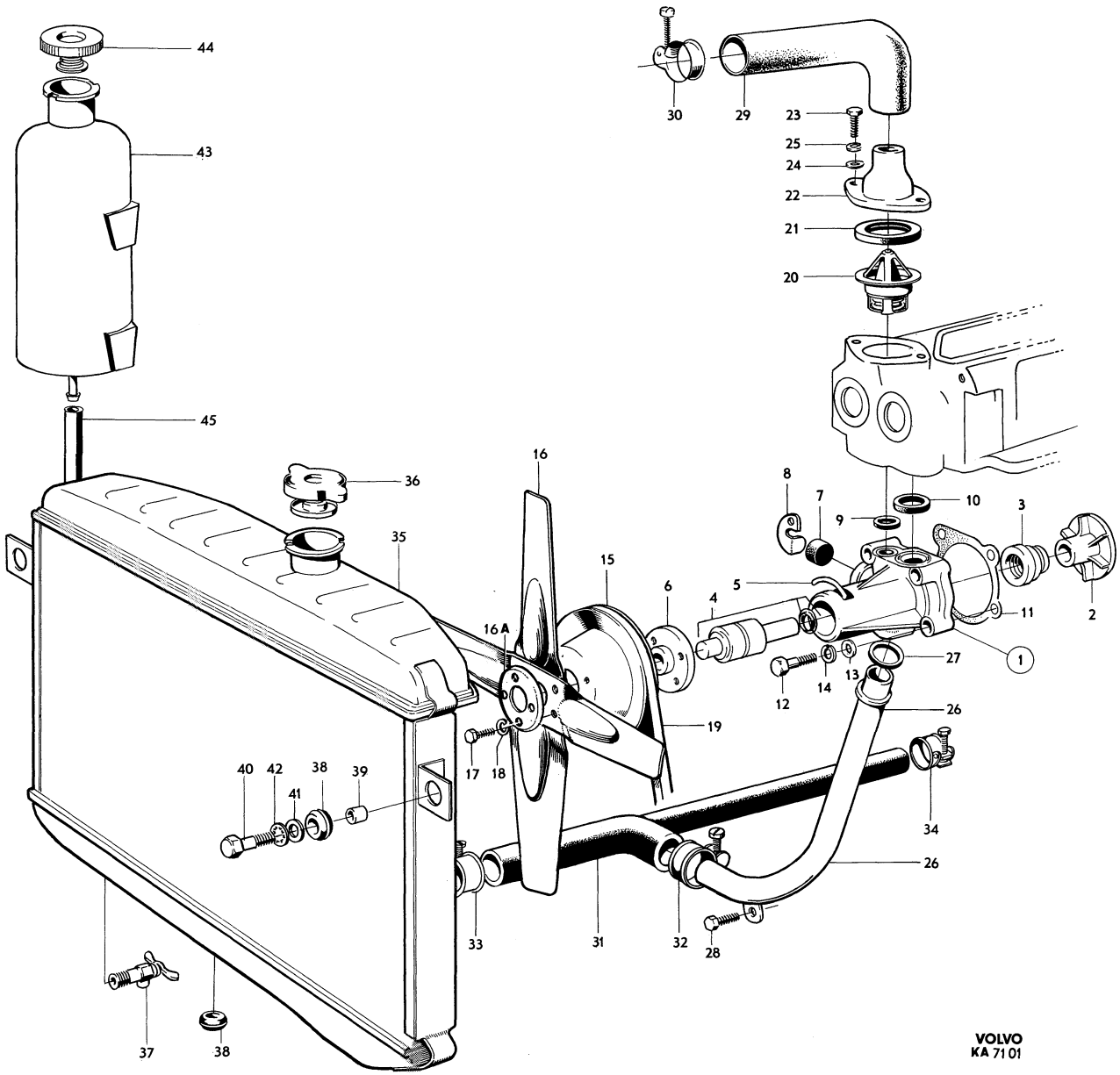
Printed in Sweden

P 180 (B18)

Kylsystem — Cooling system

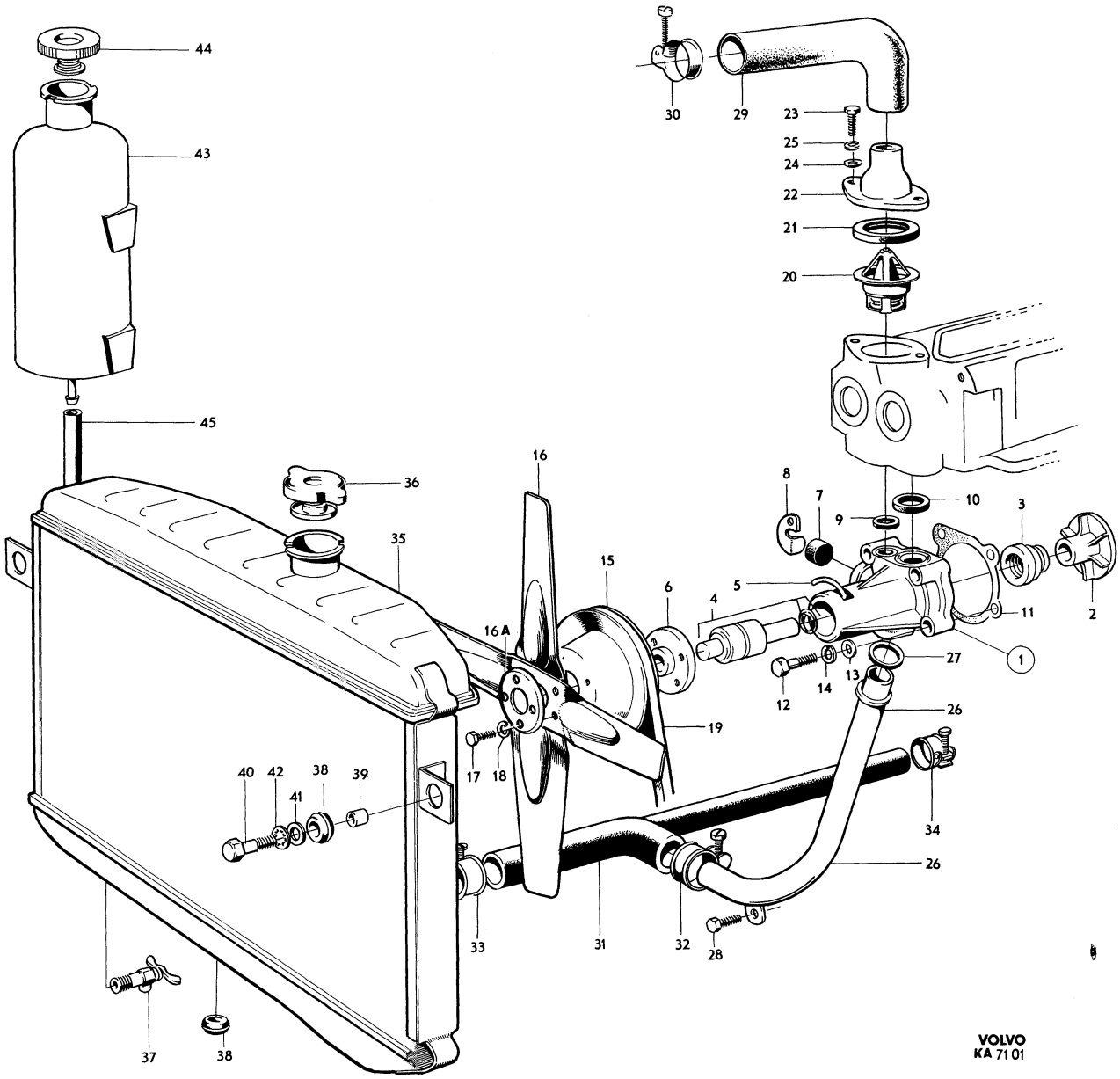
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Vattenpump	Water pump	418327-3	
2	1	. Skovelhjul	. Impeller .....S	418330-7	
3	1	. Tätning	. Seal .....S	430193-3	~~418331~~
4	1	. Axel, kullager, avkastarring..	. Shaft, ball bearing, deflector ring...S	-	~~419298~~
5	1	. Låstråd	. Lock wire .....S	415058-7	
6	1	. Nav	. Hub	418332-3	
7	1	Gummipropp	Rubber plug	418571-6	UV
8	1	Hållare	Retainer	418572-4	UV
9	1	Tätningsring, ROT 100-	Seal ring, ROT 100- .....S	418655-7	1) 15,5 x 2,5 x 8,5
	1	Tätningsring, ROT 90-100	Seal ring, ROT 90-100 .....S	418656-5	2) 15,5 x 2,5 x 9,5
10	1	Tätningsring, ROT 100-	Seal ring, ROT 100- .....S	418657-3	1) 24 x 2,5 x 8,5
	1	Tätningsring, ROT 90-100	Seal ring, ROT 90-100 .....S	418658-1	2) 24 x 2,5 x 9,5
11	1	Packning	Gasket .....S	418333-1	
12	2	Skruv, tid utf	Bolt, early prod	940159-7	l = 32
	2	Skruv, sen utf	Bolt, late prod	190524-9	l = 28
	2	Skruv	Bolt	940161-3	l = 45
13	3	Bricka, tid utf	Washer, early prod	955894-1	~~120799~~
	4	Bricka, fjädrande, sen utf	Washer, resilient, late prod	941907-8	
14	erf	Fjäderbricka, tid utf	Spring washer, early prod	955921-2	
15	1	Remskiva	Pulley	418293-7	
16	1	Fläkt, alt 1	Fan, alt 1	667400-6	3) D = 335
	1	Fläkt, alt 2	Fan, alt 2	672703-6	D = 335
	1	Fläkt, alt 3	Fan, alt 3	667578-9	D = 360
16A	1	Bricka för 672703-6	Washer for 672703-6	672740-8	
17	4	Skruv	Bolt	955523-6	~~940113~~
18	4	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	Tid utf
19	1	Drivrem	Drive belt	419407-2	~~950807~~ ~~419250~~
20	1	Termostat	Thermostat	418496-6	4)
	1	Termostat och packning 418361...	Thermostat and gasket 418361	5273164-3	5)
21	1	Packning	Gasket .....S	418361-2	
22	1	Vattenavloppsrör	Water outlet pipe	418325-7	6)
	1	Vattenavloppsrör	Water outlet pipe	419333-0	7)
23	2	Skruv	Screw	955525-1	8) l = 25 Tid utf
	2	Skruv	Screw	940135-7	8) l = 22 Sen utf
24	2	Bricka, fjädrande	Washer, resilient	941907-8	
25	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	8) Tid utf
26	1	Vattentilloppsrör	Water inlet pipe	418334-9	
27	1	Gummiring	Rubber ring .....S	418326-5	
28	1	Skruv	Screw	955526-9	

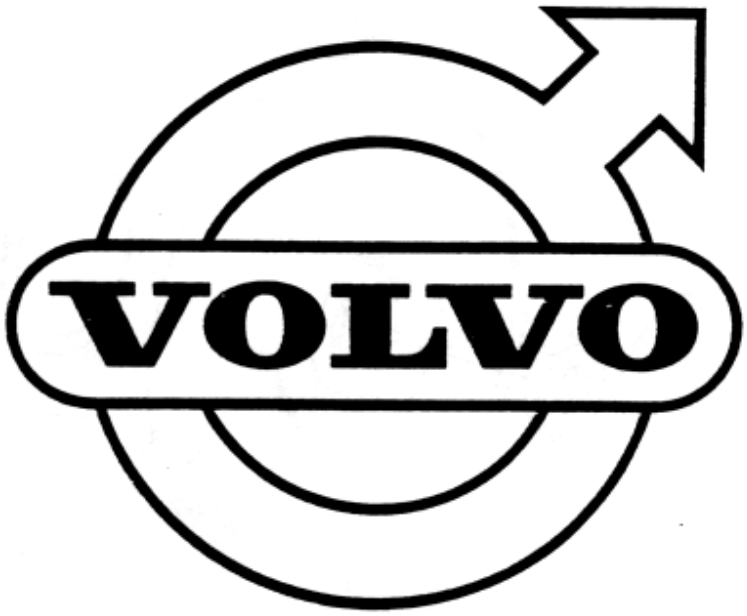
1. B18B excl S-1466, S-1481. Se grupp 2a, sida 6, pos 6.
2. B18B S-1466, S-1481.
3. Ers av 1 st 672703-6, 1 st 672740-8.
4. Alt 1. 77°C, 170°F.
5. Alt 2. 82°C, 180°F.
6. B18 (496800, 496812, 496817). B18 (496819) mo-2847.
7. B18 (496819) mo 2848-. B18 (496842, 496864).
8. 955525-1, 955521-2 ers av 940135-7.


44
43
45
36
35
16
16A
15
6
4
5
8
7
9
10
3
11
2
1
27
13
14
12
26
19
17
18
40
42
41
38
39
33
31
32
28
34
26
37
38
30
29
23
25
24
22
21
20
VOLVO
KA 7101

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
29	1	Kylarslang	Radiator hose	657876-9	1)
	1	Kylarslang	Radiator hose	676556-4	2)
30	2	Slangklammer	Hose clip	952659-1	1)
	2	Slangklammer	Hose clip	952663-3	2)
31	1	Kylarslang	Radiator hose	662072-8	1)
	1	Kylarslang	Radiator hose	671840-7	2)
32	1	Slangklammer	Hose clip	952659-1	
33	1	Slangklammer	Hose clip	952659-1	1)
	1	Slangklammer	Hose clip	952663-3	2)
34	1	Slangklammer	Hose clip	951789-7	
35	1	Kylarelement	Radiator unit	252086-4	1,3)
36	1	Påfyllningslock	Filler cap	87842-1	1)
	1	Kylarelement	Radiator unit	252111-0	2)
	1	. Påfyllningslock	. Filler cap	682294-4	2)
	1	. . Friktionsbricka	. . Friction washer	—	2) Lagerföres ej
	1	. . Packning för lock	. . Gasket for filler cap	676553-1	2)
	1	. . Propp	. . Plug	952070-1	2) Tid utf
37	1	Avtappningskran	Drain cock	87502-1	1)
38	3	Gummibussning	Rubber bushing	673989-0	
39	2	Hylsa	Sleeve	653568-6	1)
	2	Hylsa	Sleeve	663497-6	2)
40	2	Skruv	Screw	955675-4	
41	2	Bricka	Washer	120097-1	
42	2	Låsbricka	Lock washer	955950-1	2)
43	1	Expansionskärl	Expansion tank	676558-0	2)
44	1	Påfyllningslock	Filler cap	673336-4	2) ~~676559~~
45	630	Kylarslang	Radiator hose	942700-6	2)

1. Ch-19174.
2. Ch 19175-.
3. Ers av 1 st 252111-0, 1 st 273006-7.


44
43
45
36
35
16
16A
15
6
4
5
8
7
9
10
3
2
11
1
27
13
14
12
26
19
17
18
40
42
41
38
39
34
26
33
31
32
28
37
38
30
29
23
25
24
22
21
20
VOLVO
KA 7101


VOLVO

GRUPP 2c
Bränsle- och avgassystem

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 1:2

GROUP 2c
Fuel and Exhaust systems

INDEX

See page 1:2

GROUPE 2c
Système d'alimentation et Système d'échappement

TABLE DES MATIERES

Voir page 1:3

GRUPPE 2c
Kraftstoff- und Auspuffanlage

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 1:3

GRUPO 2c
Sistemas de combustión y de escape

INDICE

Véase pág. 1:3

Printed in Sweden

P 180 (B18)

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Bränslesystem	Sida 2
. Bensintank	Sida 2
. Bensinpåfyllning	Sida 2
. Tankarmatur	Sida 2
. Bensinpump	Sida 2, 3
. . Bensinpump 234008, detaljer	Sida 8
. Förgasare	Sida 6
. . Förgasare, detaljer	Sida 10, 16
. Luftfilter	Sida 6
. . Luftfilter, detaljer	Sida 20, 22
Avgassystem	Sida 24

INDEX

Fuel system	Page 2
. Fuel tank	Page 2
. Fuel filler	Page 2
. Fuel gauge sender	Page 2
. Fuel pump	Page 2, 3
. . Fuel pump 234008, components	Page 8
. Carburetters	Page 6
. . Carburetters, components	Page 10, 16
. Air filter	Page 6
. . Air filter, components	Page 20, 22
Exhaust system	Page 24

Printed in Sweden

TABLE DES MATIÈRES

Système d alimentation en carburant ..... Page 2
. Réservoir de carburant ..... Page 2
. Remplissage d'essence ..... Page 2
. Flotteur de réservoir ..... Page 2
. Pompe à essence ..... Page 2, 3
. . Pompe à essence 234008, détails ..... Page 8
. Carburateur ..... Page 6
. . Carburateur, détails ..... Page 10, 16
. Filtre à air ..... Page 6
. . Filtre à air, détails ..... Page 20, 22
Système d'échappement ..... Page 24

INHALTSVERZEICHNES

Kraftstoffanlage ..... Seite 2
. Kraftstoffbehälter ..... Seite 2
. Kraftstoffbehälterrohr ..... Seite 2
. Geber für Kraftstoffuhr ..... Seite 2
. Kraftstoffpumpe ..... Seite 2, 3
. . Kraftstoffpumpe 234008, Einzelteile ..... Seite 8
. Vergaser ..... Seite 6
. . Vergaser, Einzelteile ..... Seite 10, 16
. Luftfilter ..... Seite 6
. . Luftfilter, Einzelteile ..... Seite 20, 22
Auspuffanlage ..... Seite 24

INDICE

Sistema de combustión ..... Pág. 2
. Tanque de combustible ..... Pág. 2
. Tube de llenado de gasolina ..... Pág. 2
. Trasmisor de nivel ..... Pág. 2
. Bomba de aceite ..... Pág. 2, 3
. . Bomba de aceite 234008, componentes ..... Pág. 8
. Carburadores ..... Pág. 6
. . Carburadores, componentes ..... Pág. 10, 16
. Filtro de aire ..... Pág. 6
. . Filtro de aire, componentes ..... Pág. 20, 22
Sistema de escape ..... Pág. 24

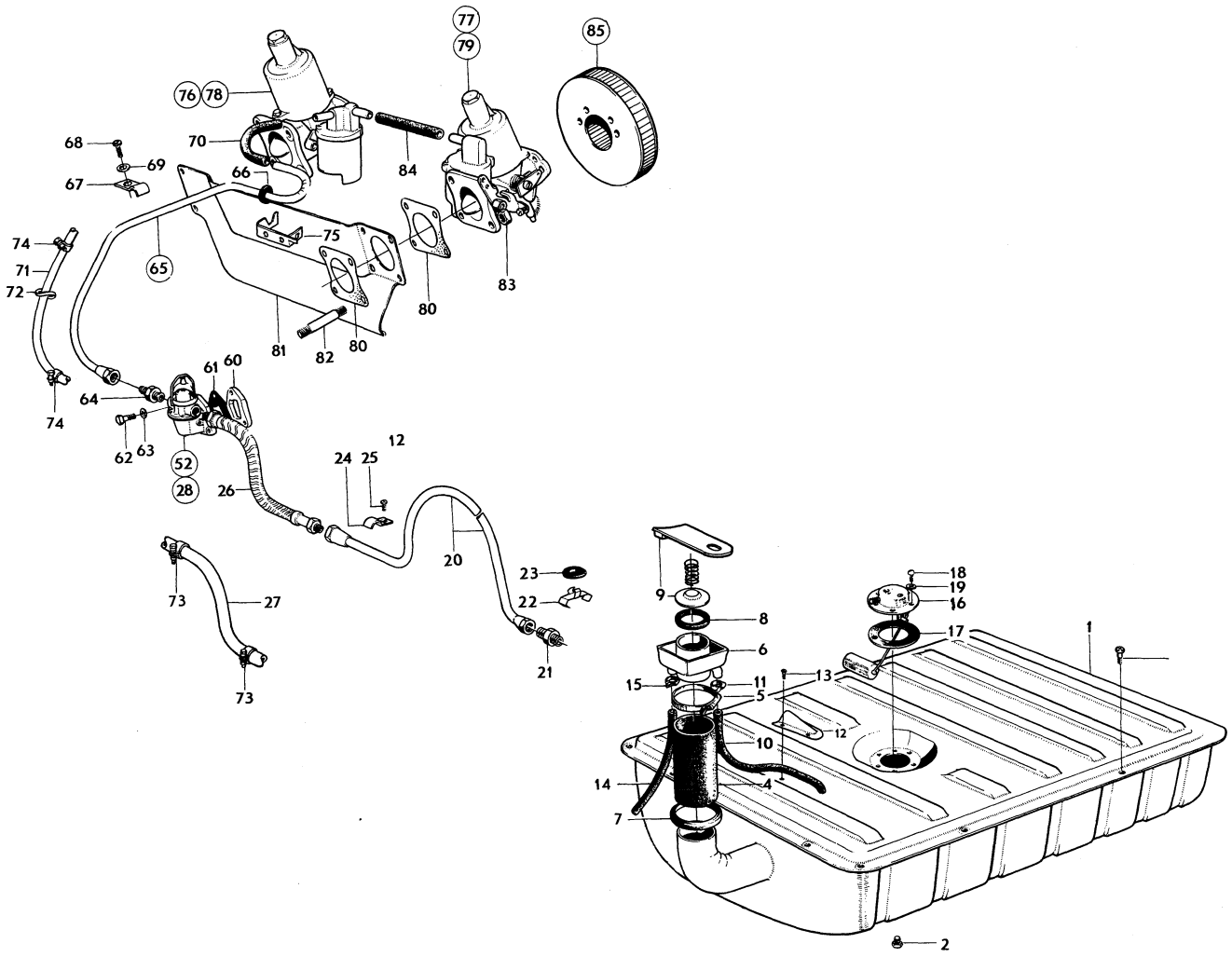
Printed in Sweden

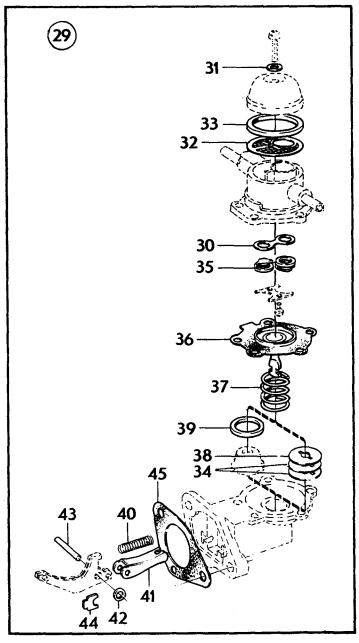
P 180 (B18)

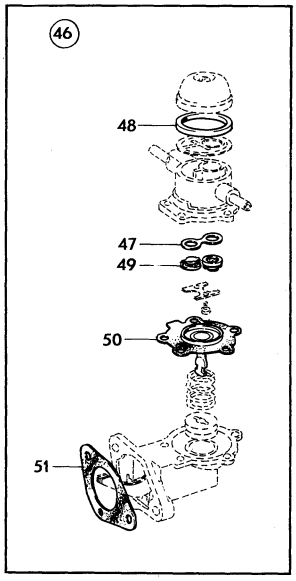
Bränslesystem — Fuel system

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bensintank	Fuel tank	260037-7	
2	1	Propp	Plug	191026-4	
3	10	Skruv	Screw	955138-3	B10 x12
	10	Skruv	Screw	958236-2	B12x12
4	1	Påfyllningsslang	Filler hose	665162-4	
5	2	Klammer	Clip	951797-0	
6	1	Påfyllningsrör	Filler pipe	664297-9	Se grupp 8
7	1	Gummikrage	Rubber collar	665161-6	
8	1	Gummitätning	Rubber seal	665118-6	
9	1	Lock	Cap	664287-0	Se grupp 8
10	1	Gummislang	Rubber hose	665163-2	1) Ch-7999
	120	Plastslang, inre	Plastic hose, inner	941405-3	Ch 8000-
	500	Plastslang, yttre	Plastic hose, outer	941406-1	
11	2	Klammer	Clamp	951787-1	
12	1	Kåpa	Casing	665168-1	Ch -7999
13	4	Skruv	Screw	955119-3	
14	500	Plastslang	Plastic hose	941406-1	~~-665164~~
15	1	Klammer	Clamp	951787-1	
16	1	Tankarmatur	Fuel gauge sender	665119-4	2, 4)
	1	Tankarmatur	Fuel gauge sender	673496-6	3)
17	2	Packning	Gasket	665160-8	2)
	1	Packning	Gasket	665160-8	3)
18	6	Skruv	Screw	950010-9	
19	6	Kopparpackning	Copper packing	192026-3	
20	1	Bensinledning	Fuel line	668103-5	Ch-6999
	1	Bensinledning	Fuel line	672055-1	Ch 7000-
21	1	Förskruvning	Screw union	954336-4	
22	5	Klammer	Clamp	664706-9	Tid utf
23	5	Gummibricka	Rubber washer	664707-7	Tid utf
24	erf	Klammer	Clamp	951189-0	Sen utf
25	erf	Skruv	Screw	955127-6	B8 x 12
	erf	Skruv	Screw	190665-0	B 10 x 12
	erf	Skruv	Screw	191109-8	I = 6
26	1	Bensinslang	Fuel hose	64757-8	Ch -12499
27	200	Gummislang	Rubber hose	419796-8	Ch 12500- ~~-941106~~
28	1	Bensinpump AC 7950581	Fuel pump, AC 7950591	234008-1	Ch -12499
		. Det. se sida 8	. Components, see page 8		
	1	Bensinpump, AC 7950916	Fuel pump, AC 7950916	419291-0	5) Ch 12500-
29	1	Reparationssats (419291)	Repair kit (419291)	276282-1	
30	1	. Packning	. Gasket		Lagerföres ej
31	1	. Bricka	. Washer		Lagerföres ej
32	1	. Sil	. Strainer	419428-8	
33	1	. Packning	. Gasket	419427-0	

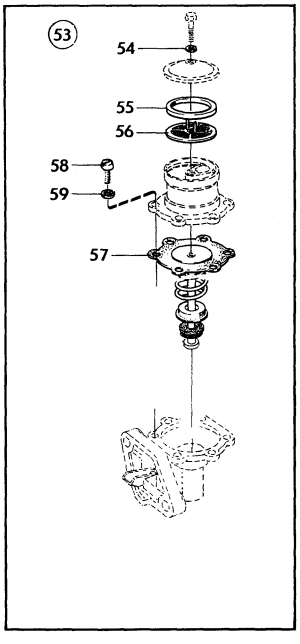
1. Ers. av: 120 mm 941405-3, 500 mm 941406-1.
2. Ch -24587 exkl. 24543-24545, 24549.
3. Ch 24543-24545, 24549, 24588-.
4. Ers. av: 673496-6.
5. Ers. av: 418878-5.





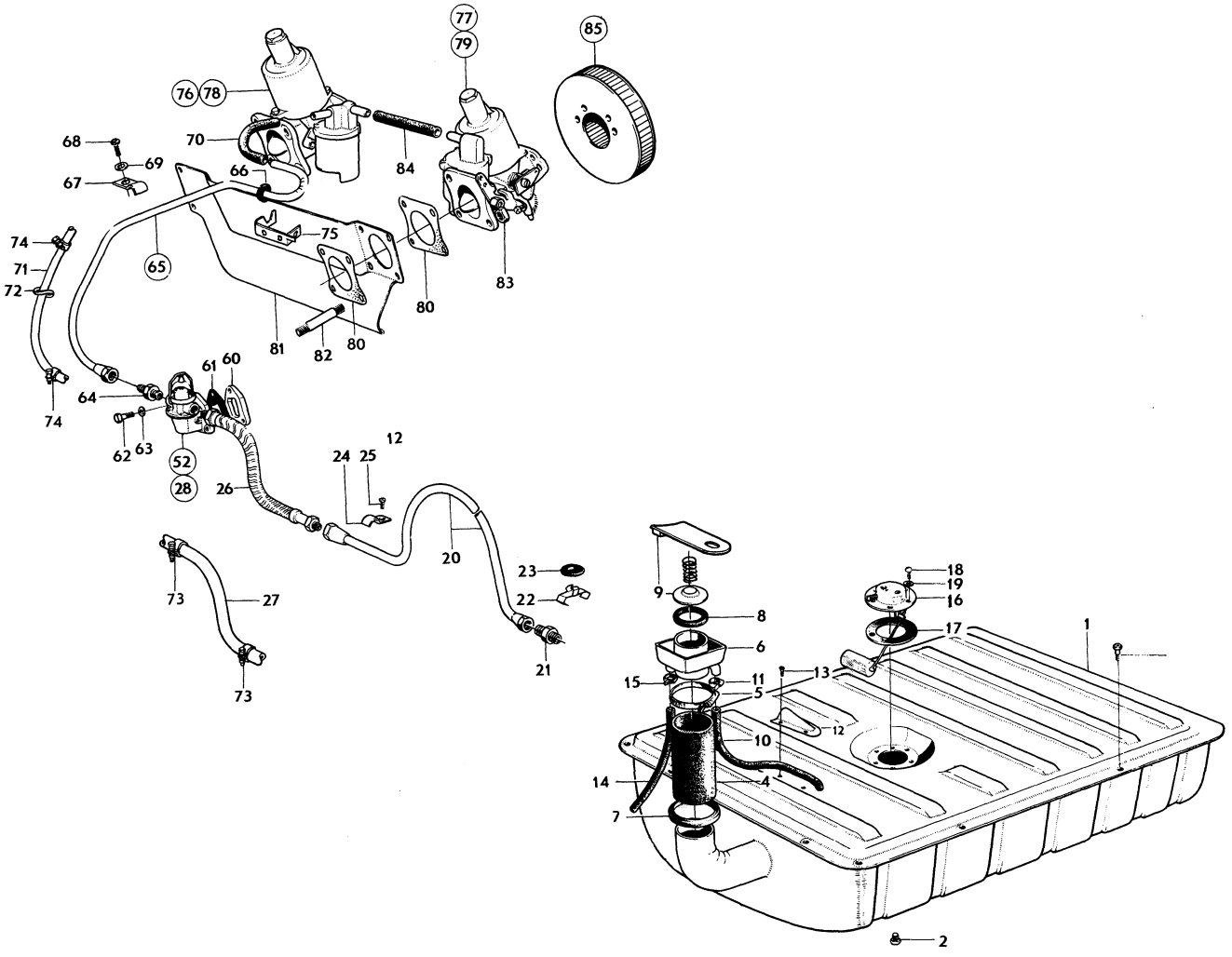


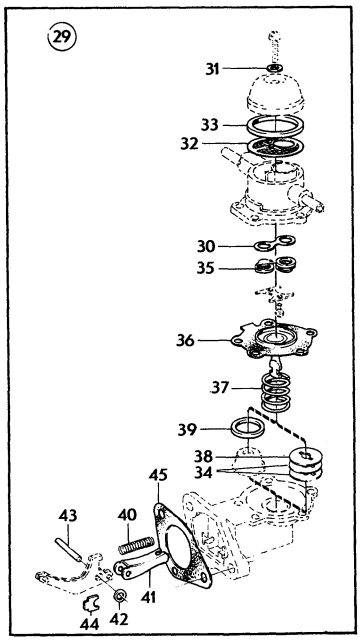
VOLVO
KA 7185

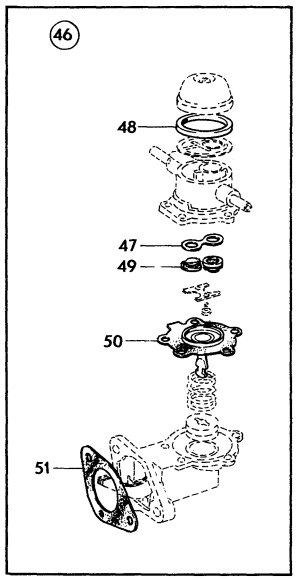


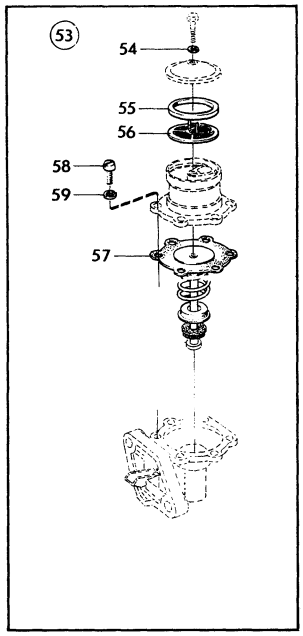
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
34	2	. Packning	. Gasket	15517-6	
35	2	. Ventil	. Valve	73580-3	
36	1	. Membran	. Diaphragm		Lagerföres ej
37	1	. Fjäder	. Spring		Lagerföres ej
38	1	. Tätningsbricka	. Seal washer		Lagerföres ej
39	1	. Tätningsbricka	. Seal washer		Lagerföres ej
40	1	. Fjäder	. Spring		Lagerföres ej
41	1	. Länkarm	. Link arm		Lagerföres ej
42	2	. Bricka	. Washer		Lagerföres ej
43	1	. Axel	. Shaft		Lagerföres ej
44	2	. Hållare	. Retainer		Lagerföres ej
45	1	. Packning	. Gasket	73582-9	
46	1	Membransats	Diaphragm kit	276281-3	
47	1	. Packning	. Gasket		Lagerföres ej
48	1	. Packning	. Gasket	419427-0	
49	2	. Ventil	. Valve	73580-3	
50	1	. Membran	. Diaphragm		Lagerföres ej
51	1	. Packning	. Gasket	73582-9	
52	1	Bensinpump	Fuel pump	418878-5	Märkt APG
53	1	Reparationssats (418878)	Repair kit (418878)	276520-4	
54	1	. Packning	. Gasket	15521-8	
55	1	. Packning	. Gasket	418948-6	
56	1	. Sil	. Strainer	418946-0	
57	1	. Membran	. Diaphragm		Lagerföres ej
58	3	. Skruv	. Screw	956078-0	
59	3	. Fjäderbricka	. Spring washer	955918-8	
60	1	Mellanlägg	Spacer 460678	301002-2	
61	2	Packning	Gasket S	61830-6	
62	2	Skruv	Screw	190524-9	
63	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
64	1	Förskruvning	Screw union	954335-6	
65	1	Bensinledning	Fuel line	666445-2	
66	1	. Gummibussning	. Rubber bush	665335-6	
67	1	Klammer	Clamp	418610-2	Ch -12499
68	1	Skruv	Screw	940098-7	
69	1	Bricka	Washer	940097-9	
70	55mm	Gummislang	Rubber hose	192034-7	
71	650	Gummislang, pump-förgasare	Rubber hose, pump-carburetter	192034-7	Ch 12500-
72	1	Upphängningsring	Suspension ring	419447-8	V
	1	Upphängningsring	Suspension ring	925066-3	H
73	2	Klammer	Clamp	943572-8	
74	2	Klammer	Clamp	943571-0	
75		Fäste	Anchorage	418506-2	1) UAR
		Fäste	Anchorage	419338-9	2) UAR — se grupp 2d
		Fäste	Anchorage	419570-7	MAR

1. B18 (496800, 496812, 496817)
2. B18 (496819)


77
79
85
76
78
68
70
84
69
66
67
74
71
72
65
75
83
80
81
82
80
61
60
64
74
62
63
52
28
12
24
25
26
20
23
22
21
73
27
73
9
8
6
15
11
5
10
14
4
7
18
19
16
17
1
13
12
2

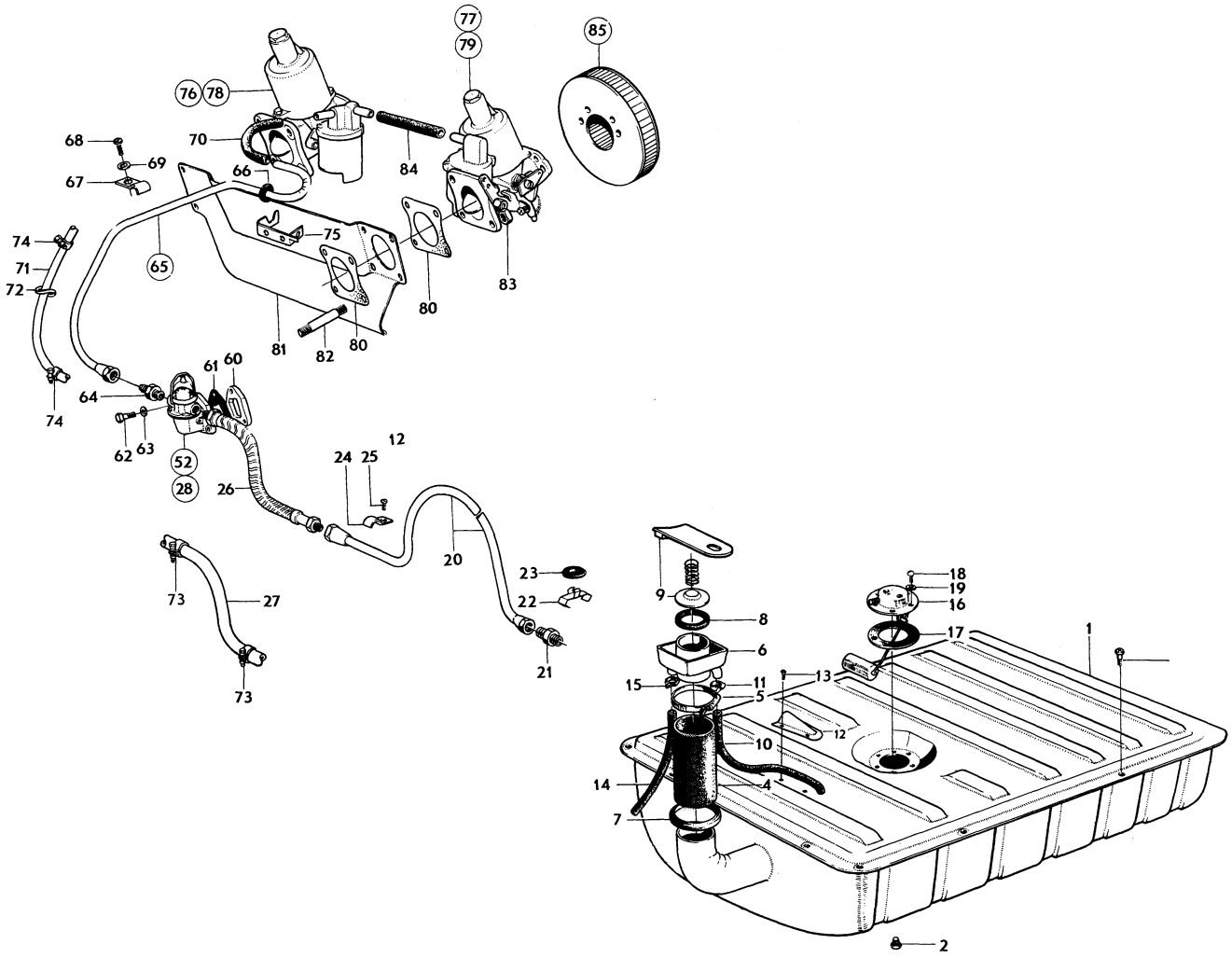

29
31
33
32
30
35
36
37
39
38
34
45
43
40
41
44
42

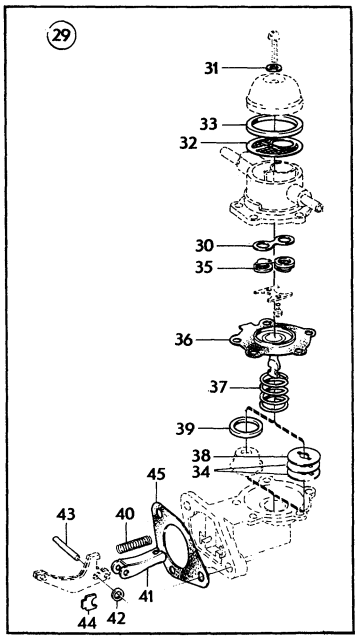

46
48
47
49
50
51

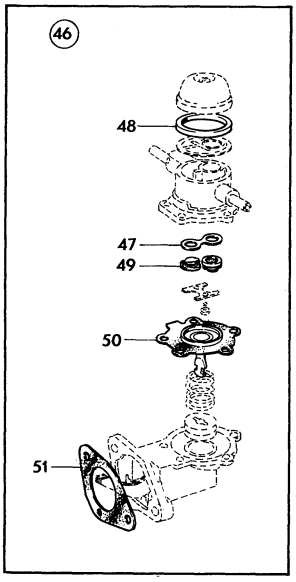

53
54
55
56
58
59
57

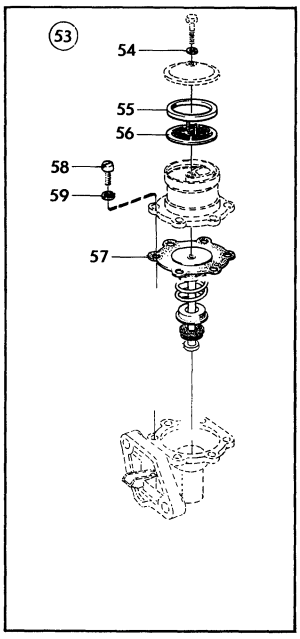
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
76	1	Förgasare, främre	Carburetter, forward	237219-1	1, 2) Ch -16499
	1	Förgasare, främre	Carburetter, forward	237244-9	1) Ch 16500-20999
	1	Förgasare, främre	Carburetter, forward	237256-3	1) ULD, Ch 21000-
	1	Förgasare, främre	Carburetter, forward	237259-7	1) MLD, Ch 21000-
77	1	Förgasare, bakre	Carburetter, rear	237220-9	1, 3) Ch -16499
	1	Förgasare, bakre	Carburetter, rear	237245-6	1) Ch16500-20999
	1	Förgasare, bakre	Carburetter, rear	237257-1	1) ULD, Ch 21000-
	1	Förgasare, bakre	Carburetter, rear	237260-5	1) MLD, Ch 21000-
		. Det. se sida 10	. Components, see page 10		
78	1	Förgasare, främre	Carburetter, forward	237313-2	ULD, MAR
79	1	Förgasare, bakre	Carburetter, rear	237314-0	ULD, MAR
		. Det. se sida 16	. Components, see page 16		
80	1	Packning	Gasket .....S	418754-8	
81	1	Skyddsplåt	Protector plate	418512-0	UAR
	1	Skyddsplåt	Protector plate	419573-1	MAR
82	8	Pinnskruv	Stud	953236-7	
83	8	Mutter	Nut	955826-3	
84	erf	Gummislang	Rubber hose	192034-7	
85		Luftfilter	Air filter		Se sida 20, 22

1. Beakta att främre och bakre förgasare skall vara försedda med samma bensinregleringsnål.
   Both forward and rear carburetters shall be fitted with jet needles of the same type.
   Contrôler que les carburateurs avant et arrière con bien équipées de la même aiguille de réglage d'essence.
   Beachten, dass sowohl der vordere als auch der hintere Vergaser mit der gleichen Kraftstoffnadel versehen sein müssen.
   Tenga presente que ambos carburadores deben estar provistos de identicas agujas reguladoras de combustible.
2. Ers av: 237244-9.
3. Ers av: 237245-6.







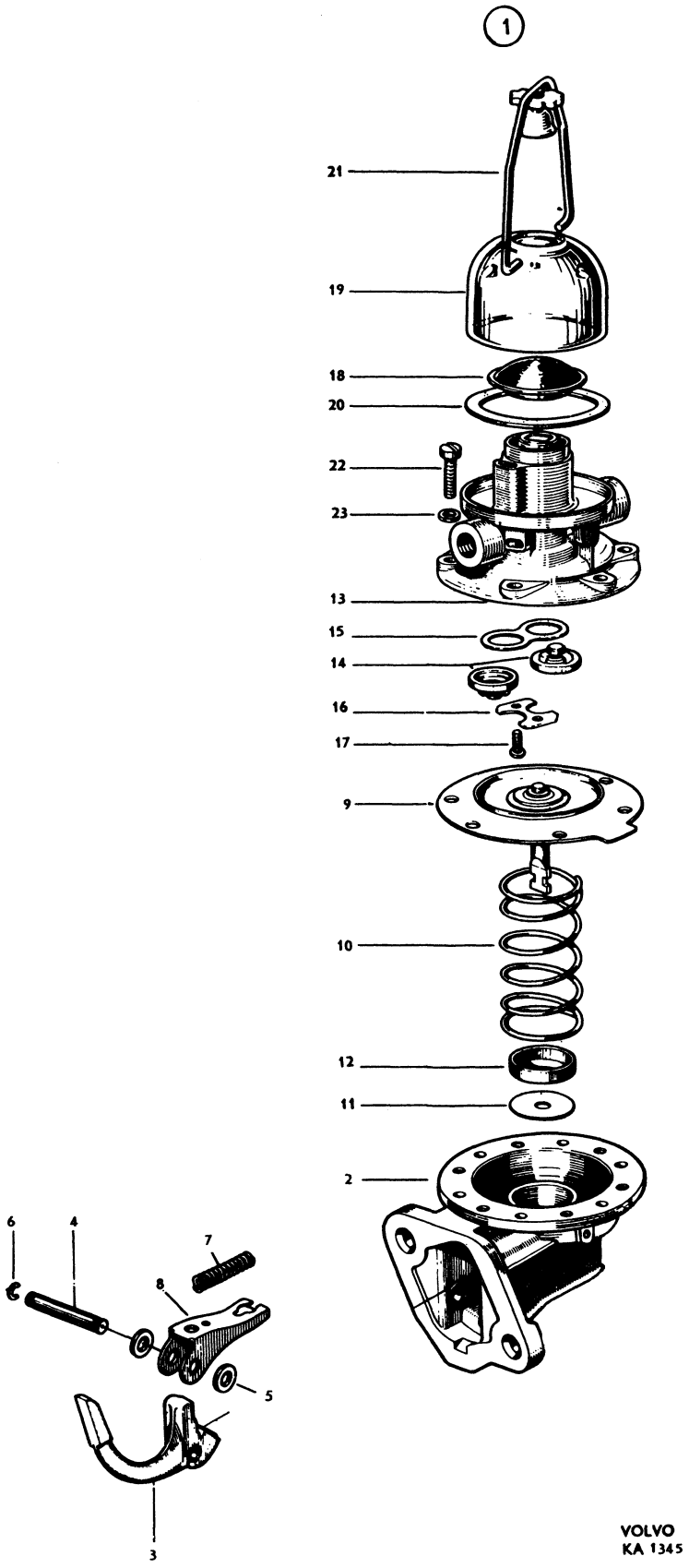


VOLVO
KA 7185

P 180 (B18)

Bensinpump 234008 — Fuel pump 234008

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bensinpump	Fuel pump	234008-1	AC 7950581
2	1	. Underdel	. Lower section	S E S	
3	1	. Vipparm	. Rocker arm	73602-5	
4	1	. Axel	. Shaft ..... S	73529-0	
5	2	. Bricka	. Washer ..... S	61947-8	
6	2	. Låsring	. Lock ring ..... S	70498-1	
7	1	. Fjäder	. Spring ..... S	61949-4	
8	1	. Länkarm	. Link arm ..... S	61945-2	
9	1	. Membran	. Diaphragm ..... S	61942-9	
10	1	. Fjäder	. Spring	61944-5	
11	1	. Tätningsbricka	. Seal washer ..... S	234002-4	
12	1	. Hållare	. Retainer ..... S	234003-2	
13	1	. Överdel	. Upper section	S E S	
14	2	. Ventil	. Valve ..... S	73580-3	
15	1	. Packning	. Packing ..... S	73582-9	
16	1	. Hållare	. Retainer ..... S	73536-5	
17	2	. Skruv	. Screw	950003-4	
18	1	. Sil	. Strainer ..... S	73537-3	
19	1	. Glasbehållare	. Glass bowl	73575-3	
20	1	. Packning	. Gasket ..... S	190633-8	
21	1	. Bygel	. Brace	73539-9	
22	6	. Skruv	. Screw	192245-9	~~115265~~
23	6	. Fjäderbricka	. Spring washer	955918-8	


1
21
19
18
20
22
23
13
15
14
16
17
9
10
12
11
2
6
4
7
8
5
3
VOLVO
KA 1345

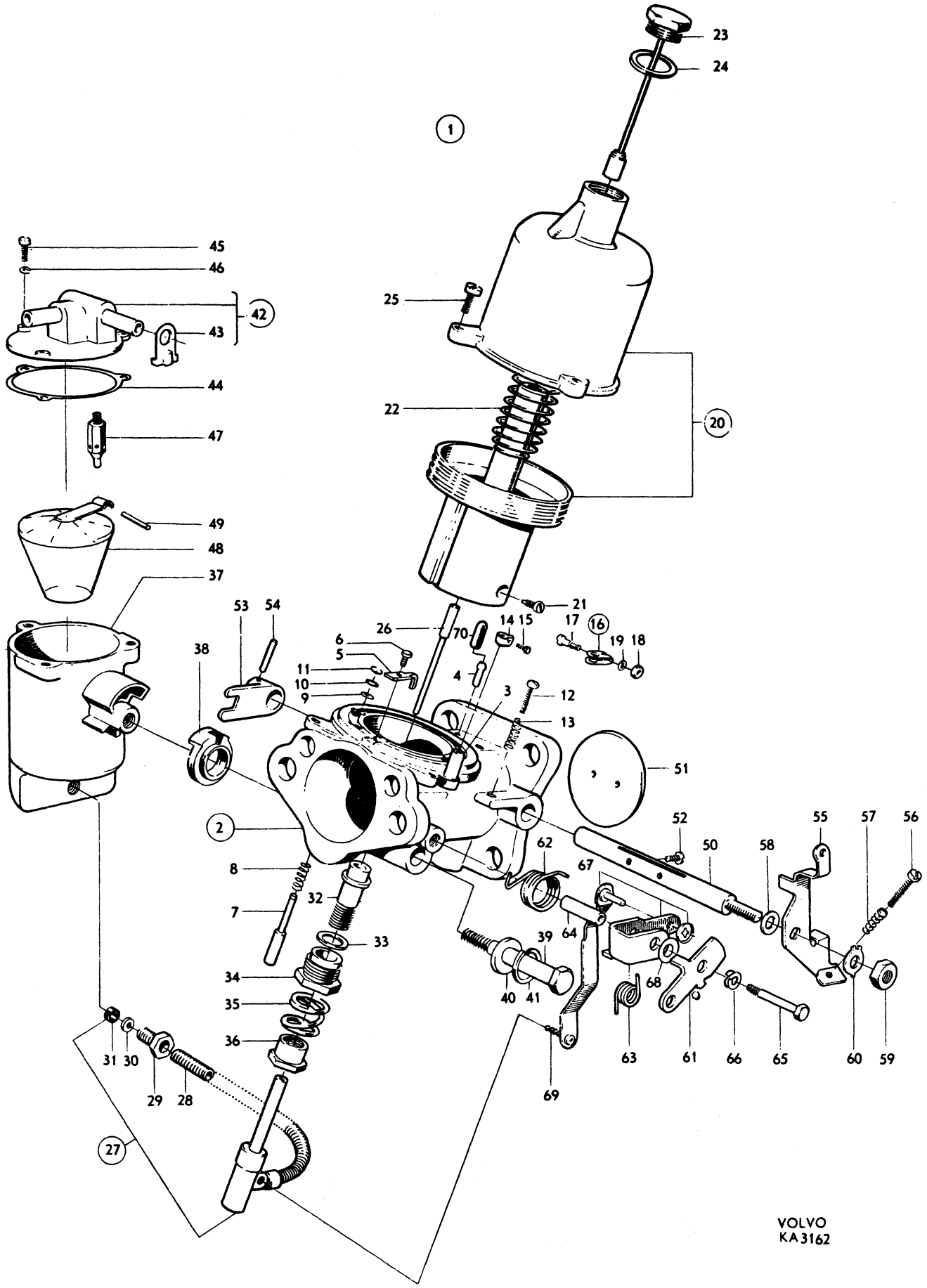
P 180 (B18)

Förgasare — Carburetters

Pos Fig.	Antal Qty. 237219	237220	237244	237245	237256	237257	237259	237260	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1								Förgasare	Carburetter	237219-1	1) Ers av 237244-9
		1							Förgasare	Carburetter	237220-9	1) Ers av 237245-6
			1						Förgasare	Carburetter	237244-9	1)
				1					Förgasare	Carburetter	237245-6	1)
					1				Förgasare	Carburetter	237256-3	1)
						1			Förgasare	Carburetter	237257-1	1)
							1		Förgasare	Carburetter	237259-7	1)
								1	Förgasare	Carburetter	237260-5	1)
2	1		1						. Hus	. Body	237072-4	
		1		1					. Hus	. Body	237073-2	
					1		1		. Hus	. Body	237305-8	
						1		1	. Hus	. Body	237306-6	
3	1	1	1	1					. . Hylsa	. . Ferrule	237135-9	2) Tid utf
	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Hylsa	. . Ferrule	237168-0	Sen utf
4		1		1		1		1	. . Rör	. . Tube	237104-5	
5	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Kil	. . Key	237184-7	
6	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Skruv	. . Screw	237185-4	
7	1	1	1	1	1	1	1	1	. Pinne	. Pin	237140-9	
8	1	1	1	1	1	1	1	1	. Fjäder	. Spring	237141-7	
9	1	1	1	1	1	1	1	1	. Gummibricka	. Rubber washer .....S	237142-5	
10	1	1	1	1	1	1	1	1	. Bricka	. Washer .....S	237143-3	
11	1	1	1	1	1	1	1	1	. Låsbricka	. Lock washer .....S	237043-5	
12	1	1	1	1	1	1	1	1	. Justerskruv	. Adjuster screw	237085-6	
13	1	1	1	1	1	1	1	1	. Fjäder	. Spring	71856-9	
14	1	1	1	1					. Klammer	. Clamp	237136-7	2) Tid utf
15	1	1	1	1					. Skruv	. Screw	237137-5	2) Tid utf
16	1	1	1	1	1	1	1	1	. Klammer	. Clamp	237178-9	3) Sen utf
17	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Skruv	. . Bolt	237170-6	
18	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Mutter	. . Nut	150183-2	
19	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Bricka	. . Washer	120006-2	
20	1	1	1	1	1	1	1	1	. Vakuumkammare	. Vacuum chamber	237074-0	
	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Kolv	. . Piston	S E S	
21	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Skruv	. . Screw	237105-2	
22	1	1	1	1	1	1	1	1	. Fjäder	. Spring	71816-3	
23	1	1	1	1	1	1	1	1	. Dämpare	. Damper	237144-1	
24	1	1	1	1	1	1	1	1	. Packning	. Gasket .....S	190349-1	
25	3	3	3	3	3	3	3	3	. Skruv	. Screw	237084-9	

1. Beakta att främre och bakre förgasare skall vara försedda med samma bensinregleringsnål.
   Both forward and rear carburetters shall be fitted with jet needles of the same type.
   Contrôler que les carburateurs avant et arrière son bien équipées de la meme aiguille de réglage d'essence.
   Beachten, dass sowohl der vordere ald auch der hintere Vergaser mit der gleichen Kraftstoffnadel versehen sein müssen.
   Tenga presente que ambos carburadores deben estar provistos de identicas agujas reguladoras de combustible.
2. Ers av 1 st 237168-0, 1 st 237178-9.
3. Ingår ej i kmpl förgasare.
   Not included in complete carburetter.
   Non compris dans le carburateur complet.
   Gehört nicht zum kompletten Vergaser.
   No esta incluído en el carburador completo.

Printed in Sweden



VOLVO
KA 3162

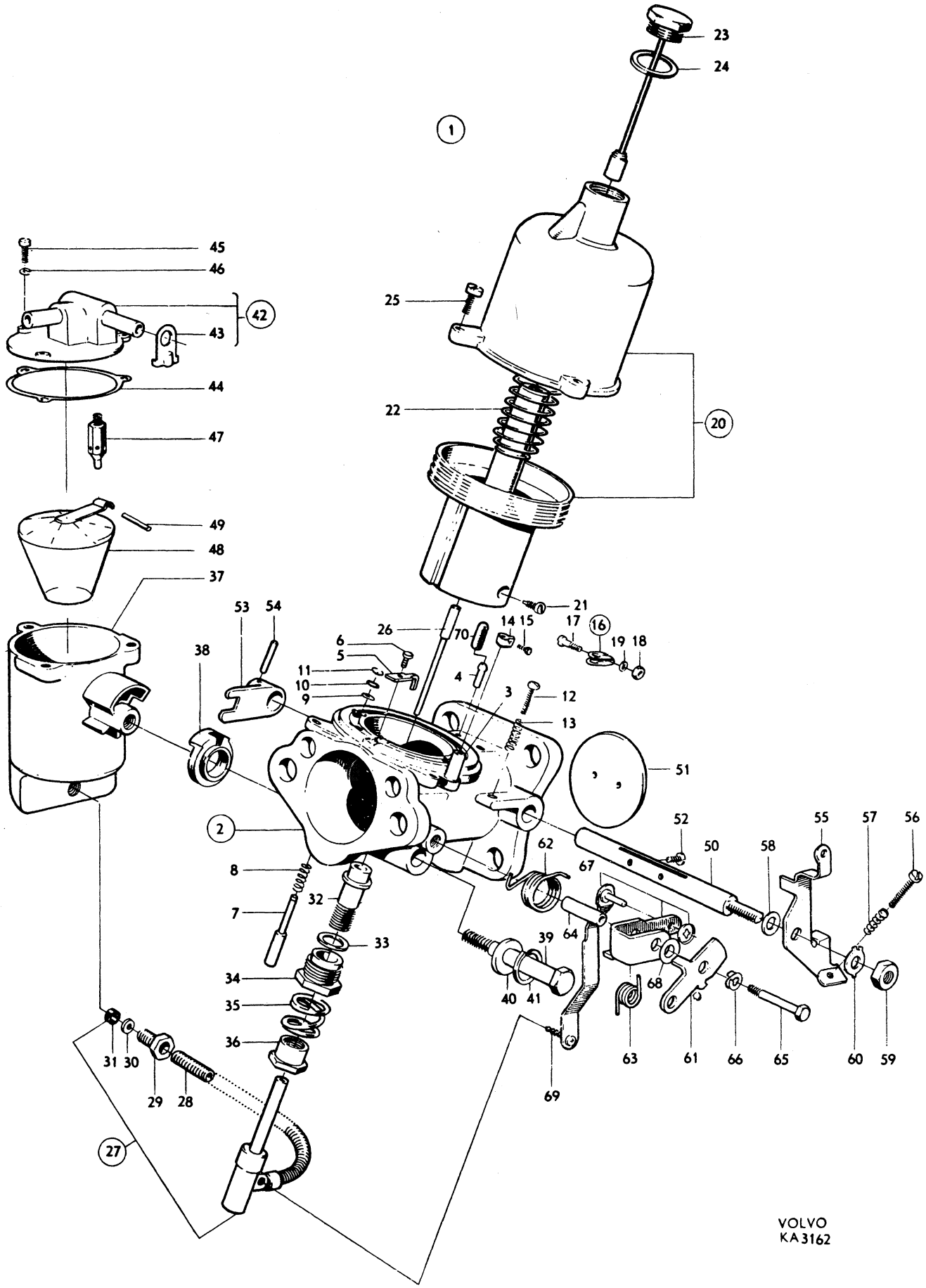
P 180 (B18)

Förgasare Carburetters

Pos Fig.	Antal Qty. 237219	237220	237244	237245	237256	237257	237259	237260	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
26	1	1							. Bensinregleringsnål	. Jet needle	237103-7	1) Märkt "TZ"
	1	1							. Bensinregleringsnål	. Jet needle	237221-7	1) Märkt "ZH"
			1	1	1	1			. Bensinregleringsnål	. Jet needle	237248-0	1) Märkt "KD"
							1	1	. Bensinregleringsnål	. Jet needle	237255-5	1) Märkt "KF"
27	1		1		1		1		. Munstycke	. Jet	237186-2	
		1		1		1		1	. Munstycke	. Jet	237187-0	
28	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Skyddsfjäder	. . Spring	237191-7	
29	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Mutter	. . Nut	237190-4	
30	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Bricka	. . Washer .....S	237189-6	
31	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Gummibricka	. . Rubber washer ....S	237188-8	
32	1	1	1	1	1	1	1	1	. Bussning	. Bushing	237080-7	
33	1	1	1	1	1	1	1	1	. Bricka	. Washer .....S	237081-5	
34	1	1	1	1	1	1	1	1	. Förskruvning	. Screw union	237083-1	
35	1	1	1	1	1	1	1	1	. Fjäder	. Spring	71823-9	
36	1	1	1	1	1	1	1	1	. Mutter	. Nut	237082-3	
37	1	1	1	1	1	1	1	1	. Flottörhus	. Float chamber	237086-4	
38	1		1		1		1		. Hållare	. Retainer	237087-2	
		1		1		1		1	. Hållare	. Retainer	237088-0	
39	1	1	1	1	1	1	1	1	. Skruv	. Screw	955516-0	
40	1	1	1	1	1	1	1	1	. Bricka	. Washer	955893-3	~~237090~~
41	1	1	1	1	1	1	1	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4	~~237222~~
42	1								. Lock	. Cover	237078-1	Ch -6010
		1							. Lock	. Cover	237079-9	Ch -6010
	1		1		1		1		. Lock	. Cover	237214-2	Ch 6011-
		1		1		1		1	. Lock	. Cover	237215-9	Ch 6011-
43	1	1	1	1	1	1	1	1	. . Dammskydd	. . Baffle plate .....S	237131-8	
44	1	1	1	1	1	1	1	1	. Packning	. Gasket .....S	237106-0	
45	3	3	3	3	3	3	3	3	. Skruv	. Screw	14185-3	
46	3	3	3	3	3	3	3	3	. Fjäderbricka	. Spring washer .....S	955918-8	~~906985~~
47	1	1	1	1	1	1	1	1	. Nålventil	. Needle valve .....S	237192-0	
48	1	1							. Flottör	. Float	237108-6	2) Ch -6010
	1	1	1	1	1	1	1	1	. Flottör	. Float	237216-7	Ch 6011-
49	1	1	1	1	1	1	1	1	. Pinne	. Pin .....S	131016-8	
50	1	1	1	1	1	1	1	1	. Gasspjällaxel	. Throttle spindle ....S	237094-8	
51	1	1	1	1	1	1	1	1	. Gasspjällskiva	. Throttle flap .....S	237109-4	
52	2	2	2	2	2	2	2	2	. Skruv	. Screw .....S	71849-4	
53	1	1	1	1	1	1	1	1	. Hävarm	. Lever	237098-9	
54	1	1	1	1	1	1	1	1	. Låspinne	. Lock pin .....S	907174-7	

1. Beakta att främre och bakre förgasare skall vara försedda med samma bensinregleringsnål.
Both forward and rear carburetters shall be fitted with jet needles of the same type.
Contrôler que les carburateurs avant et arrière son bien équipées de la même aiguille de réglage d'essence.
Beachten dass sowohl der vordere als auch der hintere Vergaser mit der gleichen Kraftstoffnadel versehen sein müssen.
Tenga presente que ambos carburadores deben estar provistos de identicas agujas reguladoras de combustible.
2. Ers av: För främre förg. 1 st 237216-7, 1 st 237214-2. För bakre förg. 1 st 237216-7, 1 st 237215-9.
Replaced by: For forward carburetter 1 pc 237216-7, 1 pc 237214-2. For rear carburetter 1 pc 237216-7, 1 pc 237215-9.
Echange pour le carburateur avant. 1 No de réf. 237216-7, 1 No de réf. 237214-2. Carburateur arrière. 1 No de réf. 237216-7, 1 No de réf. 237215-9.
Ersetzt durch: Für vorderen Vergaser 1 Stück 237216-7, 1 Stück 237214-2. Für hinteren Vergaser 1 Stück 237216-7, 1 Stück 237215-9.
Sustituído por: carburador delantero, 1 número de detalle 237216-7, 1 número de detalle 237214-2. Para carburador trasero 1 número de detalle 237216-7, 1 número de detalle 237215-9.

Printed in Sweden

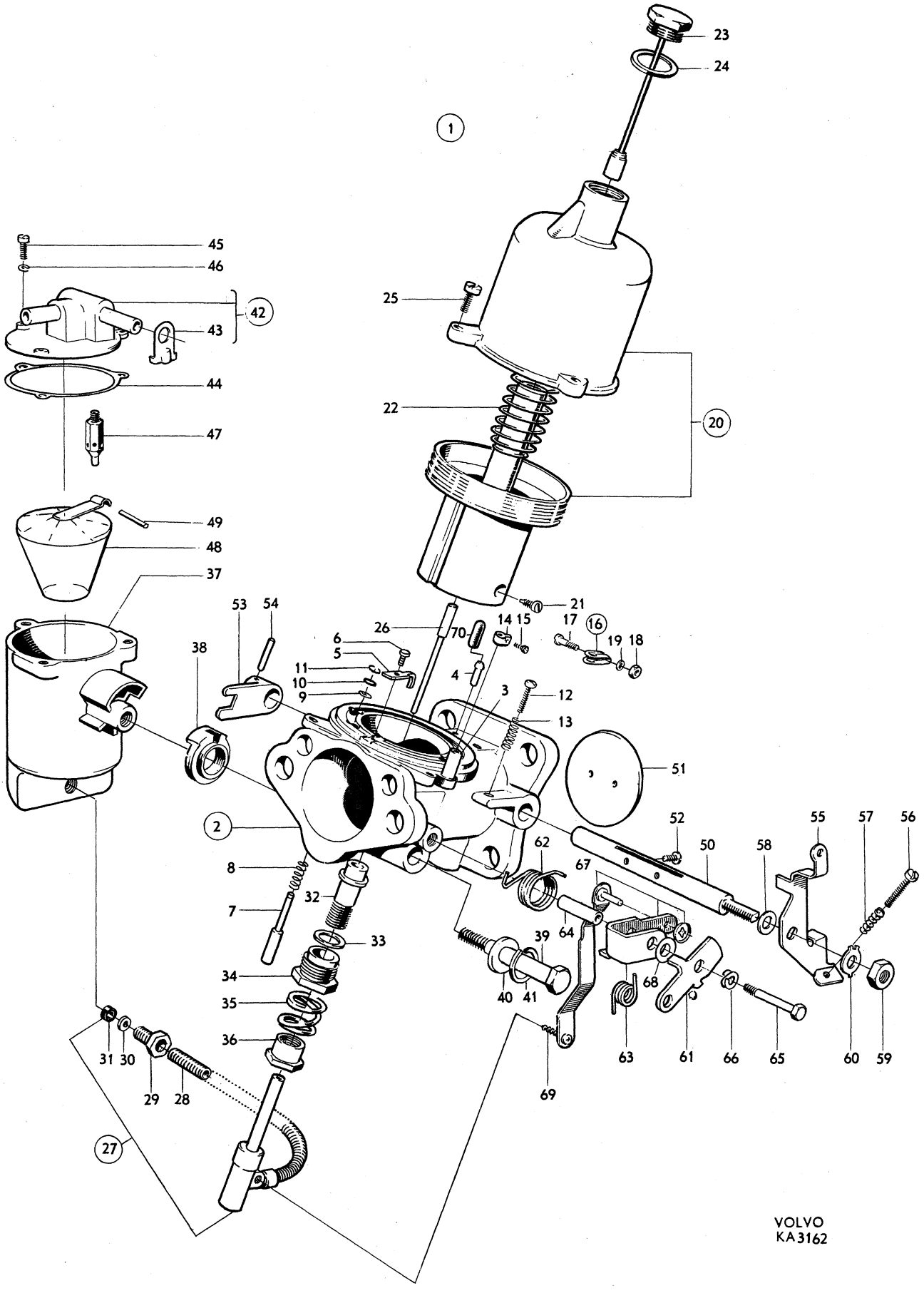


VOLVO
KA3162

P 180 (B18)

Förgasare — Carburetters

Pos Fig.	Antal Qty. 237219	237220	237244	237245	237256	237257	237259	237260	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
55	1		1		1		1		. Hävarm	. Lever	237110-2	
		1		1		1		1	. Hävarm	. Lever	237111-0	
56	1	1	1	1	1	1	1	1	. Justerskruv	. Adjuster screw	237085-6	
57	1	1	1	1	1	1	1	1	. Fjäder	. Spring	71856-9	
58	1	1	1	1	1	1	1	1	. Bricka	. Washer	237179-7	
59	1	1	1	1	1	1	1	1	. Mutter	. Nut	237113-6	
60	1	1	1	1	1	1	1	1	. Låsbricka	. Lock washer	237095-5	
61	1		1		1		1		. Hävarm	. Lever	237118-5	
		1		1		1		1	. Hävarm	. Lever	237117-7	
62	1		1		1		1		. Fjäder, inre	. Spring, inner	237119-3	
		1		1		1		1	. Fjäder, inre	. Spring, inner	237120-1	
63	1		1		1		1		. Fjäder, yttre	. Spring, outer	237121-9	
		1		1		1		1	. Fjäder, yttre	. Spring, outer	237122-7	
64	1	1	1	1	1	1	1	1	. Hylsa	. Sleeve	237123-5	
65	1	1	1	1	1	1	1	1	. Skruv	. Screw	237124-3	
66	1	1	1	1	1	1	1	1	. Bricka	. Washer	237125-0	
67	1		1		1		1		. Länk	. Link	237096-3	
		1		1		1		1	. Länk	. Link	237097-1	
68	2	2	2	2	2	2	2	2	. Bricka	. Washer	237116-9	
69	1	1	1	1	1	1	1	1	. Skruv	. Screw	955123-5	
70	1								Gummitätning	Rubber seal	418646-6	Tid utf
	1	1	1	1	1	1	1	1	Reparationssats	Repair kit	276278-9	



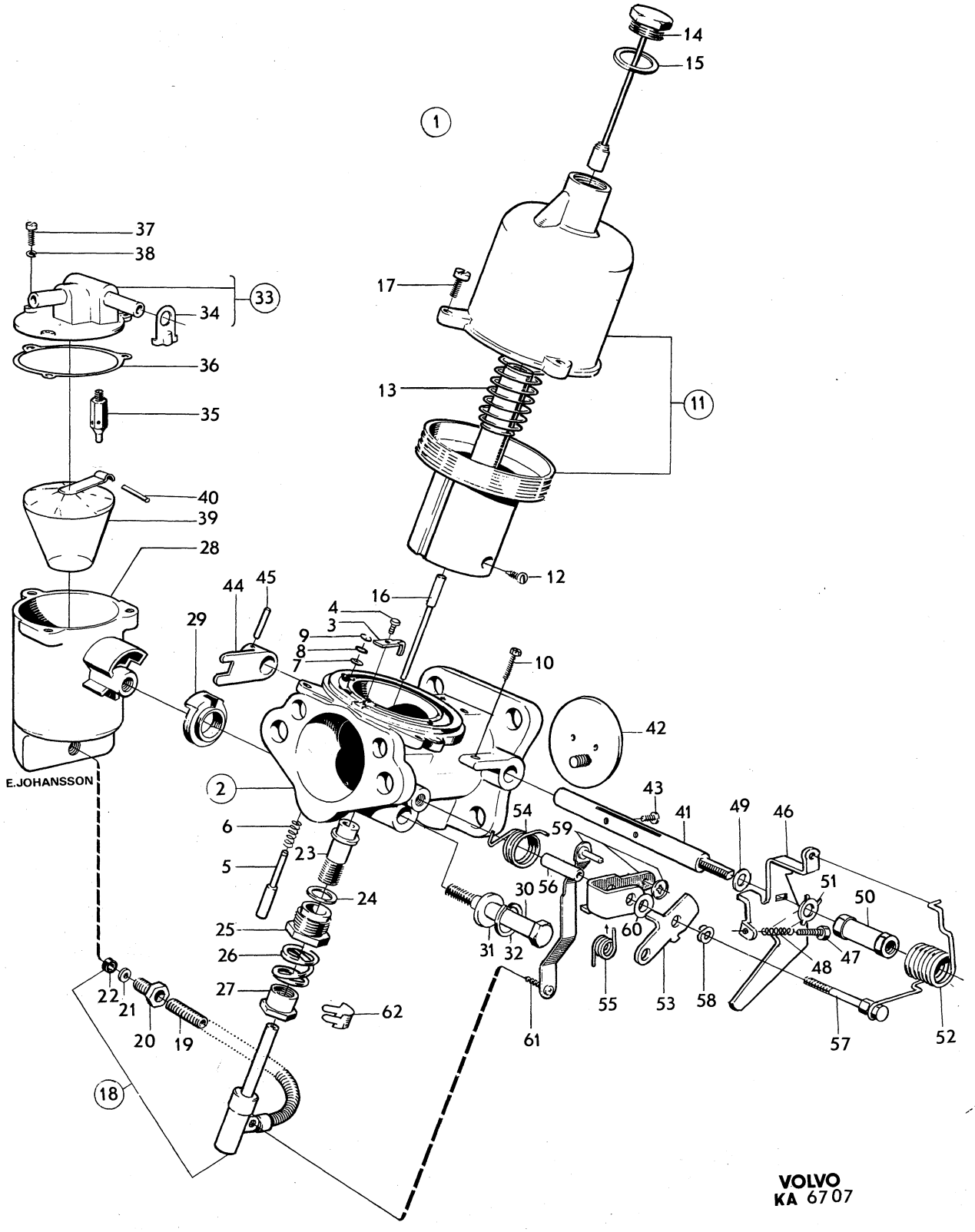
VOLVO
KA3162

P 180 (B18)

Förgasare — Carburetter

Pos Fig.	Antal Qty. 237313	Antal Qty. 237314	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1		Förgasare, främre	Carburetter, forward	237313-2	
		1	Förgasare, bakre	Carburetter, rear	237314-0	
2	1		. Hus	. Body	S E S	
		1	. Hus	. Body	S E S	
3	1	1	. . Kil	. . Key	237184-7	
4	1	1	. . Skruv	. . Screw	237185-4	
5	1	1	. Pinne	. Piston lift pin	237140-9	
6	1	1	. Fjäder	. Spring	237141-7	
7	1	1	. Gummibricka	. Rubber washer .....S	237142-5	
8	1	1	. Bricka	. Washer .....S	237143-3	
9	1	1	. Låsbricka	. Circlip .....S	237043-5	
10	1	1	. Justerskruv	. Stop screw	237324-9	
11	1	1	. Vakuumkammare med kolv ...	. Suction chamber with piston	237325-6	
12	1	1	. . Låsskruv	. . Needle screw .....S	237105-2	
13	1	1	. Fjäder	. Piston spring	71816-3	
14	1	1	. Dämpare	. Damper	237341-3	
15	1	1	. Packning	. Fibre washer	190349-1	
16	1	1	. Bränsleregleringsnål	. Jet needle	237315-7	
17	3	3	. Skruv	. Screw	237084-9	
18	1		. Munstycke	. Jet	237326-4	
		1	. Munstycke	. Jet	237327-2	
19	1	1	. Skyddsfjäder	. Protector	237191-2	
20	1	1	. . Mutter	. . Nut	237190-4	
21	1	1	. . Bricka	. . Washer .....S	237189-6	
22	1	1	. . Gummibricka	. . Seal washer .....S	237188-8	
23	1	1	. Bussning	. Jet bearing	237328-0	
24	1	1	. Bricka	. Washer .....S	237329-8	
25	1	1	. Förskruvning	. Jet screw	237083-1	
26	1	1	. Fjäder	. Lock spring	71823-9	
27	1	1	. Mutter	. Nut	237330-6	
28	1	1	. Flottörhus	. Float chamber	237086-4	
29	1		. Hållare	. Adapter	237087-2	
		1	. Hållare	. Adapter	237088-0	
30	1	1	. Skruv	. Screw	955516-0	
31	1	1	. Bricka	. Washer	955893-3	
32	1	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4	
33	1		. Lock	. Lid	237314-0	
		1	. Lock	. Lid	237215-9	
34	1	1	. . Dammskydd	. . Dust shield plate .....S	237131-8	
35	1	1	. Nålventil med säte	. Needle and seat .....S	237192-0	
36	1	1	. Packning	. Gasket .....S	237106-0	
37	3	3	. Skruv	. Screw	14185-3	
38	3	3	. Fjäderbricka	. Spring washer .....S	955918-8	
39	1	1	. Flottör	. Float	237216-7	
40	1	1	. Pinne	. Pin .....S	131016-8	

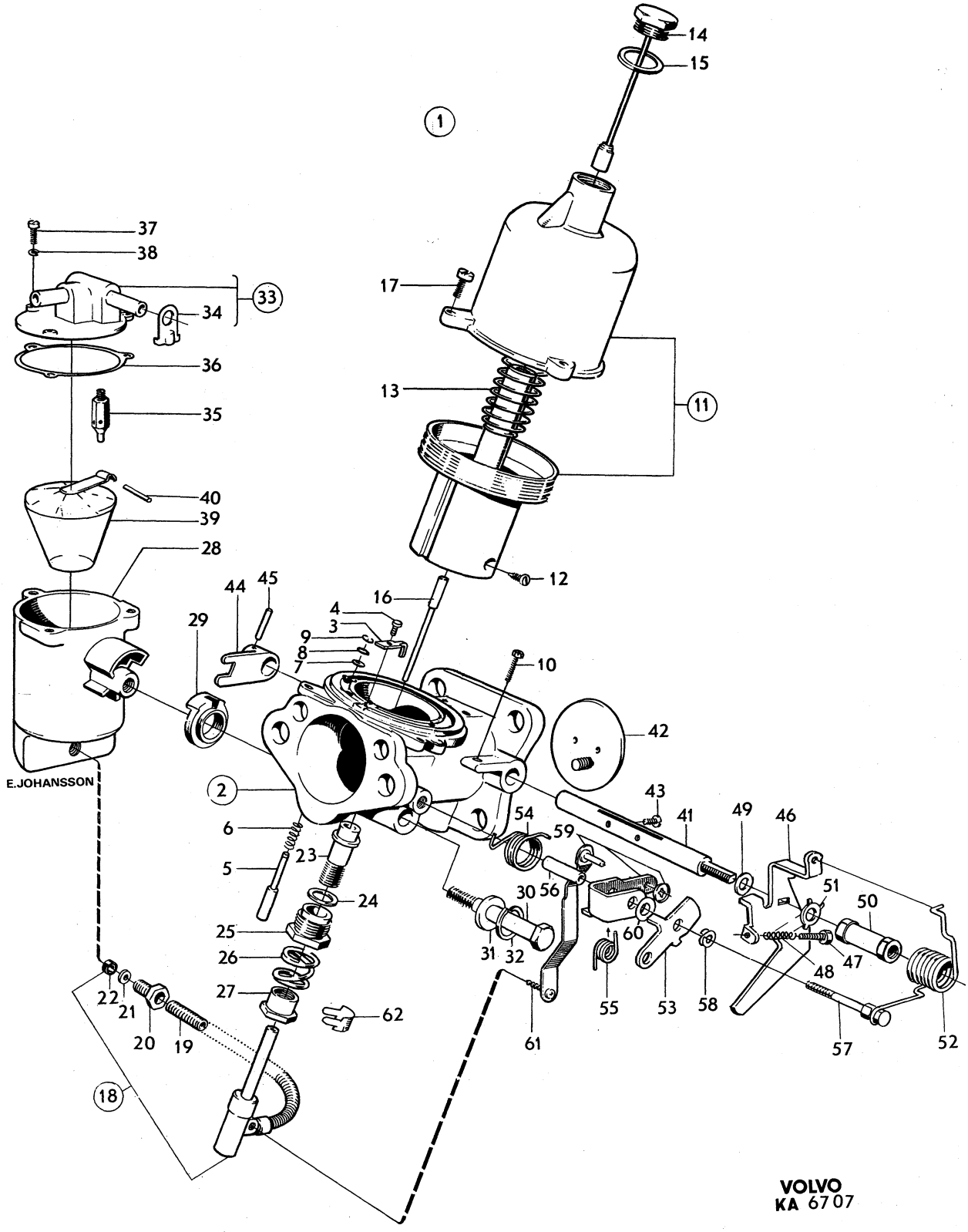
Printed in Sweden


E.JOHANSSON
VOLVO
KA 6707

P 180 (B18)

Förgasare — Carburetters

Pos Fig.	Antal Qty. 237313	Antal Qty. 237314	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
41	1	1	. Gasspjällaxel	. Throttle spindle	237094-8	
42	1	1	. Gasspjällskiva	. Throttle flap	237331-4	
43	2	2	. Skruv	. Screw	71849-4	
44	1	1	. Hävarm	. Lever	237098-9	
45	1	1	. Låspinne	. Taper pin	907174-7	
46	1		. Hävarm	. Lever	237332-2	
		1	. Hävarm	. Lever	237333-0	
47	1	1	. Justerskruv	. Stop screw	237356-1	
48	1	1	. Fjäder	. Spring	237357-9	
49	1	1	. Distansbricka	. Washer	237179-7	
50	1	1	. Mutter	. Nut	237335-5	
51	1	1	. Låsbricka	. Washer	237095-5	
52	1		. Returfjäder	. Spring	237336-3	
		1	. Returfjäder	. Spring	237337-1	
53	1		. Hävarm	. Cam lever	237338-9	
		1	. Hävarm	. Cam lever	237339-7	
54	1		. Fjäder, inre	. Spring, inner	237119-3	
		1	. Fjäder, inre	. Spring, inner	237120-1	
55	1		. Fjäder, yttre	. Spring, outer	237121-9	
		1	. Fjäder, yttre	. Spring, outer	237122-7	
56	1	1	. Hylsa	. Tube	237123-5	
57	1	1	. Skruv	. Pivot bolt	237340-5	
58	1	1	. Fjädrande bricka	. Spring washer	237125-0	
59	1		. Länk	. Lever and link	237096-3	
		1	. Länk	. Lever and link	237097-1	
60	2	2	. Bricka	. Washer	237116-9	
61	1	1	. Skruv	. Screw	955123-5	
62	1	1	Låshylsa	Lock sleeve	419065-8	
	1	1	Reparationssats	Repair kit	276278-9	


E.JOHANSSON
VOLVO
KA 6707

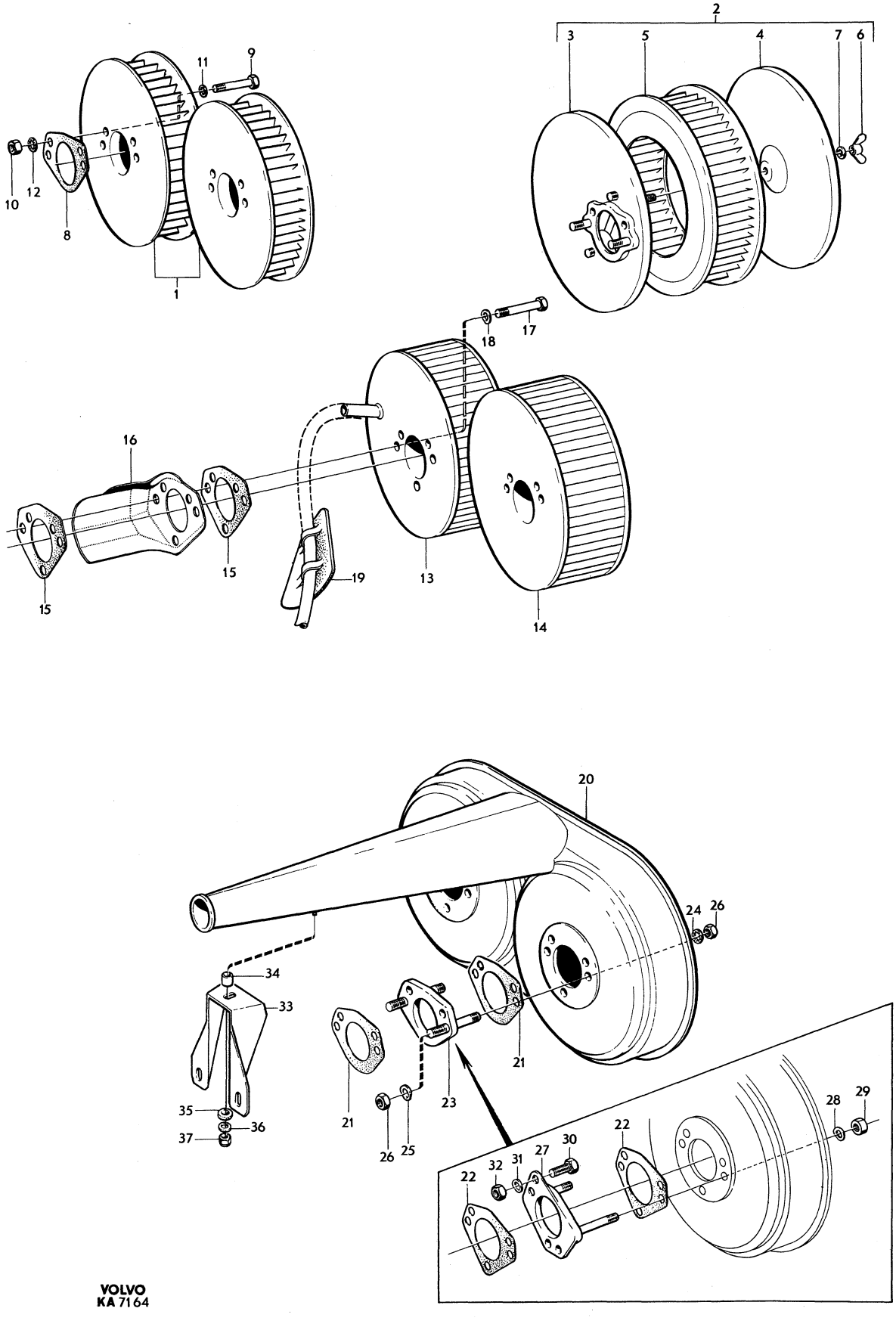
P 180 (B18)

Luftfilter 1) — Air filter 1)

Pos Fig.	Antal Qty. Vst	Hst	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	2		Luftfilter	Air filter	73606-6	2) Ch 1110-20999
2		2	Luftfilter, kompl	Air filter, cpl	667042-6	Ch -20999
3		2	. Fästplåt	. Anchorage plate	S E S	
4		2	. Lock	. Cover	S E S	
5		2	. Filterinsats	. Filter insert	667583-9	
6		2	. Vingmutter	. Butterfly nut	192015-6	
7		2	. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4	
8	2	2	Packning	Packing	418447-9	Ch -20999
	4		Skruv	Screw	955656-4	Ch -1109
9	4		Skruv	Screw	940136-5	Ch 1110-8452
	2		Skruv, l = 63	Screw , l = 63	940136-5	Ch 8453-20999
	2		Skruv, l = 76	Screw, l = 76	955529-3	Ch 8453-20999
10	4		Mutter	Nut	955826-3	Ch 1110-20999
		4	Mutter	Nut	955847-9	Ch -20999
11	4		Bricka	Washer	955894-1	Ch 1110-20999
12	4		Låsbricka	Lock washer S	955949-3	Ch -20999
13	1	1	Luftfilter, främre	Air filter, forward	672280-5	
14	1	1	Luftfilter, bakre	Air filter, rear	672281-3	
15	3	3	Packning	Gasket	677607-4	ULD, Ch 21000-
16	1	1	Skyddsplåt	Backing plate	419579-8	
17	6	6	Skruv	Screw	955530-1	
18	6	6	Fjädrande bricka	Resilient washer	941907-8	
19	1	1	Gummiskärm	Rubber mask	419692-9	
20	1	1	Luftfilter	Air filter	671738-3	
21	4		Packning	Gasket	418447-9	Ch -20999
22	4	4	Packning	Gasket	677607-4	Ch 21000-
23	2		Gummikudde	Rubber cushion	672348-0	Ch -20999
24	4		Låsbricka	Lock washer	955949-3	Ch -20999
25	4		Fjädrande bricka	Resilient washer	941907-8	Ch -20999
26	8		Mutter	Nut	955826-3	Ch -20999
27	2	2	Gummikudde	Rubber cushion	672400-9	Ch 21000- MLD
28	4	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	941907-8	Ch 21000-
29	4	4	Mutter	Nut	955826-3	Ch 21000-
30	4	4	Skruv	Screw	950059-6	Ch 21000-
31	4	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	941906-0	Ch 21000-
32	4	4	Mutter	Nut	955846-1	Ch 21000-
33	1	1	Stag	Stay	672354-8	
34	1	1	Distansrör	Spacer tube	672357-1	
35	1	1	Gummibussning	Rubber bushing	43138-7	
36	1	1	Bricka	Washer	120618-4	
37	1	1	Mutter	Nut	192593-2	

1. Utan förvärmningsanordning.
Without preheating.
Sans dispositif de préchauffage d'air.
Ohne Vorwärmvorrichtung.
Sin dispositivo de precalentamiento.
2. Ersätter tid utf av luftfilter om fästskruvar och muttrar av sen utf monteras.
Replaces early production air filter if late production anchorage screws and nuts are fitted.
Remplace l'ancien type de filtre à air si les vis de fixation et boulons de modèle nouveaux sont montés.
Ersetzt Luftfilter der früheren Ausführung, wenn Befestigungsschrauen und Muttern späterer Ausführung eingebaut werden.
Sustituye la producción anterior de filtro de aire si se montan tornillos y tuercas de fijación de producción posterior.

Printed in Sweden


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

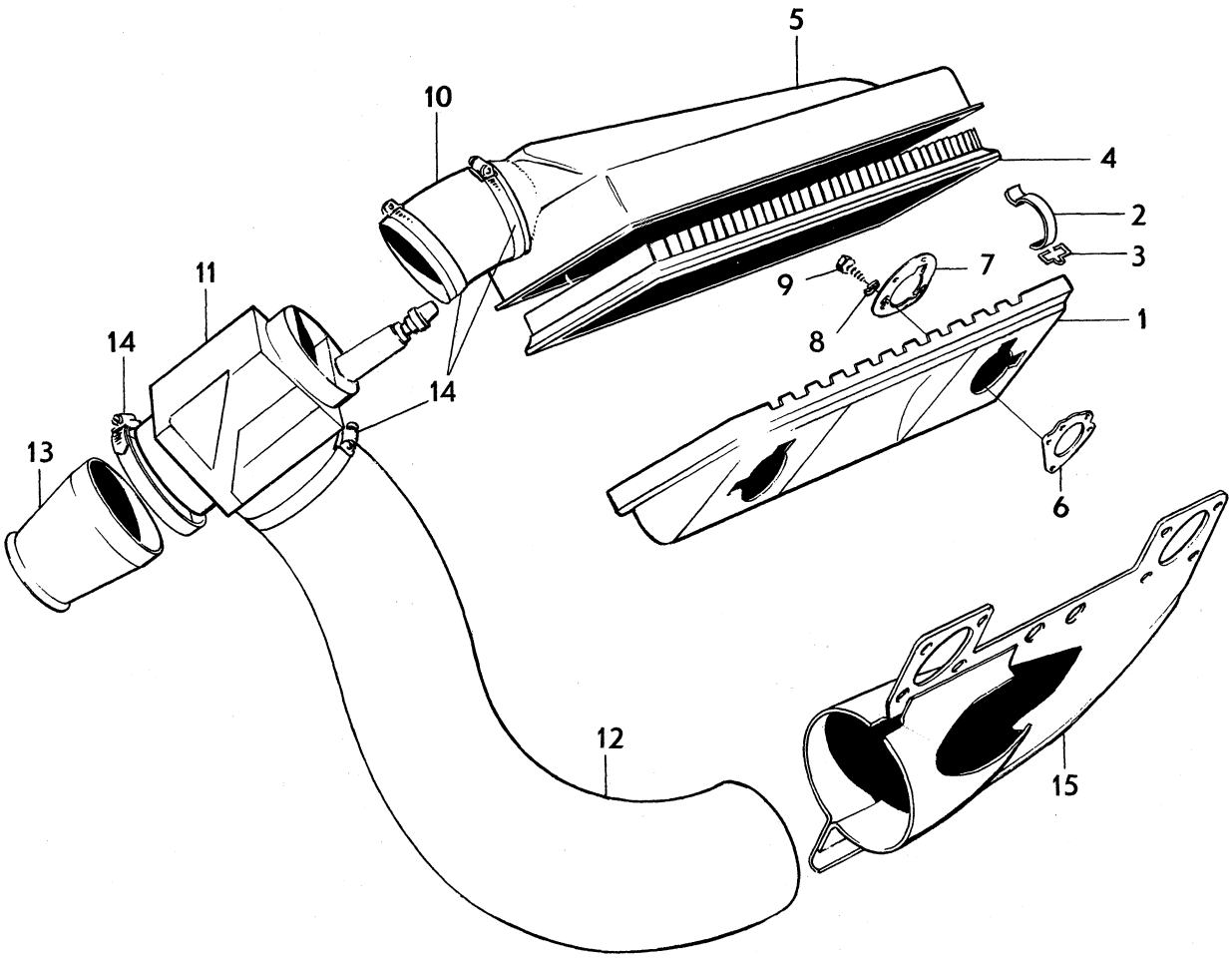
P 180 (B18)

Luftfilter 1) Air filter 1)

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Filterhus, underdel	Filter housing, lower section	673981-7	
2	4	. Klammer	. Clamp	679623-9	
3	4	. Klammerlås	. Clamp lock	673792-8	
4	1	Insats	Insert	679658-5	
5	1	Filterhus, överdel	Filter housing, upper section	680743-2	
6	1	Packning	Gasket	677607-4	
7	2	Bricka	Washer	679558-7	
8	6	Fjädrande bricka	Spring washer	941907-8	
9	6	Skruv	Screw	955523-6	
10	1	Gummiböj	Rubber elbow	673648-2	
11	1	Spjällhus	Flat housing	681043-6	
12	300	Slang	Hose	943417-6	
13	1	Luftintag	Air intake	681852-0	
14	4	Klammer	Clamp	951798-8	
15	1	Förvärmningsplåt	Pre-heater plate	419670-5	

1. Med förvärmningsanordning.
With preheating.
Avec dispositif de préchauffage d'air.
Mit Vorwärmvorrichrung.
Con dispositivo de precalentamiento.

Printed in Sweden



VOLVO
KA 7163

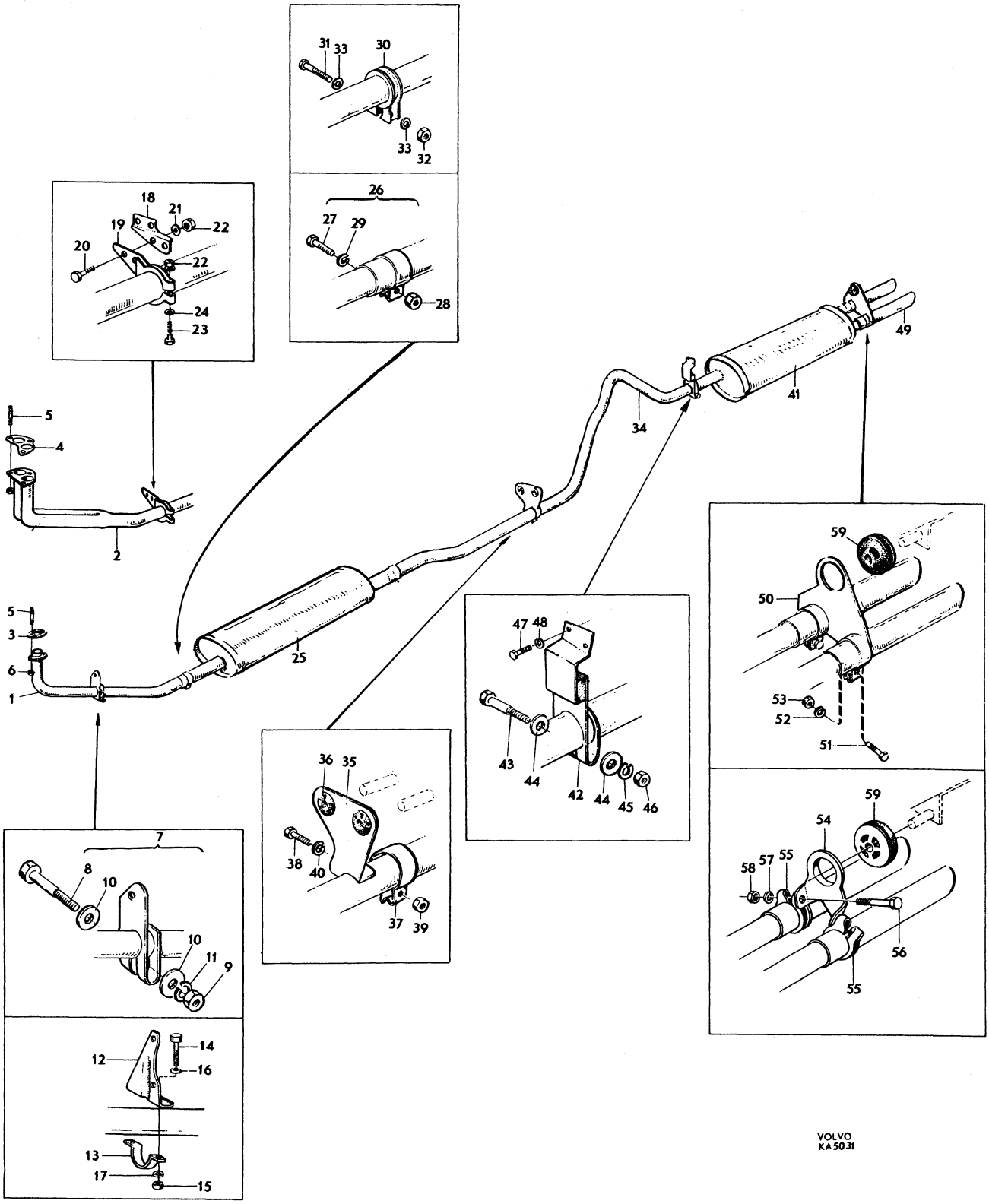
P 180 (B18)

Avgassystem — Exhaust system

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Utblåsningsrör	Exhaust pipe	664682-2	1) Ch -5599
	1	Utblåsningsrör	Exhaust pipe	667980-7	Ch 5600-16499
2	1	Utblåsningsrör	Exhaust pipe	671823-3	Ch 16500-
3	1	Packning	Gasket .....S	403546-5	Ch -16499
4	1	Packning	Gasket .....S	671822-5	Ch 16500-
5	2	Pinnskruv	Stud	953259-9	Ch -16499
	3	Pinnskruv	Stud	953259-9	Ch 16500-
6	2	Mutter	Nut .....S	190852-4	Ch -16499
	3	Mutter	Nut	190852-4	Ch 16500-
7	1	Hållare	Retainer	664684-8	2) Ch -5599
8	1	. Skruv	. Bolt	955665-5	
9	1	. Mutter	. Nut	955847-9	
10	2	. Bricka	. Washer	955894-1	
11	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	955921-2	
12	1	Konsol	Bracket .....S	663794-6	
13	1	Klammer	Clamp .....S	192040-4	
14	2	Skruv	Bolt .....S	940100-1	
15	2	Mutter	Nut .....S	955825-5	Ch-16499
16	2	Bricka	Washer .....S	955893-3	
17	2	Fjäderbricka	Spring washer .....S	955920-4	
18	1	Konsol	Bracket	672030-4	
19	1	Klammer	Clamp	672029-6	
20	2	Skruv	Bolt	955523-6	
21	2	Bricka	Washer	941907-8	Ch 16500-
22	3	Mutter	Nut .....S	955826-3	
23	1	Skruv	Bolt .....S	940136-5	
24	2	Bricka	Washer .....S	120265-4	
25	1	Ljuddämpare	Silencer	668510-1	~~667993~~
26	2	Klammer	Clamp	664690-5	3) Ch -5599
27	2	. Skruv	. Bolt	955658-0	
28	2	. Mutter	. Nut	955847-9	
29	2	. Fjäderbricka	. Spring washer	955921-2	
30	2	Klammer, främre och bakre	Clamp, forward and rear .....S	192204-6	Ch 5600-16499
	1	Klammer, bakre	Clamp, rear .....S	192204-6	Ch 16500-
31	erf	Skruv	Bolt	940136-5	
32	erf	Mutter	Nut .....S	955826-3	
33	erf	Bricka	Washer .....S	120265-4	
34	1	Utblåsningsrör	Exhaust pipe	667982-3	
35	1	Hållare	Retainer	664843-0	
36	2	Gummibussning	Rubber bushing .....S	658653-1	
37	1	Klammer	Clamp	664690-5	3) Ch -5599
	1	Klammer	Clamp .....S	192204-6	Ch 5600-
38	1	Skruv, 5/16" - 24 x 1"	Screw, 5/16" - 24 x 1"	955658-0	Ch -5599
	1	Skruv, 5/16" - 18 x 2 1/2"	Screw, 5/16" - 18 x 2 1/2" .....S	940136-5	Ch 5600-

1. Ers av: 1st 667980-7, 1st 663794-6, 1st 192040-4, 2st 940100-1, 2st 955825-5, 2st 955893-3, 2st 955920-4.
2. Ers av: 1 st 663794-6, 1 st 192040-4.
3. Ers av: 1 st 192204-6, 1st 940136-5, 1 st 955826-3, 1 st 120265-4.

Printed in Sweden


31
33
30
33
32
26
27
29
28
18
21
19
22
20
22
24
23
5
4
2
49
41
34
5
3
6
1
25
59
50
53
52
51
47
48
43
44
42
44
45
46
36
35
38
40
37
39
59
54
58
57
55
56
55
7
8
10
10
11
9
12
14
16
13
17
15
VOLVO
KA 503 1

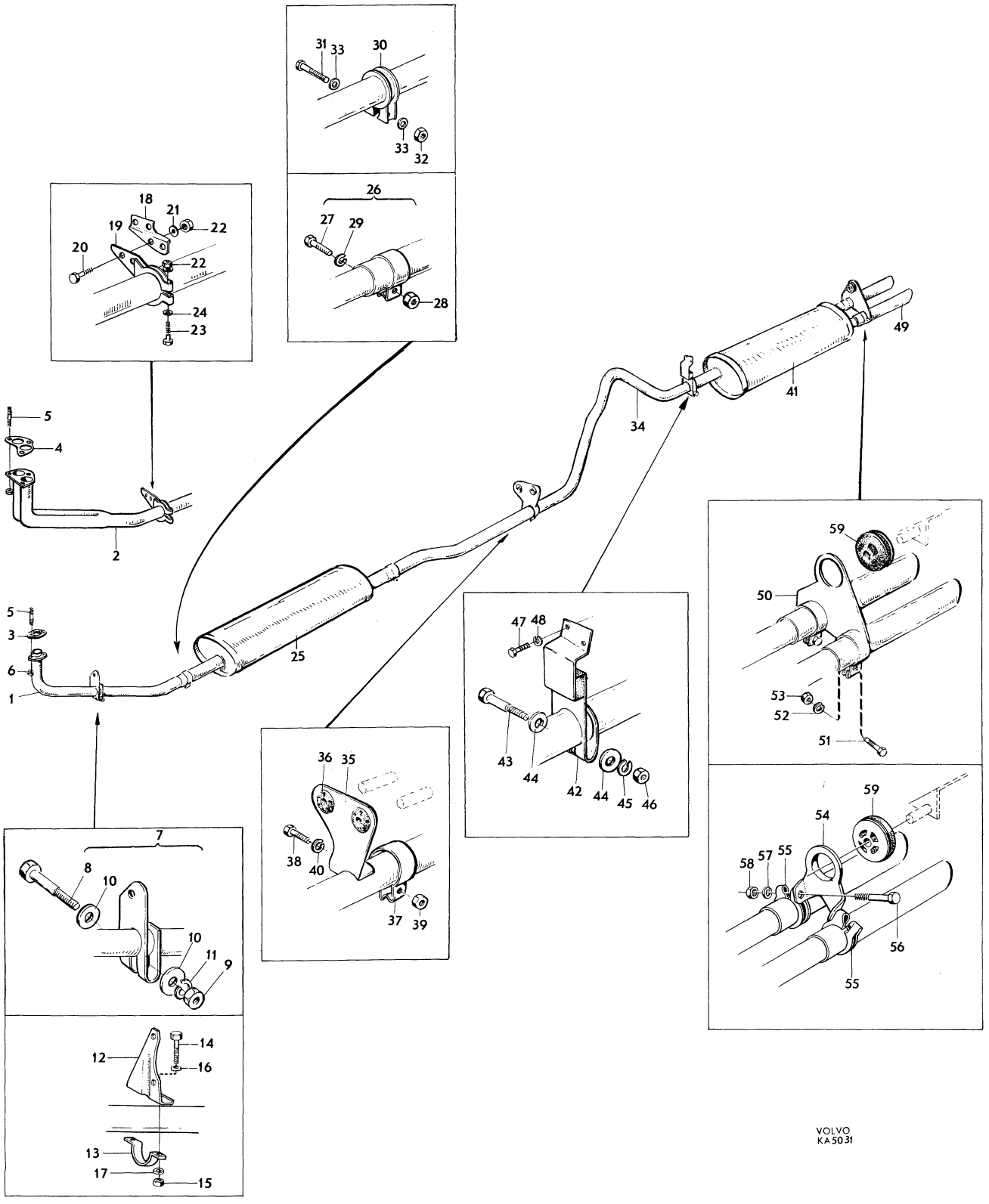
P 180 (B18)

Avgassystem — Exhaust system

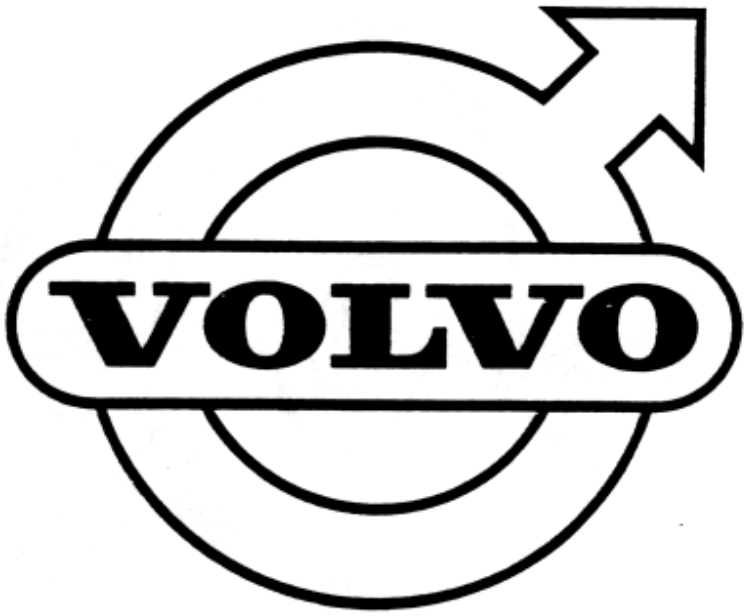
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
39	1	Mutter, 5/16"-24	Nut, 5/16"-24	955847-9	Ch-5599
	1	Mutter, 5/16"-18	Nut, 5/16"-18 .....S	955826-3	Ch 5600-
40	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	Ch-5599
	1	Bricka	Washer .....S	120265-4	Ch 5600-
41	1	Ljuddämpare	Silencer	671800-1	
42	1	Hållare	Retainer	672330-8	~~664846~~
43	1	Skruv	Bolt .....S	955647-3	
44	2	Bricka	Washer .....S	955893-3	
45	1	Fjäderbricka	Spring washer .....S	955920-4	
46	1	Mutter	Nut .....S	955846-1	
47	2	Skruv	Bolt	955636-6	
48	1	Fjäderbricka	Spring washer .....S	955920-4	
	1	Bricka	Washer .....S	955893-3	
49	2	Utblåsningsrör	Exhaust pipe	667967-4	1,5)
	1	Utblåsningsrör	Exhaust pipe	672965-1	2,5)
	1	Utblåsningsrör	Exhaust pipe	672966-9	2,5)
	1	Utblåsningsrör	Exhaust pipe	673224-2	4)
50	1	Hållare	Retainer	664844-8	3)
51	2	Skruv	Bolt	955658-0	
52	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
53	2	Mutter	Nut	955847-9	
54	1	Hållare	Retainer	669316-2	
55	2	Klammer	Clamp	191466-2	
56	2	Skruv	Bolt .....S	940136-5	
57	2	Bricka	Washer .....S	120265-4	
58	2	Mutter	Nut .....S	955826-3	
59	1	Gummikudde	Rubber cushion .....S	658201-9	

1. Raka rör. Tidigare utförande för svenska marknaden samt exportmarknaden.
   Straight pipes. Earlier type for Swedish market and export markets.
   Tuyaux d'aspiration droits. Ancienne version pour marché suédois et marchés d'exportation.
   Gerade Rohre. Frühere Ausführung für In- und Ausland.
   Tubos rectos. Producción anterior para el mercado sueco y el de exportación
2. Svängda rör. Senare utförande för svenska marknaden.
   Curved pipes. Later type for Swedish market.
   Tuyaux d'aspiration courbés. Nouvelle version pour marché suédois.
   Gebogene Rohre. Spätere Ausführung für Inland.
   Tubos curvados. Producción posterior para el mercado sueco
3. Ers av pos 54 - 58.
4. Ch 25129-.
5. Ers av 2 st 673224-2.

Printed in Sweden



VOLVO
KA 5031


VOLVO

GRUPP 2d
Motorreglage

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 1:2

GROUP 2d
Engine control linkages

INDEX

See page 1:2

GROUPE 2d
Commandes du moteur

TABLE DES MATIERES

Voir page 1:3

GRUPPE 2d
Motorregler

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 1:3

GRUPO 2d
Mandos del motor

INDICE

Véase pág. 1:3

Printed in Sweden

P 180 (B18)

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Gasreglage, Vst, tid utf ..... Sida 2
Gasreglage, Vst, sen utf, Hst ..... Sida 6
Chokereglage ..... Sida 8

INDEX

Throttle linkage, LHD, early prod ..... Page 2
Throttle linkage, LHD, late prod, RHD ..... Page 6
Choke linkage ..... Page 8

Printed in Sweden

TABLE DES MATIÈRES

Commande d'accélérateur, conduite à droite, production antérieure .. Page 2
Commande d'accélérateur, conduite à droite, production postérieure, conduite à gauche ..... Page 6
Commande de starter ..... Page 8

INHALTSVERZEICHNIS

Gasregler, Linkslenkung, frühere Ausführung ..... Seite 2
Gasregler, Linkslenkung, jetzige Ausführung, Rechtslenkung ..... Seite 6
Kaltstartvorrichtung ..... Seite 8

INDICE

Mando del acelerador, dirección a la izquierda, producción anterior .. Pág. 2
Mando del acelerador, dirección a la izquierda, producción posterior, dirección a la derecha ..... Pág. 6
Mando del estrangulador ..... Pág. 8

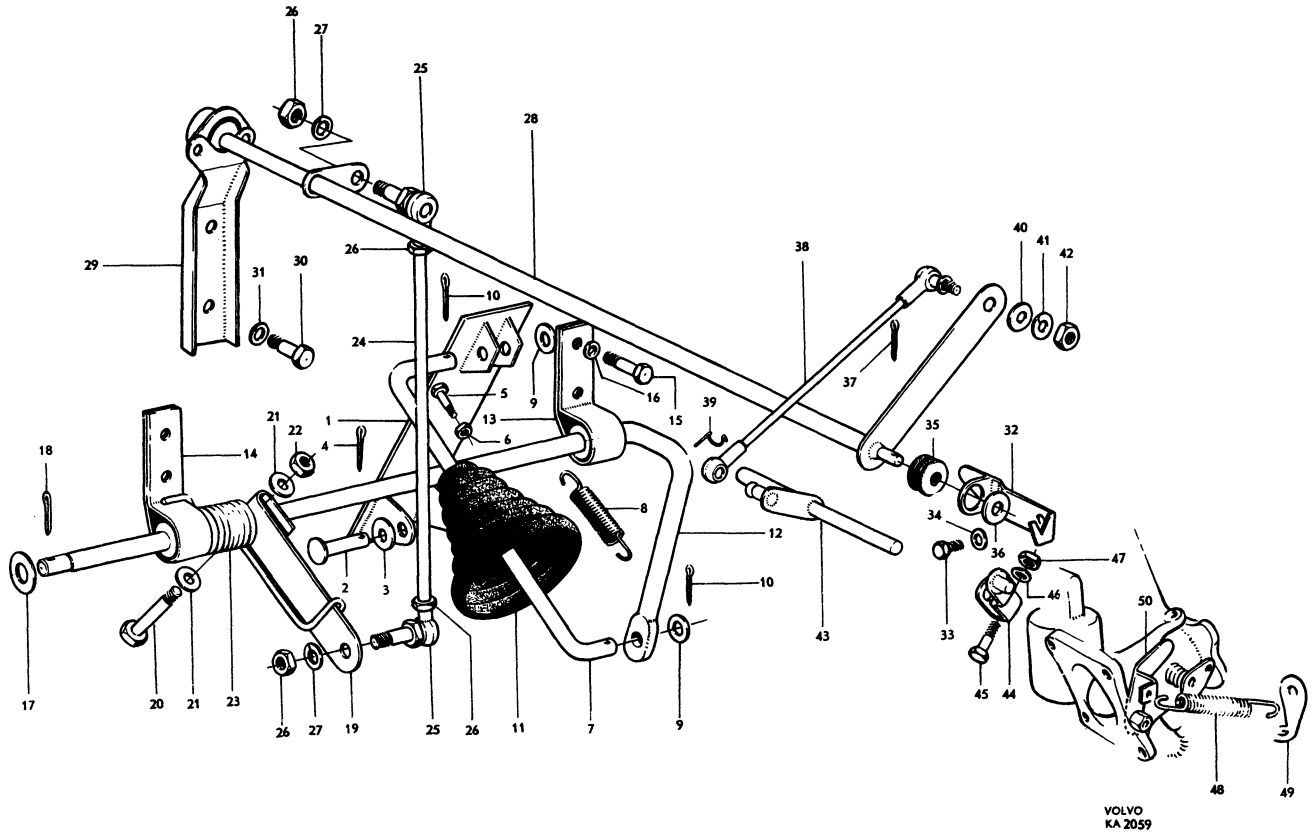
Printed in Sweden

P 180 (B18)

Gasreglage, Vst [1] / Throttle linkage, LHD [1]

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Gaspedal	Accelerator pedal	665670-6	~~665299~~
2	1	Saxpinnebult	Clevis pin	668095-3	~~90762~~
3	1	Bricka	Washer	955893-3	
4	1	Saxpinne	Split pin	907819-7	
5	1	Stoppskruv	Set screw	940330-4	
6	1	Låsmutter	Lock nut	955847-9	
7	1	Reglerstång	Control rod	665553-4	
8	1	Fjäder	Spring	666921-2	
9	2	Bricka	Washer	955894-1	
10	2	Saxpinne	Split pin	907834-6	
11	1	Dammskydd	Dust cover	653218-8	
12	1	Axel	Shaft	665549-2	
13	1	Konsol, V	Bracket, L	665554-2	
14	1	Konsol, H	Bracket, R	665555-9	
15	4	Skruv	Screw	955637-4	
16	4	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
17	1	Bricka	Washer	940097-9	
18	1	Saxpinne	Split pin	907834-6	
19	1	Hävarm	Lever	667518-5	~~665558~~
20	1	Skruv	Bolt	955640-8	
21	2	Bricka	Washer	955893-3	
22	1	Mutter	Nut	955846-1	
23	1	Returfjäder	Return spring	667524-3	
24	1	Reglerstång	Control rod	665559-1	
25	2	Kulled	Ball joint	665563-3	
26	4	Mutter	Nut	955844-6	
27	2	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	
28	1	Axel	Shaft	665548-4	2)
29	1	Konsol	Bracket	665551-8	3)
30	2	Skruv	Bolt	955637-4	
31	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
32	1	Fäste	Anchorage	418506-2	
33	2	Skruv	Bolt	955512-2	
34	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
35	1	Bussning	Bushing	663304-4	Ch-482
	1	Bussning	Bushing	666143-3	Ch 483-
36	1	Bricka	Washer	192290-5	Ch-482 ~~120085~~
	1	Bricka	Washer	192369-7	Ch 483-
37	1	Saxpinne	Split pin	907834-6	
38	1	Reglerstång	Control rod	663534-6	
39	1	Bygel	Brace	959093-8	
40	1	Bricka	Washer	940090-4	
41	1	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	
42	1	Mutter	Nut	955780-2	

1. Ch-9999.
2. Vid byte av axel på ch 1-482 skall samtidigt monteras bussning 666143-3 och bricka 192369-7.
   With replacement of shaft on ch 1-482, bushing 666143-3 and washer 192369-7 must be fitted simultaneously
   Lors du remplacement d´essieu sur ch 1-482, la douille 666143-3 et la rondelle 192369-7 doivent être montées.
   Beim Austausch der Stange bei Fahrgestell 1-482 sollen gleichzeitig Buchse 666143-3 und Scheibe 192369-7 eingebaut werden.
   Al cambiarse eje en el ch 1-482, se debe al mismo tiempo cambiar el buje 666143-3 y la arandela 192369-7.
3. Ers. av 1 st 671759-9, 1 st 671760-7.

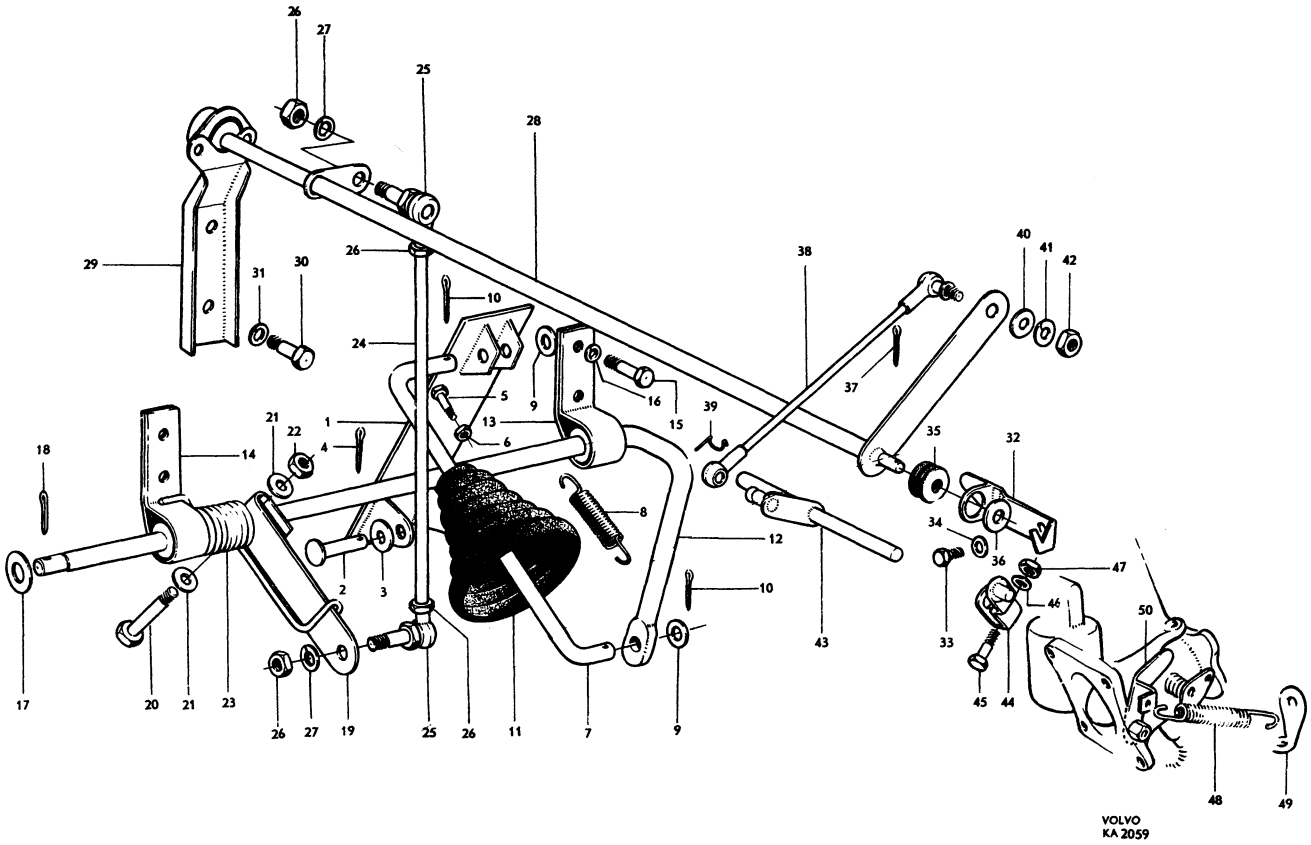

VOLVO
KA 2059

P 180 (B18)

Gasreglage, Vst [1] — Throttle linkage, LHD [1]

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
43	1	Mellanaxel	Intermediary shaft	418449-5	
	1	Hävarm, främre	Lever, forward	668558-0	~~237126~~
44	1	Hävarm, bakre	Lever, rear	668559-8	~~237127~~
45	2	. Skruv	. Screw	106836-0	~~191038~~
46	2	. Bricka	. Washer	237177-1	~~940090~~
47	2	. Mutter	. Nut	237176-3	~~940092~~
48	2	Returfjäder	Return spring	418963-5	
49	2	Fäste	Anchorage	418697-9	
50	1	Hävarm	Lever	237110-2	Alt. se grupp 2c
	1	Hävarm	Lever	237111-0	

1. Ch - 9999.


VOLVO
KA 2059

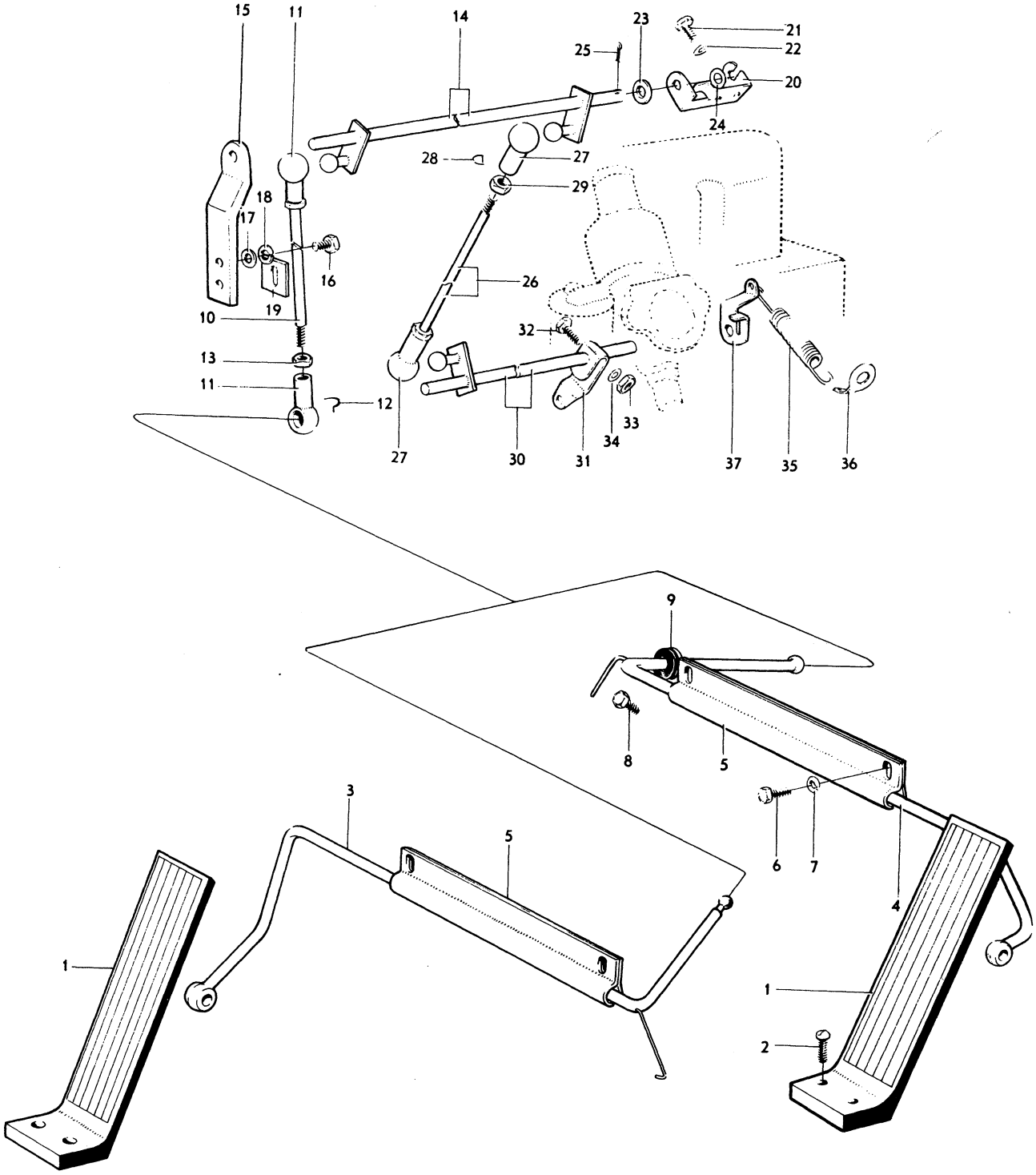
P 180 (B18)

Gasreglage, Vst [1] Hst — Throttle linkage, LHD [1] RHD

Pos Fig.	Antal Qty. Vst [1]	Hst	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	1	Gaspedal	Accelerator pedal	661996-9	
2	2	2	Skruv	Screw	955140-9	
3	1		Axel	Shaft	667232-3	
4		1	Axel	Shaft	666543-4	
5	1	1	Lager	Bearing	662734-3	
6	2	2	Skruv	Screw	955636-6	
7	2	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
8	1	1	Ställskruv	Set screw	663422-4	
9	1	1	Gummibussning	Rubber bushing	663052-9	
10	1	1	Reglerstång	Control rod	191046-2	2)
	1	1	Reglerstång	Control rod	942412-8	3)
11	2	2	Kulskål	Ball shell	959088-6	~~191650~~
12	2	2	Bygel	Brace	959093-6	~~191764~~
13	4	4	Mutter	Nut	955780-2	
14	1	1	Axel	Shaft	662006-6	2)
	1	1	Axel	Shaft	671950-4	3) UAR
	1	1	Axel	Shaft	673015-4	3) MAR
15	1	1	Konsol	Bracket	661966-2	2)
	1	1	Konsol	Bracket	672010-6	3)
16	2	2	Skruv	Screw	955637-4	
17	2	2	Bricka	Washer	955893-3	
18	2	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
19	1	1	Justerbricka	Adjuster washer	666545-9	
20	1	1	Fäste	Anchorage	418506-2	4) UAR
	1	1	Fäste	Anchorage	419338-9	5) UAR
	1	1	Fäste	Anchorage	419570-7	MAR
21	2	2	Skruv	Screw	955512-2	UAR
	2	2	Skruv	Screw	956552-4	MAR
22	2	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
23	2	2	Bussning	Bushing	666143-3	
24	1	1	Bricka	Washer	192369-7	
25	1	1	Saxpinne	Split pin	907824-7	
26	1	1	Reglerstång	Control rod	191203-9	UAR
	1	1	Reglerstång	Control rod	942988-7	MAR
27	2	2	Kulskål	Ball shell	959088-6	~~191650~~
28	2	2	Bygel	Brace	959093-6	~~191764~~
29	4	4	Mutter	Nut	955780-2	
30	1	1	Mellanaxel	Intermediary shaft	418449-5	2)
	1	1	Mellanaxel	Intermediary shaft	419575-6	3)
31	1	1	Hävarm, främre	Lever, forward	668558-0	
	1	1	Hävarm, bakre	Lever, rear	668559-8	
32	2	2	. Skruv	. Screw	106836-0	
33	2	2	. Mutter	. Nut	237176-3	
34	2	2	. Bricka	. Washer	237177-1	
35	2	2	Returfjäder	Spring washer	418963-5	
36	2	2	Fäste	Anchorage	419416-3	
37	1	1	Hävarm	Lever	237110-2	Alt. se grupp 2c
	1	1	Hävarm	Lever	237111-0	

1. Ch 10000-.
2. Ch 10000-16499.
3. Ch 16500-.
4. B18 (496800, 496812, 496817).
5. B18 (496819).

Printed in Sweden



VOLVO
KA 3547

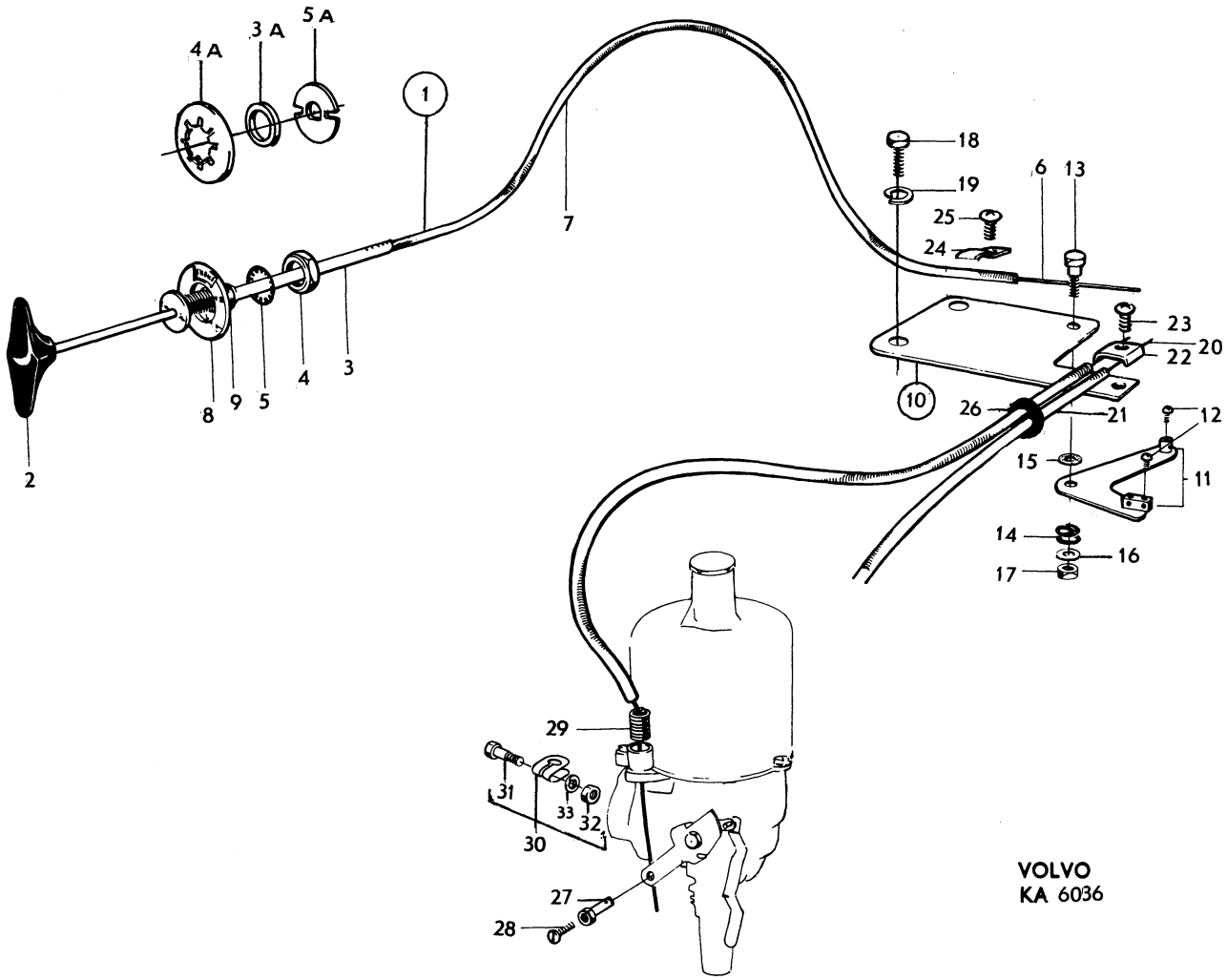
P 180 (B18)

Chokereglage — Choke linkage

Pos Fig.	Antal Qty. Vst	Hst	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1		Draganordning	Push-pull mechanism	661748-4	
		1	Draganordning	Push-pull mechanism	668646-3	
2	1	1	. Knopp	. Button	661174-3	5)
	1		. Knopp	. Button	673436-2	6)
3	1	1	. Hylsa	. Sleeve	661439-0	
3a	1		. Rör	. Pipe	673433-9	6)
4	1		. Mutter	. Nut	940154-8	
4a	1		. Bricka	. Washer	673435-4	
5	1		. Låsbricka	. Lock washer	955951-9	~~951702~~
5a	1		. Bricka	. Washer	673434-8	6)
6	940	339	. Tråd	. Cable	55192-9	
	1080		. Tråd	. Cable	55192-9	6)
7	830	330	. Spiral	. Sheath	88783-6	
	970		. Spiral	. Sheath	88783-6	6)
8	1	1	Prydnadsbricka "Choke"	"Choke" embellisher	662644-4	
9	1		Gummibussning	Rubber bushing	665038-6	1)
	1		Gummibussning	Rubber bushing	667512-8	2)
		1	Gummibussning	Rubber bushing	667029-3	
10	1		Fäste	Anchorage	665466-9	
		1	Fäste	Anchorage	667036-8	
11	1		. Hävarm	. Lever	665469-3	
12	3		. . Skruv	. . Screw	950003-4	
		1	. Hävarm	. Lever	S E S	
		3	. Skruv	. Screw	950003-4	
13	1		. Skruv	. Screw	665474-3	
		1	. Nit	. Rivet	667030-1	
14	1		. Fjäder	. Spring	665475-0	
15	1		. Fiberbricka	. Fibre washer	120651-5	
		2	. Fiberbricka	. Fibre washer	666925-3	
16	1		. Bricka	. Washer	940097-0	
		1	. Bricka	. Washer	192041-2	
		1	. Fjädrande bricka	. Spring washer	941906-0	
17	1		. Mutter	. Nut	950372-3	
18	2		Skruv	Screw	955636-6	3)
	2		Skruv	Screw	955512-9	4)
		2	Skruv	Screw	952358-0	
19	2		Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
20	710	710	Tråd, främre förgasare	Cable, forward carburetter	55192-0	
	830	385	Tråd, bakre förgasare	Cable, rear carburetter	55192-9	
21	625	610	Spiral, främre förgasare	Sheath, forward carburetter	88783-6	
	730	285	Spiral, bakre förgasare	Sheath, rear carburetter	88783-6	
22	1	1	Klammer	Clamp	942054-8	~~192382~~
23	1		Skruv	Screw	190665-0	
		1	Skruv	Screw	950021-6	
24	1		Klammer	Clamp	18335-0	
		1	Klammer	Clamp	191138-7	
25	1		Skruv	Screw	190665-0	
		1	Skruv	Screw	950018-2	
26	1	1	Gummibussning	Rubber bushing	664425-6	

1. Ch-9999 excl 9995.
2. Ch 9995, 10000-.
3. Ch-7984 excl 7932. 7964.
4. Ch 7932, 7964, 7985-.
5. Vst ch-25499.
6. Vst Ch 25500-.

Printed in Sweden


4 A
3 A
5 A
1
7
18
19
25
24
6
13
23
20
22
10
26
21
12
15
11
14
16
17
2
8
9
5
4
3
29
31
33
32
30
27
28
VOLVO
KA 6036

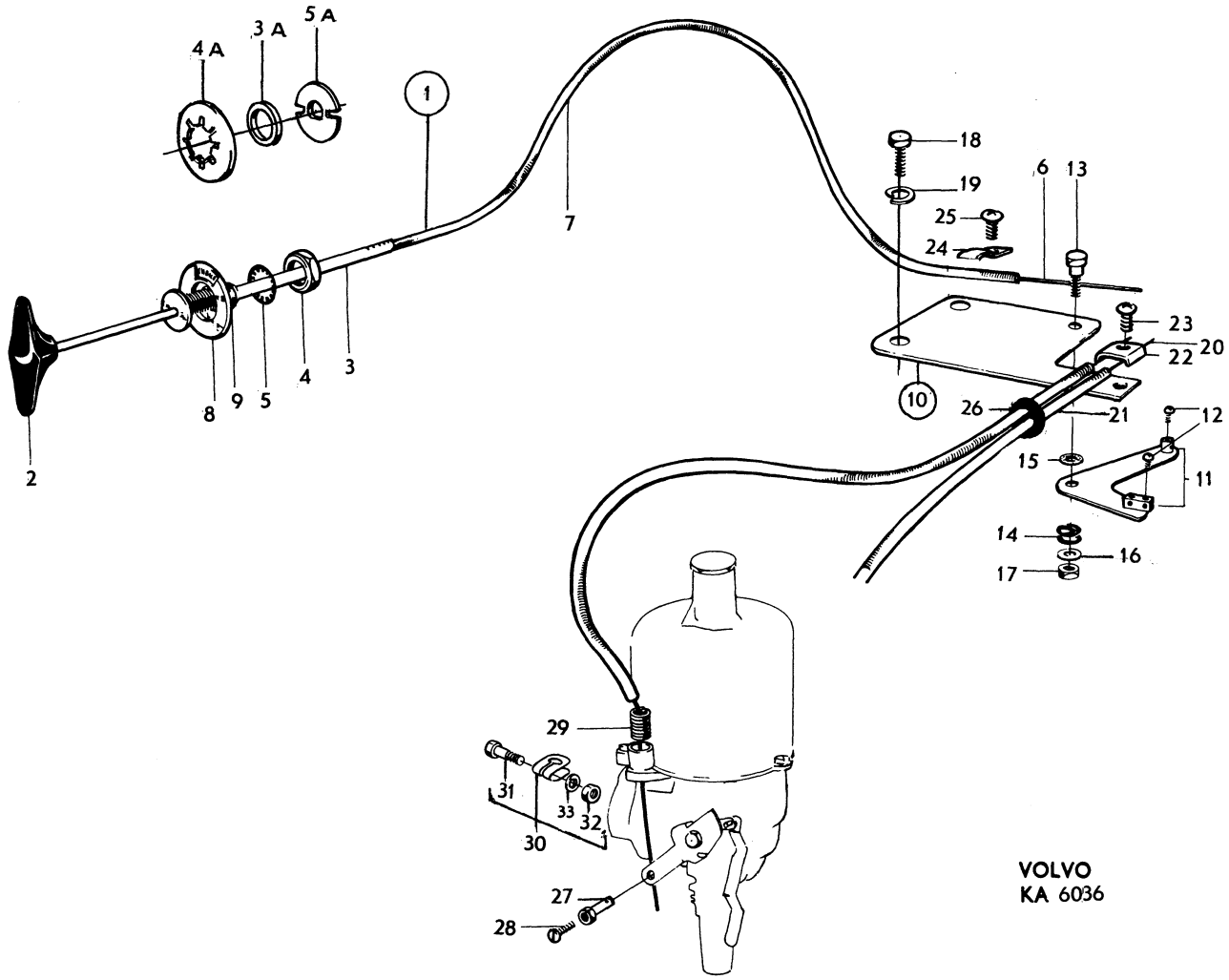
P 180 (B18)

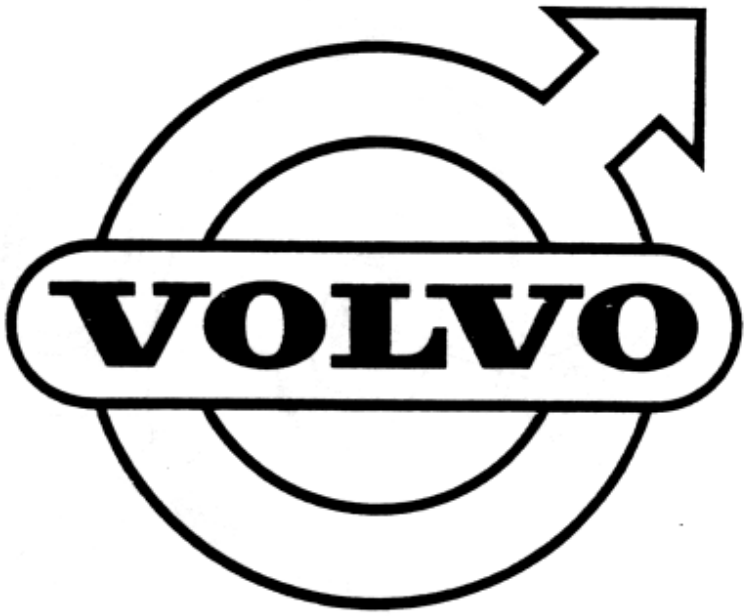
Chokereglage — Choke linkage

Pos Fig.	Antal Qty. Vst LHD	Antal Qty. Hst RHD	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
27	2	2	Länktapp	Link pin	418561-8	
28	2	2	Skruv	Screw	950003-4	
29	1		Fjäder	Spring	418673-0	1)
30	2	2	Klammer, kmpl	Clamp, kmpl	237178-9	2)
31	2	2	. Skruv	. Screw	237170-6	
32	2	2	. Mutter	. Nut	150183-2	
33	2	2	. Bricka	. Washer	120006-2	
	2	2	Clips	Clip	419452-8	3)
		1	Konsol	Bracket	667037-6	4)
		2	Skruv	Screw	955136-7	

1. T o m chassi nr 1476.
2. Ch 1477-20999, tid utf. Se grupp 2c.
3. Ch 21000-.
4. Ch 597-.

Printed in Sweden


4 A
3 A
5 A
1
7
18
19
25
24
6
13
23
22
20
10
26
21
12
15
11
14
16
17
2
8
9
5
4
3
29
31
33
32
30
27
28
VOLVO
KA 6036


VOLVO

GRUPP 3
Elsystem Instrument

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 1:2

GROUP 3
Electrical equipment Instruments

INDEX

See page 1:3

GROUPE 3
Equipement électrique et Instuments

TABLE DES MATIERES

Voir page 1:3

GRUPPE 3
Elektrische Anlage Instrumente

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 1:4

GRUPO 3
Sistema eléctrico Instrumentos

INDICE

Véase pág. 1:4

Printed in Sweden

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Fördelare, tändspole, tändstift, tändledningar, startmotor, batteri ... Sida 2
. Fördelare, detaljer ..... Se grupp 10
. Tändspole, detaljer ..... Se grupp 10
. Tändstift, detaljer ..... Se grupp 10
. Startmotor, detaljer ..... Se grupp 10
Generator, laddningsregulator ..... Sida 6
. Generator, detaljer ..... Se grupp 10
. Laddningsregulator ..... Se grupp 10
Strålkastare, blinklyktor, signalhorn, signaldetaljer ..... Sida 8
. Strålkastarinsats ..... Se grupp 10
. Signalhorn, detaljer ..... Se grupp 10
Stopp- och baklyktor, inner- och nummerplåtsbelysning ..... Sida 14
Vindrutetorkare, Auto Lite ..... Sida 16
. Vindrutetorkarmotor, detaljer ..... Sida 18
. Växelhus, detaljer ..... Se grupp 10
Vindrutetorkare, Electrolux ..... Sida 17:2
. Vindrutetorkarmotor, detaljer ..... Sida 19:2
Vindrutespolare ..... Sida 20
Strömställare, omkopplare, hus för körvisaromkopplare, cigarrettändare, reläer, blinkdon ..... Sida 24
Instrument ..... Sida 28
Säkringsdosor, klammer, gummibussningar, anslutningsdetaljer ..... Sida 32
Elledningar ..... Sida 34

Printed in Sweden

INDEX

Distributor, ignition coil, spark plugs, ignition cables, starter motor, battery ..... Page 2
. Distributor, components ..... See Group 10
. Ignition coil, components ..... See Group 10
. Spark plugs, components ..... See Group 10
. Starter motor, components ..... See Group 10
Generator, charging relay ..... Page 6
. Generator, components ..... See Group 10
. Charging relay ..... See Group 10
Headlamps, flasher lamps, horn, horn components ..... Page 8
. Headlamp insets ..... See Group 10
. Horn components ..... See Group 10
Stop and tail lamps, interior and number plate illumination ..... Page 14
Windscreen wipers, Auto Lite ..... Page 16
. Windscreen wiper motor, components ..... Page 18
. Gear housing, components ..... See Group 10
Windscreen wipers, Electrolux ..... Page 17:2
. Windscreen wiper motor, components ..... Page 19:2
Windscreen washer ..... Page 20
Switches, directional indicator switch housing, cigarette lighter, relays Page 24
Instruments ..... Page 28
Fuseboxes, clamps, rubber bushings, connecting components ..... Page 32
Wiring ..... Page 34

TABLE DES MATIERES

Distributeur, bobine d'allumage, bougies, câble d'allumage, démarreur, batterie ..... Page 2
. Distributeur, détails ..... Voir groupe 10
. Bobine d'allumage, détails ..... Voir groupe 10
. Bougies, détails ..... Voir groupe 10
. Démarreur, détails ..... Voir groupe 10
Dynamo, régulateur de charge ..... Page 6
. Dynamo, détails ..... Voir groupe 10
. Régulateur de charge ..... Voir groupe 10
Phares, clignoteurs, avertisseur, détails d'avertisseur ..... Page 8
. Composants des phares ..... Voir groupe 10
. Avertisseur, détails ..... Voir groupe 10
Feux arrière de stop, éclairage intérieur et éclairage de plaque d'immatriculation ..... Page 14
Essuie-glaces, Auto Lite ..... Page 16
. Moteur de l'essuie-glace, détails ..... Page 18
. Carter, détails ..... Voir groupe 10
Essuie-glaces, Electrolux ..... Page 17:2
. Moteur de l'essuie-glace, détails ..... Page 19:2
Lave-glaces ..... Page 20
Interrupteurs, commutateurs, boîtier pour le commutateur d'indicateurs de direction, allume-cigarettes, relais, clignoteurs ..... Page 24
Instruments ..... Page 28
Boîte à fusibles, attaches, bagues en caoutchouc, détails de connexions ..... Page 32
Câblage ..... Page 34

Printed in Sweden

INHALTSVERZEICHNIS

Zündverteiler, Zündspule, Zündkerzen, Zündkabel, Anlasser, Batterie Seite 2
. Verteiler, Einzelteile ..... s. Gruppe 10
. Zündspule, Einzelteile ..... s. Gruppe 10
. Zündkerze, Einzelteile ..... s. Gruppe 10
. Anlasser, Einzelteile ..... s. Gruppe 10
Lichtmaschine, Reglerschalter ..... Seite 6
. Lichtmaschine, Einzelteile ..... s. Gruppe 10
. Reglerschalter ..... s. Grupp 10
Scheinwerfer, Blinkleuchten, Signalhorn, Signalhorn-Einzelteile .. Seite 8
. Scheinwerfereinsatz ..... s. Gruppe 10
. Signalhorn, Einzelteile ..... s. Gruppe 10
Brems- und Schlussleuchten, Decken- und Nummernschildbeleuchtung Seite 14
Scheibenwischer, Auto Lite ..... Seite 16
. Wischermotor, Einzelteile ..... Seite 18
. Wischergehäuse, Einzelteile ..... s. Gruppe 10
Scheibenwischer, Electrolux ..... Seite 17:2
. Wischermotor, Einzelteile ..... Seite 19:2
Scheibenwaschanlage ..... Seite 20
Stromschalter, Umschalter, Gehäuse für Blinkerhebel, Zigarrenanzünder,
Relais, Blinkgeber ..... Seite 24
Instrumente ..... Seite 28
Sicherungsdosen, Klammer, Gummibuchsen, Anschlussteile ..... Seite 32
Elektrische Kabel ..... Seite 34

INDICE

Distribuidor, bobina de encendido, bujías, cable de encendido,
motor de arranque, batería ..... Pág. 2
. Distribuidor, piezas componentes ..... Véase grupo 10
. Bobina de encendido, piezas componentes ..... Véase grupo 10
. Bujía, piezas componentes ..... Véase grupo 10
. Motor de arranque, piezas componentes ..... Véase grupo 10
Dínamo, regulador de carga ..... Pág. 6
. Dínamo, piezas componentes ..... Véase grupo 10
. Regulador de carga ..... Véase grupo 10
Faros, indicadores de dirección, bocina, partes componentes ..... Pág. 8
. Unidad de faro ..... Véase grupo 10
. Bocina, partes componentes ..... Véase grupo 10
Luces traseras y de pare, iluminación interior e iluminación de matrícula Pág. 14
Limpiaparabrisas, Auto Lite ..... Pág. 16.
. Motor de limpiaparabrisas, partes componentes ..... Pág. 18
. Engranajes y varillajes ..... Véase grupo 10
Limpiaparabrisas, Electrolux ..... Pág. 17:2
. Motor de limpiaparabrisas, partes componentes ..... Pág. 19:2
Lavaparabrisas ..... Pág. 20
Interruptores, caja del interruptor de los indicadores de dirección,
encendedor de cigarrillos, relés, relé intermitente ..... Pág. 24
Instrumentos ..... Pág. 28
Cajas de fusibles, abrazaderas, bujes de goma, detalles de conexión... Pág. 32
Cables eléctricos ..... Pág. 34

Printed in Sweden

ANTECKNINGAR
NOTES

NOTIZEN

NOTES
ANOTACIONES

P 180 (B18)

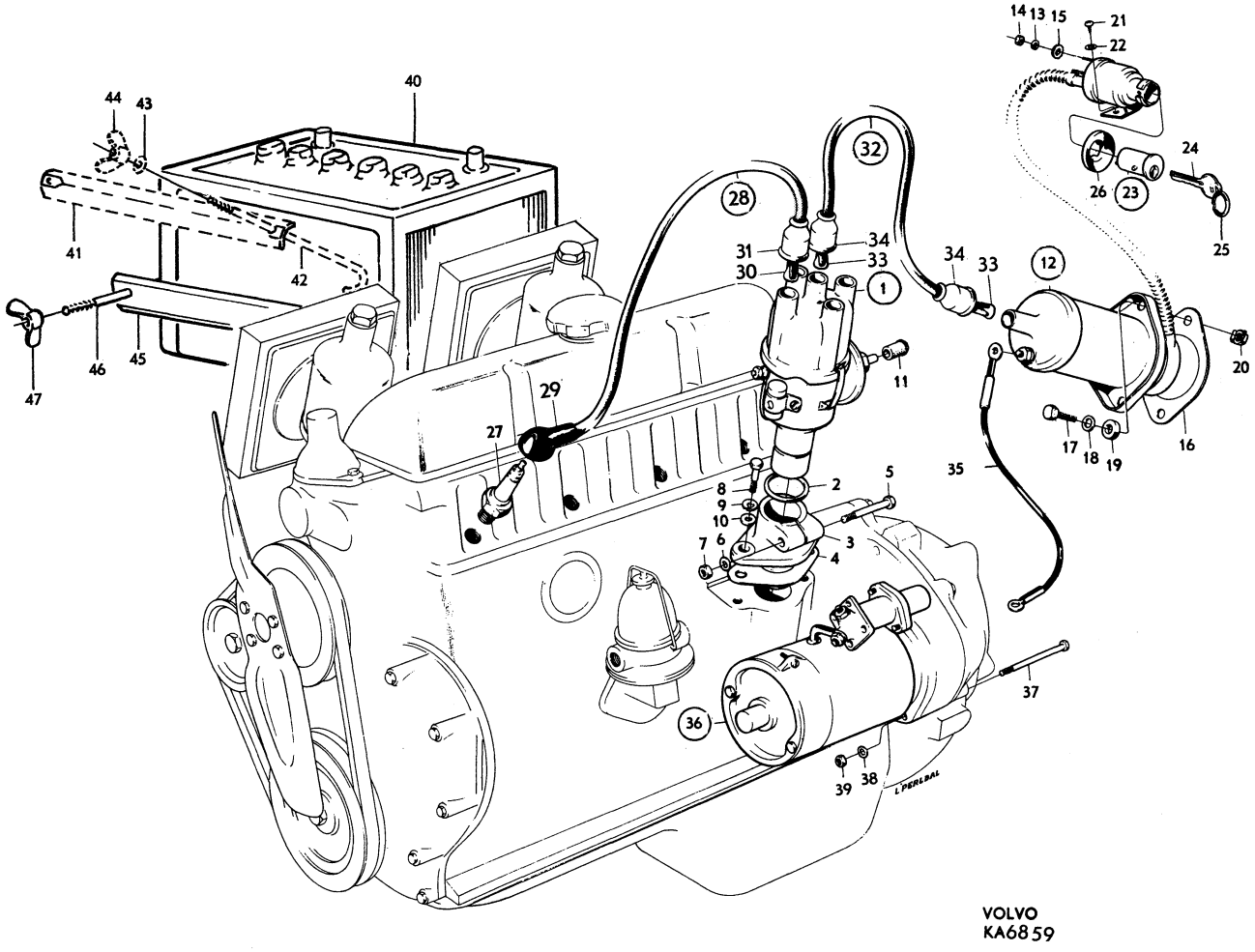
Fördelare, tändspole, tändstift tändledningar, startmotor, batteri

Distributor, ignition coil, sparking plugs, ignition cables, starter motor, battery

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Fördelare	Distributor	238731-4	1,3) Bosch: VJU 4BL33
	1	Fördelare	Distributor	239447-6	2,3) Bosch: VJU 4BL34mk
	1	Fördelare	Distributor	239935-0	3,4) Bosch: 0 231 154 001
	1	Fördelare, tid utf	Distributor, early prod	240208-9	5,6) Bosch: 0 231 153 002
	1	Fördelare, sen utf	Distributor, late prod	240208-9	5) Bosch: 0 231 153 003
	1	Fördelare	Distributor	241298-9	7) Bosch: 0 231 153 009
		. Se grupp 10	. See Group 10		
2	1	Tätningsring	Seal ring .....S	925060-6	
3	1	Fläns	Flange	418276-2	
4	1	Packning	Gasket .....S	418265-5	
5	1	Skruv	Bolt	955515-2	
6	1	Bricka	Washer	955893-3	8) ~~120787~~
	1	Fjädrande bricka	Resilient washer	941906-0	9)
7	1	Mutter	Nut	955825-5	
8	2	Skruv	Bolt	955524-4	
9	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	8)
	2	Fjädrande bricka	Resilient washer	941907-8	9)
10	2	Bricka	Washer	955894-1	8)
11	1	Gummihatt	Rubber cap		Se grupp 2c
12	1	Tändspole	Ignition coil	238641-5	10) VST
	1	Tändspole	Ignition coil	239451-8	11) HST
13	3	. Låsbricka	. Lock washer	955945-1	~~951692~~
14	3	. Mutter	. Nut	955779-4	
		. Se grupp 10	. See Group 10		
15	1	Bricka	Washer	192290-5	Tid utf ~~120085~~
16	1	Gummipackning	Rubber gasket	94099-9	
17	3	Skruv	Bolt	191038-9	
18	3	Bricka	Washer	192292-1	
19	3	Gummibussning	Rubber bushing	94100-5	
20	3	Mutter	Nut	190320-2	
21	2	Skruv	Screw	190665-0	
22	2	Bricka	Washer	192292-1	~~940090~~
					~~671335~~
23	1	Låscylinder med två nycklar	Lock cylinder with two keys		
	1	Låscylinder med två nycklar	Lock cylinder with two keys	673261-4	
24	1	Nyckelämne, "Assa-Volvo"	Key blank "Assa-Volvo"	657292-9	Alt 1 ~~657291~~
	1	Nyckelämne, "Assa-Volvo"	Key blank "Assa-Volvo"	660140-5	Alt 2
	1	Nyckelämne, "LME"	Key blank "Volvo"	667133-3	Alt 3 — 12) ~~667132~~
	1	Nyckelämne, "Neiman"	Key blank "Neiman"	671864-7	Alt 4
	1	Nyckelämne, "Neiman"	Key blank "Neiman"	673339-8	Alt 5
25	1	. Nyckelring	. Key ring	88495-7	
	1	. Skyddsbricka	. Cap	S E S	Se utf
26	1	Prydnadsbricka	Trim washer	654446-4	Tid utf
	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	672656-6	13)
27	4	Tändstift	Sparking plug		Bosch: W 200 T35
		. Se grupp 10	. See Group 10		

1. B18B (496800) mo-5255.
2. B18B (496800) mo 5256-. B18B (496812). B18B (496817) mo-281.
3. Ers av: 1 st 240208-9.
4. B18B (496817) mo 282- omkr 1997.
5. Ch 9995, 10000-, B18B (496817) mo omkr 1998- B18B (496819). B18B (496842).
6. Bosch nr 0 231 153 002 ers av: 1 st 0 231 153 003.
7. B18B (496864) MAR.
8. B18B (496800, 496812, 496817, 496819).
9. B18B (496841). B18B (496842) UAR.
10. Bosch: ZS/KZ1/12A (14/3).
11. Bosch: ZS/KZ1/12A (18/3).
12. Beställes inom Sverige genom AB Volverk, Göteborg.
    Övriga länder genom AB Volvo, Göteborg.
    Vid beställning skall detalj- och nyckelnummer uppgivas.
    State part and Key No. when ordering.
    Mentionner le No de réf et de clé.
    Angabe uber Herstellungs- und Schlusselnummer.
    Indique el número de detalle y el número de la llave.
13. Ch 20621, 20671, 20715, 20720-20721, 20744-20746, 20764, 20766, 20768, 20771-20772, 20788-20792, 20800-20802, 20815-20832, 20837-20841-, 20852-20853, 20872-.

