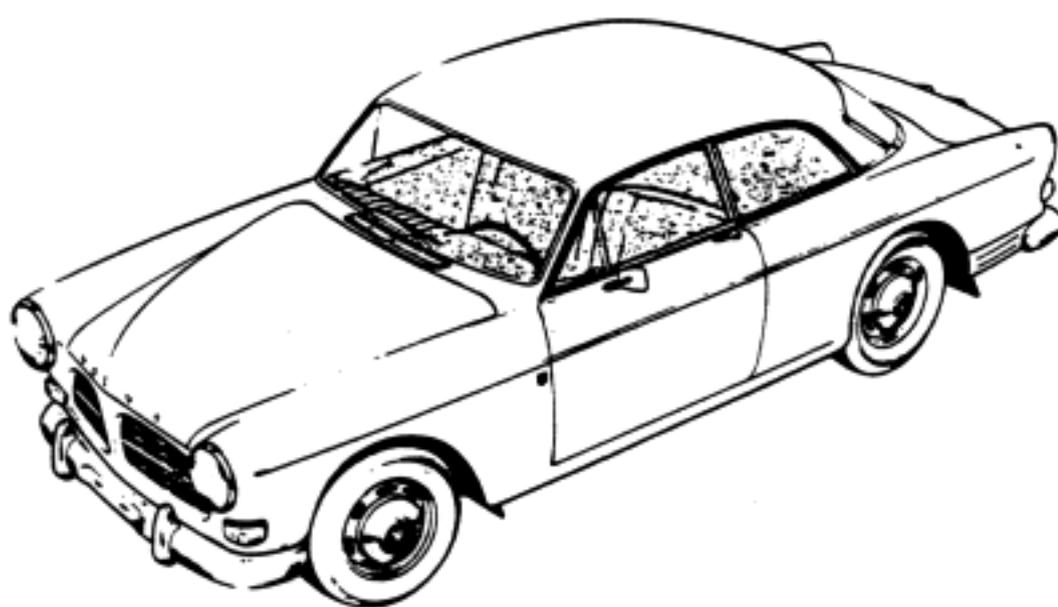
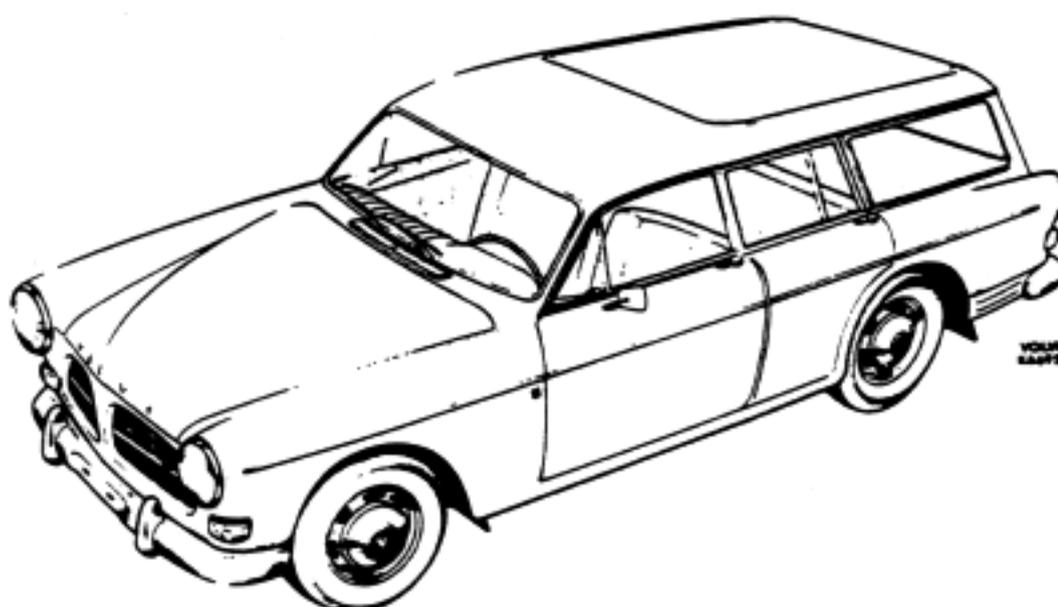


P 130 P 220 (B 20)
RESERVDELSKATALOG
PARTS CATALOGUE



No. 212119

VOLVO
SAFETY



VOLVO
SAFETY



Förord och anvisningar
Foreword and catalogue instructions



1

Motor
Engine



2a

Kylsystem
Cooling system



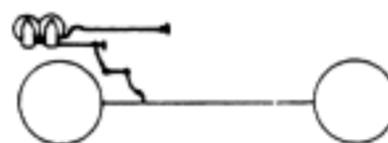
2b

Bränsle- och avgassystem
Fuel and exhaust systems



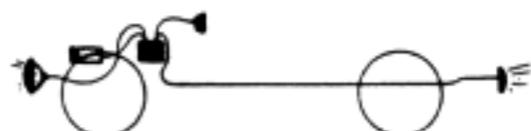
2c

Motorreglage
Engine control linkages



2d

Elsystem och instrument
Electrical equipment and instruments



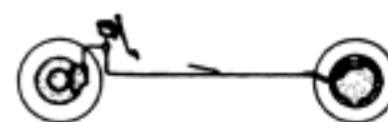
3

Kraftöverföring med bakaxel
Power train with rear axle



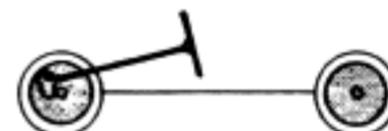
4

Bromsar
Brakes



5

Framaxel, hjul, nav och styrning
Front axle, wheels, hubs and steering



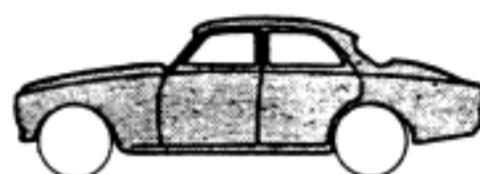
6

Ram och fjädring
Frame and springs



7

Karosseri
Body



8

Övrig utrustning
Miscellaneous equipment



9

Register och reparationskit
Registers and repair kits

1234567890
1234567890
1234567890



10



| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----------------|----|--------------|---|
| Utgåva Issue | 3 | Förord | Grupp Group | 1A | Sida Page | 1 |
|-----------------|---|--------|----------------|----|--------------|---|

