

GRUPP 5 **Bromsar**

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Se sida 2

GROUP 5 **Brakes**

INDEX

See page 2:2

GROUPE 5 **Freins**

TABLE DES MATIERES

Voir page 2:2

GRUPPE 5 **Bremsen**

INHALTSVERZEICHNIS

S. Seite 3

GRUPO 5 **Frenos**

INDICE

Véase pág. 3

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

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

INDEX

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

TABLE DES MATIERES

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

INHALTSVERZEICHNIS

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

INDICE

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

ANTECKNINGAR NOTES

NOTIZEN

NOTES ANOTACIONES

Grupp
Group

5

Sida 4
PageUtgåva
Issue

10

P 180(B18)

Framhjulsbroms

Front wheel brakes

VOLVO

Reservdelskatalog

Parts catalogue

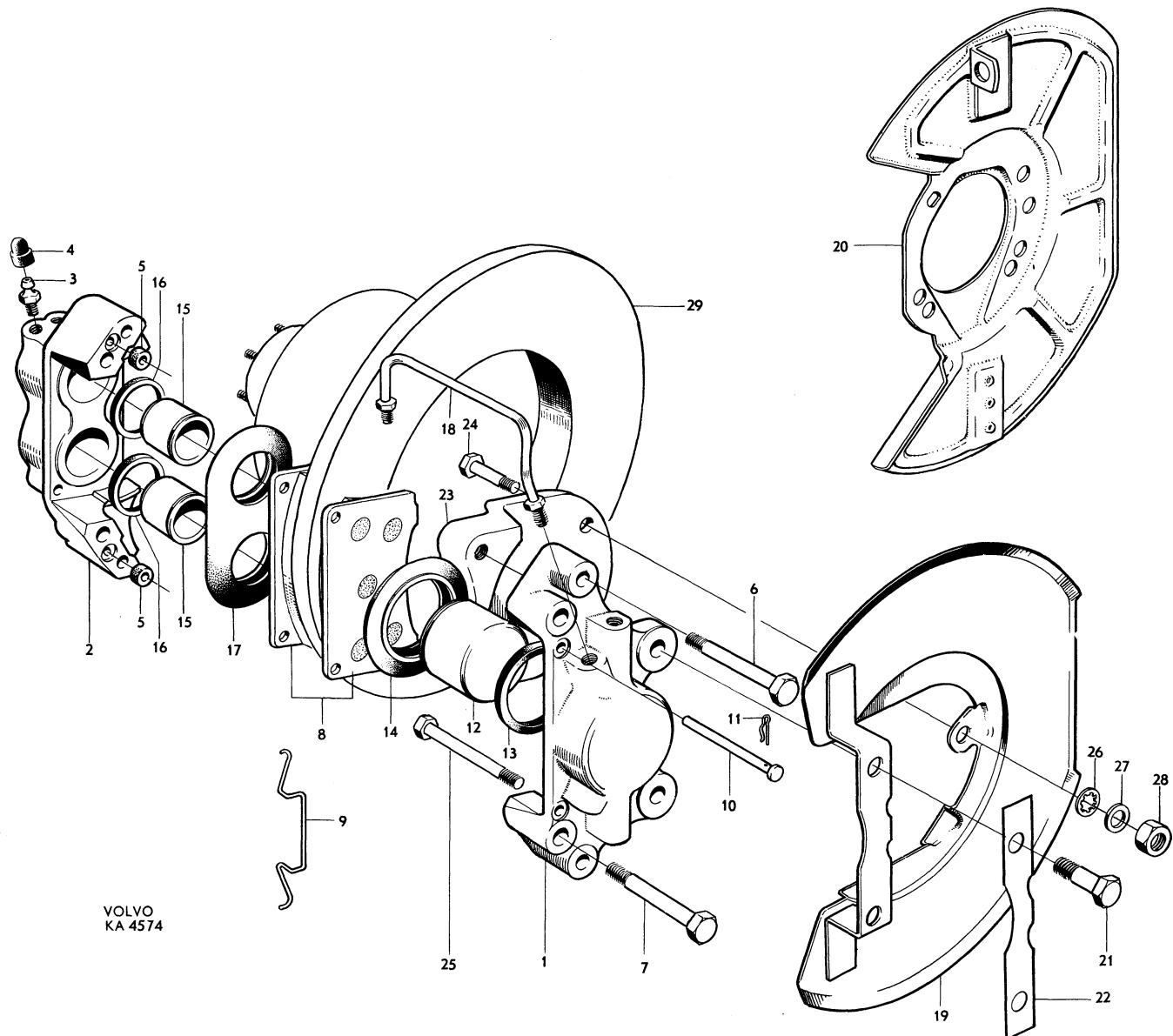
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Framhjulsbroms, V	Front wheel brake, L	657846-2	1) 1-kr
	1	Framhjulsbroms, V	Front wheel brake, L	668992-1	2, 5) 1-kr
	1	Framhjulsbroms, V	Front wheel brake, L	670728-5	3) 1-kr, 2-kr
	1	Framhjulsbroms, H	Front wheel brake, R	657847-0	1) 1-kr
	1	Framhjulsbroms, H	Front wheel brake, R	668993-9	2, 6) 1-kr
	1	Framhjulsbroms, H	Front wheel brake, R	670729-3	3) 1-kr, 2-kr
1	2	. Hus, inre .....	. Caliper, inner	S E S	
2	2	. Hus, yttre .....	. Caliper, outer	S E S	
3	2	. Luftningsskruv .....	. Air venting screw	664823-4	-656455-
4	2	. Gummikåpa .....	. Rubber casing	656456-1	-664824-
5	4	. Gummiring .....	. Grommet		3) Lagerföres ej
6	4	. Skruv .....	. Screw	955679-6	I = 2 1/4"
7	4	. Skruv .....	. Screw	955697-8	I = 2 1/2"
8	1	. Bromsklotssats .....	. Brake pad kit	275819-1	1) 1-kr
	1	. Bromsklotssats .....	. Brake pad kit	275849-8	2) 1-kr
	1	. Bromsklotssats .....	. Brake pad kit	275869-6	3) 1-kr, 2-kr
	4	. . . Bromsklots .....	. . . Brake pad	S E S	
9	4	. Dämpfjäder .....	. Damping spring	670567-7	4)
10	4	. Pinne .....	. Pin	664821-6	
11	4	. Låsfjäder .....	. Lock spring	664822-4	
12	2	. Kolv .....	. Piston	667592-0	-664817-
13	2	. Tätningsring .....	. Seal ring	664815-8	
14	2	. Gummimanschett .....	. Rubber boot	664819-0	
15	4	. Kolv .....	. Piston	667593-8	-664818-
16	4	. Tätningsring .....	. Seal ring	664816-6	
17	2	. Gummimanschett .....	. Rubber boot	664820-8	1) 1-kr
	2	. Gummimanschett .....	. Rubber boot	667595-3	4) 1-kr, 2-kr
18	1	. Förbindningsrör, V .....	. Union pipe, L	668735-4	1) 1-kr -664825-
	1	. Förbindningsrör, V .....	. Union pipe, L	669208-1	2) 1-kr
	1	. Förbindningsrör, H .....	. Union pipe, R	668736-2	1) 1-kr -664832-
	1	. Förbindningsrör, H .....	. Union pipe, R	669209-9	2) 1-kr
19	1	Skyddsplåt, V	Backing plate, L	666965-9	1) 1-kr -662229-
20	1	Skyddsplåt, V	Backing plate, L	669015-0	2) 1-kr
	1	Skyddsplåt, V	Backing plate, L	668333-0	3) 1-kr, 2-kr
	1	Skyddsplåt, H	Backing plate, R	666966-7	1) 1-kr -662230-
	1	Skyddsplåt, H	Backing plate, R	669016-8	2) 1-kr
	1	Skyddsplåt, H	Backing plate, R	668334-8	3) 1-kr, 2-kr
21	4	Skruv	Screw	192481-0	1) 1-kr -911860-
	4	Skruv	Screw	668905-3	4) 1-kr, 2-kr
22	2	Låsbleck	Lock washer	669012-7	-664827-
23	1	Konsol, V	Bracket, L	657848-8	1) 1-kr
	1	Konsol, V	Bracket, L	666528-5	4) 1-kr, 2-kr
	1	Konsol, H	Bracket, H	657849-6	1) 1-kr
	1	Konsol, H	Bracket, H	666529-3	4) 1-kr, 2-kr

1. Ch-6999.
 2. Ch 7000-12393, 12397-12417, 12436.
 3. Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-.

4. Ch 7000-.

5. Ers av: 1 st 670728-5, 1 st 670742-6, 1 st 275849-8.

6. Ers av: 1 st 670729-3, 1 st 670743-4, 1 st 275849-8.



Grupp 5
Group

P 180(B18)

Framhjulsbroms

Front wheel brakes

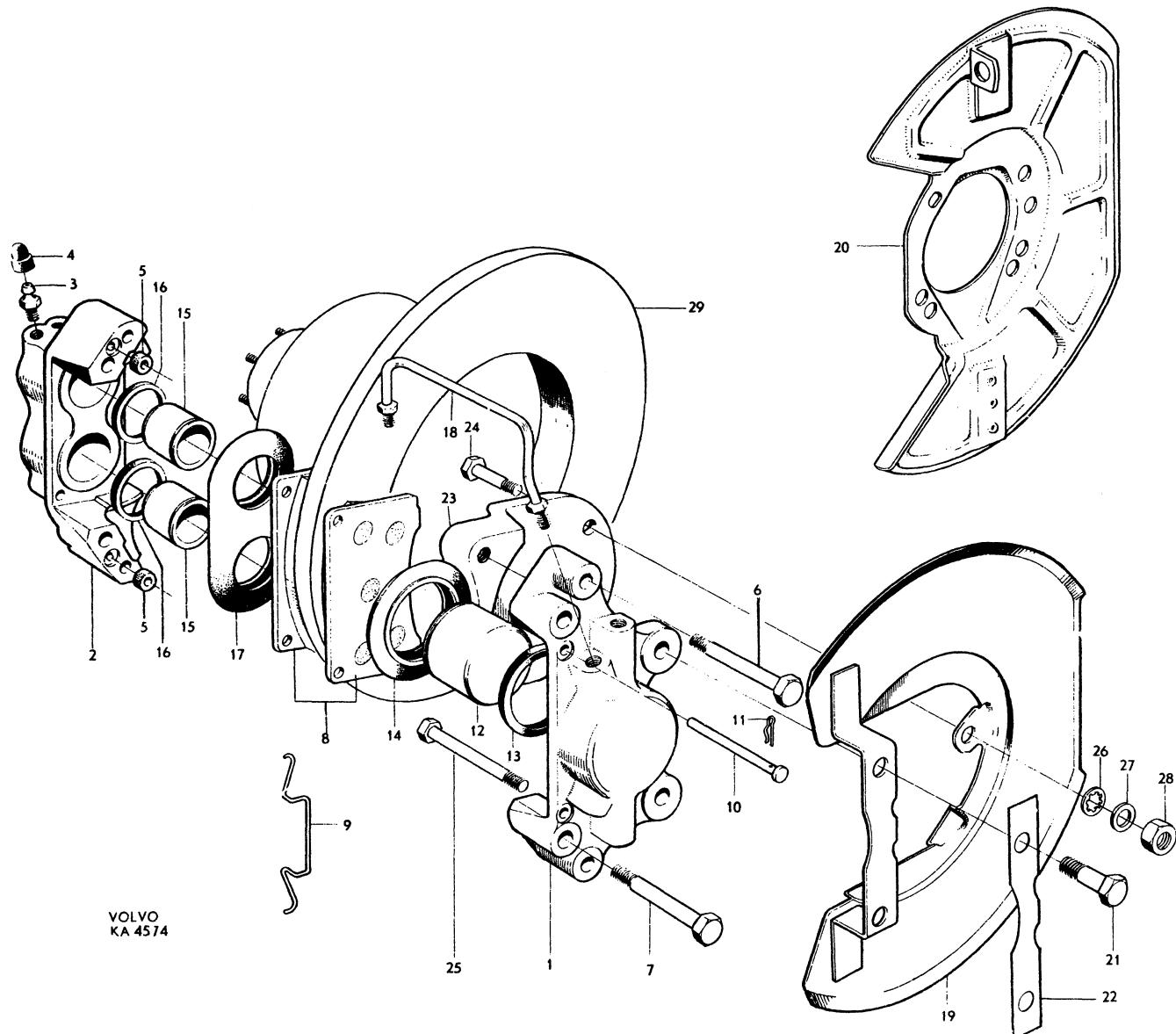
VOLVO
Reservdelskatalog
Parts catalogue

Sida 6
Page

Utgåva 10
Issue

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

1. Ch 7000-.



P 180 (B18)