Printed in Sweden

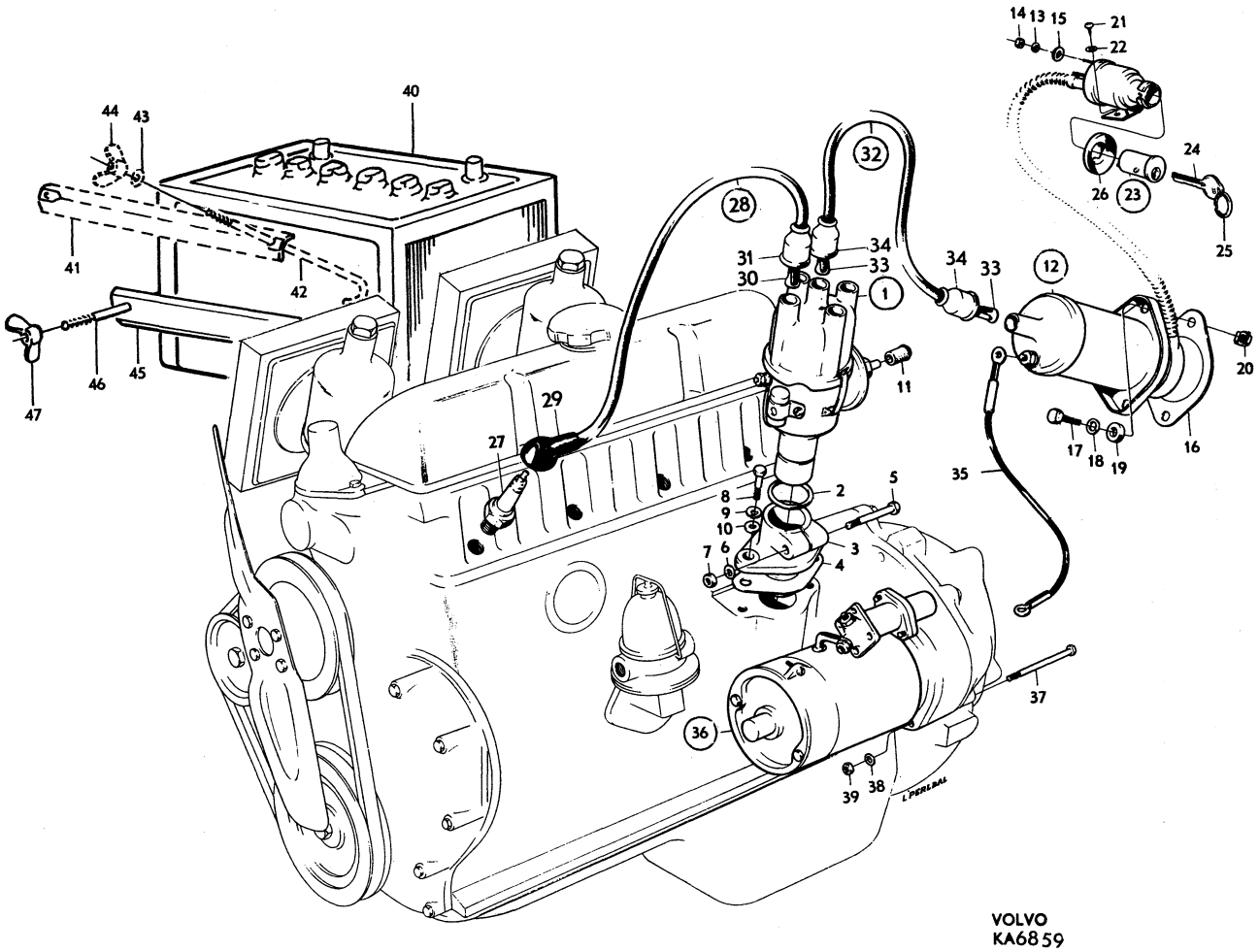

14 13 15 21 22
40
44 43
32
28
24
26 23
25
41
42
31 34
30 33
34 33 12
1
11
20
46 45
47
29
27
17 18 19
16
35
8 2 5
9
10
7 6 3
4
37
36
39 38
L'PERLBAL
VOLVO
KA6859

P 180 (B18)

Fördelare, tändspole, tändstift tändledningar, startmotor, batteri — Distributor, ignition coil, sparking plugs, ignition cables, starter motor, battery

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Tändledningssats	Ignition cable kit	275661-7	Vst ~~275653~~
	1	Tändledningssats	Ignition cable kit	275654-2	1). Hst
	1	Tändledningssats	Ignition cable kit	275660-9	2,3) Excl 419708
28	2	. Tändledning, 1:a och 2:a cyl ..	. Ignition cable, 1st and 2nd cyl	418546-8	1)
	1	. Tändledning, 1:a cyl	. Ignition cable, 1st cyl	S E S	2,3).Vst
	1	. Tändledning, 2:a cyl	. Ignition cable, 2nd cyl	S E S	2,3).Vst
	2	. Tändledning, 3:e och 4:e cyl ..	. Ignition cable, 3rd and 4th cyl	418548-4	1)
	2	. Tändledning, 3:e och 4:e cyl ..	. Ignition cable, 3rd and 4th cyl	S E S	2,3).Vst
29	4	. . Ledningssko	. . Cable terminal	956913-8	1)
30	4	. . Ledningssko	. . Cable terminal	954513-8	2,3).Vst
	4	. . Dämpmotstånd	. . Damping resistor	241605-5	2,3).Vst
		. . . Se grupp 10	. . . See Group 10		
31	4	. . Skyddsmuff	. . Cap	20366-1	1)
	4	. . Skyddsmuff	. . Cap	241606-3	2,3).Vst
	4	. . Skyddsmuff	. . Cap	241607-1	2,3).Vst
32	1	. Tändledning, tändspole-fördelare	. High tension cable	667742-1	1)
	1	. Tändledning, tändspole-fördelare	. High tension cable	419707-5	Vst
	1	Tändledning, tändspole-fördelare	High tension cable	419708-3	2,3)
33	2	. . Ledningssko	. . Cable terminal	954513-8	
34	2	. . Skyddsmuff	. . Cap	20366-1	1)
	2	. . Skyddsmuff	. . Cap	241608-9	2,3).Vst
35	1	Ledning	Low-tension cable	665990-8	1,4).Vst
	1	Ledning	Low-tension cable	665991-6	1,4).Hst
36	1	Startmotor	Starter motor	238620-9	5,7) Bosch:EGD 1/2AR37
	1	Startmotor	Starter motor	240360-8	6) Bosch: 0 001 311 001
		. Se grupp 10	. See Group 10		
37	2	Skruv	Screw	940184-5	
38	2	Bricka	Washer	940144-9	8)
	2	Fjädrande bricka	Resilient washer	941909-4	9)
39	2	Mutter	Nut	940157-1	
40	1	Batteri	Battery	261012-9	10,11) Lagerföres ej
	1	Batteri	Battery	261028-5	12) Lagerföres ej
41	1	Spännjärn	Tensioner arm	664470-2	13)
42	2	Fästskruv	Anchorage bolt	664471-0	13) — Ch ~~7999~~
43	2	Bricka	Washer	955893-3	
44	2	Vingmutter	Butterfly nut	192015-6	
45	1	Spännjärn	Tensioner arm	669338-6	
46	2	Fästskruv	Anchorage bolt	669339-4	— Ch 8000- ~~191509~~
47	2	Vingmutter	Butterfly nut	956903-9	

1. Ch -9999, excl 9995. B18B (496800). B18B (496812). B18B (496817) mo -omkr 1997.
2. Hst. Ch 9995, 10000-. B18B (496817) mo omkr 1998-. B18B (496818). B18B (496819). B18B (496842).
3. Med radioavstörda tändledningar.
   With radio supressed ignition cables.
   Avec cables d'allumage antiparasites.
   Mit radioentstörten Zündkabeln.
   Cables de encendido con eliminadores de corrientes parasitarias.
4. Lagerföres ej. Anskaffas och tillverkas lokalt.
   Not stocked. Procure and manufacture locally.
   N'est pas stocké. A se procurer et à fabriquer sur place.
   Nicht lagervorrätig. Wird örtlich angeschafft und hergestellt.
   No lo tenemos en existencia. Se adquiere y se fabrica localmente.
5. Ch -14044, excl 14006-14007, 14018-14021, 14030-14031.
6. Ch 14045-, incl 14006-14007, 14018-14021, 14030-14031.
7. Ers av: 1st 240360-8.
8. B18B (496800, 496812, 496817, 496819).
9. B18B (496842).
10. Alt 1. Ch -6000. Lucas: BT9A, Tudor: 6DF4DP etc.
11. Alt 2. Ch 6001-19174, Boliden: 107GM, SAAJ: ET9-12, Tudor: 6EX4 etc.
12. Alt 3. Ch 19175-. Tudor: 6EX4E etc.
13. Ers av: 1st 669338-6, 2st 669339-4.


14 13 15 21 22
24 25 26 23
40 44 43 41 42 46 45 47
28 32 31 30 34 33 1 11
34 33 12 20
29 27
8 9 10 7 6 2 5 3 4
35 17 18 19 16
36 37 39 38
L'PERLAGE
VOLVO
KA6859

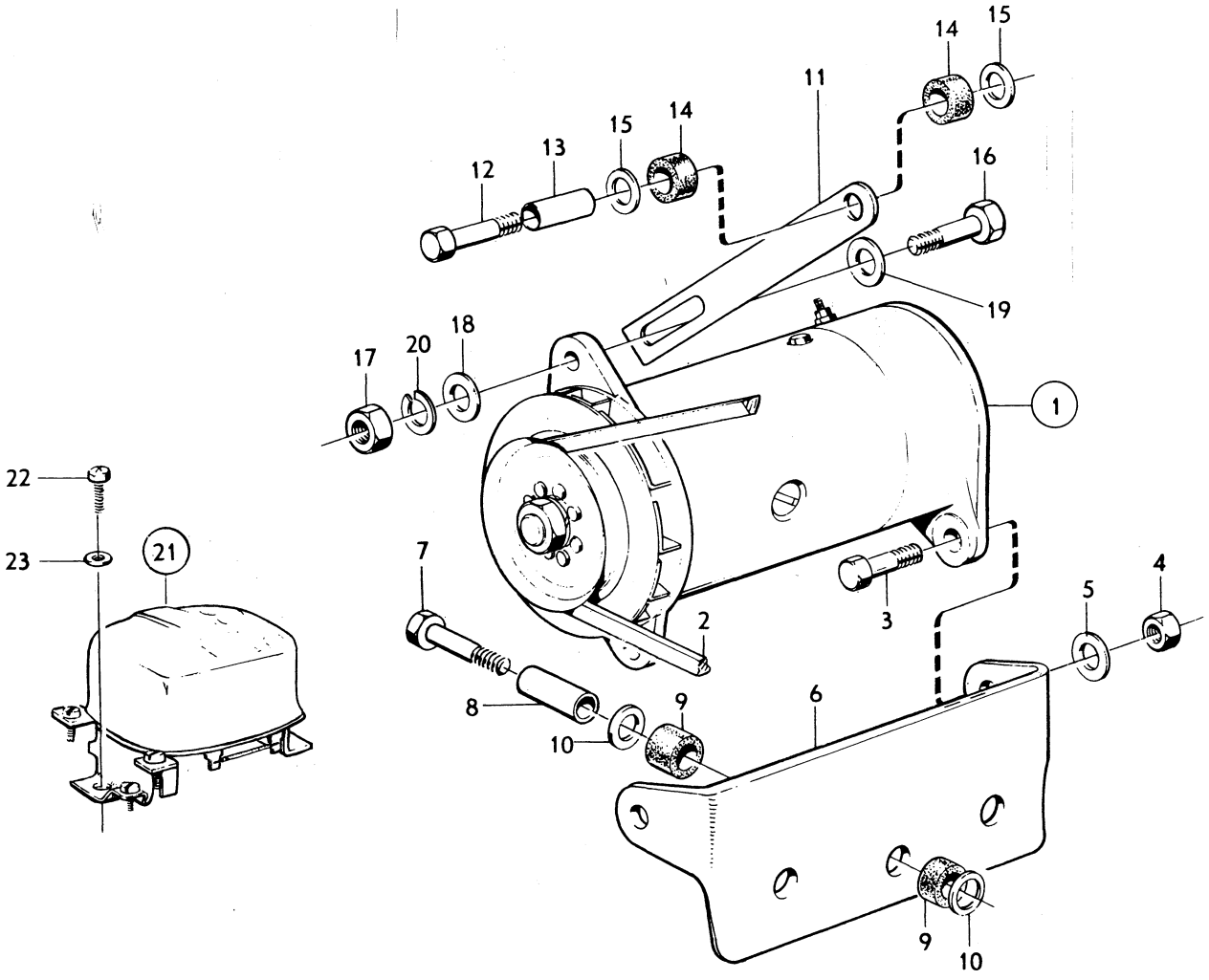
P 180 (B18)

Generator, laddningsregulator — Dynamo, charging relay

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Generator	Dynamo	238621-7	Bosch: LJ/GG 240/12/2400 AR 7
		. Se grupp 10	. See Group 10		
2	1	Drivrem	Drive belt		Se grupp 2b
3	2	Skruv	Bolt	940115-9	1)
	2	Skruv	Bolt	955675-5	2)
4	2	Mutter	Nut	950364-0	1)
	2	Mutter	Nut	950384-8	2)
5	2	Bricka	Washer	940097-9	3) ~~955895~~
	2	Fjädrande bricka	Resilient washer	942336-9	4)
6	1	Konsol	Bracket	418354-7	
7	3	Skruv	Bolt	955525-1	
8	3	Distanshylsa	Spacer sleeve	403894-9	
9	6	Gummibussning	Rubber bushing	403877-4	
10	6	Bricka	Washer	418531-0	
11	1	Spännjärn	Tensioner	418355-4	
12	1	Skruv	Bolt	955525-1	
13	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	403894-9	
14	2	Gummibussning	Rubber bushing	403877-4	
15	2	Bricka	Washer	418531-0	
16	1	Skruv	Bolt	955525-1	
17	1	Mutter	Nut	955826-3	
18	1	Bricka, tj = 1,5	Washer, Th = 1.5	955894-1	3) ~~120096~~
19	1	Bricka, tj = 2,5	Washer, Th = 2.5	191172-6	
	1	Fjädrande bricka	Resilient washer	941907-8	4)
20	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	3)
21	2	Laddningsregulator	Charging control relay	238640-7	Bosch: RS/VA 240/12/2
		. Se grupp 10	. See Group 10		
22	2	Skruv	Screw	192010-7	Tid utf Nr 10-32 UNF x 12,7
	2	Skruv	Screw	950021-6	Sen utf Nr 10-24 UNC x 12,7
23	2	Låsbricka	Lock washer	955946-9	

1. B 18B (496800).
   B 18B (496812) mo -100.
2. B 18B (496812) mo 101-.
   B 18B (496817).
3. B 18B (496800, 496812, 496817, 496819).
4. B 18B (496842). (496864).

Printed in Sweden


14
15
11
12
13
15
14
16
19
18
17
20
1
22
23
21
7
2
3
5
4
8
9
6
10
9
10

P 180 (B18)

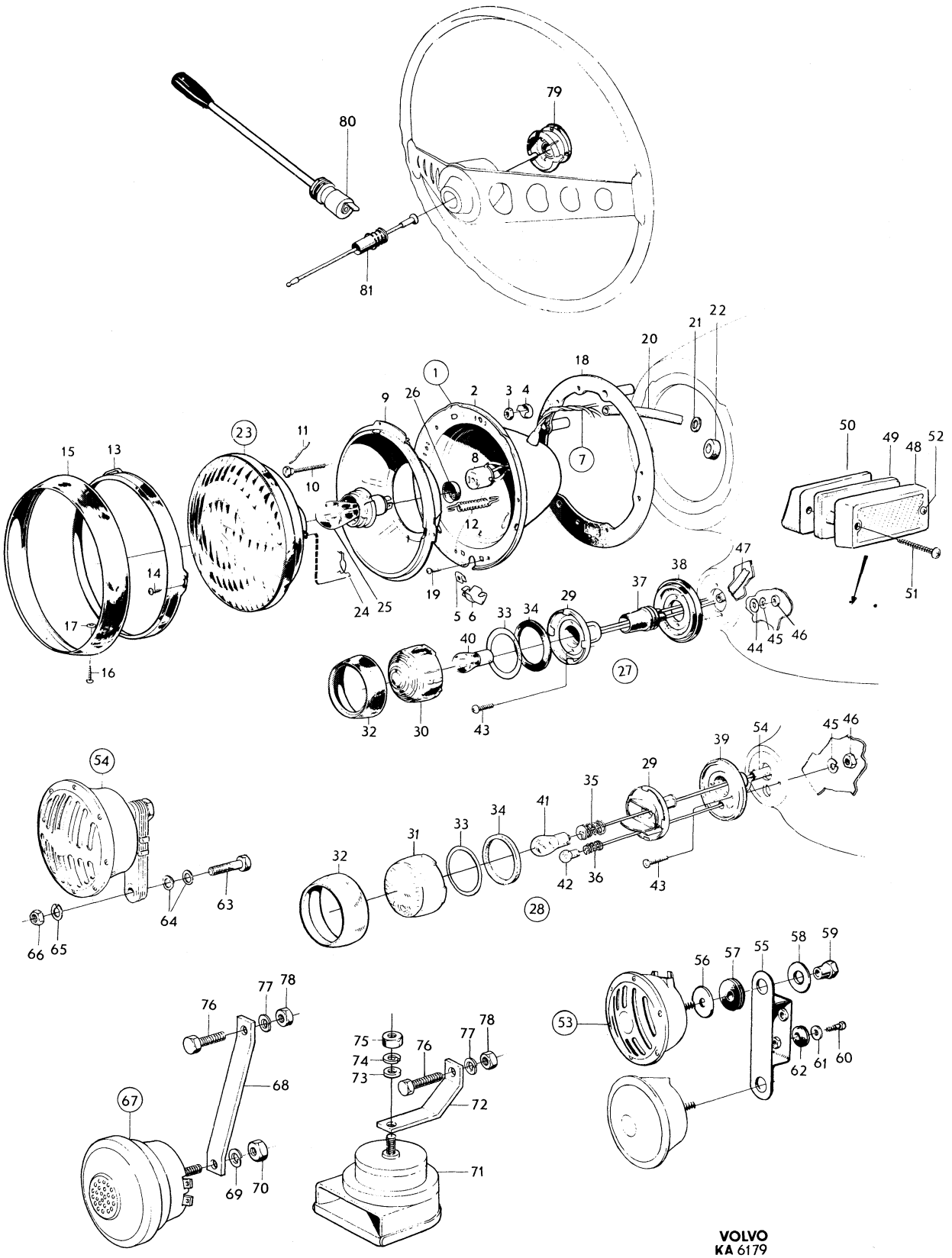
Strålkastare, blinklyktor, signalhorn, signaldetaljer

Headlamps, flashers, horn, components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	2	Strålkastare	Headlamp	664486-8	Lucas: 58759A
2	2	. Hus	. Housing	S E S	
3	4	. Mutter	. Nut	668069-8	
4	4	. Hållare	. Retainer	668070-6	
5	2	. Plåtmutter	. Speed nut	668071-4	
6	2	. Hållare	. Retainer	668072-2	
7	2	. Ledning	. Cable	668073-0	
8	2	. . Lampkontakt	. . Bulb socket	668074-8	
9	2	. Glidkåpa	. Casing	668075-5	
10	4	. Justerskruv	. Adjuster screw	668076-3	
11	4	. Fjäder	. Spring	668077-1	
12	2	. Fjäder	. Spring	668078-9	
13	2	. Hållare	. Retainer	668079-7	
14	6	. Skruv	. Screw	955118-5	
15	2	. Sarg	. Rim	665040-2	
16	2	. Skruv	. Screw	191380-5	
17	2	. Gummibricka	. Rubber washer	332095-9	
18	2	. Packning	. Gasket	665041-0	
19	8	Skruv	Screw	105847-8	
20	2	Plastslang	Plastic cover	185507-1	1) L= 680
21	2	Gummiring	Rubber ring	668239-7	1)
22	2	Gummibussning, i kaross	Rubber bushing, in body	665330-7	
	2	Strålkastarinsats	Headlamp insert	238775-1	2) Bosch: B31/11
	2	Hålfjäder	Retainer spring	240736-9	2)
	2	Lampfattning	Bulb socket	238776-9	2)
	2	Glödlampa	Bulb	277732-4	2) BA20d 12V 45/40W ~~182031~~
	2	Strålkastarinsats	Headlamp insert	240518-1	3) Bosch: B 30A/11
	2	Hålfjäder, sen utf	. Retainer spring, late prod	240147-9	3)
	4	Hålfjäder, tid utf	Retainer spring, early prod	239762-8	3)
	2	Glödlampa	Bulb	277730-8	3) P45t 12V 45/40W ~~192455~~
	2	Gummikåpa	Rubber casing	240148-7	3)

1. Ch 6001-.
2. Symmetriskt ljus.
   Symmetric lamps.
   Code sumétrique.
   Symmetrisches Abblendlicht.
   Luz simétrica.
3. Asymmetriskt ljus för länder med vänstertrafik.
   Asymmetric lamps for countries with LH traffic.
   Code asymétrique pour pays à gauche.
   Asymmetrischers Abblendlicht für Länder mit Linksverkehr.
   Luz asimétrica para paises con tráfico de circulación a la izquierda.

Printed in Sweden

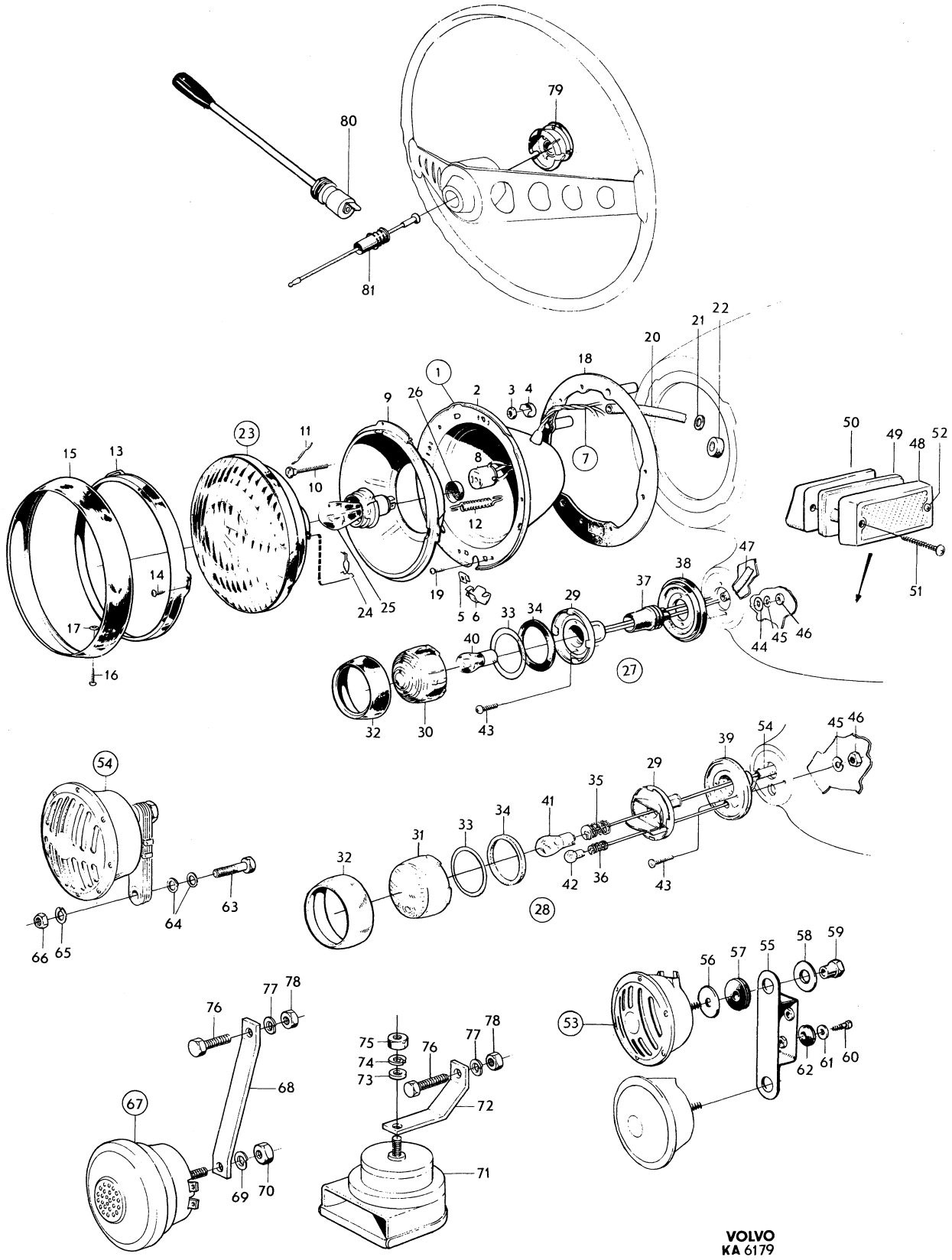

VOLVO
KA 6179

P 180 (B18)

Strålkastare, blinklyktor, signalhorn, signaldetaljer — Headlamps, flashers, horn, components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
23	2	Strålkastarinsats	Headlamp insert	241067-8	1) Bosch: 9 300 241 028
24	2	. Hålfjäder	. Retainer spring	240147-9	1)
25	2	Glödlampa	Bulb	277730-8	1) P45t 12V 45/40W ~~192455~~
26	2	Gummikåpa	Rubber casing	240148-7	1)
		. Se grupp 10	. See Group 10		
27	2	Blinklykta	Flasher lamp	664576-6	2) Alt 1 Lucas: 52513A
28	2	Blinklykta	Flasher lamp	668255-3	3) Alt 2
	2	Blinklykta	Flasher lamp	668195-1	4) Alt 3 Lucas: 52592
	2	Blinklykta	Flasher lamp	673450-3	5) Alt 4
29	2	. Lamphållare	. Bulb socket	S E S	
30	2	. Glas	. Lens	664590-7	2,3) Vit
31	2	. Glas	. Lens	668196-9	4) Gul/vit
	2	. Glas	. Lens	673509-6	5) Gul
32	2	. Sarg	. Rim	664589-9	
33	2	. Packning	. Gasket	665044-4	
34	2	. Packning	. Gasket	665043-6	
35	2	. Fjäder	. Spring	96692-9	
36	2	. Fjäder	. Spring	82385-6	
37	2	. Gummikåpa	. Rubber casing	668082-1	
38	2	. Packning	. Gasket	664592-3	
39	2	. Packning	. Gasket	668200-9	
40	2	. Glödlampa	. Bulb	277728-2	2) BAY15d 12V 20/5W ~~182661~~
41	2	. Glödlampa	. Bulb	277724-1	3,4,5) BA15s 12V 20W ~~191239~~
42	2	. Glödlampa	. Bulb	277705-0	3,4,5) BA9s 12V 6W ~~192091~~

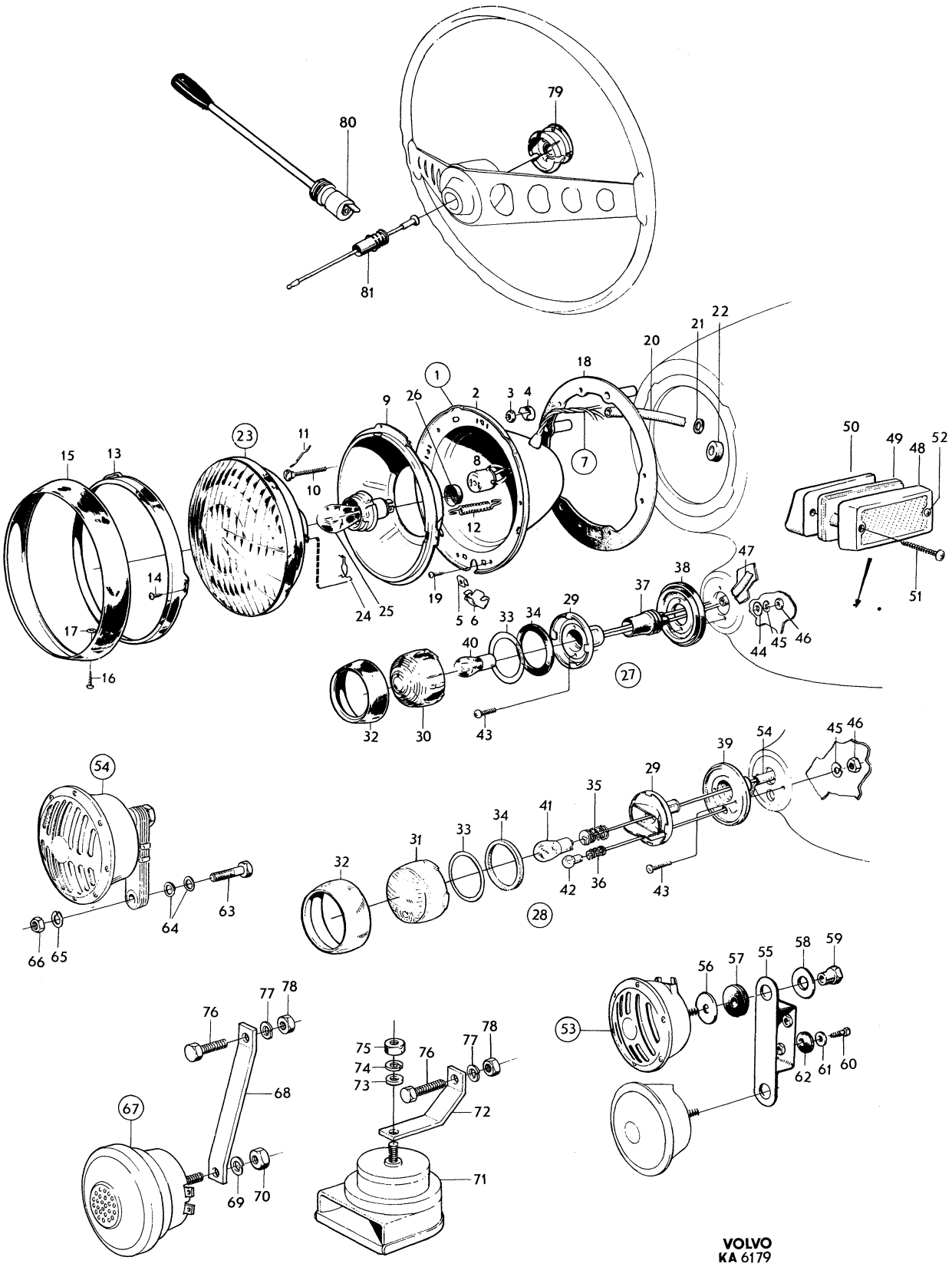
1. Asymmetriskt ljus för länder med högertrafik.
   Asymmetric lamp for countries with RH traffic.
   Code asymétrique pour pays à conduite à droite.
   Asymmetrischer Abblendlicht für Länder mit Rechtsverkehr.
   Luz asimétrica para paises con tráfico de circulación a la derecha.
2. Alt 1 med vitt glas. Samtliga marknader ch-6000. Svenska marknaden ch 7256-8976. 8979-8983. Vid byte av 1 st ers av 1 st 668195-1 och 1 st 664590-7. Vid byte parvis ers av 2 st 668195-1.
   Alt 1 with white lens. All markets ch-6000. Swedish market ch 7256-8976, 8979-8983. When replacing 1 pc use 1 pc 668195-1 and 1 pc 664590-7. When replacing pair, use 1 pc 668195-1.
   Alt 1 avec verre blanc. Ensemble des marchés ch-6000. Marché suédois ch-7256-8976, 8979-8983. Lors du remplacement d'une pièce, celle-ci remplacée par 1 668195-1 et 1 664590-7. Lors de remplacements 2 par 2, ceux-ci sont remplacés par 2 668195-1.
   Ausführung 2 mit farblosem Glas. Sämtliche Märkte, Fahrgestellnr ch-6000. Schwedischer Markt, Fahrgestellnr 7256-8976, 8979-8983. Beim Austausch von einem Stück Ersatz durch 1 St 668195-1 und 1 St 664590-7. Beim Austausch paarweise Ersatz, 2 St 668195-1.
   Alt 1 con cristal color blanco. Todos los mercados ch-6000. Mercados suecos ch 7256 a 8976, 8979 a 8983. Al realizarse cambio se sustituye 1 por 668195-1 y 1 por 664590-7. Al realizarse el cambio por parejo se sustituye por 2 668195-1.
3. Alt 2 med vitt glas.
   Svenska marknaden ch 6001-7255 excl 6001-6004, 6007-6010, 6240-6241, 6287, 6342. Ers av 1 st 668195-1.
   Alt 2 with white lens. Swedish market ch 6001-7255 excl 6001-6004, 6007-6010, 6240-6241, 6287, 6342. Replacing of 1 pc 668195-1.
   Alt. 2 avec verre blanc. Marché suédois ch 6001-7255 excl 6001-6004, 6007-6010, 6240-6241, 6287, 6342. Remplacé par 1 668195-1.
   Ausführung 2 mit farblosem Glas. Schwedischer Markt, Fahrgestellnr ch 6001-7255 excl 6001-6004, 6007-6010, 6240-6241, 6287, 6342. Ersetzt durch 1 st 668195-1.
   Alt 2 con cristal de color blanco. Mercado sueco ch 6001 a 7255 excl 6001 a 6004, 6007 a 6010, 6240 a 6241, 6287, 6342, Sustituído por 1 668195-1.
4. Alt 3 med gult, vitt glas. Svenska marknaden ch 8984-, incl 6001-6004, 6007-6010, 6240-6241, 6287, 6342, 8977-8978. Övriga marknader ch 6005-, excl 6007-6010. Excl USA, Canada ch 25500-.
   Alt 3 with yellow and white lens. Swedish market ch 8984-, incl 6001-6004, 6007-6010, 6240-6241, 6287, 6342, 8977-8978. All other markets ch 6005-, excl 6007-6010.
   Alt 3. avec verre jaune et blanc. Marché suédois ch 8984-, incl 6001-6004, 6007-6010, 6240-6241, 6287, 6342, 8977-8978. Autres marchés ch 6005, excl 6007-6010.
   Ausführung 3 mit gelbem und farblosem Glas. Schwedischer Markt, Fahrgestellnr 8984- incl 6001-6004, 6007-6010, 6240-6241, 6287, 6342, 8977-8978. Übrige Märkte, Fahrgestellnr ch 6005-, excl 6007-6010.
   Alt 3 con cristal de color amarillo y blanco. Mercado sueco ch 8984- en adelante, incl 6001 a 6004, 6007 a 6010, 6240 a 6241, 6287, 6342, 8977 y 8978. Mercados restantes ch 6005 en adelante, excl 6007 a 6010.
5. USA, Kanada ch 25500-.



VOLVO
KA 6179

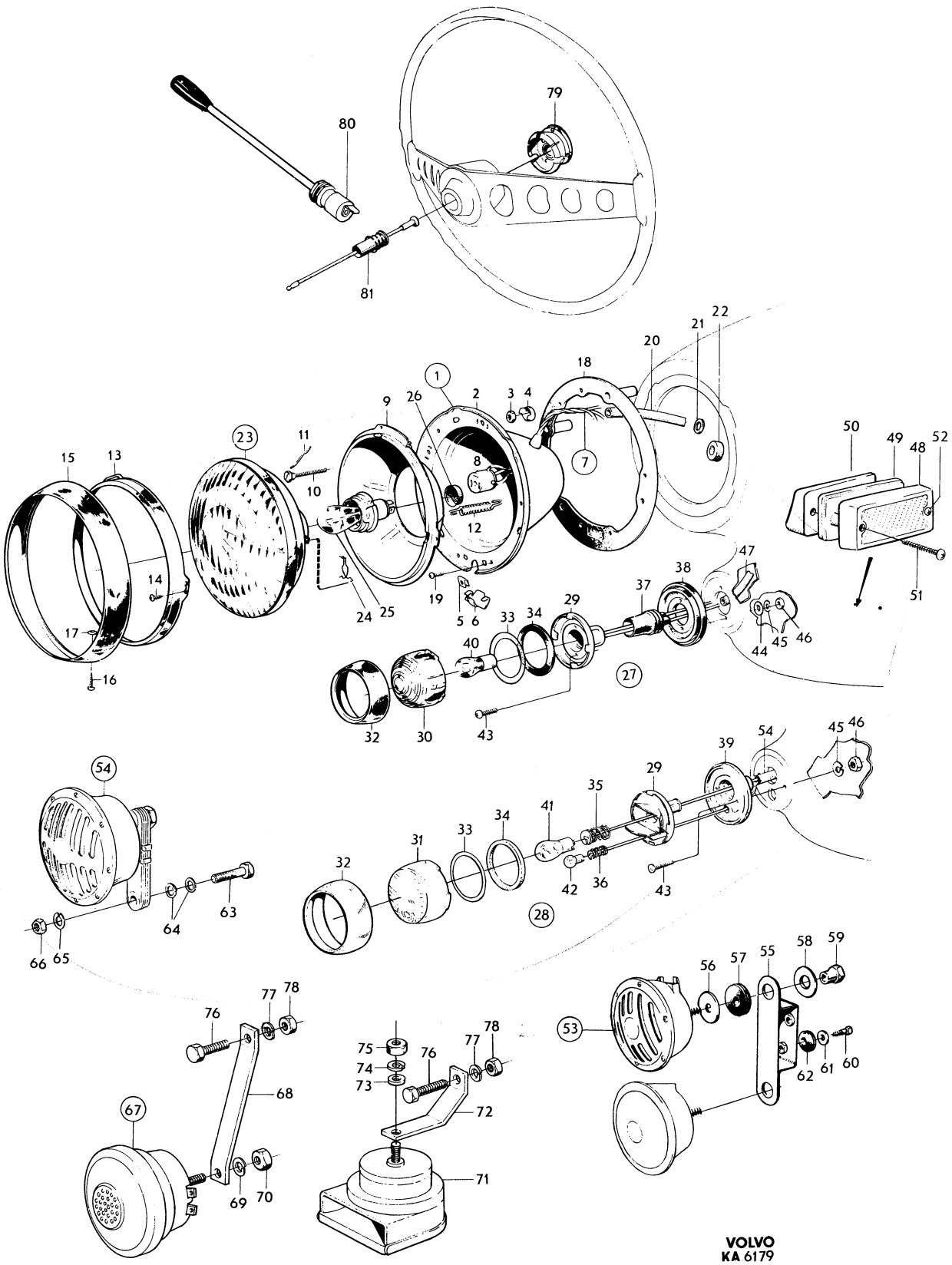
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
43	4	Skruv	Screw	192010-7	1)
	4	Skruv	Screw	S E S	1,2)
44	4	Bricka	Washer	940090-4	
45	4	Låsbricka	Lock washer	941738-7	~~192637~~
46	4	Mutter	Nut	955844-6	
47	4	Plastslang, d = 6, D = 8	Plastic cover, d = 6, D = 8	185500-6	3) l = 650
	4	Plastslang, d = 6, D = 7	Plastic cover, d = 6, D = 7	190198-2	4) l = 130
	2	Plastslang, d = 8, D = 9	Plastic cover, d = 8, D = 9	185501-4	4)
48	2	Sidoreflex	Side reflector	673242-4	5)
49	2	Packning	Gasket	673244-0	5)
50	1	Mellanlägg, V	Spacer, L	673448-7	5)
	1	Mellanlägg, H	Spacer, R	673449-5	5)
51	2	Skruv	Screw	943114-9	5) l = 45
52	2	Skruv	Screw	106942-6	5) l = 30
53	1	Signalhorn, låg ton	Horn, low tone	238686-0	6) Bosch: HO/FDG 12 (10/9)
	1	Signalhorn, hög ton	Horn, high tone	240990-2	6) Bosch: HO/FDG 12 (11/9) ~~238685~~
54		Signalhorn, starkton	Horn, loud blast	238714-0	6) Bosch: HO/FSA 12/27
		. Se grupp 10	. See Group 10		
55	1	Konsol	Bracket	664474-4	
56	2	Bricka	Washer	18702-1	
57	2	Gummibussning	Rubber bushing	66089-1	
58	2	Bricka	Washer	191130-4	
59	2	Mutter	Nut	191098-3	
60	2	Skruv	Screw	955658-0	6)
61	2	Bricka	Washer	192341-6	~~120060~~
62	4	Gummibussning	Rubber bushing	87841-3	
63	1	Skruv	Screw	955676-2	3/8"-24UNF x 32
64	2	Bricka	Washer	940097-9	
65	1	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	
66	1	Mutter	Nut	955848-7	
67	1	Signalhorn, låg ton	Horn, low tone	671194-9	7) Ers av 678841
68	1	. Konsol	. Bracket	S E S	7)
69	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	955921-2	7)
70	1	. Mutter	. Nut	955782-8	7)

1. Skruven fastnitad i lamphållaren.
   Screw riveted in bulb socket.
   Vis fixée au boitier de lampe.
   Die Schraube im Lampenhalter festgenietet.
   El tornillo está remachado en el portalamparas.
2. Ch 8984-, incl 8977-8978.
3. Ch 6001-18252.
4. Ch 18253-.
5. USA, Canada ch 25500-.
6. Ch-12499, excl 12441.
7. Ch 12500-20145, incl 12441.


VOLVO
KA 6179

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
71	1	Signalhorn, hög ton	Horn, high tone	670923-2	
72	1	Konsol	Bracket	671086-7	
73	1	Bricka	Washer	955894-1	1,2)
74	1	Fjäderbricka	Spring washer	955949-3	~~955921~~
75	1	Mutter	Nut	955782-8	
	1	Signalhorn, låg ton	Horn, low tone	678841-8	
	1	. Konsol	. Bracket	676660-4	2)
	1	. Bricka	. Washer	678883-0	
	1	. Mutter	. Nut	955782-8	
76	1	Skruv	Bolt	955524-4	1) l = 19
	1	Skruv	Bolt	940159-7	1) l = 32
	2	Skruv	Bolt	955524-4	2) l = 19
77	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	1,2)
78	2	Mutter	Nut	955826-3	1,2)
79	1	Signalknapp	Horn button	664477-7	3)
	1	Ratt med signalring, kompl ..	Steering wheel and horn ring, cpl		4) Se grupp 6
		Kontaktdetaljer	Contact components		
80	1	Omkopplare, signalhorn	Switch, horn	664478-5	5)
81	1	Signalledning, ratt-styrkolonn ..	Horn cable, steering wheel-steering column	665212-7	3)
	1	Signalledning, ratt-styrkolonn ..	Horn cable, steering wheel-steering column	673478-4	4)
	1	Ledningsknippe, signalhorn ..	Cable harness, horn		1,2) Se sida 34
	1	Relä, signalhorn	Relay, horn		Se sida 26

1. Ch 12500-20145, incl 12441.
2. Ch 20146-.
3. Ch-25499.
4. Ch 25500-.
5. Ch-12499, excl 12441.



VOLVO
KA 6179

P 180 (B18)

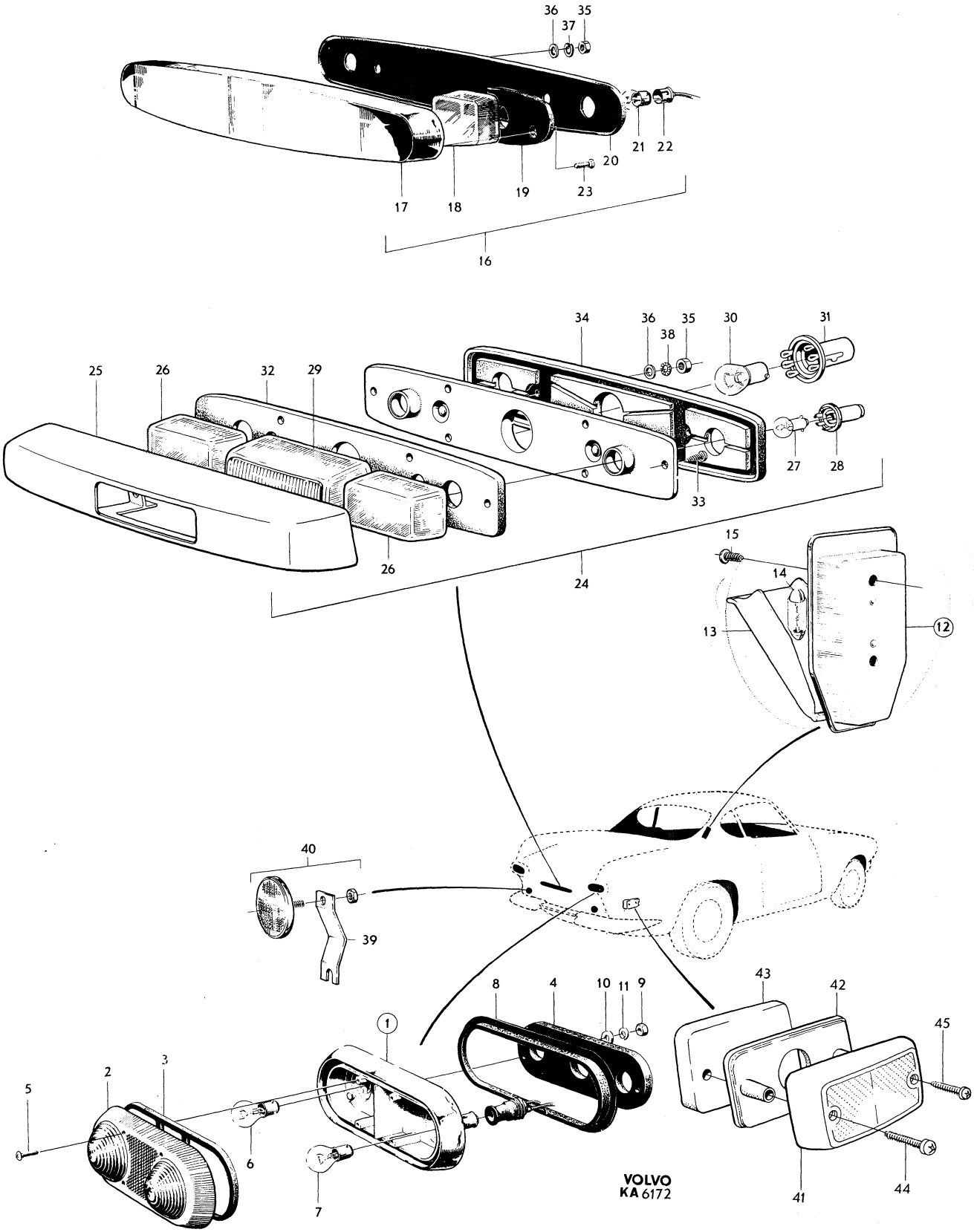
Stopp- och baklyktor, inner- och nummerplåtsbelysning

Stop and tail lamps, interior and number plate illumination

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Stopp- och baklykta, V	Stop and tail lamp, L	664491-8	1) Alt 1
	1	Stopp- och baklykta, V	Stop and tail lamp, L	668400-5	2) Alt 2 ~~668120~~
	1	Stopp- och baklykta, H	Stop and tail lamp, R	664492-6	1) Alt 1
	1	Stopp- och baklykta, H	Stop and tail lamp, R	668401-3	2) Alt 2 ~~668121~~
2	2	. Glas	. Lens	664496-7	1) Röd
	2	. Glas	. Lens	668399-9	2) Röd/gul ~~668877~~
3	2	. Gummipackning	. Rubber gasket	664498-3	
4	4	. Gummipackning	. Rubber gasket	664505-5	
5	8	. Skruv	. Screw	192020-6	
6	2	. Glödlampa	. Bulb	277728-2	BAY15d 12V 20/5W ~~182061~~
7	2	. Glödlampa	. Bulb	277724-1	BA15s 12V 20W ~~191239~~
8	2	Gummipackning	Rubber gasket	665046-9	
9	4	Mutter	Nut	955844-6	
10	4	Bricka	Washer	940090-4	Tid utf
11	4	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	
12	2	Innerbelysning	Courtesy lamp	668417-9	~~664649~~
13	2	. Glas	. Lens	668418-7	~~664651~~
14	2	. Glödlampa	. Bulb	277713-4	S8 12V 5W ~~11495~~
15	4	Skruv	Screw	955118-5	~~955117~~
	1	Strömställare, innerbelysning ...	Switch, courtesy lamp		Se sida 24
16	1	Nummerplåtsbelysning	Number plate illumination	665449-5	Ch-4199
17	1	. Hus	. Housing	665450-3	
18	2	. Glas	. Lens	665451-1	
19	2	. Packning	. Gasket	665452-9	
20	1	. Packning	. Gasket	665454-5	
21	2	. Glödlampa	. Bulb	277705-0	BA9s 12V 6W ~~192091~~
22	2	. Lamphållare	. Bulb socket	665455-2	
23	3	. Skruv	. Screw	955125-0	
24	1	Nummerplåtsbelysning	Number plate illumination	668111-8	Ch 4200-
25	1	. Hus	. Housing	668122-5	
26	2	. Glas	. Glass	668113-4	
27	2	. Glödlampa	. Bulb	277705-0	BA9s 12V 6W ~~192091~~
28	2	. Lamphållare	. Bulb socket	665455-2	
29	1	. Glas	. Glass	668112-6	
30	1	. Glödlampa	. Bulb	277724-1	BA15s 12V 20W ~~191239~~
31	1	. Lamphållare	. Bulb socket	668118-3	
32	1	. Packning	. Gasket	668114-2	
33	6	. Skruv	. Screw	955118-5	
34	1	. Packning	. Gasket	668116-7	

1. Alt 1 med rött glas, för nordamerikanska marknaden.
   Alt 1 with red lens, for the North American markets.
   Alt 1 avec verre rouge, pour le marchés d Amérique du Nord.
   Alt 1 mit rotem Glas, für den nordamerikanischen Markt.
   Alt 1 con cristal color tinto, para el mercado norteamericano.
2. Alt 2 med rött och gult glas, för övriga marknader.
   Alt 2 with red and yellow lens, for all other markets.
   Alt 2 avec verre rouge et jaune, pour autres marchés.
   Alt 2 mit rotem und gelbem Glas, für übrige Märkte.
   Alt 2 con cristal color tinto y amarillo, para mercados restantes.

Printed in Sweden


36
35
37
21
22
20
17
18
19
23
16
34
36
35
30
31
38
25
26
32
29
27
28
33
26
24
15
14
13
12
40
39
8
4
10
11
9
43
42
45
1
2
3
5
6
7
41
44
VOLVO
KA 6172

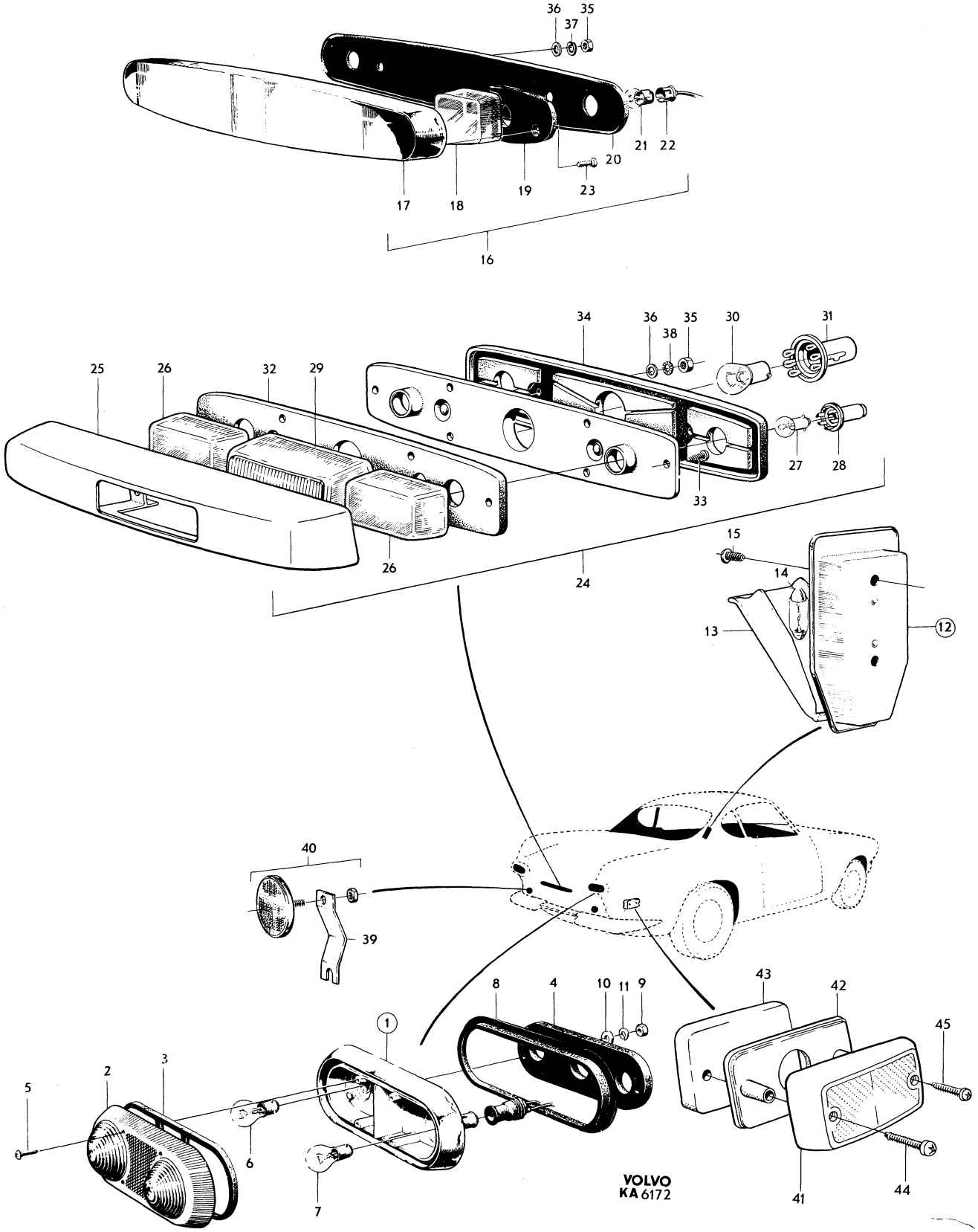
P 180 (B18)

Stopp- och baklyktor, inner- och nummerplåtsbelysning

Stop and tail lamps, interior and number plate illumination

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
35	2	Mutter	Nut	955844-6	
36	2	Bricka	Washer	940090-4	Tid utf
37	2	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	Ch-4199
38	2	Låsbricka	Lock washer	941738-7	Ch 4200-. ~~192637~~
	1	Platta för nummerplåt	Plate for number plate		Se grupp 8
39	2	Konsol	Bracket	667339-6	1,2)
	1	Konsol, V	Bracket, L	668428-6	1,3)
	1	Konsol, H	Bracket, R	668429-4	1,3)
40	2	Reflex	Reflector	656086-6	1)
	2	. Bricka	. Washer	191150-2	
	2	. Mutter	. Nut	955781-0	
	2	Hylsa för skruv och mutter	Sleeve for bolt and nut	654505-7	3)
41	2	Sidoreflexer	Side reflector	673243-2	4)
42	2	Packning	Gasket	673244-0	4)
43	1	Mellanlägg, V	Spacer, L	673449-5	4)
	1	Mellanlägg, H	Spacer, R	673448-7	4)
44	2	Skruv	Screw	943114-9	4) l = 45
45	2	Skruv	Screw	106942-6	4) l = 30

1. Svenska marknaden.
   Swedish market.
   Marché suédois.
   Schwedischer Markt.
   Mercado sueco.
2. Ch-12499, excl 12441.
3. Ch 12500-, incl 12441.
4. USA, Canada, ch 25500-.


36
35
37
21
22
20
19
23
17
18
16
34
36
38
35
30
31
25
26
32
29
27
28
33
26
24
15
14
13
12
40
39
8
4
10
11
9
43
42
45
1
2
3
5
6
7
41
44
VOLVO
KA 6172

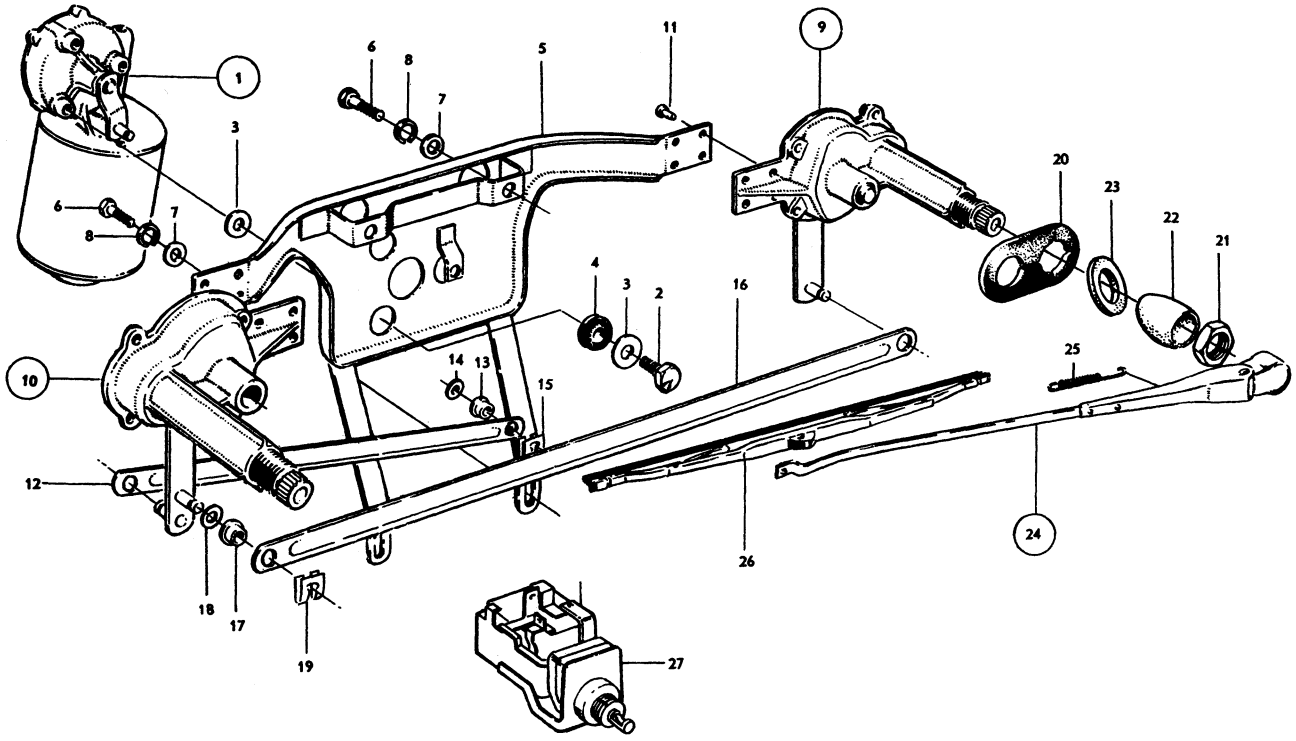
P 180 (B18)

Vindrutetorkare Auto-Lite Windscreen wipers

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Vindrutetorkarmotor	Windscreen wiper motor	662101-5	1) Auto-Lite: EMP 4001
		. Det se sid 18	. Components, see page 18		
2	3	Skruv	Screw	190355-8	1)
3	3	Bricka	Washer	192287-1	1) 6,5 x 16 x 1,5 ~~120095~~
	3	Bricka	Washer	120096-5	1) 8,5 x 18 x 1,5
4	3	Gummibussning	Rubber bushing	43138-7	1)
5	1	Konsol	Bracket	665268-9	1) Lagerföres ej
6	4	Skruv	Screw	955637-4	1)
7	2	Bricka	Washer	955893-3	Ch - 12176
8	4	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	1)
9	1	Växelhus, V	Gear housing, L	654582-6	1)
10	1	Växelhus, H	Gear housing, R	654583-4	1)
		. Se grupp 10	. See Group 10		
11	8	Nit	Rivet	190672-6	1)
12	1	Drivlänk	Drive link	654537-0	1)
13	2	Bussning	Bushing	656894-3	1)
14	1	Bricka	Washer	61544-3	1)
15	2	Låsbricka	Lock washer	94641-8	1)
16	1	Parallellänk	Parallel link	654538-8	1)
17	2	Bussning	Bushing	656894-3	1)
18	1	Bricka	Washer	61544-3	1)
19	2	Låsbricka	Lock washer	94641-8	1)
20	2	Packning	Gasket	660397-1	~~654584~~
21	2	Mutter, förkromad	Nut, chromed	190371-5	1)
22	2	Skyddshylsa	Protector sleeve	664607-9	1)
23	2	Gummipackning	Rubber gasket	669796-5	1) ~~664608~~
24	1	Torkararm, V	Wiper arm, L	665636-7	1)
	1	Torkararm, H	Wiper arm, R	665637-5	1)
25	2	. Fjäder	. Spring	673802-5	~~95514~~
26	2	Torkarblad	Wiper blade	665638-3	1)
	2	. Gummiblad	. Rubber blade	S E S	
27	1	Strömställare	Switch		Se sida 24

1. Ch - 14599, excl 14235, 14342-14343, 14347-14353, 14373-14382, 14520, 14524-14525, 14544, 14550, 14579-14580, 14583, 14589-14590.

Printed in Sweden



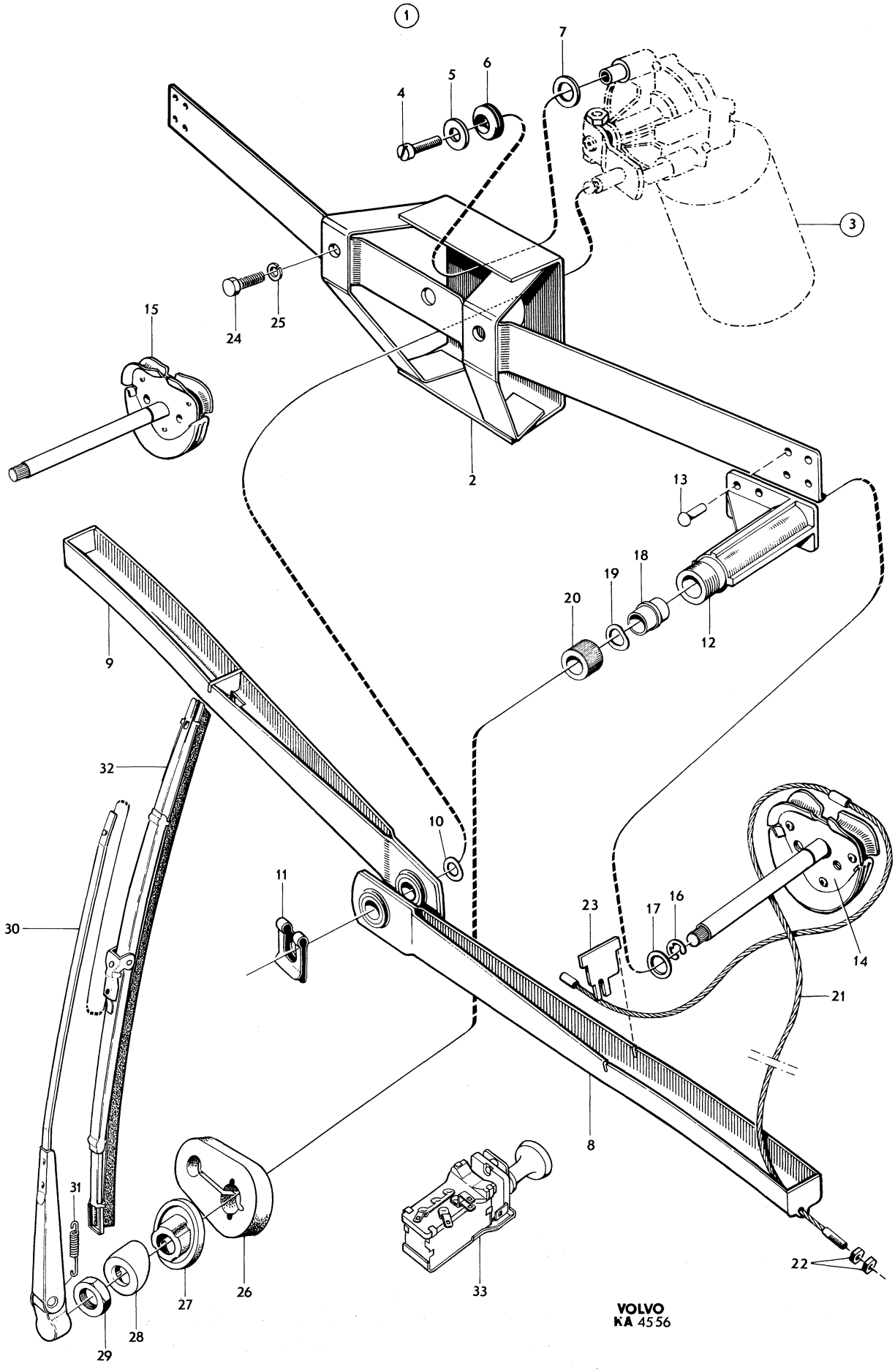
VOLVO
KA 3155

P 180(B18)

Vindrutetorkare Electrolux Windscreen wiper

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Vindrutetorkare	Windscreen wiper	671724-3	1)
2	1	. Konsol	. Bracket	S E S	
3	1	. Vindrutetorkarmotor	. Windscreen wiper motor	671918-1	
		. . Det se sida 19:2	. . Components, see page 19:2		
4	3	. Skruv	. Screw	956076	~~72166~~
5	3	. Bricka	. Washer	671937-1	
6	3	. Bussning	. Bushing	671938-9	
7	3	. Bricka	. Washer	955895-8	
8	1	. Länkarm, V	. Link arm, L	671912-4	
9	1	. Länkarm, H	. Link arm, R	671913-2	
10	1	. Fjädrande bricka	. Resilient washer	S E S	
11	1	. Spårryttare	. E-clamp	671914-0	
12	2	. Lagerhus	. Bearing housing	681968-4	
13	8	. Nit	. Rivet	S E S	M3 x 8
14	1	. Linrulle med axel, V	. Cable roller with shaft, L	671906-6	
15	1	. Linrulle med axel, H	. Cable roller with shaft, R	671907-4	
16	2	. Spårryttare	. E-clamp	951670-9	
17	2	. Bricka	. Washer	671908-2	
18	2	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	671909-0	
19	2	. Fjädrande bricka	. Resilient washer	671910-8	
20	2	. Fästhylsa	. Anchorage sleeve	671911-6	
21	2	. Wire	. Cable	671915-7	
22	4	. Mutter	. Nut	671916-5	
23	2	. Fästplåt	. Anchorage plate	671917-3	
24	2	Skruv	Screw	955637-4	1)
25	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	1)
26	2	Packning	Gasket	660397-1	1)
27	2	Gummipackning	Rubber gasket	669796-5	1)
28	2	Skyddshylsa	Guard sleeve	664607-9	1)
29	2	Mutter	Nut	190371-5	1)
30	1	Torkararm, V	Wiper arm, L	665636-7	1,2)
	1	Torkararm, V	Wiper arm, L	673191-3	3)
	1	Torkararm, H	Wiper arm, R	665637-5	1,2)
	1	Torkararm, H	Wiper arm, R	673192-1	3)
31	2	. Fjäder	. Spring	673802-5	~~95514~~
31A	2	. Hållare	. Retainer	673803-3	
32	2	Torkarblad	Wiper blade	665638-3	1,2)
	2	Torkarblad	Wiper blade	673193-9	3)
	2	. Gummiblad	. Rubber blade	S E S	
33	1	Strömställare	Switch		Se sida 24

1. Ch 14600-, incl 14235, 14342-14343, 14347-14353, 14373-14382, 14520, 14524-14525, 14544, 14550, 14579-14580, 14583, 14589-14590.
2. Högglanspolerad.
   Bright.
   Brillant.
   Hochglanzpoliert.
   Pulido al brillo.
3. Matterad.
   Matt.
   Mat.
   Mattiert.
   Opaco.


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
VOLVO
KA 4556

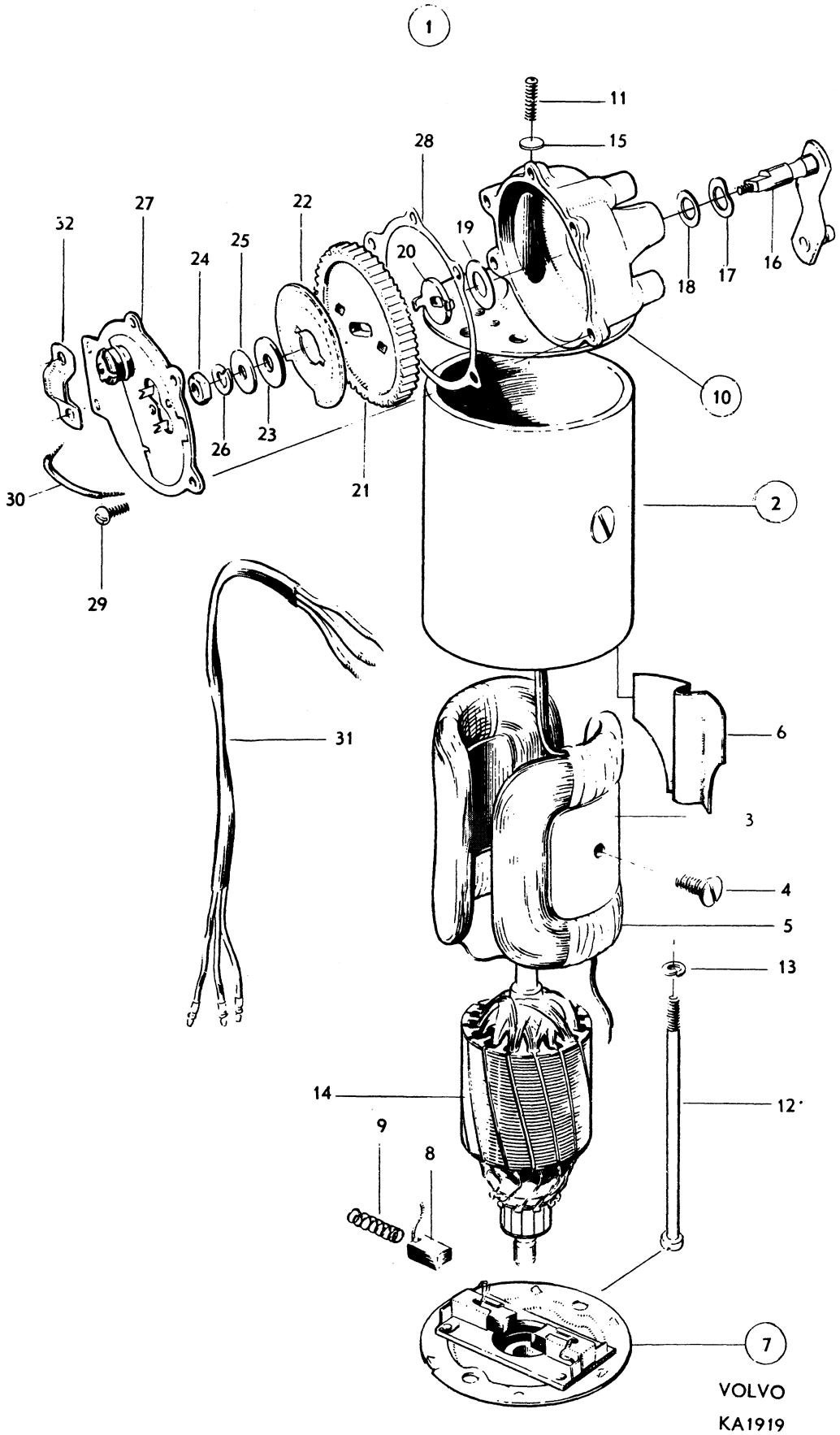
P 180 (B18)

Vindrutetorkarmotor — Windscreen wiper motor

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Vindrutetorkarmotor	Windscreen wiper motor	662101-5	Auto Lite: EMP 4001
2	1	. Hus	. Housing	S E S	
3	2	. . Polsko	. . Pole terminal	S E S	
4	2	. . Skruv	. . Screw	656732-5	
5	1	. . Fältlindning	. . Field winding	-	~~662621~~
6	1	. . Isolerremsa	. . Insulating strip	656734-1	
7	1	. Lagersköld	. End frame	662622-0	
8	1	. . Elborste, märkt EPT - 12	. . Carbon brush, marked EPT - 12	662623-8	
	1	. . Elborste, märkt EPW - 12	. . Carbon brush, marked EPW - 12	662624-6	
9	2	. Borstfjäder	. Brush spring	656737-4	
10	1	. Lagersköld	. End frame	656738-2	
11	1	. . Justerskruv	. . Adjuster screw	951271-6	
12	2	. Skruv	. Screw	656749-9	
13	2	. Fjäderbricka	. Spring washer	955918-8	~~906985~~
14	1	. Rotor	. Rotor	662625-3	
15	1	. Nylonbricka	. Nylon washer	190778-1	
16	1	. Axel	. Shaft	656739-0	
17	1	. Bricka	. Washer	120164-9	
18	1	. Isolerbricka, yttre	. Insulating washer, outer	190777-3	
19	1	. Isolerbricka, inre	. Insulating washer, inner	656755-6	
20	1	. Bricka	. Washer	656740-8	
21	1	. Kugghjul	. Gear	656741-6	
22	1	. Kontaktplatta	. Contact plate	662626-1	
23	1	. Isolerbricka	. Insulating washer	656756-4	
24	1	. Mutter	. Nut	951742-6	
25	1	. Bricka	. Washer	955893-3	~~906824~~
26	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4	~~906988~~
27	1	. Lock	. Cover	662627-9	
28	1	. Packning	. Gasket	656744-0	
29	5	. Skruv	. Screw	667341-2	~~656745~~
30	1	. Förbindningsledning	. Union cable	656746-5	1)
31	1	. Anslutningsledning	. Connecting cable	656747-3	Ch -50.
	1	. Anslutningsledning	. Connecting cable	667343-8	Ch 51-.
32	1	. Klammer	. Clamp	656748-1	

1. Lagerföres ej. Anskaffas och tillverkas lokalt.
Not stocked. Procure and modify locally.
N'est pas stocké. A se procurer et à fabriquer sur place.
Nicht lagervorrätig. Wird örtlich angeschafft und hergestellt.
No lo tenemos en existencia. Se adquiere y se fabrica localmente.

Printed in Sweden


1
11
15
28
27
22
32
19
25
24
20
18
17
16
10
26
23
21
30
2
29
31
6
3
4
5
13
14
12
9
8
7
VOLVO
KA1919

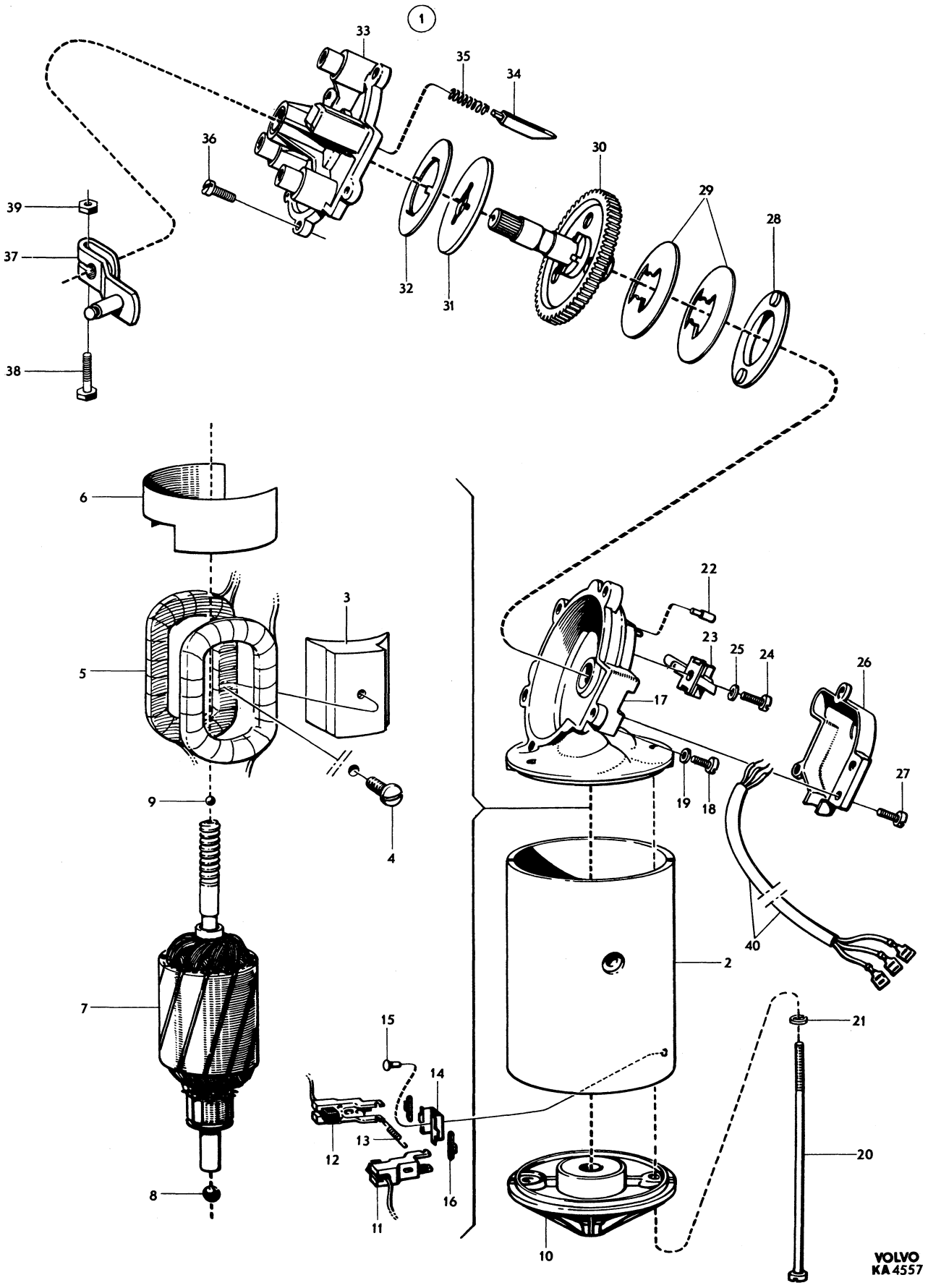
P 180(B18)

Vindrutetorkarmotor — Windscreen wiper motor

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Vindrutetorkarmotor	Motor	671918-1	
2	1	. Hus	. Housing	S E S	
3	2	. Polsko	. Pole terminal	S E S	
4	2	. Skruv	. Screw	956312-3	
5	1	. Fältlindning	. Field winding	671919-9	
6	1	. Isolerremsa	. Insulating strip	S E S	
7	1	. Rotor	. Rotor	671920-7	
8	1	. Kula	. Ball	61177-2	
9	1	. Kula	. Ball	S E S	
10	1	. Lagersköld	. End frame	681969-2	
	1	. . Bussning	. . Bushing	S E S	
11	2	. Borsthållare	. Brush holder	671921-5	
12	2	. Elborste	. Carbon brush	671922-3	
13	1	. Fjäder	. Spring	671923-1	
14	1	. Fäste	. Anchorage	681970-0	
15	1	. Nit	. Rivet	681971-8	3 x 5
16	2	. Gummihylsa	. Rubber sleeve	671924-9	
17	1	. Vevhus med lagersköld	. Crank housing with end frame	681972-6	
	1	. . Bussning	. . Bushing	S E S	
18	1	. Skruv	. Screw	115007-5	
19	1	. Bricka	. Washer	955891-7	
20	2	. Skruv	. Screw	671925-6	
21	2	. Fjäderbricka	. Spring washer	955917-0	
22	1	. Brytarpinne	. Breaker pin	671926-4	
23	1	. Strömbrytare	. Switch	671927-2	
24	1	. Skruv	. Screw	956060-8	
25	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	955917-0	
26	1	. Lock	. Cover	671928-0	
27	4	. Skruv	. Screw	115114-1	
28	1	. Ring	. Ring	671929-8	
29	2	. Bricka	. Washer	671930-6	
30	1	. Kugghjul	. Gear	671931-4	
31	1	. Bricka	. Washer	671932-2	
32	1	. Bricka	. Washer	671933-0	
33	1	. Växelhuslock	. Gear housing cover	681973-4	
34	1	. Kil	. Key	671934-8	
35	1	. Fjäder	. Spring	671935-5	
36	5	. Skruv	. Screw	956076-4	~~72166~~
37	1	. Vevarm	. Crank	671936-3	
38	1	. Skruv	. Screw	955274-6	
39	1	. Mutter	. Nut	955781-0	
40	1	. Anslutningsledning	. Connecting cable	S E S	1)

1. Lagerföres ej. Anskaffas och tillverkas lokalt.
Not stocked. Procure and modify locally.
N'est pas stocké. A se procurer et à fabriquer sur place.
Nicht lagervorrätig. Wird örtlich angeschafft und hergestellt.
No lo tenemos en existencia. Se adquiere y se fabrica localmente.

Printed in Sweden

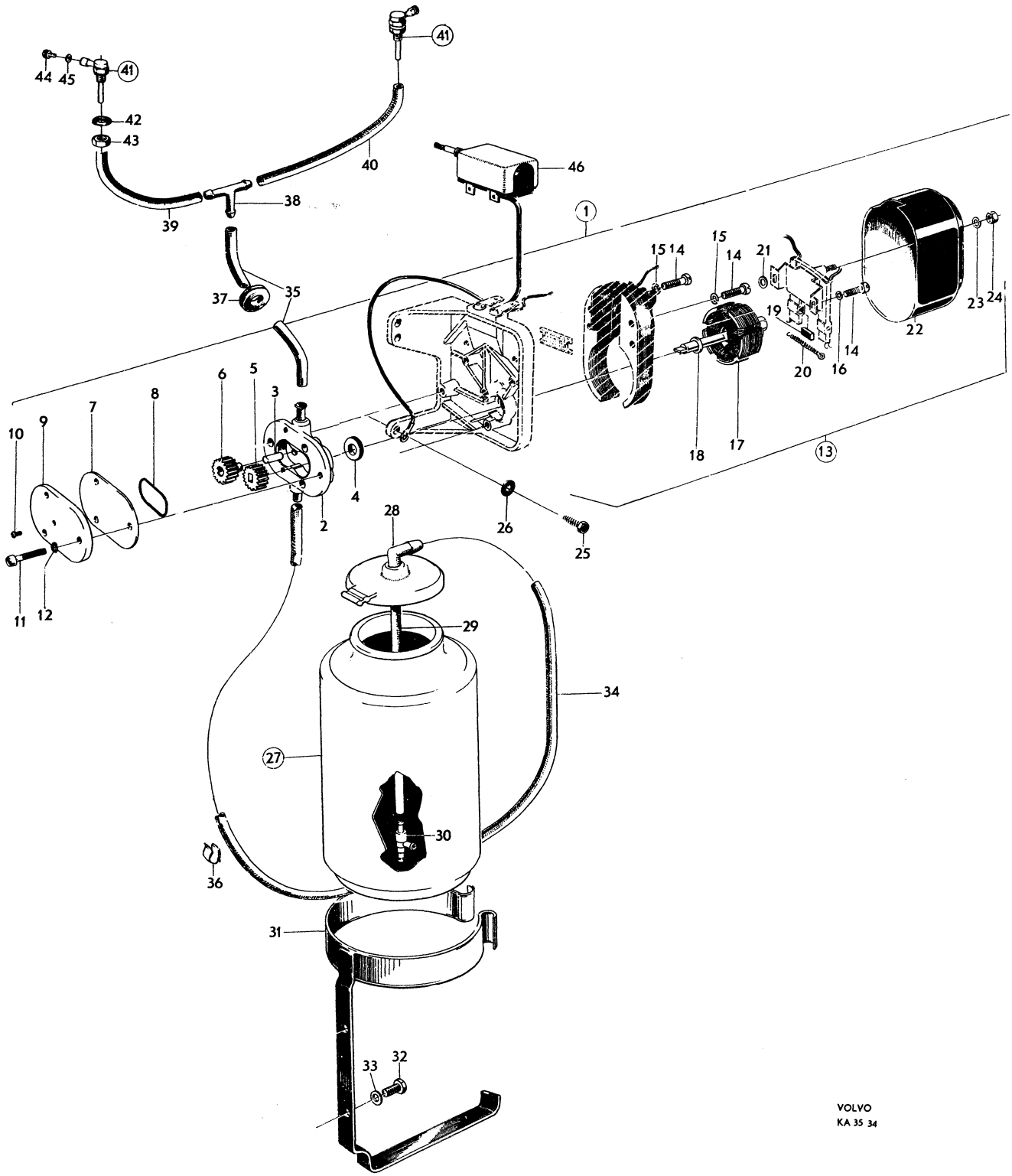

1
33
35
34
36
30
29
28
39
37
38
32
31
6
3
5
22
23
25
24
26
17
19
18
27
9
4
40
2
7
15
14
13
12
21
20
8
16
11
10
VOLVO
KA 4557

P 180 (B18)

Vindrutespolare 1) — Windscreen washer 1)

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Pump med motor	Pump with motor	661324-4	~~662454~~
2	1	. Hus	. Housing	659774-4	
3	1	. Axeltapp	. Shaft pin	343187-1	~~659777~~
4	1	. Tätningsring	. Seal ring	343188-9	
5	1	. Kugghjul	. Gear	659776-9	
6	1	. Kugghjul	. Gear	662453-0	~~659777~~
7	1	. Platta	. Plate	659778-5	
	erf	. Packning	. Gasket	659779-3	Tid utf
8	1	. Tätningsring	. Seal ring	343378-6	Sen utf
9	1	. Lock	. Cover	659780-1	
10	1	. Ställskruv	. Set screw	915514-4	~~659701~~
11	3	. Skruv	. Screw	956065-7	~~343231~~ ~~659775~~
12	3	. Låsbricka	. Lock washer	955945-1	~~951692~~
13	1	. Motor	. Motor	662454-8	2)
14	4	. . Skruv	. . Screw	659785-0	
15	2	. . Fjäderbricka	. . Spring washer	955916-2	~~906982~~
16	2	. . Fjäderbricka	. . Spring washer	341670-8	
17	1	. . Rotor	. . Rotor	662458-9	
18	1	. . Bricka	. . Washer	659788-4	
	2	. . Elborste	. . Carbon brush	662460-5	Tid utf
19	2	. . Elborste	. . Carbon brush	341672-4	Sen utf
20	1	. . Fjäder	. . Spring	656290-4	~~343193~~
21	2	. . Distansbricka	. . Spacer washer	343194-7	
22	1	. . Kåpa	. . Casing	659792-6	
23	1	. . Fjäderbricka	. . Spring washer	659794-2	Lagerföres ej
24	1	. . Mutter	. . Nut	955778-6	~~659793~~
25	2	Skruv	Screw	955636-6	3)
	2	Skruv	Screw	955512-9	4)
26	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	

1. Ch-23599.
2. Ers av: 1st 661324-4.
3. Ch -7984 excl 7932, 7964.
4. Ch 7985-, incl 7932, 7964.


41
44
45
42
43
40
46
38
39
1
37
35
15
14
21
19
20
16
22
23
24
6
5
3
8
7
9
10
4
2
26
25
18
17
13
28
29
34
27
30
36
31
33
32
11
12
VOLVO
KA 35 34

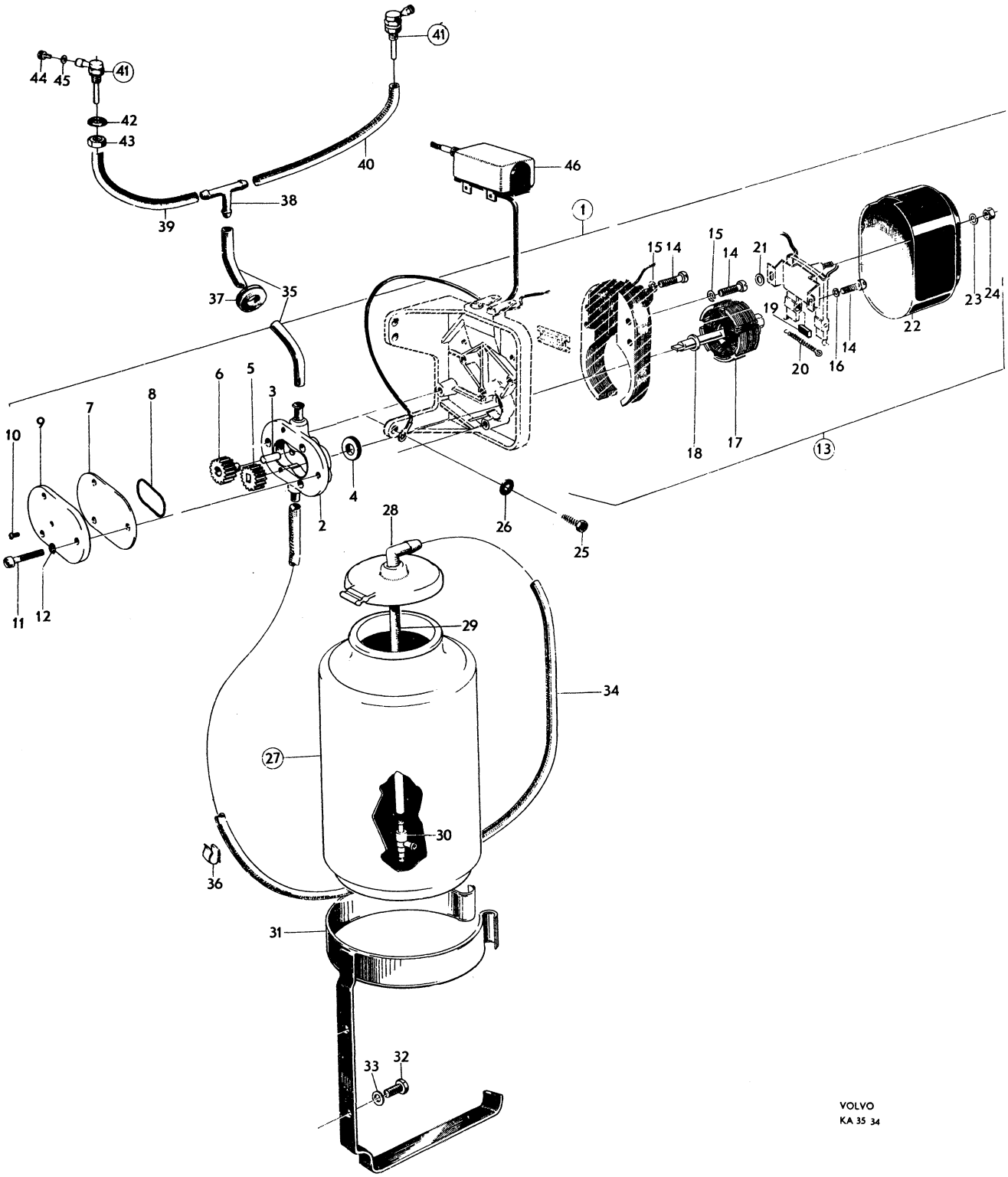
P 180(B18)

Vindrutespolare 1) — Windscreen washer 1)

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
27	1	Vattenbehållare	Reservoir	666977-4	2) ~~659810~~
28	1	. Nippel	. Nipple	663641-9	
29	110	. Plastslang	. Plastic hose	192581-7	~~191574~~ ~~666980~~
30	1	. Backventil	. Check valve	667352-9	~~659540~~
31	1	Konsol	Bracket	659809-8	
32	2	Skruv	Screw	192285-5	3) ~~192010~~
	2	Skruv	Screw	950021-6	4)
33	2	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	
34	175	Plastslang	Plastic hose	192581-7	~~191574~~ ~~662475~~
35	975	Plastslang	Plastic hose	192581-7	~~191574~~ ~~663772~~
36	7	Klammer	Clamp	192248-3	
37	1	Gummibussning, mellanbräde	Rubber bushing, firewall	40136-4	Tid utf D = 12
	2	Gummibussning, mellanbräde	Rubber bushing, firewall	665038-6	Sen utf D = 20
38	1	T-förskruvning	T-union	659248-9	
39	70mm	Plastslang	Plastic hose	192580-9	~~191574~~ ~~659246~~
40	610	Plastslang	Plastic hose	192580-9	~~191574~~ ~~662343~~
41	2	Munstycke	Jet	668066-4	~~665333~~
42	2	. Gummibricka	. Rubber washer	665334-9	
43	2	. Mutter	. Nut	668067-2	
44	2	. Skruv	. Screw	670239-3	
45	2	. Bricka	. Washer	670240-1	
46	1	Strömställare	Switch		Se sida 24

1. Ch-23599.
2. Sen utf med snäpplock, som ersätter tid utf med skruvlock.
   Late prod with snap cap, replaces early prod type with screw cap.
   Un nouveau modèle de bouchon à pression remplace l'ancien bouchon vissé.
   Spätere Ausführung mit Schnappdeckel, die die frühere Ausführung mit Gewindekappe ersetzt.
   Producción posterior con tapa abrazadera, que reemplaza la producción anterior con tapa roscada.
3. Ch - 7984 excl 7932, 7964.
4. Ch 7985 - incl 7932, 7964.

Printed in Sweden


41
44
45
41
42
43
40
46
38
39
1
37
35
15
14
15
14
21
19
20
16
14
22
23
24
6
5
3
8
7
9
10
4
2
26
25
18
17
13
28
29
34
27
30
36
31
33
32
11
12
VOLVO
KA 35 34

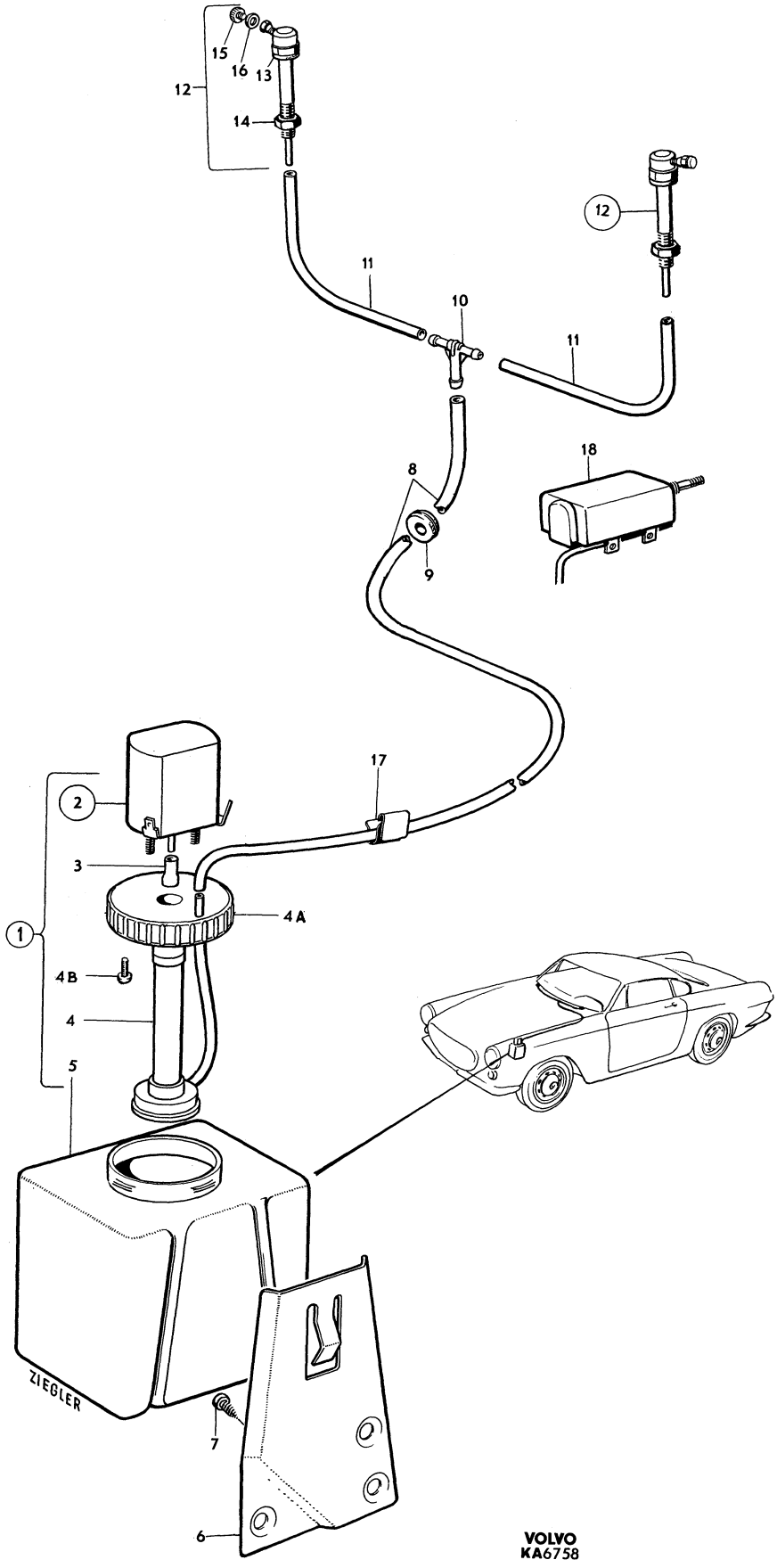
P 180 (B18)

Vindrutespolare [1] / Windscreen washer [1]

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Vindrutespolare	Windscreen washer	671902-5	2) MEAB Lagerföres ej
	1	Vindrutespolare	Windscreen washer	672629-5	2) SWF Lagerföres ej
2	1	. Elmotor med pump, kmpl	. Motor with pump, cpl.	673544-3	~~666201~~
3	1	. . Medbringare	. . Companion flange	669730-4	3) MEAB ~~666200~~ ~~666204~~
	1	. . Medbringare	. . Companion flange	672737-4	4) MEAB
4	1	. . Pump	. . Pump	666205-0	3) MEAB
	1	. . Pump	. . Pump	673424-8	4) MEAB
	1	. . Pump	. . Pump	681857-9	
4A	1	. . Lock	. . Cover	681856-1	
4B	1	. . Skruv	. . Screw	681858-7	
5	1	. Vattenbehållare	. Reservoir	671723-5	
6	1	Konsol	Bracket	672408-2	
7	3	Skruv	Screw	955137-5	
8	1220	Plastslang	Plastic hose	192581-7	
9	2	Gummibussning, mellanbräde	Rubber bushing, firewall	665038-6	
10	1	T-förskruvning	T-union	659248-9	
11	70mm	Plastslang	Plastic hose	192580-9	
	610	Plastslang	Plastic hose	192580-9	
12	2	Munstycke	Jet	668066-4	
13	2	. Gummibricka	. Rubber washer	665334-9	
14	2	. Mutter	. Nut	668067-2	
15	2	. Skruv	. Screw	670239-3	
16	2	. Bricka	. Washer	670240-1	
17	8	Klammer	Clamp	192248-3	
18	1	Strömställare	Switch		Se sida 24

1. Ch 23600-.
2. Ers av: 1 st 666201-9, 1 st 671723-5.
3. För vindrutespolare med motor märkt Maskin Electro AB.
   Windscreen washer and motor marked Maskin Electro AB.
   Pour lave-glace équipé du moteur portant la marque Maskin Electro AB.
   Für Scheibenspüler mit Motor, Fabrikat Maskin Electro AB.
   Para lavaparabrisas con motor marcado "Maskin Electro AB".
4. För vindrutespolare med motor märkt 9090.
   For windscreen washer with motor marked 9090.
   Pour lave-glace équipé du moteur portant la marque 9090.
   Für Scheibenspüler mit Motor, Fabrikat 9090.
   Para lavaparabrisas con motor marcado 9090.

Printed in Sweden


15
16
13
12
14
11
10
12
11
18
8
9
17
2
3
4A
1
4B
4
5
7
6
ZIEGLER
VOLVO
KA6758

P 180 (B18)

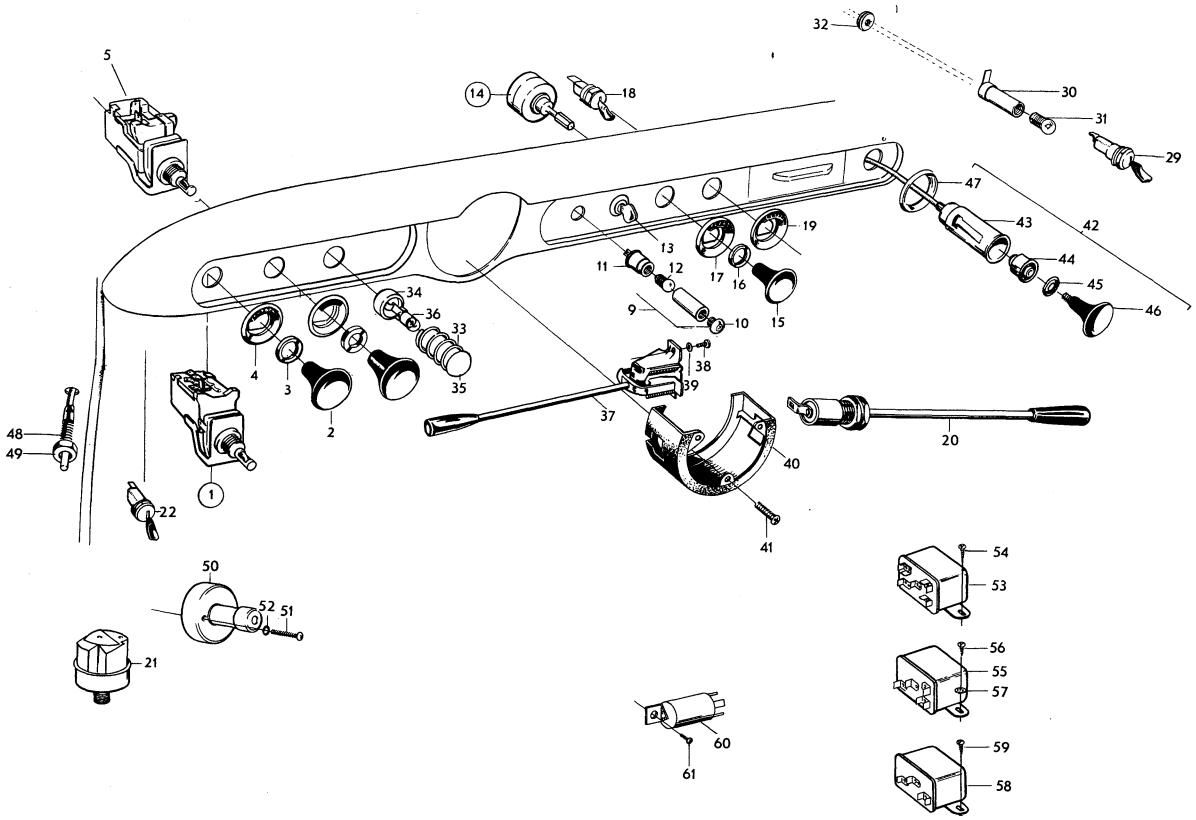
Strömställare, omkopplare hus för körvisaromkopplare, cigarrettändare, reläer, blinkdon

Switches, directional indicator, switch housing, cigarette lighter, relays, flasher relays

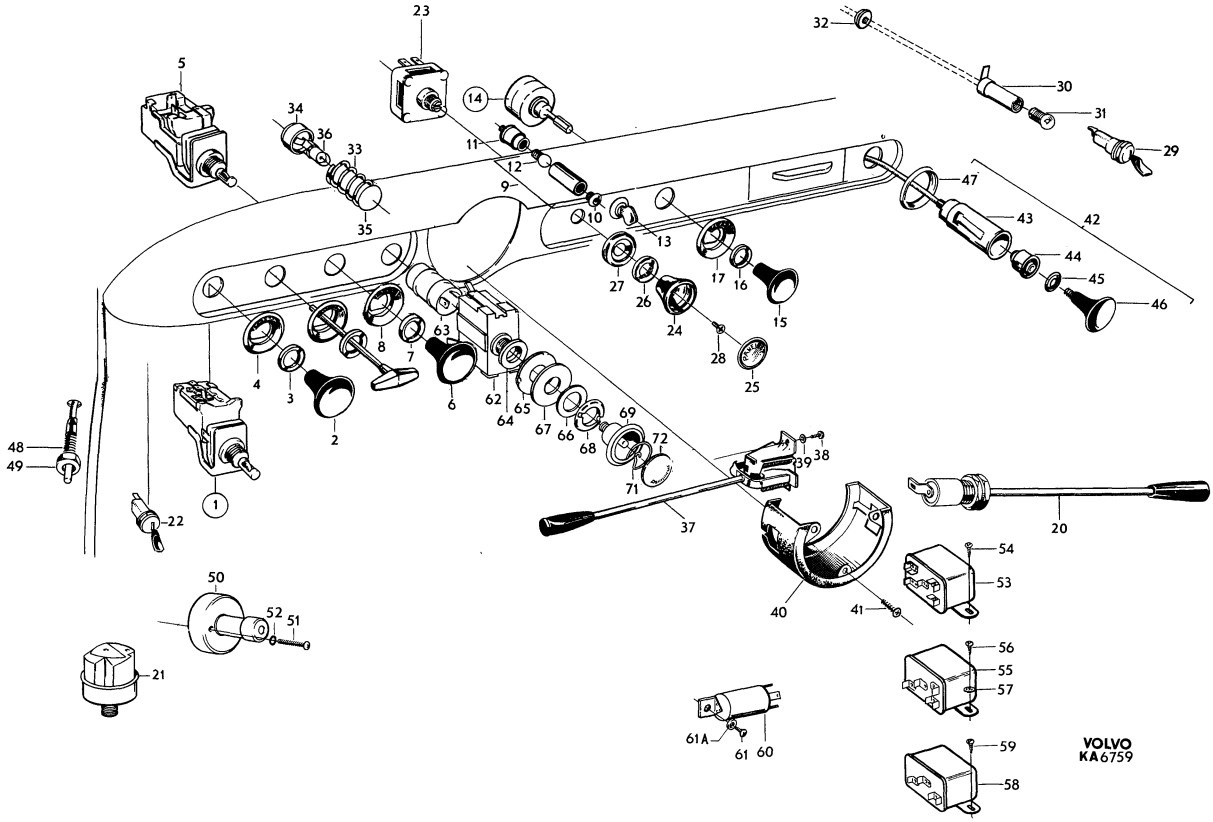
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Strömställare, vindrutetorkare och vindrutespolare	Switch, windscreen wiper and washer	665065-9	1)
	1	Strömställare, vindrutetorkare och vindrutespolare	Switch, windscreen wiper and washer	673221-8	2)
2	1	. Knopp	. Button	665060-0	
3	1	. Mutter	. Nut	665210-1	
	1	Mutterbricka	Nut washer	673225-9	2)
	1	Knopp	Button	673102-0	2)
4	1	Prydnadsbricka, "V-tork"	Trim washer, "V-tork"	665213-5	ST
	1	Prydnadsbricka, "Wiper"	Trim washer, "Wipers"	665064-2	1) ET
	1	Prydnadsbricka	Trim washer	667717-3	2)
5	1	Strömställare, ljus	Switch, light	664488-4	1)
6	1	. Knopp	. Button	665060-0	
7	1	. Mutter	. Nut	665210-1	
	1	Strömställare, ljus	Switch, light	680092-2	2)
	1	Knopp	Button	673106-1	2)
	1	Mutterbricka	Nut washer	673225-9	2)
	1	Låsbricka	Lock washer	940147-2	2)
	1	Prydnadsbricka	Trim washer	677717-3	2)
8	1	Prydnadsbricka, "Ljus"	Trim washer, "Ljus"	665165-7	ST
	1	Prydnadsbricka, "Lights"	Trim washer, "Lights"	664489-2	1) ET
9	1	Kontrollampa, överväxel	Warning lamp, overdrive	665051-9	3)
10	1	. Hållare	. Retainer	665818-1	
11	1	Lamphållare	Bulb socket	665790-2	4)
	1	Lamphållare	Bulb socket	665789-4	5)
12	1	Glödlampa	Bulb	277706-8	3) E 10/13 12V 3W ~~191934~~
	1	Lins	Lens	663089-1	6) – M41
	1	Hylsa	Sleeve	663093-3	6)
	1	Lamphållare	Bulb socket	663094-1	6)
	1	Glödlampa	Bulb	277703-5	6) BA9s 12V 2W ~~192165~~
13	1	Startlås	Ignition switch		Se sida 2

1. Excl USA ch 25500-.
2. USA ch 25500-.
3. Ch-14305, excl 14095, 14105-14109, 14160-14165, 14194-14197, 14201-14211, 14227-14236, 14241-14303.
4. Ch-12499, excl 12441.
5. Ch 12441, 12500-14095, 14105-14109, 14160-14165, 14194-14197, 14201-14211, 14227-14236, 14241-14303.
6. Ch 14306-, incl 14095, 14105-14109, 14160-14165, 14194-14197, 14201-14211, 14227-14236, 14241-14303.

Printed in Sweden



USA. CAN.



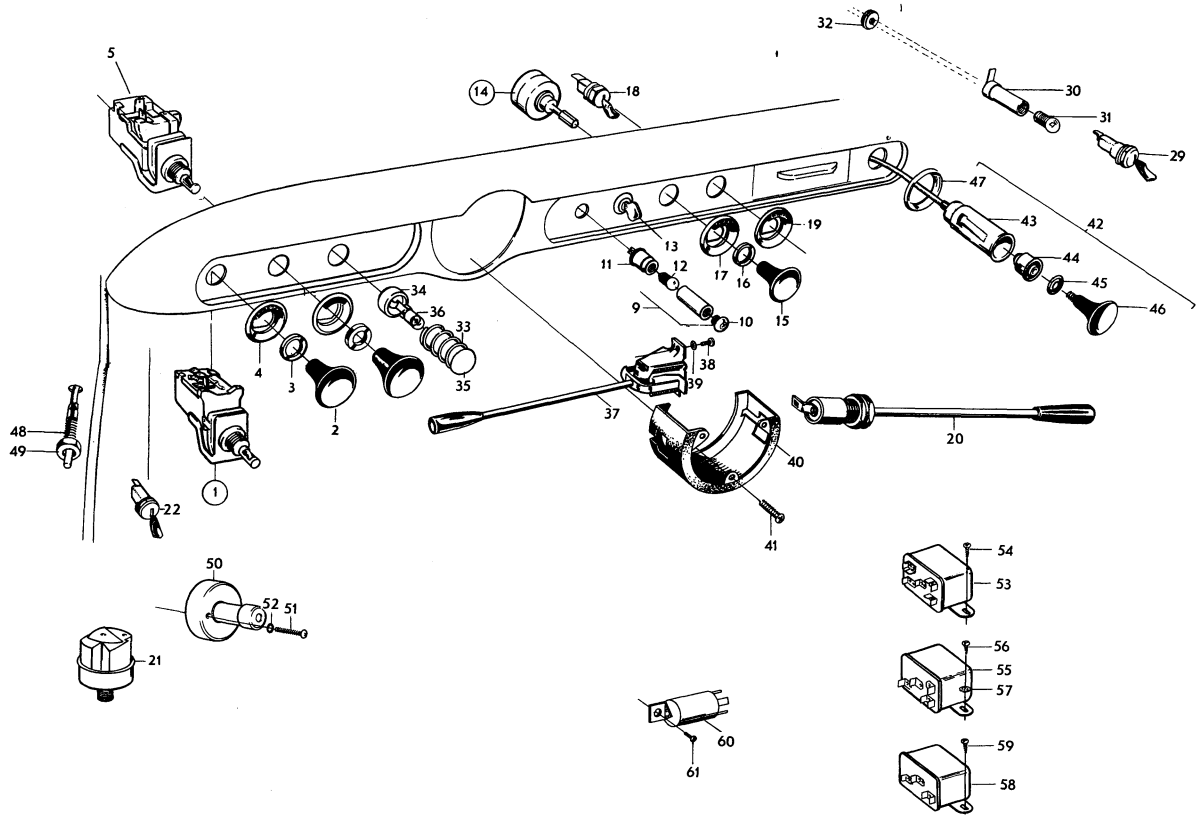
P 180 (B18)

Strömställare, omkopplare, hus för körvisaromkopplare, cigarrettändare, reläer, blinkdon

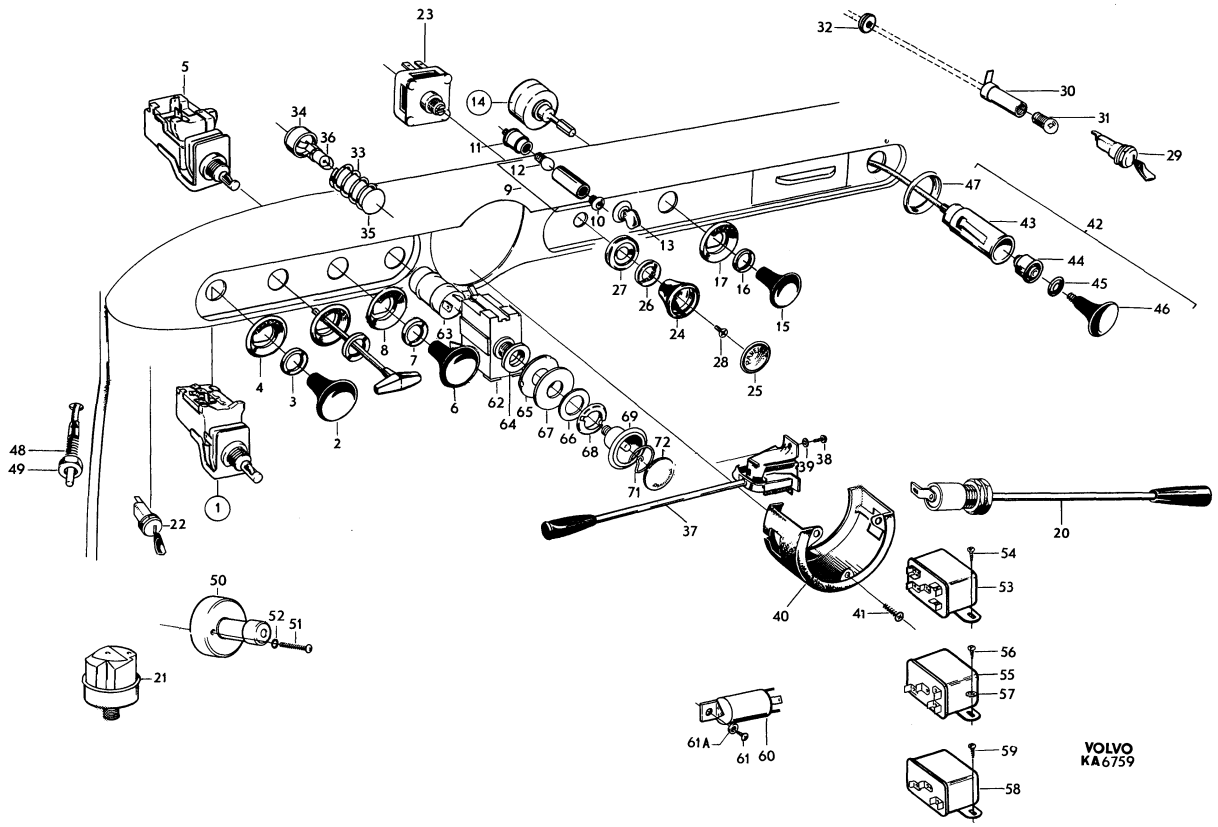
Switches, directional indicator, switch housing, cigarette lighter, relays, flasher relays

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
14	1	Strömställare, bilvärmare	Switch, heater	665061-8	1)
	1	Strömställare, bilvärmare	Switch, heater	673222-6	2)
15	1	. Knopp	. Button	665060-0	
16	1	. Mutter	. Nut	665211-9	
	1	Knopp	Button	673108-7	2)
	1	Mutterbricka	Nut washer	673225-9	2)
17	1	Prydnadsbricka, "Fläkt"	Trim washer, "Fläkt"	665166-5	ST
	1	Prydnadsbricka, "Fan"	Trim washer, "Fan"	665063-4	1) ET
	1	Prydnadsbricka	Trim washer	667717-3	2)
18	1	Strömställare, överväxel	Switch, overdrive	665058-4	
19	1	Prydnadsbricka, "Ö-växel"	Trim washer, "Ö-växel"	665135-0	ST — 3) M41
	1	Prydnadsbricka, "O-drive"	Trim washer, "O-drive"	665136-8	ET
20	1	Omkopplare, överväxel	Switch, overdrive	664478-5	4) M41
21	2	Strömbrytare för överväxel och backljus på växellåda	Switch for overdrive and back-up light on gearbox		Se grupp 4
22	1	Strömställare, innerbelysning	Switch, courtesy light	665067-5	
23	1	Reostat, instrumentbelysning	Rheostat, instrument lighting	673427-1	2)
24	1	Knopp, instrumentbelysning	Button, instrument lighting	673115-0	2)
25	1	Bricka	Washer	673114-5	2)
26	1	Mutterbricka	Nut washer	673225-9	2)
27	1	Prydnadsbricka	Trim washer	677717-8	2)
28	1	Skruv	Screw	956162-2	2)
29	1	Strömställare, kartläsningslampa	Switch, map riding lamp	665058-4	
30	1	Lamphållare, kartläsningslampa	Bulb socket, map riding lamp	665789-4	
31	1	Glödlampa	Bulb	277706-8	E 10/13 12V 3W ~~191934~~
32	1	Gummibussning i kaross	Rubber bushing in body	665331-5	
33	1	Fjäder, varningslampa	Spring, warning lamp	673047-7	5) Vst
34	1	Bakstycke, varningslampa	Rear section, warning lamp	673048-5	5) Vst
35	1	Hus, varningslampa	Housing, warning lamp	673049-3	5) Vst
36	1	Glödlampa, varningslampa	Bulb, warning lamp	277703-5	5) Vst BA9s 12V 2W
37	1	Körvisaromkopplare	Directional indicator switch	662533-9	
38	2	Skruv	Screw	940095-3	
39	2	Låsbricka	Lock washer	955946-9	~~951693~~
40	1	Hus, körvisaromkopplare	Housing, directional indicator switch	665108-7	6)
	1	Hus, körvisaromkopplare	Housing, directional indicator switch	665109-5	7)
41	3	Skruv	Screw	955117-7	

1. Excl USA ch 25500-.
2. USA ch 25500-.
3. Ch-12499, excl 12441.
4. Ch 12500-, incl 12441.
5. 2-kr ch 24125-.
6. Vst. Hst ch 5900-.
7. Hst ch-5899.



USA. CAN.



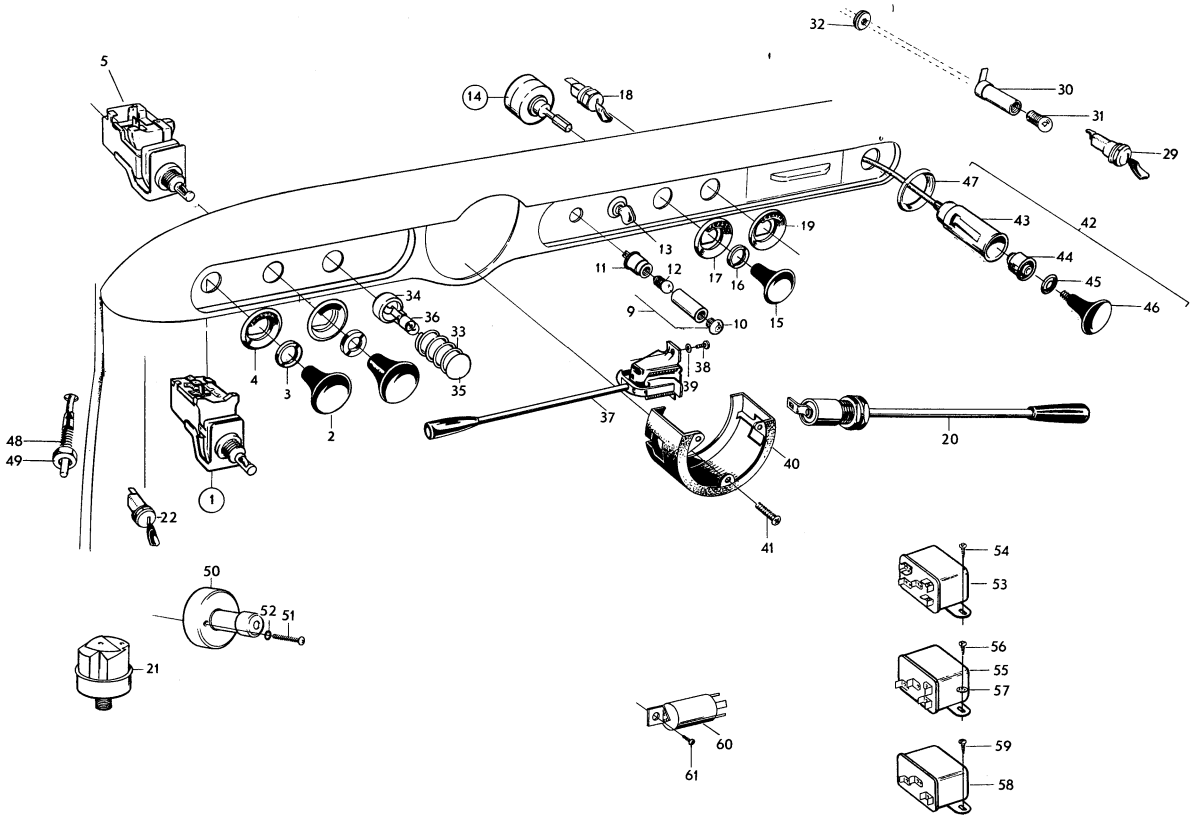
P 180 (B18)

Strömställare, omkopplare, hus för körvisaromkopplare, cigarettändare, reläer, blinkdon

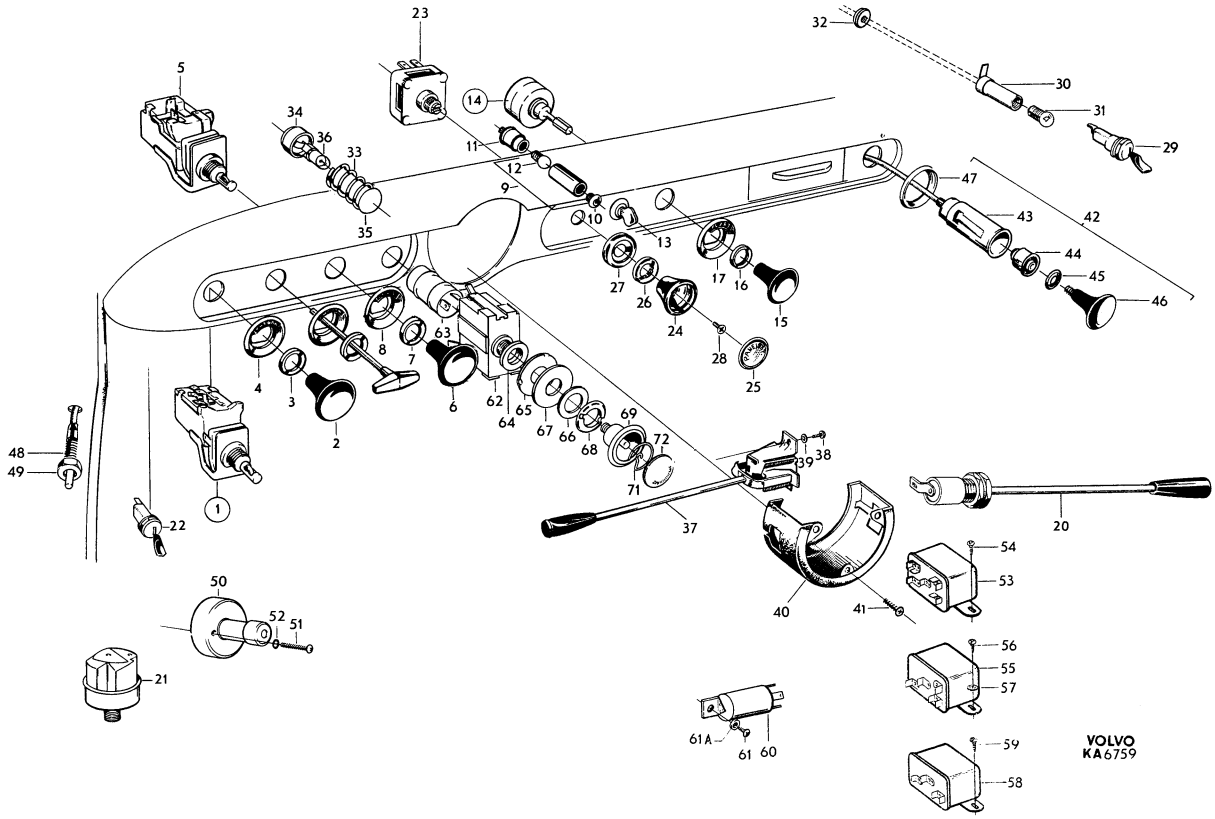
Switches, directional indicator, switch housing, cigarette lighter, relays, flasher relays

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
42	1	Cigarettändare	Cigarette lighter	277238-2	~~662106~~
43	1	. Hylsa	. Sleeve	662118-9	
44	1	. Glödkropp	. Glow element	662108-0	
45	1	. Bricka	. Washer	93554-4	
46	1	. Knopp	. Button	654282-3	1)
47	1	. Prydnadsbricka	. Trim washer	654444-9	
	1	Knopp	Button	673107-9	2)
48	2	Dörrkontakt	Door contact	664512-1	
49	2	Mutter	Nut	955847-9	
50	1	Fotomkopplare	Foot-dipper switch	664487-6	
	1	Fotstöd	Foot rest		Se grupp 8
51	2	Skruv	Screw	192284-8	Vst Nr 10-32 UNF x 25,4
	2	Skruv	Screw	955177-1	Hst B 10 x 25
52	2	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
53	1	Relä, signalhorn	Relay, horn	665681-3	Ch-12499
54	3	Skruv	Screw	955127-6	
	1	Låsbricka, jordning	Lock washer, earth	955945-1	
55	1	Relä, överväxel	Relay, overdrive	665265-5	3)
	1	Relä, överväxel	Relay, overdrive	679337-6	4,5) M41 ~~670949~~
	4	Skruv, tid utf	Screw, early prod	955127-6	B 8 x 12 ~~106946~~
56	1	Skruv, sen utf	Screw, late prod	955138-3	B 10 x 12 M41
57	1	Låsbricka	Lock washer	955946-9	4,5) M41
58	1	Relä, strålkastare	Relay, headlamps	665298-6	
59	2	Skruv, tid utf	Screw, early prod	192010-7	MLS Nr 10-32 UNFx 12,7
	2	Skruv, sen utf	Screw, late prod	950021-6	Nr 10-24 UNC x 12,7
60	1	Blinkdon, blinklyktor	Flasher relay, directional indicators	664708-5	1)
61	1	Skruv	Screw	190896-1	1)
	1	Skruv	Screw	955138-3	6) Ch 26842-
61A		Bricka	Washer	955893-3	6) Ch 26842-
62	1	Strömställare, varningsblinkers	Switch, warning flasher	673380-2	2)
63	1	Blinkdon, blinklykta	Flasher relay, directional indicators	673389-3	2)
64	1	Bricka, aluminium	Washer, aluminium	673385-1	2)
65	1	Bricka, intryckbar	Washer, depressible	673387-7	2)
66	1	Bricka	Washer	955897-4	2)
67	1	Bricka, distans	Washer, spacer	673386-9	2)
68	1	Mutterbricka	Nut washer	673388-5	2)
69	1	Knopp	Button	673381-0	2)
70	1	. Glödlampa	. Bulb	277747-2	2) W1.8d 12V 1,2W
71	1	. Fjäder	. Spring	673383-6	2) Lagerföres ej
72	1	. Glas, "Varning"	. Lens, "Warning"	673384-4	2) Lagerföres ej

1. Excl USA ch 25500-.
2. USA ch 25500-.
3. Ch-12449, excl 12441.
4. Ch 12500-, incl 12441.
5. Stegrelä.
   Step relay.
   Relais.
   Ablend-kipprelais.
   Relé.
6) Ch 26842-, excl USA


32
30
31
29
5
14
18
47
43
42
44
45
46
19
13
11
12
17
16
15
9
10
34
36
33
35
4
3
2
38
39
37
20
48
49
1
22
40
41
50
52
51
21
54
53
56
55
57
59
58
60
61

USA. CAN.


23
32
30
31
29
5
14
34
36
33
35
11
12
9
10
13
47
43
42
44
45
46
27
26
24
28
25
17
16
15
63
8
7
6
62
64
65
67
66
68
69
72
71
4
3
2
48
49
1
22
39
38
37
20
40
41
54
53
50
52
51
21
56
55
57
59
58
61A
61
60
VOLVO
KA6759

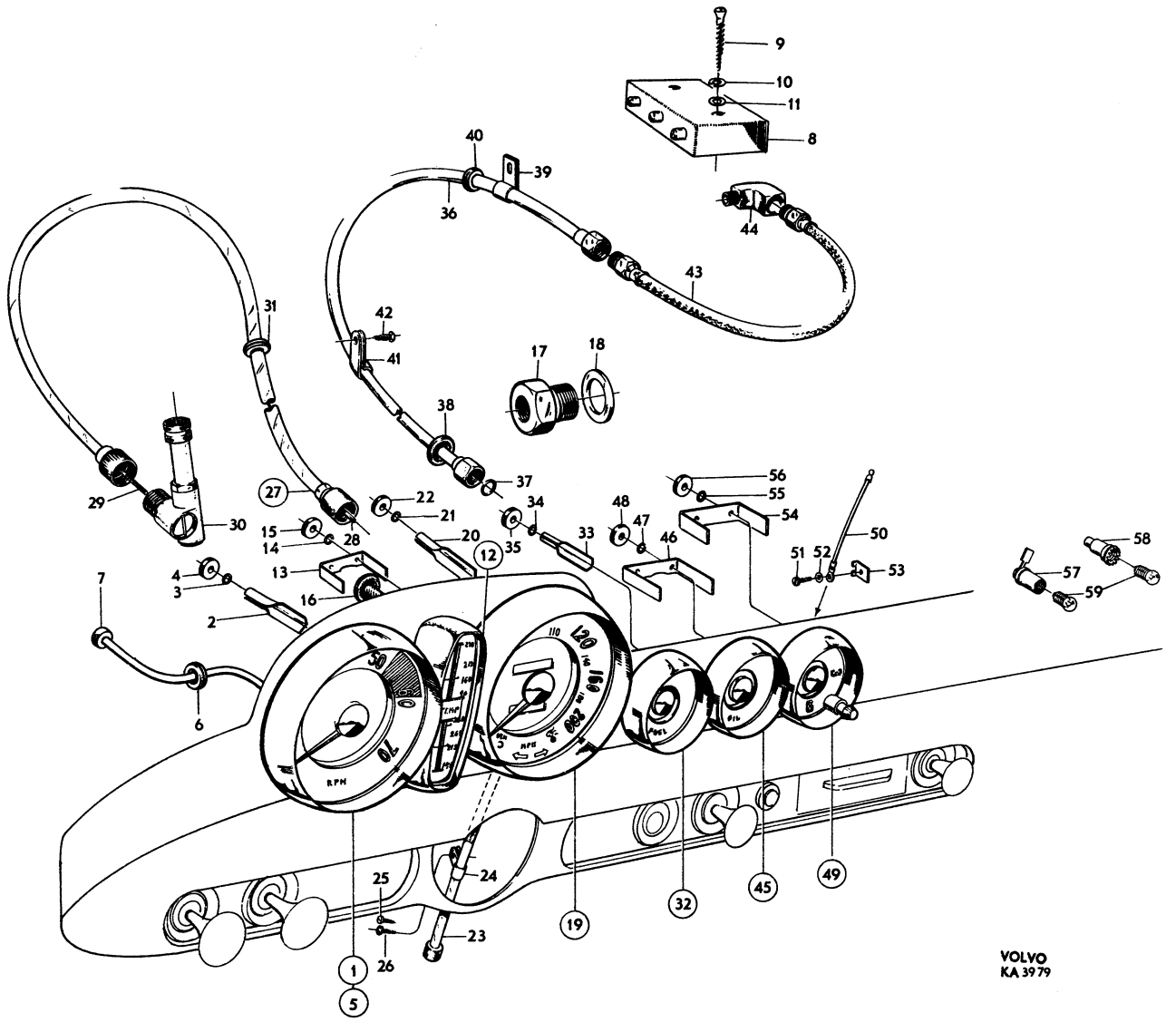
P 180(B18)

Instrument — Instruments

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Varvräknare	Revolution counter	665256-4	1) ST ~~666256~~
	1	Varvräknare	Revolution counter	668370-0	2,3) ST
	1	Varvräknare	Revolution counter	665257-2	1) ET ~~666257~~
	1	Varvräknare	Revolution counter	668371-8	2,3) ET
2	2	. Klammer	. Clamp	668133-2	
3	2	. Bricka	. Washer	955917-0	
4	2	. Mutter	. Nut	668134-0	
5	1	Varvräknare	Revolution counter	670580-0	4)
	1	. Givare	. Sender	S E S	
	1	. Ledningsknippe	. Cable harness	S E S	
6	1	Gummibussning, d = 6,4, D = 20,6	Rubber bushing, d = 6.4, D = 20.6	667512-8	4) Hst
7	2	Gummiring, d = 8, D = 17	Rubber ring, d = 8, D = 17	664425-6	Vst
	3	Gummiring, d = 8, D = 17	Rubber ring, d = 8, D = 17	664425-6	Hst
8	1	Givare	Sender	665258-0	
9	2	Skruv	Screw	940269-4	Ch-9999
10	2	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	
11	2	Bricka	Washer	940090-4	
12	1	Temperaturmätare (vatten och olja)	Temperature gauge (vatten och olja)	665259-8	ST
	1	Temperaturmätare (water and oil)	Temperature gauge (water and oil)	665260-6	ET
13	2	. Konsol	. Bracket	668135-7	
14	2	. Bricka	. Washer	955917-0	
15	2	. Mutter	. Nut	668134-0	
16	1	Gummibussning	Rubber bushing	941265-1	Ch 10000-, ~~668089~~
17	1	Förskruvning	Screw union	418649-0	
18	1	Packning	Packing	18822-7	
19	1	Hastighetsmätare	Speedometer		
	1	Hastighetsmätare	Speedometer	673439-6	
	1	Hastighetsmätare	Speedometer	673438-8	5) Miles
20	2	. Klammer	. Clamp	668133-2	
21	2	. Bricka	. Washer	955917-0	
22	2	. Mutter	. Nut	668134-0	
23	1	. Reglage, trippmätare	. Linkage, trip meter	668132-4	
24	1	Klammer	Clamp	665696-1	6)
	1	Klammer	Clamp	951189-0	7)
	1	Klammer	Clamp	952624-5	5)
25	1	Skruv	Screw	955113-6	B 4 x 6
26	1	Skruv	Screw	955137-5	6) B 10 x 10
	1	Skruv	Screw	955136-7	Ch 16500-25499
	1	Skruv	Screw	955124-3	8) B 8 x 6
	1	Låsbricka	Lock washer	941738-7	9)
	1	Mutter	Nut	955856-0	5) Ch-25499

1. Ch-6000. B18B (496800).
2. Ch 6001-9882, 9888-9894, 9896-9904, 9912-9940, B18B (496812) , B18B (496817).
3. Ers av: 1 st 670580-0.
4. Ch 9441- incl 9883-9887, 9905-9911. B18B (496812), B18B (496817). B18B (496819), B18B (496842).
5. Ch 25500-.
6. Ch-13377.
7. Ch 13378-25449.
8. Ch 13378-16499.
9. Ch 16500-.

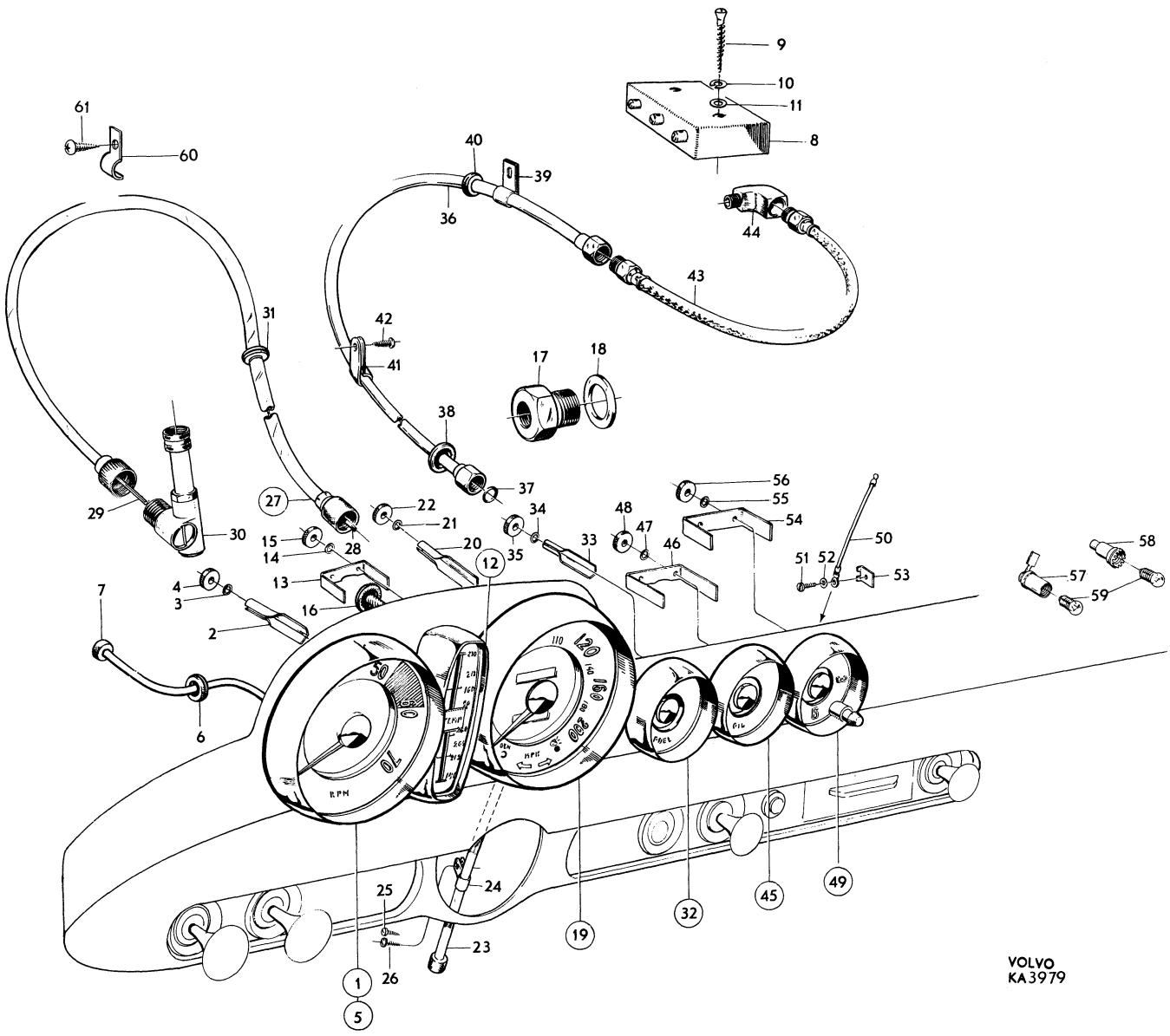
Printed in Sweden


9
10
11
8
40
39
36
44
43
31
42
41
17
18
38
37
29
27
22
21
34
48
47
56
55
54
30
15
14
28
20
12
35
33
46
50
51
52
53
58
57
59
4
3
13
16
2
7
6
25
24
23
26
1
5
19
32
45
49
VOLVO
KA 3979

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
27	1	Hastighetsmätarslang	Speedometer cable	668166-2	M40 Vst, M41 Hst ~~665214~~
28	1	. Drivlina	. Drive cable	S E S	~~665215~~
	1	Hastighetsmätarslang	Speedometer cable	668175-	M40 Hst
	1	. Drivlina	. Drive cable	S E S	~~668176~~
	1	Hastighetsmätarslang	Speedometer cable	668169-6	M41 Vst ~~665338~~
	1	. Drivlina	. Drive cable	S E S	~~665340~~
29	1	Medbringarstift	Pin	666974-1	1)
30	1	Vinkelväxel	Helical gear	663897-7	M40 tid utf
	1	Vinkelväxel	Helical gear	666756-2	1) M41
	1	Gummibussning, d = 10, D = 17 ..	Rubber bushing, d = 10, D = 17	664893-5	Ch-6000
31	1	Gummibussning, d = 13, D = 20 ..	Rubber bushing, d = 13, D = 20	88273-8	Ch 6001-
32	1	Oljemanometer	Oil pressure gauge	664643-4	ST
	1	Oljemanometer	Oil pressure gauge	665261-4	ET
33	1	. Konsol	. Bracket	668135-7	
34	2	. Bricka	. Washer	955917-0	
35	2	. Mutter	. Nut	668134-0	
36	1	Oljetrycksledning	Oil pressure line	669359-2	~~664884~~
37	1	Packning	Gasket	669360-0	~~665292~~
38	1	Gummibussning, d = 7, D = 25 ..	Rubber bushing, d = 7, D = 25	941265-1	~~668089~~
39	1	Klammer	Clamp	121563-1	2)
40	1	Gummibussning, d = 6, D = 12 ..	Rubber bushing, d = 6, D = 12	40136-4	3)
41	1	Fäste	Anchorage	664885-1	
42	1	Skruv	Screw	955137-5	2)
43	1	Oljetrycksslang	Oil pressure hose	418661-5	
44	1	Vinkelförskruvning	Elbow union	16218-0	
45	1	Bensinmätare	Fuel gauge	664642-6	ST
	1	Bensinmätare	Fuel gauge	665262-2	ET
46	2	. Klammer	. Clamp	668136-5	
47	2	. Bricka	. Washer	955917-0	
48	2	. Mutter	. Nut	668137-3	
49	1	Klocka	Clock	664644-2	
50	1	. Ledning	. Cable	668139-9	
51	1	. Skruv	. Screw	668140-7	
52	1	. Låsbricka	. Lock washer	955944-4	
53	1	. Mutter	. Nut	668141-5	
54	1	. Konsol	. Bracket	668142-3	
55	2	. Bricka	. Washer	955917-0	
56	2	. Mutter	. Nut	668143-1	
57	2	Lamphållare, varvräknare ...	Bulb socket, revolution counter	665790-2	
	2	hastighetsmät re ...	speedometer	665790-2	
	1	oljemanometer ...	oil presure gauge	665790-2	
	1	bensinmätare ...	fuel gauge	665790-2	
58	1	Lamphållare, temperaturmätare ..	Bulb socket, temperature gauge	665789-4	
	1	värmekontroll ...	heater control	665789-4	
59	8	Glödlampa	Bulb	277706-8	E 10/13 12V 3W ~~191934~~
60	1	Klammer	Clamp	951188-2	M40 ch 25500-
61	1	Skruv	Screw	955137-5	M40 ch 25500-

1. Ch 1300-, incl 1149-1222.
2. Ch 6005-6006, 6018-9999.
3. Ch 10000-, incl 9995.

Printed in Sweden


VOLVO
KA3979

P 180 (B18)

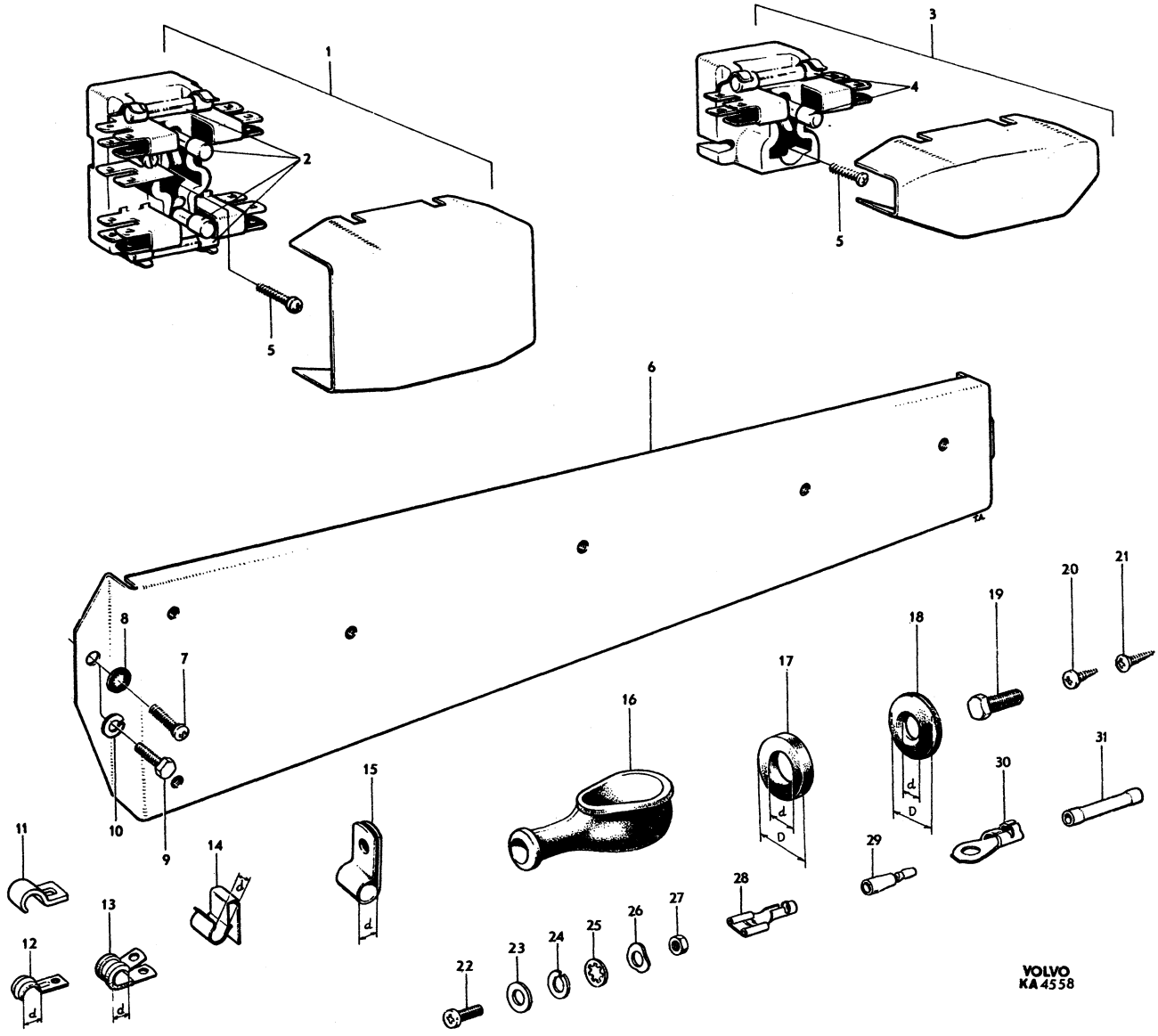
Säkringsdosor, klammer, gummibussningar, anslutningsdetaljer

Fuseboxes, clamps, rubber bushings, connecting components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Säkringsdosa	Fusebox	665144-2	Lucas: 4F J
2	4	. Säkring	. Fuse	668288-4	35A
3	1	Säkringsdosa	Fusebox	665145-9	Lucas: 5F J
4	2	. Säkring	. Fuse	668288-4	35A
5	2	Skruv nr 10-32 UNF x 12,7	Screw No 10-32 UNF x 12.7	192010-7	Tid utf
	2	Skruv nr 10-24 UNC x 12,7	Screw No 10-24 UNC x 12.7	950021-6	Sen utf
6	1	Monteringsplåt för eldetaljer	Installation plate for electrical components	664839-8	1)
	1	Monteringsplåt för eldetaljer	Installation plate for electrical components	668173-8	2)
7	2	Skruv nr 10-32 UNF x 12,7	Screw No 10-32 UNF x 12.7	192010-7	Tid utf
8	2	Låsbricka, d = 5,1	Lock washer, d = 5.1	955946-9	Tid utf
9	1	Skruv, 1/4"-28 UNF x 9,5	Screw, 1/4"-28 UNF x 9.5	940207-4	Sen utf
10	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	d = 6,5
11	3	Klammer	Clamp	671821-7	
12	2	Klammer	Clamp	951191-6	d = 12
13	3	Klammer, gummerad	Clamp, rubber coated	952625-2	d = 9,5
	3	Klammer, gummerad	Clamp, rubber coated	952626-0	d = 11,1
	1	Klammer, gummerad	Clamp, rubber coated	192589-0	d = 11,1 M41
	1	Klammer, gummerad	Clamp, rubber coated	952633-6	d = 22,2
14	4	Klammer	Clamp	192248-3	d = 3,8 M41
15	1	Klammer	Clamp	665696-1	d = 8
	3	Klammer	Clamp	18387-1	d = 9,5
	1	Klammer	Clamp	951787-1	d = 19 ~~665698~~
	1	Klammer	Clamp	18366-5	d = 25
16	1	Gummikåpa, startledning	Rubber casing, starter cable	95018-8	
17	erf	Gummiring	Grommet	664425-6	d = 8, D = 16
	erf	Gummiring	Grommet	955973-3	d = 8,3, D = 13,1 M41
18	erf	Gummibussning	Rubber bushing	40136-4	d = 6, D = 12
	erf	Gummibussning	Rubber bushing	664893-5	d = 10, D = 17
	erf	Gummibussning	Rubber bushing	665038-6	d = 4, D = 20
	erf	Gummibussning	Rubber bushing	667512-8	d = 6,4, D = 20,6
	erf	Gummibussning	Rubber bushing	665330-7	d = 8, D = 16
	erf	Gummibussning	Rubber bushing	665331-5	d = 5, D = 16
	erf	Gummibussning	Rubber bushing	665332-3	d = 8, D = 32
	erf	Gummibussning	Rubber bushing	941265-1	d = 7, D = 25 ~~668089~~
	erf	Gummibussning	Rubber bushing	668097-9	
	erf	Gummibussning	Rubber bushing	668239-7	d = 11, D = 20
19	erf	Skruv	Screw	192247-5	1/4"-28 UNF x 16
	erf	Skruv	Screw	955638-2	1/4"-28 UNF x 19
	erf	Skruv	Screw	940114-2	3/8"-16 UNC x 22
20	erf	Skruv	Screw	955123-5	B 6 x 19
	erf	Skruv	Screw	955127-6	B 8 x 12
	erf	Skruv	Screw	105847-8	B 10 x 12
	erf	Skruv	Screw	955137-5	B 10 x 10
	erf	Skruv	Screw	955138-3	B 10 x 12
	erf	Skruv	Screw	192298-8	B 10 x 16
21	erf	Skruv	Screw	955157-3	B 6 x 19 ~~190833~~
	erf	Skruv	Screw	14892-4	B 6 x 22 ~~190833~~
22	erf	Skruv	Screw	192284-8	Nr 10-32 UNF x 25,4

1. Vst. Hst ch-6004.
2. Hst ch 6005-.

Printed in Sweden

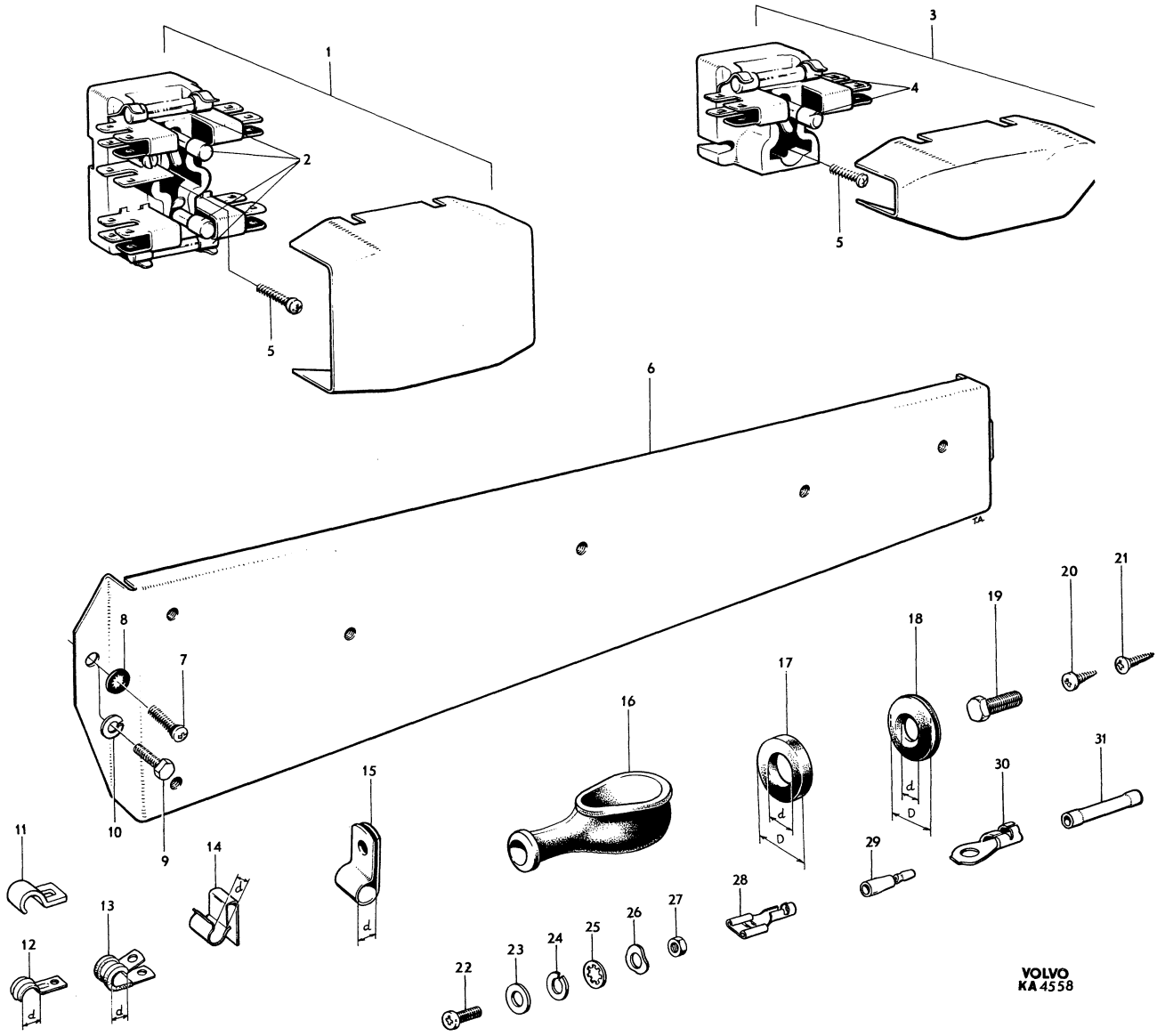

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
VOLVO
KA4558

P 180 (B18)

Säkringsdosor, klammer, gummibussningar, anslutningsdetaljer

Fuseboxes, clamps, rubber bushings, connecting components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
23	erf	Bricka	Washer	940090-4	d = 5,3, D = 10
	erf	Bricka	Washer	955893-3	d = 6,7, D = 14
	erf	Bricka	Washer	120096-3	d = 8,4, D = 18
	erf	Bricka	Washer	940097-9	d = 10, D = 18
24	erf	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	d = 5,1
	erf	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	d = 9,7
25	erf	Låsbricka	Lock washer	955945-1	d = 4,3
26	erf	Fjädrande bricka	Resilient washer	192017-2	d = 3,6, D = 11
27	erf	Mutter	Nut	955844-6	Nr 10-32 UNF
28	erf	Ledningssko, 0,5-1,0 mm^2 ...	Cable terminal, 0.5-1.0 mm^2	956953-4	b = 7,6, l = 7,7 ~~191919~~
	erf	1,5-2,5 mm^2 ...	1.5-2.5 mm^2	956954-2	b = 7,6, l = 7,7 ~~191216~~
	erf	3-6 mm^2	3-6 mm^2	956955-9	b = 7,6, l = 7,7 ~~191770~~
29	erf	1-2,5 mm^2	1-2.5 mm^2	958200-8	D = 4, l = 8,7 ~~192525~~
30	erf	0,75-2,5 mm^2 ...	0.75-2.5 mm^2	956946-8	d = 5,2, D = 8,7 ~~191221~~
31	erf	0,5-1,5 mm^2 ...	0.5-1.5 mm^2	956956-7	d = 3,5, l = 26 ~~192199~~
	erf	1,5-2,5 mm^2 ...	1.5-2.5 mm^2	956958-3	d = 4,3, l = 26 ~~191336~~
	erf	Ledningssko för signalledning ...	Cable terminal for horn cable	665820-7	


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
d
D
VOLVO
KA 4558

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
		Tändledningar	Ignition cables		Se sida 4
	1	Batteriledning, batteri-startmotor	Battery cable, battery-starter motor ...	192647-6	Vst l = 1050
	1	Batteriledning, batteri-startmotor	Battery cable, battery-starter motor ...	192214-5	Hst l = 570
	1	. Ledningssko, vid batteri ...	. Cable terminal, at battery	192196-4	
	1	. Skruv	. Screw	105154-9	
	1	. Mutter	. Nut	151205-2	
	1	. Ledningssko, vid startmotor ...	. Cable terminal, at starter motor	956504-5	
	1	Stomledning, batteri-kaross ...	Earth cable, battery-body	11417-3	Vst l = 150
	1	Stomledning, batteri-kaross ...	Earth cable, battery-body	11521-2	Hst l = 200
	1	. Ledningssko, vid batteri ...	. Cable terminal, at battery	954507-0	
	1	. Skruv	. Bolt	105154-9	
	1	. Mutter	. Nut	151205-2	
	1	Stomledning, motor-ram	Earth cable, engine-frame	665142-6	1)
	1	Stomledning, motor-ram	Earth cable, engine-frame	190339-2	2) l = 200
	1	Stomledning, styrinrättning ...	Earth cable, steering gear	665143-4	Ch 6211-
	1	Ledningsknippe, bilvärmaremotor .	Cable harness, heater unit motor	668787-5	3)
	1	bilvärmaremotor .	heater unit motor	671622-9	4)
	1	bromsljuskontakt	brake lamp contact ...	670049-6	5)
	1	signalhorn ...	horn	671158-4	Ch 12500-23599
	1	signalhorn ...	horn	672811-7	Ch 23600-
	1	ratt-styrkolonn ..	steering wheel-steering .. column		Se sida 12
	1	Ledning, huvud	Cable, main	668178-7	6) Vst — Ch-6210
	1	huvud	main	668179-5	7) Hst — Ch-6210
	1	huvud	main	668181-1	Vst Ch 6001-23599
	1	huvud	main	668182-9	Hst Ch 6001-23599
	1	huvud	main	673953-6	~~672809~~ Vst 1-kr Ch 23599-24124
	1	huvud för instrumentbräda och motorrum	main for instrument panel and engine housing	673312-5	Vst 2-kr Ch 24100- 673126
	1	huvud	main	672810-9	Hst Ch 24100-
	1	kaross	body	668180-3	Ch 6211-
	2	dörrströmbrytare ...	door switch	665848-8	Ch 6211-
	erf	Ledning, RK 0,75 mm^2 vit ...	Cable, RK 0.75 mm^2 white	954434-7	
	erf	RK 1,0 mm^2 svart ...	RK 1.0 mm^2 black	954435-4	
	erf	RK 1,5 mm^2 svart ...	RK 1.5 mm^2 black	954443-8	
	erf	RK 1,5 mm^2 röd ...	RK 1.5 mm^2 red	954445-3	
	erf	RK 1,5 mm^2 grön ...	RK 1.5 mm^2 green	954447-9	
	erf	RK 1,5 mm^2 blå ...	RK 1.5 mm^2 blue	954448-7	
	erf	RK 1,5 mm^2 vit ...	RK 1.5 mm^2 white	954450-3	
	erf	RKK 1,5 mm^2 svart ...	RKK 1.5 mm^2 black	79072-5	~~11765~~
	erf	Tändledning, RKKB 1,5 mm^2 röd .	Ignition cable, RKKB 1.5 mm^2 red ...	11925-5	
	erf	Batteriledning, MK 25,0 mm^2 röd	Battery cable, MK 25.0 mm^2 red	954500-5	
	erf	Plastslang, PVC svart	Plastic cable cover, PVC black	190198-2	d = 6, D = 7
	erf	PVC svart	PVC black	185500-6	d = 6, D = 8
	erf	PVC svart	PVC black	185501-4	d = 8, D = 9
	erf	PVC svart	PVC black	185507-1	d = 10, D = 11

1. Ch 6211-10309.
2. Ch 10310-.
3. Ch-15173 excl 15037, 15041-15043, 15069-15082, 15091-15112, 15127-15142, 15145-15165, 15170-15171.
4. Ch 15174-23599 incl 15037, 15041-15043, 15069-15082, 15091-15112, 15127-15142, 15145-15165, 15170-15171.
5. Vst. -23599.
   Hst ch-9999.
6. Ers av 1 st 668180-3. 1 st 668181-1.
7. Ers av 1 st 668180-3. 1 st 668182-9.

