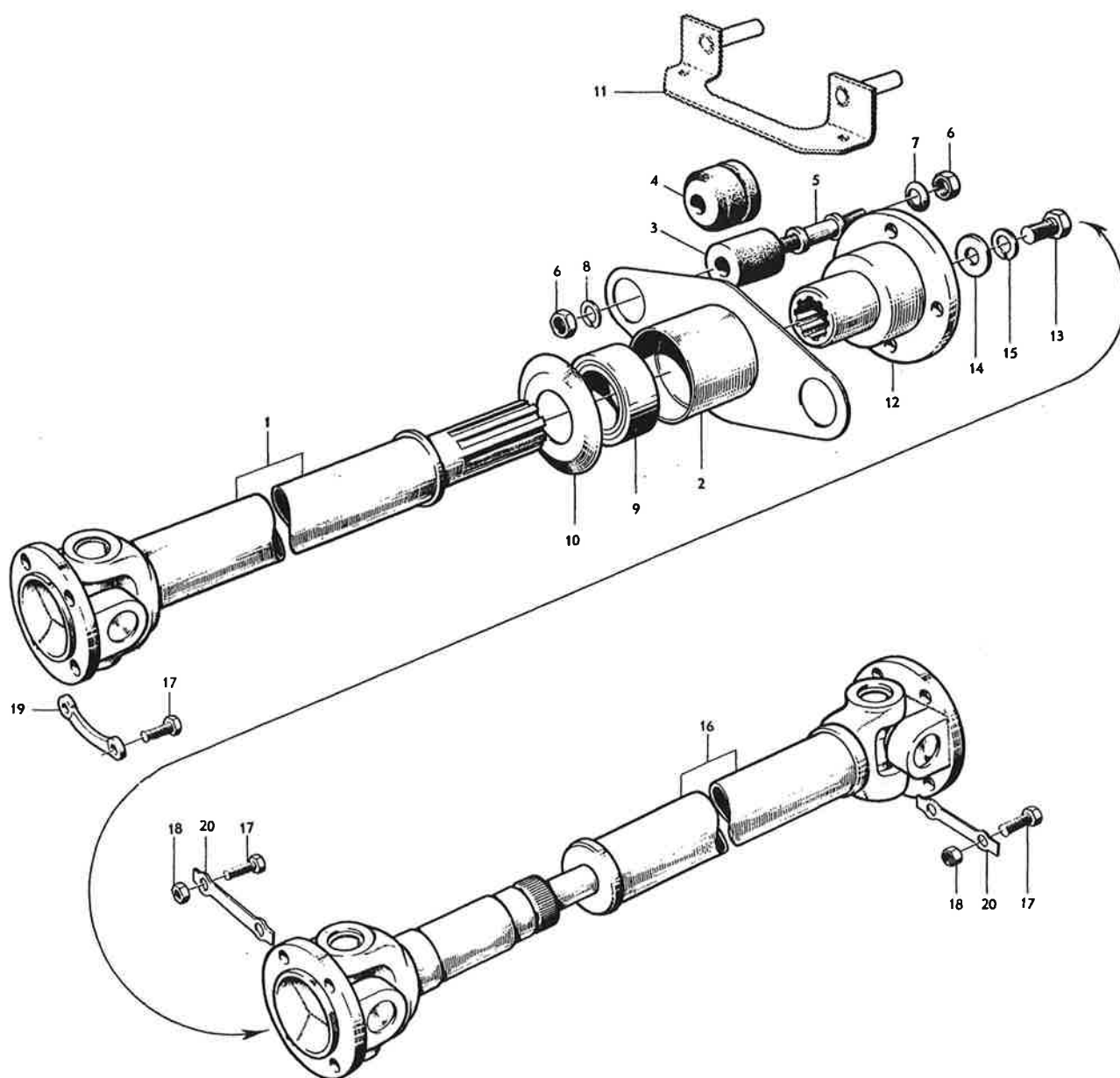


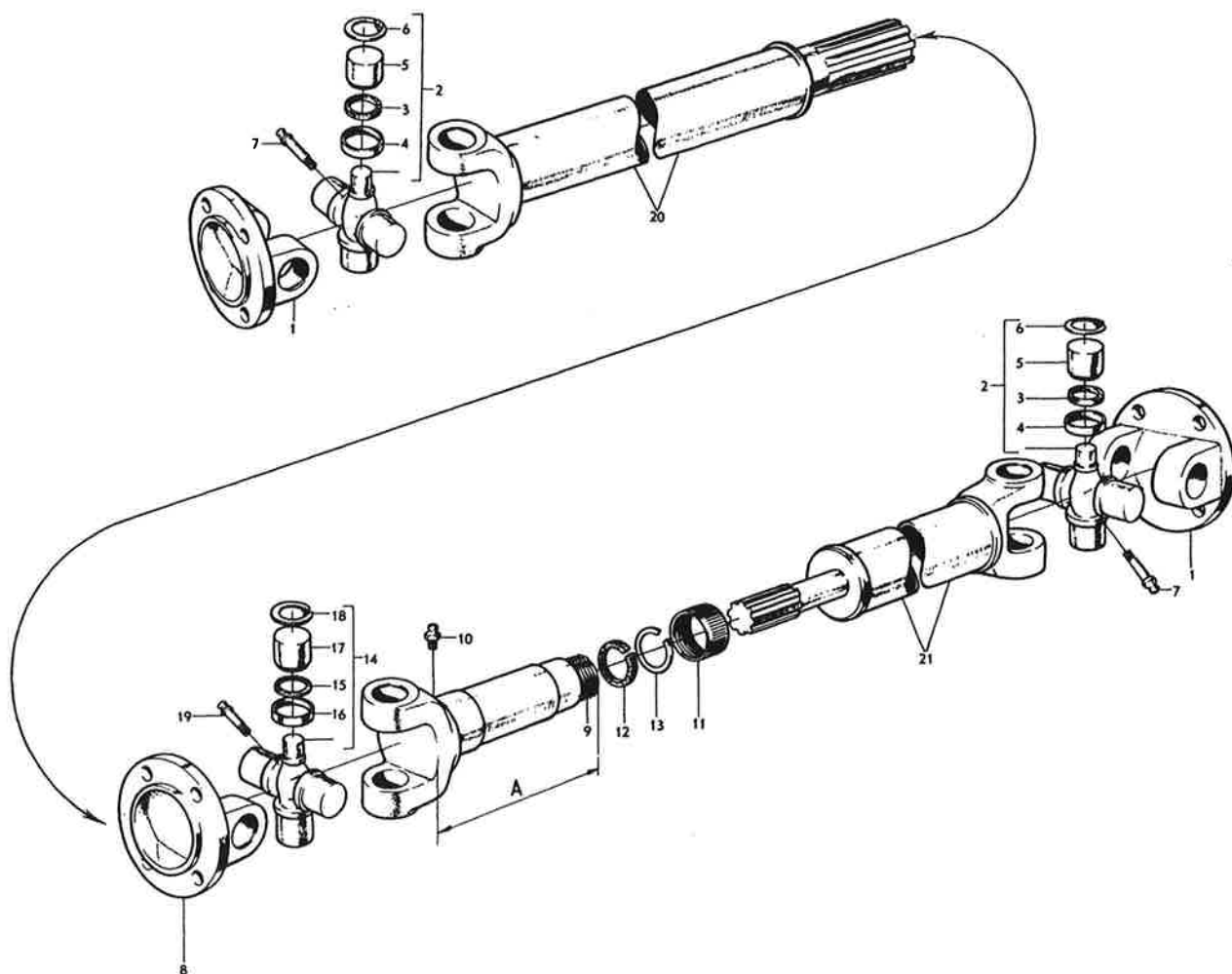


VOLVO
KA1182

Grupp Group 4					PV 445, P 210			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page 26		Utgåva Issue 2			Kardanaxel		Propeller shafts		
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	86458	89460	89854	656554					
	1				Kardanaxel, kompl. främre	Propeller shaft, cpl., forward	86458		
		1			Kardanaxel, kompl. bakre	Propeller shaft, cpl., rear	89460		
			1		Kardanaxel, kompl. främre	Propeller shaft, cpl., forward	89854		
				1	Kardanaxel, kompl. främre	Propeller shaft, cpl., forward	656554		
1	1	1	1	1	. Flänsgeffell	. Flange yoke	87941		
2	1	1	1	1	. Axelkors, kompl.	. Joint cross, cpl.	87977		
3	4	4	4	4	. . Korkpackning	. . Cork packing	15551		
4	4	4	4	4	. . Hållare	. . Retainer	87944		
5	4	4	4	4	. . Nållager	. . Needle bearing	87945		
6	4	4	4	4	. . Låsring	. . Lock ring	118006		
7	1	1	1	1	. . Smörjnippel	. . Lubricator	180007		
		1			. Kardanknut, kompl.	. Universal joint, cpl.	87948	1)	
		1			. Kardanknut, kompl.	. Universal joint, cpl.	89963	2)	
8	1				. . Flänsgeffell	. . Flange yoke	87941		
9	1				. . Hylsgeffell	. . Sleeve yoke	87942	1)	
		1			. . Hylsgeffell	. . Sleeve yoke	89964	2)	
10	1				. . Smörjnippel	. . Lubricator	951739		
11	1				. . Överfallsmutter	. . Cap nut	87946		
12	1				. . Korkpackning	. . Cork packing	15550		
13	2				. . Bricka	. . Washer	18735		
14	1				. . Axelkors, kompl.	. . Joint cross, cpl.	87977		
15	4				. . . Korkpackning	. . . Cork packing	15551		
16	4				. . . Hållare	. . . Retainer	87944		
17	4				. . . Nållager	. . . Needle bearing	87945		
18	4				. . . Låsring	. . . Lock ring	118006		
19	1				. . . Smörjnippel	. . . Lubricator	180007		
20	1				. Röaxel	. Tubular shaft	86756		
			1		. Röaxel	. Tubular shaft	89932		
				1	. Röaxel	. Tubular shaft	659063		
21	1				. Röaxel	. Tubular shaft	86757	3)	
		1			. Röaxel	. Tubular shaft	89273	4) alt.	
		1			. Röaxel	. Tubular shaft	89965	5)	

1. Tid. utf. A = 92.
2. Sen. utf. A = 100.
3. Total längd 825 mm.
4. Total längd 805 mm. Axeltappens längd 103 mm.
5. Total längd 805 mm. Axeltappens längd 110 mm.

1. Early prod. A = 92.
2. Late prod. A = 100.
3. Total length = 825 mm.
4. Total length = 805 mm. Stubshaft length = 103 mm.
5. Total length = 805 mm. Stubshaft length = 110 mm.