Grupp 5
Group

Sida 8
Page

Bakhjulsbroms
1-krets

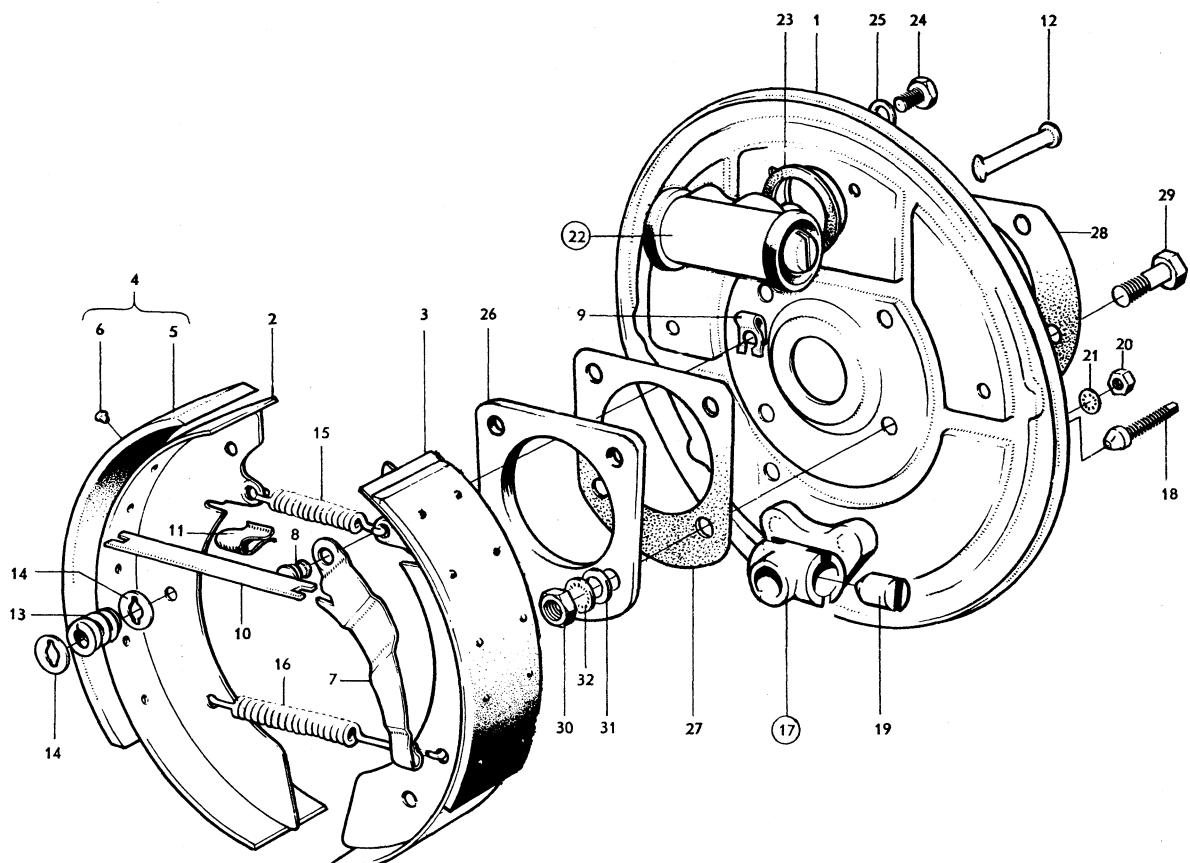
VOLVO

Reservdelskatalog
Parts catalogue

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

- Ch-6979 excl 6958, 6962-6977.
- Ch 6958, 6962-6977, 6980-7644, 7646-7850, 7852-7870.
- Ch 7645, 7851, 7871-12393, 12397-12417, 12436.
- Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-16499.
- Ch 16500-.
- Ch 12394-12396, 12418-12435, 12437-.

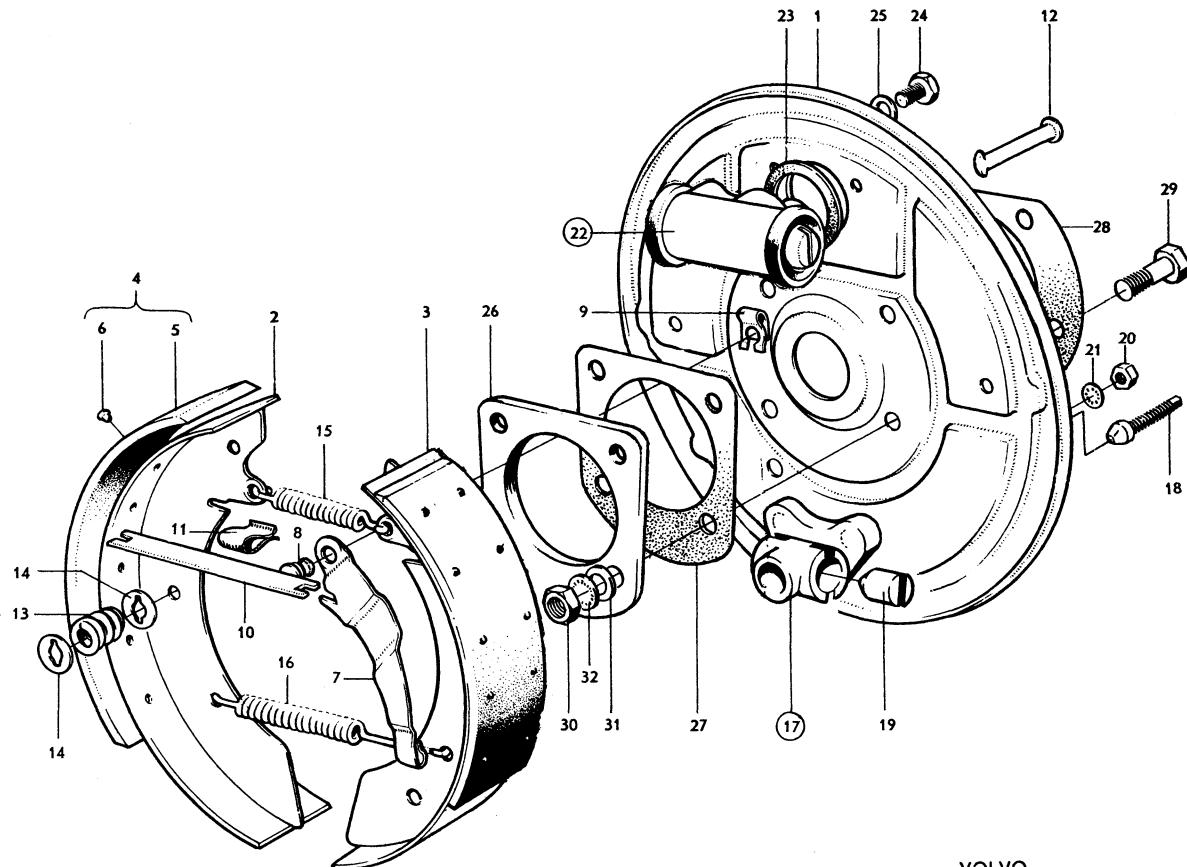
- Avsedd för nitning.
For riveting.
Fixée par rivetage.
Zum Nieten.
Para vimachar.
- Avsedd för limning.
For bonding.
Fixée par collage.
Zum Kleben.
Para pegar.



VOLVO
KA 3854

Grupp Group 5		P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page 10	Utgåva Issue 6	Bakhjulsbroms 1-krets	Rear wheel brakes single circuit		
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
17	2	. Justeranordning .....	. Adjuster unit	668667-9	
18	2	. . Justerskruv .....	. . Adjuster screw	662511-5	
19	4	. . Justertapp .....	. . Adjuster pin	662512-3	
20	4	. Mutter .....	. Nut	955846-1	921790-
21	4	. Låsbricka .....	. Lock washer	940155-5	951696-
22	2	. Hjulcyylinder .....	. Wheel unit cylinder	662513-1	1)
	2	. Hjulcyylinder .....	. Wheel unit cylinder	670404-3	2)
	2	. Hjulcyylinder .....	. Wheel unit cylinder	671207-9	3)
		. . Det se sida 28	. . Components, see page 28		
23	2	. Gummiring .....	. Grommet	668668-7	
24	4	. Skruv .....	. Screw	662518-0	
25	4	. Låsbricka .....	. Lock washer	940155-5	951696-
26		Distansbricka	Spacer washer		
27		Packning	Gasket		
28		Juster mellanlägg	Shim		
29		Skruv	Bolt		
30		Mutter	Nut		
31		Bricka	Washer		
32		Låsbricka	Lock washer		
		Bramstrumma	Brake drum		