Denna katalog upptar reservdelar för våra personvagnar P130 och P220 fr o m chassi nr 312500 respektive 70300 med följande typbeteckningar

Vagnar med två dörrar

| <u>P 130</u> | <u>Motor typ</u> | <u>Det nr motor ¹⁾</u> | <u>Växellåda</u> |
|--------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
| P131341 | B20A | 496900 | M40 |
| P131342 | B20A | 496901 | M40 |
| P131941 2) | B20A | 496900 | M40 |
| P133341 | B20B | 496910 | M40 |
| P133342 | B20B | 496911 | M40 |
| P133351 | B20B | 496910 | M41 |
| P133352 | B20B | 496911 | M41 |
| P133441 3) | B20B | 496910 | M40 |
| P133941 2) | B20B | 496910 | M40 |
| P133942 4) | B20B | 496911 | M40 |

Herrgårdsvagn

| <u>P220</u> | <u>Motor typ</u> | <u>Det nr motor ¹⁾</u> | <u>Växellåda</u> |
|-------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
| P221341 | B20A | 496900 | M40 |

Den sätte siffran, 1 respektive 2, i typbeteckningen anger vänster- respektive högerstyrd vagn.

I katalogen har även följande specialutföranden inarbetats:

- 5314 GT-utförande
- 5396 Motor typ B20B det nr 496924 ¹⁾ med fläktkoppling
- 5558 Nackstöd
- 5559 Nackstöd
- 5575 Komplettering till spec utf 5314 för vänsterstyrd vagnar
- 5576 Komplettering till spec utf 5314 för högerstyrd vagnar

1) Kompletta motorer i produktionsutförande lagerföres ej som reservdel.

Reservdelsmotorer

- B20A det nr 496995-2
- B20B det nr 496996-0

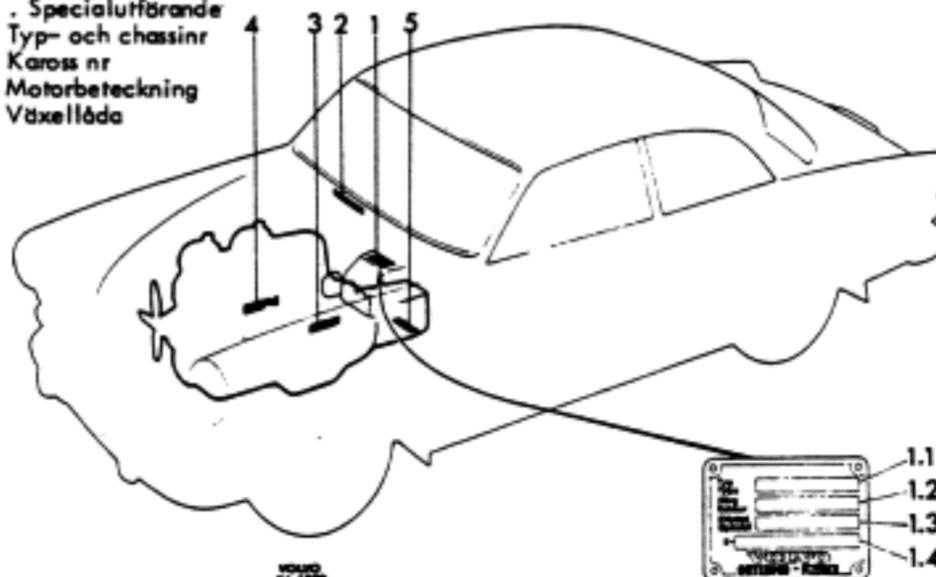
Reservdelsmotorena levereras utan svänghjulsåpa, svänghjul, termostat, vattenrör, grenrör, bränslepump, startmotor, fördelare, generator och vevhusventilation.

- 2) Monteras vid VENV
- 3) Monteras i Canada
- 4) Monteras i Sydafrika

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

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

- 1. Produktskylt
- 1.1 . Typbeteckning
- 1.2 . Färgkod
- 1.3 . Klädselkombination
- 1.4 . Specialutförande
- 2. Typ- och chassinr
- 3. Kaross nr
- 4. Motorbeteckning
- 5. Växellåda



AB VOLVO

Göteborg - Sverige

Oktober 1970



| | | | | | | |
|--------------|---|----------------|----|----------|-----------------|---|
| Sida Page | 2 | Grupp Group | 1A | Foreword | Utgåva Issue | 2 |
|--------------|---|----------------|----|----------|-----------------|---|

This catalogue lists parts for cars of the P130 and P220 series w.e.f. chassis Nos. 312500 and 70300 respectively with the following type designations:

Two-door cars

| <u>P 130</u> | <u>Engine designation</u> | <u>Part No. ¹⁾ designation</u> | <u>Gearbox</u> |
|-----------------------|---------------------------|---|----------------|
| P131341 | B20A | 496900 | M40 |
| P131342 | B20A | 496901 | M40 |
| P131941 ²⁾ | B20A | 496900 | M40 |
| P133341 | B20B | 496910 | M40 |
| P133342 | B20B | 496911 | M40 |
| P133351 | B20B | 496910 | M41 |
| P133352 | B20B | 496911 | M41 |
| P133441 ³⁾ | B20B | 496910 | M40 |
| P133941 ²⁾ | B20B | 496910 | M40 |
| P133942 ⁴⁾ | B20B | 496911 | M40 |

Station wagons

| <u>P220</u> | <u>Engine designation</u> | <u>Part No. ¹⁾ designation</u> | <u>Gearbox</u> |
|-------------|---------------------------|---|----------------|
| P221341 | B20A | 496900 | M40 |

The 6th figure, 1 resp. 2, in the type designation states whether the vehicle is left or right-hand drive.

The following special models are also listed in the catalogue:

| | |
|------|--|
| 5314 | GT-version |
| 5396 | Engine type B20B part No. 497924 ¹⁾ with fan coupling |
| 5558 | Headrest |
| 5559 | Headrest |
| 5575 | Modification to spec. version 5314 for left-hand drive cars |
| 5576 | Modification to spec. version 5314 for right-hand drive cars |

1) Production model complete engines are not stocked as spare parts.