Grupp Group 4			PV 445, P 210			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page 28		Utgåva Issue 2		Bakaxel Rear axle			
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Def. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	88159	89238					
	1		Bakaxel, kmpl, utv 5,43:1	Rear axle, cpl, ratio 5.43:1	88159-9	1,2)	
		1	Bakaxel, kmpl, utv 5,43:1	Rear axle, cpl, ratio 5.43:1	89238-0	3)	
1	1	1	. Bakaxelkåpa	. Rear axle housing	86806-7		
2	1	1	. Propp	. Plug	16326-1	4)	
3	1	1	. Packning	. Gasket	15305-6	4)	
4	2	2	. Propp	. Plug	16325-3	4)	
	1		. Bakaxelväxel, kmpl	. Differential carrier, cpl	88160-7	5,6)	
		1	. Bakaxelväxel, kmpl	. Differential carrier, cpl	89239-8	7)	
5	1	1	. . Hus kmpl	. . Housing, cpl	89083-0	86554	
6	4	4	. . . Skruv	. . . Bolt	105120-0		
7	4	4	. . Låsbricka	. . Lock washer	15007-8		
8	1	1	. . Propp	. . Plug	16310-5		
	1		. . Differential, kmpl.	. . Differential, cpl.	88444-5	5)	
		1	. . Differential, kmpl.	. . Differential, cpl.	89691-0	7)	
9	1		. . . Differentialhus	. . . Differential housing	87644-1	1)	
		1	. . . Differentialhus	. . . Differential housing	89299-2	3)	
10	2		. . . Differentialhjul	. . . Differential pinion	87645-8	1)	
		2	. . . Differentialhjul	. . . Differential pinion	89087-1	3)	
11	2	2	. . . Tryckbricka, tj. = 0,8	. . . Thrust washer, Th. = 0.8	87650-8		
	erf	erf	tj. = 0,95	Th. = 0.95	86506-3		
	erf	erf	tj. = 1,11	Th. = 1.11	86507-1		
	erf	erf	tj. = 1,27	Th. = 1.27	88013-8		
	erf	erf	tj. = 1,58	Th. = 1.58	88014-6		
12	2		. . . Differentialhjul	. . . Differential gear	87646-6	1)	
		2	. . . Differentialhjul	. . . Differential gear	89088-9	3)	
13	2	2	. . . Tryckbricka	. . . Thrust washer	87651-6		
14	1	1	. . . Axeltopp	. . . Shaft pin	87647-4		
15	1	1	. . . Låspinne	. . . Lock pin	87649-0		
16	1	1	. . . Distanshylsa	. . . Spacer sleeve	87648-2		
17	1		. . . Kronhjul och pinjong	. . . Drive pinion and ring gear	88163-1	1) 7x38	
		1	. . . Kronhjul och pinjong	. . . Drive pinion and ring gear	89651-4	3) 7x38	
18	8		. . . Skruv	. . . Screw	87652-4		
18a		8	. . . Skruv	. . . Screw	89089-7		
18b	8		. . . Mutter	. . . Nut	150103-0		
19	4	4	. . . Låsbricka	. . . Lock washer	15258-7		
20	2	2	. . Innerring med rullrats	. . Bearing cone	19286-4	SKF:2K-28155	
21	2	2	. . Yttering	. . Bearing cup	19285-6	SKF:2K-28300	
22	2	2	. . Stålmutter	. . Adjuster nut	87653-2		
23	2	2	. . Skruv	. . Bolt	100101-5		
24	2	2	. . Låsbricka	. . Lock washer	15259-5		

1. P 44506 t.o.m. chassi nr 203.

P 44511 t.o.m. chassi nr 2835.

2. Ersättes av bakaxel nr 89238.

3. P 44505 t.o.m. chassi nr 657.

P 44506 chassi nr 204-2123, 2174-2720.

P 44511 chassi nr 2836-3283.

4. Ingår ej i kmpl. bakaxel.

5. Kännetecknas av att kronhjulet fastsättes med skruv, mutter och låsbricka.

6. Ersättes av bakaxelväxel 89239.

7. Kännetecknas av att kronhjulet fastsättes med enbart skruv och låsbricka.

1. P 44506 up to chassis No. 203.

P 44511 up to chassis No. 2835.

2. Replaced by rear axle No. 89238.

3. P 44505 up to chassis No. 657.

P 44506 chassis Nos. 204-2123, 2174-2720.

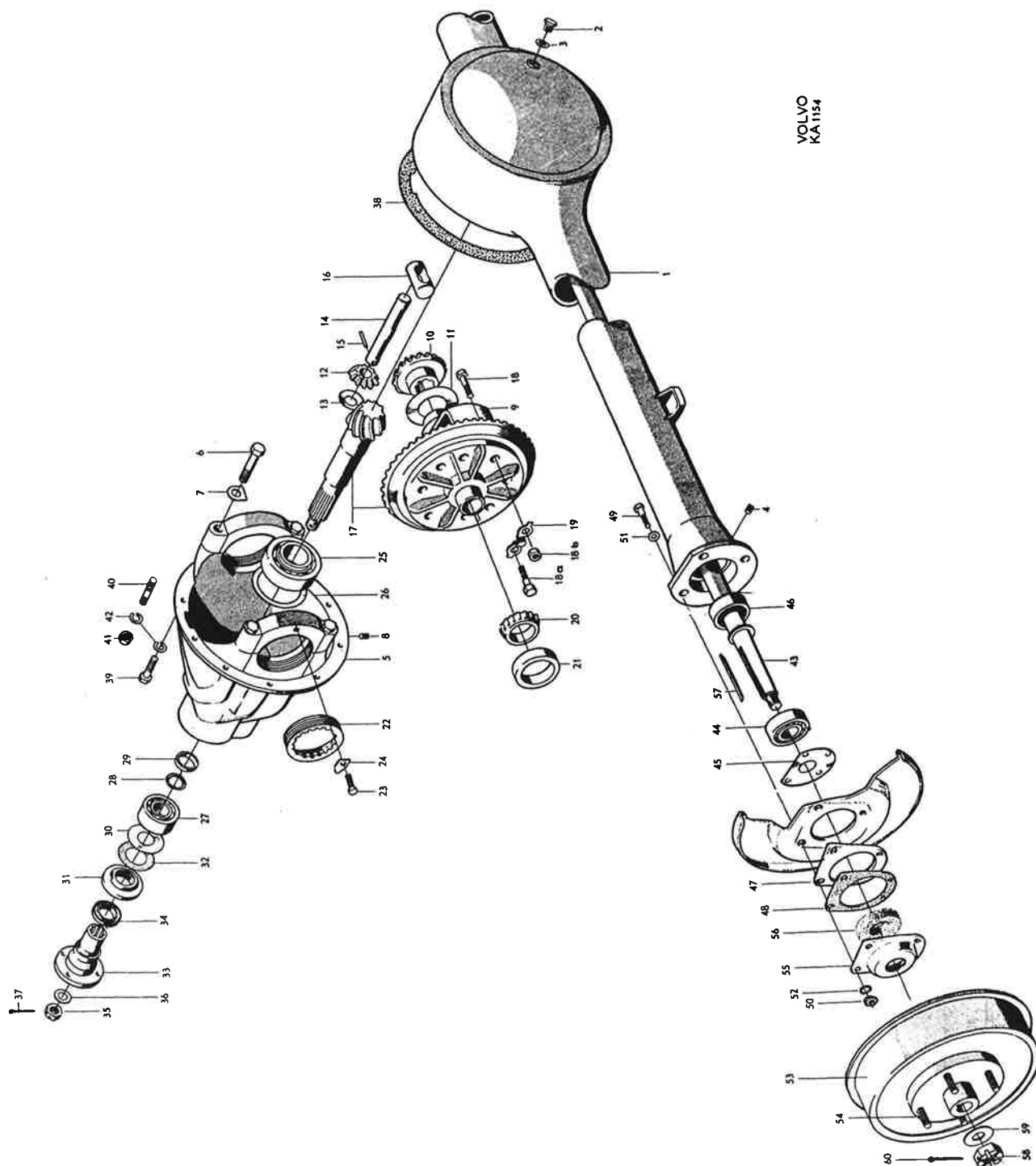
P 44511 chassis Nos. 2836-3283.

4. Not included in complete rear axle.

5. Recognised by the fact that the ring gear is anchored with bolt, nut and lock washers.

6. Replaced by differential carrier 89239.

7. Recognised by the fact that the ring gear is anchored by bolts and lock washers only.



VOLVO
KA 1154

Grupp Group 4			PV 445, P 210			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page 30	Utgåva Issue 2		Bakaxel		Rear axle		
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	88159	89238					
25	1	1	. . Pinjonglager	. . Pinion bearing	181233-8	SKF:231508	
26	erf	erf	. . Justermellanlägg, tj. = 0,10 ..	. . Shim, Th. = 0.10	87655-7		
	erf	erf	tj. = 0,35 ..	Th. = 0.35	87654-0		
27	1	1	. . Pinjonglager	. . Pinion bearing	181232-0	SKF:231734	
28	erf	erf	. . Justermellanlägg, tj. = 0,10 ..	. . Shim, Th. = 0.10	120131-8		
	erf	erf	tj. = 0,35 ..	Th. = 0.35	120132-6		
	erf	erf	tj. = 1,00 ..	Th. = 1.00	120133-4		
29	1	1	. . Distanshylsa	. . Spacer sleeve	86578-2		
30	1	1	. . Oljeslungare	. . Oil slinger	87659-9		
31	1	1	. . Oljetätning	. . Oil seal	88391-8		
32	1	1	. . Packning	. . Gasket	87661-5		
33	1	1	. . Medbringare, kmpl.	. . Companion flange, cpl.	87662-3		
34	1	1	. . Dammslungare	. . Dust slinger	87663-1		
35	1	1	. . Mutter	. . Nut	19541-2		
36	1	1	. . Bricka	. . Washer	18635-3		
37	1	1	. . Saxpinne	. . Cotter pin	907861-9		
38	1	1	. Packning	. Gasket	87670-6		
39	8	8	. Skruv	. Bolt	902280-7		
40	2	2	. Pinnskruv	. Stud	130077-1		
41	2	2	. Mutter	. Nut	906576-4		
42	10	10	. Fjäderbricka	. Spring washer	906990-7		
43	2		Drivaxel	Axle shaft	86816-6	1)	
	2	2	Drivaxel	Axle shaft	88706-7	2,3)	
	2	2	Drivaxel	Axle shaft	659453-5	4)	
44	2	2	Rullager	Roller bearing	19577-6	SKF:32207	
45	erf	erf	Justermellanlägg, tj. = 0,10 ..	Shim, Th. = 0.10	86891-9		
	erf	erf	tj. = 0,35 ..	Th. = 0.35	86890-1		
	erf	erf	tj. = 1,00 ..	Th. = 1.00	86889-3		
46	2	2	Oljetätning	Oil seal	114046-6		
47	2	2	Distansbricka	Spacer washer	87693-8		
48	4	4	Packning	Gasket	667606-8		
49	8	8	Skruv	Bolt	105164-8		
50	8	8	Mutter	Nut	921782-9		
51	8	8	Bricka	Washer	11963-6		
52	8	8	Låsbricka	Lock washer	951699-8		

1. P 44511 t.o.m. chassi nr 1600.

2. P 44505 t.o.m. chassi nr 657.

P 44506 t.o.m. chassi nr 2720 utom nr 2124-2173.