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

VOLVO
KA 3854

Grupp
Group

5

Sida
Page

12

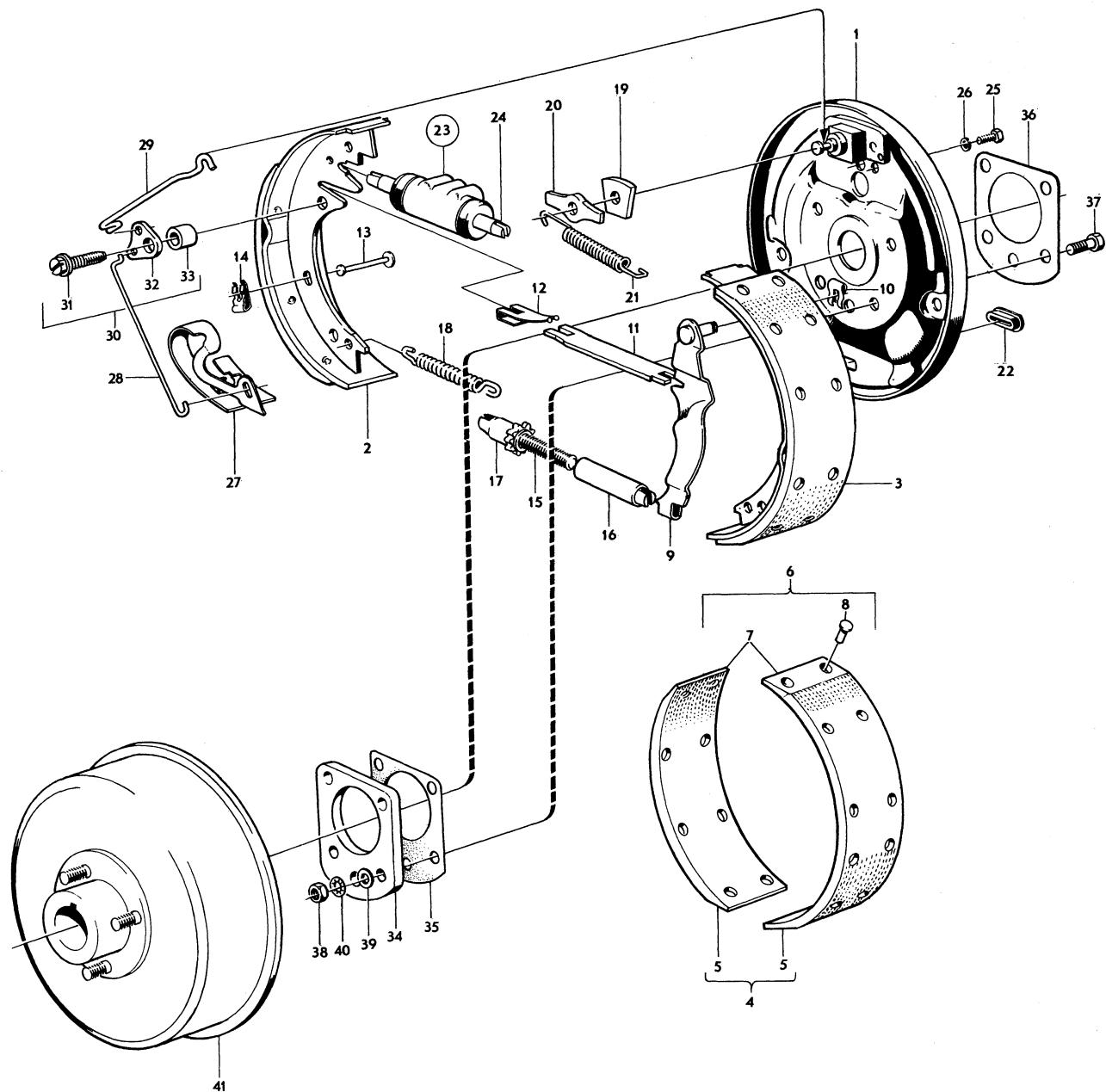
Utgåva
Issue

6

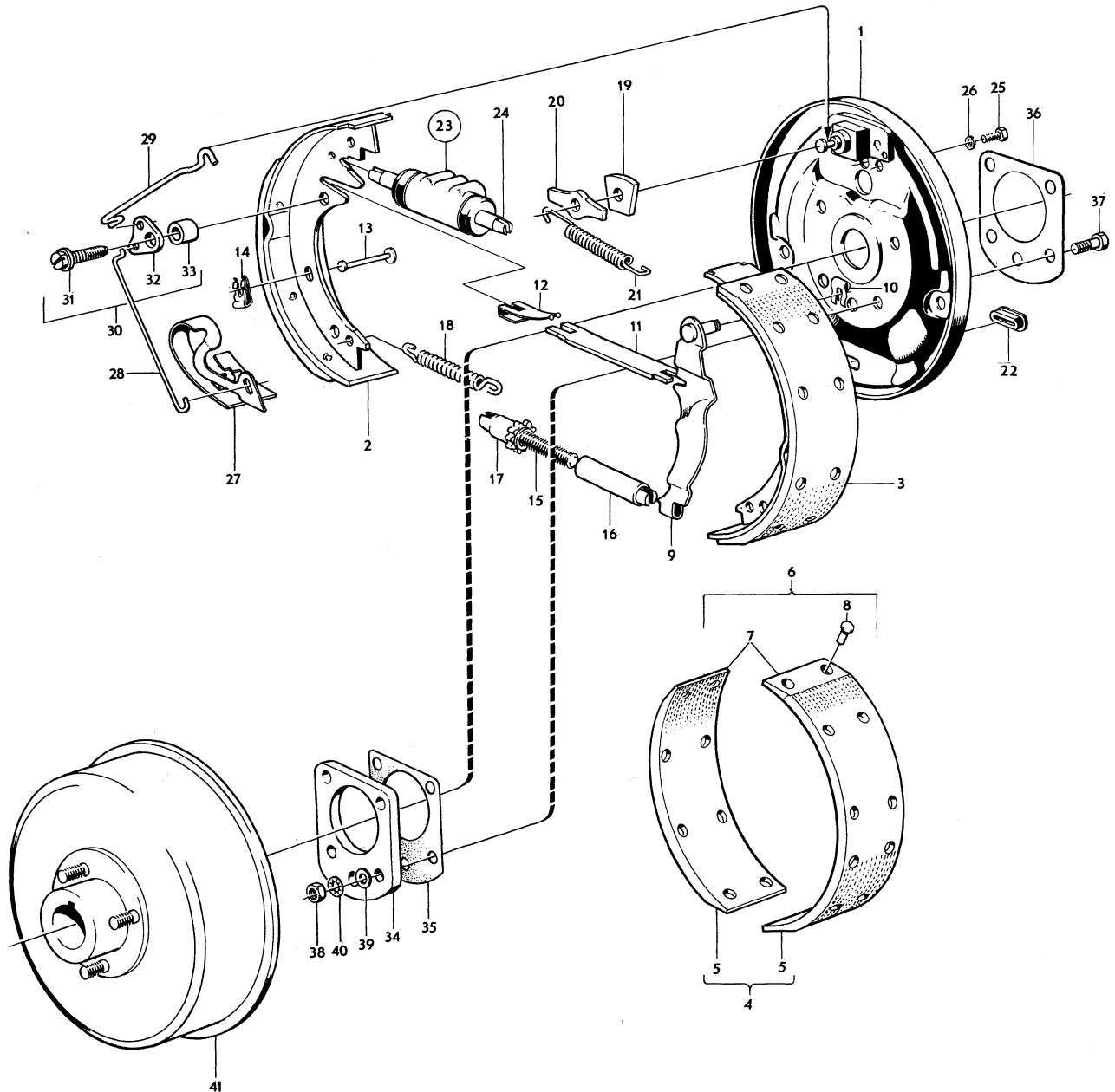
P 180 (B18)Bakhjulsbroms
2-kretsRear wheel brakes
split circuit**VOLVO**
Reservdelskatalog
Parts catalogue

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

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

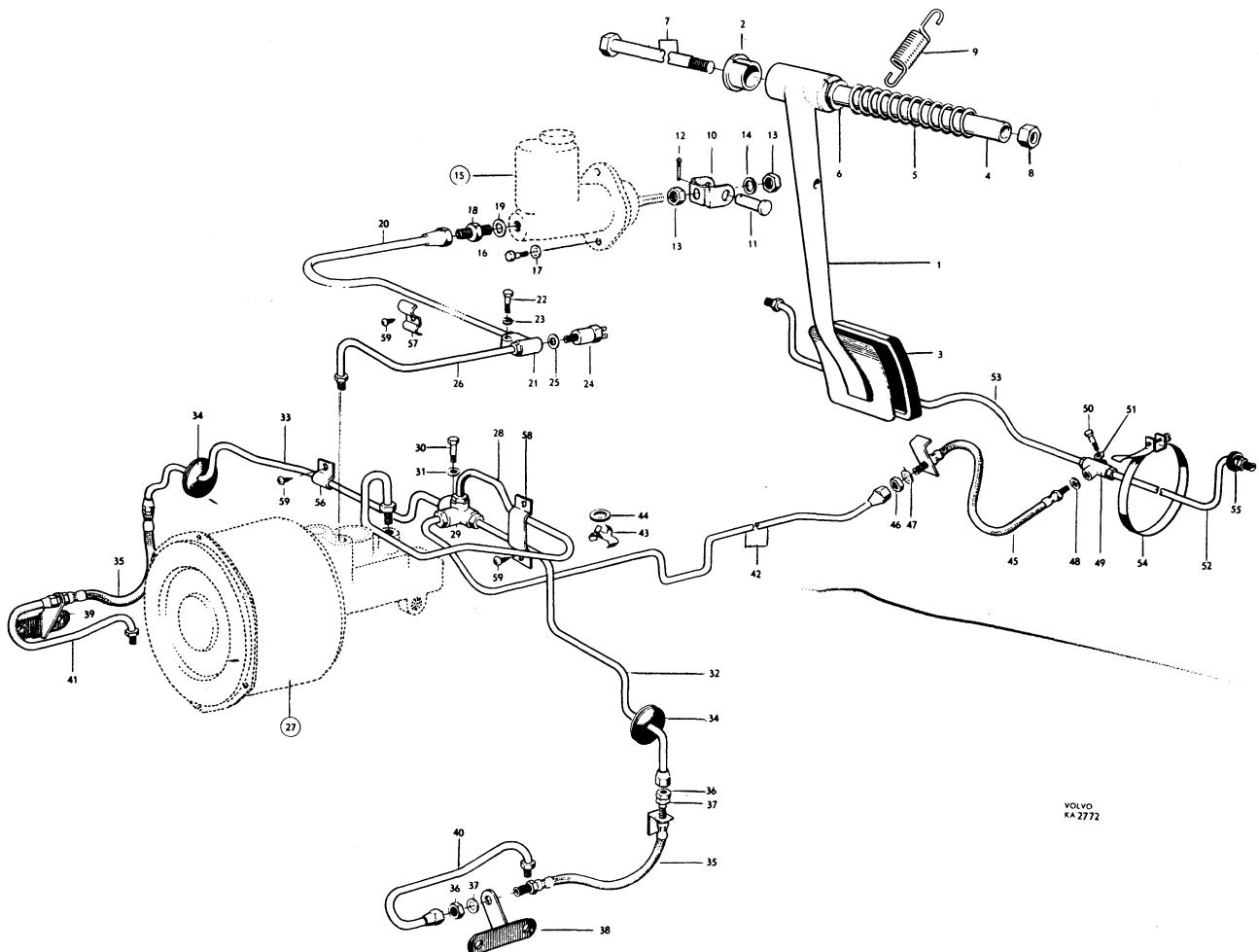


Grupp Group		5	P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	14	Utgåva Issue	11	Bakhjulsbroms 2-krets	Rear wheel brakes split circuit	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
34		Distansbricka	Spacer washer			
35		Packning	Packing			
36		Juster mellanlägg	Shim			
37		Skruv	Bolt			
38		Mutter	Nut			
39		Bricka	Washer			
40		Låsbricka	Lock washer			
41		Bromstrumma	Brake drum			Se grupp 4



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

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



VOLVO
KA 2772

Grupp
Group 5

Sida
Page 18

Utgåva
Issue 8

P 180 (B18)

Ch-6999

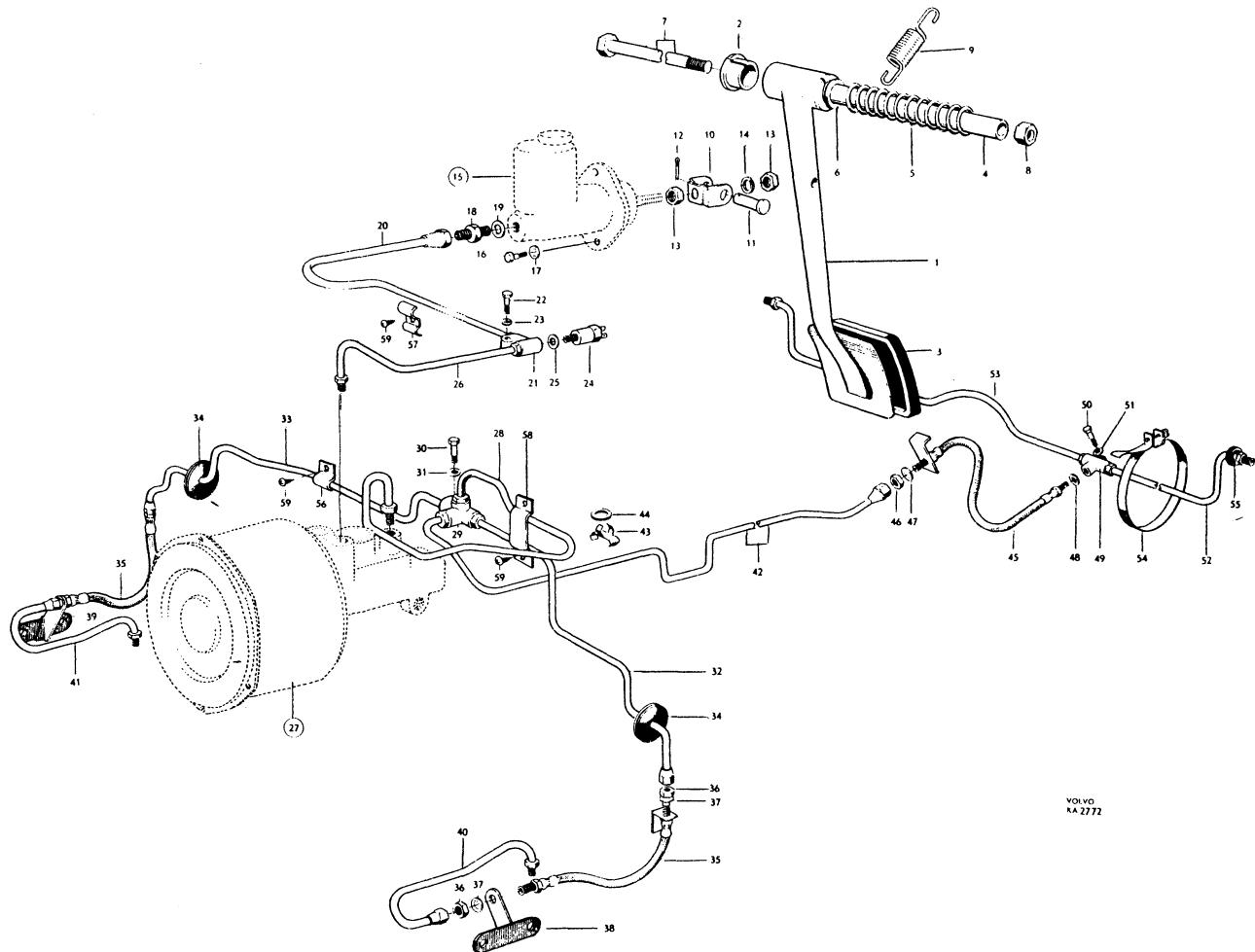
Fotbromsmanövrering
Hydrauliska ledningar
1-krets

