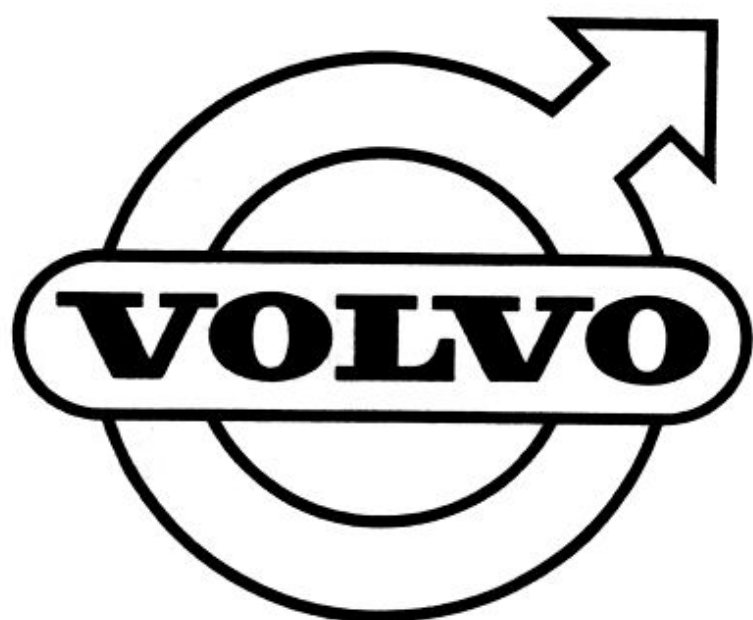




GRUPP 4
Kraftöverföring
INNEHÅLLSFÖRTECKNING
Se sida 1:2

GROUP 4
Power train
INDEX
See page 1:3

Grupp Group	4	P 120 P 130 P 220(B18)	VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	1:2 Utgåva Issue		

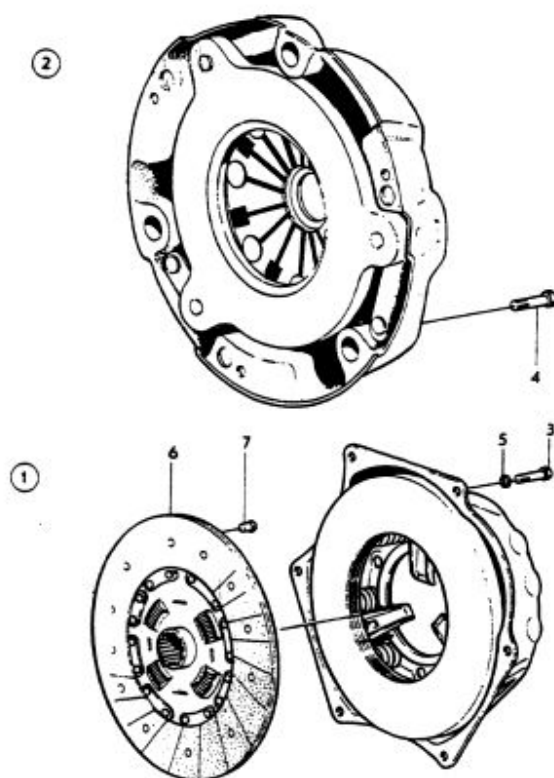
INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Koppling	Sida 2
Kopplingsmanövrering, tryckpump, manövercylinder	Sida 4
Tryckpump, detaljer	Sida 8
Manövercylinder, detaljer	Sida 9
Växellåda, M30, M40, M41, golvväxel	Sida 10
. Växellåda, M30 GV, detaljer	Sida 18
. Växellåda, M40 GV, detaljer	Sida 24
. Växellåda, M41 GV, detaljer	Sida 32
. . Överväxel, detaljer	Sida 38
Växellåda, M40, rattväxel	Sida 14
. Växellåda, M40 RV, detaljer	Sida 24
Växellåda BW 35	Sida 44
. Hus med planetväxel	Sida 48
. . Manövercylinder, främre, detaljer	Sida 54
. . Manövercylinder, bakre, detaljer	Sida 55
. Kontrollsystem	Sida 56
. Reglage i växellådshus	Sida 60
. Väljarreglage	Sida 62
Kardanaxlar, stödlager (kloformad medbringare)	Sida 66
. Kardanaxel, detaljer	Sida 67
Kardanaxel, stödlager (rund medbringare)	Sida 68
. Kardanaxel, detaljer	Sida 72-73
Bakaxel, ENV, P120, P130	Sida 74
. Bakaxel, detaljer	Sida 78
Bakaxel, spicer P120, P130	Sida 82
. Bakaxel, detaljer	Sida 88,96
Bakaxel, P220	Sida 84
. Bakaxel, detaljer	Sida 92,96
Differential "Anti-Spinn"	Sida 108
Nav	Sida 76
Bakaxelupphängning, P120, P130	Sida 100,104
. Fjäder, stötdämparsats	Sida 100,104
Bakaxelupphängning, P220	Sida 106
. Fjäder, stötdämpare	Sida 106
Hjul	Se grupp 6

INDEX

Clutch	Page 2
Clutch control linkage, master cylinder, operating cylinder	Page 4
Master cylinder, components	Page 8
Operating cylinder, components	Page 9
M30, M40, M41 gearboxes, floor change	Page 10
. M30 gearbox, floor change, components	Page 18
. M40 gearbox, floor change, components	Page 24
. M41 gearbox, floor change, components	Page 32
. . Overdrive, components	Page 38
M40 gearbox, steering wheel change	Page 14
. M40 gearbox with steering wheel change, components	Page 24
BW 35 gearbox	Page 44
. Planet cover	Page 48
. . Forward servo, components	Page 54
. . Rear servo, components	Page 55
. Bodies	Page 56
. Controls in gearbox housing	Page 60
. Manual control linkage	Page 62
Propeller shafts, centre bearing (drive yoke)	Page 66
. Propeller shaft, components	Page 67
Propeller shaft, centre bearing (round companion flange)	Page 68
. Propeller shaft, components	Page 72-73
Rear axle, ENV, P 120, P 130	Page 74
. Rear axle, components	Page 78
Rear axle, Spicer, P 120, P 130	Page 82
. Rear axle, components	Page 88,96
Rear axle, P 220	Page 84
. Rear axle, components	Page 92,96
Differential "Anti-Spinn"	Page 108
Hubs	Page 76
Rear axle mountings, P 120, P 130	Page 100,104
. Springs, shock absorbers	Page 100,104
Rear axle mountings, P 220	Page 106
. Springs, shock absorbers	Page 106
Wheels	See Group 6

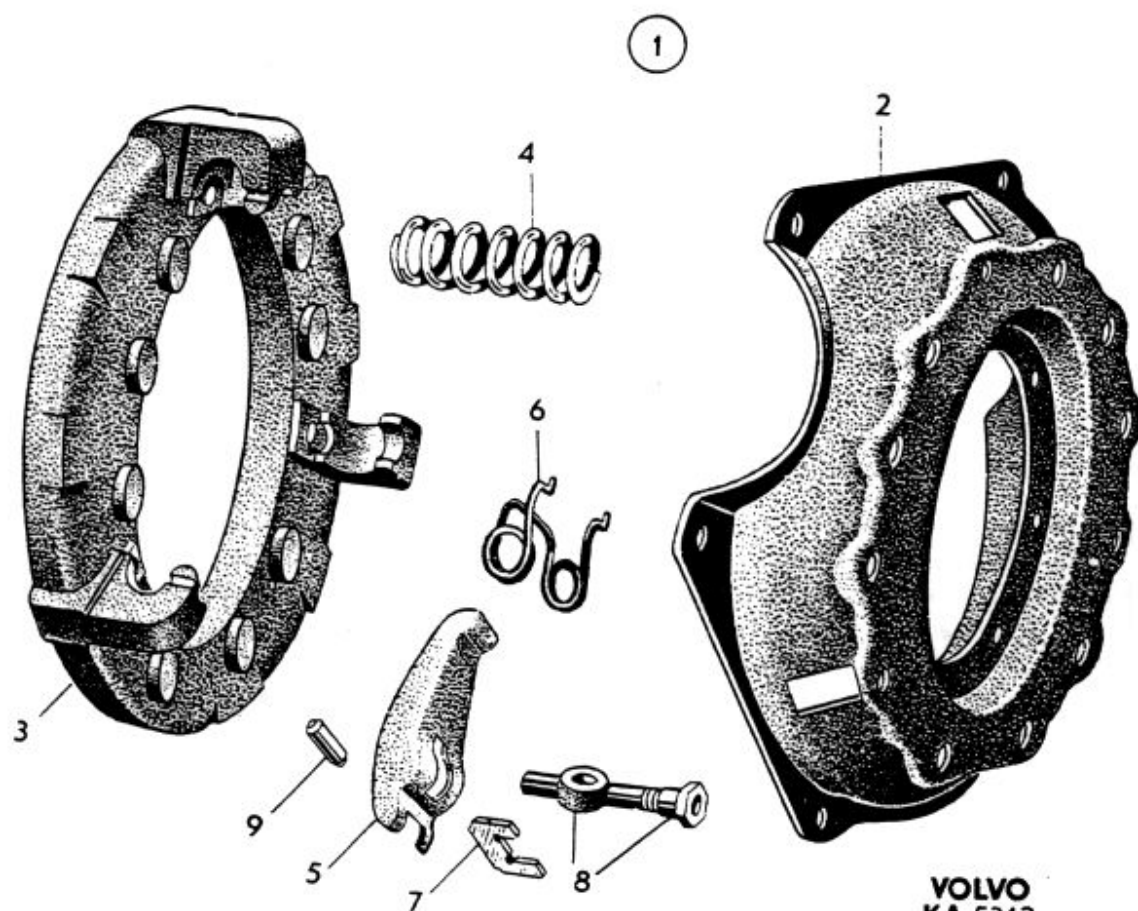
Grupp Group 4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page 2	Utgåva Issue 8	Koppling Clutch			
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Koppling Det se sida 3	Clutch Components, see page 3	418638-3	1, 6) Borg & Beck
2	1	Koppling	Clutch	419426-2	2, 6) Borg & Beck
	1	Koppling	Clutch	419496-7	3, 6) Fichtel & Sachs
3	6	Skruv	Bolt	102701-0	1)
4	6	Skruv	Bolt	940135-7	2, 3)
5	6	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	1)
6	1	Lamell	Disc	419597-0	4, 6) Borg & Beck
	1	Lamell	Disc	419497-3	5, 6) Fichtel & Sachs
	1	Lamellbeläggsats	Clutch facing kit	275907-4	4) Borg & Beck
	1	Lamellbeläggsats	Clutch facing kit	275921-5	5) Fichtel & Sachs
	2	. Belägg	. Facing	S E S	
7	16	. Nit	. Rivet	662785-5	



VOLVO
KA 52 99

1. B18A (496801)
B18D (496802, 496816, 496820, 496821)
2. B18B (496860, 496861)
3. B18A (496834, 496852)
B18B (496868, 496871)
B18D (496840)
4. P120 ch -225049.
P130 ch -216949.
P220 ch -44599.
5. P120 ch 225050-.
P130 ch 216950-.
P220 ch 44600-.
6. Obs! Koppling och lamell är ej alltid av samma fabrikat.
Note. Clutches and plates are not always of the same make.

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Koppling	Clutch	418638-3	
2	1	. Plåtkåpa	. Metal casing	87959-3	
3	1	. Tryckplatta	. Pressure plate	652783-0	667530
4	3	. Kopplingsfjäder	. Clutch spring	651990-4	1,3)
	3	. Kopplingsfjäder	. Clutch spring	663614-6	1,4)
	6	. Kopplingsfjäder	. Clutch spring	651990-4	2)
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	



VOLVO
KA 5312

1. Tid utf.
2. Sen utf.
3. Ofärgad.
Uncoloured.
4. Svart.
Black.

Grupp Group			4			P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO				
Sida Page		4		Utgåva Issue		8		Kopplingsmanövrering M30, M40, M41 Clutch control linkage			Reservdelskatalog Parts catalogue		
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes						
	P120	P130	P220										
1	1	1	1	Kopplingspedal	Clutch pedal	663451-3	Vst						
	1	1	1	Kopplingspedal	Clutch pedal	653085-1	Hst						
2	2	2	2	Bussning	Bushing	659048-3							
3	1	1	1	Gummiskoning	Rubber pad	666176-3	Vst						
	1	1	1	Gummiskoning	Rubber pad	653238-6	Hst						
4	1	1	1	Axel	Shaft		Se grupp 5						
5	1	1	1	Skruv	Screw								
6	1	1	1	Mutter	Nut								
7	1	1	1	Fjäder	Spring								
8	1	1	1	Gaffel	Yoke	672917-2		653432					
9	1	1	1	Saxpinnebult	Clevis pin	913128-5							
10	1	1	1	Saxpinne	Split pin	907824-7							
11	2	2	2	Mutter	Nut	955847-9	Tid utf						
	1	1	1	Mutter	Nut	955847-9	Sen utf						
12	1	1	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	906990						
13	1	1	1	Tryckpump	Master cylinder	653094-3							
				. Det se sida 8	. Components, see page 8								
14	2	2	2	Skruv	Screw	940135-7							
15	2	2	2	Låsbricka	Lock washer	955949-3	951697						
16	1	1	1	Förskruvning	Screw union	190784-9							
17	1	1	1	Packning	Packing	18651-0							
18	1	1	1	Tryckledning	Delivery line	667079-8	Vst						
	1	1	1	Tryckledning	Delivery line	667080-6	Hst						
19	2	2	2	Klammer	Clamp	951189-0	Hst						
	2	2	2	Klammer	Clamp	951188-2	Hst						
20	2	2	2	Skruv	Screw	190665-0	Hst						
21				Klammer	Clamp		Hst						
22				Skruv	Screw		Se grupp 5						
23	1	1	1	Gummislang	Rubber hose	656877-8							
24	1	1	1	Låsbricka	Lock washer	80939-2							
25	1	1	1	Packning	Gasket	15311-4							
26	1	1	1	Manövercylinder	Operating cylinder	669782-5	1)						
	1	1	1	Manövercylinder	Operating cylinder	668365-0	2)						
		1	1	Manövercylinder	Operating cylinder	673030-4	5,6)						
				. Det se sida 9	. Components, see page 9								
27	2	2	2	Skruv	Bolt	955526-9							
28	2	2	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	906990						
28A	1	1	1	Tryckstång	Push rod	673032-9	663286						
28B	1	1	1	. Gummikåpa	. Rubber boot	673034-5							
28C	1	1	1	. Låsring	. Circlip	673035-2							
29	1	1	1	Juster Mutter	Adjuster nut	653433-3							
30	1	1	1	Mutter	Nut	955857-8							
31	1	1	1	Urkopplingsgaffel	Withdrawal fork	657593-0	3)						
	1			Urkopplingsgaffel	Withdrawal fork	661978-7	4)						
32	1	1	1	Ledtapp	Pivot	87572-4	3)						
	1			Ledtapp	Pivot	661979-5	4)						
33	1	1	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2							
34	1	1	1	Skruv	Screw	192326-7							
35	1	1	1	Låsbricka	Lock washer	955949-3	951697						

1. P120 ch-225049.
P130 ch-216949.
P220 ch-44599.

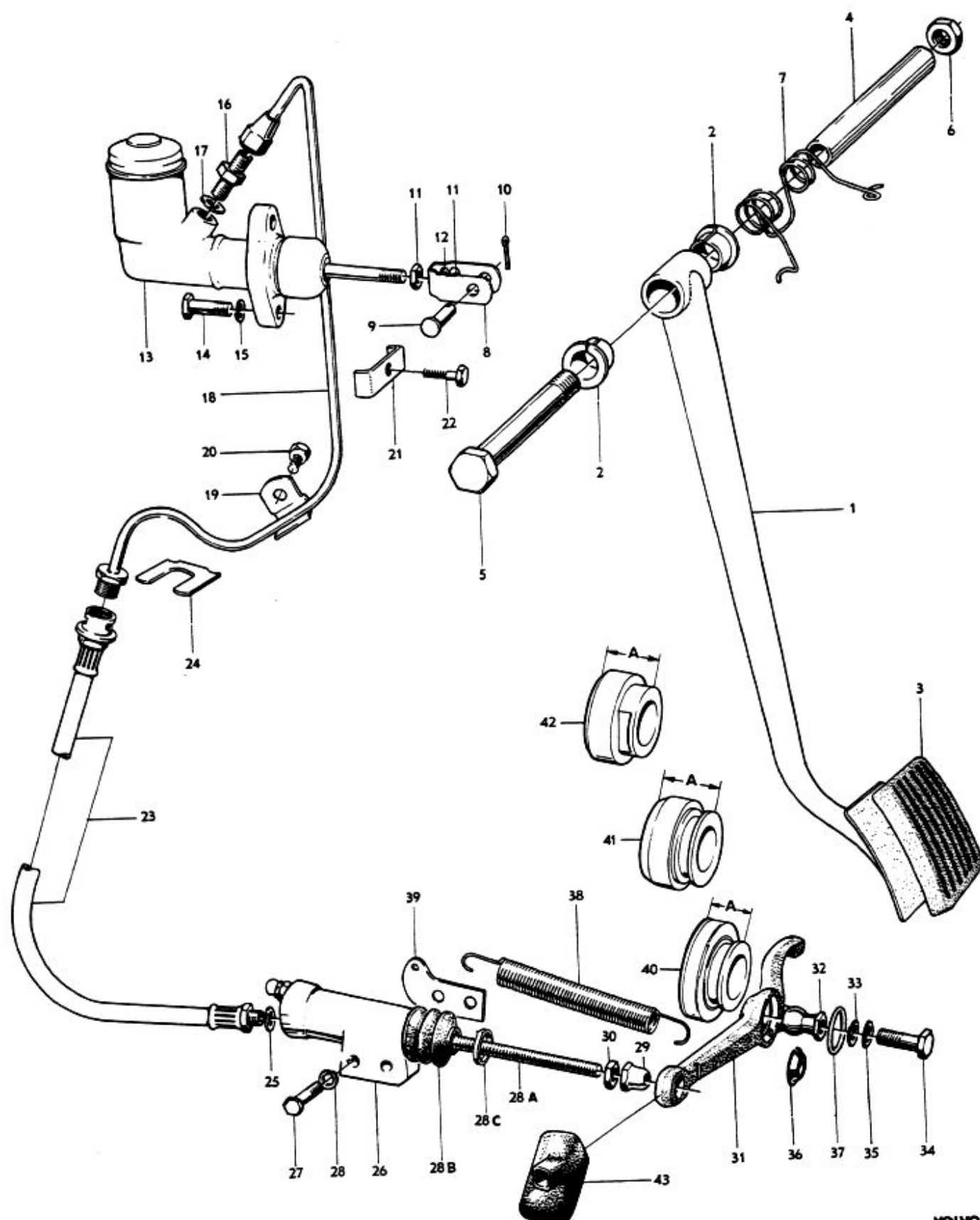
2. P120 ch 225050-
P130 ch 216950-264205.
P220 ch 44600-57395.
Ers av: 1 st 673030-4
1 st 673032-9

3. P120, excl ch 87019-92850.
4. P120 ch 87019-92850.
5. P130 ch 264206-
6. P220 ch 57396-.

1. P120 ch-225049.
P130 ch-216949.
P220 ch-44599.

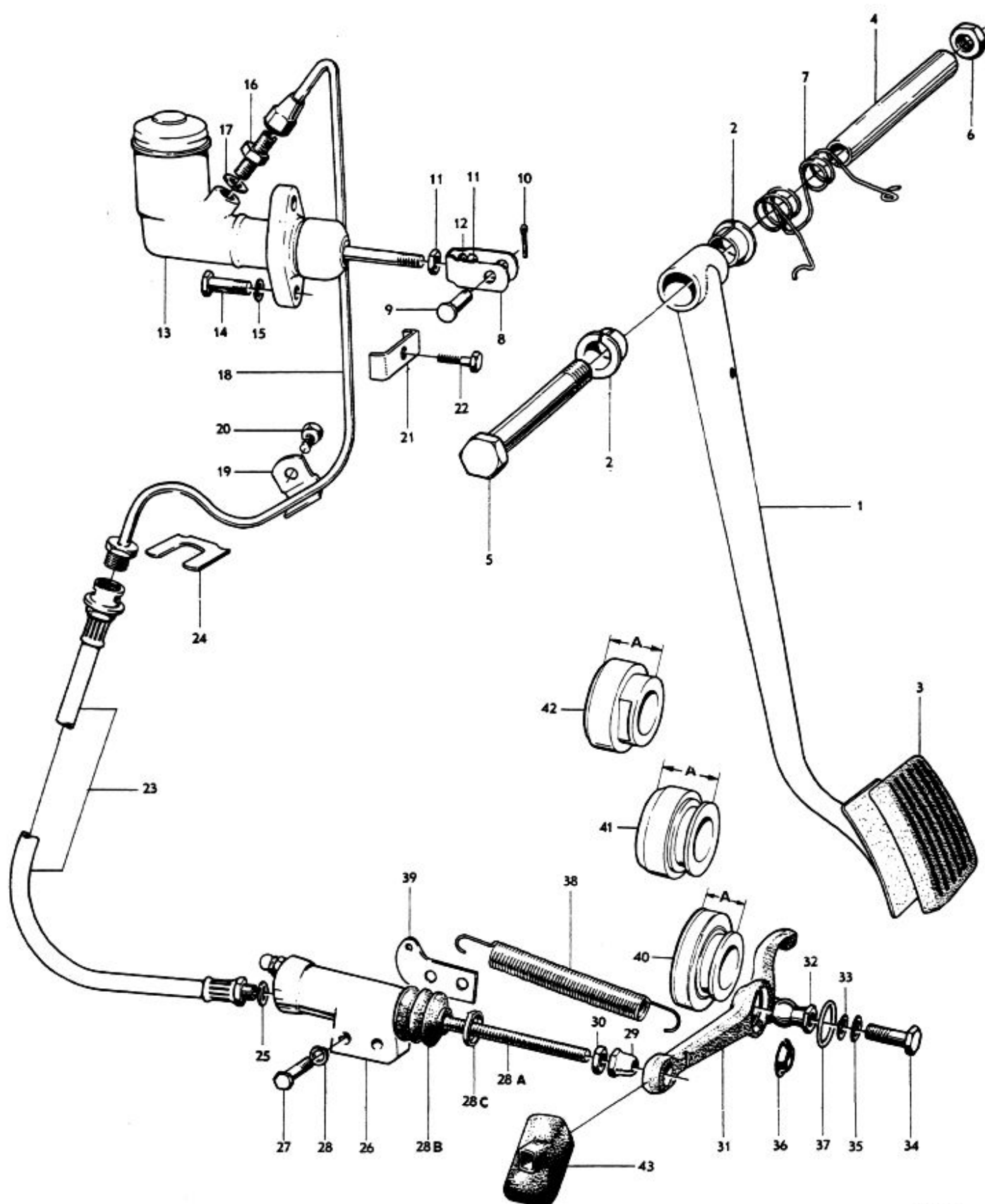
2. P120 ch 225050-
P130 ch 216950-264205.
P220 ch 44600-57395.
Ers av: 1 st 673030-4
1 st 673032-9

3. P120, excl ch 87019-92850.
4. P120 ch 87019-92850.
5. P130 ch 264206-
6. P220 ch 57396-.

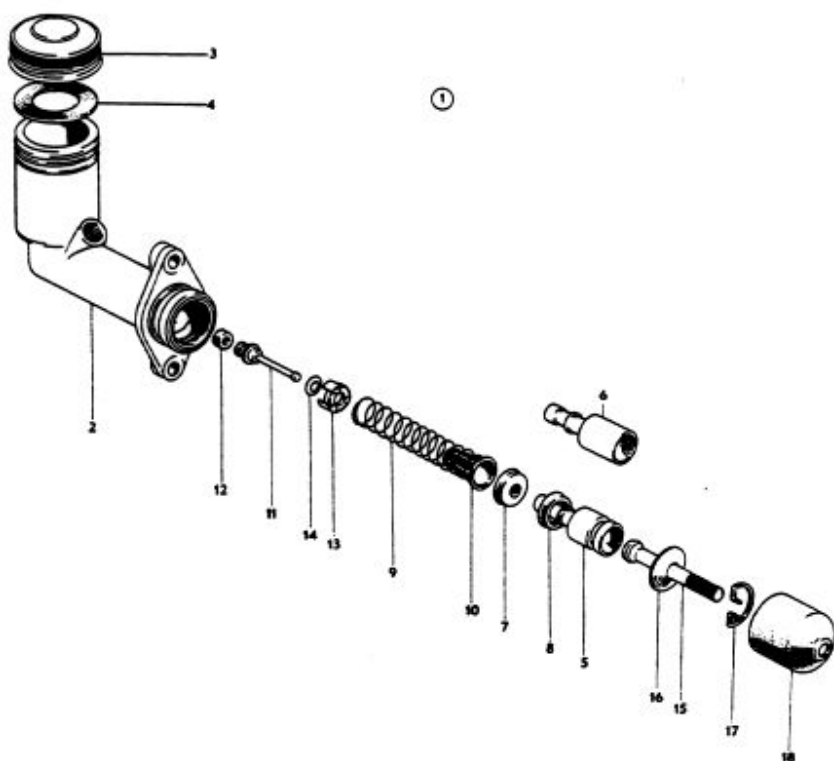


Grupp Group 4		P 120 P 130 P 220(B18)				VOLVO	
Sida Page 6	Utgåva Issue 6	Kopplingsmanövrering M30, M40, M41 Clutch control linkage				Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	P120	P130	P220				
36	1	1	1	Kulskål	Ball shell S	87573-2	
37	1	1	1	Låsring	Lock ring S	87574-0	
38	1	1	1	Returfjäder	Return spring	653941-5	
39	1	1	1	Fäste	Anchorage	657894-2	
40	1	1	1	Urkopplingslager	Withdrawal bearing	19561-0	1) A = 32 -101420-
41	1	1	1	Urkopplingslager	Withdrawal bearing	380569-4	2) A = 36,5
42		1		Urkopplingslager	Withdrawal bearing	672122-9	3) A = 43
43	1	1	1	Skydd	Protector	663994-2	

1. För Borg & Beck koppling 418638.
For Borg & Beck clutch 418638.
P120 ch-225049.
P130 ch-216949.
P220 ch-44599.
2. För Fichtel & Sachs koppling 419496.
For Fichtel & Sachs clutch 419496.
3. För Borg & Beck koppling 419426.
For Borg & Beck clutch 419426.
P120 spec utf 5092.
P120 special type 5092.
P220 spec utf 5153.
P220 special type 5153.



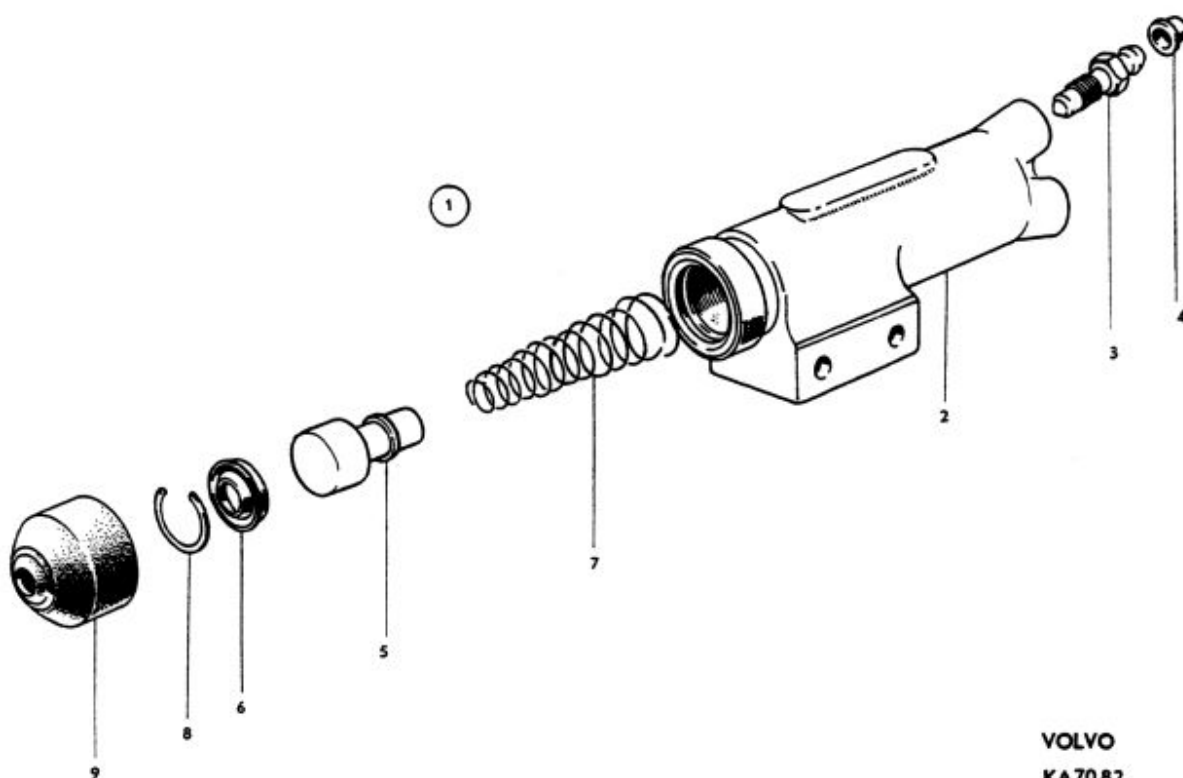
Grupp Group 4			P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page 8	Utgåva Issue 8		Tryckpump	M30, M40, M41	Master cylinder	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description		Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Tryckpump	Master cylinder		653094-3	
2	1	. Hus	. Housing		S E S	
3	1	. Påfyllningslock	. Filler cap		656479-3	
4	1	. Packning	. Gasket		656480-1	
5	1	. Kolv	. Plunger		656481-9	1)
6	1	. Kolv	. Plunger		669948-2	2)
7	1	. Gummipackning, inre	. Rubber packing, inner		656458-7	1)
	1	. Gummipackning, inre	. Rubber packing, inner		669949-0	2)
8	1	. Gummipackning, yttre	. Rubber packing, outer		656483-5	1, 3)
9	1	. Returfjäder	. Return spring		656354-8	1, 4)
	1	. Returfjäder	. Return spring		669950-8	2, 5)
10	1	. Hållare	. Retainer		656355-5	
11	1	. Ventilspindel	. Valve stem		656356-3	
12	1	. Gummipackning	. Rubber packing		656357-1	
13	1	. Ventilstyning	. Valve guide		656358-9	
14	1	. Bricka, fjädrande	. Washer, sprung		656359-7	
15	1	. Tryckstäng	. Push rod		653092-7	
16	1	. Bricka	. Washer		656484-3	
17	1	. Låsring	. Lock ring		656485-0	
18	1	. Gummikåpa	. Rubber casing		656486-8	



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

VOLVO
KA58-89

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

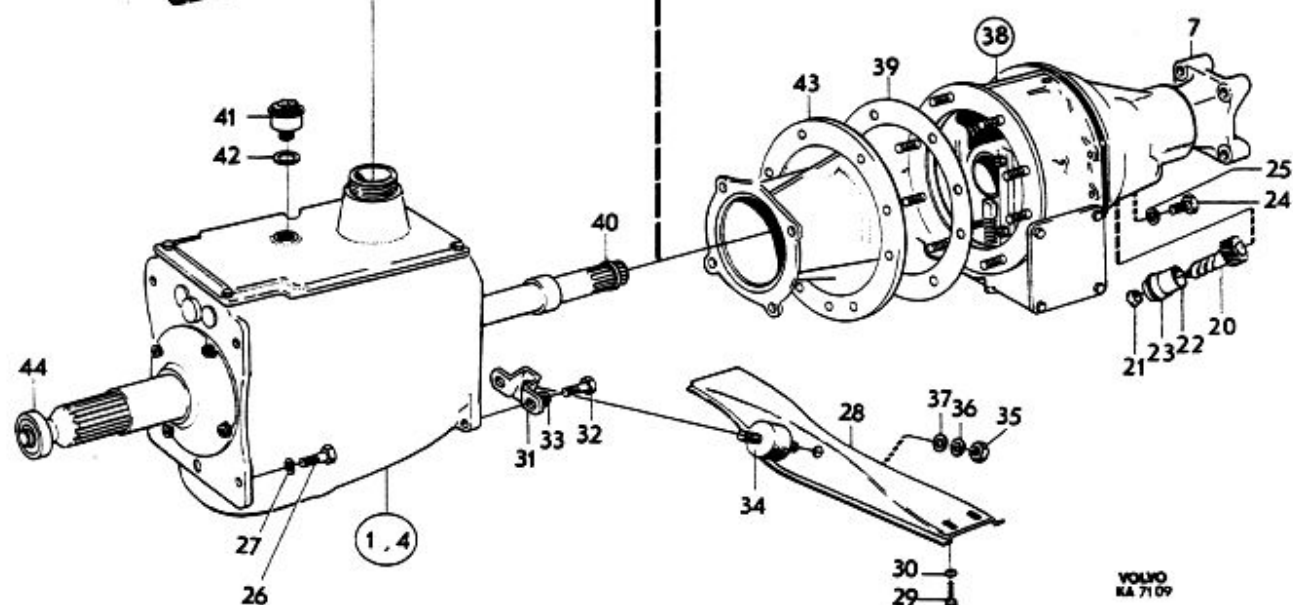
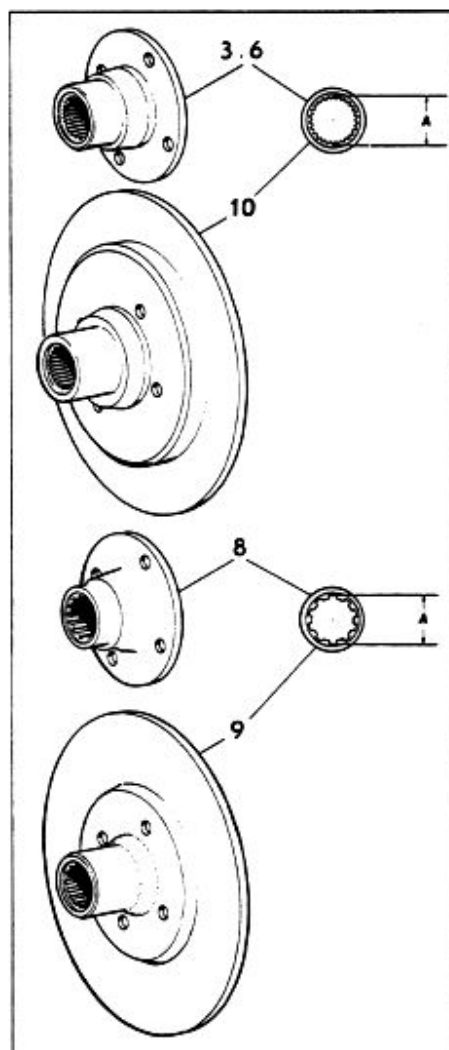
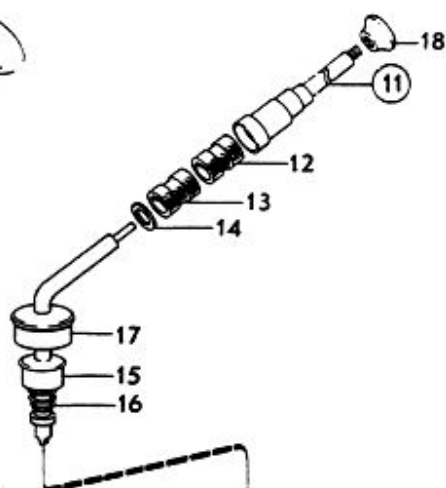
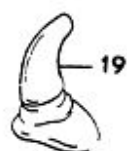
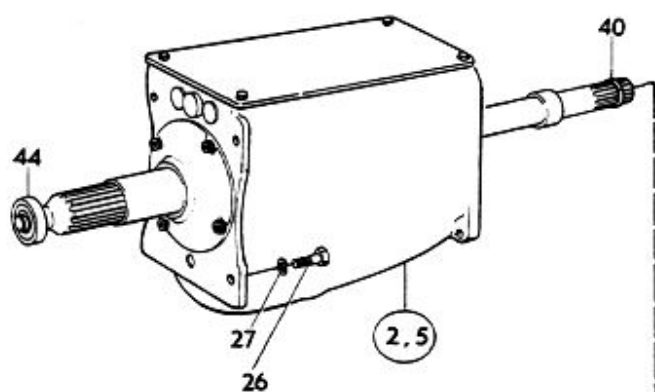


VOLVO
KA70 82

Grupp Group		P 120 P 130 P 220(B18)						VOLVO	
Sida Page		Utgåva Issue		Växellåda		M30 M40 M41 GV		Gearbox	
10		7						Reservdelskatalog Parts catalogue	
		P120 P130	P120 P130	P120 P130	P120 P130	P120 P130	P120 P130		
		M30	M41	M40	M40	M40	M40		
1	1							Växellåda, kompl.	Gearbox, cpl. 254252-0
	1							. Växellåda	. Gearbox 254308-0
								. . Det se sida 18	. . Components, see page 18
	1							Växellåda	Gearbox, 254211-9
	1							Växellåda	Gearbox 254583-8
								. Det se sida 18	. Components, see page 18
		1						Växellåda	Gearbox 254322-1
								. Det se sida 32	. Components, see page 32
				1				Växellåda, kompl.	Gearbox, cpl. 254250-4
				1				. Växellåda	. Gearbox 254306-4
								. . Det se sida 24	. . Components, see page 24
					1			Växellåda, kompl.	Gearbox, cpl. 254498-9
2					1			. Växellåda	. Gearbox 254546-5
3					1			. . Medbringare ..	. . Companion flange .. 384281-2
								. . Det se sida 24	. . Components, see page 24
4						1		Växellåda, kompl.	Gearbox, cpl. 254539-0
5							1	. Växellåda	. Gearbox 254580-4
6							1	. . Medbringare ..	. . Companion flange .. 384281-2
								. . Det se sida 24	. . Components, see page 24
	1							. Medbringare	. Companion flange 384281-2
7	1			1				. Medbringare	. Companion flange 653014-1
8	1			1				. Medbringare	. Companion flange 87614-4
9	1			1				. Svänghjulsmedbringare	. Flywheel companion .. 380603-1
10	1					1		. Svänghjulsmedbringare	. Flywheel companion .. 380606-4
		1						. Medbringare	. Companion flange
11	1							Växelspak	Gear lever 656555-0
		1	1	1	1	1	1	Växelspak	Gear lever 662716-0
12	1	1	1	1	1	1	1	Gummibussning, övre	Rubber bush, upper 656020-5
13	1	1	1	1	1	1	1	Gummibussning, undre	Rubber bush, lower 656019-7
14	1	1	1	1	1	1	1	Låsring	Circlip 192125-3
15	1	1	1	1	1	1	1	Kulskål	Ball socket 380198-2
16	1	1	1	1	1	1	1	Fjäder	Spring 380199-0
17	1	1	1	1	1	1	1	Kåpa	Boot 380197-4

- 1) Lagerföres ej
1)
2)
3)
4) Lagerföres ej
4,7)
5) Lagerföres ej
5,8)
A = 28,68
6,9) Lagerföres ej
10) A = 28,68
10) A = 28,68
11)
12) Alt A = 25,0
12) A = 25,0
13) A = 28,68
Se sida 42

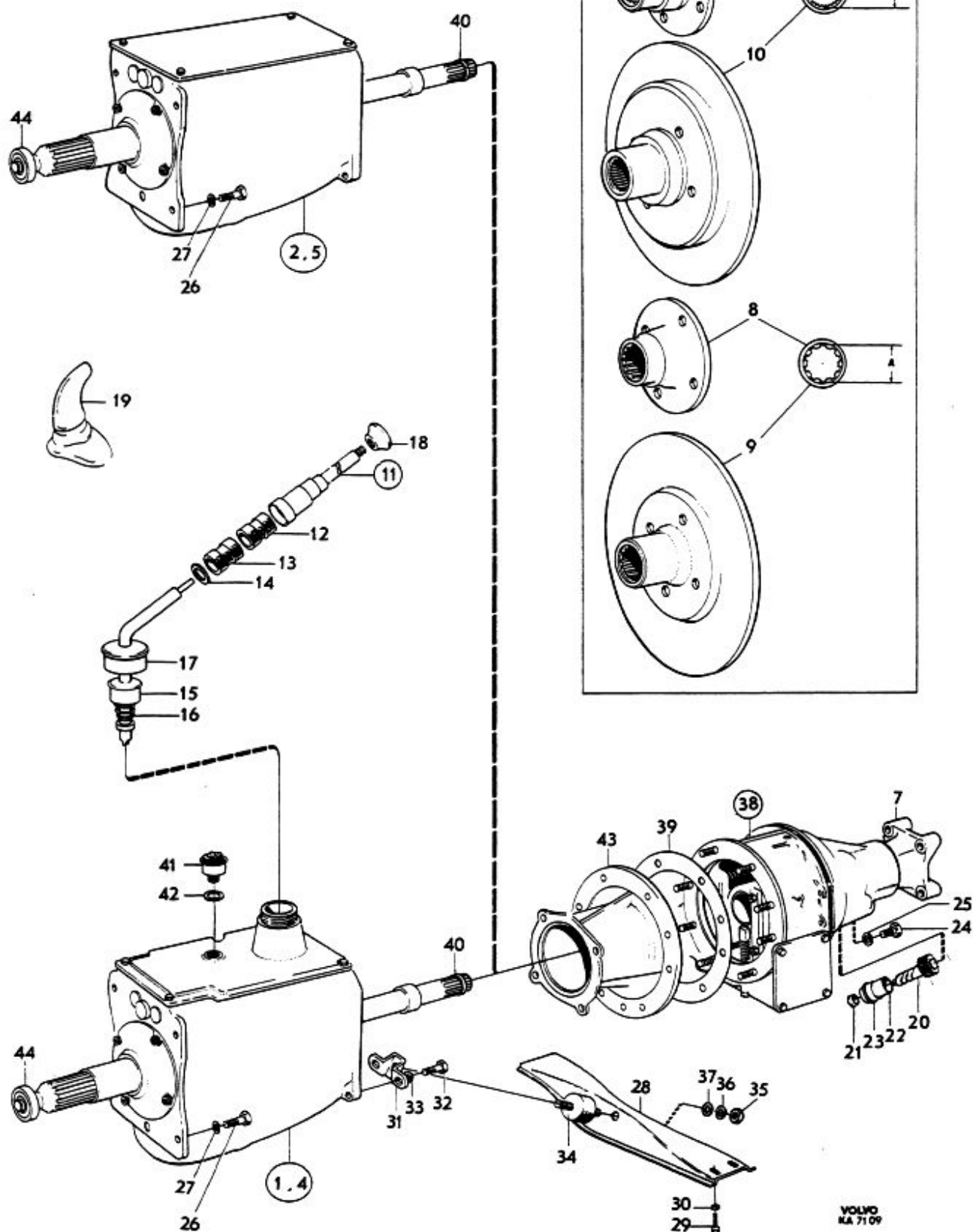
1. P120, P13121 ch-216949.
2. P13121 ch 216950-296542.
3. P13121 ch 216543-..
4. P120 ch-225049. P130 ch-216949. P220 ch-44599.
5. P120 ch 225050-.. P130 ch 216950-296128. P220 ch 44600-53956.
6. P130 ch 296129-.. P220 ch 53957-..
7. Ers av: 1 st 254580-4, 1 st 18696-5, 1 st 380373-1, 1 st 656542-8, 1 st 656544-4, 1 st 656547-7.
1 st 656574-1, 1 st 656575-8, 1 st 656576-6, 6 st 940135-7, 2 st 951669-1, 2 st 952517-1.
8. Ers av: 254580-4.
9. Ers av: 1 st 254580-4, 1 st 18696-5, 1 st 380373-1, 1 st 380606-4, 1 st 656542-8, 1 st 656544-4, 1 st 656547-7.
1 st 656574-1, 1 st 656575-8, 1 st 656576-6, 6 st 940135-7, 2 st 951669-1, 2 st 952517-1.
10. M30, 254511-9. M40, 254498-9, 254546-5, 254580-4.
11. Tid utf. M30, 254252-0, 254308-0. M40, 254250-4, 254306-4.
12. Sen utf. M30, 254252-0, 254308-0. M40, 254250-4, 254306-4.
13. M30, 254583-8. M40, 254539-0.