Printed in Sweden

GRUPP 4
Kraftöverföring

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 1:2

GROUP 4
Power train

INDEX

See page 1:2

GROUPE 4
Transmission de force

TABLE DES MATIERES

Voir page 1:3

GRUPPE 4
Kraftübertragung

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 1:3

GRUPO 4
Transmisión

INDICE

Véase pág. 1:3

Printed in Sweden

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Koppling	Sida 2
Kopplingsmanövrering	Sida 6
. Manövercylinder, detaljer	Sida 5
. Tryckpump, detaljer	Sida 10
Växellåda	Sida 12
. Växellåda, detaljer	Sida 16
. Spakställ, detaljer	Sida 11
. Överväxel, detaljer	Sida 24
Kardanaxel	Sida 30
Bakaxel	Sida 38
Bakaxel, detaljer	Sida 40
Bakaxelupphängning, stötdämparsats	Sida 44
Hjul	Se grupp 6

INDEX

Clutch	Page 2
Clutch linkage	Page 6
. Operating cylinder, components	Page 5
. Master cylinder, components	Page 10
Transmission	Page 12
. Transmission, components	Page 16
. Lever housing, components	Page 11
. Overdrive, components	Page 24
Propeller shaft	Page 30
Rear axle	Page 38
Rear axle, components	Page 40
Rear axle mountings, shock absorbers	Page 44
Wheels	See Group 6

Printed in Sweden

TABLE DES MATIÈRES

Embrayage ..... Page 2
Manœuvre d'embrayage ..... Page 6
. Cylindre de manœuvre, détails ..... Page 5
. Pompe de pression, détails ..... Page 10
Boîte de vitesses ..... Page 12
. Boîte de vitesses, détails ..... Page 16
. Logement du levier, détails ..... Page 11
. Surmultiplicateur, détails ..... Page 24
Arbre de transmission ..... Page 30
Pont arrière ..... Page 38
Pont arrière, détails ..... Page 40
Suspension du pont arrière, amortisseurs ..... Page 44
Roues ..... Voir groupe 6

INHALTSVERZEICHNIS

Kupplung ..... Seite 2
Kupplungsbetätigung ..... Seite 6
. Kupplungszylinder, Einzelteile ..... Seite 5
. Druckpumpe, Einzelteile ..... Seite 10
Getriebe ..... Seite 12
. Getriebe, Einzelteile ..... Seite 16
. Schaltbock, Einzelteile ..... Seite 11
. Overdrive, Einzelteile ..... Seite 24
Gelenkwelle ..... Seite 30
Hinterachse ..... Seite 38
Hinterachse, Einzelteile ..... Seite 40
Hinterachsaufhängung, Stossdämpfersatz ..... Seite 44
Räder ..... s. Gruppe 6

INDICE

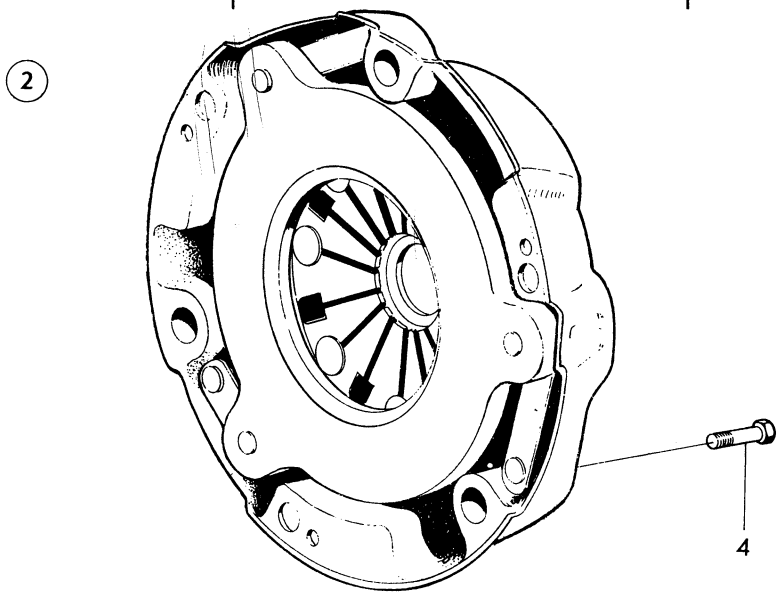
Embrague ..... Pág. 2
Mando del embrague ..... Pág. 6
. Cilindro de maniobras, partes componentes ..... Pág. 5
. Bomba de presión, partes componentes ..... Pág. 10
Caja de cambios ..... Pág. 12
. Caja de cambios, partes componentes ..... Pág. 16
. Alojamiento palanca de cambios, partes componentes ..... Pág. 11
. Supermarcha, partes componentes ..... Pág. 24
Arbol de transmisión ..... Pág. 30
Eje trasero ..... Pág. 38
Eje trasero, partes componentes ..... Pág. 40
Suspensión eje trasero, amortiguadores ..... Pág. 44
Ruedas y neumáticos ..... Véase grupo 6

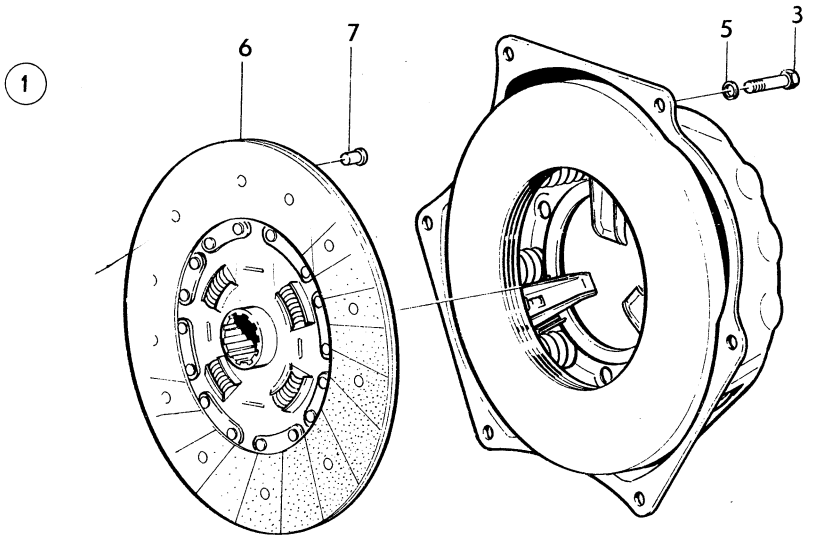
Printed in Sweden

P 180(B18)

Koppling — Clutch

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Koppling	Clutch	418638-3	1) Borg & Beck
		. Det se sida 3	. Components, see page 3		
2	1	Koppling	Clutch	418996-5	2,5)
		. Det se sida 4	. Components, see page 4		
	1	Koppling	Clutch	419496-7	3)
	1	Koppling	Clutch	419426-2	4) Borg & Beck
3	6	Skruv	Bolt	102701-0	1)
4	6	Skruv	Bolt	940135-7	2-4) ~~921824~~
5	6	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	1) ~~906990~~
6	1	Lamell	Disc	418871-0	~~418637~~
		. Lamellbelägg	. Clutch facing	S E S	
	1	Lamellbeläggsats	Clutch facing kit	275908-2	~~275903~~
7	20	. Nit	. Rivet	662785-5	

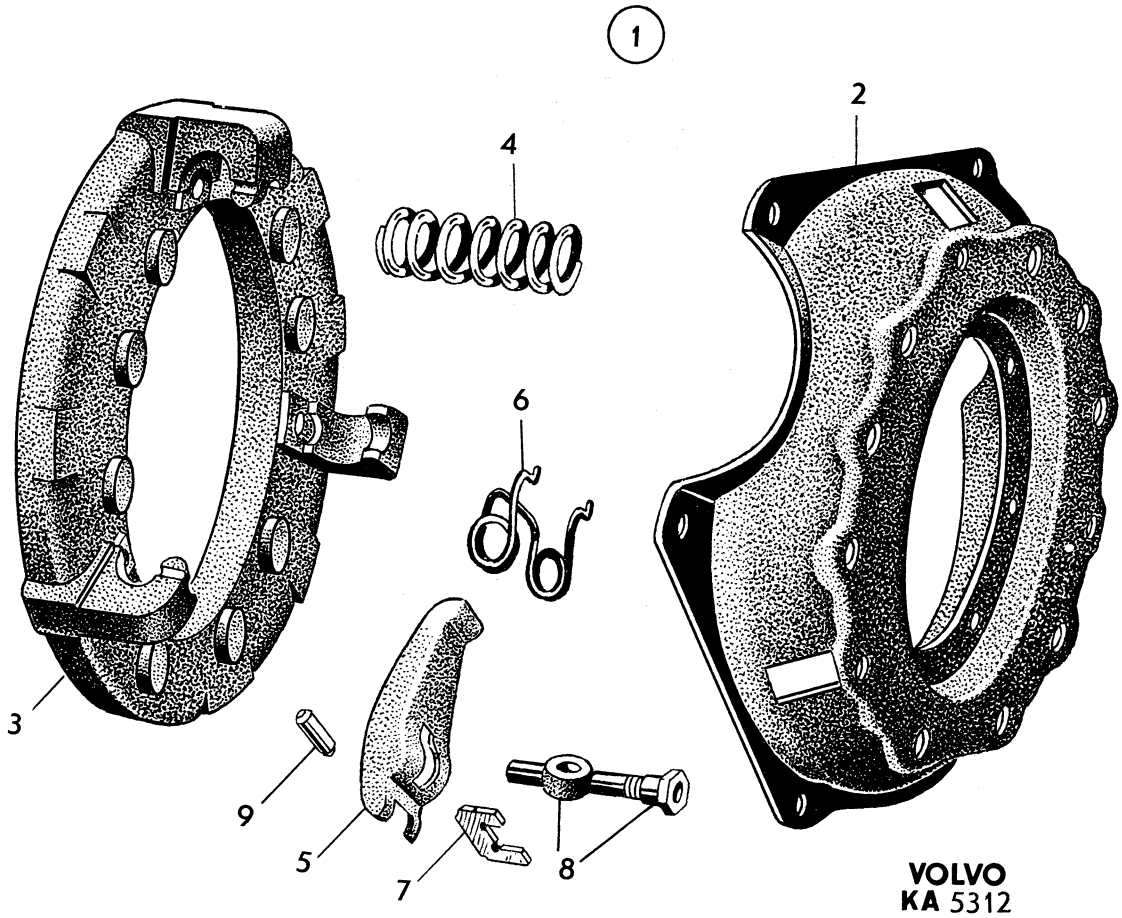




VOLVO
KA 5299

1. B18 (496800, 496812). B18 (496817) mo-2642
2. B18 (496817) mo 2643-.
   B18 (496819) Borg & Beck. Alt
3. B18 (496819) Fichtel & Sachs
4. B18 (496842, 496864).
5. Ers av: 1 st 419426-2, 1 st 672122-9.

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Koppling	Clutch	418638-3	
2	1	. Plåtkåpa	. Casing	87959-3	
3	1	. Tryckplatta	. Pressure plate	662783-0	
4	3	. Kopplingsfjäder	. Clutch spring	651990-4	1,3)
	3	. Kopplingsfjäder	. Clutch spring	663614-6	1,4)
	6	. Kopplingsfjäder	. Clutch spring	651990-4	2,3)
5	3	. Hävarm	. Lever	87962-7	
6	3	. Fjäder	. Spring	87963-5	
7	3	. Egg	. Finger	87964-3	
8	3	. Bult	. Bolt	87965-0	
9	3	. Tvärtapp	. Cross pin	87968-4	

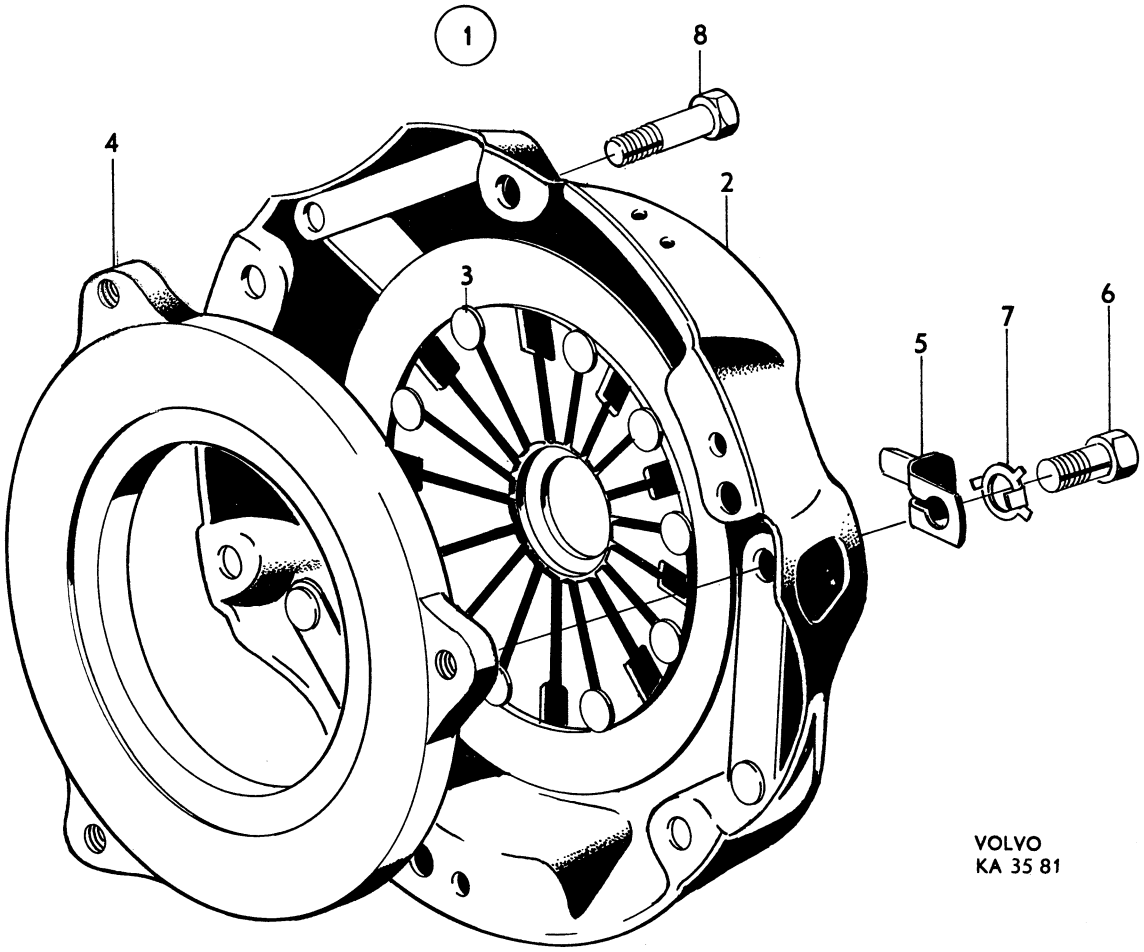


1. Tid utf.
2. Sen utf.
3. Ofärgad, Uncoloured, Non teint, Ungefärbt, Sin pintar.
4. Svart, Black, Noir, Schwarz, Negro.

P 180 (B18)

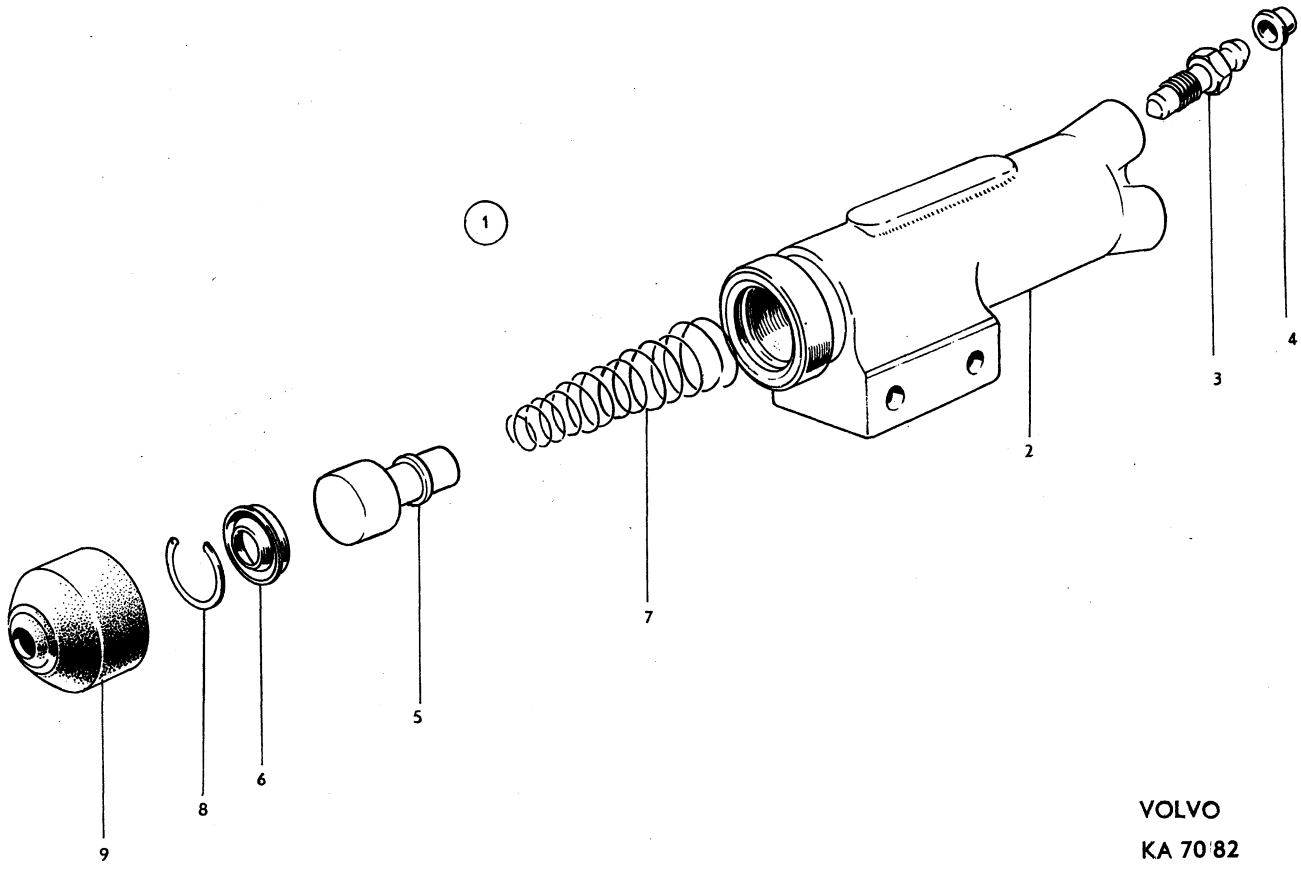
Koppling — Clutch

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Koppling	Clutch	418996-5	
2	2	. Plåtkåpa	. Casing	419357-9	
3		. . Fjäder	. . Spring	S E S	
4	1	. Tryckplatta	. Pressure plate	419358-7	
5	3	. Låsfjäder	. Lock spring	419359-5	
6	3	. Skruv	. Screw	419360-3	
7	3	. Låsbricka	. Lock washer	419361-1	
8	6	Skruv	Screw	940135-7	~~921824~~



VOLVO
KA 35 81

Pos Fig.	Antal Qty. 657893	669782	668365	673030	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1				Manövercylinder	Operating cylinder	657893-4	
		1			Manövercylinder	Operating cylinder	669782-5	
			1		Manövercylinder	Operating cylinder	668365-0	
				1	Manövercylinder	Operating cylinder	673030-3	
2	1	1	1	1	. Hus	. Housing	S E S	
3	1	1	1	1	. Luftningsnippel	. Air venting nipple	656455-3	
4	1	1	1	1	. Gummikåpa	. Rubber casing .....S	656456-1	
5	1	1			. Kolv	. Piston	663633-6	
			1	1	. Kolv	. Piston	668385-8	
6	1	1			. Gummipackning	. Rubber packing .....S	663634-4	
			1	1	. Gummipackning	. Rubber packing .....S	668391-6	
7	1	1	1	1	. Returfjäder	. Return spring	656459-5	
8	1	1			. Låsring	. Lock ring .....S	656460-3	
			1	1	. Låsring	. Lock ring .....S	668386-6	
9	1	1	1		. Gummikåpa	. Rubber casing .....S	656461-1	



VOLVO
KA 70 82

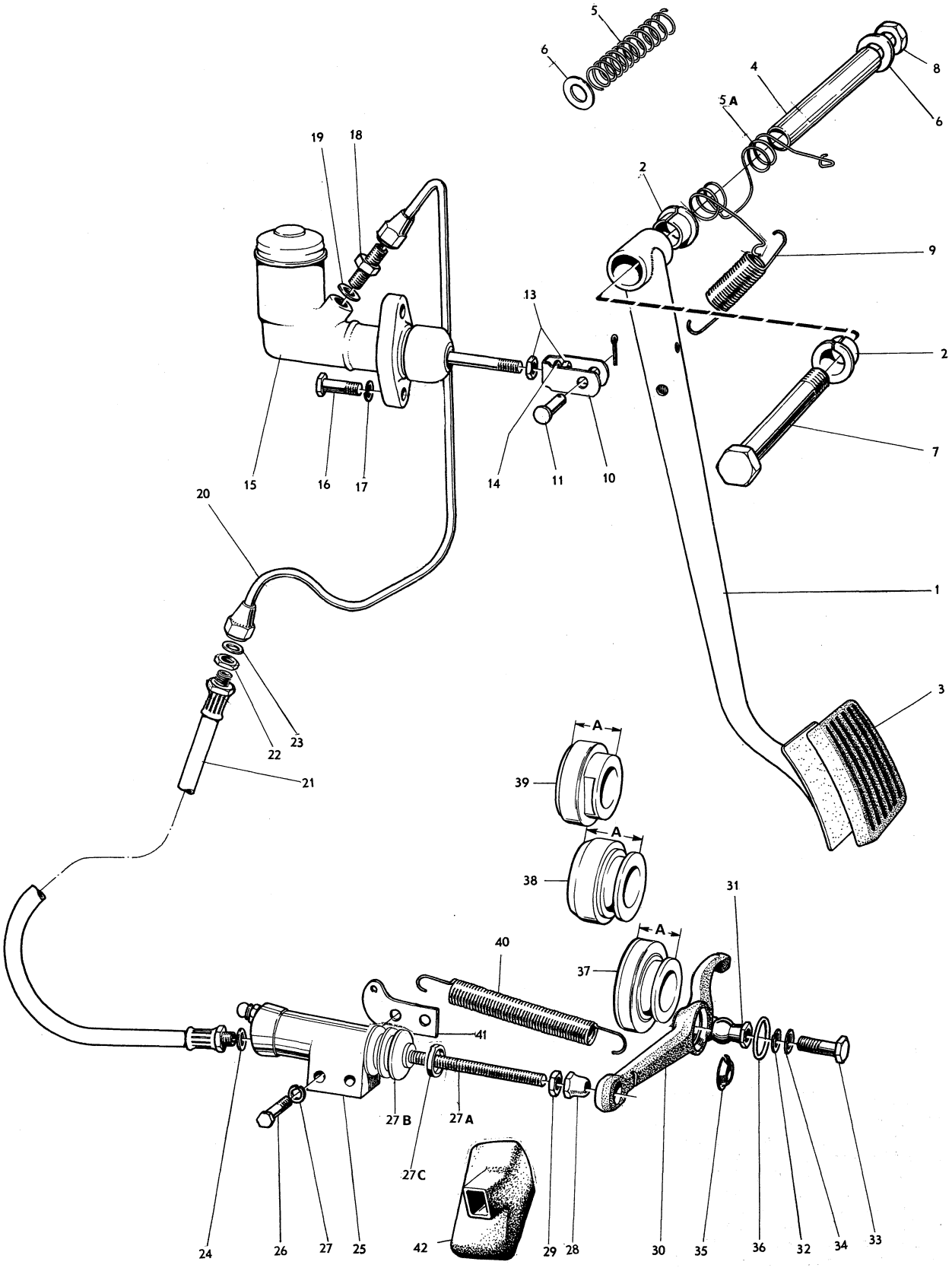
P 180 (B18)

Kopplingsmanövrering — Clutch control linkage

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Kopplingspedal	Clutch pedal	653085-1	
2	2	Bussning	Bushing	659048-3	
3	1	Gummiskoning	Rubber pad	653238-6	
4	1	Axel	Shaft	656893-5	
5	1	Distansfjäder	Spacer spring	653459-8	1,2)
5a	1	Fjäder	Spring	663389-5	3)
6	2	Bricka	Washer	190065-3	1)
7	1	Skruv	Screw	190912-6	
8	1	Mutter	Nut	950406-9	
9	1	Returfjäder	Return spring	665120-2	1,2)
10	1	Gaffel	Yoke	672917-2	~~653432~~
11	1	Saxpinnebult	Clevis pin	913128-5	
12	1	Saxpinne	Split pin	907824-7	~~907822~~
13	2	Mutter	Nut	955847-9	Tid utf
	1	Mutter	Nut	955847-9	Sen utf
14	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	~~906990~~
15	1	Tryckpump	Master cylinder	653094-3	
		. Det se sida 10	. Components, see page 10		
16	2	Skruv	Screw	940135-7	~~955524~~
17	2	Låsbricka	Lock washer	951697-2	
18	1	Förskruvning	Screw union	190784-9	
19	1	Kopparpackning	Copper packing	18651-0	
20	1	Tryckledning	Pressure line	665172-3	Vst
	1	Tryckledning	Pressure line	668724-8	Hst
21	1	Tryckstång	Pressure hose	665254-9	
22	1	Mutter	Nut	940153-0	
23	1	Låsbricka	Lock washer	940147-2	
24	1	Kopparpackning	Copper packing	18651-0	
25	1	Manövercylinder	Operating cylinder	657893-4	4)
	1	Manövercylinder	Operating cylinder	669782-5	5)
	1	Manövercylinder	Operating cylinder	668365-0	6)
	1	Manövercylinder	Operating cylinder	673030-4	10)
		. Det se sida 5	. Components, see page 5		
26	2	Skruv	Bolt	955526-9	~~921829~~
27	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	~~906990~~
27A	1	Tryckstång	Push rod	673032-0	~~663286~~
27B	1	. Gummikåpa	. Rubber casing .....S	673034-5	
27C	1	. Låsring	. Lock ring .....S	673035-2	
28	1	Justermutter	Adjuster nut	653433-3	
29	1	Mutter	Nut	955847-9	7)
30	1	Urkopplingsgaffel	Withdrawal yoke	661978-7	9)
	1	Urkopplingsgaffel	Withdrawal yoke	657593-0	8)
31	1	Ledtapp	Pivot pin .....S	661979-5	7)
	1	Ledtapp	Pivot pin .....S	87572-4	8)

1. Ch-6999.
2. Ers av: 1 st 663389-5.
3. Ch 7000-.
4. Ch-6010. Ers av: 1 st 669782-5, 1 st 673032-0.
5. Ch 6010-10525, 10535.
6. Ch 10526-10534, 10536-24424. Ers av: 1 st 673030-4, 1 st 673032-0.
7. Ch-258.
8. Ch 259-.
9. Ers av: 1 st 657593-0, 1 st 87572-4.
10. Ch 24425-.

Printed in Sweden



VOLVO
KA 70 88

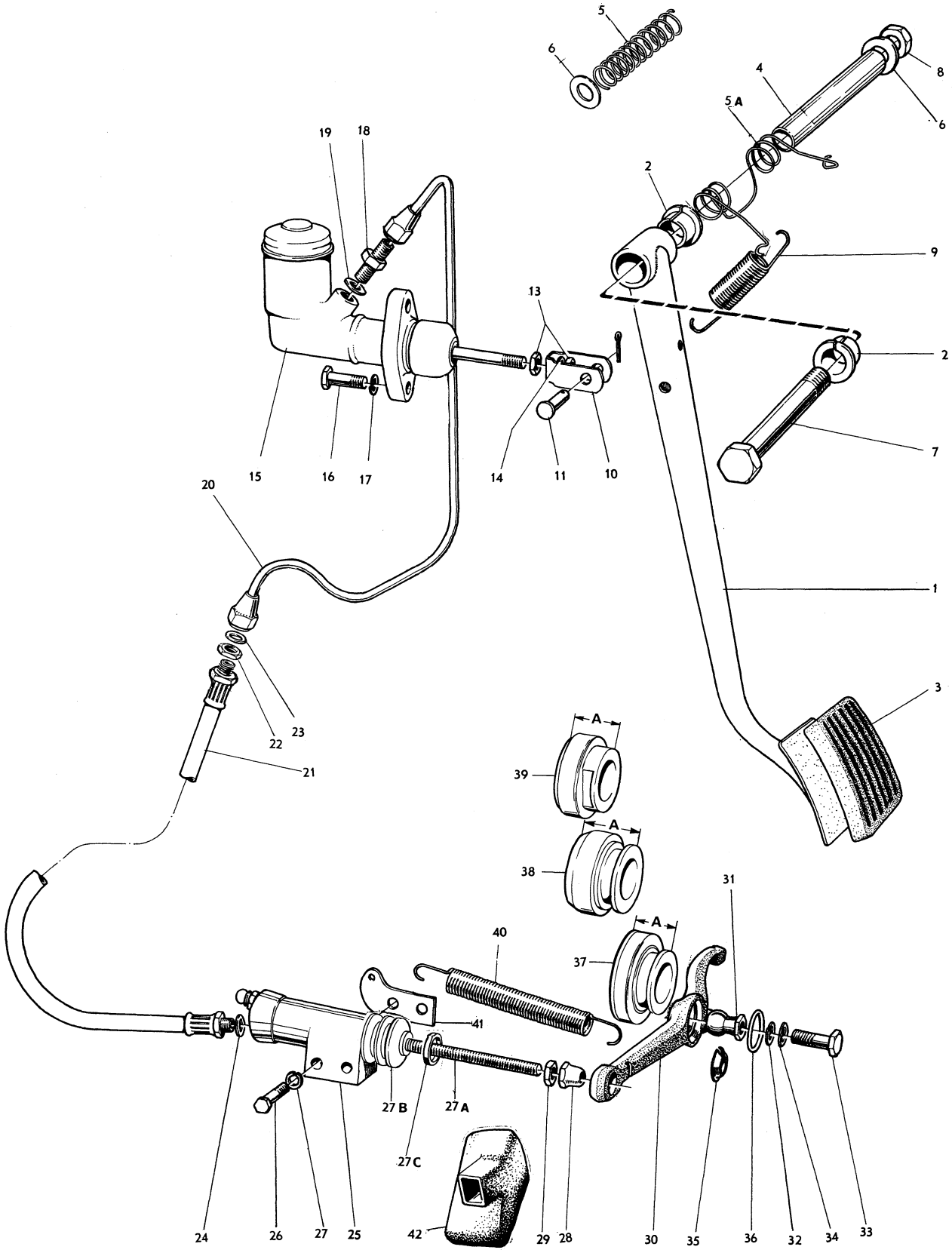
P 180 (B18)

Kopplingsmanövrering — Clutch control linkage

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
32	1	Fjäderbricka	Spring washer .....S	955921-2	~~906990~~
33	1	Skruv	Screw .....S	192326-2	
34	1	Låsbricka	Lock washer .....S	955949-3	
35	1	Kulskål	Ball shell .....S	87573-2	
36	1	Låsring	Lock ring .....S	87574-0	
37	1	Urkopplingslager	Withdrawal bearing	19561-0	1) A = 32 ~~181428~~
38	1	Urkopplingslager	Withdrawal bearing	672122-9	2) A = 43
39	1	Urkopplingslager	Withdrawal bearing	380569-4	3) A = 36,5
40	1	Returfjäder	Return spring	653941-5	
41	1	Fäste	Anchorage	657894-2	
42	1	Gummiskydd	Rubber cap	663994-2	

1. Ch-20999. För Borg & Beck Koppling 418638.
   Ch-20999. For Borg & Beck Clutch 418638.
   Ch-20999. Pour Borg & Beck Embrayage 418638.
   Ch-20999. Für Borg & Beck Kupplung 418638.
   Ch-20999. Para Borg & Beck Embrague 418638.
2. För Borg & Beck Koppling 419426.
   For Borg & Beck Clutch 419426.
   Pour Borg & Beck Embrayage 419426.
   Für Borg & Beck Kupplung 419426.
   Para Borg & Beck Embrague 419426.
3. För Fichtel & Sachs Koppling 419496.
   For Fichtel & Sachs Clutch 419496.
   Pour Fichtel & Sachs Embrayage 419496.
   Für Fichtel & Sachs Kupplung 419496.
   Para Fichtel & Sachs Embrague 419496.

Printed in Sweden

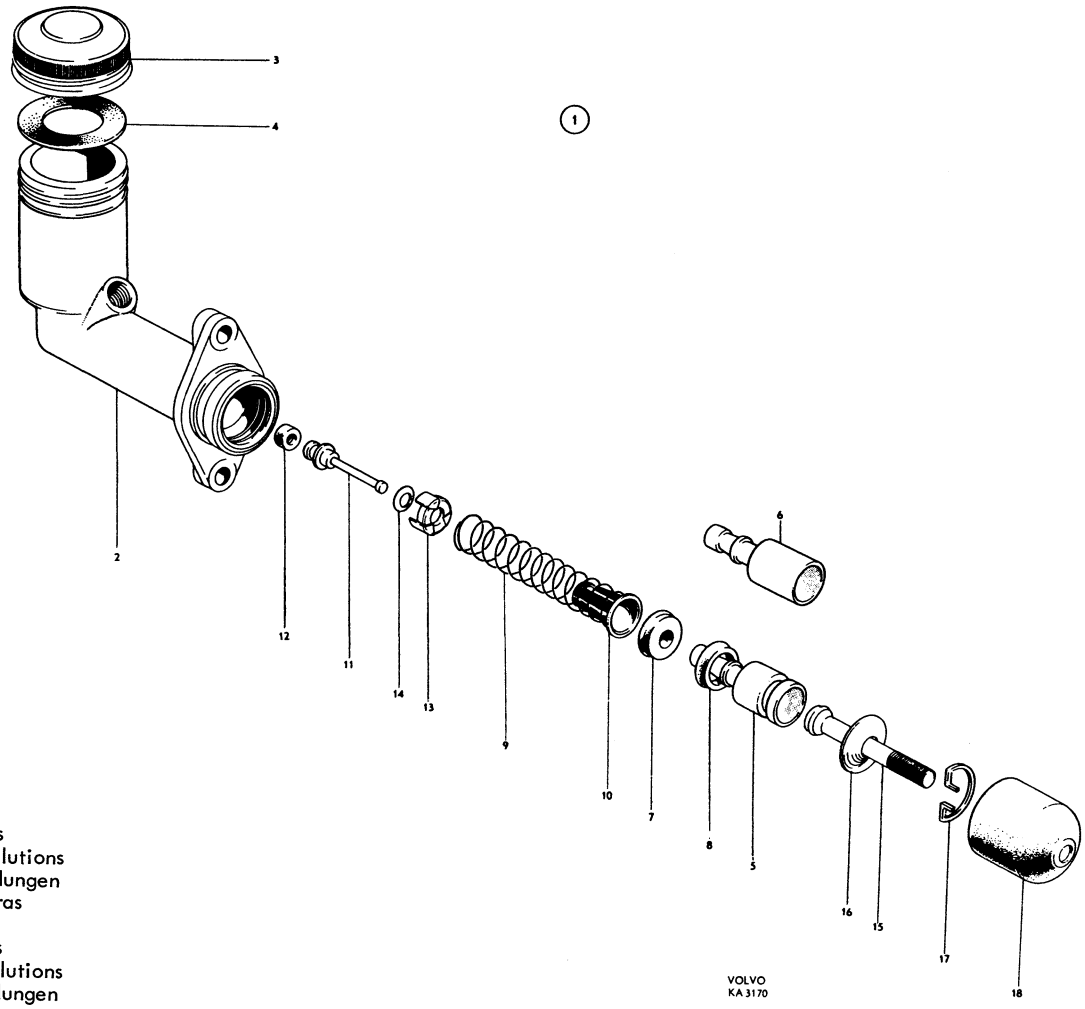


VOLVO
KA 70 88

P 180 (B18)

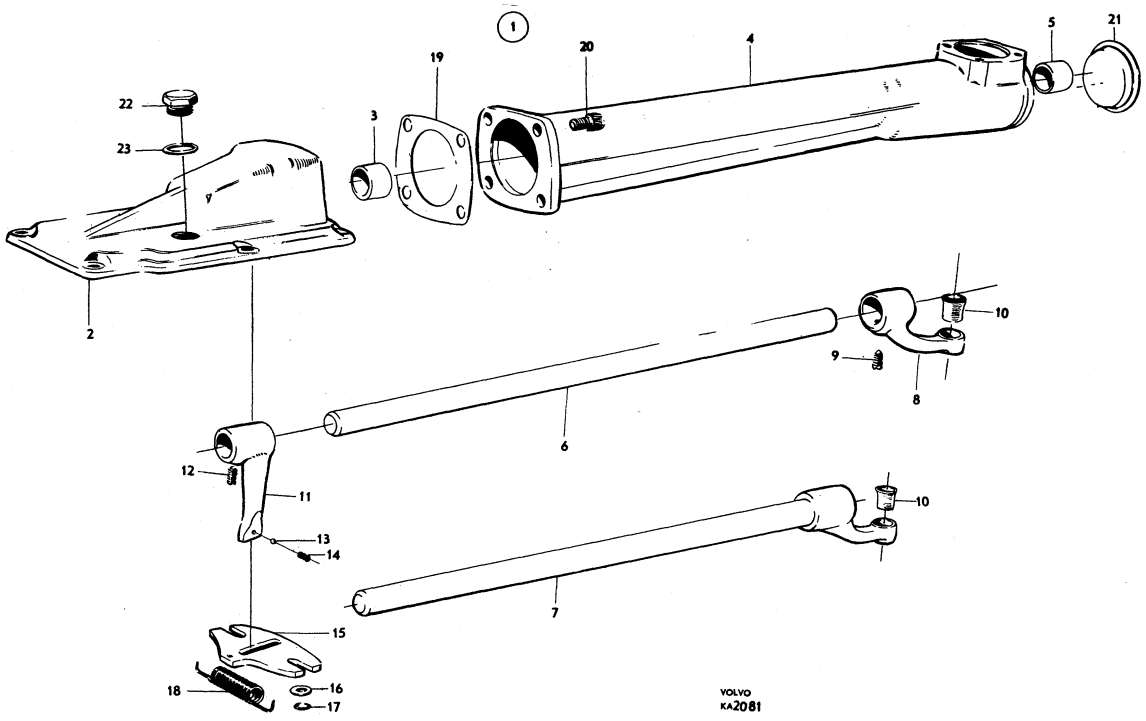
Tryckpump — Motor cylinder

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Tryckpump	Master cylinder	653094-3	
2	1	. Hus	. Housing	S E S	
3	1	. Påfyllningslock	. Filler cap	654179-3	
4	1	. Packning	. Gasket .....S	656480-1	
5	1	. Kolv	. Piston	656481-9	1)
6	1	. Kolv	. Piston	669948-2	2)
7	1	. Gummipackning, inre	. Rubber packing, inner	656458-7	1)
	1	. Gummipackning, inre	. Rubber packing, inner .....S	669949-0	2)
8	1	. Gummipackning, yttre	. Rubber packing, outer	656483-5	1,5)
9	1	. Returfjäder	. Return spring	656354-8	1,3)
	1	. Returfjäder	. Return spring .....S	669950-8	2,4)
10	1	. Hållare	. Retainer	656355-5	
11	1	. Ventilspindel	. Valve stem	656356-3	
12	1	. Gummipackning	. Rubber packing .....S	656357-1	
13	1	. Ventilstyrning	. Valve guide	656358-9	
14	1	. Bricka, fjädrande	. Washer, sprung .....S	656359-7	
15	1	. Tryckstång	. Push rod	653092-7	
16	1	. Bricka	. Washer	656484-3	
17	1	. Låsring	. Lock ring .....S	656485-0	
18	1	. Gummikåpa	. Rubber casing .....S	656486-8	



1. Tid utf
2. Sen utf
3. 10 varv
   10 coils
   10 revolutions
   10 windungen
   10 espiras
4. 13 varv
   13 coils
   13 revolutions
   13 windungen
   13 espiras
5. Ers av: 1st 669949-0, 1st 669950-8.

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Spakställ	Lever housing	254226-4	
2	1	. Lock	. Cover	380207-1	
3	1	. Bussning	. Bushing	S.E.S.	
4	1	. Lagerhylsa	. Bearing cage	380209-7	
5	1	. Bussning	. Bushing	S.E.S.	
6	1	. Axel	. Shaft	380205-5	1,3)
7	1	. Axel	. Shaft	380353-3	2)
8	1	. Medbringare	. Flange	380203-0	1)
9	1	. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	1)
10	1	. Bussning	. Bushing	380311-1	
11	1	. Växelförare	. Gear shifter	380204-8	
12	1	. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
13		. Kula	. Ball	31449-2	2)
14		. Fjäder	. Spring	380352-5	2)
15	1	. Spärrplåt	. Lock plate	656542-8	
16	2	. Bricka	. Washer	18696-5	
17	2	. Spårryttare	. Lock washer	951669-1	
18	1	. Fjäder	. Spring	380232-9	
19	1	. Packning	. Gasket	380210-5	
20	4	. Skruv	. Screw	956570-6	~~191771~~
21	1	. Lock	. Cover	380206-3	
22	2	. Propp	. Plug	191900-0	
23	2	. Kopparpackning	. Copper packing	11996-6	



1. Ch nr 2-4, 6-12, 14-21, 23-38, 41-43.
2. Ch 1, 5, 13, 22, 39-40, 44-.
3. Ers av: 380353.

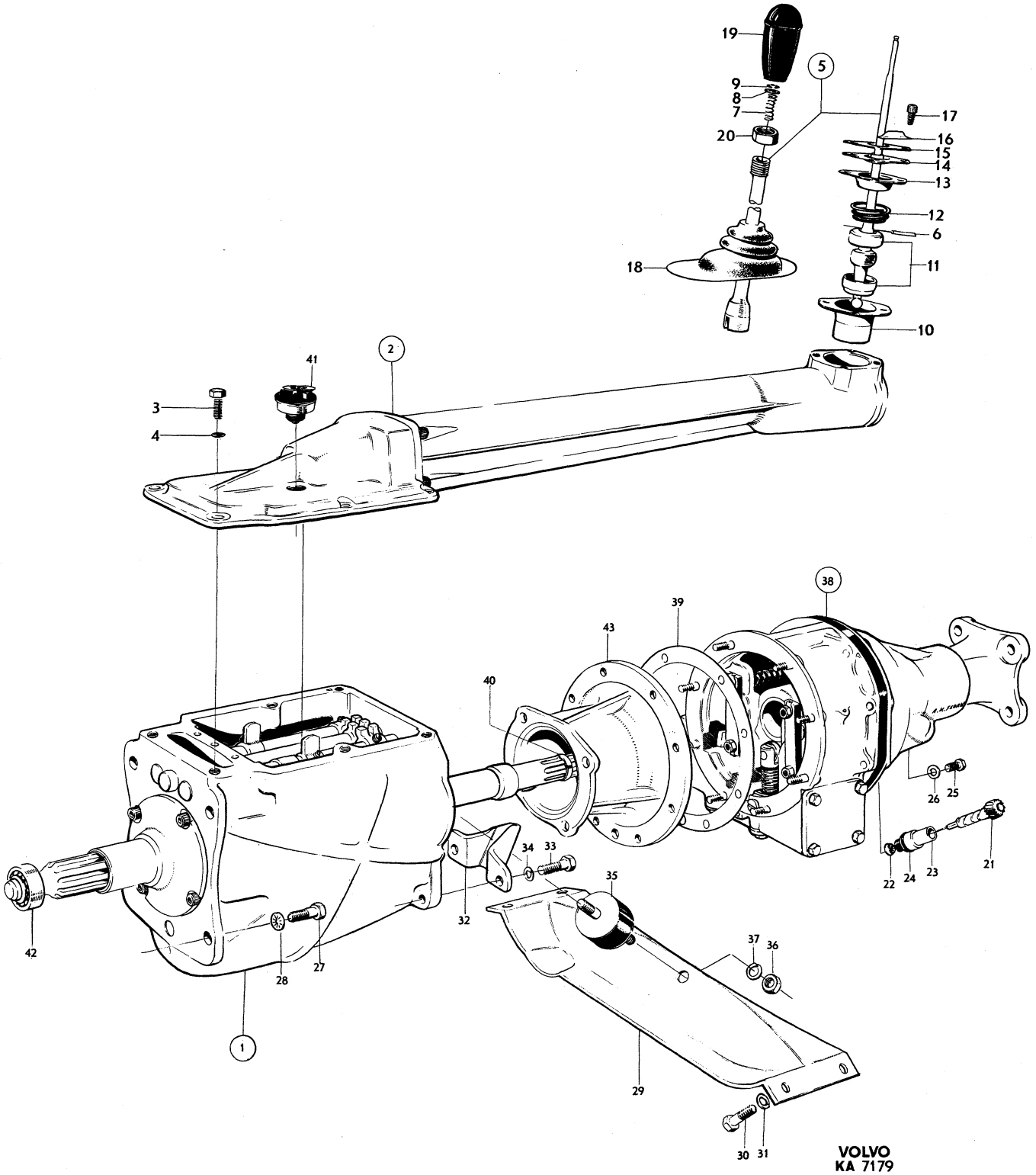
P 180 (B18)

Växellåda — Gearbox

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Växellåda	Gearbox	254225-6	1,3) M40
	1	Växellåda	Gearbox	254379-1	2) M40
	1	Växellåda	Gearbox	254211-6	M41
	1	Växellåda	Gearbox	254575-4	5) M40 Lagerföres ej
		. Växellåda	. Gearbox	254580-4	
		. . Det, se sida 16	. . Components, see page 16		
2	1	. Spakställ	. Lever housing	254226-4	
		. . Det, se sida 11	. . Components, see page 11		
3	6	. Skruv	. Bolt	940135-7	~~921824~~
4	6	. Fjäderbricka	. Spring washer	190819-3	
5	1	Växelspak	Gear lever	662069-4	
6	1	. Pinne	. Pin	951955-4	
7	1	. Fjäder	. Spring	662067-8	
8	1	. Bricka	. Washer	S E S	
9	1	. Spårryttare	. Lock washer	951669-1	
10	1	Lagersäte	Bearing seat	662060-3	
11	2	Kulskål	Ball shell	662058-7	
12	1	Fjäder	Spring	657892-6	
13	1	Fjäderhållare	Spring retainer	662059-5	
14	1	Dammtätning	Dust seal	666916-2	
15	1	Bricka	Washer	667179-6	
16	1	Backspärr	Reverse lock	657887-6	
17	4	Skruv	Screw	956553-2	~~191774~~
18	1	Dammskydd	Dust cover	657889-2	
19	1	Handgrepp	Knob	662068-6	
20	1	Mutter	Nut	668433-6	4)
21	1	Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380166-9	M40 Ant kuggar 17
	1	Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380305-3	M41 Ant kuggar 19
22	1	Tätningsring	Seal ring S	380192-5	
23	1	Lagerhylsa	Bearing cage	380435-8	~~380170~~
24	1	Tätningsring	Seal ring S	191117-1	
25	1	Låsskruv	Lock screw	191690-7	
26	1	Kopparbricka	Copper washer	11992-5	
27	4	Skruv	Screw	956601-9	~~191717~~
28	4	Låsbricka	Lock washer	940147-2	~~951700~~
29	1	Balk	Member	669925-0	~~666976~~
30	4	Skruv	Bolt	955534-3	~~921840~~
31	4	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	~~906992~~
32	1	Konsol	Bracket	657163-2	~~657037~~
33	2	Skruv	Bolt	940114-2	
34	2	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	~~906992~~
35	1	Gummikudde	Rubber cushion	657857-9	M40
	1	Gummikudde	Rubber cushion	663605-4	M41
36	2	Mutter	Nut	940157-1	~~921983~~
37	2	Fjäderbricka	Spring washer	940110-0	~~906994~~

1. Ch-9999 excl 9995.
2. Ch 9995, 10000-25499.
3. Ers av: 1 st 254379-1, 1 st 653014-1.
4. Ch 12163-.
5. Ch 25500-. Ers av: 1 st 254580-4, 1 st 254226-4, 6 st 940135-7. 1 st 380648-6, 1 st 380231-1, 1 st 656553-5, 1 st 380135-4.

Printed in Sweden


19
5
9
8
7
17
20
16
15
14
13
12
6
18
11
10
41
2
3
4
38
39
43
40
26
25
34
33
35
22
24
23
21
42
32
28
27
37
36
1
29
30
31
VOLVO
KA 7179

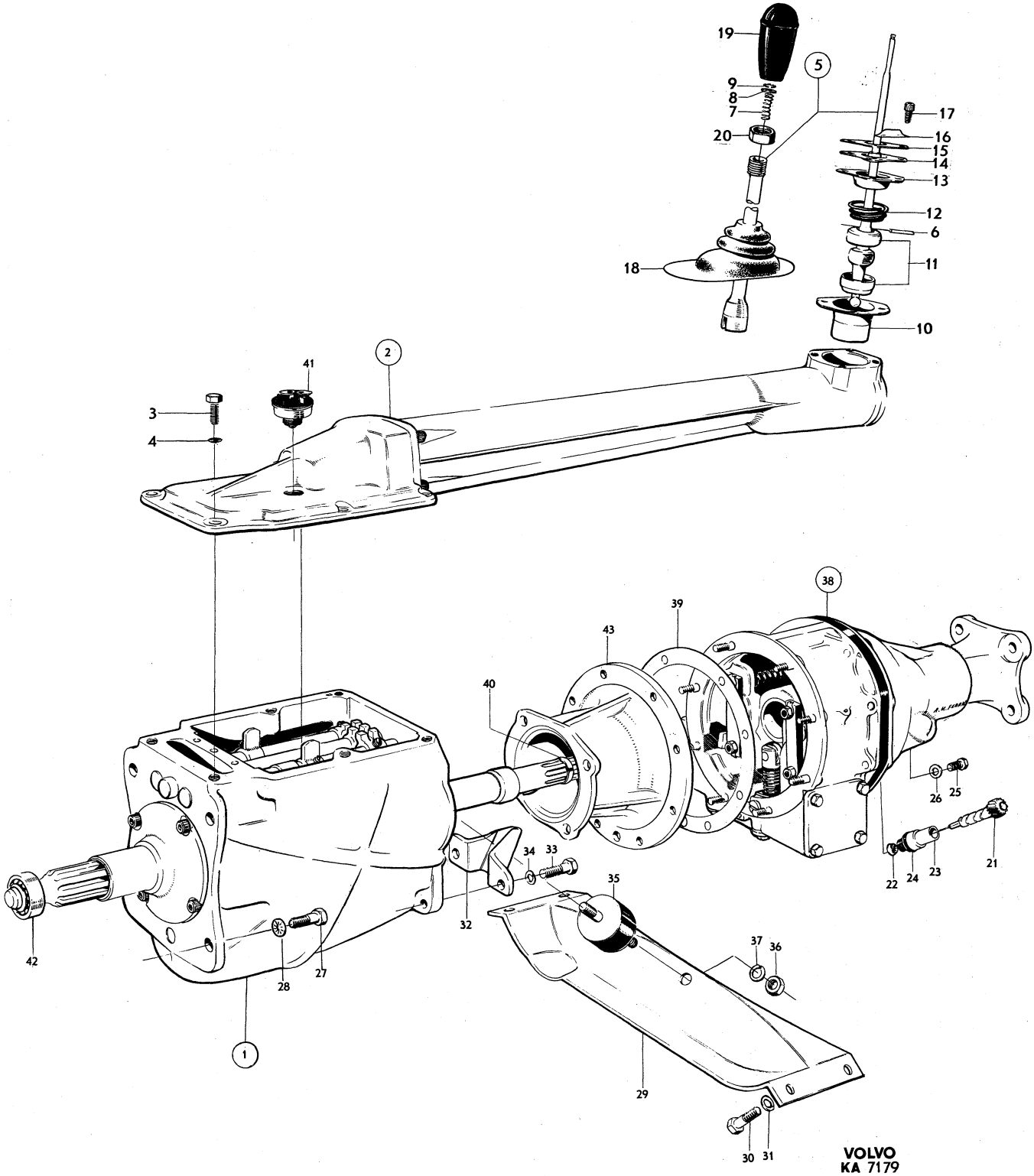
P 180 (B18)

Växellåda Gearbox

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
38	1	Överväxel	Overdrive	254247-0	1,2,4 ┐ Alt
	1	Överväxel	Overdrive	254411-2	3,4 ┘
	1	Överväxel	Overdrive	254524-2	5) ~~254383~~
		. Det, se sida 24	. Components, see page 24		
39	1	Packning	Gasket	380186-7	
40	1	Låsring	Lock ring	380226-1	
41	2	Strömbrytare	Switch	662292-2	
42	1	Kullager	Ball bearing	11009-8	
43	1	Mellanfläns	Spacer flange		Se sida 16

1. Märkt: Auto Transm nr 32/3051.
2. Ers av: 1 st 254524-2, 1 st 380608-0.
3. Märkt: Auto Transm nr 32/3325.
4. Ch-9999 excl 9995.
5. Ch 10000- incl 9995.

Printed in Sweden

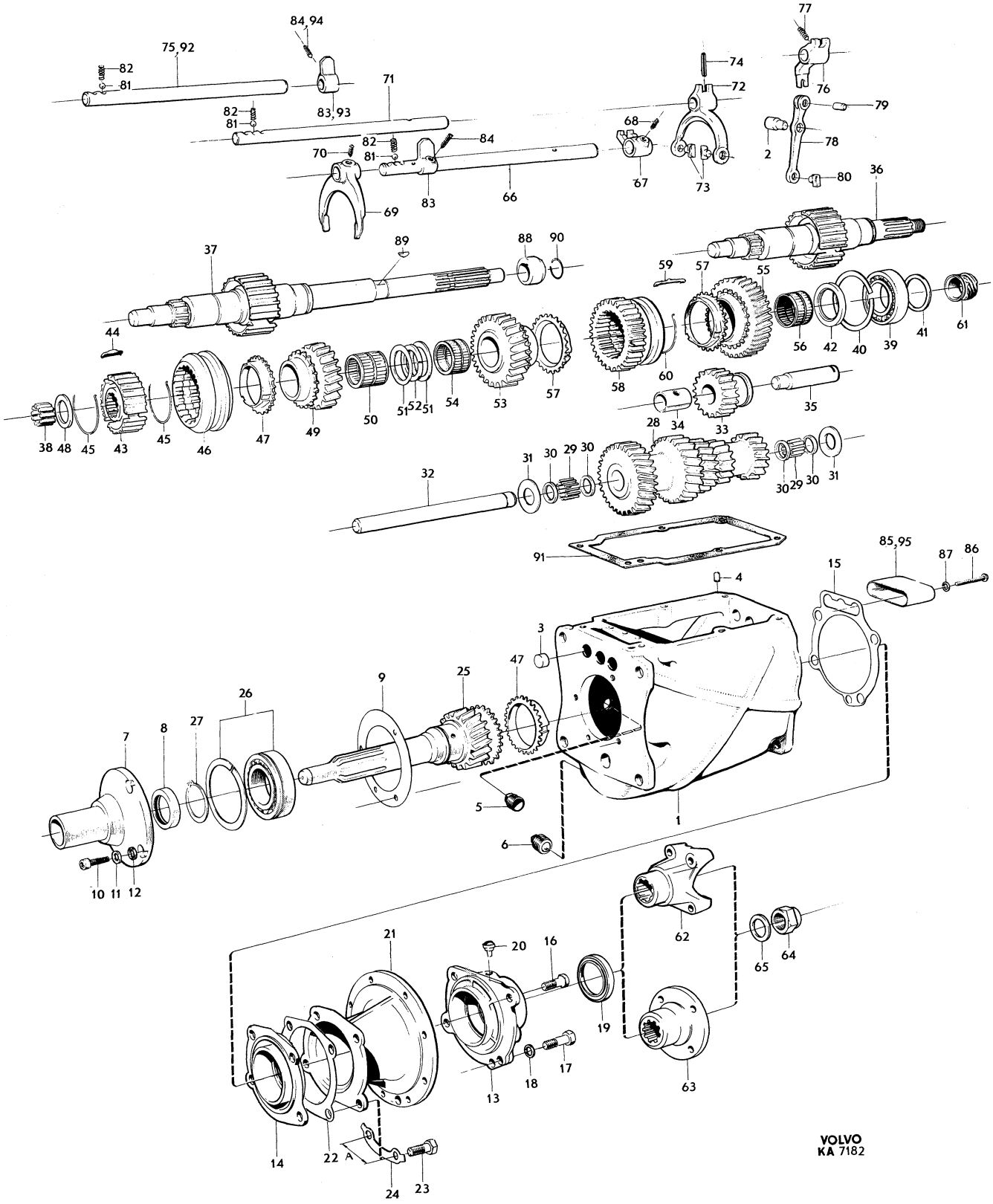

19
5
9
8
7
17
20
16
15
14
13
12
6
18
11
10
41
2
3
4
38
39
43
40
26
25
22
24
23
21
34
33
35
42
32
28
27
37
36
1
29
30
31
VOLVO
KA 7179

P 180 (B18)

Växellåda — Gearbox

Pos Fig.	Antal Qty. 254225	254379	254211	254575	254580	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1					Växellåda	Gearbox	254225-6	
		1				Växellåda	Gearbox	254379-1	
			1			Växellåda	Gearbox	254211-6	
				1		Växellåda	Gearbox	254575-4	
					1	Växellåda	Gearbox	254580-4	
1	1	1		1		. Hus	. Housing	380329-3	
			1			. Hus	. Housing	380227-9	
					1	. Hus	. Housing	380610-6	
2	1	1	1		1	. . Lagertapp	. . Bearing pin	656517-0	
3	3	3	3	3	3	. . Hattplugg	. . Plug	191496-9	
4	2	2	2	2	2	. . Pinne	. . Pin	191529-7	
5	1	1	1	1	1	. Propp	. Plug	952358-0	
6	1	1	1	1	1	. Propp	. Plug	951901-8	
7	1	1	1	1	1	. Lock	. Cover	380190-9	
8	1	1	1	1	1	. Tätningsring	. Seal ring .....S	191685-7	
9	1	1	1	1	1	. Packning	. Gasket .....S	656505-5	
10	3		3			. Skruv	. Screw	956554-0	1) ~~191700~~
	3	3	3			. Skruv	. Screw	192622-9	2)
				3	3	. Skruv	. Screw	192622-9	
11	3		3			. Bricka	. Washer	61947-8	1)
12	3	3	3	3	3	. Gummiring	. Rubber ring	380381-4	2)
13	1	1				. Lock	. Cover	380127-1	
				1	1	. Lock	. Cover	380448-1	
14			1			. Lagerhylsa	. Bearing cage	380425-9	~~380182~~
15	1	1	1			. Packning	. Gasket .....S	380128-9	
				1	1	. Packning	. Gasket ..... S	380616-3	
16	3	3		3	3	. Skruv	. Screw	955534-3	l = 19
17	1	1		1	1	. Skruv	. Screw	941939-1	l = 28,6
18	4	4		4	4	. Kopparpackning	. Copper packing	18651-0	
19	1	1				. Tätningsring	. Seal ring .....S	19933-1	
				1	1	. Tätningsring	. Seal ring	942350-0	
			1			. Tätningsring	. Seal ring	380295-6	
20	1	1		1	1	. Luftningsnippel	. Air-venting nipple ..	380211-3	
21			1			. Mellanfläns	. Intermediary flange ..	380434-1	~~380183~~
22			1			. Packning	. Gasket	380446-5	~~380185~~
23			4			. Skruv	. Screw	955535-0	
24			1			. Låsbricka	. Lock washer	380379-8	A = 55,2
			1			. Låsbricka	. Lock washer	380380-6	A = 68,7
25	1	1	1	1	1	. Ingående axel	. Main drive pinion	380136-2	
26	1	1	1	1	1	. Kullager	. Ball bearing	11145-0	SKF-6207ZNR
27	1	1	1	1	1	. Låsring, tj = 2,0	. Snap ring, Th = 2.0 ..	190737-7	Alt
						tj = 2,1	Th = 2.1 ..	190814-4	
						tj = 2,2	Th = 2.2 ..	190815-1	
						tj = 2,3	Th = 2.3 ..	191105-6	
28	1	1	1	1		. Kugghjul	. Gear	380172-7	
					1	. Kugghjul	. Gear	380621-3	

1. M40 (254225) M41 (254211) -300100.
2. M40 (254225) M41 (254211) 300101-.

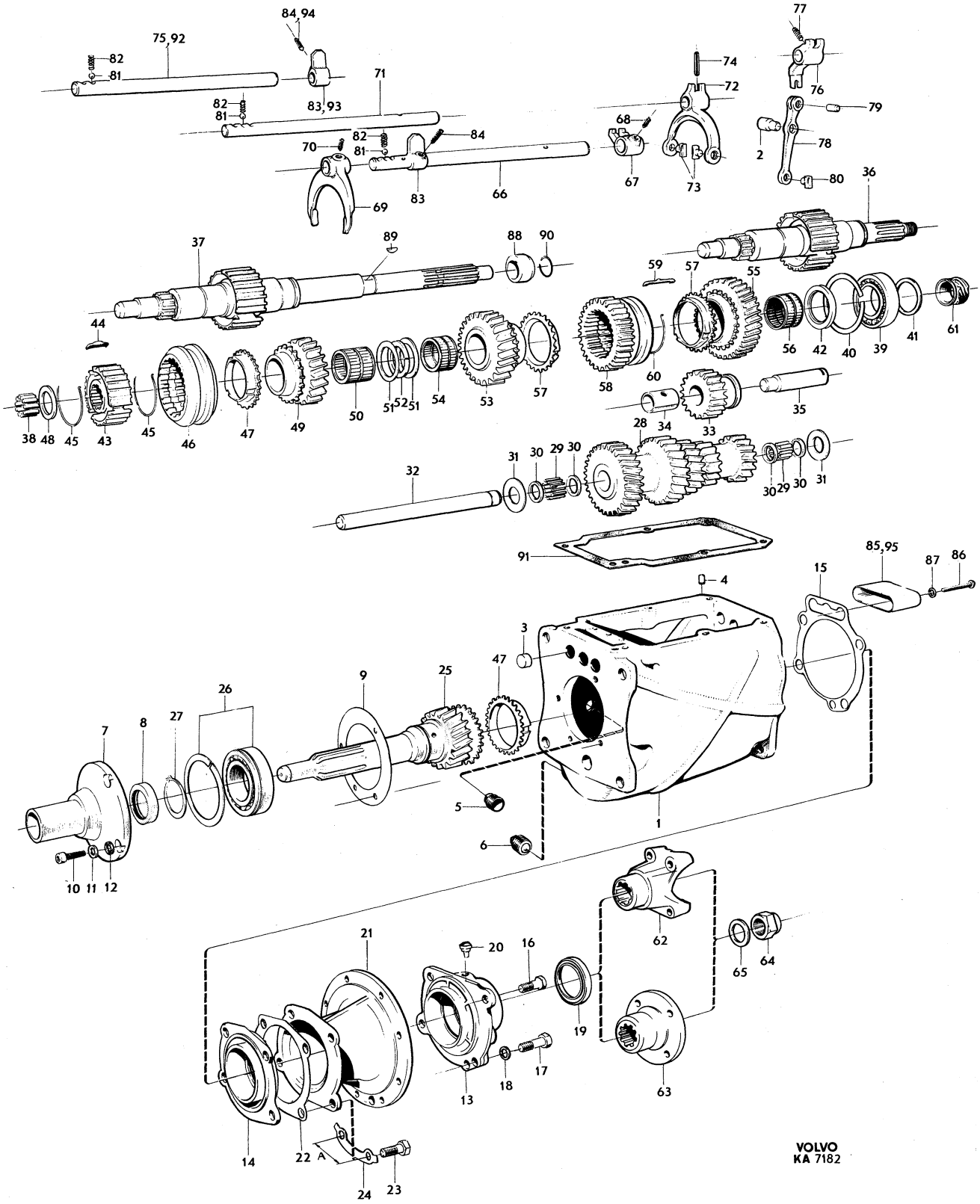

84,94
75,92
82
81
71
83,93
70
84
66
69
83
74
72
68
67
73
77
76
79
78
2
80
36
37
89
88
90
59
57
55
44
56
42
40
39
41
61
58
60
35
38
48
45
43
45
46
47
49
50
51
52
51
54
53
57
28
34
33
32
31
30
29
30
30
29
30
31
91
85,95
87
86
15
4
3
47
25
9
26
27
8
7
5
1
6
10
11
12
62
65
64
21
20
16
19
17
18
13
63
14
22
A
24
23
VOLVO
KA 7182

P 180 (B18)

Växellåda — Gearbox

Pos Fig.	Antal Qty. 254225	254379	254211	254575	254580	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
29	48	48	48	48	48	. Rulle	. Roller	19567-7	SKF: 2,5 x 19,8
30	4	4	4	4	4	. Distansring	. Spacer ring	87176-4	
31	2	2	2	2	2	. Tryckbricka	. Thrust washer	656551-9	
32	1	1	1	1	1	. Mellanaxel	. Countershaft	380157-8	
33	1	1	1	1		. Backhjul	. Reverse gear	380366-5	
					1	. Backhjul	. Reverse gear	380613-0	
34	1	1	1	1	1	. . Bussning	. . Bushing	S E S	
35	1	1	1	1		. Axel	. Shaft	656512-1	
					1	. Axel	. Shaft	380615-5	
36	1	1				. Huvudaxel	. Main shaft	380137-0	
				1	1	. Huvudaxel	. Main shaft	380447-5	
37			1			. Huvudaxel	. Main shaft	380184-2	
38	14	14	14	14	14	. Rulle	. Roller	181120-7	SKF: 228718
39	1	1	1			. Kullager	. Ball bearing	11013-0	SKF: 6206
				1	1	. Kullager	. Ball bearing	11024-7	
40	1	1	1			. Låsring, tj = 2,0	. Snap ring, Th = 2.0	914533-5	
						tj = 2,1	Th = 2.1	190738-5	Alt
						tj = 2,2	Th = 2.2	190739-3	
				1	1	. Låsring, tj = 2,5	. Snap ring, Th = 2.5	914537-6	
						tj = 2,6	Th = 2.6	942339-4	Alt
						tj = 2,7	Th = 2.7	942340-1	
41			1			. Låsring, tj = 2,0	. Snap ring, Th = 2.0	190684-1	
						tj = 2,1	Th = 2.1	190685-8	
						tj = 2,15	Th = 2.15	190686-6	Alt
						tj = 2,25	Th = 2.25	190687-4	
						tj = 2,3	Th = 2.3	190688-2	
42	1	1	1	1	1	. Distansring	. Spacer ring	380175-0	
43	1	1	1	1	1	. Synkroniseringsnav, 3-4-an	. Synchronising hub, 3rd and 4th	380138-8	
44	3	3	3	3	3	. Medbringare	. Locating key	656514-7	
45	2	2	2	2	2	. Fjäderring	. Clamping ring	86713-5	
46	1	1	1	1	1	. Kopplingshylsa	. Engaging sleeve	656518-8	
47	2	2	2	2	2	. Synkroniseringskona	. Synchronising cone	656138-5	
48	1	1	1	1	1	. Låsring, tj = 2,0	. Snap ring, Th = 2.0	191497-7	
						tj = 2,1	Th = 2.1	191498-5	Alt
						tj = 2,2	Th = 2.2	191499-3	
49	1	1	1	1		. Kugghjul, 3-an	. Gear, 3rd	380216-2	
					1	. Kugghjul, 3-an	. Gear, 3rd	380619-7	
50	1	1	1	1		. Nållager	. Needle bearing	181331-0	
51	2	2	2	2	2	. Distansring	. Spacer ring	380143-8	
52	1	1	1	1	1	. Låsring, tj = 2,55	. Snap ring, Th = 2.55	191493-6	
						tj = 2,65	Th = 2.65	191494-4	Alt
						tj = 2,75	Th = 2.75	191495-1	
53	1	1	1	1		. Kugghjul, 2-an	. Gear, 2nd	380218-8	
					1	. Kugghjul, 2-an	. Gear, 2nd	380174-3	
54	1	1	1	1		. Nållager	. Needle bearing	181330-2	
55	1	1	1	1		. Kugghjul, 1-an	. Gear, 1st	380217-0	
					1	. Kugghjul, 1-an	. Gear, 1st	380150-3	

Printed in Sweden

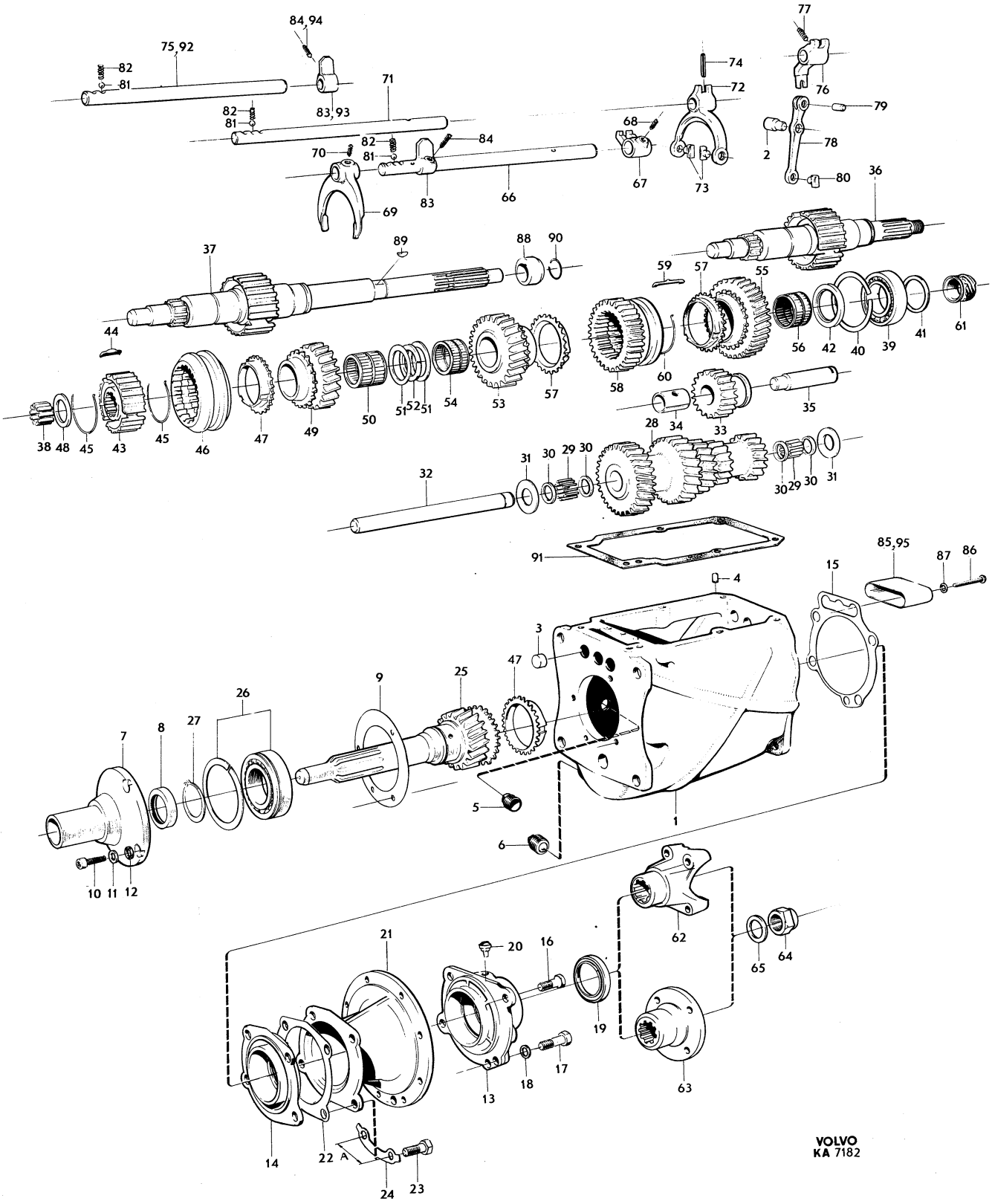

84,94
75,92
82
81
71
82
81
83,93
70
82
81
84
83
66
69
74
72
68
67
73
77
76
79
2
78
80
36
37
89
88
90
59
57
55
44
56
42
40
39
41
61
58
60
35
33
38
48
45
43
45
46
47
49
50
51
52
51
54
53
57
28
34
31
30
29
30
32
30
29
30
31
91
85,95
87
86
15
4
3
47
25
9
26
27
8
7
5
1
6
10
11
12
21
20
16
62
65
64
19
18
17
13
63
14
22
A
24
23
VOLVO
KA 7182

P 180 (B18)

Växellåda — Gearbox

Pos Fig.	Antal Qty. 254225	254379	254211	254575	254580	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
56	1	1	1	1		. Nållager	. Needle bearing	181330-2	
57	2	2	2	2	2	. Synkroniseringskona	. Synchronising cone	656138-5	
58	1	1	1	1	1	. Kopplingshylsa	. Engaging sleeve	380142-0	
59	3	3	3	3	3	. Medbringare	. Locating key	380141-2	
60	2	2	2	2	2	. Fjäderring	. Clamping ring	86713-5	
61	1	1				. Hastighetsmätardrev	. Speedometer gear	380159-4	
			1			. Hastighetsmätardrev	. Speedometer gear	380304-6	
				1	1	. Hastighetsmätardrev	. Speedometer gear	380449-9	
62	1					. Medbringare	. Companion	653014-1	
63		1				. Medbringare	. Companion	87614-4	
			1			. Medbringare	. Companion		Se sida 28
				1	1	. Medbringare	. Companion	384281-2	
64	1	1				. Mutter	. Nut	950428-3	
			1			. Mutter	. Nut		Se sida 28
				1	1	. Mutter	. Nut	88726-5	
65	1	1				. Bricka	. Washer	955900-6	
			1			. Bricka	. Washer		Se sida 28
				1	1	. Bricka	. Washer	80513-5	
66	1	1	1	1	1	. Skiftaxel, 3-4-an	. Shift rail, 3rd and 4th	380240-2	
67	1	1	1	1	1	. Medbringare	. Companion	380133-9	
68	1	1	1	1	1	. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
69	1	1	1	1	1	. Skiftgaffel, 3-4-an	. Shift fork, 3rd and 4th	656537-8	
70	1	1	1	1	1	. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
71	1	1	1	1	1	. Skiftaxel, 1-2-an	. Shift rail, 1st and 2nd	380131-3	
72	1	1	1	1	1	. Skiftgaffel, 1-2-an	. Shift fork, 1st and 2nd	380132-1	
73	2	2	2	2	2	. Medbringartapp	. Locating key	656549-3	
74	1	1	1	1	1	. Spännstift	. Tensioner pin	951965-3	
75	1	1	1	1		. Skiftaxel, backväxel	. Shift rail, reverse	380231-1	
					1	. Skiftaxel, backväxel	. Shift rail, reverse	656535-2	1)
76	1	1	1	1	1	. Skiftgaffel	. Shift fork	380134-7	
77	1	1	1	1	1	. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
78	1	1	1	1	1	. Hävarm	. Lever	380622-1	~~656539~~
79	1	1	1	1	1	. . Pinne	. . Pin	950542-1	
80	1	1	1	1	1	. Medbringare	. Companion	656549-3	
81	3	3	3	3	3	. Låskula	. Interlock ball	67089-3	
82	3	3	3	3	3	. Fjäder	. Spring	87972-6	
83	1	1	2			. Medbringare	. Companion	380220-4	
				1		. Medbringare	. Companion	380648-6	
84	1	1	2	1		. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
85	1	1	1	1		. Skyddskåpa	. Cover	380135-4	
					1	. Skyddskåpa	. Cover	380368-1	2)
86	2	2				. Skruv	. Screw	950052-1	3)
	2	2	2	2	2	. Skruv	. Screw	950256-8	4)
87	2		2			. Kopparpackning	. Copper packing	190990-2	3)
88			1			. Kam	. Cam	380398-8	

1. Ers av: 1 st 380231-1.
2. Ers av: 1 st 380135-4.
3. M40 (254225) M41 (254211) -166091.
4. M40 (254225) M41 (254211) 166092-.

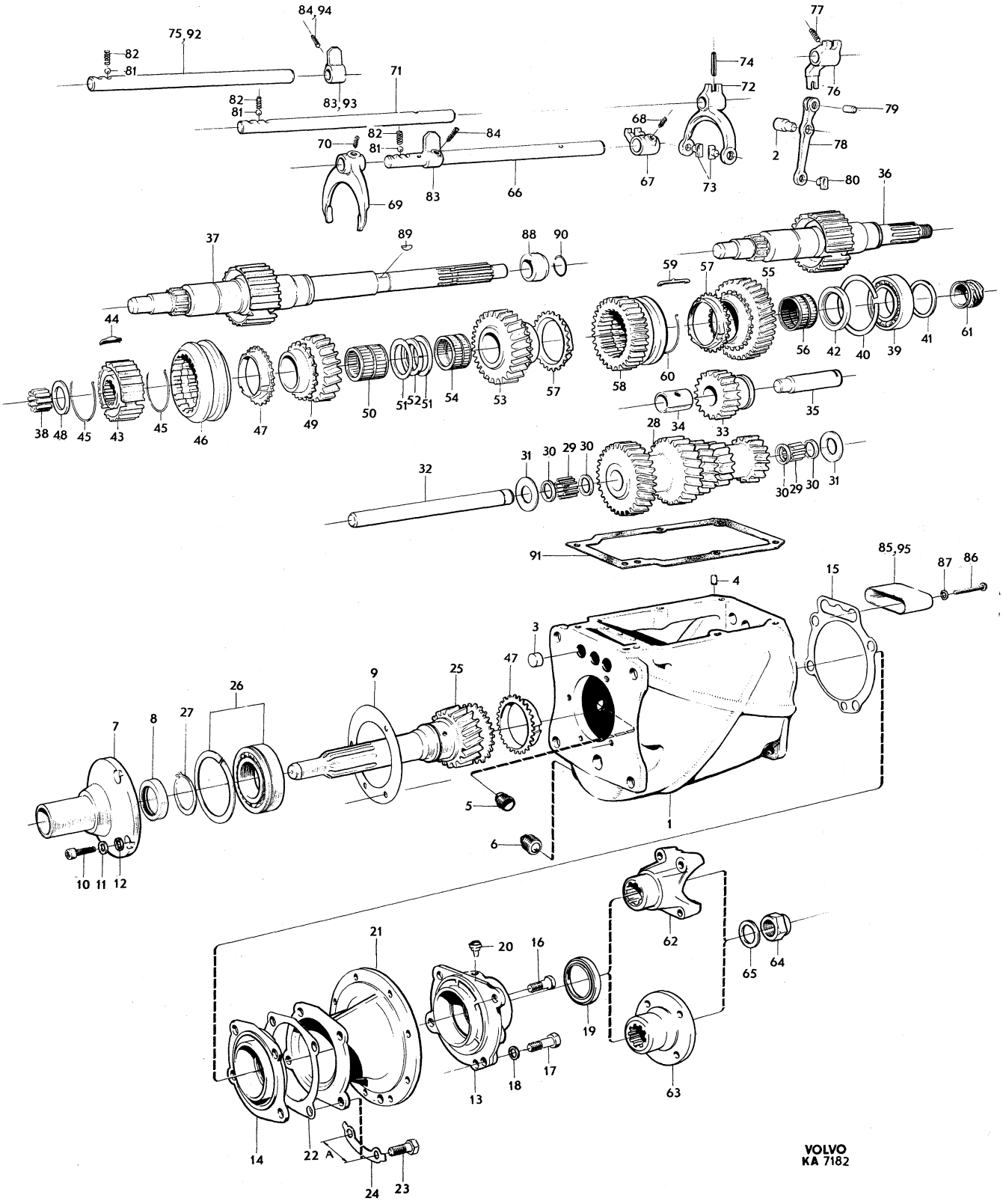

VOLVO
KA 7182

P 180 (B18)

Växellåda — Gearbox

Pos Fig.	Antal Qty. 254225	254379	254211	254575	254580	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
89			1			. Kil	. Key	191882-0	
90			1			. Låsring	. Circlip	380222-0	
91	1	1	1	1	1	. Packning	. Packing .....S	381107-2	~~380161~~
92					1	Skiftaxel, backväxel	Shift rail, reverse	380231-1	
93					1	Medbringare	Companion	380648-6	
94					1	Låsskruv	Lock screw	656553-5	
95					1	Skyddskåpa	Cover	380135-4	

Printed in Sweden


84,94
75,92
82
81
71
83,93
70
84
83
66
69
74
72
68
67
73
77
76
79
78
2
80
36
37
89
88
90
59
57
55
56
42
40
39
41
61
44
58
60
35
28
34
33
38
48
45
43
45
46
47
49
50
51
52
51
54
53
57
32
31
30
29
30
30
29
30
31
91
85,95
87
86
15
4
3
47
9
25
26
27
8
7
5
1
6
10
11
12
21
20
16
19
62
65
64
63
18
17
13
14
22
A
24
23
VOLVO
KA 7182

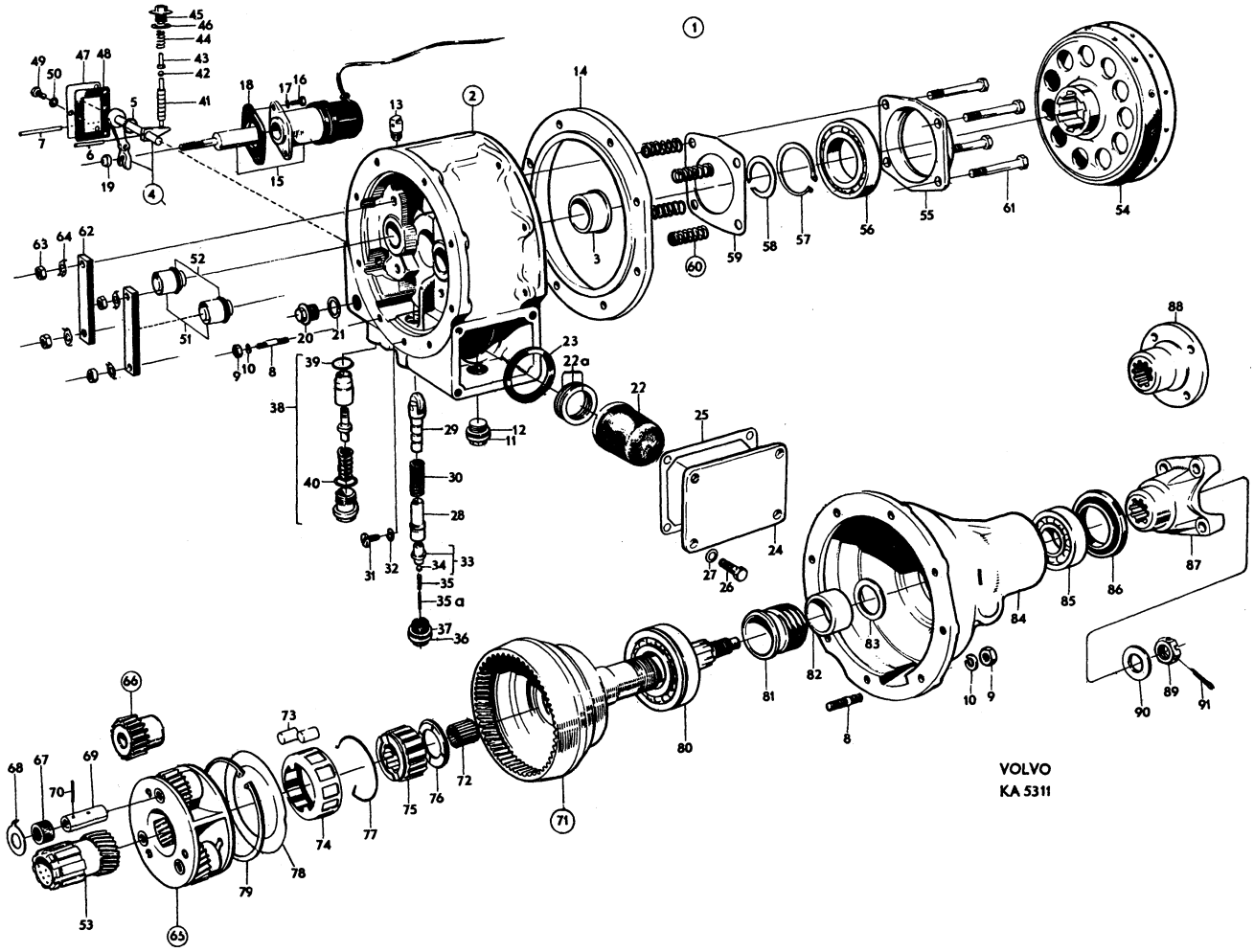
P 180 (B18)

Överväxel / Overdrive

Pos Fig.	Antal Qty. 254247	254524	254411	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1			Överväxel	Overdrive	254247-0	
		1		Överväxel	Overdrive	254524-2	~~254383~~
			1	Överväxel	Overdrive	254411-2	
2	1			. Hus	. Housing	380250-1	1)
		1	1	. Hus	. Housing	380420-0	
3	1	1	1	. . Bussning	. . Bushing	380403-6	~~380395~~
4	1	1	1	. . Hävarm	. . Lever	380249-3	
5	1	1	1	. . . Gummiring	. . . Grommet	380291-5	
6	1	1	1	. . . Låspinne	. . . Lock pin	380320-2	l = 5/8"
7	1	1	1	. . . Låspinne	. . . Lock pin	380324-4	l = 3/4"
8	1	1	1	. . Pinnskruv	. . Stud	380297-2	l = 28
	7	7	7	. . Pinnskruv	. . Stud	380294-9	l = 30
	2	2	2	. . Pinnskruv	. . Stud	380296-4	l = 36
	6	6	6	. . Pinnskruv	. . Stud	380293-1	l = 40
9	16	16	16	. Mutter	. Nut	955846-1	~~921780~~
10	16	16	16	. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4	~~906988~~
11	1	1	1	. Propp	. Plug	380282-4	
12	1	1	1	. Kopparpackning	. Copper packing	18820-1	
13	1	1	1	. Luftningsnippel	. Air-venting nipple	380260-0	
14	1	1	1	. Bromsring	. Brake ring	380258-4	
15	1	1	1	. Solenoid	. Soleniod	380617-1	~~665264~~
16	2	2	2	. Skruv	. Screw	380301-2	
17	2	2	2	. Låsbricka	. Lock washer	955946-9	~~951693~~
18	1	1	1	. Packning	. Packing	380351-7	
19	1	1	1	. Justermutter	. Adjuster nut	380286-5	
20	1	1	1	. Propp	. Plug	380439-0	~~380283~~
21	1	1	1	. Fiberpackning	. Fibre packing	380292-3	
22	1	1	1	. Oljesil	. Oil strainer	380274-1	2)
	1	1	1	. Oljesil	. Oil strainer	380440-8	Sen utf
22a	1	1	1	. Plastbrickssats, magnetisk ..	. Plastic washer kit, magnetic ..	380441-6	Sen utf
23	1	1	1	. Packning	. Gasket	380280-8	
24	1	1	1	. Lock	. Cover	380276-6	
25	1	1	1	. Packning	. Gasket	380277-4	
26	4	4	4	. Skruv	. Screw	955638-2	
27	4	4	4	. Låsbricka	. Lock washer	951696-4	
28	1	1	1	. Hylsa	. Sleeve	380270-9	
29	1	1	1	. Kolv	. Piston	380243-6	
30	1	1	1	. Fjäder	. Spring	380255-0	
31	1	1	1	. Låsskruv	. Lock screw	380263-4	
32	1			. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4	~~906988~~
		1	1	. Bricka	. Washer	955892-5	~~906823~~
33	1	1	1	. Hylsa	. Sleeve	380262-6	
34	1	1	1	. Kula	. Ball	190611-4	
35	1			. Fjäder	. Spring	380254-3	
		1	1	. Fjäder	. Spring	380416-8	
35a			1	. Styrpinne	. Guide pin	907181-2	
36	1			. Propp	. Plug	380278-2	3)
		1	1	. Propp	. Plug	380436-6	

1. Ers av 1 st 380415, 1 st 380416, 1 st 380420.
2. Tid utf. Lagerföres ej. Ers av 1 st 380440-8, 1 st 380441-6.
3. Ers av: 1 st 380416-8, 1 st 380436-6.

Printed in Sweden


VOLVO
KA 5311

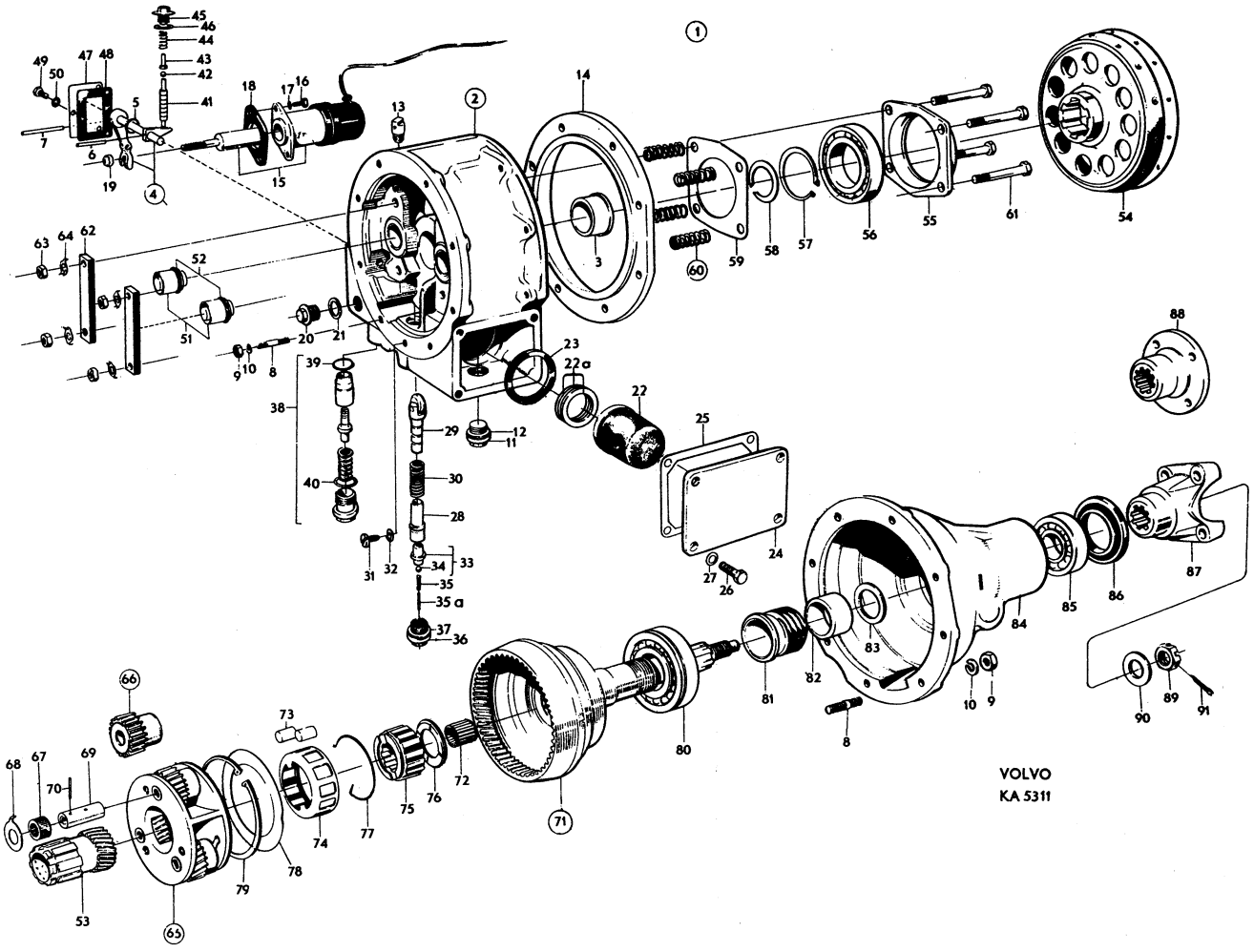
P 180(B18)

Överväxel / Overdrive

Pos Fig.	Antal Qty. 254247	254383	254411	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
37	1	1	1	. Kopparpackning	. Copper packing	18820-1	
38	1	1	1	. Reducerventil	. Reduction valve	380347-5	
39	1	1	1	. . Gummiring	. . Grommet	380298-0	
40	1	1	1	. . Kopparpackning	. . Copper packing	18820-1	
41	1			. Manöverventil	. Operating valve	380261-8	
		1	1	. Manöverventil	. Operating valve	380415-0	
42	1	1	1	. Kula	. Ball	67089-3	
43	1	1	1	. Tapp	. Pin	380253-5	
44	1	1	1	. Fjäder	. Spring	380254-3	
45	1	1	1	. Propp	. Plug	380284-0	
46	1	1	1	. Kopparpackning	. Copper packing	380290-7	
47	1	1	1	. Lock	. Cover	380281-6	
48	1	1	1	. Packning	. Gasket	380356-6	
49	3	3	3	. Skruv	. Screw	380302-2	
50	3	3	3	. Låsbricka	. Lock washer	955946-9	~~951693~~
51	2	2	2	. Kolv	. Piston	380275-8	
52	2	2	2	. Gummiring	. Grommet	380299-8	
53	1	1	1	. Solhjul	. Sun wheel	380244-4	
54	1	1	1	. Kopplingslamell	. Clutch disc	380246-9	
55	1	1	1	. Lagerhållare	. Bearing cage	380268-3	
56	1	1	1	. Kullager	. Ball bearing	380307-9	
57	1	1	1	. Låsring	. Lock ring	380300-4	
58	1	1	1	. Låsring	. Lock ring	380271-7	
59	1	1	1	. Låsplatta	. Lock plate	380279-0	
60	1	1	1	. Fjädersats	. Spring set	380247-7	
61	4	4	4	. Skruv	. Screw	380273-3	
62	2	2	2	. Tryckplatta	. Pressure plate	380269-1	
63	4	4	4	. Mutter	. Nut	921780-3	
64	4	4	4	. Låsbricka	. Lock washer	380303-8	
65	1			. Planethjul	. Planetary gear	380245-1	
		1	1	. Planethjul	. Planetary gear	380404-4	
66	1	1	1	. . Planethjulssats	. . Planetary gear set	380408-5	~~380317~~
	3	3	3	. . . Kugghjul	. . . Gear	S.E.S.	
67	6	6	6	. . . Nållager	. . . Needle bearing	380410-1	~~380308~~
68	6	6	6	. . Tryckbricka	. . Thrust washer	380319-4	
69	3			. . Lagertapp	. . Bearing pin	380318-6	
		3	3	. . Lagertapp	. . Bearing pin	380409-3	
70	3	3	3	. . Låspinne	. . Lock pin	380320-2	
71	1			. Axel	. Shaft	380242-8	1)
		1	1	. Axel	. Shaft	380411-9	
72	1	1	1	. . Nållager	. . Needle pin	380308-7	
73	1	1	1	. Rullsats	. Roller set	273152-9	~~380248~~
74	1	1	1	. Hållare	. Retainer	380259-2	
75	1	1	1	. Innerring	. Bearing cone	380272-5	

1. Ers av 1 st 380411-9, 1 st 380413-5, 1 st 380414-3.

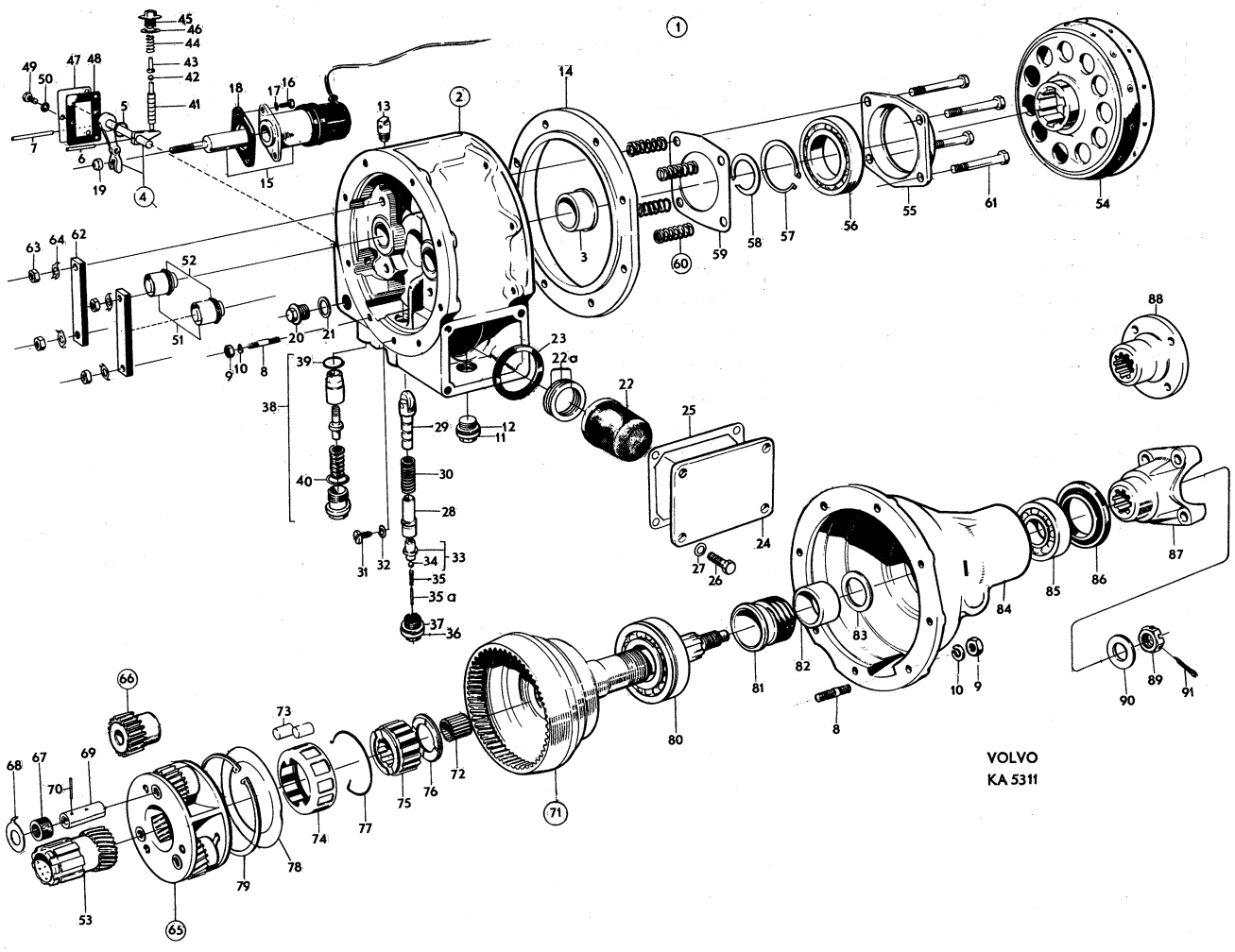
Printed in Sweden


VOLVO
KA 5311

P 180 (B18)

Överväxel — Overdrive

Pos Fig.	Antal Qty. 254247	254383	254411	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
76	1	1	1	. Tryckbricka	. Thrust washer	380256-8	
77	1	1	1	. Fjäderring	. Clamping ring	380257-6	
78	1			. Låsskiva	. Lock disc	380264-2	
		1	1	. Låsskiva	. Lock disc	380413-5	
79		1	1	. Låsring	. Lock ring	380414-3	
80	1	1	1	. Kullager	. Ball bearing	380306-1	SKF: RLS9
81	1	1	1	. Hastighetsmätardrev	. Speedometer gear	380304-6	
82	1	1	1	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	380287-3	
83	1	1	1	. Distansbricka, tj = 0,0090"	. Spacer washer, Th = 0.0090" ...	380288-1	
				tj = 0,0095"	. Th = 0.0095" ...	380333-5	Alt
				tj = 0,1000"	Th = 0.1000" ...	380334-3	
				tj = 0.1050"	Th = 0.1050" ...	380348-3	
84	1	1	1	. Hus	. Housing	380251-9	
85	1	1	1	. Kullager	. Ball bearing	181063-9	SKF:RLS7
86	1	1	1	. Tätningsring	. Seal ring	380295-6	
87	1		1	. Medbringare	. Companion flange	662297-1	
88		1		. Medbringare	. Companion flange	380608-0	~~669277~~
89	1	1	1	. Mutter	. Nut	380309-5	
90	1	1	1	. Bricka	. Washer	380310-3	
91	1	1	1	. Saxpinne	. Split pin	907849-4	~~907848~~


VOLVO
KA 5311

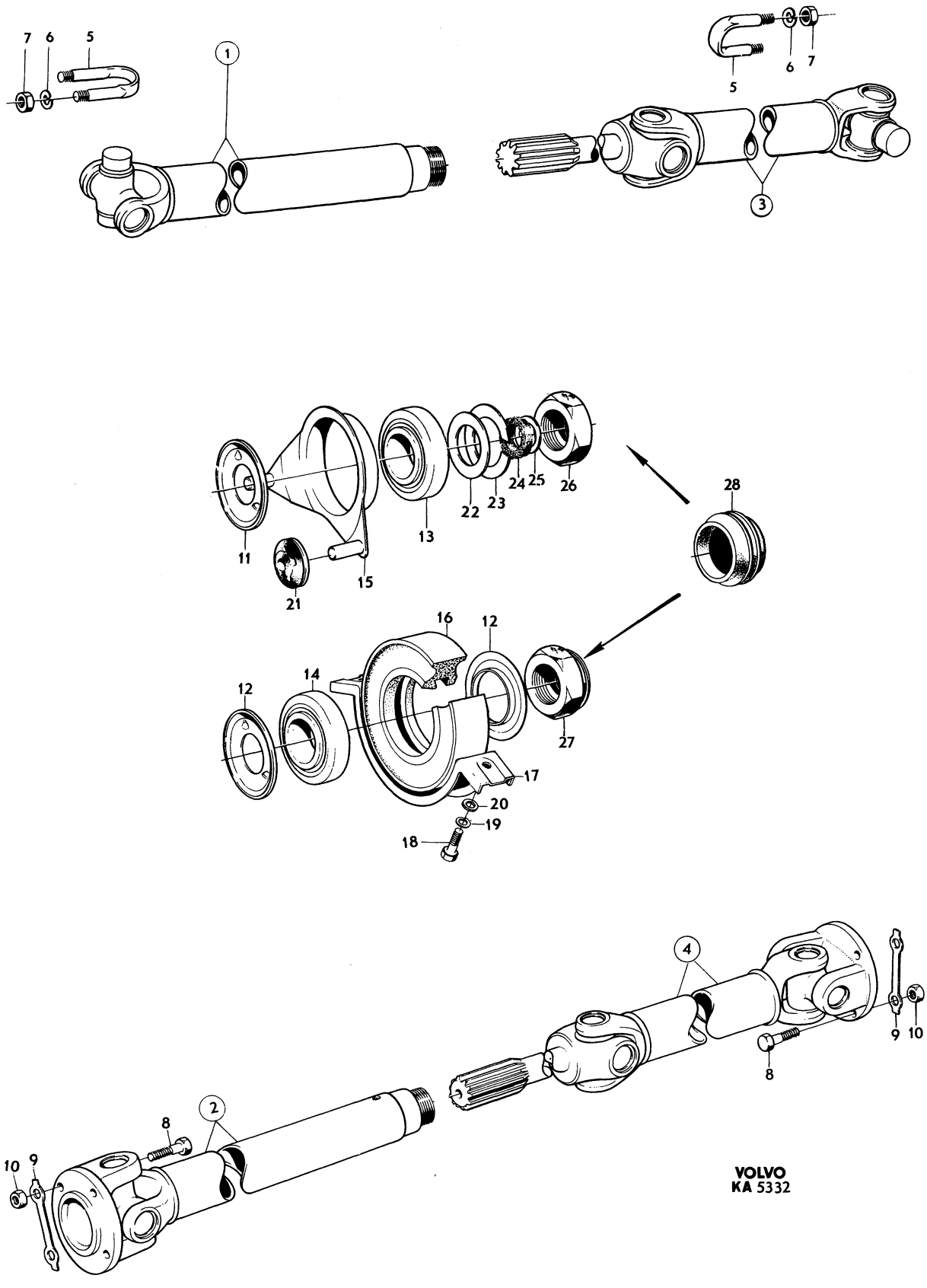
P 180(B18)

Kardanaxel — Propeller shaft

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Kardanaxel	Propeller shaft	656794-5	1) M40
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	662344-1	1,12) M41
2	1	Kardanaxel	Propeller shaft	669266-9	2) M40
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	677626-4	13) M40
		. Det se sida 34	. Components see page 34		
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	671479-4	3) M40
		. Det se sida 36	. Components see page 36		
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	669267-7	2) M41
		. Det se sida 34	. Components see page 34		
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	671480-2	4) M41
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	677627-2	5) M41
		. Det se sida 36	. Components see page 36		
3	1	Kardanaxel	Propeller shaft	657836-3	1,6, 10)
4	1	Kardanaxel	Propeller shaft	669269-3	2, 11)
		. Det se sida 34	. Components see page 34		
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	671482-8	4)
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	672174-4	5)
		. Det se sida 36	. Components see page 36		
5	4	Krampa	U-bolt	190424-2	1)
6	8	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	1) ~~-906990-~~
7	8	Mutter	Nut	955847-9	1) ~~-921781-~~
8	8	Skruv	Bolt	102754-9	7) W5/16"-22 x 22
	8	Skruv	Bolt	942267-6	8) 5/16"-24 UNFx25,4
9	8	Låsbricka	Lock washer S	15260-3	7)
10	8	Mutter	Nut	10817-5	7) W5/16"-22-7
	8	Mutter	Nut	950373-1	8) 5/16"-24 UNF-10
11	1	Stänkskydd	Splash guard	666226-6	9)
12	2	Stänkskydd	Splash guard	675582-1	5)
13	1	Kullager	Ball bearing	181252-8	9) SKF: 23G-88 107
14	1	Kullager	Ball bearing	181549-7	5)
15	1	Lagerhållare	Bearing retainer	658516-0	9)
16	1	Lagerhållare	Bearing retainer	675367-7	5)
17	1	Överfall	Cap	671804-3	5)
18	2	Skruv	Screw	955523-6	5)
19	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	5)
20	2	Bricka	Washer	955894-1	5)
21	2	Gummikudde	Rubber cushion	658653-1	9)
22	1	Tryckbricka	Thrust washer	190426-7	9)
23	1	Låsbricka	Lock washer	190427-5	9)

1. Ch-9999 excl. 9995.
2. Ch 9995, 10000-164999.
3. Ch 16500-.
4. Ch 16500-20999.
5. Ch 21000-.
6. Ers av: 1st 669269-3, 1st 669548-0.
7. Tid utf. Ers av: 1st 942267-6, 1st 950373-1.
8. Sen utf.
9. Ch-20999.
10. Ers av: 1st 669548-0, 1st 671446-3, 1st 671482-8, 1st 675587-0.
11. Ers av: 1st 671446-3, 1st 671482-8, 1st 675587-0.
12. Ers av: 1 st 669277-6, 1 st 671446-3, 1 st 671480-2, 1 st 675587-0.
13. Ch 25500-.

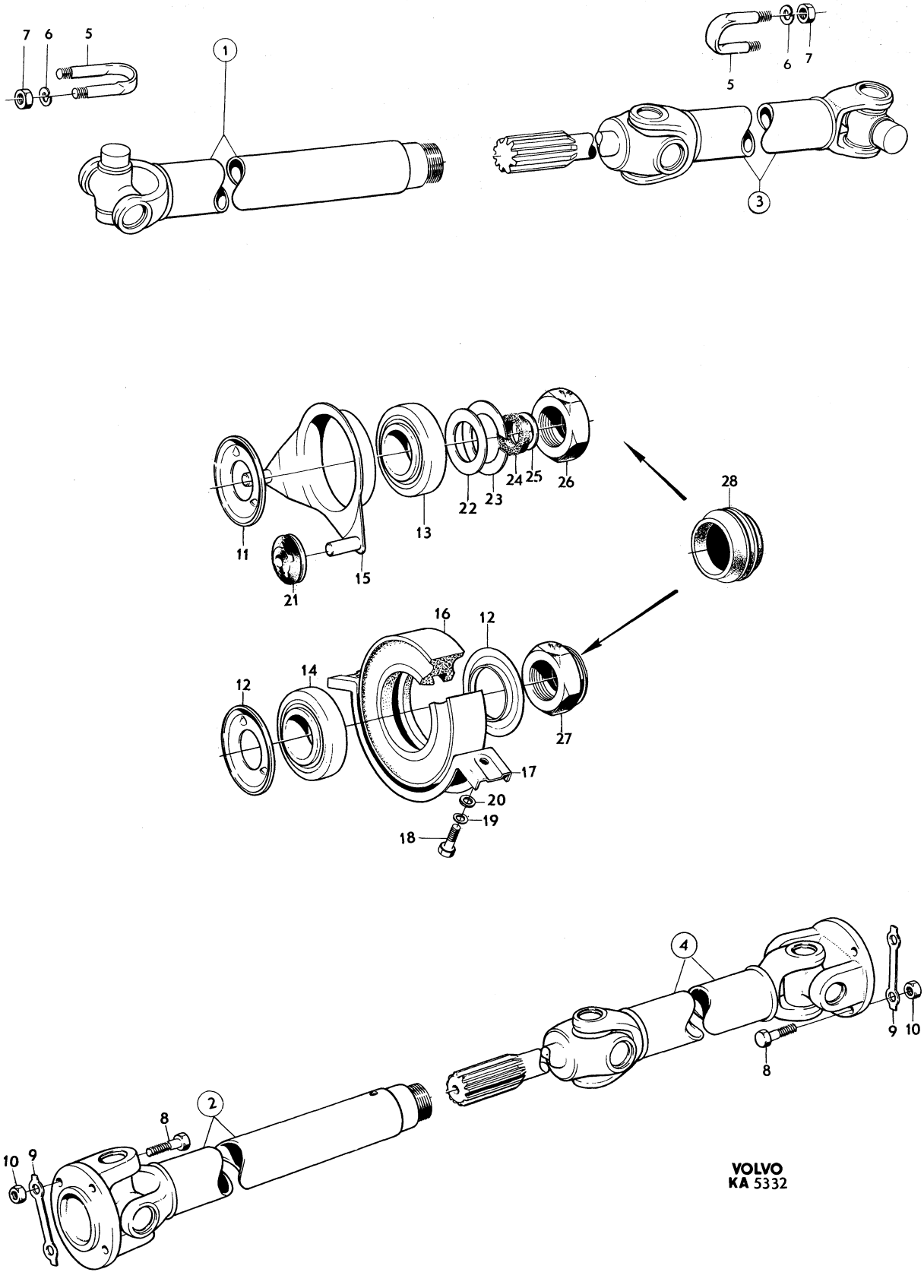
Printed in Sweden


7
6
5
1
5
6
7
3
28
24
25
26
22
23
13
11
15
21
16
12
14
12
27
17
20
19
18
4
9
10
8
8
2
10
9
VOLVO
KA 5332

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
24		Korkpackning	Cork packing	15550-7	1)
25		Bricka	Washer	190425-9	1)
26		Mutter	Nut	190428-3	1,5)
27		Mutter	Nut	671446-3	2)
		Mutter	Nut	675365-1	3)
28		Gummitätning	Rubber seal	675587-0	4)

1. Ch-15168 excl 14961-14966, 14999-15004, 15030-15048, 15056-15112, 15115-15165.
2. Ch 14961-14966, 14999-15004, 15030-15048, 15056-15112, 15115-15165, 15169-20999.
3. Ch 21000-.
4. Ch 14961-14966, 14999-15004, 15030-15048, 15056-15112-15115-15165, 15169-.
5. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 675587-0.

Printed in Sweden

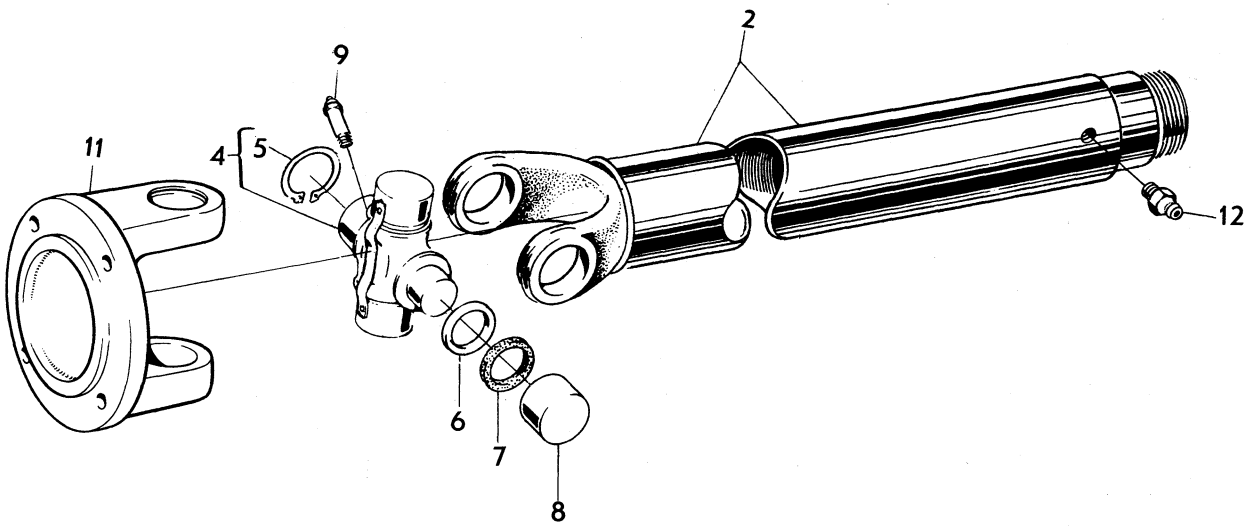


VOLVO
KA 5332

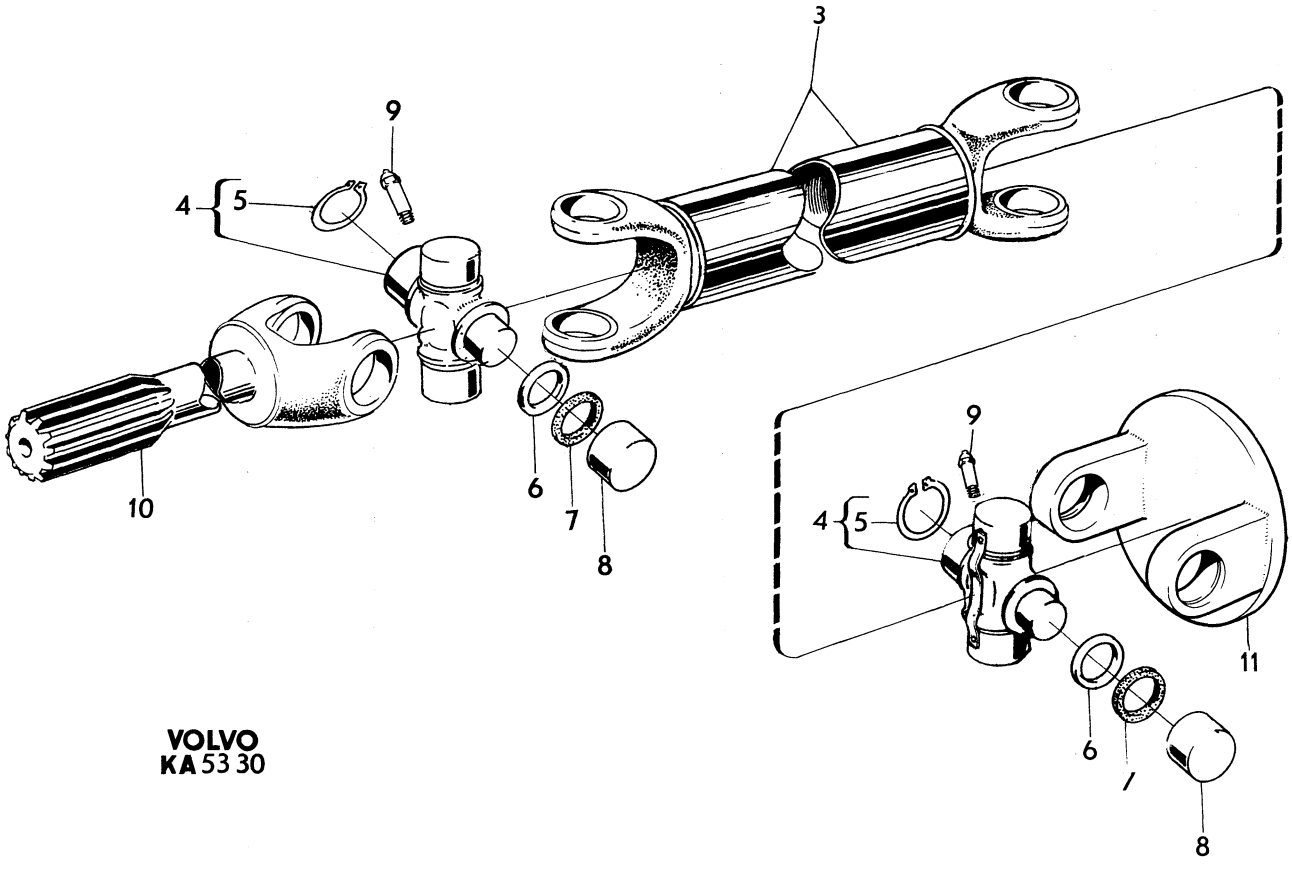
P 180 (B18)

Kardanaxel — Propeller shaft

Pos Fig.	Antal Qty. 656794	662344	669266	669267	657836	669269	677626	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1							Kardanaxel	Propeller shaft	656794-5	
		1						Kardanaxel	Propeller shaft	662344-1	
			1					Kardanaxel	Propeller shaft	669266-9	
				1				Kardanaxel	Propeller shaft	669267-7	
					1			Kardanaxel	Propeller shaft	657836-3	
						1		Kardanaxel	Propeller shaft	669269-3	
							1	Kardanaxel	Propeller shaft	677626-4	
2	1		1					. Röraxel	. Tubular shaft	658513-7	
		1		1				. Röraxel	. Tubular shaft	S E S	
3					1			. Röraxel	. Tubular shaft	663269-9	
						1		. Röraxel	. Tubular shaft	S E S	
							1	. Röraxel	. Tubular shaft	S E S	
4	1	1	1	1	2	2	1	. Axelkors	. Joint cross	672037-9	~~656762, 659773~~
5	4	4	4	4	8	8	4	. . Låsring	. . Circlip	118006-6	
							4	. Hållare	. Retainer	87944-5	
6	4	4	4	4	8	8		. Hållare	. Retainer	87944-5	
7	4	4	4	4	8	8		. Korkpackning	. Cork packing	-	~~1555T~~
							4	. Korkpackning	. Cork packing	-	
8								. Nållager	. Needle bearing	S E S	
9	1	1	1	1	2	2	1	. Smörjnippel	. Lubricator	192554-4	Tid utf ~~180007~~
							1	. Smörjnippel	. Lubricator	192554-4	
10					1	1		. Gaffeltapp	. Yoke pin	656766-3	
11			1	1		1	1	. Flänsgaffel	. Flange yoke	87941-1	
12	1	1	1	1				. Smörjnippel	. Lubricator	951739-2	



(1)



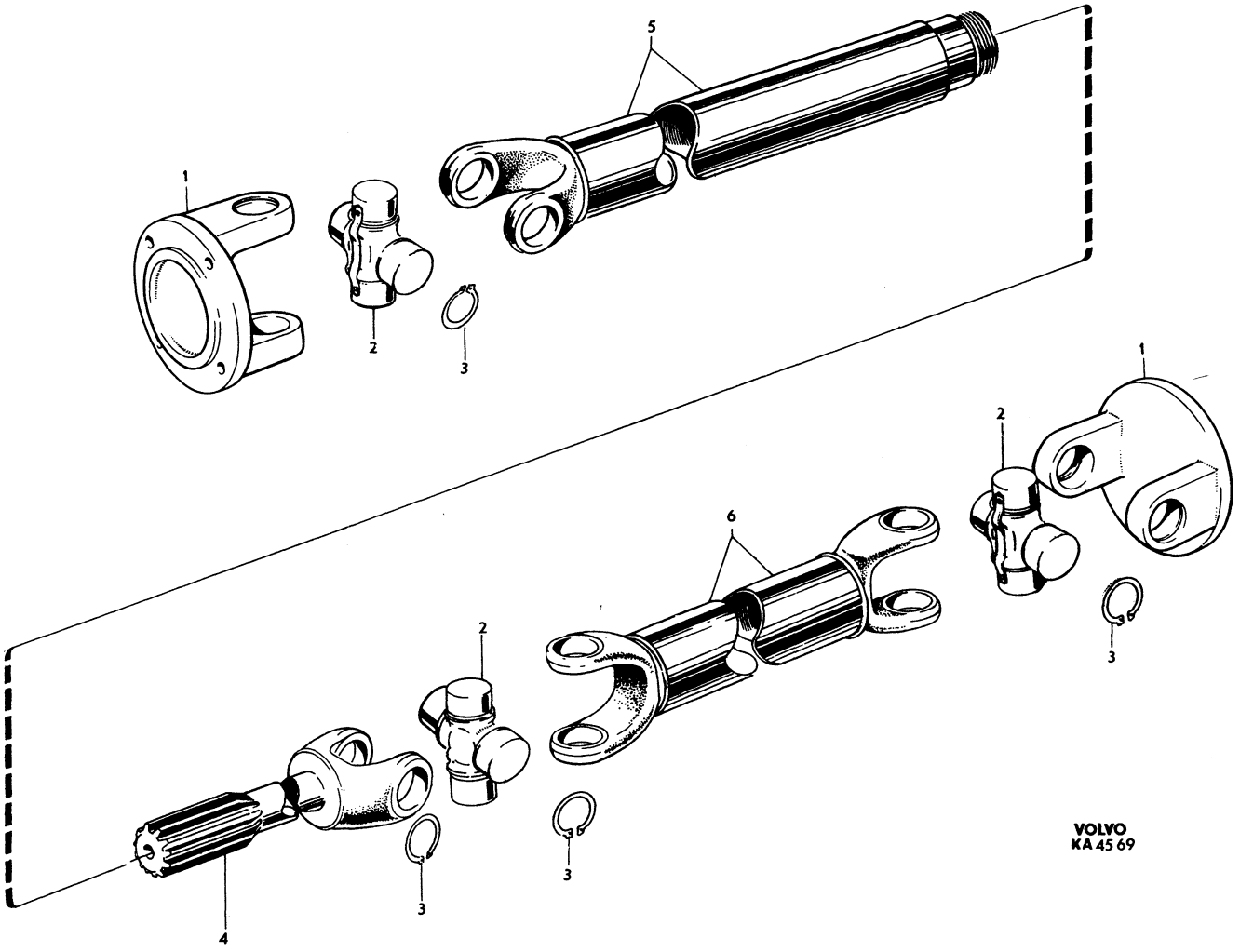
VOLVO
KA 53 30

P 180(B18)

Kardanaxel — Propeller shaft

Pos Fig.	Antal Qty. 671479	671480	671482	677627	672174	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1					Kardanaxel	Propeller shaft	671479-4	
		1				Kardanaxel	Propeller shaft	671480-2	
			1			Kardanaxel	Propeller shaft	671482-8	
				1		Kardanaxel	Propeller shaft	677627-2	
					1	Kardanaxel	Propeller shaft	672174-4	
1	1	1	1	1	1	. Flänsgaffel	. Flange yoke	87941-1	
2	1	1	2	1	2	. Axelkors	. Joint cross	672037-9	
3	4	4	8	4	8	. Låsring	. Circlip	118006-6	
4			1		1	. Gaffeltapp	. Yoke pin	656766-3	
5						. Röraxel	. Tubular shaft	S E S	
6						. Röraxel	. Tubular shaft	S E S	

Printed in Sweden


1
2
3
5
1
2
3
6
2
3
3
4
VOLVO
KA 45 69

P 180 (B18)

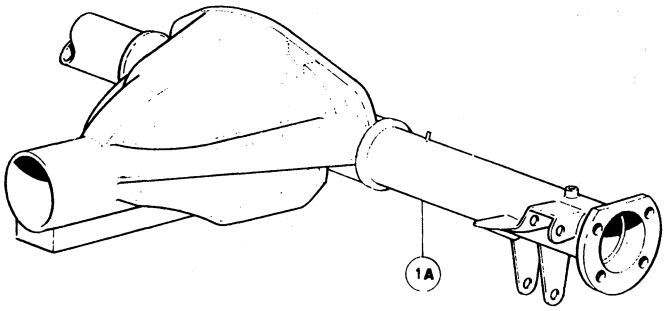
Bakaxel med monteringsdetaljer

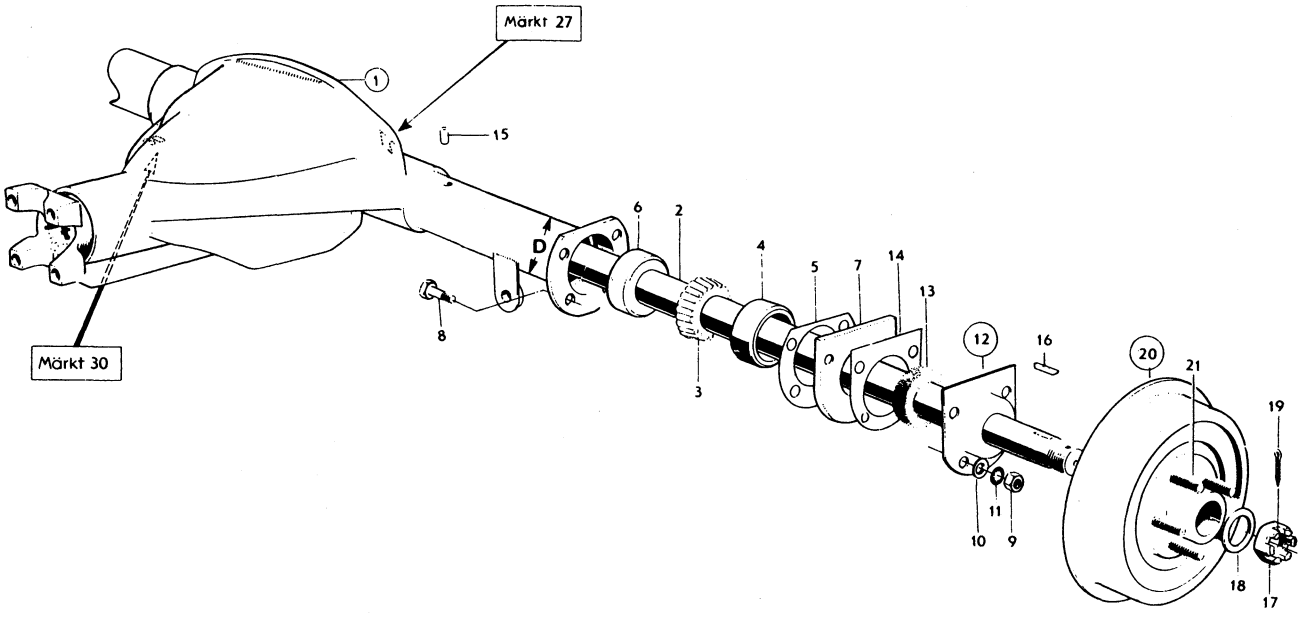
Rear axle and installation components

Pos Fig.	Antal Qty. 669706	669478	255470	255469	255485	255490	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1						Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	669706-4	1,3) ┐ M27, D = 57
		1					Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	669478-0	2,3) ┘
			1				Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255470-7	4) ┐ M30.D = 63,5
				1			Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255469-9	4) ┘
1a					1		Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255485-5	4) ┐ M30
						1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255490-5	4) ┘
							. Det se sida 40	. Components, see page 40		
2	2	2	2	2	2	2	Drivaxel	Drive shaft	89679-5	
3	2	2	2	2	2	2	Rullager, innerring	Roller bearing cone	181217-1	SKF: 14132T
4	2	2	2	2	2	2	Rullager, ytterring	Roller bearing cup	181189-2	SKF: 14276
5	erf	erf	erf	erf	erf	erf	Justermellanlägg, tj = 0,10	Shim, Th = 0.10	86891-9	~~89681~~
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,35	Th = 0.35	86890-1	~~89682~~
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 1,00	Th = 1.00	86889-3	~~89683~~
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 1,50	Th = 1.50	651794-0	~~659868~~
6	2	2	2	2	2	2	Oljetätning	Oil seal	192550-2	~~114257~~
7	2	2	2	2	2	2	Distansbricka	Spacer washer	673789-4	~~87693~~
8	8	8	8	8	8	8	Skruv	Bolt	955676-2	~~105164~~
9	8	8	8	8	8	8	Mutter	Nut	955848-7	~~921782~~
10	8	8	8	8	8	8	Bricka	Washer	940097-9	
11	8	8	8	8	8	8	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
12	2	2	2	2	2	2	Oljetätning	Oil seal	673791-0	~~88708~~
13	2	2	2	2	2	2	. Filtring	. Felt ring	19246-8	
14	4	4	4	4	4	4	Packning	Gasket	673788-6	~~667606~~
15	1	1	1	1	1	1	Luftningsnippel	Air venting nipple	662014-0	
16	2	2	2	2	2	2	Kil	Key	160553-4	
17	2	2	2	2	2	2	Mutter	Nut	153031-0	
18	2	2	2	2	2	2	Bricka	Washer	120267-0	
19	2	2	2	2	2	2	Saxpinne	Split pin	191174-2	
20	2	2	2	2	2	2	Nav	Hub	667100-2	~~653326~~
21	10	10	10	10	10	10	. Hjulbult	. Wheel stud	654490-2	
							Hjul	Wheel		Se grupp 6

1. Ers av 1 st 255470-7.
2. Ers av 1 st 255469-9.
3. Vid byte till "Anti-Spinn" skall differential 666244-9 monteras, se sida 48.
   With transition to "Anti-Spinn" differential 666244-9 must be installed, see page 48.
   Lors du remplacement par "Anti-Spinn" le différentiel 666244-9 doir être monté, voir page 48.
   Beim Austausch zu "Anti-Spinn" muss Ausgleichgetriebe 666244-9 eingebaut werden, siehe Seite 48.
   Al montarse el "Anti-Spinn" se deben tambien montar el diferencial 666244-9, véase pág. 48.
4. Vid byte till "Anti-Spinn" skall differential 384479-2 monteras, se sida 48.
   With transition to "Anti-Spinn" differential 384479-2 must be installed, see page 48.
   Lors du remplacement par "Anti-Spinn" le différentiel 384479-2 doit être monté, voir page 48.
   Beim Austausch zu "Anti-Spinn" muss Ausgleichgetriebe 384479-2 eingebaut werden, siehe Seite 48.
   Al montarse el "Anti-Spinn" se deben tambien montar el diferencial 384479-2, véase pág. 48.

Printed in Sweden





VOLVO
KA 5117

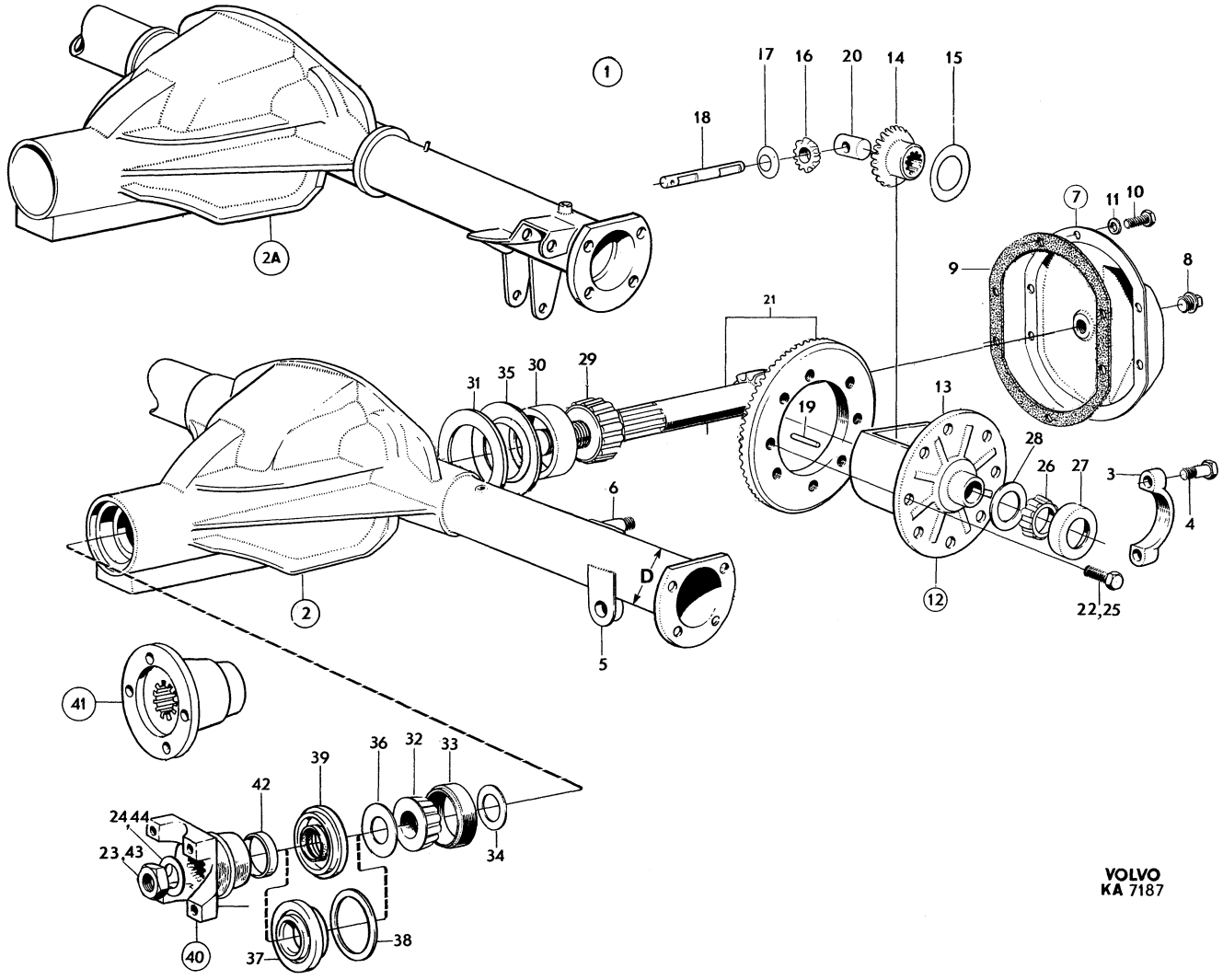
P 180 (B18)

Bakaxel — Rear axle

Pos Fig.	Antal Qty. 669706	669478	255470	255469	255485	255490	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1						Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	669706-4	M27
		1					Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	669478-0	M27
			1				Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255470-7	M30
				1			Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255469-9	M30
					1		Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255485-5	M30
						1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255490-5	M30
2	1	1					. Bakaxelkåpa	. Rear axle casing	669712-2	D = 57
			1	1			. Bakaxelkåpa	. Rear axle casing	384191-3	D = 63,5
2a				1	1		. Bakaxelkåpa	. Rear axle casing	384313-3	
3	2	2	2	2	2	2	. . Överfall	. . Cap	S E S	
4	4	4	4	4	4	4	. . Skruv	. . Screw	955551-7	
5	1	1	1	1	1	1	. Fäste, V	. Anchorage, L	S E S	
	1	1	1	1	1	1	. Fäste, H	. Anchorage, R	S E S	
6	1	1	1	1	1	1	. Fäste	. Anchorage	S E S	
7	1	1	1	1	1	1	. Inspektionslock	. Inspection cover	89253-9	
8	1	1	1	1	1	1	. . Propp	. . Plug	952359-8	
9	1	1	1	1	1	1	. Packning	. Gasket	89254-7	
10	10	10	10	10	10	10	. Skruv	. Screw	955523-6	
11	10	10	10	10	10	10	. Bricka	. Washer	955949-3	
12	1	1					. Differential	. Differential	661516-5	1)
			1	1	1	1	. Differential	. Differential	384196-2	2)
13	1	1					. . Hus	. . Housing	661515-7	
			1	1	1	1	. . Hus	. . Housing	384199-6	
14	2	2					. . Differentialhjul	. . Differential side gear	89673-8	
			2	2	2	2	. . Differentialhjul	. . Differential side gear	384206-9	
15	2	2					. . Tryckbricka	. . Thrust washer	658620-0	
			2	2	2	2	. . Tryckbricka, tj = 0,78	. . Thrust washer, Th = 0.78	384366-1	Alt
			2	2	2	2	tj = 0,82	Th = 0.82	384367-9	Alt
			2	2	2	2	tj = 0,86	Th = 0.86	384368-7	Alt
			2	2	2	2	tj = 0,90	Th = 0.90	384369-5	Alt
			2	2	2	2	tj = 0,94	Th = 0.94	384370-3	Alt
16	2	2					. . Differentialhjul	. . Differential side pinion ..	89674-6	
			2	2	2	2	. . Differentialhjul	. . Differential side pinion ..	384204-4	
17	2	2					. . Tryckbricka	. . Thrust washer	87651-6	
			2	2	2	2	. . Tryckbricka	. . Thrust washer	384209-3	
18	1	1					. . Axeltapp	. . Shaft pin	89949-2	~~89259~~
			1	1	1	1	. . Axeltapp	. . Shaft pin	384201-0	
19	1	1	1	1	1	1	. . Låspinne	. . Lock pin	191838-2	
20	1	1					. . Distanshylsa	. . Spacer sleeve	87648-2	
			1	1	1	1	. . Distanshylsa	. . Spacer sleeve	384202-8	

1. Vid byte till "Anti-Spinn" skall differential 666244-9 monteras, se sida 48.
With transition to "Anti-Spinn" differential 666244-9 must be installed, see page 48.
Lors du remplacement par "Anti-Spinn" le différentiel 666244-9 doit être monté, voir page 48.
Beim Austausch zu "Anti-Spinn" muss Ausgleichgetriebe 666244-9 eingebaut werden, siehe Seite 48.
Al montarse el "Anti-Spinn" se deben tambien montar el diferencial 666244-9, véase pág. 48.
2. Vid byte till "Anti-Spinn" skall differential 384479-2 monteras, se sida 48.
With transition to "Anti-Spinn" differential 384479-2 must be installed, see page 48.
Lors du remplacement par "Anti-Spinn" le différentiel 384479-2 doit être monté, voir page 48.
Beim Austausch zu "Anti-Spinn" muss Ausgleichgetriebe 384479-2 eingebaut werden, siehe Seite 48.
Al montarse el "Anti-Spinn" se deben tambien montar el diferencial 384479-2, véase pág. 48.

Printed in Sweden


1
2A
17
16
20
14
15
18
7
11
10
9
8
21
31
35
30
29
19
13
28
26
27
3
4
6
D
2
12
22,25
5
41
36
32
33
39
42
24
44
23
43
34
38
37
40
VOLVO
KA 7187

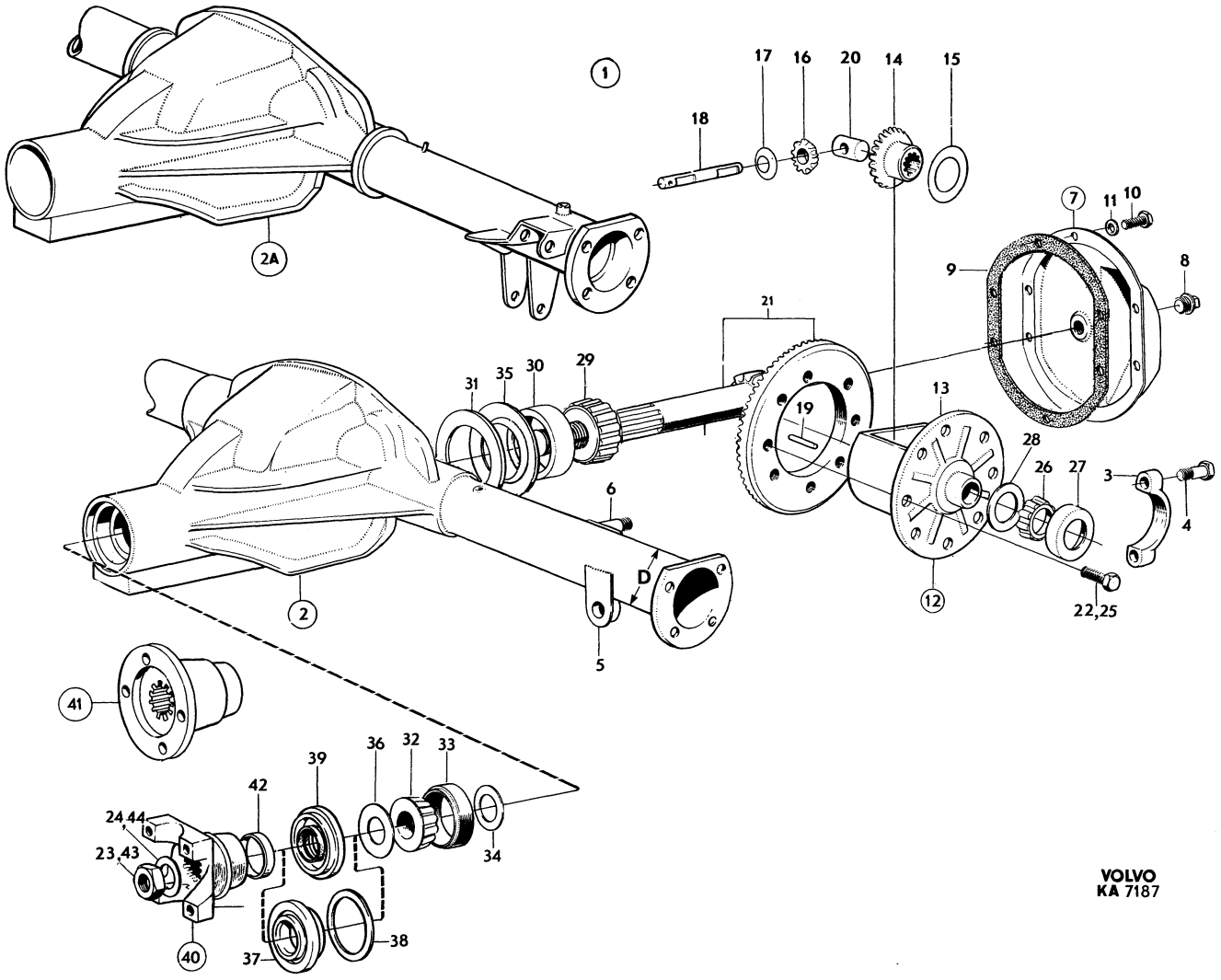
P 180 (B18)

Bakaxel — Rear axle

Pos Fig.	Antal Qty. 669706	669478	255470	255469	255485	255490	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
21	1						. Kronhjul och pinjong ...	. Crown wheel and pinion ...	661518-1	Ant. kuggar 41 x 9
		1					. Kronhjul och pinjong ...	. Crown wheel and pinion ...	661517-3	Ant. kuggar 41 x 10
			1		1		. Kronhjul och pinjongsats .	. Crown wheel and pinion kit	273127-1	~~384212~~ (41 x 9)
				1		1	. Kronhjul och pinjongsats .	. Crown wheel and pinion kit	273126-3	~~384211~~ (41 x 10)
22			10	10	10	10	. . Skruv	. . Bolt .....S	191807-7	
23			1	1	1	1	. . Mutter	. . Nut .....S	88726-5	~~656441~~
24			1	1	1	1	. . Bricka	. . Washer .....S	80513-5	
							. . Olja	. . Oil .....S	281479-6	1)
							. Olja	. Oil	281478-8	
25	8	8					. Skruv	. Bolt	191807-7	
26	2	2	2	2	2	2	. Rullager, innerring ...	. Roller bearing cone	181305-4	SKF: K-LM 501349
27	2	2					. Rullager, ytterring ...	. Roller bearing cup	181306-2	SKF: K-LM 501311
			2	2	2	2	. Rullager, ytterring ...	. Roller bearing cup	181662-8	SKF: K-LM 501314
28	erf	erf	erf	erf	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	81374-1	
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	81375-8	
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	120622-6	
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	81377-4	
29	1	1	1	1	1	1	. Rullager, innerring ...	. Roller bearing cone	181303-9	SKF: K-HM 88649
30	1	1	1	1	1	1	. Rullager, ytterring ...	. Roller bearing cup	181304-7	SKF: K-HM 88610
31	erf	erf	erf	erf	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	87655-7	
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	191840-8	
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	191841-6	
32	1	1	1	1	1	1	. Rullager, innerring ...	. Roller bearing cone	181301-3	SKF: K-M 86647
33	1	1	1	1	1	1	. Rullager, ytterring ...	. Roller bearing cup	181302-1	SKF: K-M 86610
34	erf	erf	erf	erf	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	191834-1	
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	191835-8	
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	191837-4	
	erf	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	191836-6	
35			1	1	1	1	. Oljeplåt	. Splash plate	384474-3	
36	1	1	1	1	1	1	. Oljeslungare	. Oil deflector	80506-9	
37	1	1	1	1	1	1	. Oljetätning	. Oil seal	80507-7	2) Tid utf
38	1	1	1	1	1	1	. Packning	. Gasket	-	2) ~~80508~~
39	1	1	1	1	1	1	. Oljetätning	. Oil seal	942905-1	Sen utf ~~942896~~
40	1	1					. Medbringare	. Companion flange	661134-7	3)
41	1	1					. Medbringare	. Companion flange	669548-0	4)
			1	1	1	1	. Medbringare	. Companion flange	384281-2	
42	1	1	1	1	1	1	. . Dammslungare	. . Dust slinger	81388-1	
43	1	1					. Mutter	. Nut	656441-3	~~88726~~
44	1	1					. Bricka	. Washer	80513-5	

1. Ej för Anti Spin. Vid byte av kronhjul och pinjongsats på Anti-Spin-axlar, skall olja 281478 användas.
   Not for "Anti-Spinn". Oil 281478-8 must be used in conjunction with the replacement of "Anti-Spinn" crown wheel and pinion sets.
   Pas pour Anti-Spinn. Lors de remplacement de la couronne et de jeu de pignons sur les essieux "Anti-Spinn" de l'huile 281478-8 doit être employée.
   Nicht für Anti-Spinn. Beim Ausbau von Tellerrad und Antriebskegelrad bei "Anti-Spinn" Wellen ist Öl 281478-8 zu verwenden.
   No para Anti-Spinn. Al realizarse el cambio de corona y pinón en los ejes con "Anti-Spinn", debe utilizarse aceite 281478-8.
2. Ers av 942905-1.
3. Alt 1. Kloformad.
   Alt 1. Yoke.
   Alt 1. en crochet.
   Ausführung 1. Klauenform.
   Alt 1. Forma de garra.
4. Alt 2. Rund.
   Alt 2. Flange.
   Alt 2. rond.
   Ausführung 2. rund.
   Alt 2. Redondo.

Printed in Sweden

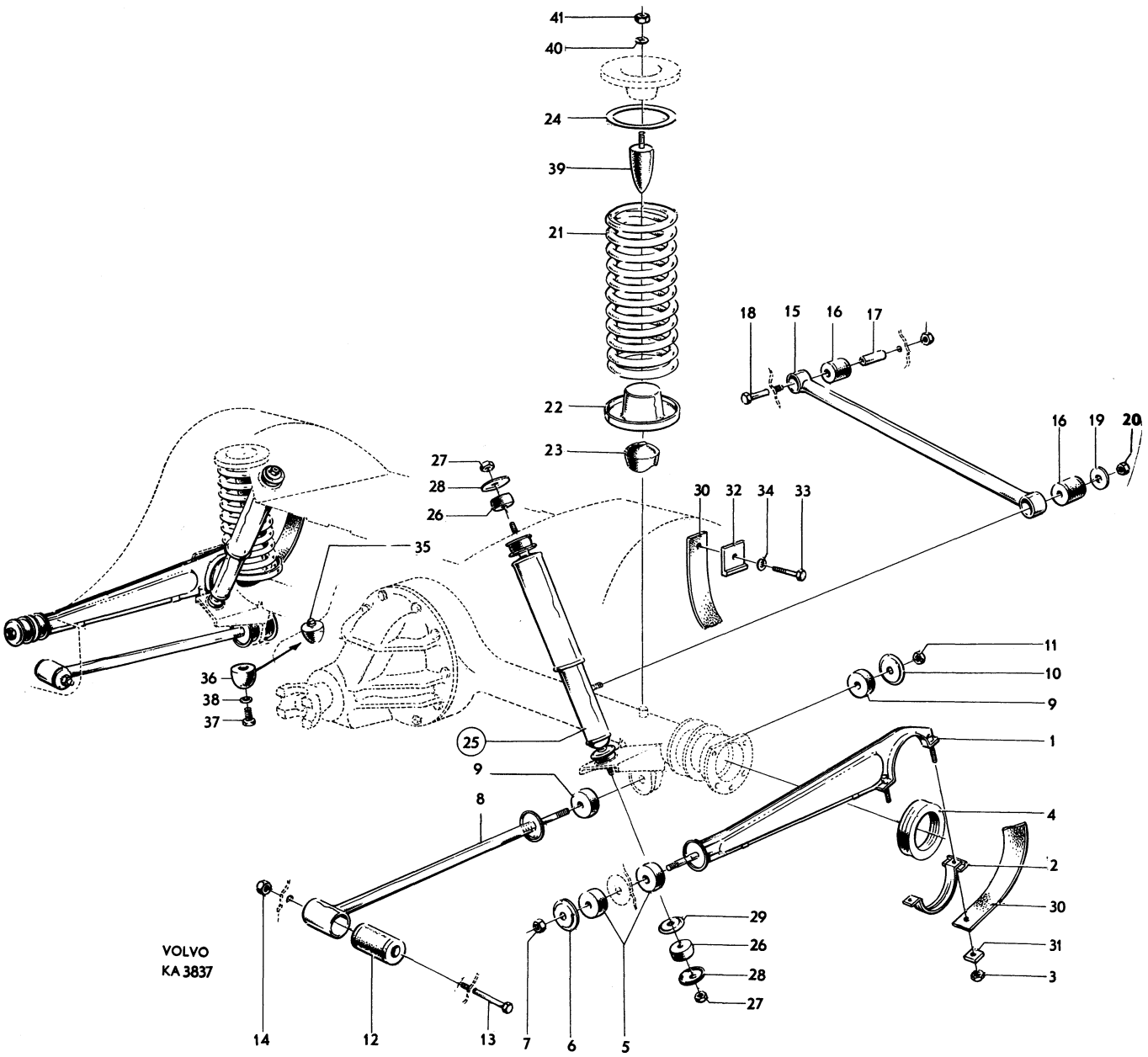

1
2A
17
16
20
14
15
18
7
11
10
9
8
21
31
35
30
29
19
13
28
26
27
3
4
6
2
D
5
12
22,25
41
39
36
32
33
42
24,44
23,43
34
40
37
38
VOLVO
KA 7187

P 180 (B18)

Bakaxelupphängning 1) — Rear axle mountings 1)

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bärarm, V	Support arm, L	653442-4	
	1	Bärarm, H	Support arm, R	653443-2	
2	2	Överfall	Cap	653456-4	
3	4	Mutter	Nut	950394-7	
4	2	Gummikudde	Rubber cushion	663972-8	~~654999~~
5	4	Gummikudde	Rubber cushion	653461-4	
6	2	Bricka	Washer	653448-1	
7	2	Mutter	Nut	950366-5	
8	2	Momentstag	Torque rod	653263-4	2)
	2	Momentstag	Torque rod	667581-3	3)
9	4	Gummikudde	Rubber cushion	653168-5	
10	2	Bricka	Washer	653267-5	2)
	2	Bricka	Washer	667535-9	3)
11	2	Mutter	Nut	950366-5	
12	2	Gummibussning	Rubber bushing	662797-0	~~653167~~
13	2	Skruv	Bolt	955568-1	~~924310~~
14	2	Mutter	Nut	950366-5	
15	1	Tvärstag	Cross stay	653260-0	
16	2	Gummibussning	Rubber bushing	87033-7	
17	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	653361-6	
18	1	Skruv	Bolt	955565-7	~~924307~~
19	1	Bricka	Washer	120802-4	
20	2	Mutter	Nut	950366-5	
21	2	Fjäder	Spring	657843-9	
22	2	Fjäderfäste	Spring anchorage	659154-9	
23	2	Gummikudde	Rubber cushion	667686-0	
24	2	Gummimellanlägg	Rubber spacer	659325-5	
25	2	Stötdämparsats	Shock absorber kit	276553-5	~~276456~~
	2	. Stötdämpare	. Shock absorber	S E S	
26	8	. Gummibussning	. Rubber bushing	670129-6	~~87740~~
27	4	. Mutter	. Nut	955848-7	
28	8	Bricka	Washer	87741-5	
29	2	Bricka	Washer	89328-9	
30	2	Dämparband	Damper band	656973-5	
31	2	Bricka	Washer	653819-3	
32	2	Bricka	Washer	89818-9	
33	2	Skruv	Bolt	940115-9	~~921842~~
34	2	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	~~906992~~
35	1	Gummibuffert	Rubber cushion	83107-3	D = 37
36	1	Gummibuffert	Rubber cushion	663989-2	D = 45
37	1	Skruv	Screw	940221-5	
38	1	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
39	2	Gummibuffert	Rubber cushion	83108-1	
40	2	Fjäderbricka	Spring washer	955922-0	~~906993~~
41	2	Mutter	Nut	955783-6	~~906577~~

1. Ch-16499.
2. Ch-9999 excl 9995.
3. Ch 10000- incl 9995.

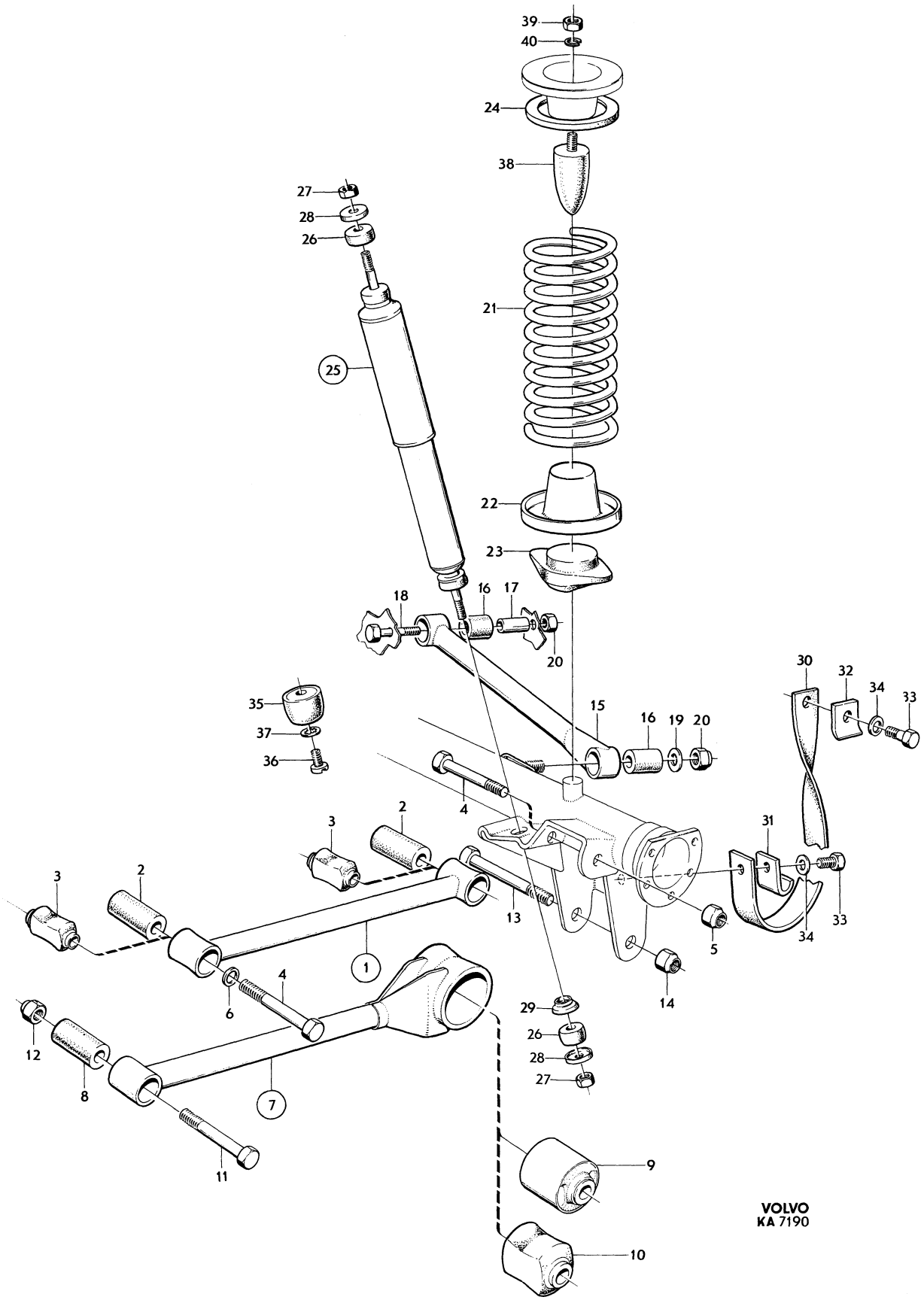

41
40
24
39
21
22
23
18
15
16
17
16
19
20
27
28
26
30
32
34
33
35
36
38
37
11
10
9
25
9
8
1
4
2
30
31
3
29
26
28
27
14
12
13
7
6
5
VOLVO
KA 3837

P 180 (B18)

Bakaxelupphängning 1) — Rear axle mountings 1)

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	2	Bärstag	Support stay	672616-0	~~675436~~
2	4	. Gummibussning	. Rubber bushing	672226-8	Ch-25668
3	4	. Gummibussning	. Rubber bushing	678790-7	Ch 25669-
4	4	Skruv	Bolt	955569-9	
5	2	Mutter	Nut	950356-6	
6	2	Bricka	Washer	940280-1	
7	2	Momentstag	Torque rod	672610-3	~~671943~~
8	2	. Gummibussning	. Rubber bushing	662797-8	
9	2	. Gummibussning	. Rubber bushing	675771-0	Ch-25668
10	2	. Gummibussning	. Rubber bushing	678887-1	Ch 25669-
11	2	Skruv	Bolt	955569-9	
12	2	Mutter	Nut	950356-6	
13	2	Skruv	Bolt	941858-3	
14	2	Mutter	Nut	950377-2	
15	1	Tvärstag	Stabilizer bar	653260-0	
16	2	Gummibussning	Rubber bushing	87033-7	
17	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	653361-6	
18	1	Skruv	Bolt	955565-7	
19	1	Bricka	Washer	120802-4	
20	2	Mutter	Nut	950366-5	
21	2	Fjäder	Spring	657843-9	
22	2	Fjäderfäste	Spring anchorage	659154-9	
23	2	Gummikudde	Rubber cushion	667686-0	
24	2	Gummimellanlägg	Rubber spacer	659325-5	
25	2	Stötdämparsats	Shock absorber kit	276553-5	
	2	. Stötdämpare	. Shock absorber	S E S	
26	8	. Gummibussning	. Rubber bushing	670129-6	
27	8	. Mutter	. Nut	955848-7	
28	8	Bricka	Washer	87741-5	
29	2	Bricka	Washer	89328-9	
30	2	Dämparband	Damper band	671991-8	
31	2	Bricka	Washer	671939-7	
32	2	Bricka	Washer	89818-9	
33	4	Skruv	Screw	940115-9	
34	4	Bricka	Washer	942336-9	
35	1	Gummibuffert	Rubber cushion	663989-2	
36	1	Skruv	Screw	940221-5	
37	1	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
38	2	Gummibuffert	Rubber cushion	83108-1	
39	2	Mutter	Nut	955783-6	
40	2	Fjäderbricka	Spring washer	955922-0	

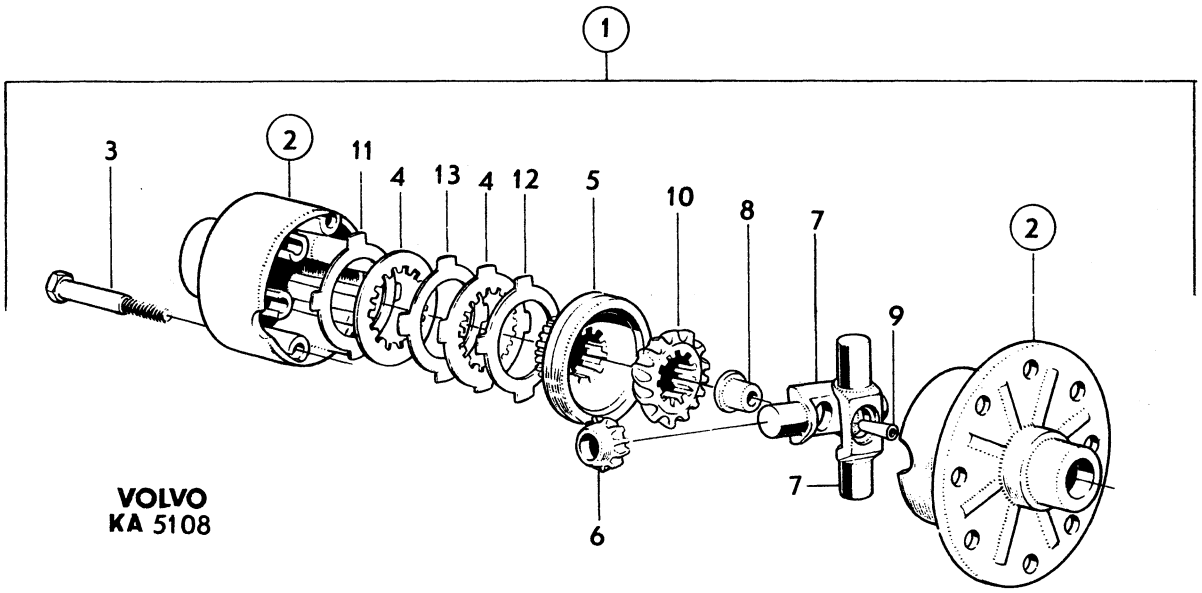
1. Ch 16500-.