Foot brake control linkage
Hydraulic lines
single circuit

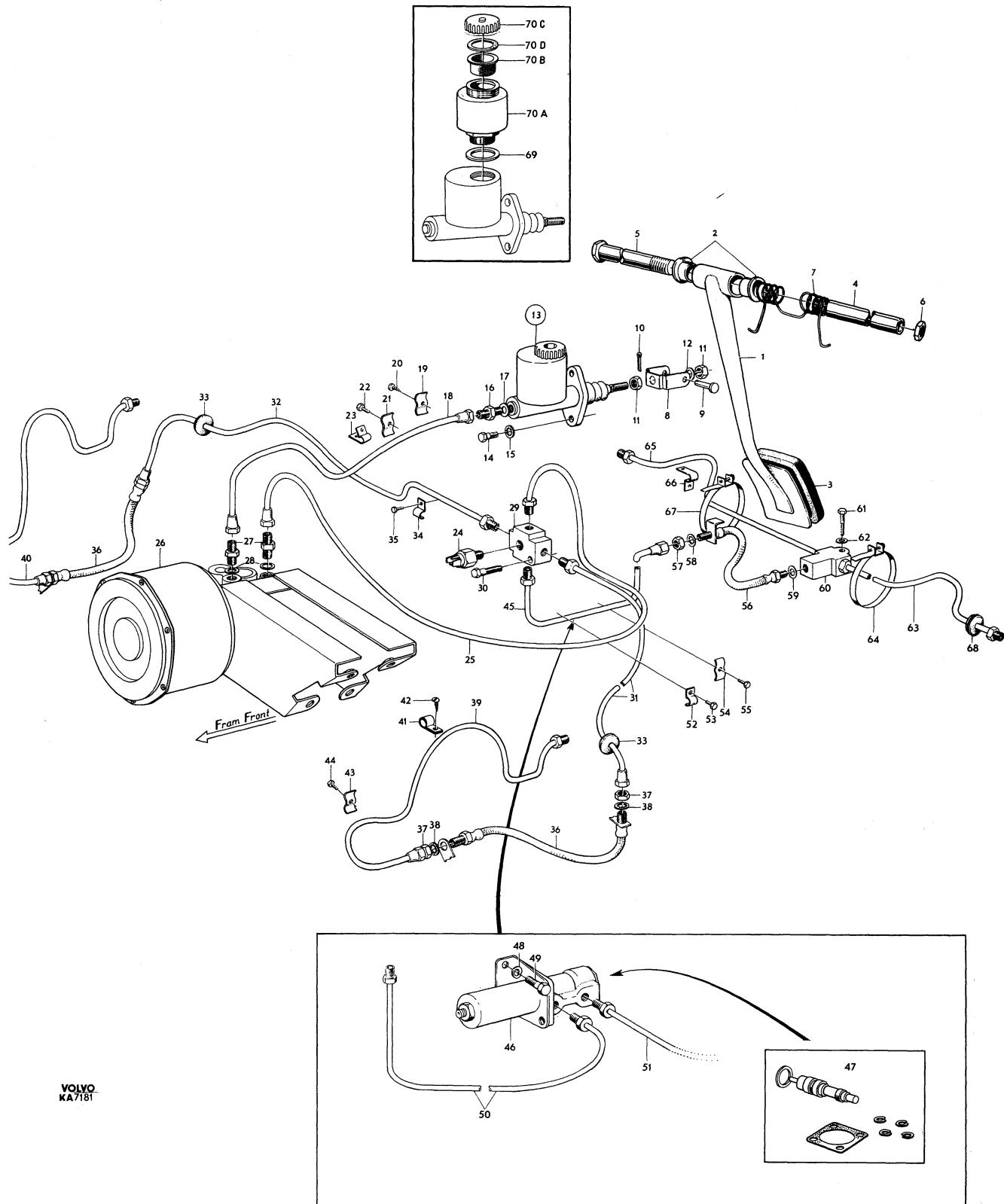
VOLVO
Reservdelskatalog
Parts catalogue

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

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



Grupp Group		5	P 180(B18)		VOLVO
Sida Page	20	Utgåva Issue	4	Fotbromsmanövrering Hydrauliska ledningar 1-krets	Ch 7000- Foot brake control linkage Hydraulic lines single circuit
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Def. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bromspedal	Brake pedal	653085-1	
2	2	Bussning	Bushing	659048-3	
3	1	Gummikoning	Rubber pad	653238-6	
4	1	Axel	Shaft	656893-5	
5	1	Skruv	Bolt	190912-6	
6	1	Mutter	Nut	950406-9	
7	1	Returfjäder	Return spring	663389-5	
8	1	Gaffel	Yoke	672917-2	-653432-
9	1	Saxpinnebult	Clevis pin	913128-5	
10	1	Saxpinne	Split pin	907824-7	
11	2	Mutter	Nut	955847-9	Tid utf
	1	Mutter	Nut	955847-9	Sen utf
12	1	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	-906990-
13	1	Tryckpump	Master cylinder	662186-6	
		. Det se sida 32	. Components, see page 32		
14	2	Skruv	Screw	940135-7	
15	2	Låsbricka	Lock washer	955949-9	-951697-
16	1	Förskruvning	Screw union	190279-0	
17	1	Kopparpackning	Copper packing	18665-0	
18	1	Bromsledning	Brake line	670195-7	Vst
	1	Bromsledning	Brake line	670739-2	-670196-
19	1	Klammer	Clamp	942895-4	-192382-
20	2	Skruv	Screw	955129-2	Hst
21	1	Klammer	Clamp	677980-5	-192313-
22	1	Skruv	Screw	190665-0	
23	1	Klammer	Clamp	18373-1	
24	1	Bromskontakt	Brake contact	672425-6	-662114-
25	1	Bromsledning	Brake line	670737-6	-670197-
26	1	Vakuumbromscylinder med monteringsdetaljer	Vacuum-servo brake cylinder and installation components		Se sida 34
27	2	Förskruvning	Screw union	190279-0	
28	2	Kopparpackning	Copper packing	18651-0	
29	1	Femvägsförgrening	Five-way junction	653777-3	
30	1	Skruv	Screw	940266-0	
31	1	Bromsledning, V	Brake line, L	670738-4	-670198-
32	1	Bromsledning, H	Brake line, R	670736-8	-670199-
33	2	Gummibussning	Rubber bushing	665038-6	
34	2	Klammer	Clamp	18335-0	
35	2	Skruv	Screw	190665-0	
36	2	Bromssläng	Brake hose	664800-0	
37	4	Mutter	Nut	955858-6	
38	4	Låsbricka	Lock washer	955950-1	



Grupp
Group 5

Sida
Page 22

Utgåva
Issue 7

P 180 (B18)

Fotbromsmanövering
Hydrauliska ledningar
1-krets

ch 7000 -

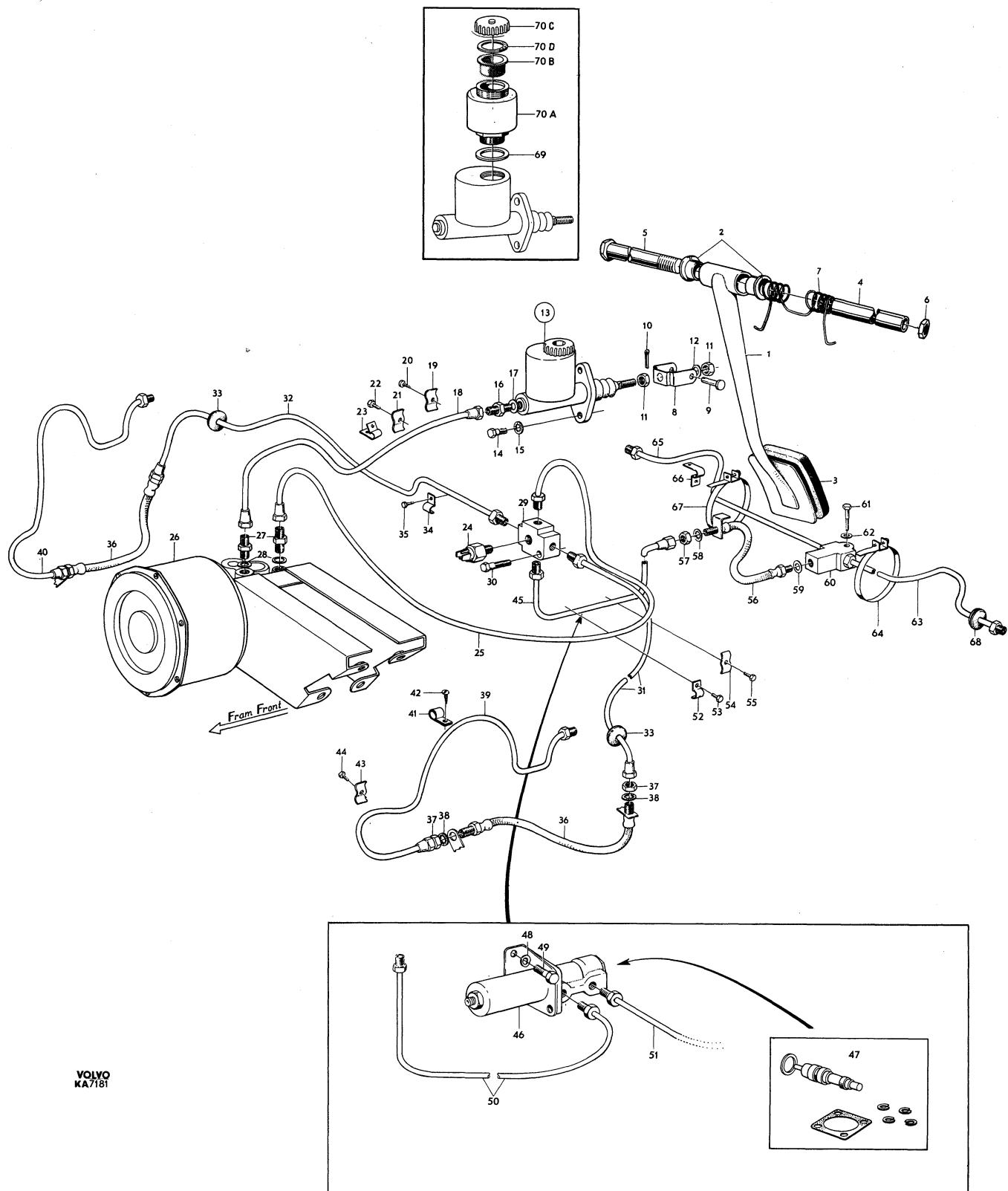
Foot brake control linkage
Hydraulic lines
single circuit

VOLVO
Reservdelskatalog
Parts catalogue

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

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

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



Grupp
Group 5

Sida
Page 24

Utgåva
Issue 5

P 180 (B18)