P 44511 chassi nr 1601-3283.

3. Tid. utf. Kännetecknas av att kilspåret har ett djup av 5 mm och kilen en höjd av 8 mm.

Ersättes av 1 st drivaxel 659453 och 1 st kil 160553

4. Sen. utf. Kännetecknas av att kilspåret har ett djup av 2,85 mm och kilen en höjd av 6 mm.

1. P 44511 up to chassis No. 1600.

2. P 44505 up to chassis No. 657.

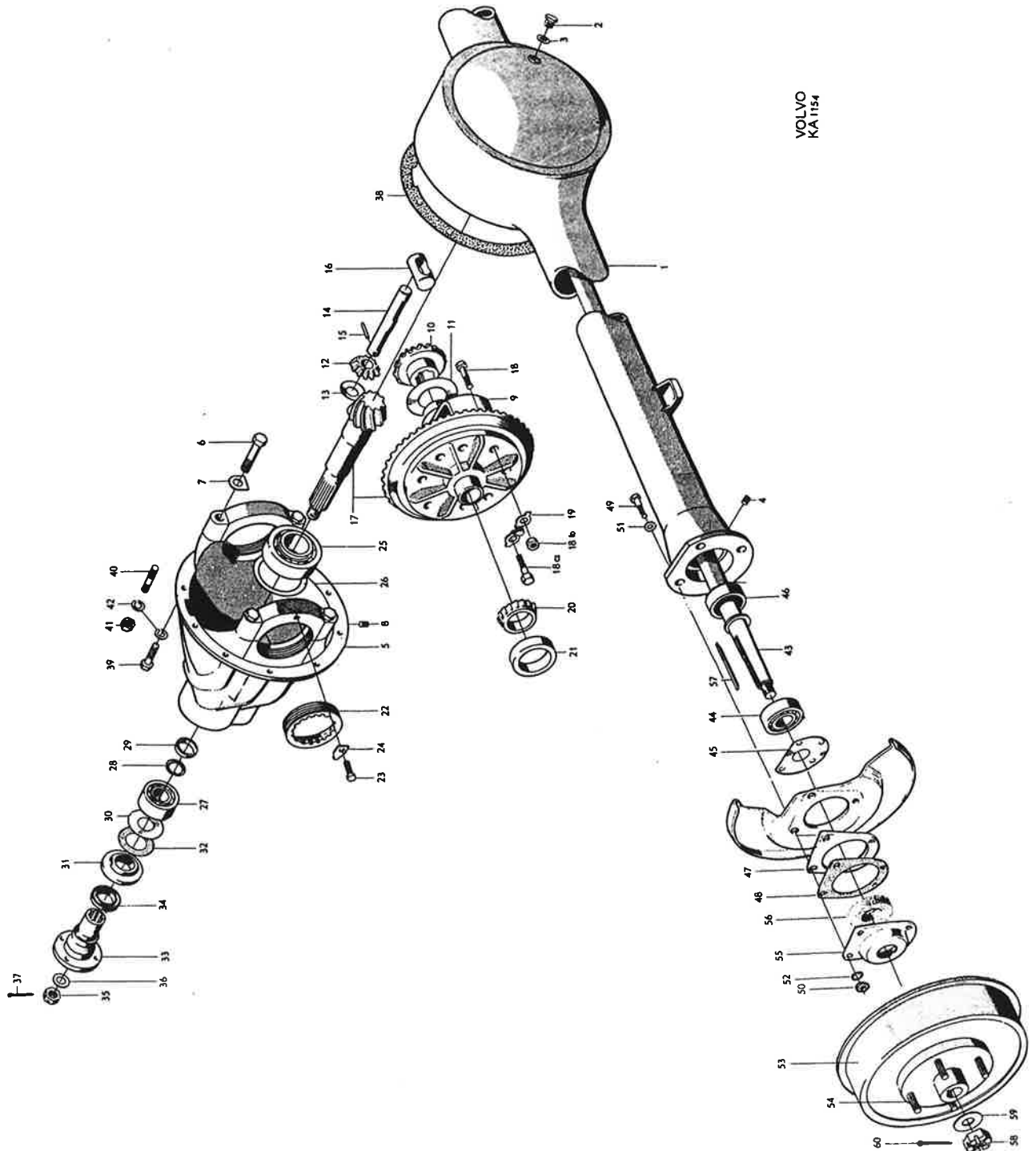
P 44506 up to chssis No. 2720 except Nos. 2124-2173.

P 44511 chassis Nos. 1601-3283.

3. Early prod. Recognised by the fact that the key groove has a depth of 5 mm. and the key a depth of 8 mm.

Replaced by 1 axle shaft 659453 and 1 key 160553.

4. Late prod. Recognised by the fact that the key groove has a depth of 2.85 mm. and the key a depth of 6 mm.

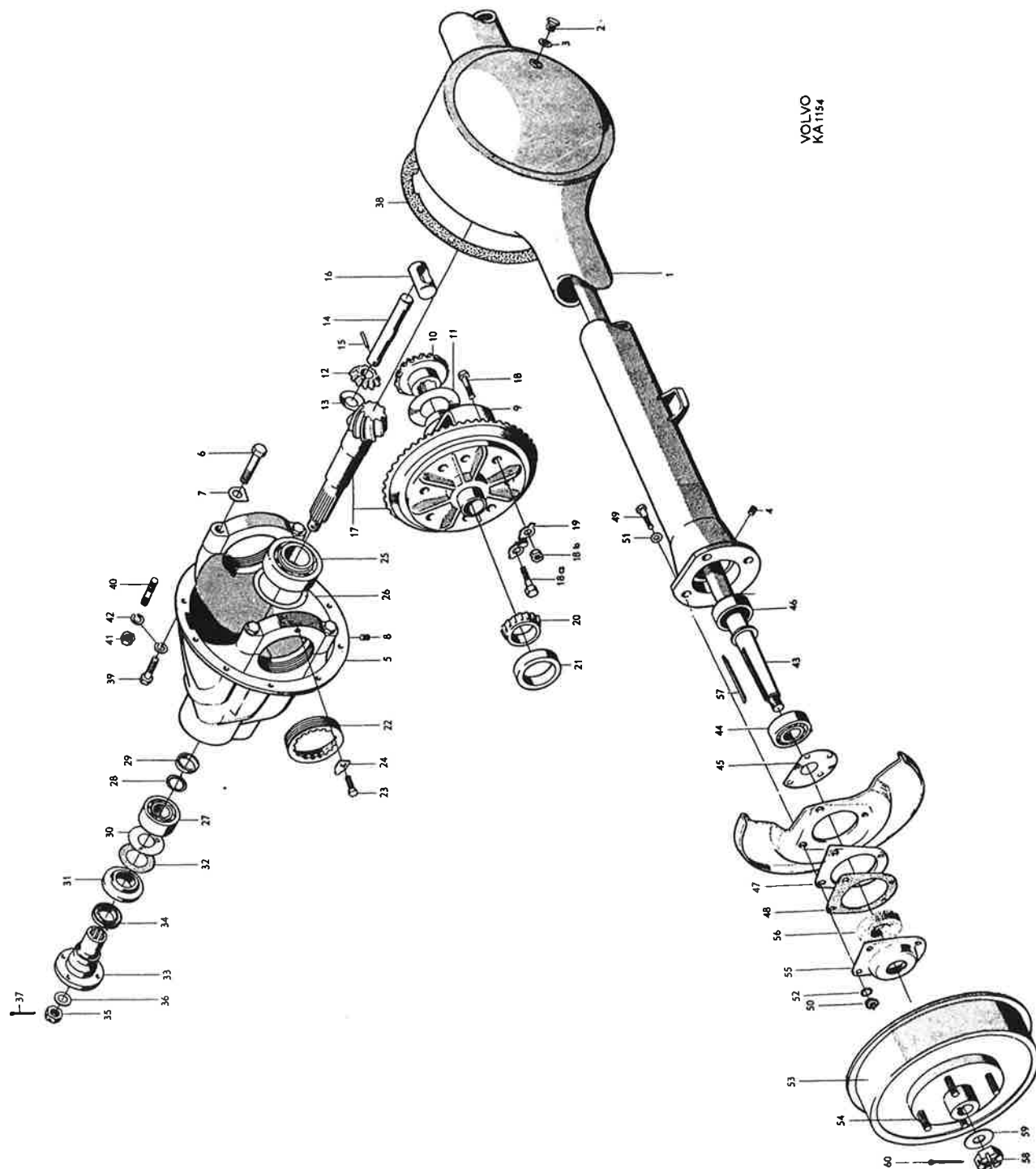


VOLVO
KA1154

Grupp Group		PV 445			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	32	Utgåva Issue	Bakaxel	Rear axle	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
53	1	Nav, kompl. V	Hub, cpl., L	87374	1)
	1	Nav, kompl. V	Hub, cpl., L	88632	2, 3)
	1	Nav, kompl. H	Hub, cpl., R	87375	1)
	1	Nav, kompl. H	Hub, cpl., R	88633	2, 4)
	2	Nav, kompl.	Hub, cpl.	653326	5)
54	4	. Hjulbult, vänstergängad	. Wheel bolt, left-hand thread	87378	1)
	5	. Hjulbult, vänstergängad	. Wheel bolt, left-hand thread	88634	2)
	4	. Hjulbult, hörgängad	. Wheel bolt, right-hand thread	87379	1)
	5	. Hjulbult, hörgängad	. Wheel bolt, right-hand thread	88635	2, 6)
	10	. Hjulbult, hörgängad	. Wheel bolt, right-hand thread	654490	5)
55	2	Oljetätning, kompl.	Oil seal, cpl.	87707	1)
	2	Oljetätning, kompl.	Oil seal, cpl.	88708	7, 8)
56	2	. Filtring	. Felt ring	19246	
57	2	Kil, tid.utf.	Key, early prod.	86856	Höjd = 8. Depth = 8.
	2	Kil, sen.utf.	Key, late prod.	160553	Höjd = 6. Depth = 6.
58	2	Mutter	Nut	10506	
59	2	Bricka	Washer	80114	
60	2	Saxpinne	Cotter pin	191174	
		Hjul	Wheel		Se grupp 6. See Group 6.