Reserve engines

B20A Part No. 496995-2
B20B Part No. 496996-0

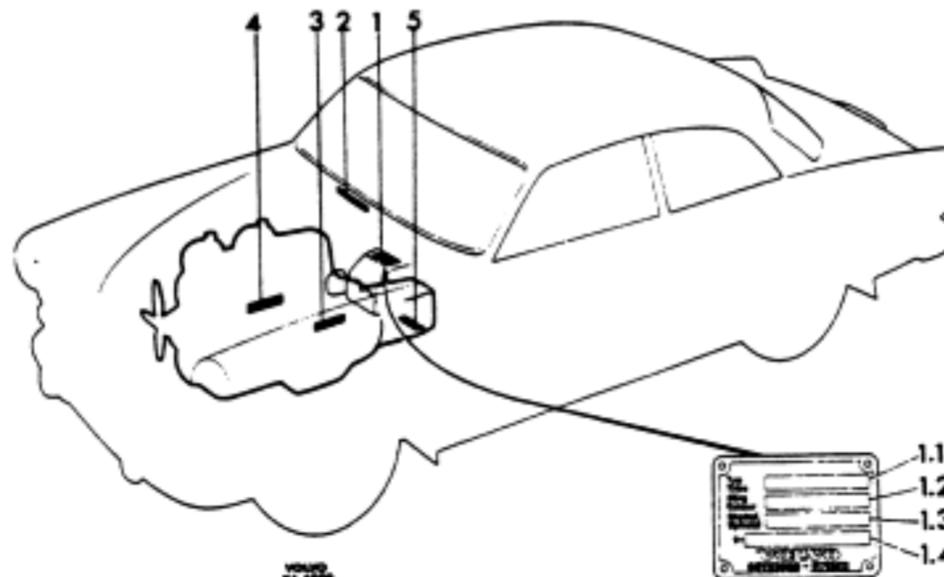
Reserve engines are supplied less flywheel casing, flywheel, thermostat, water pipes, manifolds, fuel pump, starter motor, distributor, generator and crankcase ventilation.

- 2) Installed at VENV
- 3) Installed in Canada
- 4) Installed in South Africa

Other data regarding the make-up and utilization of the catalogue, as well as a clarification of the abbreviations, are listed in "Catalogue instructions" in Group 1B.

The location of the plates for the type and engine designations, etc. are illustrated below.

- 1. Designation plate
 - 1.1 . Type designation
 - 1.2 . Colour code
 - 1.3 . Upholstery combination
 - 1.4 . Special model
- 2. Type and chassis number
- 3. Body number
- 4. Engine designation
- 5. Gearbox



**LÄS FÖRORDET!
Av största vikt för
rätt beställning**

**Read the FOREWORD and
avoid faulty ordering**



| | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Utgåva Issue 1 | Kataloganvisningar | Grupp Group 1B | Sida Page 1 |
|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|

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 7 |
| Kodnyckel, typbeteckningar | Sida 6 |
| Katalogändringar | Sida 6 |



| | | | | | | |
|--------------|---|----------------|----|--------------------|-----------------|---|
| Sida Page | 2 | Grupp Group | 1B | Kataloganvisningar | Utgåva Issue | 3 |
|--------------|---|----------------|----|--------------------|-----------------|---|

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 reparationssatser är placerade i slutet av katalogen.

Registerbladet, innehållsförteckningar samt förteckning över reparationssatser är fem-språkiga, (svenska, engelska, franska, tyska och spanska).

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 enhet, 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 textside, 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 textside, 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 motsvarande bildside 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 den på bildsidan illustrerade detaljen.
2. "Antal" Här anges antalet av en viss detalj inom den närmast högre enheten. Detaljer, som lagerföres per längdenhet, rör och slang etc, anges enligt följande: Fr o m 1-99 millimeter "99MM" och fr o m 100 millimeter och däröver "100". För rör eller slangar med samma dimension, vilka förekommer på ett flertal ställen inom samma installationsgrupp (bildavsnitt), anges i vissa fall längderna även på bilden. Längderna skrivs då inom parentes och i omedelbar anslutning till positionsnumret.
3. "Det nr" Detaljnumret skall oavkortat användas vid beställning.
4. "Benämning" I denna kolumn anges den benämning som skall användas för detaljen ifråga vid beställning. Benämningarna är angivna på såväl svenska som engelska språken.

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.
5. "Sats" Siffrorna 1-4 i satskolumnen anger respektive reservdels "lagerhållningsgrad". Siffran 1 avser högsta lagerhållningsgraden, vilket innebär att detaljen i första hand bör lagras.



| | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|----------------|----|--------------|---|
| Utgåva Issue | 3 | Kataloganvisningar | Grupp Group | 18 | Sida Page | 3 |
|-----------------|---|--------------------|----------------|----|--------------|---|

Angelägenhetsgraden sjunker med varje tal till 4. Ej klassificerade delar bör endast lagerhållas om dokumenterad förbrukning föreligger inom distriktet.

O = Anger standarddetaljer (skruv, mutter, bricka) som bör lagerhållas. Detaljer märkta med O faller under lagerhållningsgrad 1.

S = Anger att detaljen ingår i reparationsatts. Sådana detaljer skall endast i undantagsfall lagerhållas separat.

I den mån det varit möjligt, har satsernas komplettnummer inredigerats i det avsnitt eller grupp där de har sin konstruktiva plats.

I de fall det icke varit möjligt att visa reparationsattsens med ingående delar direkt i texten, har satsens kompletta nummer upptagits sist i varje textavsnitt.

Går man exempelvis till grupp 6 framaxel, styrning och säker detaljer för byte av spindelbult, finner man att spindelbultens detaljnummer är märkt med ett "S". Satsen återfinns då vanligtvis som överordnad komplettenhet. I undantagsfall har den upptagits sist i samma text- och bildavsnitt.

6. "Anmärkning"

Förutom sidhänvisningar innehåller denna kolumn förtydligande uppgifter av olika slag. Ett i denna kolumn med klammer omslutet detaljnummer anger att detaljen ersatts av numret i detaljnummerkolumnen. Denna ersättning gäller endast berörd katalog och pos. Anmärkningar, som av utrymmesskäl ej kan skrivas i anmärkningskolumnen, har i denna kolumn markerats enligt följande exempel: 1), 2), 3) o s v. Dessa anmärkningssiffror börjar med nr 1 inom varje kataloggrupp och hänvisar till ett i slutet av varje grupp placerat separat anmärkningsblad.