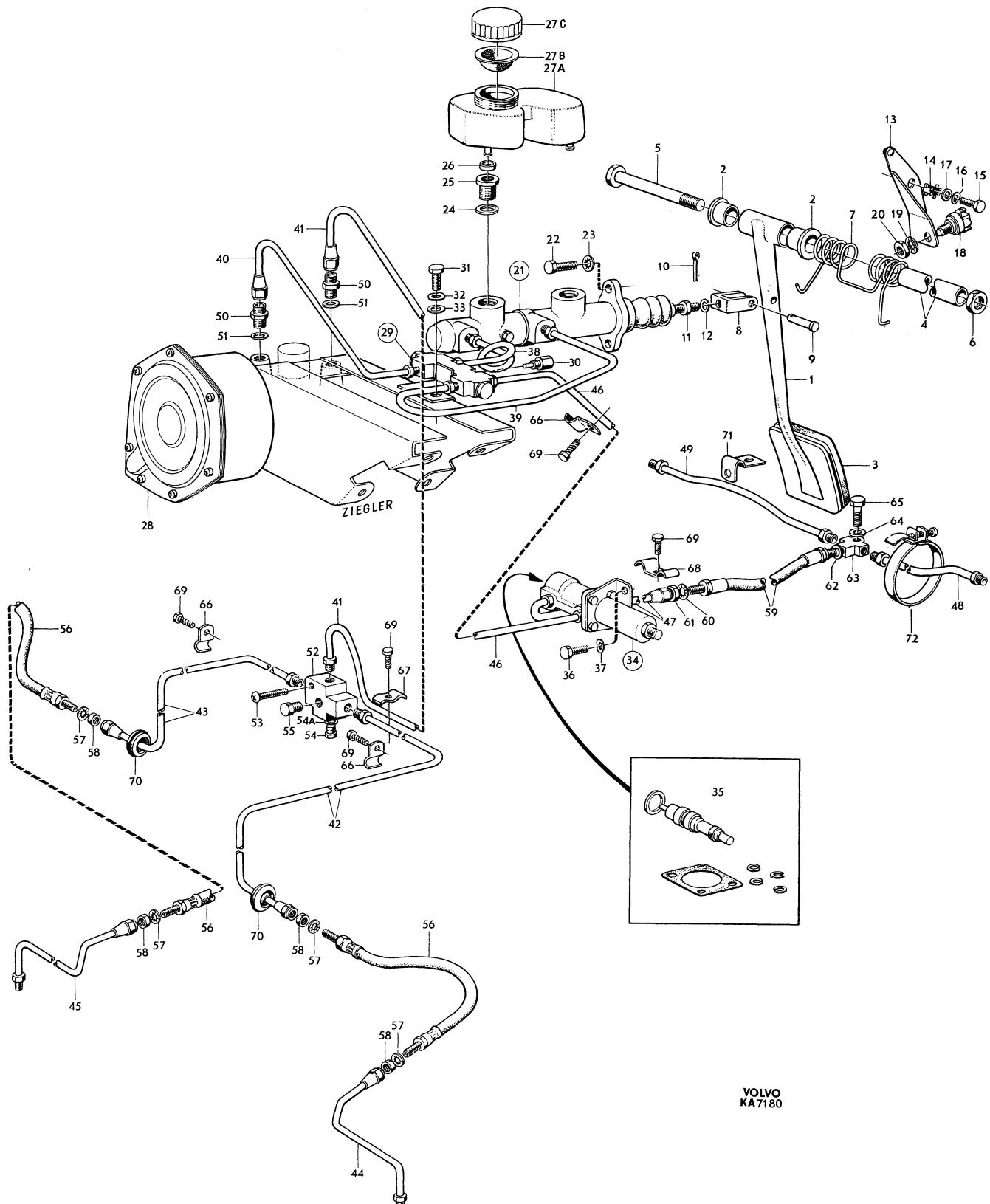
Fotbromsmanövrering
Hydrauliska ledningar
2-krets

Foot brake control linkage
Hydraulic lines
Split circuit

VOLVO
Reservdelskatalog
Parts catalogue

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

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



VOLVO
KA7180

Grupp
Group

5

Sida
Page

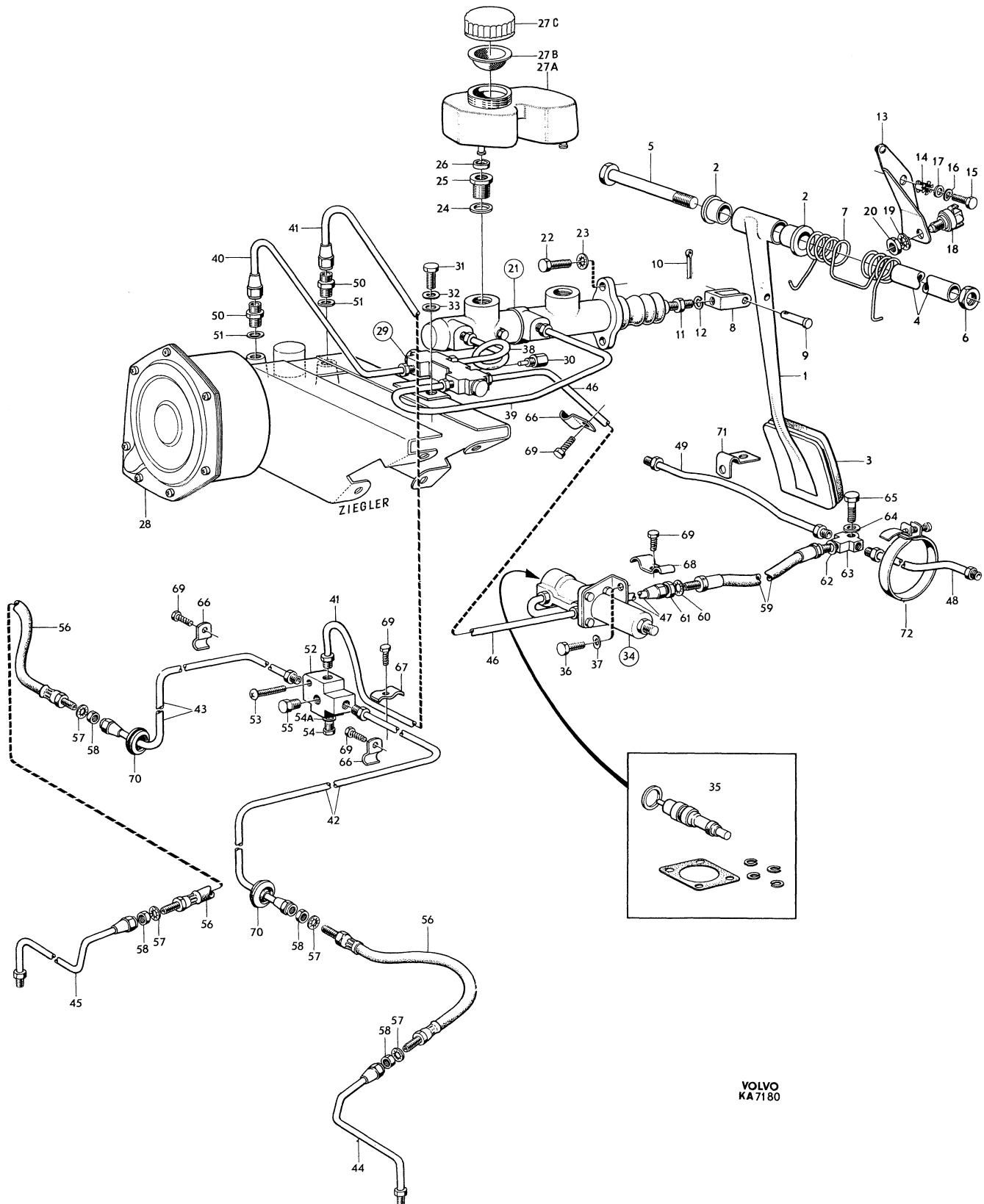
26

Utgåva
Issue

4

Fotbromsmanövrering
Hydrauliska ledningar
2-krets**P 180 (B18)**Foot brake control linkage
Hydraulic lines
split circuit**VOLVO**Reservdelskatalog
Parts catalogue

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



Grupp
Group 5

Sida 28 Utgåva
Page 28 Issue 6

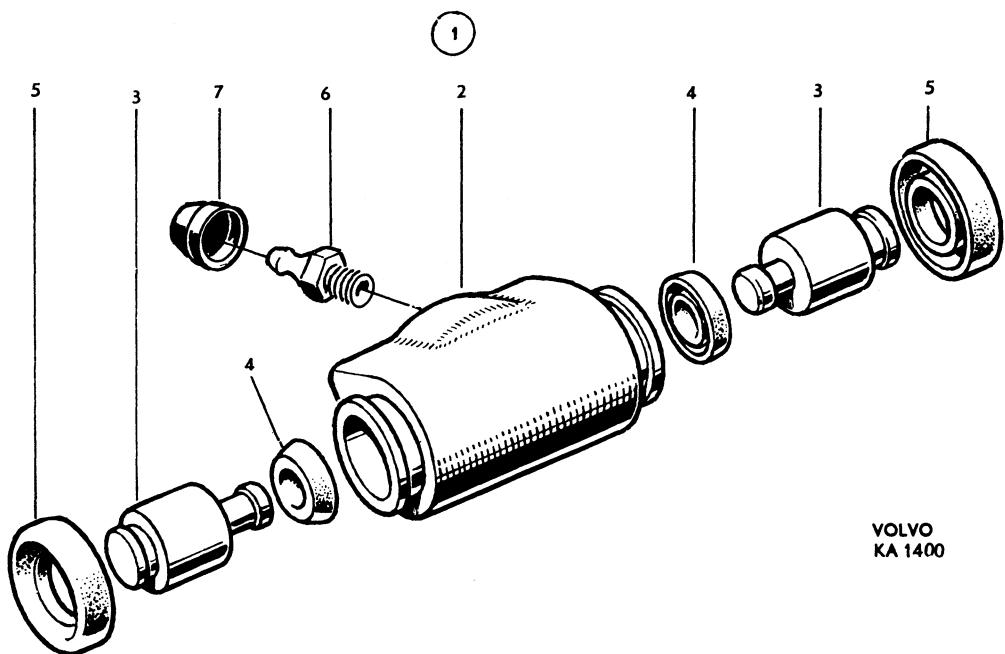
P 180 (B18)