1. P 44511 t.o.m. chassi nr 1600.
2. P 44505 t.o.m. chassi nr 2495.
P 44506 t.o.m. chassi nr 8691.
P 44507-44508 t.o.m. chassi nr 3552.
P 44511 chassi nr 1601-3635.
3. Ersättes av 1 st nav 653326 och 5 st muttrar 87699.
4. Ersättes av 1 st nav 653326.
5. P 44505 fr.o.m. chassi nr 2496.
P 44506 fr.o.m. chassi nr 8692.
P 44507-44508 fr.o.m. chassi nr 3553.
P 44511 fr.o.m. chassi nr 3636.
6. Ersättes av 654490.
7. P 44505 t.o.m. chassi nr 657.
P 44506 t.o.m. chassi nr 2720 utom nr 2124-2173.
P 44511 chassi nr 1601-3283.
8. För senare chassi nr se sida 38 pos 49.

1. P 44511 up to chassis No. 1600.
2. P 44505 up to chassis No. 2495.
P 44506 up to chassis No. 8691.
P 44507-44508 up to chassis No. 3552.
P 44511 chassis Nos. 1601-3635.
3. Replaced by 1 hub 653326 and 5 nuts 87699.
4. Replaced by 1 hub 653326.
5. P 44505 w.e.f. chassis No. 2496.
P 44506 w.e.f. chassis No. 8692.
P 44507-44508 w.e.f. chassis No. 3553.
P 44511 w.e.f. chassis No. 3636.
6. Replaced by 654490.
7. P 44505 up to chassis No. 657.
P 44506 up to chassis No. 2720 as well as Nos. 2124-2173.
P 44511 chassis Nos. 1601-3283.
8. For succeeding chassis see page 38 fig. 49.



Grupp Group 4		PV 445, P 210			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	34	Utgåva Issue	Bakaxel	Rear axle		
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Def. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	1	Bakaxel, kmpl., utv. 5,63:1	Rear axle, cpl., ratio 5.63:1	89686-0	1)	
	1	Bakaxel, kmpl., utv. 5,13:1	Rear axle, cpl., ratio 5.13:1	656876-0	2)	
	1	Bakaxel, kmpl., utv. 4,56:1	Rear axle, cpl., ratio 4.56:1	658096-3	3)	
1	1	. Bakaxelkåpa, kmpl.	. Rear axle, cpl.	89943-5		
2		. Överfall	. Cap	S.E.S.		
3	4	. Skruv	. Screw	80459-1		
4	4	. Låsbricka	. Lock washer	951702-0		
5	1	. Propp	. Plug	952359-8		
6	2	. Propp	. Plug	16325-3		
7	1	. Inspektionslock, kmpl.	. Inspection cover, cpl.	89253-9		
8	1	. Propp	. Plug	952359-8		
9	1	. Packning	. Gasket	89254-7		
10	10	. Skruv	. Bolt	101102-2		
11	10	. Fjäderbricka	. Spring washer	906990-7		
	1	. Differential, kmpl.	. Differential, cpl.	89944-3	4)	
	1	. Differential, kmpl.	. Differential, cpl.	655585-8	5)	
12	1	. Differentialhus, skruvhålsdiam. = 3/8 "	. Differential housing, bolt hole diam. = 3/8"	89945-0	6)	
	1	. Differentialhus, skruvhålsdiam. = 7/16"	. Differential housing, bolt hole diam. = 7/16"	655586-6	7, 5)	
13	2	. Differentialhjul	. Differential pinion	89946-8		
14	2	. Tryckbricka, tj. = 0,80	. Thrust washer, Th. = 0,80	659620-0	120620-	
15	2	. Differentialhjul	. Differential gear	89947-6		
16	2	. Tryckbricka	. Thrust washer	89948-4		
17	1	. Axeltapp	. Pin	89949-2		
18	1	. Låspinne	. Lock pin	950551-2		
19	1	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	89260-4		

1. P 44505 chassi nr 658-2773 utom nr 2758-2772.
P 44506 chassi nr 2124-2173, 2721-9215.
P 44507 t.o.m. chassi nr 4241.
P 44508 t.o.m. chassi nr 4215.
P 44511 chassi nr 3284-3655.

2. P 44505 chassi nr 2758-2772, 2774-3957.
P 44506 chassi nr 9216-11503.
P 44507 chassi nr 4242-7458.
P 44508 chassi nr 4216-7443.
P 44511 chassi nr 3656-3760.

3. P 44505 fr.o.m. chassi nr 3958.
P 44506 fr.o.m. chassi nr 11504.
P 44507 fr.o.m. chassi nr 7459.
P 44508 fr.o.m. chassi nr 7444.
P 44511 fr.o.m. chassi nr 3761.
P2100, P2101

4. För bakaxel 89686.

5. För bakaxel 656876 och 658096.

6. Tid utf för bakaxel 89686.

7. Sen utf för bakaxel 89686.

1. P 44505 chassis Nos. 658-2773 except Nos. 2758-2772.
P 44506 chassis Nos. 2124-2173, 2721-9215.
P 44507 up to chassis No. 4241.
P 44508 up to chassis No. 4215.
P 44511 chassis Nos. 3284-3655.

2. P 44505 chassis Nos. 2758-2772, 2774-3957.
P 44506 chassis Nos. 9216-11503.
P 44507 chassis Nos. 4242-7458.
P 44508 chassis Nos. 4216-7443.
P 44511 chassis Nos. 3656-3760.

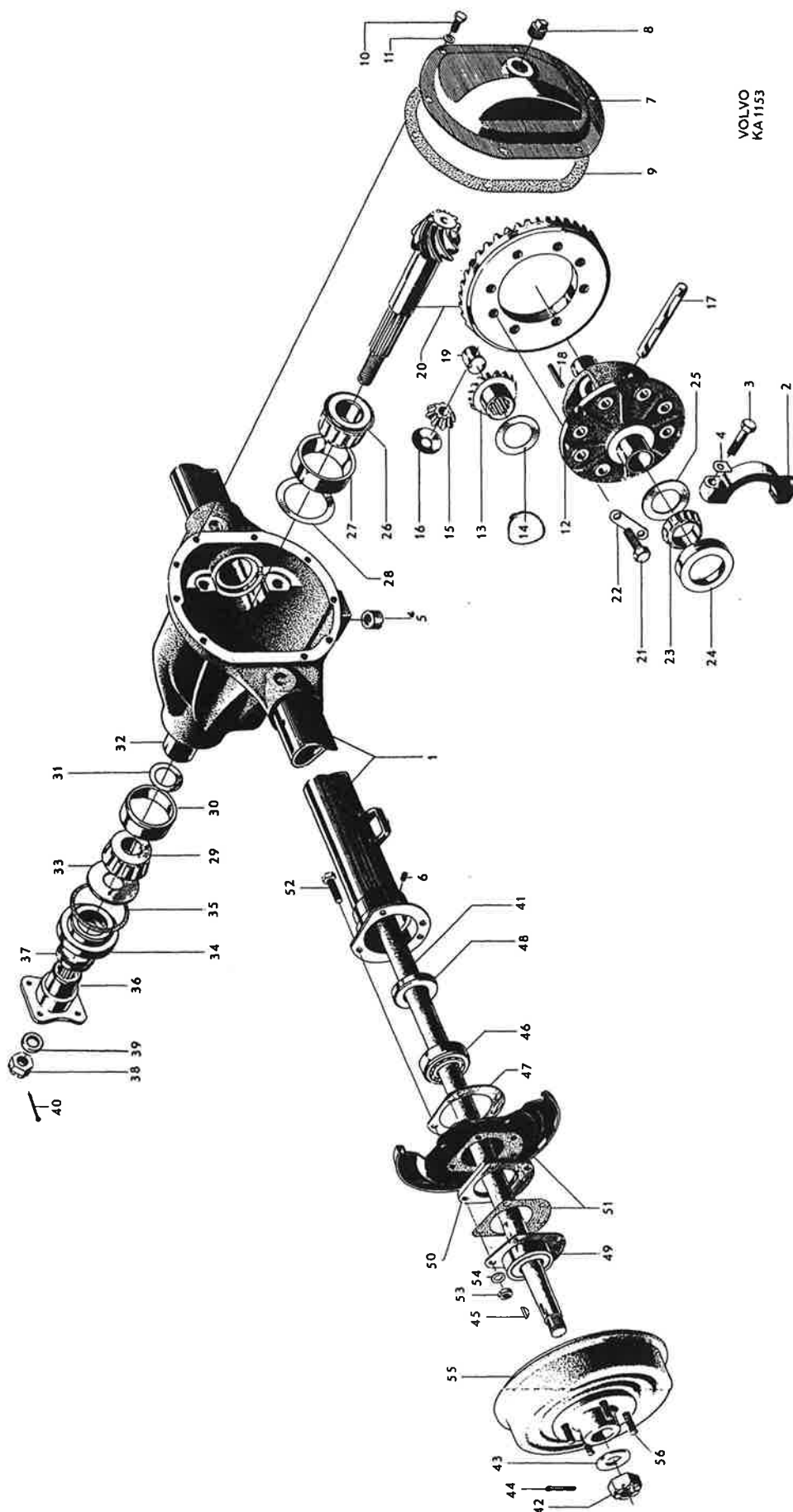
3. P 44505 w.e.f. chassis No. 3958.
P 44506 w.e.f. chassis No. 11504.,
P 44507 w.e.f. chassis No. 7459.
P 44508 w.e.f. chassis No. 7444.
P 44511 w.e.f. chassis No. 3761.
P2100, P2101