På dessa anmärkningsblad skrivs anmärkningarna på svenska, engelska, franska, tyska och spanska i nummerföljd i enlighet med anmärkningssiffrorna.

Ett "X" 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 sektionbilder från ritningsunderlaget. Stegförskjutningsprincipen, se textsida punkt 4, kan man även spåra i bilden på så sätt, att komplett-detaljs 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 "reparationsatts", vilka här nedan behandlas var för sig.

Nummerregister

Nummerregistret är uppställt i tabellform. Varje sida är indelad i fyra spalter och varje spalt 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 nummerordning.



| | | | | | | |
|--------------|---|----------------|----|--------------------|-----------------|---|
| Sida Page | 4 | Grupp Group | 18 | Kataloganvisningar | Utgåva Issue | 3 |
|--------------|---|----------------|----|--------------------|-----------------|---|

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

I de fall en detalj förekommer på flera ställen i katalogen skrivs detaljnumret endast en gång och samtliga förekommande grupp- och sidnummer utskrivs därefter.

Om en detalj förekommer flera gånger på samma sida, utskrivs detaljnummer, grupp och sida endast en gång.

Reparationssatser:

Är den del av registret, som talar om vilka reparationssatser som finns till den eller de vagnstyper som är behandlade i katalogen.

För att lättare kunna identifiera reparationssatserna, har gruppen "reparationssatser" indelats i två undergrupper "Textdel" och "Bilddel".

För erhållande av uppgift på i satsen ingående delar, hänvisas till separat katalog över "Reparationssatser".

Förkortningar med förklaringar

Förklaringar

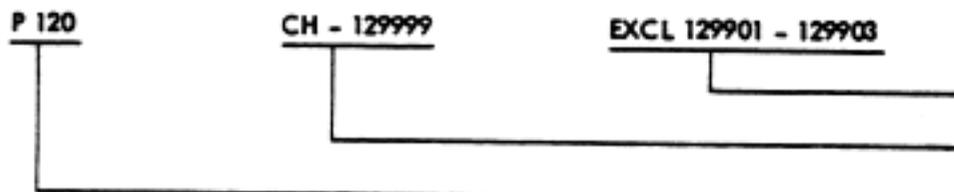
På grund av platsbrist vid översättning till fyra språk av anmärkningar i form av noter etc, har ett sammandrag, benämnt "Förkortningar" (se sid 7) iordningställt.

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 chassinummer, motornummer och karosserinumner etc, har dessa utformats enligt följande exempel:

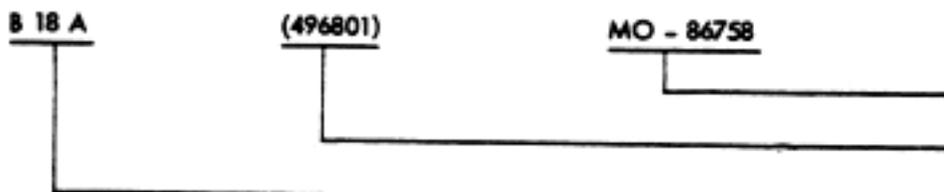


Reservdelskatalog Parts catalogue

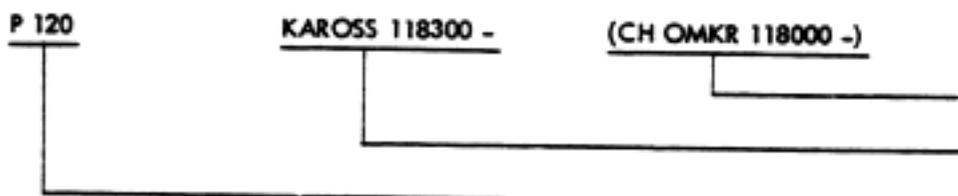
| | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|----------------|----|--------------|---|
| Utgåva Issue | 1 | Kataloganvisningar | Grupp Group | 18 | Sida Page | 5 |
|-----------------|---|--------------------|----------------|----|--------------|---|



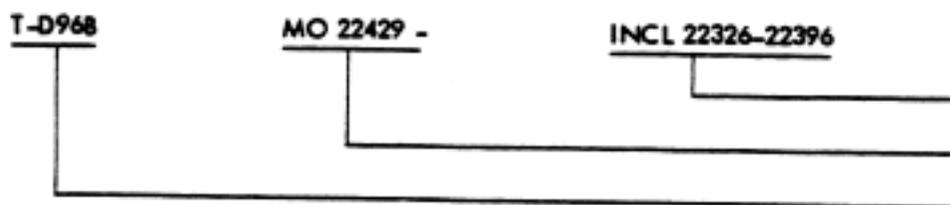
utom chassi nr 129901-129903
t o m chassi nr 129999
modellbeteckning



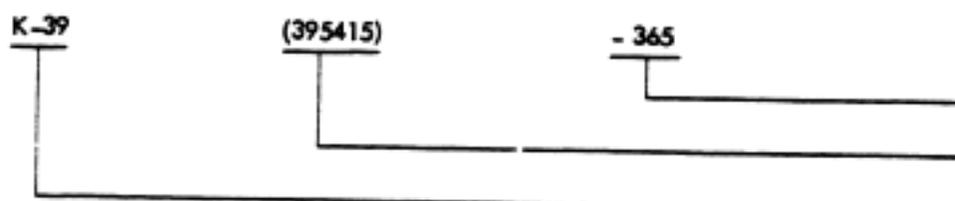
t o m motor nr (tillv nr) 86758
motor, det nr
motor, typbeteckning



fr o m chassi nr omkring 118000
fr o m kaross nr 118300
modellbeteckning



samt motor nr 22326-22396
fr o m motor nr 22429
motor, typbeteckning



t o m växellåda (tillv nr) 365
växellåda, det nr
växellåda, typbeteckning



Sida
Page 6

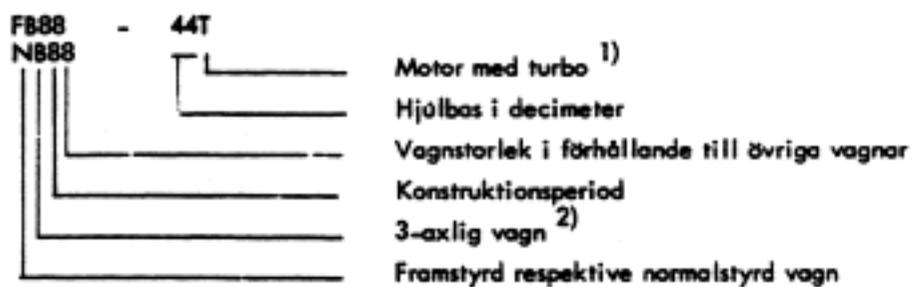
Grupp
Group 1B

Utgåva
Issue 2

Kataloganvisningar

Kodnyckel typbeteckningar

Exempel:



1) Ej med vid vagn utan turbo.