Hjulcylinder

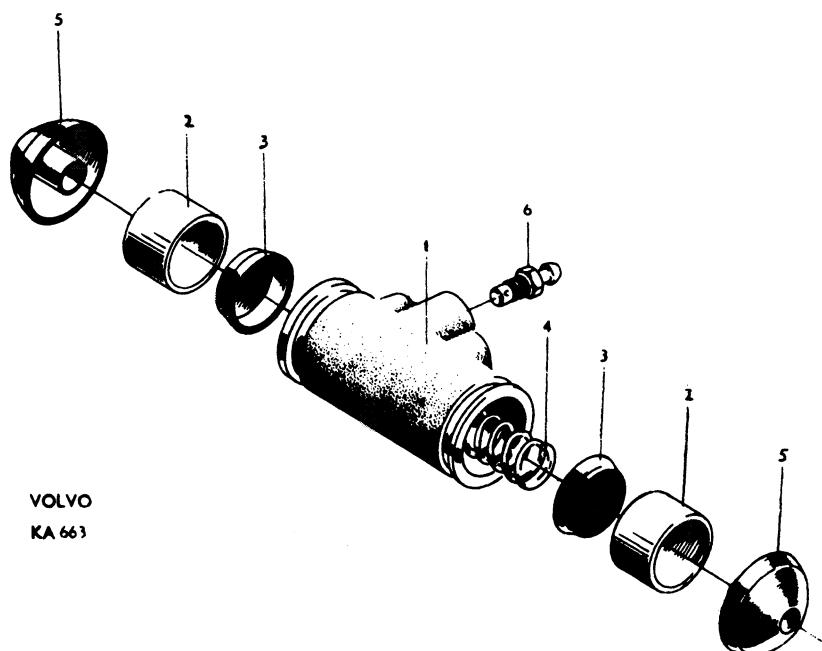
Wheel unit cylinders

VOLVO
Reservdelskatalog
Parts catalogue

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

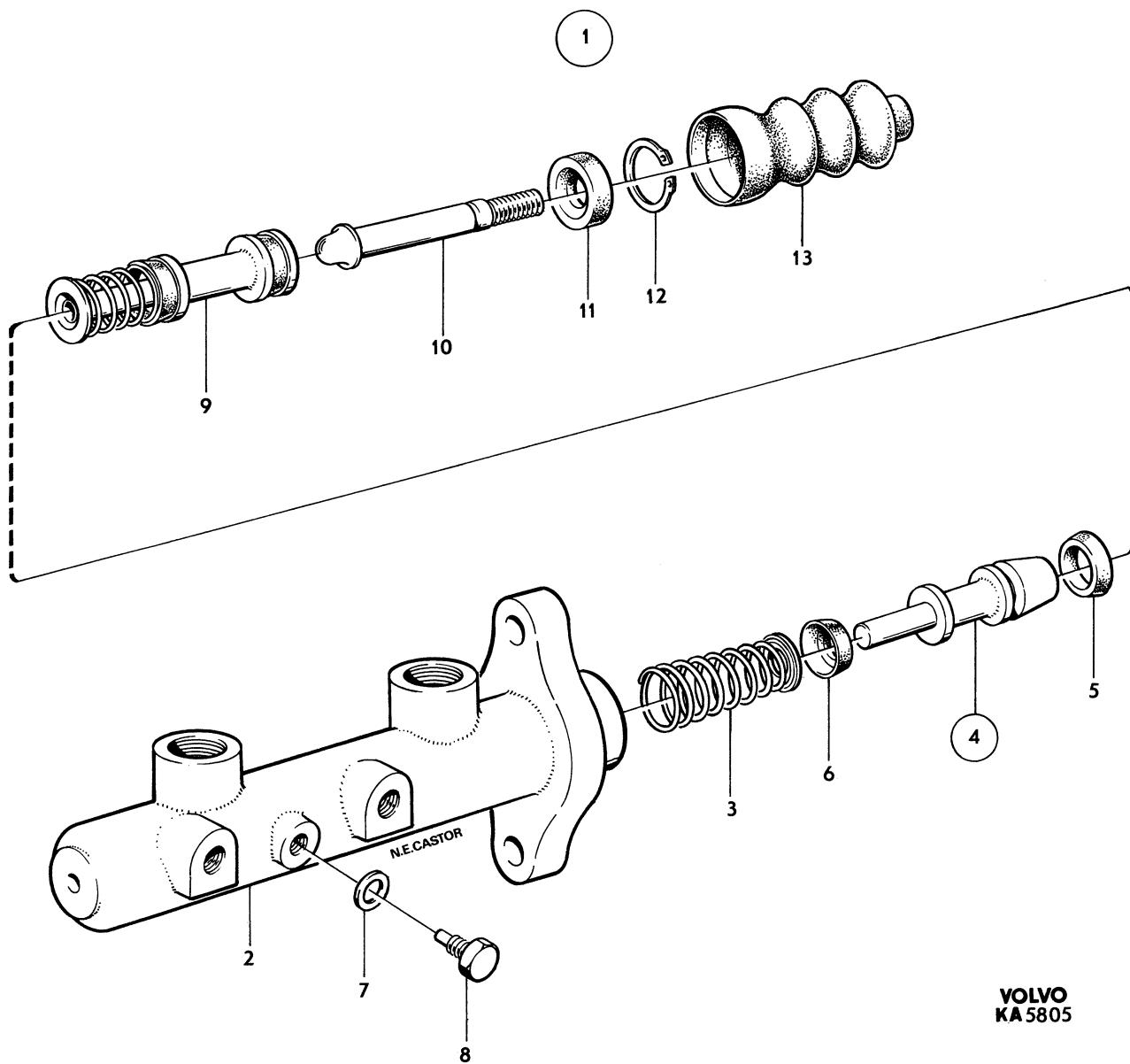


Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	2	Hjulcyylinder	Cylinder	667166-3	
1	2	. Hus .....	. Housing	667167-1	Lagerföres ej
2	4	. Kolv .....	. Piston		
3	4	. Gummipackning .....	. Rubber packing	87455-2	
4	2	. Fjäder .....	. Spring	86660-8	
5	4	. Gummikåpa .....	.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

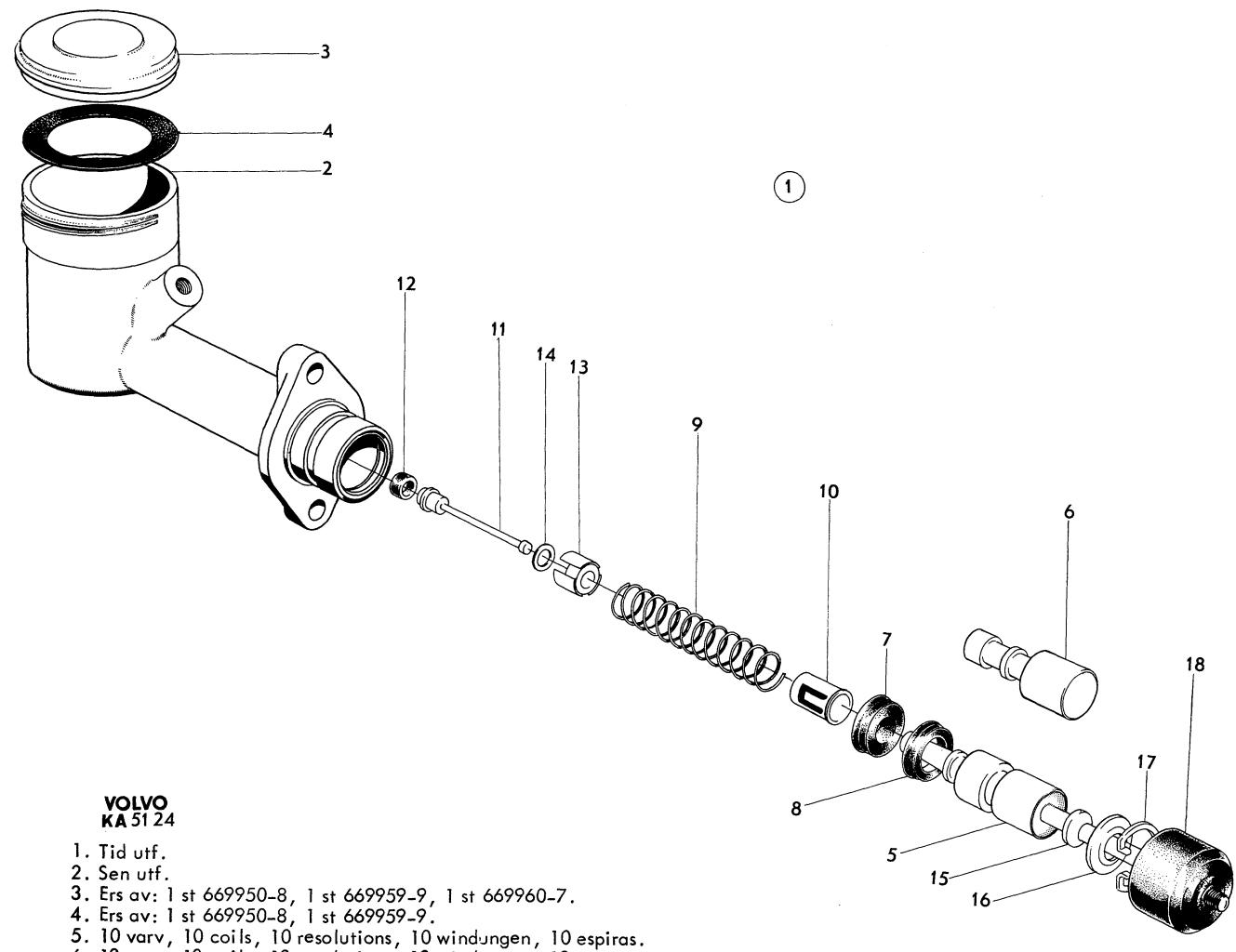


VOLVO
KA 663

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

**VOLVO
KA5805**

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



Grupp 5
Group

Sida 32
Page

Utgåva 1
Issue

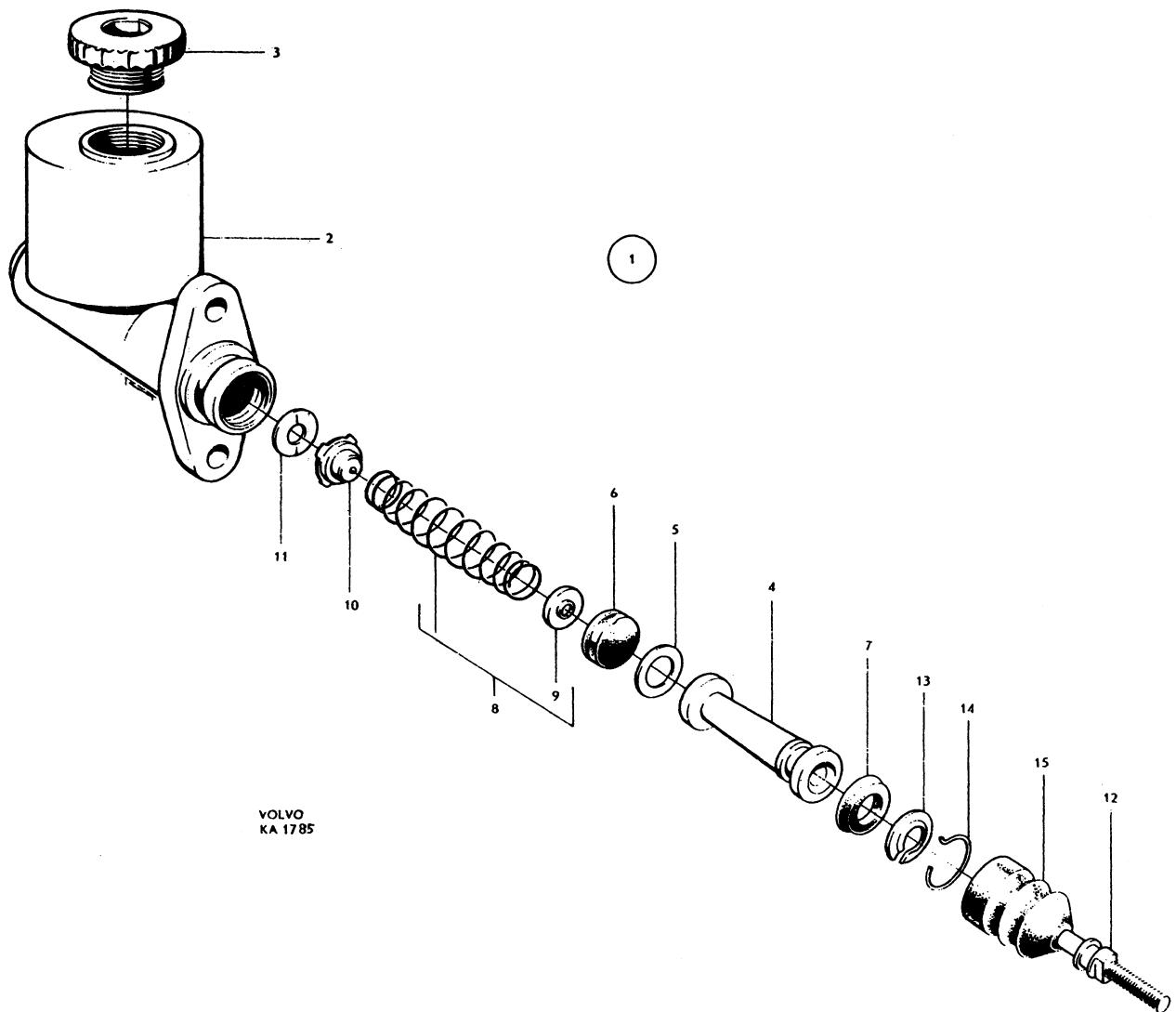
P 180(B18)