4. For rear axle 89686.

5. For rear axles 656876 and 658096.

6. Early prod for rear axle 89686.

7. Late prod for rear axle 89686.

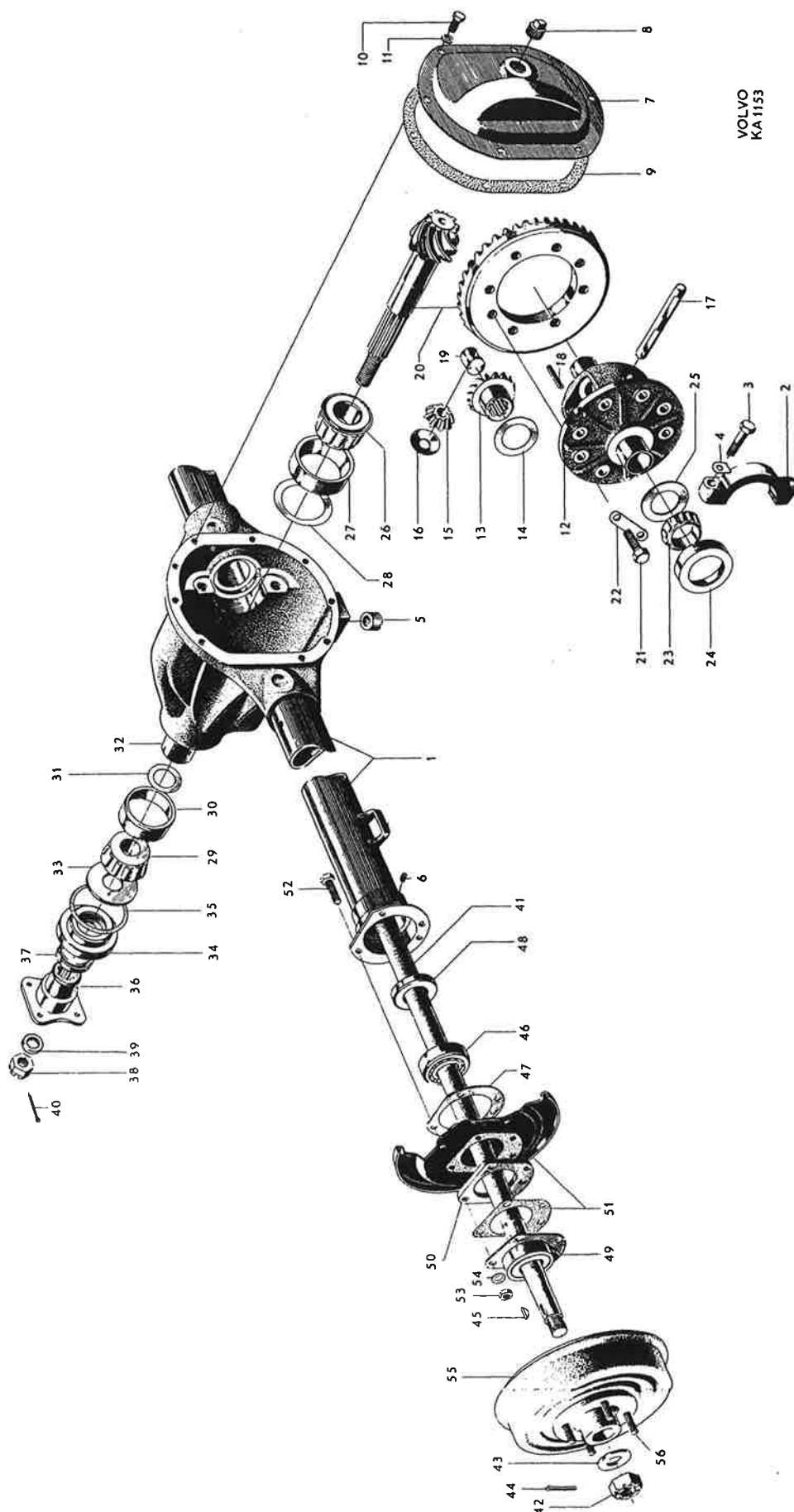


VOLVO
KA 1153

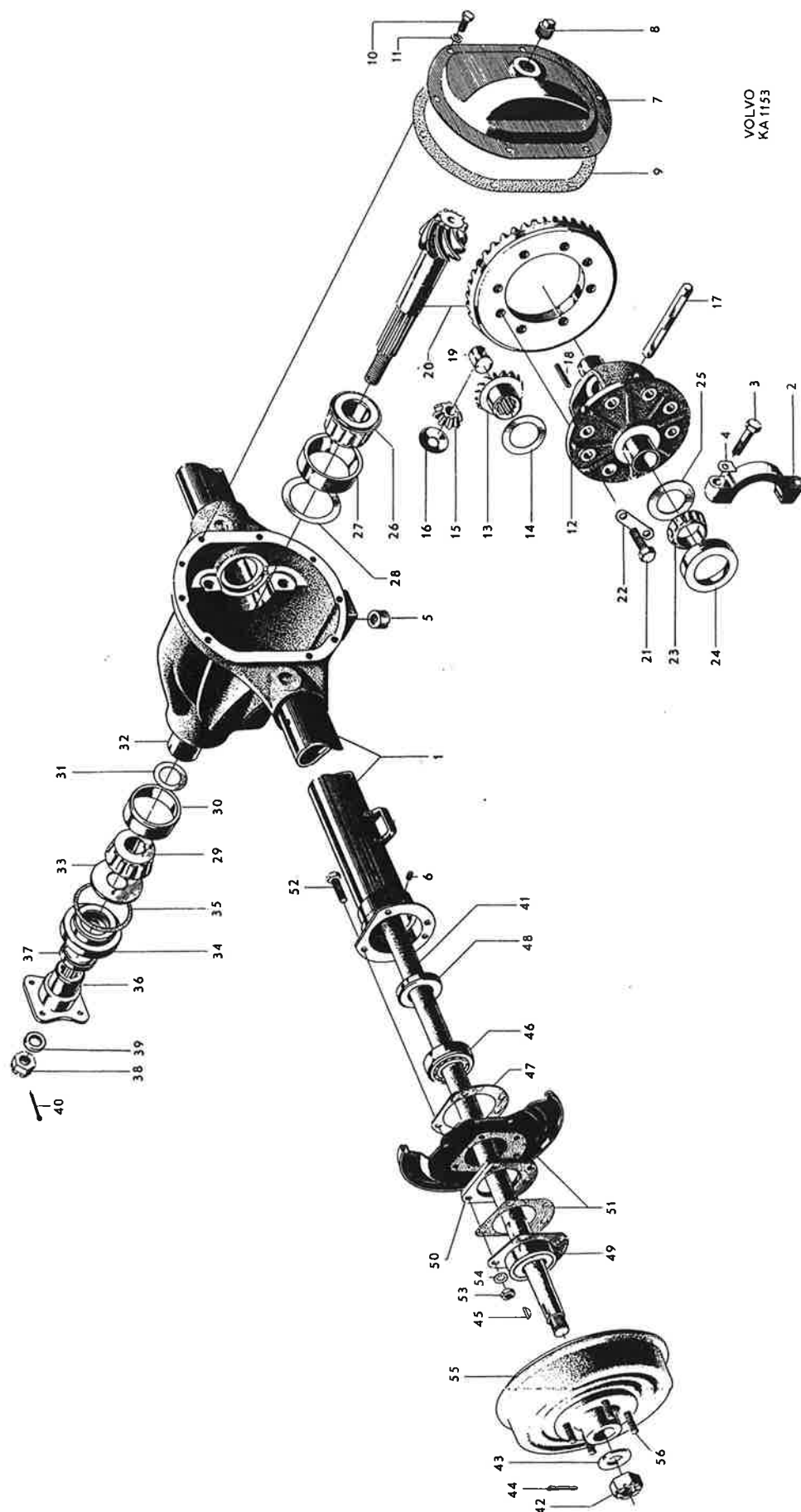
Grupp 4 Group 4			PV 445, P 210		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	36	Utgåva Issue	Bakaxel Rear axle			
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
20	1	. Kronhjul och pinjong, skruvhålsdiam. = 3/8"	. Drive pinion and ring gear, bolt hole diam. = 3/8"	89950-0	1, 3) 8 x 45	
	1	. Kronhjul och pinjong, skruvhålsdiam. = 7/16"	. Drive pinion and ring gear, bolt hole diam. = 7/16"	655587-4	2, 3) 8 x 45	
	1	. Kronhjul och pinjong	. Drive wheel and pinion	656891-9	4) 8 x 41	
	1	. Kronhjul och pinjong	. Drive wheel and pinion	658961-8	5) 11 x 50	
21	8	. Skruv, tid.utf.	. Bolt, early prod.	102721-8	3/8"	
	8	. Skruv, sen.utf.	. Bolt, late prod.	190555-3	7/16"	
22	4	. Låsbricka, tid.utf.	. Lock washer, early prod.	15258-7		
	4	. Låsbricka, sen.utf.	. Lock washer, late prod.	120301-7		
23	2	. Innerring med rullrats	. Bearing cone	181190-0	SKF: 3K - 24780	
24	2	. Yttering	. Bearing cup	181191-8	SKF: 3K - 24721	
25	erf.	. Justermellanlägg, tj. = 0,003"	. Shim, Th. = 0.003"	81374-1		
	erf.	. tj. = 0,005"	. Th. = 0.005"	81375-8		
	erf.	. tj. = 0,010"	. Th. = 0.010"	120622-6		
	erf.	. tj. = 0,030"	. Th. = 0.030"	81377-4		
26	1	. Innerring med rullrats	. Bearing cone	18452-3	SKF: 2K - 31593	
27	1	. Yttering	. Bearing cup	18453-1	SKF: 2K - 31520	
28	erf.	. Justermellanlägg, tj. = 0,003"	. Shim, Th. = 0.003"	81383-2		
	erf.	. tj. = 0,005"	. Th. = 0.005"	81384-0		
	erf.	. tj. = 0,010"	. Th. = 0.010"	120623-4		
29	1	. Innerring med rullrats	. Bearing cone	18450-7	SKF: 2K - 02872	
30	1	. Yttering	. Bearing cup	18451-5	SKF: 2K - 02820	
31	erf.	. Justermellanlägg, tj. = 0,003"	. Shim, Th. = 0.003"	81379-0		
	erf.	. tj. = 0,005"	. Th. = 0.005"	81380-8		
	erf.	. tj. = 0,010"	. Th. = 0.010"	120621-8		
	erf.	. tj. = 0,030"	. Th. = 0.030"	81382-4		
32	1	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	89262-0		
33	1	. Oljeslungare	. Oil slinger	80506-9		
34	1	. Oljetätning	. Oil seal	80507-7		
35	1	. Packning	. Gasket	80508-5		
36	1	. Medbringare, kmpl.	. Companion flange, cpl.	89263-8		
37	1	. Dammslungare	. Dust slinger	81388-1		
38	1	. Mutter	. Nut	656441-3	6) 80512	
39	1	. Bricka	. Washer	80513-5		
40	1	. Saxpinne	. Cotter pin	907850-2	7)	
41	2	. Drivaxel	. Drive shaft	89749-6		
42	2	. Mutter	. Nut	153031-0		
43	2	. Bricka	. Washer	120267-0		
44	2	. Saxpinne	. Cotter pin	191174-2	3)	
45	2	. Kil	. Key	86856-2	8)	
46	2	. Rullager	. Roller bearing	19577-6	SKF: 32207	
47	erf.	. Justermellanlägg, tj. = 0,003"	. Shim, Th. = 0.003"	89292-7		
	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		
1. Tid utf för bakaxel 89686.			1. Early prod for rear axle 89686.			
2. Sen utf för bakaxel 89686.			2. Late prod for rear axle 89686.			
3. Se servicemeddelande, grupp 52 nr A 16.			3. See Service Bulletin Group 52 No A 16.			
4. För bakaxel 656876.			4. For rear axle 656876.			
5. För bakaxel 658096.			5. For rear axle 658096.			
6. Sen utf (självlåsand).			6. Late prod (selflocking).			
7. För tid utf av mutter.			7. For early prod nut.			
8. Ingår ej i kmpl. bakaxel.			8. Not included in complete rear axle.			

1. Tid utf för bakaxel 89686.
2. Sen utf för bakaxel 89686.
3. Se servicemeddelande, grupp 52 nr A 16.
4. För bakaxel 656876.
5. För bakaxel 658096.
6. Sen utf (självlåsand).
7. För tid utf av mutter.
8. Ingår ej i kmpl. bakaxel.