Grupp Group		P 120 P 130 P 220(B18)						VOLVO	
Sida Page		Utgåva Issue		Växellåda		M30 M40 M41 GV		Gearbox	
12		5						Reservdelskatalog Parts catalogue	
		P120 P130	P120 P130	P120 P130 P220	P120 P130 P220	P120 P130 P220	P120 P130 P220		
		M30	M41	M40	M40	M40	M40		
18	1							Handgrepp	Knob 661169-3
			1	1	1	1	1	Handgrepp	Knob 663942-1
19	1	1	1	1	1	1	1	Gummikåpa	Rubber boot 659701-7
	1	1	1	1	1	1	1	Gummikåpa	Rubber boot 670875-4
				1	1	1	1	Gummikåpa	Rubber boot 659703-6
20	1			1	1	1	1	Hastighetsmätardrev ..	Speedometer adapter 380164-4
				1	1	1	1	Hastighetsmätardrev ..	Speedometer adapter 380166-9
			1					Hastighetsmätardrev ..	Speedometer adapter 380168-5
21	1	1	1	1	1	1	1	Tätningring	Seal ring .....S 380192-5
22	1	1	1	1	1	1	1	Lagerhylsa	Bearing cage 380435-8
23	1	1	1	1	1	1	1	Gummiring	Rubber ring .....S 191117-1
24	1	1	1	1	1	1	1	Låsskruv	Lock screw 191690-7
25	1	1	1	1	1	1	1	Kopparpackning ...	Copper gasket 11992-5
26	4	4	4	4	4	4	4	Skruv	Screw 956601-9
27	4	4	4	4	4	4	4	Låsbricka	Lock washer .....S 940147-2
28	1	1	1	1	1	1	1	Balk	Member 669925-0
29	4	4	4	4	4	4	4	Skruv	Screw 955534-3
30	4	4	4	4	4	4	4	Fjäderbricka	Spring washer 940108-4
31	1	1	1	1	1	1	1	Konsol	Bracket 657163-2
32	2	2	2	2	2	2	2	Skruv	Screw 955534-3
33	2	2	2	2	2	2	2	Fjäderbricka	Spring washer 940108-3
34		1						Gummikudde	Rubber cushion 662711-1
		1						Gummikudde	Rubber cushion 663605-4
	1		1	1	1	1	1	Gummikuddesats ..	Rubber cushion kit 273060-4
35	2		2	2	2	2	2	. Mutter	. Mat .....S 940157-1
36	2		2	2	2	2	2	. Fjäderbricka	. Spring washer .....S 940110-0
37	1		1	1	1	1	1	. Bricka	. Washer .....S 955896-6
		2						Mutter	Nut .....S 940157-1
		2						Fjäderbricka	Spring washer .....S 940110-0
		1						Bricka	Washer .....S 955896-6
38		1						Övertväxel	Overdrive 254301-5
		1						Övertväxel	Overdrive 254384-7
		1						Övertväxel	Overdrive 254412-0
		1						Övertväxel	Overdrive 254523-4
								. Det se sida 38	. Components, see page 38
39	1							Packning	Gasket 380186-7
40	1							Låsring	Circlip 380226-1
41	1							Strömbrytare	Switch 662292-2
42	1							Kopparpackning ..	Copper gasket .....S 11996-6
43								Mellanfläns	Flange 11009-8
44								Kullager	Ball bearing 11009-8

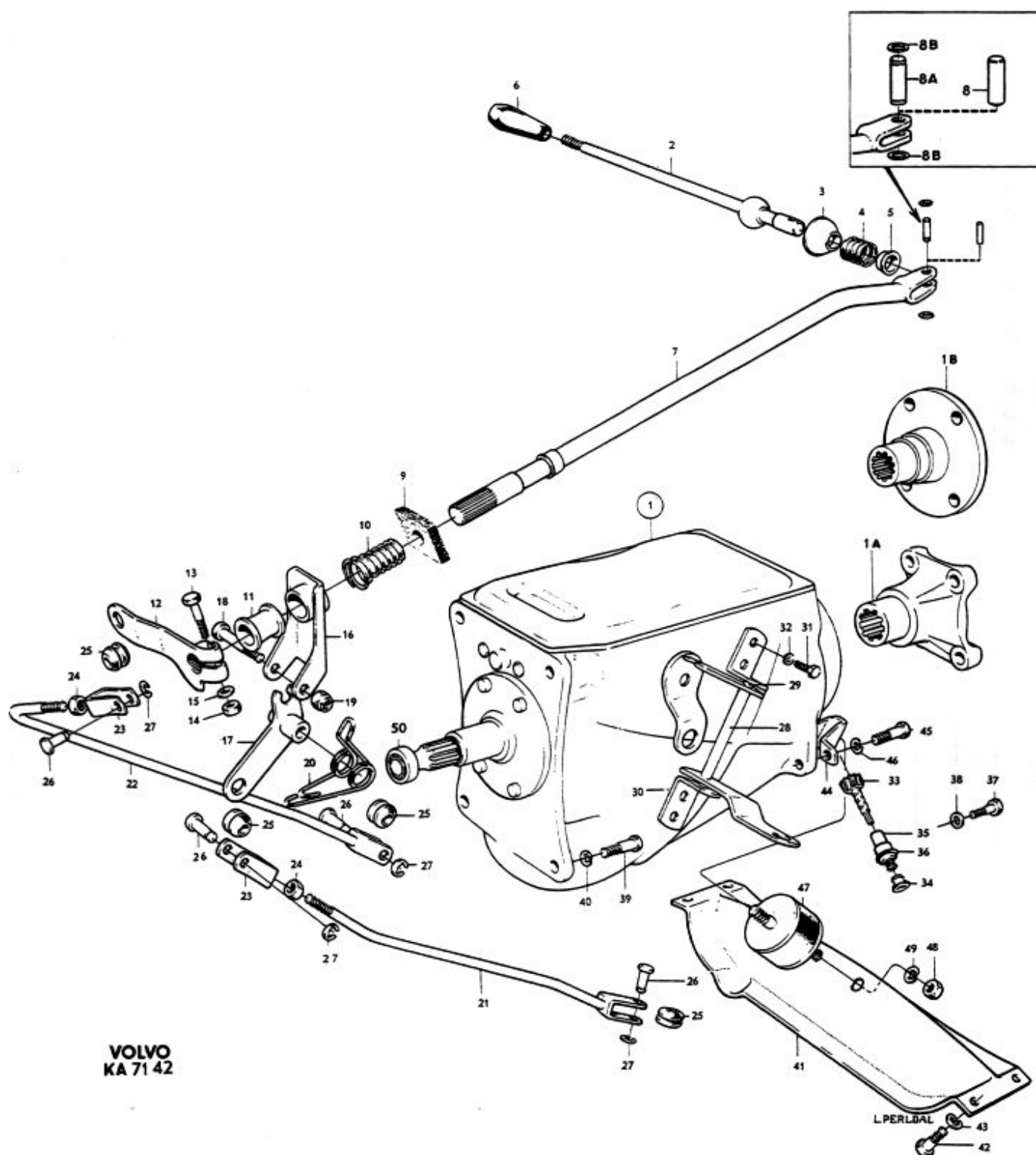
1. P120 ch-166399. P130 ch-84599. P220 ch-17949.
2. P120 ch 166400-. P130 ch 84600-. P220 ch 17950-.
3. P120, M41, ch-129999 excl 129901-129903. P130, M41, ch-25199.
4. Märkt: "Auto transm." 32/3302.
5. Märkt: "Auto transm." 32/3324.
6. Ers av: 1 st 254412-0, 1 st 662297-1.
7. Ers av: 254412-0.
8. P120, M41, ch 130000- incl 129901-129903. P130, M41 ch 25200-. M41-316144.
9. M41 316145-.

Se sida 32

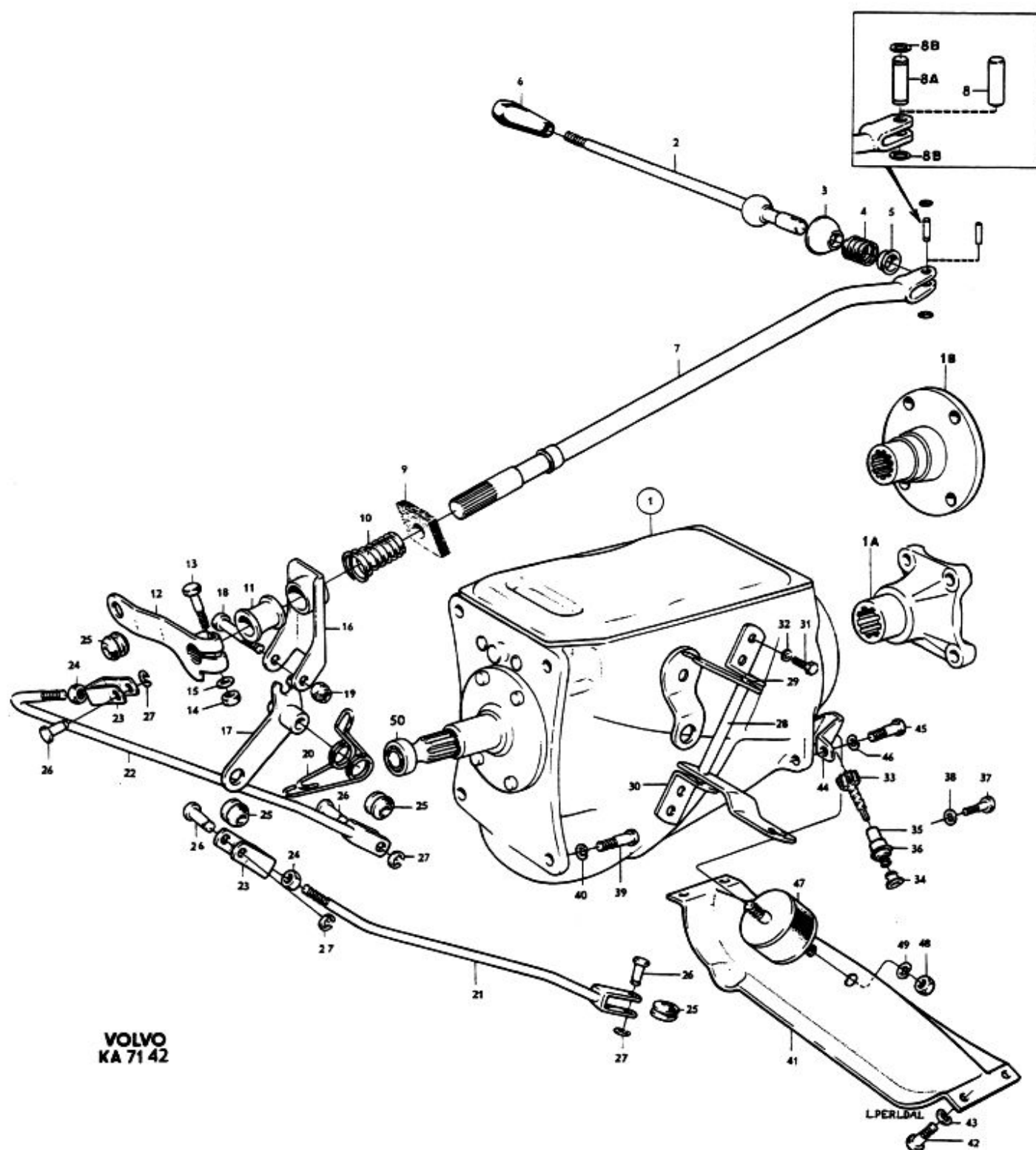


Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO		
Sida Page		14		Utgåva Issue		4		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Växellåda		M40, RV, P120		Gearbox	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes			
	P120 M40 Vst LHD	P120 M40 Hst RHD							
1	1		Växellåda	Gearbox	254307-2	1,6)			
	1		Växellåda	Gearbox	254514-3	2)			
		1	Växellåda	Gearbox	254297-5	3,7)			
		1	Växellåda	Gearbox	254381-3	4,8)			
		1	Växellåda	Gearbox	254515-0	5)			
			. Det se sida 24	. Components, see page 24					
1A	1	1	. Medbringare	. Companion flange	653014-1	9)			
1B	1	1	. Medbringare	. Companion flange	87614-4	10)			
	1	1	. Svänghjulsmedbringare	. Flywheel companion	380603-1	10)			
	1	1	. Medbringare	. Companion flange	384281-2	11)			
2	1	1	Växelspak	Gear lever	663344-0				
3	1	1	Kulskål	Ball shell	663161-8				
4	1	1	Fjäder	Spring	666918-8				
5	1	1	Bricka	Washer	663141-0				
6	1	1	Handgrepp	Knob	673235-8	669139-			
7	1	1	Manöverstång	Operating rod	663142-8				
8	1	1	Pinne	Pin	950568-6	12)			
8A	1	1	Pinne	Pin	192607-0	Sen utf			
8B	2	2	Spärryttare	Lock washer	951670-9				
9	1	1	Tätning	Seal	663164-2				
10	1	1	Fjäder	Spring	663691-4				
11	1	1	Bussning	Bushing	663147-7				
12	1	1	Hävarm	Lever	667965-8	663148-			
13	1	1	Skruv	Screw	955537-6				
14	1	1	Mutter	Nut	955827-1				
15	2	2	Bricka	Washer	940097-9				
16			Fäste	Anchorage		Se grupp 8			
17	1		Hävarm	Lever	663152-7				
		1	Hävarm	Lever	666332-2				
18	1	1	Skruv	Screw	192038-8				
19	1	1	Mutter	Nut	950392-1				
20	1		Fjäder	Spring	663690-6				
		1	Fjäder	Spring	666330-6				
21	1		Reglerstång	Control rod	663156-8				
		1	Reglerstång	Control rod	666329-8				
22	1		Reglerstång	Control rod	663160-0				
		1	Reglerstång	Control rod	666333-0				
23	2	2	Gaffel	Yoke	663158-4				
24	2	2	Mutter	Nut	955835-4				
25	4	4	Gummibussning	Rubber bushing	663151-9				

1. Ch-225049.
2. Ch 225050-.
3. Ch-129999 excl. 129901-129903.
4. Ch 129901-129903, 130000-225049.
5. Ch 225050-.
6. Ers av: 1 st 254514-3, 1 st 87941-1.
7. Ers av: 1 st 254515-0, 1 st 87941-1.
8. Ers av: 1 st 254515-0.
9. Tid utf M40, 254307-2, 254297-5.
10. Sen utf M40, 254307-2, 254297-5.
11. M40, 254514-3, 254515-0.
12. Tid utf. Ers av: 1 st 192607-0, 2 st 951670-9.



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO		
Sida Page		16		Utgåva Issue		5		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Växellåda		M40, RV, P120		Gearbox	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes			
	P120 M40 Vst LHD	P120 M40 Hst RHD							
26	4	4	Tapp	Pin	663162-6	— Se sida 12			
27	4	4	Spårnyttare	Lock washer	951670-9				
28	1		Axel	Shaft	380114-9				
		1	Axel	Shaft	380177-6				
29	2	2	Bussning	Bushing	380189-1				
30	2	2	Hållare	Retainer	380118-0				
31	4	4	Skruv	Bolt	940100-1				
32	4	4	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4				
33			Hastighetsmätardrev	Speedometer gear					
34			Tätningsring	Seal ring					
35			Lagerhylsa	Bearing cage					
36			Gummiring	Rubber ring					
37			Låsskruv	Lock screw					
38			Kopparpackning	Copper washer					
39			Skruv	Screw					
40			Låsbricka	Lock washer					
41			Balk	Member					
42			Skruv	Bolt					
43			Fjäderbricka	Spring washer					
44			Konsol	Bracket					
45			Skruv	Bolt					
46			Fjäderbricka	Spring washer					
47			Gummikudde	Rubber cushion					
48			Mutter	Nut					
49			Fjäderbricka	Spring washer					
50	1	1	Kullager	Ball bearing					

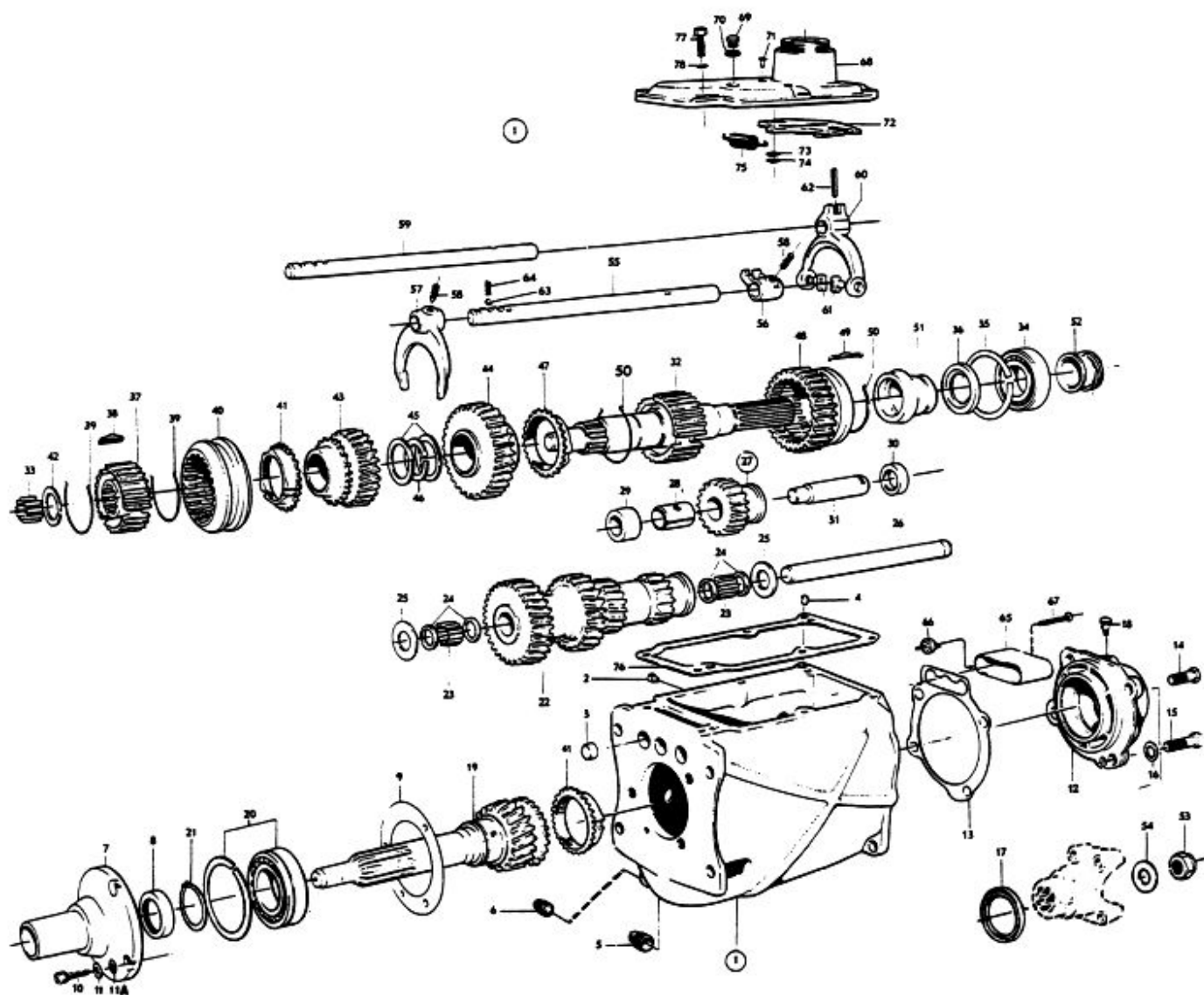


VOLVO
KA 71 42

LPERDAL

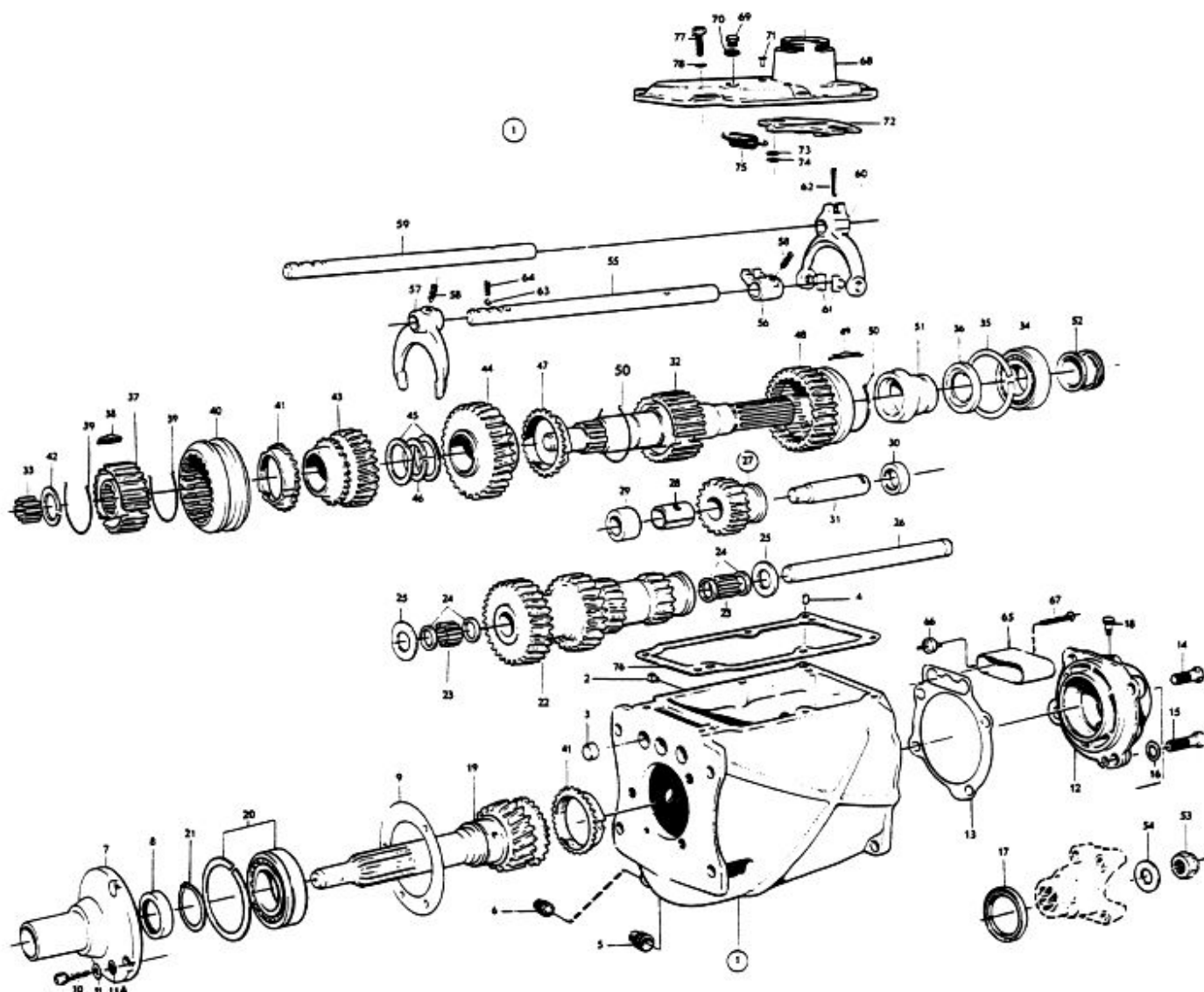
Grupp Group		4			P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO	
Sida Page	18	Utgåva Issue		5	Växellåda	M30 GV P120 P130	Gearbox	Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	254308	254511	254583						
	1			Växellåda	Gearbox	254308-0			
		1		Växellåda	Gearbox	254511-9			
			1	Växellåda	Gearbox	254583-8			
1	1	1	1	. Hus	. Housing	380329-3			
2	1	1	1	. . Lagertapp	. . Bearing pin	656517-0			
3	3	3	1	. . Hattplugg	. . Plug	191496-9			
4	2	2	2	. . Pinne	. . Pin	191529-7			
5	1	1	1	. Propp	. Plug	952358-0			
6	1	1	1	. Propp	. Plug	951901-8			
7	1	1	1	. Lock	. Cover	380190-9			
8	1	1	1	. Tätningsring	. Seal ring	191685-7			
9	1	1	1	. Packning	. Gasket	656505-5			
10	3			. Skruv	. Screw	956554-0	1) -191703-		
	3	3	3	. Skruv	. Screw	192622-9	2)		
11	3			. Bricka	. Washer	61947-8	1)		
11a	3	3	3	. Gummiring	. Rubber ring	380381-4	2)		
12	1			. Lock	. Cover	380127-1			
		1	1	. Lock	. Cover	380448-1			
13	1	1	1	. Packning	. Gasket	380128-9			
14	3	3	3	. Skruv	. Screw	955534-3	-921840-		
15	1	1	1	. Skruv	. Screw	941939-1	-102845-		
16	4	4	4	. Kopparpackning	. Copper packing	18651-0			
17	1			. Tätningsring	. Seal ring	19933-1			
		1	1	. Tätningsring	. Seal ring	942350-0			
18	1	1	1	. Luftningsnippel	. Air venting nipple	380211-3			
19	1	1	1	. Ingående axel	. Main drive pinion	380136-2			
20	1	1	1	. Kullager	. Ball bearing	11145-0	SKF: 6207 NR		
21	1	1	1	. Låsring, t _j = 2,0	. Snap ring, Th = 2.0	190737-7	Alt		
				t _j = 2,1	Th = 2.1	190814-4			
				t _j = 2,2	Th = 2.2	190815-1			
				t _j = 2,3	Th = 2.3	191105-6			
22	1	1	1	. Kugghjul	. Gear	380153-7			
23	48	48	48	. Rulle	. Roller	19567-7			
24	4	4	4	. Distansring	. Spacer ring	87176-4			
25	2	2	2	. Tryckbricka	. Thrust washer	656551-9			
26	1	1	1	. Mellanaxel	. Countershaft	380157-8			
27	1	1	1	. Backhjul	. Reverse gear	380366-5			
28				. . Bussning	. . Bushing	S E S			
29	1	1	1	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	380154-5			
30	1	1	1	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	380155-2			
31	1	1	1	. Axel	. Shaft	656512-1			
32	1			. Huvudaxel	. Main shaft	380137-0			
		1	1	. Huvudaxel	. Main shaft	380447-3			
33	14	14	14	. Rulle	. Roller	181120-7	SKF: 228718		
34	1			. Kullager	. Ball bearing	11013-0	SKF: 6206		
		1	1	. Kullager	. Ball bearing	11024-7	SKF: 6306		

1. Tid utf. tillv nr omkr -300000.
2. Sen utf. tillv nr omkr 300001-.

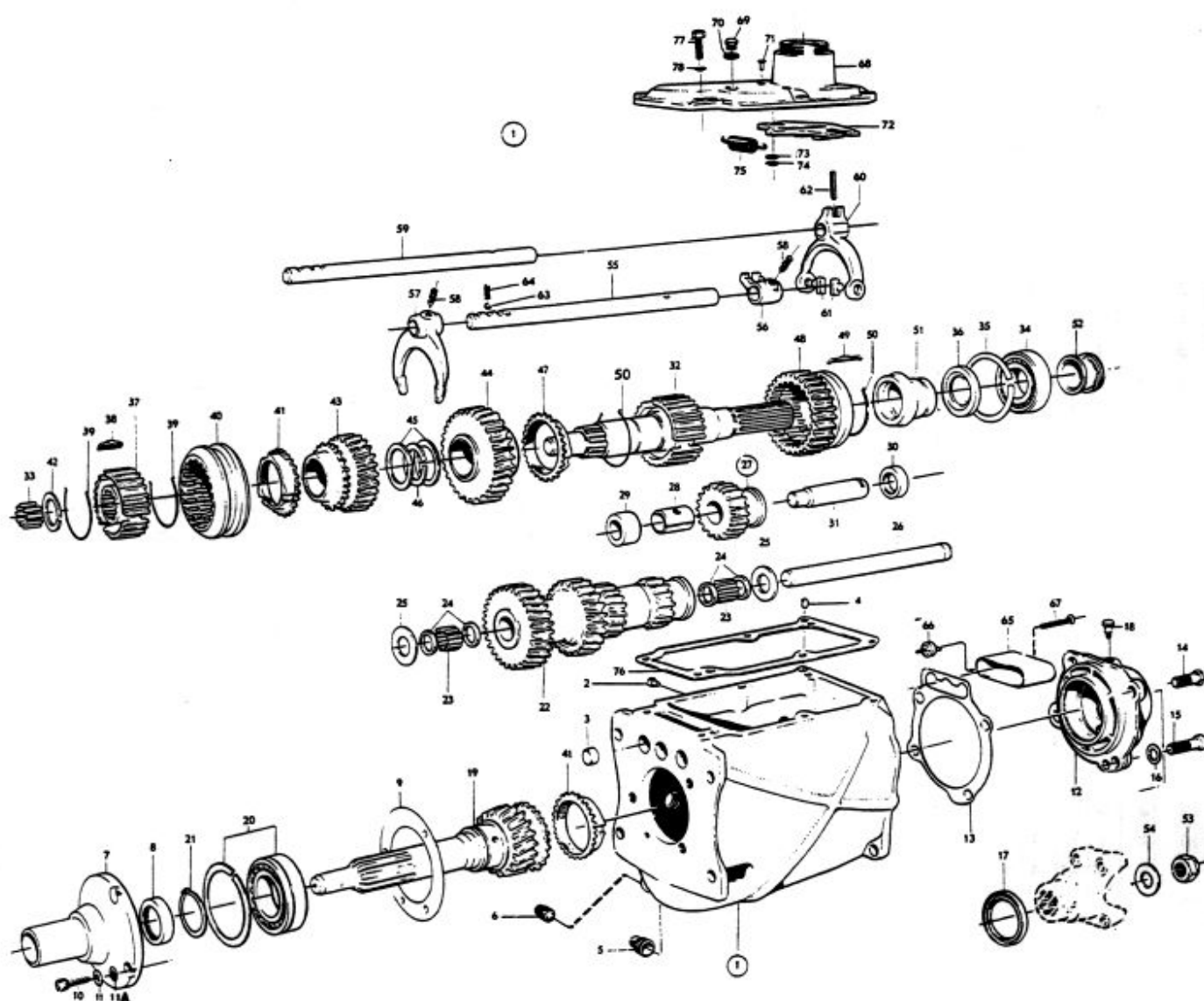


Grupp Group				P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO	
Sida Page				Växellåda			Reservdelskatalog Parts catalogue	
20				M30 GV P120 P130			Gearbox	
Utgåva Issue				4				
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	254308	254511	254583					
35	1			. Låsring, tj = 2,0	. Snap ring, Th = 2.0	914533-5	Alt	
				tj = 2,1	Th = 2.1	190738-5		
				tj = 2,2	Th = 2.2	190739-3		
		1	1	. Låsring, tj = 2,5	. Snap ring, Th = 2.5	914537-6	Alt	
				tj = 2,6	Th = 2.6	942339-3		
				tj = 2,7	Th = 2.7	942340-1		
36	1	1	1	. Distansring	. Spacer ring	380152-9		
37	1	1	1	. Synkroniseringsnav 2-3:an	. Synchronising hub, 2nd and 3th	380138-8		
38	3	3	3	. Medbringare	. Locating key	656514-7		
39	2	2	2	. Fjäddering	. Clamping ring	86713-5		
40	1	1	1	. Kopplingshylsa	. Engaging sleeve	656518-8		
41	2	2	2	. Synkroniseringskona	. Synchronising cone	656138-5		
42	1	1	1	. Låsring, tj = 2,0	. Snap ring, Th = 2.0	191497-7	Alt	
				tj = 2,1	Th = 2.1	191498-5		
				tj = 2,2	Th = 2.2	191499-3		
43	1	1	1	. Kuggghjul, 2:an	. Gear, 2nd	380148-7		
44	1	1	1	. Kuggghjul, 1:an	. Gear, 1st	380150-3		
45	2	2	2	. Distansring	. Spacer ring	380143-8		
46	1	1	1	. Låsring, tj = 2,55	. Snap ring, Th = 2.55	191493-6	Alt	
				tj = 2,65	Th = 2.65	191494-4		
				tj = 2,75	Th = 2.75	191495-1		
47	1	1	1	. Synkroniseringskona	. Synchronising cone	656138-5		
48	1	1	1	. Kopplingshylsa	. Engaging sleeve	380142-0		
49	3	3	3	. Medbringare	. Locating key	380141-2		
50	2	2	2	. Fjäddering	. Clamping ring	86713-5		
51	1	1	1	. Stopphylsa	. Stop sleeve	380151-1		
52	1			. Hastighetsmätardrev	. Speedometer gear	380159-4		
		1	1	. Hastighetsmätardrev	. Speedometer gear	380449-9		
53	1			. Mutter	. Nut	950428-3		
		1	1	. Mutter	. Nut	88726-5		
54	1			. Bricka	. Washer	955900-6		
		1	1	. Bricka	. Washer	80513-5		
55	1	1	1	. Skiftaxel, 2-3:an	. Shift rail, 2nd and 3th	380240-2		
56	1	1	1	. Medbringare	. Dog	380133-9		
57	1	1	1	. Skiftgaffel	. Shift fork	656537-8		
58	2	2	2	. Skruv	. Screw	656553-5		
59	1	1	1	. Skiftaxel, 1:an och back	. Shift rail, 1st and reverse	380236-0	-380146-	
60	1	1	1	. Skiftgaffel	. Shift fork	380132-1		
61	2	2	2	. Medbringartapp	. Flange pin	656549-3		
62	1	1	1	. Spännstift	. Tensioner pin	951965-3		
63	2	2	2	. Kula	. Ball	67089-3		
64	2	2	2	. Fjäder	. Spring	87972-6		
65	1	1		. Skyddskåpa	. Boot	380135-4	1) 2) 2)	
	1	1	1	. Skyddskåpa	. Boot	380369-9		
66	1	1	1	. Backljuskontakt	. Back-up lamp contact	380360-8		

1. P120 ch-112799. P130 ch-10499. P220 ch-1399.
2. P120 ch 112800-. P130 ch 10500-. P220 ch 1400-.



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO		
Sida Page		22		Utgåva Issue		5		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Växellåda		M30 GV P120 P130		Gearbox	
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	254308	254511	254583						
67	2	2	2	. Skruv	. Screw	950256-8	380190		
68	1	1	2	. Lock	. Cover	380373-1			
69	2	2	2	. . Propp	. . Plug	191900-0			
70	2	2	2	. . Packning	. . Packing S	11996-6			
71	2	2	2	. Nit	. Rivet	952515-5			
72	1	1	1	. Spärr	. Catch	380145-3			
73	2	2	2	. Bricka	. Washer	18696-5			
74	2	2	2	. Spårnyttare	. Circlip	951669-1			
75	1	1	1	. Fjäder	. Spring	656544-4	380161 921824 190319		
76	1	1	1	. Packning	. Gasket S	381107-2			
77	6	6	6	. Skruv	. Screw	940135-7			
78	6	6	6	. Fjäderbricka	. Spring washer	955534-3			



Grupp
Group

4

Sida
Page

24

Utgåva
Issue

7

P 120 P 130 P 220(B18)

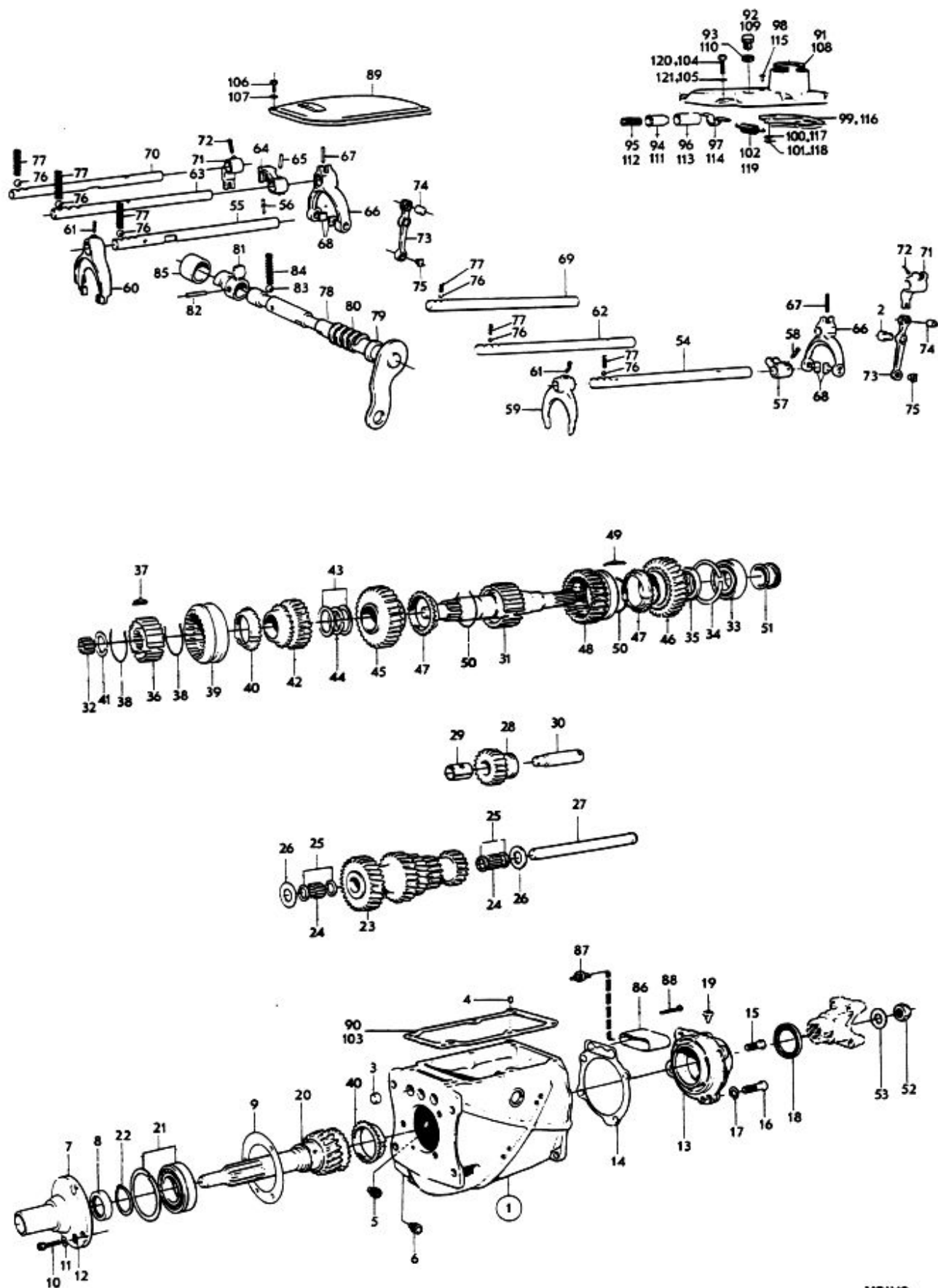
VäxellådaM40 GV, RVGearbox

VOLVO

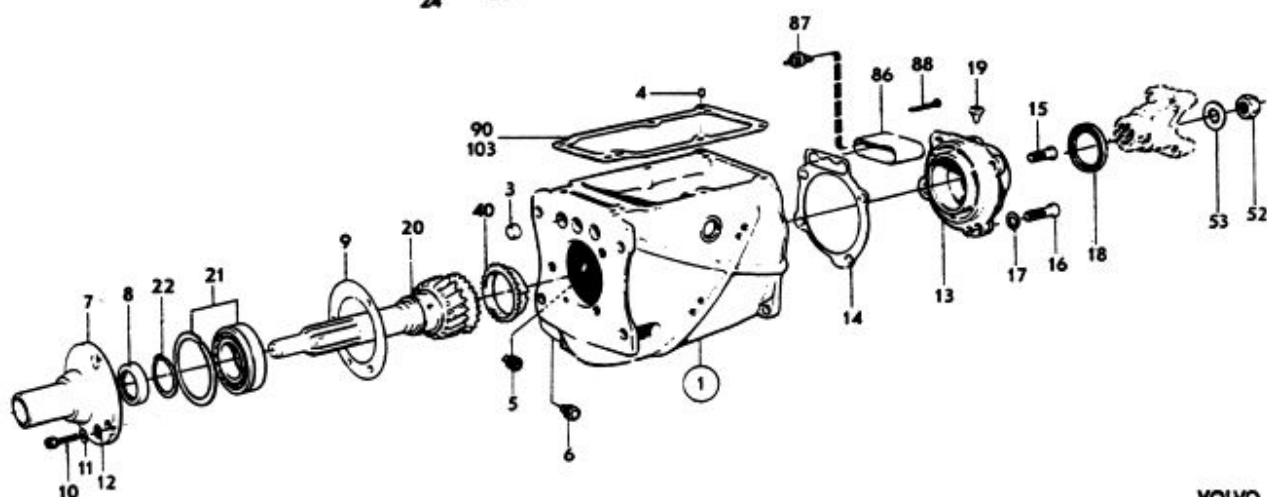
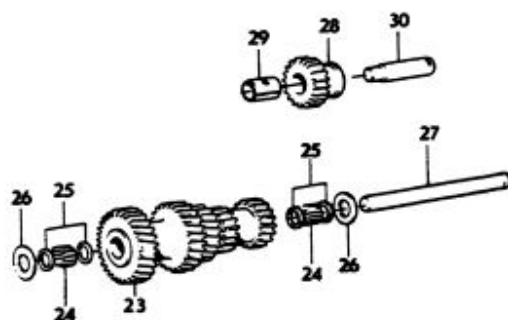
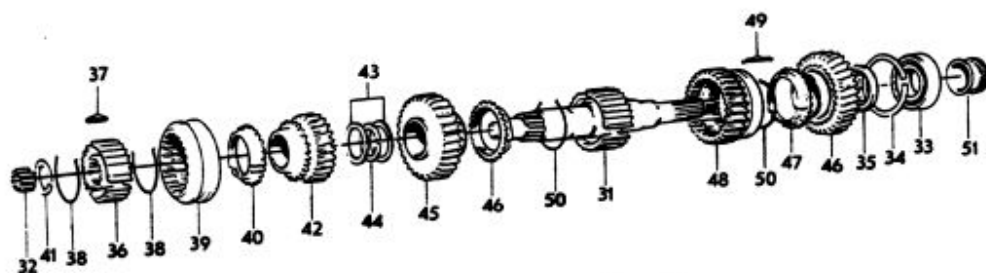
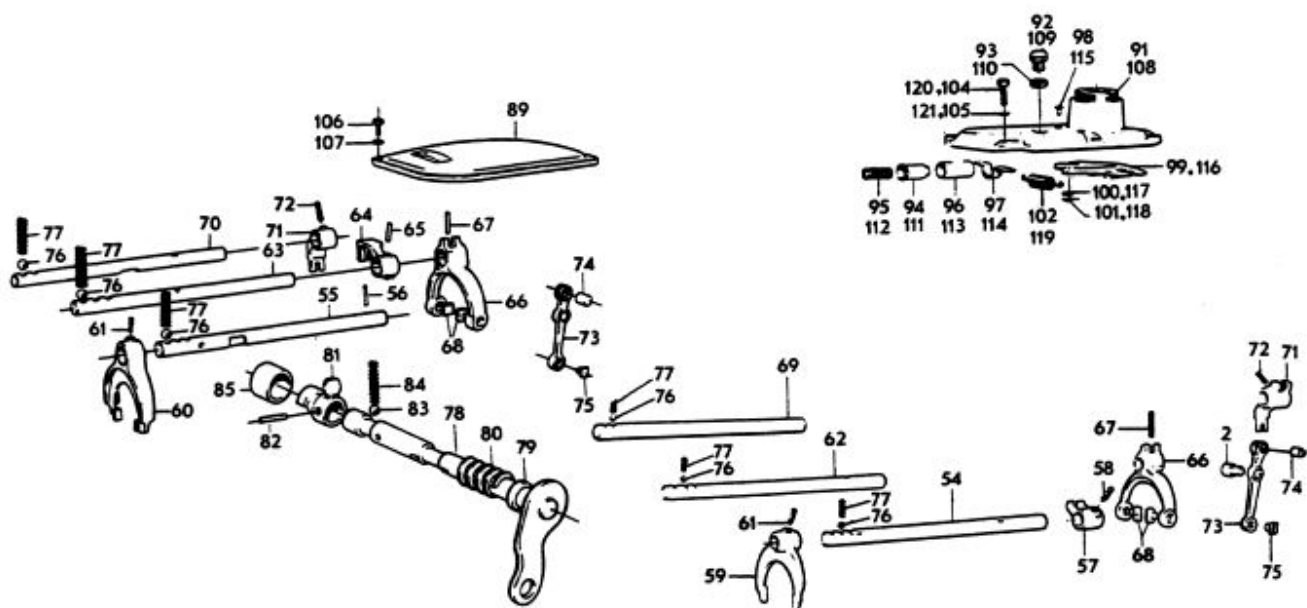
Reservdelskatalog
Parts catalogue

	254306	254539	254546	254580	254307	254514	254297	254381	254515																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1. Tid utf. M40, -300000.
2. Sen utf. M40, 300001-.