39
40
24
38
27
28
26
21
25
22
23
18
16
17
20
35
37
36
15
16
19
20
30
32
34
33
4
2
3
31
3
2
13
5
34
33
1
4
6
14
29
26
28
27
12
8
7
11
9
10
VOLVO
KA 7190

P 180 (B18)

Differential — Differential

Pos Fig.	Antal Qty. 666244	Antal Qty. 384479	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1		Differential	Differential	666244-9	
		1	Differential	Differential	384479-2	
2	1		. Hus (2 halvor)	. Housing (2 halves)	666245-6	
		1	. Hus (2 halvor)	. Housing (2 halves)	S E S	
3	8		. . Skruv	. . Screw	192650-0	
		8	. Skruv	. Screw	384511-2	
4	4	4	. Lamell	. Disc	633262-1	
5	2		. Lamellnav	. Disc hub	666247-2	
		2	. Lamellnav	. Disc hub	384510-4	
6	4		. Differentialhjul	. Differential side pinion	633264-7	
		4	. Differentialhjul	. Differential side pinion	384505-4	
7	2		. Axel	. Shaft	666246-4	
		2	. Axel	. Shaft	384506-4	
8	2		. Distanshylsa	. Spacer sleeve	666251-4	
		2	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	384508-8	
9	1	1	. Spännstift	. Tensioner pin	192243-4	
10	2		. Differentialhjul	. Differential side gear	633263-9	
		2	. Differentialhjul	. Differential side gear	384503-9	
11	2	2	. Lamell, tj = 1,5	. Disc, Th = 1.5	666248-0	
12	2	2	. Lamell, tj = 2,4 (plan)	. Disc, Th = 2.4 (flat)	666249-8	
13	2	2	. Lamell, tj = 2,4 (kupig) ...	. Disc, Th = 2.4 (dished)	666250-6	



GRUPP 5
Bromsar

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 2

GROUP 5
Brakes

INDEX

See page 2:2

GROUPE 5
Freins

TABLE DES MATIERES

Voir page 2:2

GRUPPE 5
Bremsen

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 3

GRUPO 5
Frenos

INDICE

Véase pág. 3

Printed in Sweden

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Framhjulsbroms ..... Sida 4
. Bromsklotssats ..... Sida 4
Bakhjulsbroms, 1-krets ..... Sida 8
. Bromsbeläggsats ..... Sida 8
. Hjulcylinder ..... Sida 10
. . Hjulcylinder, detaljer ..... Sida 28
Bakhjulsbroms, 2-krets ..... Sida 12
. Bromsbeläggsats ..... Sida 12
. Hjulcylinder ..... Sida 12
. . Hjulcylinder, detaljer ..... Sida 29
Fotbromsmanövrering, hydrauliska ledningar, 1-krets. Ch-6999 ..... Sida 16
. Tryckpump ..... Sida 16
. . Tryckpump, detaljer ..... Sida 31, 32
. Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer ..... Sida 34
. . Vakuumbromscylinder, detaljer ..... Sida 36
Fotbromsmanövrering, hydrauliska ledningar, 1-krets. Ch 7000- ..... Sida 20
. Tryckpump ..... Sida 20
. . Tryckpump, detaljer ..... Sida 32
. Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer ..... Sida 34
. . Vakuumbromscylinder, detaljer ..... Sida 36
Fotbromsmanövrering, hydrauliska ledningar, 2-krets ..... Sida 24
. Tandemhuvudcylinder ..... Sida 24
. . Tandemhuvudcylinder, detaljer ..... Sida 30
. Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer ..... Sida 34
. . Vakuumbromscylinder, detaljer ..... Sida 36
Handbromsmanövrering ..... Sida 40

Printed in Sweden

INDEX

Front wheel brake ..... Page 4
. Brake pad set ..... Page 4
Rear wheel brake, single circuit ..... Page 8
. Brake lining set ..... Page 8
. Wheel brake cylinder ..... Page 10
. . Wheel brake cylinder, components ..... Page 28
Rear wheel brakes, split circuit ..... Page 12
. Brake lining set ..... Page 12
. Wheel brake cylinder ..... Page 12
. . Wheel cylinder, components ..... Page 29
Foot brake control linkage, hydraulic lines, single circuit. Ch-6999 .. Page 16
. Master cylinder ..... Page 16
. . Master cylinder, components ..... Page 31, 32
. Vacuum brake cylinder and installation components ..... Page 34
. . Vacuum brake cylinder, components ..... Page 36
Foot brake control linkage, hydraulic lines, single circuit. Ch 7000- . Page 20
. Master cylinder ..... Page 20
. . Master cylinder, components ..... Page 32
. Vaccum brake cylinder and installation components ..... Page 34
. . Vacuum brake cylinder, components ..... Page 36
Foot brake control linkage, hydraulic lines, split circuit ..... Page 24
. Tandem master cylinder ..... Page 24
. . Tandem master cylinder, components ..... Page 30
. Vacuum brake cylinder and installation components ..... Page 34
. . Vacuum brake cylinder, components ..... Page 36
Handbrake linkage ..... Page 40

TABLE DES MATIERES

Frein de roue avant ..... Page 4
. Jeu de garnitures de frein ..... Page 4
Frein de roue arrière, 1 circuit ..... Page 8
. Jeu de garnitures de frein ..... Page 8
. Cylindre récepteur de roue ..... Page 10
. . Cylindre récepteur de roue, détails ..... Page 28
Frein de roue arrière, 2 circuit ..... Page 12
. Jeu de garnitures de frein ..... Page 12
. Cylindre récepteur de roue ..... Page 12
. . Cylindre récepteur de roue, détails ..... Page 29
Manœuvre de frein à pied, conduits hydrauliques, 1 circuit. Ch-6999 Page 16
. Pompe hydraulique ..... Page 16
. . Pompe hydraulique, détails ..... Page 31, 32
. Cylindre de frein à dépression et détails de montage ..... Page 34
. . Cylindre de frein à dépression, détails ..... Page 36
Manœuvre de frein à pied, conduits hydrauliques, 1 circuit. Ch 7000- Page 20
. Pompe hydraulique ..... Page 20
. . Pompe hydraulique, détails ..... Page 32
. Cylindre de frein à dépression et détails de montage ..... Page 34
. . Cylindre de frein à dépression, détails ..... Page 36
Manœuvre de frein à pied, conduits hydrauliques, 2 circuit ..... Page 24
. Maitre-cylindre, double ..... Page 24
. . Maitre-cylindre, double, détails ..... Page 30
. Cylindre de frein à dépression et détails de montage ..... Page 34
. . Cylindre de frein à dépression, détails ..... Page 36
Manœuvre du frein à main ..... Page 40

Printed in Sweden

INHALTSVERZEICHNIS

Vorderradbremse ..... Seite 4
. Bremsklotzsatz ..... Seite 4
Hinterradbremse, Einkreis ..... Seite 8
. Bremsbelagsatz ..... Seite 8
. Radzylinder ..... Seite 10
. . Radzylinder, Einzelteile ..... Seite 28
Hinterradbremse, Zweikreis ..... Seite 12
. Bremsbelagsatz ..... Seite 12
. Radzylinder ..... Seite 12
. . Radzylinder, Einzelteile ..... Seite 29
Fussbremsgestänge, hydraulische Leitungen, Einkreis. Ch-6999 ... Seite 16
. Druckpumpe ..... Seite 16
. . Druckpumpe, Einzelteile ..... Seite 31, 32
. Vakuumbremszylinder mit Einbauteilen ..... Seite 34
. . Vakuumbremszylinder, Einzelteile ..... Seite 36
Fussbremsgestänge, hydraulische Leitungen, Einkreis. Ch 7000- ... Seite 20
. Druckpumpe ..... Seite 20
. . Druckpumpe, Einzelteile ..... Seite 32
. Vakuumbremszylinder mit Einbauteilen ..... Seite 34
. . Vakuumbremszylinder, Einzelteile ..... Seite 36
Fussbremsgestänge, hydraulische Leitungen, Zweikreis ..... Seite 24
. Tandem-Hauptzylinder ..... Seite 24
. . Tandem-Hauptzylinder, Einzelteile ..... Seite 30
. Vakuumbremszylinder mit Einbauteilen ..... Seite 34
. . Vakuumbremszylinder, Einzelteile ..... Seite 36
Handbremse ..... Seite 40

INDICE

Frenos de ruedas delanteras ..... Pàg. 4
. Juego de pastillas de fricción ..... Pàg. 4
Frenos de tambor, de un circuito ..... Pág. 8
. Juego de forros de freno ..... Pág. 8
. Cilindros de ruedas ..... Pág. 10
. . Cilindros de ruedas, piezas componentes ..... Pág. 28
Frenos de ruedas traseras, de los circuitos ..... Pág. 12
. Juego de forros de freno ..... Pág. 12
. Cilindros de ruedas ..... Pág. 12
. . Cilindros de ruedas, piezas componentes ..... Pág. 29
Mando freno de pie, tubos hidráulicos, de un circuito. Ch-6999 ... Pág. 16
. Cilindro principal ..... Pág. 16
. . Cilindro principal, piezas componentes ..... Pág. 31, 32
. Cilindro servo con piezas de montaje ..... Pág. 34
. . Cilindro servo, piezas componentes ..... Pág 36
Mando del freno de pie, tubos hidráulicos, de un circuito. Ch 7000- .. Pág. 20
. Cilindro principal ..... Pág. 20
. . Cilindro principal, piezas componentes ..... Pág. 32
. Cilindro servo con piezas de montaje ..... Pág. 34
. . Cilindro servo, piezas componentes ..... Pág. 36
Mando freno de pie, tubos hidráulicos, de los circuitos ..... Pág. 24
. Cilindro principal tipo tándem ..... Pág. 24
. . Cilindro principal tipo tándem, piezas componentes ..... Pág. 30
. Cilindro servo con piezas de montaje ..... Pág. 34
. . Cilindro servo, piezas componentes ..... Pág. 36
Mando freno de mano ..... Pág. 40

Printed in Sweden

ANTECKNINGAR
NOTES

NOTIZEN

NOTES
ANOTACIONES

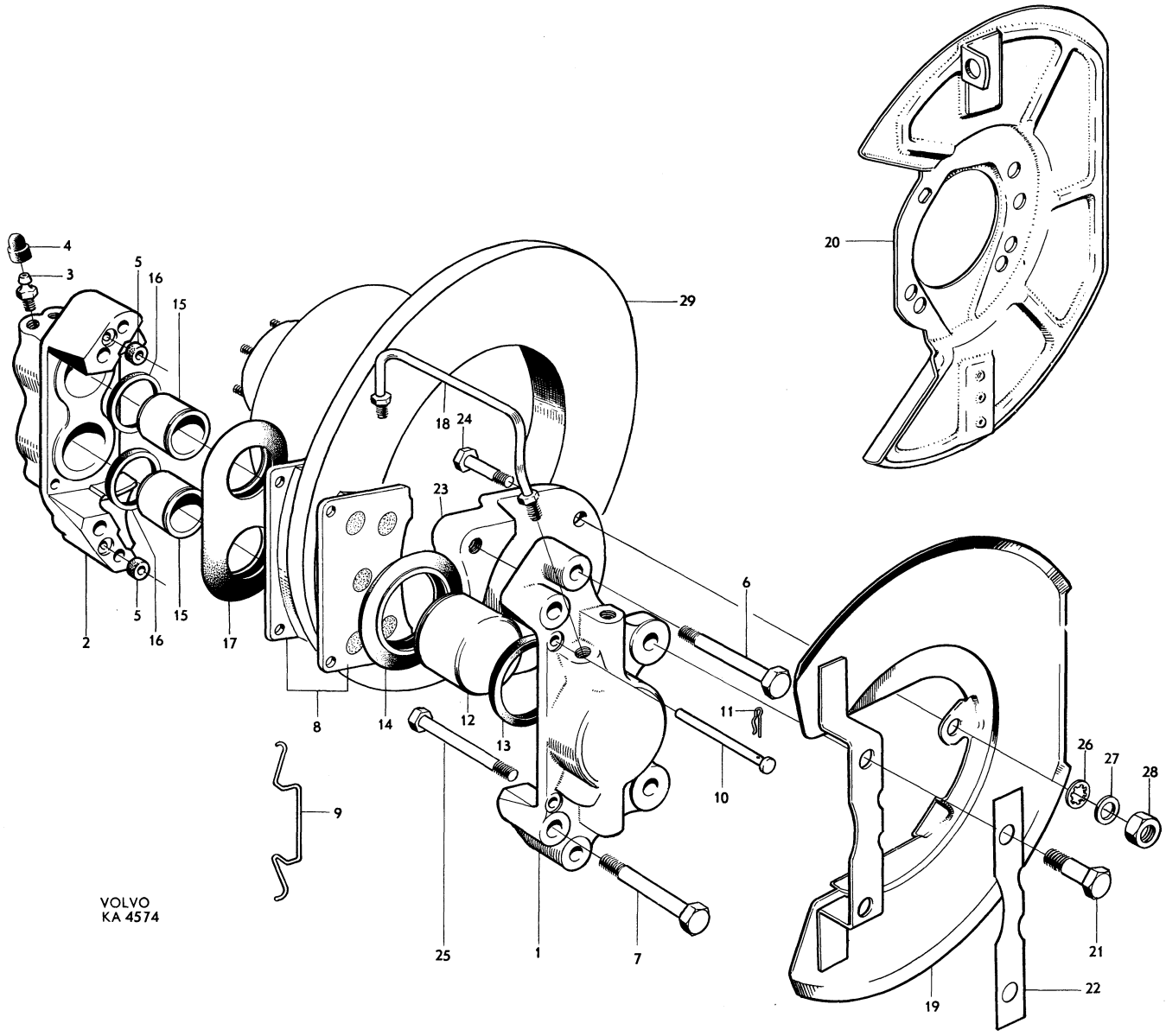
P 180 (B18)

Framhjulsbroms — Front wheel brakes

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Framhjulsbroms, V	Front wheel brake, L	657846-2	1) 1-kr
	1	Framhjulsbroms, V	Front wheel brake, L	668992-1	2,5) 1-kr
	1	Framhjulsbroms, V	Front wheel brake, L	670728-5	3) 1-kr, 2-kr
	1	Framhjulsbroms, H	Front wheel brake, R	657847-0	1) 1-kr
	1	Framhjulsbroms, H	Front wheel brake, R	668993-9	2,6) 1-kr
	1	Framhjulsbroms, H	Front wheel brake, R	670729-3	3) 1-kr, 2-kr
1	2	. Hus, inre	. Caliper, inner	S E S	
2	2	. Hus, yttre	. Caliper, outer	S E S	
3	2	. Luftningsskruv	. Air venting screw	664823-4	~~656455~~
4	2	. Gummikåpa	. Rubber casing S	656456-1	~~664824~~
5	4	. Gummiring	. Grommet		3) Lagerföres ej
6	4	. Skruv	. Screw	955679-6	l = 2 1/4"
7	4	. Skruv	. Screw	955697-8	l = 2 1/2"
8	1	. Bromsklotssats	. Brake pad kit	275819-1	1) 1-kr
	1	. Bromsklotssats	. Brake pad kit	275849-8	2) 1-kr
	1	. Bromsklotssats	. Brake pad kit	275869-6	3) 1-kr, 2-kr
	4	. . Bromsklots	. . Brake pad	S E S	
9	4	. Dämpfjäder	. Damping spring	670567-7	4)
10	4	. Pinne	. Pin	664821-6	
11	4	. Låsfjäder	. Lock spring	664822-4	
12	2	. Kolv	. Piston	667592-0	~~664817~~
13	2	. Tätningsring	. Seal ring S	664815-8	
14	2	. Gummimanschett	. Rubber boot S	664819-0	
15	4	. Kolv	. Piston	667593-8	~~664818~~
16	4	. Tätningsring	. Seal ring S	664816-6	
17	2	. Gummimanschett	. Rubber boot S	664820-8	1) 1-kr
	2	. Gummimanschett	. Rubber boot S	667595-3	4) 1-kr, 2-kr
18	1	. Förbindningsrör, V	. Union pipe, L	668735-4	1) 1-kr ~~664825~~
	1	. Förbindningsrör, V	. Union pipe, L	669208-1	2) 1-kr
	1	. Förbindningsrör, H	. Union pipe, R	668736-2	1) 1-kr ~~664832~~
	1	. Förbindningsrör, H	. Union pipe, R	669209-9	2) 1-kr
19	1	Skyddsplåt, V	Backing plate, L	666965-9	1) 1-kr ~~662229~~
20	1	Skyddsplåt, V	Backing plate, L	669015-0	2) 1-kr
	1	Skyddsplåt, V	Backing plate, L	668333-0	3) 1-kr, 2-kr
	1	Skyddsplåt, H	Backing plate, R	666966-7	1) 1-kr ~~662230~~
	1	Skyddsplåt, H	Backing plate, R	669016-8	2) 1-kr
	1	Skyddsplåt, H	Backing plate, R	668334-8	3) 1-kr, 2-kr
21	4	Skruv	Screw	192481-0	1) 1-kr ~~191860~~
	4	Skruv	Screw	668905-3	4) 1-kr, 2-kr
22	2	Låsbleck	Lock washer	669012-7	~~664827~~
23	1	Konsol, V	Bracket, L	657848-8	1) 1-kr
	1	Konsol, V	Bracket, L	666528-5	4) 1-kr, 2-kr
	1	Konsol, H	Bracket, H	657849-6	1) 1-kr
	1	Konsol, H	Bracket, H	666529-3	4) 1-kr, 2-kr

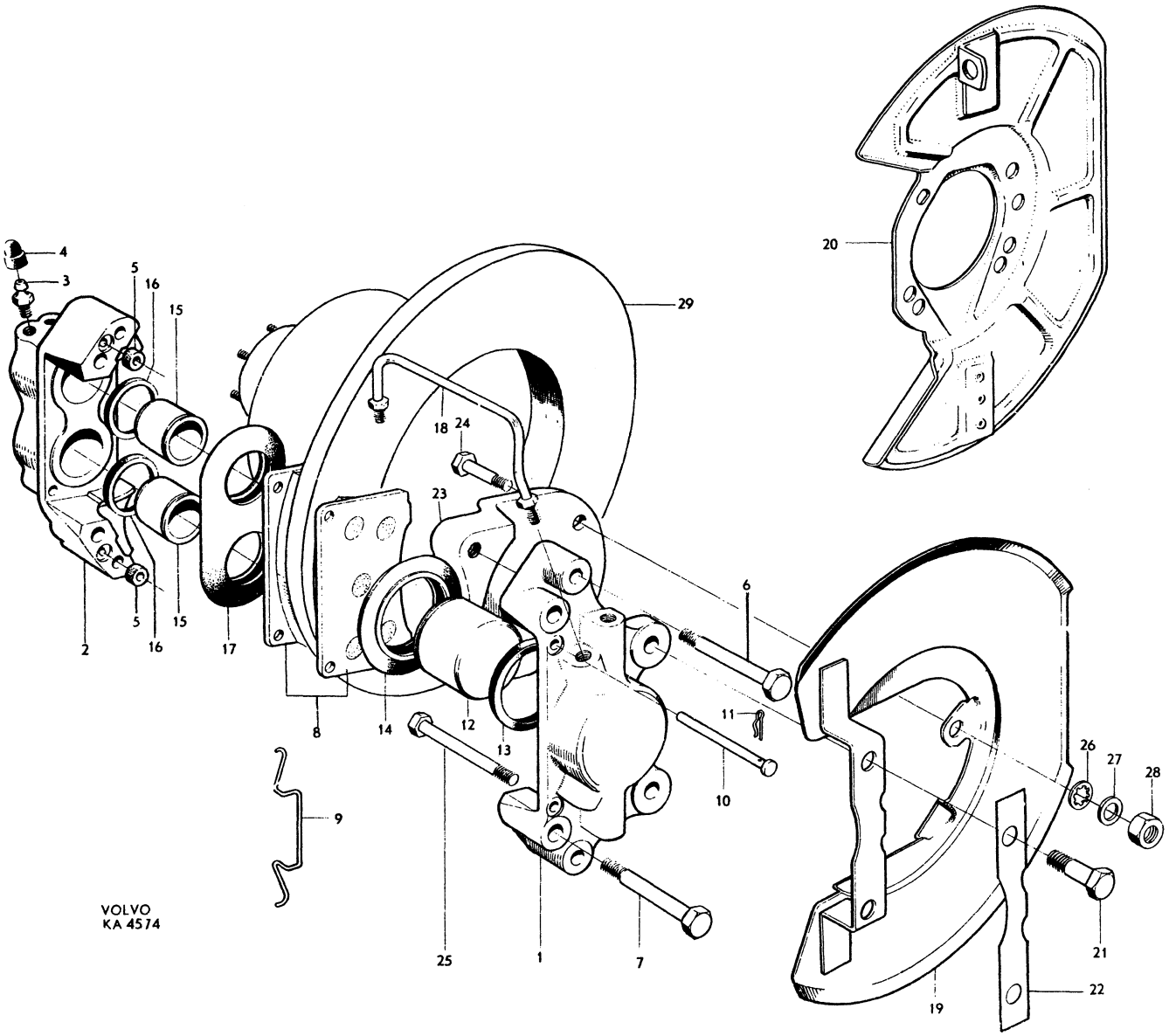
1. Ch-6999.
2. Ch 7000-12393, 12397-12417, 12436.
3. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-.
4. Ch 7000-.
5. Ers av: 1 st 670728-5, 1 st 670742-6, 1 st 275849-8.
6. Ers av: 1 st 670729-3, 1 st 670743-4, 1 st 275849-8.

Printed in Sweden


4
3
5
16
15
29
20
18
24
23
6
2
5
16
15
17
8
14
12
13
11
10
9
26
27
28
25
1
7
21
22
19
VOLVO
KA 4574

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
24	4	Skruv	Bolt	955535-0	l = 1 1/4"
25	4	Skruv	Bolt	955539-2	l = 2 1/2"
26	8	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
27	2	Bricka	Washer	940097-9	1)
28	8	Mutter	Nut	950354-1	
29	2	Bromsskiva	Brake disc		Se grupp 6

1. Ch 7000-.


4
3
5
16
15
29
20
18
24
23
6
2
5
16
15
17
8
14
12
13
11
10
26
27
28
9
25
1
7
21
22
19
VOLVO
KA 4574

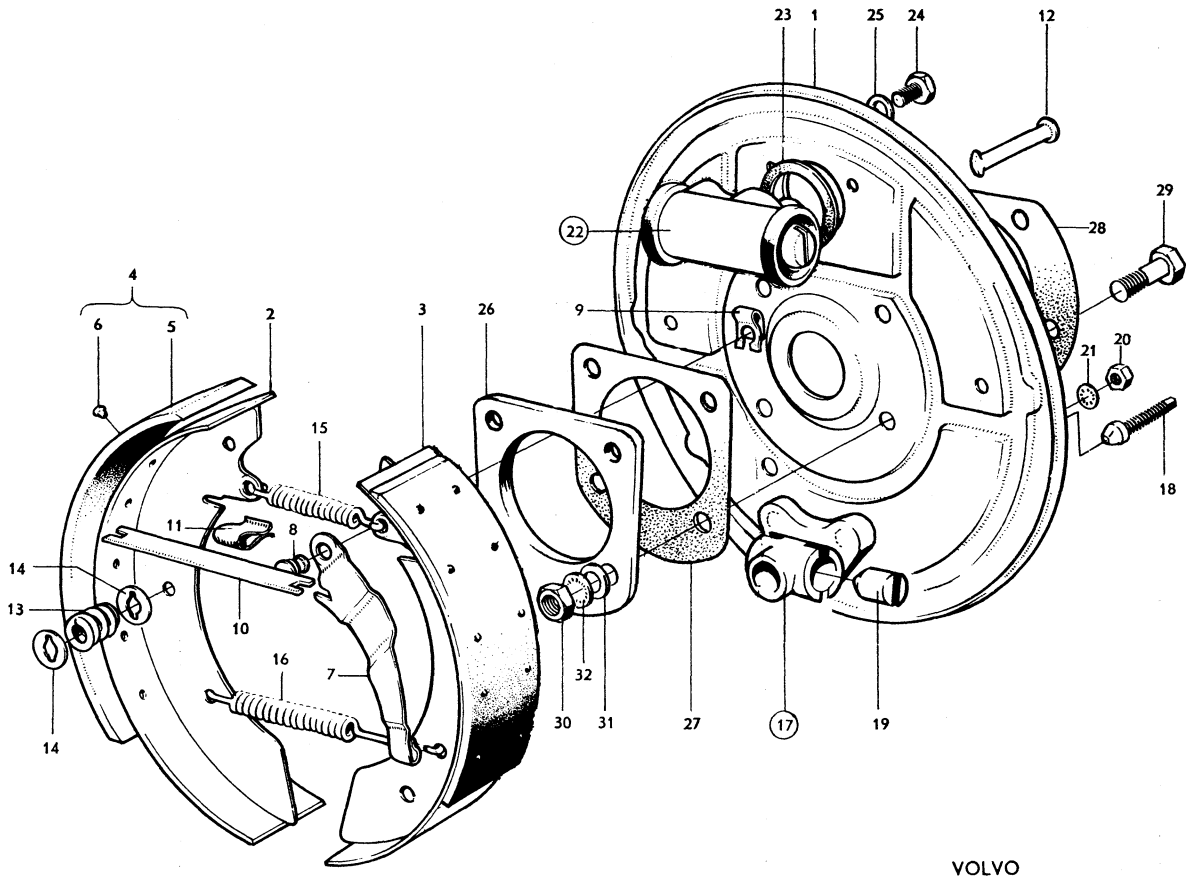
P 180 (B18)

Bakhjulsbroms 1-krets — Rear wheel brakes single circuit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brake, L	657850-4	1)
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brake, L	670400-1	2)
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brake, L	669023-4	3)
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brake, L	670730-1	4) Lagerföres ej
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brake, L	672169-0	5)
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brake, R	657851-2	1)
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brake, R	670401-9	2)
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brake, R	669024-2	3)
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brake, R	670731-9	4)
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brake, R	672170-8	5)
1	1	. Bromssköld, V	. Backing plate, L	662494-4	1)
	1	. Bromssköld, V	. Backing plate, L	669514-2	2,3,6)
	1	. Bromssköld, H	. Backing plate, R	662495-1	1)
	1	. Bromssköld, H	. Backing plate, R	669515-9	2,3,6)
2	2	. Bromsback, med belägg, främre	. Brake shoe and lining, forward	669516-7	1,2,3) ~~662496~~
	2	. Bromsback, med belägg, främre	. Brake shoe and lining, forward	671992-6	4,5)
3	2	. Bromsback, med belägg, bakre	. Brake shoe and lining, rear	669517-5	1,2,3) ~~662497~~
	2	. Bromsback, med belägg, bakre	. Brake shoe and lining, rear	671993-4	4,5)
4	1	. Bromsbeläggsats	. Brake lining kit	275820-9	1,2,3,7) 270990
	1	. Bromsbeläggsats	. Brake lining kit	275872-0	6,7) 270990
5	4	. . Belägg	. . Lining	SES	
6	40	. . Nit	. . Rivet	191905-9	
	1	. Bromsbeläggsats	. Brake lining kit	275858-9	1,2,3,8)
	4	. . Belägg	. . Lining	SES	
7	1	. Hävarm, V	. Lever, L	662500-8	1,2)
	1	. Hävarm, V	. Lever, L	669520-9	3)
	1	. Hävarm, V	. Lever, L	671202-0	6)
	1	. Hävarm, H	. Lever, R	662501-6	1,2)
	1	. Hävarm, H	. Lever, R	669521-7	3)
	1	. Hävarm, H	. Lever, R	671203-8	6)
8	2	. Lagertapp	. Bearing pin	662502-4	1,2,3)
9	2	. Låsbricka	. Lock washer	662503-2	1,2,3)
10	2	. Länk	. Link	662504-0	1,2,3)
	2	. Länk	. Link	671201-2	6)
11	2	. Dämpningsfjäder	. Damping spring	662928-1	
12	4	. Styrpinne	. Guide spring S	662505-7	
13	4	. Fjäder	. Spring S	662506-5	
14	8	. Bricka	. Washer S	662507-3	
15	2	. Returfjäder	. Return spring	662508-1	
16	2	. Returfjäder	. Return spring	662509-9	

1. Ch-6979 excl 6958, 6962-6977.
2. Ch 6958, 6962-6977, 6980-7644, 7646-7850, 7852-7870.
3. Ch 7645, 7851, 7871-12393, 12397-12417, 12436.
4. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-16499.
5. Ch 16500-.
6. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-.
7. Avsedd för nitning.
   For riveting.
   Fixée par rivetage.
   Zum Nieten.
   Para vimachar.
8. Avsedd för limning.
   For bonding.
   Fixée par collage.
   Zum Kleben.
   Para pegar.

Printed in Sweden


23
1
25
24
12
29
28
22
9
4
6
5
2
3
26
21
20
18
15
11
8
14
13
10
16
7
32
30
31
27
17
19
14
VOLVO
KA 3854

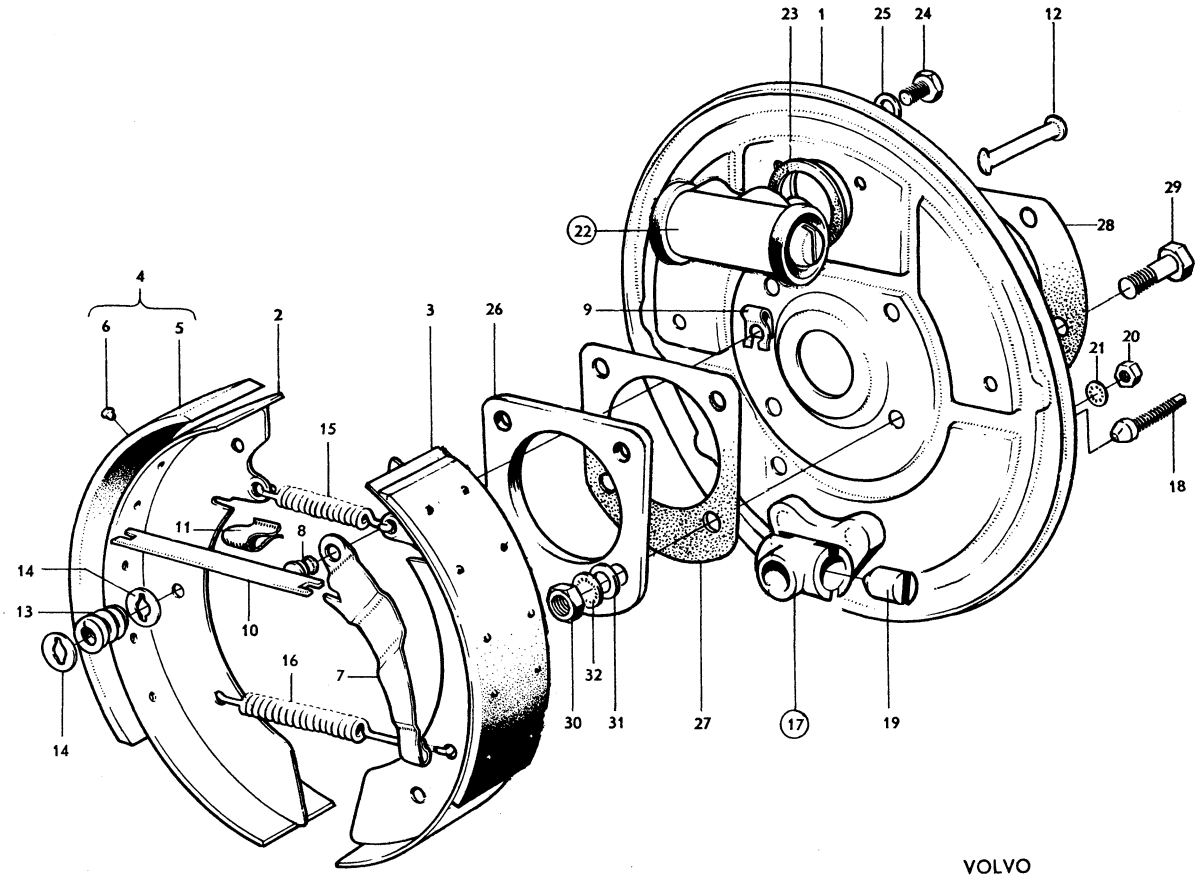
P 180 (B18)

Bakhjulsbroms 1-krets

Rear wheel brakes single circuit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
17	2	. Justeranordning	. Adjuster unit	668667-9	
18	2	. . Justerskruv	. . Adjuster screw	662511-5	
19	4	. . Justertapp	. . Adjuster pin	662512-3	
20	4	. Mutter	. Nut	955846-1	~~921780~~
21	4	. Låsbricka	. Lock washer	940155-5	~~951696~~
22	2	. Hjulcylinder	. Wheel unit cylinder	662513-1	1)
	2	. Hjulcylinder	. Wheel unit cylinder	670404-3	2)
	2	. Hjulcylinder	. Wheel unit cylinder	671207-9	3)
		. . Det se sida 28	. . Components, see page 28		
23	2	. Gummiring	. Grommet	668668-7	
24	4	. Skruv	. Screw	662518-0	
25	4	. Låsbricka	. Lock washer	940155-5	~~951696~~
26		Distansbricka	Spacer washer		
27		Packning	Gasket		
28		Justermellanlägg	Shim		
29		Skruv	Bolt		Se grupp 4
30		Mutter	Nut		
31		Bricka	Washer		
32		Låsbricka	Lock washer		
		Bromstrumma	Brake drum		

1. Ch-6979 excl 6958, 6962-6977.
2. Ch 6958, 6962-6977, 6980-12393, 12397-12417, 12436, 16500-.
3. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-16499.



VOLVO
KA 3854

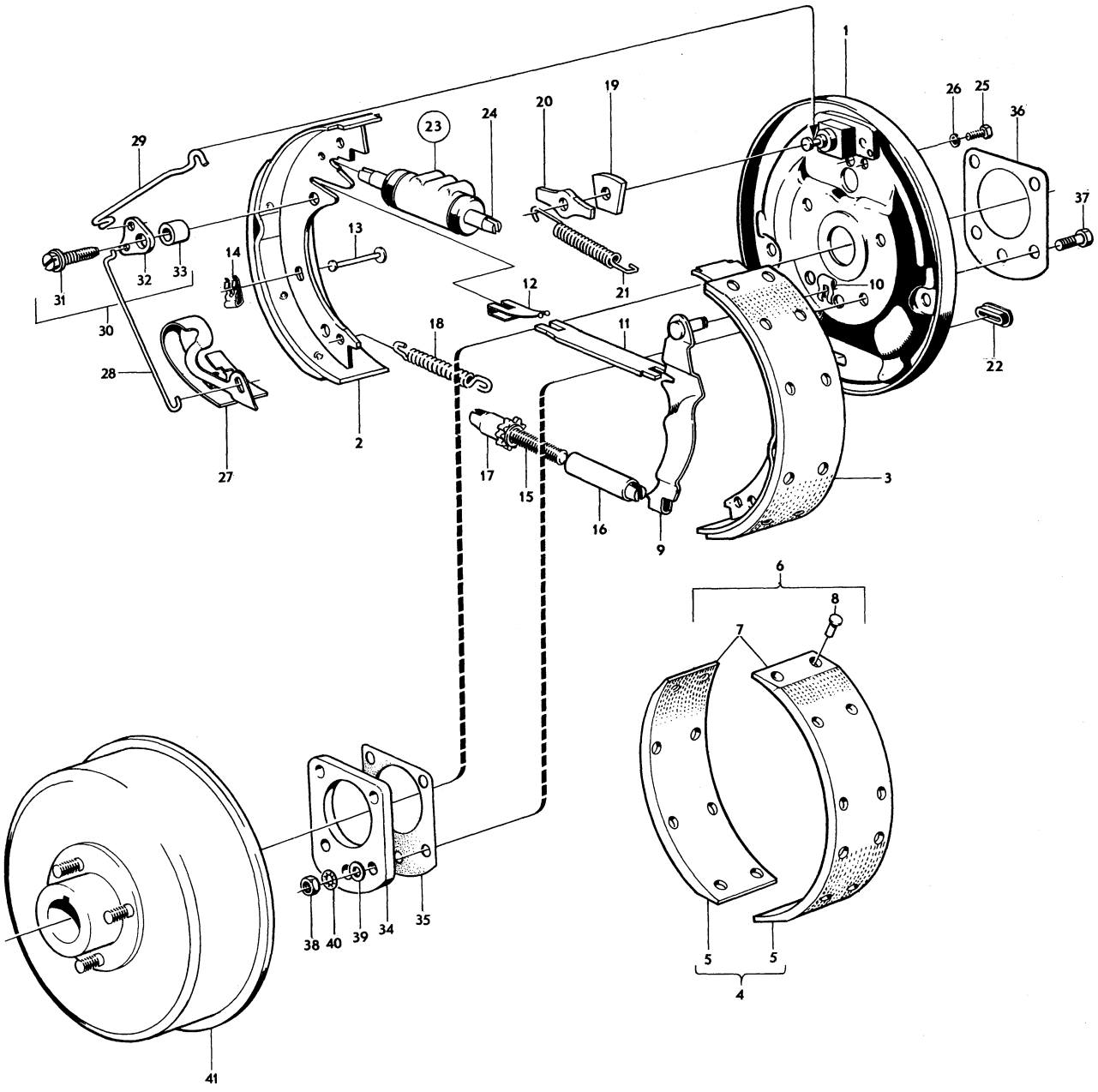
P 180 (B18)

Bakhjulsbroms 2-krets / Rear wheel brakes split circuit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Bakhjulsbroms, V	Rear wheel brakes, L	672826-5	Lagerföres ej
	1	Bakhjulsbroms, H	Rear wheel brakes, R	672827-3	Lagerföres ej
1	1	. Bromssköld, V	. Backing plate, L	673356-2	
	1	. Bromssköld, H	. Backing plate, R	673357-0	
2	2	. Bromsback, främre, med belägg	. Brake shoe, forward, with lining	670840-8	
3	2	. Bromsback, bakre, med belägg	. Brake shoe, rear, with lining	670841-6	
4	1	. Bromsbeläggsats	. Brake lining kit	275863-9	1)
5	4	. . Bromsbelägg	. . Brake lining		1) Lagerföres ej
6	1	. Bromsbeläggsats	. Brake lining kit	275848-0	2)
7	4	. . Bromsbelägg	. . Brake lining		2) Lagerföres ej
8	40	. . Nit	. . Rivet	952494-3	2)
9	1	. Hävarm, V	. Lever, L	659679-5	
	1	. Hävarm, H	. Lever, R	659680-3	
10	2	. Låsbricka	. Lock washer	88830-5	
11	2	. Länk	. Link	659681-1	
12	2	. Fjäder	. Spring	659682-9	
13	4	. Styrpinne	. Guide pin S	659663-9	
14	4	. Låsfjäder	. Lock spring S	659664-7	
15	1	. Justerskruv, V	. Adjuster screw, L	673361-2	
	1	. Justerskruv, H	. Adjuster screw, R	673362-0	
16	1	. Justermutter, V	. Adjuster nut, L	673363-8	
	1	. Justermutter, H	. Adjuster nut, R	659666-2	
17	2	. Styrhylsa	. Guide sleeve	673364-6	
18	2	. Returfjäder	. Return spring	673365-3	
19	2	. Styrbricka	. Guide washer S	669916-9	
20	2	. Hållare	. Retainer	659670-4	
21	4	. Returfjäder	. Return spring	673368-7	
22	2	. Gummibussning	. Rubber bushing S	659672-0	
23	2	. Hjulcylinder	. Wheel unit cylinder	667166-3	
		. . Detaljer se sida 29	. Components, see page 29		
24	4	. Trycktapp	. Thrust pin	659676-1	
25	4	. Skruv	. Screw	955512-9	
26	4	. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4	
27	1	. Fjäderarm, V	. Spring arm, L	673366-1	
	1	. Fjäderarm, H	. Spring arm, R	673367-9	
28	2	. Länk	. Link	673370-3	
29	2	. Länk	. Link	673369-5	
30	1	. Hävarm, kompl, V	. Lever, cpl, L	673399-2	~~673511~~
	1	. Hävarm, kompl, H	. Lever, cpl, R	673400-8	
31	1	. . Skruv	. . Screw		Lagerföres ej
32	1	. . Hävarm	. . Lever		Lagerföres ej
33	1	. . Hylsa	. . Sleeve		Lagerföres ej

1. För limning.
   For bonding.
   Fixée par collage.
   Zum Kleben.
   Para pegar.
2. För nitning.
   For riveting.
   Fixée par rivetage.
   Zum Nieten.
   Para vimachar.

Printed in Sweden



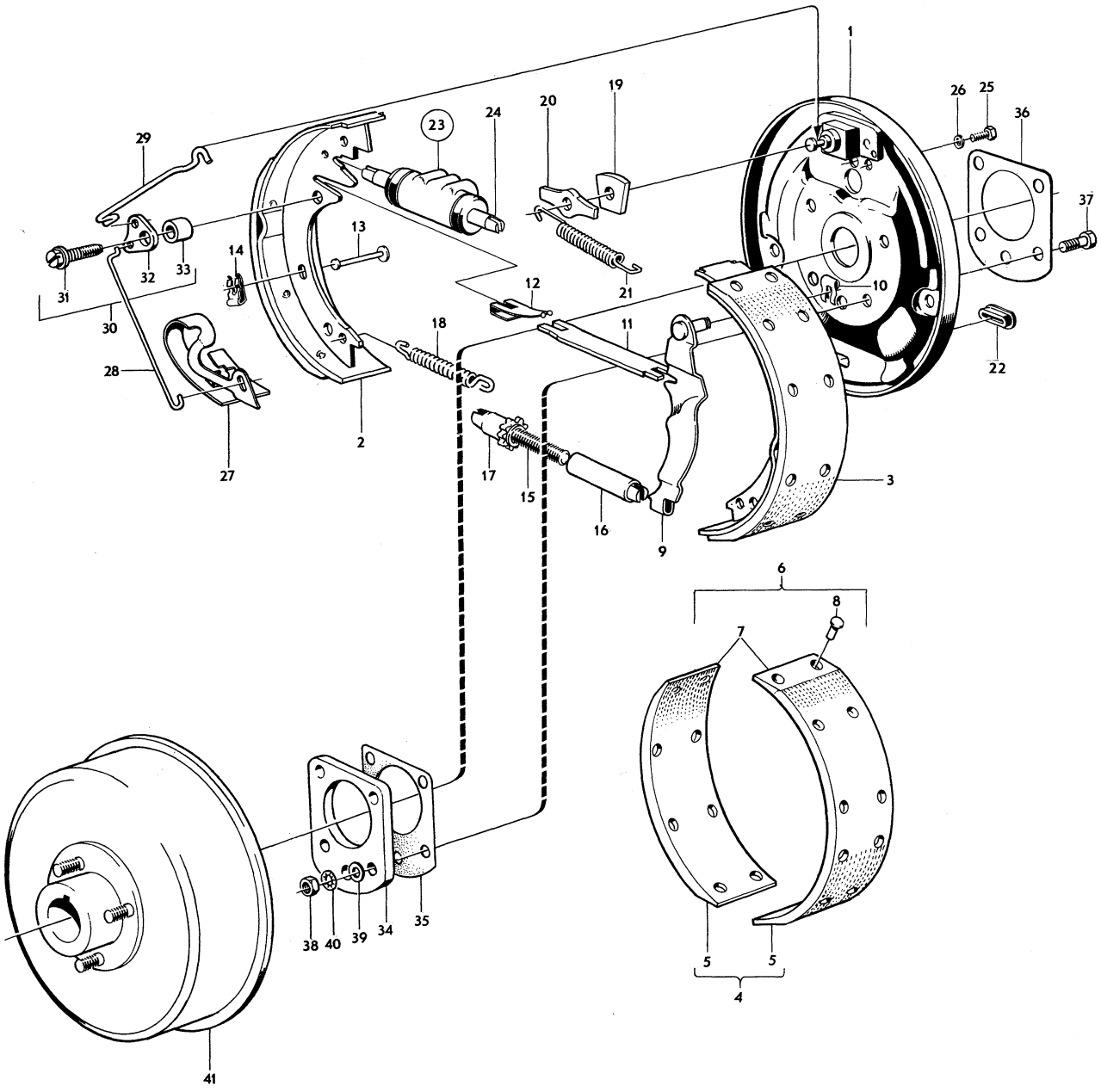
VOLVO
KA5820

P 180 (B18)

Bakhjulsbroms 2-krets

Rear wheel brakes split circuit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
34		Distansbricka	Spacer washer		Se grupp 4
35		Packning	Packing		
36		Justermellanlägg	Shim		
37		Skruv	Bolt		
38		Mutter	Nut		
39		Bricka	Washer		
40		Låsbricka	Lock washer		
41		Bromstrumma	Brake drum		



VOLVO
KA5820

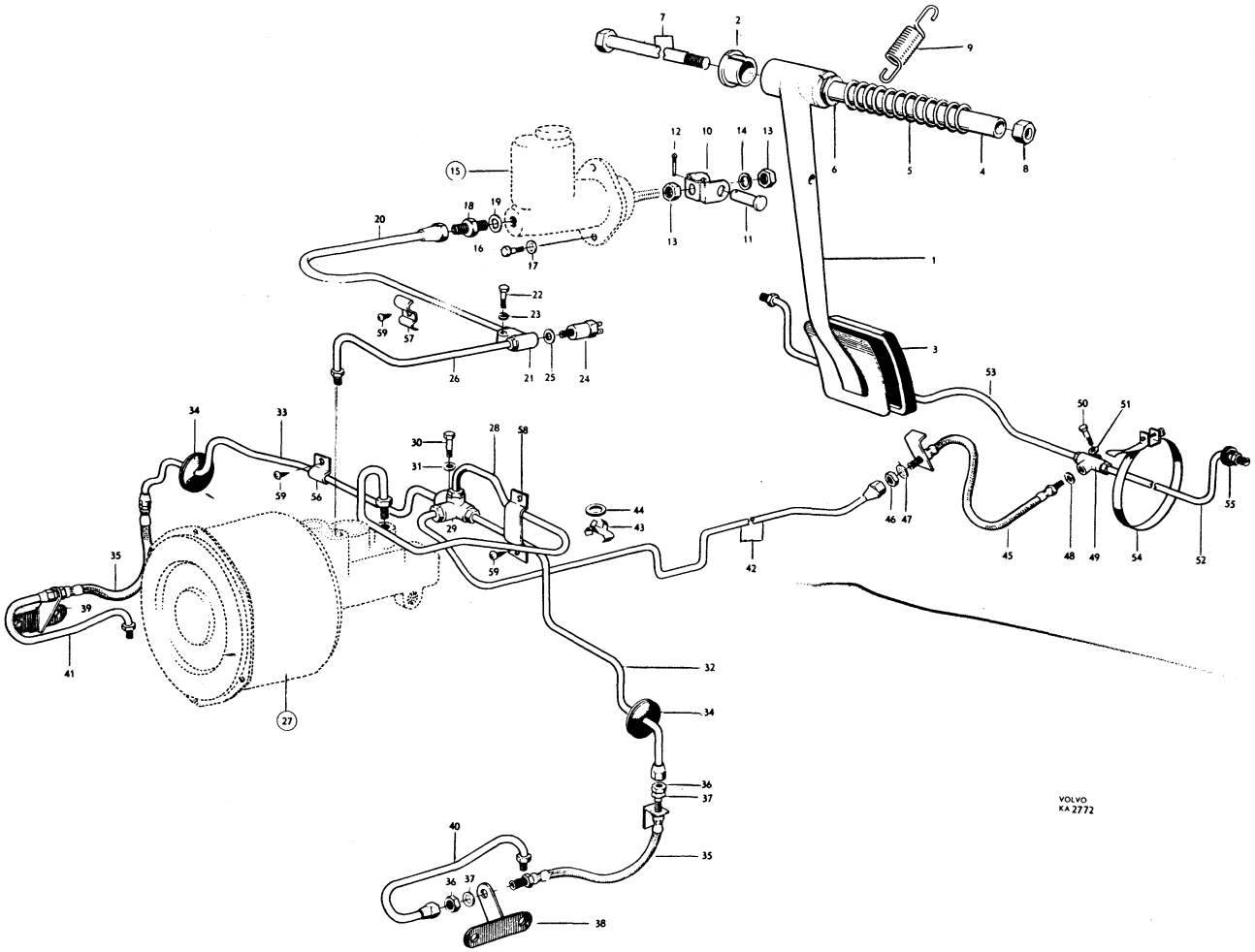
P 180 (B18)

Fotbromsmanövrering Hydrauliska ledningar 1-krets — Ch-6999 — Foot brake control linkage Hydraulic lines single circuit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bromspedal	Brake pedal	653085-1	
2	2	Bussning	Bushing	659048-3	
3	1	Gummiskoning	Rubber pad	653238-6	
4	1	Axel	Shaft	656893-5	
5	1	Distansfjäder	Spacer spring	663389-5	1) ~~653459~~
6	2	Bricka	Washer	190065-3	
7	1	Skruv	Bolt	190912-6	
8	1	Mutter	Nut	950406-9	
9	1	Returfjäder	Return spring	663389-5	2) ~~665120~~
10	1	Gaffel	Yoke	672917-2	~~653432~~
11	1	Saxpinnebult	Clevis pin	913128-5	
12	1	Saxpinne	Split pin	907824-7	~~907822~~
13	2	Mutter	Nut	955847-9	Tid utf
	1	Mutter	Nut	955847-9	Sen utf
14	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	~~906990~~
15	1	Tryckpump	Master cylinder	655879-5	3,5)
	1	Tryckpump	Master cylinder	662186-6	4)
		. Det se sida 31, 32	. Components, see page 31 and 32		
16	2	Skruv	Screw	940135-7	
17	2	Låsbricka	Lock washer	955949-3	~~951697~~
18	1	Förskruvning	Screw union	190279-0	
19	1	Kopparpackning	Copper packing	18665-0	
20	1	Bromsledning	Brake line	665000-6	3) Vst
	1	Bromsledning	Brake line	666075-7	4) Vst
	1	Bromsledning	Brake line	665010-5	Hst
21	1	Trevägsförgrening	Three-way junction	664803-4	
22	1	Skruv	Screw	955640-8	
23	1	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	~~906988~~
24	1	Bromskontakt	Brake contact	664804-2	
25	1	Kopparpackning	Copper packing	192001-6	
26	1	Bromsledning	Brake line	665001-4	
27	1	Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer	Vacuum-servo brake cylinder and installation components		Se sida 22
28	1	Bromsledning	Brake line	665002-2	
29	1	Fyrvägsförgrening	Four-way junction	664802-6	
30	1	Skruv	Screw	955640-8	
31	1	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	~~906988~~
32	1	Bromsledning, V, främre	Brake line, L, forward	665003-0	
33	1	Bromsledning, H, främre	Brake line, R, forward	669331-1	~~665004~~
34	2	Gummibussning	Rubber bushing	665038-6	
35	2	Bromsslang	Brake hose	664800-0	
36	4	Mutter	Nut	955858-6	
37	4	Låsbricka	Lock washer	955950-1	

1. Tid utf. Sen utf. se sida 20.
2. Ch-6000.
3. Ch-35.
4. Ch 36-.
5 Ers av: 1 st 662186-6, 1 st 666075-7.

Printed in Sweden


VOLVO
KA 2772

P 180 (B18)

Fotbromsmanövrering
Hydrauliska ledningar
1-krets

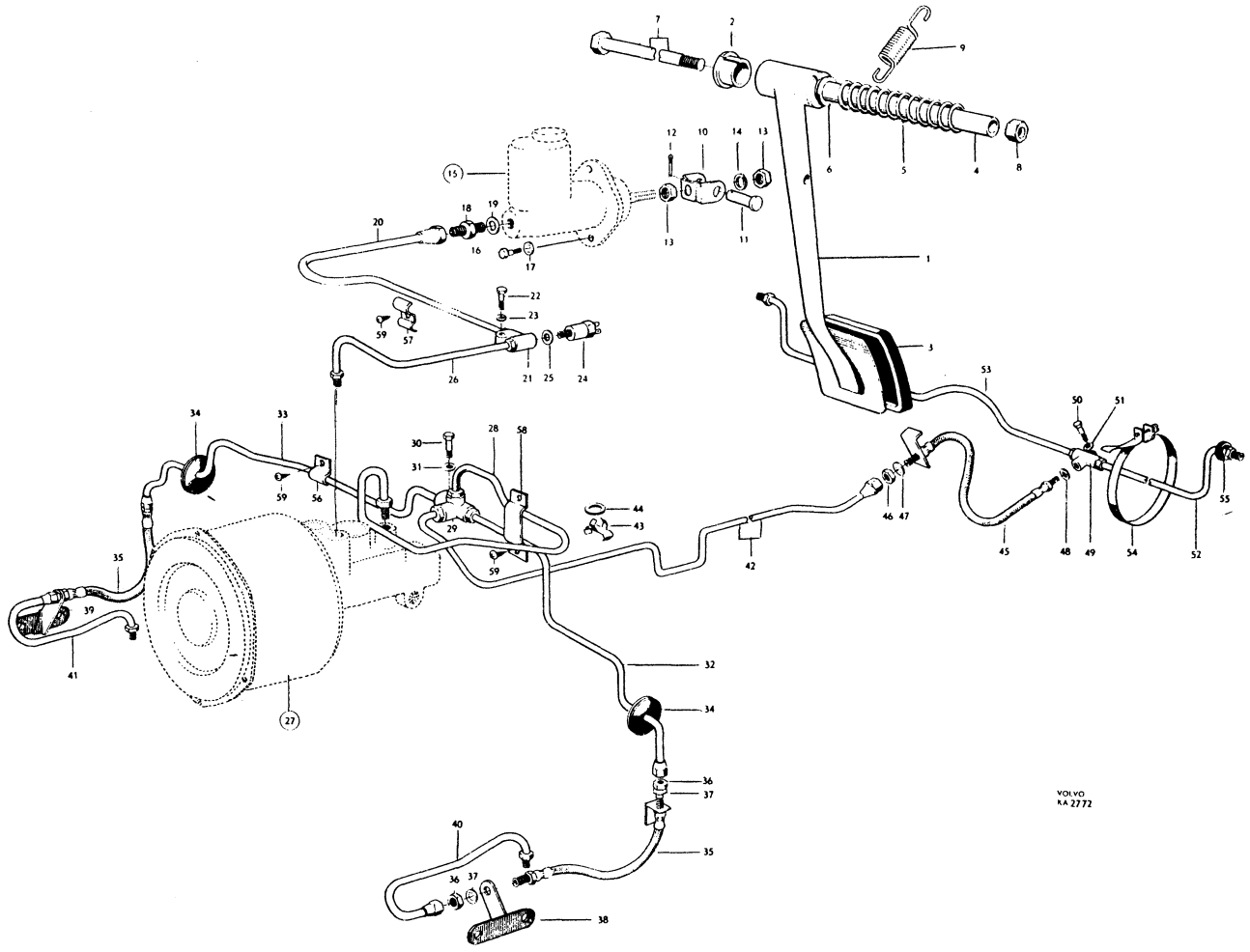
Ch-6999

Foot brake control linkage
Hydraulic lines
single circuit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
38	1	Hållare, V	Retainer, L	664604-6	
39	1	Hållare, H	Retainer, R	664603-8	
	4	Skruv	Bolt	955539-2	1) l = 2 1/2" ~~921848~~
	4	Mutter	Nut	950394-7	1)
	2	Bricka	Washer	940097-9	1)
40	1	Bromsledning, V, främre	Brake line, L, forward	665008-9	
41	1	Bromsledning, H, främre	Brake line, R, forward	665009-7	
42	1	Bromsledning	Brake line	665005-5	2)
	2320	Bromsledning	Brake line	954313-3	3) ~~668725~~
	1	Överfallsmutter	Cap nut	954320-8	
	1	Överfallsmutter	Cap nut	192004-0	
43		Klammer	Clamp		4)
44		Gummibricka	Rubber washer		4)
45	1	Bromsslang	Brake hose	670201-3	~~664801~~
46	1	Mutter	Nut	955858-6	
47	1	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
48	1	Kopparpackning	Copper packing	18651-0	
49	1	Trevägsförgrening	Three-way junction	664803-4	5)
	1	Trevägsförgrening	Three-way junction	87696-1	6)
50	1	Skruv	Screw	955640-8	
51	1	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	~~906988~~
52	1	Bromsledning, V, bakre	Brake line, L, rear	665006-3	5)
	1	Bromsledning, V, bakre	Brake line, L, rear	659979-9	6)
53	1	Bromsledning, H, bakre	Brake line, R, rear	665007-1	5)
	1	Bromsledning, H, bakre	Brake line, R, rear	660013-4	6)
54	3	Klammer	Clamp	121585-4	~~18355~~
	1	Klammer	Clamp	18301-2	
55	2	Gummibussning, bromsledning	Rubber bushing, brake line	659927-8	
56	4	Klammer	Clamp	18335-0	~~668110~~
	1	Klammer	Clamp	18335-0	Hst ~~668110~~ RHD
57	6	Klammer	Clamp	668131-6	
	2	Klammer	Clamp	668131-6	Hst RHD
58	1	Klammer	Clamp	677980-5	Hst ~~192313~~ RHD
59	erf	Skruv	Screw	955127-6	B8 x 12
	erf	Skruv	Screw	955119-3	B6 x 3/8"

1. Se sida 4 pos. 22-24.
2. Ch 1-3198.
3. Ch 3199-6999.
4. Se grupp 2c.
5. Ch-6979 excl 6958, 6962-6977.
6. Ch 6980- incl 6958, 6962-6977.

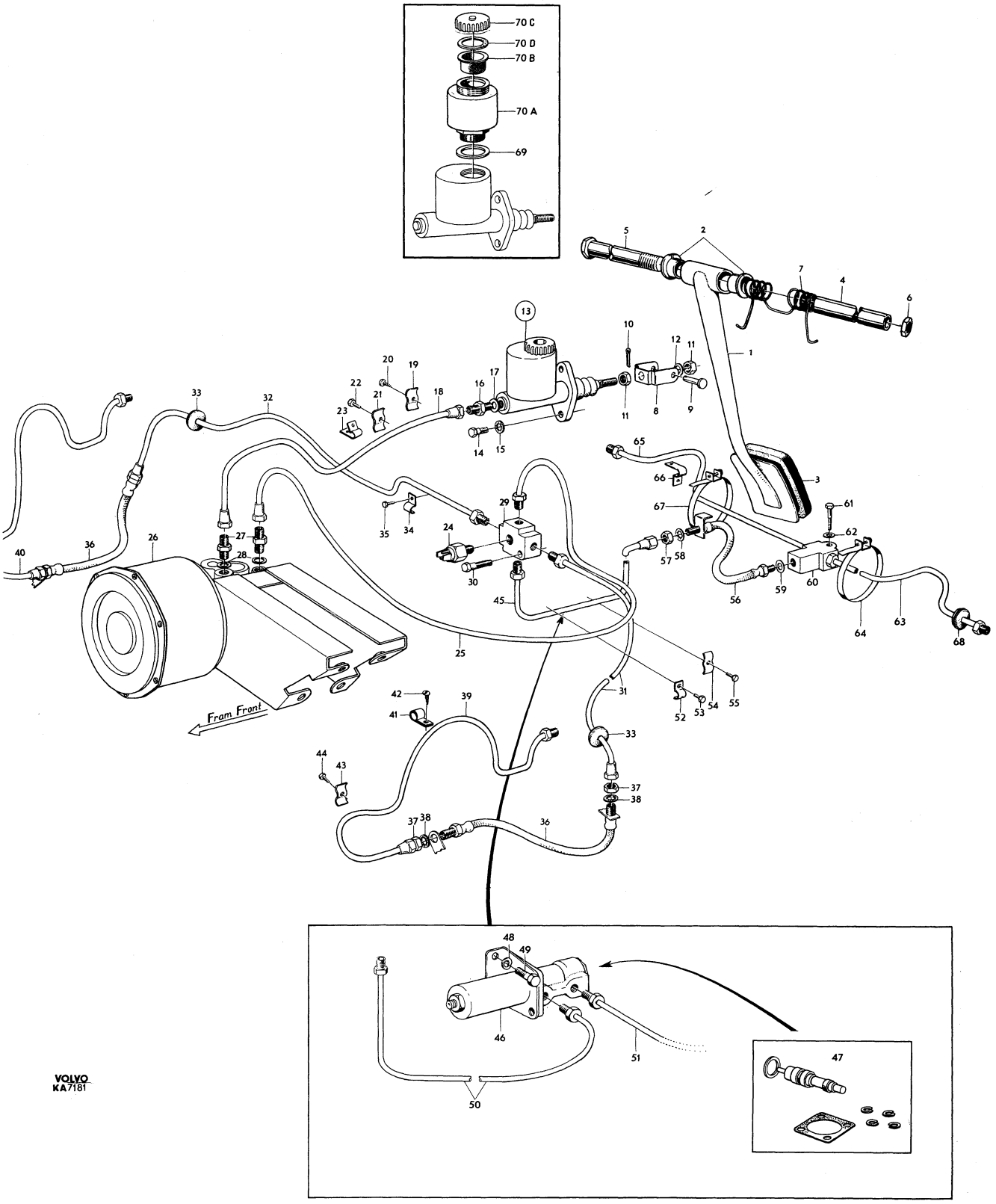
Printed in Sweden


VOLVO
KA 2772

P 180 (B18)

Fotbromsmanövrering Hydrauliska ledningar 1-krets — Ch 7000- — Foot brake control linkage Hydraulic lines single circuit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bromspedal	Brake pedal	653085-1	
2	2	Bussning	Bushing	659048-3	
3	1	Gummiskoning	Rubber pad	653238-6	
4	1	Axel	Shaft	656893-5	
5	1	Skruv	Bolt	190912-6	
6	1	Mutter	Nut	950406-9	
7	1	Returfjäder	Return spring	663389-5	
8	1	Gaffel	Yoke	672917-2	~~653432~~
9	1	Saxpinnebult	Clevis pin	913128-5	
10	1	Saxpinne	Split pin	907824-7	
11	2	Mutter	Nut	955847-9	Tid utf
	1	Mutter	Nut	955847-9	Sen utf
12	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	~~906990~~
13	1	Tryckpump	Master cylinder	662186-6	
		. Det se sida 32	. Components, see page 32		
14	2	Skruv	Screw	940135-7	
15	2	Låsbricka	Lock washer	955949-9	~~951697~~
16	1	Förskruvning	Screw union	190279-0	
17	1	Kopparpackning	Copper packing	18665-0	
18	1	Bromsledning	Brake line	670195-7	Vst
	1	Bromsledning	Brake line	670739-2	~~670196~~
19	1	Klammer	Clamp	942895-4	~~192382~~
20	2	Skruv	Screw	955129-2	Hst
21	1	Klammer	Clamp	677980-5	~~192313~~
22	1	Skruv	Screw	190665-0	
23	1	Klammer	Clamp	18373-1	
24	1	Bromskontakt	Brake contact	672425-6	~~662114~~
25	1	Bromsledning	Brake line	670737-6	~~670197~~
26	1	Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer	Vacuum-servo brake cylinder and installation components		Se sida 34
27	2	Förskruvning	Screw union	190279-0	
28	2	Kopparpackning	Copper packing	18651-0	
29	1	Femvägsförgrening	Five-way junction	653777-3	
30	1	Skruv	Screw	940266-0	
31	1	Bromsledning, V	Brake line, L	670738-4	~~670198~~
32	1	Bromsledning, H	Brake line, R	670736-8	~~670199~~
33	2	Gummibussning	Rubber bushing	665038-6	
34	2	Klammer	Clamp	18335-0	
35	2	Skruv	Screw	190665-0	
36	2	Bromsslang	Brake hose	664800-0	
37	4	Mutter	Nut	955858-6	
38	4	Låsbricka	Lock washer	955950-1	


70 C
70 D
70 B
70 A
69
Fram Front
VOLVO KA7181

P 180 (B18)

Fotbromsmanövrering
Hydrauliska ledningar
1-krets

ch 7000 -

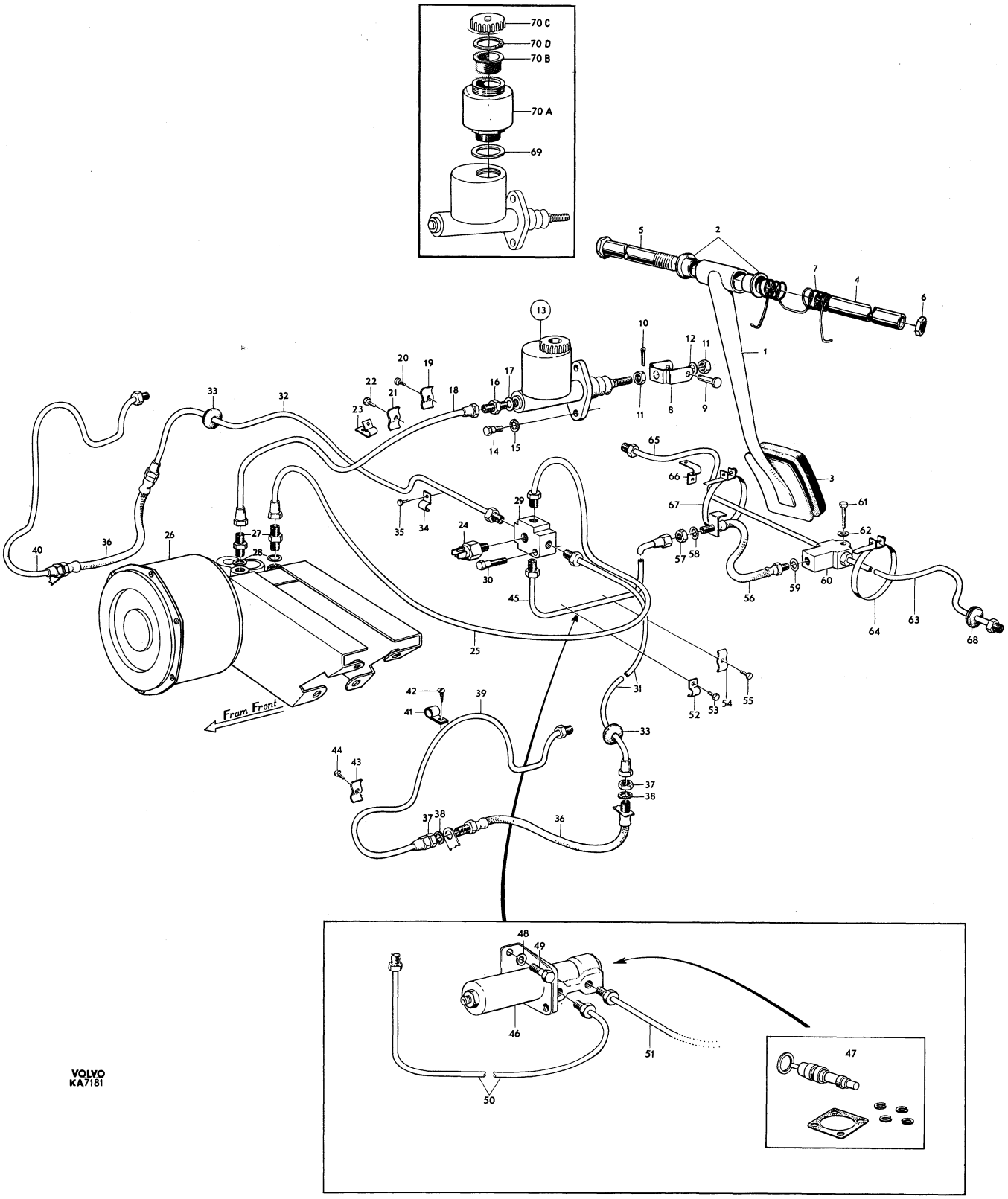
Foot brake control linkage
Hydraulic lines
single circuit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
39	1	Bromsledning, V	Brake line, L	669034-1	1)
	1	Bromsledning, V	Brake line, L	671808-4	2)
40	1	Bromsledning, H	Brake line, R	669035-8	1)
	1	Bromsledning, H	Brake line, R	671809-2	2)
41	2	Klammer	Clamp	18373-1	
42	2	Skruv	Screw	955136-7	
43	1	Klammer	Clamp	942895-4	~~192382~~
44	2	Skruv	Screw	190665-0	
45	1	Bromsledning	Brake line	670200-5	3)
46	1	Bromsventil	Brake valve	671894-4	4)
47	1	. Reparationssats	. Repair kit	273104-0	~~273028~~
48	2	Bricka	Washer	941907-8	4)
49	2	Skruv	Screw	956566-4	4)
50	1	Bromsledning	Brake line	672053-6	4)
51	1	Bromsledning	Brake line	672054-4	4)
52	1	Klammer	Clamp	18335-0	
53	1	Skruv	Screw	191390-4	
54	erf	Klammer	Clamp	121572-2	
55	erf	Skruv	Screw	190665-0	
56	1	Bromsslang	Brake hose	670201-3	
57	1	Mutter	Nut	955858-6	
58	1	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
59	1	Kopparpackning	Copper packing	18651-0	
60	1	Trevägsförgrening	Three-way junction	87696-1	
61	1	Skruv	Screw	955640-8	
62	1	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	~~906988~~
63	1	Bromsledning, V	Brake line, L	659979-9	3)
	1	Bromsledning, V	Brake line, L	672051-0	4)
64	1	Klammer	Clamp	18363-2	
65	1	Bromsledning, H	Brake line, R	660013-4	3) -277160
	1	Bromsledning, H	Brake line, R	672052-8	4)
66	1	Klammer	Clamp	18301-2	
67	2	Klammer	Clamp	18363-2	
68	2	Gummibussning, bromsledning ...	Rubber bushing, brake line	659927-8	3)
69	1	Bricka	Washer	65662-9	5)
70A	1	Bromsvätskebehållare	Brake fluid reservoir		5) Lagerföres ej
70B	1	. Sil	. Strainer	667359-4	
70C	1	. Lock	. Cap	667360-2	
70D	1	. . Packning	. . Gasket	667361-0	

1. Ch-12436 excl 12394-12396, 12418-12435.
2. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-
3. Ch 7000-16499.
4. Ch 16500-.

5. Endast franska marknaden.
French market only.
Seulement sur le marché français.
Nur für Frankreich.
Únicamente para el mercado francés.

Printed in Sweden



VOLVO
KA7181

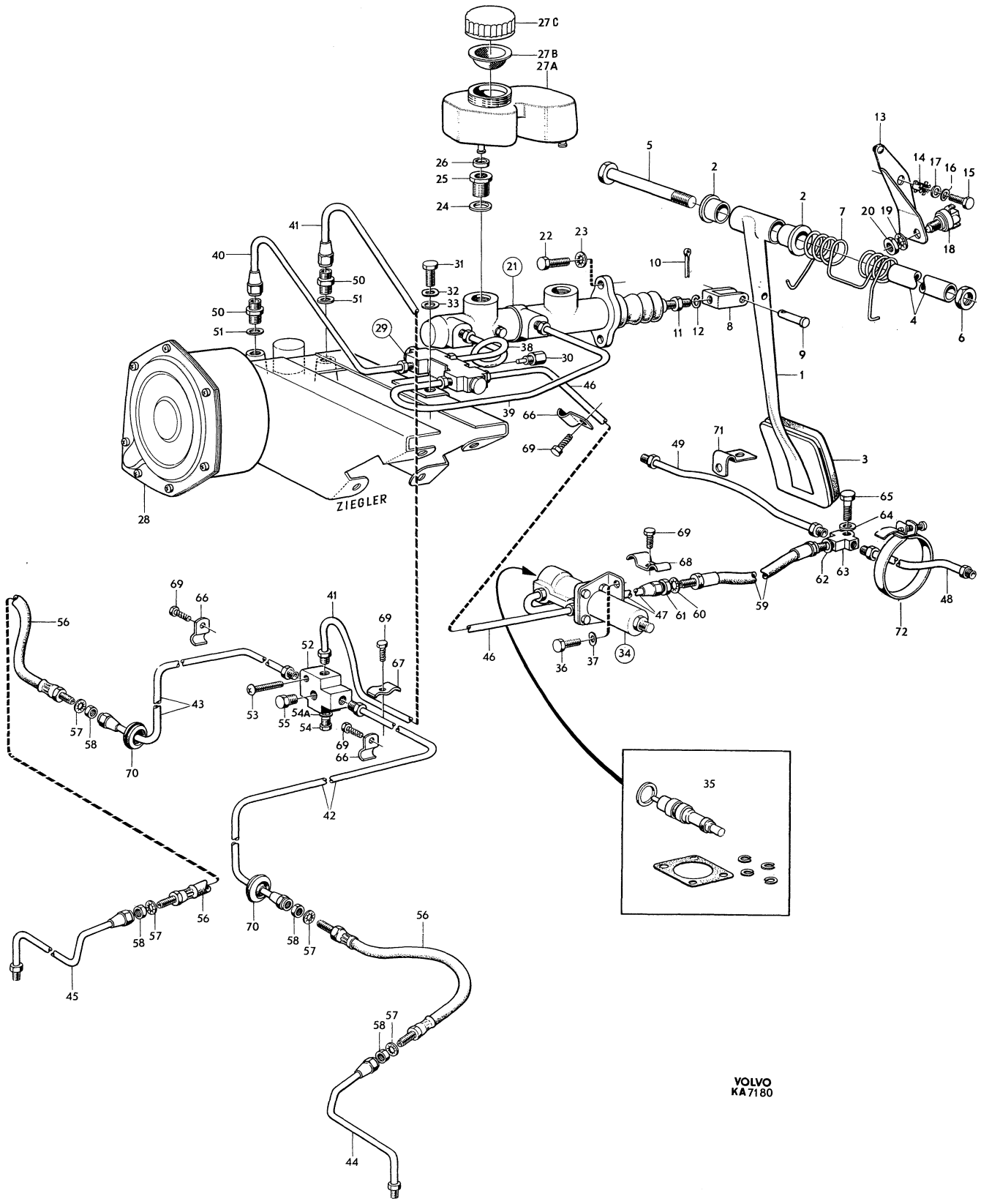
P 180 (B18)

Fotbromsmanövrering
Hydrauliska ledningar
2-krets

Foot brake control linkage
Hydraulic lines
Split circuit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bromspedal	Brake pedal	653085-1	
2	2	Bussning	Bushing	659048-3	
3	1	Gummiskoning	Rubber pad	653238-6	
4	1	Axel	Shaft	656893-5	
5	1	Skruv	Bolt	190912-6	
6	1	Mutter	Nut	950406-9	
7	1	Returfjäder	Return spring	663389-5	
8	1	Gaffel	Yoke	672917-2	
9	1	Saxpinnebult	Clevis pin	913128-5	
10	1	Saxpinne	Split pin	907824-7	
11	1	Mutter	Nut	955847-9	
12	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
13	1	Konsol	Bracket	672973-5	
14	1	Mutter	Nut	941140-6	1)
15	1	Skruv	Bolt	955513-7	1)
	1	Skruv	Bolt	955512-9	2) ~~940100-~~
16	1	Fjädrande bricka	Resilient washer	941906-0	
17	1	Bricka	Washer	955893-3	
18	1	Bromskontakt	Brake contact	679364-0	
19	1	Låsbricka	Lock washer	940143-1	
20	1	Mutter	Nut	942914-3	
21	1	Tandemhuvudcylinder	Tandem master cylinder	672825-7	
		. Det se sida 30	. Components, see page 30		
22	2	Skruv	Screw	940135-7	
23	2	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
24	2	Packning	Packing	18677-5	
25	2	Mellanstycke	Spacer	678124-9	
26	2	Muff	Fitting	678237-9	
27A	1	Bromsvätskebehållare	Brake fluid reservoir		Lagerföres ej
27B	1	Sil	Strainer	681659-9	
27C	1	Lock	Cap	681660-7	
28	1	Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer	Vacuum brake cylinder with installation components		se sida 34
29	1	Varningsventil	Warning valve	672828-1	
30	1	. Kontakt	. Contact	679938-1	
31	1	Skruv	Screw	955512-9	
32	1	Fjädrande bricka	Resilient washer	941906-0	
33	1	Bricka	Washer	960140-2	
34	1	Bromsventil	Brake valve	672969-3	
35	1	. Reparationssats	. Repair kit	273104-0	
36	2	Skruv	Screw	956566-4	
37	2	Fjädrande bricka	Resilient washer	941907-8	
38	1	Bromsledning	Brake line	673009-7	
39	1	Bromsledning	Brake line	673010-5	
40	1	Bromsledning	Brake line	673012-1	
41	1	Bromsledning	Brake line	670737-6	
42	1	Bromsledning	Brake line	670738-4	
43	1	Bromsledning	Brake line	670736-8	

1. Ch-24124.
2. Ch 24125-.

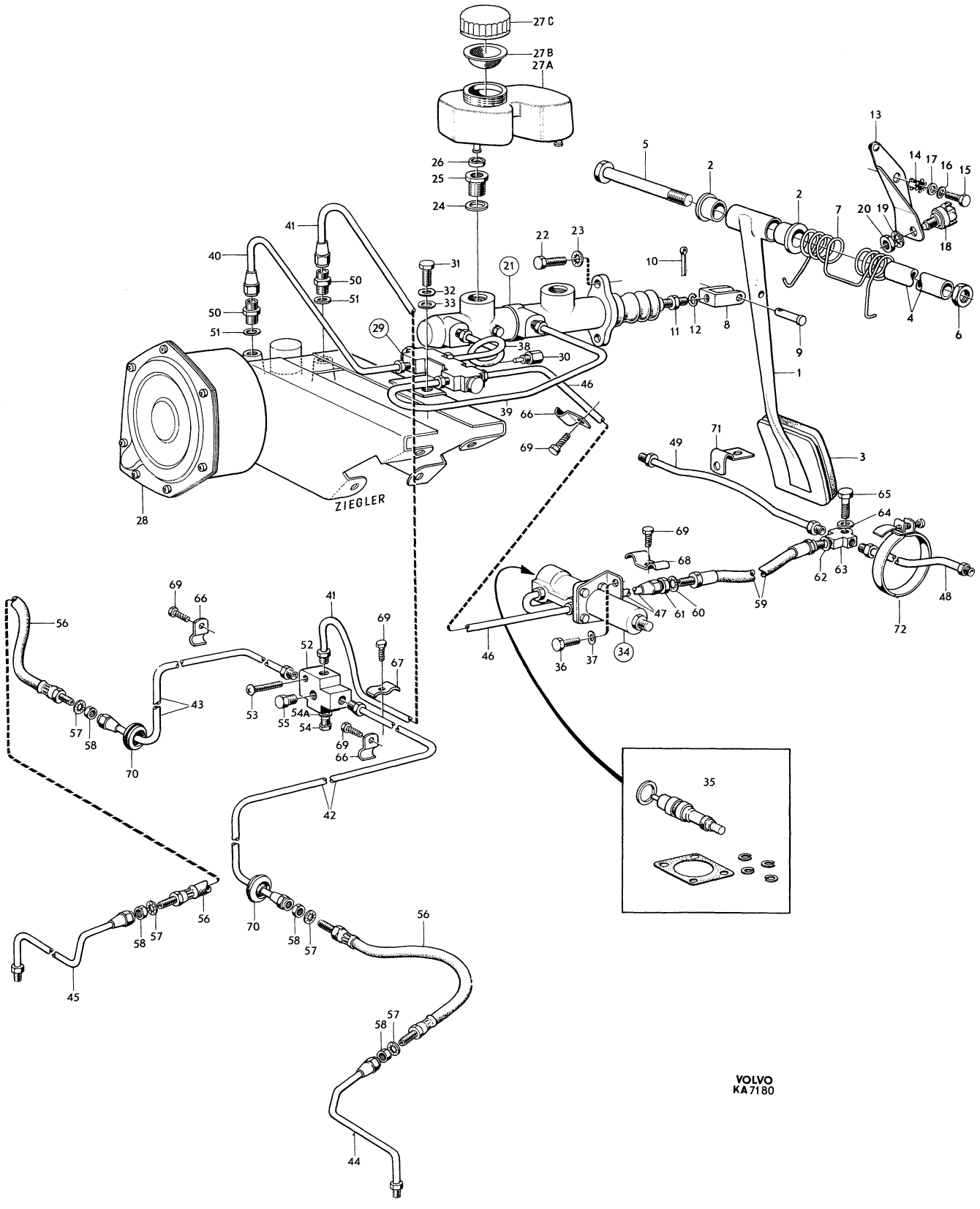

ZIEGLER
VOLVO
KA7180

P 180 (B18)

Fotbromsmanövrering
Hydrauliska ledningar
2-krets

Foot brake control linkage
Hydraulic lines
split circuit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
44	1	Bromsledning	Brake line	671808-4	
45	1	Bromsledning	Brake line	671809-2	
46	1	Bromsledning	Brake line	673011-3	
47	1	Bromsledning	Brake line	672054-4	
48	1	Bromsledning	Brake line	672051-0	1277152
49	1	Bromsledning	Brake line	672052-8	1277158
50	2	Förskruvning	Screw union	190279-0	
51	2	Packning	Packing	18651-0	
52	1	Femvägsförgrening	Five-way union	653777-3	
53	1	Skruv	Screw	940266-0	
54	1	Propp	Plug	679715-3	
54A	1	Packning	Packing	192026-3	
55	1	Propp	Plug	191026-4	
56	2	Bromsslang	Brake hose	664800-0	
57	4	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
58	4	Mutter	Nut	955858-6	
59	1	Bromsslang	Brake hose	670201-3	
60	1	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
61	1	Mutter	Nut	955858-6	
62	1	Packning	Packing	18651-0	
63	1	Trevägsförskruvning	Three-way union	87696-1	
64	1	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
65	1	Skruv	Screw	955640-8	
66	erf	Klammer	Clamp	18335-0	
67	1	Klammer	Clamp	942895-4	
68	4	Klammer	Clamp	121572-2	
69	erf	Skruv	Screw	190665-0	I = 12
	erf	Skruv	Screw	191390-4	I = 8
70	2	Gummibussning	Rubber bushing	665038-6	
71	1	Klammer	Clamp	18301-2	
72	3	Klammer	Clamp	121585-4	~~18355~~

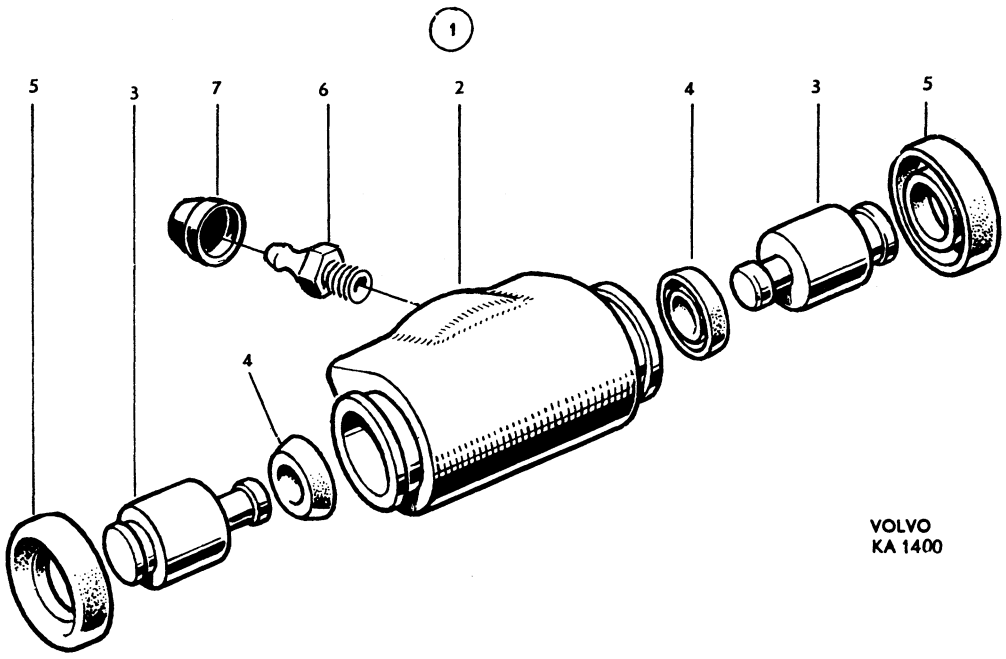


VOLVO
KA 7180

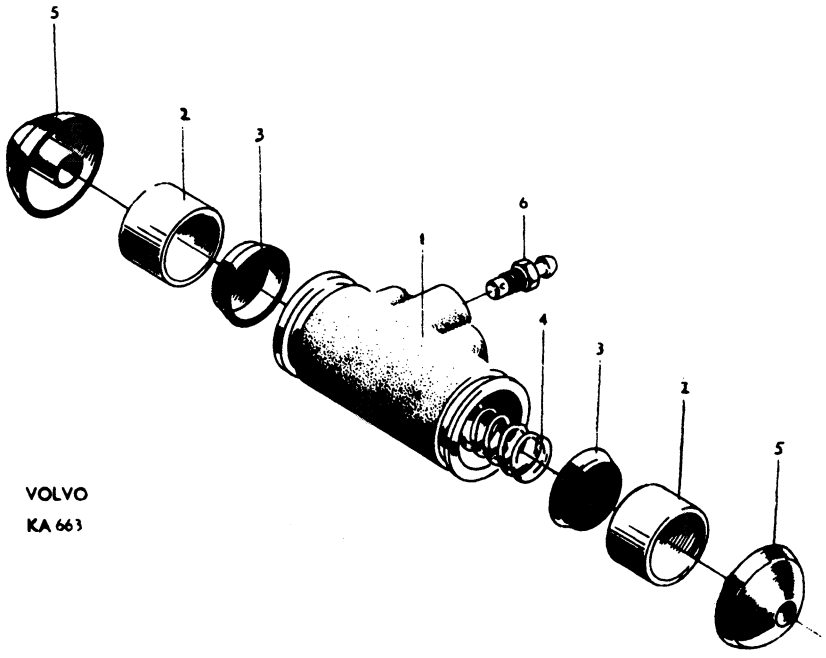
P 180 (B18)

Hjulcylinder — Wheel unit cylinders

Pos Fig.	Antal Qty. 662513	670404	671207	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	2			Hjulcylinder	Cylinder	662513-1	
		2		Hjulcylinder	Cylinder	670404-3	
			2	Hjulcylinder	Cylinder	671207-9	
2	2	2	2	. Hus	. Housing	S E S	
3	4	4		. Kolv	. Piston	662515-6	
			4	. Kolv	. Piston	671209-5	
4	4	4		. Gummipackning	. Rubber packing .....S	662516-4	
			4	. Gummipackning	. Rubber packing .....S	663634-4	
5	4	4		. Gummikåpa	. Rubber casing .....S	662517-2	
			4	. Gummikåpa	. Rubber casing .....S	671210-3	
6	2	2	2	. Luftningsnippel	. Air venting nipple	656455-3	
7	2	2	2	. Gummikåpa	. Rubber casing .....S	656456-1	



Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	2	Hjulcylinder	Cylinder	667166-3	
1	2	. Hus	. Housing		Lagerföres ej
2	4	. Kolv	. Piston	667167-1	
3	4	. Gummipackning	. Rubber packing .....S	87455-2	
4	2	. Fjäder	. Spring .....S	86660-8	
5	4	. Gummikåpa	. Rubber casing .....S	659687-8	
6	2	. Luftningsnippel	. Air venting nipple	87462-8	

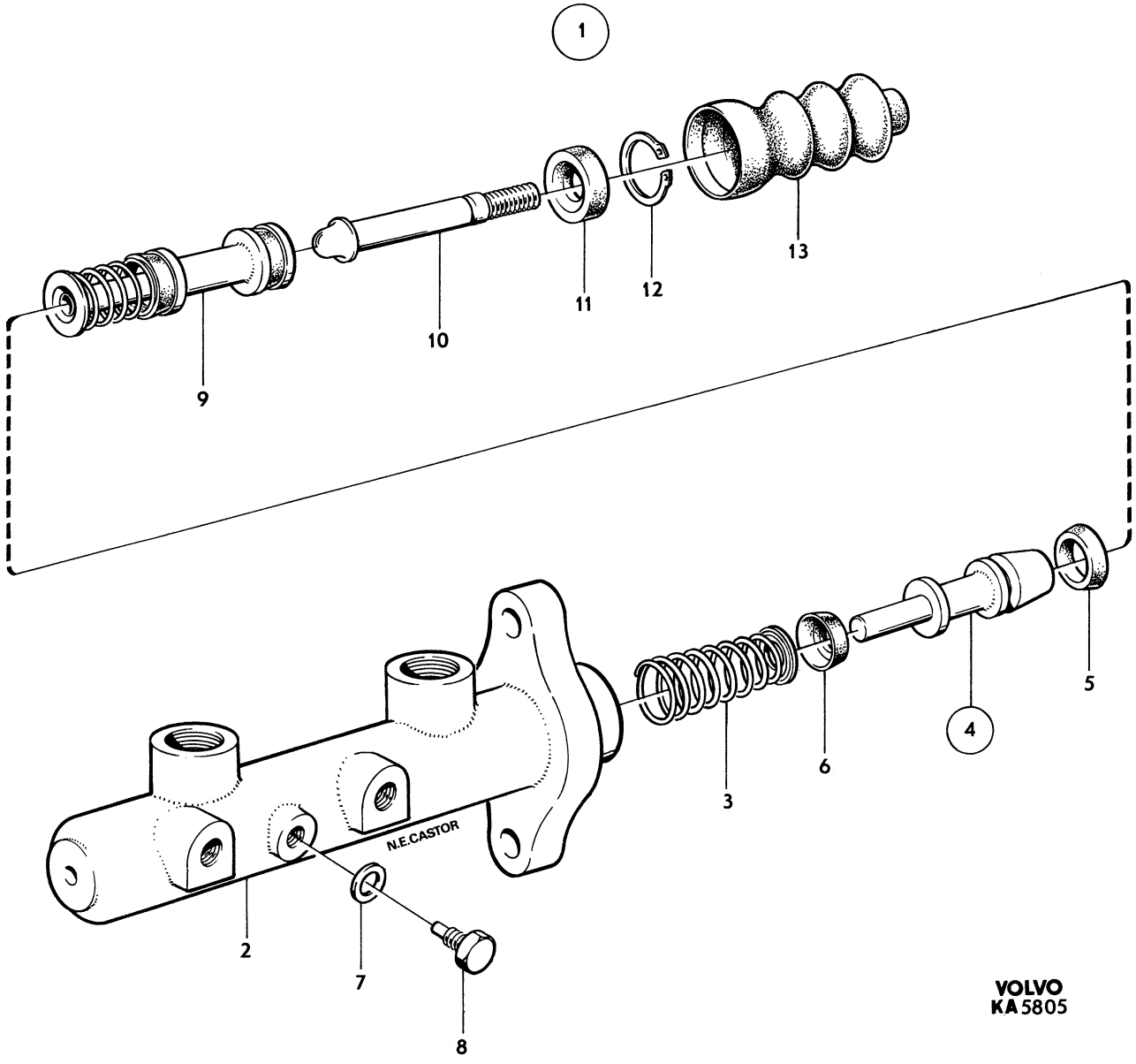


VOLVO
KA 663

P 180 (B18)

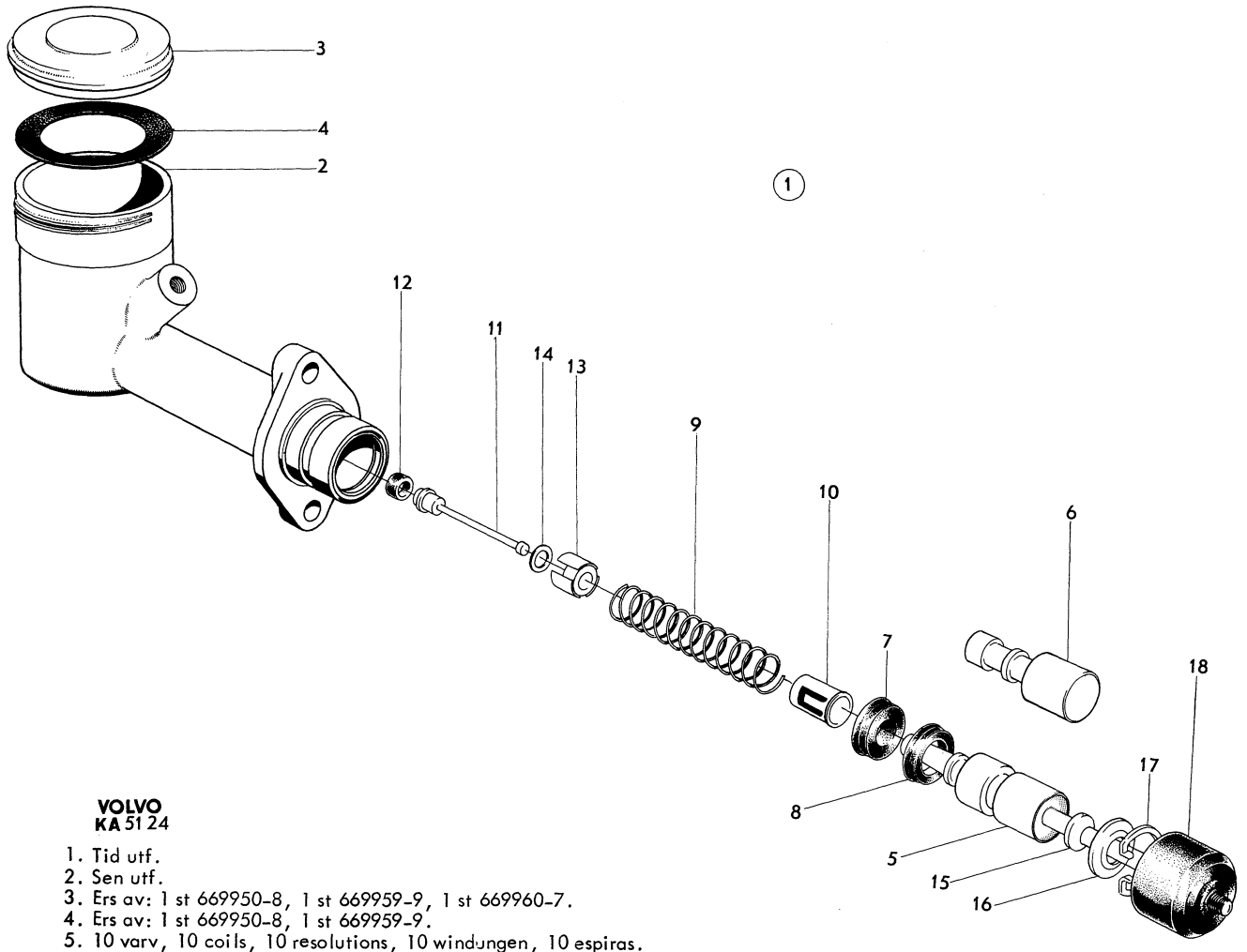
Tandemhuvudcylinder — Tandem master cylinder

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Tandemhuvudcylinder	Tandem master cylinder	672825-7	
2	1	. Hus	. Housing		Lagerföres ej
3	1	. Fjäder	. Spring	678628-9	
4	1	. Kolv	. Piston	673327-3	
5	1	. . Packning	. . Packing	678633-9	
6	1	. Packning	. Packing	678626-3	
7	1	. Packning	. Packing	678635-4	
8	1	. Skruv	. Screw	678634-7	
9	1	. Kolv	. Piston	673328-1	
10	1	. Tryckstång	. Push rod	673330-7	
11	1	. Stoppbricka	. Stop washer	673329-9	
12	1	. Låsring	. Circlip	678636-2	
13	1	. Gummikåpa	. Rubber casing	673331-5	



VOLVO
KA 5805

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Tryckpump	Master cylinder	655879-5	
2	1	. Hus	. Housing	S E S	
3	1	. Påfyllningslock	. Filler cup	656349-8	
4	1	. Packning	. Gasket	656350-6	
5	1	. Kolv	. Piston	656351-4	1,3)
6	1	. Kolv	. Piston	669960-7	2)
7	1	. Gummipackning, inre	. Rubber packing, inner S	656352-2	1,4)
	1	. Gummipackning, inre	. Rubber packing, inner	669959-9	2)
8	1	. Gummipackning, yttre	. Rubber packing, outer S	656353-0	1,4)
9	1	. Returfjäder	. Return spring	656354-8	1,5)
	1	. Returfjäder	. Return spring	669950-8	2,6)
10	1	. Hållare	. Retainer	656355-5	
11	1	. Ventilspindel	. Valve stem	656356-3	
12	1	. Gummipackning	. Rubber packing S	656357-1	
13	1	. Ventilstyrning	. Valve guide	656358-9	
14	1	. Bricka, fjädrande	. Washer, resilient S	656359-7	
15	1	. Tryckstång	. Push rod	656365-4	
16	1	. Bricka	. Washer	656366-2	
17	1	. Låsring	. Circlip S	656367-0	
18	1	. Gummikåpa	. Rubber boot S	656368-8	



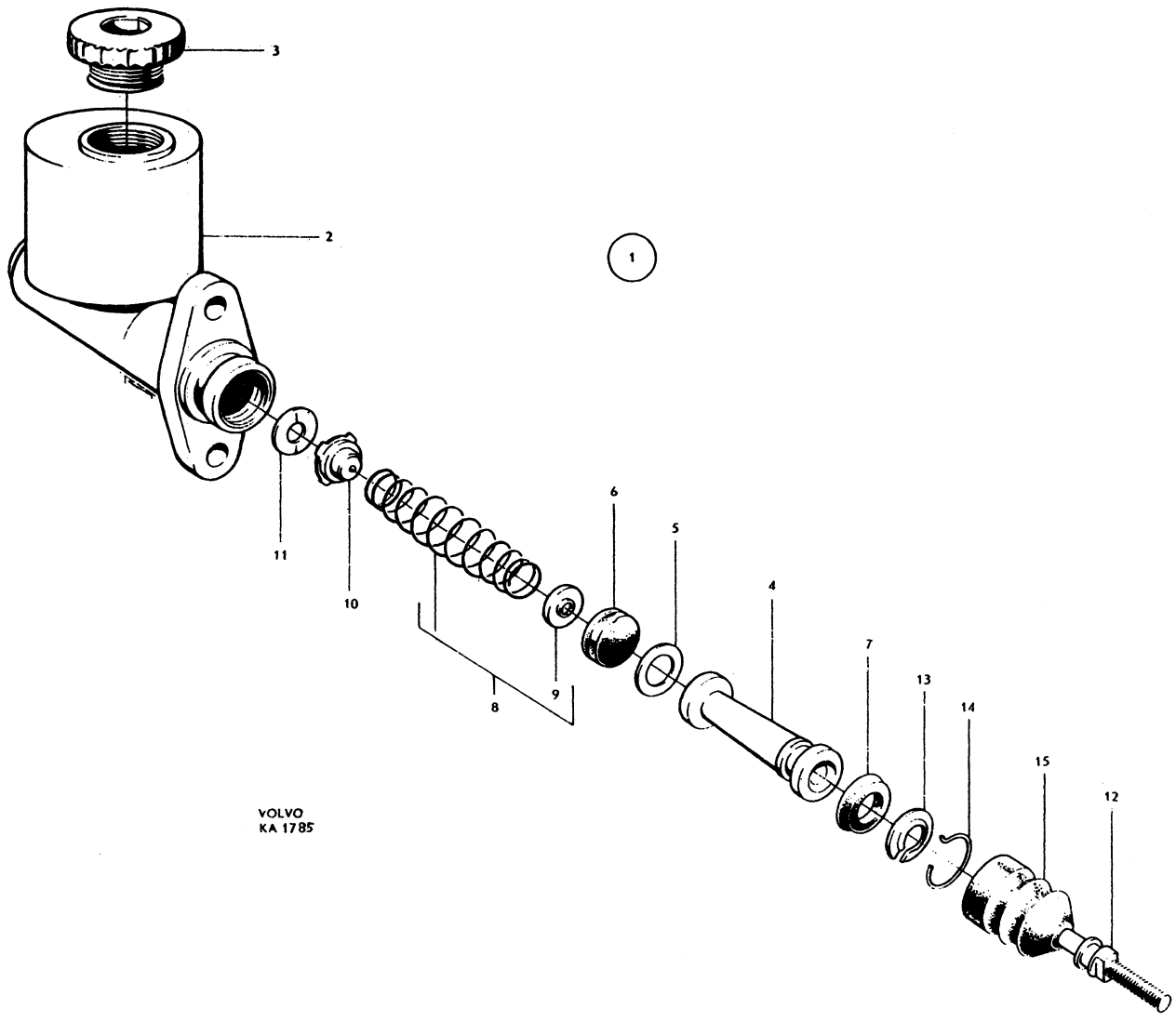
VOLVO
KA 51 24

1. Tid utf.
2. Sen utf.
3. Ers av: 1 st 669950-8, 1 st 669959-9, 1 st 669960-7.
4. Ers av: 1 st 669950-8, 1 st 669959-9.
5. 10 varv, 10 coils, 10 resolutions, 10 windungen, 10 espiras.
6. 13 varv, 13 coils, 13 resolutions, 13 windungen, 13 espiras.

P 180(B18)

Tryckpump 662186 — Master cylinder 662186

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Tryckpump	Master cylinder	662186-6	
2	1	. Hus	. Housing	S E S	
3	1	. Påfyllningslock	. Filler cap	666144-1	
4	1	. Kolv	. Piston	666145-8	
5	1	. . Bricka	. . Washer S	666146-6	
6	1	. Kolvpackning	. Piston packing S	666148-2	
7	1	. Kolvpackning	. Piston packing S	666147-4	
8	1	. Fjäder	. Spring S	666149-0	
9	1	. . Säte	. . Seat	666150-8	
10	1	. Ventil	. Valve S	666151-6	
11	1	. Bricka	. Washer S	666152-4	
12	1	. Tryckstång	. Push rod	666153-2	
13	1	. Bricka	. Washer	666154-0	
14	1	. Låsring	. Lock ring S	666155-7	
15	1	. Gummikåpa	. Rubber casing S	666156-5	


3
2
1
11
10
8
9
6
5
4
7
13
14
15
12
VOLVO
KA 1785

P 180

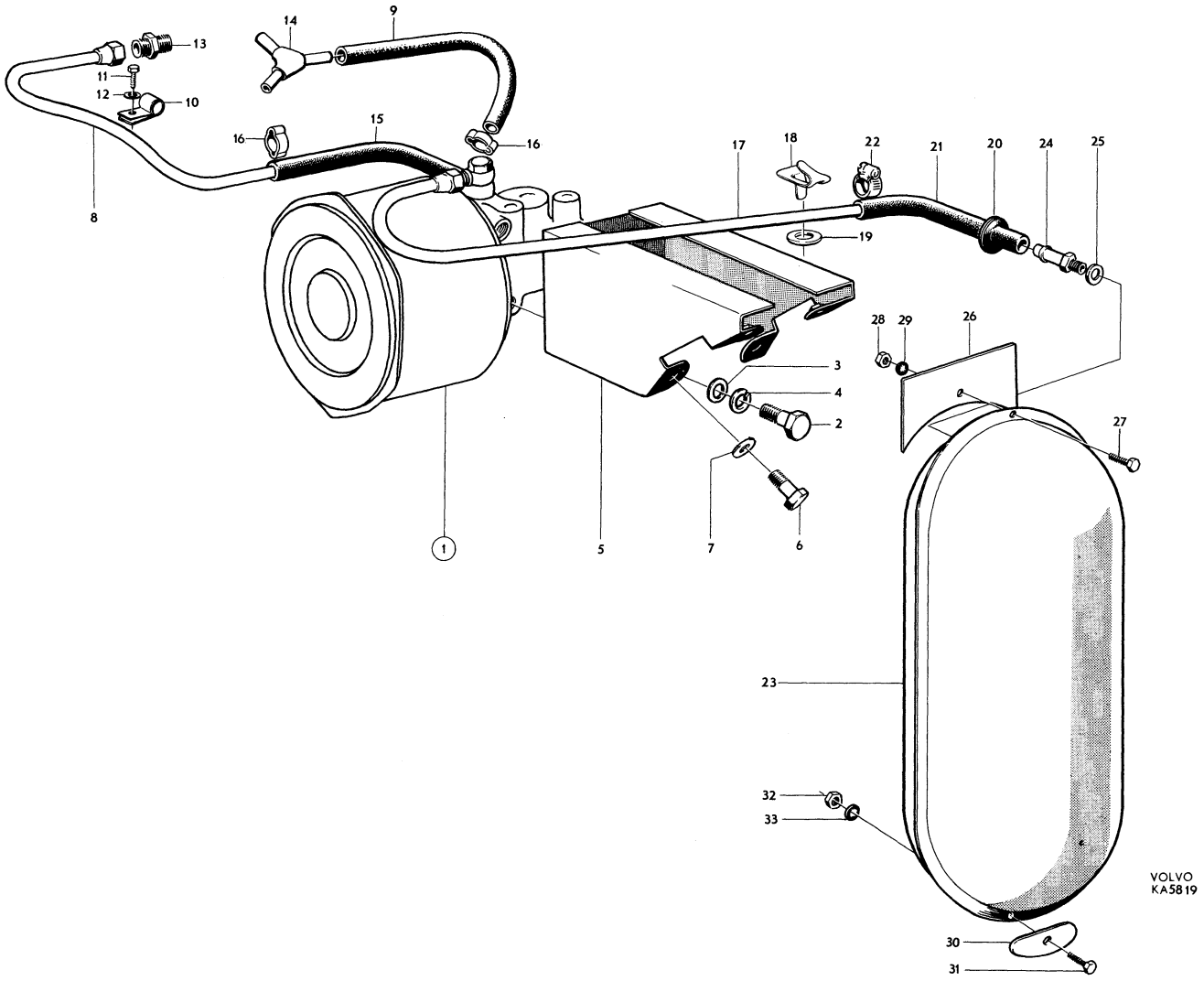
Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer

Vacuum-servo brake cylinder and installation components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	657986-7	1,4)
	1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	669587-8	2)
	1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	670921-6	3)
		. Det se sida 36	. Components, see page 36		
2	3	Skruv	Screw	955672-1	
3	3	Bricka	Washer	940097-9	
4	3	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
5	1	Konsol	Bracket	664415-7	
6	4	Skruv	Screw	955655-6	5)
	4	Skruv	Screw	955523-6	6)
7	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	941907-8	
8	1	Vakuumledning	Vacuum line	665013-9	11)
	1	Vakuumledning	Vacuum line	667754-6	7)
9	130	Gummislang	Rubber hose	13793-5	9) Vst
	370	Gummislang	Rubber hose	13793-5	9) Hst
	130	Gummislang	Rubber hose	13793-5	10)
10	1	Klammer	Clamp	18387-1	2)
11	1	Skruv	Screw	955525-1	2)
12	1	Bricka	Washer	955894-1	2)
13	1	Förskruvning	Screw union	954337-2	8)
14	1	T-nippel	T-nipple		Se grupp 2a
15	1	Gummislang	Rubber hose	664829-9	8)
16	2	Slangklammer	Hose clip	942928-3	~~951787~~
17	1	Vakuumledning	Vacuum line	665014-7	
18	1	Klammer	Clamp	665687-0	
19	1	Bricka	Washer	665688-8	Lagerföres ej
20	1	Gummibussning	Rubber bushing	665689-6	
21	1	Gummislang	Rubber hose	664830-7	
22	2	Slangklammer	Hose clip	942928-3	
23	1	Vakuumtank	Vacuum tank	665012-1	
24	1	Förskruvning	Screw union	192007-3	1)
25	1	Kopparpackning	Copper packing	191899-4	
26	1	Styrplåt	Guide plate	665033-7	
27	1	Skruv	Bolt	192285-5	
28	1	Mutter	Nut	955844-6	
29	1	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
30	1	Fästplåt	Anchorage plate	665035-2	
31	1	Skruv	Bolt	192265-7	
32	1	Mutter	Nut	955844-6	
33	1	Låsbricka	Lock washer	955946-9	

1. Ch-6999.
2. Ch 7000-9473, 9475-9554, 9571-9578, 12144, 12171-12172, 12184-12187, 12233.
3. Ch 9474, 9555-9570, 9579-12143, 12145-12170, 12173-12183, 12188-12232, 12234-.
4. Ers av: 1 st 670921-6, 1 st 192005-7, 1 st 192006-5, 1 st 191899-4.
5. Ch-7984 excl 7932, 7964.
6. Ch 7985- incl 7932, 7964.
7. Ch 7000-16499.
8. Ch-16499.
9. Ch 16500-20999.
10. Ch 21000-.
11. Ers av: 1 st 18387-1, 1 st 667754-6.

Printed in Sweden

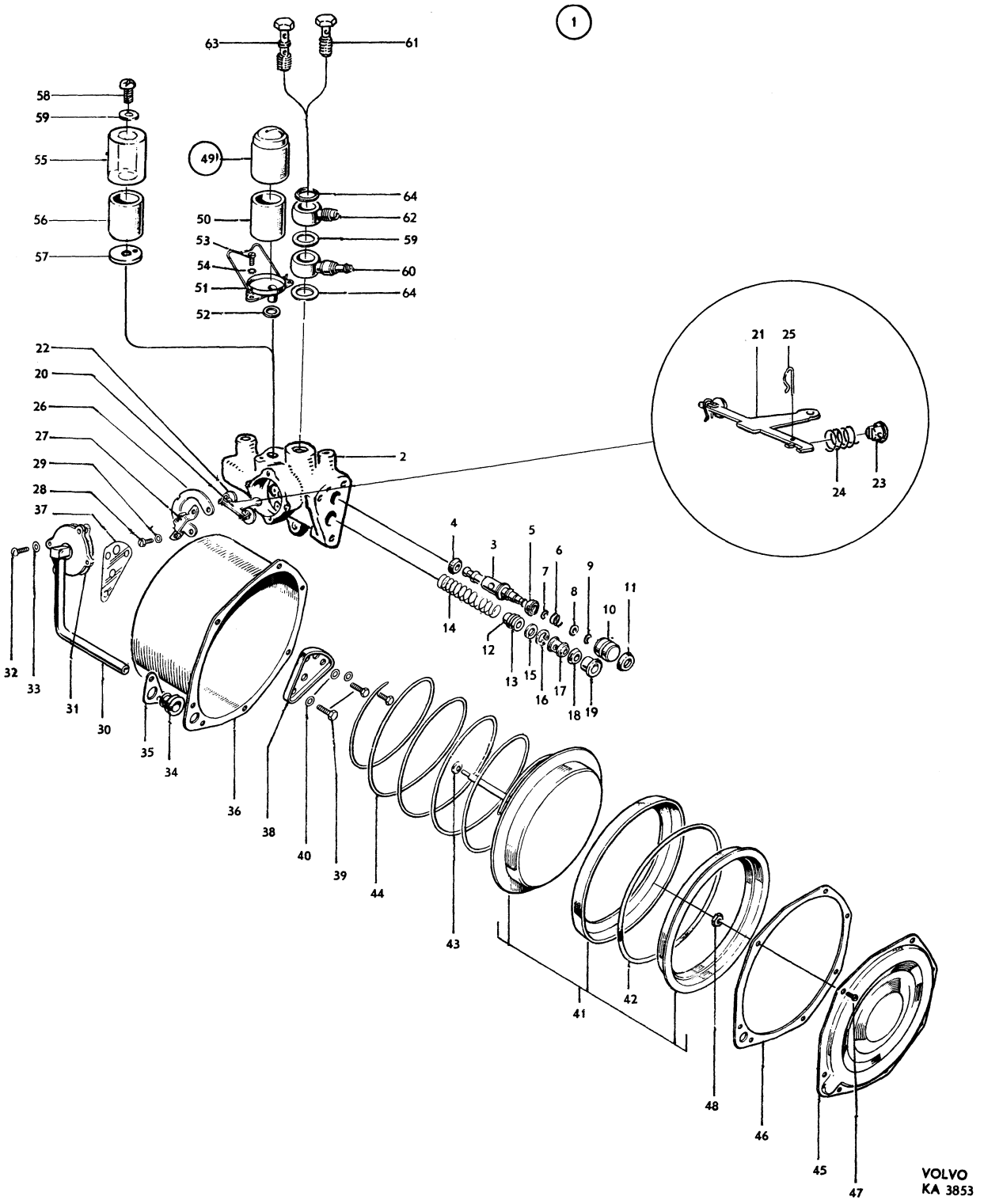

VOLVO
KA5819

P 180 (B18)

Vakuumbromscylinder — Vacuum-servo brake cylinder

Pos Fig.	Antal Qty. 657896	669587	670921	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1			Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder ..	657896-7	
		1		Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder ..	669587-8	
			1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder ..	670921-6	
2	1	1	1	. Hus	. Housing	S E S	
3	1	1	1	. Kolv	. Operating piston	666124-3	
4	1	1	1	. Packning	. Seal, inner ..... S	666125-0	
5	1	1	1	. Packning	. Seal, outer ..... S	666126-0	
6	1	1	1	. Fjäder	. Spring	662751-7	
7	1	1	1	. Bricka	. Abutment	666127-6	
8	1	1	1	. Bricka	. Retainer	666128-4	
9	1	1	1	. Låsring	. Circlip	666129-2	
10	1	1	1	. Propp	. Plug	662752-5	
11	1	1	1	. Gummiring	. Seal ..... S	662753-3	
12	1	1	1	. Kolv	. Hydraulic piston ..... S	662762-4	
13	1	1	1	. Gummiring	. Taper seal ..... S	662750-9	
14	1	1	1	. Fjäder	. Spring	662763-2	
15	1	1	1	. Stoppbricka	. Stop washer	662764-0	
16	1	1	1	. Låsring	. Circlip ..... S	662765-7	
17	1	1	1	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	662766-5	
18	1	1	1	. Gummipackning	. Gland seal ..... S	662767-3	
19	1	1	1	. Styrning	. Bushing	662768-1	
20	1			. Svängarm	. Rocking lever	662754-1	1,3)
21	1	1	1	. Vipparm	. Rock arm	669588-6	2)
22	2			. Ventil	. Valve	662755-8	1,3)
23	2	2	2	. Ventil	. Valve	669590-2	2)
24	2	2	2	. Stödfjäder	. Support spring	669589-4	2)
25	2	2	2	. Låsfjäder	. Lock spring	662756-6	
26	1	1	1	. Returfjäder	. Return spring	662757-4	
27	1			. Styrning	. Guide	662758-2	1,3)
	1	1	1	. Styrning	. Guide	669591-0	2)
28	2			. Skruv	. Screw	940095-3	1)
	2	2	2	. Skruv	. Screw	940204-1	2)
29	2			. Kopparpackning	. Copper washer	18806-0	1)
30	1	1		. Lock	. Cover and pipe	662759-0	
			1	. Lock	. Cover and pipe		Lagerföres ej
31	1	1	1	. Packning	. Gasket ..... S	662760-8	
32	4			. Skruv	. Screw	662761-6	
		4	4	. Skruv	. Screw	940204-1	
33	4	4	4	. Låsbricka	. Lock washer	955946-9	
34	1	1	1	. Gummihylsa	. Rubber sleeve ..... S	662770-7	
35	1	1	1	. Lock	. Cover	662771-5	
36	1	1		. Cylinder	. Cylinder	S E S	~~662769~~
			1	. Cylinder	. Cylinder	S E S	
37	1	1	1	. Packning	. Gasket ..... S	662772-3	
38	1	1	1	. Förstärkningsplatta	. Clamping plate	662773-1	

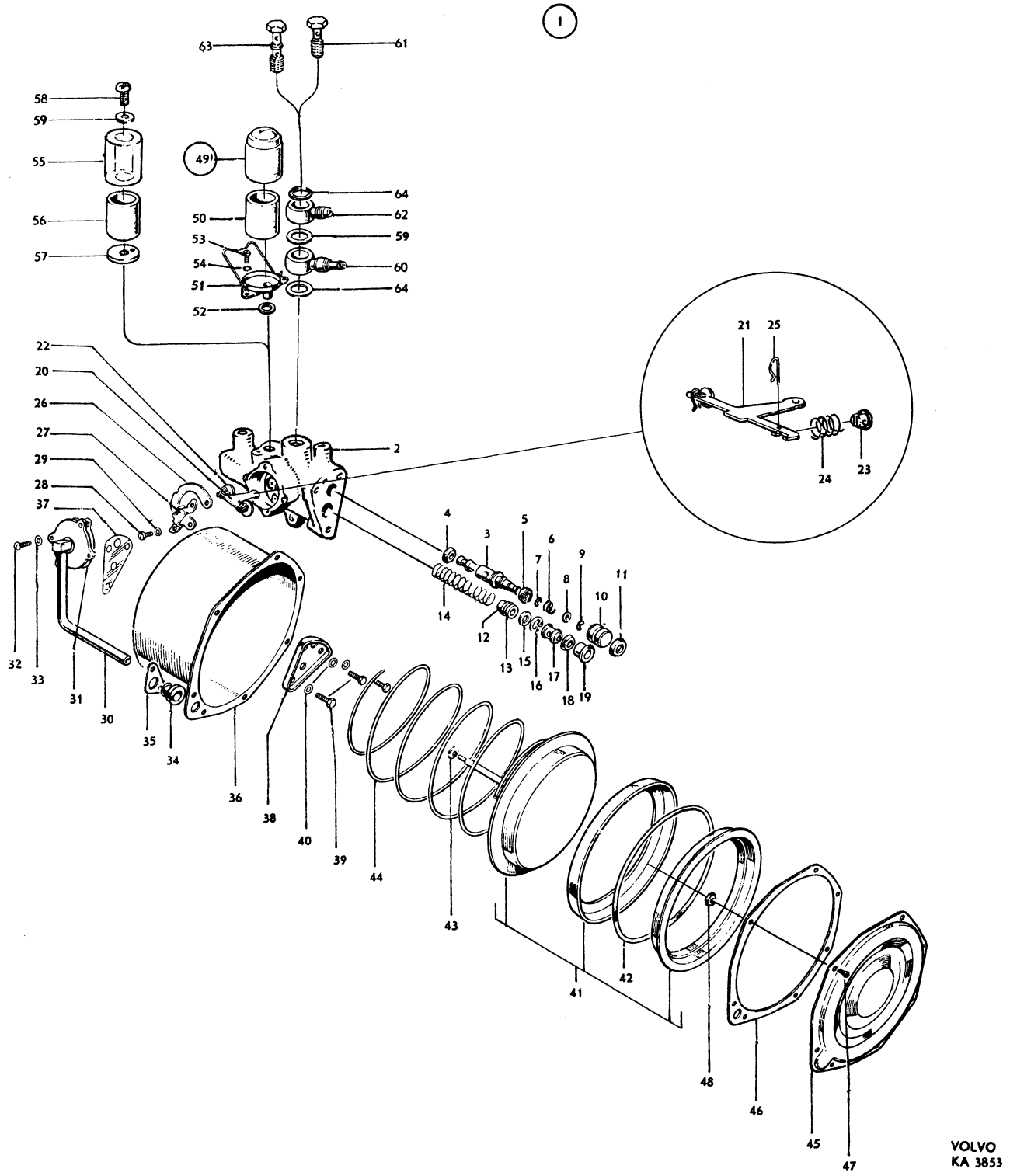
1. Ch-2999.
2. Ch 3000-.
3. Ers av: 1st 669588-6, 2st 669590-2, 1st 669591-0, 2st 940204-1.


1
63
61
58
59
55
49!
64
56
50
62
59
53
57
54
60
51
64
52
22
20
26
27
29
28
37
2
21
25
24
23
4
3
5
6
7
9
8
11
10
14
12
13
15
16
17
18
19
32
33
31
30
35
34
36
38
40
39
44
43
41
42
48
46
45
47
VOLVO
KA 3853

P 180 (B18)

Vakuumbromscylinder — Vacuum-servo brake cylinder

Pos Fig.	Antal Qty. 657896	669587	670921	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
39	3	3	3	. Skruv	. Screw	955655-6	~~921622~~
40	3	3	3	. Packning	. Copper washer S	11992-5	
41	1	1	1	. Kolv	. Piston	662775-6	
42	1	1	1	. . Gummiring	. . Rubber seal S	662899-4	
43	1	1		. Bricka	. Washer	662776-4	
44	1	1		. Fjäder	. Spring	662774-9	
			1	. Fjäder	. Spring	671071-1	
45	1	1	1	. Lock	. Cover	662777-2	
46	1	1	1	. Packning	. Gasket S	662778-0	
47	7			. Skruv	. Screw	940139-9	
		7	7	. Skruv	. Screw	940204-1	
48	7	7	7	. Mutter	. Nut	662779-8	
49	1	1		. Luftfilter	. Air filter	662780-6	
50	1	1		. . Filterinsats	. . Filter insert	662781-4	
51	1	1		. Bygel	. Brace	662782-2	
52	1	1	.	. Packning	. Gasket	190731-0	
53	2			. Skruv	. Screw	940139-9	
		2		. Skruv	. Screw	940204-1	
54	2	2		. Låsbricka	. Lock washer	955946-9	
55			1	. Kåpa	. Casing	671075-0	
56			1	. Filterinsats	. Filter insert	671076-8	
57			1	. Packning	. Gasket	671077-6	
58			1	. Skruv	. Screw	940204-1	
59			1	. Bricka	. Washer	940090-4	
60	1	1	1	. Backventil	. Check valve	657897-5	
61		1	1	. Hålskruv	. Inlet fitting screw	669592-8	
62	1			. Banjonippel	. Inlet fitting	192005-7	
63	1			. Hålskruv	. Inlet fitting screw	192006-5	
64	3	2	2	. Packning	. Packing	191899-4	


1
63
61
58
59
55
49
64
50
62
56
53
59
54
60
57
51
64
52
22
20
26
27
29
28
37
2
21
25
24
23
4
3
5
6
7
9
8
10
11
14
12
13
15
16
17
18
19
32
33
31
30
35
34
36
38
40
39
44
43
41
42
48
46
45
47
VOLVO
KA 3853

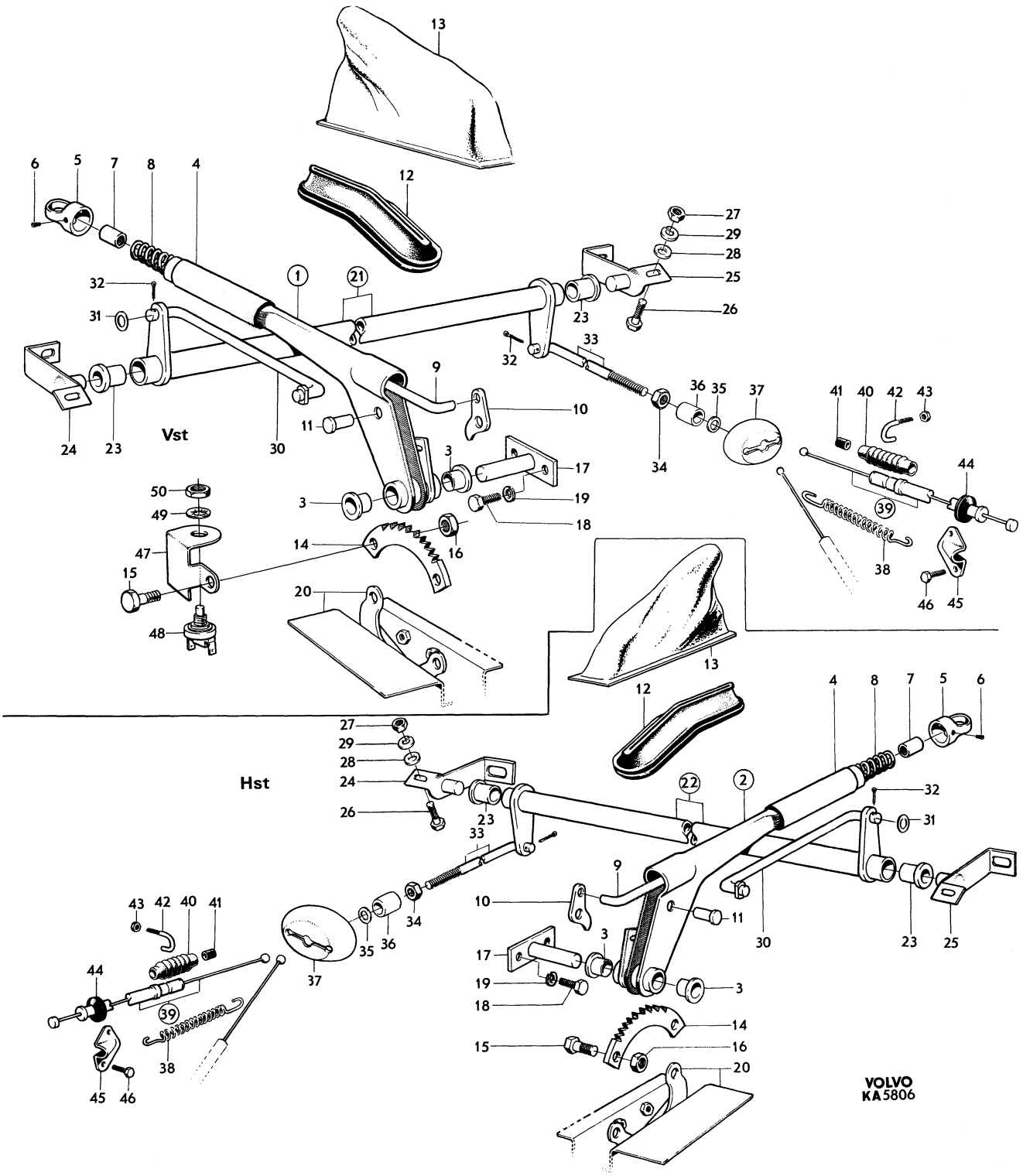
P 180 (B18)

Handbromsmanövrering — Handbrake control linkage

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Handbromsspak	Handbrake lever	666118-5	Vst
2	1	Handbromsspak	Handbrake lever	666119-3	Hst
3	2	. Bussning	. Bushing	653576-9	
4	1	. Handtag	. Handle	658332-2	
5	1	. Bygel	. Brace	660651-1	
6	1	. Skruv	. Screw	191030-6	
7	1	. Knapp	. Button	654980-2	
8	1	. Fjäder	. Spring	659603-5	1)
	1	. Fjäder	. Spring	675948-4	2)
9	1	. Tryckstång	. Push rod	653465-5	
10	1	. Spärrhake	. Pawl	653466-3	
11	1	. Nit	. Rivet	190848-2	
12	1	Gummitätning	Rubber seal	665236-6	
13	1	Kåpa	Casing	665356-2	2)
14	1	Spärrsegment	Quadrant	653449-9	
15	2	Skruv	Bolt	940135-7	
16	2	Mutter	Nut	950393-9	
17	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	662268-2	
18	2	Skruv	Screw	192010-7	~~192285~~
19	2	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	
20	1	Hållare	Retainer		Se grupp 8
21	1	Axel	Shaft	663967-8	Vst
22	1	Axel	Shaft	663968-6	Hst
23	2	. Bussning	. Bushing	653576-9	
24	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	657538-5	4, 6)
	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	663965-2	5, 7)
25	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	657539-3	4, 6)
	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	663966-0	5, 8)
26	4	Skruv	Bolt	955656-4	
27	2	Mutter	Nut	955847-9	
28	4	Bricka	Washer	955894-1	
29	4	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
30	1	Reglerlänk	Control link	663185-7	
31	1	Bricka	Washer	955894-1	
32	2	Saxpinne	Cotter pin	907849-4	~~907843-~~
	1	Dragstång	Pull rod	653619-7	4, 9)
	1	Dragstång	Pull rod	663962-9	9, 10)
33	1	Dragstång	Pull rod	666420-5	
	1	Saxpinne	Cotter pinn	907849-4	~~907843~~
34	2	Mutter	Nut	955826-3	~~921981~~ — Ch 2198-
35	2	Bricka	Washer	955894-1	
36	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	667889-0	

1. Ch-21538 excl 21498-21504, 21508-21509, 21519-21525, 21532-21536.
2. Ch 21498-21504, 21508-21509, 21519-21525, 21532-21536, 21539-.
3. Ch 1460-7999.
4. Ch-641.
5. Ch 642-.
6. Ers av: 1st 663965-2, 1 st 663966-0.
7. Inre för Vst, yttre för Hst.
   Inner for LHD, outer for HRD.
   Fixation intérieure pour direction à gauche, extérieure pour direction à droite.
   Innere für Linkslenkung, äussere für Rechtslenkung.
   Interior para dirección a la izquierda, exterior para dirección a la derecha.
8. Yttre för Hst, inre för Vst.
   Outer for RHD, inner for LHD.
   Fixation extérieure pour direction à droite, intérieure pour direction à gauche.
   Aussere fur Rechtslenkung, innere fur Linkslenkung.
   Exterior para dirección a la derecha, interior para dirección a la izquierda.
9. Ers av: 1 st 664420-5, 1 st 666418-9.
10. Ch 642-2197.

Printed in Sweden

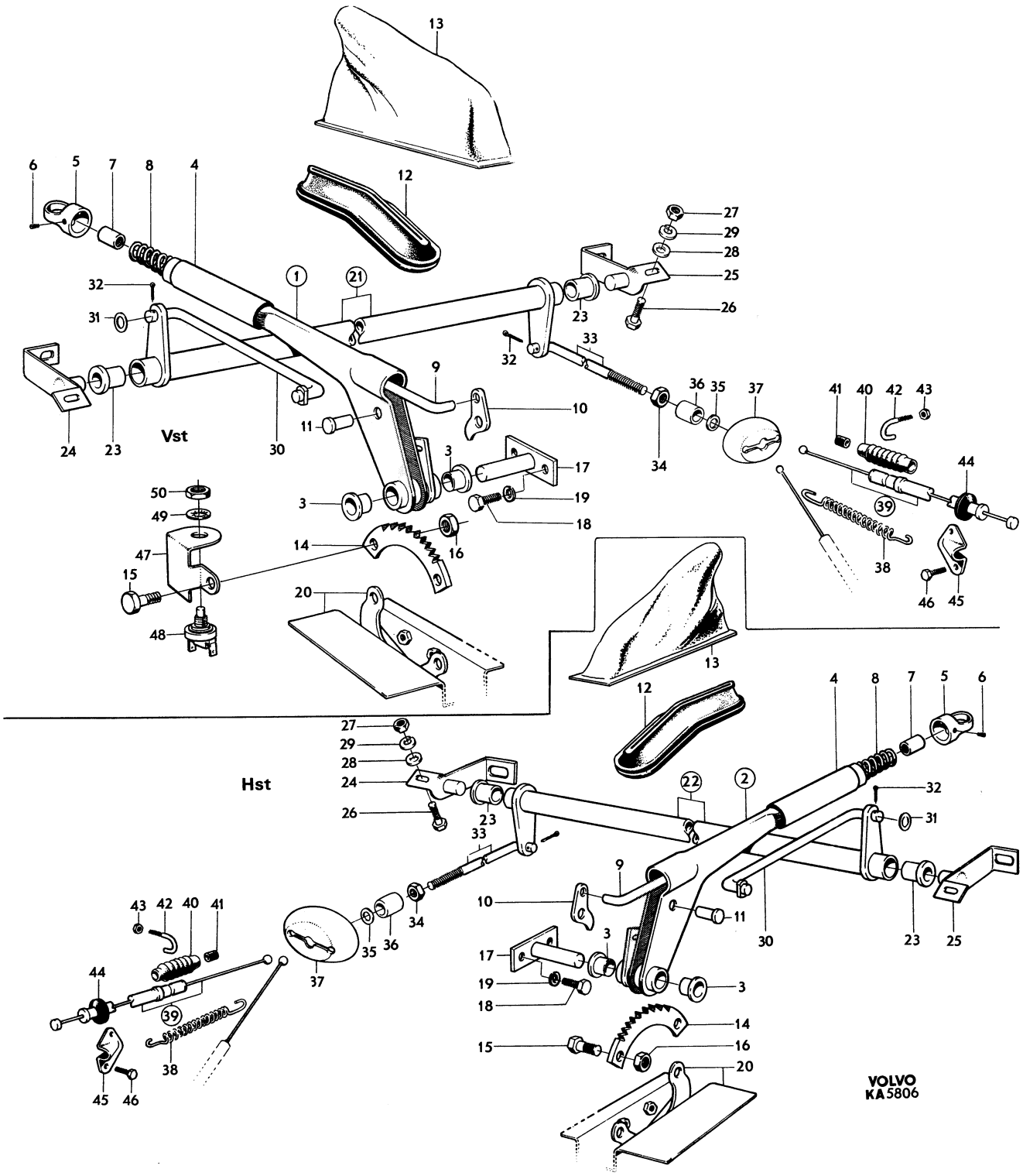

Vst
Hst
VOLVO
KA5806

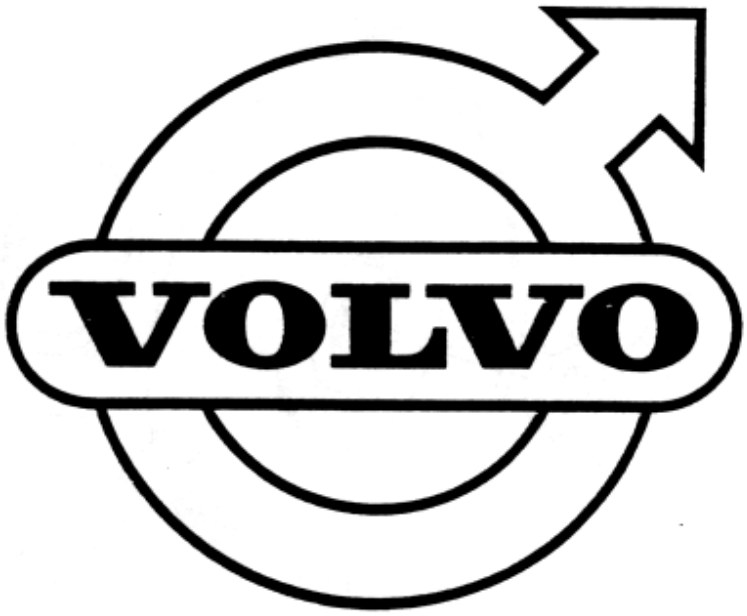
P 180 (B18)

Handbromsmanövrering. Handbrake control linkage

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Dragbygel	Brace	653422-6	1,2)
	1	Dragbygel	Brace	660697-4	2,3)
37	1	Dragbygel	Brace	666418-9	4)
38	1	Returfjäder	Return spring	653625-4	
39	2	Dragwire	Cable	~~661589-2~~	682982
40	2	. Dammskydd	. Dust cover	656945-3	
41	2	. Tätningspropp	. Seal plug	86851-3	
42	2	Fästkrampa	Anchorage clamp	80969-9	
43	2	Mutter	Nut	950373-1	~~950413~~
44	2	Gummibussning	Rubber bushing	656785-3	
45	1	Klammer, V	Clamp, L	658843-8	
	1	Klammer, H	Clamp, R	658844-6	
46	4	Skruv	Screw	191260-9	
47	1	Konsol	Bracket	672978-4	2-kr
48	1	Kontakt	Contact	672995-8	2-kr
49	1	Låsbricka	Lock washer	940143-1	2-kr
50	1	Mutter	Nut	942914-3	2-kr

1. Ch-641.
2. Ers. av 1 st 666420-5, 1 st 666418-9.
3. Ch 642-2197.
4. Ch 2198-.


Vst
Hst
VOLVO
KA5806


VOLVO

GRUPP 6
Framaxel Hjul Styrning

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 1:2

GROUP 6
Front axle Wheels Steering

INDEX

See page 1:2

GROUPE 6
Essieu avant Roues Direction

TABLE DES MATIERES

Voir page 1:3

GRUPPE 6
Vorderachse Räder Lenkung

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 1:3

GRUPO 6
Eje delantero Ruedas Sistema de dirección

INDICE

Véase pag. 1:3

Printed in Sweden

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Framaxelbalk, spindel, länkarm ..... Sida 2
Fjäder, stötdämparsats, krängningshämmare ..... Sida 4
Nav, hjul ..... Sida 6
Styrinrättning, rattstång, pitmanarm, rattrör, ratt ..... Sida 8
Styrinrättning, detaljer ..... Sida 12
Parallellstag, mellanarm, styrstång, styrarm ..... Sida 14

INDEX

Front suspension cross member, knuckles, control arms ..... Page 2
Springs, shock absorbers, anti-roll bar ..... Page 4
Hubs, wheels ..... Page 6
Steering gear, steering column, Pitman arms, steering wheel ..... Page 8
Steering gear, components ..... Page 12
Tie rod, steering idler arm, steering rods, steering arms ..... Page 14

Printed in Sweden

TABLE DES MATIÈRES

Traverse de pont avant, pivot de fusée, bras de commande ..... Page 2
Ressorts, jeux d'amortisseurs, barre stabilisatrice ..... Page 4
Essieux, roues ..... Page 6
Boîtier de direction, colonne de direction supérieure, levier de commande de direction, tuyau de colonne de direction, volant .. Page 8
Mécanisme de direction, détails ..... Page 12
Barre d'accouplement, barre intermédiaire, barre de direction, bras de direction ..... Page 14

INHALTSVERZEICHNIS

Vorderachsbalken, Achsschenkel, Schwingarm ..... Seite 2
Federn, Stossdämpfersatz, Querstabilisator ..... Seite 4
Nabe, Räder ..... Seite 6
Lenkgetriebe, Lenksäule, Lenkstockhebel, Mantelrohr, Lenkrad .. Seite 8
Lenkvorrichtung, Einzelteile ..... Seite 12
Spurstange, Umlenkhebel, Lenkstange, Lenkhebel ..... Seite 14

INDICE

Viga del eje delantero, pernos pivote, brazos de conexión ..... Pág. 2
Resortes, juego de amortiguadores, estabilizador ..... Pág. 4
Tubos, ruedas ..... Pág. 6
Sistema de dirección, columna de dirección, brazo Pitman, tubo de dirección, volante ..... Pág. 8
Sistema de dirección, piezas componentes ..... Pág. 12
Barra de acoplamiento, brazos intermediarios, barra de dirección, brazo de dirección ..... Pág. 14

Printed in Sweden

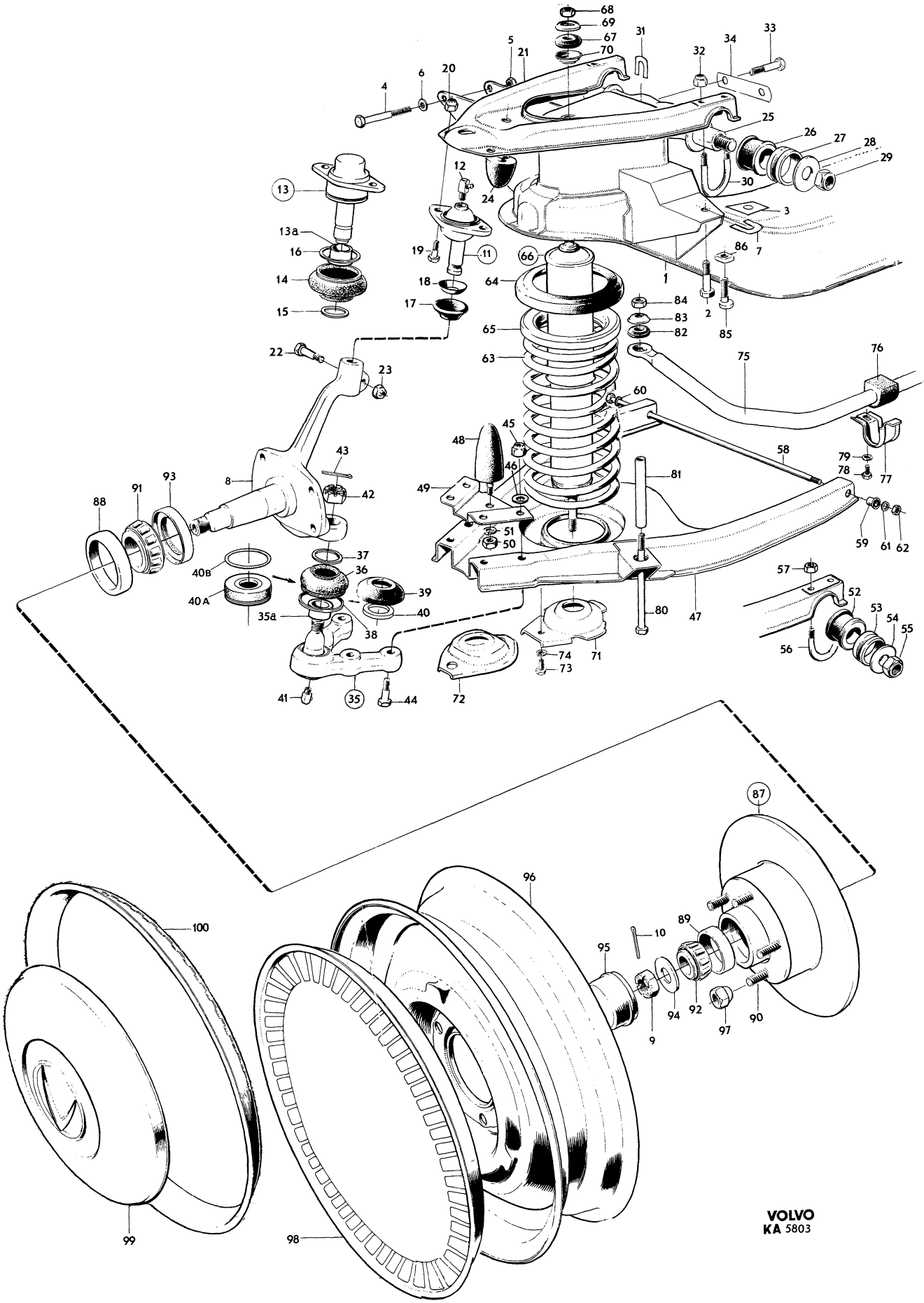
P 180 (B18)

Framaxel, hjul — Front axle, wheels

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Framaxelbalk	Front suspension cross member	664292-0	1) Ch-7999
	1	Framaxelbalk	Front suspension cross member	670051-2	Ch 8000-
2	2	Skruv	Bolt	955562-4	l = 38,1 ~~924304~~
3	2	Låsbricka	Lock washer	672068-4	~~191411~~
4	4	Skruv	Bolt	955571-5	l = 95,2 ~~924313~~
5	4	Mutter	Nut	950406-9	
6	6	Bricka	Washer	955898-2	~~120135~~
7	erf	Justermellanlägg, tj = 2	Shim, Th = 2	654047-0	
	erf	tj = 3	Th = 3	654048-8	
8	2	Spindel	Steering knuckle	653032-3	
9	2	Mutter	Nut	153042-7	
10	2	Saxpinne	Split pin S	907849-4	
11	2	Kulled	Ball joint S	653131-3	2) Lagerföres ej
12	2	. Smörjnippel	. Lubricator	190084-4	
13	2	Kulled	Ball joint S	672803-4	3) Lagerföres ej
13a	2	. Tätningshylsa	. Seal sleeve	672787-9	
14	2	. Gummikåpa	. Rubber casing	672788-7	
15	2	. Spännring	. Tensioner ring	672785-3	
16	2	. Låsring	. Circlip	672786-1	
17	2	Gummiskydd	Rubber cover S	89369-3	2)
18	2	Bricka	Washer S	654479-5	2)
19	4	Skruv	Bolt S	940135-7	~~921823~~
20	4	Mutter	Nut S	950353-3	~~950393~~
21	2	Länkarm, övre	Wishbone, upper	658910-5	2, 4)
	2	Länkarm, övre	Wishbone, upper	671440-6	3)
22	2	Skruv	Bolt S	940161-3	~~921827~~
23	2	Mutter	Nut S	950353-3	~~950393~~
24	2	Gummibuffert	Rubber cushion S	83107-3	
25	2	Axel	Shaft	658043-5	
26	4	Gummibussning	Rubber bushing	87033-7	
27	4	Hylsa	Sleeve S	653410-1	
28	4	Bricka	Washer S	120802-4	
29	4	Mutter	Nut S	950366-5	
30	4	Krampa	U-bolt	653409-3	
31	erf	Justermellanlägg, tj = 6	Shim, Th = 6 S	658770-3	
	erf	tj = 3	Th = 3 S	658769-5	
	erf	tj = 1	Th = 1 S	654105-6	
	erf	tj = 0,5	Th = 0.5 S	654106-4	
	erf	tj = 0,15	Th = 0.15 S	654107-2	
32	8	Mutter	Nut S	950354-1	~~950394~~
33	4	Skruv	Bolt	955550-8	~~921862~~
34	2	Bricka	Washer S	942942-4	~~191108~~

1. Ers av: 1 st 670051-2, 1 st 663661-7, 1 st 663662-5, 4 st 663675-7, 2 st 192113-9, 2 st 667791-8, 2 st 667792-6.
2. Ch-16499.
3. Ch 16500-.
4. Ers av: 1 st 671440-6, 1 st 273030-7.

Printed in Sweden


VOLVO
KA 5803

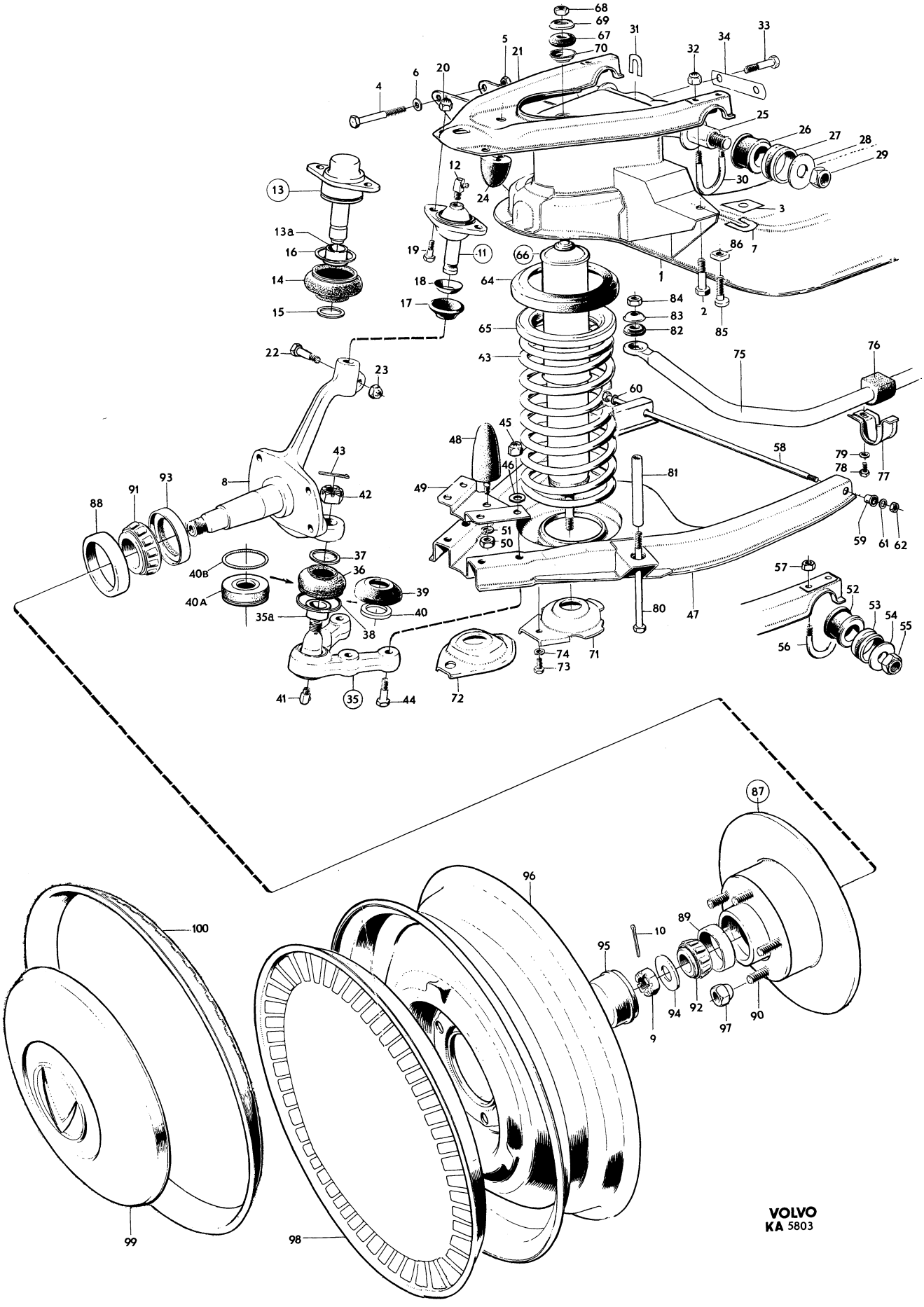
P 180 (B18)

Framaxel, hjul — Front axle, wheels

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
35	2	Kulled	Ball joint .....S	672804-2	Lagerföres ej
35a	2	. Tätningsring	. Seal ring	672791-1	
36	2	. Gummikåpa	. Rubber casing	672792-9	— Alt 1
37	2	. Låsring	. Circlip	672790-3	
38	2	. Låsring	. Circlip	672789-5	
39	2	Gummikåpa	Rubber casing	661104-0	— Alt 2
40	2	Vulkollanbricka	Volcollan washer	660051-4	
40a	2	Gummikåpa	Rubber boot	667039-2	— Alt 3
40b	2	Låsring	Circlip	667040-0	
41	2	Smörjnippel	Lubricator	190317-8	Ch-16499
42	2	Kronmutter	Cap nut .....S	190142-0	Alt 1. M12-1,5
	2	Nylockmutter	Nyloc nut	950376-4	Alt 2. 1/2"-20 UNF
43	2	Saxpinne	Split pin .....S	907849-4	~~907845~~
44	8	Skruv	Bolt .....S	955837-6	~~921845~~
45	8	Mutter	Nut .....S	950354-1	~~950394~~
46	8	Bricka	Washer .....S	940097-9	
47	1	Länkarm, undre, V	Wishbone, lower, L	653343-4	— Ch-7999
	1	Länkarm, undre, H	Wishbone, lower, R	653344-2	
	1	Länkarm, undre, V	Wishbone, lower, L	663661-7	1,2)
	1	Länkarm, undre, H	Wishbone, lower, R	663662-5	1,3)
	1	Länkarm, undre, V	Wishbone, lower, L	671351-5	4)
	1	Länkarm, undre, H	Wishbone, lower, R	671352-3	4)
48	2	Gummibuffert	Rubber cushion .....S	662203-9	
49	2	Konsol	Bracket	663477-8	
50	2	Mutter	Nut .....S	955783-6	~~906577~~
51	2	Fjäderbricka	Spring washer .....S	955922-0	~~956993~~
52	4	Gummibussning	Rubber bushing .....S	87033-7	
53	4	Hylsa	Sleeve	653410-1	
54	4	Bricka	Washer	120802-4	
55	4	Mutter	Nut	950366-5	— Ch-7999
56	4	Krampa	U-bolt	653409-3	
57	8	Mutter	Nut	950394-7	
58	2	Skruv	Screw	192113-9	
59	4	Gummibussning	Rubber bushing .....S	663675-7	
60	2	Bricka	Washer	667792-6	— Ch 8000-
61	2	Bricka	Washer	667791-8	
62	2	Mutter	Nut	950357-4	~~950367~~
63	2	Fjäder	Spring	653184-2	
64	2	Gummimellanlägg	Rubber spacer	663476-0	
65	2	Bricka	Washer	653698-1	
66	2	Stötdämparsats	Shock absorber kit	276552-7	~~276455~~
	2	. Stötdämpare	. Shock absorber	S E S	
67	8	. Gummibussning	. Rubber bushing	87740-7	
68	4	. Mutter	. Nut	955848-7	
69	4	Bricka	Washer	89328-9	5)
	2	Bricka	Washer	89328-9	6)
70	8	Bricka	Washer	87741-5	

1. Ch 8000-15454 excl 15020, 15327, 15371, 15380-15389, 15426, 15427, 15437-15441
2. Ers av: 1 st 671351-5, 1 st 671353-1.
3. Ers av: 1 st 671352-3, 1 st 671353-1.
4. Ch 15455- incl 15020, 15327, 15371, 15380-15389, 15426, 15427, 15437-15441.
5. Ch-16499.
6. Ch 16500-.