2) Ej med vid 2-axlig vagn.

Katalogändringar

På baksidan av katalogens titelsida har införts en sida, benämnd "Införda ändringar". Denna sida har tillkommit för att möjliggöra uppföljning av, att samtliga utsända ändringsseter insorteras i katalogen.

Med varje ändringsset bifogas en förteckning över utgående och tillkommande sidor. I denna förteckning är även angivet vilket nummer ändringsseten har.



FÖRKORTNINGAR

| | | | |
|---------------|---|---------------|--|
| A | = ampére | L | = liter, längd |
| ALT | = alternativ | LAGERFÖRES EJ | = detaljen lagerföres ej som reservdel |
| ANT KUGGAR | = antal kuggar | LPF | = luftfilter, pappersfilter |
| B | = bredd | LUF | = luftfjädring |
| BLÅ | | MA | = med avgasbräms |
| BLF | = bladfjädring | MAR | = med avgasrenare |
| CAN | = Canada | MDFS | = med draganordning för semitrailer |
| CH-XXXXX | = t o m chassi nr | MDS | = med differentialspärr |
| CH XXXXX- | = fr o m chassi nr | MEB | = med enkelväxlad bakaxelväxel |
| D | = diameter, yttre | MER | = med eluppvärmd ruta |
| DET SE SIDA | = ingående detaljer se sida | METERVARA | = |
| DI | = diameter, inre | MF | = med friskluftsanläggning utan bilvärmare |
| EBR | = engelskt bromssystem | MFP | = med Fliitchplateförstärkt ram |
| EH | = med ekerhjul | MFS | = med främre stötdämpare |
| ERF | = erforderligt antal erforderlig längd etc | MGF | = med gummfjäder |
| ERS AV | = ersättes av | MHR | = med handreglage |
| ET | = engelsk text | MK | = med kraftuttag |
| ETC | = etcetera | MLD | = med ljuddämpande luftfilter |
| EXCL | = exklusive | MLF | = med luftförvärmning |
| FAV | = Favorit (Europa) | MLV | = med lastkännande bromsventil |
| FBR | = franskt bromssystem | MM | = millimeter |
| FF | = förstärkt fjäder | MMH | = med mekanisk hastighetsmätare |
| FS | = för vagnar med framstolar | MNB | = med nummerplåtsbelysning |
| FT | = framaxeltryck angivet i ton | MNR | = med navreduktion |
| GRÅ | | MO-XXXXX | = t o m motor nr |
| GUL | | MO XXXXX- | = fr o m motor nr |
| GV | = med golvväxel | MPOS | = med positiv vevhusventilation |
| H | = höger | MS | = med servostyrning |
| HMF | = hastighetsmätare med färdskrivare | MSF | = med stänkskydd, främre |
| HS | = för vagnar med helt säte | MST | = med strumpa för luftfilter |
| HST | = högerstyrd | MTB | = med tvåväxlad bakaxelväxel |
| HSTA | = högerstyrd Australien | MTL | = med taklucka |
| HSTB | = högerstyrd England | MTRF | = med termostatreglerad fläkt |
| HT | = höjt tak | MTV | = med tillsatsvärme |
| HUF | = hastighetsmätare utan färdskrivare | MV | = med värmeelement |
| HV | = herrgårdsvagn | MVA | = med vattenmantlat avgassystem |
| HYTT-XXXX | = t o m hytt nr | MÄRKT | = märkt med |
| HYTT XXXX- | = fr o m hytt | NF | = normalfläkt |
| INCL | = inklusive | NR | = nummer |
| KAROSS-XXXXX | = t o m kaross nr | NT | = normalt tak |
| KAROSS XXXXX- | = fr o m kaross nr | OBF | = oljebadfilter |
| KM | = kilometer | OMKR | = omkring nr |
| KMPL | = komplett | ROT | = aktantal (metod Research) |
| KOMB | = klädeskombination | RV | = med rattväxel |
| | | RÖD | = |
| | | S | = ingår i satsförpackning |
| | | SBMR | = säkerhetsbälte med rullar |



| | | | | | | |
|--------------|---|----------------|----|--------------------|-----------------|---|
| Sida Page | 8 | Grupp Group | 1B | KATALOGANVISNINGAR | Utgava Issue | 9 |
|--------------|---|----------------|----|--------------------|-----------------|---|