	254306	254539	254546	254580	254307	254514	254297	254381	254515				
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Mellanaxel	. Countershaft	380157-8	
28	1	1	1		1	1	1	1	1	. Backhjul	. Reverse gear	380366-5	
				1						. Backhjul	. Reverse gear	380613-0	
29										. Bussning	. Bush	S E S	
30	1	1	1		1	1	1	1	1	. Axel	. Shaft	656512-1	
				1						. Axel	. Shaft	380615-5	
31	1				1	1	1			. Huvudaxel	. Main shaft	380137-0	
		1	1	1		1			1	. Huvudaxel	. Main shaft	380447-3	
32	14	14	14	14	14	14	14	14	14	. Rulle	. Roller	181120-7	
33	1				1	1	1			. Kullager	. Ball bearing	11013-0	SKF: 6206
		1	1	1		1			1	. Kullager	. Ball bearing	11024-7	SKF: 6306
34	1				1	1	1			. Låsring, tj = 2,0	. Snap ring, Th = 2.0 ..	914533-5	Alt
										tj = 2,1	Th = 2.1 ..	190738-5	
										tj = 2,2	Th = 2.2 ..	190739-3	
		1	1	1		1			1	. Låsring, tj = 2,5	. Snap ring, Th = 2.5 ..	914537-6	
										tj = 2,6	Th = 2.6 ..	942339-3	
										tj = 2,7	Th = 2.7 ..	942340-1	
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Distansring	. Spacer ring	380175-0	
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Synkroniseringsnav ..	. Synchronising hub	380138-8	
37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	. Medbringare	. Locating key	656514-7	
38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	. Fjäddering	. Clamping ring	86713-5	
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Kopplingshylsa	. Engaging sleeve	656518-8	
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	. Synkroniseringskona ..	. Synchronising cone ..	656138-5	
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Låsring, tj = 2,0	. Snap ring, Th = 2.0 ..	191497-7	
										tj = 2,1	Th = 2.1 ..	191498-5	
										tj = 2,2	Th = 2.2 ..	191499-3	
42	1	1	1		1	1	1	1	1	. Kugghjul, 3:an	. Gear, 3rd	380140-4	
				1						. Kugghjul, 3:an	. Gear, 3rd	380619-7	
43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	. Distansring	. Spacer ring	380143-8	
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Låsring, tj = 2,55	. Snap ring, Th = 2.55 ..	191493-6	Alt
										tj = 2,65	Th = 2.65 ..	191494-4	
										tj = 2,75	Th = 2.75 ..	191495-1	
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Kugghjul, 2:an	. Gear, 2nd	380174-3	
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Kugghjul, 1:an	. Gear, 1st	380150-3	
47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	. Synkroniseringskona ..	. Synchronising cone ..	656138-5	
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Kopplingshylsa	. Engaging sleeve	380142-0	
49	3	3	3	3	3	3	3	3	3	. Medbringare	. Locating key	380141-2	
50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	. Fjäddering	. Clamping ring	86713-5	
51	1				1	1	1			. Hastighetsmätardrev ..	. Speedometer adapter ..	380159-4	
		1	1	1		1			1	. Hastighetsmätardrev ..	. Speedometer adapter ..	380449-9	
52	1				1	1	1			. Mutter	. Nut	950428-3	
		1	1	1		1			1	. Mutter	. Nut	88726-5	
53	1				1	1	1			. Bricka	. Washer	955900-6	
		1	1	1		1			1	. Bricka	. Washer	80513-5	
54	1	1	1	1		1	1	1	1	. Skiftaxel, 3-4:an	. Shift rail, 3rd and 4th ..	380240-2	
55					1	1	1	1	1	. Skiftaxel, 3-4:an	. Shift rail, 3rd and 4th ..	380120-6	
56					1	1	1	1	1	. Spännstift	. Tensioner pin	951965-3	



Grupp
Group

4

Sida
Page

28

Utgåva
Issue

5

P 120 P 130 P 220(B18)

Växellåda

M40, GV, RV

Gearbox

VOLVO

Reservdelskatalog

Parts catalogue

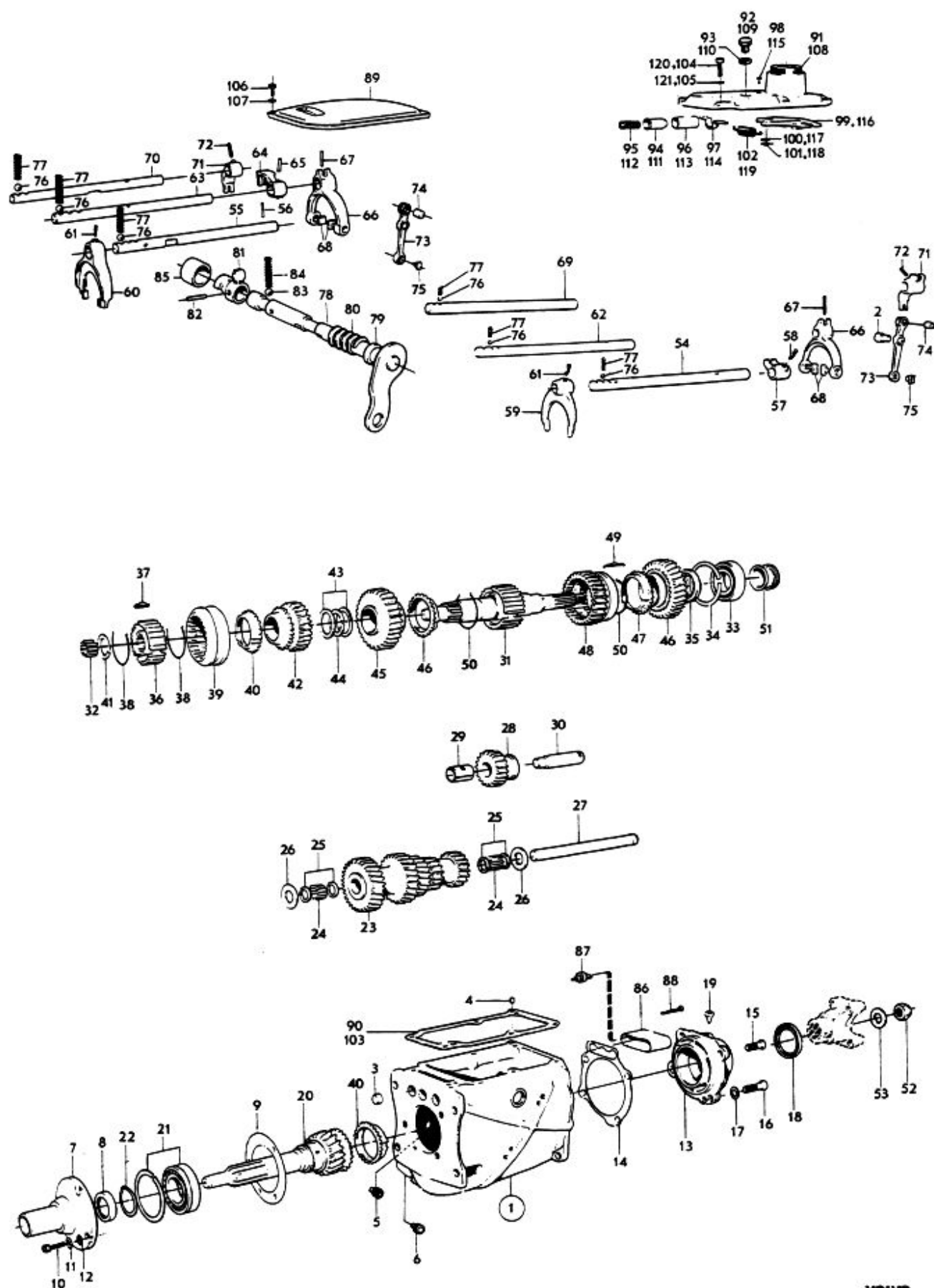
	254306	254339	254346	254380	254307	254514	254297	254381	254515				
57	1	1	1	1						. Medbringare	. Companion flange	380133-9	
58	1	1	1	1						. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
59	1	1	1	1						. Skiftgaffel	. Shift fork	656537-8	
60					1	1	1	1	1	. Skiftgaffel	. Shift fork	380237-8	
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
62	1	1	1	1						. Skiftaxel, 1-2:an	. Shift rail, 1st and 2nd .	380131-3	
63					1	1	1	1	1	. Skiftaxel, 1-2:an	. Shift rail, 1st and 2nd .	380122-2	
64					1	1	1	1	1	. Medbringare	. Companion flange	380113-1	
65					1	1	1	1	1	. Spännstift	. Tensioner pin	951965-3	
66	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Skiftgaffel, 1-2:an ...	. Shift fork, 1st and 2nd .	380132-2	
67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Spännstift	. Tensioner pin	951965-3	
68	2	2	2	2	2	2	2	2	2	. Medbringartapp	. Companion pin	656549-3	
69	1	1	1							. Skiftaxel, backväxel ..	. Shift rail, reverse	380231-1	
				1						. Skiftaxel, backväxel .	. Shift rail, reverse	656535-2	1)
70					1	1	1	1	1	. Skiftaxel, backväxel .	. Shift rail, reverse	380121-4	
71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Skiftgaffel, backväxel .	. Shift fork, reverse	380134-7	
72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Håvarm	. Lever	380622-1	656539
74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Pinne	. Pin	950542-1	
75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Medbringartapp	. Companion pin	656549-3	
76	3	3	3	3	3	3	3	3	3	. Kula	. Ball	67089-3	
77	3	3	3	3	3	3	3	3	3	. Fjäder	. Spring	87972-6	
78					1	1				. Manöveraxel	. Operating shaft	380107-3	
							1	1	1	. Manöveraxel	. Operating shaft	380108-1	
79					1	1	1	1	1	. Tättningsring	. Seal ring	191918-2	
80					1	1	1	1	1	. Returfjäder	. Return spring	380238-6	
81					2	2	2	2	2	. Håvarm	. Lever	380112-3	
82					2	2	2	2	2	. Spännstift	. Tensioner pin	951965-3	
83					1	1	1	1	1	. Kula	. Ball	61177-2	
84					1	1	1	1	1	. Fjäder	. Spring	380239-4	
85					1	1	1	1	1	. Skyddsskåpa	. Cover	380188-3	
86	1				1	1	1	1	1	. Skyddsskåpa	. Cover	380135-4	2)
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Skyddsskåpa	. Cover	380368-1	3)
87	1	1	1	1	1	1	1	1	1	. Backljuskontakt	. Back-up light switch	380360-8	3)
88	2	2	2	2	2	2	2	2	2	. Skruv	. Screw	950256-8	
89					1	1	1	1	1	. Lock	. Cover	380119-8	
90					1	1	1	1	1	. Packning	. Gasket	380332-7	
91	1	1								. Lock	. Cover	380373-1	
92	2	2								. Propp	. Plug	191900-0	
93	2	2								. Packning	. Packing	11996-6	
94	1	1								. Spärrtapp	. Lock pin	656575-8	
95	1	1								. Fjäder	. Spring	656576-6	
96	1	1								. Bussning	. Bushing	656574-1	
97	1	1								. Överfall	. Cap	656547-7	
98	2	2								. Nit	. Rivet	952517-1	
99	1	1								. Spärrplatta	. Lock plate	656542-8	

1. Ers av: 1 st 380231-1.
2. P120 ch=112799. P130 ch=10499. P220 ch=1399.
3. M40, 254306, 254307, 254297, 254381. P120 ch 112800-. P130 ch 10500-. P220 ch 1400-.

1. Ers av: 1 st 380231-1.

2. P120 ch=112799. P130 ch=10499. P220 ch=1399.

3. M40, 254306, 254307, 254297, 254381. P120 ch 112800-. P130 ch 10500-. P220 ch 1400-.



Grupp

Group

4

Sida

Page

30

Utgåva

Issue

5

P 120 P 130 P 220(B18)

Växellåda

M40, GV, RV

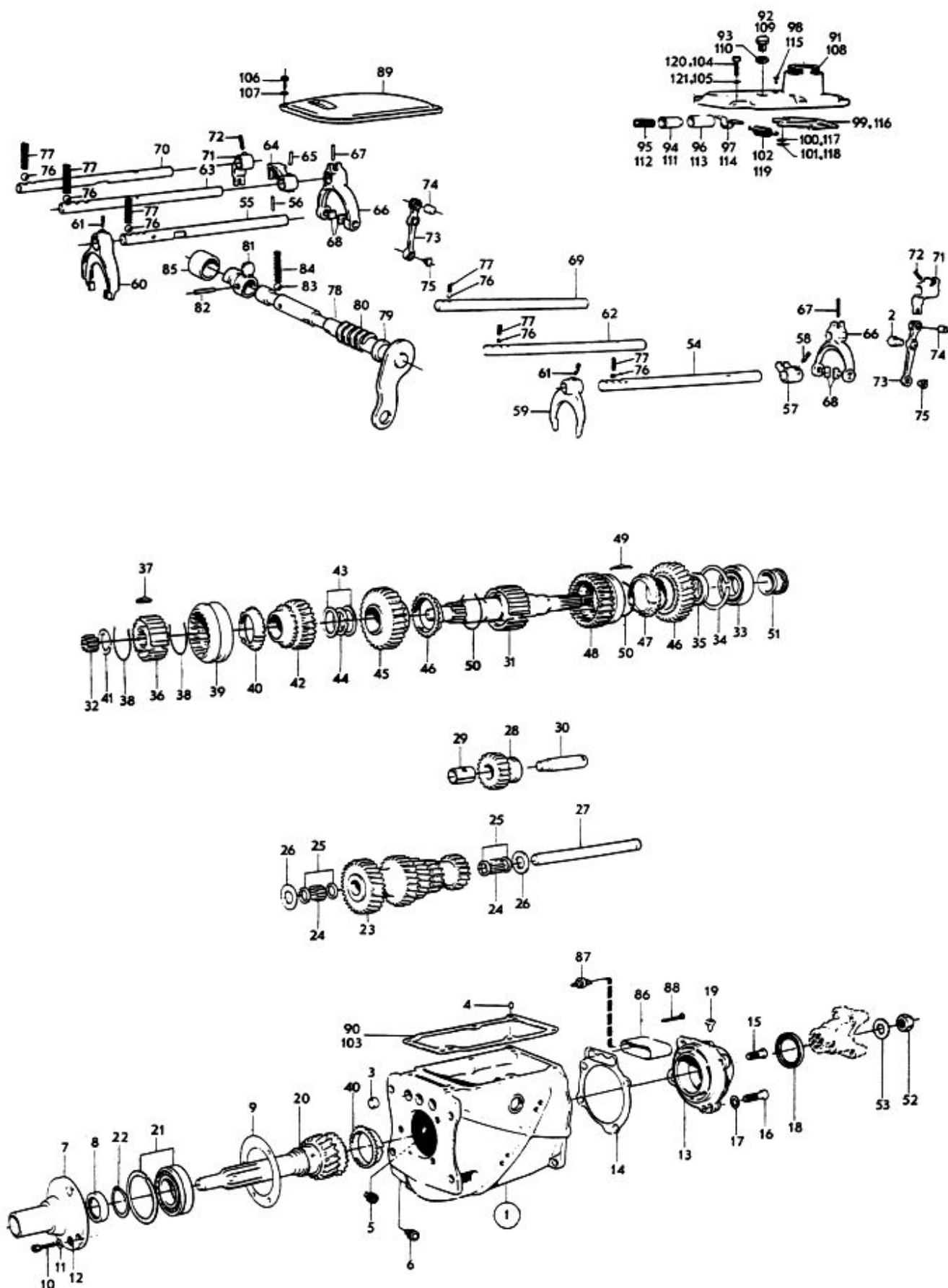
Gearbox

VOLVO

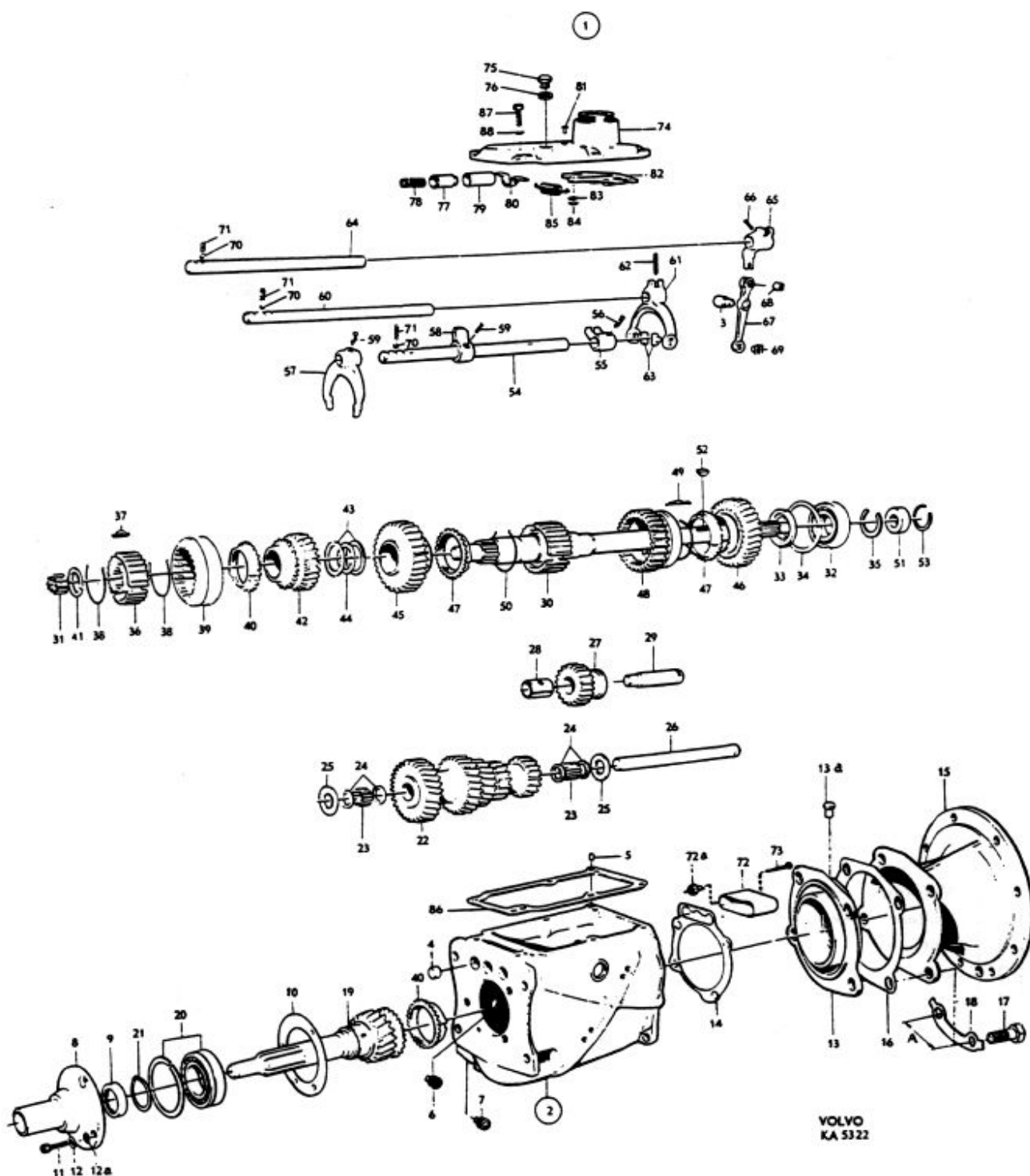
Reservdelskatalog

Parts catalogue

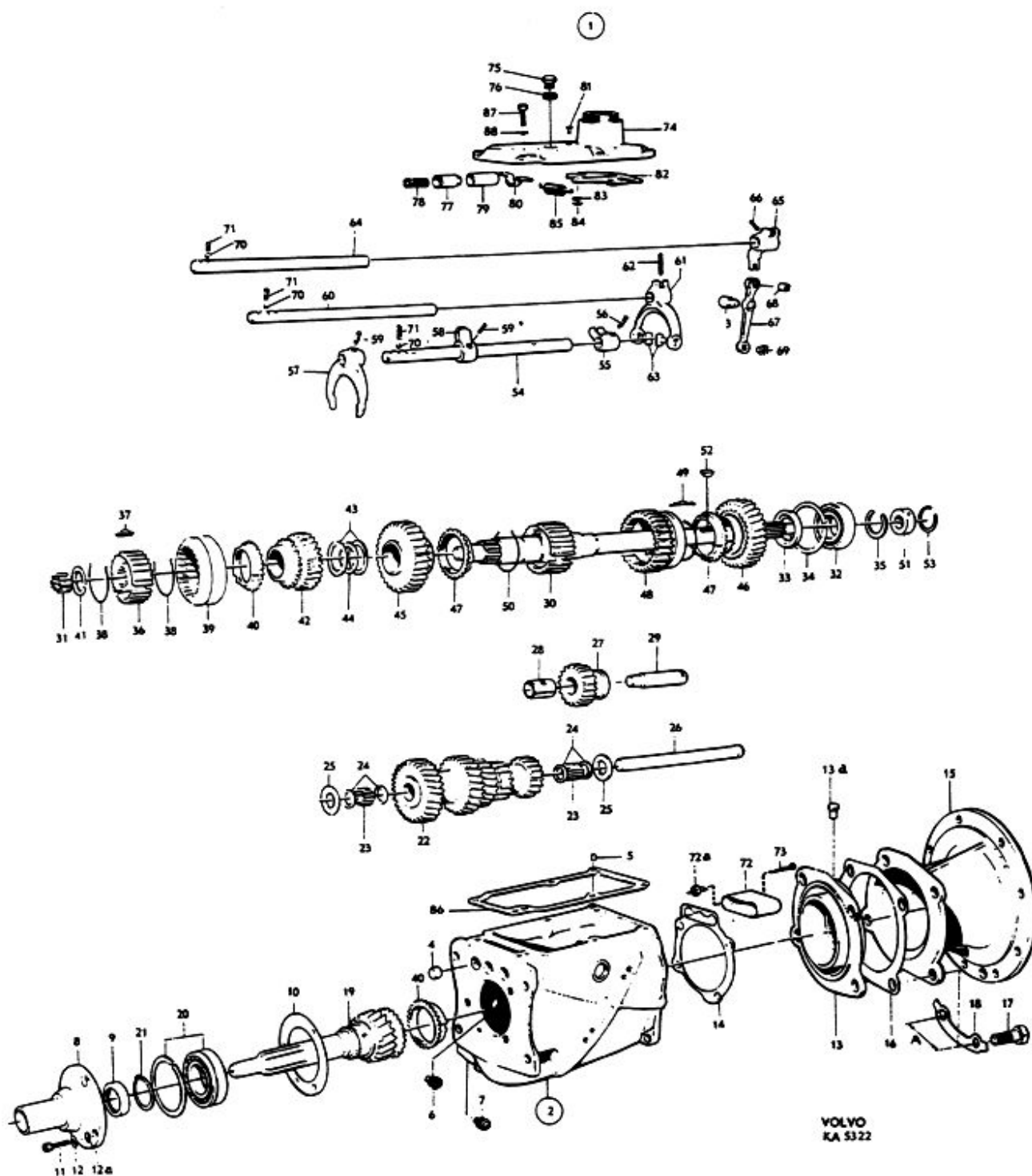
	254306	254539	254546	254580	254307	254514	254297	254381	254515			
100	2	2								. Bricka	. Washer	18696-5
101	2	2								. Spårnyttare	. Circlip	951669-1
102	1	1								. Fjäder	. Spring	656544-4
103	1	1	1	1						. Packning	. Packing	381107-2
104	6	6								. Skruv	. Screw	940135-7
105	6	6								. Fjäderbricka	. Spring washer	190819-3
106					6	6	6	6	6	. Skruv	. Screw	940113-4
107					6	6	6	6	6	. Fjäderbricka	. Spring washer	955949-3
108		1	1							Lock	Cover	380373-1
109		2	2							. Propp	. Plug	191900-0
110		2	2							. Packning	. Packing	11996-6
111		1	1							Spårntapp	Lock pin	656575-8
112		1	1							Fjäder	Spring	656576-6
113		1	1							Bussning	Bushing	656574-1
114		1	1							Överfall	Cap	656547-7
115		2	2							Nit	Rivet	952517-1
116		1	1							Spårplatta	Lock plate	656542-8
117		2	2							Bricka	Washer	18696-5
118		2	2							Spårnyttare	Circlip	951669-1
119		1	1							Fjäder	Spring	656544-4
120		6	6							Skruv	Screw	940135-7
121		6	6							Fjäderbricka	Spring washer	190819-3



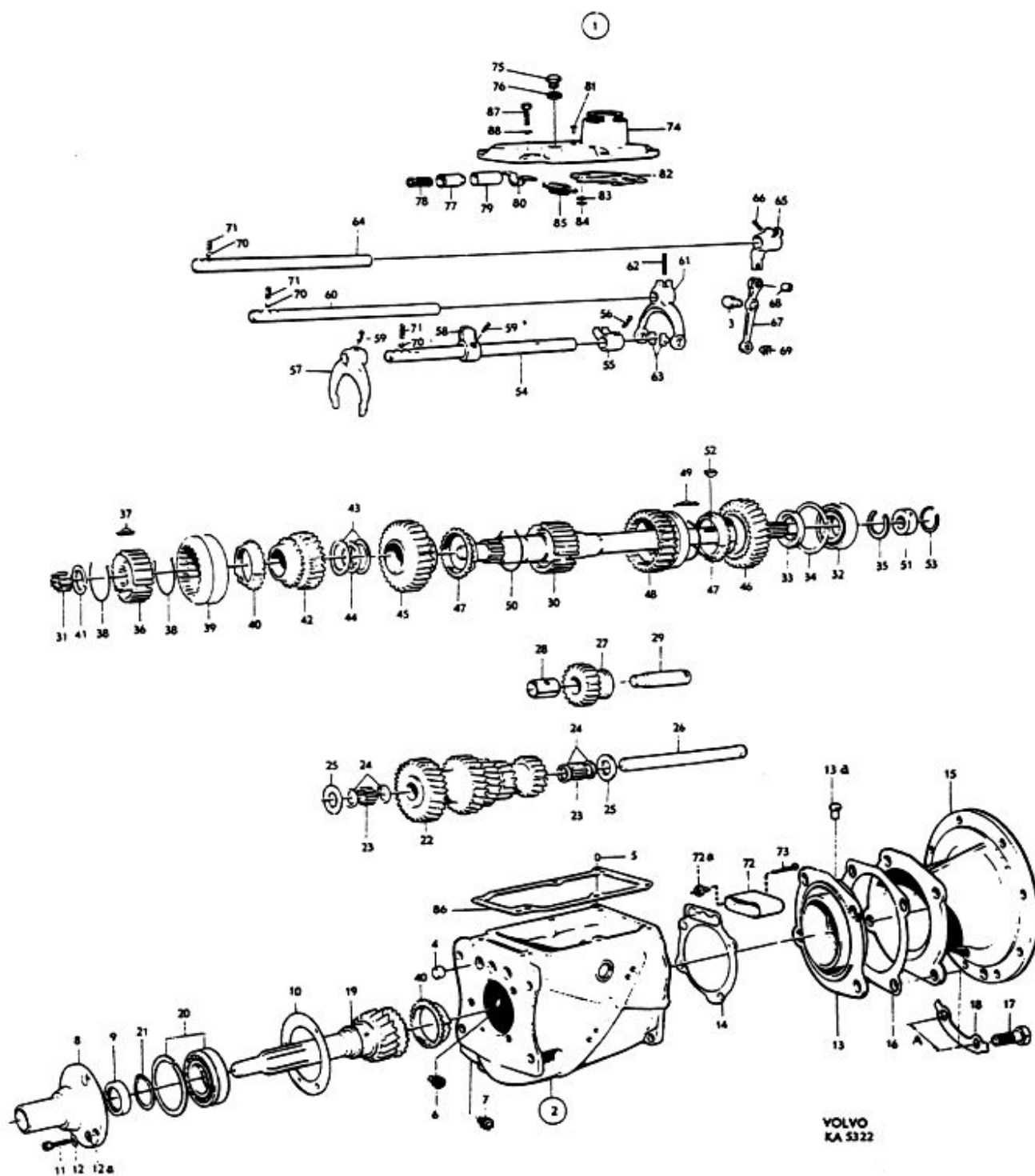
Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO	
Sida Page		32		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Växellåda M41		M41 gearbox	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Växellåda		Gearbox		254322-1	
2	1	. Hus		. Housing		380329-3	
3	1	. . Lagertapp		. . Bearing pin		656517-0	
4	3	. . Hattplugg		. . Plug		191496-9	
5	2	. . Pinne		. . Pin		191529-7	
6	1	. Propp		. Plug		952358-0	
7	1	. Propp		. Plug		951901-8	
8	1	. Lock		. Cover		380190-9	
9	1	. Tättningsring		. Seal ring		191685-7	
10	1	. Packning		. Gasket		656505-5	
11	3	. Skruv		. Screw		956554-0	1) 191700
	3	. Skruv		. Screw		192622-9	2)
12	3	. Bricka		. Washer		61947-8	1)
12a	3	. Gummiring		. Rubber ring		380381-4	2)
13	1	. Lock		. Cover		380425-9	380182
13a	1	. Luftningsventil		. Air venting valve		380211-3	
14	1	. Packning		. Gasket		380128-9	
15	1	. Mellanfläns		. Intermediary flange		380434-1	380183
16	1	. Packning		. Gasket		380446-5	380185
17	4	. Skruv		. Bolt		955535-0	921843
18	1	. Lösbricka		. Lock washer		380379-8	A = 55,2
	1	. Lösbricka		. Lock washer		380380-6	A = 68,7
19	1	. Ingående axel		. Main drive pinion		380136-2	
20	1	. Kullager		. Ball bearing		11145-0	SKF: 6207 NR
21	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	
22	1	. Kugghjul		. Gear		380172-7	
23	48	. Rulle		. Roller		19567-7	
24	4	. Distansring		. Spacer ring		87176-4	
25	2	. Tryckbricka		. Thrust washer		656551-9	
26	1	. Mellanaxel		. Countershaft		380157-8	
27	1	. Backhjul		. Reverse gear		380366-5	656510
28	1	. . Bussning		. . Bushing		S E S	
29	1	. Axel		. Shaft		656512-1	
30	1	. Huvudaxel		. Main shaft		380184-2	
31	14	. Rulle		. Roller		181120-7	
32	1	. Kullager		. Ball bearing		11013-0	SKF: 6206
33	1	. Distansring		. Spacer ring		380175-0	
34	1	. Låsring, tj = 2,0		. Snap ring, Th = 2.0		914533-5	alt
		tj = 2,1		Th = 2.1		190738-5	
		tj = 2,2		Th = 2.2		190739-3	
35	1	. Låsring, tj = 2,0		. Snap ring, Th = 2.0		190684-1	alt
		tj = 2,1		Th = 2.1		190685-8	
		tj = 2,15		Th = 2.15		190686-6	
		tj = 2,25		Th = 2.25		190687-4	
		tj = 2,3		Th = 2.3		190688-2	
36	1	. Synkroniseringsnav 3-4:an ..		. Synchronising hub, 3rd and 4th ..		380138-8	
37	3	. Medbringare		. Locating key		656514-7	
		1. Tid utf M41 -300000.					
		2. Sen utf M41 300001-.					



Grupp Group		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	34	Utgåva Issue	7	Växellåda M41 M41 gearbox	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
38	2	. Fjädderring	. Clamp ring	86713-5	
39	1	. Kopplingshylsa	. Coupling sleeve	656518-8	
40	2	. Synkroniseringskona	. Synchronising cone	656138-5	
41	1	. Låsring, tj = 2,0	. Snap ring, Th = 2.0	191497-7	Alt
		. tj = 2,1	. Th = 2.1	191498-5	
		. tj = 2,2	. Th = 2.2	191499-3	
42	1	. Kugghjul, 3-an	. Gear, 3rd	380140-4	
43	2	. Distansring	. Spacer ring	380143-8	
44	1	. Låsring, tj = 2,55	. Snap ring, Th = 2.55	191493-6	Alt
		. tj = 2,65	. Th = 2.65	191494-4	
		. tj = 2,75	. Th = 2.75	191495-1	
45	1	. Kugghjul, 2-an	. Gear, 2nd	380174-3	
46	1	. Kugghjul	. Gear	380150-3	
47	2	. Synkroniseringskona	. Synchronising cone	656138-5	
48	1	. Kopplingshylsa	. Coupling sleeve	380142-0	
49	3	. Medbringare	. Flange	380141-2	
50	2	. Fjädderring	. Clamp ring	86713-5	
51	1	. Kam	. Cam	380398-8	-380221
52	1	. Kil	. Key	191882-0	
53	1	. Låsring	. Snap ring	380222-0	
54	1	. Skiftaxel, 3-4an	. Shift rail, 3rd and 4th	380240-2	
55	1	. Medbringare	. Flange	380133-9	
56	1	. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
57	1	. Skiftgaffel, 3-4an	. Shift fork, 3rd and 4th	656537-8	
58	1	. Medbringare	. Flange	380220-4	
59	2	. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
60	1	. Skiftaxel, 1-2an	. Shift rail, 1st and 2nd	380131-3	
61	1	. Skiftgaffel, 1-2an	. Shift fork, 1st and 2nd	380132-1	
62	1	. Spännstift	. Tensioner pin	951965-3	
63	2	. Medbringartapp	. Flange pin	656549-3	
64	1	. Skiftaxel, backväxel	. Shift rail, reverse	380231-1	
65	1	. Skiftgaffel	. Shift fork	380134-7	
66	1	. Låsskruv	. Lock screw	656553-5	
67	1	. Hävarm	. Lever	380622-1	-656539
68	1	. Pinne	. Pin	950542-1	
69	1	. Medbringartapp	. Flange pin	656549-3	
70	3	. Kula	. Ball	67089-3	
71	3	. Fjäder	. Spring	87972-6	
72	1	. Skyddskåpa	. Protector casing	380135-4	1)
	1	. Skyddskåpa	. Protector casing	380368-1	2)
72a	1	. Backljuskontakt	. Back-up lamp switch	380360-8	2)
73	2	. Skruv	. Screw	950256-8	
74	1	. Lock	. Cover	380373-1	-380314
75	2	. Propp	. Plug	191900-0	
76	2	. Packning	. Packing	11996-6	
77	1	. Spärrtapp	. Lock pin	656575-8	
78	1	. Fjäder	. Spring	656576-6	
79	1	. Bussning	. Bushing	656574-1	
80	1	. Överfall	. Cap	656547-7	
81	2	. Nit	. Rivet	952517-1	
1. P120 ch-112799. P130 ch-10499.					
2. P120 ch 112800-. P130 ch 10500-.					



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO	
Sida Page		36		Utgåva Issue		8	
				Växellåda M41		M41 gearbox	
Reservdelskatalog Parts catalogue							
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
82	1	. Spärrplatta		. Lock plate		656542-8	
83	2	. Bricka		. Washer		18696-5	
84	2	. Spärryttare		. Lock washer		951669-1	
85	1	. Fjäder		. Spring		656544-4	
86	1	. Packning		. Gasket .....S		381107-2	380161
87	6	. Skruv		. Bolt		940135-7	921824
88	6	. Fjäderbricka		. Spring washer		190819-3	



Grupp Group			4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO	
Sida Page		38	Utgåva Issue		6	Övertvåxel		Overdrive	
Reservdelskatalog Parts catalogue									
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes			
	254301 254384	254412 254523							
1	1		Övertvåxel	Overdrive	254301-5				
	1		Övertvåxel	Overdrive	254384-7				
		1	Övertvåxel	Overdrive	254412-0				
		1	Övertvåxel	Overdrive	254523-4				
2	1		. Hus	. Housing	380250-1	1)			
		1	. Hus	. Housing	380420-0				
3	1	1	. Bussning	. Bushing	380403-6	380395			
4	1	1	. Håvårm	. Lever	380249-3				
5	1	1	. . Gumming	. . Rubber ring	380291-5				
6	1	1	. . Låspinne	. . Lock pin	380320-2	l = 5/8"			
7	1	1	. . Låspinne	. . Lock pin	380324-4	l = 3/4"			
8	1	1	. Pinnskruv	. Stud	380297-2	l = 28			
	7	7	. Pinnskruv	. Stud	380294-9	l = 30			
	2	2	. Pinnskruv	. Stud	380296-4	l = 36			
	6	6	. Pinnskruv	. Stud	380293-1	l = 40			
9	16	16	. Mutter	. Nut	955846-1				
10	16	16	. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4				
11	1	1	. Propp	. Plug	380282-4				
12	1	1	. Kopparpackning	. Copper packing	18820-1				
13	1	1	. Luftningsnippel	. Air venting nipple	380260-0				
14	1	1	. Bromstrumma	. Brake drum	380258-4				
15	1	1	. Solenoid	. Solenoid	380617-1	665264---			
16	2	2	. Skruv	. Screw	380301-2				
17	2	2	. Låsbricka	. Lock washer	955946-9	951693			
18	1	1	. Packning	. Gasket	380351-7				
19	1	1	. Justermutter	. Adjuster nut	380286-5				
20	1	1	. Propp	. Plug	380439-0	380283			
21	1	1	. Fiberpackning	. Fibre gasket	380292-3				
22	1	1	. Oljesil	. Oil strainer	380274-1	2)			
	1	1	. Oljesil	. Oil strainer	380440-8				
22a	1	1	. Plastbrickssats, magnetisk ...	. Plastic washer kit, magnetic ...	380441-6	Sen utf			
23	1	1	. Packning	. Gasket	380280-8				
24	1	1	. Lock	. Cover	380276-6				
25	1	1	. Packning	. Gasket	380277-4				
26	4	4	. Skruv	. Screw	955638-2				
27	4	4	. Låsbricka	. Lock washer	951696-4				
28	1	1	. Hylsa	. Sleeve	380270-9				
29	1	1	. Kolv	. Piston	380243-6				
30	1	1	. Fjäder	. Spring	380255-0				
31	1	1	. Låsskruv	. Lock screw	380263-4				
32	1		. Fjäderbricka	. Spring washer	955920-4	906988			
		1	. Bricka	. Washer	955892-5	906823			
33	1	1	. Hylsa	. Sleeve	380262-6				
34	1	1	. . Kula	. . Ball	190611-4				
35	1		. Fjäder	. Spring	380254-3				
		1	. Fjäder	. Spring	380416-8				
35a		1	. Styrpinne	. Guide pin	907181-2				
36	1		. Propp	. Plug	380278-2	3)			
		1	. Propp	. Plug	380436-6				

1. Ers av: 1 st 380415-0, 1 st 380416-8, 1 st 380420-0.

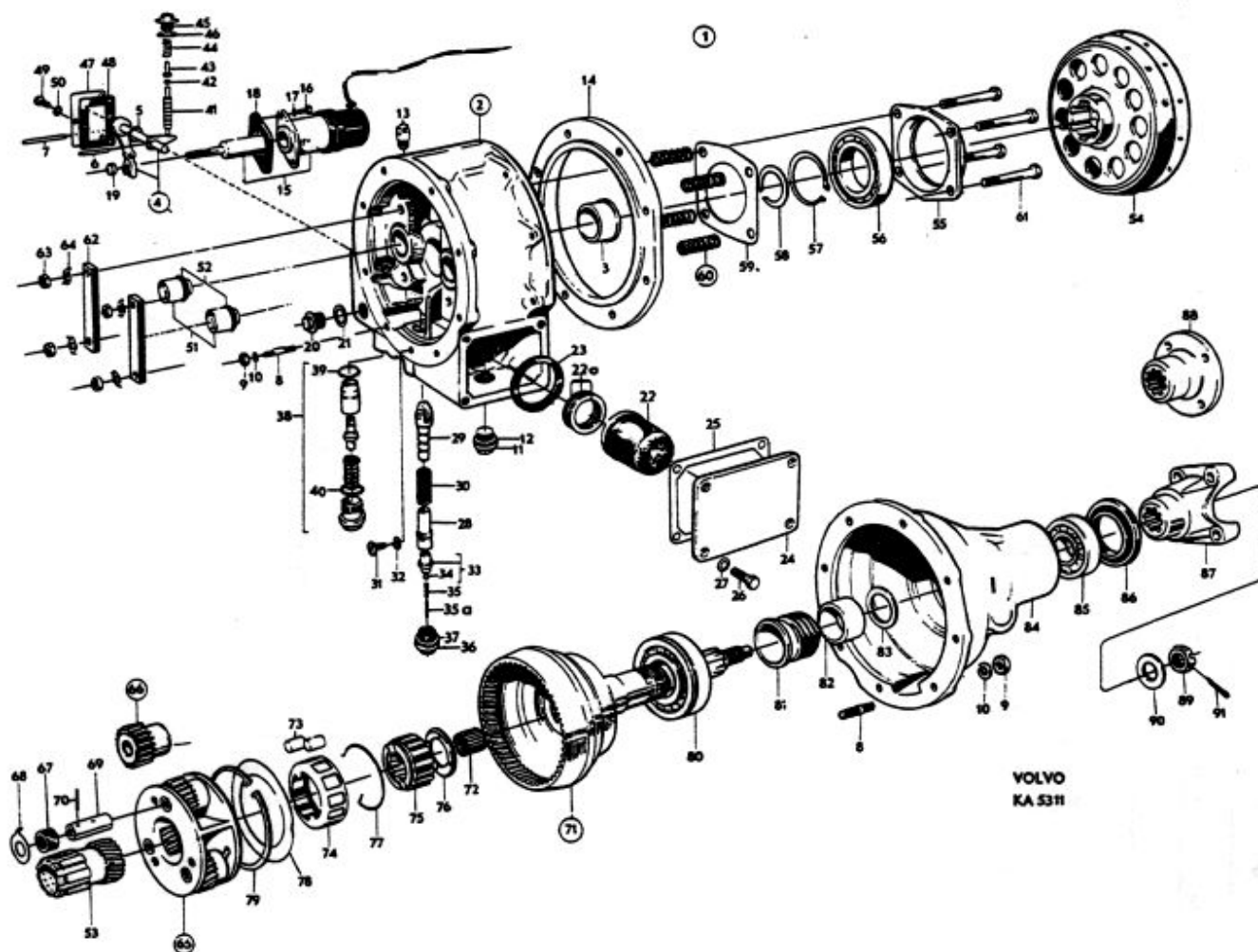
2. Tid utf. Lagerföres ej. Ers av: 1 st 380440-8, 1 st 380441-6.