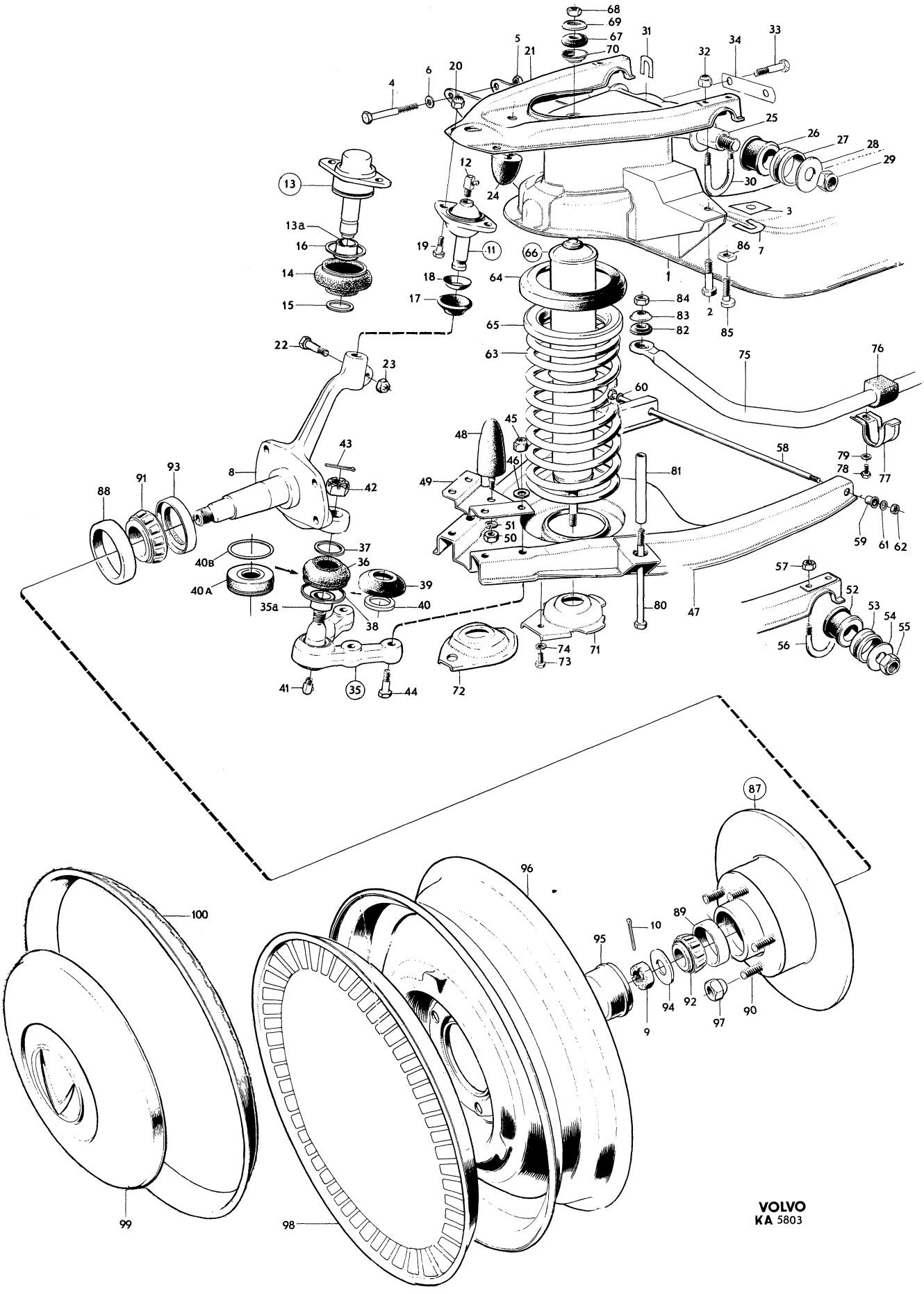
Printed in Sweden


VOLVO
KA 5803

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
71	2	Fäste	Anchorage	660088-6	1) Tid utf
72	2	Fäste	Anchorage	672228-4	2) Sen utf
73	2	Skruv, alt 1	Bolt, alt 1	955524-4	l = 19 ~~921823~~
	4	Skruv, alt 2	Bolt, alt 2	955523-6	l = 16
74	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	d = 8,2 ~~906990~~
	4	Låsbricka	Lock washer	955949-3	d = 8,3
75	1	Krängningshämmare	Anti-roll bar	653356-6	~~657840~~
76	2	Gummibussning	Rubber bushing	657839-7	
77	2	Klammer	Clamp	653392-1	3)
	2	Klammer	Clamp	672217-7	4)
78	2	Skruv, alt 1	Bolt, alt 1	955535-0	l = 32 ~~921843~~
	4	Skruv, alt 2	Bolt, alt 2	940114-2	l = 22
79	2	Bricka	Washer	955950-1	3) ~~951698~~
	4	Bricka	Washer	955950-1	4)
80	2	Skruv	Bolt	191707-9	
81	2	Distansrör	Spacer tube	657841-3	
82	8	Gummibussning	Rubber bushing S	83125-5	
83	8	Bricka	Washer S	83126-3	
84	2	Mutter	Nut S	955826-3	~~921981~~
85	2	Skruv	Bolt	654403-5	
86	2	Mutter	Nut	81182-8	
87	2	Nav	Hub	657879-3	Ch-6999
	2	Nav	Hub	666525-1	Ch 7000-
88	2	. Rullager, ytterring	. Roller bearing, cup S	181458-1	SKF:SK-15245
89	2	. Rullager, ytterring	. Roller bearing, cup S	181457-3	SKF:SK-09195
90	10	. Hjulbult	. Wheel stud	657874-4	
91	2	Rullager, innerring	Roller bearing, cone S	181130-6	SKF:2K-15112
92	2	Rullager, innerring	Roller bearing, cone S	18448-1	SKF:2K-09074
93	2	Oljetätning	Oil seal S	88640-8	
94	2	Bricka	Washer	87464-4	
95	2	Fettkapsel	Grease cup	87465-1	
96	5	Hjul	Wheel	657838-9	Ch-12499
	5	Hjul	Wheel	668280-1	Ch 12500-
97	20	Mutter	Nut	87699-5	
98	4	Navkapsel	Hub cap	664446-2	Ch-6000
99	4	Navkapsel	Hub cap	654108-0	Ch 6001-12499
	4	Navkapsel	Hub cap	670437-3	Ch 12500-
100	5	Hjulring	Wheel ring	88754-7	Ch 6001-12499

1. Ch-16499.
2. Ch 16500-.
3. Ch-19505 excl 18886-18890, 19008, 19009, 19028, 19029, 19074, 19144-19149, 19151-19153, 19165, 19167, 19173-19184, 19187, 19198, 19205, 19206, 19210-19226, 19229-19246, 19248, 19250-19276, 19278-19310, 19312-19336, 19338-19353, 19355-19376, 19378-19415, 19417-19456.
4. Ch 19506 incl 18886-18890, 19008, 19009, 19028-19029, 19074, 19144-19149, 19151-19153, 19165, 19167, 19173-19184, 19187, 19198, 19205, 19206, 19210-19226, 19229-19246, 19248, 19250-19276, 19278-19310, 19312-19336, 19338-19353, 19355-19376, 19378-19415, 19417-19456.

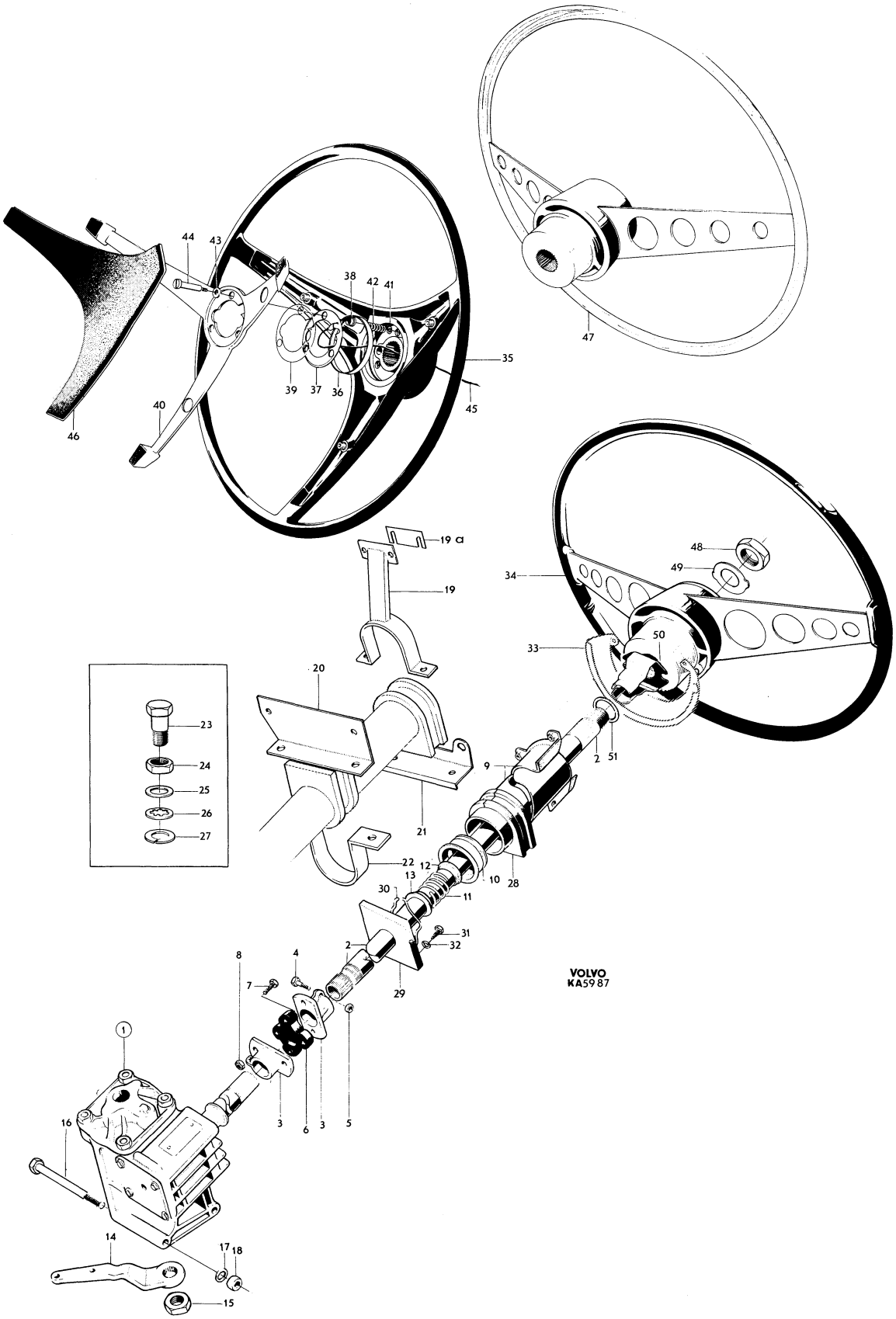
Printed in Sweden


VOLVO
KA 5803

P 180 (B18)

Styrinrättning med monteringsdetaljer — Steering gear and installation components

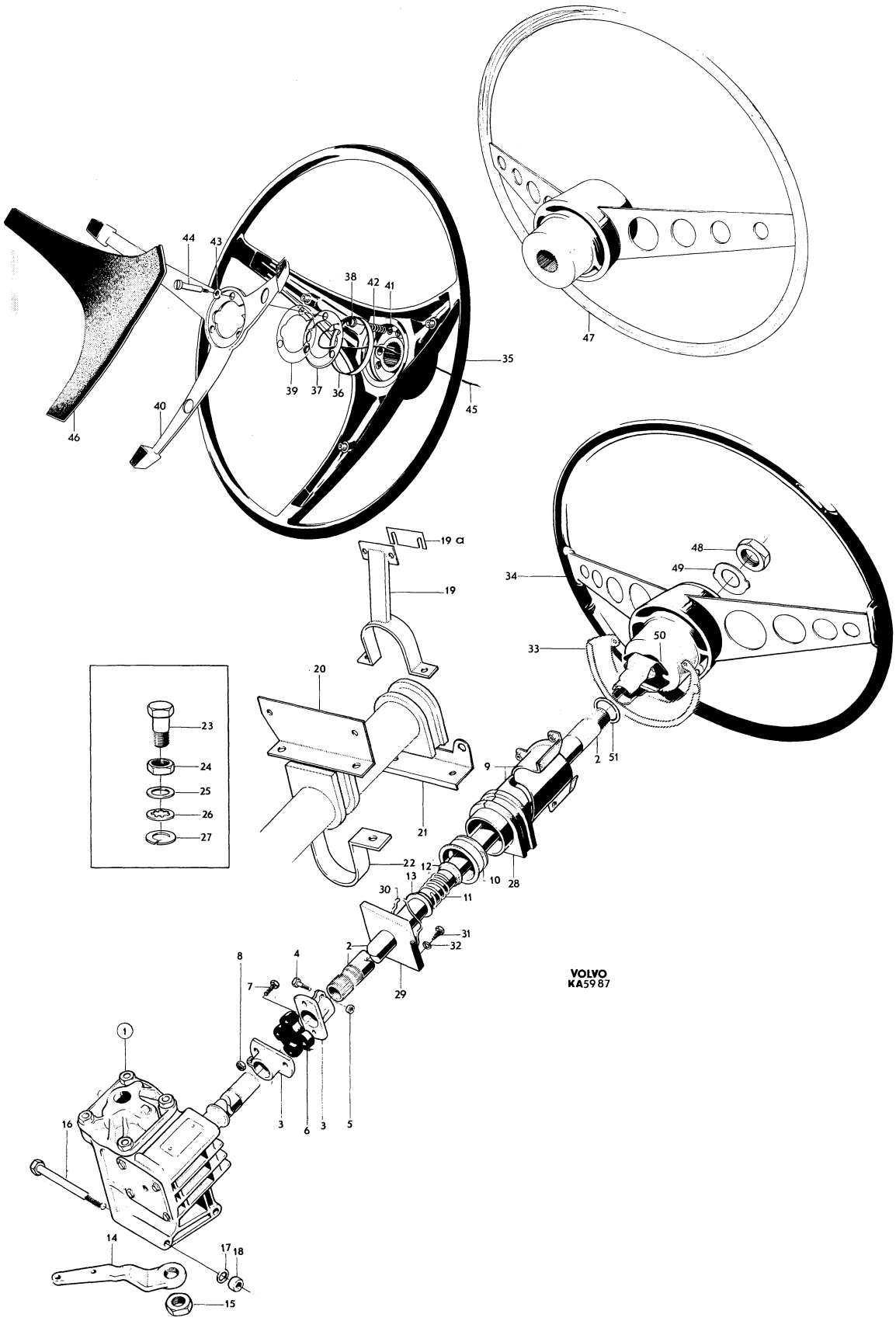
Pos Fig.	Antal Qty. 250085	Antal Qty. 250086	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1		Styrinrättning	Steering gear	250085-8	Vst
		1	Styrinrättning	Steering gear	250086-6	Hst
			. Det se sida 12	. Components, see page 12		
2	1	1	Rattstång	Steering shaft	664430-6	
3	2	2	Medbringare	Companion flange	665045-1	
4	2	2	Skruv	Bolt	940162-1	~~921844~~
5	2	2	Mutter	Nut	950394-7	
6	1	1	Kopplingsskiva	Connecting disc	664428-0	
7	4	4	Skruv	Screw	192027-1	
8	4	4	Mutter	Nut	950353-3	~~950403~~
9	1	1	Rattrör	Column tube	665290-3	Hst ch 5900-
		1	Rattrör	Column tube	668045-8	Ch-4899
10	2	2	Kullager	Ball bearing	668144-9	
11	2	2	. Fjäder	. Spring	85612-0	
12	2	2	. Säte	. Seat	85613-8	
13	1	1	Låsbricka	Lock washer	664437-1	
14	1		Pitmanarm	Drop arm	660685-9	— Ch-3322
		1	Pitmanarm	Drop arm	660686-7	
	1		Pitmanarm	Drop arm	666349-6	
		1	Pitmanarm	Drop arm	666350-4	— Ch 3323-
15	1	1	Mutter	Nut	950389-7	
16	3	3	Skruv	Screw	942547-1	~~192498~~
17	3	3	Bricka	Washer	192495-0	
18	3	3	Mutter	Nut	950354-1	~~950394~~
19	1	1	Stag, övre	Stay, upper	665112-9	
19a	erf	erf	Justermellanlägg	Shim	665834-8	
20	1		Stag, undre	Stay, lower	665113-7	
		1	Stag, undre	Stay, lower	665123-6	
21	1	1	Konsol	Bracket	665115-2	
22	1	1	Klammer	Clamp	665297-8	
23	erf	erf	Skruv	Bolt	955637-4	1/4"-28 UNF l = 15,9
	erf	erf	Skruv	Bolt	955638-2	1/4"-28 UNF l = 19,0
	erf	erf	Skruv	Bolt	955640-8	1/4"-28 UNF l = 25,4
	erf	erf	Skruv	Bolt	955655-6	5/16"-24 UNF l = 15,9
24	erf	erf	Mutter	Nut	950372-3	1/4"-28 UNF-8,3
	erf	erf	Mutter	Nut	955856-0	1/4"-28 UNF-4,0
25	erf	erf	Bricka	Washer	955893-3	6,7 x 14 x 1,5
26	erf	erf	Låsbricka	Lock washer	940155-5	6,7 x 11,5 x 0,61
27	erf	erf	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	d = 6,5 ~~906988~~
	erf	erf	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	d = 8,2 ~~906990~~
28	2	2	Gummibussning	Rubber bushing	659365-1	
29	1	1	Tätningskrage	Seal collar	654011-6	
30	1	1	Klammer	Clamp	668648-9	~~665630~~
31	1	1	Skruv	Screw	955137-5	
32	1	1	Bricka	Washer	940090-4	
33	1	1	Hus	Housing		Se grupp 3


VOLVO
KA5987

P 180 (B18)

Styrinrättning med monteringsdetaljer — Steering gear and installation components

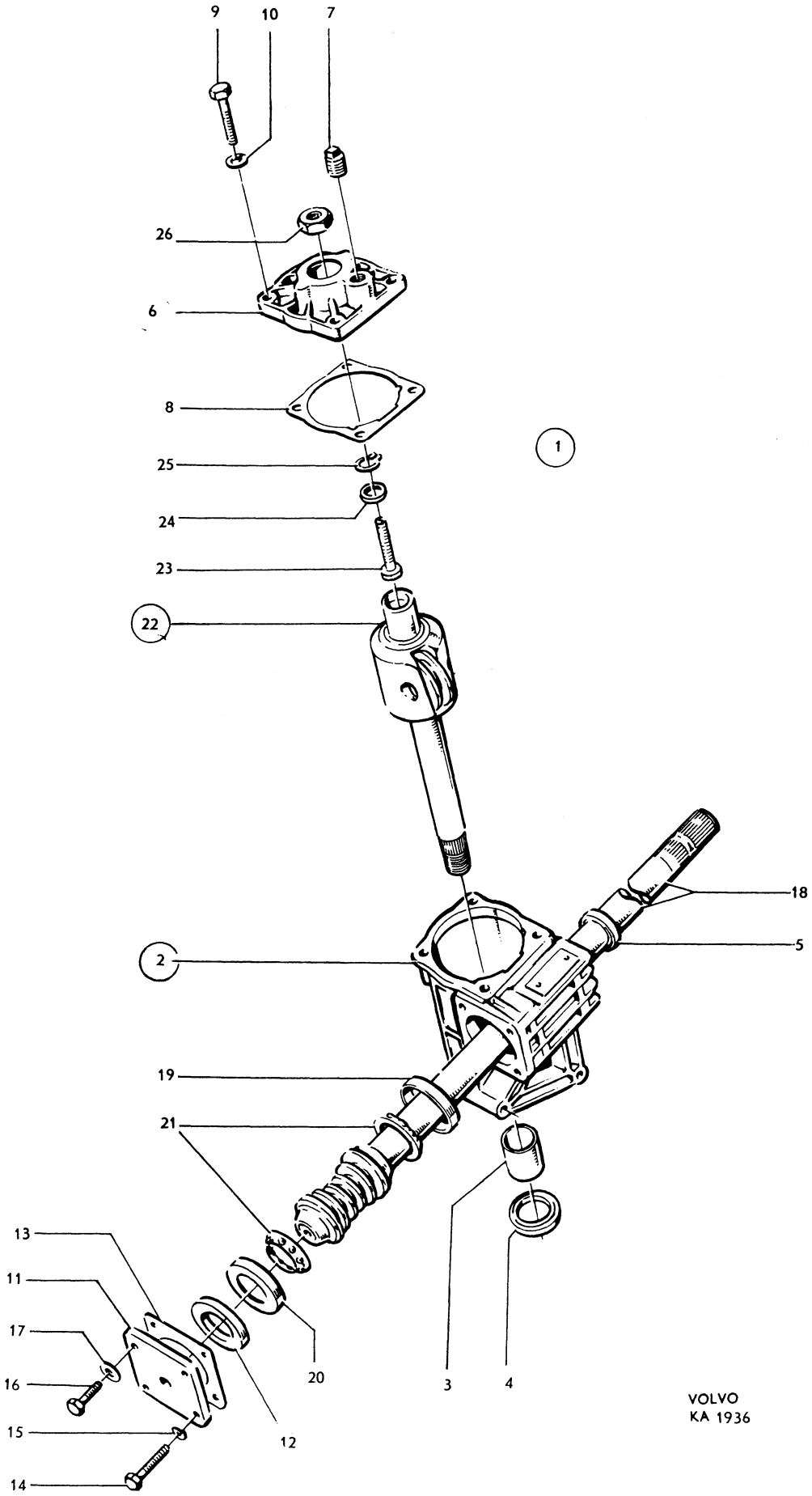
Pos Fig.	Antal Qty. 250085	Antal Qty. 250086	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
34	1	1	Ratt (plastratt)	Steering wheel (plastic)	664445-4	Alt 1
35	1	1	Ratt, kmpl, (plastratt)	Steering wheel, cpl, (plastic)	673423-0	Alt 2
36	1	1	. Kontaktring	. Contact ring	673514-6	
37	1	1	. Kontaktbricka	. Contact washer	673518-7	
38	3	3	. Isolerbussning	. Insulating bushing	673521-1	
39	1	1	. Isolerbricka	. Insulating washer	673522-9	
40	1	1	. Signalring	. Horn ring	673516-1	
41	3	3	. Taggbricka	. Tag washer	673524-4	
42	3	3	. Tryckfjäder	. Thrust spring	673523-7	
43	3	3	. Bricka	. Washer	673520-3	
44	3	3	. Ansatsskruv	. Stop screw	673519-5	
45			Signalledning	Horn cable		Se grupp 3
46	1	1	Stötskydd	Shock guard	673526-0	Ch 25500-
47	1	1	Ratt (träratt)	Steering wheel (wooden)	666999-8	Alt 3
48	1	1	Mutter	Nut	664427-2	Alt 1. N = 23,8
	1	1	Mutter	Nut	942270-0	Alt 2. N = 31,2
49	1	1	Låsbricka	Lock washer	941368-3	~~665107~~
50	1	1	Medbringare	Companion flange	672115-3	~~659367~~
51	1	1	Bricka	Washer	191622-0	


VOLVO
KA5987

P 180 (B18)

Styrinrättning — Steering gear

Pos Fig.	Antal Qty. 250085	Antal Qty. 250086	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1		Styrinrättning, kmpl	Steering gear, cpl	250085-8	
		1	Styrinrättning, kmpl	Steering gear, cpl	250086-6	
2	1		. Hus, kmpl	. Housing, cpl	662345-8	
		1	. Hus, kmpl	. Housing, cpl	662346-6	
3	2	2	. . Bussning	. . Bushing .....S	85627-8	
4	1	1	. . Tätningsring	. . Seal ring .....S	114271-0	
5	1	1	. . Tätningsring	. . Seal ring .....S	678249-4	~~190764~~
6	1	1	. Lock	. Cover	659214-1	
7	1	1	. Propp	. Plug	180764-3	
8	1	1	. Packning	. Gasket .....S	656704-4	
9	4	4	. Skruv	. Screw	190767-4	~~190765~~
10	4	4	. Bricka	. Washer .....S	86284-7	
11	1	1	. Lock	. Cover	656705-1	
12	1	1	. Bricka	. Washer	656706-9	
13	erf	erf	. Packning, tj = 1,10	. Gasket, Th = 1.10 .....S	656707-7	
	erf	erf	tj = 0,12	Th = 0.12 .....S	656708-5	Justermellanlägg Shim
	erf	erf	tj = 0,15	Th = 0.15	656709-3	
	erf	erf	tj = 0,30	Th = 0.30	656710-1	
14	2	2	. Skruv	. Screw	190767-4	l = 25
15	2	2	. Fjäderbricka	. Spring washer .....S	955921-2	~~906990~~
16	2	2	. Skruv	. Screw	190768-2	l = 18
17	2	2	. Låsbricka	. Lock washer .....S	190296-4	
18	1		. Rattaxel	. Steering shaft	662347-4	
		1	. Rattaxel	. Steering shaft	662348-2	
19	1	1	. Kullagerring	. Ball bearing race	85616-1	
20	1	1	. Kullagerring	. Ball bearing race	85617-9	
21	2	2	. Kulring	. Ball race	85618-7	
22	1		. Utgående axel, kmpl	. Pitman shaft, cpl	662349-0	
		1	. Utgående axel, kmpl	. Pitman shaft, cpl	662350-8	
23	1	1	. . Justerskruv	. . Adjuster screw	659218-2	
24	1	1	. . Justermellanlägg, tj = 2,20	. . Shim, Th = 2.20	659219-0	
	1	1	tj = 2,25	Th = 2.25	659220-8	
	1	1	tj = 2,30	Th = 2.30	659221-6	Alt
	1	1	tj = 2,35	Th = 2.35	659222-4	
	1	1	tj = 2,40	Th = 2.40	659223-2	
	1	1	tj = 2,45	Th = 2.45	659224-0	
25	1	1	. . Låsring	. . Lock ring	659225-7	
26	1	1	. Mutter	. Nut	150203-8	

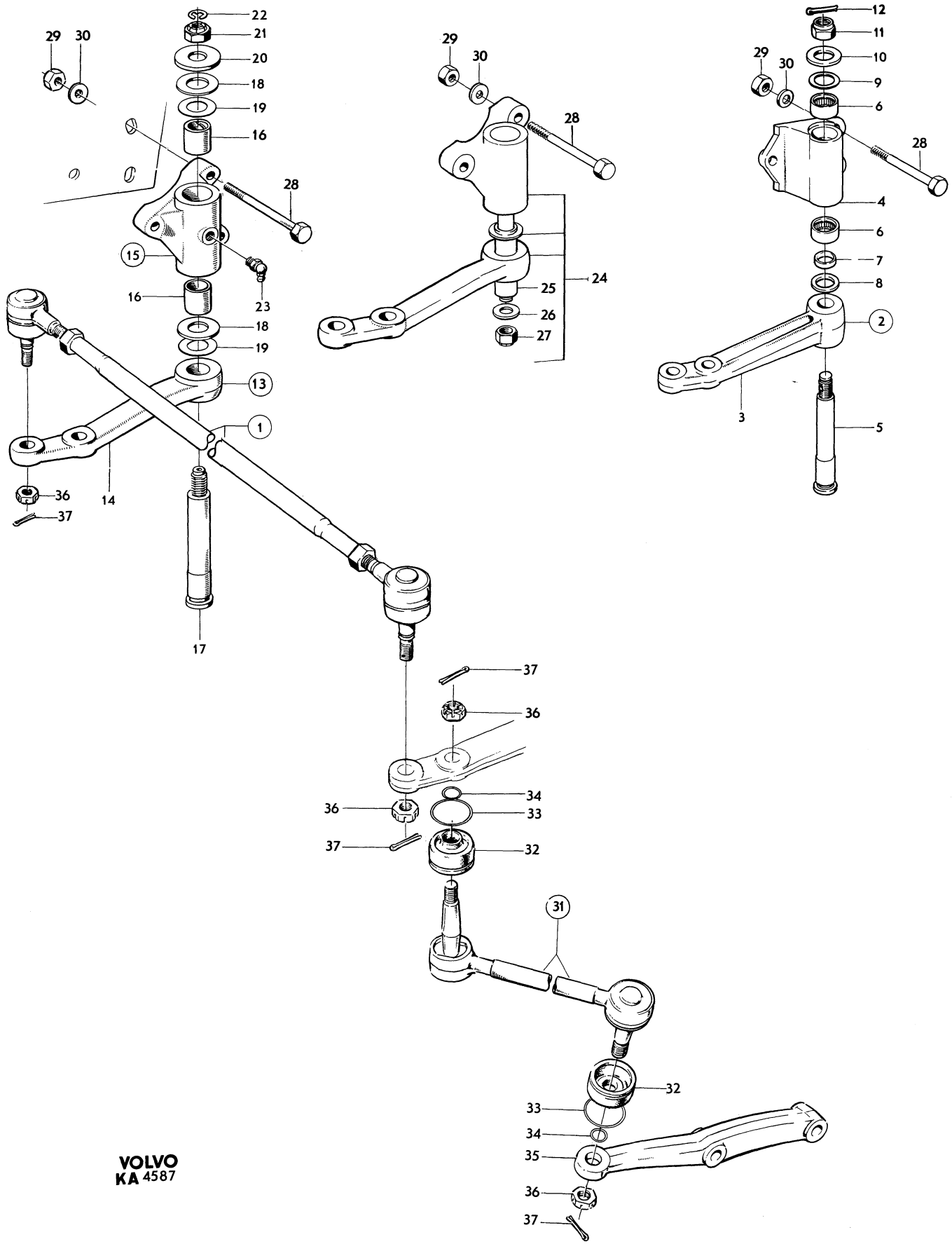

9
10
7
26
6
8
25
24
23
22
1
18
5
2
19
21
13
11
17
16
15
14
12
20
3
4
VOLVO
KA 1936

P 180(B18)

Parallellstag — Tie rod

Pos Fig.	Antal Qty. Vst	Antal Qty. Hst	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	1	Parallellstag	Tie rod	660979-6	
			. Det se sida 18	. Components, see page 18		
2	1		Mellanarm, kmpl	Steering idler arm, cpl	660698-2	1) Ch - 530
	1		Mellanarm, kmpl	Steering idler arm, cpl	663627-8	Ch 531-3322
		1	Mellanarm, kmpl	Steering idler arm, cpl	663628-6	Ch - 3322
3	1		. Mellanarm	. Steering idler arm	660687-5	
		1	. Mellanarm	. Steering idler arm	660688-3	
4	1		. Konsol	. Bracket	656464-4	
		1	. Konsol	. Bracket	656465-2	
5	1		. Axel	. Shaft	656728-3	2) Ch - 530
	1	1	. Axel	. Shaft .....S	663606-2	Vst ch 531-3322 Hst ch - 3322
6	2		. Nållager	. Needle bearing	181258-5	Ch - 530
	2	2	. Nållager	. Needle bearing .....S	192100-6	Vst ch 531-3322 Hst ch - 3322
7	2	2	. Tätningsring	. Seal ring .....S	663625-2	
8	2	2	. Vulkollanbricka	. Vulcollan washer .....S	656729-1	
9	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,10	. Shim, Th = 0.10 .....S	190702-1	
	erf	erf	tj = 0,35	Th = 0.35 .....S	190711-2	
10	1	1	. Bricka	. Washer .....S	190782-3	
11	1	1	. Mutter	. Nut .....S	950366-5	
12	1	1	. Saxpinne	. Split pin .....S	907849-4	
13	1		Mellanarm, kmpl	Steering idler arm, cpl	666355-3	3)
		1	Mellanarm, kmpl	Steering idler arm, cpl	666356-1	
14	1		. Mellanarm	. Steering idler arm	666351-2	
		1	. Mellanarm	. Steering idler arm	666352-0	
15	1	1	. Konsol	. Bracket	666353-8	
16	2	2	. . Bussning	. . Bushing .....S	663709-4	
17	1	1	. Axel	. Shaft .....S	666402-3	
18	2	2	. Vulkollanbricka	. Vulcollan washer .....S	669255-2	~~663708~~
19	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,10	. Shim, Th = 0.10 .....S	190702-1	
	erf	erf	tj = 0,15	Th = 0.15 .....S	192490-1	
	erf	erf	tj = 0,35	Th = 0.35 .....S	190711-2	
20	1	1	. Bricka	. Washer .....S	192477-8	
21	1	1	. Mutter	. Nut .....S	950356-6	4) 1/2"-13 UNC - 15,8
	1	1	. Mutter	. Nut	950406-9	1/2"-13 UNC - 11,4
22	1	1	. Spårryttare	. Lock washer	951670-9	5)
23	1	1	. Smörjnippel	. Lubricator .....S	914170-6	
24	1		Mellanarm	Steering idler arm	671454-7	6)
		1	Mellanarm	Steering idler arm	671455-4	6)
25	1	1	. Bussning	. Bushing	671444-8	
26	1	1	. Bricka	. Washer	192477-8	
27	1	1	. Mutter	. Nut	950356-6	

1. Ers av: 1st 663627-8.
2. Ers av: 1st 663606-2, 2st 192100-6, 2st 663625-2.
3. Ch 3323-16499.
4. Sen utf.
5. Tid utf.
6. Ch 16500-.



VOLVO
KA 4587

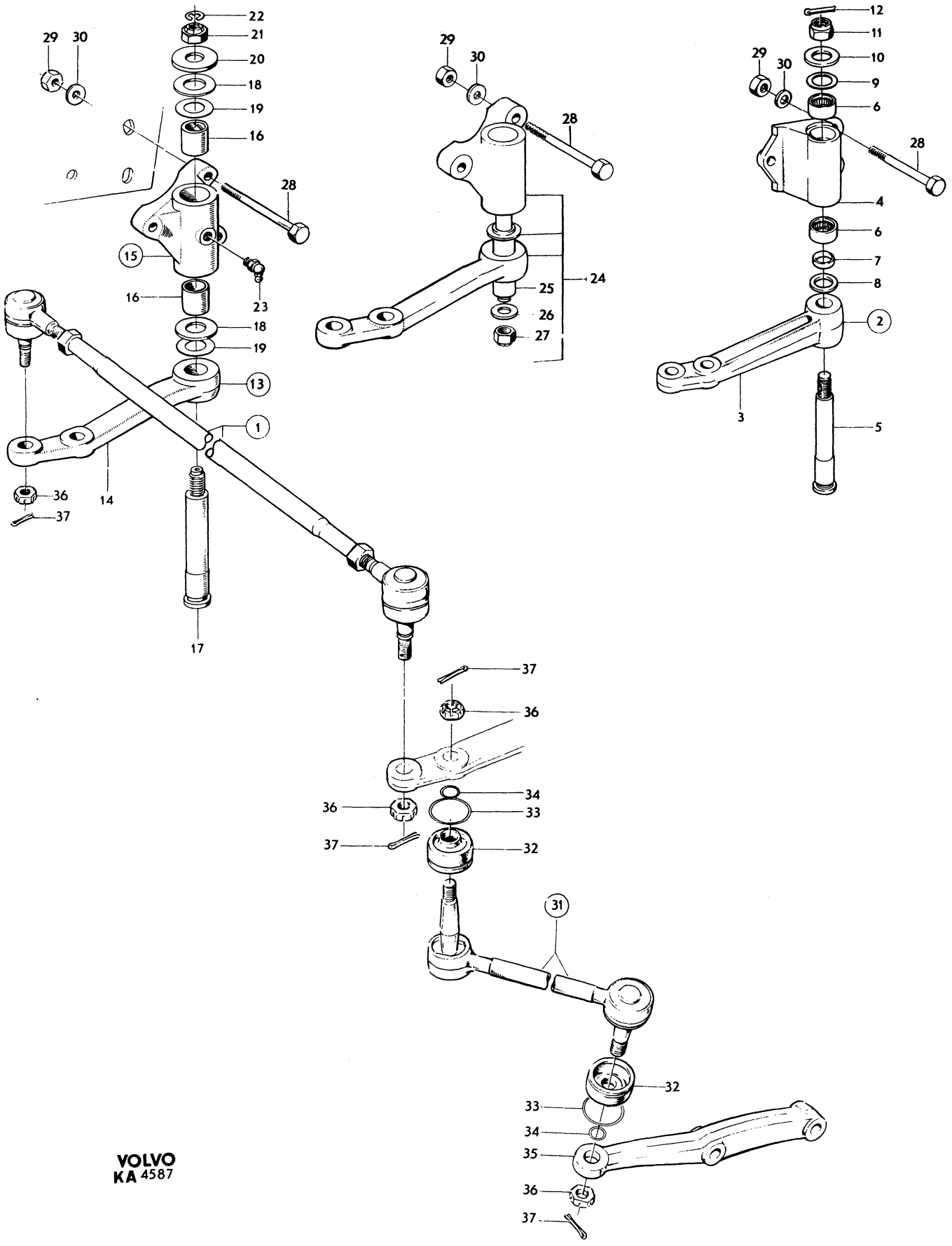
P 180 (B18)

Parallellstag — Tie rod

Pos Fig.	Antal Qty. Vst	Hst	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
28	3	3	Skruv	Bolt	955542-6	1) Alt 1, l = 83 ~~921851~~
	3	3	Skruv	Bolt	955543-4	1) Alt 2, l = 95 ~~921853~~
	3	3	Skruv	Bolt	942529-9	2) l = 107,9 ~~102021~~
29	3	3	Mutter	Nut	950354-1	~~950394~~
30	3	3	Bricka	Washer	192495-0	
31	1	1	Styrstång, V	Steering rod, L	658596-2	
	1	1	Styrstång, H	Steering rod, R	658597-0	
32	4	4	. Gummikåpa	. Rubber casing	670877-0	~~660007~~
33	4	4	. Låsring	. Lock ring	670420-9	~~660008~~
34	4	4	. Spännring	. Tensioner ring	672785-3	~~670878~~
35	1	1	Styrarm, V	Steering arm, L	657834-8	
	1	1	Styrarm, H	Steering arm, R	657835-5	
36	6	6	Mutter	Nut	190573-6	
37	6	6	Saxpinne	Split pin	907824-7	

1. Ch 3323-16499.
2. Ch 16500-.

Printed in Sweden

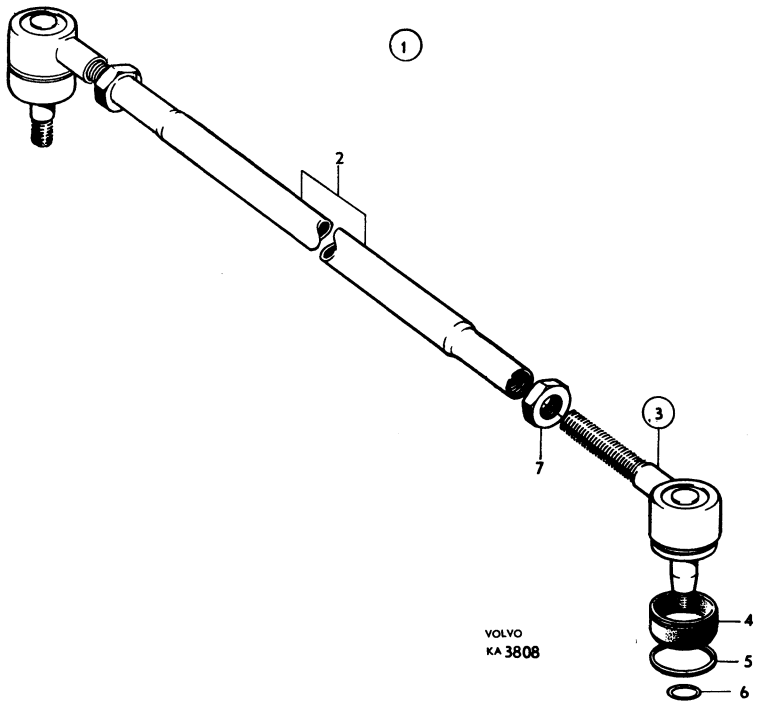


VOLVO
KA 4587

P 180 (B18)

Parallellstag — Tie rod

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Parallellstag	Tie rod	660979-6	
2	1	. Rör	. Tube	661232-9	
3	1	. Kulled, V	. End, L	658431-2	
	1	. Kulled, H	. End, R	658432-0	
4	2	. . Gummikåpa	. . Rubber casing	670877-0	~~660007~~
5	2	. . Låsring	. . Lock ring	670420-9	~~660008~~
6	2	. . Spännring	. . Tensioner ring	672785-3	~~670878~~
7	1	. Mutter (V-gängad)	. Nut (LH-thread)	661288-1	
	1	. Mutter (H-gängad)	. Nut (RH-thread)	661289-9	



GRUPP 7
Ram Fjädring

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Framfjädring ..... Se grupp 6
Bakfjädring ..... Se grupp 4

GROUP 7
Frame Springs

INDEX

Front suspension ..... See Group 6
Rear suspension ..... See Group 4

GROUPE 7
Cadre amortissement

TABLE DES MATIERES

Suspension avant ..... Voir groupe 6
Suspension arrière ..... Voir groupe 4

GRUPPE 7
Rahmen Federung

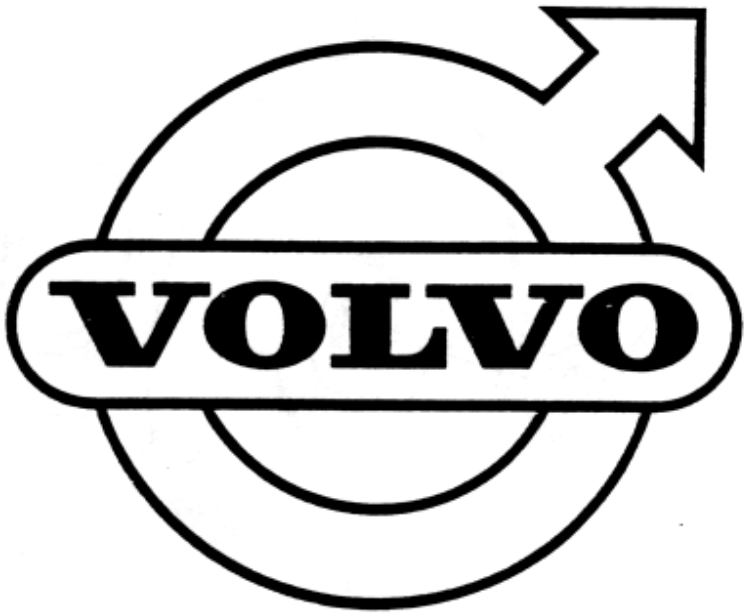
INHALSVERZEICHNIS

Vorderfederung ..... Siehe Gruppe 6
Hinterfederung ..... Siehe Gruppe 4

GRUPO 7
Bastidor Suspensión

INDICE

Suspensión delantera ..... Véase grupo 6
Suspensión trasera ..... Véase grupo 4


VOLVO

GRUPP 8
Karosseri

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 1:2

GROUP 8
Body

INDEX

See page 1:3

GROUPE 8
Carrosserie

TABLE DES MATIERES

Voir page 1:3

GRUPPE 8
Karosserie

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 1:4

GRUPO 8
Carrocería

INDICE

Véase pag. 1:4

Printed in Sweden

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Framskärmar, framstycke, motorhuv ..... Sida 2
Torpedparti, instrumentbräda ..... Sida 6
Golvparti, karossidor, tak ..... Sida 10
Bakparti, bakskärmar, baklucka ..... Sida 12
Dörrar ..... Sida 14
Dörrdetaljer ch - 9999 excl 9995 ..... Sida 16
Dörrdetaljer ch 10000 - incl 9995 ..... Sida 22
Låsdetaljer för baklucka, lock för bränslepåfyllning ..... Sida 30
Vindruta, bakruta, bakre sidoruta ..... Sida 34
Diverse inre utrustning ..... Sida 36
Utvändiga prydnadsdetaljer, utvändig backspegel ..... Sida 40
Stötfångare ch - 12499 ..... Sida 46
Stötfångare ch 12500 - ..... Sida 50
Mattor, tröskelplåtar, reservhjulsmontering ch - 7999 ..... Sida 54
Mattor, tröskelplåtar, reservhjulsmontering ch 8000 - ..... Sida 58
Taktyg ..... Sida 62
Innerklädsel, klädselkombination 301-306 ..... Sida 64
Innerklädsel, klädselkombination 307-310, 317-320 ..... Sida 70
Framstolar, baksäte ch - 7999 ..... Sida 76
Framstolar, baksäte ch 8000 - ..... Sida 78
Färg, syntetisk, färgkod 19, 46, 79, 79/1, 80, 80/1, 89 ..... Sida 82
Färg, syntetisk, färgkod 91, 94, 95, 95-1, 98 ..... Sida 83
Gummipluggar ..... Sida 84

Printed in Sweden

INDEX

Front mudguards, front end, bonnet ..... Page 2
Cowl section, instrument panel ..... Page 6
Floor section, body sides, roof ..... Page 10
Rear end, rear mudguards, luggage compartment lid ..... Page 12
Doors ..... Page 14
Door components ch - 9999 excl 9995 ..... Page 16
Door components ch 10000 - incl 9995 ..... Page 22
Lock components for luggage compartment, fuel filler cap ..... Page 30
Windscreen, rear window, side windows ..... Page 34
Miscellaneous interior equipment ..... Page 36
External embellishers, external rear view mirror ..... Page 40
Bumpers ch - 12499 ..... Page 46
Bumpers ch 12500 - ..... Page 50
Mats, sill plates, spare wheel mountings ch - 7999 ..... Page 54
Mats, sill plates, spare wheel mountings ch 8000 - ..... Page 58
Headlining ..... Page 62
Upholstery, upholstery combinations 301-306 ..... Page 64
Upholstery, upholstery combinations 307-310, 317-320 ..... Page 70
Front seats, rear seat ch - 7999 ..... Page 76
Front seats, rear seat ch 8000 - ..... Page 78
Enamel, synthetic, colour codes 19, 46, 79, 79/1, 80, 80/1, 89 ..... Page 82
Enamel, synthetic, colour code 91, 94, 95, 95-1, 98 ..... Page 83
Rubber plugs ..... Page 84

TABLE DES MATIERES

Ailes avant, calandres et capot ..... Page 2
Auvent, tableau de bord ..... Page 6
Plancher, flancs de carrosserie, toit ..... Page 10
Arrière, ailes arrière, porte de coffre arrière ..... Page 12
Portes ..... Page 14
Détails des portes ch - 9999 excl 9995 ..... Page 16
Détails des portes ch 10000 - incl 9995 ..... Page 22
Détails de système de fermeture pour porte de coffre arrière, bouchon de remplissage de carburant ..... Page 30
Pare-brise, lunette, vitres latérales arrière ..... Page 34
Equipement intérieur divers ..... Page 36
Détails d'enjoliveurs extérieurs, rétroviseurs extérieurs ..... Page 40
Pare-chocs ch - 12499 ..... Page 46
Pare-chocs ch 12500 - ..... Page 50
Tapis, profilés d'acier aux encadrements des portes, fixation de la roue de secours ch - 7999 ..... Page 54
Tapis, profilés d'acier aux encadrements des portes, fixation de la roue de secours ch 8000 - ..... Page 58
Etoffe plafond ..... Page 62
Garniture intérieure, combinaison des garnitures 301-306 ..... Page 64
Garniture intérieure, combinaison des garnitures 307-310, 317-320 ..... Page 70
Sièges avant, banquette arrière, ch - 7999 ..... Page 76
Sièges avant, banquette arrière, ch 8000 - ..... Page 78
Peinture synthétique, code de couleur 19, 46, 79, 79/1, 80, 80/1, 89 ..... Page 82
Peinture synthétique, code de couleur 91, 94, 95, 95/1, 98 ..... Page 83
Tampons en caoutchouc ..... Page 84

Printed in Sweden

INHALTSVERZEICHNIS

Vorderkotflügel, Kühlerverkleidungsblech, Motorhaube ..... Seite 2
Torpedoteil, Armaturenbrett ..... Seite 6
Bodenblech, Karosserieseiten, Kofferraumdeckel ..... Seite 10
Heckpartie, Hinterkotflügel, Kofferraumdeckel ..... Seite 12
Türen ..... Seite 14
Türteile ch - 9999 excl 9995 ..... Seite 16
Türteile ch 10000 - incl 9995 ..... Seite 22
Schlossteile für Kofferraumdeckel, Kraftstofftank-Verschluss ..... Seite 30
Windschutzscheibe, Rückblickfenster, hintere Seitenfenster ..... Seite 34
Diverse Innenausstattung ..... Seite 36
Äusserliche Zierteile, äusserer Rückblickspiegel ..... Seite 40
Stossfänger ch - 12499 ..... Seite 46
Stossfänger ch 12500 - ..... Seite 50
Matten, Türschweller, Reserveradmontage ch - 7999 ..... Seite 54
Matten, Türschweller, Reserveradmontage ch 8000 - ..... Seite 58
Dachhimmel ..... Seite 62
Innenverkleidung, Bezugskombinationen 301-306 ..... Seite 64
Innenverkleidung, Bezugskombinationen 307-310, 317-320 ..... Seite 70
Vordersitze, hintere Sitzbank, ch - 7999 ..... Seite 76
Vordersitze, hintere Sitzbank, ch 8000 - ..... Seite 78
Kunstharzlack, Farbkode 19, 46, 79, 79/1, 80, 80/1, 89 ..... Seite 82
Kunstharzlack, Farbkode 91, 94, 95, 95-1, 98 ..... Seite 83
Gummistöpsel ..... Seite 84

INDICE

Guardabarros delanteros, parte frontal, capó del motor ..... Pág. 2
Salpicadero, tablero de instrumentos ..... Pág. 6
Pisos, costado de carrocería, techo ..... Pág. 10
Sección posterior, guardabarros traseros, tapa de baúl ..... Pág. 12
Puertas ..... Pág. 14
Puertas, partes componentes ch - 9999 excl 9995 ..... Pág. 16
Puertas, partes componentes ch 10000 - incl 9995 ..... Pág. 22
Cerradura para tapa baúl, tapa tanque de combustible ..... Pág. 30
Parabrisas, ventana trasera, ventanas de ventilación traseras ..... Pág. 34
Equipo interior diverso ..... Pág. 36
Adornos exteriores, espejo retrovisor exterior ..... Pág. 40
Parachoques ch - 12499 ..... Pág. 46
Parachoques ch 12500 - ..... Pág. 50
Alfombras, chapas de umbral, fijación rueda de auxilio ch - 7999 ... Pág. 54
Alfombras, chapas de umbral, fijación rueda de auxilio ch 8000 - ... Pág. 58
Tapizado de techo ..... Pág. 62
Tapizado interior, combinación de tapizado 301-306 ..... Pág. 64
Tapizado interior, combinación de tapizado 307-310, 317-320 .... Pág. 70
Asientos delanteros, asiento trasero ch - 7999 ..... Pág. 76
Asientos delanteros, asiento trasero ch 8000 - ..... Pág. 78
Pintura sintética, código de colores 19, 46, 79, 79/1, 80, 80/1, 89 ... Pág. 82
Pintura sintética, código de colores 91, 94, 95, 95-1, 98 ..... Pág. 83
Tapones de goma ..... Pág. 84

Printed in Sweden

ANTECKNINGAR
NOTES
NOTIZEN
NOTES
ANOTACIONES

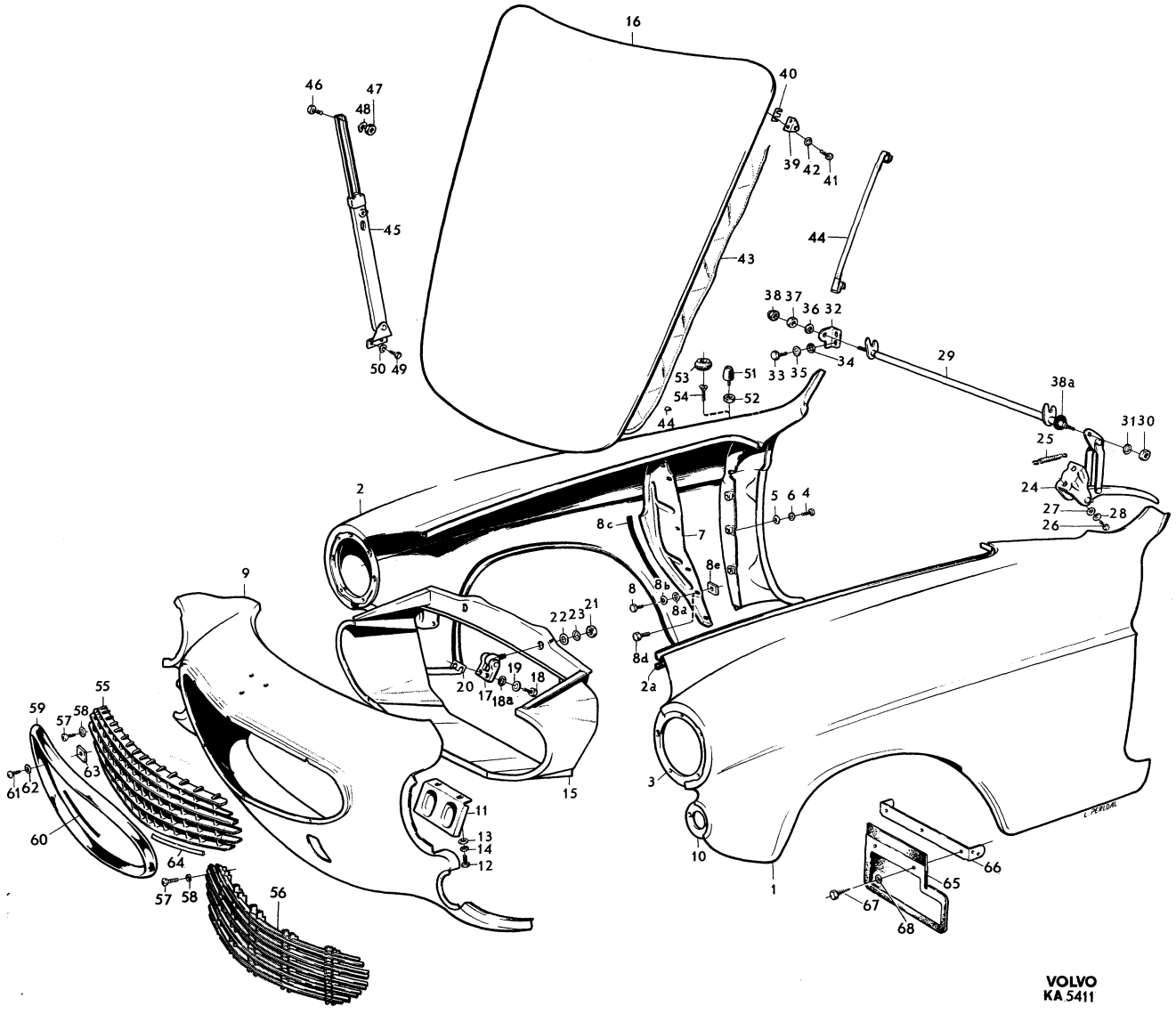
P 180 (B18)

Framskärmar, framstycke, motorhuv — Front mudguards, front end, bonnet

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Framskärm, V, ohålad	Front mudguards, L, unperforated	664371-2	~~673028~~
	1	Framskärm, H, ohålad	Front mudguards, R, unperforated	664372-0	~~673029~~
2a	2	Tätningsband	Seal strip	669048-1	
3	2	Fästring	Anchorage ring	664285-4	
4	6	Skruv	Screw	665960-1	
5	6	Bricka	Washer	955893-3	
6	6	Låsbricka	Lock washer	955920-4	
	1	Stänkplåt, V	Splash plate, L	664168-2	
7	1	Stänkplåt, H	Splash plate, R	664169-0	
8	12	Skruv	Screw	955637-4	3)
8a	12	Bricka	Washer	955893-3	
8b	12	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	3)
8c	2	Tätningslist	Seal strip	665716-7	
8d	12	Skruv	Screw	191962-0	4)
8e	12	Plåtmutter	Speed nut	941975-5	4)
9	1	Framstycke	Front end	664373-8	
10	2	Fästring	Anchorage ring	664246-6	
11	1	Stag	Stay	664159-1	
12	2	Skruv	Bolt	955637-4	
13	2	Bricka	Washer	955893-3	
14	2	Låsbricka	Lock washer	955920-4	
15		Luftintag	Air intake		Se sida 6
16	1	Motorhuv	Bonnet	664192-2	
17	2	Gångjärn	Hinge	664257-3	
18	4	Skruv	Bolt	955656-4	
18a	4	Bricka	Washer	955894-1	
19	4	Låsbricka	Lock washer	955921-2	
20	erf	Justermellanlägg	Shim	664368-8	
21	2	Mutter	Nut	955848-7	
22	2	Bricka	Washer	940097-9	
23	2	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
24	1	Huvlås	Bonnet lock	664321-7	
25	1	. Fjäder	. Spring	664729-1	
26	2	Skruv	Bolt	955636-6	
27	2	Bricka	Washer	955893-3	
28	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
29	1	Tväraxel	Cross shaft	664342-3	Vst
	1	Tväraxel	Cross shaft	664343-1	Hst
30	1	Mutter	Nut	955847-9	
31	1	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
32	1	Konsol	Bracket	664359-7	
33	2	Skruv	Bolt	955636-6	
34	2	Bricka	Washer	955893-3	
35	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
36	2	Bricka	Washer	955894-1	
37	1	Mutter	Nut	955847-9	
38	1	Låsmutter	Lock nut	955857-8	
38a	1	Gummitätning	Rubber seal	659726-4	

1. Ch-20999.
2. Ch 21000-.
3. Ch-9907 excl 9859-9883.
4. Ch 9908- incl 9859-9883.

Printed in Sweden


VOLVO
KA 5411

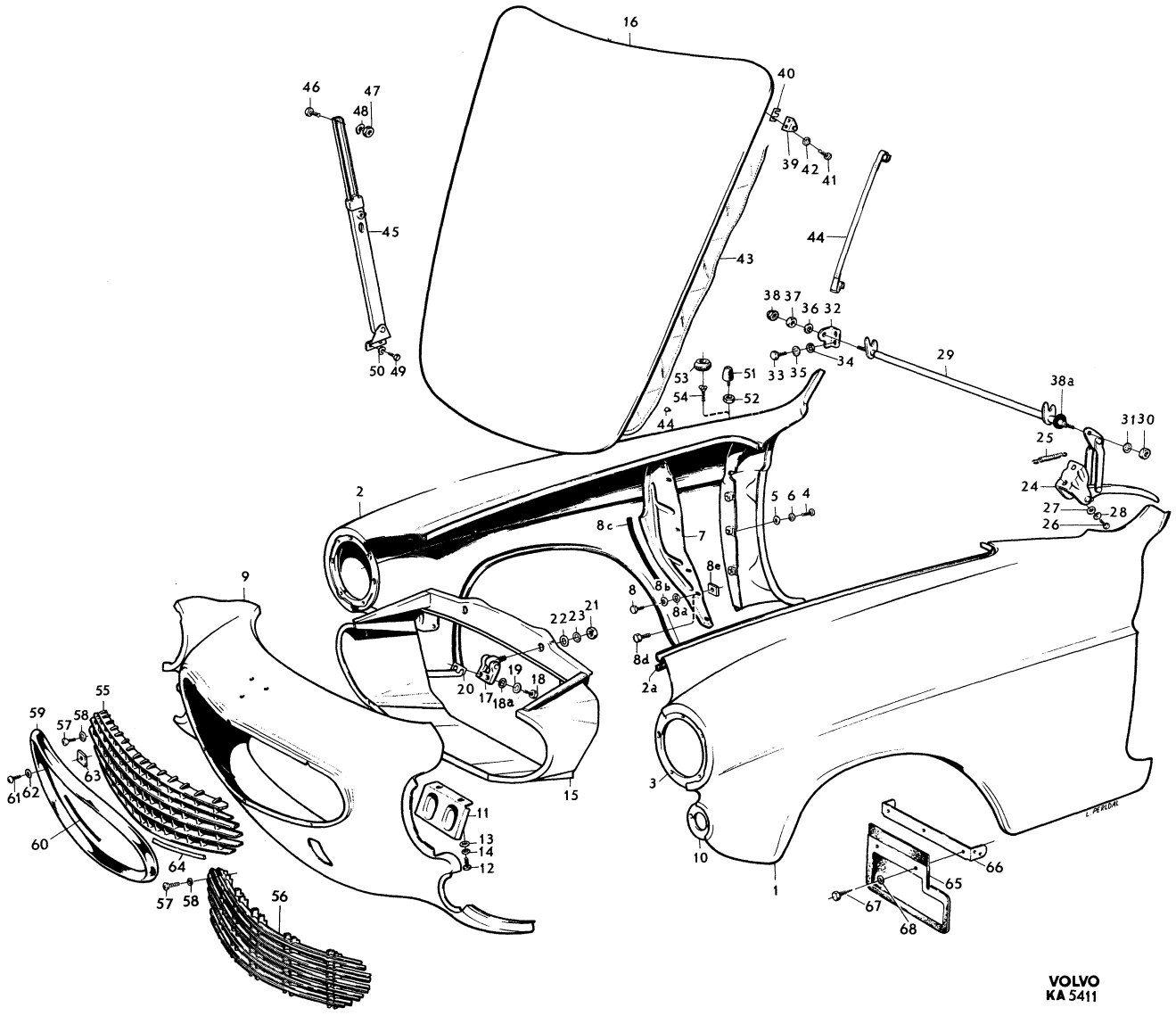
P 180 (B18)

Framskärmar, framstycke, motorhuv Front mudgards, front end, bonnet

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
39	2	Huvlås, överdel	Bonnet catch, upper section	664344-9	
40	erf	Justermellanlägg	Shim	664360-5	
41	4	Skruv	Screw	192010-7	
42	4	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
43	1	Matta	Mat	S E S	
44	1	Hållare, främre	Retainer, forward	665647-4	
	1	Hållare, bakre	Retainer, rear	665648-2	
45	1	Huvstöd	Bonnet support	664513-9	
46	1	Skruv	Bolt	955636-6	
47	1	Mutter	Nut	950372-3	
48	1	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
49	2	Skruv	Screw	940221-5	
50	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
51	2	Gummibuffert	Rubber cushion	665134-3	1) Ch-10199
52	4	Mutter	Nut	955846-1	Ch-10199
53	2	Gummibuffert	Rubber cushion	669105-9	Ch 10200-
54	2	Skruv	Screw	941964-9	Ch 10200-
55	1	Kylargaller	Radiator grille	664841-4	2,3)
	1	Kylargaller	Radiator grille	668301-5	3,4)
56	1	Kylargaller	Radiator grille	672477-7	5)
57	4	Skruv	Screw	192245-9	
58	4	Låsbricka	Lock washer	192290-5	
59	1	Monteringssats, sarg	Installation kit, frame	273070-3	
	1	. Sarg	. Frame		Lagerföres ej
60	2110	. Gummilist	. Rubber moulding	13319-9	
61	6	. Skruv	. Screw	958239-6	
62	6	. Bricka	. Washer	955893-3	
63	6	. Fjädermutter	. Spring nut	120404-9	
64	1	Plastlist	Plastic moulding	665130-1	2)
65	2	Stänkskydd	Mud flap	277175-6	
66	2	Stag	Stay	663882-9	
67	10	Skruv	Screw	190364-0	
68	4	Bricka	Washer	192041-2	

1. Ers av 1 st 669105-9, 1 st 941964-9.
2. Ch-12499 excl 12441.
3. Ers av 1 st 672477-7.
4. Ch 12500-20999 incl 12441.
5. Ch 21000-.

Printed in Sweden

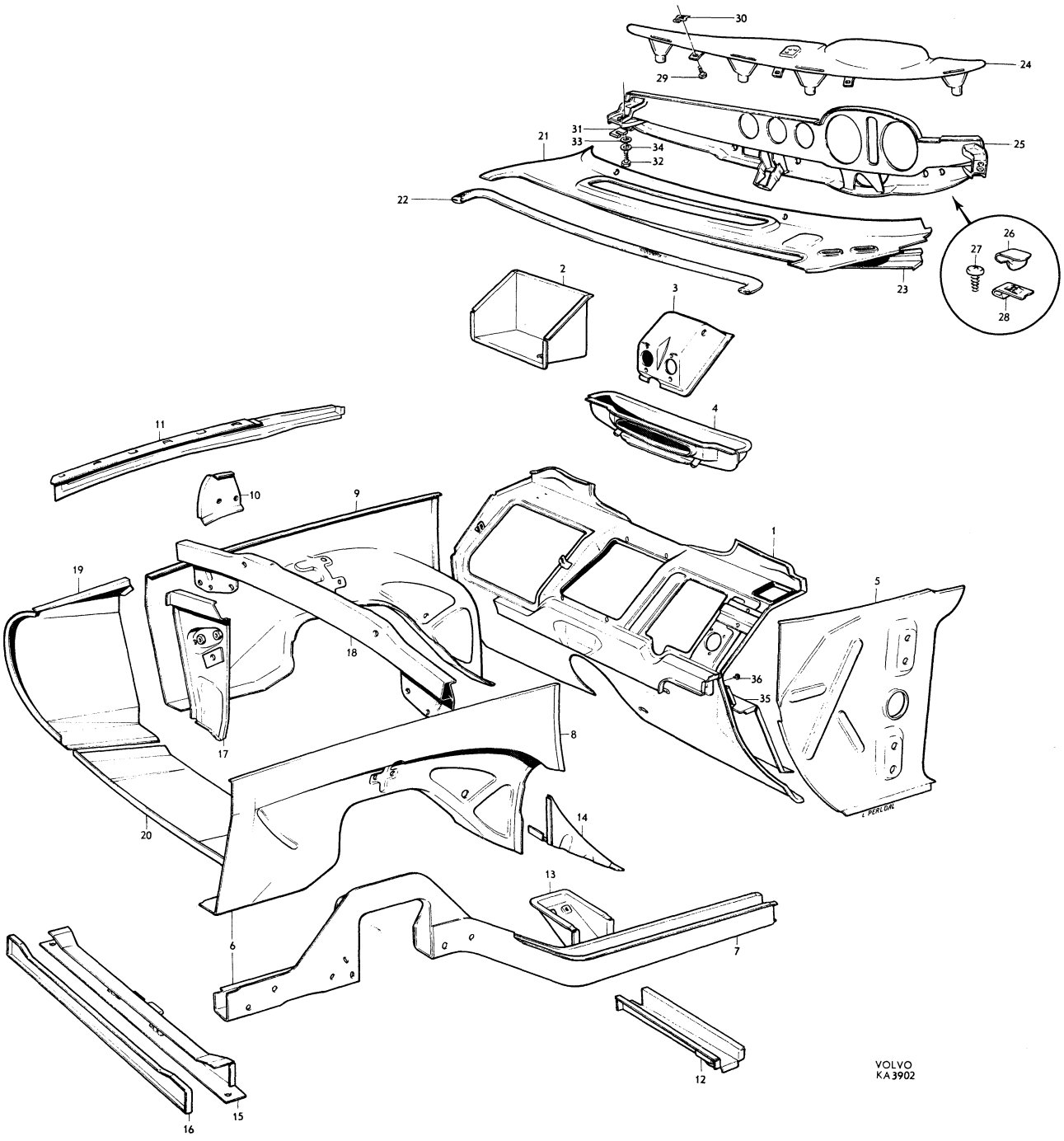

VOLVO
KA 5411

P 180 (B18)

Torpedparti, instrumentbräda — Cowl, instrument panel

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Mellanbräda	Firewall	664322-5	Vst
	1	Mellanbräda	Firewall	664323-3	Hst
2	1	. Batterilåda	. Battery container	664348-0	
3	1	. Pedalkåpa	. Pedal casing	664333-2	Vst
	1	. Pedalkåpa	. Pedal casing	664334-0	Hst
4	1	. Luftintag	. Air intake	664374-6	
5	1	Gavel, V	End, L	665900-7	~~664076~~
	1	Gavel, H	End, R	665901-5	
6	1	Hjulhus, V	Wheel valance, L	664375-3	
	1	Hjulhus, H	Wheel valance, R	664376-1	
7	1	. Sidobalk, V	. Side member, L		Lagerföres ej
	1	. Sidobalk, H	. Side member, R		Lagerföres ej
8	1	. Hjulhusplåt, V	. Valance plating, L	668206-6	
9	1	. Hjulhusplåt, H	. Valance plating, R	668207-4	
10	1	Konsol	Bracket	664350-6	
	1	Förstärkningsbalk, V	Reinforcing member, L	664725-9	
11	1	Förstärkningsbalk, H	Reinforcing member, R	664726-7	
12	2	Tvärbalk	Cross member	664377-9	
13	2	Motorkonsol	Engine bracket	664378-7	
14	1	Täckplåt, V	Cover plate, L	664092-4	
	1	Täckplåt, H	Cover plate, R	664093-2	
15	1	Tvärbalk, undre	Cross member, lower	664330-8	
16	1	Täckplåt	Cover plate	664022-1	
	1	Sidoplåt, V	Side plating, L	664723-4	
17	1	Sidoplåt, H	Side plating, R	664724-2	
18	1	Tvärbalk, övre	Cross member, upper	664357-1	

Printed in Sweden

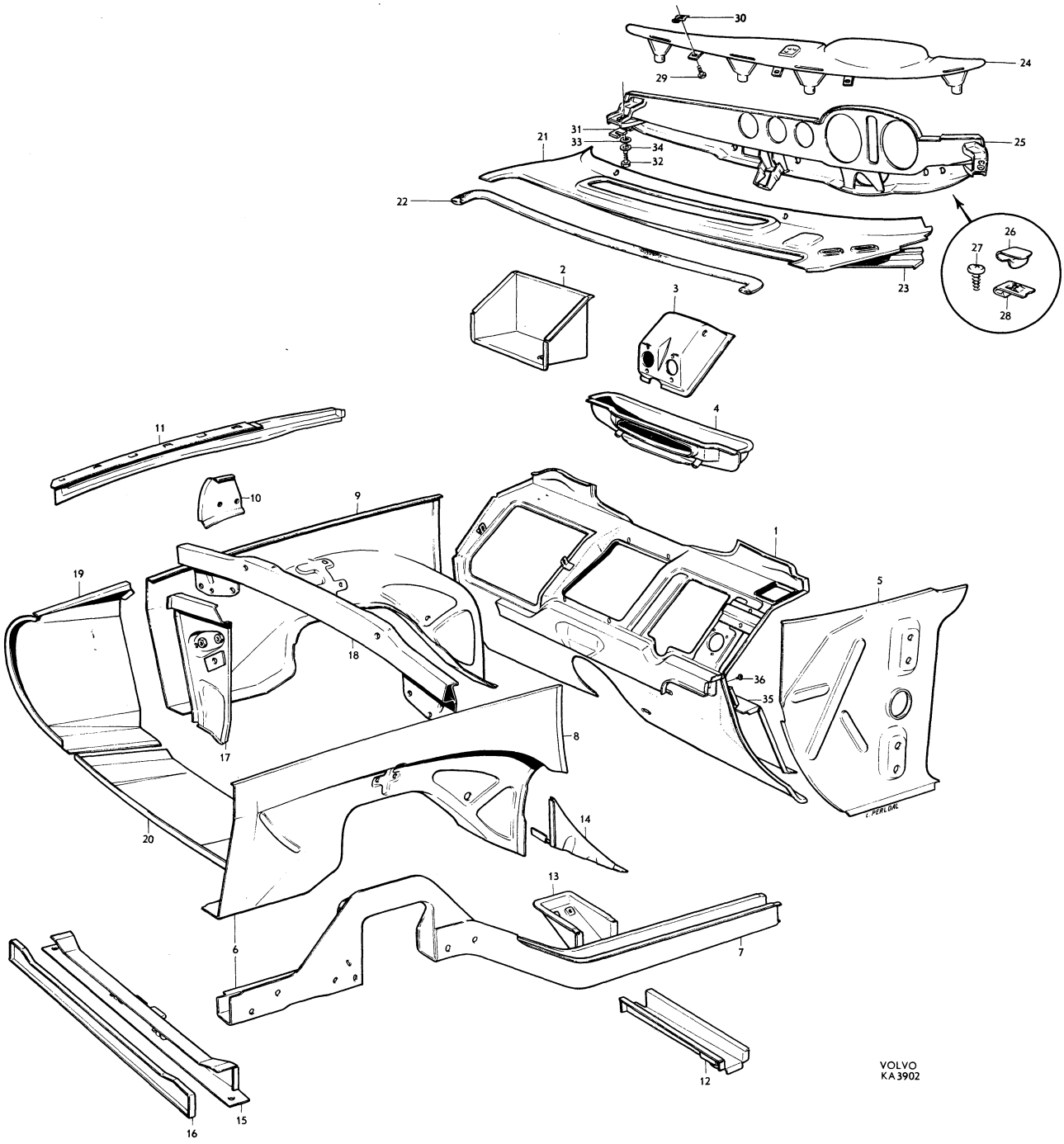

30
24
29
31
33
34
32
21
25
22
23
26
27
28
2
3
4
11
10
9
1
19
5
18
36
35
17
8
20
14
13
6
7
12
16
15
VOLVO
KA 3902

P 180 (B18)

Torpedparti, instrumentbräda — Cowl, instrument panel

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Luftintagssida, V	Air intake side, L	664175-7	~~665928~~
19	1	Luftintagssida, H	Air intake side, R	664176-5	~~665929~~
20	1	Luftintag, botten	Air intake, bottom	664173-2	
21	1	Balk under vindruta	Member under windscreen	665917-1	
22	1	Tätningslist	Seal moulding	672146-8	~~668335~~
23	1	Förstärkning	Reinforcement	665920-5	Vst ~~664161~~
	1	Förstärkning	Reinforcement	665921-3	Hst
24	1	Instrumentbräda, överdel	Instrument panel, upper section	665078-2	Vst
	1	Instrumentbräda, överdel	Instrument panel, upper section	665079-0	Hst
25	1	Instrumentbräda, under- och mellandel	Instrument panel, lower and centre sections	665984-1	Vst
	1	Instrumentbräda, under- och mellandel	Instrument panel, lower and centre sections	665985-8	Hst
26	4	Fäste	Anchorage	192366-3	
27	5	Skruv	Bolt	955140-9	
28	5	Mutter	Nut	191761-6	
29	3	Skruv	Screw	191962-0	
30	3	Fjädermutter	Spring nut	941975-5	
31	erf	Justermellanlägg	Shim		Lagerföres ej
32	4	Skruv	Screw	955658-0	
33	4	Bricka	Washer	120096-3	
34	4	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
35	1	Fotstöd	Foot rest		Lagerföres ej
36	4	Skruv	Screw	955137-5	

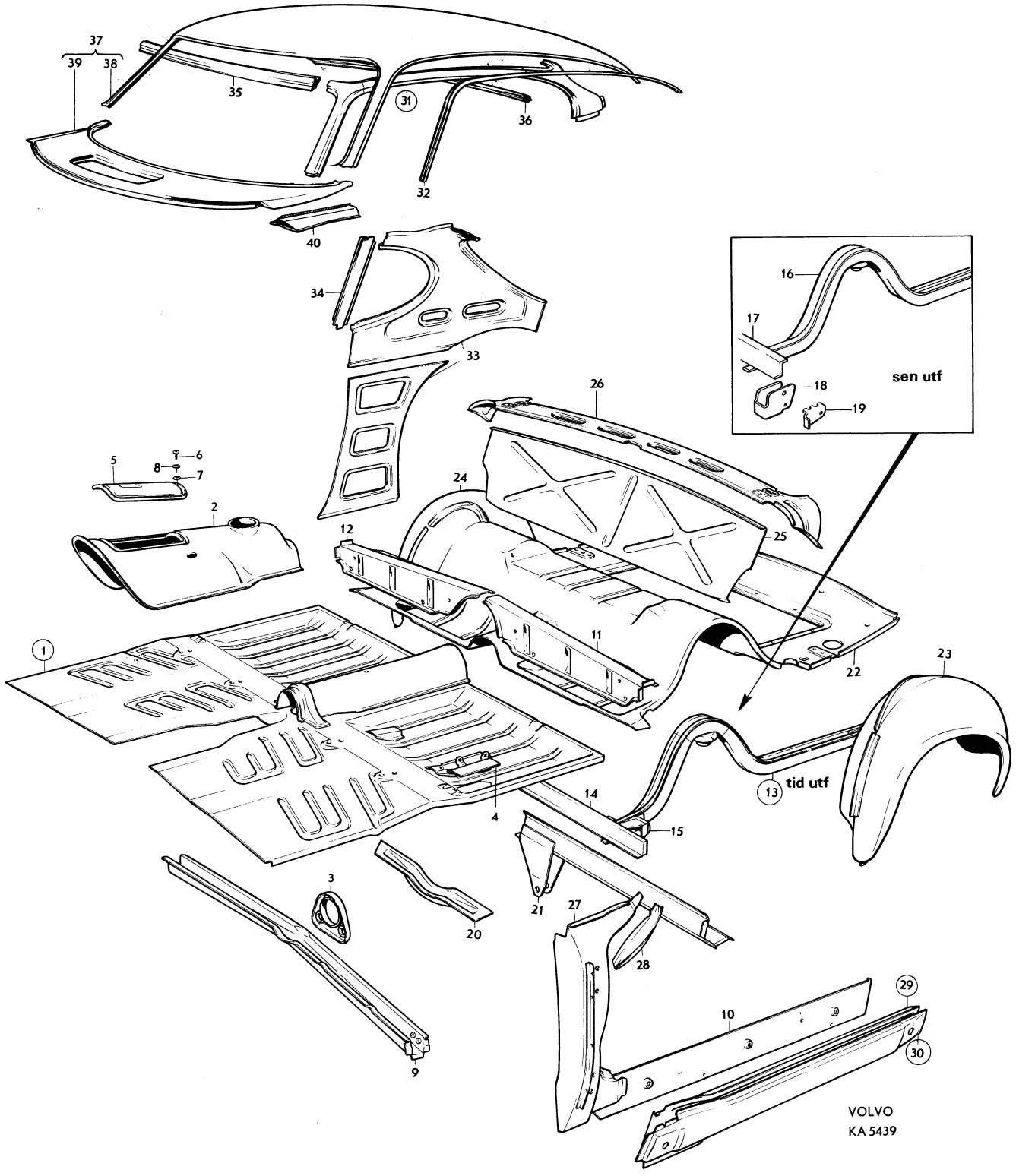
Printed in Sweden


30
24
29
31
33
34
32
25
21
22
23
26
27
28
2
3
4
11
10
9
1
19
5
18
36
35
17
8
20
14
13
6
7
12
16
15
VOLVO
KA 3902

P 180 (B18)

Golvparti, karossidor, tak — Floor section, body sides, roof

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Golvplåt, främre	Floor plating, forward		Vst Lagerföres ej
	1	Golvplåt, främre	Floor plating, forward		Hst Lagerföres ej
2	1	. Tunnel, främre	. Tunnel, forward	664196-3	
3	1	. Hållare för mellanlager	. Retainer for centre bearing	658510-3	~~664041~~ ch -20999
4	1	. Hållare för handbroms	. Retainer for handbrake	664346-4	Vst
	1	. Hållare för handbroms	. Retainer for handbrake	664347-2	Hst
5	1	Lock	Cover	664054-4	
6	11	Skruv	Screw	192244-2	
7	11	Bricka	Washer	940090-4	
8	11	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
9	1	Tvärbalk, främre	Cross member, forward	664335-7	
10	1	Bottensvällare, inre, V	Bottom rail, inner, L	664062-7	
	1	Bottensvällare, inre, H	Bottom rail, inner, R	664063-5	
11	1	Sitsresare, V	Seat support, L	664055-1	
12	1	Sitsresare, H	Seat support, R	664056-9	
13	1	Sidobalk, bakre, V	Side member, rear, L	664283-9	Ch - 16499
	1	Sidobalk, bakre, H	Side member, rear, R	664284-7	Ch - 16499
14	1	. Tvärbalk, V	. Cross member, L	664029-6	Ch - 16499
	1	. Tvärbalk, H	. Cross member, R	664030-4	Ch - 16499
15	1	. Fäste, bärarm och domkraft, V ..	. Anchorage, support arm and jack, L ..	664200-3	Ch - 16499
	1	. Fäste, bärarm och domkraft, H ..	. Anchorage, support arm and jack, R ..	664201-1	Ch - 16499
16	1	Sidobalk, bakre, V	Side member, rear, L	672100-5	Ch 16500-
	1	Sidobalk, bakre, H	Side member, rear, R	672101-3	Ch 16500-
17	1	Tvärbalk, V	Cross member, L	664029-6	Ch 16500-
	1	Tvärbalk, H	Cross member, R	664030-4	Ch 16500-
18	1	Fäste, momentstag, V	Anchorage, anti-roll bar, L	672380-3	~~672091~~ Ch 16500-
	1	Fäste, momentstag, H	Anchorage, anti-roll bar, R	672381-1	~~672092~~ Ch 16500-
19	1	Fäste, bärstag, V	Anchorage, support stay, L	672095-7	Ch 16500-
	1	Fäste, bärstag, H	Anchorage, support stay, R	672096-5	Ch 16500-
20	1	Förstärkning, undre	Reinforcement, lower	664038-7	
21	1	Tvärbalk, bakre	Cross member, rear	664286-2	
22	1	Golvplåt, bakre	Floor plating, rear	664197-1	
23	1	Hjulhus, bakre, V	Wheel housing, rear, L	664290-4	
24	1	Hjulhus, bakre, H	Wheel housing, rear, R	664291-2	
25	1	Ryggplåt	Backing plate	665913-0	~~664066~~
26	1	Förstärkning	Reinforcement	664282-1	
27	1	Dörrstolpe, främre, V	Door pillar, forward, L	664211-0	
	1	Dörrstolpe, främre, H	Door pillar, forward, R	664212-8	
28	1	Dräneringsränna, V	Drain channel, L	664130-2	
	1	Dräneringsränna, H	Drain channel, R	664131-0	
29	1	Bottensvällare, V	Bottom rail, L	664380-3	
	1	Bottensvällare, H	Bottom rail, R	664381-1	
30	1	. Ytterplåt, V	. Outer plating, L	664057-7	
	1	. Ytterplåt, H	. Outer plating, R	664058-5	

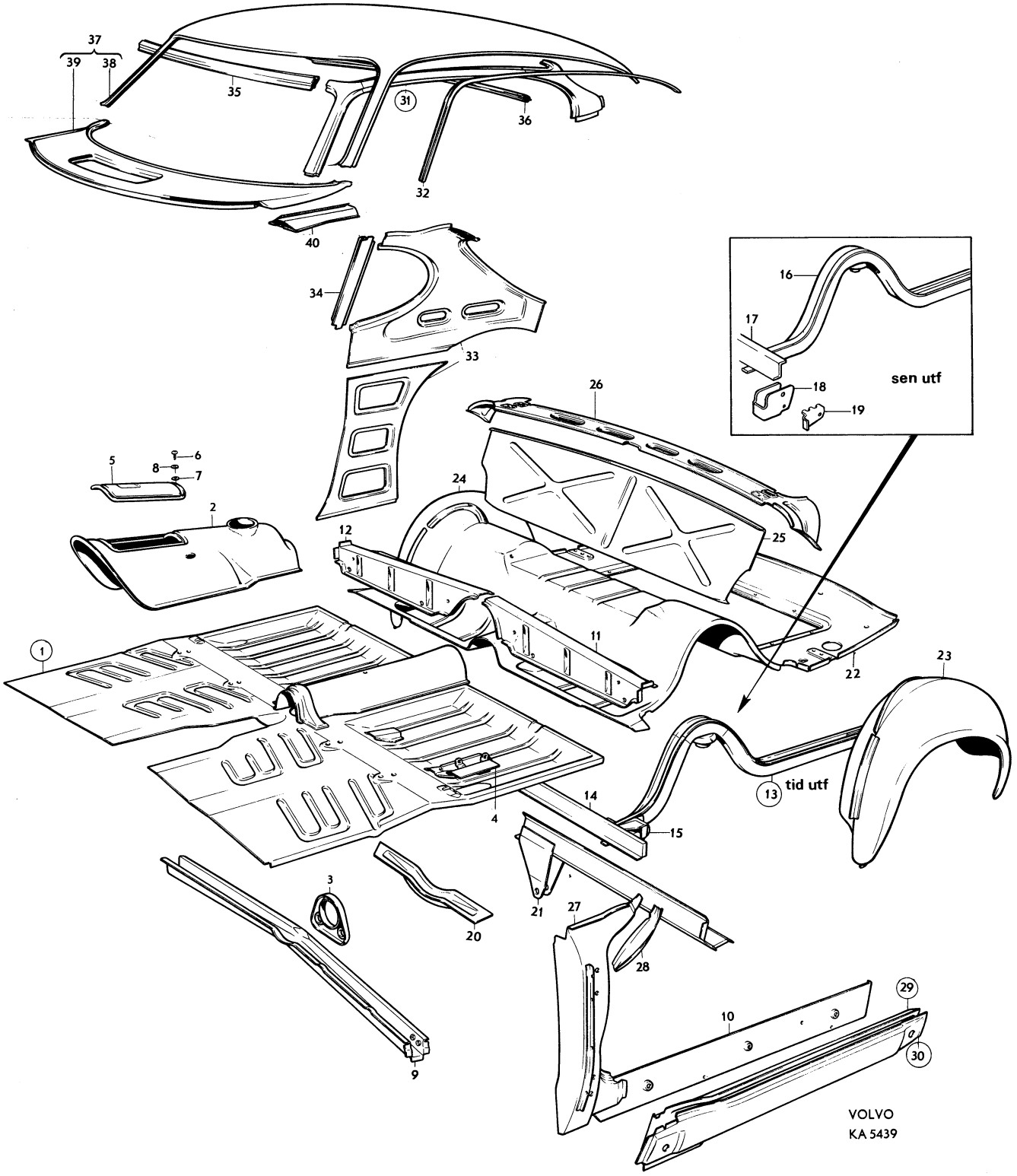

37
39
38
35
31
36
32
40
34
33
16
17
18
19
sen utf
26
5
6
8
7
24
2
12
25
11
22
1
23
13
tid utf
14
15
4
3
21
27
20
28
10
29
30
9
VOLVO
KA 5439

P 180 (B18)

Golvparti, karossidor, tak — Floor section, body sides, roof

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
31	1	Taksvällare, V	Cant rail, L	664382-9	
	1	Taksvällare, H	Cant rail, R	664383-7	
32	1	. Dropplist, V	. Drip moulding, L	664187-2	
	1	. Dropplist, H	. Drip moulding, R	664188-0	
	1	Bakstycke, inre, V	Rear section, inner, L	664386-0	
33	1	Bakstycke, inre, H	Rear section, inner, R	664387-8	
	1	Dörrstolpe, bakre, övre, V ...	Door pillar, rear, upper, L	664390-2	
34	1	Dörrstolpe, bakre, övre, H ...	Door pillar, rear, upper, R	664391-0	
35	1	Vindrutebalk	Windscreen member	664388-6	
36	1	Bakrutebalk	Rear window member	664389-4	
37	1	Tak	Roof		Lagerföres ej
38	1	. Takplåt	. Roof plating	668304-9	
39	1	. Torpedplåt	. Cowl plating	668216-5	
40	1	Förstärkning, V	Reinforcement, L	668220-7	
	1	Förstärkning, H	Reinforcement, R	668219-9	

Printed in Sweden


37
39
38
35
31
36
32
40
34
33
16
17
18
19
sen utf
26
5
6
8
7
24
2
12
25
11
22
23
1
13
tid utf
14
15
4
3
20
21
27
28
10
29
30
9
VOLVO
KA 5439

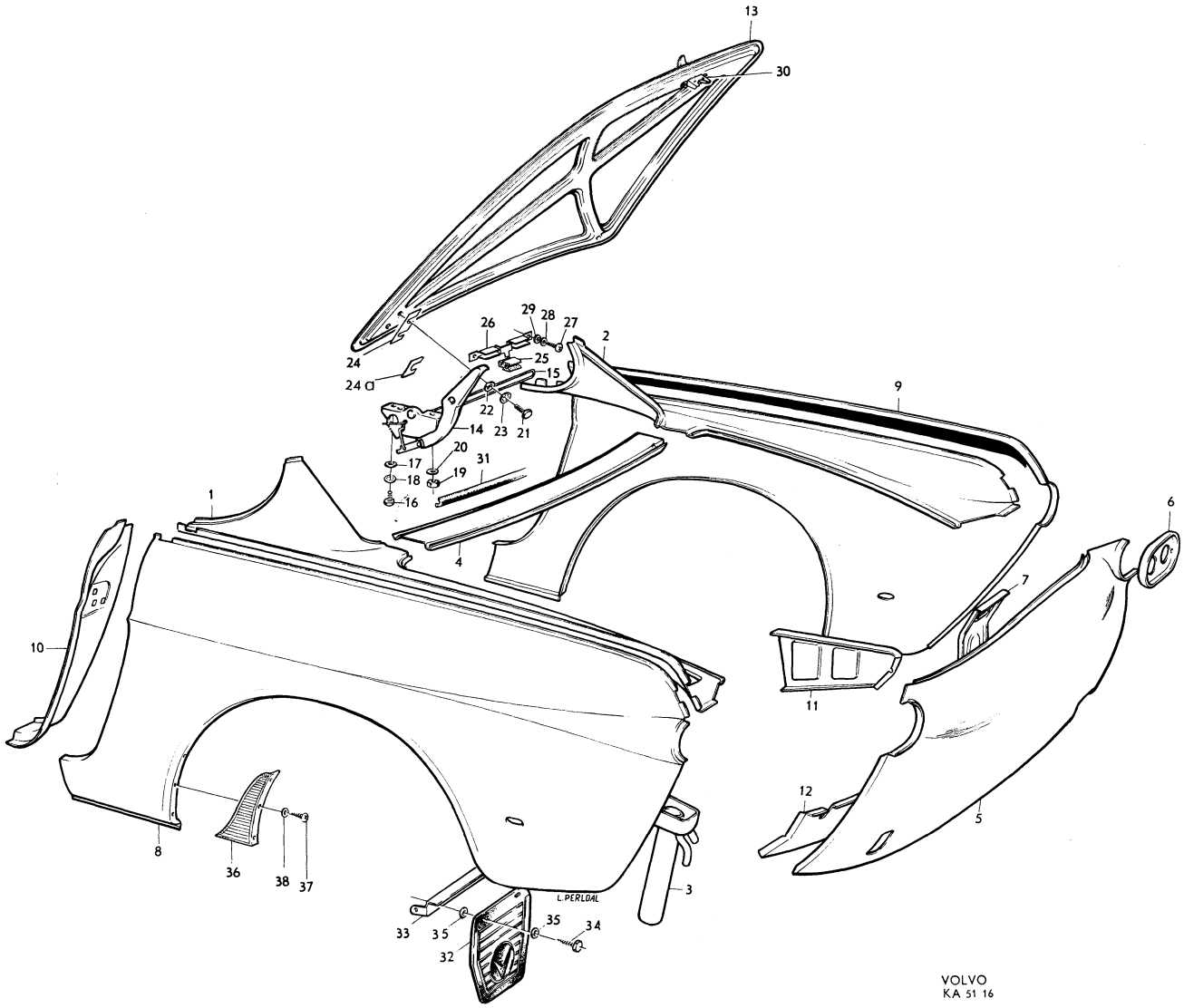
P 180 (B18)

Bakparti, bakskärmar, baklucka

Rear end, rear mudguards luggage compartment lid

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Sidostycke, V	Side section, L	664012-2	
2	1	Sidostycke, H	Side section, R	664013-0	
3	1	Påfyllningskåpa	Filler	664297-9	
4	1	Plåt under bakruta	Plate under rear window	664047-8	
5	1	Bakstycke	Rear end	664000-7	
6	2	Fästplåt	Anchorage plate	664102-1	
7	1	Stag	Stay	664222-7	
8	1	Bakskärm, V	Rear mudguard, L	664279-7	
9	1	Bakskärm, H	Rear mudguard, R	664280-5	
10	1	. Dörrstolpe, V	. Door pillar, L	664392-8	
	1	. Dörrstolpe, H	. Door pillar, R	664393-6	
	1	Stagplåt, V	Stay plate, L	664170-8	
11	1	Stagplåt, H	Stay plate, R	664171-6	
12	1	Stagplåt, bakre	Stay plate, rear	664172-4	
13	1	Baklucka	Luggage compartment lid	664199-7	
14	1	Gångjärn, V	Hinge, L	664310-0	
	1	Gångjärn, H	Hinge, R	664311-8	
15	1	. Fjäder, V	. Spring, L	664730-9	
	1	. Fjäder, H	. Spring, R	664731-7	
16	6	Skruv	Screw	955655-6	
17	6	Bricka	Washer	955894-1	
18	6	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
19	2	Mutter	Nut	955844-6	
20	2	Bricka	Washer	940090-4	
21	4	Skruv	Screw	955654-9	
22	4	Bricka	Washer	955894-1	
23	4	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
24	erf	Justermellanlägg	Shim	668211-6	
24a	erf	Justermellanlägg	Shim	654105-6	tj = 1 mm
	erf	Justermellanlägg	Shim	658769-5	tj = 3 mm
	erf	Justermellanlägg	Shim	658770-3	tj = 6 mm
25	2	Gummi	Rubber	668028-4	
26	1	Hållare	Retainer	668035-9	
27	2	Skruv	Screw	940204-1	
28	2	Bricka	Washer	940090-4	
29	2	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
30		Låsdetaljer	Lock components		Se sida 30
31	1	Tätningslist	Seal moulding	672147-6	~~668336~~
32	2	Stänkskydd	Mudflap	277176-4	
33	1	Stag, V	Stay, L	663878-7	
	1	Stag, H	Stay, R	663879-5	
34	6	Skruv	Screw	190364-0	
35	4	Bricka	Washer	960140-2	
36	1	Stenskydd, V	Deflector, L S	669637-1	
	1	Stenskydd, H	Deflector, R S	669638-9	
37	10	Skruv	Screw S	955120-1	
38	10	Bricka	Washer S	955891-7	

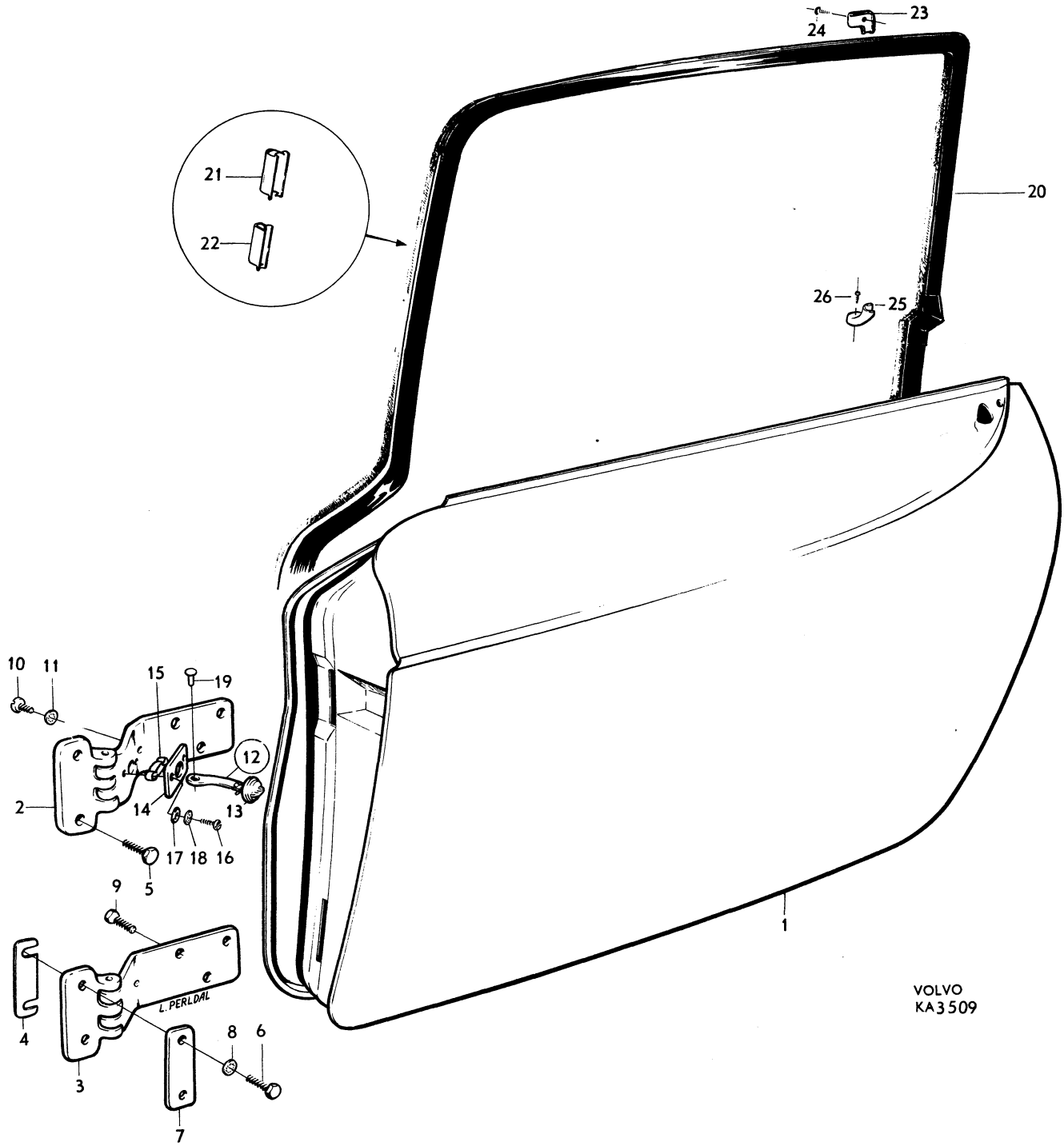
Printed in Sweden


13
30
29
28
27
26
2
24
25
24 a
15
9
22
23
21
14
20
31
17
18
19
16
1
4
6
7
10
11
12
5
8
36
38
37
3
L.PERLDAL
33
35
35
34
32
VOLVO
KA 51 16

P 180(B18)

Dörrar — Doors

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Dörr, V	Door, L	672869-5	~~668302~~
	1	Dörr, H	Door, R	672870-3	~~668303~~
2	1	Gångjärn, övre, V	Hinge, upper, L	664306-8	
	1	Gångjärn, övre, H	Hinge, upper, R	664307-6	
3	1	Gångjärn, undre, V	Hinge, lower, L	664308-4	
	1	Gångjärn, undre, H	Hinge, lower, R	664309-2	
4	erf	Justermellanlägg	Shim	664225-0	
5	4	Skruv, övre	Screw, upper	955684-6	
6	4	Skruv, undre	Screw, lower	192388-7	
7	4	Bricka	Washer	664111-2	
8	8	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
9	12	Skruv	Screw	664270-6	
10	2	Skruv	Screw	192090-9	
11	2	Låsbricka	Lock washer	191540-4	
12	2	Dörrstopp	Door stop	664256-5	
13	2	. Gummibuffert	. Rubber cushion	664732-5	
14	2	Låsplatta	Lock plate	668227-2	
15	2	Styrning	Guide	665978-3	
16	4	Skruv	Screw	192010-7	
17	4	Bricka	Washer	192290-5	~~665977~~
18	4	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
19	2	Nit	Rivet	668225-6	
20	1	Tätningslist, V	Seal moulding, L	668980-6	
	1	Tätningslist, H	Seal moulding, R	668981-4	
21	10	Fäste	Anchorage	668228-0	
22	170	Fäste	Anchorage	668229-8	
23	2	Ändstycke, övre	End piece, upper	665828-0	
24	2	Skruv	Screw	192106-3	
25	1	Ändstycke, nedre, V	End piece, lower, L	668128-2	Ch-9999 excl 9995
	1	Ändstycke, nedre, H	End piece, lower, R	668129-0	
26	4	Skruv	Screw	955113-6	

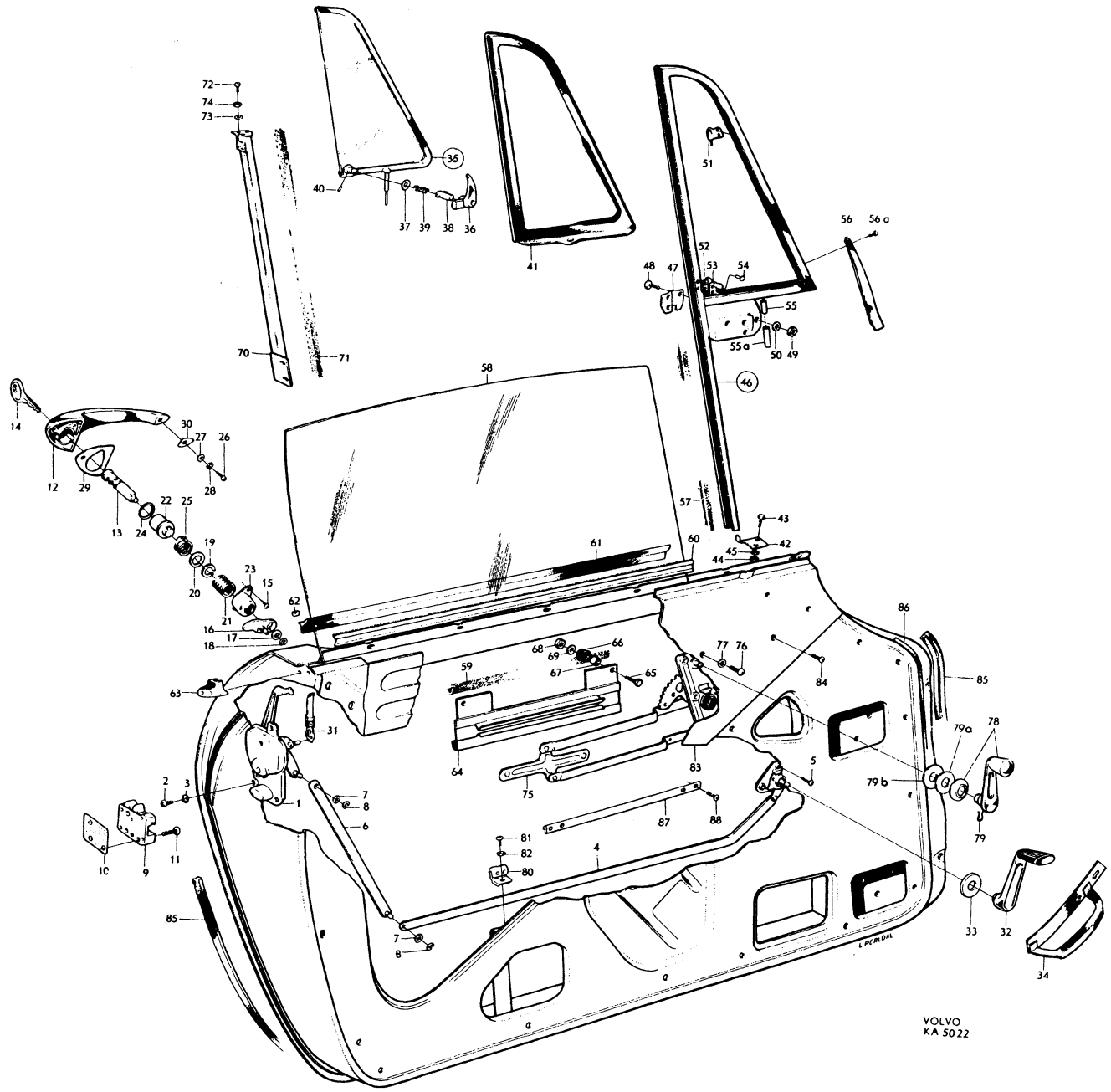

23
24
21
22
20
26
25
10
11
15
19
12
2
14
13
17
18
16
5
9
1
L. PERLDAL
4
3
8
6
7
VOLVO
KA3509

P 180(B18)

Dörrdetaljer Ch-9999 excl 9995 Door components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Lås, V	Lock, L	664909-9	1)
	1	Lås, H	Lock, R	664910-7	2)
2	4	Skruv	Screw	192010-7	l = 1/2"
	8	Skruv	Screw	940204-1	l = 3/8"
3	12	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
4	1	Avståndskontroll, V	Remote control, L	664913-1	
	1	Avståndskontroll, H	Remote control, R	664914-9	
5	6	Skruv	Screw	192285-5	
6	2	Länk	Link	665366-1	
7	4	Bricka	Washer	941906-0	
8	4	Spårryttare	E-clamp	951668-3	
9	1	Låsbleck, V	Striker plate, L	673279-6	~~653718~~
	1	Låsbleck, H	Striker plate, R	673280-4	~~653719~~
10	2	Mellanlägg	Spacer	661345-9	
11	6	Skruv	Screw	665976-7	
12	1	Handtag, V	Handle, L	664517-0	
	1	Handtag, H	Handle, R	664518-8	
13	2	Låscylinder med 2 nycklar	Lock cylinder with two keys	664733-3	3)
14	erf	Nyckel, ämne	Key, blank	660137-1	
15	2	Skruv	Screw	664519-6	
16	2	Manöverspak	Operating lever	664520-4	4)
17	2	Bricka	Washer	664525-3	
18	2	Stoppring	Stop ring	664526-1	
19	2	Stoppring	Stop ring	664527-9	
20	2	Bricka	Washer	664528-7	
21	2	Fjäder	Spring	664530-3	

1. Ers av 1 st 668349-4, 1 st 668354-4, 1 st 668445-0.
2. Ers av 1 st 668350-2, 1 st 668354-4, 1 st 668445-0.
3. Låscylindersats, bestående av 4 st låscylindrar (dörrar, baklucka, bensinpåfyllning) med 2 st gemensamma nycklar beställes under det nr 664736-4.
   Lock cylinder set, consisting of 4 lock cylinders (doors, luggage compartment, fuel filler) with 2 common keys, is ordered under part No 664736-4.
   Des jeux de cylindres de serrure, se composant de 4 cylindres (portes, malle arrière, bouchon de réservoir de carburant) avec deux clés identiques, peuvent être commandés sous le numéro de détail 664736-4.
   Schliesszylindersatz, bestehend aus 4 Schliesszylindern (Türen, Kofferraumdeckel, Kraftstofftankverschluss) mit 2 gemeinsamen Schlüsseln. Bestellungs- und Ersatzteilnummer 664736-4.
   Juego de cilindros para cerraduras, compuesto de 4 cilindros de cerradura (puertas, tapa baul, llenado de gasolina) con 2 llaves comunes, se solicita bajo el número de detalle 664736-4.
4. Ers av 1 st 668445-0, 1 st 668354-4.


VOLVO
KA 5022

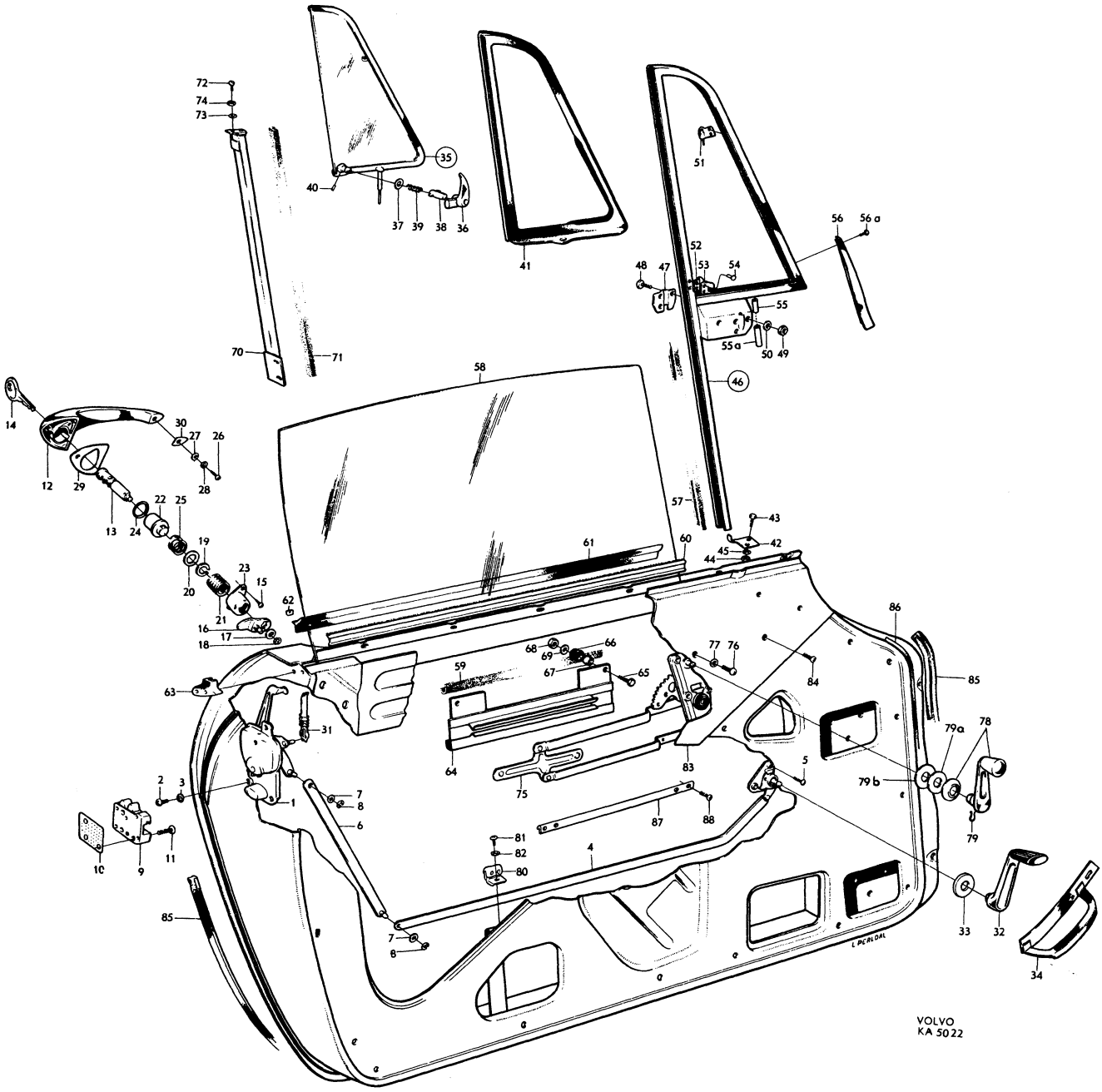
P 180 (B18)

Dörrdetaljer Ch-9999 excl 9995 Door components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
22	2	Tryckknapp	Push button	664531-1	
23	2	Bottenplatta	Base plate	664532-9	
24	2	Tätningsring	Seal ring	664533-7	
25	2	Fjäder	Spring	654139-5	
26	4	Skruv	Screw	192244-2	
27	4	Bricka	Washer	940090-4	
28	4	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
29	2	Packning	Packing	664535-2	
30	2	Packning	Packing	664536-0	
31	2	Länk	Link	664537-8	
32	2	Handtag	Handle	664558-4	
33	2	Bricka	Gasket	664556-8	
34	1	Prydnadsbricka, V	Embellisher washer, L	668277-7	~~665651~~
	1	Prydnadsbricka, H	Embellisher washer, R	668277-7	~~665652~~
35	1	Ventilationsfönster, V	Ventilator window, L	665351-3	
	1	Ventilationsfönster, H	Ventilator window, R	665352-1	
36	1	. Handtag, V	. Handle, L	665341-4	
	1	. Handtag, H	. Handle, R	665342-2	
37	2	. Bricka	. Washer	120164-9	~~665347~~
38	2	. Spärr	. Catch	665343-0	
39	2	. Fjäder	. Spring	665344-8	
40	2	. Pinne	. Pin	665348-9	
41	1	Tätningslist, V	Seal moulding, L	668189-4	
	1	Tätningslist, H	Seal moulding, R	668190-2	
42	1	Fäste, V	Anchorage, L	668150-6	
	1	Fäste, H	Anchorage, R		Lagerföres ej
43	4	Skruv	Bolt	192247-5	UNF 1/4"-28 x 3/8"
	6	Skruv	Bolt	106938-4	B6 x 10
44	4	Mutter	Nut	955846-1	
45	12	Bricka	Washer	955893-3	
46	1	Ram, V	Frame, L		1)
	1	Ram, H	Frame, R		
47	2	. Överfall	. Cap	665536-9	
48	4	. Skruv	. Bolt	955636-6	
49	4	. Mutter	. Nut	955856-0	
50	4	. Bricka	. Washer	955893-3	
51	1	. Tapp, V	. Pin, L	665537-7	
	1	. Tapp, H	. Pin, R	665538-5	
	4	. Skruv, tid utf	. Screw, early prod	950104-0	
52	2	. Konsol	. Bracket	668101-9	
53	2	. Låsbleck	. Striker plate	665539-3	
54	4	. Nit	. Rivet	668104-3	
55	2	. Dräneringsrör	. Drain pipe	668165-4	

1. Lagerföres ej. Vid samtidigt byte av ram och ventilationsfönster kan ett sen utf monteras. Se sida 24, pos 46 och 49.
Not stocked. When the frame and ventilator window are replaced simultaneously, the late prod type can be installed. See Page 24, Figs 46 and 49.
N'este pas stocké. Lors du remplacement de cardre et déflecteur une version ant peut ètre montée. Voir page 24. Pos 46 et 49.
Nicht auf Lager vorrätig. Beim gleichzeitigen Auswechseln von Fensterrahmen und Drehfenster kann eine spätere Ausführung eingebaut werden.
No lo tenemos en exestencia. Al realizarse el cambio simultáneo del marco y la ventana de ventilación, puede montarse una producción postemor, véase pág. 24, pos. 46 y 49.

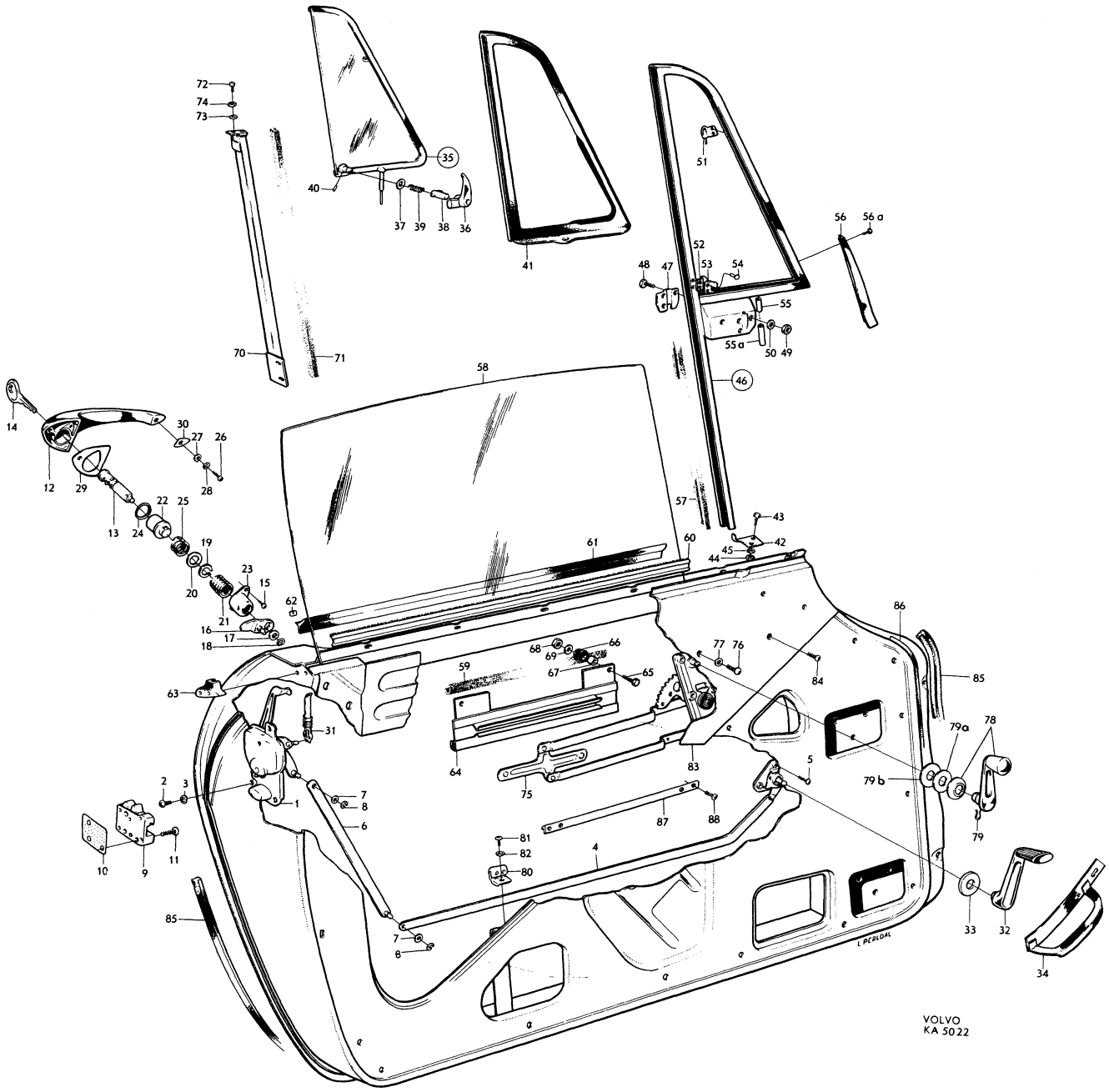
Printed in Sweden


VOLVO
KA 5022

P 180 (B18)

Dörrdetaljer Ch-9999 excl 9995 Door components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
55a	400	Slang	Hose	952956-1	
56	1	Stagplåt, V	Stay plate, L	665349-7	
	1	Stagplåt, H	Stay plate, R	665350-5	
56a	4	Skruv	Screw	950001-8	
57	2	Tätningslist	Seal moulding	668337-9	
58	1	Glas, V	Pane, L	664409-0	
	1	Glas, H	Pane, R	664410-8	
59	760	Fyllnadsband	Filler strip	661610-6	2 x 380
60	2	Filtlist	Felt moulding	665633-4	
61	2	Tätningslist	Seal moulding	668258-7	
62	10	Fäste	Anchorage	664871-1	Ch-9162
63	1	Ändstycke, V	End piece, L	668002-9	
	1	Ändstycke, H	End piece, R	668003-7	
64	1	Hisskena, V	Elevator channel, L	664859-6	
	1	Hisskena, H	Elevator channel, R	664860-4	
65	4	Skruv	Bolt	955638-2	
66	4	Gummibussning	Rubber bushing	664857-0	
67	4	Bussning	Bushing	664858-8	
68	4	Mutter	Nut	955846-1	
69	4	Bricka	Washer	955893-3	
70	1	Styrskena, V	Guide channel, L	669418-6	~~664862~~
	1	Styrskena, H	Guide channel, R	664863-8	
71	2	. Tätningslist	. Seal moulding	664866-1	
72	4	Skruv	Screw	950003-4	UNC 6-32
	4	Skruv	Screw	192245-9	UNF 10-32
73	2	Plåtbricka	Washer	664867-9	
74	2	Bricka	Washer	940090-4	
75	1	Hiss, V	Elevator, L	665379-4	
	1	Hiss, H	Elevator, R	665380-2	
76	10	Skruv	Screw	940207-4	
77	10	Bricka	Washer	955893-3	
78	2	Hissvev	Elevator crank	671707-8	~~664582~~
79	2	Spårryttare	E-clamp	664587-3	
79a	2	Bricka	Washer	668038-3	
79b	4	Gummimellanlägg	Rubber spacer	668420-3	
80	2	Stoppkonsol	Stop bracket		Lagerföres ej
81	2	Skruv	Screw	192010-7	
82	2	Bricka	Washer	940090-4	
83	1	Fästplåt, V	Anchorage plate, L	665377-8	
	1	Fästplåt, H	Anchorage plate, R	665378-6	
84	12	Skruv	Screw	192110-5	
85	1	Tätningslist, V	Seal moulding, L	672152-6	~~669551~~
	1	Tätningslist, H	Seal moulding, R	672153-4	~~669552~~
		Tätningslist i dörröppning	Seal moulding in door opening		Se sida 14
86	1920	Tätningslist, ämne	Seal moulding, blank	92509-9	2 x 960
87	1	Hållare för armstöd, V	Retainer for armrest, L	668278-5	~~665653~~
	1	Hållare för armstöd, H	Retainer for armrest, R	668278-5	~~665654~~
88	2	Skruv	Screw	955172-2	B10 x 12

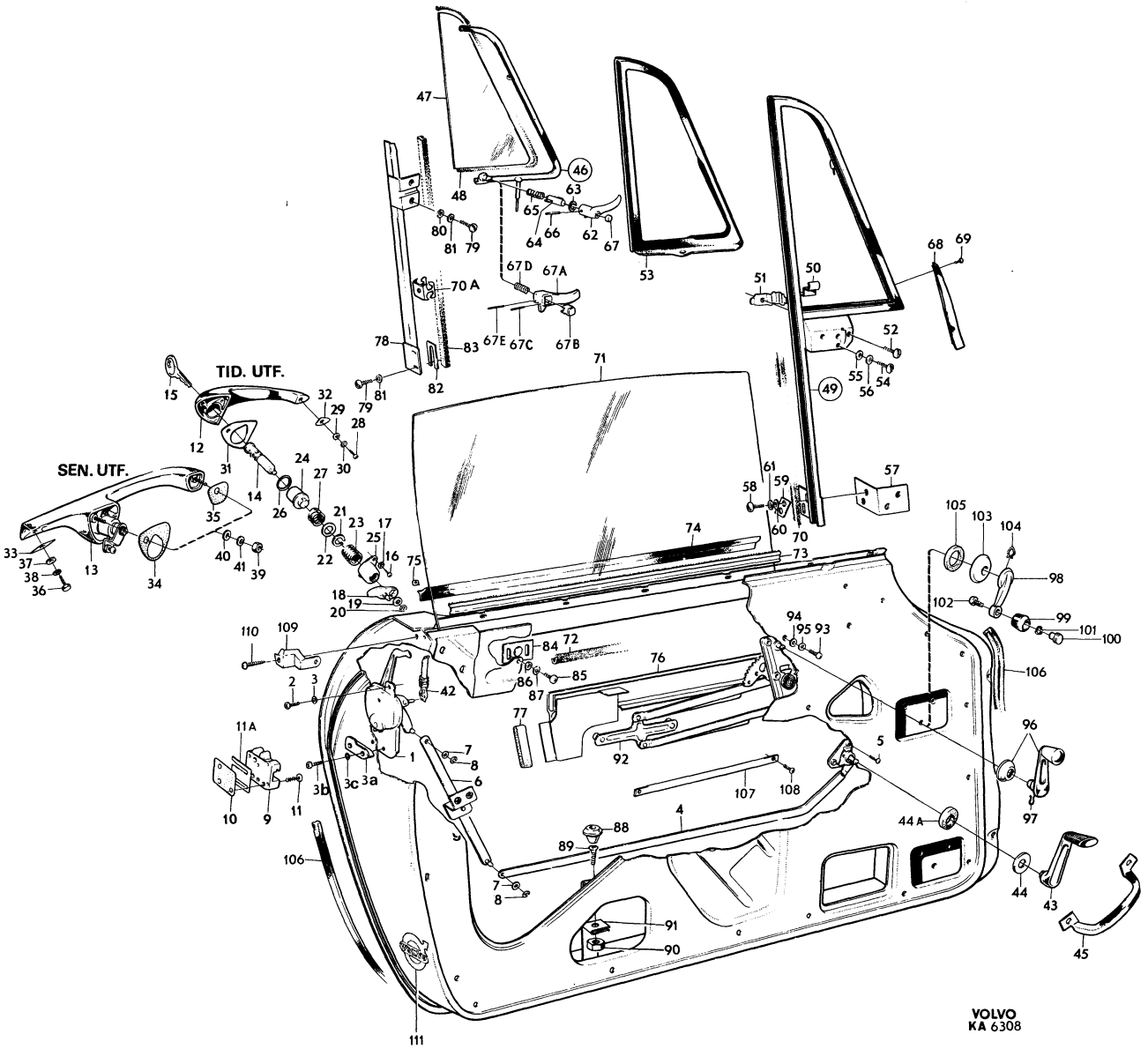

VOLVO
KA 5022

P 180 (B18)

Dörrdetaljer Ch 10000- incl 9995 Door components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Lås, V	Lock, L	664909-9	1, 2)
	1	Lås, V	Lock, L	668349-4	3, 4)
	1	Lås, V	Lock, L	673275-4	5)
	1	Lås, H	Lock, R	664910-7	1, 6)
	1	Lås, H	Lock, R	668350-2	3)
	1	Lås, H	Lock, R	673276-2	5)
2	4	Skruv	Screw	192010-7	l = 1/2"
	8	Skruv	Screw	940204-1	l = 3/8"
3	12	Låsbricka	Lock washer	955946-9	7)
	4	Fjäderande bricka	Resilient washer	941905-2	5)
3a	1	Styrning, V	Guide, L	673277-0	
	1	Styrning, H	Guide, R	673278-8	
3b	4	Skruv	Screw	943054-7	
3c	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	941905-2	
4	1	Avståndskontroll, V	Remote control, L	664913-1	
	1	Avståndskontroll, H	Remote control, R	664914-9	
5	6	Skruv	Screw	192010-7	
6	2	Länk	Link	665366-1	
7	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	941906-0	
8	4	Spårryttare	E-clamp	951668-3	
9	1	Låsbleck, V	Striker plate, L	673279-6	~~653718~~
	1	Låsbleck, H	Striker plate, R	673280-4	~~653719~~
10	2	Mellanlägg	Spacer	661345-9	
11	6	Skruv	Screw	665976-7	7)
	6	Skruv	Screw	941964-9	5)
11a	erf	Justerbleck	Adjuster piece	673503-9	5)
12	1	Handtag, V	Handle, L	664517-0	8)
	1	Handtag, H	Handle, R	664518-8	8)
13	1	Handtag, V	Handle, L	671944-7	9)
	1	Handtag, H	Handle, R	671945-4	9)
14	2	Låscylinder med 2 nycklar	Lock cylinder with 2 keys	664733-3	10)
15	2	. Nyckel, ämne	. Key, blank	660137-1	

1. Ch-13290 excl 13134-13138, 13154, 13164, 13170, 13171, 13220-13231, 13244-13253, 13265-13275, 13284-13289.
2. Ers av: 1 st 673275-4, 1 st 673279-6, 1 st 673277-0, 2 st 943054-7, 2 st 941905-2, 1 st 668354-4, 1 st 668445-0.
3. Ch 13134-13138, 13154, 13164, 13170, 13171, 13220-13231, 13244-13253, 13265-13275, 13284-13289, 13291-25499.
4. Ers av: 1 st 673275-4, 1 st 673279-6, 1 st 673277-0, 2 st 943054-7, 2 st 941905-2.
5. Ch 25500-.
6. Ers av: 1 st 668350-2, 1 st 668354-4, 1 st 668445-0.
7. Ch-25499.
8. Ch-20999.
9. Ch 21000-.
10. Låscylindersats, bestående av 4 st låscylindrar (dörrar, baklucka, bensinpåfyllning) med 2 st gemensamma nycklar, beställes under det nr 664736-4.
    Lock cylinder set, consisting of 4 lock cylinders (doors, luggage compartment, fuel filler) with 2 common keys, is ordered under Part No 664736-4.
    Des jeux de cylindres de serrure, se composant de 4 cylindres (portes, malle arrière, bouchon de réservoir de carburant) avec deux clés identiques, peuvent etre commandés sous le numéro de détail 664736-4.
    Schliesszylindersatz, bestehend aus 4 Schliesszylindern (Türen, Kofferraumdeckel, Kraftstofftankverschluss) mit 2 gemeinsamen Schlüsseln. Bestellungs- und Ersatzteilnummer 664736-4.
    Juego de cilindros para cerraduras, compuesto de 4 cilindros de cerradura (puertas, tapa baúl, llenado de gasolina) con 2 llaves comunes, se solicita bajo el número de detalle 664736-4.


TID. UTF.
SEN. UTF.
VOLVO
KA 6308

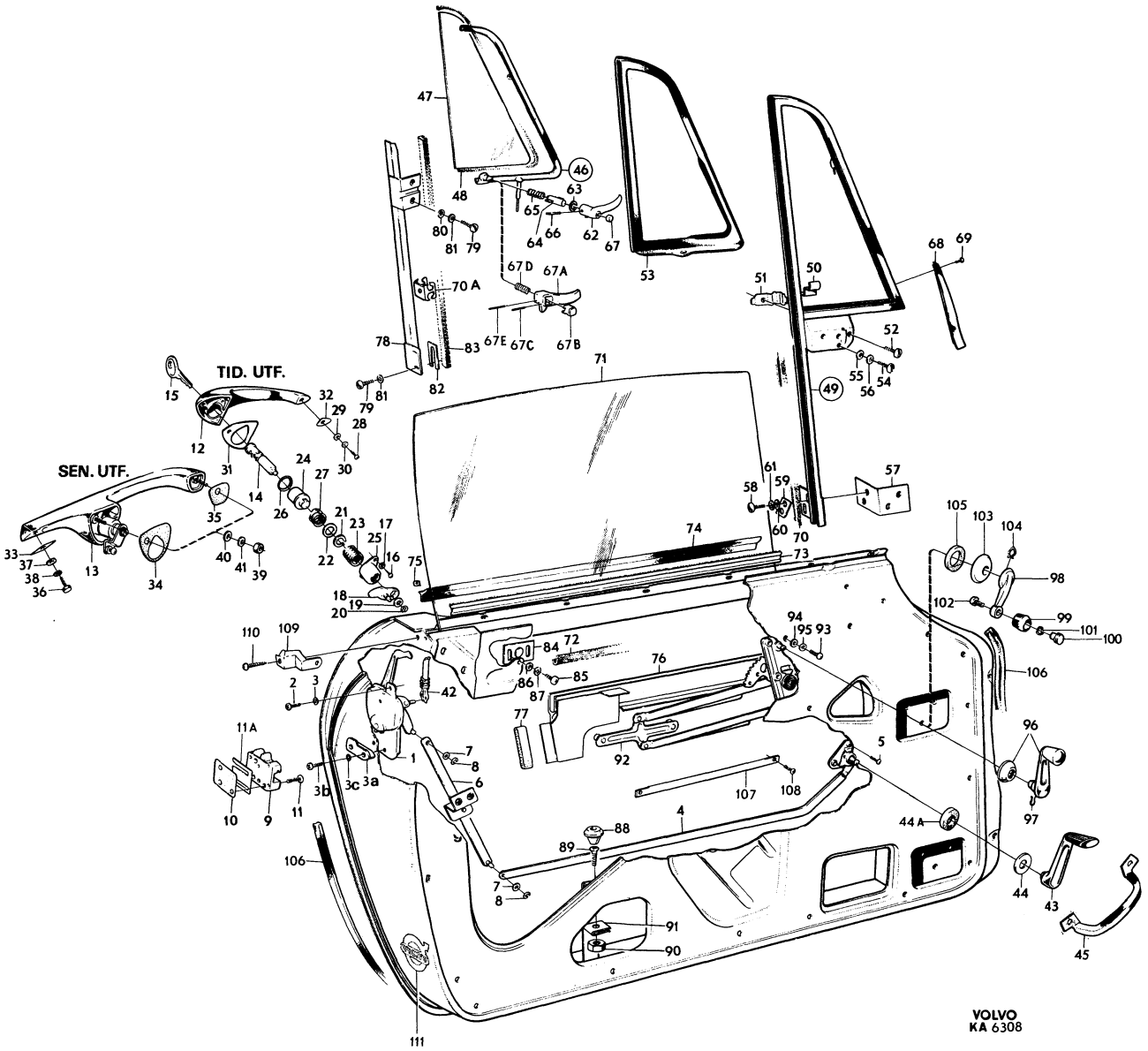
P 180 (B18)

Dörrdetaljer — Ch 10000- incl 9995 — Door components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
16	2	Skruv	Screw	664519-6	
17	2	Låsbricka	Lock washer	955944-4	
18	2	Manöverspak	Operating lever	664520-4	1,2)
	2	Manöverspak	Operating lever	668445-0	3)
19	2	Bricka	Washer	664525-3	
20	2	Stoppring	Stop ring	664526-1	
21	2	Stoppring	Stop ring	664527-9	
22	2	Bricka	Washer	664528-7	
23	2	Fjäder	Spring	664530-3	
24	2	Tryckknapp	Push button	664531-1	
25	2	Bottenplatta	Base plate	664532-9	
26	2	Tätningsring	Seal ring	664533-7	
27	2	Fjäder	Spring	654139-5	
28	4	Skruv	Screw	192285-5	
29	4	Bricka	Washer	940090-4	
30	4	Låsbricka	Lock washer	955946-9	Ch-20999
31	2	Packning	Packing	664535-2	
32	2	Packning	Packing	664536-0	
33	2	Packning	Packing	672657-4	
34	2	Packning	Packing	672365-4	
35	2	Packning	Packing	672366-2	
36	2	Skruv	Screw	192010-7	
37	2	Bricka	Washer	940090-4	Ch 21000-
38	2	Låsbricka	Lock washer	941905-2	
39	4	Mutter	Nut	955844-6	
40	4	Bricka	Washer	940090-4	
41	4	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
42	2	Länk	Link	664537-8	1)
	2	Länk	Link	668354-4	3)
43	2	Handtag	Handle	664558-4	Ch-25499
	2	Handtag	Handle	673322-4	Ch 25500-
44	2	Bricka	Washer	664556-8	
44a	2	Gummimellanlägg	Rubber spacer	668420-3	
45	2	Prydnadsbricka	Trim washer		Se sida 74
46	1	Ventilationsfönster, V	Ventilator window, L	669391-5	4)
	1	Ventilationsfönster, V	Ventilator window, L	673334-9	5)
	1	Ventilationsfönster, H	Ventilator window, R	669392-3	4)
	1	Ventilationsfönster, H	Ventilator window, R	673335-6	5)
47	1	. Glas, V	. Glass, L	669399-8	
	1	. Glas, H	. Glass, R	669400-4	
48	1200	. Fyllnadsband	. Filler strip	320551-5	2 x 600
49	1	Ram, V	Frame, L	669405-3	
	1	Ram, H	Frame, R	669406-1	
50	1	. Låsbleck, V	. Striker plate, L	672807-5	~~653662~~
	1	. Låsbleck, H	. Striker plate, R	672808-3	~~653662~~

1. Ch -13290 excl 13134-13138, 13154, 13164, 13170, 13171, 13220-13231, 13244-13253, 13265- 13275, 13284-13289.
2. Ers av 1 st 668445-0, 1 st 668354-4.
3. Ch 13291- incl. 13134-13138, 13154, 13164, 13170, 13171, 13220-13231, 13244-13253, 13265-13275, 13284-13289.
4. P180 excl P180 USA, CAN.
   P180 USA, CAN, ch -25499.
5. P180 USA, CAN, ch 25500-.

Printed in Sweden


TID. UTF.
SEN. UTF.
VOLVO
KA 6308

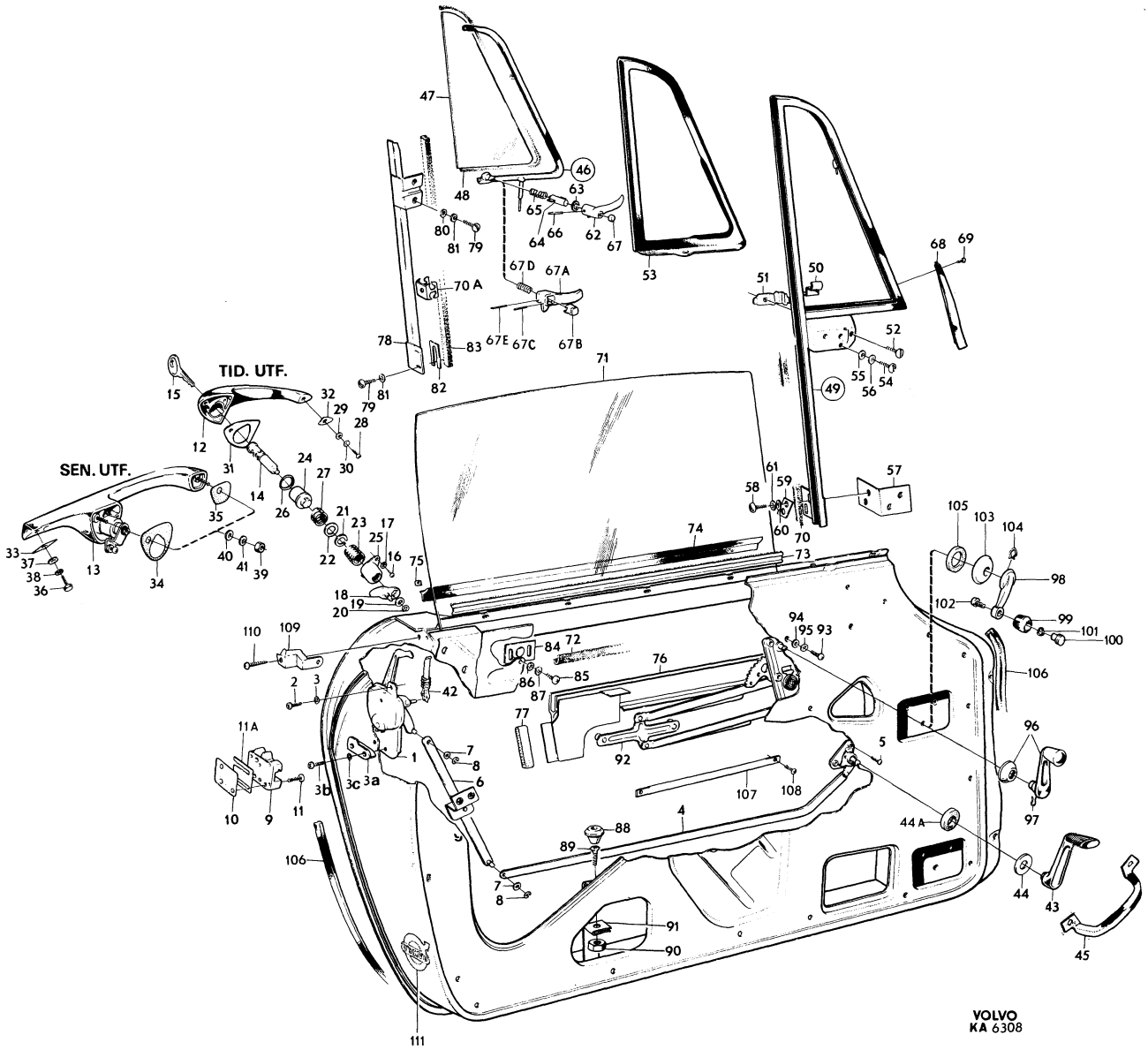
P 180 (B18)

Dörrdetaljer Ch 10000- incl 9995 Door components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
51	2	Överfall	Cap	662710-3	
52	2	Skruv	Screw	191962-0	
53	1	Tätningslist, V	Seal moulding, L	673459-4	
	1	Tätningslist, H	Seal moulding, R	673460-2	
54	6	Skruv	Screw	950045-5	
55	6	Bricka	Washer	192041-2	
56	6	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
57	1	Konsol, V	Bracket, L	669415-2	
	1	Konsol, H	Bracket, R	669416-0	
58	8	Skruv	Screw	191275-7	
59	2	Bricka	Washer	669417-8	
60	4	Bricka	Washer	955893-3	
61	8	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
62	1	Handtag, V	Handle, L	663482-8	1)
	1	Handtag, H	Handle, R	663483-6	1)
63	4	Bricka	Washer	120164-9	1)
64	2	Spärr	Catch	95068-3	2)
	2	Spärr	Catch	672480-1	3)
65	2	Fjäder	Spring	94341-5	1)
66	2	Räffelpinne	Grooved straight pin	133023-2	1)
67	2	Låsknapp	Lock button	672481-9	3)
67a	1	Handtag, V	Handle, L	673181-4	4)
	1	Handtag, H	Handle, R	673182-2	4)
67b	2	Låsknapp	Lock button	673640-9	4) ~~673179~~
67c	2	Pinne	Pin	673284-6	4)
67d	2	Fjäder	Spring	680086-6	4)
67e	4	Pinne	Pin	673263-0	4)
68	1	Täckplåt, V	Escutcheon plate, L	669472-3	
	1	Täckplåt, H	Escutcheon plate, R	669473-1	
69	4	Skruv, självgängande	Screw, self-tapping	942704-8	
	4	Skruv	Screw	942434-2	
70	2	Tätningslist	Seal moulding	668337-9	~~665282~~
70a	6	Hållare	Retainer	664898-4	
71	1	Glas, V	Glass, L	669340-2	
	1	Glas, H	Glass, R	669341-0	
72	760	Fyllnadsband	Filler strip	320551-5	2 x 380
73	2	Filtlist	Felt strip	665633-4	

1. P180 excl P180 USA, CAN.
   P180 USA, CAN, ch-25499.
2. Ch-20999.
3. P180 excl P180 USA, CAN, ch 21000-.
   P180 USA, CAN, ch 21000-25499.
4. P180 USA, CAN, ch 25500-.

Printed in Sweden

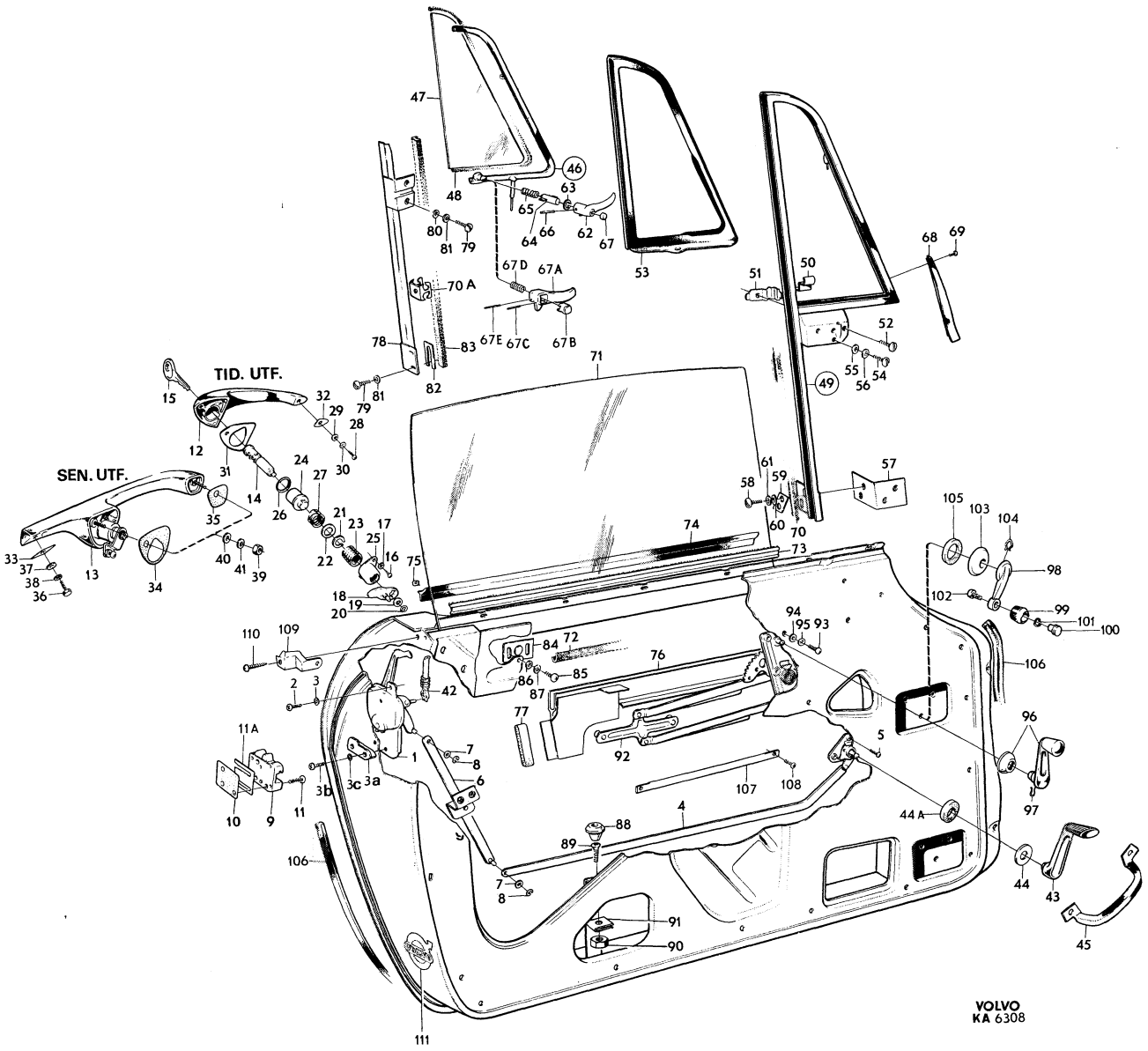

TID. UTF.
SEN. UTF.
VOLVO
KA 6308

P 180 (B18)

Dörrdetaljer Ch 10000- incl 9995 Door components

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
74	2	Tätningslist	Seal moulding	668258-7	
75	10	Fäste	Anchorage	664871-1	
76	1	Hisskena, V	Elevator channel, L	669325-3	
	1	Hisskena, H	Elevator channel, R	669326-1	
77	2	Skoning	Pad	669436-8	
78	1	Styrskena, V	Guide channel, L	669418-6	
	1	Styrskena, H	Guide channel, R	669419-4	
79	8	Skruv	Screw	950034-9	
80	4	Bricka	Washer	192041-2	
81	8	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
82	erf	Justermellanlägg	Shim	669146-3	
83	2	Tätningslist	Seal moulding	664866-1	
84	1	Stopp, V	Stop, L	668407-0	
	1	Stopp, H	Stop, R	668408-8	
85	4	Skruv	Screw	950032-3	
86	4	Bricka	Washer	955892-5	
87	4	Låsbricka	Lock washer	955947-7	
88	2	Gummibuffert	Rubber cushion	669105-9	
89	2	Skruv	Bolt	950148-7	
90	2	Mutter	Nut	955825-5	
91	2	Fjädermutter	Spring nut	941975-5	
92	1	Hiss, V	Elevator, L	669585-2	
	1	Hiss, H	Elevator, R	669586-0	
93	10	Skruv	Screw	940207-4	
94	10	Bricka	Washer	955893-3	
95	10	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
96	2	Hissvev	Elevator crank	671707-8	1)
97	2	Spårryttare	E-clamp	664587-3	1)
		Hissvev	Elevator crank	673583-1	2)
98	2	. Arm	. Arm		Lagerföres ej
99	2	. Knopp	. Button	673184-8	
100	2	. Axel	. Shaft	673185-5	
101	2	. Fjädrande bricka	. Resilient washer	673541-9	
102	2	. Skruv	. Screw	955119-3	
103	2	Bricka	Washer	680022-1	2)
104	2	Fjäder	Spring	679391-3	2)
105	2	Bricka	Washer	676215-7	2)
106	1	Tätningslist, V	Seal moulding, L	672152-6	
	1	Tätningslist, H	Seal moulding, R	672153-4	
		Tätningslist i dörröppning	Seal moulding in door opening		Se sida 14
107	2	Armstödhållare	Armrest retainer	668278-5	
108	4	Skruv	Screw	955172-2	
109	1	Ändstycke, V	End piece, L	668405-4	
	1	Ändstycke, H	End piece, R	668406-2	
110	4	Skruv	Screw	955113-6	
111	2	Reflexemblem	Reflector	678127-2	

1. P180 excl P180 USA.
   P180 USA, CAN, ch-25499.
2. P180 USA, CAN, ch 25500-.

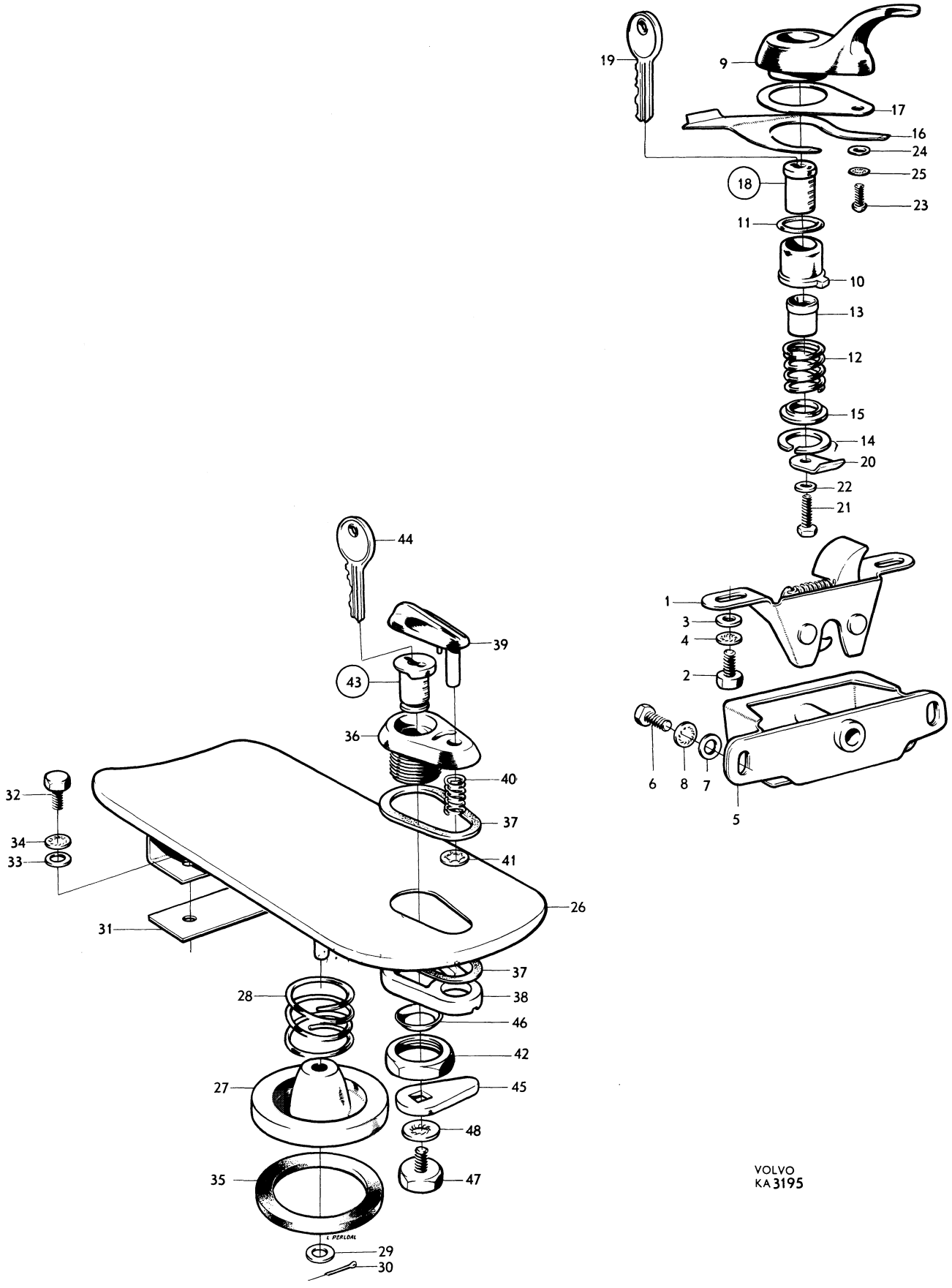

TID. UTF.
SEN. UTF.
VOLVO
KA 6308

P 180 (B18)

Låsdetaljer för baklucka, lock för bränslepåfyllning — Lock components for luggage compartment, Fuel filler cap

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Lås, överdel	Lock, upper section	664253-2	
2	2	Skruv	Screw	955655-6	
3	2	Bricka	Washer	955894-1	
4	2	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
5	1	Lås, karossdel	Lock, body section	664305-0	
6	2	Skruv	Screw	955655-6	
7	2	Bricka	Washer	955894-1	
8	2	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
	1	Handtag	Handle	664737-4	
9	1	. Handtag	. Handle	S.E.S.	
10	1	. Tryckknapp	. Push button	664543-6	
11	1	. Tätningsring	. Seal ring	664533-7	
12	1	. Fjäder	. Spring	664547-7	
13	1	. Låskolv	. Lock cylinder	664548-5	
14	1	. Stoppring	. Stop ring	664552-7	
15	1	. Bricka	. Washer	664553-5	
16	1	. Låsbleck	. Striker plate	664554-3	
17	1	. Packning	. Gasket	664545-1	
18	1	Låscylinder med 2 nycklar	Lock cylinder with two keys	664734-1	1)
19	erf	Nyckel, ämne	Key, blank	660137-1	
20	1	Låsarm	Lock arm	664549-3	
21	1	Skruv	Screw	664551-9	
22	1	Bricka	Washer	664550-1	
23	1	Skruv	Bolt	940204-1	
24	1	Bricka	Washer	940090-4	
25	1	Låsbricka	Lock washer	941905-2	
26	1	Påfyllningslock	Filler cap	664287-0	
27	1	. Lock, undre	. Cap, lower	664915-6	
28	1	. Fjäder	. Spring	664923-0	
29	1	. Bricka	. Washer	192290-5	~~665977~~
30	1	. Saxpinne	. Split pin	907819-7	
31	erf	Justermellanlägg	Shim	668210-8	
32	2	Skruv	Screw	190760-9	
33	2	Bricka	Washer	192290-5	~~665977~~
34	2	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
35	1	Packning	Gasket		Se grupp 2c

1. Låscylindersats, bestående av 4 st låscylindrar (dörrar, baklucka, bensinpåfyllning) med 2 st gemensamma nycklar, beställes under det nr 664736-4.
Lock cylinder set, consisting of 4 lock cylinders (doors, luggage compartment, fuel filler) with 2 common keys, is ordered under Part No 664736-4.
Des jeux de cylindres de serrure, se composant de 4 cylindres (portes, malle arrière, bouchon de réservoir de carburant) avec deux clés identiques, peuvent être commandés sous le numéro de détail 664736-4.
Schliesszylindersatz, bestehend aus 4 Schliesszylindern (Türen, Kofferraumdeckel, Kraftstofftankverschluss) mit 2 gemeinsamen Schlüsseln. Bestellungs- und Ersatzteilnummer 664736-4.
Juego de cilindros para cerradura, compuesto de 4 cilindros de cerradura (puertas, tapa baúl, llenado de gasolina) con 2 llaves comunes, se solicita bajo el número de detalle 664736-4.


19
9
17
16
24
25
18
23
11
10
13
12
15
14
20
22
21
1
3
4
2
6
8
7
5
44
39
43
36
40
37
41
32
34
33
26
31
37
28
38
46
42
27
45
48
35
47
29
30
VOLVO
KA 3195

P 180(B18)

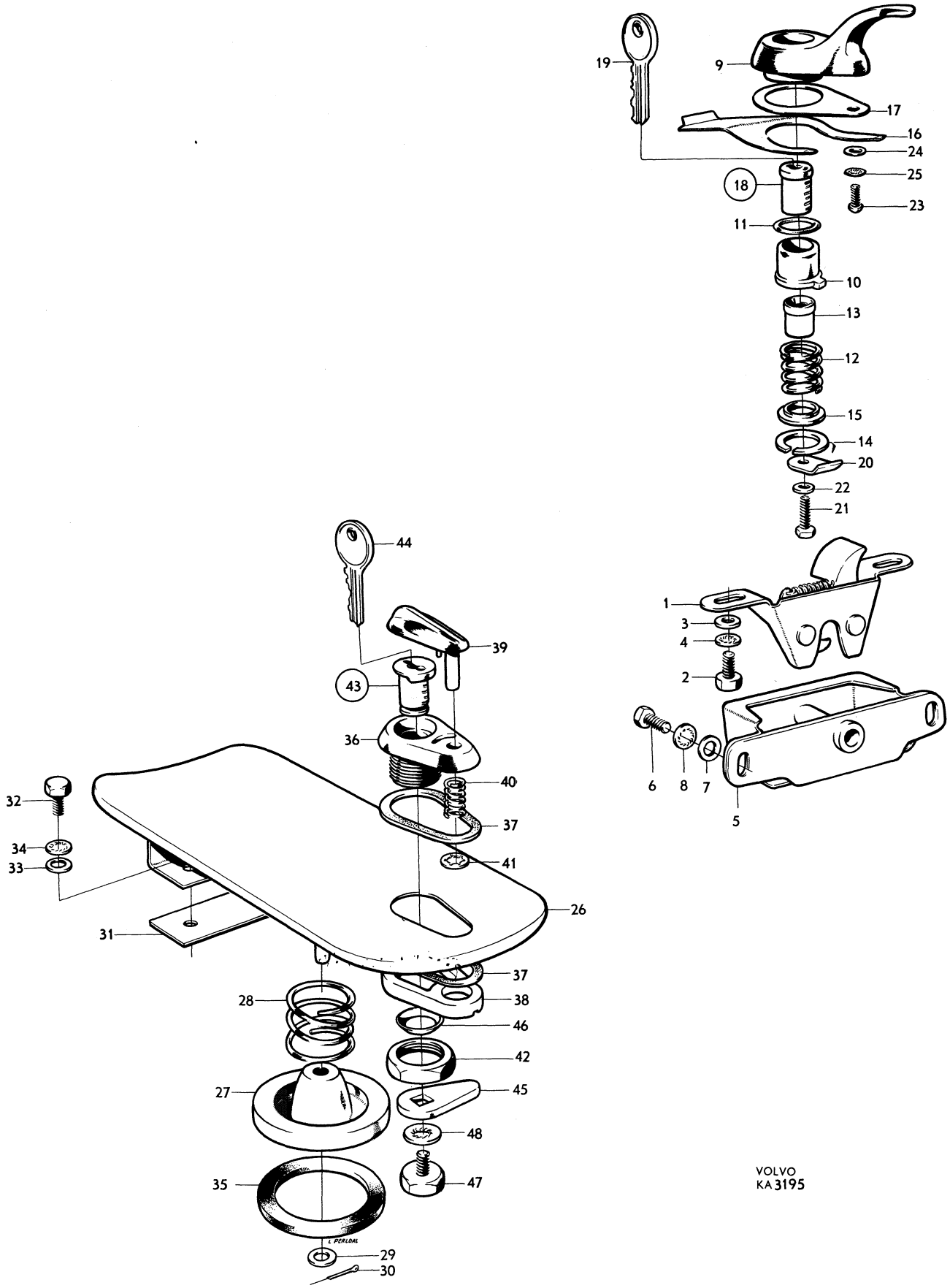
Låsdetaljer för baklucka, lock för bränslepåfyllning

Lock components for luggage compartment lid, fuel filler cap

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Lås	Lock	664738-2	
36	1	. Hus	. Housing		Lagerföres ej
37	2	. Mellanlägg	. Spacer	664566-7	
38	1	. Underdel	. Lower section		Lagerföres ej
39	1	. Täckbricka	. Cover washer	664575-8	
40	1	. Fjäder	. Spring	664569-1	
41	1	. Låsbricka	. Lock washer	664568-3	
42	1	. Låsmutter	. Lock nut	664570-9	
43	1	Låscylinder med 2 nycklar	Lock cylinder with two keys	664735-8	1)
44	erf	Nyckel, ämne	Key, blank	660137-1	
45	1	Låsarm	Lock arm	664572-5	
46	1	Bricka	Washer	192002-4	
47	1	Skruv	Screw	664574-1	
48	1	Låsbricka	Lock washer	11944-6	

1. Låscylindersats, bestående av 4 st låscylindrar (dörrar, baklucka, bensinpåfyllning) med 2 st gemensamma nycklar, beställes under det nr 664736-4.
Lock cylinder set, consisting of 4 lock cylinders (doors, luggage compartment, fuel filler) with 2 common keys, is ordered under Part No 664736-4.
Des jeux de cylindres de serrure, se composant de 4 cylindres (portes, malle arrière, bouchon de réservoir de carburant) avec deux clés identiques, peuvent être commandés sous le numéro de détail 664736-4.
Schliesszylindersatz, bestehend aus 4 Schliesszylindern (Türen, Kofferraumdeckel, Kraftstofftankverschluss) mit 2 gemeinsamen Schlüsseln. Bestellungs- und Ersatzteilnummer 664736-4.
Juego de cilindros para cerraduras, compuesto de 4 cilindros de cerradura (puertas, tapa baúl, llenado de gasolina) con 2 llaves comunes, se solicita bajo el número de detalle 664736-4.