Tryckpump 662186

Master cylinder 662186

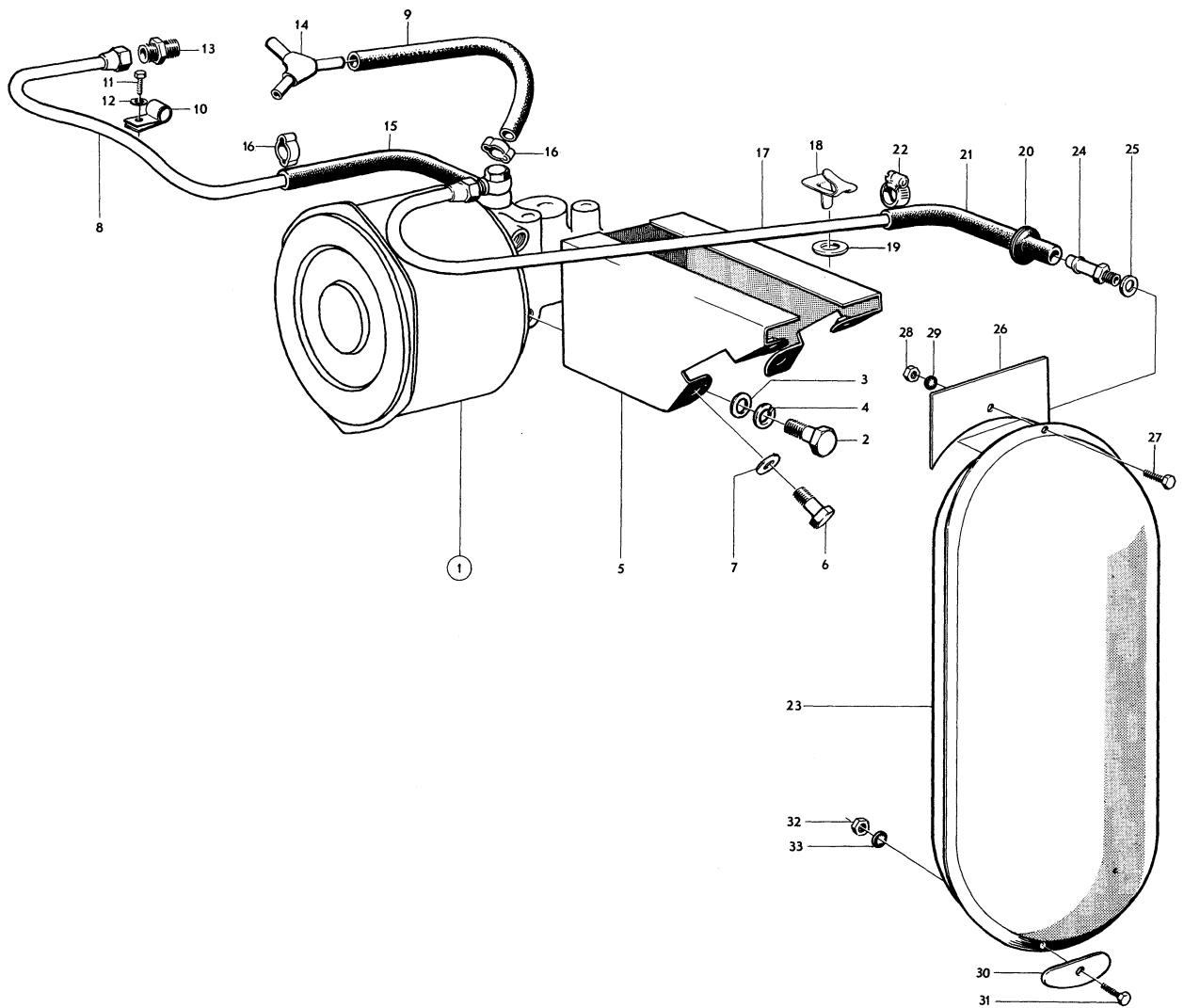
VOLVO
Reservdelskatalog
Parts catalogue

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



Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	657986-7	1,4)
	1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	669587-8	2)
	1	Vakuumbromscylinder	Vacuum-servo brake cylinder	670921-6	3)
		. Det se sida 36	. Components, see page 36		
2	3	Skrub	Screw	955672-1	
3	3	Bricka	Washer	940097-9	
4	3	Låsbricka	Lock washer	955950-1	
5	1	Konsol'	Bracket	664415-7	
6	4	Skrub	Screw	955655-6	5)
	4	Skrub	Screw	955523-6	6)
7	4	Fjädrande bricka	Resilient washer	941907-8	
8	1	Vakuumledning	Vacuum line	665013-9	11)
	1	Vakuumledning	Vacuum line	667754-6	7)
9	130	Gummislang	Rubber hose	13793-5	9) Vst
	370	Gummislang	Rubber hose	13793-5	9) Hst
	130	Gummislang	Rubber hose	13793-5	10)
10	1	Klammer	Clamp	18387-1	2)
11	1	Skrub	Screw	955525-1	2)
12	1	Bricka	Washer	955894-1	2)
13	1	Förskruvning	Screw union	954337-2	8)
14	1	T-nippel	T-nipple		Se grupp 2a
15	1	Gummislang	Rubber hose	664829-9	8)
16	2	Slangklammer	Hose clip	942928-3	951707-
17	1	Vakuumledning	Vacuum line	665014-7	
18	1	Klammer	Clamp	665687-0	
19	1	Bricka	Washer	665688-8	Lagerföres ej
20	1	Gummibussning	Rubber bushing	665689-6	
21	1	Gummislang	Rubber hose	664830-7	
22	2	Slangklammer	Hose clip	942928-3	
23	1	Vakuumtank	Vacuum tank	665012-1	
24	1	Förskruvning	Screw union	192007-3	— 1)
25	1	Kopparpackning	Copper packing	191899-4	
26	1	Styrplåt	Guide plate	665033-7	
27	1	Skrub	Bolt	192285-5	
28	1	Mutter	Nut	955844-6	
29	1	Låsbricka	Lock washer	955946-9	
30	1	Fästplåt	Anchorage plate	665035-2	
31	1	Skrub	Bolt	192265-7	
32	1	Mutter	Nut	955844-6	
33	1	Låsbricka	Lock washer	955946-9	

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



P 180 (B18)

VOLVO
Reservdelskatalog
Parts catalogue

Grupp
Group 5

Sida
Page 36 Utgåva
Issue 1

Vakuumbromscylinder

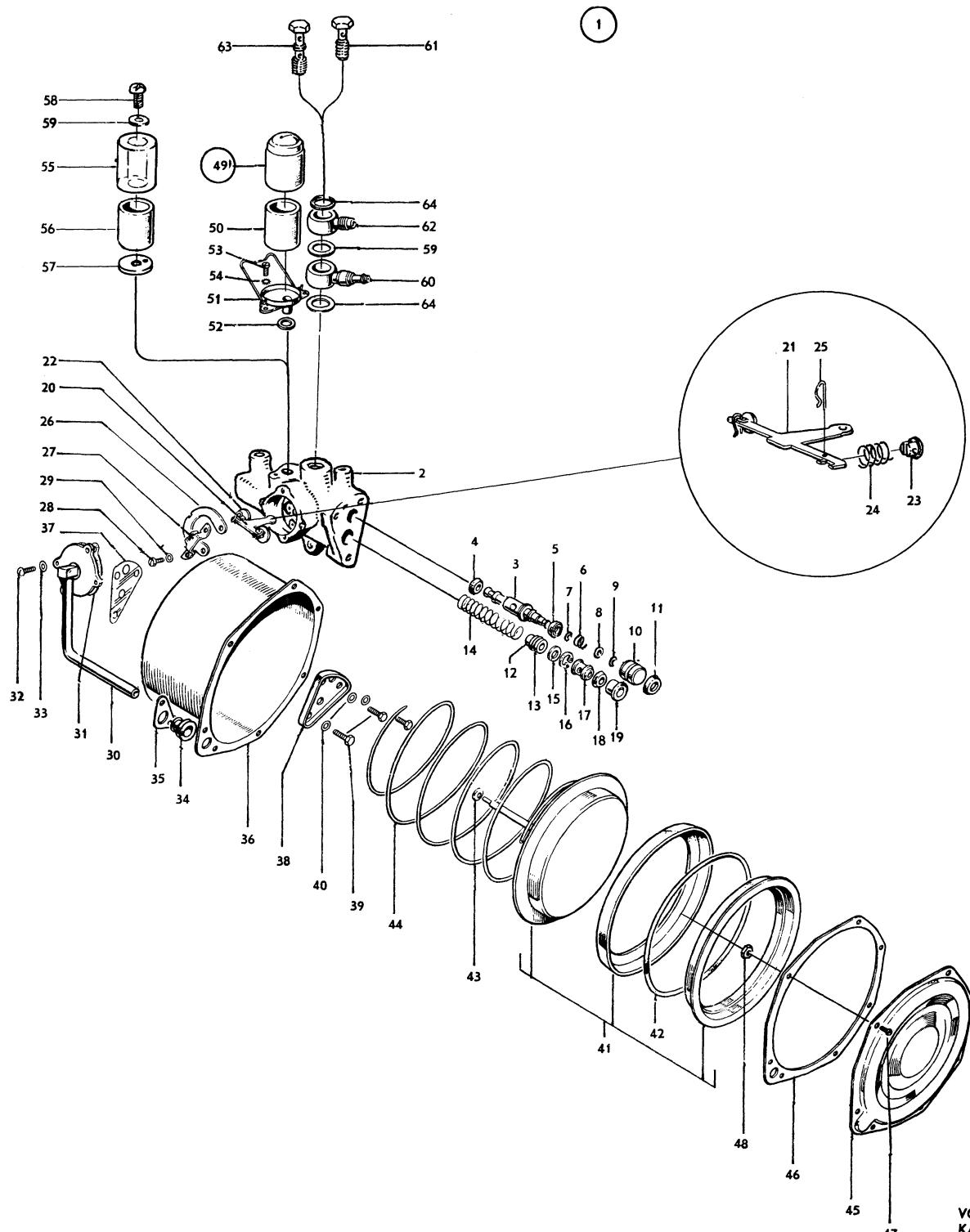
Vacuum-servo brake cylinder

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

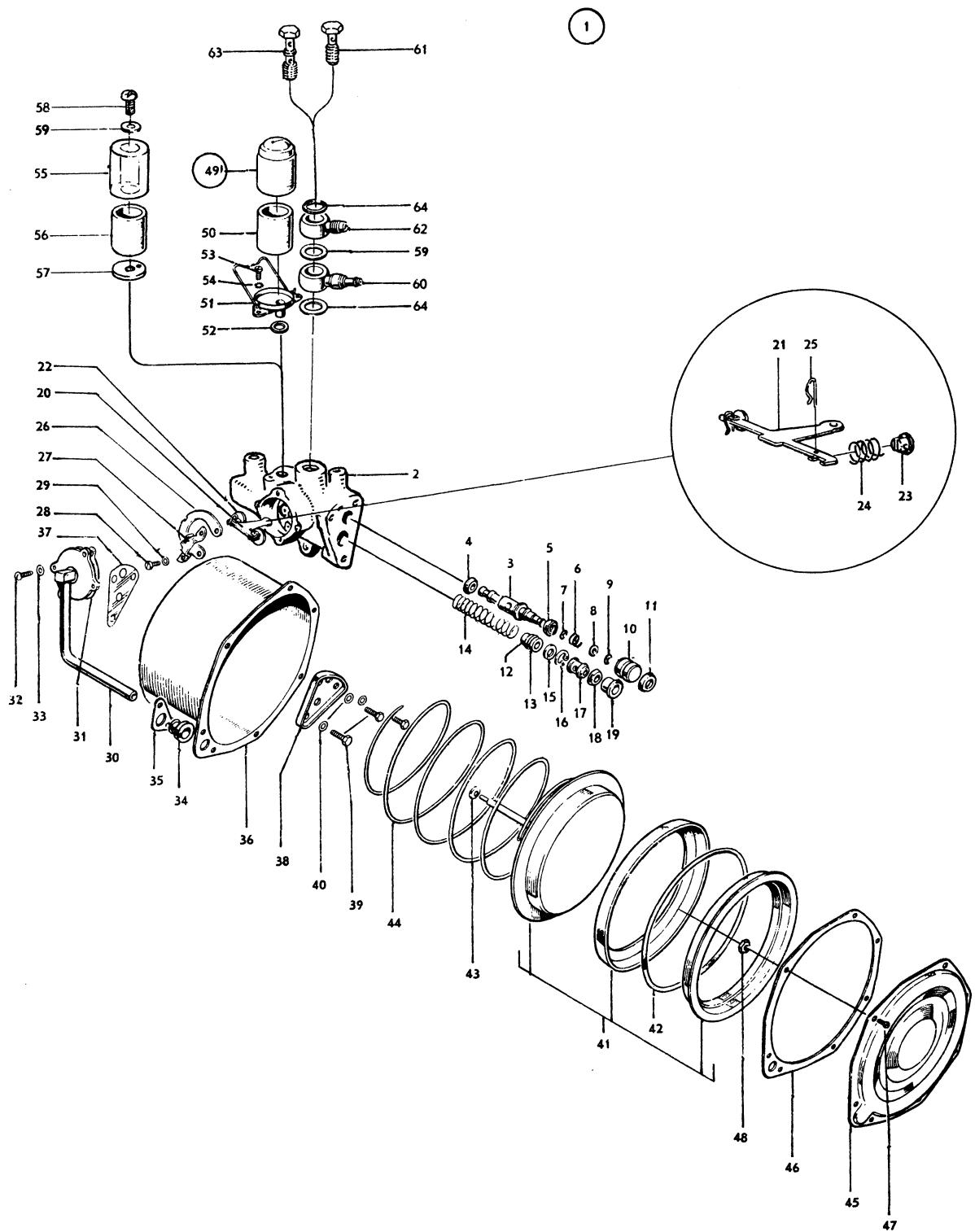
1. Ch-2999.