3. Ers av: 1 st 380416-8, 1 st 380436-6.

1. Ers av: 1 st 380415-0, 1 st 380416-8, 1 st 380420-0.

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.



Grupp
Group

4

Sida
Page

40

Utgåva
Issue

7

P 120

P 130

P 220(B18)

Övertaxel

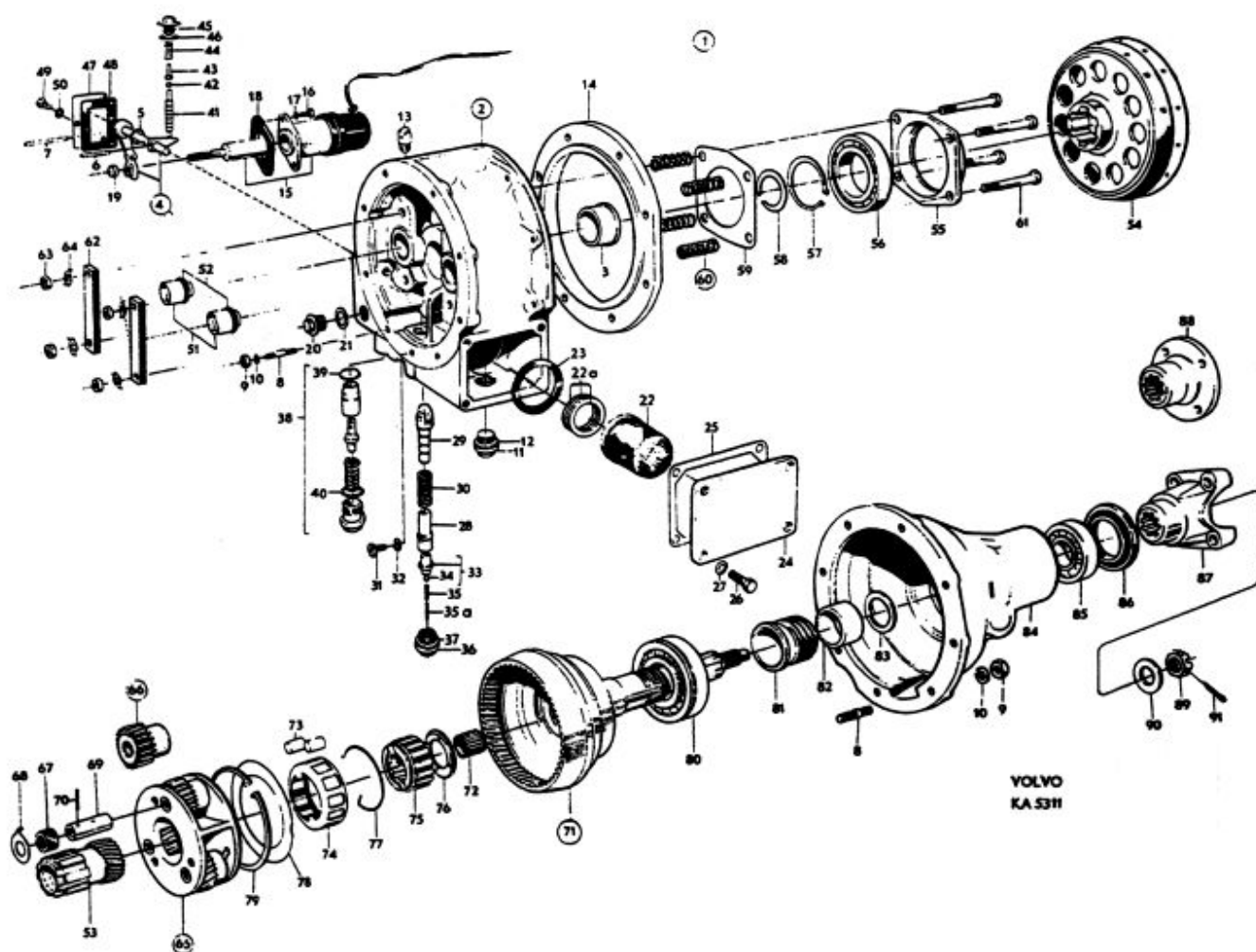
Overdrive

VOLVO

Reservdelskatalog
Parts catalogue

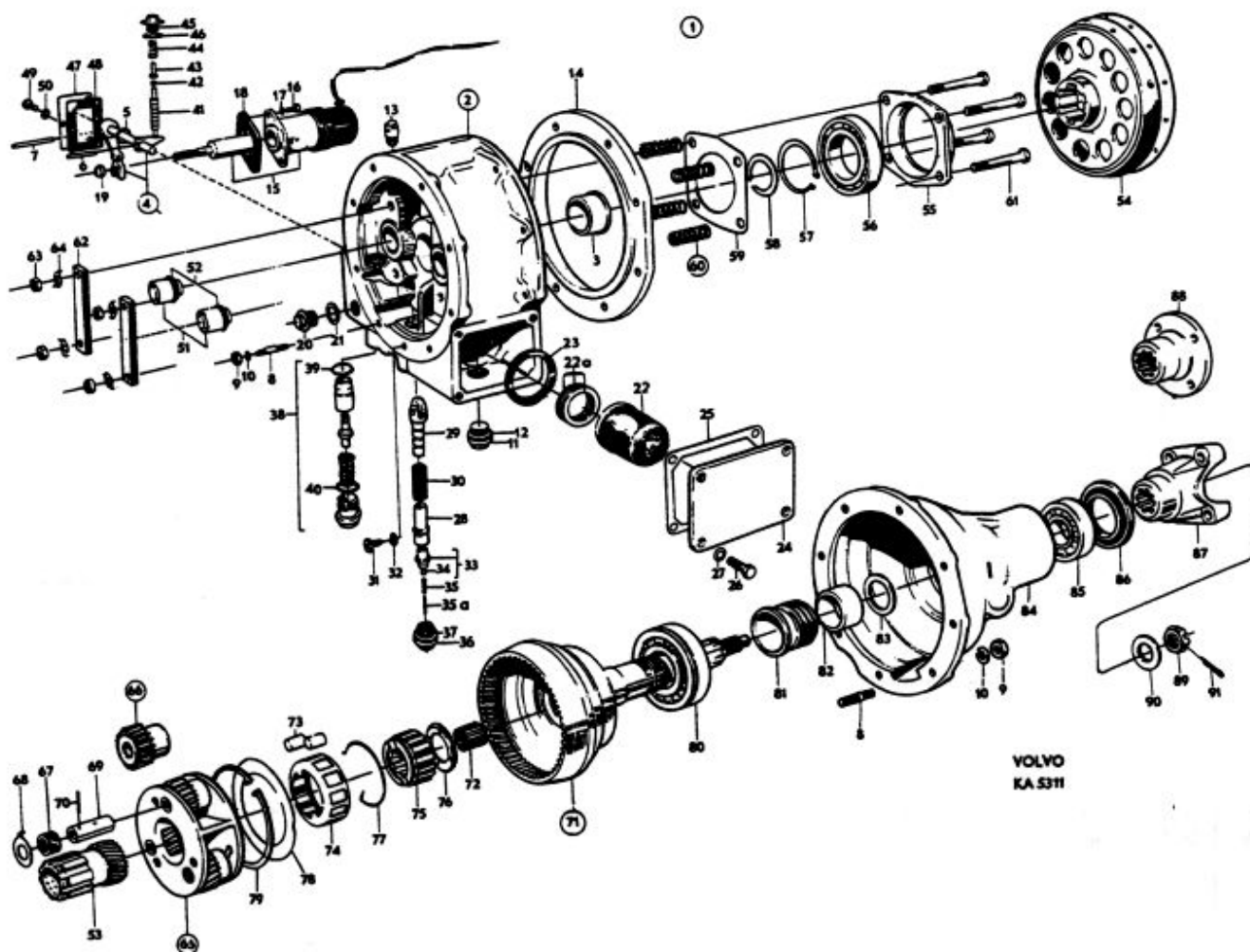
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	254301	254384				
37	1	1	. Kopparpackning	. Copper packing	18820-1	
38	1	1	. Reducerventil	. Reduction valve	380347-5	
39	1	1	. Gummiring	. Grommet	380298-0	
40	1	1	. Kopparpackning	. Copper gasket	18820-1	
41	1		. Manöverventil	. Operating valve	380261-8	
		1	. Manöverventil	. Operating valve	380415-0	
42	1	1	. Kula	. Ball	67089-3	
43	1	1	. Tapp	. Pin	380253-5	
44	1		. Fjäder	. Spring	380254-3	
		1	. Fjäder	. Spring	380416-8	
45	1	1	. Propp	. Plug	380284-0	
46	1	1	. Kopparpackning	. Copper gasket	380290-7	
47	1	1	. Lock	. Cover	380281-6	
48	1	1	. Packning	. Gasket	380356-6	
49	3	3	. Skruv	. Screw	380302-2	
50	3	3	. Låsbricka	. Lock washer	955946-9	-951693-
51	2	2	. Kolv	. Piston	380275-8	
52	2	2	. Gummiring	. Grommet	380299-8	
53	1	1	. Solhjul	. Sun wheel	380244-4	
54	1	1	. Kopplingslamell	. Clutch disc	380246-9	
55	1	1	. Lagerhållare	. Bearing cage	380268-3	
56	1	1	. Kullager	. Ball bearing	380307-9	
57	1	1	. Låsring	. Circlip	380300-4	
58	1	1	. Låsring	. Circlip	380271-7	
59	1	1	. Låsplatta	. Lock plate	380279-0	
60	1	1	. Fjädersats	. Spring set	380247-7	
61	4	4	. Skruv	. Screw	380273-3	
62	2	2	. Tryckplatta	. Pressure plate	380269-1	
63	4	4	. Mutter	. Nut	955846-1	-921780-
64	4	4	. Låsbricka	. Lock washer	380303-8	
65	1		. Planethjul	. Planetary gear	380245-1	
		1	. Planethjul	. Planetary gear	380404-4	
66	1	1	. Planethjulssats	. Planetary gear kit	380408-5	-380317-
	3		. . . Kugghjul	. . . Gear	S E S	
		3	. . . Kugghjul	. . . Gear	S E S	
67	6	6	. . . Nålager	. . . Needle bearing	380410-1	-380308-
68	6	6	. Tryckbricka	. Thrust washer	380319-4	
69	3		. Lagertapp	. Bearing pin	380318-6	
		3	. Lagertapp	. Bearing pin	380409-3	
70	3	3	. Låspinne	. Lock pin	380320-2	
71	1		. Axel	. Shaft	380242-8	1)
		1	. Axel	. Shaft	380411-9	
72	1	1	. Nålager	. Needle bearing	380410-1	
73	1	1	. Rullsets	. Roller set	273152-9	-380248-
74	1	1	. Hållare	. Cage	380259-2	
75	1	1	. Innerring	. Bearing cone	380272-5	

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



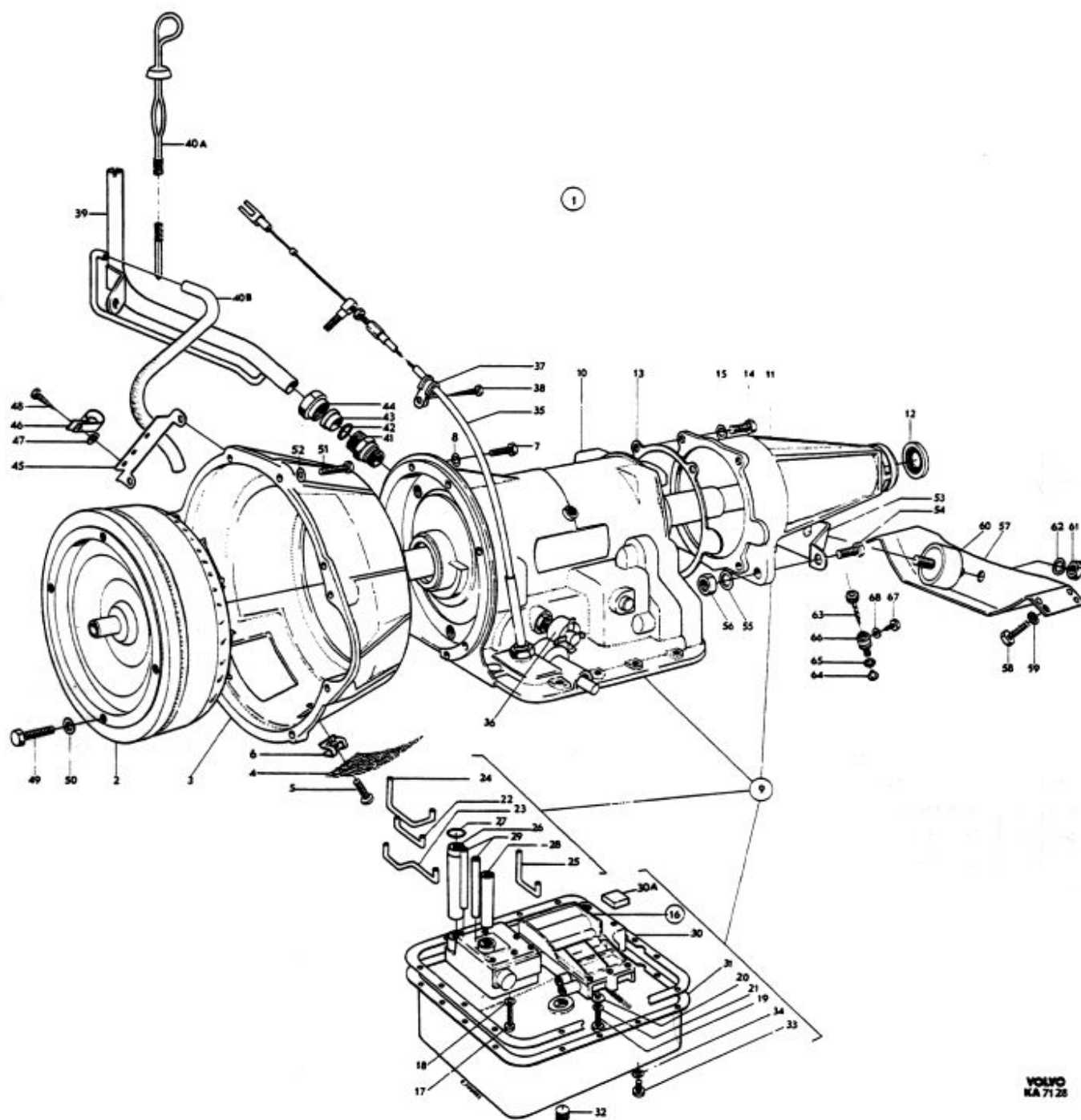
Grupp Group			4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page		42		Utgåva Issue		6		Övertvåxel Overdrive	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes			
	254301 254384	254412 254523							
76	1	1	. Tryckbricka	. Thrust washer	380256-8	SKF: RLS9			
77	1	1	. Fjädderring	. Clamping ring	380257-6				
78	1		. Låsskiva	. Lock disc	380264-2				
		1	. Låsskiva	. Lock disc	380413-5				
79		1	. Låsring	. Circlip	380414-3				
80	1	1	. Kullager	. Ball bearing	380306-1				
81	1	1	. Hastighetsmätardrev	. Speedometer gear	380225-3				
82	1	1	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	380287-3				
83	erf	erf	. Distansbricka, tj = 0,0090" ...	. Spacer washer, Th = 0.0090" ..	380288-1				
	erf	erf	tj = 0,0095" ...	Th = 0.0095" ..	380333-5				
	erf	erf	tj = 0,1000" ...	Th = 0.1000" ..	380334-3				
	erf	erf	tj = 0,1050" ...	Th = 0.1050" ..	380348-3				
84	1	1	. Hus	. Housing	380251-9				
85	1	1	. Kullager	. Ball bearing	181063-9				
86	1	1	. Tättningsring	. Seal ring	380295-6				
87	1		. Medbringare	. Companion flange	662297-1		1)		
88	1	1	. Medbringare	. Companion flange	669277-6	2)			
	1	1	. Medbringare	. Companion flange	380608-0	3)			
89	1	1	. Mutter	. Nut	380309-5				
90	1	1	. Bricka	. Washer	380310-3				
91	1	1	. Saxpinne	. Split pin	907849-4	-967848-			

1. P120 ch-120999 excl. 129901-129903.
P130 ch-25199.
2. P120 ch 130000- incl. 129901-129903.
P130 ch 25200-.
M41- 316144.
3. M41 316145-.



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO	
Sida Page		44		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Växellåda BW 35		BW 35 gearbox	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Växellåda		Gearbox		254410-4	1)
	1	Växellåda		Gearbox		254525-9	2)
2	1	Konverter		Converter		235503-0	
3	1	Konverterkåpa		Converter housing		235736-6	235500
4	2	Skyddsnett		Stone guard		235501-4	
5	4	Skruv		Screw		955127-6	Tid utf RXS B8-18x12
	4	Skruv		Screw		235768-9	Sen utf RXS 10-32x5/16
6	4	Låsbleck		Captive nut		235502-2	Tid utf
7	6	Skruv		Screw		940135-7	921824
8	6	Fjäderbricka		Spring washer		955921-2	906990
9	1	Växellåda		Gearbox			
10	1	Hus med planetväxel		Planet cover			Lagerföres ej
		Se sida 48		See page 48			
11	1	Bakre gavel		Extension housing		235727-5	
12	1	Tätningring		Oil seal		235728-3	
13	1	Packning		Gasket		-	235727
14	4	Skruv		Bolt		955525-1	921825
15	4	Fjäderbricka		Spring washer		955921-2	906990
16	1	Kontrollsystem		Valve bodies		235842-2	235659
		Det se sida 56		Components, see page 56			
17	1	Skruv		Bolt		940117-5	1 = 1 1/4" 921808
18	1	Fjäderbricka		Spring washer		955920-4	906988
19	2	Skruv		Bolt		955516-0	1 = 2" 921811
20	2	Bricka		Washer		955893-3	906824
21	2	Fjäderbricka		Spring washer		955920-4	906988
22	1	Rör, främre servo		Tube, front servo		235701-0	
23	1	Rör, främre servo		Tube, front servo		235702-8	
24	1	Rör, bakre koppling		Tube, rear clutch		235703-6	
25	1	Rör, bakre servo		Tube, rear servo		235707-7	
26	1	Inloppsror, främre pump		Tube, front pump		235705-1	
27	1	Gummiring		O-ring		235527-9	
28	1	Utlloppsror, främre pump		Tube, front pump		235704-4	
29	2	Rör, konverter		Tube, converter		235706-9	
30	1	Packning		Gasket		-	235716
30a	1	Magnet		Magnet		235739-0	
31	1	Oljesump		Oil pan		235715-0	
32	1	Avtappningspropp		Drain plug		952075-0	
33	15	Skruv		Bolt		955523-6	921822
34	15	Fjäderbricka		Spring washer		955921-2	906990
35	1	Reglagewire		Cable			Se sida 52
36	1	Startspärrkontakt		Inhibitor switch			
37	1	Klammer		Clamp		952625-2	
38	1	Skruv		Screw		190703-9	

1. P120 ch-225049. P130 ch-216949. P220 ch-44599. Ers av: 1 st 254525-9.
2. P120 ch 225050-. P130 ch 216950-. P220 ch 44600-.



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO	
Sida Page		46		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
		5		Växellåda BW35		BW35 Gearbox	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
39	1	Rör	.....	Tube	.....	669995-3	1,3)
		Rör	.....	Tube	.....	673716-7	2)
40A	1	. Oljemätsticka	.....	. Dipstick	.....	669994-6	
40B	470	Slang	.....	Hose	.....	192034-7	
41	1	Nippel	.....	Nipple	.....	957033-4	
42	1	Packning	.....	Gasket	.....	957184-5	
43	1	Skärring	.....	Ferrule	.....	956972-4	
44	1	Mutter	.....	Nut	.....	956986-4	
45	1	Konsol	.....	Bracket	.....	669997-9	
46	1	Klammer	.....	Clamp	.....	121559-9	
47	1	Bricka	.....	Washer	.....	955892-5	
48	1	Skruv	.....	Screw	.....	190703-9	
49	4	Skruv	.....	Bolt	.....	955673-9	921640
50	4	Fjäderbricka	.....	Spring washer	.....	940108-4	906992
51	4	Skruv	.....	Bolt	.....	940160-5	7/16"- 14
	2	Skruv	.....	Bolt	.....	940162-1	3/8"- 16
52	4	Fjädrande bricka	.....	Resilient washer	.....	941909-4	
	2	Fjädrande bricka	.....	Resilient washer	.....	942336-9	
53	1	Konsol	.....	Bracket	.....	657163-2	
54	2	Skruv	.....	Bolt	.....	955535-0	l = 1 1/4"
55	2	Fjäderbricka	.....	Spring washer	.....	940108-4	
56	2	Mutter	.....	Nut	.....	955827-1	
57	1	Balk	.....	Member	.....	669925-8	
58	4	Skruv	.....	Bolt	.....	955534-3	l = 3/4" 921640
59	4	Fjäderbricka	.....	Spring washer	.....	940108-4	906992
60	1	Gummikudde	.....	Rubber cushion	.....	662711-1	
61	2	Mutter	.....	Nut	.....	940157-1	921983
62	2	Fjäderbricka	.....	Spring washer	.....	940110-0	906994
63	1	Hastighetsmätardrev	.....	Speedometer gear	.....	670131-2	P130, Ant kuggar 13
	1	Hastighetsmätardrev	.....	Speedometer gear	.....	672886-9	P220, Ant kuggar 14
64	1	Tätningring	.....	Seal ring	S	380192-5	
65	1	Gummiring	.....	O-ring	S	191117-1	
66	1	Lagerhylsa	.....	Bearing cage	.....	380435-8	
67	1	Låsskruv	.....	Lock screw	.....	191690-7	
68	1	Kopparpackning	.....	Copper gasket	.....	11992-5	

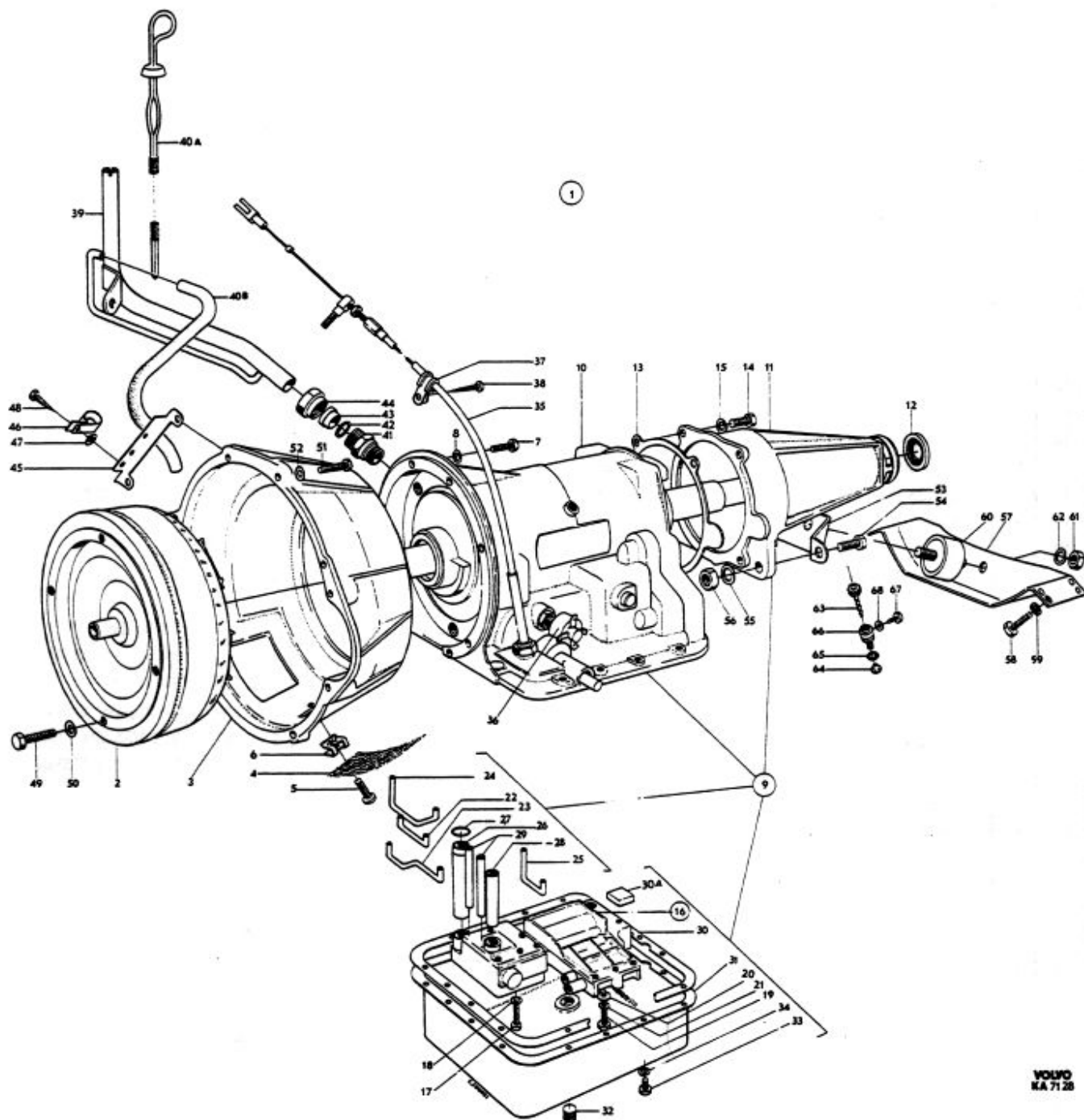
1. P130 ch-298250 excl. 293051-293242, 293798-293957, 295233-295372, 296813-296927, 297952-298066.

P220 ch-69381.

2. P130 ch 293051-293242, 293798-293957, 295233-295372, 296813-296927, 297952-298066, 298251-.

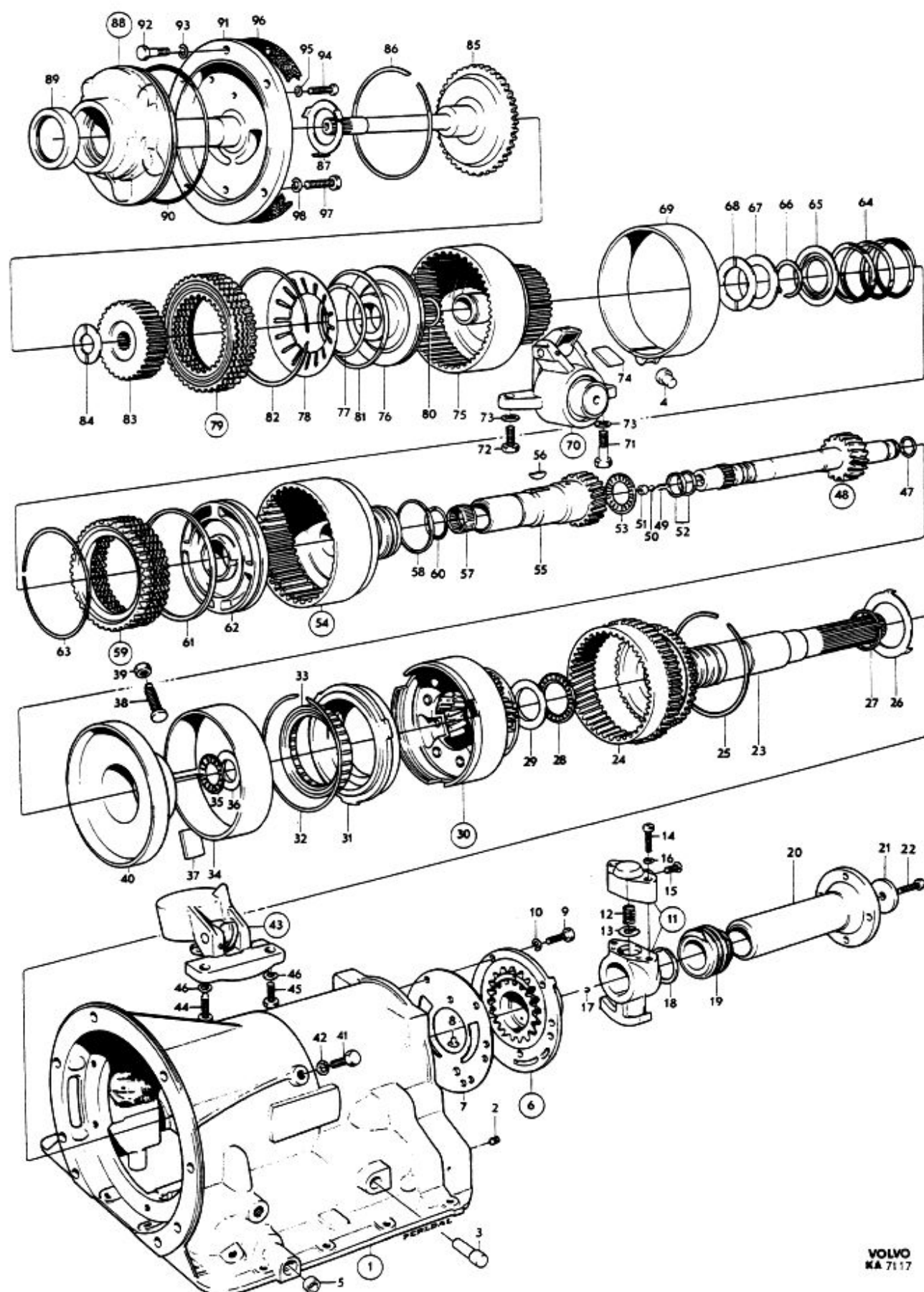
P220 ch 69382-.

3. Ers av: 673716-7.



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO	
Sida Page		48		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Växellåda BW 35 . Hus med planetväxel		BW 35 gearbox . Planet cover	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Hus med planetväxel		Planet cover			Lagerföres ej
1	1	. Hus		. Housing		235505-5	1) BW35-EN 5016
	1	. Hus		. Housing		235742-4	BW35, EN 5017-
2	1	. . Propp		. . Plug		940375-9	
2	1	. . Lagertapp		. . Stop shaft		S E S	
4	1	. . Anliggningstapp		. . Contact pin		S E S	
5	2	. . Tättningsring		. . Seat ring		235511-3	
5a	1	. Reglage i växellådashus		. Controls in gearbox housing			
		. . . Se sida 60		. . . See page 60			
6	1	. Oljepump, bakre		. Oil pump, rear		276507-1	
7	1	. . . Plåt		. . . Plate		235602-0	
8	1	. . . Medbringartapp		. . . Pin		235605-3	
9	5	. Skruv		. Screw		941458-2	
10	5	. Fjäderbricka		. Spring washer		955920-4	906980
11	1	. Regulator		. Governor		235717-6	
12	1	. . Fjäder		. . Spring		235721-8	
13	1	. . Hållare		. . Retainer		S E S	
14	2	. . Skruv		. . Screw		235724-2	
15	2	. . Skruv		. . Screw		941459-0	
16	2	. . Fjäderbricka		. . Spring washer		955920-4	906980
17	1	. Kula		. Ball		61177-2	1/4"
18	1	. Låsring		. Lock ring		941379-0	
19	1	. Hastighetsmätardrev		. Speedometer gear		235726-7	
20	1	. Medbringare		. Flange		235730-9	
21	1	. Bricka		. Washer		941382-4	BW35-EN 11579
	1	. Bricka		. Washer		190772-4	BW35, EN 11580-
22	1	. Skruv		. Screw		235731-7	BW35-EN 11579
	1	. Skruv		. Screw		235787-9	BW35, EN 11580-
23	1	. Utgående axel		. Driven shaft		235606-1	2) BW35-EN 11579
	1	. Utgående axel		. Driven shaft		235789-5	BW35, EN 11580-
24	1	. Kugghjul		. Gear		235611-1	
25	1	. Låsring, tj = 0,055		. Snap ring, Th = 0.055		235612-9	Alt
		tj = 0,057		Th = 0.057		235613-7	
		tj = 0,059		Th = 0.059		235614-5	
26	1	. Bricka		. Washer		235616-0	
27	3	. Oljering		. Oil ring		235617-8	
28	1	. Nållagerskiva		. Needle thrust bearing		181542-2	
29	1	. Tryckbricka		. Thrust plate		235615-2	
30	1	. Planetväxel		. Planetary gears		235582-4	
31	1	. . Hållare		. . Race		235595-6	
32	1	. . Låsring		. . Snap ring		235542-8	
33	1	. Envägskoppling		. One-way clutch		235599-8	
34	1	. Bromsband		. Brake band		235657-4	

1. Ers av: 1 st 235740-8, 1 st 235741-6, 1 st 235742-4.
2. Ers av: 1 st 235789-5, 1 st 235787-9, 1 st 190772-4.



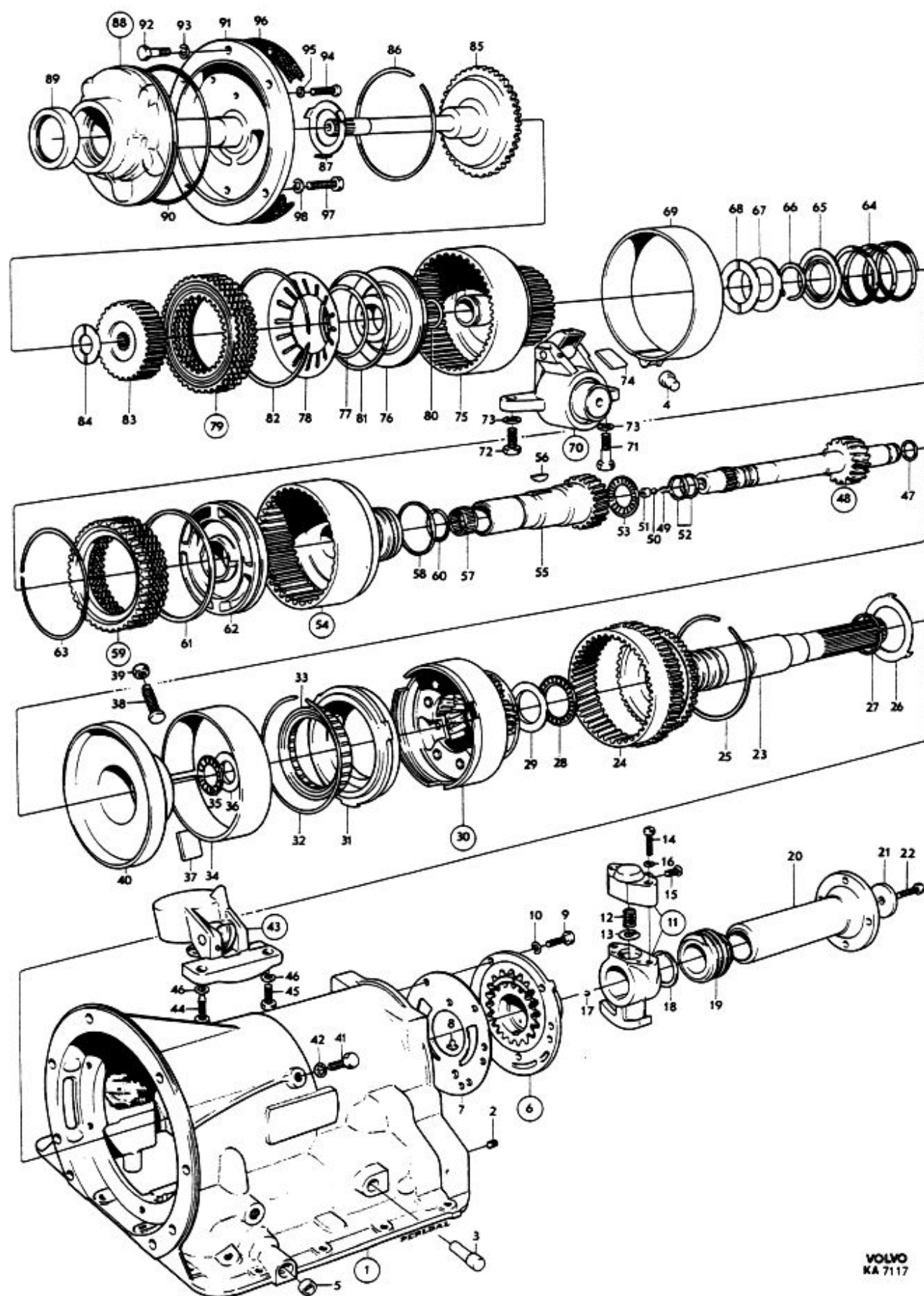
Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	50	Utgåva Issue	5	Växellåda BW35 Hus med planetväxel	BW35 gearbox Planet cover		
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
35	1	. Nållagerskiva		. Needle thrust bearing .....S		181543-0	BW35-EN 5016 BW35, EN 5017-
36	1	. Tryckbricka		. Thrust plate .....S		235600-4	
	1	. Tryckbricka		. Thrust plate .....S		235752-3	
37	1	. Trycklänk		. Servo strut		235658-2	
38	1	. Justerskruv		. Adjuster screw		235510-5	
	1	. Justerskruv		. Adjuster screw		235740-8	
39	1	. Mutter		. Nut		940157-7	
	1	. Mutter		. Nut		235741-6	
40	1	. Stödlager		. Centre bearing		235578-2	
41	2	. Låsskruv		. Screw		235581-6	
42	2	. Låsbricka		. Lock washer		191555-2	
43	1	. Manövercylinder, bakre .		. Rear servo		235631-9	1) BW35-EN 4411 BW35, EN 4412-
	1	. Manövercylinder, bakre .		. Rear servo		235744-0	
		. . Det se sida 55		. . Components, see page 55			
44	1	. Skruv		. Screw		235639-2	
45	1	. Skruv		. Screw		940162-1	
46	2	. Fjäderbricka		. Spring washer		940109-2	
47	1	. Oljering		. Oil ring .....S		235576-6	
48	1	. Axel		. Forward sun gear		235571-7	
49	1	. . Fjäder		. . Spring		S E S	
50	1	. . Kula		. . Ball		S E S	
51	1	. . Säte		. . Seat		S E S	
52	2	. Oljering		. Oil ring .....S		235577-4	
53	1	. Nållagerskiva		. Needle thrust plate .....S		181543-0	
54	1	. Kopplingshus		. Front drum		235553-5	
55	1	. . Kuggjul		. . Reverse sun gear		S E S	
56	1	. . Woodruffkil		. . Woodruff key		S E S	
57	1	. . Nållager		. . Needle bearing		S E S	
58	3	. Oljering		. Oil ring .....S		235568-3	
59	1	. Lamellsats		. Disc set		276506-3	
60	1	. . Gumming		. . O-ring .....S		235557-6	
61	1	. . Kolring		. . Piston ring .....S		235561-8	
62	1	. Kolv		. Piston and reed		235558-4	
63	1	. Låsring		. Snap ring		235542-8	
64	1	. Fjäder		. Spring		235566-7	
65	1	. Fjädersäte		. Spring seat		235567-5	
66	1	. Låsring		. Snap ring		941379-0	
67	1	. Tryckbricka		. Thrust washer .....S		235569-1	
68	1	. Tryckbricka		. Thrust washer .....S		235570-9	
69	1	. Bromsband		. Brake band		235657-4	
70	1	. Manövercylinder, främre .		. Front servo		235618-6	2) BW35-EN 5689 BW35, EN 5690-
	1	. Manövercylinder, främre .		. Front servo		235786-1	
		. . Det se sida 54		. . Components, see page 54			
71	1	. Skruv		. Screw		941381-6	
72	1	. Skruv		. Screw		955525-1	
73	2	. Fjäderbricka		. Spring washer		955921-2	

1. Ers av: 235744-0.

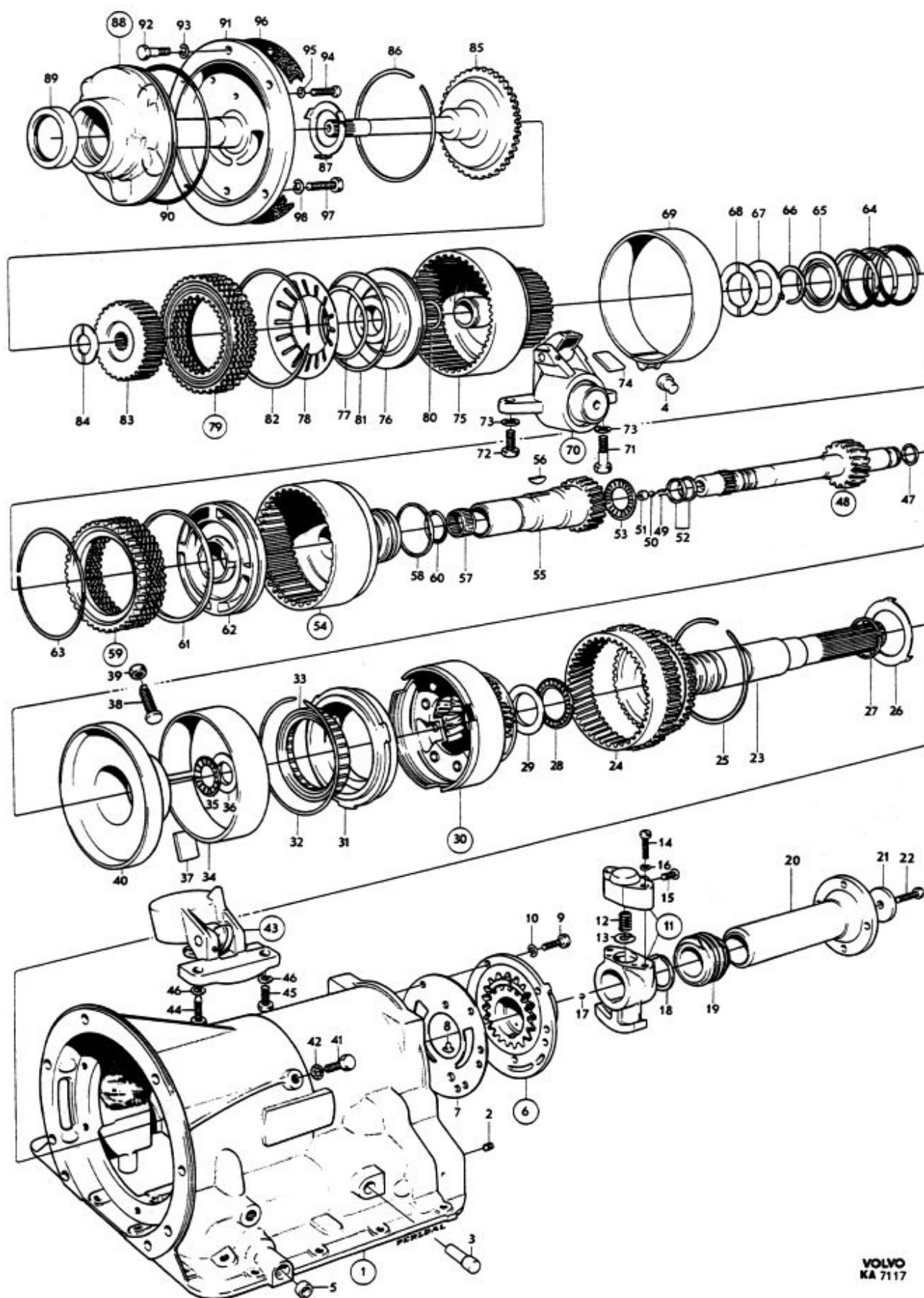
2. Ers av: 235786-1.