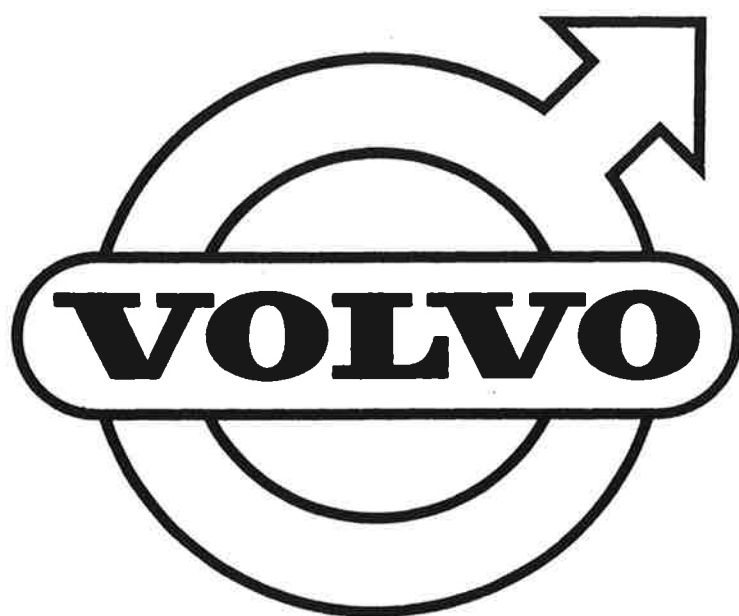
1. Early prod for rear axle 89686.
2. Late prod for rear axle 89686.
3. See Service Bulletin Group 52 No A 16.
4. For rear axle 656876.
5. For rear axle 658096.
6. Late prod (selflocking).
7. For early prod nut.
8. Not included in complete rear axle.



Grupp Group 4			PV 445		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page 38	Utgåva Issue 1		Bakaxel	Rear axle	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
48	2	. Oljetätning	. Oil seal	114275	1)
49	2	. Oljetätning	. Oil seal	89251	
50	2	. Distansbricka	. Spacer washer	89265	2)
51	4	. Packning	. Gasket	657579	
52	8	. Skruv	. Bolt	102056	Se sida 32. See page 32. Se grupp 6. See Group 6.
53	8	. Mutter	. Nut	921782	
54	8	. Låsbricka	. Lock washer	951698	
55		Nav, kompl. V	Hub, cpl., L		
		Nav, kompl. H	Hub, cpl., R		
56		. Hjulbult, vänstergängad	. Wheel bolt, left-hand thread		
		. Hjulbult, högergängad	. Wheel bolt, right-hand thread		
		Hjul	Wheel		
1. P 44505 fr.o.m. chassi nr 658. P 44506 fr.o.m. chassi nr 2721 samt nr 2124-2173. P 44507-44508. P 44511 fr.o.m. chassi nr 3284. 2. Ingår ej i kompl. bakaxel.					
1. P 44505 w.e.f. chassis No. 658. P 44506 w.e.f. chassis No. 2721 as well as Nos. 2124-2173. P 44507-44508. P 44511 w.e.f. chassis No. 3284. 2. Not included in complete rear axle.					



VOLVO
KA1153



VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	PV 445, P 210	Grupp 5 Group	
		Utgåva 2 Issue	Sida 1 Page

GRUPP 5 Broms

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Framhjulsbroms	Sida 2
Bakhjulsbroms	Sida 8
Fotbromsmanövrering och bromsledningar	Sida 14
Handbroms, PV 445 utf. 1	Sida 16
Handbroms, PV 445 utf. 2	Sida 18
Handbroms, P 2100-2101	Sida 20

GROUP 5 Brakes

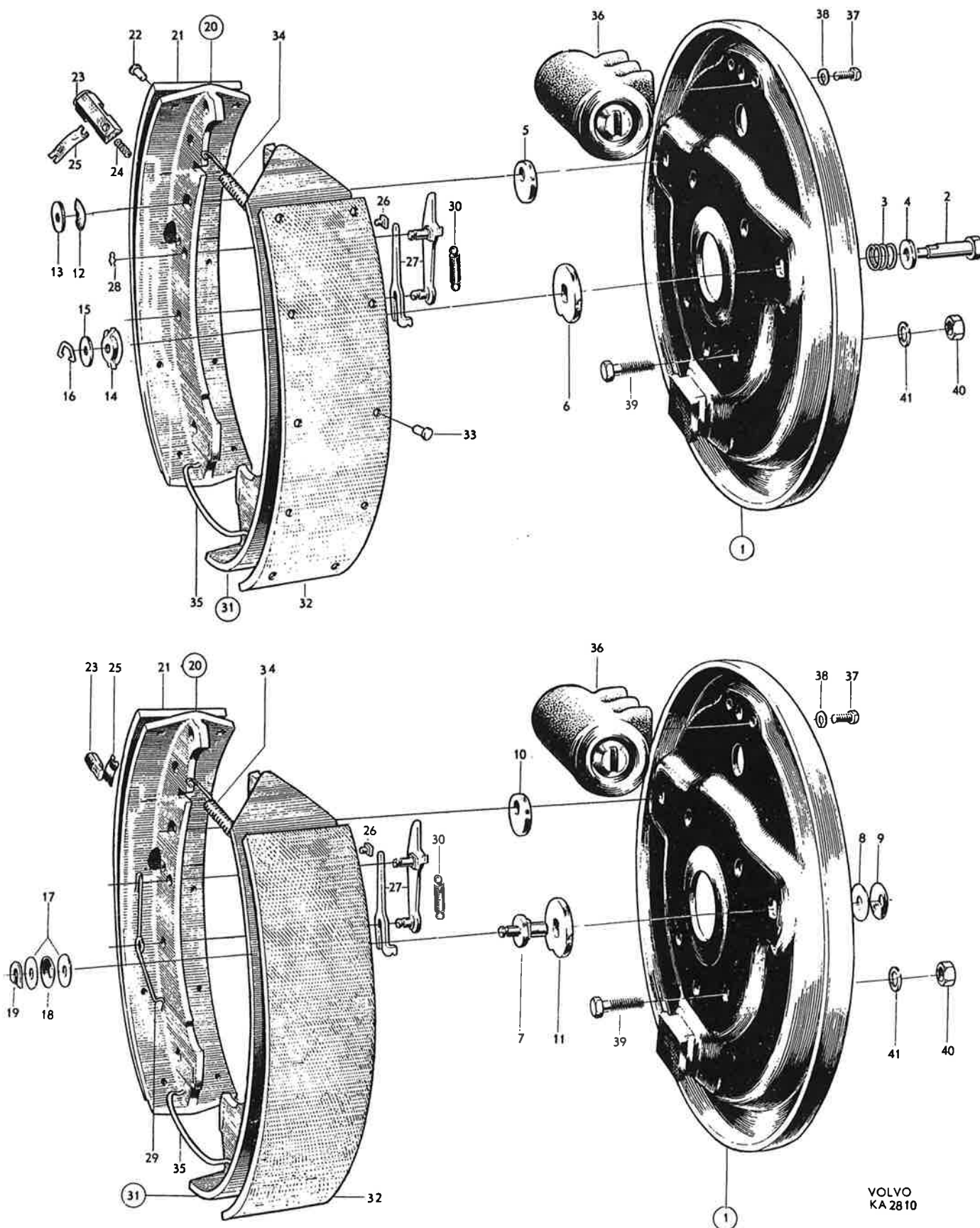
INDEX

Front wheel brakes	Page 2
Rear wheel brakes	Page 8
Foot brake control linkage and brake lines	Page 14
Handbrake, PV 445 model 1	Page 16
Handbrake, PV 445 model 2	Page 18
Handbrake, P 2100-2101	Page 20

Grupp Group		5				PV 445, P 210		VOLVO	
Sida Page		2		Utgåva Issue		2		Reservdelskatalog Parts catalogue	
						Framhjulsbroms		Front wheel brakes	
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	87419	87420	89985	89986					
	1				Framhjulsbroms, V, kompl	Front wheel brakes, L, cpl	87419-9	1, 2)	
		1			Framhjulsbroms, H, kompl	Front wheel brakes, R, cpl	87420-6	1, 2)	
			1		Framhjulsbroms, V, kompl	Front wheel brakes, L, cpl	89985-6	1, 3)	
				1	Framhjulsbroms, H, kompl	Front wheel brakes, R, cpl	89986-4	1, 3)	
1	1	1	1	1	. Bromssköld, V, kompl	. Backing plate, L, cpl	89701-7	4)	
	1	1	1	1	. Bromssköld, H, kompl	. Backing plate, R, cpl	89702-5	4)	
2	4	4			. . Bolt	. . Bolt	87894-2		
3	4	4			. . Fjäder	. . Spring	62080-7		
4	4	4			. . Bricka	. . Washer	87897-5	Tid utf early prod	
5	2	2			. . Justerkam, främre	. . Adjuster cam, forward	87895-9		
6	2	2			. . Justerkam, bakre	. . Adjuster cam, rear	87896-7		
7	4	4	4	4	. . Bolt, l = 34	. . Bolt, l = 34	89700-9	5)	
8	4	4	4	4	. . Bricka	. . Washer	120141-7		
9	4	4	4	4	. . Bricka, fjädrande	. . Washer, sprung	88995-6	Sen utf late prod	
10	2	2	2	2	. . Justerkam, främre	. . Adjuster cam, forward	656337-3		
11	2	2	2	2	. . Justerkam, bakre	. . Adjuster cam, rear	88997-2		
12	2	2			. . Bricka, fjädrande	. . Washer, sprung	87923-9		
13	2	2			. . Bricka	. . Washer	87918-9		
14	2	2			. . Bricka, fjädrande	. . Washer, sprung	81072-1		
15	2	2			. . Bricka	. . Washer	81071-3		
16	2	2			. . Låsbricka	. . Lock washer	80927-7		
			4	4	. . Bricka	. . Washer	26885-4	6)	
17			8	8	. . Bricka	. . Washer	26885-4	7)	
18			4	4	. . Bricka, fjädrande	. . Washer, sprung	89705-8	7)	
			4	4	. . Låsbricka, fjädrande	. . Lock washer, sprung	88829-7	6)	
19			4	4	. . Låsbricka	. . Lock washer	89652-2	7)	
20	1	1	1	1	. Bromsback, V, främre, kompl	. Brake shoe, L, forward, cpl	655667-4	8)	
	1	1	1	1	. Bromsback, H, främre, kompl	. Brake shoe, R, rear, cpl	655668-2	8)	
21					. . Bromsbelägg, se sats nästa sida	. . Brake lining, see set on next page			
22					. . Nit, se sats nästa sida	. . Rivet, see set on next page			
23	2	2	2	2	. . Justertapp	. . Adjuster pin	87913-0	9)	
24	2	2			. . Fjäder	. . Spring	87922-1		
25	2	2	2	2	. . Dämpningsfjäder	. . Damping spring	88611-9		

- Lagerföres ej P44505-44508 t o m chassi nr 27153. P44511 t o m chassi nr 3830.
- Alt. 1 med fastsättningsdet. för justerkam enl. pos. 2-6.
- Alt. 2 med fastsättningsdet. för justerkam enl. pos. 7-11.
- Lagerföres numera med ingående det. enl. pos. 7-11.
Beakta vid montering av detta utf att bult för justerkam skall fästas i bromsbacken med det. enl. motsiffr 7.
- Ersätter tid förekommande bult, l = 31. Vid oYTE måste det. med notisiffr 7 monteras.
- Monteras i samband med 31 mm lång bult för justerkam.
- Monteras i samband med 34 mm lång bult för justerkam.
- Lagerföres numera endast med limmat belägg.
- Den nu lagerförda justertappen skall monteras med lås-fjäder 88755 eller 88756 (pos 29), varvid tidigare monterade fjädrar 87922 och 87924 (pos 24 och 28) bortfaller.