FÖRKORTNINGAR

| | | | | | |
|--------------|---|------------------------------------|------|---|--|
| SBR | = | allmänt bromssystem | V | = | volt, vänster |
| SBLR | = | säkerhetsbälte utan rullar | VENV | = | endast för vagnar byggda av Volvo Europa Naamloze Vennootschap Belgien |
| SE GRUPP | = | | VFH | = | vagnar för högertrafik |
| SE POS | | | VFV | = | vagnar för vänstertrafik |
| SE SIDA | | | VHB | = | vakuumhydraulisk broms |
| SEN UTF | = | senare utförande | VIT | | |
| SH | = | med skivhjul | VST | = | vänsterstyrd |
| SM | = | svenska marknoden | VTE | = | vindrutetorkare, elektrisk |
| SPEC UTF | = | specialutförande | VTT | = | vindrutetorkare, tryckluft |
| SPV | = | spårvidd | VTV | = | vindrutetorkare, vakuum |
| ST | = | styck | VXL | = | växelåda |
| STD D | = | standarddimension | W | = | watt |
| SV | = | skåpvagn | ÖD | = | överdimension |
| SVART | | | | | |
| SVG | = | skåpvagn, glasad sida | | | |
| SVP | = | skåpvagn, plåtsida | | | |
| SVT | = | svensk text | | | |
| TF | = | tropikfläkt | | | |
| THB | = | tryckluftshydraulisk broms | | | |
| TID UTF | = | tidigare utförande | | | |
| TJ | = | tjocklek | | | |
| TUM | = | | | | |
| UA | = | utan avgasbroms | | | |
| UAR | = | utan avgasrenare | | | |
| UD | = | underdimension | | | |
| UDFS | = | utan draganordning för semitrailer | | | |
| UDS | = | utan differentialspär | | | |
| UER | = | utan eluppvärmd ruta | | | |
| UFP | = | utan Flitchplateförstärkt ram | | | |
| UFS | = | utan främre stötdämpare | | | |
| UGF | = | utan gummifjädr | | | |
| UHR | = | utan handreglage | | | |
| UK | = | utan kraftuttag | | | |
| ULD | = | utan ljuddämpande luftfilter | | | |
| ULF | = | utan luftförvärmning | | | |
| ULV | = | utan lastkännande bromsventil | | | |
| UNB | = | utan nummerplåtsbelysning | | | |
| UNR | = | utan navreduktion | | | |
| UPOS | = | utan positiv vevhusventilation | | | |
| US | = | utan servostyrning | | | |
| USA | = | Amerikas Förenta Stater | | | |
| USF | = | utan stänkskydd, främre | | | |
| UST | = | utan strumpa för luftfilter | | | |
| UTL | = | utan taklucka | | | |
| UTRF | = | utan termostatreglerad fläkt | | | |
| UTV | = | utan tillsatsvärme | | | |
| "UTV 4,88/1" | = | utväxlingsförhållande | | | |
| UV | = | utan värmeelement | | | |
| UVA | = | utan vattenmantlat avgassystem | | | |



Reservdelskatalog Parts catalogue

| | | | | | | |
|-----------------|---|------------------------|----------------|----|--------------|---|
| Utgåva Issue | 2 | Catalogue instructions | Grupp Group | 18 | Sida Page | 1 |
|-----------------|---|------------------------|----------------|----|--------------|---|

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 7 |
| Code key, type designations | Page 6 |
| Catalogue revisions | Page 6 |



| | | | | | | |
|--------------|---|----------------|----|-----------------------|-----------------|---|
| Sida Page | 2 | Grupp Group | 18 | Catalogue instruction | Utgava Issue | 3 |
|--------------|---|----------------|----|-----------------------|-----------------|---|

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 repair kits at the end of the catalogue.

The main register, indexes and repair kits list are multi-linguaged (Swedish, English, French, German and Spanish).

The use of the catalogue

If you know where a part is located on the vehicle and want to know its part number, etc, open the catalogue at the relevant group and look for the main unit, to which the part in question pertains, in the group index. Note: Several varieties of the same unit can appear. When you have found the part concerned on the illustration note its key number and then find the equivalent key 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 key number on the text page with the equivalent key 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. Parts which are sold by length, piping and hosing etc, are quoted as follows: In cases of lengths up to 99 mm we use the mm suffix, i.e. "99MM". On the other hand when it concerns lengths exceeding 100 mm, the figures appear without any suffix, i.e. "100". Should piping or hosing bearing the same part number appear in several locations within same assembly (illustration), lengths can also appear on the illustration. The lengths are then noted in parentheses in the immediate vicinity of the key number.
3. "Part No." The part number must always be quoted in your orders for the part in question.
4. "Description" This column contains the descriptions which should be used when ordering the parts in question. These descriptions are quoted in both Swedish and English. 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.
5. "Kits" The figures 1-4 in the kits column show the "stock holding grade" of the respective spare parts. The figure 1 shows the greatest stock holding grade, which means that the parts should be stocked primarily.



Reservdelskatalog Parts catalogue

| | | | | | | |
|-----------------|---|------------------------|----------------|----|--------------|---|
| Utgåva Issue | 3 | Catalogue instructions | Grupp Group | 18 | Sida Page | 3 |
|-----------------|---|------------------------|----------------|----|--------------|---|

The value of the grade declines successively to 4. Non-graded parts should only be stocked if consumption appears within the district.

O = Standard parts (screw, nuts, washer) which should be stocked. Parts marked with an O pertain to stock holding grade 1.

S = Shows that the parts concerned is included in a repair kit. Parts of this sort should only be stocked separately in exceptional cases.

Wherever possible the complete number of the kits has been noted in the section or group where they have their constructive location.

In these cases, where it has not been possible to show the parts kit with its pertaining parts direct in the text, we have noted the kit number at the end of each section.

For example if you look at Group 6, front axle and steering, and look for the parts required to replace a king pin, you will see that the part number for the king pin is marked with an "S". Usually the kit is located under the complete unit. In exceptional cases it has been listed at the end of the text and illustration section.

6. "Notes"

As well as reference to other pages, this column gives clarifying information of various types. A bracketed part number in this column shows that the part in question has been replaced by another part; the number which is currently in the part number column. This replacement only concerns the catalogue and component concerned. Notes, which are too lengthy to note in the notes column, have been marked 1), 2), 3) etc. These note numbers start with 1 within each catalogue group and refer to a special notes page which lies at the end of this group.

These notes are written in Swedish, English, French, German and Spanish in number sequence according to the note numbers.

An "X" in the left hand margin shows that revision has occurred in conjunction with the latest set of replacement pages.

What you should know about illustrated pages

The illustrations are usually composed 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 4, can also be traced on the illustrations owing to the fact that the key number of a complete unit is "clamped" together with its components parts. The key 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 "Repair Kits" These sub-divisions are clarified below:

Numerical Register

This page is divided into four columns and each column into three sub-columns marked "Part Number", "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. On the same line as Part No., reference is made as to which group and page the part in question can be found.

In cases where an individual part can be found in several parts of the catalogue the Part No. is only noted once and all the Group and Page Nos. concerned are noted below it.

If a part appears several times on the same page, the Part No., Group and Page is only noted once.



| | | | | | | |
|--------------|---|----------------|----|------------------------|-----------------|---|
| Sida Page | 4 | Grupp Group | 18 | Catalogue instructions | Utgåva Issue | 3 |
|--------------|---|----------------|----|------------------------|-----------------|---|

Repair Kits

"Repair 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.