1. Ers av: 235744-0.

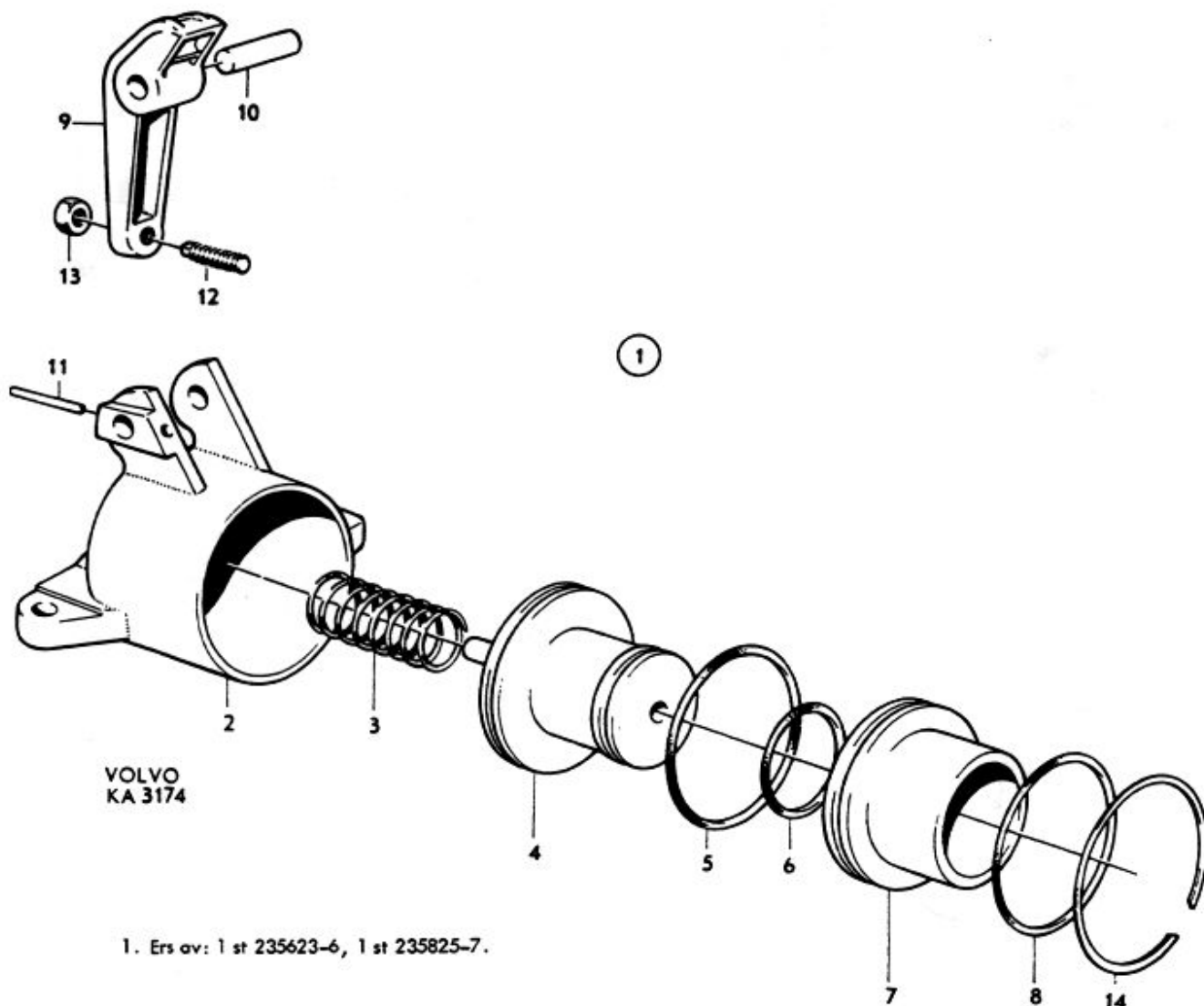
2. Ers av: 235786-1.



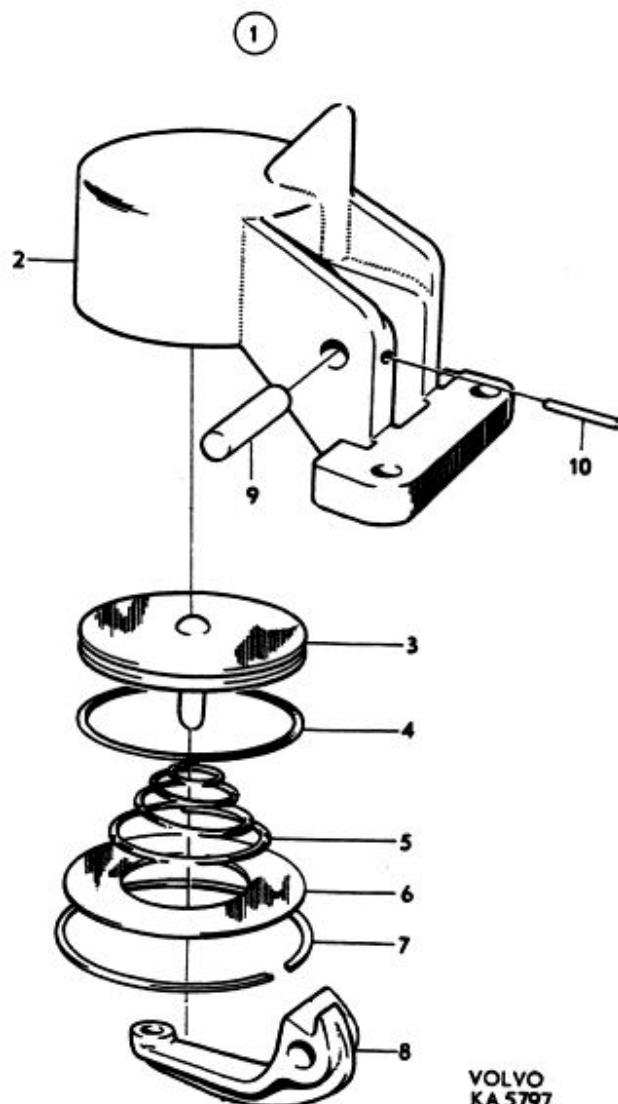
Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue				
Sida Page		52		Utgåva Issue		6		Växellåda BW 35 Hus med planetväxel		BW 35 gearbox Planet cover	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning			Description			Del. nr Part No.		Anmärkning Notes	
74	1	. Trycklänk			. Servo strut			235658-2		Alt	
75	1	. Kopplingshus			. Front clutch cylinder			235537-8			
76	1	. Kolv			. Piston and reed			235534-5			
77	1	. Ring			. Ring			235540-2			
78	1	. Plattfjäder			. Spring			235541-0			
79	1	. Lamellsats			. Disk set			276505-5			
80	1	. . Gummiring			. . O-ring			235538-6			
81	1	. . Kolvring			. . Piston ring			235539-4			
82	1	. Låsring			. Snap ring			235542-8			
83	1	. Nav			. Hub			235546-9			
84	1	. Tryckbricka			. Thrust washer			235547-7			
85	1	. Axel			. Input shaft			235548-5			
86	1	. Låsring			. Snap ring			235542-8			
87	1	. Tryckbricka tj = 0,062" ...			. Thrust washer Th = 0.062" ....S			235529-5			
	1	. Tryckbricka tj = 0,079" ...			. Thrust washer Th = 0.079" ....S			235530-3			
88	1	. Oljepump, främre			. Front pump			235513-9			
89	1	. . Tätningsring			. . Oil seal			235517-0			
90	1	. . Gummiring			. . O-ring			235522-0			
91	1	. . Oljepumphus, bakre del ...			. . Body			Lagerföres ej			
92	5	. . Skruv			. . Screw			940135-7			
93	5	. . Fjäderbricka			. . Spring washer			955921-2			
94	1	. . Skruv			. . Screw			950207-1			
95	1	. . Fjäderbricka			. . Spring washer			955918-8			
96	1	. Packning			. Gasket			-			
97	6	. Skruv			. Screw			940135-7			
98	6	. Fjäderbricka			. Spring washer			955921-2			



Grupp Group			4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO		
Sida Page			54		Utgåva Issue			7		
			Växellåda BW35 Hus med planetväxel Manövercylinder, främre			BW35 gearbox Planet cover Front servo			Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes				
	235618	235786								
1	1		Manövercylinder, främre	Front servo	235618-6	1) BW35-EN 25728 BW35, EN 25729- 235620-				
		1	Manövercylinder, främre	Front servo	235786-1					
2	1	1	. Hus	. Body	S E S					
3	1	1	. Fjäder	. Spring	235620-2					
4	1	1	. Kolv	. Piston	235555-0					
5	1	1	. Gummiring, större	. O-ring, large	235623-6					
6	1	1	. Gummiring, mindre	. O-ring, small	235626-9					
7	1	1	. Hylsa	. Sleeve	235624-4					
	1	1	. Hylsa	Sleeve	235825-7					
8	1	1	. Oljering	. Oil ring	235625-1					
9	1	1	. Håvvarm	. Lever	235627-7					
10	1	1	. Axel	. Pivot pin	235754-9					
11	1		. Löspinne	. Slotted spring pin	235629-3					
12	1	1	. Justerskruv	. Adjuster screw	235630-1					
13	1	1	. Mutter	. Nut	951744-2					
14	1	1	. Lökring	. Snap ring	941380-8					

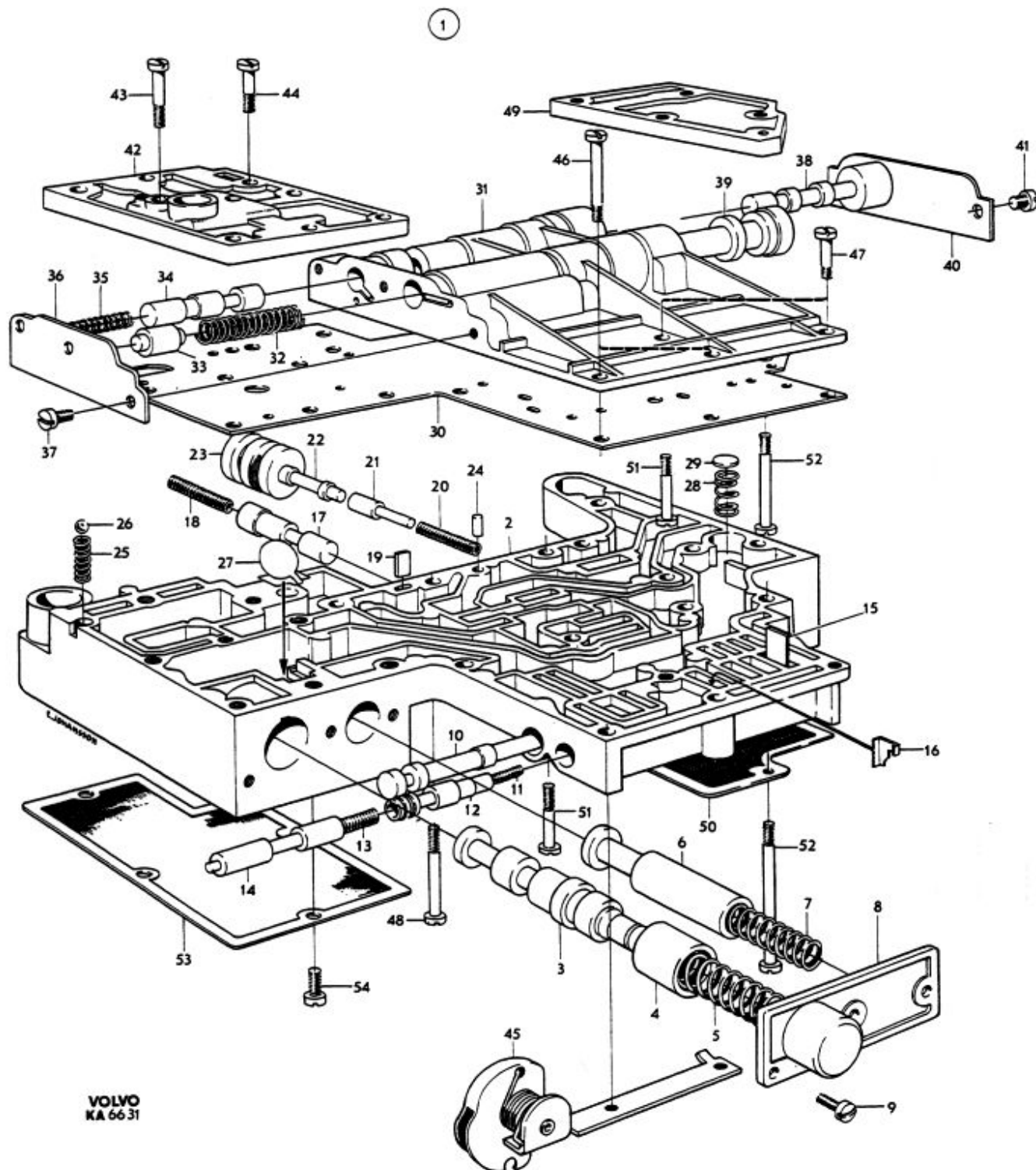


Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	235631	235744				
1	1		Manövercylinder, bakre	Rear servo	235631-9	
		1	Manövercylinder, bakre	Rear servo	235744-0	
2	1	1	. Hus	. Body	S E S	
3	1		. Kolv	. Piston	235633-5	
		1	. Kolv	. Piston	235746-5	
4	1	1	. Gummiring	. O-ring	235634-3	
5	1		. Fjäder	. Spring	235635-0	
		1	. Fjäder	. Spring	235748-1	
6	1		. Fjäderhållare	. Spring retainer	-	235636
7	1		. Låsring	. Snap ring	235637-6	
8	1	1	. Håvarm	. Lever	235638-4	
9	1		. Axel	. Pivot pin	235754-9	235628
		1	. Axel	. Pivot pin	235747-3	
10	1		. Löspinne	. Slotted spring pin	235629-3	

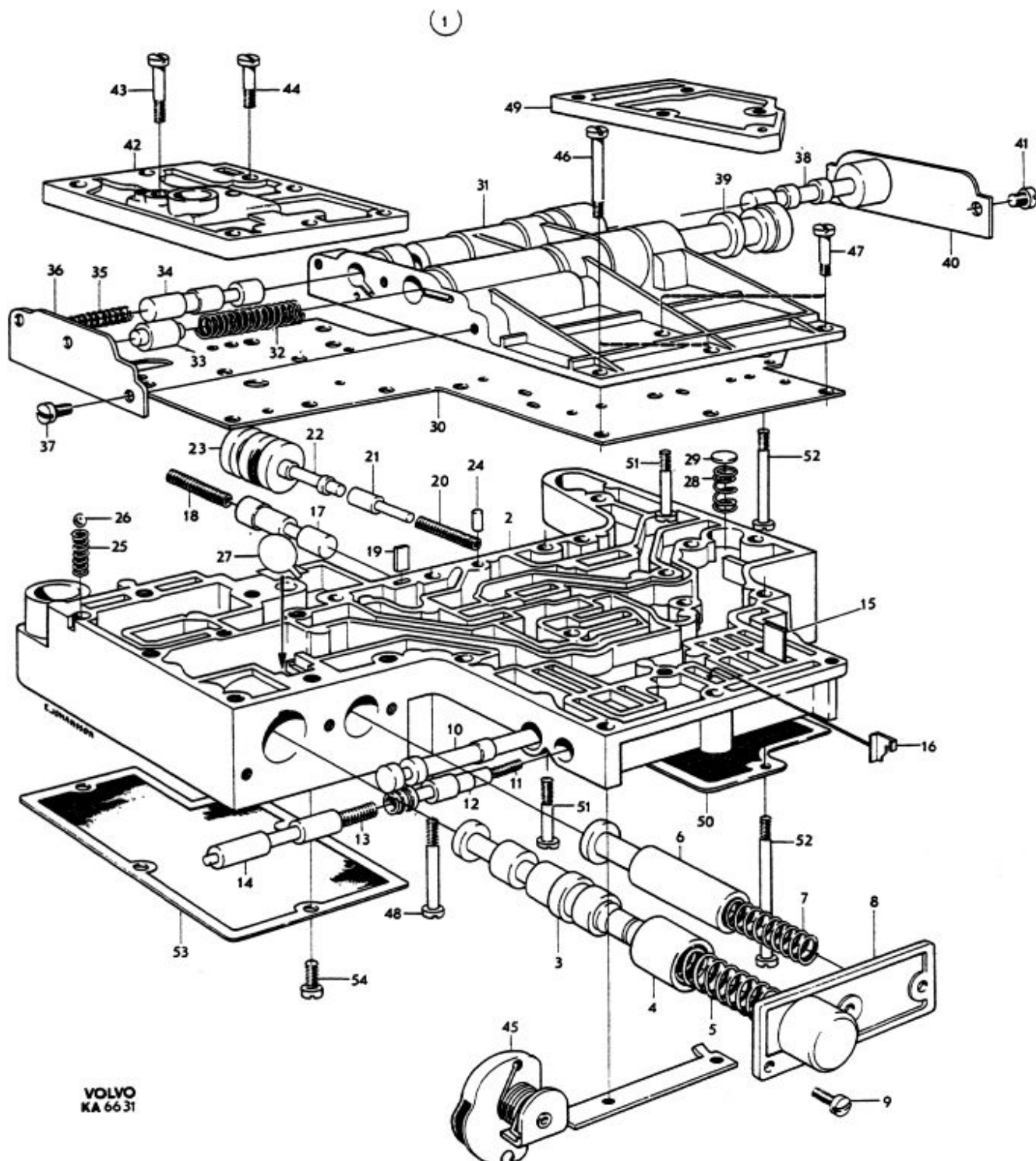


VOLVO
KA 5797

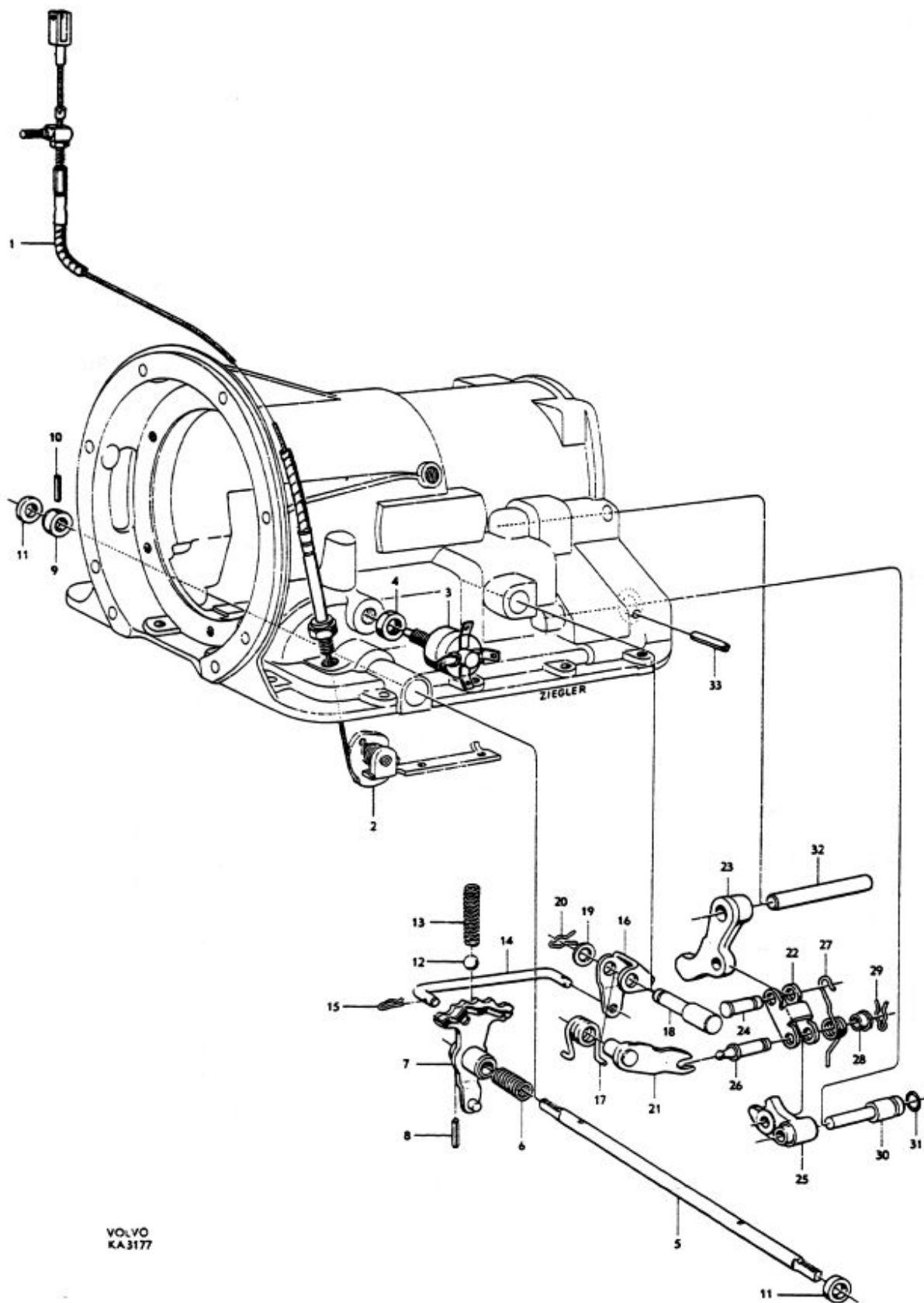
Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO	
Sida Page		56		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
		6		Växellåda BW35 Kontrollsystem		BW35 gearbox Valve bodies	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1		Kontrollsystem		Valve bodies assy		235842-2	235659-
2	1	. Ventilhus, undre		. Valve body, lower			Lagerföres ej
3	1	. Primär-tryckreglerventil ...		. Primary regulator valve		S E S	
4	1	. Hylsa		. Sleeve		S E S	
5	1	. Fjäder		. Spring		235664-0	
6	1	. Sekundär-tryckreglerventil .		. Secondary regulator valve ....S		S E S	
7	1	. Fjäder		. Spring		235666-5	
8	1	. Lock		. Plate		S E S	
9	3	. Skruv		. Screw		950022-4	
10	1	. Väljarslid		. Manual control valve		S E S	
11	1	. Returfjäder		. Spring		235672-3	
12	1	. Trottell-ventil		. Throttle valve		S E S	
13	1	. Fjäder		. Spring		235670-7	
14	1	. Kick-down ventil		. Downshift valve		S E S	
15	1	. Stopplänk		. Stop		235671-5	
16	1	. Stopplänk		. Stop		235794-5	
17	1	. Strykventil		. Servo orifice control valve		S E S	
18	1	. Fjäder		. Spring		235674-9	
19	1	. Stopplänk		. Stop		235675-6	
20	1	. Fjäder		. Spring		235678-0	
21	1	. Distanstapp		. Spacer pin		S E S	
22	1	. Modulatorventil		. Modulator valve		S E S	
23	1	. Plugg		. Plug		S E S	
24	1	. Låstapp		. Dowel pin		S E S	
25	1	. Fjäder		. Spring		235574-1	
26	1	. Kula		. Ball		61177-2	
27	1	. Backventil		. Check valve		235680-6	
28	1	. Fjäder		. Spring		235682-2	
29	1	. Backventil		. Check valve		235681-4	
30	1	. Mellanplåt		. Plate		S E S	
31	1	. Ventilhus, övre		. Valve body, upper			Lagerföres ej
32	1	. Fjäder		. Spring		235689-7	
33	1	. Kolv		. Plunger		S E S	
34	1	. Kolv		. Plunger		S E S	
35	1	. Fjäder		. Spring		235692-1	
36	1	. Lock		. Plate		S E S	
37	3	. Skruv		. Screw		950020-8	
38	1	. Ventil		. Valve		S E S	
39	1	. Ventil		. Valve		S E S	
40	1	. Lock		. Plate		S E S	
41	3	. Skruv		. Screw		950020-8	
42	1	. Lock		. Plate		S E S	
43	2	. Skruv		. Screw		950024-0	
44	6	. Skruv		. Screw		950022-4	



Grupp Group		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	58	Utgåva Issue	5	Växellåda BW35 Kontrollsystem	BW35 Gearbox Valve bodies
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
45	1	. Kam	. Cam	235698-8	l = 1 1/2"
46	2	. Skruv	. Screw	941427-7	
47	2	. Skruv	. Screw	950022-4	
48	1	. Skruv	. Screw	950026-5	
49	1	. Lock	. Plate	S E S	l = 2"
50	1	. Sil	. Strainer	235700-2	
51	7	. Skruv	. Screw	950024-0	
52	2	. Skruv	. Screw	950029-9	
53	1	. Sil	. Strainer	235699-6	l = 3/8"
54	4	. Skruv	. Screw	950020-8	

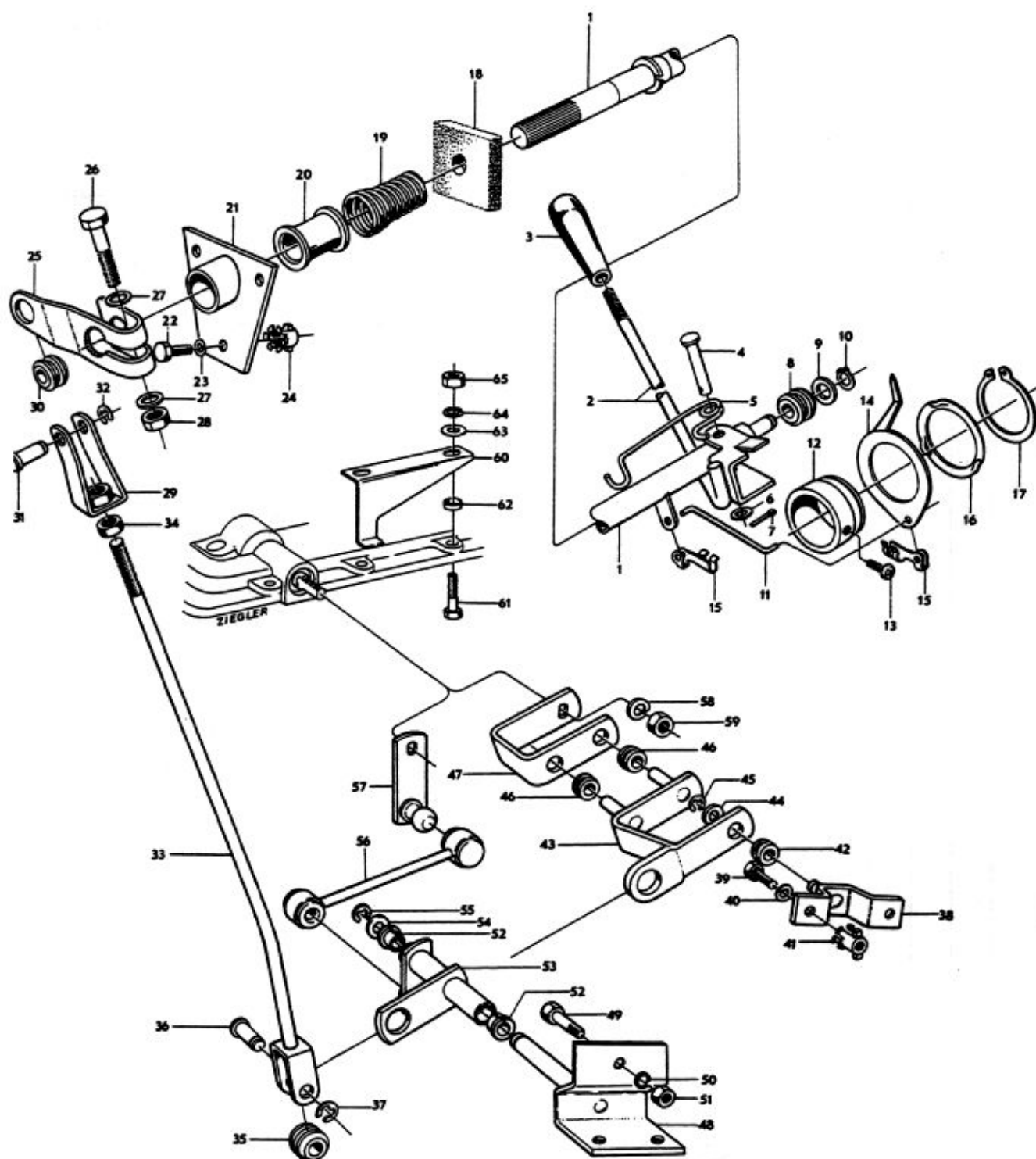


Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO	
Sida Page		60		Utgåva Issue		6	
				Växellåda BW35 Hus med planetväxel Reglage i växellådashus		BW35 gearbox Planet cover Controls in gearbox housing	
						Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
1	1	. Reglogewire	. Cable	672393-6	670233-		
2	1	. Kam	. Cam		1)		
3	1	. Startspärrkontakt	. Inhibitor switch	235512-1			
4	1	. Mutter	. Nut	941442-6			
		. Startrelä, startspärrkontakt	. Starter relay, starter lock contact		Se grupp 3		
5	1	. Axel	. Shaft	235709-3	2) BW35-EN 12560		
	1	. Axel	. Shaft	235808-3	BW35, EN 12561-		
6	1	. Fjäder	. Spring	235711-9			
7	1	. Hävarm	. Lever	235708-5	2) BW35-EN 12560		
	1	. Hävarm	. Lever	235735-8	BW35, EN 12561- EN 26869		
	1	. Hävarm	. Lever	235836-4	BW35, EN 26870-		
8	1	. Låspinne	. Slotted spring pin	235710-1			
9	1	. Ring	. Collar	235712-7			
10	1	. Låspinne	. Slotted spring pin	235713-5			
11	2	. Tätningsring	. Seal ring		3)		
12	1	. Kula	. Ball	60309-2			
13	1	. Fjäder	. Detent spring	235714-3			
14	1	. Dragstång	. Linkage rod	235655-8			
15	2	. Saxpinne	. Split pin	235656-6			
16	1	. Hävarm	. Torsion lever	235653-3			
17	1	. Fjäder	. Toggle lever spring	235652-5			
18	1	. Lagertapp	. Pivot spring		3)		
19	1	. Bricka	. Washer	41561-2			
20	1	. Saxpinne	. Split pin	235654-1			
21	1	. Hävarm	. Toggle lift lever	235651-7			
22	1	. Hänke	. Toggle link	235641-8			
23	1	. Hävarm	. Pawl	235640-0			
24	1	. Tapp	. Pin	235642-6			
25	1	. Hävarm	. Toggle lever	235643-4			
26	1	. Tapp	. Pin	235644-2	4, 6)		
	1	. Tapp	. Pin	235792-9	5)		
27	1	. Fjäder	. Spring	235645-9	4, 6)		
	1	. Fjäder	. Spring	235793-7	5)		
28	1	. Fjäderhållare	. Spring retainer	235646-7	4, 6)		
29	1	. Saxpinne	. Retaining spring	235647-5	4)		
30	1	. Lagertapp	. Toggle pin	235648-3			
31	1	. Gummiring	. O-ring	235649-1			
32	1	. Pinne	. Anchor pin	235650-9			
33	1	. Låspinne	. Slotted spring pin	951956-2			



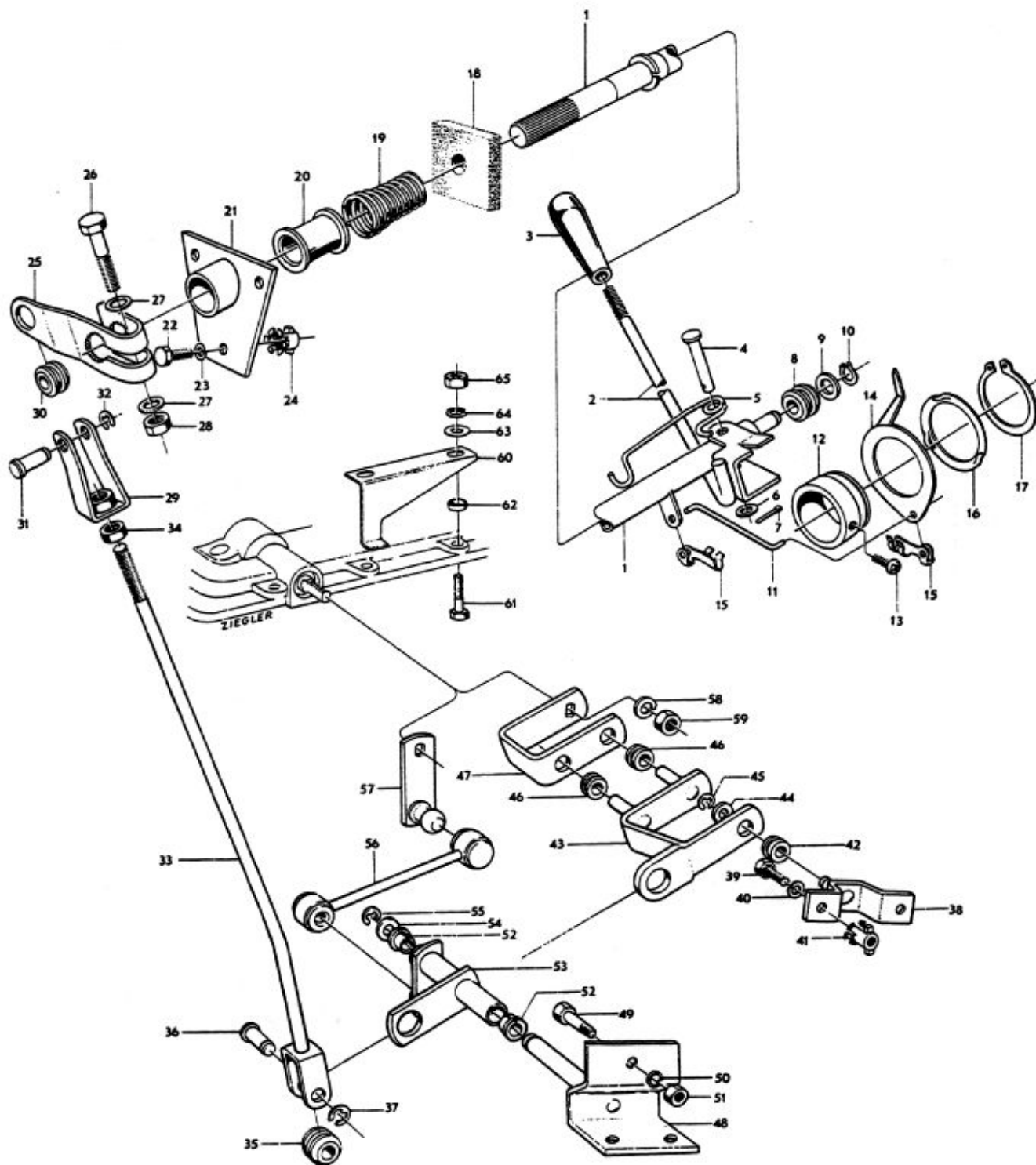
Grupp Group		4				P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO	
Sida Page	62	Utgåva Issue		7	Växellåda BW 35 Väljareglage		BW 35 gearbox Manual control linkage		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	P120 Vst	P120 Hst	P130 Vst	P220 Vst						
1	1		1	1	Manöverstång	Operating rod	669892-2	4,5) 		

1. P120 ch-167595, P130 ch-87981.
2. P120 ch 167596-, P130 ch 87982.
3. Ers av: 1 st 276549-3.
4. P130 ch 279900-.
5. P220 ch 61800-.

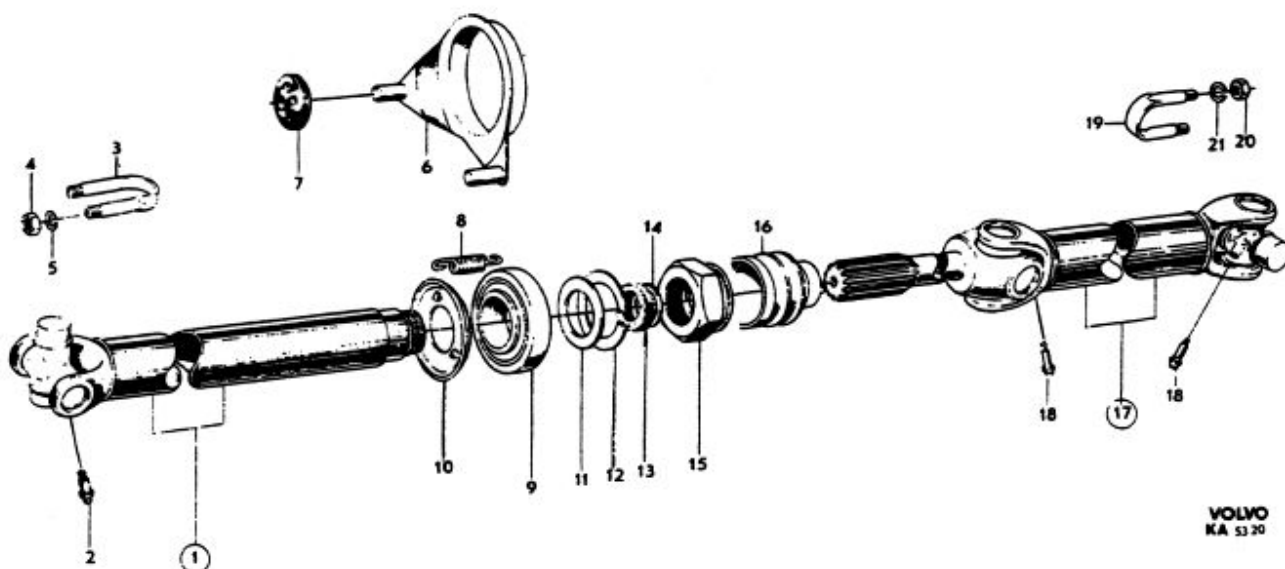


Grupp Group		4				P 120 P 130 P 220(B18)				VOLVO			
Sida Page		64		Utgåva Issue		5		Växellåda BW 35 Väljareglage		BW 35 gearbox Manual control linkage		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes					
	P120 Vst	P120 Hst	P130 Vst	P220 Vst									
42	1			1	1	Gummibussning	Rubber bushing	666143-3	2) 1) 2) -670412 3)				
43	1			1	1	Bygel	Brace	670405-0					
44	1			1	1	Bricka	Washer	955894-1					
45	1			1	1	Spärryttare	E-clamp	951669-1					
46	2			2	1	Gummibussning	Rubber bushing	666143-3					
47	1			1	1	Bygel	Brace	-					
48	1	1		1	1	Konsol	Bracket	670885-3					
49	3	3		3	3	Skruv	Bolt	940100-1					
50	3	3		3	3	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4					
51	3	3		3	3	Mutter	Nut	941140-6					
52	2	2		2	3	Bussning	Bushing	380189-1					
53	1	1		1	1	Dubbelhävarm	Double lever	671227-7					
54	1	1		1	1	Bricka	Washer	955895-8					
55	1	1		1	1	Spärryttare	E-clamp	951670-9					
56	1			1	1	Dragstång	Pull rod	670884-6					
			1			Dragstång	Pull rod	671979-3					
57	1	1		1	1	Hävarm	Lever	671038-8					
58	1	1		1	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2					
59	1	1		1	1	Mutter	Nut	955847-9					
60	1			1	1	Stoppkonsol	Stop bracket	671593-2					
			1			Stoppkonsol	Stop bracket	671603-9					
61	2			2	2	Skruv	Screw	192596-5					
			2			Skruv	Screw	940159-7					
62	2	2		2	2	Distanshylsa	Spacer sleeve	671688-0					
63	2	2		2	2	Bricka	Washer	955894-1					
64	2	2		2	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2					
65	2	2		2	2	Mutter	Nut	955826-3					

1. P120 ch-167595, P130 ch-87981.
2. Ers av: 1 st 276549-3.
3. P120 ch 167596-, P130 ch 87982-.



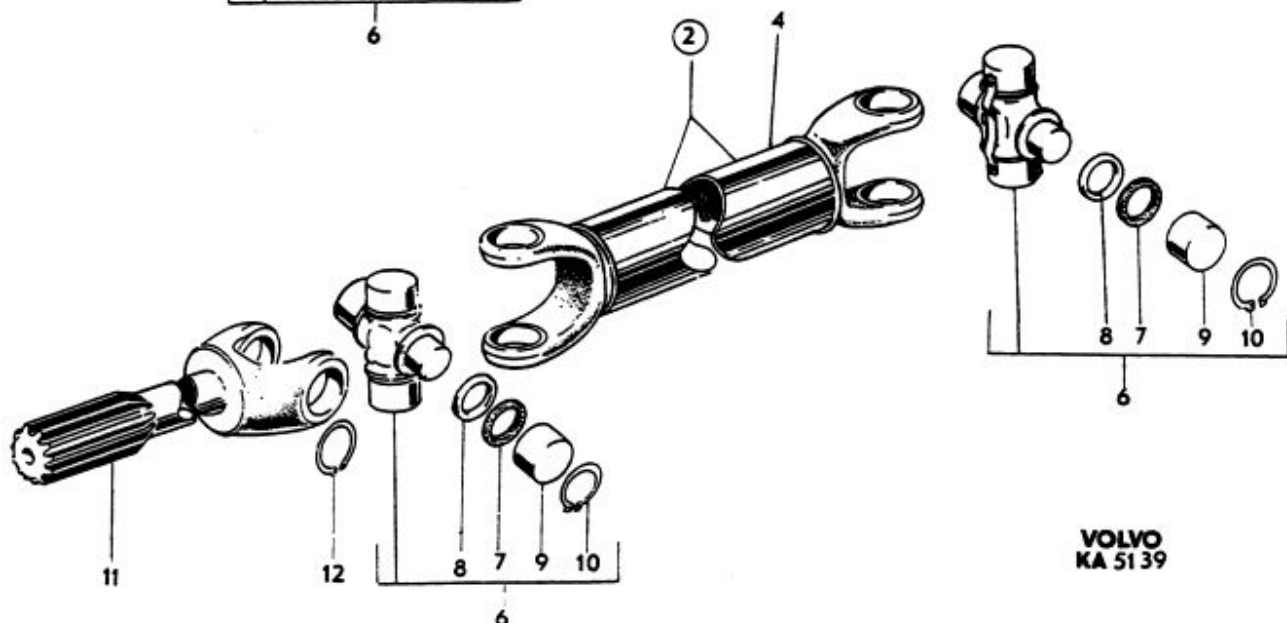
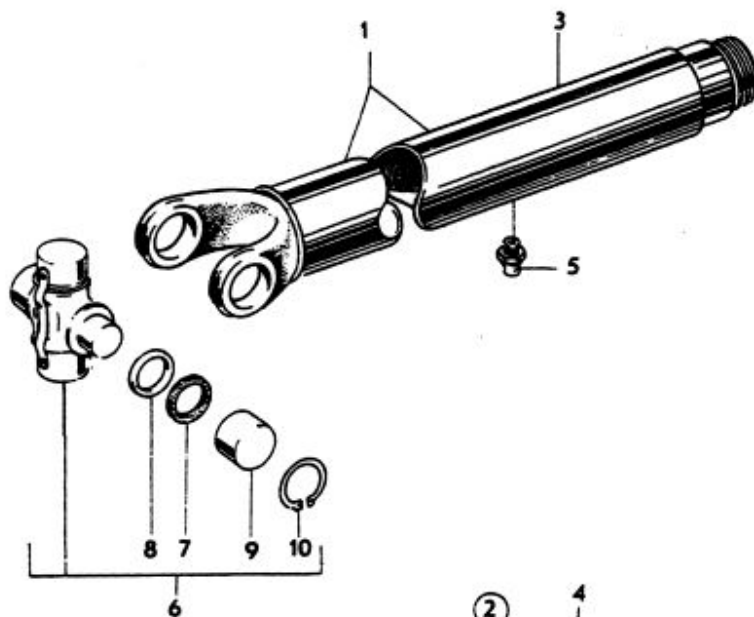
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	P120 M30 M40	P130 P220 M40	P120 P130 M41				
1	1	1		Kardanaxel, främre	Propeller shaft, forward	656794-5	1,2)
			1	Kardanaxel, främre	Propeller shaft, forward	662344-1	1,3)
				. Det se sida 67	. Components, see page 67		
2	1	1	1	Smörjnippel	Lubricator	192554-4	100007
3	2	2	2	Krampa	U-bolt	190424-2	
4	4	4	4	Mutter	Nut	955847-9	921701
5	4	4	4	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	906990
6	1	1	1	Hållare	Retainer	658516-0	
7	2	2	2	Gummikudde	Rubber cushion	658653-1	
8	1	1	1	Returfjäder	Return spring	666375-1	
9	1	1	1	Kullager	Ball bearing	181252-8	SKF: 23G-88107
10	1	1	1	Stänkskydd	Splash protector	666226-6	
11	1	1	1	Tryckbricka	Thrust washer	190426-7	
12	1	1	1	Låsbricka	Lock washer	190427-5	
13	1	1	1	Korkpackning	Cork packing	15550-7	4)
14	1	1	1	Bricka	Washer	190425-9	4) Tid utf
15	1	1	1	Mutter	Nut	190428-3	4)
	1	1	1	Mutter	Nut	671446-3	Sen utf
16	1	1	1	Gummitätning	Rubber seal	675587-0	
17	1	1	1	Kardanaxel, bakre	Propeller shaft, rear	653052-1	1,5)
				. Det se sida 67	. Components, see page 67		
18	2	2	2	Smörjnippel	Lubricator	192554-4	100007
19	2	2	2	Krampa	U-bolt	190424-2	
20	4	4	4	Mutter	Nut	955847-9	921701
21	4	4	4	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	906990



1. P120 ch-129999 excl 129901-129903.
P130 ch-25199.
P220 ch-5399.
2. Ers av: 1 st 669266-9, 1 st 87614-4.
3. Ers av: 1 st 669277-6, 1 st 671446-3, 1 st 671480-2, 1 st 675587-0.
4. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 675587-0.
5. P120-130 ENV, Ers av: 1 st 669268-5, 1 st 669386-5.
P120-130 Sp, Ers av: 1 st 669268-5, 1 st 669548-0.
P220. Ers av: 1 st 669268-5, 1 st 89263-8.