Printed in Sweden


19
9
17
16
24
25
18
23
11
10
13
12
15
14
20
22
21
1
3
4
2
6
8
7
5
44
39
43
36
40
37
41
32
34
33
26
31
37
38
28
46
42
27
45
48
47
35
29
30
VOLVO
KA 3195

P 180 (B18)

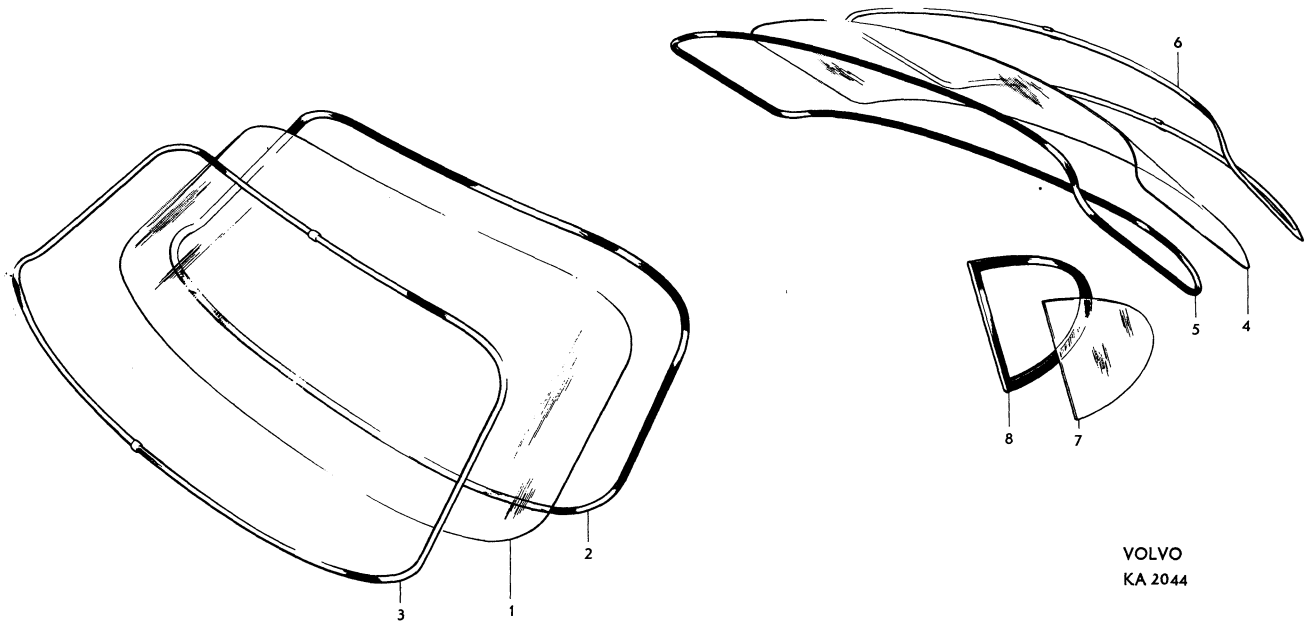
Vindruta, bakruta
bakre sidoruta

Windscreen, rear window,
rear quarter windows

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Vindruta	Windscreen	664407-4	1, 2)
	1	Vindruta	Windscreen	673139-2	1, 3)
	1	Vindruta	Windscreen	671891-0	4)
2	1	Tätningslist	Seal moulding	664507-1	5, 6)
	1	Tätningslist	Seal moulding	673319-0	7)
3	1	Prydnadslist	Trim moulding		Se sida 42
4	1	Bakruta	Rear window	668049-0	~~664408~~
	1	Bakruta	Rear window	673683-9	8) MER
5	1	Tätningslist	Seal moulding	664472-8	5, 9)
	1	Tätningslist	Seal moulding	668373-4	7)
6	1	Prydnadslist	Trim moulding		Se sida 44
7	1	Sidoruta, V	Rear quarter window, L	665200-2	
	1	Sidoruta, H	Rear quarter window, R	665201-0	
8	1	Tätningslist, V	Seal moulding, L	665202-8	
	1	Tätningslist, H	Seal moulding, R	665203-6	

1. Ofärgat glas.
   Clear glass.
   Verre non coloré.
   Klarglas.
   Cristal incoloro.
2. P180 excl P180 USA, CAN,
   P180 USA, CAN, ch -24124.
3. P180 USA, CAN, ch 24125-.
4. Grönt glas.
   Green glass.
   Verre vert.
   Grünes Glas.
   Cristal verde.
5. Ch -10249.
6. Ers av: 1 st 673319-0, 1 st 669261-0, 1 st 669262-8, 2 st 660151-2.
7. Ch 10250-.
8. Ej standardutrustning. Säljes som tillbehör.
   Optional extra.
   N'est pas équipement standard. Est vendut comme accessoire.
   Nicht serienmässig. Verkauf als Zubehör.
   No forma parte del equipo standard. Se vende como accesorio.
9. Ers av: 1 st 668373-4, 1 st 669328-7, 1 st 669329-5, 2 st 660151-2.

Printed in Sweden



VOLVO
KA 2044

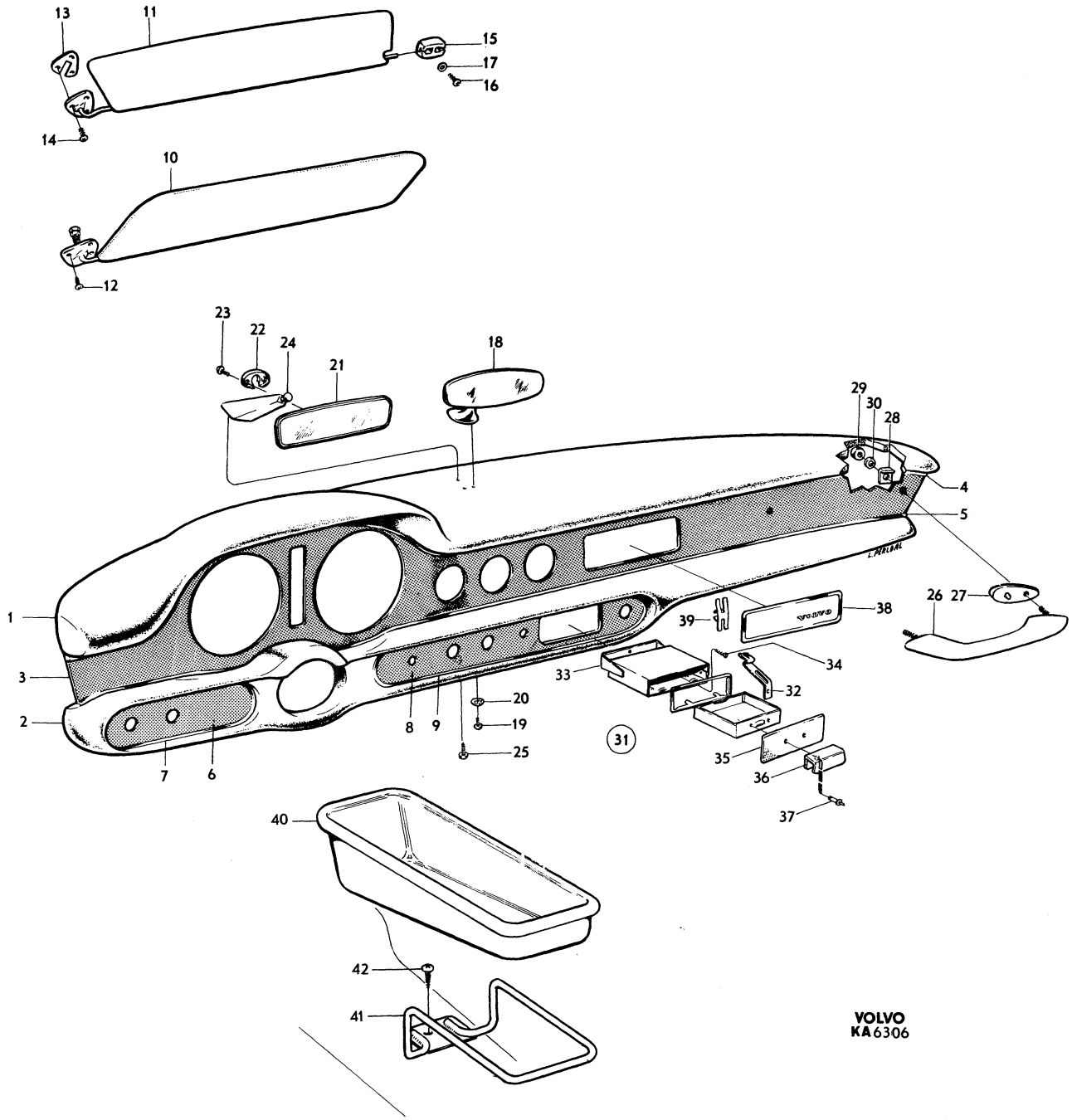
P 180 (B18)

Diverse inre utrustning — Miscellaneous interior equipment

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Stoppning, övre	Upholstery, upper	665103-8	Vst
	1	Stoppning, övre	Upholstery, upper	665104-6	Hst
2	1	Stoppning, nedre	Upholstery, lower	665101-2	Vst
	1	Stoppning, nedre	Upholstery, lower	665102-0	Hst
3	1	Panel, övre	Panel, upper	665432-1	Vst 1)
	1	Panel, övre	Panel, upper	665993-2	Hst
4	1	Prydnadslist, övre	Trim moulding, upper	665643-3	Vst
	1	Prydnadslist, övre	Trim moulding, upper	665996-5	Hst
5	1	Prydnadslist, nedre	Trim moulding, lower	665644-1	Vst
	1	Prydnadslist, nedre	Trim moulding, lower	665997-3	Hst
6	1	Panel, nedre, V	Panel, lower, L	665433-9	Vst 1-kr ch-25499
	1	Panel, nedre, V	Panel, lower, L	673454-5	Vst 1-kr ch 25500-
	1	Panel, nedre, V	Panel, lower, L	665433-9	Vst 2-kr ch-25499
	1	Panel, nedre, V	Panel, lower, L	673371-1	Vst 2-kr ch 25500-
	1	Panel, nedre, H	Panel, lower, R	665995-7	Hst
7	1	Prydnadslist	Trim moulding	665645-8	
8	1	Panel, nedre, H	Panel, lower, R	668152-2	Vst, M40
	1	Panel, nedre, H	Panel, lower, R	665434-7	Vst, M41
	1	Panel, nedre, V	Panel, lower, L	668153-0	Hst, M40
	1	Panel, nedre, V	Panel, lower, L	665994-0	Hst, M41
9	1	Prydnadslist	Trim moulding	665646-6	
10	1	Solskydd, V	Sun visor, L	668155-5	Ch -7999 ~~664611~~
11	1	Solskydd, V	Sun visor, L	673211-9	Ch 8000- ~~668270~~
	1	Solskydd, H	Sun visor, R	668156-3	Ch -7999 ~~664612~~
	1	Solskydd, H	Sun visor, R	673212-7	Ch 8000- ~~668271~~
12	6	Skruv	Screw	940271-0	Ch-7999
13	2	Mellanlägg	Spacer	670083-5	Ch 8000-
14	6	Skruv	Screw	14893-2	
15	1	Hållare	Retainer	670014-0	
16	2	Skruv	Screw	955122-7	
17	2	Bricka	Washer	955891-7	

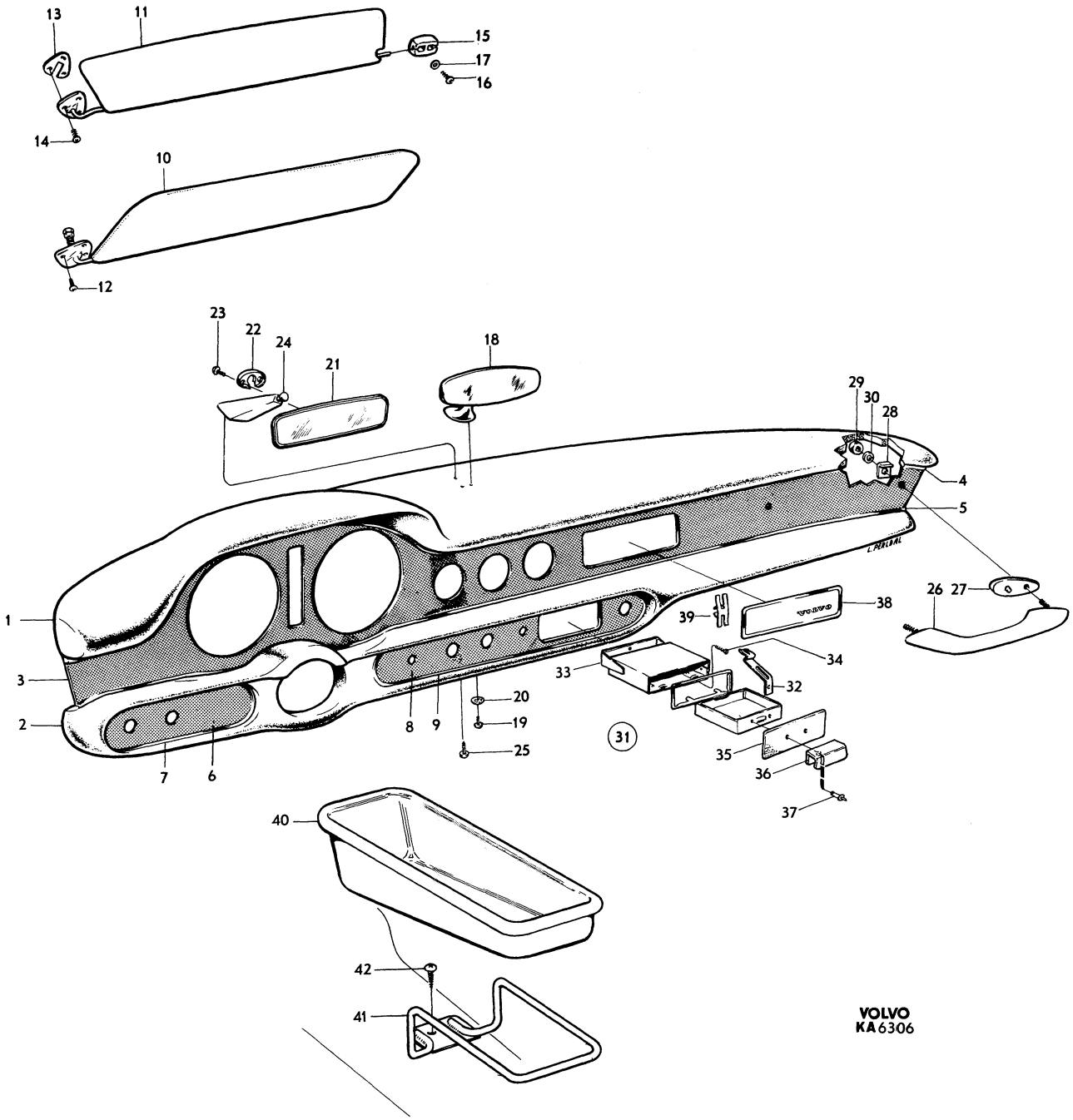
1. För P180 2-kr ch 25500-, borras ytterligare 2 hål i panelen.
Further two holes must be drilled in the panel for P180 2-kr chassi 25500- .
Pour P180 à 2 circuits, ch 25500-, percer 2 trous de plus dans la planche de bord.
Für P180 2-Kreis Fahrgest. 25500-, weitere 2 Löcher im Armaturenbrett ausbohren.
Para P180, 2 circuitos, Ch. 25500-, se perforan 2 orificios más en el panel.

Printed in Sweden


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
VOLVO
KA 6306

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
18	1	Backspegel	Rear view mirror	664645-9	1)
19	3	Skruv	Screw	940139-9	Ch-12499 excl 12441
20	3	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
21	1	Backspegel	Rear view mirror	668299-1	
22	1	Överfall	Cap	90626-3	
23	2	Skruv	Screw	956060-8	
24	1	Hållare	Retainer	668296-7	
25	3	Skruv	Screw	955139-1	Ch 12500- incl 12441
26	1	Handtag	Handle	668442-7	
27	1	Bricka, V	Washer, L	668438-5	
	1	Bricka, H	Washer, R	668437-7	
28	1	Bricka	Washer	668436-9	
29	2	Mutter	Nut	955825-5	
30	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
	1	Askkopp	Ashtray	665283-8	Ch-12275
	1	Askkopp	Ashtray	668402-1	Ch 12276-25499
	1	. Handtag	. Fingergrip	665480-0	
	2	. Skruv	. Screw	955113-6	
	1	. Panel	. Panel	665481-8	
	1	. Fjäder	. Spring	665484-2	
	1	. Bygel	. Brace		Lagerföres ej
	1	. Skruv	. Screw	192097-4	
31	1	Askkopp	Ashtray	673311-7	Ch 25500-
32	1	. Fjäder	. Spring	665484-2	
33	1	. Bygel	. Brace		Lagerföres ej
34	1	. Skruv	. Screw	192090-9	
35	1	Panel	Panel	665481-8	Ch 25500-
36	1	Handtag	Handle	673202-8	Ch 25500-
37	1	Hålnit	Tubular rivet	942668-5	Ch 25500-
38	1	Radiopanel, omålad	Radio panel, unpainted	673220-0	~~669601~~
39	2	Fästbygel	Anchorage brace	665791-0	
40	1	Fack	Shelf	672391-0	Ch 21000-
41	1	Bygel	Brace	672392-8	
42	2	Skruv	Screw	955129-2	

1. Ers av: 1 st 668299-1, 1 st 90626-3, 1 st 668296-7, 2 st 956060-8.


13
11
15
17
16
14
10
12
23
22
24
21
18
29
30
28
4
5
1
3
2
8
9
20
19
25
7
6
31
33
39
38
34
32
35
36
37
26
27
40
42
41
VOLVO
KA6306

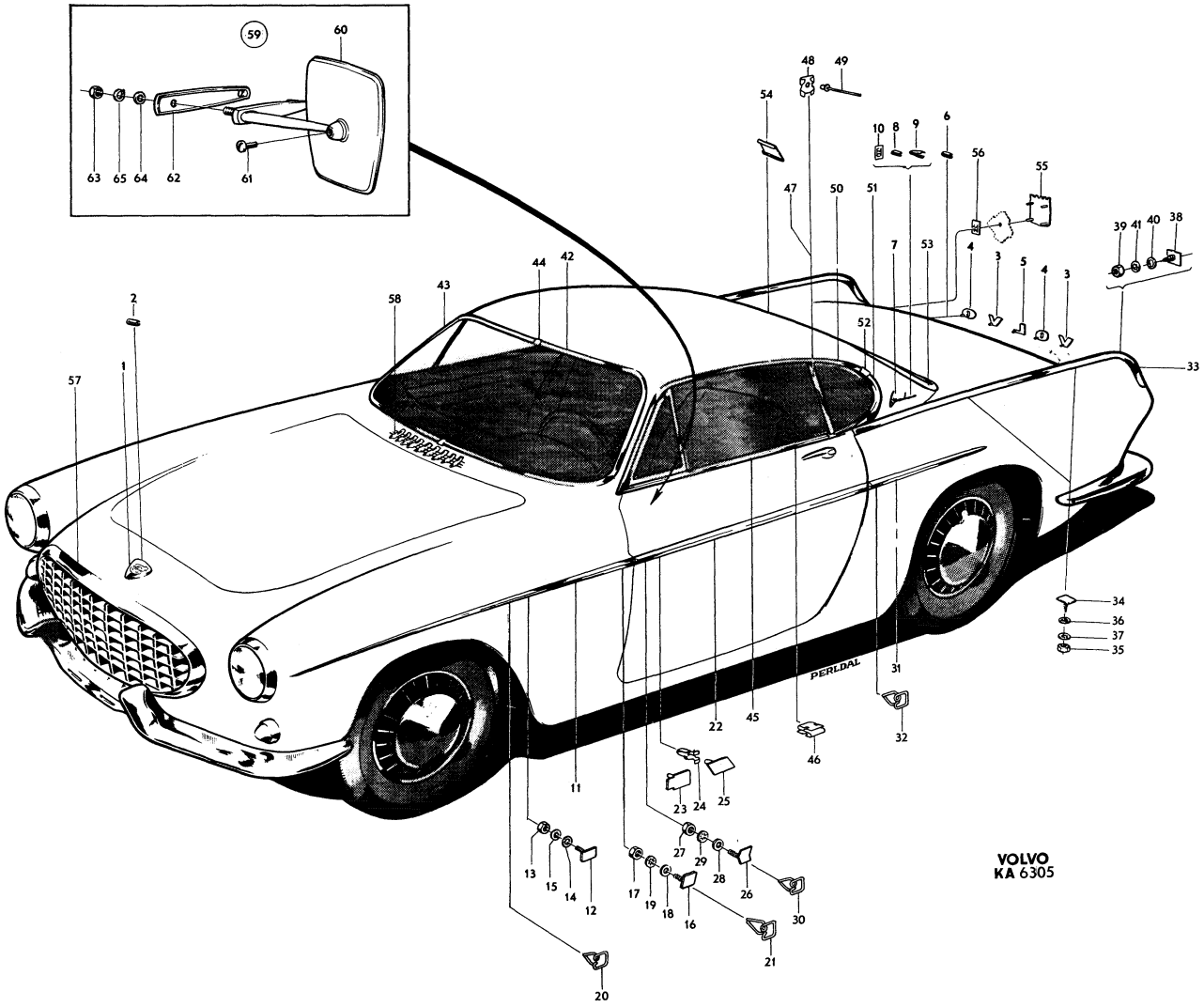
P 180(B18)

Utvändiga prydnadsdetaljer — External embellishers
Utvändig backspegel — External rear view mirror

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Emblem	Emblem	664493-4	
2	3	Fäste	Anchorage	665337-2	
3	2	Prydnadsbokstav "V"	"V" embellisher	665015-4	
4	2	Prydnadsbokstav "O"	"O" embellisher	672783-8	~~665016~~
5	1	Prydnadsbokstav "L"	"L" embellisher	665017-0	
6	10	Fäste	Anchorage	192013-1	
7	2	Emblem	Emblem	664617-8	
8	2	Fäste	Anchorage	665337-2	
9	2	Fäste	Anchorage	664621-0	1)
10	2	Spärrbricka	Lock washer	190384-8	
11	1	Prydnadslist, V	Moulding, L	664622-8	2)
	1	Prydnadslist, H	Moulding, R	664623-6	2)
	1	Prydnadslist, V	Moulding, L	671987-6	3)
	1	Prydnadslist, H	Moulding, R	671988-4	3)
12	10	Fäste	Anchorage	668068-0	2)
13	10	Mutter	Nut	955844-6	4) NR10-32 UNF-3,3
	10	Mutter	Nut	941478-0	5) NR10-24 UNC-4
14	10	Bricka	Washer	940090-4	
15	10	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
16	1	Fäste, V	Anchorage, L	664741-6	
	1	Fäste, H	Anchorage, R	664742-4	2)
17	2	Mutter	Nut	955844-6	
18	2	Bricka	Washer	940090-4	
19	2	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
20	12	Fäste	Anchorage	95384-4	3)
21	2	Fäste	Anchorage	663793-8	3)
22	1	Prydnadslist, V	Moulding, L	664624-4	2)
	1	Prydnadslist, H	Moulding, R	664625-1	2)
	1	Prydnadslist, V	Moulding, L	671981-9	3)
	1	Prydnadslist, H	Moulding, R	671982-7	3)
23	8	Hållare	Retainer	664743-2	2)
24	8	Fjäderbussning	Spring bushing	664899-2	2)
25	1	Fäste, V	Anchorage, L	668125-8	6)
	1	Fäste, H	Anchorage, R	668126-6	6)
26	2	Fäste	Anchorage	668253-8	
27	2	Mutter	Nut	940092-0	
28	2	Bricka	Washer	940090-4	7)
29	2	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
30	12	Fäste	Anchorage	95384-4	3)

1. Ch-6177 excl 6142, 6144, 6146, 6148-6152, 6173, 6174.
2. Ch-20999.
3. Ch 21000-.
4. Ch-8615.
5. Ch 8616-20999.
6. Ch-9999 excl 9995.
7. Ch 10000-20999 incl 9995.

Printed in Sweden


59
60
63
65
64
62
61
48
49
54
10
8
9
6
56
55
47
50
51
7
53
4
3
5
4
3
39
41
40
38
44
42
43
58
2
57
1
52
33
34
36
37
35
PERLDAL
31
22
45
46
32
11
23
24
25
27
29
28
26
30
13
15
14
12
17
19
18
16
21
20
VOLVO
KA 6305

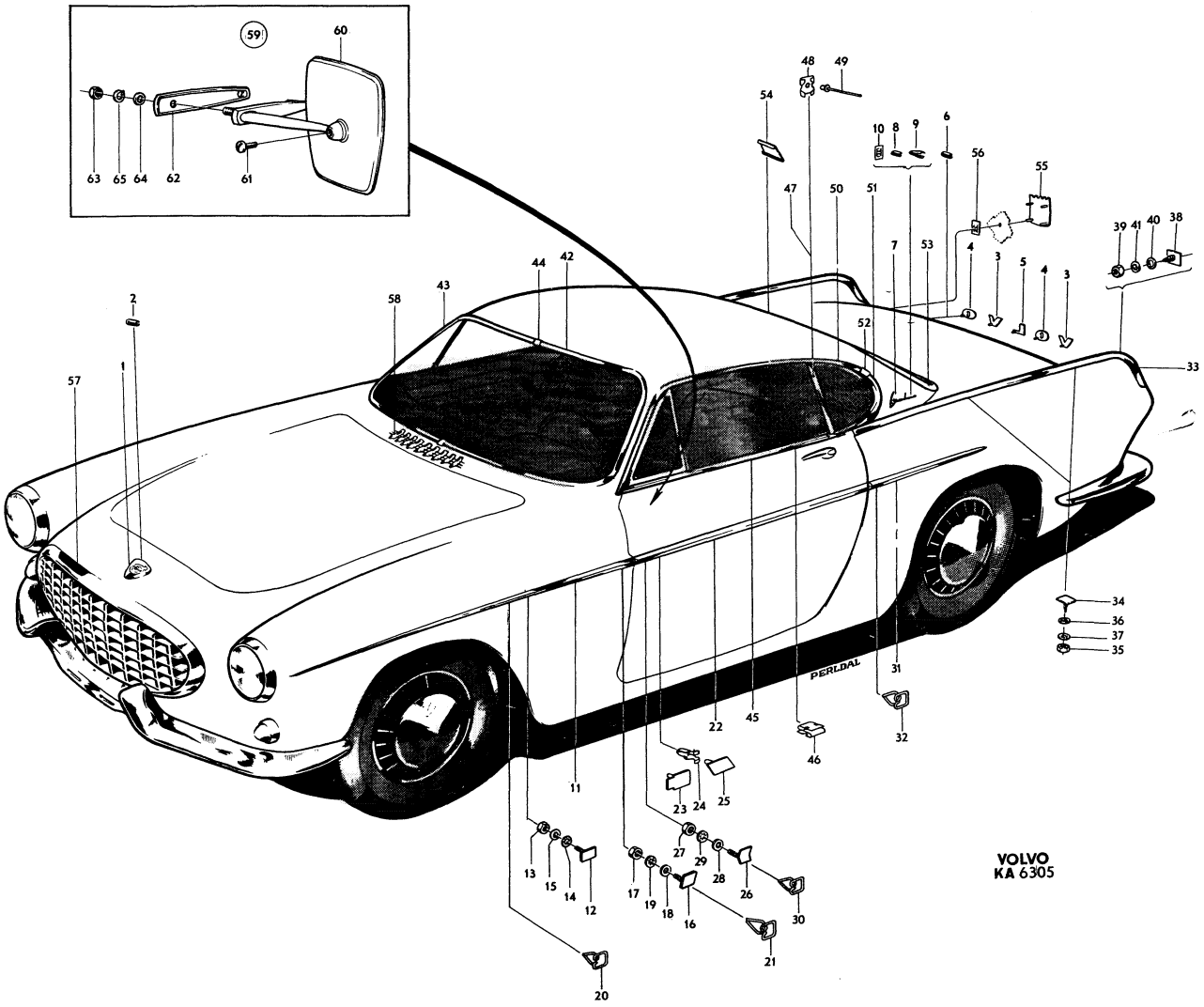
P 180(B18)

Utvändiga prydnadsdetaljer — External embellishers
Utvändig backspegel — External rear view mirror

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
31	1	Prydnadslist, V	Trim moulding, L	671989-2	
	1	Prydnadslist, H	Trim moulding, R	671990-0	Ch 21000-
32	6	Fäste	Anchorage	95384-4	
33	1	Prydnadslist, V	Trim moulding, L	669631-4	
	1	Prydnadslist, H	Trim moulding, R	669632-2	
34	6	Fäste, främre	Anchorage, front	654585-9	
35	4	Mutter	Nut	940092-0	
36	4	Bricka	Washer	940090-4	
37	4	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
38	4	Fäste, bakre	Anchorage, rear	665999-9	1)
	4	Fäste, bakre	Anchorage, rear	672259-9	2)
39	4	Mutter	Nut	955844-6	1)
	4	Mutter	Nut	940092-0	2)
40	4	Bricka	Washer	940090-4	
41	4	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
42	1	Prydnadslist, V	Trim moulding, L	664413-2	3)
	1	Prydnadslist, V	Trim moulding, L	669261-0	4)
43	1	Prydnadslist, H	Trim moulding, R	664414-0	3)
	1	Prydnadslist, H	Trim moulding, R	669262-8	4)
44	2	Skarvstycke	Junction	664473-6	3)
	2	Skarvstycke	Junction	660151-2	4)
45	1	Prydnadslist, V	Trim moulding, L	668259-5	
	1	Prydnadslist, H	Trim moulding, R	668260-3	
46	10	Fäste	Anchorage	664872-9	
47	1	Prydnadslist, V	Trim moulding, L	664632-7	
	1	Prydnadslist, H	Trim moulding, R	664633-5	
48	8	Fäste	Anchorage	664640-0	
49	8	Nit	Rivet	664639-2	

1. Ch-9999 excl 9995.
2. Ch 10000- incl 9995.
3. Ch-9381 excl 9128, 9247-9255, 9259, 9289, 9290, 9354.
4. Ch 9382- incl 9128, 9247-9255, 9259, 9289, 9290, 9354.

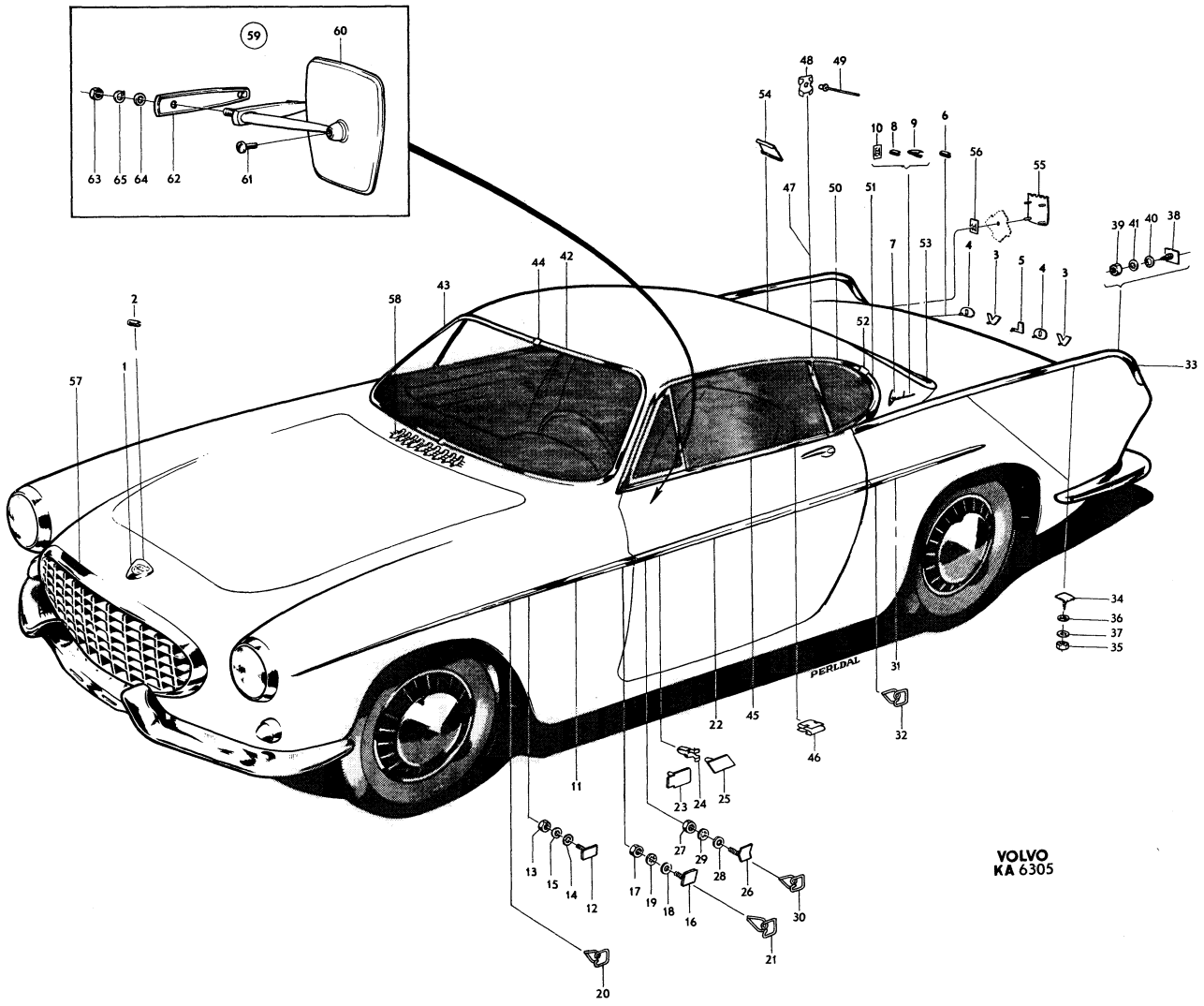
Printed in Sweden


59
60
63
65
64
62
61
48
49
54
10
8
9
6
56
55
47
50
51
7
53
4
3
5
4
3
39
41
40
38
44
42
43
58
2
57
1
52
33
34
36
37
35
PERLDAL
31
22
45
46
32
11
23
24
25
27
29
28
26
13
15
14
12
17
19
18
16
30
21
20
VOLVO
KA 6305

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
50	1	Prydnadslist, V	Trim moulding, L	670065-2	
	1	Prydnadslist, H	Trim moulding, R	670066-0	
51	1	Prydnadslist, V	Trim moulding, L	664630-1	
	1	Prydnadslist, H	Trim moulding, R	664631-9	
52	2	Skarvstycke	Junction	664886-9	
53	1	Prydnadslist, V	Trim moulding, L	664405-8	1)
	1	Prydnadslist, V	Trim moulding, L	669328-7	2)
	1	Prydnadslist, H	Trim moulding, R	664406-6	1)
	1	Prydnadslist, H	Trim moulding, R	669329-5	2)
54	2	Skarvstycke	Junction	664473-6	1)
	2	Skarvstycke	Junction	660151-2	2)
55	1	Emblem "1800S"	"1800S" emblem	670241-9	3)
56	4	Clips	Clip	192586-6	3)
57		Kylarmaskering	Radiator grille		Se sida 4
58		Grill	Grille		Se grupp 9
59	1	Backspegel	Rear view mirror	281497-8	4)
60	1	. Backspegelhuvud	. Mirror head	681610-2	
61	1	. Skruv	. Screw	956313-1	
62	1	. Packning	. Packing	679979-5	
63	2	Mutter	Nut	955781-0	4)
64	2	Bricka	Washer	960139-4	4)
65	2	Fjäderbricka	Spring washer	955919-6	4)

1. Ch-9381 excl 9128, 9247-9255, 9259, 9289, 9290, 9354.
2. Ch 9382- incl 9128, 9247-9255, 9259, 9289, 9290, 9354.
3. Ch 6001-.
4. P180 USA, CAN, ch 25500-.

Printed in Sweden

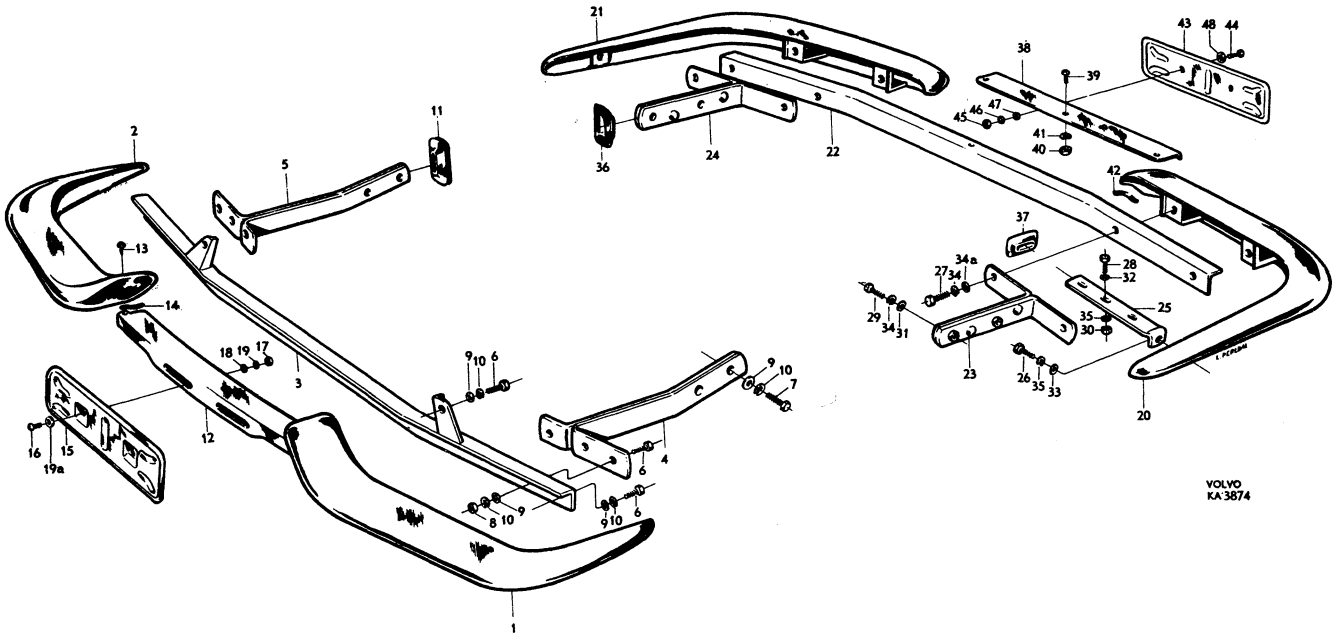

59
60
63
65
64
62
61
48
49
54
10
8
9
6
56
55
47
50
51
7
53
4
3
5
4
3
39
41
40
38
44
42
43
58
2
1
57
52
33
34
36
37
35
31
32
46
45
22
11
23
24
25
27
29
28
26
30
13
15
14
12
17
19
18
16
21
20
PERLDAL
VOLVO
KA 6305

P 180 (B18)

Stötfångare — Ch - 12499 excl 12441 — Bumpers

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Stötfångare, V	Bumper, L	664654-1	
2	1	Stötfångare, H	Bumper, R	664655-8	
3	1	Förstärkningsjärn	Reinforcing arm	664662-8	
4	1	Bärjärn, V	Support arm, L	664668-1	
5	1	Bärjärn, H	Support arm, R	664669-9	
6	10	Skruv	Screw	940115-9	
7	4	Skruv	Screw	955535-0	
8	6	Mutter	Nut	955827-1	
9	14	Bricka	Washer	120097-1	
10	14	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	
11	2	Gummiskydd	Rubber protector	665121-0	
12	1	Prydnadsplåt	Embellisher	665435-4	
13	2	Skruv	Screw	192073-5	
14	2	Tätningslist	Seal moulding	657133-5	
	1	Nummerplåtshållare	Number plate retainer	664878-6	USA, CAN
15	1	Nummerplåtshållare	Number plate retainer	664877-8	Excl USA, CAN
16	2	Skruv	Screw	955637-4	
17	2	Mutter	Nut	955846-1	
18	2	Bricka	Washer	192041-2	
19	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
19a	2	Bricka	Washer	120096-3	
20	1	Stötfångare, V	Bumper, L	664447-0	
21	1	Stötfångare, H	Bumper, R	664448-8	
22	1	Förstärkningsjärn	Reinforcing strip	664461-1	
23	1	Bärjärn, V	Support arm, L	664462-9	
24	1	Bärjärn, H	Support arm, R	664463-7	
25	2	Bärjärn	Support arm	664468-6	

Printed in Sweden

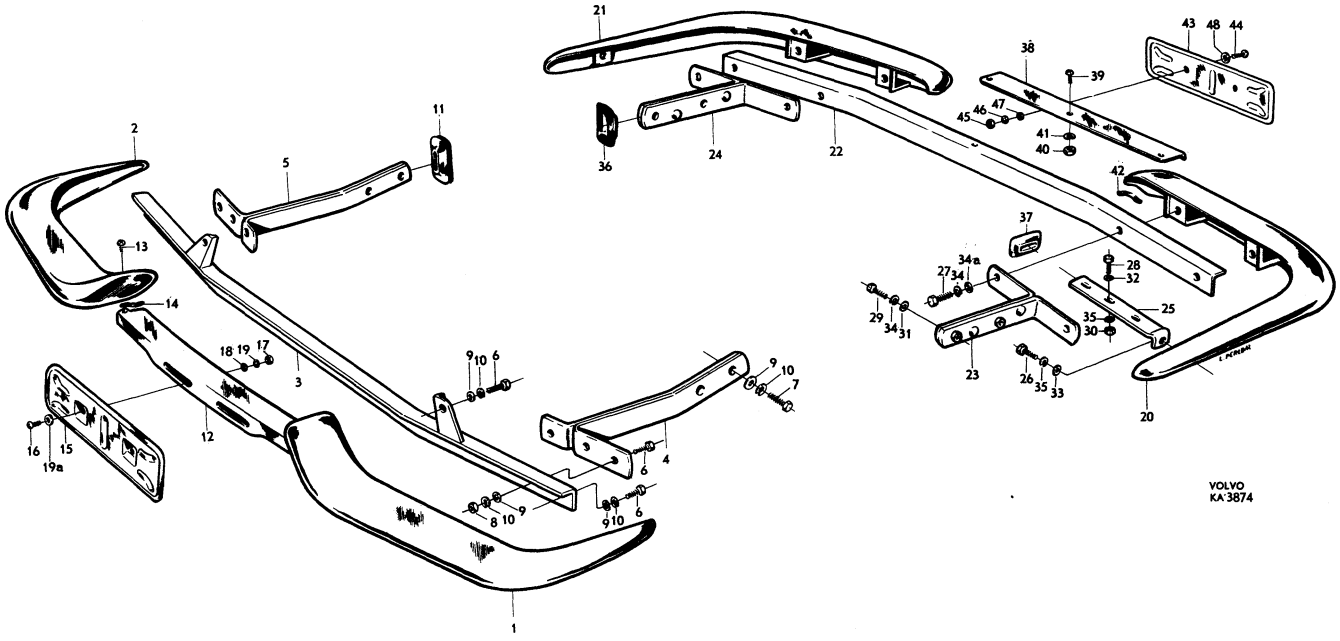

VOLVO
KA 3874

P 180 (B18)

Stötfångare — Ch - 12499 excl 12441 — Bumpers

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
26	2	Skruv	Screw	955524-4	
27	4	Skruv	Screw	940134-0	1)
	4	Skruv	Screw	955535-0	2)
28	6	Skruv	Screw	955525-1	
29	4	Skruv	Screw	940134-0	1)
	4	Skruv	Screw	940115-9	2)
30	4	Mutter	Nut	955826-3	
31	4	Bricka	Washer	955896-6	1)
	4	Bricka	Washer	120097-1	2)
32	10	Bricka	Washer	955894-1	
33	2	Bricka	Washer	955894-1	
34	8	Fjäderbricka	Spring washer	940110-0	1)
	8	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	2)
34a	4	Bricka	Washer	955896-6	1)
	4	Bricka	Washer	940097-9	2)
35	8	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
36	2	Gummiskydd	Rubber guard	665124-4	
37	2	Gummiskydd	Rubber guard	665125-1	
38	1	Prydnadsplåt	Embellisher	665478-4	
39	3	Skruv	Screw	192010-7	
40	3	Mutter	Nut	955844-6	
41	3	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	
42	2	Tätningslist	Seal moulding	657133-5	
	1	Nummerplåtshållare	Number plate retainer	664879-4	USA, CAN
43	1	Nummerplåtshållare	Number plate retainer	665619-3	Excl USA, CAN
44	2	Skruv	Screw	955637-4	
45	2	Mutter	Nut	955846-1	
46	2	Bricka	Washer	192041-2	
47	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
48	2	Bricka	Washer	120096-3	

1. Ch - 9532.
2. Ch 9533-12440, 12442-12499.


VOLVO
KA 3874

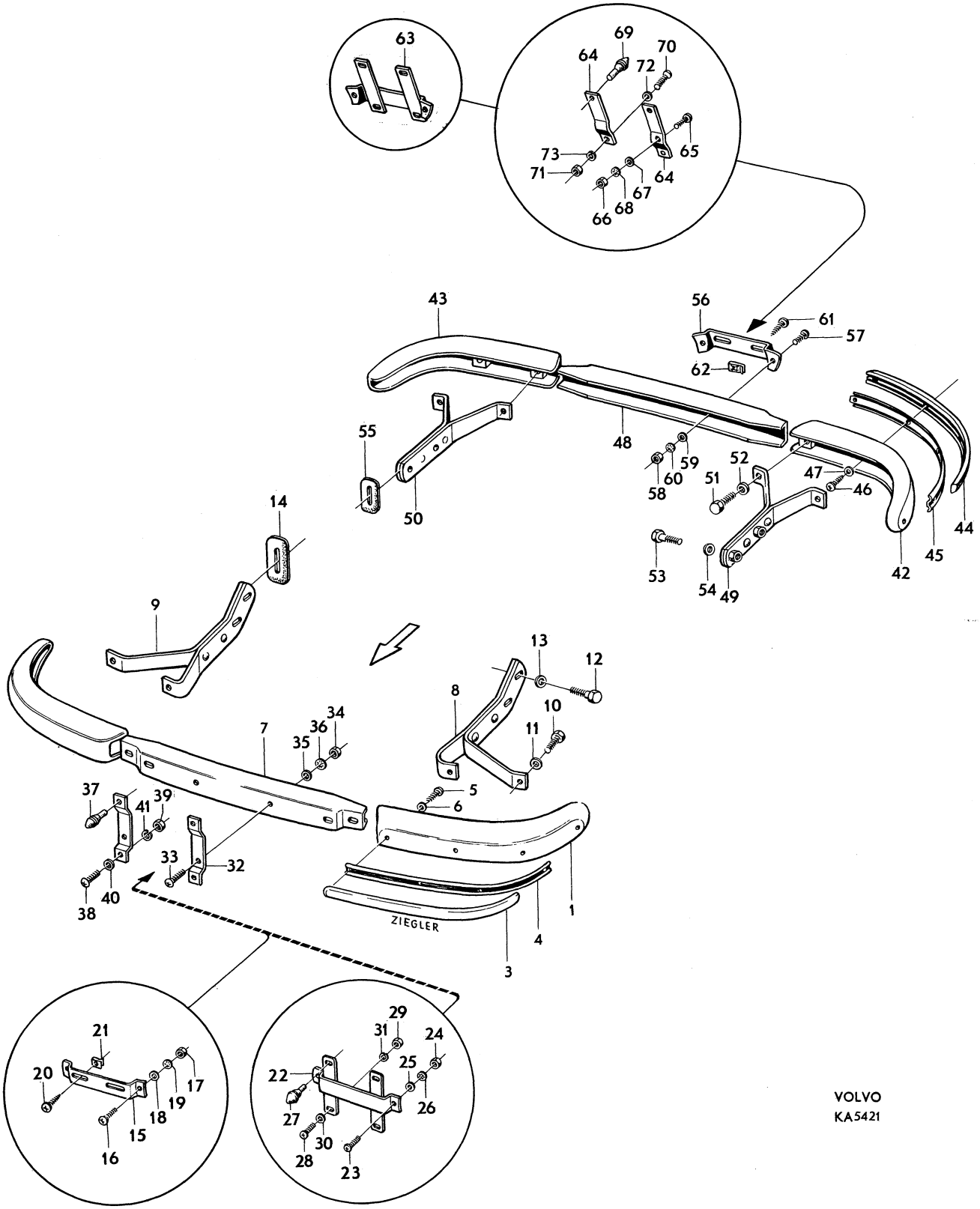
P 180 (B18)

Stötfångare Ch 12500- incl 12441 Bumpers

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Stötfångare, V	Bumper, L	668326-2	
2	1	Stötfångare, H	Bumper, R	668327-0	
3	2	List	Moulding	668311-4	
4	2	Hållare	Retainer	668312-2	
5	8	Skruv	Screw	941739-5	
6	8	Bricka	Washer	192292-1	
7	1	Mittstycke	Centre section	672312-6	~~668309~~
8	1	Bärjärn, V	Support arm, L	668318-9	
9	1	Bärjärn, H	Support arm, R	668319-7	
10	4	Skruv	Screw	940115-9	Ch-21402
	4	Skruv	Screw	940114-2	Ch 21403-
11	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	942336-9	Ch-21402
	4	Bricka	Washer	940097-9	Ch 21403-
12	4	Skruv	Screw	955535-0	
13	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	942336-9	
14	2	Gummiskydd	Rubber guard	665121-0	
15	1	Nummerplåtshållare	Number plate retainer	668359-3	
16	2	Skruv	Bolt	950046-3	
17	2	Mutter	Nut	955825-5	
18	2	Bricka	Washer	955893-3	1)
19	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
20	2	Skruv	Screw	955138-3	
21	2	Fjädermutter	Spring nut	191391-2	
22	1	Nummerplåtshållare	Number plate retainer	668361-9	2)
23	2	Skruv	Bolt	950046-3	
24	2	Mutter	Nut	955825-5	
25	2	Bricka	Washer	955893-3	
26	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
27	2	Gummipropp	Rubber plug	660545-5	3)
28	2	Skruv	Bolt	950045-5	
29	2	Mutter	Nut	955825-5	
30	2	Bricka	Washer	955893-3	
31	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
32	2	Nummerplåtshållare	Number plate retainer	676848-5	
33	2	Skruv	Bolt	950046-3	
34	2	Mutter	Nut	955825-5	
35	2	Bricka	Washer	955893-3	
36	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	
37	2	Gummipropp	Rubber plug	660545-5	Ch 21000-
38	2	Skruv	Bolt	950045-5	
39	2	Mutter	Nut	955825-5	
40	2	Bricka	Washer	955893-3	
41	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	

1. P180 excl P180 USA, CAN, ch -20999.
2. Ers av 2 st 676848-5.
3. P180 USA, CAN, ch -20999.

Printed in Sweden



VOLVO
KA5421

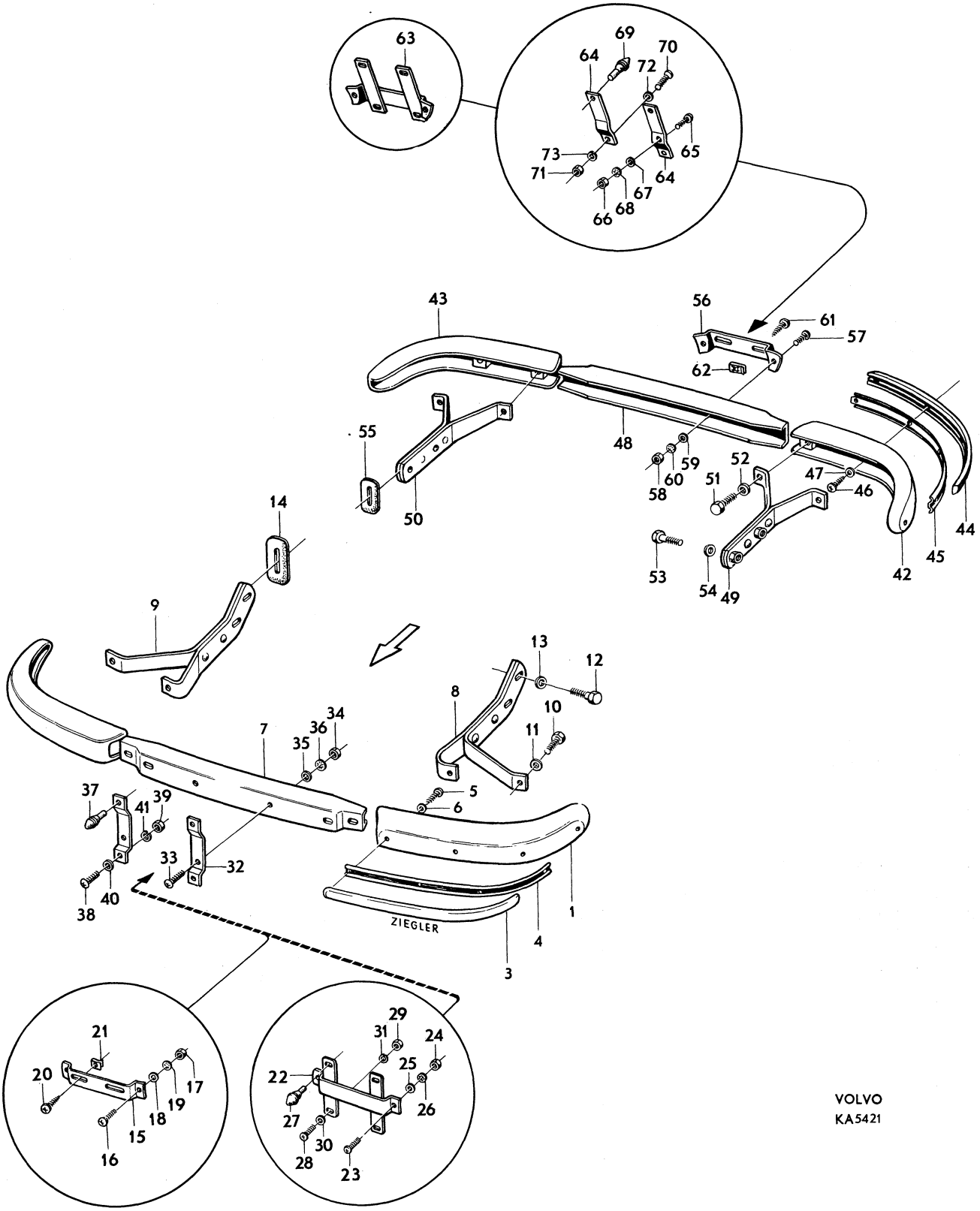
P 180(B18)

Stötfångare Ch 12500- incl 12441 Bumpers

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
42	1	Stötfångare, V	Bumper, L	668327-0	
43	1	Stötfångare, H	Bumper, R	668326-2	
44	2	List	Moulding	668311-4	
45	2	Hållare	Retainer	668312-2	
46	8	Skruv	Screw	941739-5	
47	8	Bricka	Washer	192292-1	
48	1	Mittstycke	Centre section	672312-6	~~668309~~
49	1	Bärjärn, V	Support arm, L	668324-7	
50	1	Bärjärn, H	Support arm, R	668325-4	
51	4	Skruv	Screw	940115-9	Ch-21402
	4	Skruv	Screw	940114-2	Ch 21403-
52	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	942336-9	Ch-21402
	4	Bricka	Washer	940097-9	Ch 21403-
53	4	Skruv	Screw	955535-0	
54	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	942336-9	
55	2	Gummiskydd	Rubber guard	665124-4	
56	1	Nummerplåtshållare	Number plate retainer	668362-7	1)
57	2	Skruv	Bolt	950046-3	1)
58	2	Mutter	Nut	955825-5	1)
59	2	Bricka	Washer	955893-3	1)
60	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	1)
61	2	Skruv	Screw	955138-3	1)
62	2	Fjädermutter	Spring nut	191391-2	1)
63	1	Nummerplåtshållare	Number plate retainer	668364-3	Ch-20999
64	2	Nummerplåtshållare	Number plate retainer	672322-5	Ch 21000-
65	2	Skruv	Bolt	950046-3	2)
66	2	Mutter	Nut	955825-5	2)
67	2	Bricka	Washer	955893-3	2)
68	2	Låsbricka	Lock washer	940155-5	2)
69	2	Gummipropp	Rubber plug	660545-5	2)
70	2	Skruv	Bolt	950045-5	2)
71	2	Mutter	Nut	955825-5	2)
72	2	Bricka	Washer	955893-3	2)
73	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	2)

1. P180 för Sverige.
   P180 for the Swedish market.
   P180 pour Suède.
   P180 für Schweden.
   P180 para Sueco.
2. P180 utom för Sverige.
   P180 except for the Swedish market.
   P180 sauf Suède.
   P180 ausser für Schweden.
   P180 fuera Sueco.

Printed in Sweden

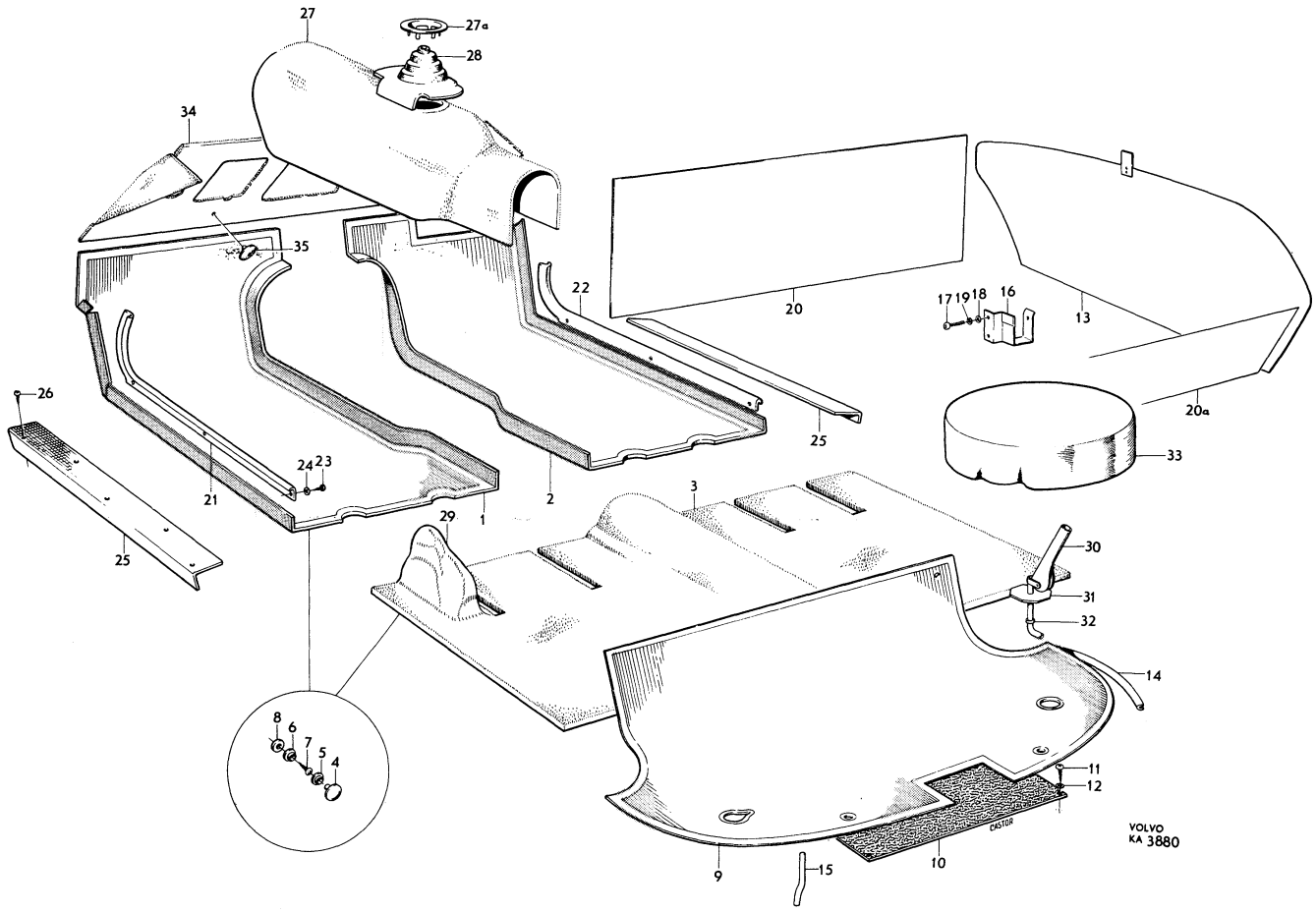

ZIEGLER
VOLVO
KA5421

P 180 (B18)

Mattor, tröskelplåtar reservhjulsmontering — Ch- 7999 — Mats, sill plates spare wheel mountings

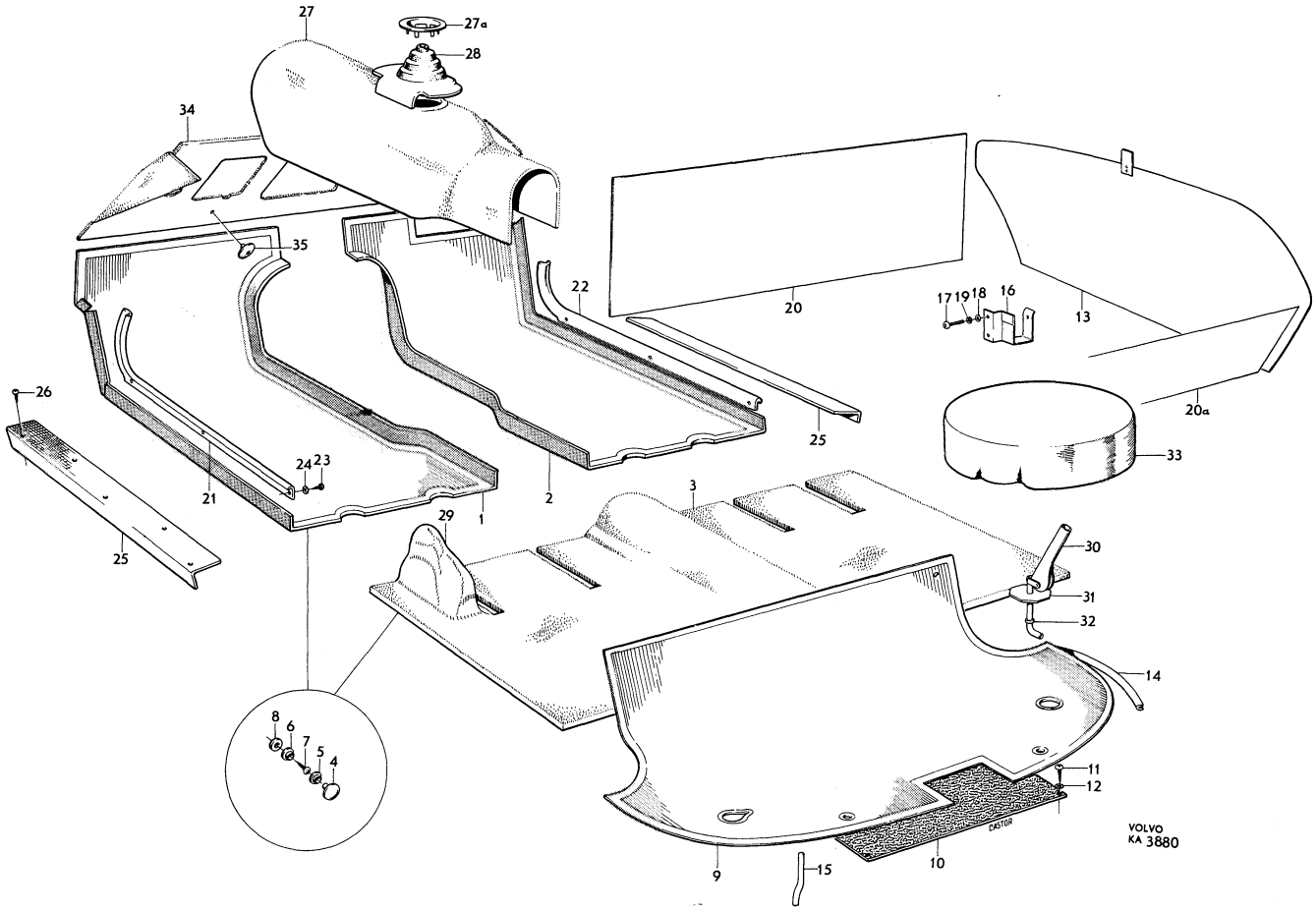
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Matta, främre, V	Mat, forward, L	668010-2	Vst ch-6000
	1	Matta, främre, V	Mat, forward, L		1) VST ch 6001-7999
	1	Matta, främre, V	Mat, forward, L	668012-8	Hst ch-6000
	1	Matta, främre, V	Mat, forward, L	668976-4	Hst 6001-7999
2	1	Matta, främre, H	Mat, forward, R	668011-0	Vst ch-6000
	1	Matta, främre, H	Mat, forward, R	668974-9	Vst ch 6001-7999
	1	Matta, främre, H	Mat, forward, R	668013-6	Hst ch-6000
	1	Matta, främre, H	Mat, forward, R	668977-2	Hst ch 6001-7999
3	1	Matta	Mat	668014-4	Vst ch-6000
	1	Matta	Mat	668975-6	Vst ch 6001-7999
	1	Matta	Mat	668015-1	Hst ch-6000
	1	Matta	Mat	668978-0	Hst ch 6001-7999
4	16	. Knapp	. Button	94944-6	
5	16	. Hållare	. Retainer	94945-3	
6	16	Fäste	Anchorage	668036-7	
7	16	Skruv	Screw	955156-5	
8	16	Bricka	Washer		1)
9	1	Matta	Mat	665117-8	
10	1	Filtplatta	Felt plate	665169-9	
11	4	Skruv	Screw	106987-1	
12	4	Bricka	Washer	959056-3	
13	1	Panel, V	Panel, L	665170-7	2)
	1	Panel, H	Panel, R	665171-5	2)
14	1	Tätningslist	Seal moulding	665289-5	
15	500	Gummislang	Rubber hose	952968-6	Tid utf
16	1	Hållare	Retainer		
17	2	Skruv	Screw	955636-6	
18	2	Bricka	Washer	955893-3	
19	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
20	1	Panel	Panel		1)
20a	1	Panel	Panel		1)
21	1	Tröskelplåt, V	Sill plate, L	664609-5	
22	1	Tröskelplåt, H	Sill plate, R	664610-3	
23	6	Skruv	Screw	955157-3	
24	6	Bricka	Washer	959056-3	
25	2	Tröskelplåt	Sill plate	664709-3	
26	10	Skruv	Screw	106938-4	

1. Lagerföres ej.
2. Ers av: 1 st 670288-0, 1 st 670289-8.


27
27a
28
34
35
22
20
17
19
18
16
13
20a
33
26
24
23
21
25
2
1
29
3
30
31
32
14
8
6
7
5
4
11
12
9
15
10
CASTOR
VOLVO
KA 3880

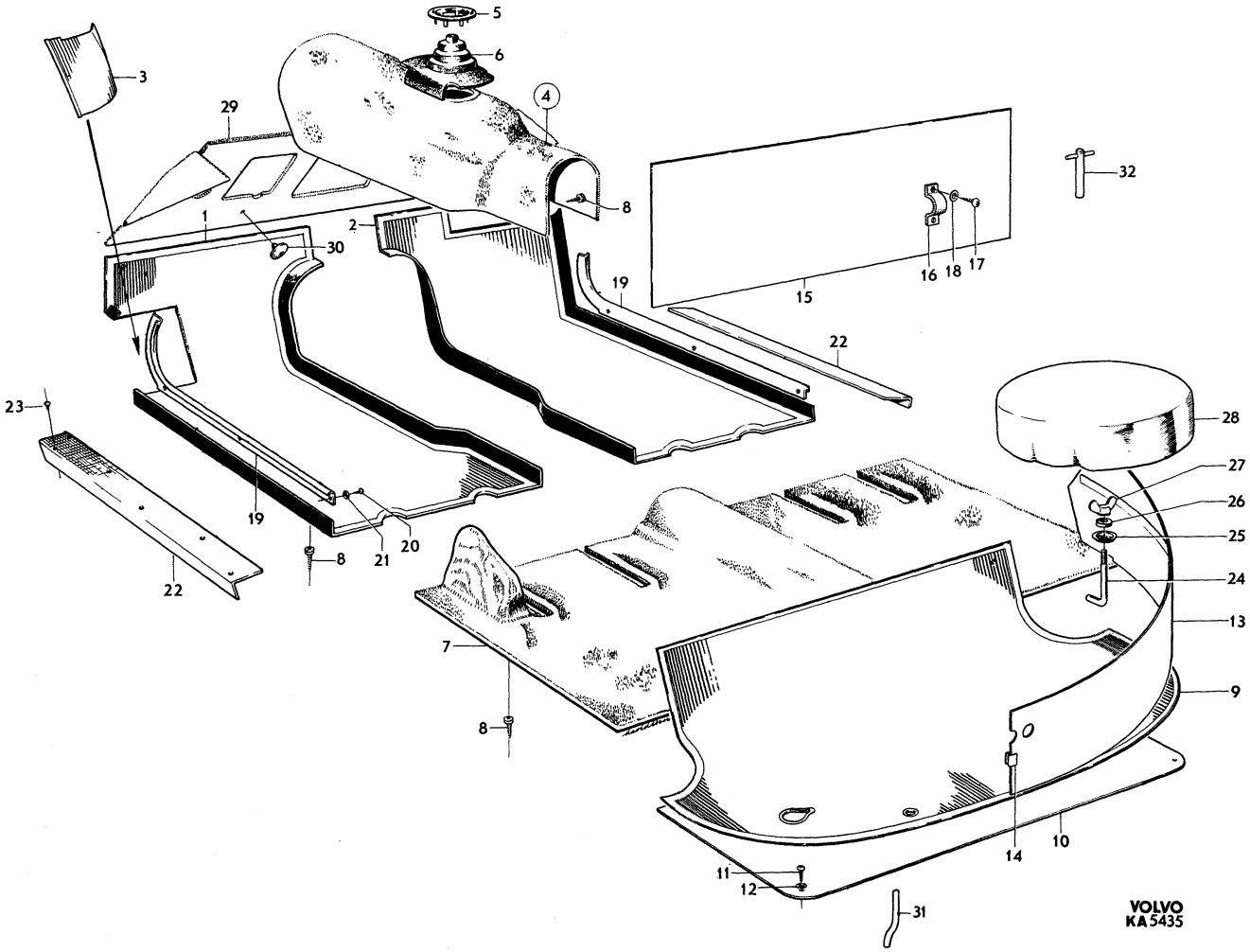
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
27	1	Matta	Mat	665655-7	Ch-6000
	1	Matta	Mat		1) Ch 6001-7999
27a	1	Prydnadsring	Escutcheon ring	668130-8	
28		Gummikåpa	Rubber casing		Se grupp 4
29		Kåpa	Casing		Se grupp 5
30	1	Spännarm	Tensioner arm	664416-5	2)
31	1	Stödplåt	Support plate		1)
32	1	Gummibussning	Rubber bushing	664425-6	
33	1	Kåpa	Casing	665116-0	
34	1	Matta	Mat	691587-0	Vst ~~691020~~
	1	Matta	Mat	691588-8	Hst ~~691021~~
35	2	Gummipropp	Rubber plug	671261-6	

1. Lagerföres ej
2. Ers av: 1 st 668243-9, 1 st 96634-1, 1 st 82430-0, 1 st 666135-9.


27
27a
28
34
35
22
20
17
19
18
16
13
20a
33
26
24
23
21
2
1
25
29
3
30
31
32
14
8
6
7
5
4
11
12
9
15
10
CASTOR
VOLVO
KA 3880

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Matta, främre, V	Mat, forward, L	691075-6	1)
	1	Matta, främre, V	Mat, forward, L	691406-3	Komb. 307, 308
	1	Matta, främre, V	Mat, forward, L	691660-5	Komb. 309, 310
	1	Matta, främre, V	Mat, forward, L	691078-0	Komb. 317, 318
	1	Matta, främre, V	Mat, forward, L	691662-1	Komb. 319, 320
2	1	Matta, främre, H	Mat, forward, R	691076-4	Komb. 307, 308
	1	Matta, främre, H	Mat, forward, R	691661-3	Komb. 309, 310
	1	Matta, främre, H	Mat, forward, R	691079-8	Komb. 317, 318
	1	Matta, främre, H	Mat, forward, R	691663-9	Komb. 319, 320
3	1	Matta	Mat	691369-3	Komb. 307, 308
	1	Matta	Mat	691666-2	Komb. 309, 310
4	1	Matta	Mat	691074-9	Komb. 307,308,317,318
	1	Matta	Mat	691659-7	Komb. 309,310 319,320
5	1	Prydnadsring	Trim ring	668130-8	
6		Gummikåpa	Rubber casing		Se grupp 4
	1	Matta, bakre	Mat, rear	691077-2	Komb. 307, 308
	1	Matta, bakre	Mat, rear	691664-7	Komb. 309, 310
	1	Matta, bakre	Mat, rear	691080-6	Komb. 317, 318
	1	Matta, bakre	Mat, rear	691665-4	Komb. 319, 320
8	21	Fäste	Anchorage	94942-0	
9	1	Matta	Mat	665117-8	
10	1	Panel	Panel	664896-8	
11	4	Skruv	Screw	955119-3	
12	4	Bricka	Washer	955891-7	

1. Vst ch 8000-9994, 9996-9999. Ers av 691406-3.

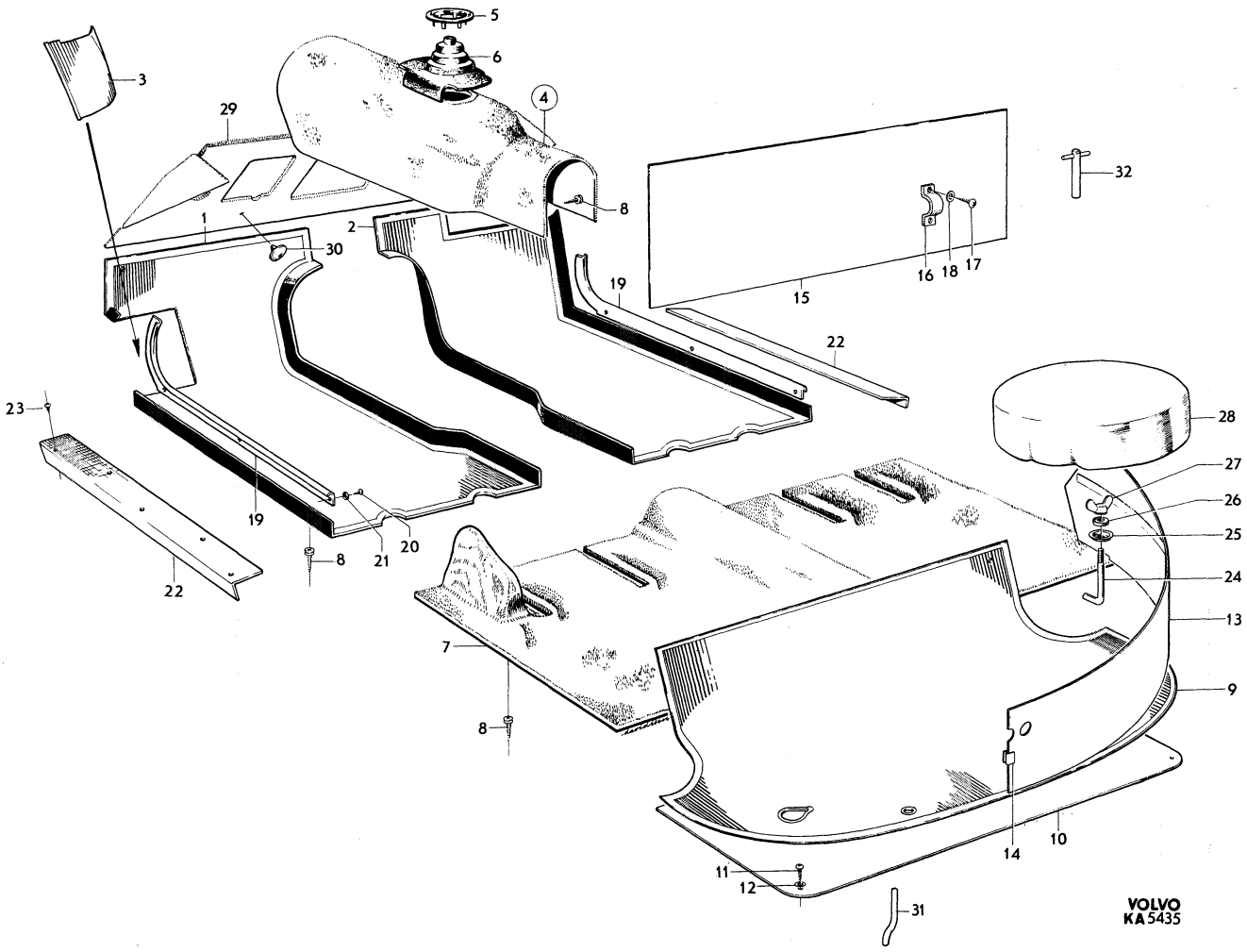

5
6
3
4
29
8
32
1
2
30
19
15
16 18 17
22
23
28
27
26
25
24
13
19
8
21
20
22
7
9
8
10
14
11
12
31
VOLVO
KA 5435

P 180 (B18)

Mattor, tröskelplåtar, reservhjulsmontering — Ch 8000- — Mats, sill plates, spare wheel mountings

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
13	1	Panel, V	Panel, L	670288-0	
	1	Panel, H	Panel, R	670289-8	
14	2	Klammer	Clamp	663035-4	
15	1	Panel	Panel		Lagerföres ej
16	2	Verktygshållare	Tool holder	668508-5	
17	2	Skruv	Screw	955122-7	
18	2	Bricka	Washer	955891-7	
19	1	Tröskelplåt, V	Sill plate, L	664609-5	
	1	Tröskelplåt, H	Sill plate, R	664610-3	
20	6	Skruv	Screw	955157-3	Ch-16774
21	6	Bricka	Washer	959056-3	Ch-16774
	6	Skruv	Screw	192318-4	Ch 16775-
22	2	Tröskelplåt	Sill plate	664709-3	
23	10	Skruv	Screw	192318-4	
24	1	Hakskruv	Screw	668243-9	
25	1	Bricka	Washer	96634-1	
26	1	Gummibricka	Rubber washer	82430-0	
27	1	Vingmutter	Butterfly nut	666135-9	
28	1	Kåpa	Casing	665116-0	
29	1	Matta	Mat	691587-0	Vst
	1	Matta	Mat	691588-8	Hst
30	2	Gummipropp	Rubber plug	671261-6	
31	500	Plastslang	Plastic hose	941406-1	
32	1	Vingmutter	Butterfly nut	192015-6	1/4"-28 UNF Tid utf
	1	Vingmutter	Butterfly nut	668411-2	5/16"-18 UNC Sen utf

Printed in Sweden

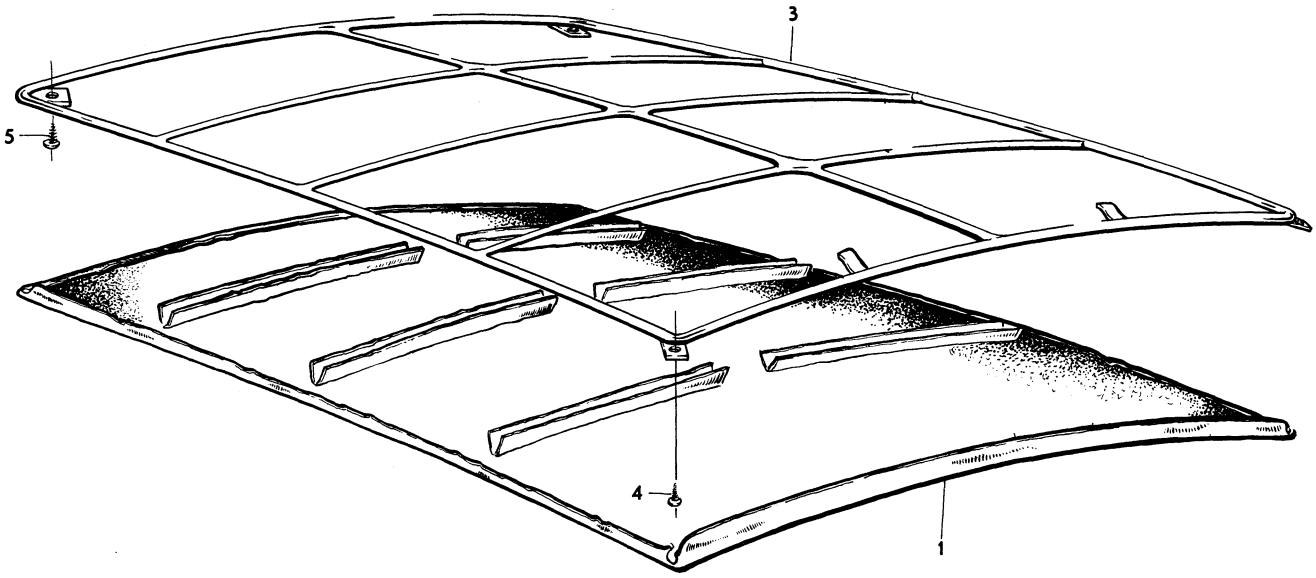

5
6
4
3
29
1
30
2
8
19
15
16 18 17
32
22
23
28
27
26
25
24
13
9
19
8
21
20
22
7
8
10
14
11
12
31
VOLVO
KA 5435

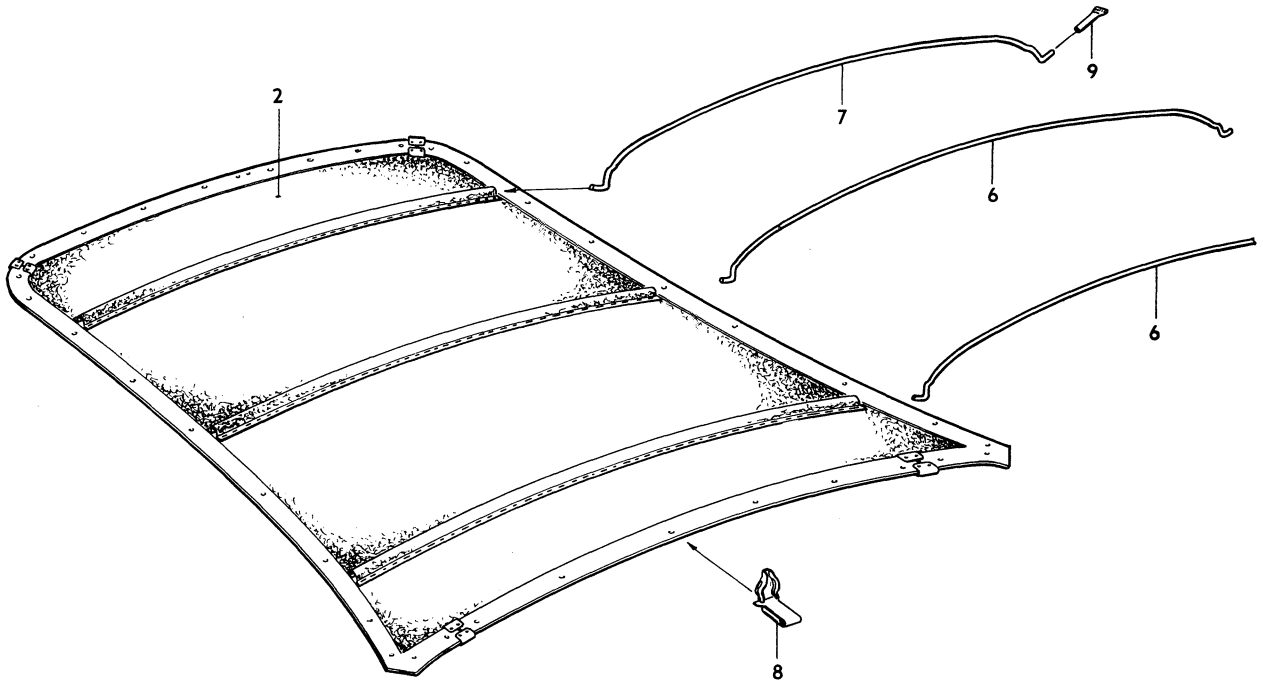
P 180(B18)

Taktyg — Headlining

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Taktyg	Headlining	665398-4	Ch-6000
	1	Taktyg	Headlining		1) Ch 6001-7999
2	1	Taktyg	Headlining	692407-0	Ch 8000- ~~691070~~
3	1	Hållare	Retainer	665381-0	
4	2	Skruv	Screw	192293-9	Ch-7999
5	2	Skruv	Screw	955149-0	
6	2	Taksprygel nr 1 och 2	Roof bow Nos 1 and 2	669903-7	
7	1	Taksprygel nr 3	Roof bow No 3	669904-5	Ch 8000-
8	36	Klammer	Clamp	666171-4	
9	6	Gummiskoning	Rubber pad	669908-6	

1. Lagerföres ej


3
5
4
1


2
9
7
6
6
8

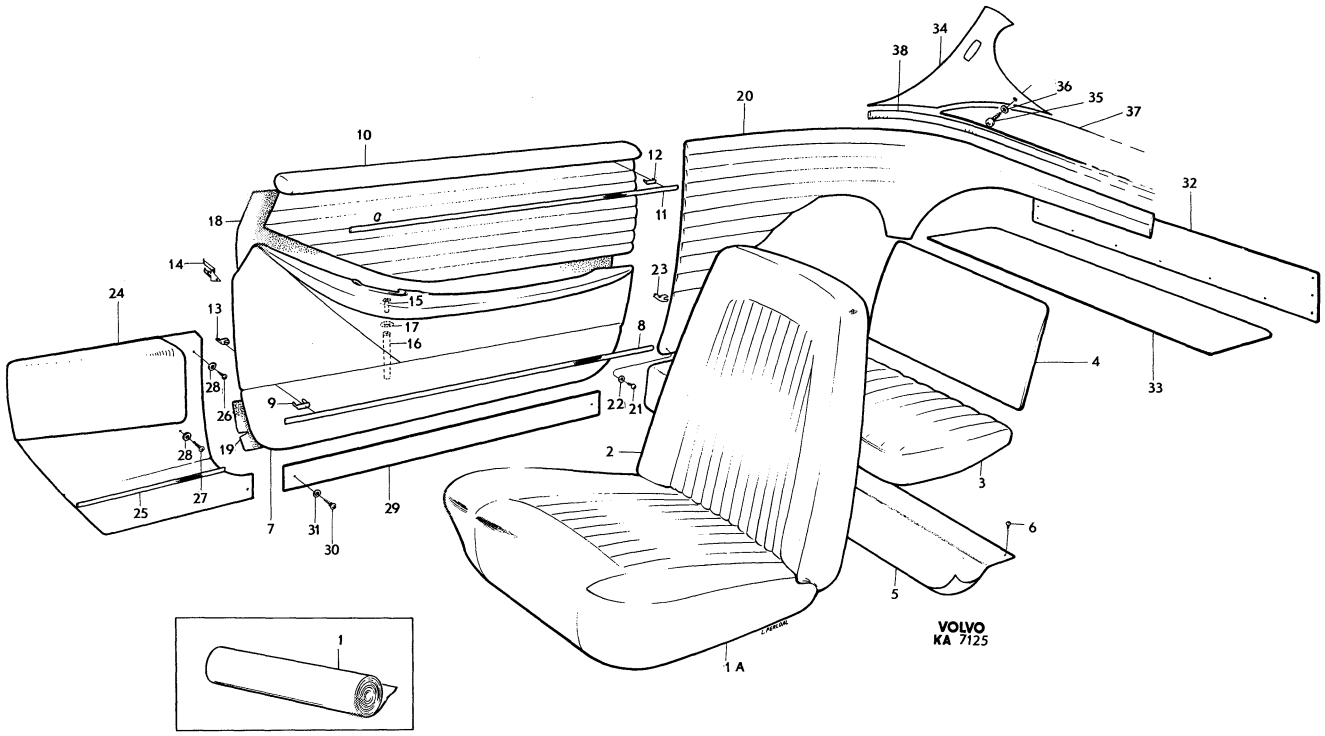
P 180(B18)

Innerklädsel
Klädselkombination 301-306

Interior upholstery
Upholstery combinations 301-306

Pos Fig.	Antal Qty. Klädselkombination Upholstery comb. 301	302	303	304	305	306	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	x						Vävplast, röd ..... Chassinummerplåten stämplad 301-176	Plastic-coated fabric, red ... Chassis number plate stamped 301-176	665594-8	Metervara
		x					Vävplast, vit ..... Chassinummerplåten stämplad 302-177	Plastic-coated fabric, white . Chassis number plate stamped 302-177	665591-4	Metervara
			x				Läder, rött	Leather, red		Lagerföres ej
							Vävplast, röd ..... Chassinummerplåten stämplad 303-213	Plastic-coated fabric, red ... Chassis number plate stamped 303-213	665594-8	Metervara
				x			Läder, vitt	Leather, white		Lagerföres ej
							Vävplast, vit ..... Chassinummerplåten stämplad 304-214	Plastic-coated fabric, white . Chassis number plate stamped 304-214	665721-7	Metervara
					x		Läder, rött	Leather, red		Lagerföres ej
							Vävplast, röd ..... Chassinummerplåten stämplad 305-218	Plastic-coated fabric, red ... Chassis number plate stamped 305-218	665594-8	Metervara
						x	Läder, svart	Leather, black		Lagerföres ej
							Vävplast, svart ..... Chassinummerplåten stämplad 306-219	Plastic-coated fabric, black Chassis number plate stamped 306-219		
1a		2					Klädsel	Cover		1) ~~665582~~
	2		2		2		Klädsel	Cover	668052-4	
				2			Klädsel	Cover	668053-2	
						2	Klädsel	Cover	690708-3	
2		2					Klädsel	Cover	665583-1	
	2		2		2		Klädsel	Cover		1) ~~690684~~
				2			Klädsel	Cover		1) ~~668055~~
						2	Klädsel	Cover	690709-1	
3		2		2			Klädsel	Cover		1) ~~665590~~
	2		2		2		Klädsel	Cover	690687-9	
						2	Klädsel	Cover		1) ~~690714~~
4	erf		erf				Vävplast	Plastic-coated fabric ...	665594-8	
		erf		erf			Vävplast	Plastic-coated fabric ...	665591-4	
					erf		Vävplast	Plastic-coated fabric ...	665594-8	
						erf	Vävplast	Plastic-coated fabric ...		Lagerföres ej

1. Ers av motsvarande klädselmaterial i metervara.
Replaced by the corresponding material which is sold by length.
Remplacement de garniture correspondante en mètre.
Wird durch das jetzige Bezugsmaterial in Meterware ersetzt.
Sustituye el tapizado correspondiente vendido por metro.


VOLVO
KA 7125

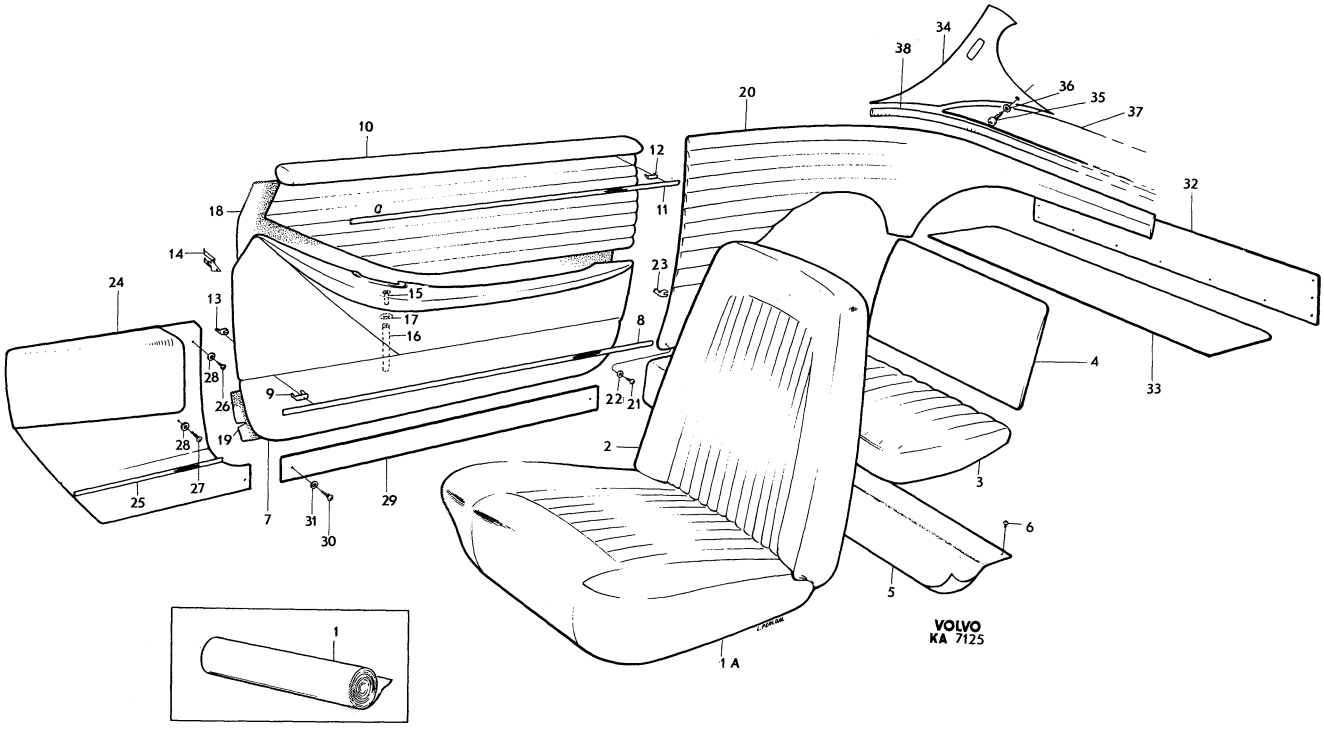
P 180(B18)

Innerklädsel
Klädselkombination 301-306

Interior upholstery
Upholstery combinations 301-306

Pos Fig.	Antal Qty. Klädselkombination Upholstery comb. 301	302	303	304	305	306	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
5	1		1				Klädsel	Cover	665505-4	
		1		1			Klädsel	Cover	664674-9	
					1		Klädsel	Cover		1) ~~690688~~
						1	Klädsel	Cover		1) ~~690716~~
6	4	4	4	4	4	4	Skruv	Screw	955154-0	
	1		1				Dörrpanel, nedre, V	Door panel, lower, L	665401-6	
		1		1			Dörrpanel, nedre, V	Door panel, lower, L		Lagerföres ej
					1		Dörrpanel, nedre, V	Door panel, lower, L	690690-3	2)
						1	Dörrpanel, nedre, V	Door panel, lower, L	690718-2	3)
	1	1	1	1	1	1	. Prydnadslist	. Moulding	665418-0	
	7	7	7	7	7	7	. Fäste	. Anchorage	665421-4	
7	1		1				Dörrpanel, nedre, H	Door panel, lower, R	665402-4	
		1		1			Dörrpanel, nedre, H	Door panel, lower, R	665406-5	
					1		Dörrpanel, nedre, H	Door panel, lower, R	690691-1	
						1	Dörrpanel, nedre, H	Door panel, lower, R	690719-0	
8	1	1	1	1	1	1	. Prydnadslist	. Moulding	665419-8	
9	7	7	7	7	7	7	. Fäste	. Anchorage	665421-4	
	1		1				Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L	665403-2	
		1		1			Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L	665407-3	
					1		Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L	690692-9	4)
						1	Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L	690720-8	5)
10	1		1				Dörrpanel, övre, H	Door panel, upper, R	665404-0	
		1		1			Dörrpanel, övre, H	Door panel, upper, R	665408-1	
					1		Dörrpanel, övre, H	Door panel, upper, R	690693-7	4)
						1	Dörrpanel, övre, H	Door panel, upper, R	690721-6	5)
11	2	2	2	2	2	2	. Prydnadslist	. Moulding	665430-5	
12	12	12	12	12	12	12	. Fäste	. Anchorage		Lagerföres ej
13	24	24	24	24	24	24	Fäste	Anchorage	665816-5	
14	2	2	2	2	2	2	Fäste	Anchorage	668017-7	
15	2	2	2	2	2	2	Dräneringsrör	Drain pipe	667827-0	
16	2	2	2	2	2	2	Slang	Hose	667826-2	
17	2	2	2	2	2	2	Spärrbricka	Catch washer	667828-8	
18	2	2	2	2	2	2	Skyddspapp, större	Liner, large	668986-3	
19	6	6	6	6	6	6	Skyddspapp, mindre	Liner, small	668987-1	
	1		1				Panel, V	Panel, L		1) ~~665617~~
		1		1			Panel, V	Panel, L	665613-6	
					1		Panel, V	Panel, L	690743-0	
						1	Panel, V	Panel, L	690753-9	
20	1		1				Panel, H	Panel, R	665618-5	
		1		1			Panel, H	Panel, R	665614-4	
					1		Panel, H	Panel, R	690744-8	
						1	Panel, H	Panel, R	690754-7	
21	2	2	2	2	2	2	Skruv	Screw	14892-4	
22	2	2	2	2	2	2	Bricka	Washer	959056-3	
23	6	6	6	6	6	6	Fäste	Anchorage	665816-5	

1. Ers av motsvarande klädselmaterial i metervara. Se sida 64.
   Replaced by the corresponding materials sold by length. See page 64.
   Remplacement de garniture correspondante en mètre. Voir page 64.
   Wird durch das jetzige Bezugsmaterial in Meterware ersetzt. Siehe Seite 64.
   Sustituye el tapizado correspondiente vendido por metro. Véase pág. 64.
2. Ers av: 1 st 691047-5, 1 st 691048-3.
3. Ers av: 1 st 691062-4, 1 st 691063-2.
4. Ers av: 1 st 691045-9, 1 st 691046-7.
5. Ers av: 1 st 691060-8, 1 st 691061-6.


1
1 A
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
VOLVO
KA 7125

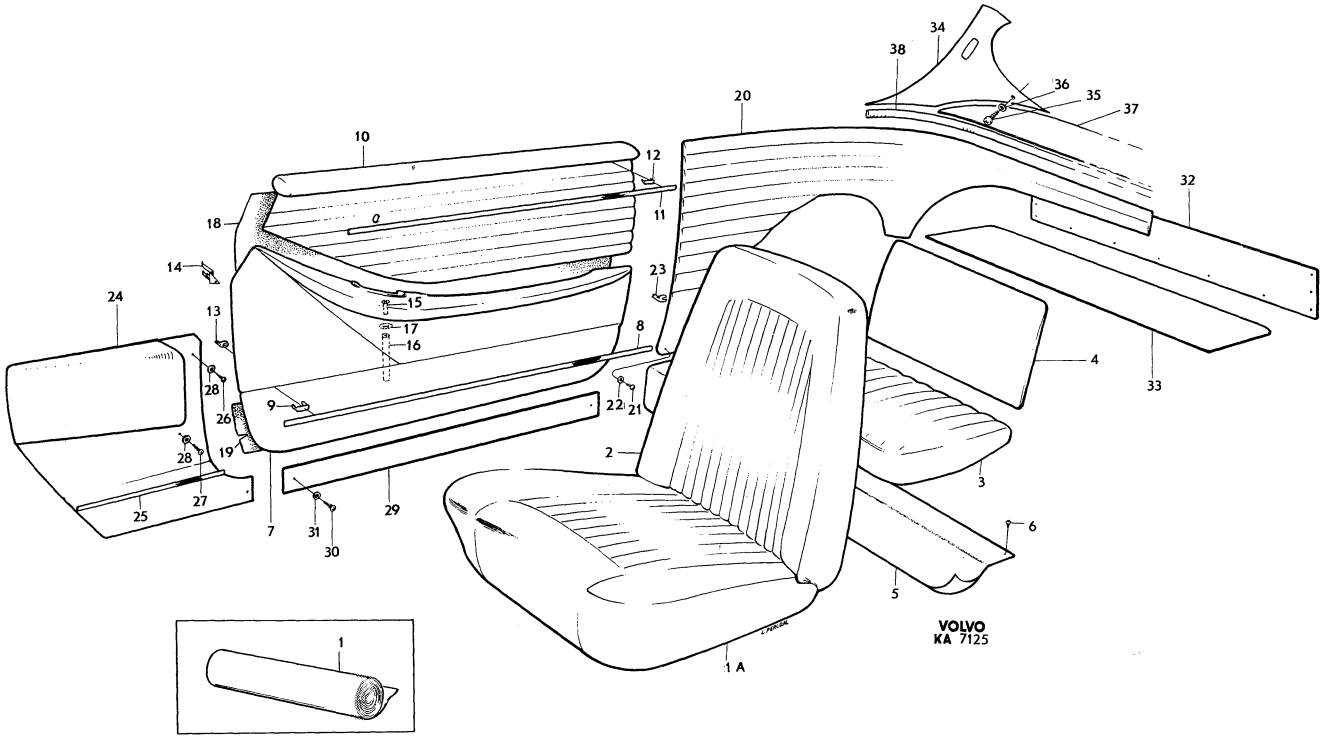
P 180(B18)

Innerklädsel
Klädselkombination 301-306

Interior upholstery
Upholstery combination 301-306

Pos Fig.	Antal Qty. Klädselkombination Upholstery comb. 301	302	303	304	305	306	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1		1				Torpedpanel, V	Cowl panel, L		1) ~~665760~~
		1		1			Torpedpanel, V	Cowl panel, L		1) ~~664751~~
					1		Torpedpanel, V	Cowl panel, L	691034-3	~~690694~~
						1	Torpedpanel, V	Cowl panel, L	691049-1	~~690722~~
24	1		1				Torpedpanel, H	Cowl panel, R		1) ~~665761~~
		1		1			Torpedpanel, H	Cowl panel, R	664752-3	
					1		Torpedpanel, H	Cowl panel, R	691035-0	~~690695~~
						1	Torpedpanel, H	Cowl panel, R		1) ~~690723~~
25	2	2	2	2	2	2	. Prydnadslist	. Moulding		Lagerföres ej
26	2	2	2	2	2	2	Skruv, l = 12	Screw, l = 12	955153-2	
27	8	8	8	8	8	8	Skruv, l = 19	Screw, l = 19	955157-3	
28	11	11	11	11	11	11	Bricka	Washer	959056-3	
	1		1		1		Panel, V	Panel, L		1) ~~665747~~
		1		1			Panel, V	Panel, L	665022-0	
						1	Panel, V	Panel, L	690724-0	
29	1		1		1		Panel, H	Panel, R	665748-0	
		1		1			Panel, H	Panel, R	665023-8	
						1	Panel, H	Panel, R		1) ~~690725~~
30	4	4	4	4	4	4	Skruv	Screw	955153-2	
31	4	4	4	4	4	4	Bricka	Washer	959056-3	~~192017~~
32	1		1		1		Panel	Panel		1) ~~665627~~
						1	Panel	Panel		1) ~~690731~~
33	1		1		1		Panel	Panel	665607-8	
		1		1			Panel	Panel	665508-8	
						1	Panel	Panel		1) ~~690732~~
34	1	1	1	1			Panel, V	Panel, L		1) Ch -6000 ~~665027~~
	1	1	1	1			Panel, V	Panel, L	690702-6	Ch 60001-
	1	1	1	1			Panel, H	Panel, R		1) Ch -6000 ~~665028~~
	1	1	1	1			Panel, H	Panel, R	690703-4	Ch 6001-
35	4	4	4	4			Skruv	Screw	14892-4	
36	4	4	4	4			Bricka	Washer	959056-3	~~192017~~
37	1	1	1	1			Hylla	Shelf	665767-0	
38	1	1	1	1			Stoppning	Upholstery	665542-7	
	1	1	1	1			. Prydnadslist	. Moulding	664765-5	

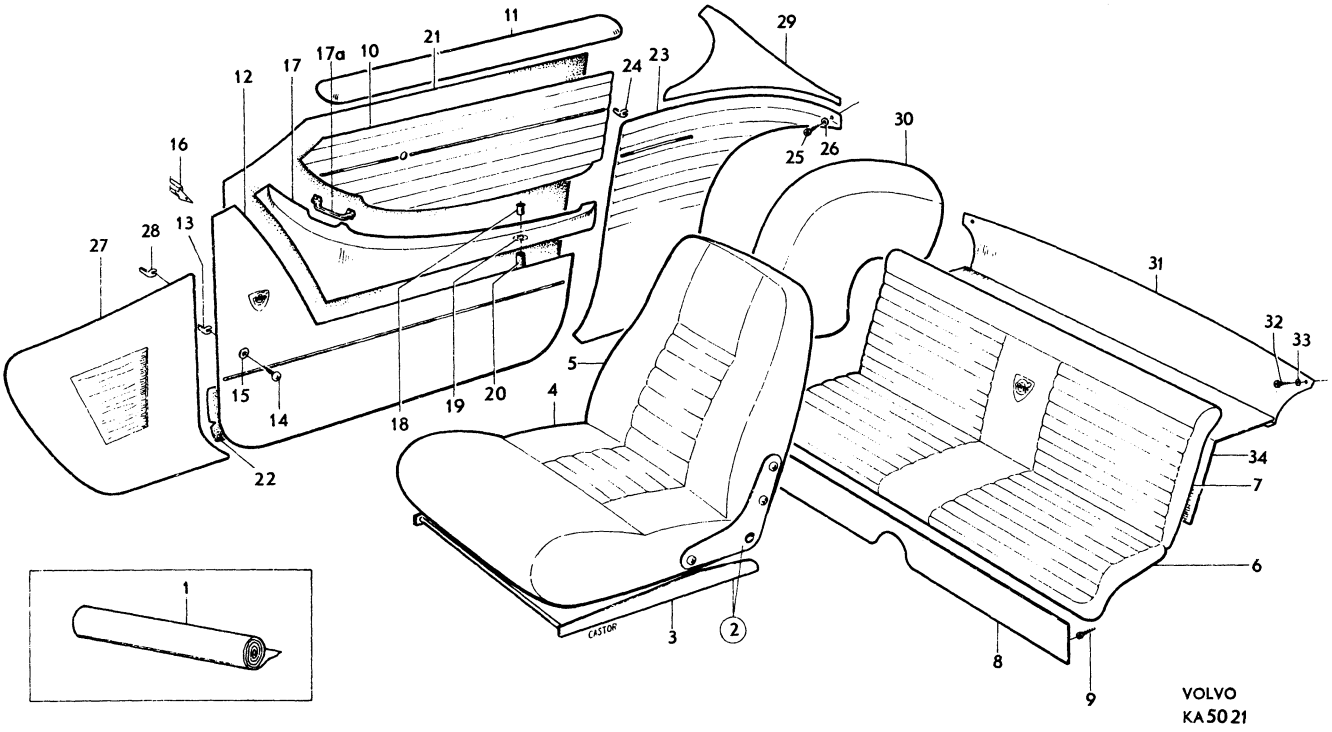
1. Ers av motsvarande klädselmaterial i metervara. Se sida 64.
Replaced by the corresponding materials sold by length. See page 64.
Remplacement de garniture correspondante en mètre. Voir page 64.
Wird durch das jetzige Bezugsmaterial in Meterware ersetzt. Siehe Seite 64.
Sustituye el tapizado correspondiente vendido por metro. Véase pág. 64.


1
1 A
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
VOLVO
KA 7125

P 180 (B18)

Innerklädsel Interior upholstery
Klädselkombination 307-310, 317-320 Upholstery combinations

Pos Fig.	Antal Qty. Klädselkombination Upholstery combination 307	308	309	310	317	318	319	320	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	x								Vävplast, röd ..... Läder, rött	Plastic-coated fabric, red Leather, red	99617-3	Metervara Lagerföres ej
									Chassinummerplåten stämplad 307-265 eller 307-500 ...	Chassis number plate stamped 307-265 or 307-500		
		x							Vävplast, svart ..... Läder, svart	Plastic-coated fabric, black Leather, black	99619-9	Metervara Lagerföres ej
									Chassinummerplåten stämplad 308-266 eller 308-501	Chassis number plate stamped 308-266 or 308-501		
			x						Vävplast, svart ..... Läder, svart	Plastic-coated fabric, black Leather, black	99619-9	Metervara Lagerföres ej
									Chassinummerplåten stämplad 309-522	Chassis number plate stamped 309-522		
				x					Vävplast, läderfärg ..... Läder, läderfärg	Plastic-coated fabric, hide Leather, hide	99766-8	Metervara Lagerföres ej
									Produktskylten stämplad 310-557	Production plate stamped 310-557		
					x				Vävplast, röd ..... Läder, rött	Plastic-coated fabric, red Leather, red	99617-3	Metervara Lagerföres ej
									Chassinummerplåten stämplad 317-540	Chassis number plate stamped 317-540		
						x			Vävplast, svart ..... Läder, svart	Plastic-coated fabric, black Leather, black	99619-9	Metervara Lagerföres ej
									Chassinummerplåten stämplad 318-541	Chassis number plate stamped 318-541		
							x		Vävplast, svart ..... Läder, svart	Plastic-coated fabric, black Leather, black	99619-9	Metervara Lagerföres ej
									Chassinummerplåten stämplad 319-542	Chassis number plate stamped 319-542		
								x	Vävplast, läderfärg ..... Läder, läderfärg	Plastic-coated fabric, hide Leather, hide	99766-8	Metervara Lagerföres ej
									Produktskylten stämplad 320-558	Production plate stamped 320-558		
2	1				1				Framstol, V	Front seat, L	682495-7	~~691400~~
		1	1			1	1		Framstol, V	Front seat, L	682497-3	~~691402~~
				1				1	Framstol, V	Front seat, L	682499-9	~~692190~~
	1				1				Framstol, H	Front seat, R	682496-5	~~691401~~
		1	1			1	1		Framstol, H	Front seat, R	682498-1	~~691403~~
				1				1	Framstol, H	Front seat, R	682500-4	~~692191~~
3	2				2				. Klädsel	. Cover	691036-8	
		2	2			2	2		. Klädsel	. Cover	99619-9	Metervara
				erf				erf	. Klädsel	. Cover	99766-8	Metervara
4	2				2				. Klädsel	. Cover	691037-6	
		2	2			2	2		. Klädsel	. Cover	691052-5	
				2				2	. Klädsel	. Cover	692171-2	

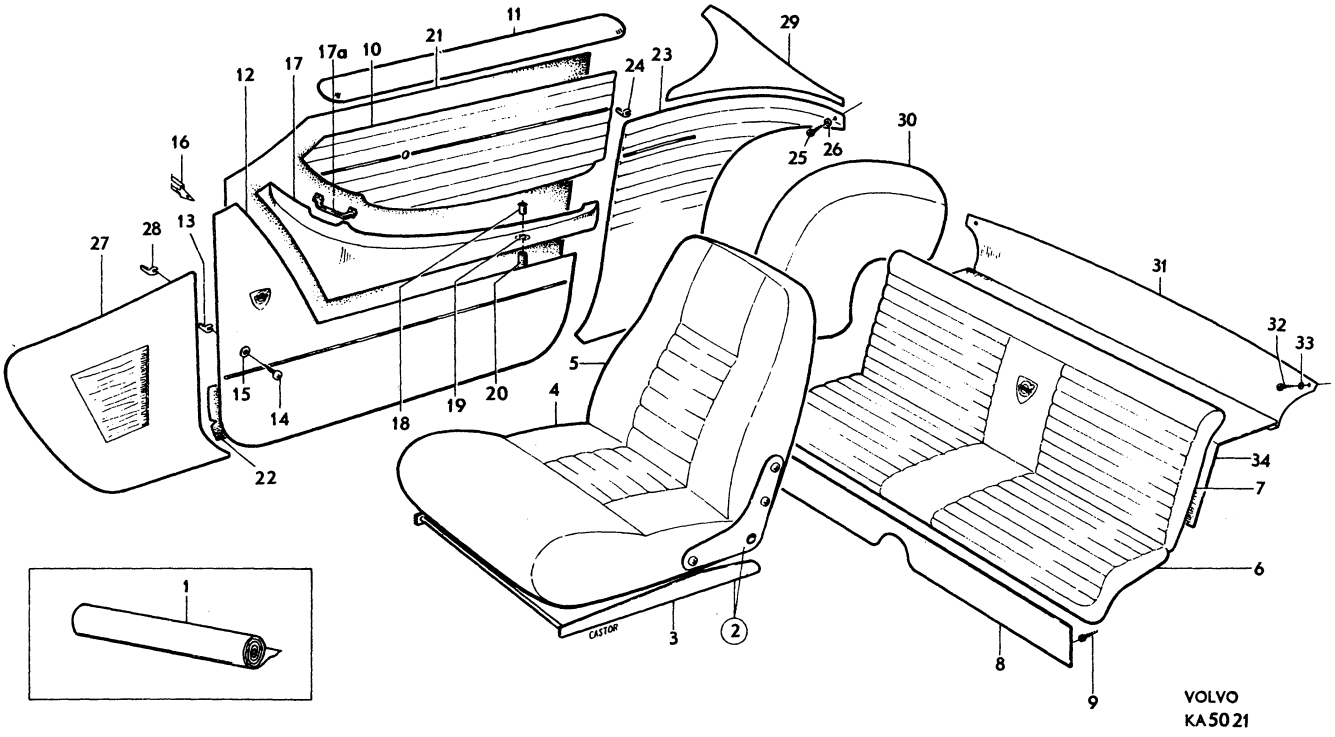

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
17a
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
CASTOR
VOLVO
KA 50 21

P 180 (B18)

Innerklädsel 307-310, 317-320 Interior upholstery
Klädselkombination Upholstery combination

Pos Fig.	Antal Qty. Klädselkombination Upholstery combination 307	308	309	310	317	318	319	320	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
5	2				2				. Klädsel	. Cover, ...	691038-4	
		2	2			2	2		. Klädsel	. Cover	691053-3	
				2				2	. Klädsel	. Cover	692172-0	
									. Övriga ing. det se sida 78	. Other pertaining parts, see page 78		
6	1				1				Klädsel	Cover	691071-5	
		1	1			1	1		Klädsel	Cover	691072-3	
				1				1	Klädsel	Cover	692173-8	
7	1				1				Klädsel	Cover	691039-2	
		1				1			Klädsel	Cover	691054-1	
			1				1		Klädsel	Cover	691656-3	
				1				1	Klädsel	Cover	692174-6	
8	1				1				Klädsel	Cover	691040-0	
		1				1			Klädsel	Cover	691055-8	
			1				1		Klädsel	Cover	691657-1	
				1				1	Klädsel	Cover	692177-9	
9	4	4	4	4	4	4	4	4	Fäste	Anchorage	94942-0	
10	1								Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L ...	691045-9	1)
	1								Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L ...	691415-4	2)
					1				Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L ...	691415-4	
		1							Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L ...	691060-8	1)
		1							Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L ...	691417-0	2)
			1			1	1		Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L ...	691417-0	
				1				1	Dörrpanel, övre, V	Door panel, upper, L ...	692178-7	
	1								Dörrpanel, övre, H	Door panel, upper, R ...	691046-7	1)
	1								Dörrpanel, övre, H	Door panel, upper, R ...	691416-2	2)
					1				Dörrpanel, övre, H	Door panel, upper, R ...	691416-2	
		1							Dörrpanel, övre, H	Door panel, upper, R ...	691061-6	1)
		1							Dörrpanel, övre, H	Door panel, upper, R ...	691418-8	2)
			1			1	1		**Dörrpanel, övre, H**	Door panel, upper, R ...	**691418-8**	
				1				1	**Dörrpanel, övre, H**	**Door panel, upper,** R ...	**692179-5**	
11	1	1	1	1	1	1	1	1	Dyna, V	Cushion, L	668378-3	
	1	1	1	1	1	1	1	1	Dyna, H	Cushion, R	668379-1	
12	1				1				Dörrpanel, nedre, V ...	Door panel, lower, L ...	691047-5	
		1	1			1	1		Dörrpanel, nedre, V ...	Door panel, lower, L ...	691062-4	
				1				1	Dörrpanel, nedre, V ...	Door panel, lower, L ...	692180-3	
	1				1				Dörrpanel, nedre, H ...	Door panel, lower, R ...	691048-3	
		1	1			1	1		Dörrpanel, nedre, H ...	Door panel, lower, R ...	691063-2	
				1				1	Dörrpanel, nedre, H ...	Door panel, lower, R ...	692181-1	
13	30	30	30	30	30	30	30	30	Fäste	Anchorage	95290-3	
14	4	4	4	4	4	4	4	4	Skruv	Screw	955156-5	
15	4	4	4	4	4	4	4	4	Bricka	Washer	959058-9	
16	2	2	2	2	2	2	2	2	Fäste	Anchorage	668017-7	
17	1				1				Armstöd, V	Armrest, L	691084-8	
		1	1			1	1		Armstöd, V	Armrest, L	665409-9	
				1				1	Armstöd, V	Armrest, L	692197-7	

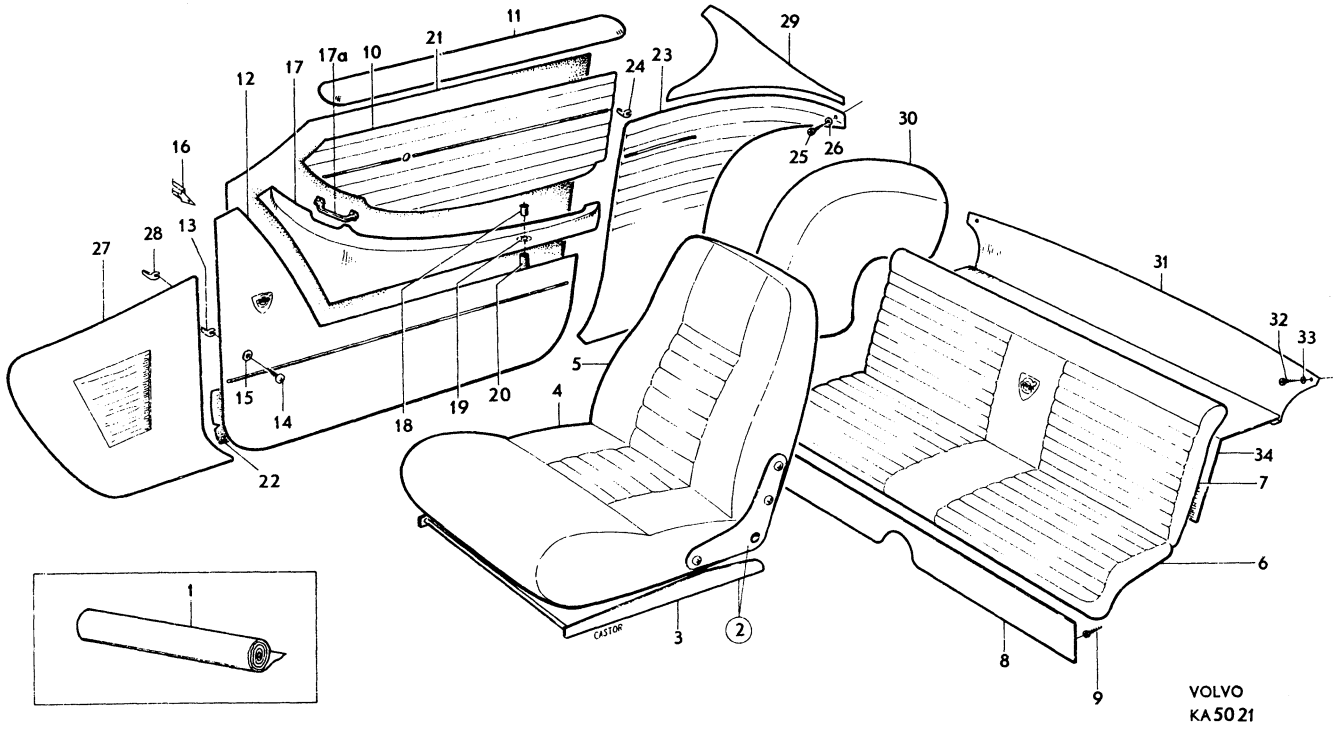
1. Ch-9999 excl 9995.
2. Ch 10000- incl 9995.


11
21
17a
10
12
17
24
23
29
30
25
26
16
27
28
13
31
32
33
5
4
15
14
18
19
20
34
7
6
22
1
CASTOR
3
2
8
9
VOLVO
KA 50 21

P 180(B18)

Innerklädsel 307-310, 317-320 Interior upholstery
Klädselkombination Upholstery combinations

Pos Fig.	Antal Qty. Klädselkombination Upholstery combination 307	308	309	310	317	318	319	320	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
17	1				1				Armstöd, H	Armrest, R	691085-5	
		1	1			1	1		Armstöd, H	Armrest, R	665410-7	
				1				1	Armstöd, H	Armrest, R	692198-5	
17a	2	2	2	2	2	2	2	2	. Prydnadsbricka	. Trim washer	668277-7	
18	2	2	2	2	2	2	2	2	. Dräneringsrör	. Drain tube	667827-0	
19	2	2	2	2	2	2	2	2	. Spärrbricka	. Lock washer	667828-8	
20	2	2	2	2	2	2	2	2	Slang	Hose	667826-2	
21	2	2	2	2	2	2	2	2	Skyddspapp, större	Liner, large	668986-3	
22	2	2	2	2	2	2	2	2	Skyddspapp, mindre	Liner, small	668987-1	
23	1				1				Panel, V	Panel, L	691041-8	
		1	1			1	1		Panel, V	Panel, L	691056-6	
				1				1	Panel, V	Panel, L	692182-9	
	1				1				Panel, H	Panel, R	691042-6	
		1	1			1	1		Panel, H	Panel, R	691057-4	
				1				1	Panel, H	Panel, R	692183-7	
24	18	18	18	18	18	18	18	18	Fäste	Anchorage	95290-3	
25	2	2	2	2	2	2	2	2	Skruv	Screw	955165-6	┐
26	2	2	2	2	2	2	2	2	Bricka	Washer	959058-9	├ Tid utf
27	1				1				Torpedpanel, V	Cowl panel, L	691034-3	
		1	1			1	1		Torpedpanel, V	Cowl panel, L	691049-1	
				1				1	Torpedpanel, V	Cowl panel, L	692186-0	
	1				1				Torpedpanel, H	Cowl panel, R	691035-0	
		1	1			1	1		Torpedpanel, H	Cowl panel, R	691050-9	
				1				1	Torpedpanel, H	Cowl panel, R	692187-8	
28	12	12	12	12	12	12	12	12	Fäste	Anchorage	95290-3	
29	1				1				Panel, V	Panel, L	691027-7	
		1	1			1	1		Panel, V	Panel, L	691029-3	
				1				1	Panel, V	Panel, L	692184-5	
	1				1				Panel, H	Panel, R	691028-5	
		1	1			1	1		Panel, H	Panel, R	691030-1	
				1				1	Panel, H	Panel, R	692185-2	
30	1				1				Klädsel, V	Upholstery, L	691043-4	
		1	1			1	1		Klädsel, V	Upholstery, L	691058-2	
				1				1	Klädsel, V	Upholstery, L	692188-6	
	1				1				Klädsel, H	Upholstery, R	691044-2	
		1	1			1	1		Klädsel, H	Upholstery, R	691059-0	
				1				1	Klädsel, H	Upholstery, R	692189-4	
31	1	1			1	1			Klädsel, ...	Upholstery	691066-5	
			1	1			1	1	Klädsel	Upholstery	691658-9	
32	2	2	2	2	2	2	2	2	Skruv	Screw	955165-6	
33	2	2	2	2	2	2	2	2	Bricka	Washer	959058-9	
34									Hylla	Shelf		Se sida 80

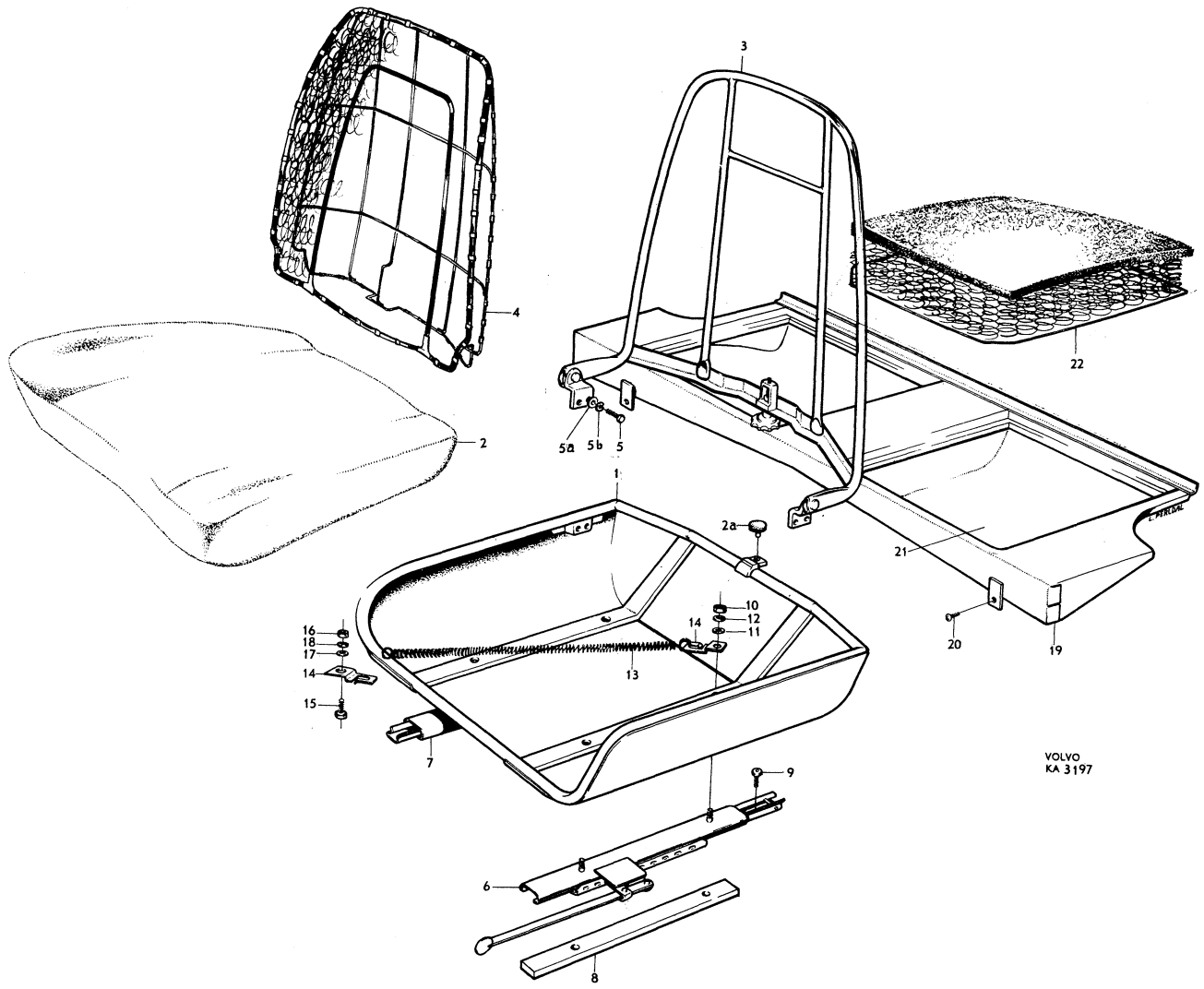

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
17a
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
CASTOR
VOLVO
KA 50 21

P 180(B18)

Framstolar, baksäte Ch- 7999 Front and rear seats

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Sitsram, V	Seat frame, L	665704-3	
	1	Sitsram, H	Seat frame, R	665705-0	
2	2	Dyna	Cushion	665579-9	
2a	2	Buffert	Cushion	82429-2	
3	2	Ryggram	Backrest frame		Lagerföres ej
4	2	Resårhus	Spring housing		Lagerföres ej
5	8	Skruv	Screw	955637-4	
5a	8	Bricka	Washer	955893-3	
5b	8	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
6	1	Glidskena, V	Adjuster rail, L	670413-4	~~665303~~
	1	Glidskena, H	Adjuster rail, R	665304-2	
7	2	Glidskena	Adjuster rail	670415-9	~~665305~~
8	4	Mellanlägg	Spacer	664838-0	
9	8	Skruv	Screw 943807	~~192095~~-8	
10	8	Mutter	Nut	955846-1	
11	8	Bricka	Washer	955893-3	
12	8	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
13	2	Returfjäder	Return spring	665833-0	
14	4	Fäste	Anchorage	665832-2	
15	2	Skruv	Screw	955636-6	
16	2	Mutter	Nut	955846-1	
17	2	Bricka	Washer	955893-3	
18	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
19	1	Sitsram	Seat frame		Lagerföres ej
20	4	Skruv	Screw	955126-8	
21	1	Klädsel, V	Upholstery, L		Lagerföres ej
	1	Klädsel, H	Upholstery, R		Lagerföres ej
22	2	Resårhus	Spring housing		Lagerföres ej
		Klädsel	Upholstery		Se sida 64-68

Printed in Sweden


1
2
2a
3
4
5
5a
5b
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
VOLVO
KA 3197

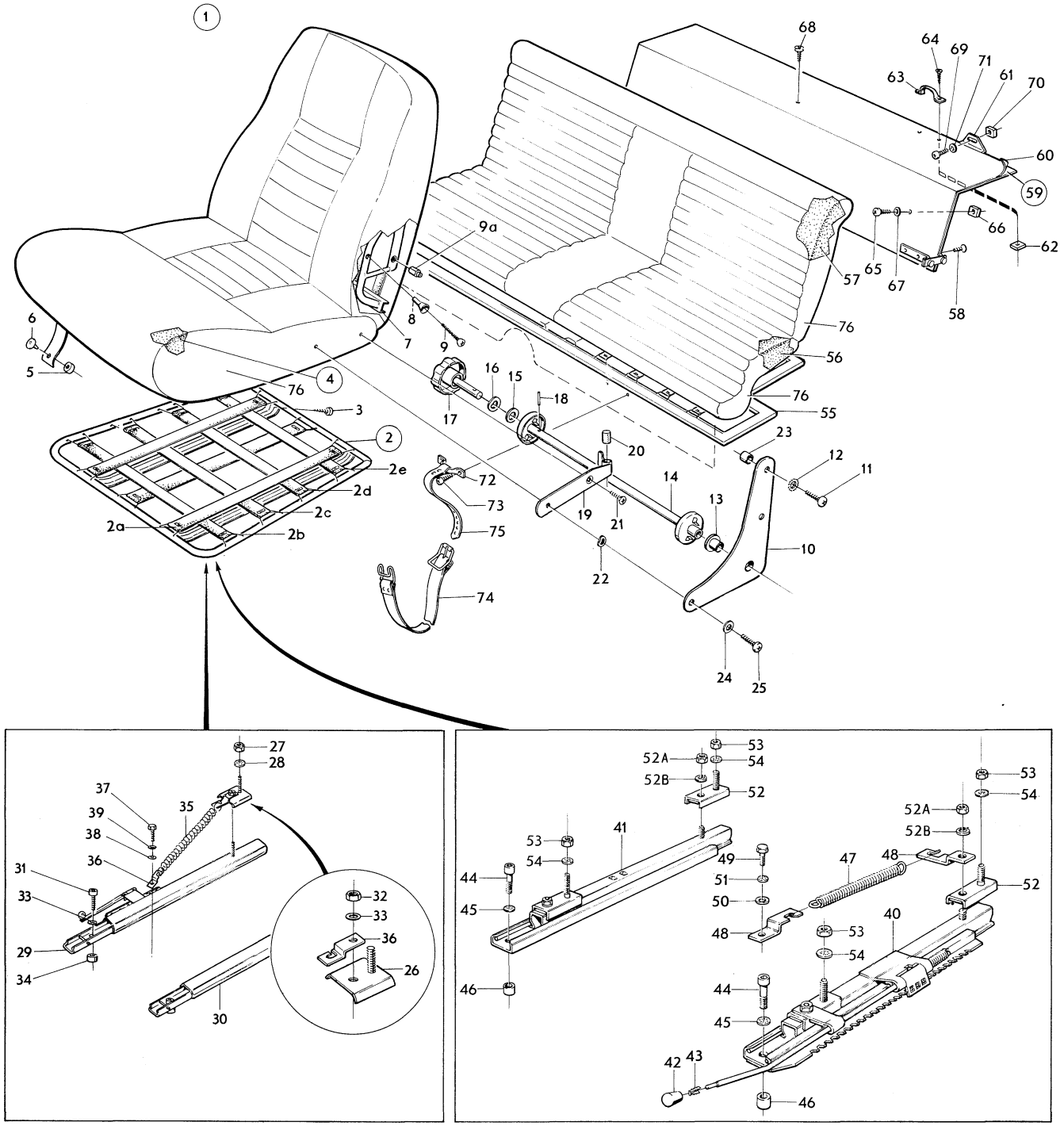
P 180(B18)

Framstolar, baksäte Ch 8000 - Front and rear seats

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1		Framstol	Front seat		Se sida 70
2	2	. Sitsram	. Seat frame	670085-0	
2a	3	. . Resårband	. . Rubber strap	669776-7	
2b	1	. . Resårband	. . Rubber strap	669777-5	
2c	1	. . Resårband	. . Rubber strap	669778-3	
2d	1	. . Resårband	. . Rubber strap	669779-1	
2e	1	. . Resårband	. . Rubber strap	669780-9	
3	8	. . Fäste	. . Anchorage	94942-0	
4		. Dyna	. Cushion		Lagerföres ej
5	8	. . Knapp	. . Button	94944-6	
6	8	. . Hållare	. . Retainer	94945-3	
7	2	. Ryggram	. Squab	670087-6	
8	4	. . Bussning	. . Bushing	671370-5	Ch 12500-
9	4	. . Skruv	. . Screw	950054-7	Ch 12500-
9a	8	. . Mutter	. . Nut	670136-1	
10	2	. Beslag, V	. Fitting, L	668232-2	
	2	. Beslag, H	. Fitting, R	668233-0	
11	8	. Skruv	. Screw	950254-3	
12	8	. Låsbricka	. Lock washer	18891-2	
13	2	. Bussning	. Bushing	661857-3	
14	2	. Excenteraxel	. Eccentric shaft		Lagerföres ej
15	2	. Bricka	. Washer	940097-9	
16	2	. Bricka	. Washer	120680-4	
17	2	. Ratt	. Knob	670185-8	
18	2	. Räffelpinne	. Grooved straight pin	907174-7	
19	2	. Konsol, V	. Bracket, L	668341-1	
	2	. Konsol, H	. Bracket, R		Lagerföres ej
20	2	. Buffert	. Cushion	668236-3	1)
21	2	. Skruv	. Screw	950158-6	
22	2	. Bricka	. Washer	120680-4	
23	2	. Distansrör	. Spacer tube	670084-3	
24	2	. Bricka	. Washer	955894-1	
25	2	. Skruv	. Screw	950063-8	
26	8	Konsol	Bracket	670160-1	
27	8	Mutter	Nut	955826-3	
28	8	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
29	1	Glidskena, V	Adjuster rail, L	670413-4	2)
	1	Glidskena, H	Adjuster rail, R	670414-2	2)
30	2	Glidskena	Adjuster rail	670415-9	3)
31	8	Skruv	Bolt	192095-8	Ch-25499
32	8	Mutter	Nut	955826-3	
33	8	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
34	8	Distanshylsa	Spacer sleeve	670432-4	
35	2	Returfjäder	Return spring	665833-0	
36	4	Fäste	Anchorage	665832-2	
37	2	Skruv	Bolt	955636-6	
38	2	Bricka	Washer	955893-3	
39	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	

1. Ch 8000-9999 excl 9995.
2. Ers av 1 st 673500-5, 1 st 673502-1, 2 st 673499-0, 1 st 678860-8, 1 st 667969-0, 4 st 955827-1, 2 st 955950-1
3. 1 st 670415-9 ers av 1 st 673501-3, 1 st 673502-1, 2 st 673499-0, 4 st 955827-1, 2 st 955950-1.

Printed in Sweden


1
2
2a
2b
2c
2d
2e
3
4
5
6
7
8
9
9a
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
52A
52B
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76

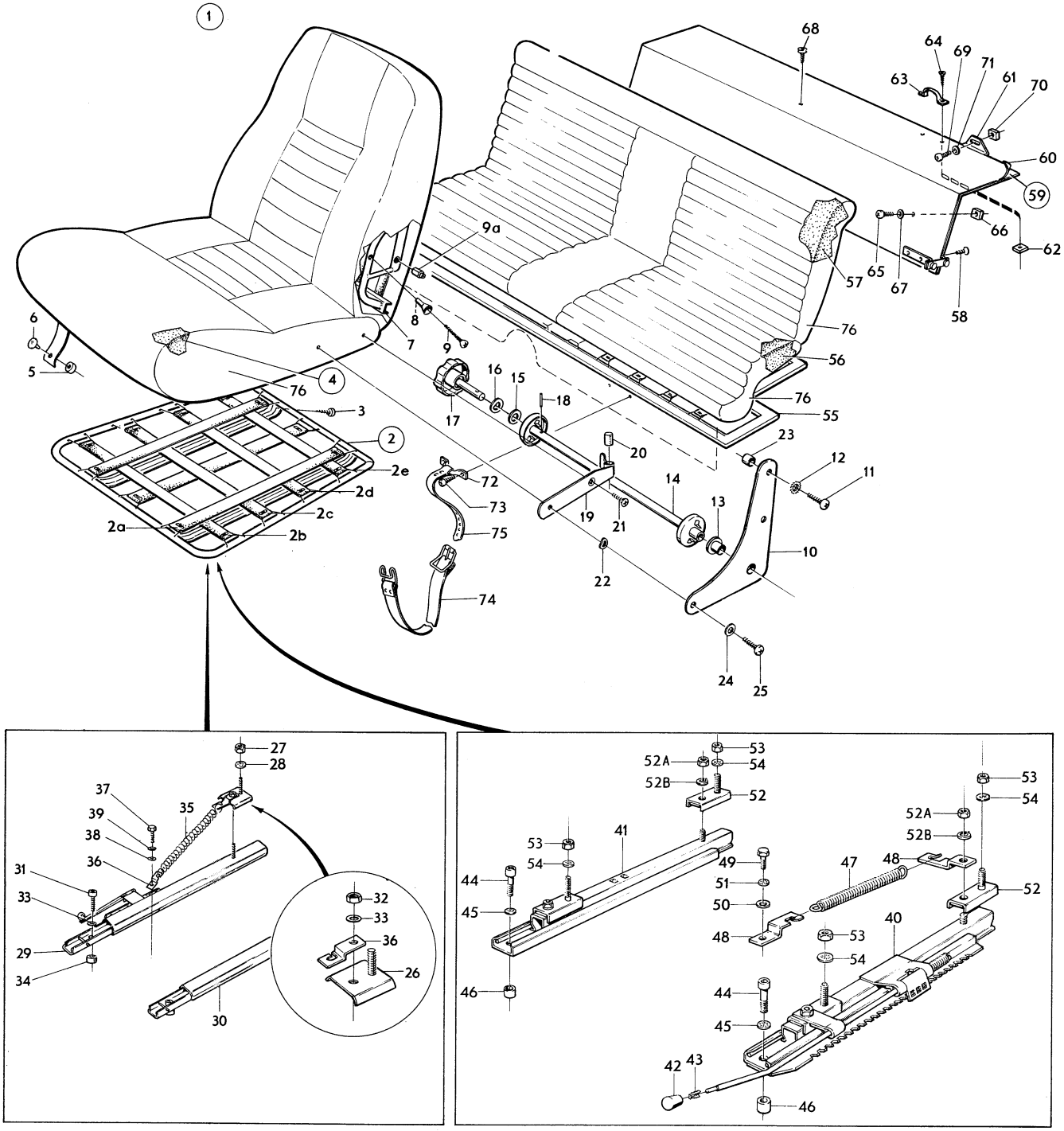
P 180 (B18)

Framstolar, baksäte — Ch 8000- — Front and rear seats

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
40	2	Glidskena med spärr	Adjuster rail with catch	673500-5	
41	2	Glidskena utan spärr	Adjuster rail without catch	673501-3	
42	2	Knopp	Button	678860-8	
43	2	Låsfjäder	Lock spring	667969-0	
44	8	Skruv	Screw	192095-8	
45	8	Låsbricka	Lock washer	955949-3	
46	8	Distanshylsa	Spacer sleeve	673499-0	
47	2	Returfjäder	Return spring	665833-0	Ch 25500-
48	4	Fäste	Anchorage	665832-2	
49	2	Skruv	Screw	955636-6	
50	2	Bricka	Washer	955893-3	
51	2	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	
52	4	Konsol för sitsram	Bracket, seat frame	673502-1	
52a	4	Mutter	Nut	955826-3	
52b	4	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
53	16	Mutter glidskena-sitsram	Nut, adjuster rail-seat frame	955827-1	
54	8	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
55	1	Sitsram	Seat frame	669781-1	
56		Dyna	Cushion		Lagerföres ej
57	1	Rygg med stoppning	Squab with upholstery	691091-3	
58	4	Skruv	Screw	950144-6	
59	1	Hylla	Shelf	691094-7	1)
	1	Hylla	Shelf	691652-2	2)
60		. Klädsel	. Cover		Lagerföres ej
61	2	. Konsol	. Bracket	669658-7	
62	4	. Korgmutter	. Basket nut	190320-2	
63	2	. Bygel	. Brace	669657-9	
64	4	. Skruv	. Screw	950230-3	
65	2	Skruv	Screw	950045-5	
66	2	Korgmutter	Basket nut	150188-1	
67	2	Bricka	Washer	192041-2	
68	1	Fäste	Anchorage	94942-0	
69	2	Skruv	Screw	950024-0	
70	2	Korgmutter	Basket nut	190320-2	
71	2	Bricka	Washer	192041-2	
72	2	Bygel	Brace	669657-9	
73	4	Skruv	Screw	950028-1	
74	2	Bagagerem	Luggage strap	670157-7	
75	2	Bagagerem	Luggage strap	670149-4	
76		Klädsel	Cover		Se sida 70-74

1. P180 Klädselkombination 307, 308, 317, 318.
   P180 Upholstery combinations 307, 308, 317, 318.
   P180 Combinaison de garniture 307, 308, 317, 318.
   P180 Bezugkombination 307, 308, 317, 318.
   P180 Combinación de tapizado 307, 308, 317, 318.
2. P180 Klädselkombination 309, 310, 319, 320.
   P180 Upholstery combination 309, 310, 319, 320.
   P180 Combinaison de garniture 309, 310, 319, 320.
   P180 Bezugkombination 309, 310, 319, 320.
   P180 Combinación de tapizado 309, 310, 319, 320.

Printed in Sweden



VOLVO
KA 7126

P 180(B18)

Färg, syntetisk — Enamel, synthetic
Färgkod 19, 46, 79, 79/1, 80, 80/1, 89 — Colour codes

Pos Fig.	Antal Qty. Färgkod Colour codes 19	46	79	79/1	80	80/1	89	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1							Färg, lufttorkande, svart	Enamel, air-drying, black	79982-5	
		1						röd	red	279266-1	
			1					pärlvit	pearl white	277343-0	
				1				pärlvit	pearl white	277434-7	1 kg
					1			grafitgrå	graphite grey	277347-1	
						1		grafitgrå	graphite grey	277901-5	
							1	ljusblå	light blue	277548-4	
	1							Färg, lufttorkande, svart	Enamel, air-drying, black	79993-2	
		1						röd	red	279265-3	
			1					pärlvit	pearl white	277344-8	
				1				pärlvit	pearl white	277435-4	0,1 kg
					1			grafitgrå	graphite grey	277348-9	
						1		grafitgrå	graphite grey	277900-7	
							1	ljusblå	light blue	277547-6	
	1							Färg, lufttorkande, svart	Enamel, air-drying, black	277020-4	
		1						röd	red	277025-3	
			1	1				pärlvit	pearl white	277346-3	0,03 kg 1)
					1			grafitgrå	graphite grey	277350-5	
							1	ljusblå	light blue	277549-2	
	1							Färg, 80° svart	Enamel, 80° black	279082-2	
		1						röd	red	279264-6	
			1					pärlvit	pearl white	277345-5	
				1				pärlvit	pearl white	277436-2	1 kg
					1			grafitgrå	graphite grey	277349-7	
						1		grafitgrå	graphite grey	277902-3	
							1	ljusblå	light blue	277550-0	

1. Penselflaska.
Brush bottle.
Bouteille-pinceau.
Pinselflasche.
Botella con pincel.

VOLVO
KA 3368

P 180 (B18)

Färg, syntetisk
Färgkod

91, 94, 95, 95-1, 98

Enamel, synthetic
Colour codes

Pos Fig.	Antal Qty. 91	94	95	95-1	98	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1					Färg, lufttorkande, ljusgrön	Enamel, air-drying, light green	277905-6	
		1				mörkgrön	dark green	281061-2	
			1			ljusblå	light blue	281073-7	1 kg
				1		ljusblå	light blue	281143-8	
					1	grå	grey	281192-5	
	1					Färg, lufttorkande, ljusgrön	Enamel, air-drying, light green	277904-9	
		1				mörkgrön	dark green	281060-4	
			1			ljusblå	light blue	281072-9	0,1 kg
				1		ljusblå	light blue	281142-0	
					1	grå	grey	281193-3	
	1					Färg, lufttorkande, ljusgrön	Enamel, air-drying, light green	277907-2	
		1				mörkgrön	dark green	281063-8	0,03 kg [1]
			1	1		ljusblå	light blue	281075-2	
					1	grå	grey	281197-4	
	1					Färg, lufttorkande, ljusgrön	Enamel, air-drying, light green	277940-3	
		1				mörkgrön	dark green	281065-3	
			1	1		ljusblå	light blue	281077-8	0,37 kg [2]
					1	grå	grey	281195-8	
	1					Färg, lufttorkande, ljusgrön	Enamel, air-drying, light green	277513-8	
		1				mörkgrön	dark green	281064-6	
			1	1		ljusblå	light blue	281076-0	0,13 kg [2]
					1	grå	grey	281196-6	
	1					Färg, 80°, ljusgrön	Enamel, 80°, light green	277906-4	
		1				mörkgrön	dark green	281062-0	
			1			ljusblå	light blue	281074-5	1 kg
				1		ljusblå	light blue	281144-6	
					1	grå	grey	281194-1	

1. Penselflaska.
   Brush bottle.
   Bouteille-pinceau.
   Pinselflasche.
   Botella con pincel.
2. Sprayflaska.
   Spray can.
   Bouteille vaporisateur.
   Spray-Flasche.
   Envase spray.

VOLVO
KA 3368

P 180 (B18)

Gummipluggar — Rubber plugs

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	erf	Gummiplugg i bakre sidobalk ...	Rubber plug in rear side member	668106-8	
	erf	Gummiplugg för framstolpe och främre golv	Rubber plug for front pillar and front flooring	664768-9	
	erf	Gummiplugg i tröskelplåt ...	Rubber plug in sill plate	668159-7	
	erf	Gummiplugg i bottensvällare ...	Rubber plug in cant rail	668257-9	
	erf	Gummiplugg för kåpa över växellåda	Rubber plug for casing over gearbox ...	665831-4	
	erf	Gummiplugg för klädsel till mellanbräda	Rubber plug for firewall upholstery ...	671261-6	

GRUPP 9
Övrig utrustning

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 1:2

GROUP 9
Miscellaneous equipment

INDEX

See page 1:2

GROUPE 9
Autres équipements

TABLE DES MATIERES

Voir page 1:3

GRUPPE 9
Übrige Ausrüstung

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 1:3

GRUPO 9
Equipo diverso

INDICE

Véase pág. 1:3

Printed in Sweden

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Värmeanläggning ..... Sida 2
Säkerhetsbälten ..... Sida 8
Verktyg ..... Sida 10

INDEX

Heater unit ..... Page 2
Safety belts ..... Page 8
Tools ..... Page 10

Printed in Sweden

TABLE DES MATIÈRES

Chauffage ..... Page 2
Ceinture de sécurité ..... Page 8
Outils ..... Page 10

INHALTSVERZEICHNIS

Heizung ..... Seite 2
Sicherheitsgurte ..... Seite 8
Werkzeuge ..... Seite 10

INDICE

Sistema de calefacción ..... Pág. 2
Correas de seguridad ..... Pág. 8
Herramientas ..... Pág. 10

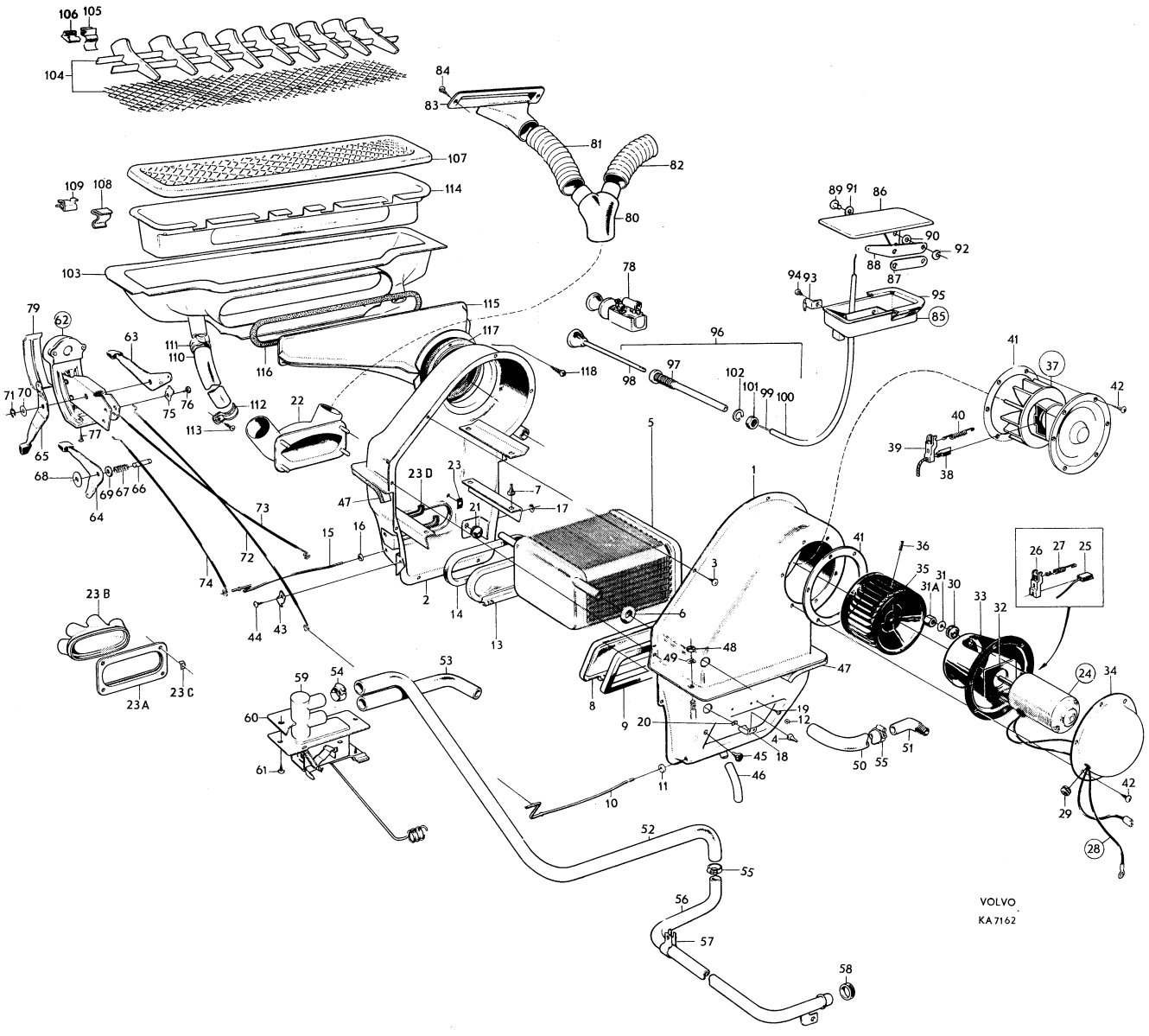
Printed in Sweden

P 180 (B18)

Värmeanläggning — Heater

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Värmeanläggning	Heater	661563-7	1) Ch-2139
	1	Värmeanläggning	Heater	669800-5	Ch 2140-25499
	1	Värmeanläggning	Heater	673267-2	Ch 25000-27345
	1	Värmeanläggning	Heater	673723-3	Ch 27346-
1	1	. Kåpa, främre	. Casing, forward	661540-5	
2	1	. Kåpa, bakre	. Casing, rear	661542-1	Ch-25499
	1	. Kåpa, bakre	. Casing, rear	673444-6	Ch 25500-
3	8	. Skruv	. Screw	955137-5	
4	2	. Gummiknapp	. Rubber button	93963-7	
5	1	. Cellsystem	. Core	661546-2	
6	2	. Gummitätning	. Rubber seal	653207-1	
7	8	. Gummiknapp	. Rubber button	82429-2	
8	1	. Värmespjäll	. Heater flap	658725-7	
9	1	. Packning	. Gasket	658728-1	
10	1	. Axel	. Spindle	658727-3	
11	2	. Bussning	. Bushing	658729-9	
12	1	. Plåtmutter	. Speed nut	190113-1	Ch-25499
	1	. Bricka	. Washer	942408-6	Ch 25500-
13	1	. Defrosterspjäll	. Defroster flap	658720-8	
14	1	. Packning	. Gasket	658722-4	
15	1	. Axel	. Spindle	658724-0	
16	2	. Bussning	. Bushing	658729-9	
17	1	. Plåtmutter	. Speed nut	190113-1	Ch-25499
	1	. Bricka	. Washer	942408-6	Ch 25500-
18	2	. Dämpfjäder	. Damping spring	661559-5	
19	4	. Skruv	. Screw	955136-7	
20	4	. Plåtmutter	. Speed nut	95258-0	
21	1	. Gummibussning	. Rubber bushing	40136-4	
22	1	. Defrosteruttag	. Defroster recess	658715-8	Ch-27345
23	4	. Plåtmutter	. Speed nut	941569-6	Ch-27345
23A	1	. Hållare	. Holder	673710-0	Ch 27346-
23B	1	. Defrosteruttag	. Defroster recess	673701-9	Ch 27346-
23C	4	. Spärrbricka	. Stop washer	92397-9	Ch 27346-
23D	100	. Skydd	. Protection	185501-4	2 x 50 ch 25500-
24	1	. Motor	. Motor	668606-7	2, 3)
25	2	. . Elborste	. . Carbon brush	671984-3	
26	2	. . Hållare	. . Holder	671921-5	
27	2	. . Fjäder	. . Spring	671985-0	
28	1	. Ledningsmatta	. Cable harness		Se grupp 3
29	1	. . Gummibussning	. . Rubber bushing		
	1	. Gummibussning	. Rubber bushing	40136-4	Ch-2139
30	2	. Gummibussning	. Rubber bushing	94026-2	
31	2	. Bricka	. Washer	955891-7	
31A	2	. Mutter	. Nut	667891-6	
32	1	. Gummimellanlägg	. Rubber spacer	95327-3	2)
33	1	. Motorkåpa	. Motor casing	658730-7	
34	1	. Lock	. Cover	658717-4	
35	1	. Turbinhjul	. Turbine rotor	95217-6	
36	1	. . Stoppskruv	. . Set screw	915522-7	
37	1	. Elmotor med fläkt	. Electric motor with fan	671436-4	4)
38	2	. . Elborste	. . Carbon brush	671984-3	
39	2	. . Hållare	. . Holder	671921-5	

1. Ers av 669800-5.
2. Ch-15173 excl 15037, 15041-15043, 15069-15082, 15091-15112, 15127-15142, 15145-15165, 15170, 15171.
3. Ers av 1 st 671436-4.
4. Ch 15174- incl 15037, 15041-15043, 15069-15082, 15091-15112, 15127-15142, 15145-15165, 15170, 15171.