- Not stocked P44505-44508 up to chassis No 27153. P44511 up to chassis No 3830.
- Alt 1 with adjuster cam anchorage components according to figs 2-6.
- Alt 1 with adjuster cam anchorage components according to figs 7-11.
- Currently stocked with componing parts according to figs 7-11.
Note that when installing components of this model the bolt for the adjuster cam shall be anchored in the brake shoe with the parts according to footnote 7.
- Replaces early production bolt, l = 31. When replacing parts according to footnote 7 must be installed.
- Installed in conjunction with 31 mm adjuster cam bolt.
- Installed in conjunction with 34 mm adjuster cam bolt.
- Only stocked with bonded lining.
- The currently stocked adjuster pin shall be fitted with lock spring 88755 or 88756 (fig 29), when the early production springs 87922 and 87924 (fig 24 and 28) no longer apply.



Grupp Group		5				PV 445, P 210		VOLVO	
Sida Page		4				Framhjulsbroms		Front wheel brakes	
Utgåva Issue		2						Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	87419	87420	89985	89986					
26	2	2	2	2	. . Styrstopp	. . Guide pin	87916-3		
27	1	1	1	1	. . Spärrsegment och hävarm, V	. . Quadrant and lever, L ...	651926-8		
	1	1	1	1	. . Spärrsegment och hävarm, H	. . Quadrant and lever, R ...	651927-6		
28	4	4			. . Låsfjäder	. . Lock spring	87924-7		
29			1	1	. . Låsfjäder, V	. . Lock spring, L	88755-4		
			1	1	. . Låsfjäder, H	. . Lock spring, R	88756-2		
30	2	2	2	2	. . Fjäder	. . Spring	87921-3		
31	2	2	2	2	. Bromsback, bakre, kmpl	. Brakes, rear, cpl	657281-2	1)	
32					. . Bromsbelägg, se nedanst sats	. . Brake lining, see set below			
33					. . Nit, se nedanst sats	. . Rivet, see set below			
	1	1	1	1	. Bromsbeläggsats, kmpl	. Brake lining set, cpl ...	275814-2	2)	
	2	2	2	2	. . Belägg, främre	. . Lining, forward	S E S		
	2	2	2	2	. . Belägg, bakre	. . Lining, rear	S E S		
	1	1	1	1	. Bromsbeläggsats, kmpl	. Brake lining set, cpl ...	275800-1	3)	
	2	2	2	2	. . Belägg, främre	. . Lining, forward	S E S		
	2	2	2	2	. . Belägg, bakre	. . Lining, rear	S E S		
	40	40	40	40	. . Nit	. . Rivet	952494-3		
34	2	2	2	2	. Returfjäder	. Return spring	87925-4		
35	2	2	2	2	. Ankarfjäder	. Anchorage spring	87926-2		
36	2	2	2	2	. Hjulcylinder, kmpl	. Brake cylinder, cpl	87450-3		
					. . Detaljer se sida 12	. . Components, see page 12			
37	4	4	4	4	. Skruv	. Screw	921802-5		
38	4	4	4	4	. Fjäderbricka	. Spring washer	906987-3		
39	8	8	8	8	Skruv	Bolt	921641-7		
40	8	8	8	8	Mutter	Nut	921782-9		
41	8	8	8	8	Fjäderbricka	Spring washer	906992-3		
					Bromstrumma med nav	Brake drum and hub		Se grupp 6. See group 6.	

1. Lagerföres numera endast med limmat belägg

2. Alt 1. Avsedd för limning.

3. Alt 2. Avsedd för nitning.

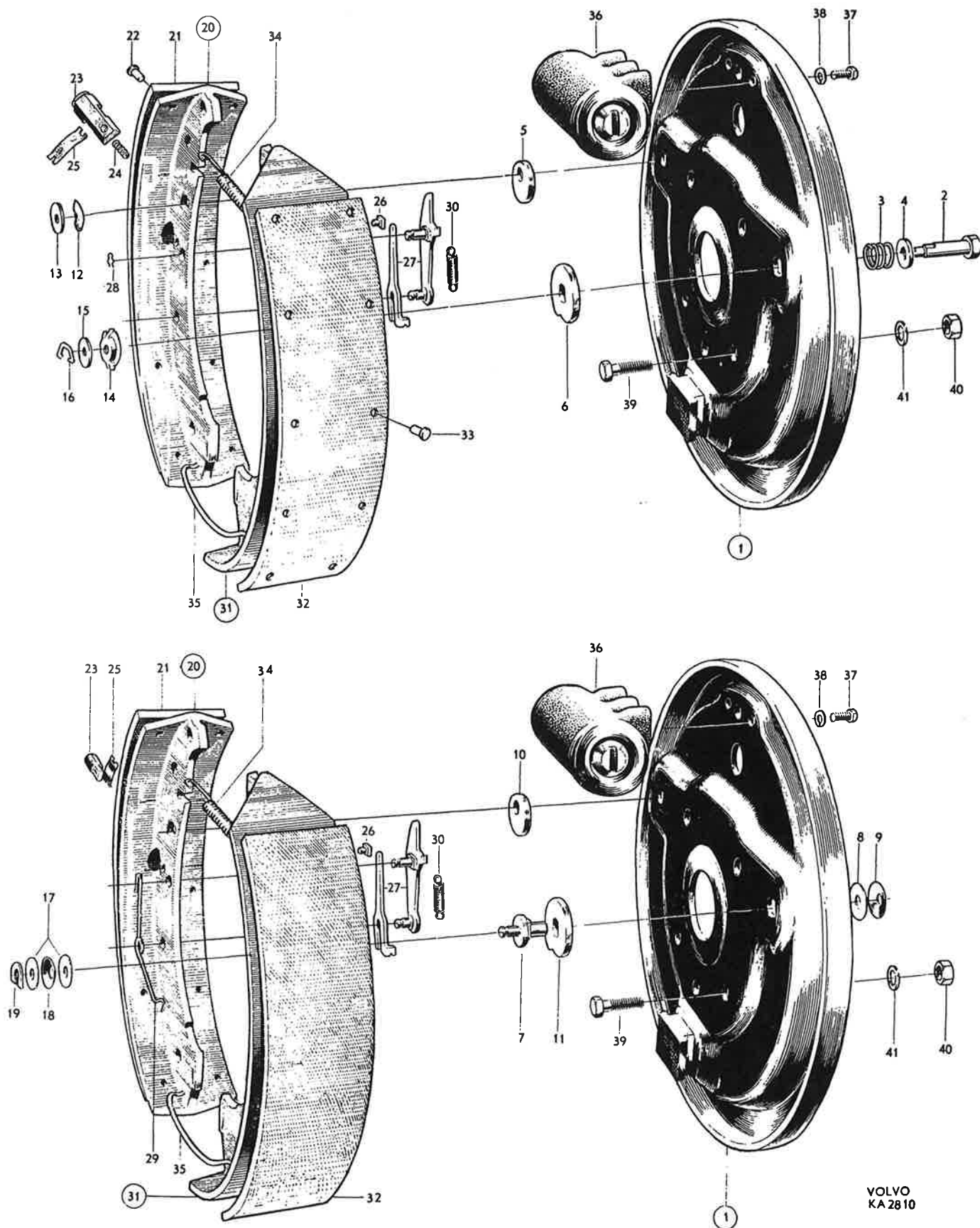
1. Only stocked with bonded lining.