2. Ch 3000-.

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



Grupp Group 5				P 180(B18)				VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page 38		Utgåva Issue 1		Vakuumbromscylinder Vacuum-servo brake cylinder					
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes			
	657896	669587	670921						
39	3	3	3	. Skruv .....	. Screw	955655-6	-921622-		
40	3	3	3	. Packning .....	. Copper washer	S 11992-5			
41	1	1	1	. Kolv .....	. Piston	662775-6			
42	1	1	1	. . Gummiring .....	. Rubber seal	S 662899-4			
43	1	1		. Bricka .....	. Washer	662776-4			
44	1	1		. Fjäder .....	. Spring	662774-9			
			1	. Fjäder .....	. Spring	671071-1			
45	1	1	1	. Lock .....	. Cover	662777-2			
46	1	1	1	. Packning .....	. Gasket	S 662778-0			
47	7			. Skruv .....	. Screw	940139-9			
		7	7	. Skruv .....	. Screw	940204-1			
48	7	7	7	. Mutter .....	. Nut	662779-8			
49	1	1		. Luftfilter .....	. Air filter	662780-6			
50	1	1		. . Filterinsats .....	. Filter insert	662781-4			
51	1	1		. Bygel .....	. Brace	662782-2			
52	1	1	.	. Packning .....	. Gasket	190731-0			
53	2			. Skruv .....	. Screw	940139-9			
		2		. Skruv .....	. Screw	940204-1			
54	2	2		. Låsbricka .....	. Lock washer	955946-9			
55		1		. Kåpa .....	. Casing	671075-0			
56		1		. Filterinsats .....	. Filter insert	671076-8			
57		1		. Packning .....	. Gasket	671077-6			
58		1		. Skruv .....	. Screw	940204-1			
59		1		. Bricka .....	. Washer	940090-4			
60	1	1	1	. Backventil .....	. Check valve	657897-5			
61	1	1		. Hålskruv .....	. Inlet fitting screw	669592-8			
62	1			. Banjonippe l .....	. Inlet fitting	192005-7			
63	1			. Hålskruv .....	. Inlet fitting screw	192006-5			
64	3	2	2	. Packning .....	. Packing	191899-4			



P 180 (B18)

Handbromsmanövrering

Handbrake control linkage

VOLVO

Reservdelskatalog

Parts catalogue

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Handbromsspak	Handbrake lever	666118-5	Vst
2	1	Handbromsspak	Handbrake lever	666119-3	Hst
3	2	. Bussning .....	. Bushing	653576-9	
4	1	. Handtag .....	. Handle	658332-2	
5	1	. Bygel .....	. Brace	660651-1	
6	1	. Skruv .....	. Screw	191030-6	
7	1	. Knapp .....	. Button	654980-2	
8	1	. Fjäder .....	. Spring	659603-5	1)
	1	. Fjäder .....	. Spring	675948-4	2)
9	1	. Tryckstång .....	. Push rod	653465-5	
10	1	. Spärrhake .....	. Pawl	653466-3	
11	1	. Nit .....	. Rivet	190848-2	
12	1	Gummitätning	Rubber seal	665236-6	
13	1	Kåpa	Casing	665356-2	2)
14	1	Spärrsegment	Quadrant	653449-9	
15	2	Skruv	Bolt	940135-7	
16	2	Mutter	Nut	950393-9	
17	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	662268-2	
18	2	Skruv	Screw	192010-7	+92285
19	2	Fjäderbricka	Spring washer	955918-8	
20	1	Hållare	Retainer		Se grupp 8
21	1	Axel	Shaft	663967-8	Vst
22	1	Axel	Shaft	663968-6	Hst
23	2	. Bussning .....	. Bushing	653576-9	
24	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	657538-5	4, 6)
	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	663965-2	5, 7)
25	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	657539-3	4, 6)
	1	Lagerfäste	Bearing anchorage	663966-0	5, 8)
26	4	Skruv	Bolt	955656-4	
27	2	Mutter	Nut	955847-9	
28	4	Bricka	Washer	955894-1	
29	4	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	
30	1	Reglerlänk	Control link	663185-7	
31	1	Bricka	Washer	955894-1	
32	2	Saxpinne	Cotter pin	907849-4	-907843-
	1	Dragstång	Pull rod	653619-7	4, 9)
	1	Dragstång	Pull rod	663962-9	9, 10)
33	1	Dragstång	Pull rod	666420-5	
	1	Saxpinne	Cotter pinn	907849-4	-907843
34	2	Mutter	Nut	955826-3	-921981
35	2	Bricka	Washer	955894-1	Ch 2198-
36	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	667889-0	

1. Ch-21538 excl 21498-21504, 21508-21509, 21519-21525, 21532-21536.

2. Ch 21498-21504, 21508-21509, 21519-21525, 21532-21536, 21539-.

3. Ch 1460-7999.

4. Ch-641.

5. Ch 642-.

6. Ers av: 1st 663965-2, 1 st 663966-0.

7. Inre för Vst, yttré för Hst.

Inner for LHD, outer for RHD.

Fixation intérieure pour direction à gauche, extérieure pour direction à droite.

Innere für Linkslenkung, äußere für Rechtslenkung.

Interior para dirección a la izquierda, exterior para dirección a la derecha.

8. Yttre för Hst, inre för Vst.

Outer for RHD, inner for LHD.

Fixation extérieure pour direction à droite,

intérieure pour direction à gauche.

Aussere für Rechtslenkung, innere für

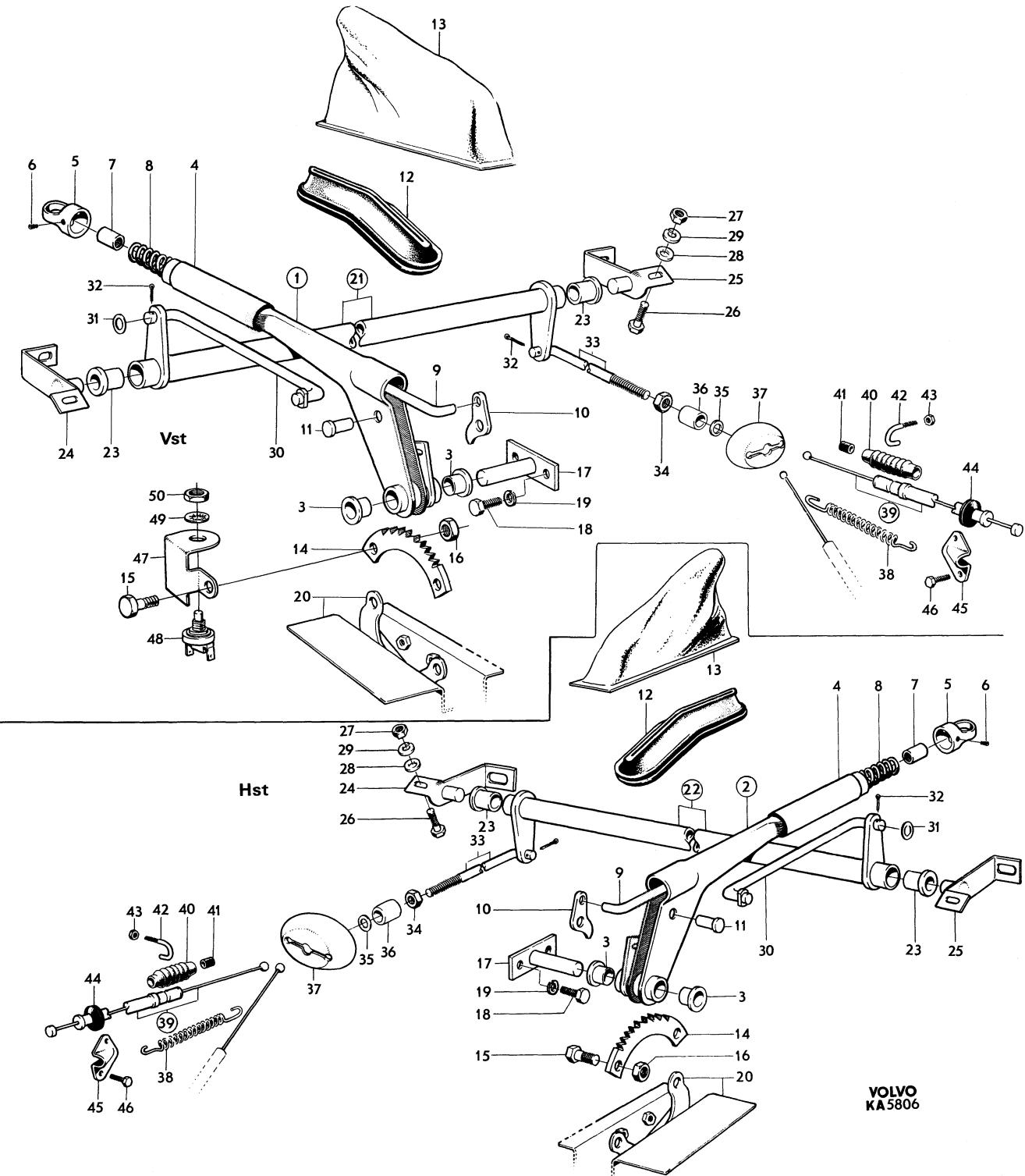
Linkslenkung.

Exterior para dirección a la derecha,

interior para dirección a la izquierda.

10. Ers av: 1 st 664420-5, 1 st 666418-9.

10. Ch 642-2197.



Grupp
Group

5

Sida
Page

42

Utgåva
Issue

1

P 180 (B18)

Handbromsmanövrering.

Handbrake control linkage

VOLVO

Reservdelskatalog

Parts catalogue

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Dragbygel	Brace	653422-6	1,2)
	1	Dragbygel	Brace	660697-4	2,3)
37	1	Dragbygel	Brace	666418-9	4)
38	1	Returfjäder	Return spring	653625-4	
39	2	Dragwire	Cable	661589-2	682922
40	2	. Dammskydd .....	. Dust cover	656945-3	
41	2	. Tätningspropp .....	. Seal plug	86851-3	
42	2	Fästkrympa	Anchorage clamp	80969-9	
43	2	Mutter	Nut	950373-1	950413
44	2	Gummibussning	Rubber bushing	656785-3	
45	1	Klammer, V	Clamp, L	658843-8	
	1	Klammer, H	Clamp, R	658844-6	
46	4	Skruv	Screw	191260-9	
47	1	Konsol	Bracket	672978-4	2-kr
48	1	Kontakt	Contact	672995-8	2-kr
49	1	Låsbricka	Lock washer	940143-1	2-kr
50	1	Mutter	Nut	942914-3	2-kr

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