VOLVO
KA 7162

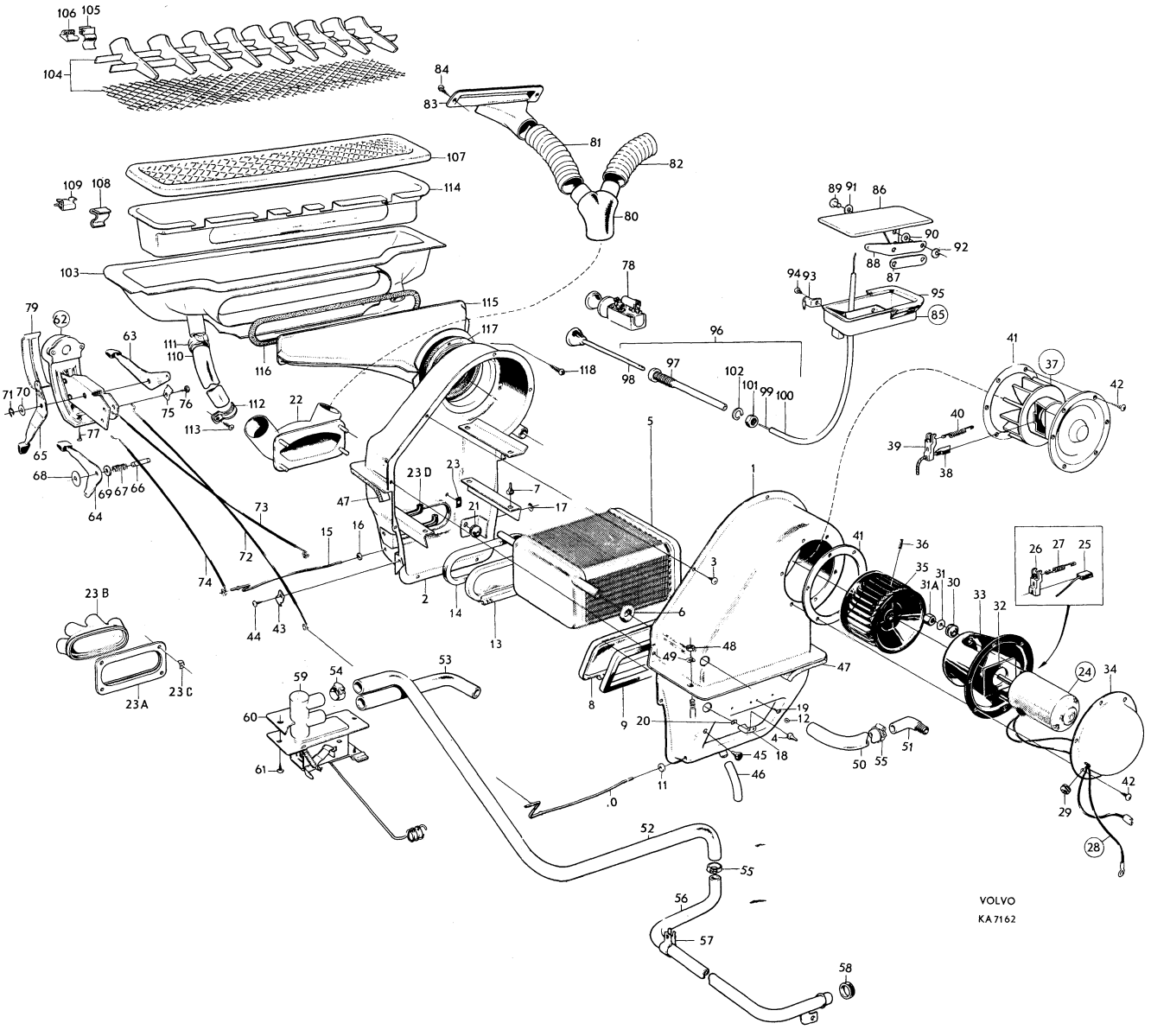
P 180 (B18)

Värmeanläggning — Heater

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
40	1	. . Fjäder	. . Spring	671985-0	
41	1	. Packning	. Gasket	659139-0	
42	9	. Skruv	. Screw	955136-7	
43	2	. Klammer	. Clamp	191138-7	
44	2	. Skruv	. Screw	955137-5	
45	1	. Gummiknapp	. Rubber button	661553-8	
46	1	. Dräneringsslang	. Drain hose	661063-8	
47	1	Packning	Gasket	661561-1	
48	4	Mutter	Nut	955825-5	
49	4	Bricka	Washer	192287-1	
50	1	Gummislang	Rubber hose	661552-0	
51	1	Vinkelnippel	Elbow nipple	418421-4	
52	1	Gummislang	Rubber hose	661560-3	
53	1	Gummislang	Rubber hose	673706-8	~~661551~~
54-55	6	Slangklammer	Hose clip	951789-7	~~952652~~
56	1	Returrör	Return pipe	418628-4	Ch-16499
	1	Returrör	Return pipe	419414-8	Ch 16500-
57	1	Klammer	Clamp	192334-1	
58	1	Tätningsring	Seal ring .....S	418411-5	
59	1	Värmekontrollventil	Heater control valve	673451-1	~~661566~~
60	1	Gummipackning	Rubber gasket	659357-8	
61	2	Skruv	Screw	955126-8	
62	1	Värmereglage	Heater control	661661-9	1)
	1	Värmereglage	Heater control	673265-5	2)
63	1	. Hävarm	. Lever	658745-5	1)
	1	. Hävarm	. Lever	673258-0	2)
64	1	. Hävarm	. Lever	658746-3	1)
	1	. Hävarm	. Lever	673260-6	2)
65	1	. Hävarm	. Lever	658747-1	1)
	1	. Hävarm	. Lever	673259-8	2)
66	1	. Axel	. Shaft	658963-4	
67	1	. Fjäder	. Spring	658748-9	
68	3	. Fiberbricka	. Fibre washer	654333-4	
69	1	. Bricka	. Washer	955893-3	~~906824~~
70	2	. Bricka	. Washer	61544-3	
71	2	. Spårryttare	. Lock washer	951668-3	
72	1	. Spiral med tråd	. Cable and sheath	661662-7	
73	1	. Spiral med tråd	. Cable and sheath	661663-5	
74	1	. Spiral med tråd	. Cable and sheath	661664-3	
75	3	. Klammer	. Clamp	191138-7	
76	3	. Skruv	. Screw	955137-5	
77	3	Skruv	Screw	955126-8	
78		Strömställare	Switch		Se grupp 3
79		Skylt	Plate		
80	2	Grenrör	Junction	671863-9	Ch-28345
81	500	Gummislang, inre	Rubber hose, inner	941424-4	2 x 250 ch-28345
	600	Gummislang, inre	Rubber hose, inner	941424-4	2 x 300 ch 28346-
82	940	Gummislang, yttre	Rubber hose, outer	941424-4	2 x 470 ch-28345
	1050	Gummislang, yttre	Rubber hose, outer	941424-4	2 x 525 ch 28346-
83	4	Prydnadsbricka	Embellisher washer	665672-2	
84	8	Skruv	Screw	941515-9	

1. Ch-25499.

2. Ch 25500-.


VOLVO
KA7162

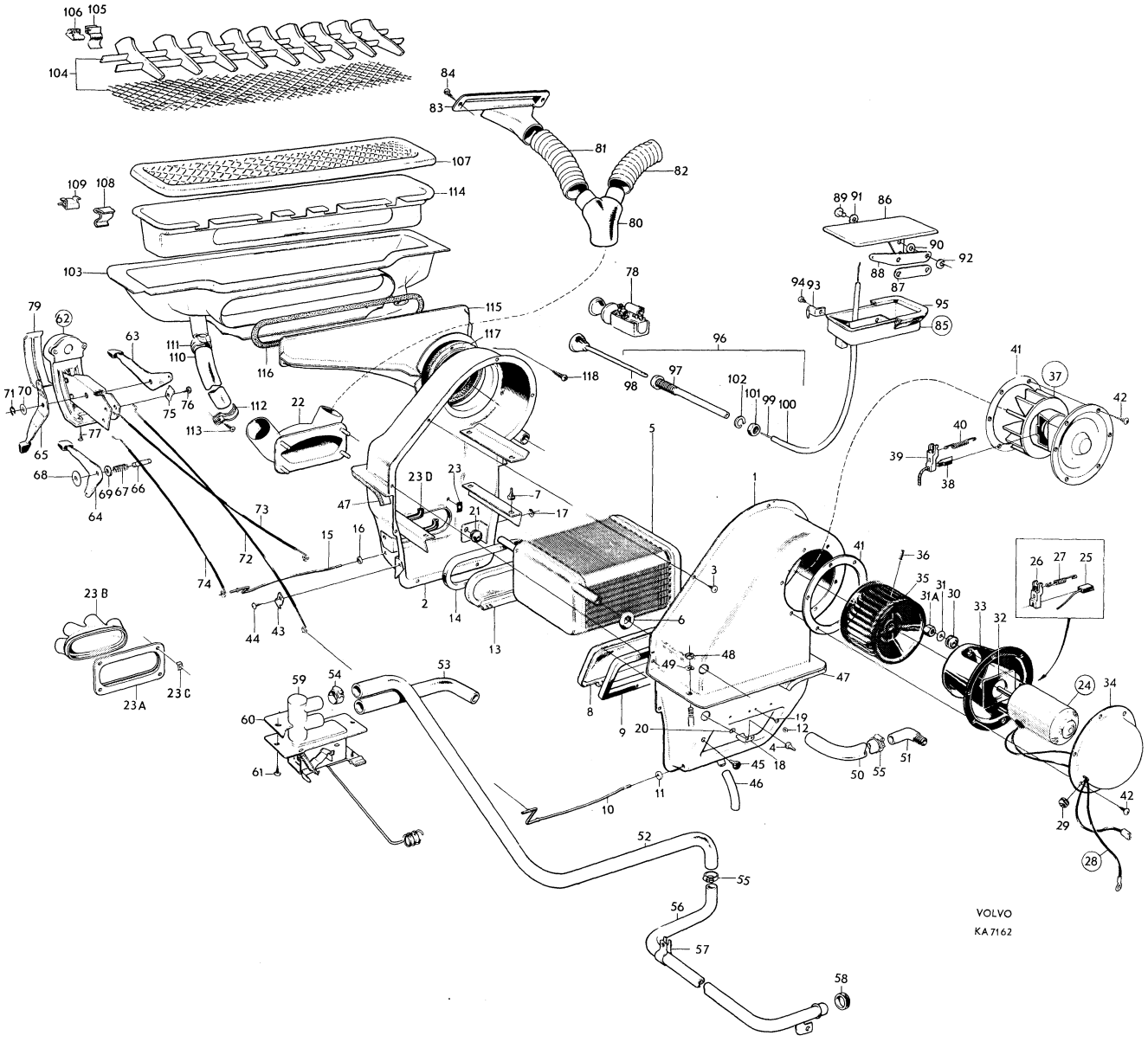
P 180 (B18)

Värmeanläggning — Heater unit

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
85	2	Ventilationslucka	Ventilator	662957-0	
86	2	. Lock	. Cover	662959-6	
87	2	. Länk, undre	. Link, lower	662966-1	
88	2	. Länk, övre	. Link, upper	662967-9	
89	8	. Tapp	. Pin	662965-3	
90	8	. Fiberbricka	. Fibre washer	659923-7	
91	8	. Bricka	. Washer	61544-3	
92	8	. Spårryttare	. E-ring	951668-3	
93	2	. Klammer	. Clamp	191138-7	
94	2	. Skruv	. Screw	955136-7	
95	2	. Packning	. Packing	662968-7	
96	2	Reglage	Control	662958-8	1) Ch-2989
	2	Reglage	Control	668046-6	Ch 2990-
97	2	. Styrhylsa	. Guide sleeve	654437-3	Ch-2989
	2	. Styrhylsa	. Guide sleeve	661439-0	Ch 2990-
98	2	. Knapp	. Button	654095-9	Ch-2989
	2	. Knapp	. Button	661174-3	Ch 2990-
99	1100	. Tråd	. Cable	55192-9	2)
	1360	. Tråd	. Cable	55192-9	3)
100	1100	. Ytterspiral	. Sheath	88783-6	2)
	1260	. Ytterspiral	. Sheath	88783-6	3)
101	2	. Mutter	. Nut	951209-6	Ch-2989
	2	. Mutter	. Nut	940154-8	Ch 2990-
102	2	. Låsbricka	. Lock washer	955922-0	Ch-2989 ~~906993~~
	2	. Låsbricka	. Lock washer	951702-0	Ch 2990-
103		Luftintag	Air intake		Se grupp 8
104	1	Grill	Grille	665291-1	4) Ch-7999
105	8	. Fäste	. Anchorage	665287-9	
106	8	Clips	Clip	192366-3	Ch-7999
107	1	Galler	Grille	672489-2	Ch 8000- ~~669584~~
108	6	Clips	Clip	669356-8	Ch 8000-
109	6	Clips	Clip	941502-7	
110	1300	Slang	Hose	941507-6	2 x 650
111	2	Slangklammer	Hose clip	951787-1	Tid utf
112	2	Klammer	Clamp	951193-2	Ch 10000-incl 9995
113	2	Skruv	Screw	955137-5	
114	1	Stänkskydd	Baffle	668265-2	Ch 6765-
	1	Luftkanal	Air duct	664887-7	Ch-7999
115	1	Luftkanal	Air duct	669547-2	Ch 8000-
	1	Packning	Gasket	664750-7	Ch-7999
116	1	Packning	Gasket	670384-7	Ch 8000-
117	1	Tätningsring	Seal ring	669544-9	
118	2	Skruv	Screw	955131-8	

1. Ers av: 1 st 668046-6.
2. Ch-26855 excl. 26787-26796, 26823, 26832, 26836-26839, 26841, 26845-26848.
3. Ch 26856- incl. 26787-26796, 26823, 26832, 26836-26839, 26841, 26845-26848.
4. Ers av: 1 st 669584-5, 6 st 669356-0, 6 st 941502-7.

Printed in Sweden


VOLVO
KA 7162

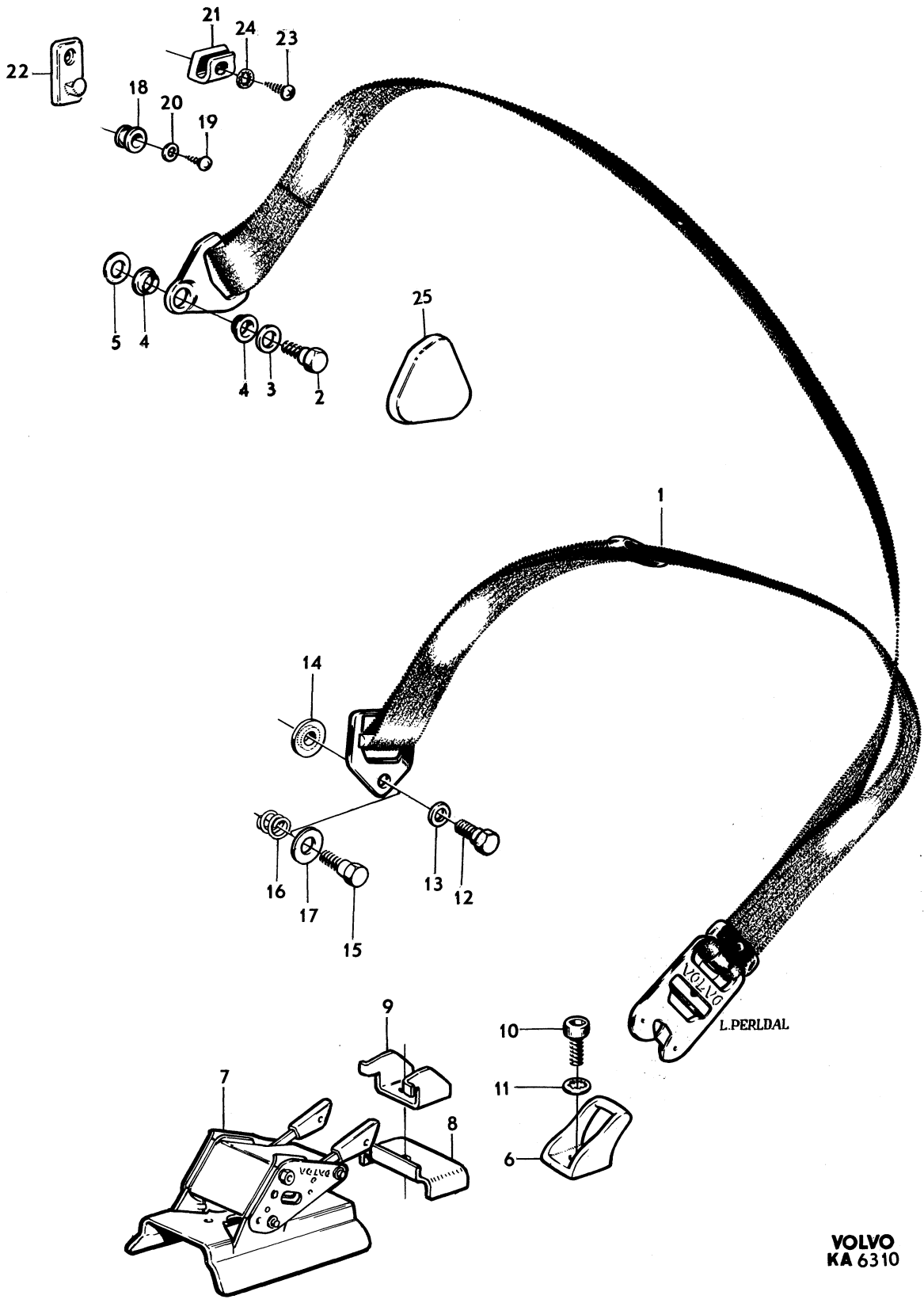
P 180(B18)

Säkerhetsbälte — Safety belts

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	2	Säkerhetsbälte	Safety belt	670425-8	1)
	2	Säkerhetsbälte	Safety belt	672743-3	2)
	2	Säkerhetsbälte	Safety belt	672347-2	3)
	2	Säkerhetsbälte	Safety belt	679265-9	4)
	2	Säkerhetsbälte, kmpl	Safety belt, cpl	673051-9	5)
	1	. Bandhållare	. Belt retainer	673057-6	
2	2	Skruv	Screw	191855-6	6)
	2	Skruv	Screw	942355-9	7)
3	2	Bricka	Washer	191862-2	6)
	2	Bricka	Washer	942357-5	7)
4	4	Plastbussning	Plastic bushing	661804-5	6)
	4	Plastbussning	Plastic bushing	672075-9	7)
5	2	Bricka	Washer	942060-5	6)
	2	Bricka	Washer	942356-7	7)
6	1	Fästbygel	Anchorage brace	670569-3	1)
	1	Fästbygel	Anchorage brace	671897-7	3)
7	1	Saxlås	Catch	672451-2	2)
	1	Saxlås	Catch	673054-3	8)
8	1	. Bricka	. Washer		Lagerföres ej
9	1	. Konsol	. Bracket		Lagerföres ej
10	1	Skruv, tid utf	Screw, early prod	956614-2	1/2"-13 UNC x 1"
	1	Skruv, mellanutf	Screw, intermediate prod	955562-4	1/2"-13 UNC x 1 1/2"
	1	Skruv, sen utf	Screw, late prod	955692-9	7) 7/16"-20 UNFx1 1/4"
11	1	Låsbricka	Lock washer	955951-9	6)
	1	Låsbricka	Lock washer	940147-2	7)
12	2	Skruv	Screw	192558-5	9)
13	2	Bricka	Washer	940097-9	9)
14	2	Bussning	Bushing	661804-5	9)
15	2	Skruv	Screw	192558-5	10)
	2	Skruv	Screw	942359-1	11)
16	2	Fjäder	Spring	669378-2	10)
	2	Fjäder	Spring	671886-0	11)
17	2	Bricka	Washer	191862-2	10)
	2	Bricka	Washer	942357-5	12)
	2	Plastbussning	Plastic bushing	672075-9	13)
18	2	Fästknapp	Hang button	660634-7	Ch-4378
19	2	Skruv	Screw	955122-7	Ch-4378
20	2	Bricka	Washer	192290-5	Ch-4378
21	2	Upphängningskrok	Hook	669256-0	14)
22	2	Upphängningskrok	Hook	672805-9	2 5)
23	2	Skruv	Screw	955138-3	Ch 4379-
24	2	Låsbricka	Lock washer	941738-7	15)
25	2	Kåpa	Cover	673162-4	16)

1. P180 excl P180 USA, CAN, ch-20999.
2. P180 excl P180 USA, CAN, ch 21000- 23487
3. P180 USA, CAN, ch-23487.
4. P180 USA, CAN, ch 23488-26460.
5. P180 USA, CAN, ch 26461-.
6. Kaross-17394 (ch omkr-17395).
7. Kaross 17395- (ch omkr 17395-).
8. Ch 23488-.
9. Ch-6000.
10. Ch 6001- omkr 17395.
11. Ch omkr 17395-.
12. Ch omkr 17395-20999.
13. Ch 21000-.
14. P180 excl USA, CAN, ch 4379-20999.
    P180 USA, CAN, ch 4379-26460.
15. P180 excl USA, CAN, ch 4379-20999.
    P180 USA, CAN, ch 4379-.
16. P180 excl P180 USA, Can , Ch 25500-.

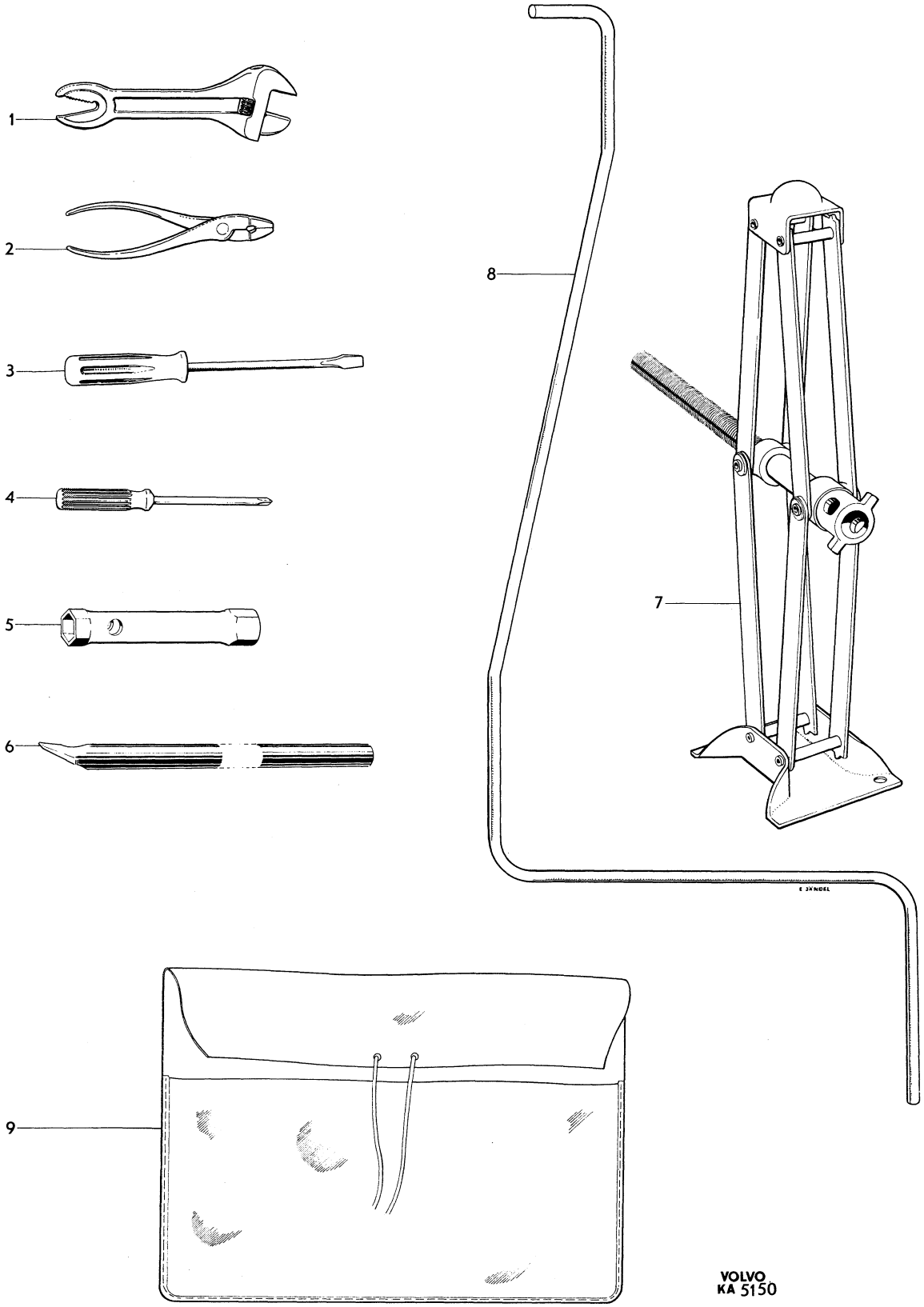
Printed in Sweden

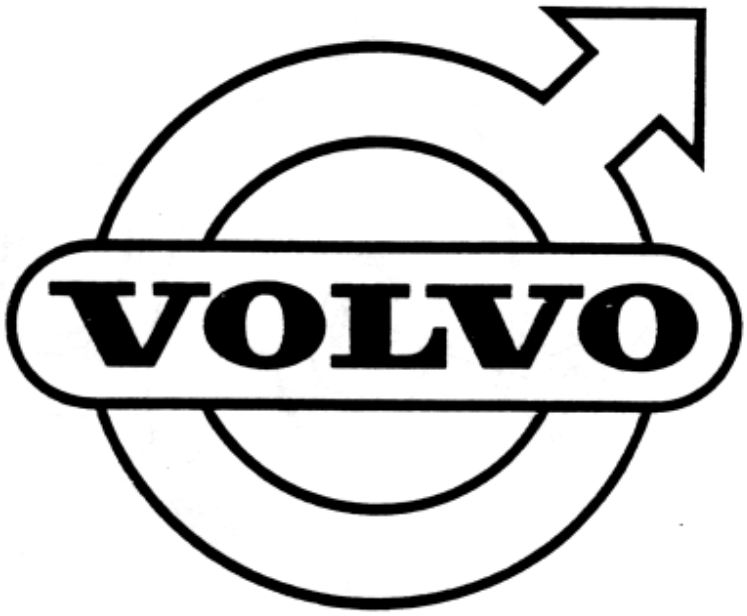

21
24
23
22
18
20
19
25
5
4
4
3
2
1
14
16
17
15
13
12
9
10
11
8
7
6
L.PERLDAL
VOLVO
KA 6310

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Skiftnyckel	Adjustable spanner	755-9	
2	1	Tång	Plier	754-2	
3	1	Skruvmejsel	Screwdriver	210091-5	
4	1	Skruvmejsel	Screwdriver	210072-5	
5	1	Hylsnyckel	Box spanner	210107-9	
6	1	Hävarm	Lever	210082-4	
7	1	Domkraft	Jack	664480-1	1, 2)
	1	Domkraft	Jack	668413-8	3)
8	1	Spak för domkraft	Jack lever	664605-3	2)
	1	Spak för domkraft	Jack lever	668414-6	3)
9	1	Verktygsväska	Tool bag	670916-6	

1. Ch-14825 excl 14166, 14197, 14236, 14275, 14313, 14318, 14319, 14322, 14326, 14332-14334, 14337, 14339, 14341, 14342, 14344, 14347, 14352, 14355, 14358, 14359, 14374, 14395-14397, 14400, 14402, 14406, 14407, 14409-14411, 14413-14416, 14420, 14422-14432, 14434-14445, 14447-14453, 14455, 14459-14463, 14465-14469, 14471-14474, 14476, 14477, 14479-14486, 14488-14492, 14494, 14497-14507, 14509-14524, 14526-14543, 14545-14549, 14551-14552, 14554-14575, 14577-14582, 14585-14589, 14591-14594, 14596-14685, 14687-14824.
2. Ers av: 1 st 668413-8, 1 st 668414-6.
3. Ch 14826- incl 14166, 14197, 14236, 14275, 14313, 14318, 14319, 14322, 14326, 14332-14334, 14337, 14339, 14341, 14342, 14344, 14347, 14352, 14355, 14358, 14359, 14374, 14395-14397, 14400, 14402, 14406, 14407, 14409-14411, 14413-14416, 14420, 14422-14432, 14434-14445, 14447-14453, 14455, 14459-14463, 14465-14469, 14471-14474, 14476-14477, 14479-14486, 14488-14492, 14494, 14497-14507, 14509-14524, 14526-14543, 14545-14549, 14551, 14552, 14554-14575, 14577-14582, 14585-14589, 14591-14594, 14596-14685, 14687-14824.

Printed in Sweden


1
2
3
4
5
6
7
8
9
VOLVO
KA 5150


VOLVO

Grupp 10
Bosch-utrustning

Innehållsförteckning ..... Se sida 1:2

Group 10
Bosch equipment

Index ..... See page 1:2

Groupe 10
Equipement Bosch

Table des matières ..... Voir page 1:3

Gruppe 10
Bosch-Ausrüstung

Inhaltsverzeichnis ..... Siehe seite 1:3

Grupo 10
Equipo Bosch

Indice ..... Ver página 1:3

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Fördelare ..... Sida 2
Tändspole, tändstift ..... Sida 10
Startmotor ..... Sida 12
Manövermagnet ..... Sida 18
Generator ..... Sida 20
Strålkastare ..... Sida 24
Vindrutetorkare ..... Sida 26

INDEX

Distributor ..... Page 2
Ignition coil, spark plug ..... Page 10
Starter motor ..... Page 12
Solenoid switch ..... Page 18
Generator ..... Page 20
Headlamps ..... Page 24
Windshield wiper ..... Page 26

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

TABLE DES MATIERES

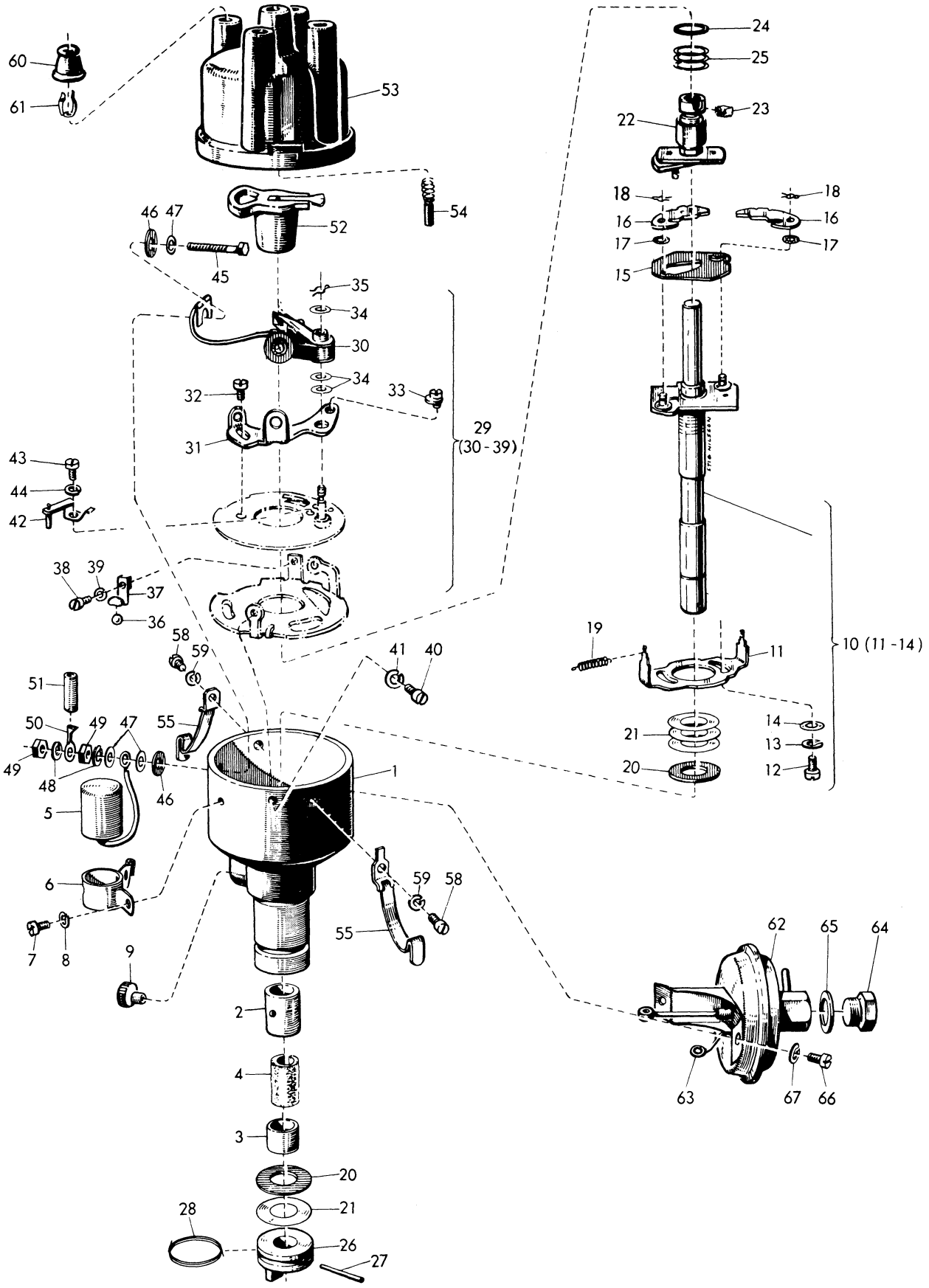
Distributeur ..... Page 2
Bobine d´allumage, bougie ..... Page 10
Démarreur ..... Page 12
Contacteur ..... Page 18
Dynamo à courant continu ..... Page 20
Boîtier de phare ..... Page 24
Essuie-glaces ..... Page 26

INHALTSVERZEICHNIS

Zündverteiler ..... Seite 2
Zündspule, Zündkerzen ..... Seite 10
Anlasser ..... Seite 12
Anlassmagnetschalter ..... Seite 18
Lichtmaschine ..... Seite 20
Scheinwerfereinsatz ..... Seite 24
Wischer ..... Seite 26

INDICE

Distribuidor ..... Pág. 2
Bobina de encendido, bujías ..... Pág. 10
Motor de arranque ..... Pág. 12
Solenoide de control ..... Pág. 18
Dínamo ..... Pág. 20
Unidad de faro ..... Pág. 24
Limpiaparabrisas ..... Pág. 26


60
61
53
54
46
47
52
45
35
34
30
34
32
33
31
29
(30-39)
43
44
42
38
39
37
36
58
59
41
40
51
50
49
47
55
49
48
46
5
1
6
59
58
55
7
8
9
2
4
3
20
21
28
26
27
24
25
22
23
18
18
16
16
17
17
15
10 (11-14)
19
11
21
14
13
20
12
62
65
64
63
67
66

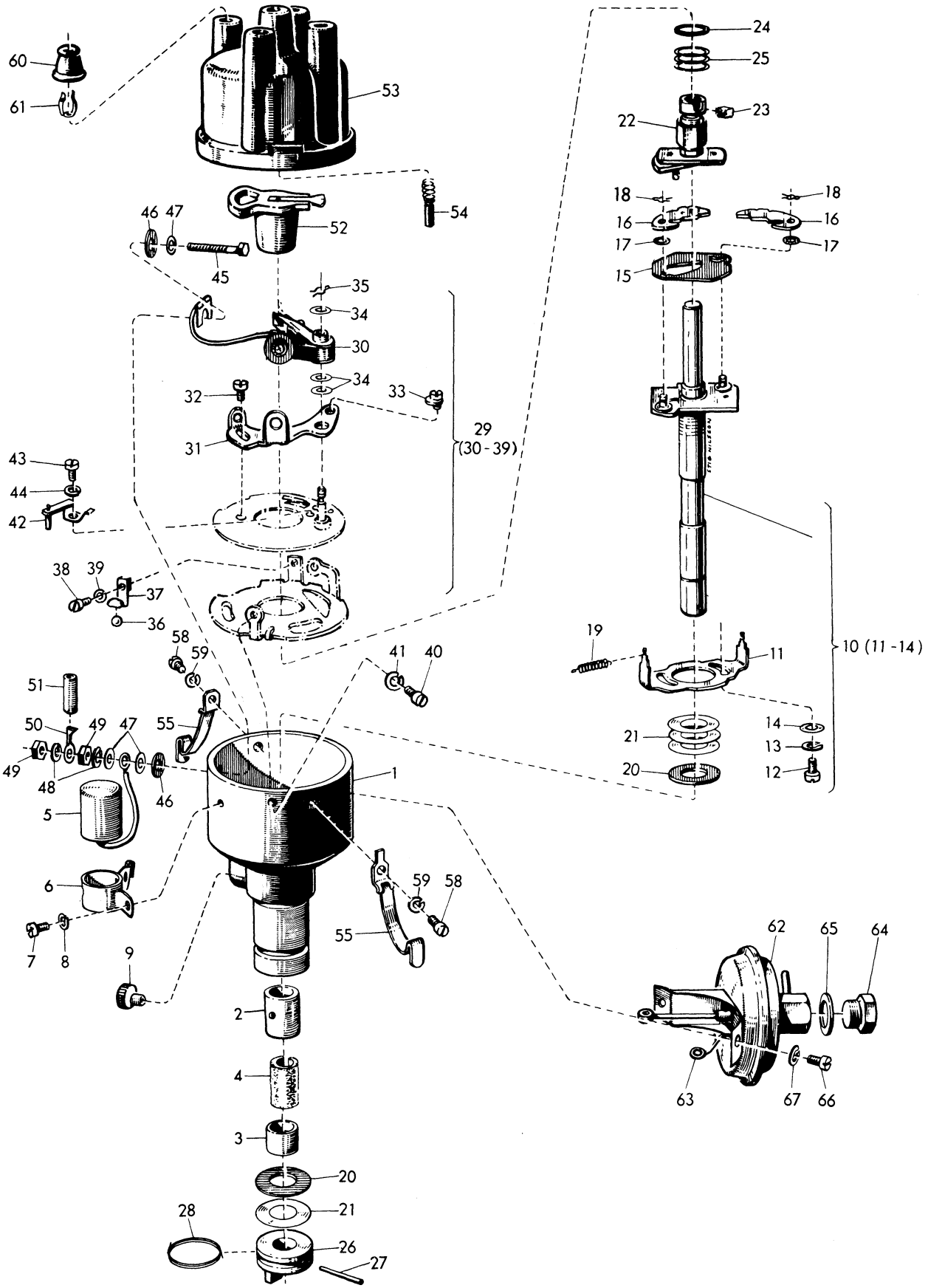
P 180 (BI8)

Fördelare 238731, 239447 Distributor

Pos Fig.	Antal Qty. 238731 BL 33	Antal Qty. 239447 BL 34	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
35	1	1	. . Låsfjäder	. . Clip spring .....S	77683-1	WMR 20/2	1 234 680 000
36	1	1	. . Kula	. . Ball	77692-2	NKU 4/11	1 903 230 311
37	1	1	. . Fjäderhållare	. . Retainer spring	77668-2	ZBF 129/1	1 231 253 050
38	1	1	. . Skruv	. . Screw	956042-6	NSR 5260/3	2 910 021 045
39	1	1	. . Fjäderbricka	. . Lock washer	955915-4	NMS 440/1	2 916 693 001
40	2	1	. Skruv	. Screw .....S	956059-0	NSR 5262/13	2 910 021 118
41	2	1	. Fjäderbricka	. Lock washer .....S	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003
42	1		. Inställningsvinkel ...	. Adjusting angle	233306-0	ZBE 167/2	1 231 322 023
43	1		. Skruv	. Screw	956058-2	NSR 5262/9	2 910 021 116
44	1		. Fjäderbricka	. Lock washer	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003
45	1	1	. Anslutningsskruv ...	. Connecting screw ...S	955229-0	NSR 5357/54	2 911 051 130
46	2		. Isolerbricka	. Insulating washer ...S	120213-4	WNS 416/40	1 230 112 016
		1	. Isolerbricka	. Insulating washer ...S	25716-2	WNS 115/16	1 230 112 011
46/1		1	. Bricka	. Washer .....S	77546-0	WPT 38/1	1 231 335 010
46/2		1	. Isolerplatta	. Insulating plate .....S	25714-7	WPT 34/1	1 231 031 030
46/3		1	. Isolerremsa	. Insulating strip .....S	25713-9	WNT 82/1	1 231 031 020
47	4	2	. Bricka	. Washer .....S	25195-9	1 230 100 005	1 230 100 005
48	2	2	. Fjäderbricka	. Lock washer .....S	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003
49	2	2	. Mutter	. Nut .....S	955779-4	NMU 40/2	2 915 011 005
50	1		. Ledningssko	. Cable terminal	48402-2	WKS 33/2	1 331 354 001
51	1		. Isolerrör	. Insulating tube	25795-6	NNH 6/7	1 900 703 026
52	1	1	. Fördelararm	. Distributor rotor	76977-8	ZVT 53 Z 9	1 234 332 028
53	1	1	. Fördelarlock	. Distributor cap	870690-5	1 235 522 173	1 235 522 173
54	1	1	. . Elborste	. . Brush	60799-4	NSK 2/1	1 904 321 010
	1	1	. Hållfjädersats	. Spring set	238851-0	ZBF 75/0	9 231 240 018
55	1	1	. . Hållfjäder	. . Holding spring ....S	233729-3	ZVBF 6 Z 1	1 231 251 080
56	1	1	. . Fästlänk med klack	. . Shackle with lug ...S	77660-9	ZBE 40/2	1 231 335 031
57	1	1	. . Fästlänk utan klack	. . Shackle without lug .S	77659-1	ZBE 40/1	1 231 335 030
58	2	2	. Skruv	. Screw .....S	956059-0	NSR 5262/13	2 910 021 118
59	2	2	. Fjäderbricka	. Lock washer .....S	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003
60	5	5	. Gummimuff	. Rubber cap	20366-1	WNK 1 Z 13	1 230 522 007
61	5	5	. Ledningshylsa	. Cable sleeve	954514-6	WEA 52/1	1 231 290 020
62	1		. Vakuumregulator ...	. Vaccum governor ...	238861-9	ZSV 22 Z 59	1 237 121 157
63	1		. . Stomledning	. . Ground strap	233861-4	ZEA 50/2	1 234 440 004
64	1		. . Tätplugg	. . Screw plug	239338-7	ZVMU 1 Z 1	1 233 455 030
65	1		. . Packning	. . Packing	239339-5	WMR 26 Z 2	1 230 203 000
66	2		. Skruv	. Screw .....S	956058-2	NSR 5262/9	2 910 021 116
67	2		. Fjäderbricka	. Lock washer .....S	239340-3	NMS 727/6	1 600 150 006
		2	. Bricka	. Washer .....S	25195-9	1 230 100 005	1 230 100 005
	1	1	Reparationssats ..... (innehåller pos. nr 7, 8, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 32, 34, 35, 40, 41, 45-49, 58, 59, 66, 67)	Parts set ..... (consisting of figs. nos. 7, 8, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 32, 34, 35, 40, 41, 45-49, 58, 59, 66, 67)	239417-9	T 56	9 231 240 006

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

Printed in Sweden


60
61
53
54
46
47
52
45
35
34
30
34
32
33
31
29
(30-39)
43
44
42
38
39
37
36
58
59
41
40
51
50
49
47
55
49
48
46
5
1
6
59
58
55
7
8
9
2
4
3
20
21
28
26
27
24
25
22
23
18
16
17
15
18
16
17
10 (11-14)
19
11
21
20
14
13
12
62
65
64
63
67
66

P 180 (B18)

Fördelare 239935, 240208 Distributor

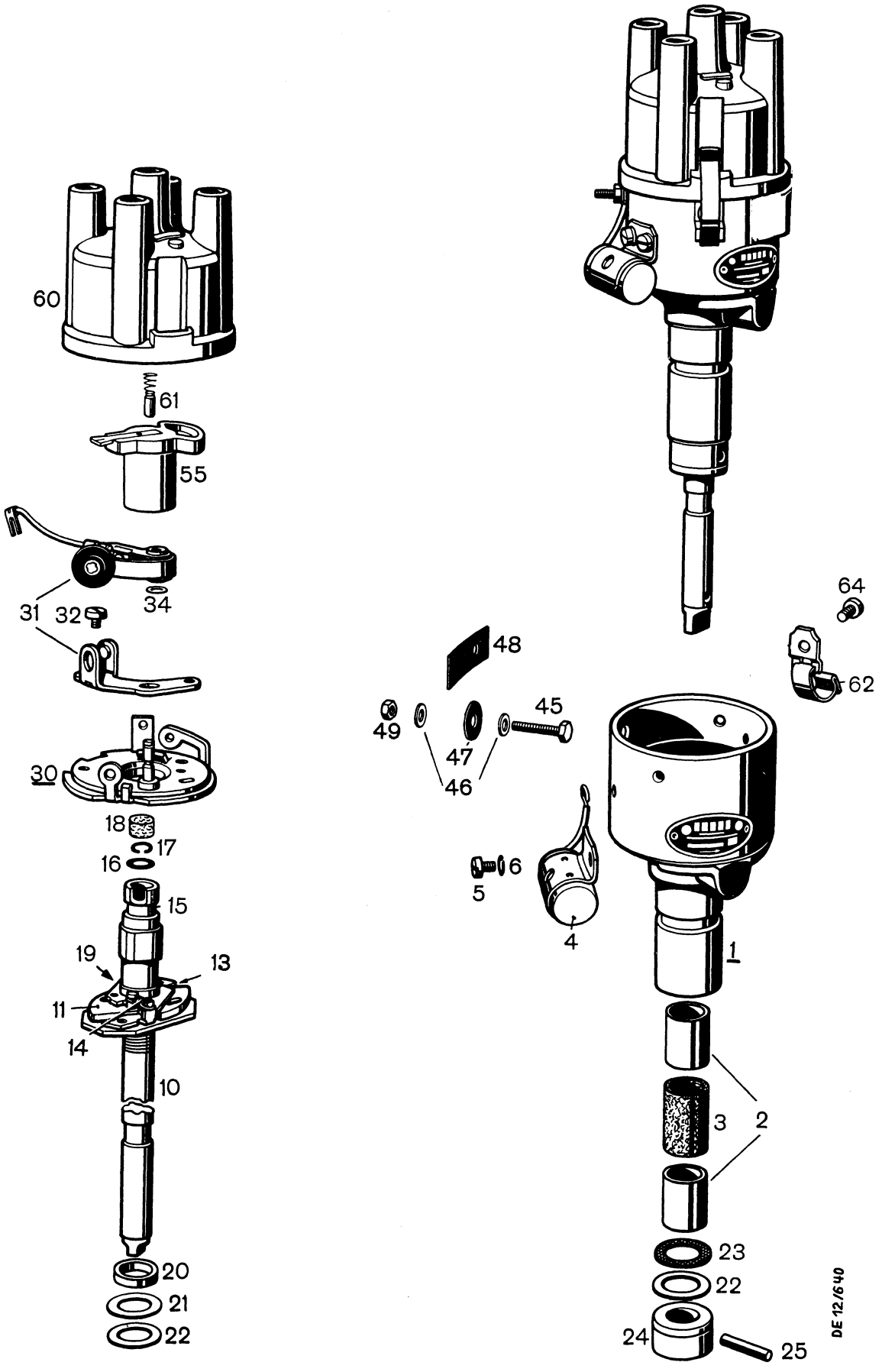
Pos Fig.	Antal Qty. 239935	Antal Qty. 240208 Tid utf	Antal Qty. 240208 Sen utf	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
	1			Fördelare	Distributor	239935-0	0 231 154 001 *)	0 231 154 001
		1		Fördelare	Distributor	240208-9	0 231 153 002 **)	0 231 153 002
			1	Fördelare	Distributor	240208-9	0 231 153 003	0 231 153 003
1	1			. Hus	. Housing	~~240189-1~~	ZGE 154 Z 154	1 235 100 364
2	1	1	1	. . Bussning, övre ...	. . Bearing bushing, upper	233262-5	WMB 50 Z 4	1 230 301 002
	1	1	1	. . Bussning, undre ..	. . Bearing bushing, lower	238850-2	WMB 50 Z 15	1 230 301 005
3	1	1	1	. . Smörjfilt	. . Lubricating felt	233264-1	WDO 402 Z 15	1 234 702 004
4	1			. Kondensator	. Capacitor	240190-9	LMKO 1 Z 42	1 237 330 067
		1	1	. Kondensator	. Capacitor	233842-4	LMKO 1 sort 1	1 217 017 100
5	2	2	2	. Skruv	. Screw	956058-2	NSR 5262/9	2 910 021 116
6	2	2	2	. Fjäderbricka	. Lock washer	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003
10	1			. Axel	. Shaft	~~240191-7~~	ZVAC 9 Z 6	1 236 101 305
11	2			. Regulatorvikt	. Centrifugal weight ...	~~240192-5~~	ZVPT 19 Z 1	1 230 059 301
13	2	2	2	. Låsbricka	. Lock washer	240193-3	NMS 662/1	2 916 080 006
14	1	1		. Fjäder	. Spring	240194-1	WSF 147 Z 13	1 234 650 087
			1	. Fjäder	. Spring	240580-1	1 234 650 128	1 234 650 128
	1	1		. Fjäder	. Spring	240195-8	WSF 147 Z 14	1 234 650 088
			1	. Fjäder	. Spring	240581-9	1 234 650 129	1 234 650 129
15	1	1		. Brytarkam	. Cam	240308-1	ZVNC 7 Z 8	1 232 200 207
			1	. Brytarkam	. Cam	240646-0	1 232 200 225	1 232 200 225
16	1	1	1	. Bricka	. Washer	233143-7	WMS 20 S 31	1 420 100 624
17	1	1	1	. Låsring	. Lock ring	233835-8	WMR 61 Z 8	1 234 601 012
18	1			. Smörjfilt	. Lubricating felt	233834-1	WDO 401 Z 17	1 234 702 002
19	1			. Isolerbricka	. Insulating washer	240197-4	ZVNR 2 Z 2	1 230 209 001
20	1			. Isolerbussning	. Insulating bushing ...	240198-2	ZVNR 2 Z 1	1 230 209 000
21	1			. Justerbricka, tj.=0,3	. Compensating washer, Th. = 0.3	239337-9	WMS 101 Z 38	1 230 101 610
22	erf	erf	erf	. Justerbricka, tj.=0,1	. Compensating washer, Th. = 0.1	25930-9	WMS 101/12	1 230 101 607
23	1	1	1	. Fiberbricka	. Fibre disc	25929-1	WNS 31/3	1 230 107 008
24	1	1	1	. Koppling	. Coupling	233836-6	ZKH 15/21	1 236 445 031
25	1	1	1	. Stift	. Pin	233837-4	WST 402/32	1 233 101 025
-	1	1	1	. Fjäderring	. Retaining ring	233838-2	ZMR 39/1	1 234 603 000
30	1	1	1	. Brytarplatta	. Contact breaker plate	239595-2	ZUB 17 Z 39	1 237 110 018
31	1	1	1	. . Kontaktsats	. . Breaker point set ..	240149-5	ZKT 48 sort 2	1 237 013 001
32	1	1	1	. . Skruv	. . Screw	77543-7	WSR 400/32	1 233 410 025
34	erf	erf	erf	. . Justerbricka tj. = 0,1	. . Compensating washer Th. = 0.1	48332-1	WMS 23/3	1 230 100 616
	erf	erf	erf	. . Justerbricka tj. = 0,2	. . Compensating washer Th. = 0.2	48331-3	WMS 23/1	1 230 100 615
45	1	1	1	. Skruv	. Screw	955229-0	NSR 5357/54	2 911 051 130
-	1	1	1	. Bricka	. Washer	77546-0	WPT 38/1	1 231 335 010
46	2	2	2	. Bricka	. Washer	25195-9	1 230 100 005	1 230 100 005
47	1	1	1	. Isolerbricka	. Insulating washer	25716-2	WNS 115/16	1 230 112 011
-	1	1	1	. Isolerplatta	. Insulating plate	25714-7	WPT 34/1	1 231 031 030
48	1	1	1	. Isolerremsa	. Insulating strip	25713-9	WNT 82/1	1 231 031 020
-		2	2	. Fjäderbricka	. Lock washer	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003

*) Ers av: 1 st 240208-9.

**) Ers av: 1 st Bosch 0 231 153 003.

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

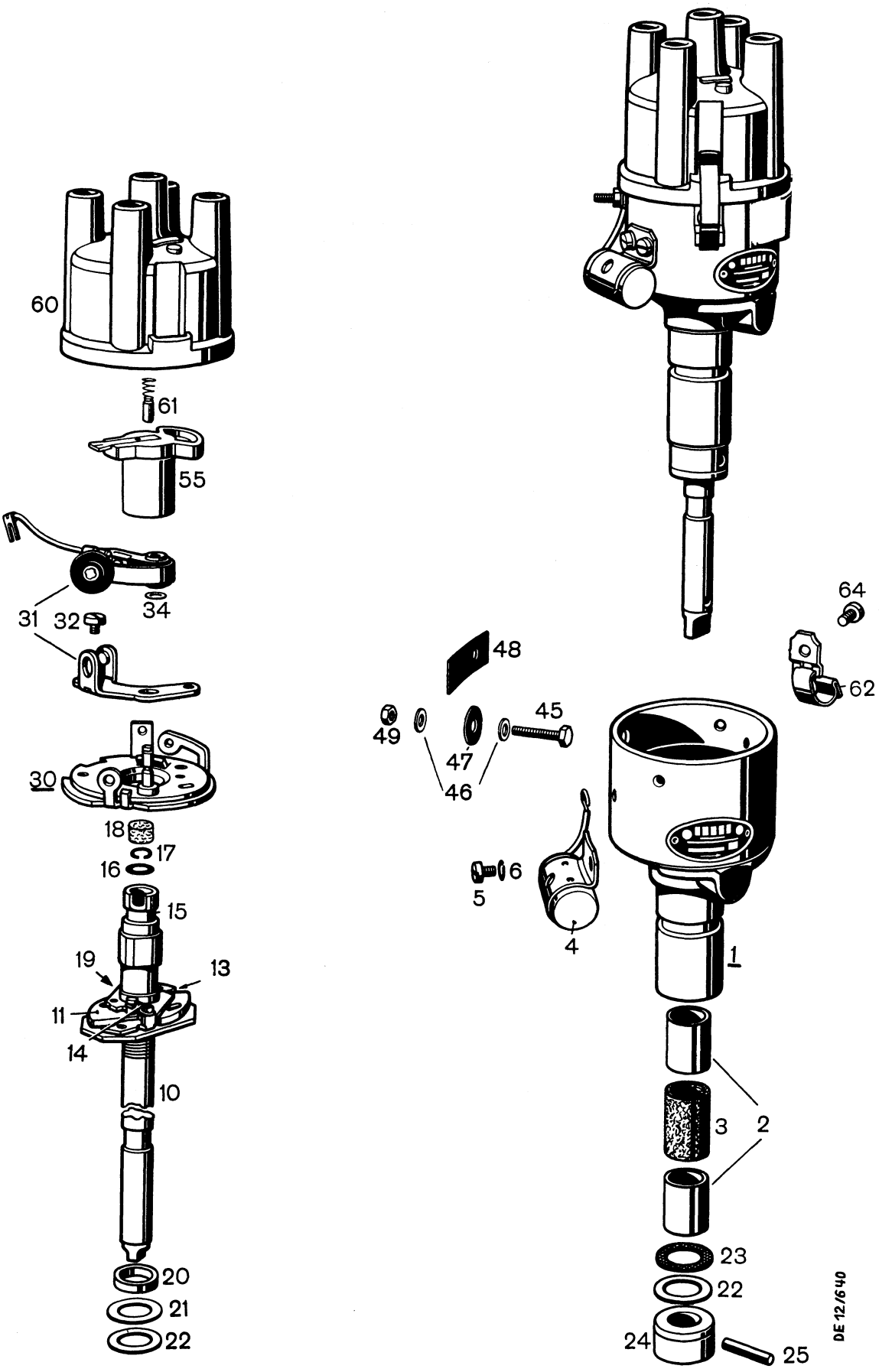
Printed in Sweden


60
61
55
31
32
34
30
18
17
16
15
19
13
11
14
10
20
21
22
64
48
62
49
45
47
46
6
5
4
1
3
2
23
22
24
25
DE 12/640

P 180 (B18)

Fördelare 239935, 240208 Distributor

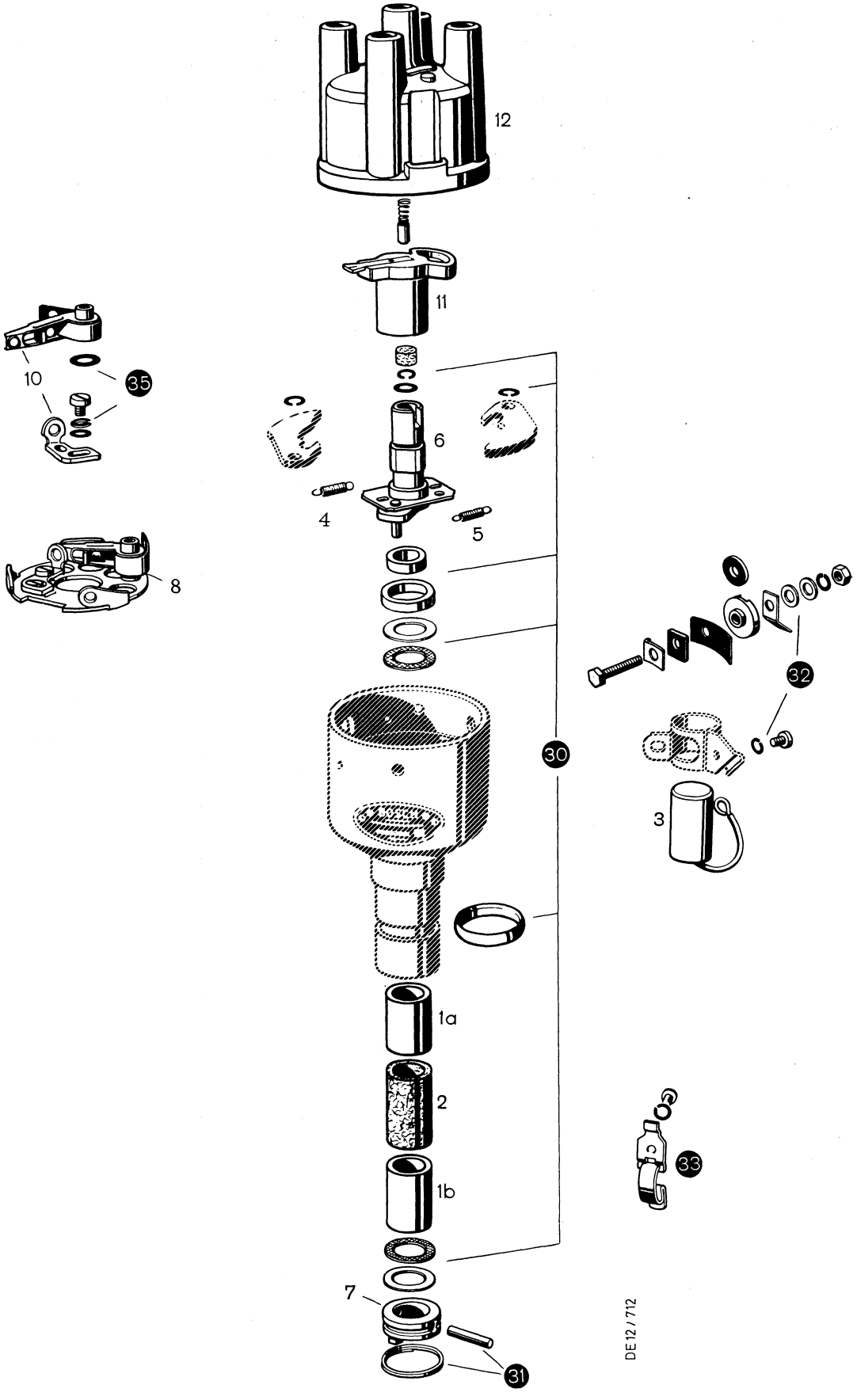
Pos Fig.	Antal Qty. 239935	Antal Qty. 240208 Tid utf	Antal Qty. 240208 Sen utf	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
49	2	2	2	. Mutter	. Nut	955779-4	NMU 40/2	2 915 011 005
55	1			. Fördelararm	. Distrubutor rotor ...	240247-7	ZVT 53 Z 12	1 234 332 033
		1	1	. Fördelararm	. Distributor rotor ...	240305-3	ZVVT 5 Z 6	1 234 332 074
60	1	1	1	. Fördelarlock	. Distributor cap	870690-5	1 235 522 173	1 235 522 173
61	1	1	1	. . Elborste	. . Brush	60799-4	NSK 2/1	1 904 321 010
62	1	1	1	. Hållfjädersats	. Spring set	238851-0	ZBF 75/0	9 231 240 018
64	3	3	3	. Skruv	. Screw	956059-7	NSR 5262/13	2 910 021 118
-	3	3	3	. Fjäderbricka	. Lock washer	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003


60
61
55
31
32
34
30
18
17
16
15
19
13
11
14
10
20
21
22
64
48
62
49
45
47
46
6
5
4
1
3
2
23
22
24
25
DE 12/6 40

P 180 (BI8)

Fördelare 241298 Distributor

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
	1	Fördelare	Distributor	241298-6	0 231 153 009	0 231 153 009
1a	1	. Bussning, övre	. Bearing bushing, upper ..	238850-2	WMB 50 Z 15	1 230 301 005
1b	1	. Bussning, undre	. Bearing bushing, lower ..	233262-5	WMB 50 Z 4	1 230 301 002
2	1	. Smörjfilt	. Lubricating felt	241396-1	WDO 402 Z 23	1 234 702 008
3	1	. Kondensator	. Capacitor	241397-9	1 237 330 086	1 237 330 086
4	1	. Fjäder	. Spring	241398-7	1 234 650 133	1 234 650 133
5	1	. Fjäder	. Spring	241399-5	1 234 650 190	1 234 650 190
6	1	. Brytarkam	. Cam	241400-1	1 232 200 281	1 232 200 281
7	1	. Koppling	. Coupling	233836-6	ZKH 15/21	1 236 445 031
8	1	. Brytarplatta	. Contact breaker plate	239595-2	ZUB 17 Z 39	1 237 110 018
10	1	. . Kontaktsats	. . Breaker point set	240149-5	ZKT 48 sort 2	1 237 013 001
11	1	. Fördelararm	. Distributor rotor	240305-3	ZVVT 5 Z 6	1 234 332 074
12	1	. Fördelarlock	. Distributor cap	870690-5	1 235 522 173	1 235 522 173
30	1	Reparationssats för fördelaraxel	Small-parts kit for distributor shaft	240586-8	1 237 010 000	1 237 010 000
31	1	Reparationssats för medbringare	Small-parts kit for companion flange	240587-6	1 237 010 001	1 237 010 001
32	1	Reparationssats för anslutning	Small-parts kit for terminal	240588-4	1 237 011 500	1 237 011 500
33	1	Hållfjädersats	Retainer spring set	240589-2	1 237 011 001	1 237 011 001
35	1	Reparationssats för brytarplatta	Small-parts kit for contact breaker	240591-8	1 237 011 000	1 237 011 000


12
11
10
35
6
4
5
8
32
30
3
1a
2
1b
33
7
31
DE12/712

P 180 (B18)

Tändspole, tändstift — Ignition coil, spark plugs

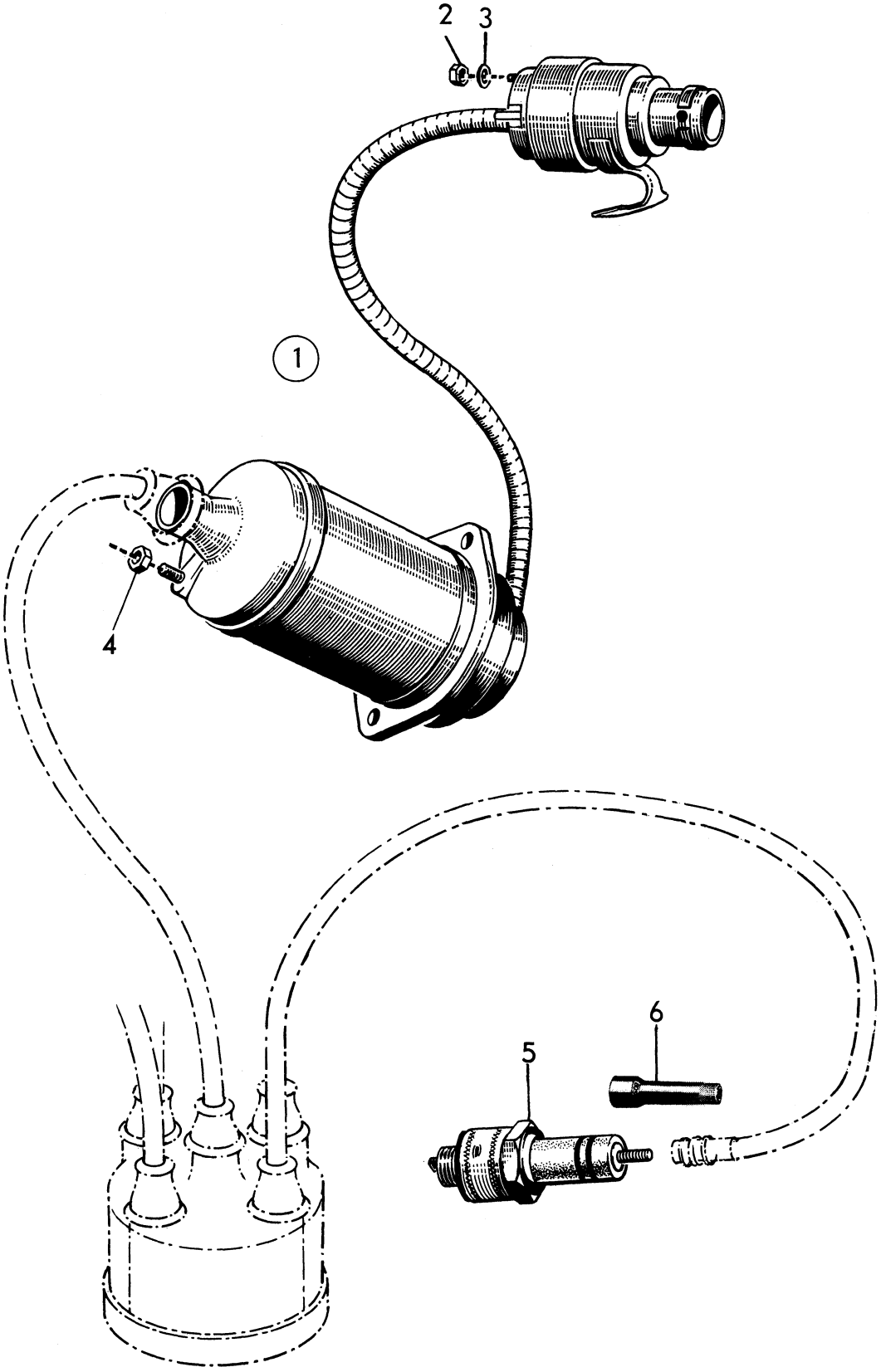
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
1	1	Tändspole *	Ignition coil *	238641-5	ZS/KZ 1/12 A(14/3)	0 221 111 011
1	1	Tändspole **	Ignition coil **	239451-8	ZS/KZ 1/12 A(18/1)	0 221 111 015
2	3	. Mutter	. Nut	955779-4	NMU 40/2	2 915 011 005
3	3	. Låsbricka	. Lock washer	955945-1	NMS 625/1	2 916 033 006
4	1	. Mutter	. Nut	955780-2	NMU 2055/1	2 915 051 105
5	4	Tändstift	Spark plug	238808-0	W 225 T 1/0, 7	0 241 245 001
6	4	Dämpmotstånd	Damping resistor	239240-5	EM/W 1 A 14	0 356 100 014

*) Vst

**) Hst

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

Printed in Sweden

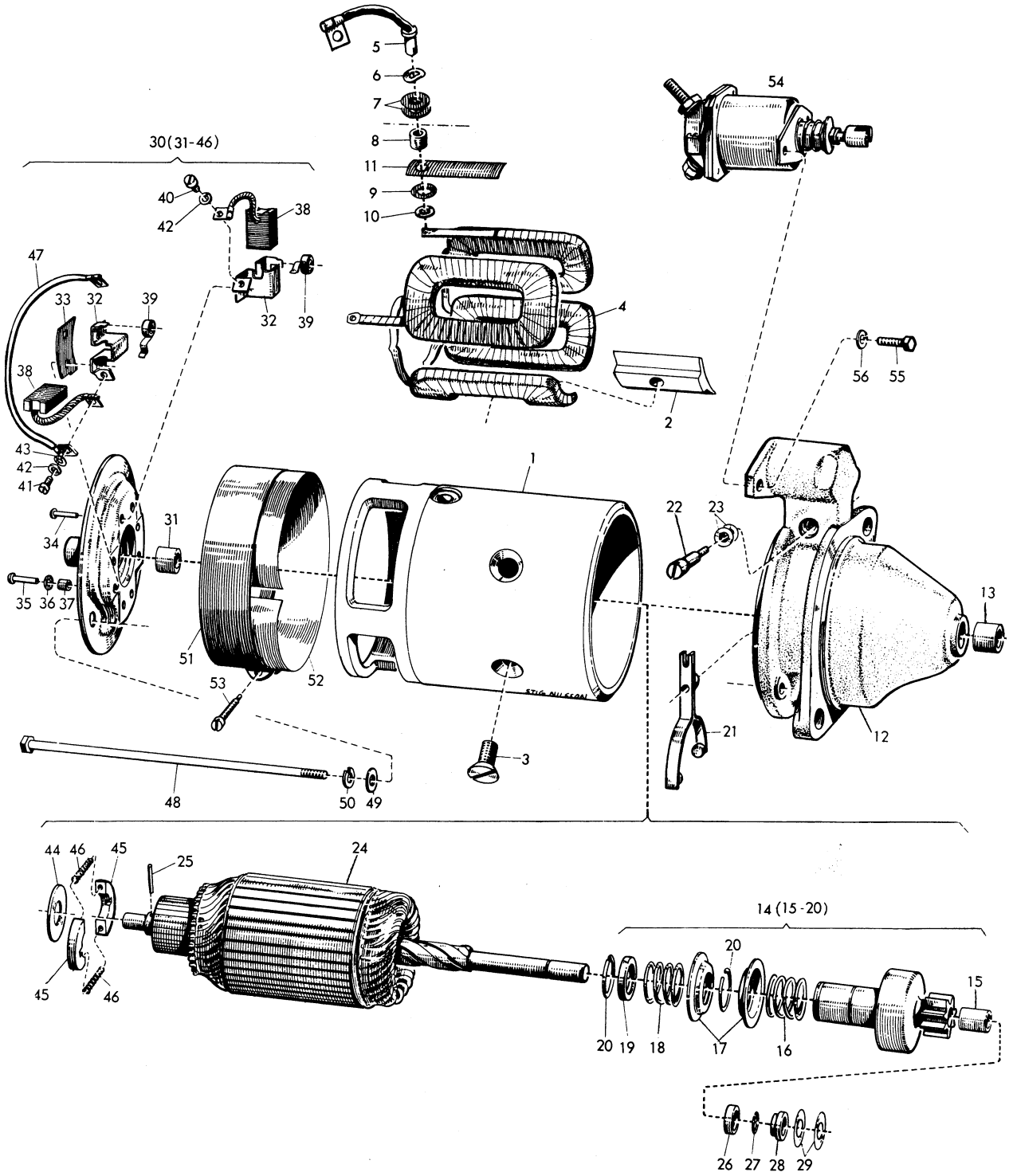

2
3
1
4
6
5

P 180 (B18)

Startmotor 238620 Starter motor

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
	1	Startmotor	Starter motor	238620-9	EGD 1/12 AR 37 [1]	0 001 305 016
1		. Polhus	. Yoke	SES	SES	SES
2		. Polsko	. Pole terminal	SES	SES	SES
3	4	. Skruv	. Screw .....S	190888-8	NSR 5576/22	2 910 551 284
4	1	. Fältlindning, spole 1-4 .	. Field winding, coils 1-4 .	233863-0	DWC 107 L 31	1 004 113 004
5	1	. Anslutning	. Connector	238809-8	ALEA 26 sort 6	1 007 011 520
6	1	. Fjäderbricka	. Lock washer .....S	233865-5	WMS 706 L 8	1 000 550 000
7	2	. Isolerbricka	. Insulating washer .....S	238811-4	WNS 16 L 73	1 000 112 001
8	1	. Isolerbussning	. Insulating bushing .....S	18198-2	WNB 541/15	1 000 307 006
9	1	. Isolerbricka	. Insulating washer .....S	120651-5	WNS 15 L 7	1 000 111 000
10	1	. Bricka	. Washer .....S	238810-6	WMS 25 L 40	1 000 101 001
11	1	. Isolerremsa	. Insulating strip .....S	72471-6	WNT 533/1	1 001 031 005
12	1	. Drivlager	. Driving end bearing	238812-2	ALLG 46 L 8	1 005 823 166
13	1	. . Lagerbussning	. . Bearing bushing	238813-0	WMB 50 L 21	1 000 301 011
14	1	. Startmotordrev	. Drive with pinion	238824-7	1 006 209 017	1 006 209 017
15	2	. . Bussning	. . Bearing bushing	240620-5	WMB 50 L 19	1 000 301 009
16	1	. . Fjäder	. . Spring	~~233815-0~~	WSF 11 L 54	1 004 616 003
17	2	. . Styrhylsa	. . Guide ring	~~238826-2~~	ALMR 68 L 3	1 000 500 002
18	1	. . Fjäder	. . Spring	~~238827-0~~	WSF 11 L 52	1 004 616 001
19	1	. . Stödring	. . Retaining ring	~~48058-2~~	DMR 54/2	2 009 999 039
20	2	. . Fjäderring	. . Spring ring	~~48060-8~~	WMR 602/5	1 004 601 005
21	1	. Kopplingsarm	. Engaging lever	76595-8	DHE 31/1	1 001 933 001
22	1	. Bult	. Bolt	76596-6	ALSR 6 L 1	1 003 413 005
23		. Justerbricka,	. Adjuster washer,			
	erf	. . tj. = 0,1	. . Th. = 0.1 .....S	120649-9	WMS 100/40	1 140 100 601
	erf	. . tj. = 0,3	. . Th. = 0.3 .....S	238834-6	WMS 100/43	1 230 100 633
24	1	. Rotor	. Rotor	238818-9	ALAN 21 L 5	1 004 003 116
25	1	. . Stift	. . Pin .....S	131015-0	WST 512/15	1 003 101 005
26	1	. Anslagsring	. Stop ring	238819-7	ALMR 5 E 9	2 000 202 030
27	1	. Fjäderring	. Spring ring	238820-5	WMR 61 E 5	2 004 601 004
28	1	. Anslagsring	. Stop ring	238821-3	ALMR 78 E 1	2 000 220 050
29		. Justerbricka,	. Adjuster washer,			
	erf	. . tj. = 0,3	. . Th. = 0.3	238823-9	WMS 25 E 28	2 000 101 006
	erf	. . tj. = 1,0	. . Th. = 1.0	238822-1	WMS 25 E 29	2 000 101 007
30	1	. Kommutatorlager	. Commutator end bearing .	238814-8	ALLG 40 L 3	1 005 853 352
31	1	. . Lagerbussning	. . Bearing bushing	76603-0	WMB 651/35	1 000 301 042
32	4	. . Borsthållare	. . Brush holder .....S	76598-2	ALSA 7 L 2	1 001 323 001
33	2	. . Isolerplatta	. . Insulating plate .....S	233871-3	WPT 80 L 17	1 000 026 000
34	4	. . Nit	. . Rivet	~~238816-3~~	WNJ 18 L 1	1 003 132 001
35	4	. . Nit	. . Rivet	~~238815-5~~	WNJ 18 L 2	1 193 132 005
36	4	. . Isolerbussning	. . Insulating bushing .....S	120654-9	WNB 578/107	1 000 308 006
37	4	. . Isolerbricka	. . Insulating washer .....S	48492-3	NNS 101/4	1 900 112 203
38	1	. . Elborstsats	. . Carbon brush set	233679-0	WSK 19 sort 1	1 107 014 110
39	4	. . Borstfjäder	. . Brush spring	238817-1	WSF 40 L 2	1 004 652 000
40	2	. . Skruv	. . Screw .....S	956058-2	NSR 5262/9	2 910 021 116
41	2	. . Skruv	. . Screw .....S	956059-0	NSR 5262/13	2 910 021 118
42	4	. . Fjäderbricka	. . Lock washer .....S	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003

1) Ers av: 1 st. 240360-8.


30(31-46)
14(15-20)
STIG NILSSON

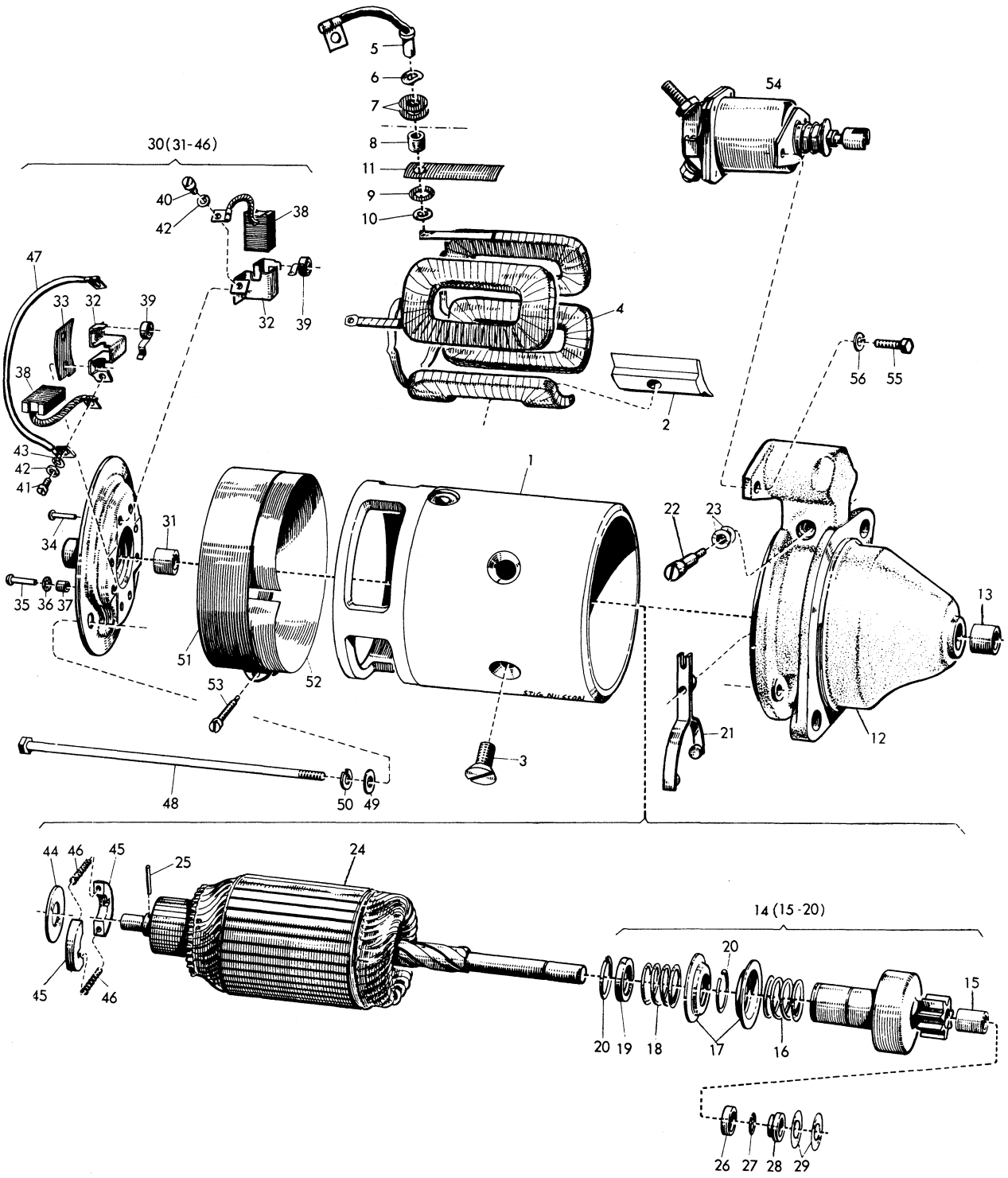
P 180 (B18)

Startmotor — 238620 — Starter motor

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
43	4	. . Bricka	. . Washer .....S	25407-8	NMS 8/1	2 916 011 009
44	1	. . Bricka	. . Washer .....S	120648-1	WMS 552/86	1 000 101 020
45	2	. . Bromsback	. . Brake shoe .....S	76604-8	DNF 20/1	1 000 026 011
46	2	. . Fjäder	. . Spring .....S	76605-5	WSF 650/57	1 004 611 000
47	1	. Anslutningsledning	. Connecting cable	233872-1	WEA 176 L 1	1 004 446 000
48	2	. Skruv	. Screw	25687-5	1 003 410 004	1 003 410 004
49	2	. Bricka	. Washer .....S	86287-0	WMS 519/23	1 190 100 029
50	2	. Fjäderbricka	. Spring washer .....S	955919-6	NMS 440/5	2 916 693 005
51	1	. Skyddsband	. Cover band	76606-3	DVU 9/2	1 001 316 011
52	1	. Isolerremsa	. Insulating strip	76607-1	WBA 504 L 400	1 001 007 003
53	1	. Skruv	. Screw .....S	25651-1	WSR 567/1	1 103 412 001
54	1	. Manövermagnet	. Solenoid switch	238830-4	SSM 120 L 39	0 331 300 025
		. . Det, se sida 18	. . Components, see page 18			
55	2	. Fästskruv	. Fixing screw .....S	955270-4	NSR 5368/44	2 911 061 196
56	2	. Fjäderbricka	. Lock washer .....S	955919-6	NMS 440/5	2 916 693 005
	1	Reparationssats (innehåller pos. nr 3, 6-11, 23, 40-44, 46, 49, 50, 53, 55, 56)	Parts set (consisting of figs. nos. 3, 6-11, 23, 40-44, 46, 49, 50, 53, 55, 56)	239416-1	S 69	9 001 240 037
	1	Reparationssats (innehåller pos. nr 6-11) Ch-14044, Excl 14006-14007, 14018-14021, 14030-14031.	Parts set (consisting of figs. nos. 6-11) Ch-14044, Excl 14006-14007, 14018-14021, 14030-14031.	273046-3	—	—
	1	Reparationssats (innehåller pos. nr 32, 33 36, 37) Ch-14044, Excl 14006-14007, 14018-14021, 14030-14031.	Parts set (consisting of figs. nos. 32, 33, 36, 37) Ch-14044, Excl 14006-14007, 14018-14021, 14030-14031.	273047-1	—	—
	1	Reparationssats (innehåller pos. nr 25, 44-46) Ch-14044, Excl 14006-14007, 14018-14021, 14030-14031.	Parts set (consisting of figs. nos. 25, 44-46) Ch-14044, Excl 14006-14007, 14018-14021, 14030-14031.	273048-9	—	—

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

Printed in Sweden


30(31-46)
14(15-20)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
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

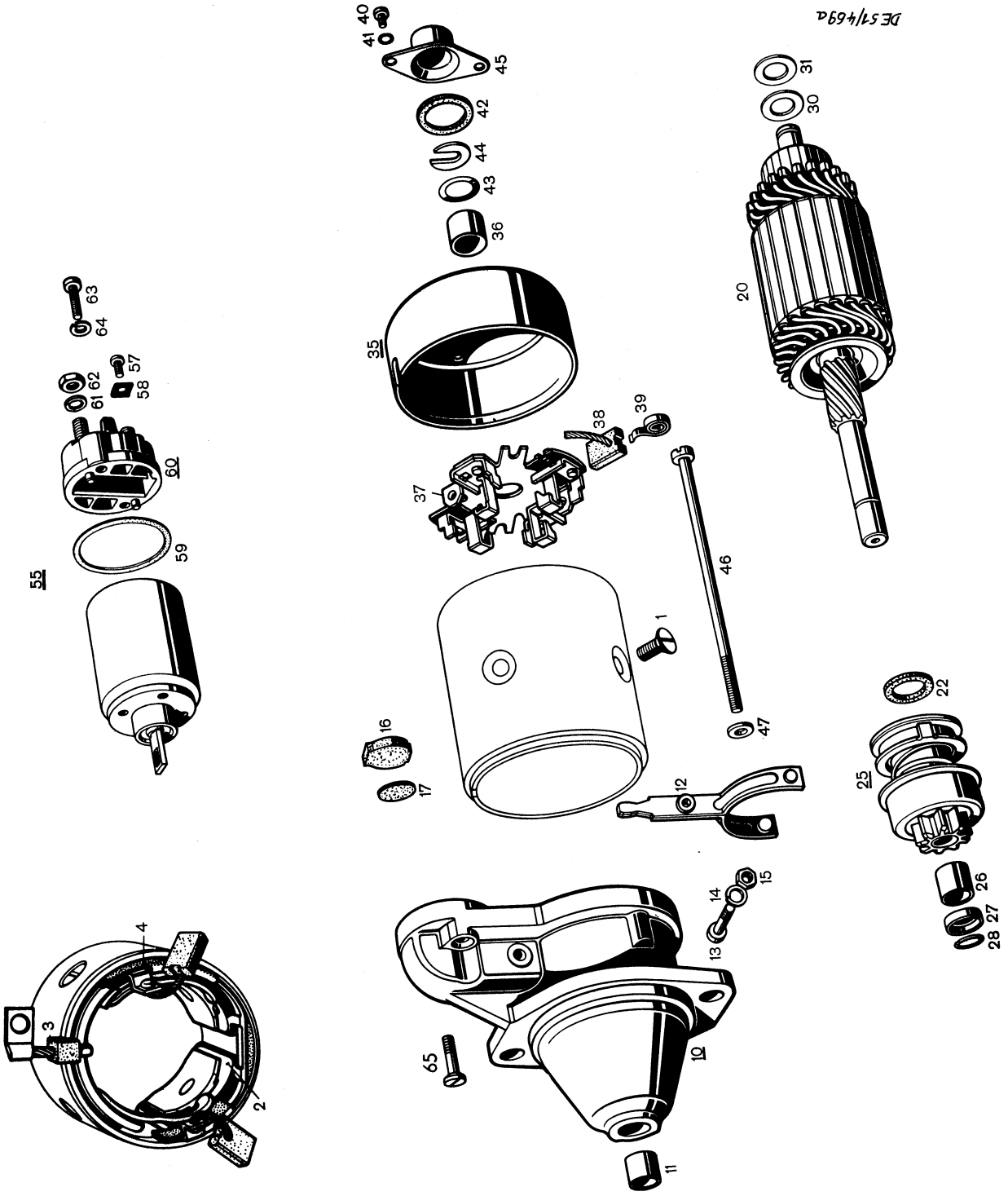
P 180 (BI8)

Startmotor — 240360 — Starter motor

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
	1	Startmotor	Starter motor	240360-8	0 001 311 001	0 001 311 001
1	4	. Skruv	. Screw	240594-4	NSR 5576/19	2 910 550 281
2	1	. Fältlindning, spole 1-4 .	. Field winding, coils 1-4 .	240595-9	1 004 113 502	1 004 113 502
3	1	. Kabelgenomföring	. Grommet	240597-5	ALNB 5 L 2	1 002 380 000
4	1	. Isolerremsa	. Insulating strip	240730-2	ALNT 1 L 1	1 002 382 000
	erf	. Isolerremsa	. Insulating strip	240596-7	ALNT 1 L 2	1 001 007 050
10	1	. Drivlager	. Drive end bearing	240598-3	1 005 823 183	1 005 823 183
11	1	. . Lagerbussning	. . Bearing bushing	238813-0	WMB 50 L 21	1 000 301 011
12	1	. Kopplingsarm	. Engaging lever	241305-2	1 001 933 070	1 001 933 070
13	1	. Skruv	. Screw	240622-1	WSR 30 L 38	1 003 410 003
14	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	955919-6	NMS 440/5	2 916 693 005
15	1	. Mutter	. Nut	955781-0	NMU 2056/1	2 915 051 106
16	1	. Packning	. Gasket	240599-1	ALNF 5 L 1	1 001 013 001
17	1	. Platta	. Plate	240600-7	WPT 10 L 14	1 000 000 000
20	1	. Rotor	. Rotor	240731-0	1 004 003 127	1 004 003 127
22	1	. Packning	. Gasket	241306-0	WNS 13 J 48	1 000 206 001
25	1	. Startmotordrev	. Drive with pinion	240619-7	1 006 209 047	1 006 209 047
26	2	. Bussning	. Bushing	240620-5	WMB 50 L 19	1 000 301 009
27	1	. Anslagsring	. Stop ring	238819-7	ALMR 5 E 9	2 000 202 030
28	1	. Sprängring	. Spring ring	240616-3	WMR 61 L 22	1 004 601 010
30	1	. Bricka	. Washer	240617-1	WMS 25 L 43	1 000 101 003
31	1	. Isolerbricka	. Insulating washer	240618-9	WNS 16 L 83	1 000 112 002
35	1	. Kommutatorlager	. Commutator end bearing .	240601-5	1 005 853 385	1 005 853 385
36	1	. . Lagerbussning	. . Bearing bushing	240602-3	WMB 50 L 7	1 000 301 001
37	1	. Borsthållarplatta	. Brush holder plate	240603-1	1 004 336 005	1 004 336 005
38	2	. Elborstsats	. Carbon brush set	240604-9	WSK 19 sort 8	1 007 014 114
39	4	. Borstfjäder	. Brush spring	240605-6	WSF 40 L 5	1 004 652 002
40	2	. Skruv	. Screw	956058-2	NSR 5262/9	2 910 021 116
41	2	. Fjäderbricka	. Lock washer	239340-3	NMS 727/6	1 600 150 006
42	1	. Packning	. Packing	240607-2	WNR 13 L 12	1 000 206 000
43		. Justerbricka,	. Adjuster washer,			
	erf	. . tj. = 0,1	. . Th. = 0.1	240609-8	WMS 552/30	1 000 101 016
	erf	. . tj. = 0,2	. . Th. = 0.2	240610-6	WMS 552/99	1 000 101 021
	erf	. . tj. = 0,3	. . Th. = 0.3	120657-2	WMS 552/31	1 000 101 017
	erf	. . tj. = 0,5	. . Th. = 0.5	240611-4	1 000 101 009	1 000 101 009
	erf	. . tj. = 0,8	. . Th. = 0.8	240612-2	WMS 25 L 49	1 100 101 005
44	1	. Fixerbricka	. Setting washer	240608-0	ALMS 50 L 1	1 000 116 005
45	1	. Skyddskåpa	. Protector casing	240606-4	ALMK 14 L 1	1 000 505 010
46	2	. Skruv	. Screw	240613-0	WSR 30 L 37	1 003 410 002
47	2	. Bricka	. Washer	240614-8	1 000 100 024	1 000 100 024
55	1	. Manövermagnet	. Solenoid switch	240623-9	0 331 302 030	0 331 302 030
57	1	. . Skruv	. . Screw	956059-0	NSR 5262/13	2 910 021 118
58	1	. . Underläggsplatta	. . Plate	240499-4	NBE 28/4	1 901 321 203
59		. . Packning,	. . Gasket,			
	erf	. . . tj. = 0,5	. . . Th. = 0.5	240626-2	WNS 15 L 23	1 330 111 000
	erf	. . . tj. = 1,0	. . . Th. = 1.0	240627-0	WNS 15 L 24	1 330 111 001
60	1	. . Lock	. . Switch cover	240624-7	SHDE 20 L 4	1 330 516 002
61	3	. . . Fjäderbricka	. . . Spring washer	955918-8	NMS 440/6	2 916 693 007
62	3	. . . Mutter	. . . Nut	955782-8	NMU 2057/1	2 915 051 107
63	2	. . . Skruv	. . . Screw	956079-8	NSR 5264/27	2 910 021 162
64	2	. . . Fjäderbricka	. . . Spring washer	955918-8	NMS 440/4	2 916 693 004
65	2	. Skruv	. Screw	240628-8	WSR 50 L 12	1 003 421 000

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

Printed in Sweden


DE 54/469A
40
41
45
42
44
43
36
35
63
64
57
58
61
62
60
59
55
37
38
39
46
47
1
16
17
12
31
30
20
22
25
26
27
28
14
15
13
10
65
11
4
3
2

P 180 (BI8)

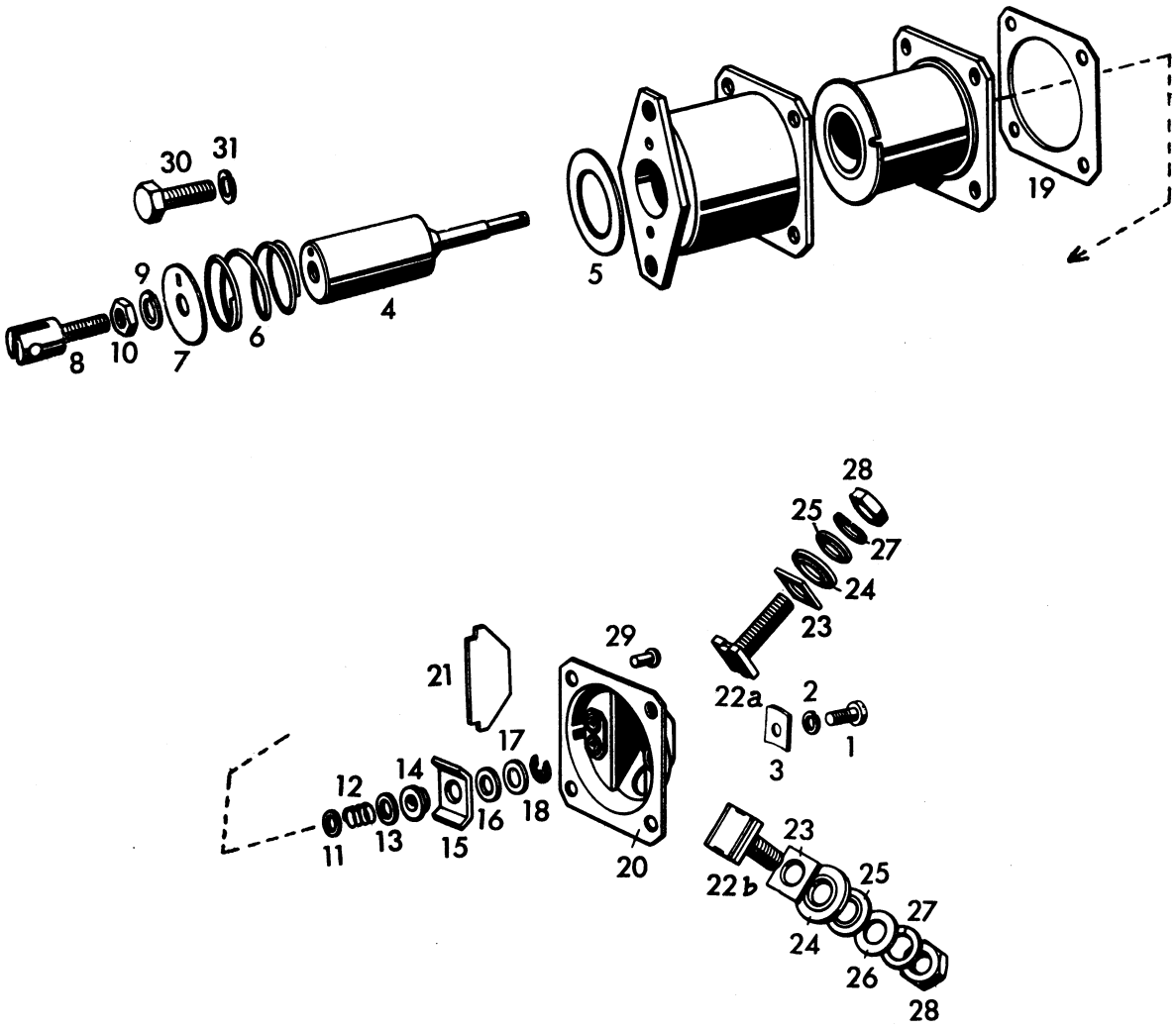
Manövermagnet 238830 Solenoid switch

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
	1	Manövermagnet	Solenoid switch	238830-4	SSM 120 L 39	0 331 300 025
1	1	. Anslutningsskruv	. Terminal screw	956059-0	NSR 5262/13	2 910 021 118
2	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003
3	1	. Underläggsplatta	. Plate	~~238229-9~~	WPT 100 L 3	1 331 030 000
4	1	. Ankare med axel	. Armature with shaft	~~239341-1~~	SAN 30 L 10	1 330 363 007
5	1	. Packning	. Packing washer	~~48814-8~~	WNS 4/1	1 200 111 001
6	1	. Fjäder	. Armature return spring .	~~239342-9~~	WSF 650/84	1 334 616 015
7	1	. Stödbricka	. Retaining disk	~~239343-7~~	SMS 48/1	1 330 100 001
8	1	. Länkgaffel	. Link fork	~~239344-5~~	SHGK 3 L 2	1 332 121 001
9	1	. Fjäderbricka	. Lock washer	~~239345-2~~	WMR 50 L 3	1 330 224 000
10	1	. Mutter	. Nut	955781-0	NMU 2056/1	2 915 051 106
11	1	. Justerbricka	. Shim	~~239346-0~~	WMS 552/36	1 330 100 030
12	1	. Fjäder	. Spring	~~239347-8~~	WSF 650/78	1 334 612 005
13	1	. Bricka	. Washer	~~25261-9~~	NMS 10/1	2 916 011 011
14	1	. Isolerbussning	. Insulating bushing	~~239348-6~~	WNB 20 J 1	1 330 321 005
15	1	. Kontaktskena	. Contact rail	~~239349-4~~	SKT 3/8	1 331 321 020
16	1	. Isolerbricka	. Insulating washer	~~239350-2~~	WNS 539/58	1 330 112 020
17	1	. Tallriksbricka	. Dished washer	~~239351-0~~	WMS 794/1	1 330 500 010
18	1	. Låsbricka	. Retaining ring	~~238531-8~~	NMS 663/1	2 916 085 007
19		. Packning,	. Gasket,			
	erf	. . tj. = 0,2	. . Th. = 0.2	~~239352-8~~	SHPT 222 L 1	1 331 015 010
	erf	. . tj. = 0,4	. . Th. = 0.4	~~239353-6~~	SHPT 222 L 2	1 331 015 011
	erf	. . tj. = 0,6	. . Th. = 0.6	~~239354-4~~	SHPT 222 L 3	1 331 015 012
	erf	. . tj. = 0,8	. . Th. = 0.8	~~239355-1~~	SHPT 222 L 4	1 331 015 013
20	1	. Lock	. Switch cover	~~239356-9~~	SHDE 6 L 26	1 330 520 143
21	2	. . Isolerplatta	. . Insulating plate	~~239357-7~~	SHPT 64 L 7	1 331 008 014
22a	1	. . Kontaktbult, lång	. . Contact bolt, long	~~239358-5~~	SHBO 40 L 1	1 333 149 040
22b	1	. . Kontaktbult, kort	. . Contact bolt, short	~~239359-3~~	SHBO 40 L 8	1 333 149 047
23		. . Isolerplatta,	. . Insulating plate,			
	erf	. . . tj. = 0,2	. . . Th. = 0.2	~~239360-1~~	SPT 285 L 11	1 331 031 000
	erf	. . . tj. = 0,5	. . . Th. = 0.5	~~239361-9~~	SPT 285 L 12	1 331 031 001
	2	. . . tj. = 2,0	. . . Th. = 2.0	~~239362-7~~	SPT 285 L 13	1 331 031 002
24	2	. . Isolerbricka	. . Insulating washer	~~77587-4~~	WNS 568/5	1 330 121 000
25	2	. . Bricka	. . Washer	~~238831-2~~	WMS 50 L 18	1 330 120 000
26	1	. . Låsbricka	. . Tightening washer	~~77586-6~~	WMS 789/2	1 330 170 001
27	3	. . Fjäderbricka	. . Spring washer	955921-2	NMS 440/6	2 916 693 007
28	2	. . Mutter	. . Hexagon nut	955782-8	NMU 2057/1	2 915 051 107
29	4	. Nit	. Rivet	~~239363-5~~	WNJ 16 L 2	1 333 132 005
30	2	Fästskruv	Fixing screw .....S	955270-4	NSR 5368/44 1)	2 911 061 196
31	2	Fjäderbricka	Spring washer .....S	955919-6	NMS 440/5 1)	2 916 693 005

1. Ingår ej i manövermagnet, kmpl.
Not included in solenoid switch, cpl.
Ne fait pas partie de contacteur, complet.
Gehört nicht zur Anlassmagnetschalter, komplett.
No forma parte de solenoide de control, completo.

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

Printed in Sweden


30
31
9
8
10
7
6
4
5
19
28
25
27
24
23
29
21
22a
2
1
3
17
14
12
16
18
11
13
15
20
23
22b
25
27
24
26
28

P 180 (BI8)

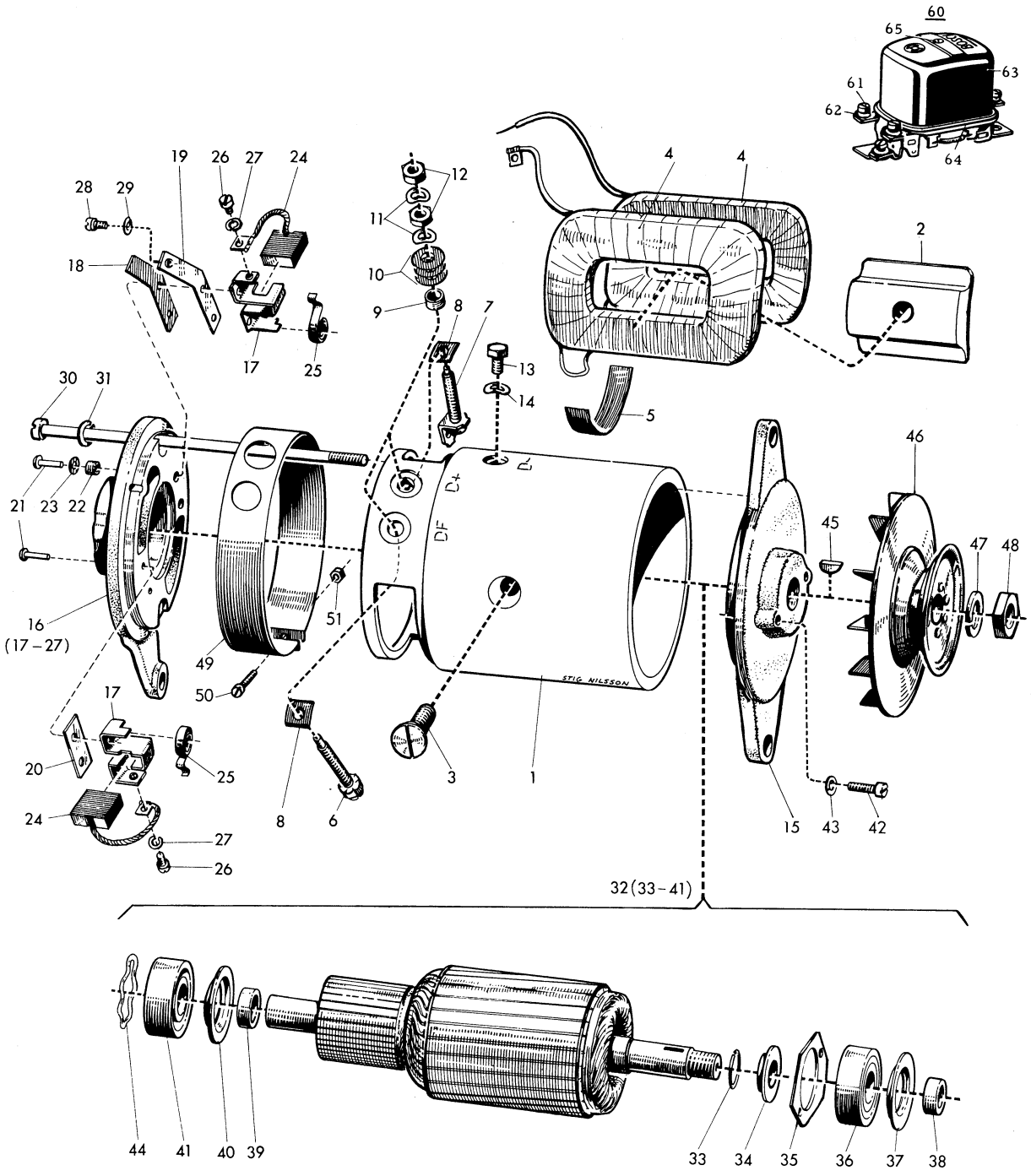
Generator 238621 Generator

VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
	1	Generator	Generator	238621-7	LJ/GG 240/12-2400 AR 7	0 101 302 027
1		. Polhus	. Yoke	S. E. S.	S. E. S.	
2		. Polsko	. Pole terminal	S. E. S.	S. E. S.	
3	2	. Skruv	. Screw .....S	190888-8	NSR 5576/22	2 910 551 284
4	1	. Fältlindning, spole 1 (röd)	. Field winding, coil 1 (red)	240561-8	LJWC 16 L 15	1 104 103 024
	1	. Fältlindning, spole 2 (blå)	. Field winding, coil 2 (blue)	240562-1	LJWC 16 L 16	1 104 103 025
5	1	. Isolerremsa	. Insulating strip .....S	77674-0	WBA 504/388	3 131 007 000
6	1	. Anslutningsskruv, klämma DF	. Connecting screw, DF ...	238866-8	WSR 75 L 30	1 103 454 006
7	1	. Anslutning, klämma D+ .	. Connector, D+	238790-0	LJEA 19 L 9	1 101 332 009
8	2	. Isolerplatta	. Insulating plate .....S	238791-8	LJPT 7 L 7	1 101 031 013
9	2	. Isolerbussning	. Insulating bushing .....S	238792-6	WNB 410/3	1 000 307 010
10	4	. Isolerbricka	. Insulating washer .....S	238865-0	NNS 27/15	1 900 112 307
11	4	. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4	NMS 727/7	2 916 060 006
12	4	. Mutter	. Nut .....S	955780-2	NMU 42/2	2 915 012 006
13	1	. Skruv, D-	. Screw, D-	104306-6	NSR 5450/13	2 911 121 150
14	1	. Fjäderbricka	. Spring washe. .....S	955920-4	NMS 727/7	2 916 060 006
	2	. Gummimuff	. Rubber cap .....S	76614-7	WNK 500/4	3 130 558 000
15	1	. Drivlager	. Driving end bearing	238793-4	LJLG 42 L 1	1 105 823 020
16	1	. Kommutatorlager	. Commutator end bearing .	238794-2	LJLG 41 L 1	1 105 853 181
17	2	. . Borsthållare	. . Brush holder .....S	238795-9	LJSA 8 L 1	1 101 323 070
18	1	. . Isolerplatta	. . Insulating plate .....S	238796-7	LJPT 19 L 9	1 101 022 002
19	1	. . Anslutningsplatta	. . Terminal plate .....S	238797-5	LJPT 18 L 12	1 101 021 005
20	1	. . Underläggsplatta	. . Base plate .....S	238799-1	LJPT 18 L 13	1 101 021 006
21	4	. . Nit	. . Rivet .....S	238798-3	WNJ 18 L 4	1 103 132 005
22	2	. . Isolerbussning	. . Insulating bushing .....S	77511-4	WNB 578/106	1 100 308 006
23	2	. . Isolerbricka	. . Insulating washer .....S	48492-3	NNS 101/4	1 900 112 203
24	1	. . Elborstsats	. . Carbon brush	273500-9	1 107 014 141	1 107 014 141
25	2	. . Borstfjäder	. . Brush spring	238801-5	WSF 40 L 4	1 104 652 005
26	2	. . Skruv	. . Screw .....S	956058-2	NSR 5596/7	2 910 021 115
27	2	. . Fjäderbricka	. . Spring washer .....S	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003
28	1	. Skruv	. Screw .....S	956058-2	NSR 5596/9	2 910 021 116
29	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003
30	2	. Skruv	. Screw	190721-1	WSR 30 L 26	1 103 410 008
31	2	. Fjäderbricka	. Spring washer .....S	955919-6	NMS 440/5	2 916 693 005
32	1	. Rotor	. Rotor	238804-9	LJAN 21 L 99	1 104 013 943
33	1	. . Fjäderring	. . Spring ring	238805-6	WMR 61 L 21	1 104 601 005
34	1	. . Oljeskyddsbricka	. . Splash ring	238806-4	LJMS 4 L 7	1 100 120 023
35	1	. . Täckbricka	. . Cover disk	238807-2	LJPT 24 L 1	1 100 551 040
36	1	. . Kullager	. . Ball bearing	11010-6	NKL 20/17	1 900 900 305
37	1	. . Oljeskyddsbricka	. . Splash ring	233774-9	LJMS 7 L 11	1 100 500 058
38	1	. . Mellanring	. . Intermediate ring	77691-4	WMR 618 L 70	2 010 202 000
39	1	. . Mellanring	. . Intermediate ring	233776-4	WMR 22 L 4	1 100 202 000
40	1	. . Oljeskyddsbricka	. . Splash ring	233775-6	LJMS 7 L 5	1 100 500 056
41	1	. . Kullager	. . Ball bearing	11009-8	NKL 20/15	1 900 900 303
42	2	. Skruv	. Screw .....S	956060-8	NSR 5252/17	2 910 011 120

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

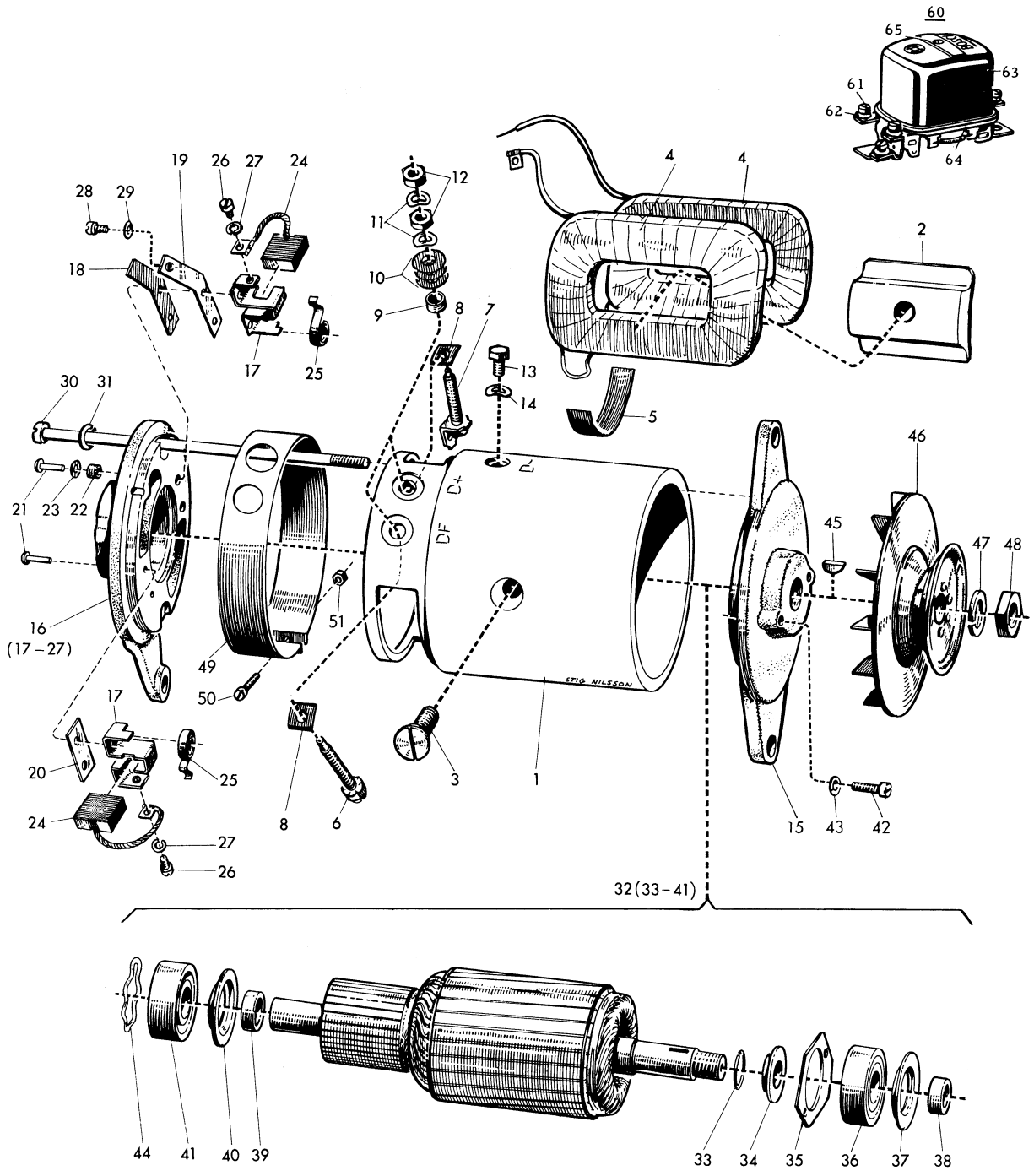
Printed in Sweden


60
65
63
61
62
64
19
26
27
24
28
29
18
12
11
10
9
8
7
4
4
2
17
25
13
14
5
30
31
21
23
22
46
45
47
48
16
(17–27)
51
49
50
17
20
25
24
27
26
8
6
3
1
15
43
42
32(33–41)
44
41
40
39
33
34
35
36
37
38

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
43	2	. Fjäderbricka	. Spring washer .....S	955917-0	NMS 440/3	2 916 690 003
44	1	. Fjäderring	. Washer .....S	233667-5	WMR 51 L 1	1 100 150 000
45	1	. Kil	. Woodruff key .....S	910115-5	NKE 5/2	1 900 023 008
46	1	. Remskiva	. Belt pulley	238623-3	LJRJ 8 L 10	1 106 604 021
47	1	. Fjäderbricka	. Spring washer .....S	955926-1	NMS 440/10	2 916 693 011
48	1	. Mutter	. Nut .....S	190718-7	WMU 10 L 11	1 103 300 003
49	1	. Skyddsband	. Cover band	238802-3	LJVU 3 L 6	1 101 316 033
50	1	. Skruv	. Screw	956062-4	NSR 5252/22	2 910 011 125
51	1	. Mutter	. Nut	238803-1	NMU 2221/4	2 915 051 004
		LADDNINGSREGULATOR	CHARGING RELAY			
60	1	. Laddningsregulator, kmpl.	. Charging relay, cpl.	238640-7	RS/VA 240/12/2	0 190 350 005
61	2	. . Skruv (D+/61, D-) ...	. . Screw (D+/61, D-) ...	6605110-3	NSR 5597/9	2 910 003 148
	1	. . Skruv (DF)	. . Screw (DF)	6605147-5	WSR 32 L 2	1 193 412 004
	1	. . Skruv (B+)	. . Screw (B+)	956074-9	NSR 5254/13	2 910 021 150
62	4	. . Fjäderbricka	. . Spring washer	955920-4	NMS 727/7	2 916 060 006
63	1	. . Skyddskåpa	. . Protector case	~~239366-8~~	RSMK 11 L 2	1 190 582 030
64	1	. . Gummipackning	. . Rubber packing	~~239367-6~~	RSPT 92 L 2	1 191 015 013
65	1	. . Skruv	. . Screw	239368-4	WSR 113 L 1	1 193 429 000
	1	Reparationssats (innehåller pos. nr 3, 5, 12, 26, 27, 31, 42-45, 47, 48)	Parts set (consisting of figs. nos. 3, 5, 12, 26, 27, 31, 42-45, 47, 48)	239430-2	G 65	9 101 240 026
	1	Reparationssats (innehåller pos. nr 17-23, 27, 28).	Parts set (consisting of figs. nos. 17-23, 27, 28).	273049-7	—	—
	1	Reparationssats (innehåller pos. nr 8-10, 12, 14).	Parts set (consisting of figs. nos. 8-10, 12, 14).	273051-3	—	—

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

Printed in Sweden


60
65
63
61
62
64
4
4
2
12
11
10
9
8
7
13
14
5
19
26
27
24
28
29
18
17
25
30
31
21
23
22
16
(17–27)
DF
D+
L
46
45
47
48
51
49
50
17
20
25
24
27
26
8
6
3
1
STIG NILSSON
15
43
42
32(33–41)
44
41
40
39
33
34
35
36
37
38

P 180 (B18)

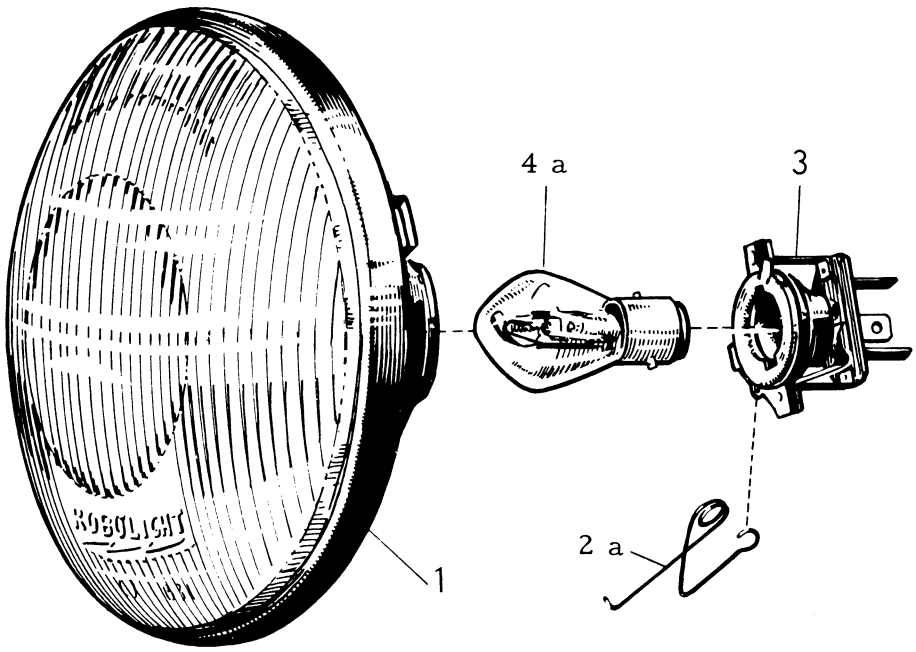
Strålkastarinsats — Headlamps

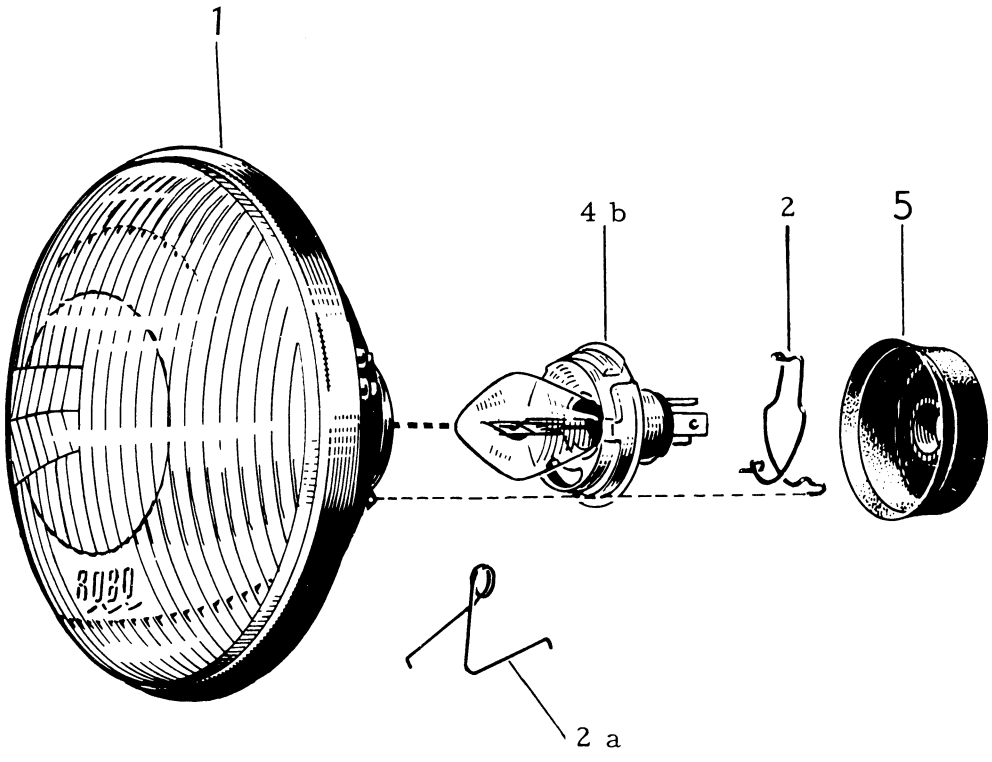
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
1	1	Strålkastarinsats	Headlamps	238775-1	1) B 31/11	9 300 241 011
2a	1	Hållfjäder	Holding spring	240736-9	1) 9 301 240 200	9 301 240 200
3	1	Lampfattning	Bulb socket	238776-9	1) B 31/12	9 301 240 090
4a	1	Glödlampa	Bulb	277732-4	1) 7351	9 995 248 088
1	1	Strålkastarinsats	Headlamps	240518-1	2) B 30 A/11	9 300 241 008
2	1	. Hållfjäder, sen utf	. Holding spring, late prod	240147-9	2) B 30/16	9 301 240 088
2a	2	Hållfjäder, tid utf	Holding spring, early prod .	240736-9	2) 9 301 240 200	9 301 240 200
4b	1	Glödlampa	Bulb	277730-8	2) 7951	9 995 248 142
5	1	Gummikåpa	Rubber cap	240148-7	2) B 30/17	9 301 240 089
1	1	Strålkastarinsats	Headlamps	241067-8	3) 9 300 241 028	9 300 241 028
2	1	. Hållfjäder	. Holding spring	240147-9	3) B 30/16	9 301 240 088
4b	1	Glödlampa	Bulb	277730-8	3) 7951	9 995 248 142
5	1	Gummikåpa	Rubber cap	240148-7	3) B 30/17	9 301 240 089

1. Symmetriskt ljus.
   Symmetric lamp.
   Code symétrique.
   Symmetrisches Abblendlicht.
   Luz simétrica.
2. Asymmetriskt ljus för länder med vänstertrafik.
   Asymmetric lamp for countries with LH traffic.
   Code asymétrique pour pays à conduite à gauche.
   Asymmetrisches Abblendlicht für Länder mit Linksverkehr.
   Luz asimétrica para países con tráfico de circulación a la izquierda.
3. Asymmetriskt ljus för länder med högertrafik.
   Asymmetric lamp for countries with RH traffic.
   Code asymétrique pour pays à conduite à droite.
   Asymmetrisches Abblendlicht für Länder mit Rechtsverkehr.
   Luz asimétrica para países con tráfico de circulación a la derecha.

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

Printed in Sweden


4 a
3
2 a
1


1
4 b
2
5
2 a

P 180 (B18)

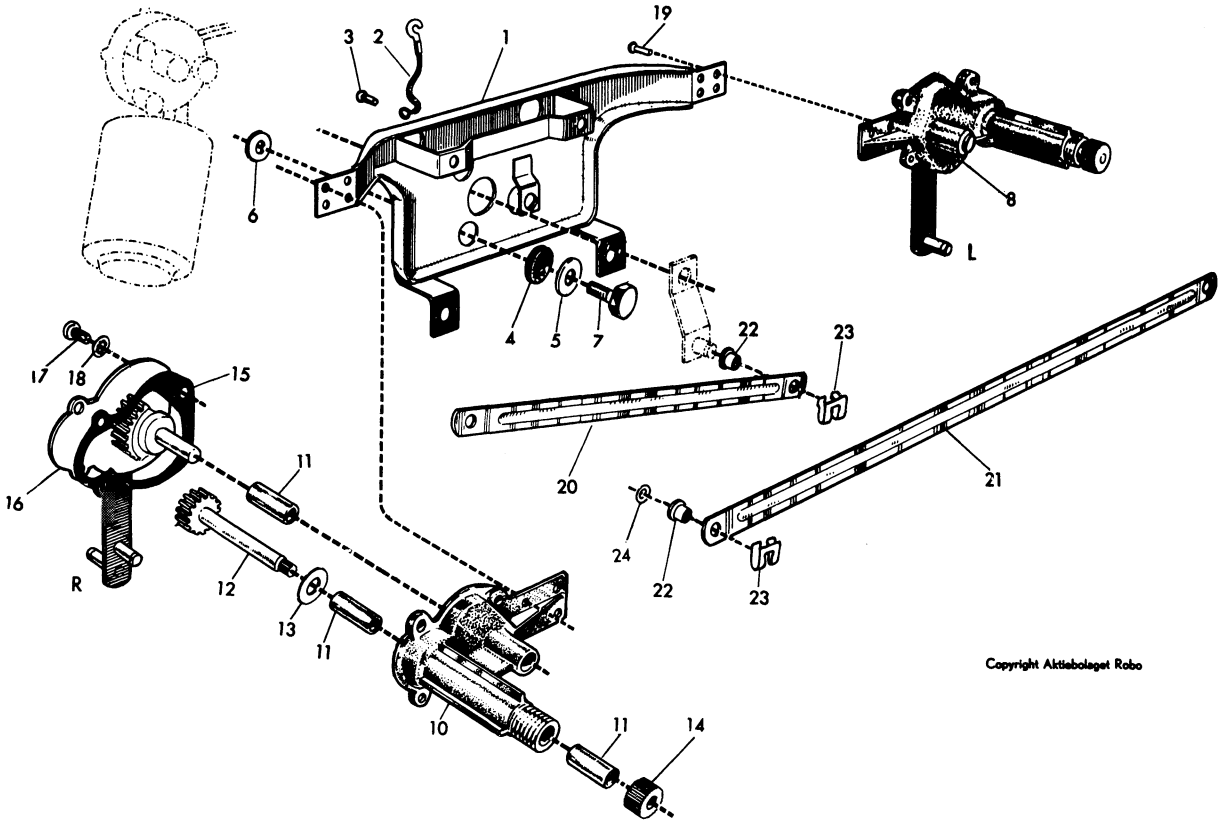
Vindrutetorkare 665267 Windscreen wiper

VOLVO Reservdelskatalog / Parts catalogue

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No. Volvo	Det. nr Part No. Bosch	
	1	Vindrutetorkare	Windscreen wiper	665267-1	T 376	9 391 240 048
1	1	. Konsol	. Clamping bracket	SES	SES	SES
2	1	. . Stomledning	. . Earth cable	~~656949-5~~	T 365/34	9 391 240 044
3	1	. . Nit	. . Rivet	SES	SES	SES
4	3	. Gummibussning	. Rubber bushing	43138-7	T 365/29	9 391 240 039
5	2	. Bricka 8,5 x 18	. Washer 8.5 x 18	120096-3	T 365/32	9 391 240 042
6	3	. Bricka 6,5 x 16	. Washer 6.5 x 16	192287-1	T 365/30	9 391 240 040
7	3	. Skruv	. Screw	190355-8	T 365/28	9 391 240 038
8	1	. Växelhus, kompl V	. Gear housing, cpl L	654582-6	T 365/11	9 391 240 025
	1	. Växelhus, kompl H	. Gear housing, cpl R	654583-4	T 365/12	9 391 240 026
10	2	. . Växelhus med bussningar	. . Gearing housing with bushings	SES	SES	SES
11	6	. . . Oljebronsbussning ..	. . . Bushing	658004-7	T 365/38	9 391 240 047
12	2	. . Axel med drev	. . Axle with gear	661421-8	T 365/13	9 391 240 027
13	2	. . Nylonbricka	. . Nylon washer	654462-1	T 365/26	9 391 240 037
14	2	. . Fästhylsa	. . Fixing bushing	654460-5	T 365/31	9 391 240 041
15	2	. . Packning	. . Packing	654454-8	T 365/18	9 391 240 031
16	1	. . Kuggsegment med lock och hävarm V	. . Gear drive with cover and lever L	655766-4	T 365/15	9 391 240 028
	1	. . Kuggsegment med lock och hävarm H	. . Gear drive with cover and lever R	655765-6	T 365/16	9 391 240 029
	2	. . Bricka	. . Washer	191947-1	T 363	9 391 240 022
17	8	. . Skruv	. . Screw	955127-6	T 365/19	9 391 240 032
18	8	. . Låsbricka	. . Lock washer	955945-1	NMS 605/1	2 916 043 005
19	8	. Nit	. Rivet	190672-6	SES	SES
20	1	. Drivlänk	. Drive lever	654537-0	T 365/21	9 391 240 034
21	1	. Parallellänk	. Parallel lever	654538-8	T 365/22	9 391 240 035
22	4	. Nylonbussning	. Nylon bushing	656894-3	T 365/33	9 391 240 043
23	4	. Låsklammer	. Lock clip	94641-8	T 365/25	9 391 240 036
24	2	. Fjädrande bricka	. Spring washer	61544-3	SES	SES

Utarbetad av Robert Bosch Aktiebolag i samråd med Aktiebolaget Volvo

Printed in Sweden



Copyright Aktiebolaget Robo

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
755 9	9	10
10817 5	4	30
11009 8	2A	12
	4	14
	10	20
11010 6	10	20
11013 0	4	18
11024 7	4	18
11145 0	4	16
11417 3	3	34
11521 2	3	34
11925 5	3	34
11944 6	8	32
11992 5	4	12
	5	38
11996 6	4	11
13319 9	8	4
13793 5	2A	2
	2A	2
	2A	2
	5	34
	5	34
	5	34
14185 3	2C	12
	2C	16
14892 4	3	32
	8	66
	8	68
14893 2	8	36
15260 3	4	30
15517 6	2C	4
15521 8	2C	4
15550 7	4	32
16218 0	3	30
18130 5	2A	16
18198 2	10	12
18301 2	5	18
	5	22
	5	26
18335 0	2D	8
	5	18
	5	18
	5	20
	5	22
	5	26
18363 2	5	22
	5	22
18366 5	3	32
18373 1	5	20
	5	22
18387 1	3	32
	5	34
18448 1	6	6
18651 0	4	6
	4	6
	4	16
	5	18
	5	20
	5	22
	5	26
	5	26
18665 0	5	16
	5	20
18677 5	5	24
18696 5	4	11
18702 1	3	10
18806 0	5	36
18818 5	2A	16
18820 1	4	24
	4	26
	4	26
18822 7	3	28
18891 2	8	78
19246 8	4	38
19561 0	4	8
19567 7	4	18
19730 1	2A	2
19933 1	4	16
20366 1	3	4
	3	4
	10	4
25195 9	10	4
	10	4
	10	6
25407 8	10	14
25503 4	10	2
25651 1	10	14
25687 5	10	14
25713 9	10	4
	10	6
25714 7	10	4
	10	6
25716 2	10	4
	10	6
25795 6	10	4
25929 1	10	2
	10	6
25930 9	10	2
	10	6
25936 6	10	2
31449 2	4	11
35028 0	10	2
35431 6	10	2
40136 4	3	22 1
	3	30
	3	32
	9	2
	9	2
43138 7	2C	20
	3	16
	10	26
48316 4	10	2
48326 3	10	2
48327 1	10	2
48328 9	10	2
48331 3	10	2
	10	6
48332 1	10	2
	10	6
48401 4	10	2
48402 2	10	4
48492 3	10	12
	10	20
55192 0	2D	8
9	2D	8
	2D	8
	2D	8
	9	6
	9	6
60799 4	10	4
	10	8
61177 2	3	19 2
61544 3	3	16
	3	16
	9	4
	9	6
	10	26
61830 6	2C	4
61942 9	2C	8
61944 5	2C	8
61945 2	2C	8
61947 8	2C	8
	4	16
61949 4	2C	8
64757 8	2C	2
65662 9	5	22
66089 1	3	10
67089 3	4	20
	4	26
70498 1	2C	8
71816 3	2C	10
	2C	16
71823 9	2C	12
	2C	16
71849 4	2A	6
	2C	12
	2C	18
71856 9	2C	10
	2C	14
72471 6	10	12
73529 0	2C	8
73536 5	2C	8
73537 3	2C	8
73539 9	2C	8
73575 3	2C	8
73580 3	2C	4
	2C	4
	2C	8
73582 9	2C	4
	2C	4
	2C	8
73602 5	2C	8
73606 6	2C	20
76595 8	10	12
76596 6	10	12
76598 2	10	12
76603 0	10	12
76604 8	10	14
76605 5	10	14
76606 3	10	14
76607 1	10	14
76614 7	10	20
76928 1	10	2
76973 7	10	2
76977 8	10	4
77511 4	10	20
77543 7	10	2
	10	6
77546 0	10	4
	10	6
77659 1	10	4
77660 9	10	4
77668 2	10	4
77674 0	10	20
77683 1	10	4
77691 4	10	20
77692 2	10	4
79072 5	3	34
79982 5	8	82
79993 2	8	82
80506 9	4	42
80507 7	4	42
80513 5	4	20
	4	42
	4	42
80969 9	5	42
81182 8	6	6
81374 1	4	42
81375 8	4	42
81377 4	4	42
81388 1	4	42
82385 6	3	9 2
82387 2	10	2
82429 2	8	76
	9	2
82430 0	8	60
82744 4	2A	18
83107 3	4	44
	6	2
83108 1	4	44
	4	46
83125 5	6	6
83126 3	6	6
85612 0	6	8
85613 8	6	8
85616 1	6	12
85617 9	6	12
85618 7	6	12
85627 8	6	12
86284 7	6	12
86287 0	10	14
86660 8	5	29
86713 5	4	18
	4	20
86851 3	5	42
86889 3	4	38
86890 1	4	38
86891 9	4	38
87033 7	4	44
	4	46
	6	2
	6	4
87176 4	4	18

P 180 (B18)

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
87455 2	5	29
87462 8	5	29
87464 4	6	6
87465 1	6	6
87502 1	2B	4
87572 4	4	6
87573 2	4	8
87574 0	4	8
87614 4	4	20
87648 2	4	40
87651 6	4	40
87655 7	4	42
87696 1	5	18
	5	22
	5	26
87699 5	6	6
87740 7	6	4
87741 5	4	44
	4	46
	6	4
87841 3	3	10
87842 1	2B	4
87941 1	4	34
	4	36
87944 5	4	34
	4	34
87959 3	4	3
87962 7	4	3
87963 5	4	3
87964 3	4	3
87965 0	4	3
87968 4	4	3
87972 6	4	20
88273 8	3	30
88495 7	3	2
88640 8	6	6
88726 5	4	20
	4	42
88754 7	6	6
88783 6	2D	8
	2D	8
	2D	8
	2D	8
	9	6
	9	6
88830 5	5	12
89253 9	4	40
89254 7	4	40
89328 9	4	44
	4	46
	6	4
	6	4
89369 3	6	2
89673 8	4	40
89674 6	4	40
89679 5	4	38
89818 9	4	44
	4	46
89949 2	4	40
90626 3	8	38
92397 9	9	2
92509 9	8	20
93554 4	3	26 3
93963 7	9	2
94026 2	9	2
94099 9	3	2
94100 5	3	2
94341 5	8	26
94641 8	3	16
	3	16
	10	26
94942 0	8	58
	8	72
	8	78
	8	80
94944 6	8	54
	8	78
94945 3	8	54
	8	78
95018 8	3	32
95068 3	8	26
95217 6	9	2
95258 0	9	2
95290 3	8	72
	8	74
	8	74
95327 3	9	2
95384 4	8	40
	8	40
	8	42
96634 1	8	60
96692 9	3	9 2
99617 3	8	70
	8	70
99619 9	8	70
	8	70
	8	70
	8	70
	8	70
99766 8	8	70
	8	70
	8	70
102089 0	2A	12
102701 0	4	2
102754 9	4	30
104306 6	10	20
105154 9	3	34
	3	34
105847 8	3	8
	3	32
106836 0	2D	4
	2D	6
106938 4	8	18
	8	54
106942 6	3	10
	3	15 2
106987 1	8	54
114271 0	6	12
115007 5	3	19 2
115114 1	3	19 2
118006 6	4	34
	4	36
120006 2	2C	10
	2D	10
120096 3	3	33 2
	8	8
	8	46
	8	48
	10	26
	5	3 16
120097 1	2B	4
	8	46
	8	48
120164 9	3	18
	8	18
	8	26
120213 4	10	4
120265 4	2C	24
	2C	24
	2C	26
	2C	26
120267 0	4	38
120404 9	8	4
120618 4	2C	20
120622 6	4	42
120648 1	10	14
120649 9	10	12
120651 5	2D	8
	10	12
120654 9	10	12
120657 2	10	16
120680 4	8	78
	8	78
120760 4	10	2
120802 4	4	44
	4	46
	6	2
	6	4
121563 1	3	30
121572 2	5	22
	5	26
121585 4	5	18
	5	26
131015 0	10	12
131016 8	2C	12
	2C	16
133023 2	8	26
150169 1	2A	14
150183 2	2C	10
	2D	10
150188 1	8	80
150203 8	6	12
151205 2	3	34
	3	34
153031 0	4	38
153042 7	6	2
160553 4	4	38
180764 3	6	12
181063 9	4	28
181120 7	4	18
181130 6	6	6
181189 2	4	38
181217 1	4	38
181252 8	4	30
181258 5	6	14
181301 3	4	42
181302 1	4	42
181303 9	4	42
181304 7	4	42
181305 4	4	42
181306 2	4	42
181330 2	4	18
	4	20
181331 0	4	18
181457 3	6	6
181458 1	6	6
181549 7	4	30
181662 8	4	42
185500 6	3	10
	3	34
185501 4	3	10
	3	34
	9	2
185507 1	3	8
	3	34
190065 3	4	6
	5	16
190084 4	6	2
190113 1	9	2
	9	2
190142 0	6	4
190198 2	3	10
	3	34
190279 0	5	16
	5	20
	5	20
	5	26
190296 4	6	12
190317 8	6	4
190320 2	3	2
	8	80
	8	80
190339 2	3	34
190349 1	2C	10
	2C	16
190355 8	3	16
	10	26
190364 0	8	4
	8	12
190371 5	3	16
	3	17 2
190384 8	8	40
190424 2	4	30
190425 9	4	32
190426 7	4	30
190427 5	4	30
190428 3	4	32
190524 9	2B	2
	2C	4
190573 6	6	16
190611 4	4	24

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
190633 8	2C	8
190665 0	2C	2
	2D	8
	2D	8
	3	2
	5	20
	5	20
	5	22
	5	22
	5	26
190672 6	3	16
	10	26
190684 1	4	18
190685 8	4	18
190686 6	4	18
190687 4	4	18
190688 2	4	18
190702 1	6	14
	6	14
190711 2	6	14
	6	14
190718 7	10	22
190721 1	10	20
190731 0	5	38
190737 7	4	16
190738 5	4	18
190739 3	4	18
190760 9	8	30
190767 4	6	12
	6	12
190768 2	6	12
190777 3	3	18
190778 1	3	18
190782 3	6	14
190784 9	4	6
190798 9	2A	16
190814 4	4	16
190815 1	4	16
190819 3	4	12
190848 2	5	40
190852 4	2C	24
	2C	24
190888 8	10	12
	10	20
190896 1	3	26 3
190912 6	4	6
	5	16
	5	20
	5	24
190990 2	4	20
191026 4	2C	2
	5	26
191030 6	5	40
191038 9	3	2
191046 2	2D	6
191098 3	3	10
191105 6	4	16
191109 8	2C	2
191117 1	4	12
191130 4	3	10
191138 7	2D	8
	9	4
	9	4
	9	6
191150 2	3	15 2
191169 2	2A	8
191172 6	3	6
191174 2	4	38
191203 9	2D	6
191249 2	2A	14
191260 9	5	42
191275 7	8	26
191380 5	3	8
191390 4	5	22
	5	26
191391 2	8	50
	8	52
191410 0	2A	10
191466 2	2C	26
191493 6	4	18
191494 4	4	18
191495 1	4	18
191496 9	4	16
191497 7	4	18
191498 5	4	18
191499 3	4	18
191523 0	2A	6
191529 7	4	16
191540 4	8	14
191622 0	6	10
191685 7	4	16
191687 3	2A	2
191688 1	2A	12
191689 9	2A	14
191690 7	4	12
191698 0	2A	2
191701 2	2A	18
191707 9	6	6
191753 3	2A	12
191761 6	8	8
191807 7	4	42
	4	42
191834 1	4	42
191835 8	4	42
191836 6	4	42
191837 4	4	42
191838 2	4	40
191840 8	4	42
191841 6	4	42
191848 1	2A	12
191855 6	9	8
191862 2	9	8
	9	8
191873 9	2A	12
191882 0	4	22
191899 4	5	34
	5	38
191900 0	4	11
191905 9	5	8
191947 1	10	26
191962 0	8	2
	8	8
	8	26
192001 6	5	16
192002 4	8	32
192004 0	5	18
192005 7	5	38
192006 5	5	38
192007 3	5	34
192010 7	3	6
	3	10
	3	26 3
	3	32
	3	32
	5	40
	8	4
	8	14
	8	16
	8	20
	8	22
	8	22
	8	24
	8	48
192013 1	8	40
192015 6	2C	20
	3	4
	8	60
192017 2	3	33 2
192020 6	3	14
192026 3	2C	2
	5	26
192027 1	6	8
192034 7	2C	4
	2C	4
	2C	6
192040 4	2C	24
192041 2	2D	8
	8	4
	8	26
	8	28
	8	46
	8	48
192041 2	8	80
	8	80
192073 5	8	46
192090 9	8	14
	8	38
192095 8	8	76
	8	78
	8	80
192097 4	8	38
192100 6	6	14
192106 3	8	14
192110 5	8	20
192113 9	6	4
192196 4	3	34
192204 6	2C	24
	2C	24
	2C	24
192214 5	3	34
192243 4	4	48
192244 2	8	10
	8	18
192245 9	2C	8
	8	4
	8	20
192247 5	3	32
	8	18
192248 3	3	22 1
	3	22 3
	3	32
192265 7	5	34
192284 8	3	26 3
	3	32
192285 5	3	22 1
	5	34
	8	16
	8	24
192287 1	3	16
	9	4
	10	26
192290 5	2D	2
	3	2
	8	4
	8	14
	8	30
	8	30
	9	8
192292 1	3	2
	3	2
	8	50
	8	52
192293 9	8	62
192298 8	3	32
192318 4	8	60
	8	60
192326 2	4	8
192334 1	9	4
192341 6	3	10
192366 3	8	8
	9	6
192369 7	2D	2
	2D	6
192388 7	8	14
192477 8	6	14
	6	14
192481 0	5	4
192490 1	6	14
192495 0	6	8
	6	16
192550 2	4	38
192554 4	4	34
	4	34
192558 5	9	8
	9	8
192580 9	3	22 1
	3	22 1
	3	22 3
	3	22 3
192581 7	3	22 1
	3	22 1
	3	22 1
	3	22 3

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
192586 6	8	44
192589 0	3	32
192593 2	2C	20
192622 9	4	16
	4	16
192647 6	3	34
192650 0	4	48
207976 2	2A	6
207980 4	2A	6
210072 5	9	10
210082 4	9	10
210091 5	9	10
210107 9	9	10
233143 7	10	6
233262 5	10	2
	10	6
	10	92
233263 3	10	2
233264 1	10	2
	10	6
233267 4	10	2
233306 0	10	4
233667 5	10	22
233679 0	10	12
233729 3	10	4
233774 9	10	20
233775 6	10	20
233776 4	10	20
233834 1	10	6
233835 8	10	6
233836 6	10	2
	10	6
	10	92
233837 4	10	2
	10	6
233838 2	10	2
	10	6
233842 4	10	2
	10	6
233861 4	10	4
233863 0	10	12
233865 5	10	12
233871 3	10	12
233872 1	10	14
234002 4	2C	8
234003 2	2C	8
234008 1	2C	2
	2C	8
237043 5	2C	10
	2C	16
237072 4	2C	10
237073 2	2C	10
237074 0	2C	10
237078 1	2C	12
237079 9	2C	12
237080 7	2C	12
237081 5	2C	12
237082 3	2C	12
237083 1	2C	12
	2C	16
237084 9	2C	10
	2C	16
237085 6	2C	10
	2C	14
237086 4	2C	12
	2C	16
237087 2	2C	12
	2C	16
237088 0	2C	12
	2C	16
237094 8	2C	12
	2C	18
237095 5	2A	8
	2C	14
	2C	18
237096 3	2C	14
	2C	18
237097 1	2C	14
	2C	18
237098 9	2C	12
	2C	18
237103 7	2C	12
237104 5	2C	10
237105 2	2C	10
	2C	16
237106 0	2C	12
	2C	16
237108 6	2C	12
237109 4	2C	12
237110 2	2C	14
	2D	4
	2D	6
237111 0	2C	14
	2D	4
	2D	6
237113 6	2A	8
	2C	14
237116 9	2C	14
	2C	18
237117 7	2C	14
237118 5	2C	14
237119 3	2C	14
	2C	18
237120 1	2C	14
	2C	18
237121 9	2C	14
	2C	18
237122 7	2C	14
	2C	18
237123 5	2C	14
	2C	18
237124 3	2C	14
237125 0	2C	14
	2C	18
237131 8	2C	12
	2C	16
237135 9	2C	10
237136 7	2C	10
237137 5	2C	10
237140 9	2C	10
	2C	16
237141 7	2C	10
	2C	16
237142 5	2C	10
	2C	16
237143 3	2C	10
	2C	16
237144 1	2C	10
237168 0	2C	10
237170 6	2C	10
	2D	10
237176 3	2D	4
	2D	6
237177 1	2D	4
	2D	6
237178 9	2C	10
	2D	10
237179 7	2C	14
	2C	18
237184 7	2C	10
	2C	16
237185 4	2C	10
	2C	16
237186 2	2C	12
237187 0	2C	12
237188 8	2C	12
	2C	16
237189 6	2C	12
	2C	16
237190 4	2C	12
	2C	16
237191 2	2C	16
7	2C	12
237192 0	2C	12
	2C	16
237214 2	2C	12
237215 9	2C	12
	2C	16
237216 7	2C	12
	2C	16
237219 1	2C	6
	2C	10
237220 9	2C	6
	2C	10
237221 7	2C	12
237244 9	2C	6
	2C	10
237245 6	2C	6
	2C	10
237248 0	2C	12
237255 5	2C	12
237256 3	2C	6
	2C	10
237257 1	2C	6
	2C	10
237259 7	2C	6
	2C	10
237260 5	2C	6
	2C	10
237305 8	2C	10
237306 6	2C	10
237313 2	2C	6
	2C	16
237314 0	2C	6
	2C	16
	2C	16
237315 7	2C	16
237324 9	2C	16
237325 6	2C	16
237326 4	2C	16
237327 2	2C	16
237328 0	2C	16
237329 8	2C	16
237330 6	2C	16
237331 4	2C	18
237332 2	2C	18
237333 0	2C	18
237335 5	2C	18
237336 3	2C	18
237337 1	2C	18
237338 9	2C	18
237339 7	2C	18
237340 5	2C	18
237341 3	2C	18
237356 1	2C	18
237357 9	2C	18
238620 9	3	4
	10	12
238621 7	3	6
	10	20
238623 3	10	22
238640 7	3	6
	10	22
238641 5	3	2
	10	10
238686 0	3	10
238714 0	3	10
238731 4	3	2
	10	2
238775 1	3	8
	10	24
238776 9	3	8
	10	24
238790 0	10	20
238791 8	10	20
238792 6	10	20
238793 4	10	20
238794 2	10	20
238795 9	10	20
238796 7	10	20
238797 5	10	20
238798 3	10	20
238799 1	10	20
238801 5	10	20
238802 3	10	22
238803 1	10	22
238804 9	10	20

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
238805 6	10	20
238806 4	10	20
238807 2	10	20
238808 0	10	10
238809 8	10	12
238810 6	10	12
238811 4	10	12
238812 2	10	12
238813 0	10	12
	10	16
238814 8	10	12
238817 1	10	12
238818 9	10	12
238819 7	10	12
	10	16
238820 5	10	12
238821 3	10	12
238822 1	10	12
238823 9	10	12
238824 7	10	12
238830 4	10	14
	10	18
238834 6	10	12
238849 4	10	2
238850 2	10	2
	10	6
	10	92
238851 0	10	4
	10	8
238853 6	10	2
238854 4	10	2
238855 1	10	2
238857 7	10	2
238858 5	10	2
238859 3	10	2
238861 9	10	4
238865 0	10	20
238866 8	10	20
239240 5	10	10
239337 9	10	2
	10	6
239338 7	10	4
239339 5	10	4
239340 3	10	4
	10	16
239368 4	10	22
239416 1	10	14
239417 9	10	4
239430 2	10	22
239447 6	3	2
	10	2
239451 8	3	2
	10	10
239589 5	10	2
239595 2	10	2
	10	6
	10	92
239762 8	3	8
239935 0	3	2
	10	6
240147 9	3	8
	3	9 2
	10	24
	10	24
240148 7	3	8
	3	9 2
	10	24
	10	24
240149 5	10	2
	10	6
	10	92
240164 4	10	2
240165 1	10	2
240190 9	10	6
240193 3	10	6
240194 1	10	6
240195 8	10	6
240197 4	10	6
240198 2	10	6

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
240208 9	3	2
	3	2
	10	6
	10	6
240247 7	10	8
240305 3	10	8
	10	92
240308 1	10	6
240360 8	3	4
	10	16
240499 4	10	16
240518 1	3	8
	10	24
240561 8	10	20
240562 1	10	20
240580 1	10	6
240581 9	10	6
240586 8	10	92
240587 6	10	92
240588 4	10	92
240589 2	10	92
240591 8	10	92
240594 4	10	16
240595 9	10	16
240596 7	10	16
240597 5	10	16
240598 3	10	16
240599 1	10	16
240600 7	10	16
240601 5	10	16
240602 3	10	16
240603 1	10	16
240604 9	10	16
240605 6	10	16
240606 4	10	16
240607 2	10	16
240608 0	10	16
240609 8	10	16
240610 6	10	16
240611 4	10	16
240612 2	10	16
240613 0	10	16
240614 8	10	16
240616 3	10	16
240617 1	10	16
240618 9	10	16
240619 7	10	16
240620 5	10	12
	10	16
240622 1	10	16
240623 9	10	16
240624 7	10	16
240626 2	10	16
240627 0	10	16
240628 8	10	16
240646 0	10	6
240730 2	10	16
240731 0	10	16
240736 9	3	8
	10	24
	10	24
240990 2	3	10
241067 8	3	9 2
	10	24
241298 6	10	92
9	3	2
241305 2	10	16
241306 0	10	16
241396 1	10	92
241397 9	10	92
241398 7	10	92
241399 5	10	92
241400 1	10	92
241605 5	3	4
241606 3	3	4
241607 1	3	4
241608 9	3	4
250085 8	6	8
	6	12

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
250086 6	6	8
	6	12
252086 4	2B	4
252111 0	2B	4
254211 6	4	12
	4	16
254225 6	4	12
	4	16
254226 4	4	11
	4	12
254247 0	4	14
	4	24
254379 1	4	12
	4	16
254411 2	4	14
	4	24
254524 2	4	14
	4	24
254575 4	4	12
	4	16
254580 4	4	12
	4	16
255469 9	4	38
	4	40
255470 7	4	38
	4	40
255485 5	4	38
	4	40
255490 5	4	38
	4	40
260037 7	2C	2
261012 9	3	4
261028 5	3	4
271003 6	2A	12
271004 4	2A	12
271051 5	2A	12
271052 3	2A	12
271053 1	2A	12
271204 0	2A	12
271205 7	2A	12
271215 6	2A	12
271216 4	2A	12
272000 1	2A	10
272001 9	2A	10
273046 3	10	14
273047 1	10	14
273048 9	10	14
273049 7	10	22
273051 3	10	22
273070 3	8	4
273104 0	5	22
	5	24
273126 3	4	42
273127 1	4	42
273152 9	4	26
273500 9	10	20
275159 2	2A	10
275160 0	2A	10
275161 8	2A	10
275162 6	2A	10
275183 2	2A	10
275184 0	2A	10
275185 7	2A	10
275186 5	2A	10
275190 7	2A	10
275191 5	2A	10
275192 3	2A	10
275193 1	2A	10
275194 9	2A	10
275195 6	2A	10
275196 4	2A	10
275197 2	2A	10
275282 2	2A	10
275283 0	2A	10
275284 8	2A	10
275285 5	2A	10
275286 3	2A	10
275654 2	3	4
275660 9	3	4
275661 7	3	4

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
275819 1	5	4
275820 9	5	8
275848 0	5	12
275849 8	5	4
275858 9	5	8
275863 9	5	12
275869 6	5	4
275872 0	5	8
275908 2	4	2
276275 5	2A	12
276278 9	2C	14
	2C	18
276281 3	2C	4
276282 1	2C	2
276520 4	2C	4
276552 7	6	4
276553 5	4	44
	4	46
276665 7	2A	12
276698 8	2A	12
276701 0	2A	12
277020 4	8	82
277025 3	8	82
277175 6	8	4
277176 4	8	12
277238 2	3	26 3
277343 0	8	82
277344 8	8	82
277345 5	8	82
277346 3	8	82
277347 1	8	82
277348 9	8	82
277349 7	8	82
277350 5	8	82
277434 7	8	82
277435 4	8	82
277436 2	8	82
277513 8	8	83
277547 6	8	82
277548 4	8	82
277549 2	8	82
277550 0	8	82
277705 0	3	9 2
	3	14
	3	14
277706 8	3	30
277713 4	3	14
277724 1	3	9 2
	3	14
	3	14
277728 2	3	9 2
	3	14
277730 8	3	8
	3	9 2
	10	24
	10	24
277732 4	3	8
	10	24
277747 2	3	26 3
277900 7	8	82
277901 5	8	82
277902 3	8	82
277904 9	8	83
277905 6	8	83
277906 4	8	83
277907 2	8	83
277940 3	8	83
279082 2	8	82
279264 6	8	82
279265 3	8	82
279266 1	8	82
281060 4	8	83
281061 2	8	83
281062 0	8	83
281063 8	8	83
281064 6	8	83
281065 3	8	83
281072 9	8	83
281073 7	8	83
281074 5	8	83
281075 2	8	83
281076 0	8	83
281077 8	8	83
281142 0	8	83
281143 8	8	83
281144 6	8	83
281192 5	8	83
281193 3	8	83
281194 1	8	83
281195 8	8	83
281196 6	8	83
281197 4	8	83
281478 8	4	42
281479 6	4	42
281497 8	8	44
301002 2	2C	4
320551 5	8	24
	8	26
332095 9	3	8
341670 8	3	20
341672 4	3	20
343187 1	3	20
343188 9	3	20
343194 7	3	20
343378 6	3	20
370690 5	10	8
380127 1	4	16
380128 9	4	16
380131 3	4	20
380132 1	4	20
380133 9	4	20
380134 7	4	20
380135 4	4	20
	4	22
380136 2	4	16
380137 0	4	18
380138 8	4	18
380141 2	4	20
380142 0	4	20
380143 8	4	18
380150 3	4	18
380157 8	4	18
380159 4	4	20
380166 9	4	12
380172 7	4	16
380174 3	4	18
380175 0	4	18
380184 2	4	18
380186 7	4	14
380190 9	4	16
380192 5	4	12
380203 0	4	11
380204 8	4	11
380205 5	4	11
380206 3	4	11
380207 1	4	11
380209 7	4	11
380210 5	4	11
380211 3	4	16
380216 2	4	18
380217 0	4	18
380218 8	4	18
380220 4	4	20
380222 0	4	22
380226 1	4	14
380227 9	4	16
380231 1	4	20
	4	22
380232 9	4	11
380240 2	4	20
380242 8	4	26
380243 6	4	24
380244 4	4	26
380245 1	4	26
380246 9	4	26
380247 7	4	26
380249 3	4	24
380250 1	4	24
380251 9	4	28
380253 5	4	26
380254 3	4	24
	4	26
380255 0	4	24
380256 8	4	28
380257 6	4	28
380258 4	4	24
380259 2	4	26
380260 0	4	24
380261 8	4	26
380262 6	4	24
380263 4	4	24
380264 2	4	28
380268 3	4	26
380269 1	4	26
380270 9	4	24
380271 7	4	26
380272 5	4	26
380273 3	4	26
380274 1	4	24
380275 8	4	26
380276 6	4	24
380277 4	4	24
380278 2	4	24
380279 0	4	26
380280 8	4	24
380281 6	4	26
380282 4	4	24
380284 0	4	26
380286 5	4	24
380287 3	4	28
380288 1	4	28
380290 7	4	26
380291 5	4	24
380292 3	4	24
380293 1	4	24
380294 9	4	24
380295 6	4	16
	4	28
380296 4	4	24
380297 2	4	24
380298 0	4	26
380299 8	4	26
380300 4	4	26
380301 2	4	24
380302 2	4	26
380303 8	4	26
380304 6	4	20
	4	28
380305 3	4	12
380306 1	4	28
380307 9	4	26
380308 7	4	26
380309 5	4	28
380310 3	4	28
380311 1	4	11
380318 6	4	26
380319 4	4	26
380320 2	4	24
	4	26
380324 4	4	24
380329 3	4	16
380333 5	4	28
380334 3	4	28
380347 5	4	26
380348 3	4	28
380351 7	4	24
380352 5	4	11
380353 3	4	11
380356 6	4	26
380366 5	4	18
380368 1	4	20
380379 8	4	16
380380 6	4	16
380381 4	4	16
380398 8	4	20
380403 6	4	24
380404 4	4	26
380408 5	4	26
380409 3	4	26