VOLVO
KA 53 20

VOLVO				P 120 P 130 P 220(B18)			Grupp Group 4	
Reservdelskatalog Parts catalogue				Kardanaxel		Propeller shafts	Utgåva Issue 2	Sida Page 67
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	656794	662344	653052					
1	1			Kardanaxel	Propeller shaft	656794-5	656762-659773 15551-	
		1		Kardanaxel	Propeller shaft	662344-1		
2			1	Kardanaxel	Propeller shaft	653052-1		
3	1			. Röraxel	. Tubular shaft	658513-7		
		1		. Röraxel	. Tubular shaft	663268-1		
4			1	. Röraxel	. Tubular shaft	656764-8		
5	1	1		. Smörjnippel	. Lubricator	951739-2		
6	1	1	2	. Axelkors	. Joint cross	672037-9		
7	4	4	8	. . Korkpackning	. . Cork packing	-		
8	4	4	8	. . Hållare	. . Retainer	87944-5		
9	4	4	8	. . Nållager	. . Needle bearing	S E S		
10	2	2	4	. . Låsring	. . Circlip	118006-6		
11			1	. Gaffeltapp	. Yoke pin	656766-3		
12			2	. Låsring	. Circlip	118006-6		



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO		
Sida Page		68		Utgåva Issue		6		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Kardanaxel, stödlager		Propeller shaft, centre bearing			
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes			
	P120 P130 M30 M40	P120 P130 P220 M41 BW35							
1	1	1	Kardanaxel, främre	Propeller shaft, forward	669266-9	1,12)			
		1	Kardanaxel, främre	Propeller shaft, forward	669267-7	1,10)			
			. Det se sida 72	. Components, see page 72					
	1	1	Kardanaxel, främre	Propeller shaft, forward	671479-4	2)			
	1	1	Kardanaxel, främre	Propeller shaft, forward	677626-4	3)			
		1	Kardanaxel, främre	Propeller shaft, forward	671480-2	2)			
		1	Kardanaxel, främre	Propeller shaft, forward	677627-2	3)			
			. Det se sida 73	. Components, see page 73					
2	4	4	Skruv	Bolt	102754-9	4) W5/16"-22 x 22			
	4	4	Skruv	Bolt	942267-6	5) 5/16"-24UNF x 25,4			
3	4	4	Låsbricka	Lock washer	15260-3	Tid utf			
4	4	4	Mutter	Nut	10817-5	4) W5/16"-22-7			
	4	4	Mutter	Nut	950373-1	5) 5/16"-24 UNF-10			
5	1	1	Stänkskydd	Baffle	666226-6	6)			
	2	2	Stänkskydd	Baffle	675582-1	3)			
6	1	1	Kullager	Ball bearing	181252-8	6) SKF:23G-88107			
	1	1	Kullager	Ball bearing	181549-7	3)			
7	1	1	Lagerhållare	Bearing retainer	658516-0	6)			
8	1	1	Lagerhållare	Bearing retainer	675367-7	3)			
9	1	1	Överfall	Cap	671804-3	3)			
10	2	2	Skruv	Screw	955523-6	3)			
11	2	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	3)			
12	2	2	Bricka	Washer	955894-1	3)			
13	2	2	Gummikudde	Rubber cushion	658653-1	6)			
14	1	1	Returfjäder	Return spring	666375-1	6)			
15	1	1	Tryckbricka	Thrust washer	190426-7	6)			
16	1	1	Låsbricka	Lock washer	190427-5	6)			
17	1	1	Korkpackning	Cork packing	15550-7	7)			
18	1	1	Bricka	Washer	190425-9	7)			
19	1	1	Mutter	Nut	190428-3	7,11)			
20	1	1	Mutter	Nut	671446-3	8)			
	1	1	Mutter	Nut	675365-1	3)			
21	1	1	Gummitätning	Rubber seal	675587-0	9)			

1. P120 ch 129901-129903, 130000-193799. P130 ch 25000-144399. P220 ch 5400-29399.

2. P120 ch 193800-225049. P130 ch 144400-216949. P220 ch 29400-44599.

3. P120 ch 225050-. P130 ch 216950-. P220 ch 44600-.

4. Tid utf. Ers av: 1 st 942267-6, 1 st 950373-1.

5. Sen utf.

6. P120 ch-225049. P130 ch-216949. P220 ch-44599.

7. P120 ch-185396 excl 184777, 185079-185080, 185118-185123, 185134-185136, 185139-185395.
P130 ch-127998 excl 122708-122709, 123444, 123446, 123581-123582, 123586-123589, 123591-123593, 123648-123656, 123724-123730, 123782-123791, 123798-123877, 124019-124024, 124319, 124324-124325, 124352-124364, 124526-124600, 124621-124700, 124703-124835, 124850-124944, 125052-125226, 126228-126833, 126837-126909, 126911-127280, 127350-127465, 127468-127480, 127523-127531, 127537-127610, 127625-127806, 127808-127997.
P220 ch-26157 excl 25708-26079, 26081-26107, 26109-26156.

8. P120 ch 184777, 185079-185080, 185118-185123, 185134-185136, 185139-185395, 185397-225049.
P130 ch 122708-122709, 123444, 123446, 123581-123582, 123586-123589, 123591-123593, 123648-123656, 123724-123730, 123782-123791, 123798-123877, 124019-124024, 124319, 124324-124325, 124352-124364, 124526-124600, 124621-124700, 124703-124835, 124850-124944, 125052-126226, 126228-126833, 126837-126909, 126911-127280, 127350-127465, 127468-127480, 127523-127531, 127537-127610, 127625-127806, 127808-127997, 127999-216949.
P220 ch 25708-26079, 26081-26107, 26109-26156, 26158-44599.

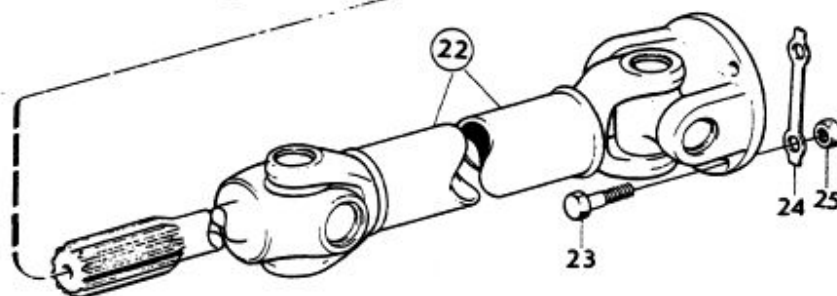
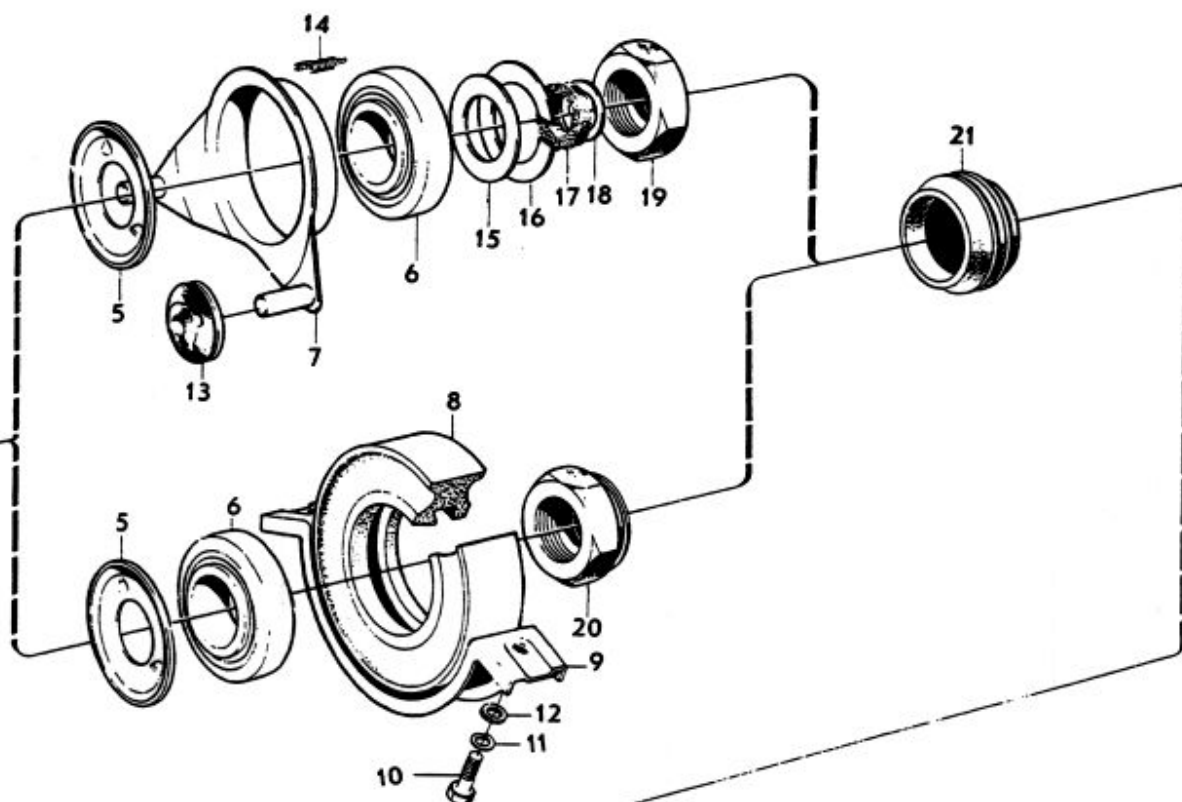
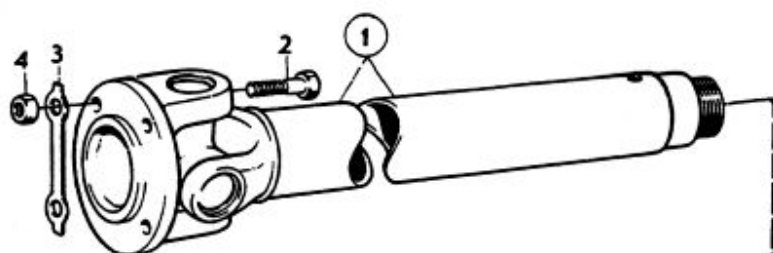
9. P120 ch 184777, 185079-185080, 185118-185123, 185134-185136, 185139-185395, 185397-.
P130 ch 122708-122709, 123444, 123446, 123581-123582, 123586-123589, 123591-123593, 123648-123656, 123724-123730, 123782-123791, 123798-123877, 124019-124024, 124319, 124324-124325, 124352-124364, 124526-124600, 124621-124700, 124703-124835, 124850-124944, 125052-126226, 126228-126833, 126837-126909, 126911-127280, 127350-127465, 127468-127480, 127523-127531, 127537-127610, 127625-127806, 127808-127997, 127999-.
P220 ch 25708-26079, 26081-26107, 26109-26156, 26158-.

10. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 671480-0, 1 st 675587-0.

11. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 675587-0.

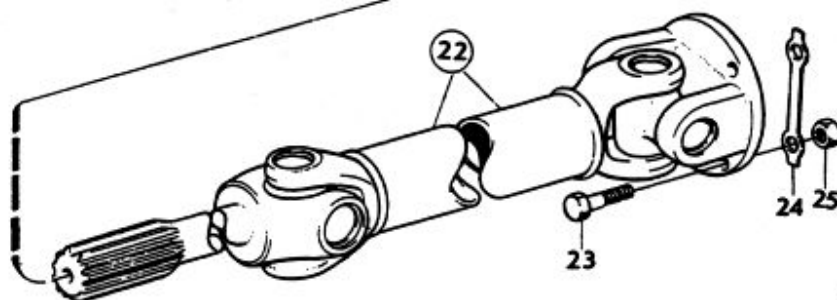
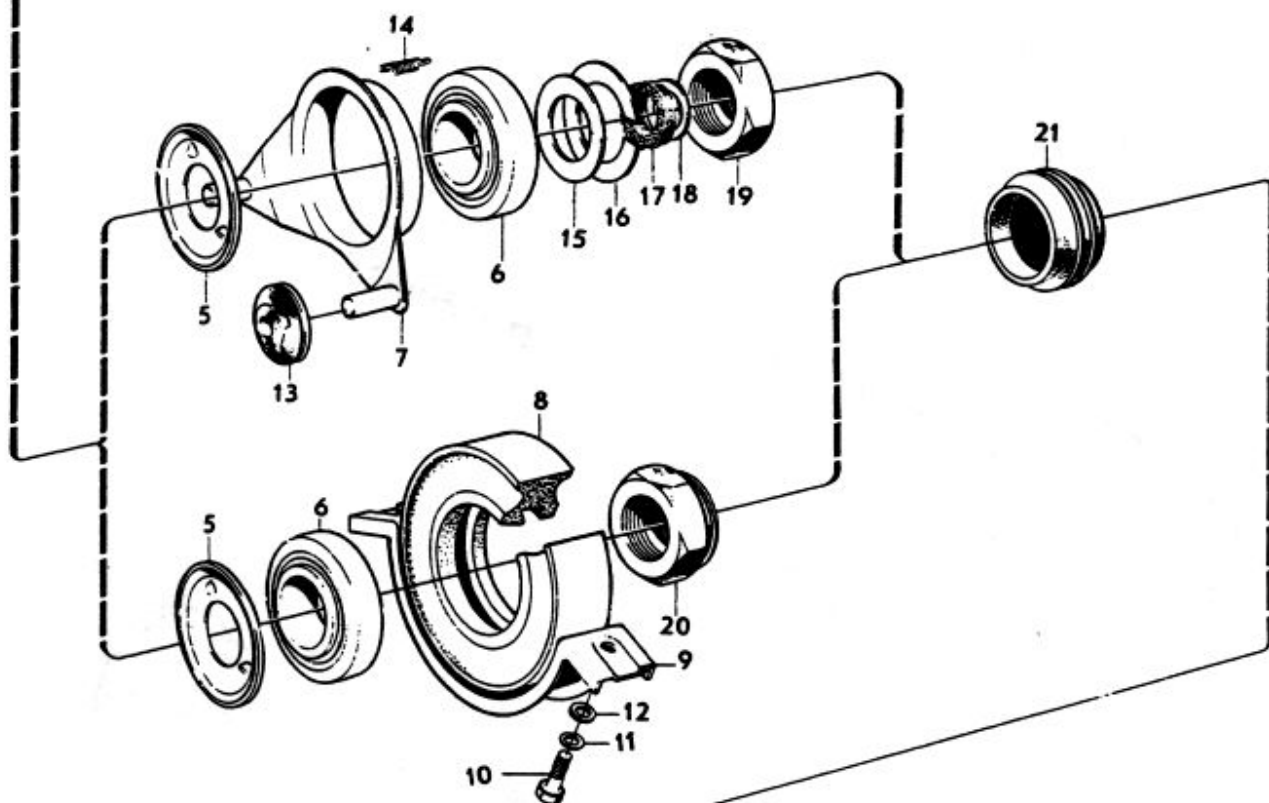
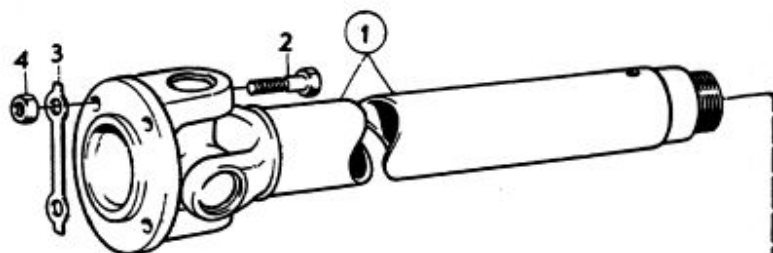
12. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 671479-4, 1 st 675587-0.

1. P120 ch 129901-129903, 130000-193799. P130 ch 25000-144399. P220 ch 5400-29399.
2. P120 ch 193800-225049. P130 ch 144400-216949. P220 ch 29400-44599.
3. P120 ch 225050-. P130 ch 216950-. P220 ch 44600-.
4. Tid utf. Ers av: 1 st 942267-6, 1 st 950373-1.
5. Sen utf.
6. P120 ch-225049. P130 ch-216949. P220 ch-44599.
7. P120 ch-185396 excl 184777, 185079-185080, 185118-185123, 185134-185136, 185139-185395.
P130 ch-127998 excl 122708-122709, 123444, 123446, 123581-123582, 123586-123589, 123591-123593, 123648-123656, 123724-123730, 123782-123791, 123798-123877, 124019-124024, 124319, 124324-124325, 124352-124364, 124526-124600, 124621-124700, 124703-124835, 124850-124944, 125052-125226, 126228-126833, 126837-126909, 126911-127280, 127350-127465, 127468-127480, 127523-127531, 127537-127610, 127625-127806, 127808-127997.
8. P120 ch-26157 excl 25708-26079, 26081-26107, 26109-26156.
P120 ch 184777, 185079-185080, 185118-185123, 185134-185136, 185139-185395, 185397-225049.
P130 ch 122708-122709, 123444, 123446, 123581-123582, 123586-123589, 123591-123593, 123648-123656, 123724-123730, 123782-123791, 123798-123877, 124019-124024, 124319, 124324-124325, 124352-124364, 124526-124600, 124621-124700, 124703-124835, 124850-124944, 125052-126226, 126228-126833, 126837-126909, 126911-127280, 127350-127465, 127468-127480, 127523-127531, 127537-127610, 127625-127806, 127808-127997, 127999-216949.
9. P120 ch 25708-26079, 26081-26107, 26109-26156, 26158-44599.
P120 ch 184777, 185079-185080, 185118-185123, 185134-185136, 185139-185395, 185397-.
P130 ch 122708-122709, 123444, 123446, 123581-123582, 123586-123589, 123591-123593, 123648-123656, 123724-123730, 123782-123791, 123798-123877, 124019-124024, 124319, 124324-124325, 124352-124364, 124526-124600, 124621-124700, 124703-124835, 124850-124944, 125052-126226, 126228-126833, 126837-126909, 126911-127280, 127350-127465, 127468-127480, 127523-127531, 127537-127610, 127625-127806, 127808-127997, 127999-.
10. P220 ch 25708-26079, 26081-26107, 26109-26156, 26158-.
10. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 671480-0, 1 st 675587-0.
11. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 675587-0.
12. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 671479-4, 1 st 675587-0.



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)				VOLVO	
Sida Page		70		Utgåva Issue		5		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Kardanaxel, stödlager		Propeller shaft, centre bearing			
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	P120 P130 M30 M40	P220 M41 BW35							
22	1	1	1	Kardanaxel, bakre	Propeller shaft, rear	669268-5	1,4)		
				. Det se sida 72	. Components, see page 72				
	1	1	1	Kardanaxel, bakre	Propeller shaft, rear	671481-0	2)		
	1	1	1	Kardanaxel, bakre	Propeller shaft, rear	677628-0	3)		
				. Det se sida 73	. Components, see page 73				
23	4	4	4	Skruv	Screw		Se pos 2		
24	4	4	4	Låsbricka	Lock washer		Se pos 3		
25	4	4	4	Mutter	Nut		Se pos 4		

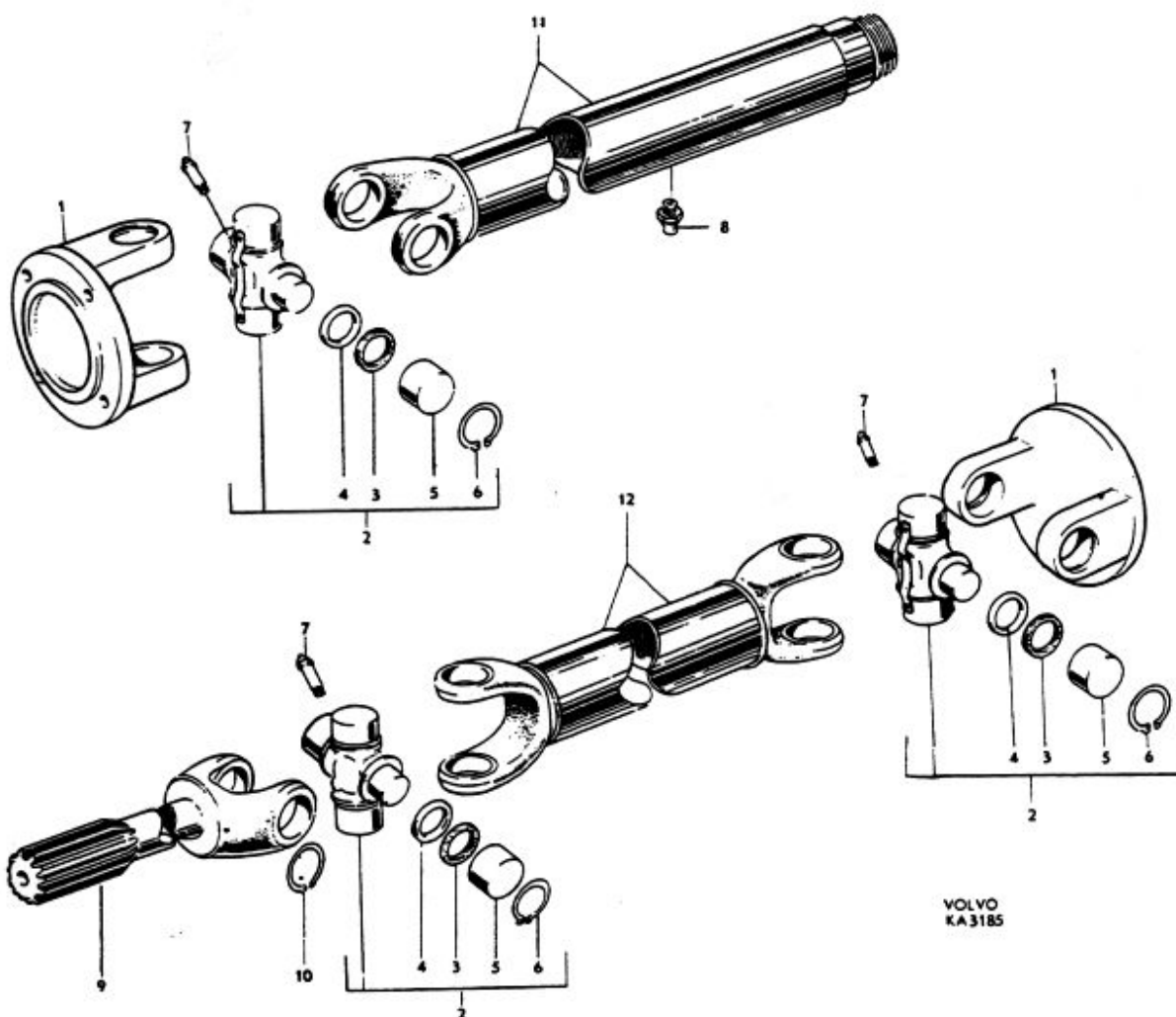
1. P120 ch 129901-129903, 130000-193799. P130 ch 25200-144399. P220 ch 5400-29399.
2. P120 ch 193800-225049. P130 ch 144400-216949. P220 29400-44599.
3. P120 ch 225050-. P130 ch 216950-. P220 ch 44600-.
4. Ers av: 671446-3, 1 st 671481-0, 1 st 675587-0.



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page		72		Utgåva Issue		4	
				Kardanaxel		Propeller shaft	
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	669266	669267	669268				
	1			Kardanaxel	Propeller shaft	669266-9	1) 656762- 15551-
		1		Kardanaxel	Propeller shaft	669267-7	
			1	Kardanaxel	Propeller shaft	669268-5	
1	1	1	1	. Flänsgeffell	. Flange yoke	87941-1	
2	1	1	2	. Axelkors	. Joint cross	672037-9	
3	4	4	8	. Korkpackning	. Cork packing	-	
4	4	4	8	. Hållare	. Retainer	87944-5	
5	4	4	8	. Nållager	. Needle bearing	S E S	
6	2	2	4	. Låsring	. Lock ring	118006-6	
7	1	1	2	. Smörjnippel	. Lubricating nipple	192554-4	
8	1	1		. Smörjnippel	. Lubricating nipple	951739-2	
9			1	. Gaffeltapp	. Yoke shaft	656766-3	
10			2	. Låsring	. Lock ring	118006-6	
11	1			. Röraxel	. Tubular shaft	658513-7	
		1		. Röraxel	. Tubular shaft	663268-1	
12			1	. Röraxel	. Tubular shaft	670399-5	

VOLVO
KA3185

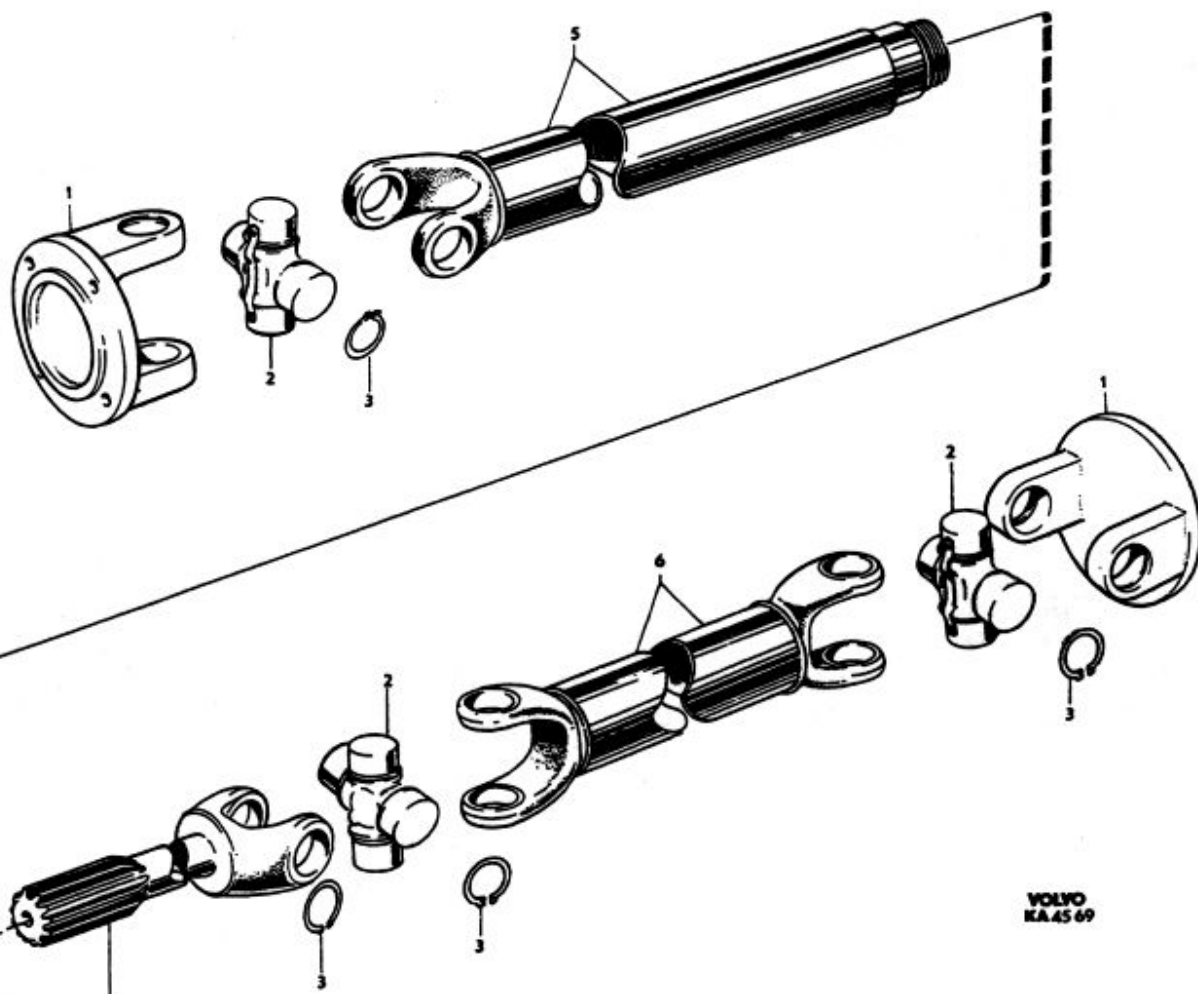
1. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 671480-2, 1 st 675587-0.



VOLVO
KA 3185

1. Ers av: 1 st 671446-3, 1 st 671480-2, 1 st 675587-0.

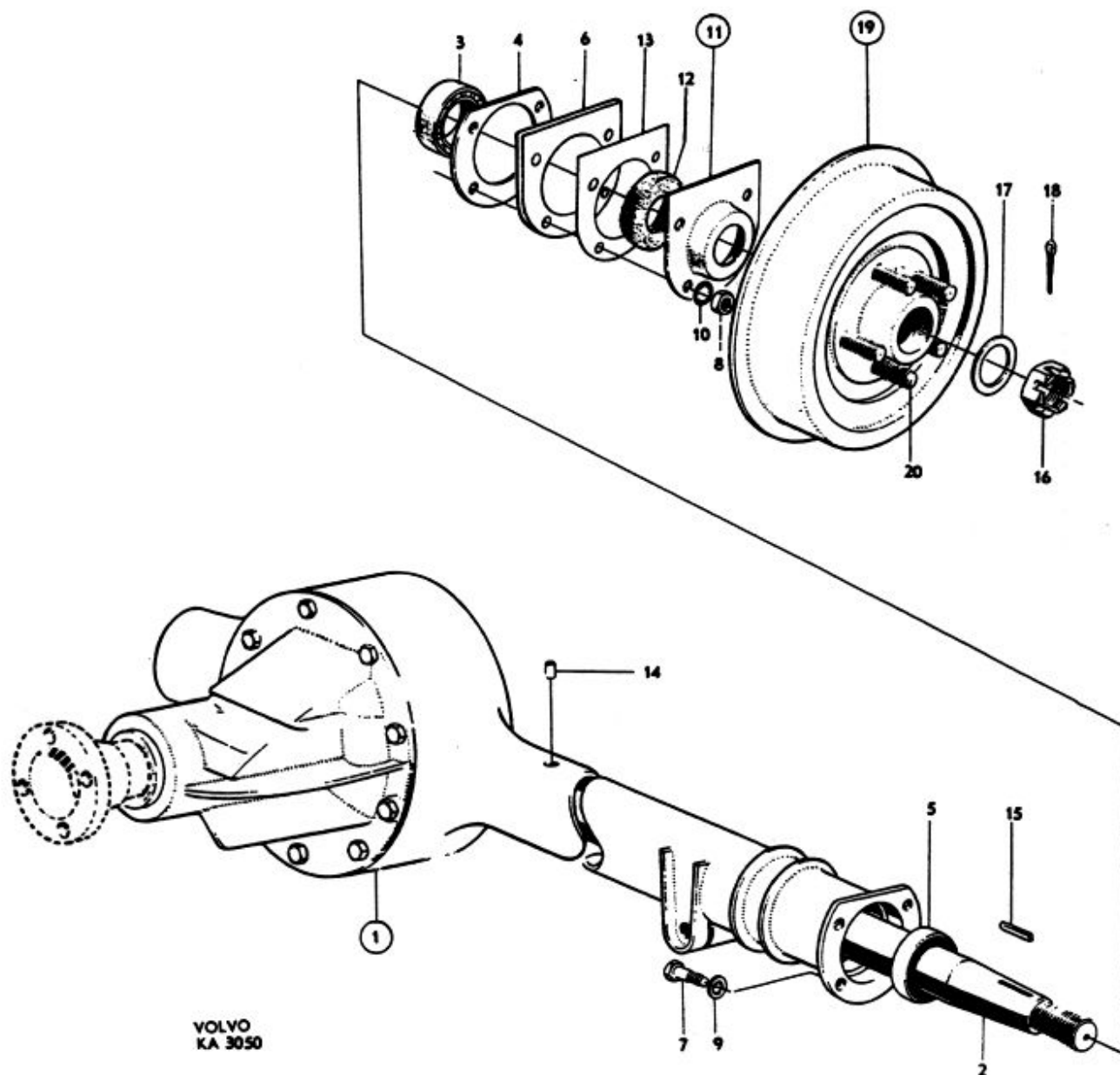
Pos Fig.	Antal Qty.						Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	671479	671480	671481	677626	677627	677628				
	1						Kardanaxel	Propeller shaft	671479-4	
		1					Kardanaxel	Propeller shaft	671480-2	
			1				Kardanaxel	Propeller shaft	671481-0	
				1			Kardanaxel	Propeller shaft	677626-4	
					1		Kardanaxel	Propeller shaft	677627-2	
						1	Kardanaxel	Propeller shaft	677628-0	
1	1	1	1	1	1	1	Flänsgeffell	Flange yoke	87941-1	
2	1	1	2	1	1	2	Axelkors	Joint cross	672037-9	
3	4	4	8	4	4	8	Låsring	Circlip	118006-6	
4			1			1	Gaffeltapp	Yoke pin	656766-3	
5	1	1		1	1		Röraxel	Tubular shaft	S E S	
6			1			1	Röraxel	Tubular shaft	S E S	



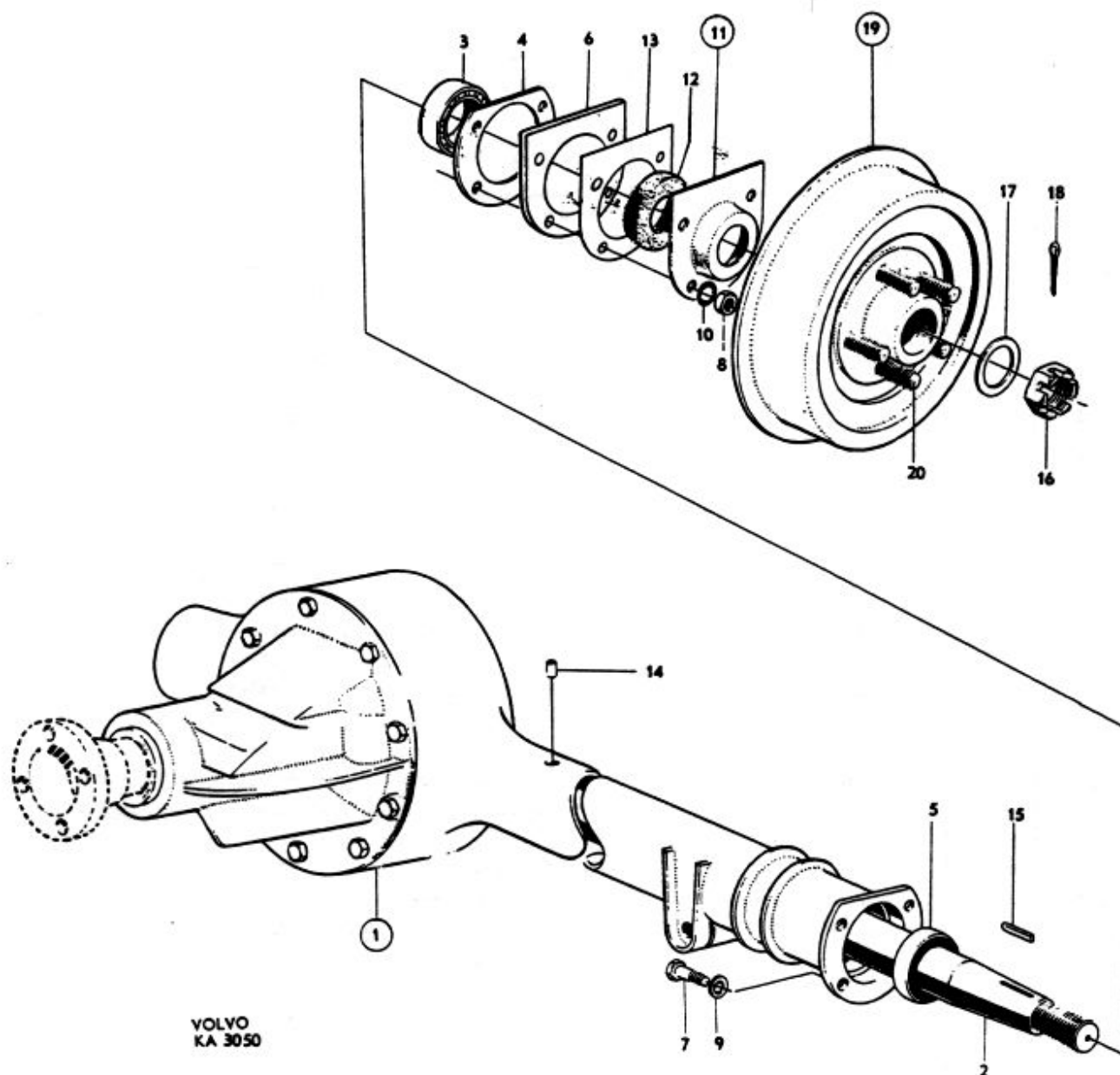
VOLVO
KA 45 69

Grupp Group		4				P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO	
Sida Page		74				P 120 P 130			Reservdelskatalog Parts catalogue	
Utgåva Issue		6				Bakaxel, ENV			Rear axle ENV	
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	669474	669475	670433	670434						
1	1		1		Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	669474-9	1)		
				1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	669475-6	1)		
				1	Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4,56:1	670433-2	2,3)		
				1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	670434-1	2,4)		
					. Det se sida 78	. Components, see page 78				
2	2	2		2	Drivaxel	Drive shaft	659453-5			
				2	Drivaxel	Drive shaft	89679-5			
3	2	2		2	Rullager	Roller bearing	19577-6	SKF: 32207		
				2	Rullager, innerring	Roller bearing cone	181217-1	SKF: 14132T		
				2	Rullager, ytterring	Roller bearing cup	181189-2	SKF: 14276		
4	erf	erf	erf	erf	Justermellanlägg, tj = 0,10	Shim, Th = 0.10	86891-9			
	erf	erf	erf	erf	tj = 0,35	Th = 0.35	86890-1			
	erf	erf	erf	erf	tj = 1,00	Th = 1.00	86889-3			
	erf	erf	erf	erf	tj = 1,50	Th = 1.50	651794-0			
5	2	2		2	Oljetätning	Oil seal	114046-6			
				2	Oljetätning	Oil seal	192550-3			
6	2	2		2	Distansbricka	Spacer washer	673789-4	67693		
7	8	8		8	Skruv	Bolt	955676-2	105164		
8	8	8		8	Mutter	Nut	955848-7	921782		
9	8	8		8	Bricka	Washer	940097-9			
10	8	8		8	Låsbricka	Lock washer	955950-1			
11	2	2		2	Oljetätning	Oil seal	673791-0	86708		
12	2	2		2	. Filtring	. Felt ring	19246-8			
13	4	4		4	Packning	Gasket	673788-6	67711 667606		

1. P120 ch-182165 excl 156553-157150, 157170-157173, 157175-157178, 157194-157196, 157493-157497, 157515-157519, 157525, 157550-157554, 157568, 157602-157606, 157609-157611, 157690-180098, 180107-180148, 180159, 180179-180186, 180188-180190, 180192-180263, 180266-180282, 180289-180865, 180873-180908, 180919-181018, 181027-181081, 181087-181337, 181342-181432, 181533-181644, 181655-181671, 181687-181718, 181733-181753, 181768-181890, 181898, 181899, 181921-181954, 181985-182065, 182071-182117, 182122-182144, 182148, 182152-182155.
- P130 ch-149918 excl 68272-70489, 71484-112566, 112568-113140, 113151-113324, 113345-113802, 113816-113889, 113893-114081, 114352-114457, 114658-114882, 114998-115121, 115128-115184, 115190-115852, 116178-116182, 116247-116448, 116458-116677, 116706, 116766-116771, 116778-117620, 117689-117766, 117774-117813, 117815-117900, 117902-117980, 117982-118047, 118049-148179, 148186-148191, 148197-148201, 148217-148226, 148230-148245, 148266-148292, 148333-148357, 148361-148370, 148372-148387, 148391-148455, 148466-148643, 148652, 148655-148659, 148663-148696, 148698, 148699, 148701, 148702, 148704-148710, 148712-148719, 148726-148741, 148743, 148744, 148746-148750, 148752, 148753, 148755, 148756, 148758-148784, 148786, 148814-148873, 148892-148913, 148915-148961, 148963-149001, 149003-149509, 149511-149517, 149520-149636, 149647, 149648-149650-149677, 149680-149703, 149705-149776, 149781-149812, 149814, 149815, 149817-149820, 149822-149827, 149836-149843, 149845-149846, 149849-149857, 149860-149895, 149897-149915.
2. P120 ch 182166-211120 incl 156553-157150, 157170-157173, 157175-157178, 157194-157196, 157493-157497, 157515-157519, 157525, 157550-157554, 157568, 157602-157606, 157609-157611, 157690-180098, 180107-180148, 180159, 180179-180186, 180188-180190, 180192-180263, 180266-180282, 180289-180865, 180873-180908, 180919-181018, 181027-181081, 181087-181337, 181342-181432, 181533-181644, 181655-181671, 181687-181718, 181733-181753, 181768-181890, 181898, 181899, 181921-181954, 181985-182065, 182071-182117, 182122-182144, 182148, 182152-182155.
- P130 ch 149919-184592 incl 68272-70489, 71484-112566, 112568-113140, 113151-113324, 113345-113802, 113816-113889, 113893-114081, 114352-114457, 114658-114882, 114998-115121, 115128-115184, 115190-115852, 116178-116182, 116247-116448, 116458-116677, 116706, 116766-116771, 116778-117620, 117689-117766, 117774-117813, 117815-117900, 117902-117980, 117982-118047, 118049-148179, 148180-148185, 148192-148196, 148202-148216, 148227-148229, 148246-148265, 148293-148332, 148358-148360, 148371, 148388-148390, 148456-148465, 148644-148651, 148653, 148654, 148660-148662, 148697, 148700, 148703, 148711, 148720-148725, 148742, 148745, 148751, 148754, 148757, 148785, 148787-148813, 148874-148891, 148914, 148962, 149002, 149510, 149518, 149519, 149637-149646, 149649, 149678, 149679, 149704, 149777-149780, 149813, 149816, 149821, 149828-149835, 149844, 149847, 149848, 149858, 149859, 149896, 149916, 149917.
3. Ers av 1 st Spicer 255470-7 se sida 96.
4. Ers av 1 st Spicer 255469-9 se sida 96.