To facilitate the identification of repair kits this sub-division is divided into two sections, the "text section" and the "illustration section".

The individual parts included in the repairkit are listed in the Repair Kits Catalogue.

Abbreviations and clarification

Clarification

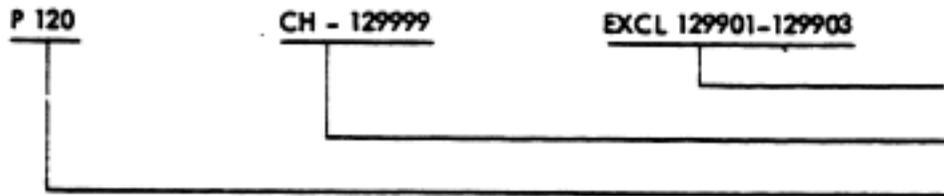
Owing to the amount of space being taken up by the fact that we shall be printing footnotes in five languages, we have tabled a list of "Abbreviations" (see page 7).

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:

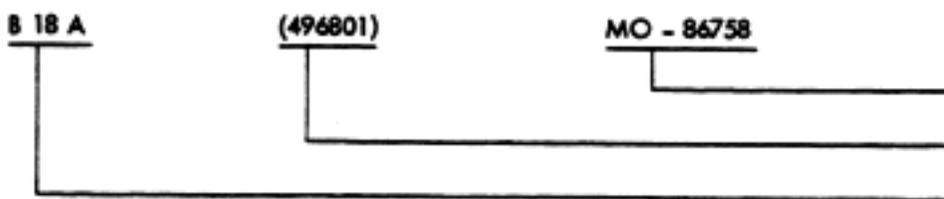


Reservdelskatalog Parts catalogue

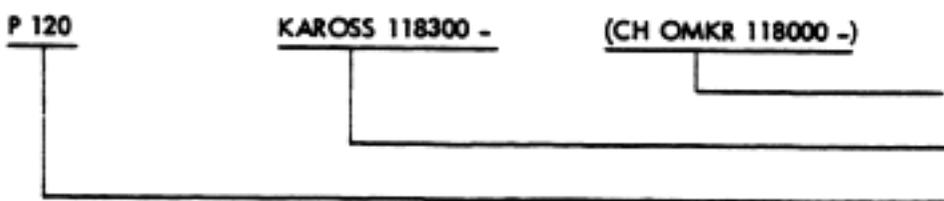
| | | | | | | |
|-----------------|---|------------------------|----------------|----|--------------|---|
| Utgåva Issue | 1 | Catalogue instructions | Grupp Group | 18 | Sida Page | 5 |
|-----------------|---|------------------------|----------------|----|--------------|---|



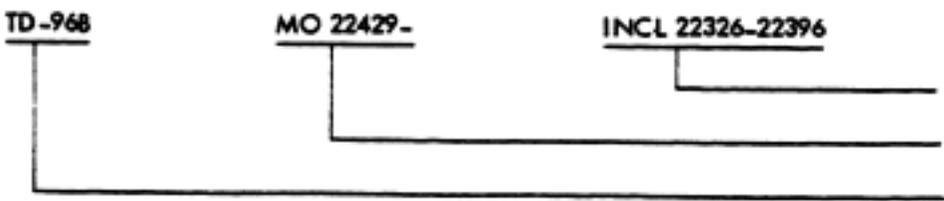
except chassis Nos. 129901-129903
up to chassis No. 129999
type designation



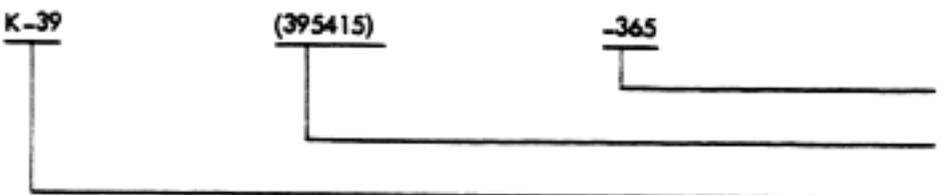
up to engine No. (Serial No.) 86758
engine, part number
engine designation



with effect chassis No. 118000 approx.
with effect body No. 118300
type designation



and engines Nos. 22326-22396
with effect from engine No. 22429
engine designation



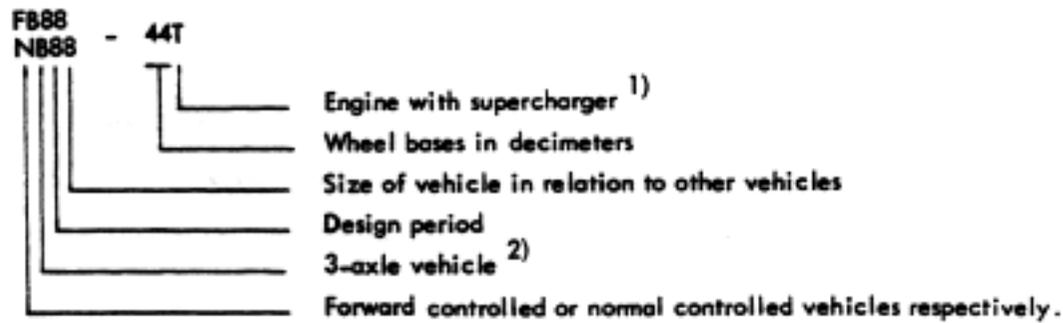
up to gearbox No. (Serial No.) 365
Gearbox, Part No.
Gearbox, designation



| | | | | | | |
|--------------|---|----------------|----|------------------------|-----------------|---|
| Sida Page | 6 | Grupp Group | 18 | Catalogue instructions | Utgåva Issue | 2 |
|--------------|---|----------------|----|------------------------|-----------------|---|

Code key, type designations

Example:



1) Not with vehicles not fitted with supercharger.

2) Not with 2-axle vehicles.

Catalogue revisions

On the rear of the title page of the catalogue we have introduced a page called "Catalogue amendments". This page is to facilitate the insertion of information regarding sets of replacement pages inserted in the catalogue.

Each set of replacement pages is accompanied by a list of superseded and supersessionary pages. This list is marked with an "Amendment number".