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
380410 1	4	26
380411 9	4	26
380413 5	4	28
380414 3	4	28
380415 0	4	26
380416 8	4	24
380420 0	4	24
380425 9	4	16
380434 1	4	16
380435 8	4	12
380436 6	4	24
380439 0	4	24
380440 8	4	24
380441 6	4	24
380446 5	4	16
380447 5	4	18
380448 1	4	16
380449 9	4	20
380569 4	4	8
380608 0	4	28
380610 6	4	16
380613 0	4	18
380615 5	4	18
380616 3	4	16
380617 1	4	24
380619 7	4	18
380621 3	4	16
380622 1	4	20
380648 6	4	20
	4	22
381107 2	4	22
384191 3	4	40
384196 2	4	40
384199 6	4	40
384201 0	4	40
384202 8	4	40
384204 4	4	40
384206 9	4	40
384209 3	4	40
384281 2	4	20
	4	42
384313 3	4	40
384366 1	4	40
384367 9	4	40
384368 7	4	40
384369 5	4	40
384370 3	4	40
384474 3	4	42
384479 2	4	48
384503 9	4	48
384505 4	4	48
384506 4	4	48
384508 8	4	48
384510 4	4	48
384511 2	4	48
400605 2	2A	16
403515 0	2A	8
403546 5	2C	24
403717 2	2A	14
403770 1	2A	14
403877 4	3	6
	3	6
403894 9	3	6
	3	6
411140 7	2A	14
415035 5	2A	14
415058 7	2B	2
415223 7	2A	10
415266 6	2A	6
415273 2	2A	14
415424 1	2A	14
418206 9	2A	14
418238 2	2A	12
418243 2	2A	10
418244 0	2A	10
418245 7	2A	10
418246 5	2A	10
418249 9	2A	2
418250 7	2A	2
418251 5	2A	2
418254 9	2A	12
418256 4	2A	8
418257 2	2A	12
418258 0	2A	12
418260 6	2A	16
418262 2	2A	16
418264 8	2A	12
418265 5	3	2
418267 1	2A	14
418272 1	2A	2
418276 2	3	2
418277 0	2A	16
418280 4	2A	16
418281 2	2A	16
418283 8	2A	16
418286 1	2A	14
418287 9	2A	16
418288 7	2A	16
418289 5	2A	16
418293 7	2B	2
418295 2	2A	10
418296 0	2A	16
418297 8	2A	14
418298 6	2A	14
418301 8	2A	14
418304 2	2A	14
418305 9	2A	14
418325 7	2B	2
418326 5	2B	2
418327 3	2B	2
418330 7	2B	2
418332 3	2B	2
418333 1	2B	2
418334 9	2B	2
418353 9	2A	4
418354 7	3	6
418355 4	3	6
418358 8	2A	12
418360 4	2A	16
418361 2	2B	2
418363 8	2A	14
418405 7	2A	8
418408 1	2A	8
418411 5	9	4
418412 3	2A	2
418416 4	2A	2
418421 4	9	4
418422 2	2A	14
418423 0	2A	14
418426 3	2A	14
418432 1	2A	18
418437 0	2A	6
418445 3	2A	18
418447 9	2C	20
	2C	20
418449 5	2D	4
	2D	6
418465 1	2A	10
418466 9	2A	6
418479 2	2A	2
418490 9	2A	18
418496 6	2B	2
418506 2	2C	4
	2D	2
	2D	6
418512 0	2C	6
418514 6	2A	16
418515 3	2A	14
418531 0	3	6
	3	6
418546 8	3	4
418548 4	3	4
418561 8	2D	10
418571 6	2B	2
418572 4	2B	2
418593 0	2A	12
418601 1	2A	18
418610 2	2C	4
418615 1	2A	2
418621 9	2A	12
418622 7	2A	2
418623 5	2A	12
418624 3	2A	2
418625 0	2A	12
418626 8	2A	2
418627 6	2A	16
418628 4	9	4
418638 3	4	2
	4	3
418643 3	2A	16
418645 8	2A	16
418646 6	2C	14
418649 0	3	28
418651 6	2A	18
418655 7	2B	2
418656 5	2B	2
418657 3	2B	2
418658 1	2B	2
418661 5	3	30
418663 1	2A	12
418673 0	2D	10
418677 1	2A	2
418697 9	2D	4
418707 6	2A	14
418717 5	2A	6
418718 3	2A	2
	2A	6
418737 3	2A	14
418754 8	2C	6
418862 9	2A	8
418867 8	2A	6
418868 6	2A	6
418870 2	2A	8
418871 0	4	2
418878 5	2C	4
418906 4	2A	2
418910 6	2A	6
418946 0	2C	4
418948 6	2C	4
418954 4	2A	8
418963 5	2D	4
	2D	6
418967 9	2D	6
418970 0	2A	8
418982 5	2A	2
418983 3	2A	2
418990 8	2A	6
418994 0	2A	8
418996 5	4	2
	4	4
419065 8	2C	18
419291 0	2C	2
419292 8	2A	14
419314 0	2A	4
419333 0	2B	2
419338 9	2C	4
	2D	6
419357 9	4	4
419358 7	4	4
419359 5	4	4
419360 3	4	4
419361 1	4	4
419366 0	2A	6
419368 6	2A	14
419371 0	2A	16
419401 5	2A	8
419405 6	2A	8
419407 2	2B	2
419414 8	9	4
419416 3	2A	8
	2A	8
419422 1	2A	2
419426 2	4	2
419427 0	2C	2
	2C	4
419428 8	2C	2
419446 0	2A	2
419447 8	2A	8
	2C	4
419452 8	2D	10

Det. nr / Part No.	Grupp / Group	Sida / Page
419465 0	2A	2
419484 1	2A	2
419496 7	4	2
419500 4	2A	4
419537 6	2A	10
419561 6	2A	6
419564 0	2A	6
419565 7	2A	6
	2A	6
419566 5	2A	6
419568 1	2A	6
419569 9	2A	6
419570 7	2C	4
	2D	6
419573 1	2C	6
419575 6	2D	6
419579 8	2C	20
419580 6	2A	6
419582 2	2A	6
419633 3	2A	12
419634 1	2A	12
419670 5	2C	22
419688 7	2A	6
419692 9	2C	20
419707 5	3	4
419708 3	3	4
419738 0	2A	6
419739 8	2A	6
419749 7	2A	6
419796 8	2C	2
430119 8	2A	2
430193 3	2B	2
633262 1	4	48
633263 9	4	48
633264 7	4	48
651794 0	4	38
651990 4	4	3
	4	3
653014 1	4	20
653032 3	6	2
653085 1	4	6
	5	16
	5	20
	5	24
653092 7	4	10
653094 3	4	6
	4	10
653131 3	6	2
653168 5	4	44
653184 2	6	4
653207 1	9	2
653218 8	2D	2
653238 6	4	6
	5	16
	5	20
	5	24
653260 0	4	44
	4	46
653263 4	4	44
653267 5	4	44
653343 4	6	4
653344 2	6	4
653356 6	6	6
653361 6	4	44
	4	46
653392 1	6	6
653409 3	6	2
	6	4
653410 1	6	2
	6	4
653422 6	5	42
653433 3	4	6
653442 4	4	44
653443 2	4	44
653448 1	4	44
653449 9	5	40
653456 4	4	44
653459 8	4	6
653461 4	4	44
653465 5	5	40
653466 3	5	40
653568 6	2B	4
653576 9	5	40
	5	40
653619 7	5	40
653625 4	5	42
653698 1	6	4
653777 3	5	20
	5	26
653819 3	4	44
653941 5	4	8
654011 6	6	8
654047 0	6	2
654048 8	6	2
654095 9	9	6
654105 6	6	2
	8	12
654106 4	6	2
654107 2	6	2
654108 0	6	6
654139 5	8	18
	8	24
654282 3	3	26 3
654333 4	9	4
654403 5	6	6
654437 3	9	6
654444 9	3	26 3
654446 4	3	2
654454 8	10	26
654460 5	10	26
654462 1	10	26
654479 3	4	10
	5	6 2
654490 2	4	38
654505 7	3	15 2
654537 0	3	16
	10	26
654538 8	3	16
	10	26
654582 6	3	16
	10	26
654583 4	3	16
	10	26
654585 9	8	42
654980 2	5	40
655765 6	10	26
655766 4	10	26
655879 5	5	16
	5	31
656086 6	3	15 2
656138 5	4	18
	4	20
656290 4	3	20
656349 8	5	31
656350 6	5	31
656351 4	5	31
656352 2	5	31
656353 0	5	31
656354 8	4	10
	5	31
656355 5	4	10
	5	31
656356 3	4	10
	5	31
656357 1	4	10
	5	31
656358 9	4	10
	5	31
656359 7	4	10
	5	31
656365 4	5	31
656366 2	5	31
656367 0	5	31
656368 8	5	31
656441 3	4	42
656455 3	4	5
	5	28
656456 1	4	5
	5	4
	5	28
656458 7	4	10
656459 5	4	5
656460 3	4	5
656461 1	4	5
656464 4	6	14
656465 2	6	14
656480 1	4	10
656481 9	4	10
656483 5	4	10
656484 3	4	10
656485 0	4	10
656486 8	4	10
656505 5	4	16
656512 1	4	18
656514 7	4	18
656517 0	4	16
656518 8	4	18
656535 2	4	20
656537 8	4	20
656542 8	4	11
656549 3	4	20
	4	20
656551 9	4	18
656553 5	4	11
	4	11
	4	20
	4	20
	4	20
	4	20
	4	22
656704 4	6	12
656705 1	6	12
656706 9	6	12
656707 7	6	12
656708 5	6	12
656709 3	6	12
656710 1	6	12
656728 3	6	14
656729 1	6	14
656732 5	3	18
656734 1	3	18
656737 4	3	18
656738 2	3	18
656739 0	3	18
656740 8	3	18
656741 6	3	18
656744 0	3	18
656746 5	3	18
656747 3	3	18
656748 1	3	18
656749 9	3	18
656755 6	3	18
656756 4	3	18
656766 3	4	34
	4	36
656785 3	5	42
656794 5	4	30
	4	34
656893 5	4	6
	5	16
	5	20
	5	24
656894 3	3	16
	3	16
	10	26
656945 3	5	42
656973 5	4	44
657133 5	8	46
	8	48
657163 2	4	12
657292 9	3	2
657538 5	5	40
657539 3	5	40
657593 0	4	6
657834 8	6	16
657835 5	6	16
657836 3	4	30
	4	34
657838 9	6	6
657839 7	6	6
657841 3	6	6

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
657843 9	4	44
	4	46
657846 2	5	4
657847 0	5	4
657848 8	5	4
657849 6	5	4
657850 4	5	8
657851 2	5	8
657857 9	4	12
657874 4	6	6
657876 9	2B	4
657879 3	6	6
657887 6	4	12
657889 2	4	12
657892 6	4	12
657893 4	4	5
	4	6
657894 2	4	8
657896 7	5	36
657897 5	5	38
657986 7	5	34
658004 7	10	26
658043 5	6	2
658201 9	2C	26
658332 2	5	40
658431 2	6	18
658432 0	6	18
658510 3	8	10
658513 7	4	34
658516 0	4	30
658596 2	6	16
658597 0	6	16
658620 0	4	40
658653 1	2C	24
	4	30
658715 8	9	2
658717 4	9	2
658720 8	9	2
658722 4	9	2
658724 0	9	2
658725 7	9	2
658727 3	9	2
658728 1	9	2
658729 9	9	2
	9	2
658730 7	9	2
658745 5	9	4
658746 3	9	4
658747 1	9	4
658748 9	9	4
658769 5	6	2
	8	12
658770 3	6	2
	8	12
658843 8	5	42
658844 6	5	42
658910 5	6	2
658963 4	9	4
659048 3	4	6
	5	16
	5	20
	5	24
659139 0	9	4
659154 9	4	44
	4	46
659214 1	6	12
659218 2	6	12
659219 0	6	12
659220 8	6	12
659221 6	6	12
659222 4	6	12
659223 2	6	12
659224 0	6	12
659225 7	6	12
659248 9	3	22 1
	3	22 3
659325 5	4	44
	4	46
659357 8	9	4
659365 1	6	8

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
659603 5	5	40
659663 9	5	12
659664 7	5	12
659666 2	5	12
659670 4	5	12
659672 0	5	12
659676 1	5	12
659679 5	5	12
659680 3	5	12
659681 1	5	12
659682 9	5	12
659687 8	5	29
659726 4	8	2
659774 4	3	20
659776 9	3	20
659778 5	3	20
659779 3	3	20
659780 1	3	20
659785 0	3	20
659788 4	3	20
659792 6	3	20
659794 2	3	20
659809 8	3	22 1
659923 7	9	6
659927 8	5	18
	5	22
659979 9	5	18
	5	22
660013 4	5	18
	5	22
660051 4	6	4
660088 6	6	6
660137 1	8	16
	8	22
	8	30
	8	32
660140 5	3	2
660151 2	8	42
	8	44
660397 1	3	16
	3	17 2
660545 5	8	50
	8	50
	8	52
660634 7	9	8
660651 1	5	40
660685 9	6	8
660686 7	6	8
660687 5	6	14
660688 3	6	14
660697 4	5	42
660698 2	6	14
660979 6	6	14
	6	18
661063 8	9	4
661104 0	6	4
661134 7	4	42
661174 3	2D	8
	9	6
661232 9	6	18
661288 1	6	18
661289 9	6	18
661324 4	3	20
661345 9	8	16
	8	22
661421 8	10	26
661439 0	2D	8
	9	6
661515 7	4	40
661516 5	4	40
661517 3	4	42
661518 1	4	42
661540 5	9	2
661542 1	9	2
661546 2	9	2
661552 0	9	4
661553 8	9	4
661559 5	9	2
661560 3	9	4
661561 1	9	4

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
661563 7	9	2
661589 2	5	42
661610 6	8	20
661661 9	9	4
661662 7	9	4
661663 5	9	4
661664 3	9	4
661748 4	2D	8
661804 5	9	8
	9	8
661857 3	8	78
661966 2	2D	6
661978 7	4	6
661979 5	4	6
661996 9	2D	6
662006 6	2D	6
662014 0	4	38
662058 7	4	12
662059 5	4	12
662060 3	4	12
662067 8	4	12
662068 6	4	12
662069 4	4	12
662072 8	2B	4
662101 5	3	16
	3	18
662108 0	3	26 3
662118 9	3	26 3
662186 6	5	16
	5	20
	5	32
662203 9	6	4
662268 2	5	40
662292 2	4	14
662297 1	4	28
662344 1	4	30
	4	34
662345 8	6	12
662346 6	6	12
662347 4	6	12
662348 2	6	12
662349 0	6	12
662350 8	6	12
662453 0	3	20
662454 8	3	20
662458 9	3	20
662460 5	3	20
662494 4	5	8
662495 1	5	8
662500 8	5	8
662501 6	5	8
662502 4	5	8
662503 2	5	8
662504 0	5	8
662505 7	5	8
662506 5	5	8
662507 3	5	8
662508 1	5	8
662509 9	5	8
662511 5	5	10
662512 3	5	10
662513 1	5	10
	5	28
662515 6	5	28
662516 4	5	28
662517 2	5	28
662518 0	5	10
662622 0	3	18
662623 8	3	18
662624 6	3	18
662625 3	3	18
662626 1	3	18
662627 9	3	18
662644 4	2D	8
662710 3	8	26
662734 3	2D	6
662750 9	5	36
662751 7	5	36
662752 5	5	36
662753 3	5	36

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
662754 1	5	36
662755 8	5	36
662756 6	5	36
662757 4	5	36
662758 2	5	36
662759 0	5	36
662760 8	5	36
662761 6	5	36
662762 4	5	36
662763 2	5	36
662764 0	5	36
662765 7	5	36
662766 5	5	36
662767 3	5	36
662768 1	5	36
662770 7	5	36
662771 5	5	36
662772 3	5	36
662773 1	5	36
662774 9	5	38
662775 6	5	38
662776 4	5	38
662777 2	5	38
662778 0	5	38
662779 8	5	38
662780 6	5	38
662781 4	5	38
662782 2	5	38
662783 0	4	3
662785 5	4	2
662797 0	4	44
8	4	46
662899 4	5	38
662928 1	5	8
662957 0	9	6
662958 8	9	6
662959 6	9	6
662965 3	9	6
662966 1	9	6
662967 9	9	6
662968 7	9	6
663035 4	8	60
663052 9	2D	6
663185 7	5	40
663269 9	4	34
663304 4	2D	2
663389 5	4	6
	5	16
	5	16
	5	20
	5	24
663422 4	2D	6
663476 0	6	4
663477 8	6	4
663482 8	8	26
663483 6	8	26
663497 6	2B	4
663534 6	2D	2
663605 4	4	12
663606 2	6	14
663614 6	4	3
663625 2	6	14
663627 8	6	14
663628 6	6	14
663633 6	4	5
663634 4	4	5
	5	28
663641 9	3	22 1
663661 7	6	4
663662 5	6	4
663675 7	6	4
663709 4	6	14
663793 8	8	40
663794 6	2C	24
663878 7	8	12
663879 5	8	12
663882 9	8	4
663897 7	3	30
663962 9	5	40
663965 2	5	40
663966 0	5	40
663967 8	5	40
663968 6	5	40
663972 8	4	44
663989 2	4	44
	4	46
663994 2	4	8
664000 7	8	12
664012 2	8	12
664013 0	8	12
664022 1	8	6
664029 6	8	10
	8	10
664030 4	8	10
	8	10
664038 7	8	10
664047 8	8	12
664054 4	8	10
664055 1	8	10
664056 9	8	10
664057 7	8	10
664058 5	8	10
664062 7	8	10
664063 5	8	10
664092 4	8	6
664093 2	8	6
664102 1	8	12
664111 2	8	14
664130 2	8	10
664131 0	8	10
664159 1	8	2
664168 2	8	2
664169 0	8	2
664170 8	8	12
664171 6	8	12
664172 4	8	12
664173 2	8	8
664175 7	8	8
664176 5	8	8
664187 2	8	11 2
664188 0	8	11 2
664192 2	8	2
664196 3	8	10
664197 1	8	10
664199 7	8	12
664200 3	8	10
664201 1	8	10
664211 0	8	10
664212 8	8	10
664222 7	8	12
664225 0	8	14
664246 6	8	2
664253 2	8	30
664256 5	8	14
664257 3	8	2
664270 6	8	14
664279 7	8	12
664280 5	8	12
664282 1	8	10
664283 9	8	10
664284 7	8	10
664285 4	8	2
664286 2	8	10
664287 0	2C	2
	8	30
664290 4	8	10
664291 2	8	10
664292 0	6	2
664297 9	2C	2
	8	12
664305 0	8	30
664306 8	8	14
664307 6	8	14
664308 4	8	14
664309 2	8	14
664310 0	8	12
664311 8	8	12
664321 7	8	2
664322 5	8	6
664323 3	8	6
664324 1	8	10
664325 8	8	10
664330 8	8	6
664333 2	8	6
664334 0	8	6
664335 7	8	10
664342 3	8	2
664343 1	8	2
664344 9	8	4
664346 4	8	10
664347 2	8	10
664348 0	8	6
664350 6	8	6
664357 1	8	6
664359 7	8	2
664360 5	8	4
664368 8	8	2
664371 2	8	2
664372 0	8	2
664373 8	8	2
664374 6	8	6
664375 3	8	6
664376 1	8	6
664377 9	8	6
664378 7	8	6
664380 3	8	10
664381 1	8	10
664382 9	8	11 2
664383 7	8	11 2
664386 0	8	11 2
664387 8	8	11 2
664388 6	8	11 2
664389 4	8	11 2
664390 2	8	11 2
664391 0	8	11 2
664392 8	8	12
664393 6	8	12
664405 8	8	44
664406 6	8	44
664407 4	8	34
664409 0	8	20
664410 8	8	20
664413 2	8	42
664414 0	8	42
664415 7	5	34
664416 5	8	56
664425 6	2D	8
	3	28
	3	28
	3	32
	8	56
664427 2	6	10
664428 0	6	8
664430 6	6	8
664437 1	6	8
664445 4	6	10
664446 2	6	6
664447 0	8	46
664448 8	8	46
664461 1	8	46
664462 9	8	46
664463 7	8	46
664468 6	8	46
664470 2	3	4
664471 0	3	4
664472 8	8	34
664473 6	8	42
	8	44
664474 4	3	10
664477 7	3	12
664478 5	3	12
664480 1	9	10
664486 8	3	8
664487 6	3	26 3
664491 8	3	14
664492 6	3	14
664493 4	8	40
664496 7	3	14
664498 3	3	14
664505 5	3	14

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
664507 1	8	34
664512 1	3	26 3
664513 9	8	4
664517 0	8	16
	8	22
664518 8	8	16
	8	22
664519 6	8	16
	8	24
664520 4	8	16
	8	24
664525 3	8	16
	8	24
664526 1	8	16
	8	24
664527 9	8	16
	8	24
664528 7	8	16
	8	24
664530 3	8	16
	8	24
664531 1	8	18
	8	24
664532 9	8	18
	8	24
664533 7	8	18
	8	24
	8	30
664535 2	8	18
	8	24
664536 0	8	18
	8	24
664537 8	8	18
	8	24
664543 6	8	30
664545 1	8	30
664547 7	8	30
664548 5	8	30
664549 3	8	30
664550 1	8	30
664551 9	8	30
664552 7	8	30
664553 5	8	30
664554 3	8	30
664556 8	8	18
	8	24
664558 4	8	18
	8	24
664566 7	8	32
664568 3	8	32
664569 1	8	32
664570 9	8	32
664572 5	8	32
664574 1	8	32
664575 8	8	32
664576 6	3	9 2
664587 3	8	20
	8	28
664589 9	3	9 2
664590 7	3	9 2
664592 3	3	9 2
664603 8	5	18
664604 6	5	18
664605 3	9	10
664607 9	3	16
	3	17 2
664609 5	8	54
	8	60
664610 3	8	54
	8	60
664617 8	8	40
664621 0	8	40
664622 8	8	40
664623 6	8	40
664624 4	8	40
664625 1	8	40
664630 1	8	44
664631 9	8	44
664632 7	8	42
664633 5	8	42
664639 2	8	42
664640 0	8	42
664642 6	3	30
664643 4	3	30
664644 2	3	30
664645 9	8	38
664654 1	8	46
664655 8	8	46
664662 8	8	46
664668 1	8	46
664669 9	8	46
664674 9	8	66
664682 2	2C	24
664684 8	2C	24
664690 5	2C	24
	2C	24
664706 9	2C	2
664707 7	2C	2
664708 5	3	26 3
664709 3	8	54
	8	60
664723 4	8	6
664724 2	8	6
664725 9	8	6
664726 7	8	6
664729 1	8	2
664730 9	8	12
664731 7	8	12
664732 5	8	14
664733 3	8	16
	8	22
664734 1	8	30
664735 8	8	32
664737 4	8	30
664738 2	8	32
664741 6	8	40
664742 4	8	40
664743 2	8	40
664750 7	9	6
664752 3	8	68
664765 5	8	68
664768 9	8	84
664800 0	5	16
	5	20
	5	26
664802 6	5	16
664803 4	5	16
	5	18
664804 2	5	16
664815 8	5	4
664816 6	5	4
664819 0	5	4
664820 8	5	4
664821 6	5	4
664822 4	5	4
664823 4	5	4
664829 9	5	34
664830 7	5	34
664838 0	8	76
664839 8	3	32
664841 4	8	4
664843 0	2C	24
664844 8	2C	26
664857 0	8	20
664858 8	8	20
664859 6	8	20
664860 4	8	20
664863 8	8	20
664866 1	8	20
	8	28
664867 9	8	20
664871 1	8	20
	8	28
664872 9	8	42
664877 8	8	46
664878 6	8	46
664879 4	8	48
664885 1	3	30
664886 9	8	44
664887 7	9	6
664893 5	3	30
	3	32
664896 8	8	58
664898 4	8	26
664899 2	8	40
664909 9	8	16
	8	22
664910 7	8	16
	8	22
664913 1	8	16
	8	22
664914 9	8	16
	8	22
664915 6	8	30
664923 0	8	30
665000 6	5	16
665001 4	5	16
665002 2	5	16
665003 0	5	16
665005 5	5	18
665006 3	5	18
665007 1	5	18
665008 9	5	18
665009 7	5	18
665010 5	5	16
665012 1	5	34
665013 9	5	34
665014 7	5	34
665015 4	8	40
665017 0	8	40
665022 0	8	68
665023 8	8	68
665033 7	5	34
665035 2	5	34
665038 6	20	8
	3	22 1
	3	22 3
	3	32
	5	16
	5	20
	5	26
665040 2	3	8
665041 0	3	8
665043 6	3	9 2
665044 4	3	9 2
665045 1	6	8
665046 9	3	14
665078 2	8	8
665079 0	8	8
665101 2	8	36
665102 0	8	36
665103 8	8	36
665104 6	8	36
665112 9	6	8
665113 7	6	8
665115 2	6	8
665116 0	8	56
	8	60
665117 8	8	54
	8	58
665118 6	2C	2
665119 4	2C	2
665120 2	4	6
665121 0	8	46
	8	50
665123 6	6	8
665124 4	8	48
	8	52
665125 1	8	48
665130 1	8	4
665134 3	8	4
665142 6	3	34
665143 4	3	34
665144 2	3	32
665145 9	3	32
665160 8	2C	2
	2C	2
665161 6	2C	2
665162 4	2C	2
665163 2	2C	2

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
665168 1	2C	2
665169 9	8	54
665170 7	8	54
665171 5	8	54
665172 3	4	6
665200 2	8	34
665201 0	8	34
665202 8	8	34
665203 6	8	34
665212 7	3	12
665236 6	5	40
665254 9	4	6
665256 4	3	28
665257 2	3	28
665258 0	3	28
665259 8	3	28
665260 6	3	28
665261 4	3	30
665262 2	3	30
665265 5	3	26 3
665267 1	10	26
665268 9	3	16
665283 8	8	38
665287 9	9	6
665289 5	8	54
665290 3	6	8
665291 1	9	6
665297 8	6	8
665298 6	3	26 3
665304 2	8	76
665330 7	3	8
	3	32
665331 5	3	32
665332 3	3	32
665334 9	3	22 1
	3	22 3
665335 6	2C	4
665337 2	8	40
	8	40
665341 4	8	18
665342 2	8	18
665343 0	8	18
665344 8	8	18
665348 9	8	18
665349 7	8	20
665350 5	8	20
665351 3	8	18
665352 1	8	18
665356 2	5	40
665366 1	8	16
	8	22
665377 8	8	20
665378 6	8	20
665379 4	8	20
665380 2	8	20
665381 0	8	62
665398 4	8	62
665401 6	8	66
665402 4	8	66
665403 2	8	66
665404 0	8	66
665406 5	8	66
665407 3	8	66
665408 1	8	66
665409 9	8	72
665410 7	8	74
665418 0	8	66
665419 8	8	66
665421 4	8	66
	8	66
665430 5	8	66
665432 1	8	36
665433 9	8	36
	8	36
665434 7	8	36
665435 4	8	46
665449 5	3	14
665450 3	3	14
665451 1	3	14
665452 9	3	14
665454 5	3	14
665455 2	3	14
	3	14
665466 9	2D	8
665469 3	2D	8
665474 3	2D	8
665475 0	2D	8
665478 4	8	48
665480 0	8	38
665481 8	8	38
	8	38
665484 2	8	38
	8	38
665505 4	8	66
665508 8	8	68
665536 9	8	18
665537 7	8	18
665538 5	8	18
665539 3	8	18
665542 7	8	68
665548 4	2D	2
665549 2	2D	2
665551 8	2D	2
665553 4	2D	2
665554 2	2D	2
665555 9	2D	2
665559 1	2D	2
665563 3	2D	2
665579 9	8	76
665583 1	8	64
665591 4	8	64
	8	64
665594 8	8	64
	8	64
	8	64
	8	64
	8	64
665607 8	8	68
665613 6	8	66
665614 4	8	66
665618 5	8	66
665619 3	8	48
665633 4	8	20
	8	26
665636 7	3	16
	3	17 2
665637 5	3	16
	3	17 2
665638 3	3	16
	3	17 2
665643 3	8	36
665644 1	8	36
665645 8	8	36
665646 6	8	36
665647 4	8	4
665648 2	8	4
665655 7	8	56
665670 6	2D	2
665672 2	9	4
665681 3	3	26 3
665687 0	5	34
665688 8	5	34
665689 6	5	34
665696 1	3	26
	3	32
665704 3	8	76
665705 0	8	76
665716 7	8	2
665721 7	8	64
665748 0	5	58
665767 0	8	58
665789 4	3	30
	3	30
665790 2	3	30
	3	30
	3	30
	3	30
665791 0	8	38
665816 5	8	66
	8	66
665820 7	3	33 2
665828 0	8	14
665831 4	8	84
665832 2	8	76
	8	78
	8	80
665833 0	8	76
	8	78
	8	80
665834 8	6	8
665848 8	3	34
665900 7	8	6
665901 5	8	6
665913 0	8	10
665917 1	8	8
665920 5	8	8
665921 3	8	8
665960 1	8	2
665976 7	8	16
	8	22
665978 3	8	14
665984 1	8	8
665985 8	8	8
665990 8	3	4
665991 6	3	4
665993 2	8	36
665994 0	8	36
665995 7	8	36
665996 5	8	36
665997 3	8	36
665999 9	8	42
666075 7	5	16
666118 5	5	40
666119 3	5	40
666124 3	5	36
666125 0	5	36
666126 0	5	36
666127 6	5	36
666128 4	5	36
666129 2	5	36
666135 9	8	60
666143 3	2D	2
	2D	6
666144 1	5	32
666145 8	5	32
666146 6	5	32
666147 4	5	32
666148 2	5	32
666149 0	5	32
666150 8	5	32
666151 6	5	32
666152 4	5	32
666153 2	5	32
666154 0	5	32
666155 7	5	32
666156 5	5	32
666171 4	8	62
666205 0	3	22 3
666226 6	4	30
666244 9	4	48
666245 6	4	48
666246 4	4	48
666247 2	4	48
666248 0	4	48
666249 8	4	48
666250 6	4	48
666251 4	4	48
666349 6	6	8
666350 4	6	8
666351 2	6	14
666352 0	6	14
666353 8	6	14
666355 3	6	14
666356 1	6	14
666402 3	6	14
666418 9	5	42
666420 5	5	40
666445 2	2C	4
666525 1	6	6
666528 5	5	4

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
666529 3	5	4
666543 4	2D	6
666545 9	2D	6
666756 2	3	30
666890 9	2A	4
666916 2	4	12
666921 2	2D	2
666925 3	2D	8
666965 9	5	4
666966 7	5	4
666969 1	2A	4
666970 9	2A	4
666974 1	3	30
666977 4	3	22 1
666999 8	6	10
667029 3	2D	8
667030 1	2D	8
667036 8	2D	8
667037 6	2D	10
667039 2	6	4
667040 0	6	4
667042 6	2C	20
667100 2	4	38
667133 3	3	2
667166 3	5	12
	5	29
667167 1	5	29
667179 6	4	12
667232 3	2D	6
667339 6	3	15 2
667341 2	3	18
667343 8	3	18
667352 9	3	22 1
667359 4	5	22
667360 2	5	22
667361 0	5	22
667400 6	2B	2
667512 8	2D	8
	3	28
	3	32
667518 5	2D	2
667524 3	2D	2
667535 9	4	44
667578 9	2B	2
667581 3	4	44
667583 9	2C	20
667592 0	5	4
667593 8	5	4
667595 3	5	4
667686 0	4	44
	4	46
667742 1	3	4
667754 6	5	34
667791 8	6	4
667792 6	6	4
667826 2	8	66
	8	74
667827 0	8	66
	8	74
667828 8	8	66
	8	74
667889 0	5	40
667891 6	9	2
667967 4	2C	26
667969 0	8	80
667980 7	2C	24
667982 3	2C	24
668002 9	8	20
668003 7	8	20
668010 2	8	54
668011 0	8	54
668012 8	8	54
668013 6	8	54
668014 4	8	54
668015 1	8	54
668017 7	8	66
	8	72
668028 4	8	12
668035 9	8	12
668036 7	8	54
668038 3	8	20
668045 8	6	8
668046 6	9	6
668049 0	8	34
668052 4	8	64
668053 2	8	64
668066 4	3	22 1
	3	22 3
668067 2	3	22 1
	3	22 3
668068 0	8	40
668069 8	3	8
668070 6	3	8
668071 4	3	8
668072 2	3	8
668073 0	3	8
668074 8	3	8
668075 5	3	8
668076 3	3	8
668077 1	3	8
668078 9	3	8
668079 7	3	8
668082 1	3	9 2
668095 3	2D	2
668097 9	3	32
668101 9	8	18
668103 5	2C	2
668104 3	8	18
668106 8	8	84
668111 8	3	14
668112 6	3	14
668113 4	3	14
668114 2	3	14
668116 7	3	14
668118 3	3	14
668122 5	3	14
668125 8	8	40
668126 6	8	40
668128 2	8	14
668129 0	8	14
668130 8	8	56
	8	58
668131 6	5	18
	5	18
668132 4	3	28
668133 2	3	28
	3	28
668134 0	3	28
	3	28
	3	28
	3	30
668135 7	3	28
	3	30
668136 5	3	30
668137 3	3	30
668139 9	3	30
668140 7	3	30
668141 5	3	30
668142 3	3	30
668143 1	3	30
668144 9	6	8
668150 6	8	18
668152 2	8	36
668153 0	8	36
668155 5	8	36
668156 3	8	36
668159 7	8	84
668165 4	8	18
668166 2	3	30
668169 6	3	30
668173 8	3	32
668175 3	3	30
668178 7	3	34
668179 5	3	34
668180 3	3	34
668181 1	3	34
668182 9	3	34
668189 4	8	18
668190 2	8	18
668195 1	3	9 2
668196 9	3	9 2
668200 9	3	9 2
668206 6	8	6
668207 4	8	6
668210 8	8	30
668211 6	8	12
668216 5	8	11 2
668219 9	8	11 2
668220 7	8	11 2
668225 6	8	14
668227 2	8	14
668228 0	8	14
668229 8	8	14
668232 2	8	78
668233 0	8	78
668236 3	8	78
668239 7	3	8
	3	32
668243 9	8	60
668253 8	8	40
668255 3	3	9 2
668257 9	8	84
668258 7	8	20
	8	28
668259 5	8	42
668260 3	8	42
668265 2	9	6
668277 7	8	18
	8	18
	8	74
668278 5	8	20
	8	20
	8	28
668280 1	6	6
668288 4	3	32
	3	32
668296 7	8	38
668299 1	8	38
668301 5	8	4
668304 9	8	11 2
668311 4	8	50
	8	52
668312 2	8	50
	8	52
668318 9	8	50
668319 7	8	50
668324 7	8	52
668325 4	8	52
668326 2	8	50
	8	52
668327 0	8	50
	8	52
668333 0	5	4
668334 8	5	4
668337 9	8	20
	8	26
668341 1	8	78
668349 4	8	22
668350 2	8	22
668354 4	8	24
668359 3	8	50
668361 9	8	50
668362 7	8	52
668364 3	8	52
668365 0	4	5
	4	6
668370 0	3	28
668371 8	3	28
668373 4	8	34
668378 3	8	72
668379 1	8	72
668385 8	4	5
668386 6	4	5
668391 6	4	5
668399 9	3	14
668400 5	3	14
668401 3	3	14
668402 1	8	38
668405 4	8	28
668406 2	8	28

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
668407 0	8	28
668408 8	8	28
668411 2	8	60
668413 8	9	10
668414 6	9	10
668417 9	3	14
668418 7	3	14
668420 3	8	20
	8	24
668428 6	3	15 2
668429 4	3	15 2
668433 6	4	12
668436 9	8	38
668437 7	8	38
668438 5	8	38
668442 7	8	38
668445 0	8	24
668508 5	8	60
668510 1	2C	24
668558 0	2D	4
	2D	6
668559 8	2D	4
	2D	6
668606 7	9	2
668646 3	2D	8
668648 9	6	8
668667 9	5	10
668668 7	5	10
668724 8	4	6
668735 4	5	4
668736 2	5	4
668787 5	3	34
668905 3	5	4
668974 9	8	54
668975 6	8	54
668976 4	8	54
668977 2	8	54
668978 0	8	54
668980 6	8	14
668981 4	8	14
668986 3	8	66
	8	74
668987 1	8	66
	8	74
668992 1	5	4
668993 9	5	4
669012 7	5	4
669015 0	5	4
669016 8	5	4
669023 4	5	8
669024 2	5	8
669034 1	5	22
669035 8	5	22
669048 1	8	2
669105 9	8	4
	8	28
669146 3	8	28
669208 1	5	4
669209 9	5	4
669255 2	6	14
669256 0	9	8
669261 0	8	42
669262 8	8	42
669266 9	4	30
	4	34
669267 7	4	30
	4	34
669269 3	4	30
	4	34
669316 2	2C	26
669325 3	8	28
669326 1	8	28
669328 7	8	44
669329 5	8	44
669331 1	5	16
669338 6	3	4
669339 4	3	4
669340 2	8	26
669341 0	8	26
669356 8	9	6
669359 2	3	30
669360 0	3	30
669378 2	9	8
669391 5	8	24
669392 3	8	24
669399 8	8	24
669400 4	8	24
669405 3	8	24
669406 1	8	24
669415 2	8	26
669416 0	8	26
669417 8	8	26
669418 6	8	20
	8	28
669419 4	8	28
669436 8	8	28
669472 3	8	26
669473 1	8	26
669478 0	4	38
	4	40
669514 2	5	8
669515 9	5	8
669516 7	5	8
669517 5	5	8
669520 9	5	8
669521 7	5	8
669544 9	9	6
669547 2	9	6
669548 0	4	42
669585 2	8	28
669586 0	8	28
669587 8	5	34
	5	36
669588 6	5	36
669589 4	5	36
669590 2	5	36
669591 0	5	36
669592 8	5	38
669631 4	8	42
669632 2	8	42
669637 1	8	12
669638 9	8	12
669657 9	8	80
	8	80
669658 7	8	80
669706 4	4	38
	4	40
669712 2	4	40
669730 4	3	22 3
669776 7	8	78
669777 5	8	78
669778 3	8	78
669779 1	8	78
669780 9	8	78
669781 1	8	80
669782 5	4	5
	4	6
669796 5	3	16
	3	17 2
669800 5	9	2
669903 7	8	62
669904 5	8	62
669908 6	8	62
669916 9	5	12
669925 0	4	12
669948 2	4	10
669949 0	4	10
669950 8	4	10
	5	31
669959 9	5	31
669960 7	5	31
670014 0	8	36
670049 6	3	34
670051 2	6	2
670065 2	8	44
670066 0	8	44
670083 5	8	36
670084 3	8	78
670085 0	8	78
670087 6	8	78
670129 6	4	44
	4	46
670136 1	8	78
670149 4	8	80
670157 7	8	80
670160 1	8	78
670185 8	8	78
670195 7	5	20
670200 5	5	22
670201 3	5	18
	5	22
	5	26
670239 3	3	22 1
	3	22 3
670240 1	3	22 1
	3	22 3
670241 9	8	44
670288 0	8	60
670289 8	8	60
670384 7	9	6
670400 1	5	8
670401 9	5	8
670404 3	5	10
	5	28
670413 4	8	76
	8	78
670414 2	8	78
670415 9	8	76
	8	78
670420 9	6	16
	6	18
670425 8	9	8
670432 4	8	78
670437 3	6	6
670567 7	5	4
670569 3	9	8
670580 0	3	28
670728 5	5	4
670729 3	5	4
670730 1	5	8
670731 9	5	8
670736 8	5	20
	5	24
670737 6	5	20
	5	24
670738 4	5	20
	5	24
670739 2	5	20
670840 8	5	12
670841 6	5	12
670877 0	6	16
	6	18
670916 6	9	10
670921 6	5	34
	5	36
670923 2	3	12
671071 1	5	38
671075 0	5	38
671076 8	5	38
671077 6	5	38
671086 7	3	12
671158 4	3	34
671194 9	3	10
671201 2	5	8
671202 0	5	8
671203 8	5	8
671207 9	5	10
	5	28
671209 5	5	28
671210 3	5	28
671261 6	8	56
	8	60
	8	84
671351 5	6	4
671352 3	6	4
671370 5	8	78
671436 4	9	2
671440 6	6	2
671444 8	6	14
671446 3	4	32

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
671454 7	6	14
671455 4	6	14
671479 4	4	30
	4	36
671480 2	4	30
	4	36
671482 8	4	30
	4	36
671622 9	3	34
671707 8	8	20
	8	28
671723 5	3	22 3
671724 3	3	17 2
671738 3	2C	20
671800 1	2C	26
671804 3	4	30
671808 4	5	22
	5	26
671809 2	5	22
	5	26
671821 7	3	32
671822 5	2C	24
671823 3	2C	24
671840 7	2B	4
671863 9	9	4
671864 7	3	2
671886 0	9	8
671891 0	8	34
671894 4	5	22
671897 7	9	8
671902 5	3	22 3
671906 6	3	17 2
671907 4	3	17 2
671908 2	3	17 2
671909 0	3	17 2
671910 8	3	17 2
671911 6	3	17 2
671912 4	3	17 2
671913 2	3	17 2
671914 0	3	17 2
671915 7	3	17 2
671916 5	3	17 2
671917 3	3	17 2
671918 1	3	17 2
	3	19 2
671919 9	3	19 2
671920 7	3	19 2
671921 5	3	19 2
	9	2
	9	2
671922 3	3	19 2
671923 1	3	19 2
671924 9	3	19 2
671925 6	3	19 2
671926 4	3	19 2
671927 2	3	19 2
671928 0	3	19 2
671929 8	3	19 2
671930 6	3	19 2
671931 4	3	19 2
671932 2	3	19 2
671933 0	3	19 2
671934 8	3	19 2
671935 5	3	19 2
671936 3	3	19 2
671937 1	3	17 2
671938 9	3	17 2
671939 7	4	46
671944 7	8	22
671945 4	8	22
671950 4	2D	6
671981 9	8	40
671982 7	8	40
671984 3	9	2
	9	2
671985 0	9	2
	9	4
671987 6	8	40
671988 4	8	40
671989 2	8	42
671990 0	8	42
671991 8	4	46
671992 6	5	8
671993 4	5	8
672010 6	2D	6
672029 6	2C	24
672030 4	2C	24
672037 9	4	34
	4	36
672051 0	5	22
	5	26
672052 8	5	22
	5	26
672053 6	5	22
672054 4	5	22
	5	26
672055 1	2C	2
672068 4	6	2
672075 9	9	8
	9	8
672095 7	8	10
672096 5	8	10
672100 5	8	10
672101 3	8	10
672115 3	6	10
672122 9	4	8
672146 8	8	8
672147 6	8	12
672152 6	8	20
	8	28
672153 4	8	20
	8	28
672169 0	5	8
672170 8	5	8
672174 4	4	30
	4	36
672217 7	6	6
672226 8	4	46
672228 4	6	6
672259 9	8	42
672280 5	2C	20
672281 3	2C	20
672312 6	8	50
	8	52
672322 5	8	52
672330 8	2C	26
672347 2	9	8
672348 0	2C	20
672354 8	2C	20
672357 1	2C	20
672365 4	8	24
672366 2	8	24
672380 3	8	10
672381 1	8	10
672391 0	8	38
672392 8	8	38
672400 9	2C	20
672408 2	3	22 3
672425 6	5	20
672451 2	9	8
672477 7	8	4
672480 1	8	26
672481 9	8	26
672489 2	9	6
672610 3	4	46
672616 0	4	46
672629 5	3	22 3
672656 6	3	2
672657 4	8	24
672703 6	2B	2
672737 4	3	22 3
672740 8	2B	2
672743 3	9	8
672783 8	8	40
672785 3	6	2
	6	16
	6	18
672786 1	6	2
672787 9	6	2
672788 7	6	2
672789 5	6	4
672790 3	6	4
672791 1	6	4
672792 9	6	4
672803 4	6	2
672804 2	6	4
672805 9	9	8
672807 5	8	24
672808 3	8	24
672810 9	3	34
672811 7	3	34
672825 7	5	24
	5	30
672826 5	5	12
672827 3	5	12
672828 1	5	24
672869 5	8	14
672870 3	8	14
672917 2	4	6
	5	16
	5	20
	5	24
672965 1	2C	26
672966 9	2C	26
672969 3	5	24
672973 5	5	24
672978 4	5	42
672995 8	5	42
673009 7	5	24
673010 5	5	24
673011 3	5	26
673012 1	5	24
673015 4	2D	6
673030 3	4	5
673032 0	4	6
673034 5	4	6
673035 2	4	6
673051 9	9	8
673054 3	9	8
673057 6	9	8
673080 4	4	6
673107 9	3	26 3
673139 2	8	34
673162 4	9	8
673181 4	8	26
673182 2	8	26
673184 8	8	28
673185 5	8	28
673191 3	3	17 2
673192 1	3	17 2
673193 9	3	17 2
673202 8	8	38
673211 9	8	36
673212 7	8	36
673220 0	8	38
673224 2	2C	26
673242 4	3	10
673243 2	3	15 2
673244 0	3	10
	3	15 2
673258 0	9	4
673259 8	9	4
673260 6	9	4
673261 4	3	2
673263 0	8	26
673265 5	9	4
673267 2	9	2
673275 4	8	22
673276 2	8	22
673277 0	8	22
673278 8	8	22
673279 6	8	16
	8	22
673280 4	8	16
	8	22
673284 6	8	26
673311 7	8	38
673312 5	3	34
673319 0	8	34
673322 4	8	24

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
673327 3	5	30
673328 1	5	30
673329 9	5	30
673330 7	5	30
673331 5	5	30
673334 9	8	24
673335 6	8	24
673336 4	2B	4
673339 8	3	2
673356 2	5	12
673357 0	5	12
673361 2	5	12
673362 0	5	12
673363 8	5	12
673364 6	5	12
673365 3	5	12
673366 1	5	12
673367 9	5	12
673368 7	5	12
673369 5	5	12
673370 3	5	12
673371 1	8	36
673380 2	3	26 3
673381 0	3	26 3
673383 6	3	26 3
673384 4	3	26 3
673385 1	3	26 3
673386 9	3	26 3
673387 7	3	26 3
673388 5	3	26 3
673389 3	3	26 3
673399 2	5	12
673400 8	5	12
673423 0	6	10
673424 8	3	22 3
673433 9	2D	8
673434 8	2D	8
673435 4	2D	8
673436 2	2D	8
673438 8	3	28
673439 6	3	28
673444 6	9	2
673448 7	3	10
	3	15 2
673449 5	3	10
	3	15 2
673450 3	3	9 2
673451 1	9	4
673454 5	8	36
673459 4	8	26
673460 2	8	26
673478 4	3	12
673496 6	2C	2
673499 0	8	80
673500 5	8	80
673501 3	8	80
673502 1	8	80
673503 9	8	22
673509 6	3	9 2
673514 6	6	10
673516 1	6	10
673518 7	6	10
673519 5	6	10
673520 3	6	10
673521 1	6	10
673522 9	6	10
673523 7	6	10
673524 4	6	10
673526 0	6	10
673541 9	8	28
673544 3	3	22 3
673583 1	8	28
673640 9	8	26
673648 2	2C	22
673683 9	8	34
673701 9	9	2
673706 8	9	4
673710 0	9	2
673723 3	9	2
673788 6	4	38
673789 4	4	38
673791 0	4	38
673792 8	2C	22
673802 5	3	16
	3	17 2
673803 3	3	17 2
673953 6	3	34
673981 7	2C	22
673989 0	2B	4
675365 1	4	32
675367 7	4	30
675582 1	4	30
675587 0	4	32
675771 0	4	46
675948 4	5	40
676215 7	8	28
676553 1	2B	4
676556 4	2B	4
676558 0	2B	4
676660 4	3	12
676848 5	8	50
677607 4	2A	8
	2C	20
	2C	20
	2C	22
677626 4	4	30
	4	34
677627 2	4	30
	4	36
677980 5	5	18
	5	20
678124 9	5	24
678127 2	8	28
678237 9	5	24
678249 4	6	12
678626 3	5	30
678628 9	5	30
678633 9	5	30
678634 7	5	30
678635 4	5	30
678636 2	5	30
678790 7	4	46
678841 8	3	12
678860 8	8	80
678883 0	3	12
678887 1	4	46
679265 9	9	8
679337 6	3	26 3
679364 0	5	24
679391 3	8	28
679558 7	2C	22
679622 1	2A	8
679623 9	2C	22
679658 5	2C	22
679715 3	5	26
679938 1	5	24
679979 5	8	44
680022 1	8	28
680086 6	8	26
680743 2	2C	22
681043 6	2C	22
681610 2	8	44
681659 9	5	24
681660 7	5	24
681852 0	2C	22
681856 1	3	22 3
681857 9	3	22 3
681858 7	3	22 3
681968 4	3	17 2
681969 2	3	19 2
681970 0	3	19 2
681971 8	3	19 2
681972 6	3	19 2
681973 4	3	19 2
682294 4	2B	4
682495 7	8	70
682496 5	8	70
682497 3	8	70
682498 1	8	70
682499 9	8	70
682500 4	8	70
690687 9	8	64
690690 3	8	66
690691 1	8	66
690692 9	8	66
690693 7	8	66
690702 6	8	68
690703 4	8	68
690708 3	8	64
690709 1	8	64
690718 2	8	66
690719 0	8	66
690720 8	8	66
690721 6	8	66
690724 0	8	68
690743 0	8	66
690744 8	8	66
690753 9	8	66
690754 7	8	66
691027 7	8	74
691028 5	8	74
691029 3	8	74
691030 1	8	74
691034 3	8	68
	8	74
691035 0	8	68
	8	74
691036 8	8	70
691037 6	8	70
691038 4	8	72
691039 2	8	72
691040 0	8	72
691041 8	8	74
691042 6	8	74
691043 4	8	74
691044 2	8	74
691045 9	8	72
691046 7	8	72
691047 5	8	72
691048 3	8	72
691049 1	8	68
	8	74
691050 9	8	74
691052 5	8	70
691053 3	8	72
691054 1	8	72
691055 8	8	72
691056 6	8	74
691057 4	8	74
691058 2	8	74
691059 0	8	74
691060 8	8	72
691061 6	8	72
691062 4	8	72
691063 2	8	72
691066 5	8	74
691071 5	8	72
691072 3	8	72
691074 9	8	58
691075 6	8	58
691076 4	8	58
691077 2	8	58
691078 0	8	58
691079 8	8	58
691080 6	8	58
691084 8	8	72
691085 5	8	74
691091 3	8	80
691094 7	8	80
691369 3	8	58
691406 3	8	58
691415 4	8	72
	8	72
691416 2	8	72
	8	72
691417 0	8	72
	8	72
691418 8	8	72
	8	72

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
691587 0	8	56
	8	60
691588 8	8	56
	8	60
691652 2	8	80
691656 3	8	72
691657 1	8	72
691658 9	8	74
691659 7	8	58
691660 5	8	58
691661 3	8	58
691662 1	8	58
691663 9	8	58
691664 7	8	58
691665 4	8	58
691666 2	8	58
692171 2	8	70
692172 0	8	72
692173 8	8	72
692174 6	8	72
692177 9	8	72
692178 7	8	72
692179 5	8	72
692180 3	8	72
692181 1	8	72
692182 9	8	74
692183 7	8	74
692184 5	8	74
692185 2	8	74
692186 0	8	74
692187 8	8	74
692188 6	8	74
692189 4	8	74
692197 7	8	72
692198 5	8	74
692407 0	8	62
870690 5	10	4
	10	92
907174 7	2C	12
	2C	18
	8	78
907181 2	4	24
907819 7	2D	2
	8	30
907824 7	2D	6
	4	6
	5	16
	5	20
	5	24
	6	16
907834 6	2D	2
	2D	2
	2D	2
907849 4	4	28
	5	40
	5	40
	6	2
	6	4
	6	14
910115 5	10	22
910118 9	2A	14
910123 9	2A	12
913128 5	4	6
	5	16
	5	20
	5	24
914170 6	6	14
914456 9	2A	14
914510 3	2A	10
914533 5	4	18
914537 6	4	18
915514 4	3	20
915522 7	9	2
921780 3	4	26
921781 1	2A	14
925060 6	3	2
925066 3	2C	4
925255 2	2A	18

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
940090 4	2D	2
	3	10
	3	14
	3	15 2
	3	28
	3	33 2
	5	38
	6	8
	8	10
	8	12
	8	12
	8	18
	8	20
	8	20
	8	24
	8	24
	8	24
	8	30
	8	40
	8	40
	8	40
	8	42
	8	42
940092 0	8	40
	8	42
	8	42
940095 3	5	36
940096 1	2A	8
	2A	8
940097 0	2D	8
9	2C	4
	2D	2
	3	6
	3	10
	3	33 2
	4	38
	5	6
	5	18
	5	34
	6	4
	8	2
	8	48
	8	50
	8	52
	8	78
	9	8
940098 7	2C	4
940100 1	2A	12
	2A	18
	2A	18
	2C	24
940108 4	3	10
	3	33 2
	4	12
	4	12
	4	44
	8	46
	8	48
940110 0	2A	4
	4	12
	8	48
940111 8	2A	12
940114 2	3	32
	4	12
	6	6
	8	50
	8	52
940115 9	3	6
	4	44
	4	46
	8	46
	8	48
	8	50
	8	52
940117 5	2A	4
940134 0	8	48
	8	48

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
940135 7	2A	6
	2A	16
	2B	2
	4	2
	4	4
	4	6
	4	12
	5	16
	5	20
	5	24
	5	40
	6	2
940136 5	2C	20
	2C	20
	2C	24
	2C	24
	2C	24
	2C	26
940139 9	5	38
	5	38
	8	38
940143 1	5	24
	5	42
940144 9	3	4
940147 2	4	6
	4	12
	9	8
940153 0	4	6
940154 8	2D	8
	9	6
940155 5	2D	2
	2D	6
	3	20
	5	10
	5	10
	6	8
	8	2
	8	2
	8	26
	8	26
	8	28
	8	28
	8	46
	8	48
	8	50
	8	50
	8	50
	8	52
	8	52
940157 1	2A	4
	2A	4
	3	4
	4	12
940158 9	2A	2
940159 7	2B	2
	3	12
940160 5	2A	4
940161 3	2B	2
	6	2
940162 1	2A	4
	6	8
940184 5	2A	4
	3	4
940204 1	5	36
	5	36
	5	38
	5	38
	5	38
	8	12
	8	16
	8	22
	8	30
940207 4	3	32
	8	20
	8	28
940221 5	4	44
	4	46
	8	4

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
940266 0	5	20
	5	26
940269 4	3	28
940271 0	8	36
940280 1	4	46
940330 4	2D	2
941140 6	5	24
941265 1	3	28
	3	30
	3	32
941368 3	6	10
941405 3	2C	2
941406 1	2C	2
	2C	2
	8	60
941424 4	9	4
	9	4
	9	4
	9	4
941478 0	8	40
941502 7	9	6
941507 6	9	6
941515 9	9	4
941569 6	9	2
941738 7	3	10
	3	15 2
	3	28
	9	8
941739 5	8	50
	8	52
941858 3	4	46
941905 2	8	22
	8	22
	8	24
	8	30
941906 0	2A	2
	2A	12
	2C	20
	2D	8
	3	2
	5	24
	5	24
	8	16
	8	22
941907 8	2A	8
	2A	16
	2B	2
	2B	2
	2C	20
	2C	20
	2C	20
	2C	22
	2C	24
	3	2
	3	6
	5	22
	5	24
	5	34
941909 4	2A	4
	3	4
941939 1	4	16
941964 9	8	4
	8	22
941975 5	8	2
	8	8
	8	28
942054 8	2D	8
942060 5	9	8
942267 6	4	30
942270 0	6	10
942336 9	2A	4
	3	6
	4	46
	8	50
	8	50
	8	52
	8	52
942339 4	4	18
942340 1	4	18
942350 0	4	16
942355 9	9	8
942356 7	9	8
942357 5	9	8
	9	8
942359 1	9	8
942408 6	9	2
	9	2
942412 8	2D	6
942434 2	8	26
942461 5	2A	2
942529 9	6	16
942547 1	6	8
942624 8	2A	16
942668 5	8	38
942700 6	2B	4
942704 8	8	26
942895 4	5	20
	5	22
	5	26
942905 1	4	42
942914 3	5	24
	5	42
942928 3	2A	2
	5	34
	5	34
942942 4	6	2
942988 7	2D	6
943054 7	8	22
943097 6	2A	6
943114 9	3	10
	3	15 2
943417 6	2C	22
943571 0	2C	4
943572 8	2C	4
950001 8	8	20
950003 4	2C	8
	2D	8
	2D	8
	2D	10
	8	20
950010 9	2C	2
950018 2	2D	8
950021 6	2D	8
	3	6
	3	22 1
	3	26 3
	3	32
950024 0	8	80
950028 1	8	80
950032 3	8	28
950034 9	8	28
950045 5	2A	8
	8	26
	8	50
	8	50
	8	52
	8	80
950046 3	8	50
	8	50
	8	50
	8	52
	8	52
950052 1	4	20
950054 7	8	78
950059 6	2C	20
950063 8	8	78
950104 0	8	18
950144 6	8	80
950148 7	8	28
950158 6	8	78
950230 3	8	80
950254 3	8	78
950256 8	4	20
950353 3	6	2
	6	2
	6	8
950354 1	5	6
	6	2
	6	4
	6	8
	6	16
950356 6	4	46
	4	46
	6	14
	6	14
950357 4	6	4
950364 0	3	6
950366 5	4	44
	4	44
	4	44
	4	44
	4	46
	6	2
	6	4
	6	14
950372 3	2D	8
	6	8
	8	4
950373 1	4	30
	5	42
950376 4	6	4
950377 2	4	46
950384 8	3	6
950389 7	6	8
950393 9	5	40
950394 7	4	44
	5	18
	6	4
	6	8
950406 9	4	6
	5	16
	5	20
	5	24
	6	2
	6	14
950428 3	4	20
950542 1	4	20
951188 2	3	30
951189 0	2C	2
	3	28
951191 6	3	32
951193 2	9	6
951209 6	9	6
951271 6	3	18
951668 3	8	16
	8	22
	9	4
	9	6
951669 1	4	11
	4	12
951670 9	3	17 2
	6	14
951696 4	4	24
951697 2	4	6
951702 0	9	6
951739 2	4	34
951742 6	3	18
951797 1	2C	2
	2C	2
	3	32
	9	6
951789 7	2B	4
	9	4
951797 0	2C	2
951798 8	2C	22
951901 8	4	16
951955 4	4	12
951965 3	4	20
952069 3	2A	2
	2A	18
952070 1	2B	4
952075 0	2A	2
	2A	8
	2A	8
952358 0	2D	8
	4	16
952359 8	4	40
952494 3	5	12
952624 5	3	28
952625 2	3	32
952626 0	3	32

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
952633 6	3	32
952659 1	2B	4
	2B	4
	2B	4
952663 3	2B	4
	2B	4
952956 1	8	20
952968 6	8	54
953236 7	2C	6
953238 3	2A	8
953240 9	2A	8
953241 7	2A	8
953243 3	2A	8
953259 9	2C	24
	2C	24
954313 3	5	18
954320 8	5	18
954335 6	2C	4
954336 4	2C	2
954337 2	5	34
954434 7	3	34
954435 4	3	34
954443 8	3	34
954445 3	3	34
954447 9	3	34
954448 7	3	34
954450 3	3	34
954500 5	3	34
954507 0	3	34
954513 8	3	4
	3	4
954514 6	10	4
955082 3	2A	14
955083 1	2A	14
955113 6	3	28
	8	14
	8	28
	8	38
955118 5	3	8
	3	14
	3	14
955119 3	2C	2
	5	18
	8	28
	8	58
955120 1	8	12
955122 7	8	36
	8	60
	9	8
955123 5	2C	14
	2C	18
	3	32
955124 3	3	28
955125 0	3	14
955126 8	8	76
	9	4
	9	4
955127 6	2C	2
	3	26 3
	3	26 3
	3	32
	5	18
	10	26
955129 2	5	20
	8	38
955131 8	9	6
955136 7	2D	10
	3	28
	5	22
	9	2
	9	4
	9	6
955137 5	3	22 3
	3	28
	3	30
	3	30
	3	32
	6	8
	8	8
	9	2

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
955137 5	9	4
	9	4
	9	6
955138 3	2C	2
	3	26 3
	3	26 3
	3	32
	8	50
	8	52
	9	8
955139 1	8	38
955140 9	2D	6
	8	8
955149 0	8	62
955153 2	8	68
	8	68
955154 0	8	66
955156 5	8	54
	8	72
955157 3	3	32
	8	54
	8	60
	8	68
955165 6	8	74
	8	74
955172 2	8	20
	8	28
955177 1	3	26 3
955229 0	10	4
	10	6
955270 4	10	14
	10	18
955274 6	3	19 2
955512 2	2D	2
	2D	6
9	2A	2
	2A	14
	2A	18
	2D	8
	3	20
	5	12
	5	24
	5	24
955513 7	2A	16
	5	24
955514 5	2A	2
955515 2	3	2
955516 0	2C	12
	2C	16
955523 6	2A	16
	2B	2
	2C	22
	2C	24
	4	30
	4	40
	5	34
	6	6
955524 4	2A	4
	2A	16
	3	2
	3	12
	3	12
	6	6
	8	48
955525 1	2A	16
	2B	2
	3	6
	3	6
	3	6
	5	34
	8	48
955526 9	2B	2
	4	6
955529 3	2C	20
955530 1	2C	20
955534 3	4	12
	4	16
955535 0	2A	4
	4	16
	5	6

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
955535 0	6	6
	8	46
	8	48
	8	50
	8	52
955539 2	5	6
	5	18
955542 6	6	16
955543 4	6	16
955550 8	6	2
955551 7	4	40
955562 4	6	2
	9	8
955565 7	4	44
	4	46
955568 1	4	44
955569 9	4	46
	4	46
955571 5	6	2
955636 6	2C	26
	2D	6
	2D	8
	3	20
	8	2
	8	2
	8	4
	8	18
	8	54
	8	76
	8	78
	8	80
955637 4	2D	2
	2D	2
	2D	6
	3	16
	3	17 2
	6	8
	8	2
	8	2
	8	46
	8	48
	8	76
955638 2	3	32
	4	24
	6	8
	8	20
955640 8	2D	2
	5	16
	5	16
	5	18
	5	22
	5	26
	6	8
955647 3	2C	26
955654 9	8	12
955655 6	5	34
	5	38
	6	8
	8	12
	8	30
	8	30
955656 4	2C	20
	5	40
	8	2
955658 0	2C	24
	2C	24
	2C	26
	3	10
	8	8
955665 5	2C	24
955672 1	5	34
955675 4	2B	4
	5	6
955676 2	3	10
	4	38
955679 6	5	4
955684 6	8	14
955692 9	9	8
955697 8	5	4
955778 6	3	20

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
955779 4	3	2
	10	4
	10	8
	10	10
955780 2	2D	2
	2D	6
	2D	6
	10	10
	10	20
955781 0	3	15 2
	3	19 2
	8	44
	10	16
	10	18
955782 8	3	10
	3	12
	3	12
	10	16
	10	18
955783 6	4	44
	4	46
	6	4
955825 5	2A	4
	2C	24
	3	2
	8	28
	8	38
	8	50
	8	50
	8	50
	8	50
	8	50
	8	52
	9	4
955826 3	2A	8
	2C	6
	2C	20
	2C	20
	2C	20
	2C	24
	2C	24
	2C	26
	2C	26
	3	6
	3	12
	5	40
	6	6
	8	48
	8	78
	8	78
	8	80
955827 1	8	46
	8	80
955837 6	6	4
955844 6	2D	2
	3	10
	3	14
	3	15 2
	3	33 2
	5	34
	5	34
	8	12
	8	24
	8	40
	8	40
	8	42
	8	48
955846 1	2C	20
	2C	26
	2D	2
	4	24
	5	10
	8	4
	8	18
	8	20
	8	46
	8	48
	8	76
	8	76

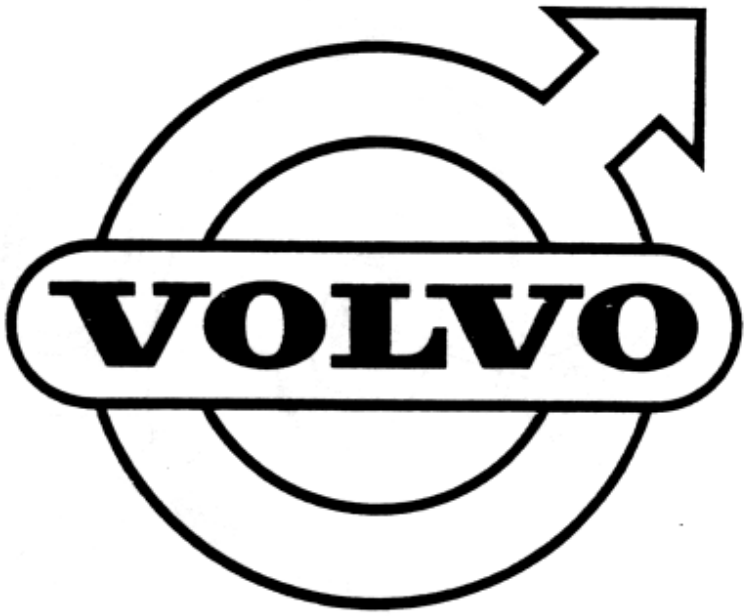
Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
955847 9	2C	20
	2C	24
	2C	24
	2C	26
	2C	26
	2D	2
	3	26 3
	4	6
	4	6
	4	6
	4	30
	5	16
	5	16
	5	20
	5	20
	5	24
	5	40
	8	2
	8	2
955848 7	3	10
	4	38
	4	44
	4	46
	6	4
	8	2
955856 0	3	28
	6	8
	8	18
955857 8	8	2
955858 6	5	16
	5	18
	5	20
	5	22
	5	26
	5	26
955891 7	3	19 2
	8	12
	8	36
	8	58
	8	60
	9	2
955892 5	4	24
	8	28
955893 3	2A	16
	2C	12
	2C	16
	2C	24
	2C	26
	2C	26
	2D	2
	2D	2
	2D	6
	3	2
	3	4
	3	16
	3	18
	3	26 3
	3	33 2
	5	24
	6	8
	8	2
	8	2
	8	2
	8	2
	8	2
	8	4
	8	18
	8	18
	8	20
	8	20
	8	26
	8	28
	8	50
	8	50
	8	50
	8	50
	8	52
	8	52

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
955893 3	8	52
	8	54
	8	76
	8	76
	8	76
	8	78
	8	80
	9	4
955894 1	2A	8
	2A	16
	2B	2
	2C	20
	2C	24
	2D	2
	3	2
	3	6
	3	12
	4	30
	5	34
	5	40
	5	40
	5	40
	8	2
	8	2
	8	12
	8	12
	8	30
	8	30
	8	48
	8	48
	8	78
955895 8	3	17 2
955896 6	2A	4
	8	48
	8	48
955897 4	3	26 3
955898 2	6	2
955900 6	4	20
955915 4	10	4
955916 2	3	20
	10	2
955917 0	3	19 2
	3	19 2
	3	28
	3	28
	3	28
	3	30
	3	30
	3	30
	10	2
	10	4
	10	4
	10	4
	10	4
	10	6
	10	6
	10	8
	10	12
	10	18
	10	20
	10	20
	10	22
955918 8	2C	4
	2C	8
	2C	12
	2C	16
	2D	2
	2D	2
	3	14
	3	15 2
	3	18
	3	22 1
	3	28
	3	33 2
	5	40
	8	48
	10	16
	10	16

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
955919 6	8	44
	10	14
	10	14
	10	16
	10	18
	10	20
955920 4	2A	16
	2A	18
	2A	18
	2C	12
	2C	16
	2C	20
	2C	24
	2C	26
	2C	26
	2D	2
	2D	2
	2D	6
	2D	6
	2D	8
	3	16
	3	17 2
	3	18
	3	32
	4	24
	4	24
	5	12
	5	16
	5	16
	5	18
	5	22
	5	26
	6	8
	8	2
	8	2
	8	2
	8	4
	8	38
	8	50
	8	50
	8	52
	8	54
	8	76
	8	76
	8	76
	8	78
	8	80
	10	20
	10	20
	10	22
955921 2	2A	4
	2A	16
	2A	16
	2B	2
	2B	2
	2B	2
	2C	4
	2C	24
	2C	24
	2C	26
	2C	26
	3	2
	3	6
	3	10
	3	12
	4	2
	4	6
	4	6
	4	8
	4	30
	4	30
	5	16
	5	20
	5	24
	5	40
	6	6
	6	8
	6	12
	8	2

Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
955921 2	8	4
	8	8
	8	48
	8	78
	8	80
	10	18
955922 0	4	44
	4	46
	6	4
	9	6
955926 1	10	22
955944 4	3	30
	8	24
955945 1	3	2
	3	20
	3	26 3
	3	33 2
	10	10
	10	26
955946 9	3	6
	3	26 3
	3	26 3
	3	32
	4	24
	4	26
	5	34
	5	34
	5	36
	5	38
	8	4
	8	10
	8	12
	8	14
	8	16
	8	18
	8	22
	8	24
	8	24
	8	30
	8	38
	8	40
	8	40
	8	40
	8	42
	8	42
955947 7	8	28
955949 3	2A	8
	2C	20
	2C	20
	3	12
	4	8
	4	40
	4	44
	4	46
	5	16
	5	24
	6	6
	8	2
	8	12
	8	12
	8	30
	8	30
	8	78
	8	80
	5	20
955950 1	2A	12
	2B	4
	4	38
	5	6
	5	16
	5	18
	5	20
	5	22
	5	26
	5	26
	5	34
	6	6
	6	6
	8	2
	8	14
	8	80

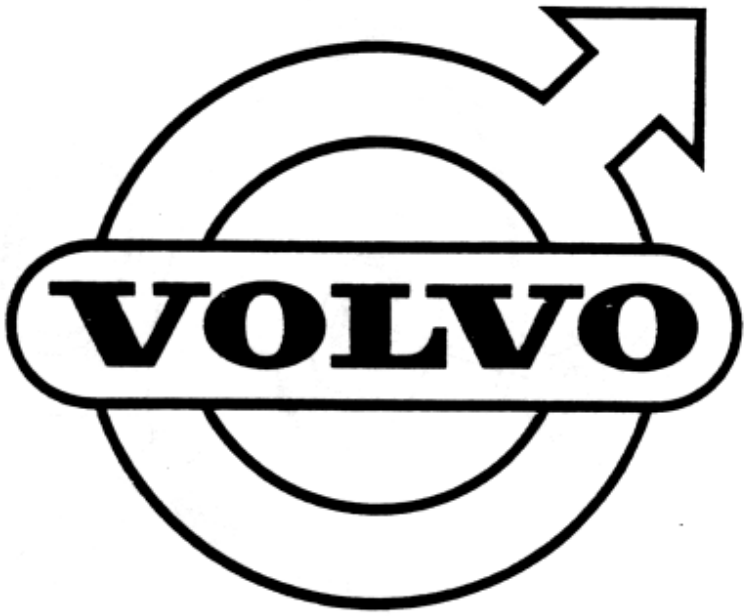
Det. nr Part No.	Grupp Group	Sida Page
955951 9	2D	8
	9	8
955973 3	3	32
956042 6	10	4
956058 2	10	2
	10	4
	10	4
	10	6
	10	12
	10	16
	10	20
	10	20
956059 0	10	4
•	10	4
	10	12
	10	16
	10	18
7	10	8
956060 8	3	19 2
	8	38
	10	20
956062 4	10	22
956065 7	3	20
956074 9	10	22
956076 &	3	17 2
4	3	19 2
956078 0	2C	4
956079 8	10	16
956312 3	3	19 2
956313 1	8	44
956504 5	3	34
956552 4	2D	6
956553 2	4	12
956554 0	4	16
956566 4	5	22
	5	24
956570 6	4	11
956601 9	4	12
956614 2	9	8
956903 9	3	4
956913 8	3	4
956946 8	3	33 2
956953 4	3	33 2
956954 2	3	33 2
956955 9	3	33 2
956956 7	3	33 2
956958 3	3	33 2
958200 8	3	33 2
958236 2	2C	2
958239 6	8	4
959056 3	8	54
	8	54
	8	60
	8	66
	8	68
	8	68
	8	68
959058 9	8	72
	8	74
	8	74
959088 6	2D	6
	2D	6
959093 6	2D	6
	2D	6
8	2D	2
960139 4	8	44
960140 2	5	24
	8	12
5273164 3	2B	2
6605110 3	10	22
6605147 5	10	22


VOLVO

ANTECKNINGAR
NOTES

NOTIZEN

NOTES
ANOTACIONES


VOLVO

Grupp IIc
Reparationssatser

Innehållsförteckning ..... Sida 1:2
Anmärkningar ..... Sida 1:3

Group IIc
Repair kits

Index ..... Page 1:2
Notes ..... Page 1:3

Groupe IIc
Jeux de réparations

Table des matières ..... Page 1:2
Remarque ..... Page 1:3

Gruppe IIc
Reparatursätze

Inhaltsverzeichnis ..... Seite 1:2
Anmerkungen ..... Seite 1:3

Grupo IIc
Juegos de reparaciones

Indice ..... Pág. 1:2
Observación ..... Pág. 1:3

Printed in Sweden

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Reparationssatser

Grupp 2A–D ..... Sida 2
Grupp 3 ..... Sida 12
Grupp 4 ..... Sida 14
Grupp 5 ..... Sida 18
Grupp 6 ..... Sida 22
Grupp 8 ..... Sida 26
Grupp 10 ..... Sida 28

INDEX

Repair kits

Group 2A–D ..... Page 2
Group 3 ..... Page 12
Group 4 ..... Page 14
Group 5 ..... Page 18
Group 6 ..... Page 22
Group 8 ..... Page 26
Group 10 ..... Page 28

TABLE DES MATIERES

Jeux de réparation

Groupe 2A–D ..... Page 2
Groupe 3 ..... Page 12
Groupe 4 ..... Page 14
Groupe 5 ..... Page 18
Groupe 6 ..... Page 22
Groupe 8 ..... Page 26
Groupe 10 ..... Page 28

INHALTSVERZEICHNIS

Reparatursätze

Gruppe 2A–D ..... Seite 2
Gruppe 3 ..... Seite 12
Gruppe 4 ..... Seite 14
Gruppe 5 ..... Seite 18
Gruppe 6 ..... Seite 22
Gruppe 8 ..... Seite 26
Gruppe 10 ..... Seite 28

INDICE

Juegos de reparación

Grupo 2A–D ..... Pág. 2
Grupo 3 ..... Pág. 12
Grupo 4 ..... Pág. 14
Grupo 5 ..... Pág. 18
Grupo 6 ..... Pág. 22
Grupo 8 ..... Pág. 26
Grupo 10 ..... Pág. 28

Printed in Sweden

ANMÄRKNINGAR

I orienterande syfte har på vissa bilder detaljer inritats, som icke ingår i satsen. Sådana detaljer är ritade med streckade eller heldragna tunna linjer.

NOTE

For the purpose of clarification certain parts, which do not pertain to the kits concerned, have been illustrated. However, such parts have been "ghosted".

REMARQUE

Dans le but de faciliter la recherche d'un détail, certaines figures présentent des détails ne faisant pas partie de jeu. Ces détails sont tracés avec des lignes hachurées ou seulement légèrement esquissées.

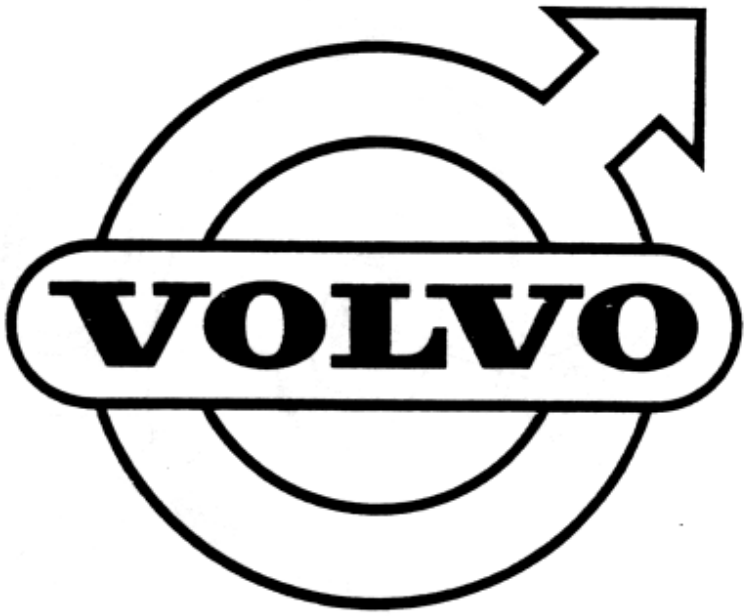
ANMERKUNGEN

Aus Orientierungsgründen sind bei einigen Abbildungen Teile eingezeichnet, die nicht zum Satz gehören. Solche Teile sind mit gestrichelten oder ganzgezogenen, dünnen Linien gekennzeichnet.

OBSERVACION

Por razones aclaratorias se han incluído en ciertas figuras piezas que no forman parte del juego, estas piezas están dibujadas con líneas punteadas o líneas delgadas trazo lleno.

Printed in Sweden


VOLVO

REPARATIONSSATSER

Grupp 2a - d

REPAIR KITS

Group 2a - d

JEUX DE REPARATION

Groupe 2a - d

REPARATURSÄTZE

Gruppe 2a - d

JUEGOS DE REPARACION

Grupo 2a - d

Printed in Sweden

Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 2 a-d	Description Group 2 a-d	Désignation Groupe 2 a-d	Benennung Gruppe 2 a-d	Denominación Grupo 2 a-d	Anmärkning Notes
1	275282-2	Kolvringssats, std d	Piston ring kit, std	Jeu de segments de piston, dim. std	Kolbenringsatz, Stand. d.	Juego de aros de pistón, dim. st.	~~275226~~
	275283-0	Kolvringssats, 0,020" öd	Piston ring kit, 0.020" os	Jeu de segments de piston, 0,020" surdim.	Kolbenringsatz, 0,020" Übergrösse	Juego de aros de pistón, 0,020" sobre-dim	~~275227~~
	275284-8	Kolvringssats, 0,030" öd	Piston ring kit, 0.030" os	Jeu de segments de piston, 0,030" surdim.	Kolbenringsatz, 0,030" Übergrösse	Juego de aros de pistón, 0,030" sobre-dim.	1) ~~275228~~
	275285-5	Kolvringssats, 0,040" öd	Piston ring kit, 0.040" os	Jeu de segments de piston, 0,040" surdim.	Kolbenringsatz, 0,040" Übergrösse	Juego de aros de pistón, 0,040" sobre-dim.	~~275229~~
	275286-3	Kolvringssats, 0,050" öd	Piston ring kit, 0.050" os	Jeu de segments de piston, 0,050" surdim.	Kolbenringsatz, 0,050" Übergrösse	Juego de aros de pistón, 0,050" sobre-dim.	~~275230~~
2	272000-1	Kolvsats, std d	Piston kit, std	Jeu de pistons dim. std	Kolbensatz, Stand. d	Juego de pistón, dim. st	
	275159-2	Kolvsats, 0,020" öd	Piston kit, 0.020" os	Jeu de pistons, 0,020" surdim.	Kolbensatz, 0,020" Übergrösse	Juego de pistón, 0,020" sobre-dim.	
	275160-0	Kolvsats, 0,030" öd	Piston kit, 0.030" os	Jeu de pistons, 0,030" surdim.	Kolbensatz, 0,030" Übergrösse	Juego de pistón, 0,030" sobre-dim.	2, 3) alt. 1.
	275161-8	Kolvsats, 0,040" öd	Piston kit, 0.040" os	Jeu de pistons, 0,040" surdim.	Kolbensatz, 0,040" Übergrösse	Juego de pistón, 0,040" sobre-dim.	
	275162-6	Kolvsats, 0,050" öd	Piston kit, 0.050" os	Jeu de pistons, 0,050" surdim.	Kolbensatz, 0,050" Übergrösse	Juego de pistón, 0,050" sobre-dim.	
		1. Sats för en kolv.	1. Kit for one piston.	1. Jeu pour un piston.	1. Satz für einen Kolben.	1. Juego para un pistón.	

2. B18 (496800).
3. Monteras vid byte av enstaka satser. Vid byte av samtliga satser skall detaljnummer enligt alt. 3, sida 4 beställas.
Installed in conjunction with single kit replacement. When replacing a l kits those listed alt. 3, on page 4 should be ordered.
Monté lors du changement de jeux isolés. Lors de remplacement de tous les jeux, les pièces portant les numéros qui ressortent alt. 3 de la page 4 doivent être commandées.
Beim Austausch einzelner Sätze einzubauen, Beim Austausch von sämtlichen Sätzen muss die Ersatzteilnummer lt. Alt. 3, Seite 4 angegeben werden.
Se monta al cambiarse juegos parciales. Al realizarse el cambio de todos los juegos se debe solicitar alt. 3, el nro. de det. indicado en la pág. 4 .

Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 2 a-d	Description Group 2 a-d	Designation Groupe 2 a-d	Benennung Gruppe 2 a-d	Denominación Grupo 2 a-d	Anmärkning Notes
2	272001-9	Kolvsats, std d	Piston kit, std	Jeu de pistons dim. std	Kolbensatz, Stand. d	Juego de pistón, dim. st	
	275183-2	Kolvsats, 0,020" öd	Piston kit, 0,020" os	Jeu de pistons, 0,020" surdim.	Kolbensatz, 0,020" Übergrösse	Juego de pistón, 0,020" sobre-dim.	1, 2) Alt 2.
	275184-0	Kolvsats, 0,030" öd	Piston kit, 0.030" os	Jeu de pistons, 0,030" surdim.	Kolbensatz, 0,030" Übergrösse	Juego de pistón, 0,030" sobre-dim.	
	275185-7	Kolvsats, 0,040" öd	Piston kit, 0.040" os	Jeu de pistons, 0,040" surdim.	Kolbensatz, 0,040" Übergrösse	Juego de pistón, 0,040" sobre-dim.	
	275186-5	Kolvsats, 0,050" öd	Piston kit, 0.050" os	Jeu de pistons, 0,050" surdim.	Kolbensatz, 0,050" Übergrösse	Juego de pistón, 0,050" sobre-dim.	
	275190-7	Kolvsats, std d klass C	Piston kit, std, class C	Jeu de pistons dim. std classe C	Kolbensatz, Stand. d. Klasse C	Juego de pistón, dim. st. clase C	
	275191-5	Kolvsats, std d klass D	Piston kit, std, class D	Jeu de pistons dim. std classe D	Kolbensatz, Stand. d. Klasse D	Juego de pistón, dim. st. clase D	
	275192-3	Kolvsats, std d klass E	Piston kit, std, class E	Jeu de pistons dim. std classe E	Kolbensatz, Stand. d. Klasse E	Juego de pistón, dim. st. clase E	
	275193-1	Kolvsats, std d klass G	Piston kit, std, class G	Jeu de pistons dim. std classe G	Kolbensatz, Stand. d. Klasse G	Juego de pistón, dim. st. clase G	3) Alt 3.
	275194-9	Kolvsats, 0,020" öd	Piston kit, 0.020" os	Jeu de pistons, 0,020" surdim.	Kolbensatz, 0,020" Übergrösse	Juego de piston, 0,020" sobre-dim.	
	275195-6	Kolvsats, 0,030" öd	Piston kit, 0.030" os	Jeu de pistons, 0,030" surdim.	Kolbensatz, 0,030" Übergrösse	Juego de piston, 0,030" sobre-dim.	
	275196-4	Kolvsats, 0,040" öd	Piston kit, 0.040" os	Jeu de pistons, 0,040" surdim.	Kolbensatz, 0,040" Übergrösse	Juego de piston, 0,040" sobre-dim.	
	275197-2	Kolvsats, 0,050" öd	Piston kit, 0.050" os	Jeu de pistons, 0,050" surdim.	Kolbensatz, 0,050" Übergrösse	Juego de piston, 0,050" sobre-dim.	

1. B18 (496812). B18 (496817) mo -3104.
2. Montering vid byte av enstaka satser. Vid byte av samtliga satser skall detaljnummer enligt alt 3 beställas.
   Installed in conjunction with single kit replacement. When replacing all kits those listed on alt. 3 should be ordered.
   Monté lors du changement de jeux isolés. Lors de remplacement de tous les jeux, les pièces portant les numéros qui ressortent de alt. 3 doivent être commandées.
   Beim Austausch einselner Sätze einzubauen. Beim Austausch von sämtlichen Sätzen muss die Ersatzteilnummer lt. Alt. 3 angegeben werden.
   Se monta al camiarse juegos parciales. Al realizarse el cambio de todos los juegos se debe solicitar el nro. de det. alt. 3 indicado.
3. B18 (496817) mo 3105-. B18 (496819, 496842).

Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 2 a-d	Description Group 2 a-d	Désignation Groupe 2 a-d	Benennung Gruppe 2 a-d	Denominación Grupo 2 a-d	Anmärkning Notes
3	275701-1	Låsbrickssats, motor	Lock washer kit, engine	Jeu de rondelles de sécurité, moteur	Sicherungsscheibensatz, Motor	Juego de arandelas de seguridad, motor	
	--	Packningssats, helrenovering	Gasket kit, engine reconditioning	Jeu de joints, complète rénovation	Dichtungssatz, Generalüberholung	Juego de empaquetaduras, renovación total	
4	275494-3	. Tilläggssats (packningar)	. Small gasket kit	. Jeu complimentaire	. Engänzungssatz	. Juego complimentario	
5	275411-7	. Tilläggssats (packningar)	. Small gasket kit	. Jeu complimentaire	. Engänzungssatz	. Juego complimentario	
5a	275439-8	. Packningssats, insugnings- och avgasrör	. Gasket kit, manifolds	. Jeu de joints, collecteur d'aspiration et d'échappement	. Dichtungssatz, Ansaug- und Auspuffrohr	. Juego de empaquetaduras múltiple de admisión y de escape	1)
	275480-2	. Packningssats, insugnings- och avgasrör	. Gasket kit, manifolds	Jeu de joints, collecteur d'aspiration et d'échappement	. Dichtungssatz, Ansaug- und Auspuffrohr	. Juego de empaquetaduras múltiple de admisión y de escape	2)
	--	Packningssats, sotning	Gasket kit, engine decarbonizing	Jeu de joints, décalaminage du moteur	Dichtungssats, Entrussen	Juego de empaquetaduras descarbonización del motor	
	275411-7	. Tilläggssats (packningar)	. Small gasket kit	. Jeu complimentaire	. Engänzungssatz	. Juego complimentario	
	275439-8	. Packningssats, insugnings- och avgasrör	. Gasket kit, manifolds	. Jeu de joints, collecteur d'aspiration let d'échappement	. Dichtungssatz, Ansaug- und Auspuffrohr	. Juego de empaquetaduras múltiple de admisión y de escape	1)
	275480-2	. Packningssats, insugnings- och avgasrör	. Gasket kit, manifolds	. Jeu de joints, collecteur d'aspiration et d'échappement	. Dichtungssatz, Ansaug- und Auspuffrohr	. Juego de empaquetaduras múltiple de admisión y de escape	2)
6	276275-5	Transmissionsdrevsats	Timing gear kit	Jeu d'engrenages de distribution	Steuerrädersatz	Juego engranajes de distribución	

1. Ch -16499.
2. Ch 16500-.

Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 2 a-d	Description Group 2 a-d	Désignation Groupe 2 a-d	Benennung Gruppe 2 a-d	Denominación Grupo 2 a-d	Anmärkning Notes
7	276698-8	Ramlagersats, std d	Main bearing kit, std	Jeu de paliers de vilebrequin, dimension std.	Hauptlagersatz, Stand. d	Juego cojinetes de bancada, dim. st.	
	271215-6	Ramlagersats, 0,010" ud	Main bearing kit, 0.010" us	Jeu de paliers de vilebrequin, 0,010" sous. dim.	Hauptlagersatz, 0,010" Untergrösse	Juego cojinetes de bancada, 0,010" sub-dim.	~~276669~~
	271216-4	Ramlagersats, 0,020" ud	Main bearing kit, 0.020" us	Jeu de paliers de vilebrequin, 0,020" sous. dim.	Hauptlagersatz, 0,020" Untergrösse	Juego cojinetes de bancada, 0,020" sub-dim.	~~276700~~
	276701-0	Ramlagersats, 0,030" ud	Main bearing kit, 0.030" us	Jeu de paliers de vilebrequin, 0,030" sous. dim.	Hauptlagersatz, 0,030" Untergrösse	Juego cojinetes de bancada, 0,030" sub-dim.	
	271204-0	Ramlagersats, 0,040" ud	Main bearing kit, 0.040" us s	Jeu de paliers de vilebrequin, 0,040" sous. dim.	Hauptlagersatz, 0,040" Untergrösse	Juego cojinetes de bancada, 0,040" sub-dim.	
	271205-7	Ramlagersats, 0,050" ud	Main bearing kit, 0.050" us	Jeu de paliers de vilebrequin, 0,050" sous. dim.	Hauptlagersatz, 0,050" Untergrösse	Juego cojinetes de bancada, 0,050" sub-dim.	
8	271051-5	Vevlagersats, std d	Big end bearing kit, std	Jeu de coussinets de bielle, dimension std.	Hublagersatz, Stand. d	Juegos cojinetes de bielas, dim. st.	~~276662~~
	271052-3	Vevlagersats, 0,010" ud	Big end bearing kit, 0.010" ud	Jeu de coussinets de bielle, 0,010" sous. dim.	Hublagersatz, 0,010" Untergrösse	Juegos cojinetes de bielas, 0,010" sub-dim.	~~276663~~
	271053-1	Vevlagersats, 0,020" ud	Big end bearing kit, 0.020" ud	Jeu de coussinets de bielle, 0,020" sous. dim.	Hublagersatz, 0,020" Untergrösse	Juegos cojinetes de bielas, 0,020" sub-dim.	~~276664~~
	276665-7	Vevlagersats, 0,030" ud	Big end bearing kit, 0.030" ud	Jeu de coussinets de bielle, 0,030" sous. dim.	Hublagersatz, 0,030" Untergrösse	Juegos cojinetes de bielas, 0,030" sub-dim.	
	271003-6	Vevlagersats, 0,040" ud	Big end bearing kit, 0.040" ud	Jeu de coussinets de bielle, 0,040" sous. dim.	Hublagersatz, 0,040" Untergrösse	Juegos cojinetes de bielas, 0,040" sub-dim.	
	271004-4	Vevlagersats, 0,050" ud	Big end bearing kit, 0,050" ud	Jeu de coussinets de bielle, 0,050" sous. dim.	Hublagersatz, 0,050" Untergrösse	Juegos cojinetes de bielas, 0,050" sub-dim.	

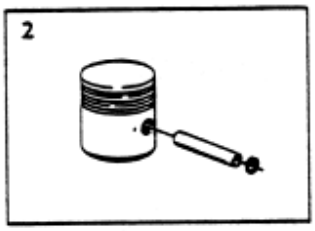
Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 2 a-d	Description Group 2 a-d	Désignation Groupe 2 a-d	Benennung Gruppe 2 a-d	Denominación Grupo 2 a-d	Anmärkning Notes
9	275540-3	Packningssats, Vattenpump	Gasket kit, water pump	Jeu de joints, pompe à eau	Dichtungssatz, Wasserpumpe	Juego de empaquetaduras Bomba de agua	
9a	5273164-3	Termostatsats 82 °C	Thermostat kit 82 °C	Jeu de carter de thermostat 82 °C	Thermostatsatz 82 °C	Juego de termóstato 82 °C	
10	276223-5	Membransats, bensinpump 234008	Diaphragm kit, fuel pump 234008	Jeu de diaphragme, pompe à essence 234008	Membranensatz, Kraftstoffpumpe 234008	Juego de diafragma, bomba de gasolina 234008	AC 7950581
	276281-3	Membransats, bensinpump 419291	Diaphragm kit, fuel pump 419291	Jeu de diaphragme, pompe à essence 419291	Membranensatz, Kraftstoffpumpe 419291	Juego de diafragma, bpmba de gasolina 419291	AC 7950916
11	276224-3	Reparationssats, bensinpump 234008	Repair kit, fuel pump 234008	Jeu de réparation, pompe à essence 234008	Reparatursatz, Kraftstoffpumpe 234008	Juego de reparaciones, bomba de gasolina 234008	AC 7950581
	276282-1	Reparationssats, bensinpump 419291	Repair kit, fuel pump 419291	Jeu de réparation, pompe à essence 419291	Reparatursatz, Kraftstoffpumpe 419291	Juego de reparaciones, bomba de gasolina 419291	AC 7950916
11a	276520-4	Reparationssats, bensinpump, 418878	Repair kit, fuel pump 418878	Jeu de réparation, pompe à essence, 418878	Reparatursatz, Kraftstoffpumpe, 418878	Juego de reparaciones, bomba de gasolina, 418878	
12	276278-9	Reparationssats, förgasare	Repair kit, carburetter	Jeu de réparation, carburateur	Reparatursatz, Vergaser	Juego de reparaciones, carburador	
13	276292-0	Reparationssats, gasspjällaxel	Repair kit, throttle spindle	Jeu de réparation, axe de volet d'accélérateur	Reparatursatz, Drosselklappenwelle	Juego de reparaciones, eje válvula de aceleración	
14	273068-7	Sats för byte av avgassystem (upphängningsdetaljer)	Exhaust system replacement kit (suspension components)	Jeu pour remplacement du système d'échappement (détails de suspension)	Satz zum Austausch der Auspuffanlage (Aufhängungsteile)	Juego para el cambio del sistema de escape (detalles de suspensión)	Ch-16499
	273185-9	Sats för byte av avgassystem (upphängningsdetaljer)	Exhaust system replacement kit (suspension components)	Jeu pour remplacement du système d échappement (détails de suspension)	Satz zum Austausch der Auspuffanlage (Aufhängungsteile)	Juego para el cambio del sistema de escape (detalles de suspensión)	Ch 16500-
15	273069-5	Sats för byte av bakre utblåsningsrör (upphängningsdetaljer)	Kit for replacement of rear exhaust pipe (suspension components)	Jeu pour remplacement de tuyau d'échappement arrière (détails de suspension)	Satz zum Auswechseln des Auspuffrohres hinten (Aufhängungsteile)	Juego para cambio del tubo de escape posterior (detalles de suspensión)	

GRUPP 2A-D

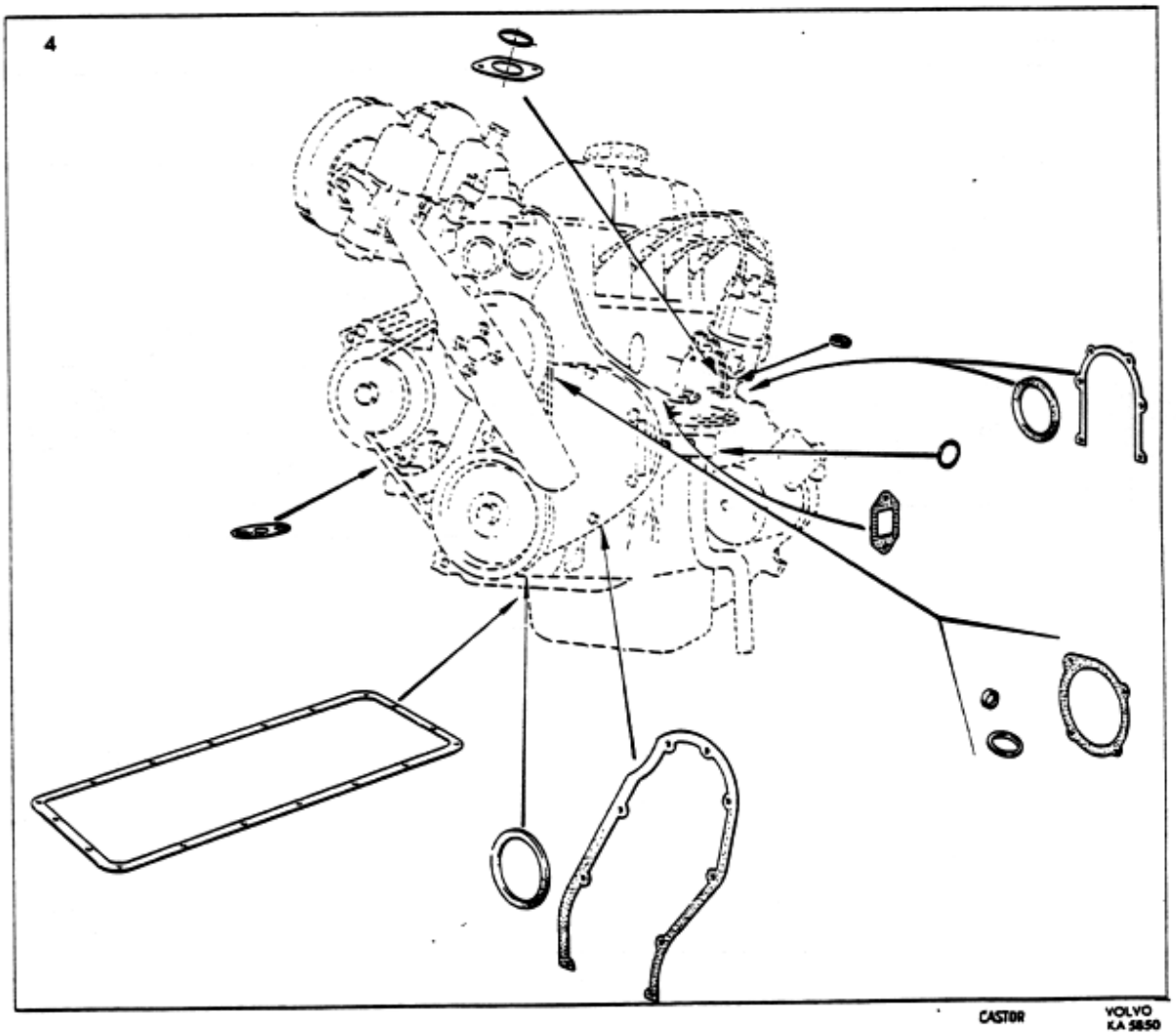
1

3

2



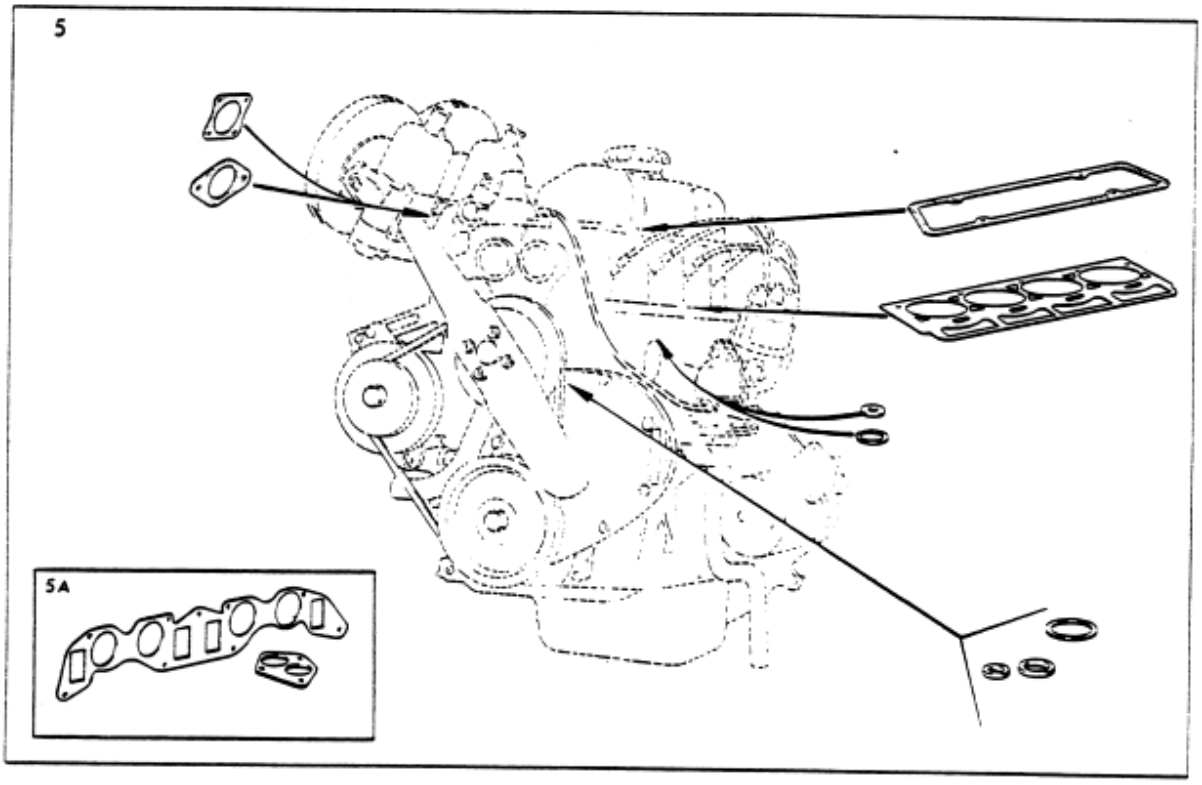
4



CASTOR VOLVO KA 5850

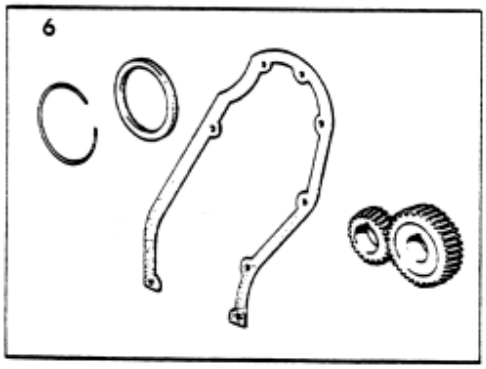
GRUPP 2A-D

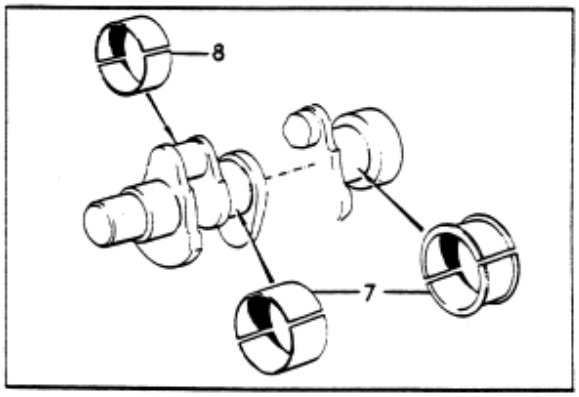
5



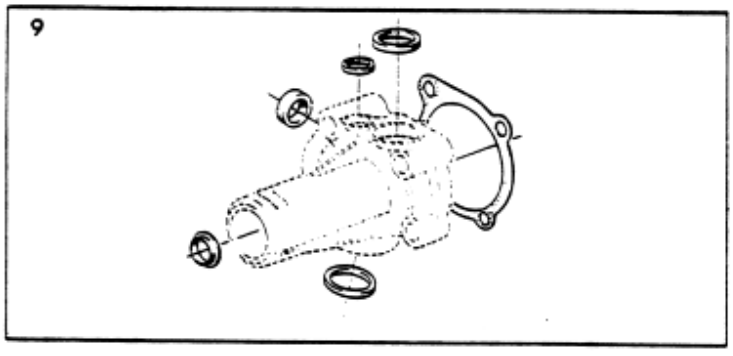
5A

6

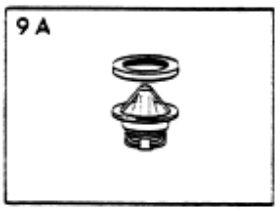




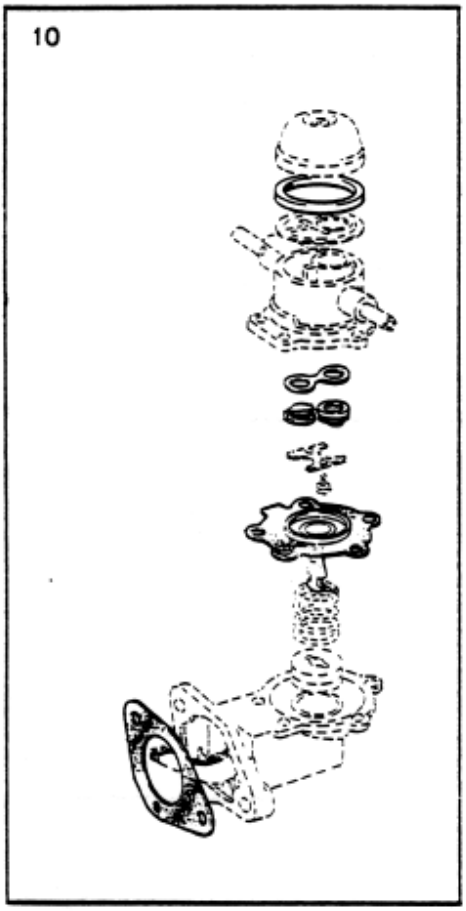
9

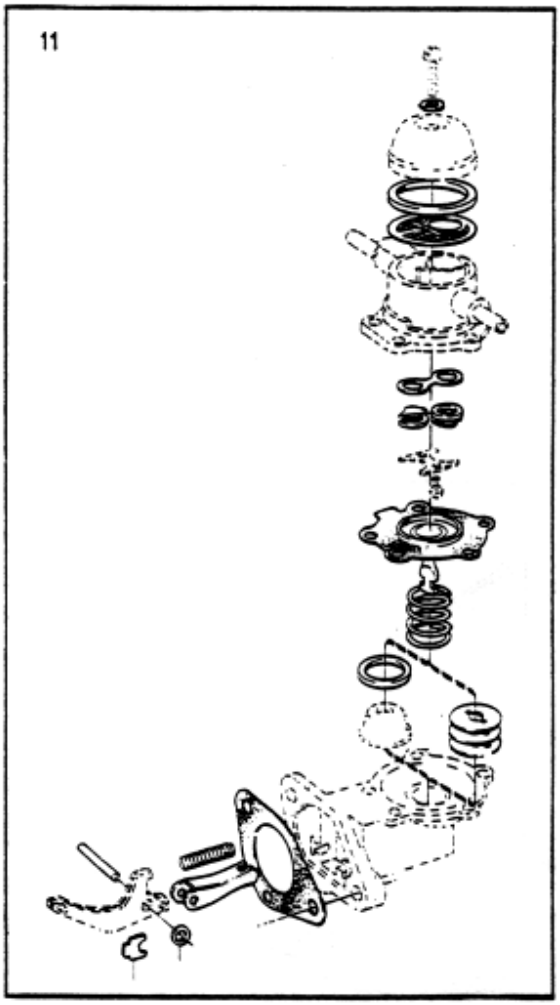


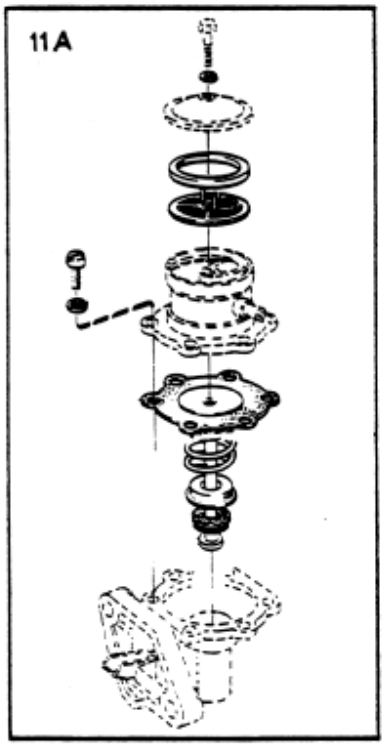
9A

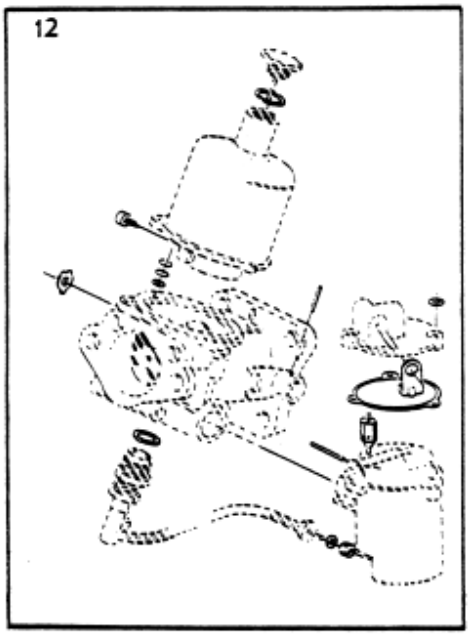


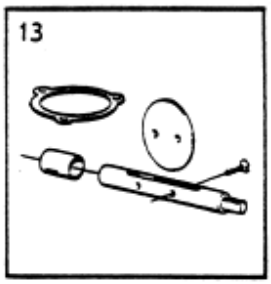
GRUPP 2 A-D





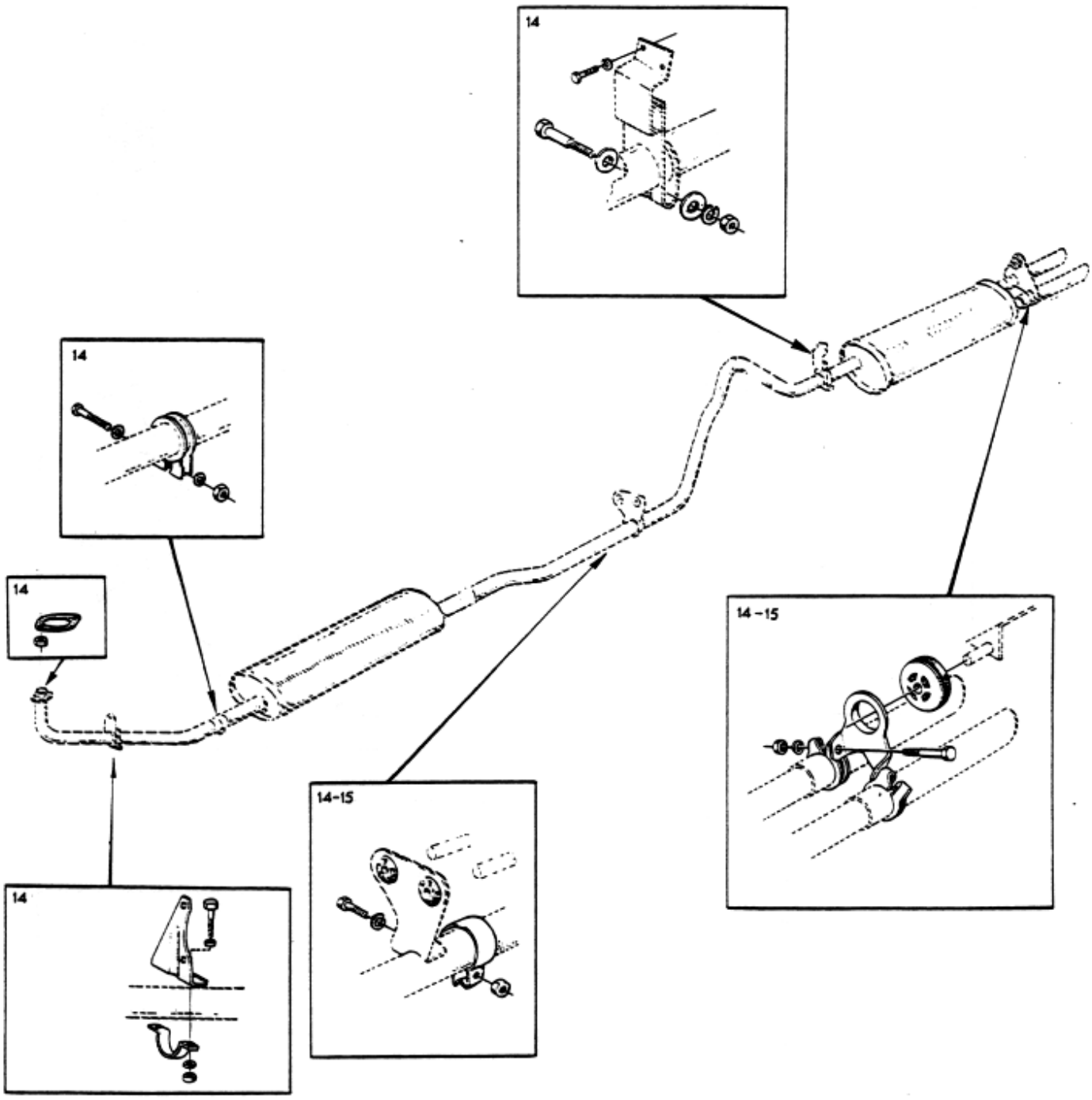






VOLVO
KA7193

GRUPP 2 A–D



REPARATIONSSATSER
Grupp 3

REPAIR KITS
Group 3

JEUX DE REPARATION
Groupe 3

REPARATURSÄTZE
Gruppe 3

JUEGOS DE REPARACION
Grupo 3

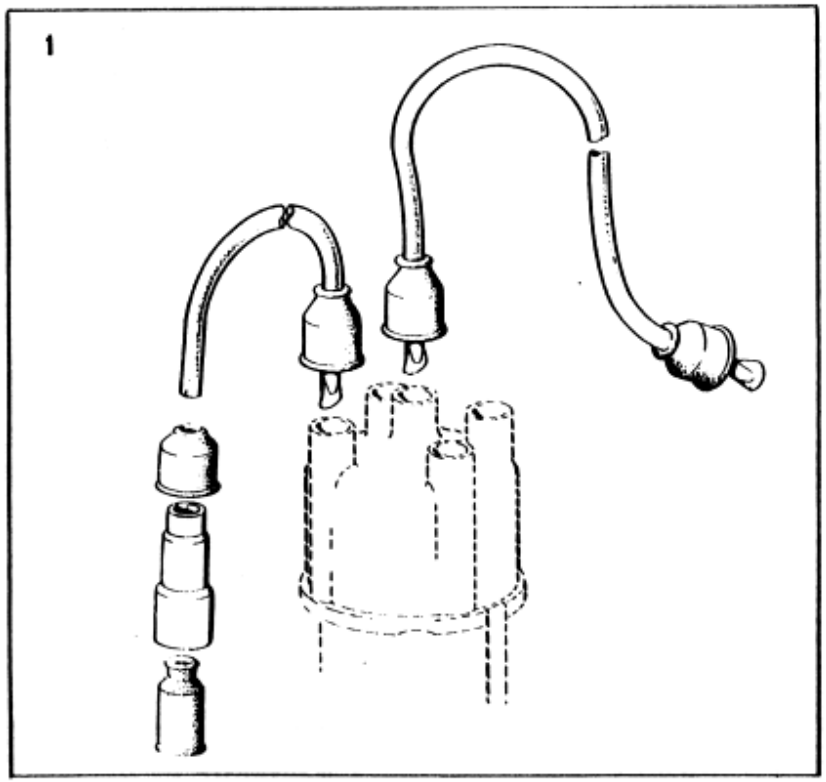
Printed in Sweden

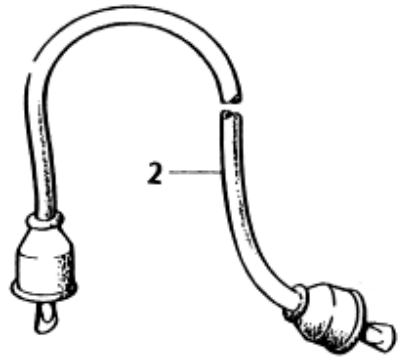
P 180 (B18)

Reparationssatser
"Specifikation" se specialkatalog

Repair kits
"Specification" see Special Catalogue

Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 3	Description Group 3	Désignation Groupe 3	Benennung Gruppe 3	Denominación Grupo 3	Anmärkning Notes
1	275661-7	Tändledningssats	Ignition cable kit	Jeu de câbles d'allumage	Zündkabelsatz	Juego cables de encendido	Vst ~~275656~~
	275654-2	Tändledningssats	Ignition cable kit	Jeu de câbles d'allumage	Zündkabelsatz	Juego cables de encendido	1) Hst
	--	Tändledningssats, kompl.	Ignition cable kit, cpl	Jeu de câbles d'allumage compl.	Zündkabelsatz, kmpl	Juego cables de encendido compl.	2) Hst ~~275657~~
	275660-9	Tändledningssats	Ignition cable kit	Jeu de câbles d'allumage	Zündkabelsatz	Juego cables de encendido	
2	419708-3	Tändledning, tändspole-fördelare	High tension cable	Câble d'allumage bobine d'allumage - distributeur	Zündkabel, Zündspule - Zündverteiler	Cable de encendido, bomba de encendido - distribudor	





1. Ch -9999 excl 9995.
2. Ch 10000- incl 9995.

REPARATIONSSATSER
Grupp 4

REPAIR KITS
Group 4

JEUX DE REPARATION
Groupe 4

REPARATURSÄTZE
Gruppe 4

JUEGOS DE REPARACION
Grupo 4

Printed in Sweden

P 180 (B18)

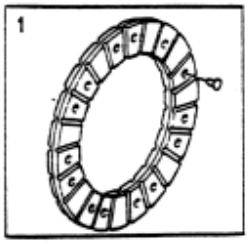
Reparationssatser
"Specifikation" se specialkatalog

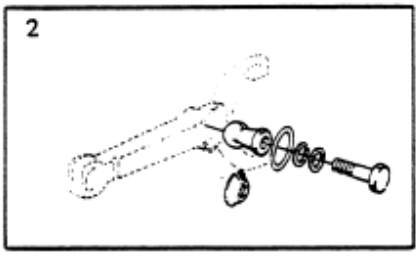
Repair kits
"Specifications" see Special Catalogue

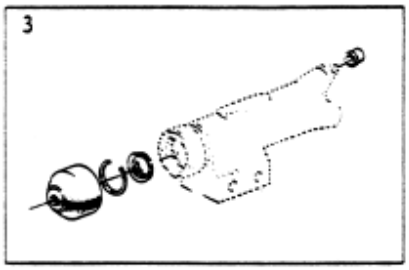
Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 4	Description Group 4	Désignation Groupe 4	Benennung Gruppe 4	Denominación Grupo 4	Anmärkning Notes
1	275908-2	Lamellbeläggsats	Clutch lining kit	Jeu de garnitures de disque d'embrayage	Kupplungsbelagsatz	Juego de forros de disco	
2	273067-9	Reparationssats (kopplingsmanövrering)	Repair kit, (clutch linkage)	Jeu de réparation, (manœuvre d'embrayage)	Reparatursatz, (Kupplungsbetätigung)	Juego de reparaciones, (mandos del embrague)	
3	276451-2	Reparationssats, manövercylinder 657893, 669782	Repair kit, operating cylinder 657893, 669782	Jeu de réparation, cylindre principal 657893, 669782	Reparatursatz, Steuerzylinder 657893, 669782	Juego de reparaciones, cilindro de maniobras 657893, 669782	1)
	276572-5	Reparationssats, manövercylinder 668365	Repair kit, operating cylinder 668365	Jeu de réparation, cylindre principal 668365	Reparatursatz, Steuerzylinder 668365	Juego de reparaciones, cilindro de maniobras 668365	2)
4	273169-3	Reparationssats, manövercylinder 673030	Repair kit, operating cylinder 673030	Jeu de réparation, pompe du cylindre de commande	Uberholungssatz, Steuerzylinder 673030	Juego de reparación, cilindro de maniobras	3)
5	276513-9	Reparationssats, tryckpump	Repair kit, master cylinder	Jeu de réparation, pompe du cylindre de commande	Reparatursatz, Druckpumpe	Juego de reparaciones, cilindro principal	~~276452~~
6	275415-8	Packningssats, växellåda	Gasket kit, gearbox	Jeu de joints, boîte de vitesses	Dichtungssatz, Getriebe	Juegos de empaquetaduras caja de cambios	M40
7	275416-6	Packningssats, växellåda	Gasket kit, gearbox	Jeu de joints, boîte de vitesses	Dichtungssatz, Getriebe	Juegos de empaquetaduras caja de cambios	M41
8	273152-9	Stålrullesats (frihjul) överväxel	Steel roller kit (freewheel overdrive)	Jeu de roues en acier (roues libres) surmultiplicateur	Stahlrollensatz (Freilauf) Overdrive	Juego de rodillas de acero (rueda libre) supermarcha	
9	276553-5	Stötdämparsats, bakre	Shock absorber kit, rear	Jeu d'amortisseurs, arrière	Stossdämpfersatz, hinten	Juegos amortiguadores, traseros	~~276456~~
10	273126-3	Kronhjul och pinjongsats	Crown wheel and pinion kit	Couronne et pignon	Tellerrad und Antriebskegelradsatz	Corona y juego de piñon	4) Utv. 4,1:1
	273127-1	Kronhjul och pinjongsats	Crown wheel and pinion kit	Couronne et pignon	Tellerrad und Antriebskegelradsatz	Corona y juego de piñon	4) Utv. 4,56:1

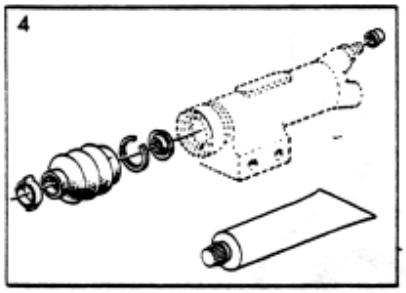
1. Ch-10535 excl. 10526-10534.
2. Ch 10526-10534, 10536-24424.
3. Ch 24425-.
4. Vid byte av kronhjul och pinjongsats på "Anti-Spinn"-axlar, skall olja 281478-8 användas.
   Oil 281478-8 must be used in conjunction with the replacement of "Anti-Spinn" crown wheel and pinion sets.
   Lors de remplacement de la couronne et de jeu de pignons sur les essieux "Anti-Spinn" de l huile 281478-8 doit être employée.
   Beim Ausbau von Tellerrad und Antriebskegelrad bei "Anti-Spinn" Wellen ist Öl 281478-8 zu verwenden.
   Al realizarse el cambio de corona y piñon en los ejes con „Anti-Spinn", debe utilizarse aceite 281478-8.

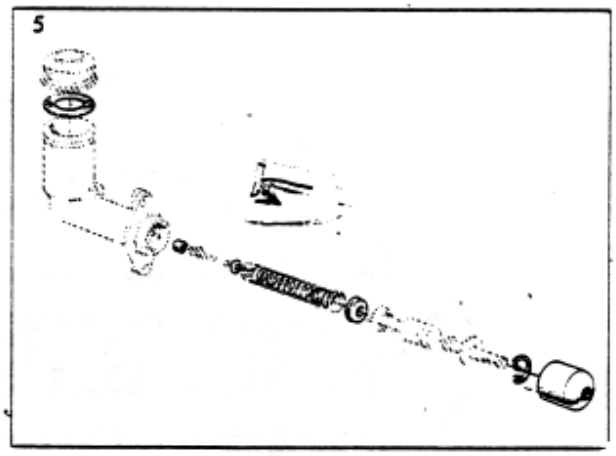
GRUPP 4

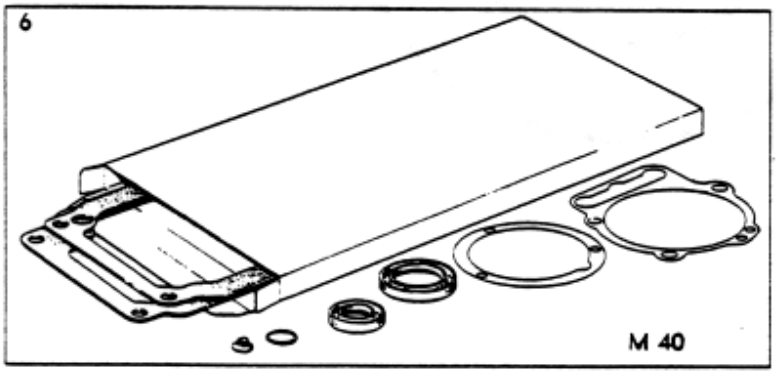


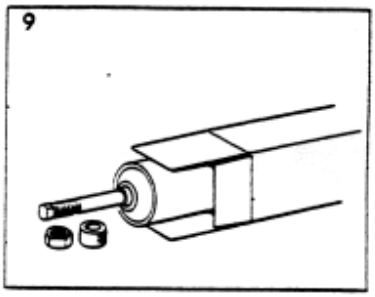


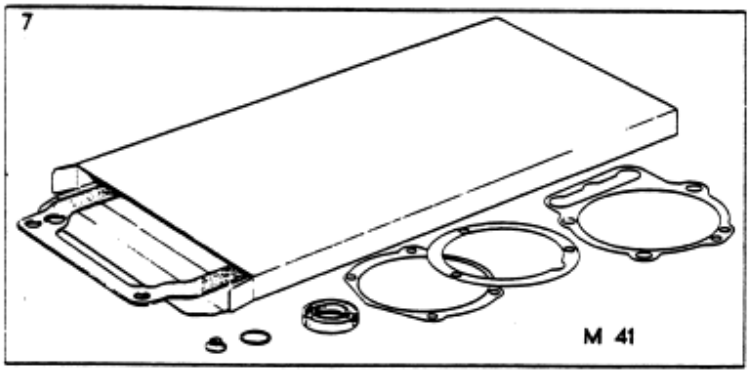


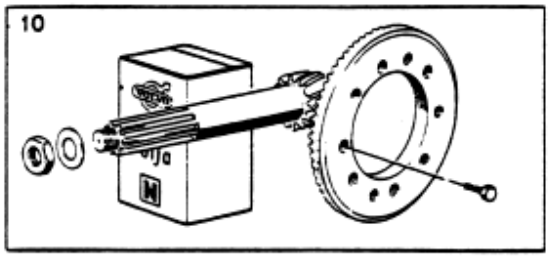




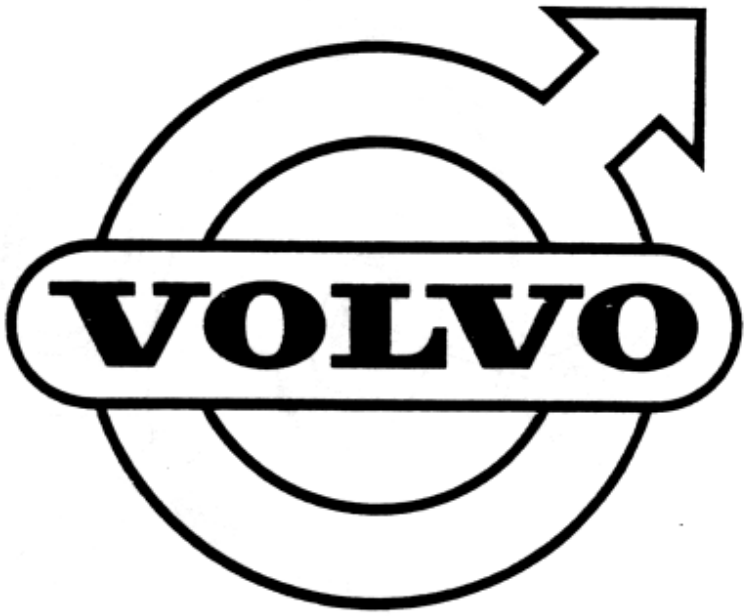








VOLVO
KA 7195


VOLVO

REPARATIONSSATSER
GRUPP 5

REPAIR KITS
GROUP 5

JEUX DE REPARATION
GROUPE 5

REPARATURSÄTZE
GRUPPE 5

JUEGOS DE REPARACION
GRUPO 5

Printed in Sweden

Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 5	Description Group 5	Désignation Groupe 5	Benennung Gruppe 5	Denominación Grupo 5	Anmärkning Notes
1	275820-9	Bromsbeläggsats, bakhjul	Brake lining kit, rear wheel	Jeu de garnitures de frein, roue arrière	Bremsbelagsatz, Hinterräder	Juegos forros de frenos, ruedas traseras	1, 3)
	275872-0	Bromsbeläggsats, bakhjul	Brake lining kit, rear wheel	Jeu de garnitures de frein, roue arrière	Bremsbelagsatz, Hinterräder	Juegos forros de frenos, ruedas traseras	4)
	275858-9	Bromsbeläggsats, bakhjul	Brake lining kit, rear wheel	Jeu de garnitures de frein, roue arrière	Bremsbelagsatz, Hinterräder	Juegos forros de frenos, ruedas traseras	2, 3)
2	275819-1	Bromsklotssats, framhjul	Brake pad kit, front wheel	Jeu de patins de frein, roue avant	Bremsklotzsatz, Vorderräder	Juego de pastillas de fricción, frenos de disco ruedas delanteras	5)
	275849-8	Bromsklotssats, framhjul	Brake pad kit, front wheel	Jeu de patins de frein, roue avant	Bremsklotzsatz, Vorderräder	Juego de pastillas de fricción, frenos de disco ruedas delanteras	6)
	275869-6	Bromsklotssats, framhjul	Brake pad kit, front wheel	Jeu de patins de frein, roue avant	Bremsklotzsatz, Vorderräder	Juego de pastillas de fricción, frenos de disco ruedas delanteras	4)
3	5273171-9	Styrpinnesats, bakhjulsbroms	Guide pin kit, rear wheel brakes	Jeu de goujons de guidage, freins de roues arrière	Führungsstift-Satz Hinterradbremse	Juego eje guía, frenos ruedas traseras	1-Kr
4	5273172-7	Styrpinnesats, bakhjulsbroms	Guide pin kit, rear wheel brakes	Jeu de goujons de guidage, freins de roues arrière	Führungsstift-Satz Hinterradbremse	Juego eje guía, frenos ruedas traseras	2-Kr
5	273104-0	Reparationssats, bromsventil	Repair kit, brake valve	Jeu de réparation, soupape de frein	Überholungssatz, Bremsventil	Juego de reparación, válvula de freno	~~-273028-~~ Ch 16500-
6	276406-6	Reparationssats, framhjulsbroms	Repair kit, front wheel brakes	Jeu de réparation, pompe de frein de roues avant	Überholungssatz, Vorderradbremse	Juego de reparación, frenos de ruedas delanteras	Ch-6999
	276489-2	Reparationssats, framhjulsbroms	Repair kit, front wheel brakes	Jeu de réparation, pompe de frein de roues avant	Überholungssatz, Vorderradbremse	Juego de reparación, frenos de ruedas delanteras	Ch-7000
7	276407-4	Reparationssats, hjul-cylinder 662513, 670404	Repair kit, wheel unit cylinder 662513, 670404	Jeu de réparation, cylindre de roues 662513, 670404	Überholungssatz, Rad-zylinder 662513, 670404	Juego de reparación, cilindros de ruedas 662513, 670404	
	276574-1	Reparationssats, hjul-cylinder 671207	Repair kit, wheel unit cylinder 671207	Jeu de réparation, cylindre de roues 671207	Überholungssatz, Radzylinder 671207	Juego de reparación, cilindros de ruedas 671207	

1. Avsedd för nitning.
2. Avsedd för limning.
3. Ch -12436 excl 12394-12396, 12418-12435.
4. Ch 12437- incl 12394-12396, 12418-12435.
5. Ch -6999.
6. Ch 7000-12393, 12397-12417, 12436.

1. For riveting.
2. For bonding.

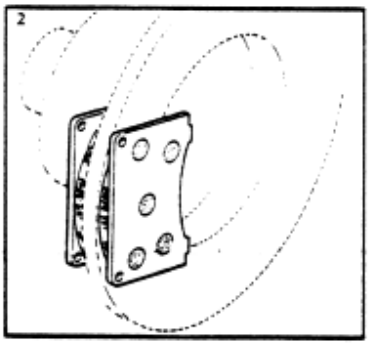
1. Fixée par rivetage.
2. Fixée par collage.

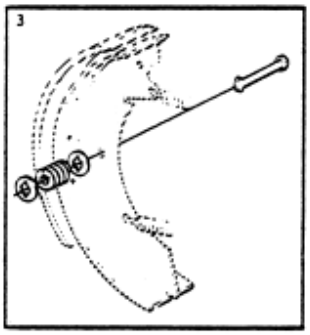
1. Zum Nieten.
2. Zum Kleben.

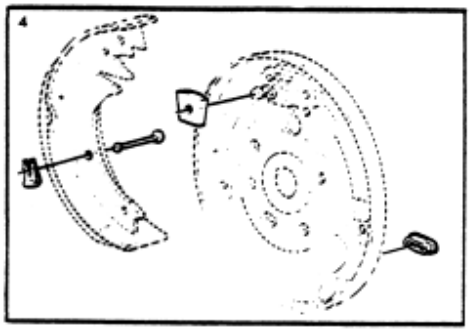
1. Para vimachar.
2. Para pegar.

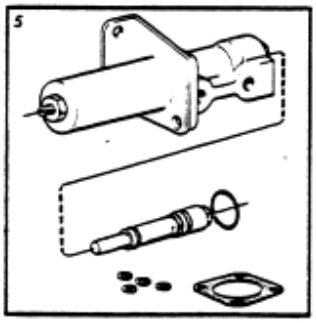
Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 5	Description Group 5	Désignation Groupe 5	Benennung Gruppe 5	Denominación Grupo 5	Anmärkning Notes
8	276405-8	Reparationssats, huvudcylinder	Repair kit, master cylinder	Jeu de réparation, cylindre principal	Überholungssatz, Hauptzylinder	Juego de reparación, cilindro principal	Ch-35
9	276461-1	Reparationssats, huvudcylinder	Repair kit, master cylinder	Jeu de réparation, cylindre principal	Überholungssatz, Hauptzylinder	Juego de reparación, cilindro principal	Ch 36-
10	276556-8	Reparationssats, vacuumbromscylinder	Repair kit, vacuum brake cylinder	Jeu de réparation, cylindres de frein à dépression	Überholungssatz, Vakuumbremszylinder	Juego de reparación, cilindro del freno de vacío	

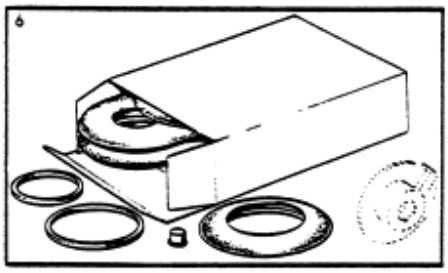
1

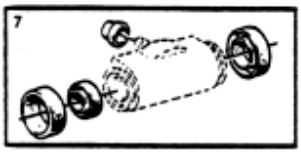

2

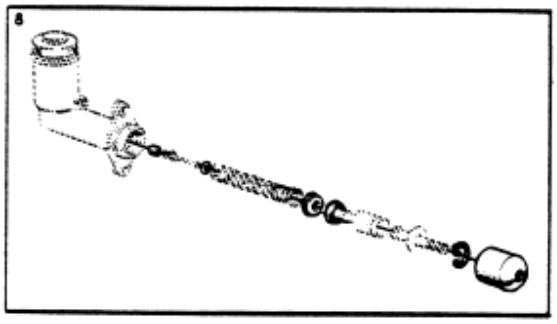

3

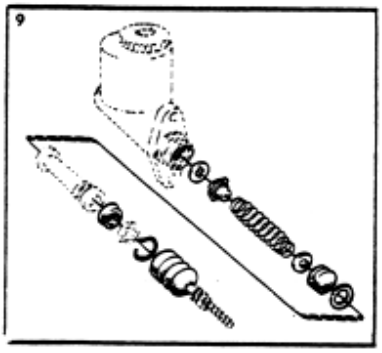

4

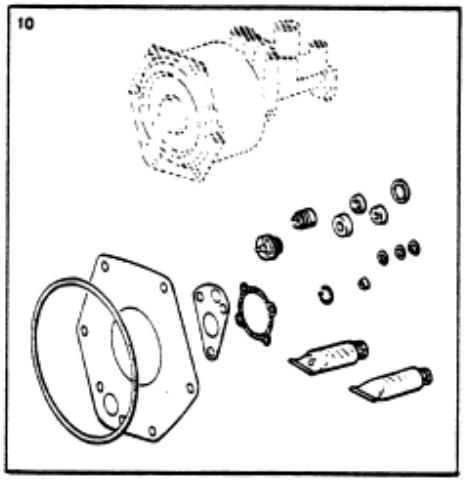

5


6


7


8


9


10

REPARATIONSSATSER
GRUPP 6

REPAIR KITS
GROUP 6

JEUX DE REPARATION
GROUPE 6

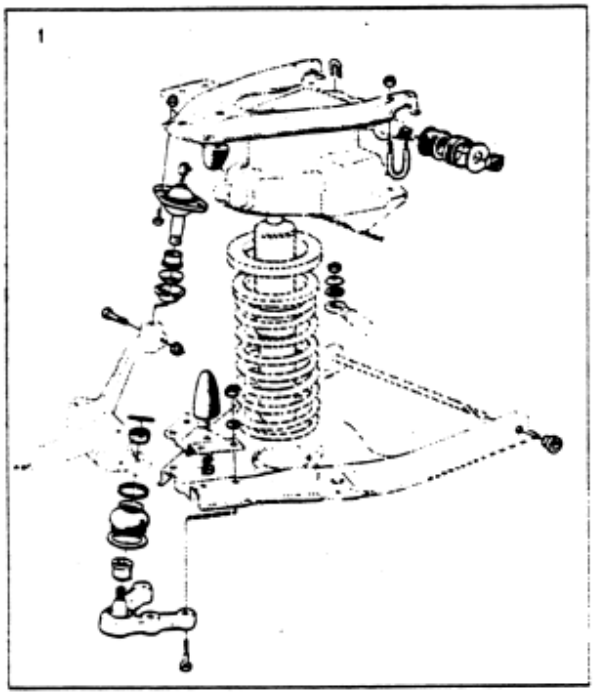
REPARATURSÄTZE
GRUPPE 6

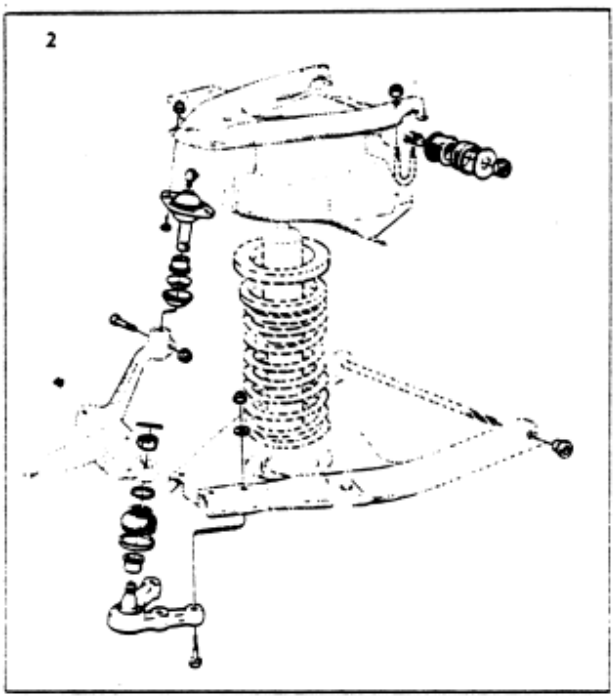
JUEGOS DE REPARACION
GRUPO 6

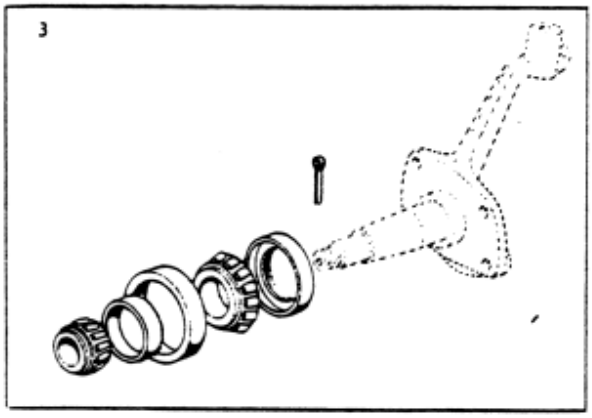
Printed in Sweden

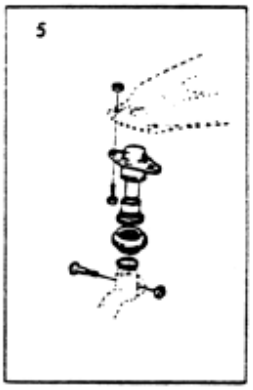
Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 6	Description Group 6	Désignation Groupe 6	Benennung Gruppe 6	Denominación Grupo 6	Anmärkning Notes
	276378-7	Framvagnsrenoverings-sats, större	Front axle reconditioning kit, large	Jeu de rénovation de train avant, plus grand	Überholungssatz, Vorderachse, grösserer	Juego de renovación tren delantero, mayor	Ch-7999
	276597-2	Framvagnsrenoverings-sats, större	Front axle reconditioning kit, large	Jeu de rénovation de train avant, plus grand	Überholungssatz, Vorderachse, grösserer	Juego de renovación tren delantero, mayor	Ch 8000-16499
1	273031-5	Framvagnsrenoverings-sats, större	Front axle reconditioning kit, large	Jeu de rénovation de train avant, plus grand	Überholungssatz, Vorderachse, grösserer	Juego de renovación tren delantero, mayor	Ch 16500-
	276379-5	Framvagnsrenoverings-sats, mindre	Front axle reconditioning kit, small	Jeu de rénovation de train avant, plus petit	Überholungssatz, Vorderachse, kleinerer	Juego de renovación tren delantero, menor	Ch -7999
	276598-0	Framvagnsrenoverings-sats, mindre	Front axle reconditioning kit, small	Jeu de rénovation de train avant, plus petit	Überholungssatz, Vorderachse, kleinerer	Juego de renovación tren delantero, menor	Ch 8000-16499
2	273032-3	Framvagnsrenoverings-sats, mindre	Front axle reconditioning kit, small	Jeu de rénovation de train avant, plus petit	Überholungssatz, Vorderachse, kleinerer	Juego de renovación tren delantero, menor	Ch 16500-
3	273160-2	Framhjulslagersats (för ett hjul)	Front wheel bearing kit, (one wheel only)	Jeu de roulement de roue avant (pour une roue)	Vorderradlagersatz, (für ein Rad)	Juego de cojinete de ruedas delanteras (para una rueda)	
4	273004-2	Reparationssats, kulled, övre	Repair kit, ball joint, upper	Jeu de réparation, articulation à rotule, sup.	Überholungssatz, Kugelgelenk, obere	Juego de reparación, rótula, superior	Ch-16499
5	273030-7	Reparationssats, kulled, övre	Repair kit, ball joint, upper	Jeu de réparation, articulation à rotule, sup.	Überholungssatz, Kugelgelenk, obere	Juego de reparación, rótula, superior	Ch 16500-
6	273038-0	Reparationssats, kulled, undre	Repair kit, ball joint, lower	Jeu de réparation, articulation à rotule, inf.	Überholungssatz, Kugelgelenk, untere	Jhego de reparación, rótula, inferior	
7	54928-7	Reparationssats, mellan-arm	Repair kit, steering idler arm	Jeu de réparation, bras intermédiaire	Überholungssatz, Umlenkhebel	Juego de reparación, brazo intermediario	Ch-3322
	276521-2	Reparationssats, mellan-arm	Repair kit, steering idler arm	Jeu de réparation, bras intermédiaire	Überholungssatz, Umlenkhebel	Juego de reparación, brazo intermediario	Ch 3323-16499
8	54929-5	Styrinrättningsombuss-ningssats	Steering gear rebushing kit	Jeu de bagues pour mécanisme de direction	Lenkvorrichtungs-Buchsensatz	Juego para cambios bujes sistema de dirección	
9	276552-7	Stötdämparsats, fram	Shock absorber kit, forward	Jeu d'amortisseurs, avant	Stossdämpfersatz, vorn	Juegos amortiguadores delánteros	~~276455~~

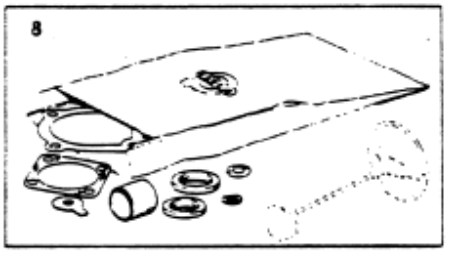
GRUPP 6

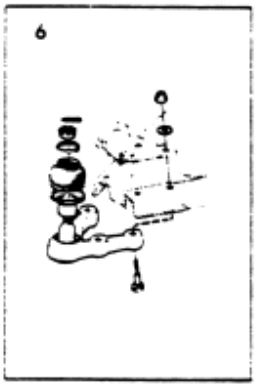


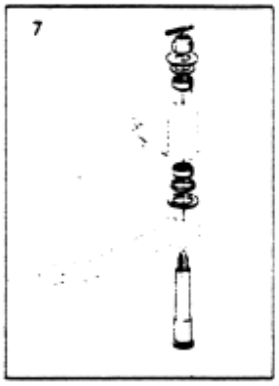


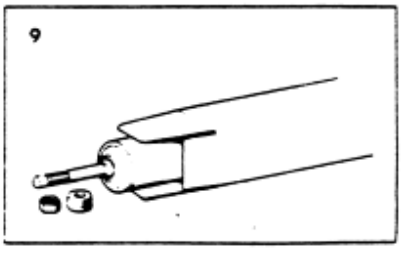












VOLVO
KA 7177

REPARATIONSSATSER

GRUPP 8

REPAIR KITS

GROUP 8

JEUX DE REPARATION

GROUPE 8

REPARATURSÄTZE

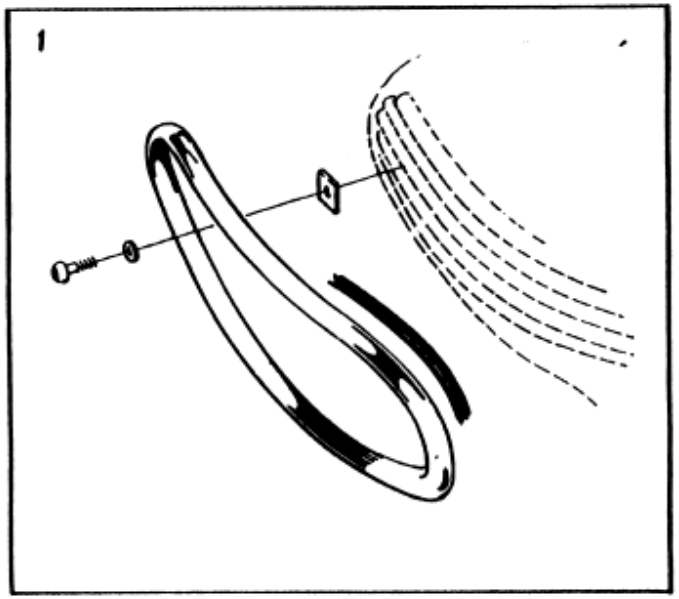
GRUPPE 8

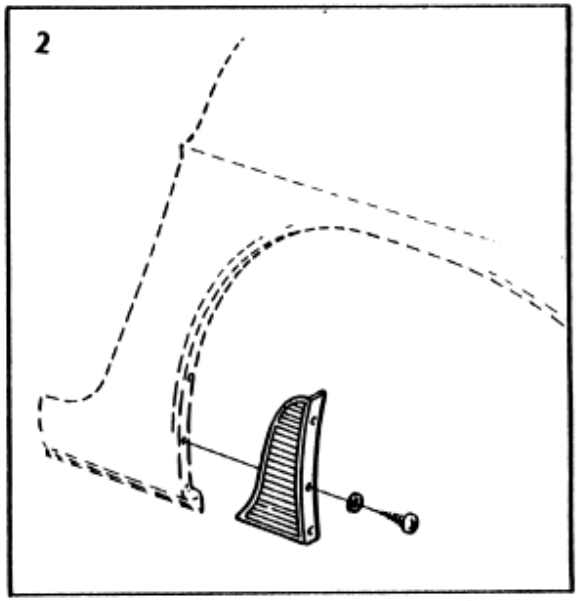
JUEGOS DE REPARACION

GRUPO 8

Printed in Sweden

Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 8	Description Group 8	Désignation Groupe 8	Benennung Gruppe 8	Denominación Grupo 8	Anmärkning Notes
1	273070-3	Monteringssats, sarg	Installation kit, radiator grille frame	Jeu de montage, bordure de grille de radiateur	Montagesatz, Kühlergrilleinfassung	Juego de montaje, marco	
2	276497-5	Monteringssats, stenskydd	Installation kit, gravel deflector	Jeu de montage, protection contre les pierres	Montagesatz, Steinschlagschutz	Juego de montaje, protección contra pedradas	





VOLVO
KA 5114

REPARATIONSSATSER
GRUPP 10

REPAIR KITS
GROUP 10

JEUX DE REPARATION
GROUPE 10

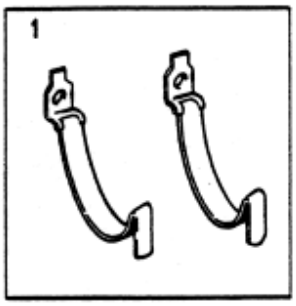
REPARATURSÄTZE
GRUPPE 10

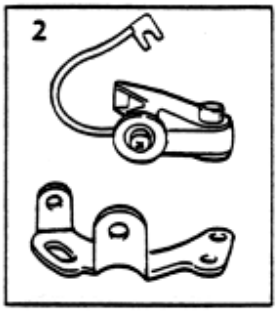
JUEGOS DE REPARACION
GRUPO 10

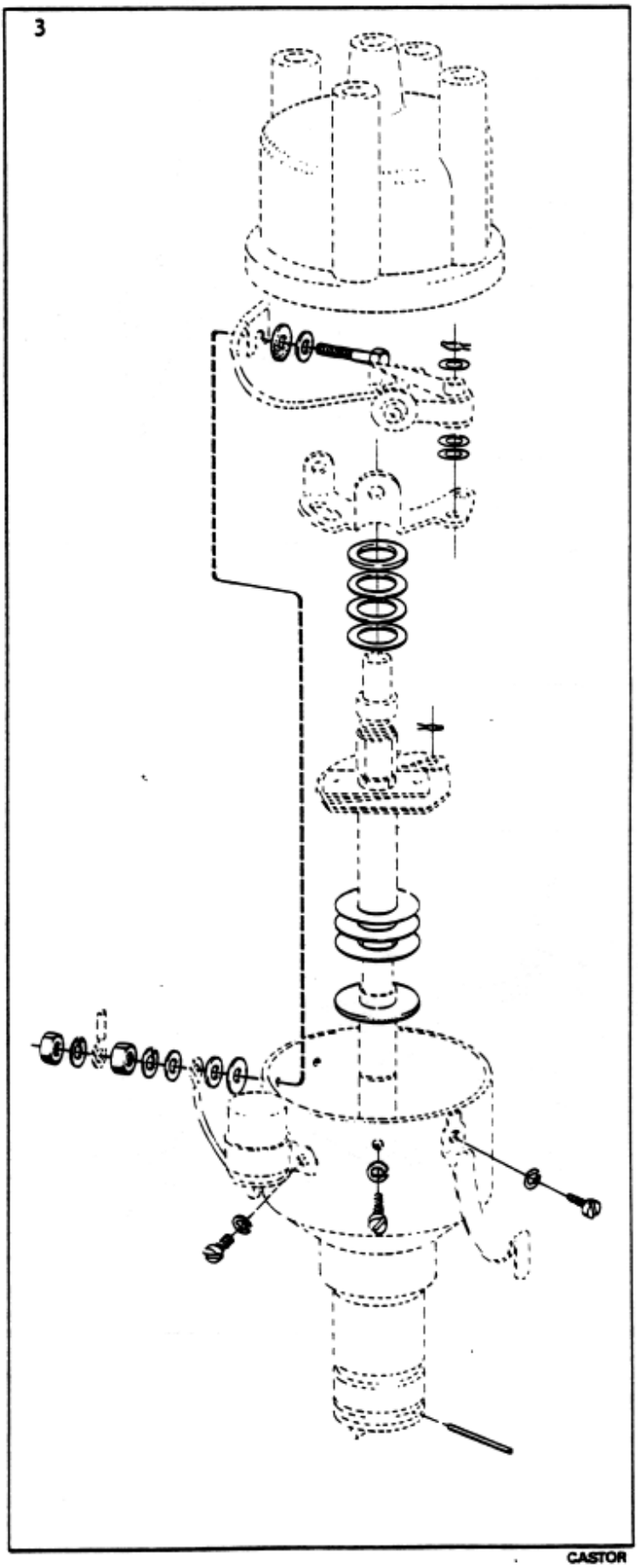
Printed in Sweden

Pos. Fig.	Det nr Part No	Benämning Grupp 10	Description Group 10	Désignation Groupe 10	Benennung Gruppe 10	Denominación Grupo 10	Anmärkning Notes
1	238851-0	Hållfjädersats, fördelare	Retainer spring kit, distributor	Jeu de ressort à soufflet, distributeur	Haltefedersatz, Zündverteiler	Juego de resortes, distribuidor	
2	238859-3	Kontaktsats, fördelare 238731	Breaker point kit, distributor 238731	Jeu de contact, distributeur 238731	Kontaktsatz, Zündverteiler 238731	Juego de puntas de contacto, distribuidor 238731	
	240149-5	Kontaktsats, fördelare 239447, 239935, 240208	Breaker point kit, distributor 239447, 239935, 240208	Jeu de contact, distributeur 239447, 239935, 240208	Kontaktsatz, Zündverteiler 239447, 239935, 240208	Juego de puntas de contacto, distribuidor 239447, 239935, 240208	
3	239417-9	Reservdelssats, fördelare 238731, 239447	Spare parts kit, distributor 238731, 239447	Jeu de pièces détachées, distributeur 238731, 239447	Ersatzteilsatz, Zündverteiler 238731, 239447	Juego de repuestos, distribuidor 238731 239447	
4	233679-0	Elborstsats, startmotor	Carbon brush kit, starter motor	Jeu de balai, démarreur	Kohlebürstensatz, Anlasser	Juego de escobillas, motor de arranque	
5	239416-1	Reservdelssats, start-motor	Spare parts kit, starter motor	Jeu de pièces détachées, démarreur	Ersatzteilsatz, Anlasser	Juego de repuestos, motor de arranque	
6	273500-9	Elborstsats, generator	Carbon brush kit, dynamo	Jeu de balai, dynamo	Kohlebürstensatz, Lichtmaschine	Juego de escobillas, dínamo	~~239445~~
7	239430-2	Reservdelssats, generator	Spare parts kit, dynamo	Jeu de pièces détachées, dynamo	Ersatzteilsatz, Lichtmaschine	Juego de repuestos, dínamo	

GRUPP 10



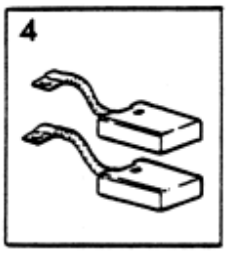


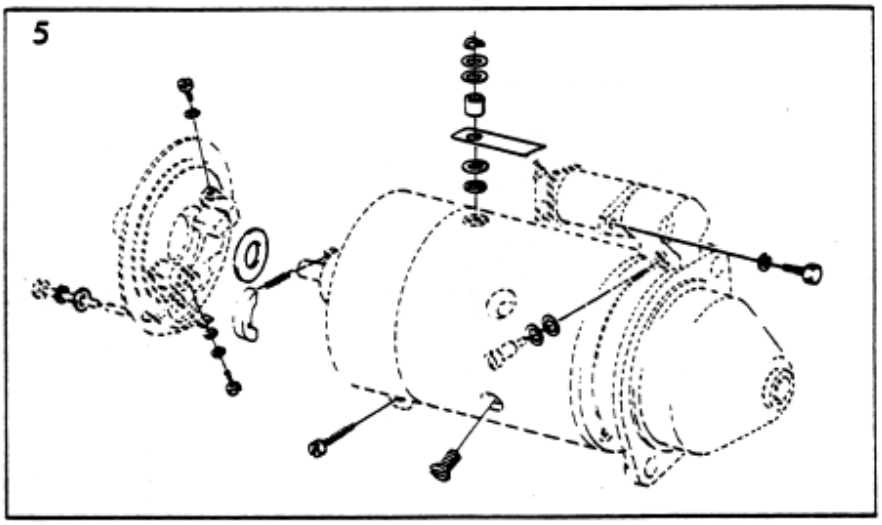


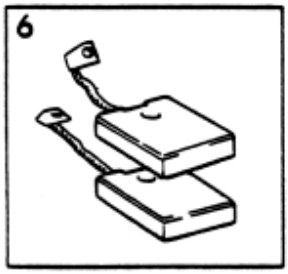
VOLVO
KA 4389

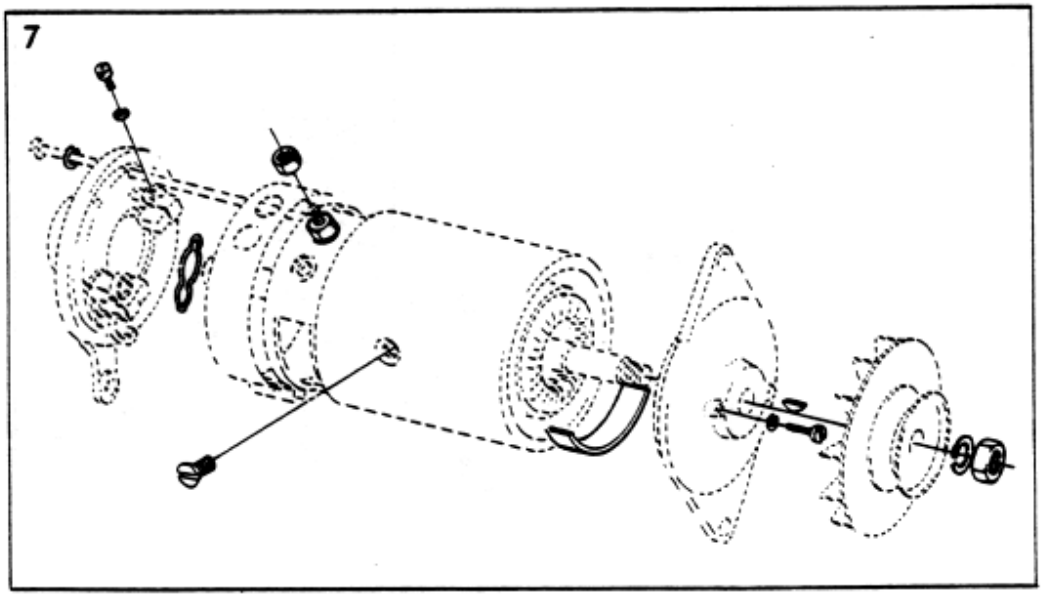
CASTOR

GRUPP 10









CASTOR