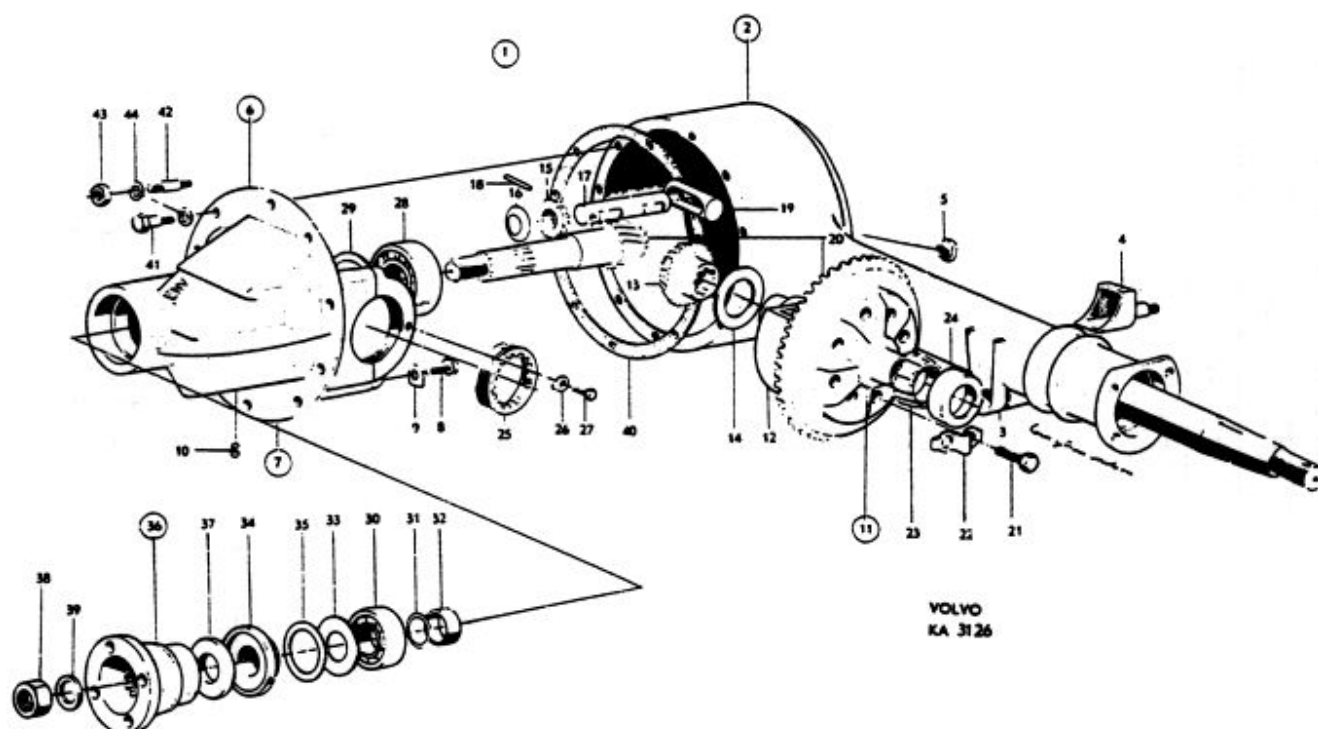


Grupp Group		4				P 120 P 130 P 220(B18)					VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page		76		Utgåva Issue		7		P 120 P 130				
								Bakaxel ENV			Rear axle ENV	
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes				
	669474	669475	670433	670434								
14	1	1	1	1	Lufningsnippel	Air-venting nipple	662014-0	653326 Se grupp 6				
15	2	2	2	2	Kil	Key	160553-4					
16	2	2			Mutter	Nut	10506-4					
			2	2	Mutter	Nut	153031-0					
17	2	2			Bricka	Washer	80114-2					
			2	2	Bricka	Washer	120267-0					
18	2	2	2	2	Saxpinne	Split pin	191174-2					
19	2	2	2	2	Nav	Hub	667100-2					
20	10	10	10	10	. Hjulbult	. Wheel stud	654490-2					
					Hjul	Wheel						



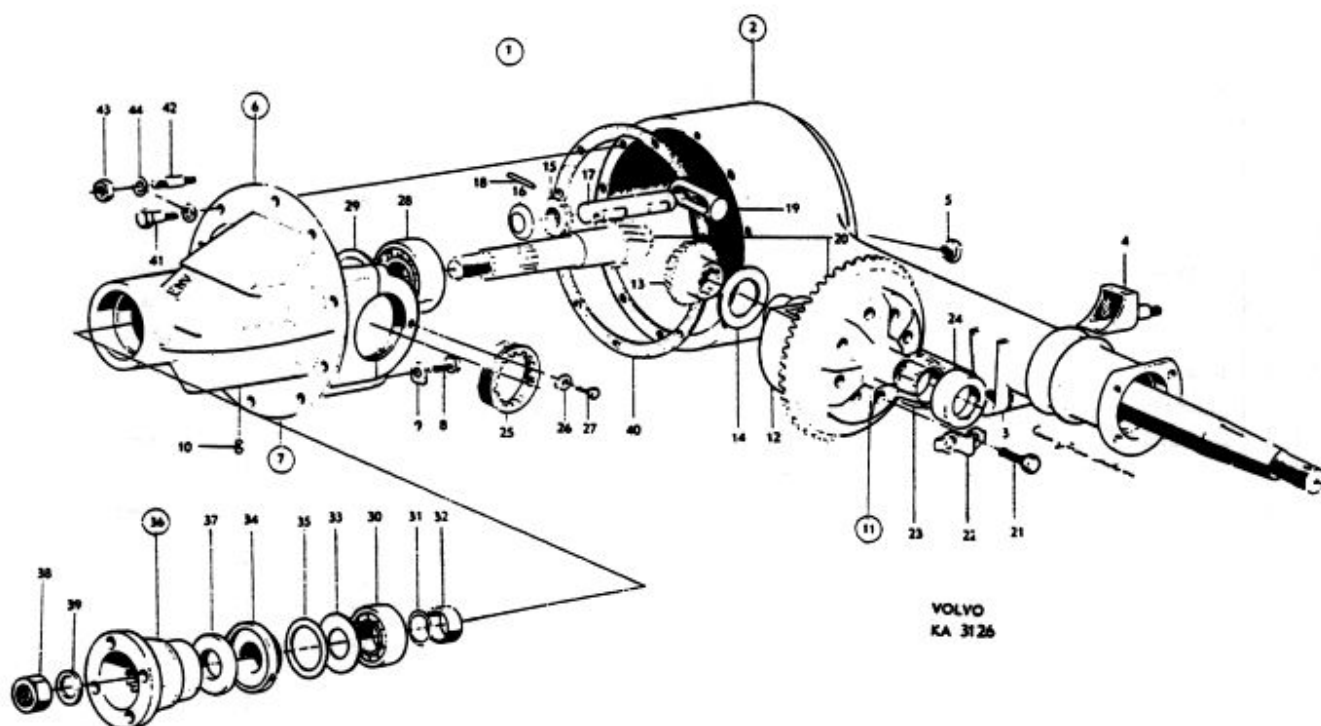
Grupp Group		4				P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO						
Sida Page		78		Utgåva Issue		4		Bakaxel, ENV		P120 P130		Rear axle, ENV		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antel Qty.				Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes							
	669474	669475	670433	670434											
1	1		1		Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4,56:1	669474-9								
				1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4,1:1	669475-6								
					Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4,s	670433-2								
				1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	670434-1								
2	1	1			. Bakaxelkåpa	. Rear axle casing	669680-1								
			1	1	. Bakaxelkåpa	. Rear axle casing	670435-8								
3	1	1	1	1	. . Fäste, V	. . Anchorage, L	S E S								
	1	1	1	1	. . Fäste, H	. . Anchorage, R	S E S								
4	1	1	1	1	. . Fäste	. . Anchorage	S E S								
5	1	1	1	1	. . Propp	. . Plug	952359-8								
6	1		1		. Bakaxelväxel, utv 4,56:1	. Differential carrier, ratio 4.56:1	669501-9	1)							
			1	1	. Bakaxelväxel, utv 4,1:1	. Differential carrier ratio 4.1:1	669502-7	1)							
7	1	1	1	1	. . Hus	. . Housing	659098-8								
8	4	4	4	4	. . . Skruv	. . . Screw	105120-0								
9	4	4	4	4	. . Låsbricka	. . Lock washer	15007-8								
10	1	1	1	1	. . Propp	. . Plug	952077-6								
11	1		1		. . Differential	. . Differential	89298-6								
			1	1	. . Differtial	. . Differential	660256-9								
12	1	1	1	1	. . . Hus	. . . Housing	89086-3								
13	2	2	2	2	. . . Differentialhjul	. . . Differential side gear	89087-1								
14	2	2	2	2	. . . Tryckbricka, tj=0,80	. . . Thrust washer, Th = 0.80	87650-8								
	erf	erf	erf	erf	tj=0,95	Th = 0.95	86506-3								
	erf	erf	erf	erf	tj=1,11	Th=1. 11	86507-1								
	erf	erf	erf	erf	tj=1,27	Th = 1.27	88013-8								
	erf	erf	erf	erf	tj=1,58	Th = 1.58	88014-6								
15	2	2	2	2	. . . Differentialhjul	. . . Differential side pinion ..	89088-9								
16	2	2	2	2	. . . Tryckbricka	. . . Thrust washer	87651-6								
17	1	1	1	1	. . . Axeltapp	. . . Shaft pin	87647-4								
18	1	1	1	1	. . . Låspinne	. . . Lock pin	87649-0								
19	1	1	1	1	. . . Distanshylsa	. . . Spacer sleeve	87648-2								
20	1		1		. . . Kronhjul och pinjong	. . . Crown wheel and pinion...	89962-5	Ant kuggar 41 x 9							
			1	1	. . . Kronhjul och pinjong	. . . Crown wheel and pinion...	655353-1	Ant kuggar 45 x 11							
21	8	8	8	8	. . . Skruv	. . . Screw	89089-7								
22	4	4	4	4	. . . Låsbricka	. . . Lock washer	15258-7								
23	2	2	2	2	. . Rullager, innerring	. . Roller bearing, cone	19286-4	SKF:2K-28155							
24	2	2	2	2	. . Rullager, ytterring	. . Roller bearing, cup	19285-6	SKF:2K-28300							
25	2	2	2	2	. . Ställmutter	. . Bearing adjuster	87653-2								
26	2	2	2	2	. . Låsbricka	. . Lock washer	15259-5								
27	2	2	2	2	. . Skruv	. . Screw	100101-5								

1. Bakaxelväxel med rund medbringare. Ers: Tid förekommande bakaxelväxel med kloformad medbringare samtidigt skall medbringare 653098-4 monteras.
Differential carrier with companion flange. Replaces early production differential carrier with yoke, companion flange 653098-4 shall be fitted simultaneously.



Grupp Group		4				P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO		
Sida Page		80		Utgåva Issue		5		P120 P130		Reservdelskatalog Parts catalogue	
						Bakaxel, ENV		Rear axle, ENV			
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes			
	669474	669475	670433	670434							
28	1	1	1	1	. . Pinjonglager	Pinion bearing	181233-8	SKF: 231508			
29	erf	erf	erf	erf	. . Justermellanlägg, t _j = 0,10	. . Shim, Th = 0.10	87655-7				
	erf	erf	erf	erf	t _j = 0,35	. . Th = 0.35	87654-0				
30	1	1	1	1	. . Pinjonglager	. . Pinion bearing	181232-0	SKF: 231734			
31	erf	erf	erf	erf	. . Justermellanlägg, t _j = 0,10	. . Shim, Th = 0.10	120131-8				
	erf	erf	erf	erf	t _j = 0,35	. . Th = 0.35	120132-6				
	erf	erf	erf	erf	t _j = 1,00	. . Th = 1.00	120133-4				
32	1	1	1	1	. . Distansring	. . Spacer ring	86578-2				
33	1	1	1	1	. . Oljeslungare	. . Oil slinger	87659-9				
34	1	1	1	1	. . Oljetätning	. . Oil seal	88391-8				
35	1	1	1	1	. . Packning	. . Gasket	87661-5				
	1	1			. . Medbringare	. . Drive yoke	653098-4	1)			
36	1	1	1	1	. . Medbringare	. . Companion flange	669386-5	2)			
37	1	1	1	1	. . . Dammslungare	. . . Dust slinger	87663-1				
38	1	1	1	1	. . Mutter	. . Nut	950388-9				
39	1	1	1	1	. . Bricka	. . Washer	955900-6	-906032-			
40	1	1	1	1	. . Packning	. . Gasket	87670-6				
41	7	7	7	7	. . Skruv	. . Bolt	955269-9	I = 22 -902200-			
	1	1	1	1	. . Skruv	. . Bolt	940132-4	I = 35 -902200-			
42	2	2	2	2	. . Pinnskruv	. . Stud	130077-1				
43	2	2	2	2	. . Mutter	. . Nut	955782-8	-906576			
44	10	10	10	10	. . Fjäderbricka	. . Spring washer	955921-2	-906990			

- Alt 1. Kloformad.
Alt 1. Yoke
- Alt 2. Rund.
Alt 2. Flange

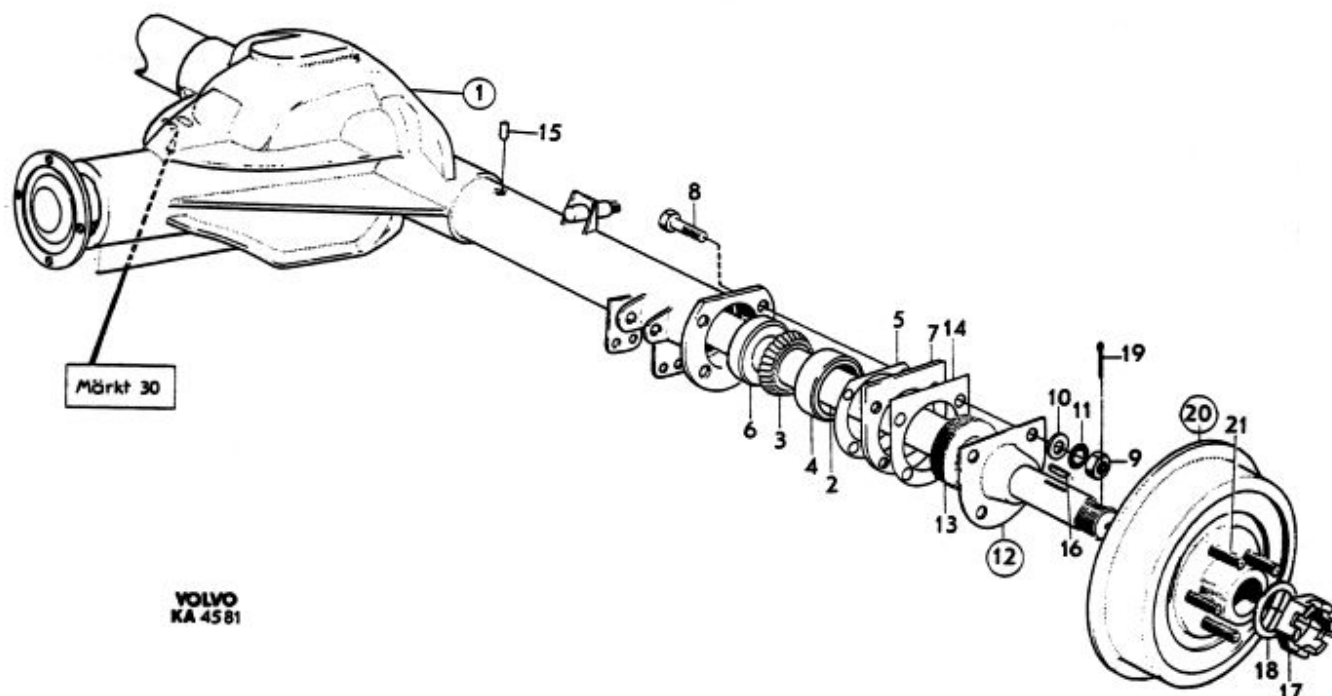


Grupp Group		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue		
Sida Page	82	Utgåva Issue	5	Bakaxel, Spicer		P120 P130	Rear axle, Spicer
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.		Anmärkning Notes	
1	1	Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	669706-4	1,3) M27 D=57 1) M27 D=57 2,4) M30 Tid utf D=63,5 2,4) M30 Tid utf D=63,5 2,5) M30 Sen utf 2,5) M30 Sen utf		
	1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	669478-0			
		. Det se sida 88	. Components, see page 88				
	1	Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255470-7			
	1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255469-9			
	1	Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255485-5			
	1	Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255490-5			
		. Det se sida 96	. Components, see page 96				
	2	Drivaxel	Drive shaft	89679-5			
	3	Rullager, innerring	Roller bearing cone	181217-1		SKF: 14132T	
4	Rullager, ytterring	Roller bearing cup	181189-2	SKF: 14276			
5	erf	Justermellanlägg, t _j = 0,10	Shim, Th = 0.10	86891-9	89681		
	erf	t _j = 0,35	Th = 0.35	86890-1	89682		
	erf	t _j = 1,00	Th = 1.00	86889-3	89683		
	erf	t _j = 1,50	Th = 1.50	651794-0	659860		
6	2	Oljetätning	Oil seal	192550-3	114257		
7	2	Distansbricka	Spacer washer	673789-4	87693		
8	8	Skruv	Bolt	955676-2	105164		
9	8	Mutter	Nut	955848-7	921702		
10	8	Bricka	Washer	940097-9			
11	8	Låsbricka	Lock washer	955950-1			
12	2	Oljetätning	Oil seal	673791-0	88700		
13	2	. Filtring	. Felt ring	19246-8			
14	4	Packning	Gasket	673788-6	667606		
15	2	Luftmingsnippel	Air venting nipple	662014-0			
16	2	Kil	Key	160553-4			
17	2	Mutter	Nut	153031-0			
18	2	Bricka	Washer	120267-0			
19	2	Saxpinne	Split pin	191174-2			
20	2	Nav	Hub				
21	10	. Hjulbult	. Wheel stud		Se sida 76		
		Hjul	Wheel		Se grupp 6		

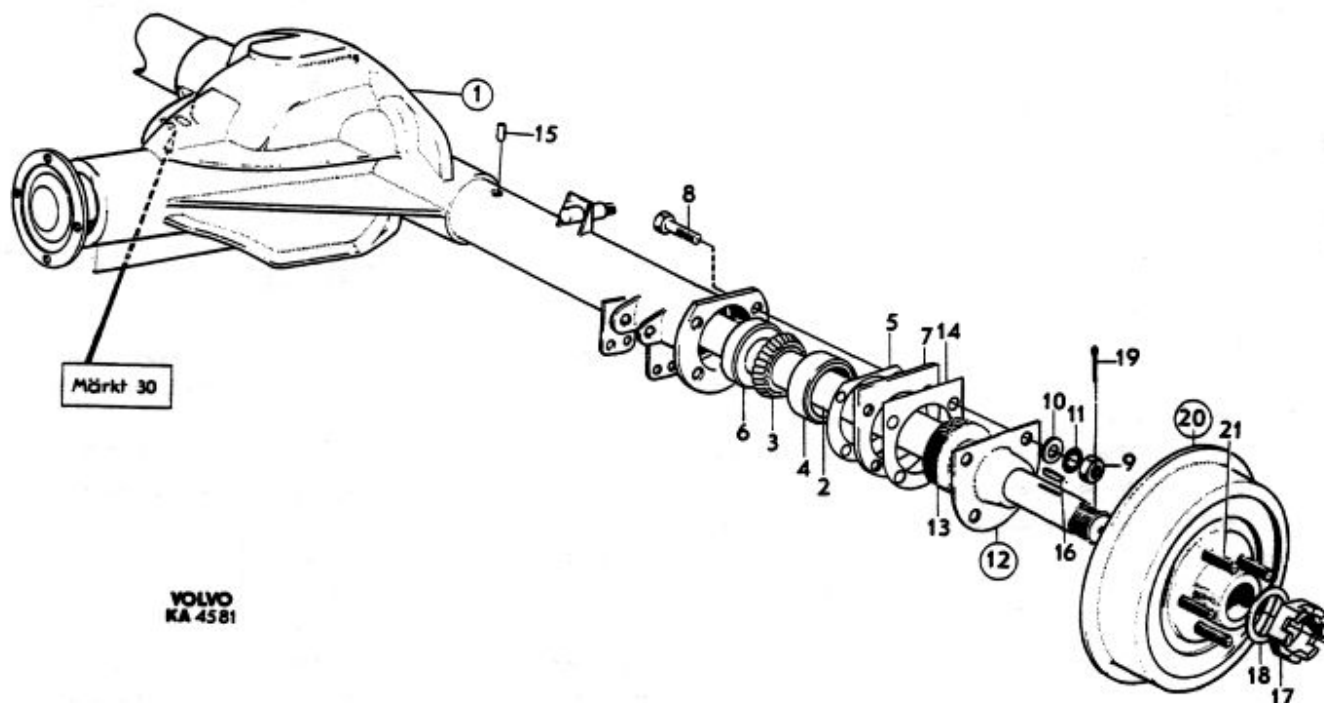
- Vid byte till "Anti Spinn" skall differential 666244-9 monteras. Se sida 108.
With transition to "Anti Spinn" differential 666244-9 must be installed. See page 108.
- Vid byte till "Anti Spinn" skall differential 384479-2 monteras, se sida 108.
With transition to "Anti Spinn" differential 384479-2 must be installed, see page 108.
- Ers av: 1 st 255470-7.
- P120 ch-225049.
P130 ch-216949.
- P120 ch 225050-.
P130 ch 216950-.

Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue						
Sida Page		84		Utgåva Issue		4		Bakaxel		P220		Rear axle	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes							
	669476	255471											
1	1		Bakaxel, utv 4,56:1 Det se sida 92	Rear axle, ratio 4.56:1 Components, see page 92	669476-4	1,2,3)							
		1	Bakaxel, utv 4,56:1 Det se sida 96	Rear axle, ratio 4.56:1 Components, see page 96	255471-5	4,5) M30 Märkt 30							
2	2		Drivaxel	Drive shaft	89749-8								
	2		Drivaxel	Drive shaft	668625-7	Anti-Spinn							
	2		Drivaxel	Drive shaft	89679-5								
	2		Rullager	Roller bearing	19577-6	SKF: 32207							
3	2		Rullager, innerring	Roller bearing, cone	181217-1	SKF: 14132T							
4	2		Rullager, ytterring	Roller bearing, cup	181189-2	SKF: 14276							
5	erf		Justermellanlägg, tj = 0,003" ..	Shim, Th = 0.003"	89292-7	Alt							
	erf		tj = 0,005" ..	Th = 0.005"	89293-5								
	erf		tj = 0,010" ..	Th = 0.010"	89294-3								
	erf		tj = 0,030" ..	Th = 0.030"	89295-0								
	erf		Justermellanlägg, tj = 0,10 ..	Shim, Th = 0.10	86891-9	Alt							
	erf		tj = 0,35 ..	Th = 0.35	86890-1								
	erf		tj = 1,00 ..	Th = 1.00	86889-3								
	erf		tj = 1,50 ..	Th = 1.50	651794-0								
6	2		Oljetätning	Oil seal	114275-1								
	2		Oljetätning	Oil seal	192550-3	114257							
7	2		Distansbricka	Spacer washer	-	89265							
	2		Distansbricka	Spacer washer	673789-4	87693							
8	8		Skruv	Bolt	102056-9								
	8		Skruv	Bolt	955676-2	105164							
9	8		Mutter	Nut	955848-7	921782							
10	8		Bricka	Washer	955895-8	951719							
	8		Bricka	Washer	940097-9								
11	8		Låsbricka	Lock washer	955950-1								

- Ch-65990 excl 26228, 26234-26236, 26265-26270, 26288, 26425-26439, 26442-26446, 26512-26568, 26576-26578, 26580-26582, 26585-26602, 26664-26817, 26819-26872, 26933-27144, 27146-27154, 27156, 27158-27191, 27214-27226, 27244-27284, 27299-27300, 27317-27319, 27380-27382, 29400-49052, 49428-64903, 64918-64943, 64958-65005, 65021-65077, 65090-65135, 65138, 65146, 65150, 65153-65201, 65216-65265, 65268-65269, 65276, 65283-65333, 65338, 65345, 65350-65401, 65405, 65414, 65418-65469, 65476, 65481, 65486-65533, 65548-65593, 65607-65649, 65662-65721, 65734-65793, 65803-65989.
- Ers av: 1 st 255471-5, 2 st 89679-5, 2 st 181217-1, 2 st 181189-2, erf 86891-9, 86890-1, 86889-3, 651794-0
2 st 192550-3, 2 st 87693-8, 8 st 955676-2, 8 st 940097-9, 8 st 940109-2, 2 st 88708-3, 4 st 667606-8, 2 st 160553-4
- Vid byte till "Anti Spinn" skall differential 670290-6 och drivaxel 668625-7 monteras.
With transition to "Anti Spinn" differential 670290-6 and drive shaft 668625-7 must be installed.
- Ch 65991- incl 26228, 26234-26236, 26265-26270, 26288, 26425-26439, 26442-26446, 26512-26568, 26576-26578, 26580-26582, 26585-26602, 26664-26817, 26819-26872, 26933-27144, 27146-27154, 27156, 27158-27191, 27214-27226, 27244-27284, 27299-27300, 27317-27319, 27380-27382, 29400-49052, 49428-64903, 64918-64943, 64958-65005, 65021-65077, 65090-65135, 65138, 65146, 65150, 65153-65201, 65216-65265, 65268-65269, 65276, 65283-65333, 65338, 65345, 65350-65401, 65405, 65414, 65418-65469, 65476, 65481, 65486-65533, 65548-65593, 65607-65649, 65662-65721, 65734-65793, 65803-65989.
- Vid byte till "Anti-Spinn" skall differential 384479-2 monteras se sida 108
With transition to "Anti-Spinn" differential 384479-2 must be installed, see page 108

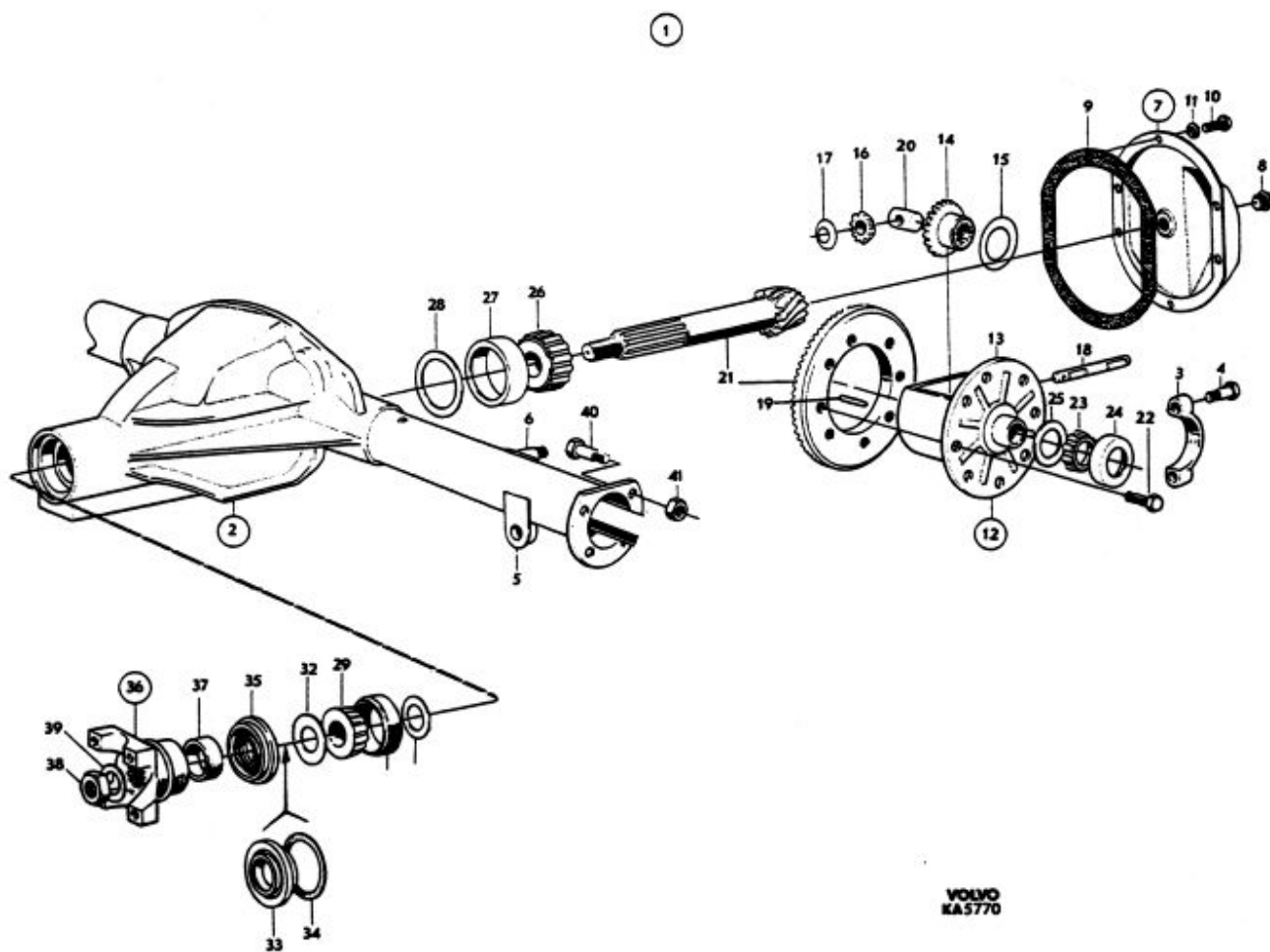


Grupp Group 4			P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page 86	Utgåva Issue 3		Bakaxel	P220	Rear axle	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
	669476	255471				
12	2		Oljetätning	Oil seal	89251-3	
		2	Oljetätning	Oil seal	673791-0	88708
13		2	. Filtring	. Felt ring	19246-8	
14	4		Packning	Gasket	657579-9	
		4	Packning	Gasket	673788-6	667606
15	1	1	Lufningsnippel	Air-venting nipple	662014-0	
16	2		Kil	Key	86856-2	
		2	Kil	Key	160553-4	
17	2	2	Mutter	Nut	153031-0	
18	2	2	Bricka	Washer	120267-0	
19	2	2	Saxpinne	Split pin	191174-2	
20	2	2	Nav	Hub		Se sida 76
21	10	10	. Hjulbult	. Wheel stud		
			Hjul	Wheel		Se grupp 6



Grupp Group 4			P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page 88	Utgåva Issue 2		Bakaxel, Spicer	P120 P130	Rear axle, Spicer	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	669706	669478				
1	1		Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	669706-4	
		1	Bakaxel, utv 4, 1:1	Rear axle, ratio 4. 1:1	669478-0	
2	1	1	. Bakaxelkåpa	. Rear axle housing	669712-2	
3	2	2	. Överfall	. Cap	S E S	
4	4	4	. Skruv	. Screw	955551-7	-921864-
5	1	1	. Fäste, V	. Anchorage, L	S E S	
	1	1	. Fäste, H	. Anchorage, R	S E S	
6	1	1	. Fäste	. Anchorage	S E S	
7	1	1	. Inspektionslock	. Inspection cover	89253-9	
8	1	1	. Propp	. Plug	952359-8	
9	1	1	. Packning	. Gasket	89254-7	
10	10	10	. Skruv	. Screw	955523-6	-921822-
11	10	10	. Fjäderbricka	. Spring washer	955921-2	-906990-
12	1	1	. Differential	. Differential	661516-5	1)
13	1	1	. Hus	. Housing	661515-7	
14	2	2	. Differentialhjul	. Side pinion	89673-8	
15	2	2	. Tryckbricka	. Thrust washer	658620-0	
16	2	2	. Differentialhjul	. Side gear	89674-6	
17	2	2	. Tryckbricka	. Thrust washer	87651-6	
18	1	1	. Axeltapp	. Shaft pin	89949-2	-89259-
19	1	1	. Läspinne	. Lock pin	191838-2	
20	1	1	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	87648-2	
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
22	8	8	. Skruv	. Screw	191807-7	
23	2	2	. Rullager, innerring	. Roller bearing, cone	181305-4	SKF:K-LM501349
24	2	2	. Rullager, ytterring	. Roller bearing, cup	181306-2	SKF:K-LM501311
25	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	81374-1	
	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	81375-8	
	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	120622-6	
	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	81377-4	
26	1	1	. Rullager, innerring	. Roller bearing, cone	181303-9	SKF:K-HM88649
27	1	1	. Rullager, ytterring	. Roller bearing, cup	181304-7	SKF:K-HM88610
28	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim Th = 0.003"	87655-7	
	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	191840-8	
	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	191841-6	
	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	192597-3	
29	1	1	. Rullager, innerring	. Roller bearing, cone	181301-3	SKF:K-M86647
30	1	1	. Rullager, ytterring	. Roller bearing, cup	181302-1	SKF:K-M86610
31	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	191834-1	
	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	191835-8	
	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	191837-4	
	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	191836-6	

1. Vid byte till "Anti Spinn" skall differential 666244-9 monteras. Se sida 108.
With transition to "Anti Spinn" differential 666244-9 must be installed. See page 108.

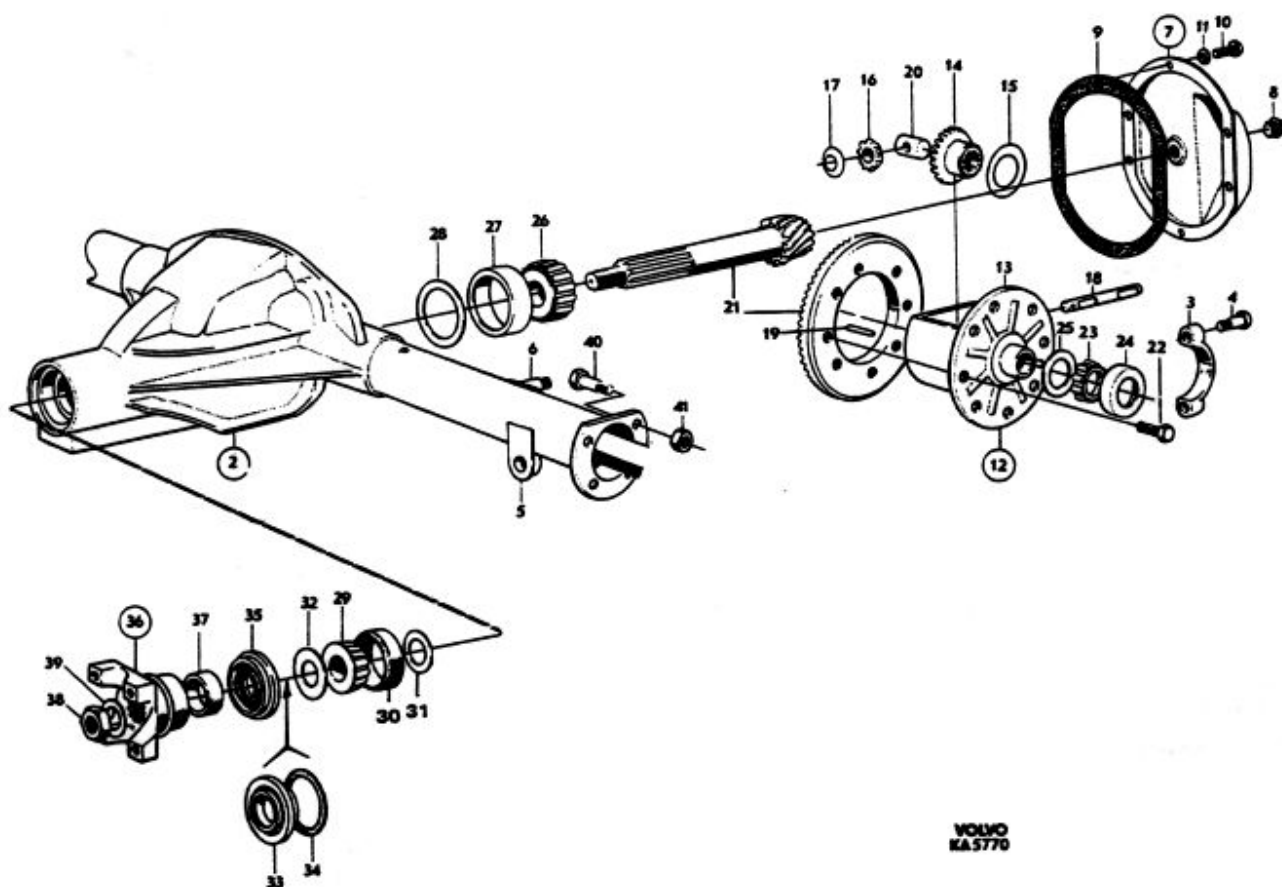


VOLVO
KA5770

Grupp Group 4			P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page 90	Utgåva Issue 2		Bakaxel, Spicer	P120 P130	Rear axle, Spicer	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	669706	669478				
32	1	1	. Oljeslungare	. Oil deflector	80506-9	
33	1	1	. Oljetätning	. Oil seal	80507-7	1)
34	1	1	. Packning	. Gasket	80508-5	1) Tid utf
35	1	1	. Oljetätning	. Oil seal	942905-1	Sen utf -942896
36	1	1	. Medbringare	. Companion flange	661134-7	2)
	1	1	. Medbringare	. Companion flange	669548-0	3)
37	1	1	. Dammslungare	. Dust slinger	81388-1	
38	1	1	. Mutter	. Nut	656441-3	-88726
39	1	1	. Bricka	. Washer	80513-5	
40	8	8	. Skruv	. Bolt	955676-2	-105164
41	8	8	. Mutter	. Nut	955848-7	-921762

- Ers av 942905-1.
- Alt 1. Kloformad.
Alt 1. Yoke.
- Alt 2. Rund
Alt 2. Flange

①

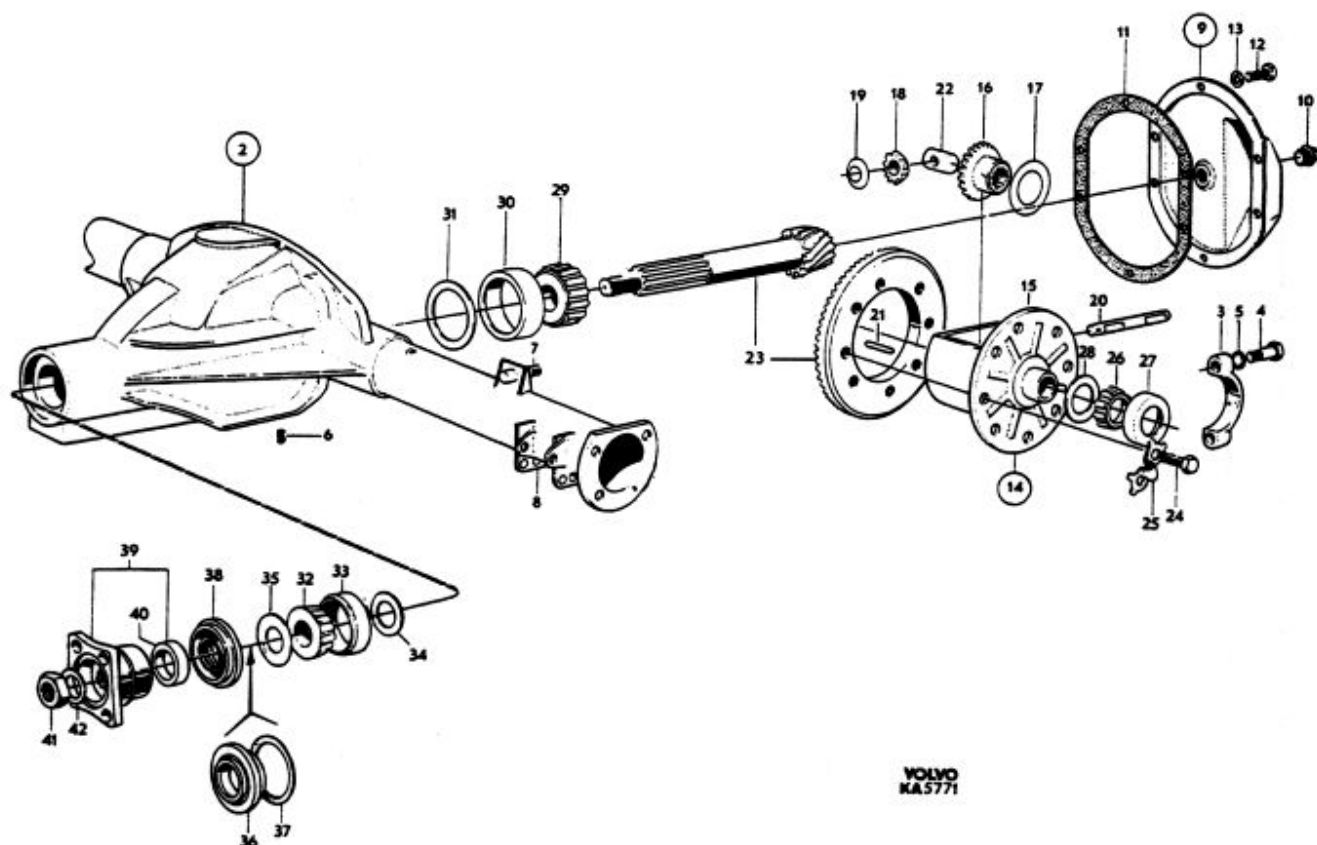


VOLVO
KA5770

Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue		
Sida Page		92		Utgåva Issue		1		Bakaxel P 220 Rear axle	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Det. nr Part No.		Anmärkning Notes	
1	1	Bakaxel, utv 4,56:1		Rear axle, ratio 4.56:1		669476-4			
2	1	. Bakaxelkåpa		. Rear axle casing		662859-8			
3	2	. . Överfall		. . Cap		S E S			
4	4	. . Skruv		. . Screw		80459-1			
5	4	. . Lösbricka		. . Lock washer		955951-9		-951702-	
6	1	. . Propp		. . Plug		952359-1			
7	1	. . Fäste, V		. . Anchorage, L		S E S			
	1	. . Fäste, H		. . Anchorage, R		S E S			
8	1	. . Fäste		. . Anchorage		S E S			
9	1	. Inspektionslock		. Inspection cover		89253-9			
10	1	. . Propp		. . Plug		952359-1			
11	1	. Packning		. Gasket		89254-1			
12	10	. Skruv		. Screw		955523-6		-101102-	
13	10	. Fjäderbricka		. Spring washer		955921-2		-906990-	
14	1	. Differential		. Differential		655585-8		1)	
15	1	. . Hus		. . Housing		655586-6			
16	2	. . Differentialhjul		. . Side pinion		89946-8			
17	2	. . Tryckbricka		. . Thrust washer		658620-0			
18	2	. . Differentialhjul		. . Side gear		89947-6			
19	2	. . Tryckbricka		. . Thrust washer		89948-4			
20	1	. . Axelstapp		. . Shaft pin		89949-2			
21	1	. . Löspinne		. . Lock pin		81369-1		-950551-	
22	1	. . Distanshylsa		. . Spacer sleeve		89260-4			
23	1	. Kronhjul och pinjong ..		. Crown wheel and pinion		658961-8		Ant kuggar $\begin{matrix} 30 \times 11 \\ 41 \times 9 \end{matrix}$ alt	
24	8	. Skruv		. Screw		190555-3			
25	4	. Lösbricka		. Lock washer		120301-7			
26	2	. Rullager, innerring		. Roller bearing, cone		181190-0		SKF: 3K-24780	
27	2	. Rullager, ytterring		. Roller bearing, cup		181191-8		SKF: 3K-24721	
28	erf	. Justermellanlägg, $t_j = 0,003''$...		. Shim, Th = 0.003"		81374-1			
	erf	$t_j = 0,005''$...		Th = 0.005"		81375-8			
	erf	$t_j = 0,010''$...		Th = 0.010"		120622-6			
	erf	$t_j = 0,030''$...		Th = 0.030"		81377-4			
29	1	. Rullager, innerring		. Roller bearing, cone		18452-3		SKF: 2K-31593	
30	1	. Rullager, ytterring		. Roller bearing, cup		18453-1		SKF: 2K-31520	
31	erf	. Justermellanlägg, $t_j = 0,003''$...		. Shim, Th = 0.003"		81383-2			
	erf	$t_j = 0,005''$...		Th = 0.005"		81384-0			
	erf	$t_j = 0,010''$...		Th = 0.010"		120623-4			
32	1	. Rullager, innerring		. Roller bearing, cone		18450-7		SKF: 2K-02872	
33	1	. Rullager, ytterring		. Roller bearing, cup		18451-5		SKF: 2K-02820	
34	erf	. Justermellanlägg, $t_j = 0,003''$...		. Shim, Th = 0.003"		81379-0			
	erf	$t_j = 0,005''$...		Th = 0.005"		81380-8			
	erf	$t_j = 0,010''$...		Th = 0.010"		120621-8			
	erf	$t_j = 0,030''$...		Th = 0.030"		81382-4			

1. Vid byte till "Anti Spinn" skall differential 670290-6, sida 108, och drivaxel 668625-7 monteras.
With transition to "Anti Spinn" differential 670290-6, page 108, and drive shaft 668625-7 must be installed.