ABBREVIATIONS

| | | | |
|---------------|---|---------------|---------------------------------------|
| A | = ampère | L | = litre, length |
| ALT | = alternative | LAGERFÖRES EJ | = part not stocked as spare |
| ANT KUGGAR | = number of teeth | LPF | = air filter, paper filter |
| | | LUF | = air spring |
| B | = width | MA | = with exhaust brake |
| BLÅ | = blue | MAR | = with exhaust emission control unit |
| BLF | = leaf springs | MDFS | = with towing unit for semitrailer |
| | | MDS | = with differential lock |
| CAN | = Canada | MEB | = with single reduction rear axle |
| CH-XXXXX | = up to chassis No. | MER | = with heated rear window |
| CH XXXXX- | = with effect from chassis No. | METERVARA | = sold by length |
| | | MF | = with fresh air unit less heater |
| D | = diameter, external | MFP | = with Fitch plate reinforced frame |
| DET SE SIDA | = components parts listed on page | MFS | = with front shock absorbers |
| DI | = diameter, internal | MGF | = with hollow rubber spring |
| | | MHR | = with hand control |
| EBR | = UK market brake system | MK | = with power take off |
| EH | = with spoke wheels | MLD | = with silencing air filter |
| ERF | = order as required, state required length, etc | MLF | = with air pre-heating |
| ERS AV | = superseded by | MLV | = with load sensitive brake valve |
| ET | = English text | MM | = millimetre |
| ETC | = etcetera | MMH | = with mechanical speedometer |
| EXCL | = exclusive | MNB | = with number plate illumination |
| FAV | = Favorit (Europa) | MNR | = with hub reduction |
| FBR | = French market brake system | MO-XXXXX | = up to engine No. |
| FF | = reinforced springs | MO XXXXX- | = with effect from engine No. |
| FS | = for cars with separate front seats | MPOS | = with positive crankcase ventilation |
| FT | = front axle pressure in tons | MS | = with servo assisted steering |
| | | MSF | = with mud flaps, front |
| GRÅ | = grey | MST | = with screen for air filter |
| GUL | = yellow | MTB | = with two-speed rear axle |
| GV | = with floor change | MTL | = with sliding roof |
| | | MTRF | = with thermo-regulated fan |
| H | = right | MTV | = with additional heater |
| HMF | = speedometer with tachograph | MV | = with heater |
| HS | = for cars with bench-type front seat | MVA | = with water-jacketed exhaust system |
| HST | = right hand drive | MÄRKT | = marked |
| HSTA | = RHD for the Australian market | | |
| HT | = raised roof | NF | = normal fan |
| HSTB | = RHD for the United Kingdom | NR | = number |
| HUF | = speedometer without tachograph | NT | = normal roof |
| HV | = station wagon | | |
| HYTT-XXXX | = up to cab serial number | OBF | = oil bath filter |
| HYTT XXXX- | = with effect from cab serial number | OMKR | = number approximately |
| | | ROT | = research octane number |
| INCL | = inclusive | RV | = with steering column change |
| | | RÖD | = red |
| KAROSS-XXXXX | = up to body No. | S | = included in parts kit |
| KAROSS XXXXX- | = with effect from body No. | SBMR | = inertia type safety belt |
| KM | = kilometre | SBR | = general market brake system |
| KMPL | = complete | | |
| KOMB | = upholstery combination | | |



| | | | | | | |
|--------------|---|----------------|----|-----------------------|-----------------|---|
| Sida Page | 8 | Grupp Group | 1B | CATALOGUE INSTRUCTION | Utgava Issue | 9 |
|--------------|---|----------------|----|-----------------------|-----------------|---|

ABBREVIATIONS

| | | | | | |
|--------------|---|--|------|---|--|
| SBUR | = | fixed safety belt | V | = | volt, left |
| SE GRUPP | = | See Group | VENV | = | only for vehicles manufactured by Volvo Europa Naamloze Vennootschap Belgium |
| SE POS | = | See Fig | VFH* | = | vehicles for RH traffic |
| SE SIDA | = | See page | VFV | = | vehicles for LH traffic |
| SEN UTF | = | late production | VHB | = | vacuum hydraulic brakes |
| SH | = | with disc wheels | VIT | = | white |
| SM | = | Swedish market | VST | = | left hand drive |
| SPEC UTF | = | special model | VTE | = | windscreen wiper, electric |
| SPV | = | track | VTT | = | windscreen wiper, pneumatic |
| ST | = | piece (s) | VTV | = | windscreen wiper, vacuum |
| STD D | = | standard size | VXL | = | gearbox |
| SV | = | parcel van | | | |
| SVART | = | black | W | = | watt |
| SVG | = | parcel van, with side windows | ÖD | = | oversize |
| SVP | = | parcel van, metal sides | | | |
| SVT | = | Swedish text | | | |
| TF | = | tropical fan | | | |
| THB | = | compressed air hydraulic brakes | | | |
| TID UTF | = | early production | | | |
| TJ | = | thickness | | | |
| TUM | = | inch (es) | | | |
| UA | = | without exhaust brake | | | |
| UAR | = | without exhaust emission control unit | | | |
| UD | = | undersize | | | |
| UDFS | = | without towing unit for semitrailer | | | |
| UDS | = | without differential lock | | | |
| UER | = | without heated rear window | | | |
| UFP | = | without Fitch plate reinforced frame | | | |
| UFS | = | without front shock absorbers | | | |
| UGF | = | without hollow rubber spring | | | |
| UHR | = | without hand control | | | |
| UK | = | without power take-off | | | |
| ULD | = | without silencing air filter | | | |
| ULF | = | without air pre-heating | | | |
| ULV | = | without load sensitive brake valve | | | |
| UNB | = | without number plate illumination | | | |
| UNR | = | without hub reduction | | | |
| UPOS | = | without positive crankcase ventilation | | | |
| US | = | without servo assisted steering | | | |
| USA | = | United States of America | | | |
| USF | = | without mud flaps, front | | | |
| UST | = | without screen for air filter | | | |
| UTL | = | without sliding roof | | | |
| UTRF | = | without thermo-regulated fan | | | |
| UTV | = | without additional heater | | | |
| "UTV 4,88/1" | = | ratio | | | |
| UV | = | without heater | | | |
| UVA | = | without water-jacketed exhaust system | | | |