1



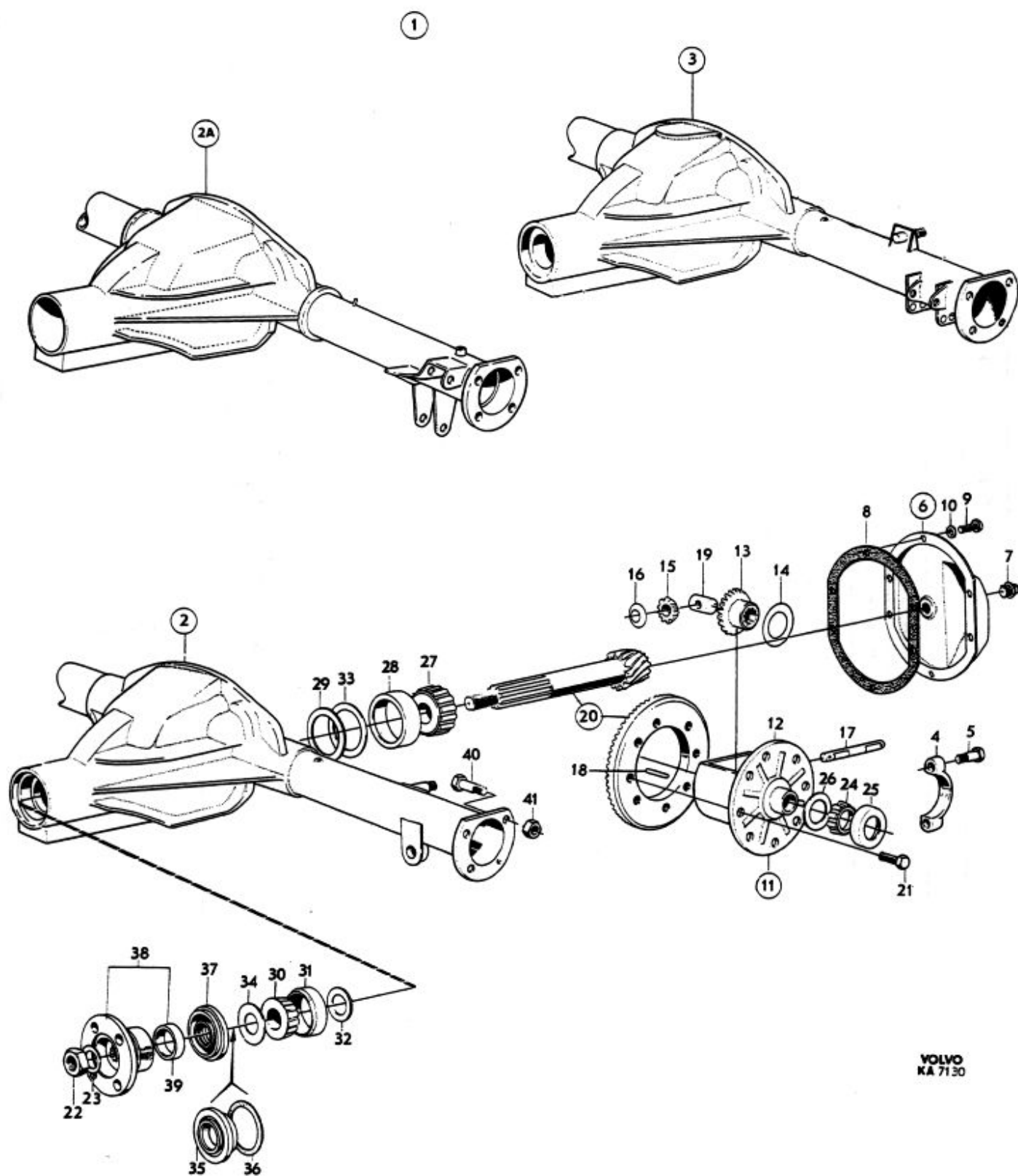
VOLVO
KA5771

Grupp Group 4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page 94	Utgåva Issue 1	Bakaxel	P220	Rear axle	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
35	1	. Oljeslungare	. Oil deflector	80506-9	1) 1) Tid utf Sen utf -942896- 2) 3) 656441-
36	1	. Oljetätning	. Oil seal	80507-7	
37	1	. Packning	. Gasket	80508-5	
38	1	. Oljetätning	. Oil seal	942905-1	
	1	. Medbringare	. Companion flange	654923-2	
39	1	. Medbringare	. Companion flange	89263-8	
40	1	. Dammslungare	. Dust slinger	81388-1	
41	1	. Mutter	. Nut	88726-5	
42	1	. Bricka	. Washer	80513-5	
1. Ers av 942905-1 2. Alt 1. Kloformad. Alt 1. Yoke 3. Alt 2. Rund. Alt 2. Flange.					



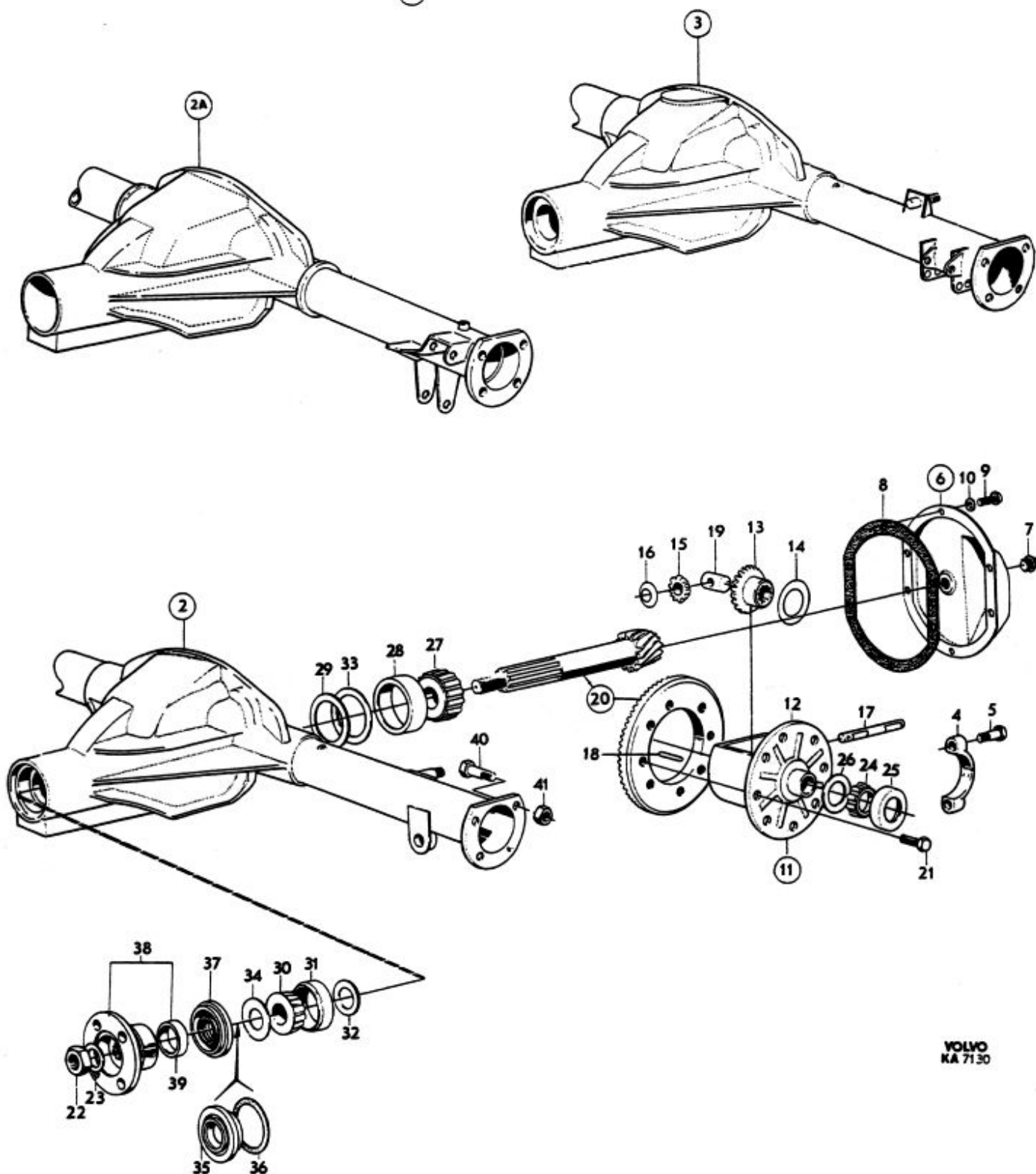
Grupp Group			4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO	
Sida Page		96	Utgåva Issue		1		Reservdelskatalog Parts catalogue		
					Bakaxel		Rear axle		
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	P120 P130	P120 P130	P220						
1	1			Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255470-7			
	1			Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255485-5			
		1		Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255469-9			
		1		Bakaxel, utv 4,1:1	Rear axle, ratio 4.1:1	255490-5	255484		
			1	Bakaxel, utv 4,56:1	Rear axle, ratio 4.56:1	255471-5			
2	1	1		. Bakaxelkåpa	. Rear axle housing	384191-3	1)		
2a	1	1		. Bakaxelkåpa	. Rear axle housing	384313-3	2)		
3			1	. Bakaxelkåpa	. Rear axle housing	384192-1			
4	2	2	2	. Överfall	. Cap	S E S			
5	4	4	4	. Skruv	. Screw	955551-7			
6	1	1	1	. Inspektionslock	. Inspection cover	89253-9			
7	1	1	1	. Propp	. Plug	952359-1			
8	1	1	1	. Packning	. Gasket	89254-1			
9	10	10	10	. Skruv	. Screw	955523-6			
10	10	10	10	. Låsbricka	. Lock washer	955949-3			
11	1	1	1	. Differential	. Differential	384196-2	3)		
12	1	1	1	. Hus	. Housing	384199-6			
13	2	2	2	. Differentialhjul	. Side pinion	384206-9			
14	2	2	2	. Tryckbricka, tj = 0,78 ..	. Thrust washer, Th = 0.78 ..	384366-1	Alt		
	2	2	2	tj = 0,82 ..	Th = 0.82 ..	384367-9			
	2	2	2	tj = 0,86 ..	Th = 0.86 ..	384368-7			
	2	2	2	tj = 0,90 ..	Th = 0.90 ..	384369-5			
	2	2	2	tj = 0,94 ..	Th = 0.94 ..	384370-3			
15	2	2	2	. Differentialhjul	. Side gear	384204-4			
16	2	2	2	. Tryckbricka	. Thrust washer	384209-3			
17	1	1	1	. Axeltapp	. Shaft pin	384201-0			
18	1	1	1	. Låspinne	. Lock pin	191838-2			
19	1	1	1	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	384202-8			
20	1		1	. Kronhjul och pinjongsats ..	. Crown wheel and pinion kit ..	273127-1	384212		
		1		. Kronhjul och pinjongsats ..	. Crown wheel and pinion kit ..	273126-3	384211		
21	10	10	10	. Skruv	. Bolt	191807-7			
22	1	1	1	. Mutter	. Nut	88726-5	656441		
23	1	1	1	. Bricka	. Washer	80513-5			
				. Olja	. Oil	281479-6	4)		
				Olja	Oil	281478-8			

- P120 ch-225049.
P130 ch-216949.
- P120 ch 225050-.
P130 ch 216950-.
- Vid byte till "Anti Spinn" skall differential 384479-2 monteras, se sida 108.
With transition to "Anti Spinn" differential 384479-2 must be installed, see page 108.
- Ej för "Anti Spinn". Vid byte av kronhjul och pinjongsats på "Anti-Spinn"-axlar, skall olja 281478-8 användas.
Not for "Anti-Spinn". Oil 281478-8 must be used in conjunction with the replacement of "Anti-Spinn" crown wheel and pinion sets.



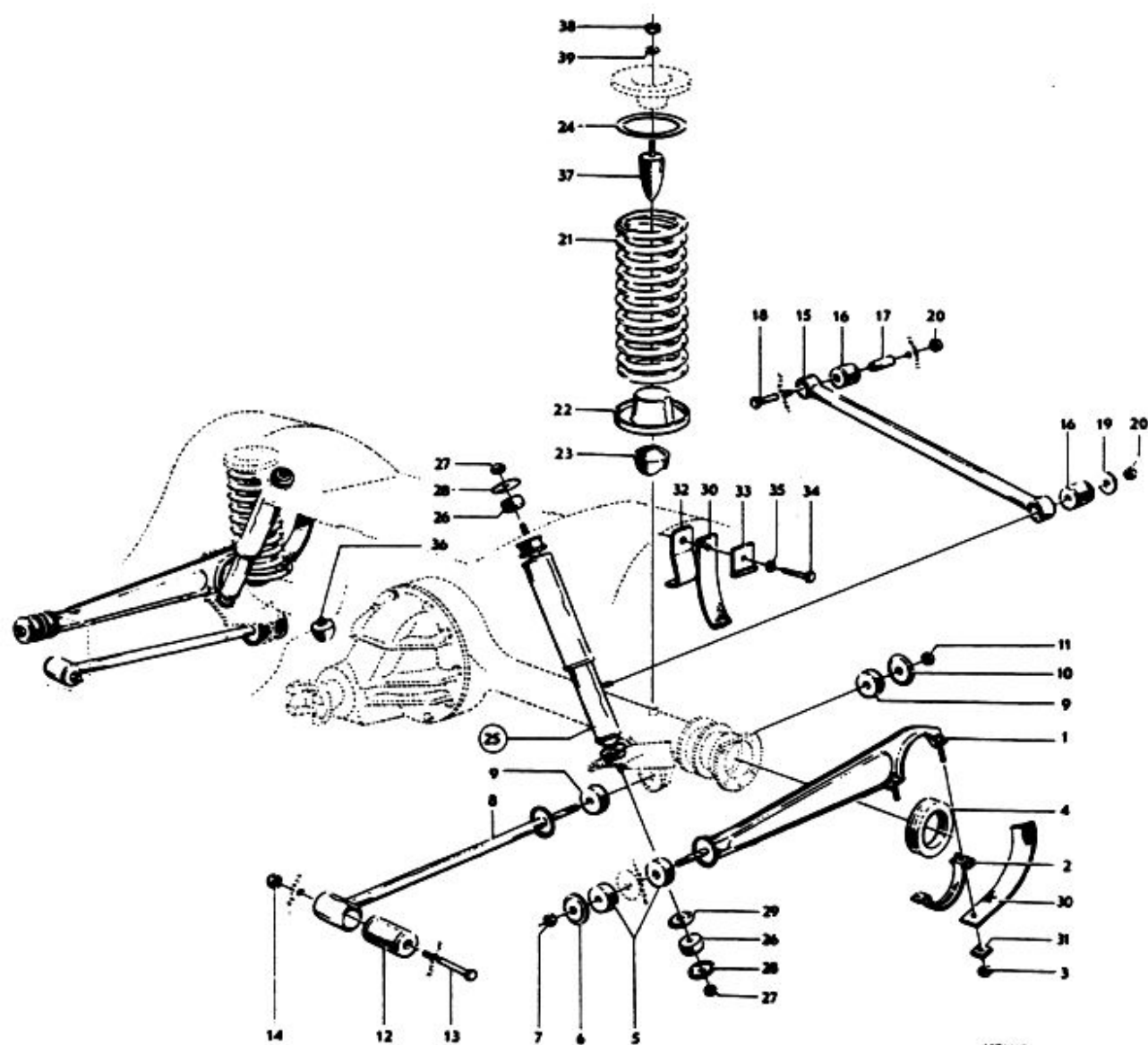
Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)				VOLVO					
Sida Page		98		Utgåva Issue		J		Bakaxel		Rear axle		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes						
	P120 P130	P120 P130	P220										
24	2	2	2	. Rullager, innerring	. Roller bearing cone	181305-4	SKF:K-LM 501349						
25	2	2	2	. Rullager, yttering	. Roller bearing cup	181662-8	SKF:K-LM 501314						
26	erf	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	81374-1	Alt						
	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	81375-8							
	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	120622-6							
	erf	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	81377-4							
27	1	1	1	. Rullager, innerring	. Roller bearing cone	181303-9	SKF:K-HM 88649						
28	1	1	1	. Rullager, yttering	. Roller bearing cup	181304-7	SKF:K-HM 88610						
29	erf	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	87655-7	Alt						
	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	191840-8							
	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	191841-6							
30	1	1	1	. Rullager, innerring	. Roller bearing cone	181301-3	SKF:k-M 86647						
31	1	1	1	. Rullager, yttering	. Roller bearing cup	181302-1	SKF:K-M 88610						
32	erf	erf	erf	. Justermellanlägg, tj = 0,003"	. Shim, Th = 0.003"	191834-1	Alt						
	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	191835-8							
	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	191837-4							
	erf	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	191836-6							
33	1	1	1	. Oljeplåt	. Oil plate	384474-3	1) Tid utf 1) Sen utf -942896-						
34	1	1	1	. Oljeslungare	. Oil deflector	80506-9							
35	1	1	1	. Oljetätning	. Oil seal	80507-7							
36	1	1	1	. Packning	. Gasket	80508-5							
37	1	1	1	. Oljetätning	. Oil seal	942905-1							
38	1	1	1	. Medbringare	. Companion flange	384281-2	-105164-						
39	1	1	1	. Dammslungare	. Dust slinger	81388-1							
40	8	8	8	. Skruv	. Bolt	955676-2							
41	8	8	8	. Mutter	. Nut	955848-7							

1



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	100	Utgåva Issue	1	Bakaxelupphängning ¹⁾	P120, P130	Rear axle mountings ¹⁾	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	P120	P130					
1	1	1	Bärarm, V	Support arm, L	653442-4	2,3) d = 63,5 4) d = 57	
	1	1	Bärarm, H	Support arm, R	653443-2		
2	2	2	Överfall	Cap	653456-4		
3	4	4	Mutter	Nut	950394-7		
4	2	2	Gummikudde	Rubber cushion	653460-6		
	2	2	Gummikudde	Rubber cushion	663972-8		
5	4	4	Gummikudde	Rubber cushion	653461-4		
6	2	2	Bricka	Washer	653448-1		
7	2	2	Mutter	Nut	950366-5		
8	2	2	Momentstag	Torque rod	653263-4		5)
	2	2	Momentstag	Torque rod	667581-3	6)	
9	4	4	Gummikudde	Rubber cushion	653168-5	5) 6) Alt 1, 1/2"-13 UNCx12,1 Alt 2, 1/2"-13 UNCx15,8	
10	2	2	Bricka	Washer	653267-5		
	2	2	Bricka	Washer	667535-6		
11	2	2	Mutter	Nut	950366-5		
	2	2	Mutter	Nut	950356-6		
12	2	2	Gummibussning	Rubber bushing	662797-0		
13	2	2	Skruv	Bolt	955568-1		
14	2	2	Mutter	Nut	950366-5		
15	1	1	Tvärstag	Anti-roll bar	653260-0		
16	2	2	Gummibussning	Rubber bushing	87033-7		
17	1	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	653361-6	924307 659152 276445 67740	
18	1	1	Skruv	Bolt	955565-7		
19	1	1	Bricka	Washer	120802-4		
20	2	2	Mutter	Nut	950366-5		
21	2	2	Fjäder	Spring	653163-6		
22	2	2	Fjäderfäste	Spring anchorage	659154-9		
23	2	2	Gummikudde	Rubber cushion	667686-0		
24	2	2	Gummimellanlägg	Rubber spacer	659325-5		
25	2	2	Stötdämparsats	Shock absorber kit	276480-1		
	2	2	. Stötdämpare	. Shock absorber	S E S		
26	8	8	. Gummibussning	. Rubber bushing	670129-6		
27	4	4	. Mutter	. Nut	955848-7		
28	8	8	Bricka	Washer	87741-5		
29	2	2	Bricka	Washer	89328-9		
30	2	2	Dämparband	Damper band	667539-1		
31	2	2	Bricka	Washer	653819-3		

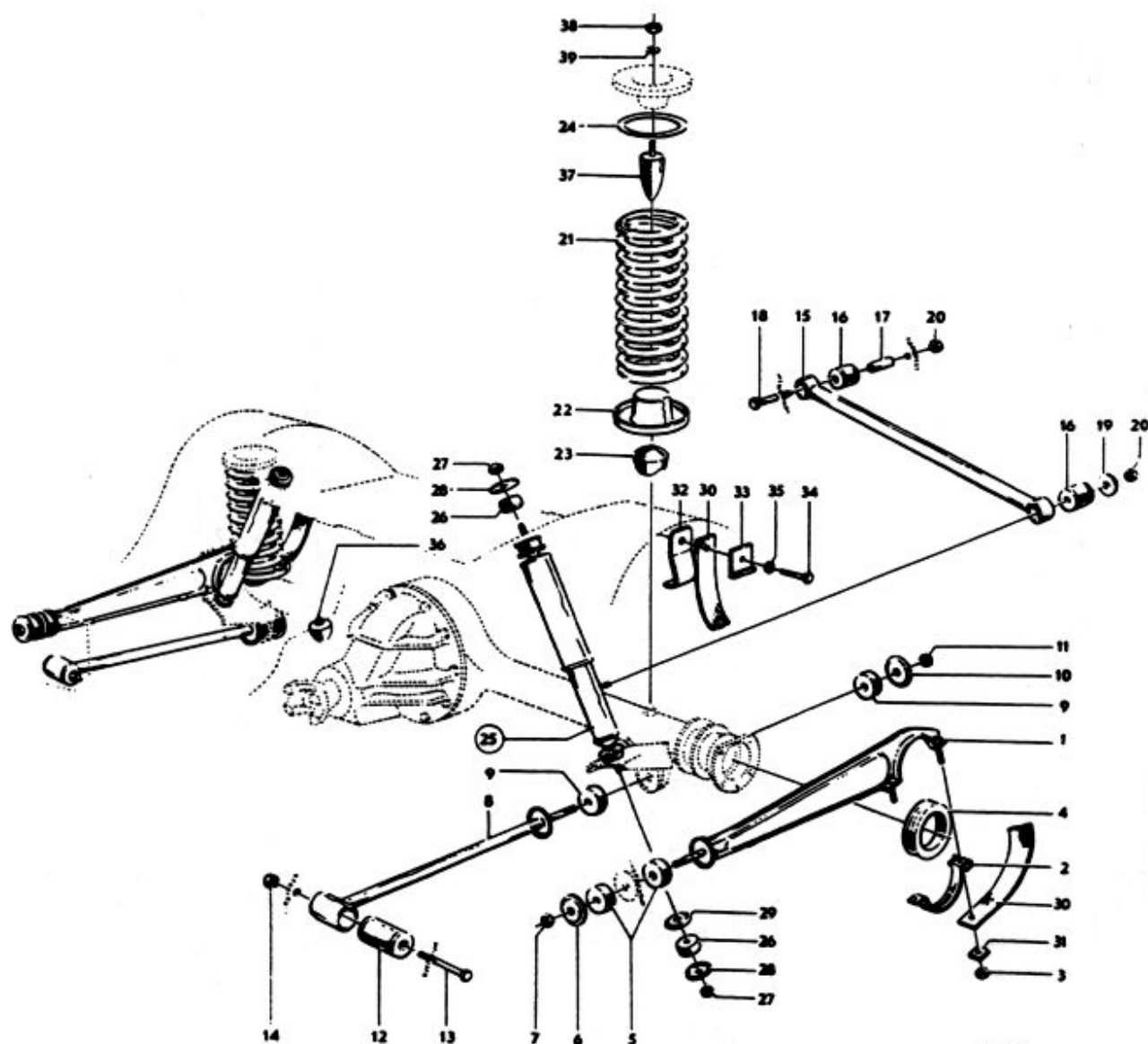
1. Tid utf. P120 ch-225049.]
Tid utf. P130 ch-216949.] Sen utf se sida 104
2. För vagnar med ENV bakaxel.
For vehicles with ENV rear axle.
3. Förekommer även på bakaxel M30.
Also appears on M30 rear axle.
P120 ch-225049.
P130 ch-216949.
4. För vagnar med Spicer bakaxel.
For vehicles with Spicer rear axle.
5. P120 ch-139999. P130 ch-39999.
6. P120 ch 140000-. P130 ch 40000-.



VOLVO
KABINET

Grupp Group 4			P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO	
Sida Page 102		Utgåva Issue 1	Bakaxelupphängning 1) P120, P130		Rear axle mountings 1)	Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	P120	P130					
32	2	2	Styrskena	Guide rail	669616-5	666366	
33	2	2	Bricka	Washer	89818-9		
34	erf	erf	Skruv	Bolt	940115-9	L = 25	
	erf	erf	Skruv	Bolt	955535-0	Alt L = 32	
	erf	erf	Skruv	Bolt	955537-6	L = 51	
35	erf	erf	Fjäderbricka	Spring washer	940108-4	906992	
36	1	1	Gummibuffert	Rubber cushion	83107-3		
37	2	2	Gummibuffert	Rubber cushion	83108-1		
38	2	2	Mutter	Nut	955783-6	2) 906577	
39	2	2	Fjäderbricka	Spring washer	955922-0	2) 906993	

1. P120 ch-225049.
P130 ch-216949.
2. P120 ch-112800.
P130 ch-10500.



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)		VOLVO	
Sida Page		104		P120, P130		Reservdelskatalog	
Utgåva Issue		2		Bakaxelupphängning ¹⁾		Rear axle mountings ¹⁾	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	2	Bärstag		Support arm		671996-7	2,7)
	2	Bärstag		Support arm		672616-0	3)
2	4	. Gummibussning		. Rubber bushing		672226-8	2)
3	4	. Gummibussning		. Rubber bushing		678790-7	3)
4	4	Skruv		Bolt		955569-9	
5	2	Mutter		Nut		950356-6	
6	2	Bricka		Washer		940280-1	
7	2	Konsol		Bracket		672031-2	
8	2	Mutter		Nut		955560-8	
9	2	Bricka		Washer		940280-1	
10	2	Momentstag		Torque rod		671997-5	4,8)
	2	Momentstag		Torque rod		672609-5	5)
	2	Momentstag		Torque rod		672610-3	6)
11	2	. Gummibussning		. Rubber bushing		662797-8	
12	2	. Gummibussning		. Rubber bushing		675771-0	4)
13	2	. Gummibussning		. Rubber bushing		676914-5	5)
	2	. Gummibussning		. Rubber bushing		678887-1	6)
14	2	Skruv		Bolt		955569-9	
15	2	Mutter		Nut		950356-6	
16	2	Skruv		Bolt		941858-3	
17	2	Mutter		Nut		950377-2	
18	1	Tvärstag		Stabilizer		653260-0	
19	2	Gummibussning		Rubber bushing		87033-7	
20	1	Distanshylsa		Spacer sleeve		653361-6	
21	1	Skruv		Bolt		955565-7	
22	1	Bricka		Washer		120802-4	
23	2	Mutter		Nut		950366-5	
24	2	Fjäder		Spring		672214-4	
25	2	Fjäderfäste		Spring anchorage		659154-9	
26	2	Gummikudde		Rubber cushion		667686-0	
27	2	Gummimellanlägg		Rubber spacer		659325-5	
28	2	Stötdämparsats		Shock absorber kit		276480-1	P120, P130 UGT
	2	Stötdämparsats		Shock absorber kit		276553-5	P130 MGT
	2	. Stötdämpare		. Shock absorber		S E S	
29	8	. Gummibussning		. Rubber bushing		670129-6	
30	4	. Mutter		. Nut		955848-7	
31	8	Bricka		Washer		87741-5	
32	2	Bricka		Washer		89328-9	
33	2	Dämparband		Damper band		672251-6	
34	2	Bricka		Washer		671939-7	
35	2	Bricka		Washer		89818-9	
36	4	Skruv		Bolt		940115-9	
37	4	Bricka		Washer		942336-9	
38	1	Gummibuffert		Rubber cushion		83107-3	
39	2	Gummibuffert		Rubber cushion		83108-1	

1. Sen utf. P120 ch 225050-. P130 ch 216950-.

2. P120. P130 ch-280978.

3. P130 ch 280979-.

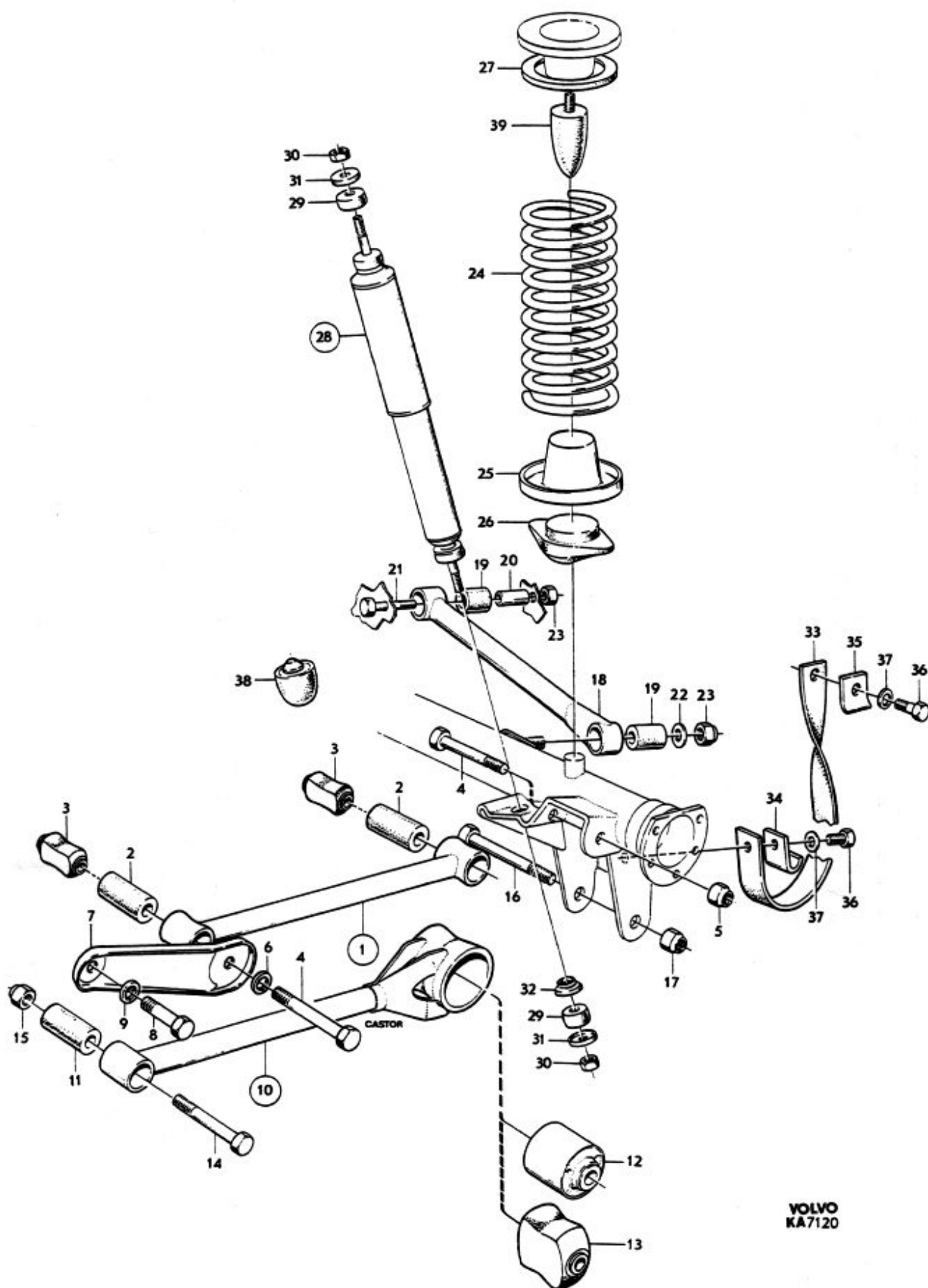
4. P120. P130 ch 216950-280978. P130 UGT ch 283630-289597, 289728-291006, 291137-291360, 291362-291621.

5. P130 UGT ch 280979-283629, 289598-289727, 291007-291136, 291361, 291622-.

6. P130 MGT ch 280979-.

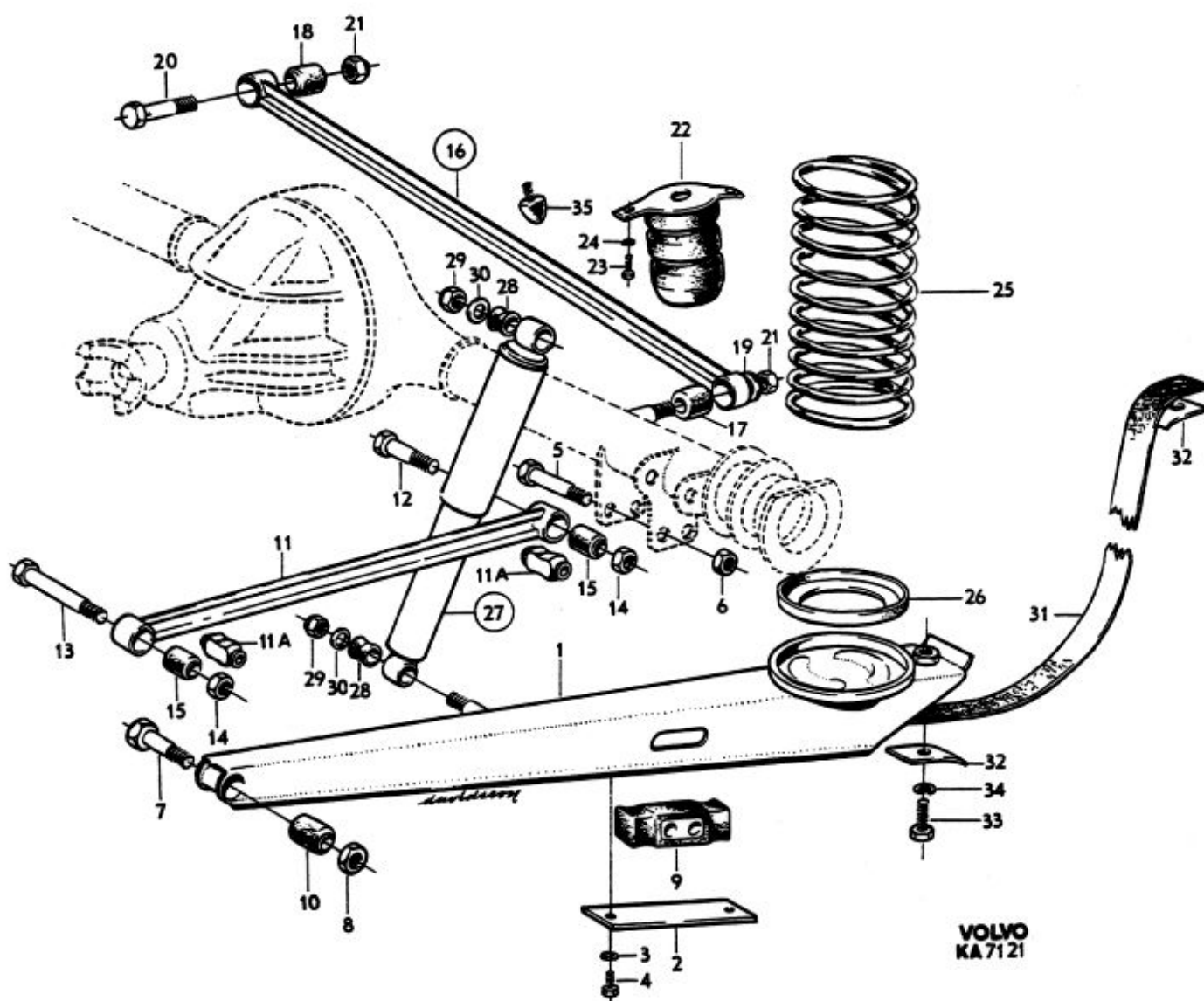
7. Ers av: 672616-0.

8. Ers av: 672609-5.



Grupp Group		4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	106	Utgåva Issue	1	Bakaxelupphängning	P220	Rear axle mountings		
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes	
1	1	Bärram, V	.....	Support arm, L	.....	660644-6		
	1	Bärram, H	.....	Support arm, R	.....	660645-3		
2	2	Överfall	.....	Cap	.....	660150-4		
3	4	Låsbricka	.....	Lock washer	.....	942251-0	191948	
4	4	Skruv	.....	Bolt	.....	955534-3	1 = 19	
5	4	Skruv	.....	Bolt	.....	955587-1	1 = 101,6 921901	
6	4	Mutter	.....	Nut	.....	950367-3		
7	2	Skruv	.....	Bolt	.....	955568-1	1 = 76,2 924310	
8	2	Mutter	.....	Nut	.....	950366-5		
9	2	Gummikudde	.....	Rubber cushion	.....	660112-4		
10	2	Gummibussning	.....	Rubber bushing	.....	662797-0		
11	2	Bärstag	.....	Support arm	.....	666889-1	1)	
	2	Bärstag	.....	Support arm	.....	672613-7	2)	
11a	4	. Gummibussning	.....	. Rubber bushing	.....	678790-7	2)	
12	2	Skruv	.....	Bolt	.....	955568-1	1 = 76,2 924310	
13	2	Skruv	.....	Bolt	.....	191812-7	1 = 127	
14	4	Mutter	.....	Nut	.....	950366-5		
15	4	Gummibussning	.....	Rubber bushing	.....	672226-8	1) 662797	
16	1	Tvärstag	.....	Stabilizer	.....	672653-3	666395	
17	1	. Gummibussning	.....	. Rubber bushing	.....	666416-3		
18	1	. Gummibussning	.....	. Rubber bushing	.....	662797-0		
19	1	Bricka	.....	Washer	.....	64432-8		
20	1	Skruv	.....	Bolt	.....	955568-1	1 = 76,2 924310	
21	2	Mutter	.....	Nut	.....	950366-5		
22	2	Gummihålfjäder	.....	Hollow rubber spring	.....	666905-5		
23	4	Skruv	.....	Bolt	.....	921839-7		
24	4	Fjäderbricka	.....	Spring washer	.....	940108-4	906992	
25	2	Fjäder	.....	Spring	.....	659423-8	3) 1 = 247	
	2	Fjäder	.....	Spring	.....	669927-6	4) 1 = 265	
26	2	Gummimellanlägg	.....	Rubber spacer	.....	660872-3		
27	2	Stötdämpare	.....	Shock absorber	.....	669219-8		
28	4	. Gummibussning	.....	. Rubber bushing	.....	669220-6		
29	4	Mutter	.....	Nut	.....	950366-5	950406	
30	4	Bricka	.....	Washer	.....	11982-6		
31	2	Dämparband	.....	Damper band	.....	660108-2		
32	4	Bricka	.....	Washer	.....	89818-9		
33	4	Skruv	.....	Bolt	.....	940114-2	921841	
34	4	Fjäderbricka	.....	Spring washer	.....	940108-4	906992	
35	1	Gummibuffert	.....	Rubber cushion	.....	83107-3		

1. P220 ch-63038.
2. P220 ch 63039-.
3. Standardutförande.
Standard model.
4. Specialutförande "för vagnar som användes för tung last".
Special model for chassis used for carrying heavy loads.



Grupp Group			4		P 120 P 130 P 220(B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue			
Sida Page		108		Utgåva Issue		2		Differential "Anti-Spinn"		"Anti-Spinn" Differential	
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes				
	666244	670290	384479								
1	1			Differential	Differential	666244-9	670290				
		1		Differential	Differential	-					
			1	Differential	Differential	384479-2					
2	1			. Hus (2 halvor)	. Housing (2 halves)	666245-6					
		1		. Hus (2 halvor)	. Housing (2 halves)	670291-4					
			1	. Hus (2 halvor)	. Housing (2 halves)	S E S					
3	8	8		. . Skruv	. . Screw	192650-0					
			8	. Skruv	. Screw	384511-2					
4	4	4	4	. Lamell	. Disc	633262-1					
5	2	2		. Lamellnav	. Disc hub	666247-2					
			2	. Lamellnav	. Disc hub	384510-4					
6	4	4		. Differentialhjul	. Side pinion	633264-7					
			4	. Differentialhjul	. Side pinion	384505-4					
7	2	2		. Axel	. Shaft	666246-4					
			2	. Axel	. Shaft	384506-4					
8	2	2		. Distanshylsa	. Spacer sleeve	666251-4					
			2	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	384508-8					
9	1	1	1	. Spännstift	. Tensioner pin	192243-4					
10	2	2		. Differentialhjul	. Side gear	633263-9					
			2	. Differentialhjul	. Side gear	384503-9					
11	2	2	2	. Lamell, t _j = 1,5	. Disc, Th = 1.5	666248-0					
12	2	2	2	. Lamell, t _j = 2,4 (plan)	. Disc, Th = 2.4 (flat)	666249-8					
13	2	2	2	. Lamell, t _j = 2,4 (kupig)	. Disc, Th = 2.4 (dished) ..	666250-6					