2. Alt 1. Bonding.

3. Alt 2. Riveting

1. Lagerföres numera endast med limmat belägg
2. Alt 1. Avsedd för limning.
3. Alt 2. Avsedd för nitning.

1. Only stocked with bonded lining.
2. Alt 1. Bonding.
3. Alt 2. Riveting

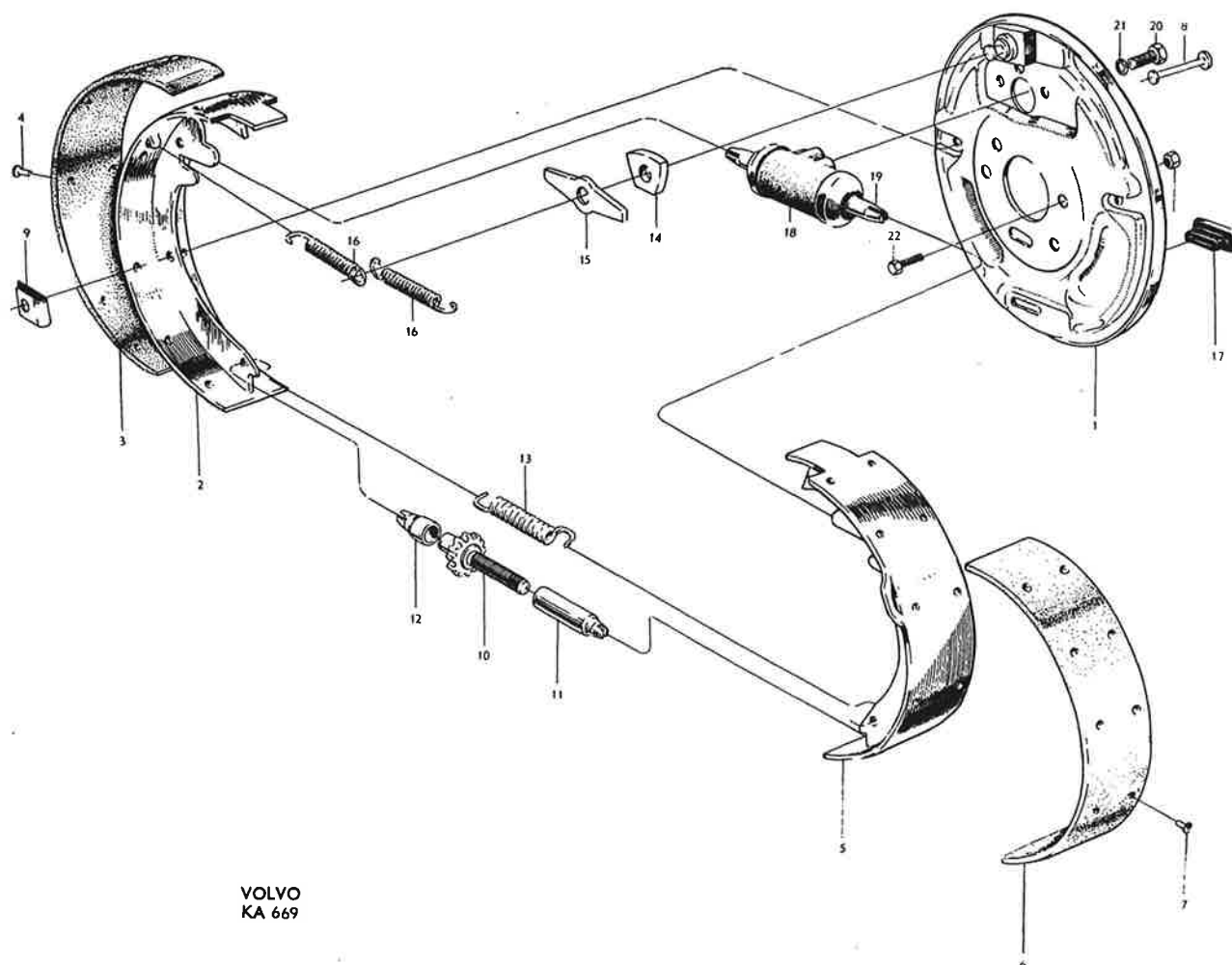


Grupp Group		5				PV 445, P 210		VOLVO	
Sida Page		Utgåva Issue				Framhjulsbroms		Front wheel brakes	
		Antal Qty.						Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.					Benämning	Description	Def. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	658838	658839	666314	666315					
	1				Framhjulsbroms, V, kompl	Front wheel brakes, L, cpl ...	658838-8	1)	
		1			Framhjulsbroms, H, kompl	Front wheel brakes, L, cpl ...	658839-6	1)	
			1		Framhjulsbroms, V, kompl	Front wheel brakes, L, cpl ...	666314-0	2)	
				1	Framhjulsbroms, H, kompl	Front wheel brakes, R, cpl ...	666315-7	2)	
1	1	1	1	1	. Bromssköld, V	. Backing plate, L	659656-3		
	1	1	1	1	. Bromssköld, H	. Backing plate, R	659657-1		
2	2	2			. Bromsback, främre, kompl	. Brake shoe, forward, cpl ...	659658-9		
			2	2	. Bromsback, främre, kompl	. Brake shoe, forward, cpl ...	667975-7	3)	
3					. . Bromsbelägg, se nedanst sats	. . Brake lining, se set below			
4					. . Nit, se nedanst sats	. . Rivet, see set below			
5	2	2	2	2	. Bromsback, bakre, kompl	. Brake shoe, rear, cpl ...	659661-3		
6					. . Bromsbelägg, se nedanst sats	. . Brake lining, see set below			
7					. . Nit, se nedanst sats	. . Rivet, see set below			
	1	1	1	1	. Bromsbeläggsats, kompl	. Brake lining set, cpl	275846-4	4, 6)	
	2	2	2	2	. . Belägg, främre	. . Lining, forward	S E S		
	2	2	2	2	. . Belägg, bakre	. . Lining, rear	S E S		
	40	40	40	40	. . . Nit	. . . Rivet	952494-3		
	1	1	1	1	. Bromsbeläggsats, kompl	. Brake lining set, cpl ...	275852-2	5, 6)	
	2	2	2	2	. . Belägg, främre	. . Lining, forward	S E S		
	2	2	2	2	. . Belägg, bakre	. . Lining, rear	S E S		
8	4	4	4	4	. Styrpinne	. Guide pin	659663-9		
9	4	4	4	4	. Låsfjäder	. Lock spring	659664-7		
10	2	2	2	2	. Justerskruv	. Adjuster screw	659665-4		
11	2	2	2	2	. Justermutter	. Adjuster nut	659666-2		
12	2	2	2	2	. Styrhylsa	. Guide sleeve	659667-0		
13	2	2	2	2	. Returfjäder	. Return spring	659668-8		
14	2	2	2	2	. Styrbricka	. Guide washer	659669-6		
15	2	2	2	2	. Hållare	. Retainer	659670-4		
16	4	4			. Returfjäder	. Return spring	659671-2		
			4	4	. Returfjäder	. Return spring	667160-6		
17	2	2	2	2	. Gummipropp	. Rubber plug	659672-0		

- Lagerföres ej.
P44505-44508 fr o m chassi nr 27154
P2100 t o m chassi nr 45321 utom nr 45095-45097, 45114
45140, 45153-45155, 45204-45209, 45218-45219, 45224-45320
P44511 fr o m chassi nr 3831
P2101 t o m chassi nr 4076
- Lagerföres ej.
P2100 fr o m chassi nr 45322 samt nr 45095-45097, 45114,
45140, 45153-45155, 45204-45209, 45218-45219, 45224-45320
P2101 fr o m chassi nr 4077.
- Vid montering av den nu lagerförda bromsbacken måste
övriga bromsbackar på framhjulen försees med belägg, ingå-
ende i sats 275846-4.
- Avsedd för nitning.
- Avsedd för limning.
- Vid byte måste samtliga bromsbackar på framhjulen försees
med de i satsen ingående beläggen.

- Not stocked.
P44505-44508 w e f chassis No 27154
P2100 up to chassis No 45321 except No 45095-45097, 45114
45140, 45153-45155, 45204-45209, 45218-45219, 45224-45320
P44511 w e f chassis No 3831
P2101 up to chassis No 4076
- Not stocked.
P2100 w e f chassis No 45322 and Nos 45095-45097, 45114,
45140, 45153-45155, 45204-45209, 45218-45219, 45224-45320
P2101 w e f chassis No 4077.
- When installing the currently stocked brake shoes the other
brake shoes on the front wheels must be equipped with the
linings included in set 275846-4.
- Riveting.
- Bonding.
- When replacing all brake shoes on the front wheels must
be fitted with the lining included in the set.

Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	658838	658839	666314	666315				
18	2	2	2	2	. Hjulcylinder, kmpl	. Brake cylinder, cpl ...	659673-8	
					. . Detaljer, se sida 13	. . Components, see page 13		
19	4	4	4	4	. Trycktapp	. Thrust pin	659676-1	
20	4	4	4	4	. Skruv	. Screw	921803-3	
21	4	4	4	4	. Fjäderbricka	. Spring washer	906988-1	
22	8	8	8	8	Skruv	Bolt	921641-7	
23	8	8	8	8	Mutter	Nut	921782-9	
24	8	8	8	8	Fjäderbricka	Spring washer	906992-3	
					Bromstrumma med nav	Brake drum and hub		Se grupp 6. See group 6.



VOLVO
KA 669

Grupp Group		5		PV 445, P 210		VOLVO	
Sida Page		Utgåva Issue		Bakhjulsbroms		Rear wheel brakes	
8		2				Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	1	Bakhjulsbroms, V, kompl	Rear wheel brakes, L, cpl	89989-8	1)		
	1	Bakhjulsbroms, H, kompl	Rear wheel brakes, R, cpl	89990-6	1)		
1	1	. Bromssköld, V, kompl	. Backing plate, L, cpl	89703-3	2)		
	1	. Bromssköld, H, kompl	. Backing plate, R, Cpl	89704-1	2)		
2	4	. . Bolt	. . Bolt	89700-9	3) 1 = 34		
3	4	. . Bricka	. . Washer	120147-7			
4	4	. . Bricka, fjädrande	. . Washer, sprung	88995-6			
5	2	. . Justerkam, främre	. . Adjuster cam, forward	656337-3			
6	2	. . Justerkam, bakre	. . Adjuster cam, rear	88997-2			
	4	. Bricka	. Washer	26885-4	4)		
7	8	. Bricka	. Washer	26885-4	5)		
8	4	. Bricka, fjädrande	. Washer, sprung	89705-8	5)		
	4	. Lösbricka, fjädrande	. Lock washer, sprung	88829-7	4)		
9	4	. Lösbricka	. Lock washer	89652-2	5)		
10	1	. Bromsback med belägg, kompl, främre, V	. Brake shoe and lining, cpl, forward, L	655667-4	6)		
	1	. Bromsback med belägg, kompl, främre, H	. Brake shoe and lining, cpl, forward, R	655668-2	6)		
11	2	. . Justertapp	. . Adjuster pin	87913-0			
12	2	. . Dämpningsfjäder	. . Damping spring	88611-9			
13	2	. . Styrapp	. . Guide pin	87916-3			
14	1	. . Spärrsegment och hävarm, V	. . Quadrant and lever, L	651926-8			
	1	. . Spärrsegment och hävarm, H	. . Quadrant and lever, R	651927-6			
15	1	. . Lösfjäder, V	. . Lock spring, L	88755-4			
	1	. . Lösfjäder, H	. . Lock spring, R	88756-2			
16	2	. . Fjäder	. . Spring	87921-3			
17	2	. Bromsback, bakre, med belägg	. Brake shoe, rear, with lining	657281-2	6)		
	1	. Bromsbeläggsats, kompl	. Brake lining set, cpl	275814-2	7)		
	2	. . Belägg, främre	. . Lining, forward	S E S			
	2	. . Belägg, bakre	. . Lining, rear	S E S			
18	1	. Bromsbeläggsats, kompl	. Brake lining set, cpl	275800-1	8)		
19	2	. . Belägg, främre	. . Lining, forward	S E S			
20	2	. . Belägg, bakre	. . Lining, rear	S E S			
21	40	. . Nit	. . Rivet	952494-3			

1. Lagerföres ej.
P44505-44508 t o m chassi nr 27153
P44511 t o m chassi nr 3830.

2. Sen utf med 34 mm lång bult för justerkam.
Ersätter tid utf med 31 mm lång bult för justerkam.
Vid byte måste det med notsfifra 5 monteras.

3. Ersätter tid utf med 31 mm längd. Vid byte måste det.
med notsfifra 5 monteras.

4. Monteras i samband med 31 mm lång bult för justerkam.

5. Monteras i samband med 34 mm lång bult för justerkam.

6. Lagerföres numera endast med limmat belägg.

7. Avsedd för limning.

8. Avsedd för nitning.

1. Not stocked.
P44505-44508 up to chassis No 27153
P44511 up to chassis No 3830.

2. Late prod with 34 mm adjuster cam bolt.
Replaces early prod 31 mm adjuster cam bolt.
With transition from early to late prod the parts
according to foot notes 5 must be fitted.

3. replaces early prod 31 mm adjuster cam bolt. With
transition from early to late prod the parts according
to foot notes 5 must be fitted.

4. Install in conjunction with 31 mm adjuster cam bolt.

5. Install in conjunction with 34 mm adjuster cam bolt.

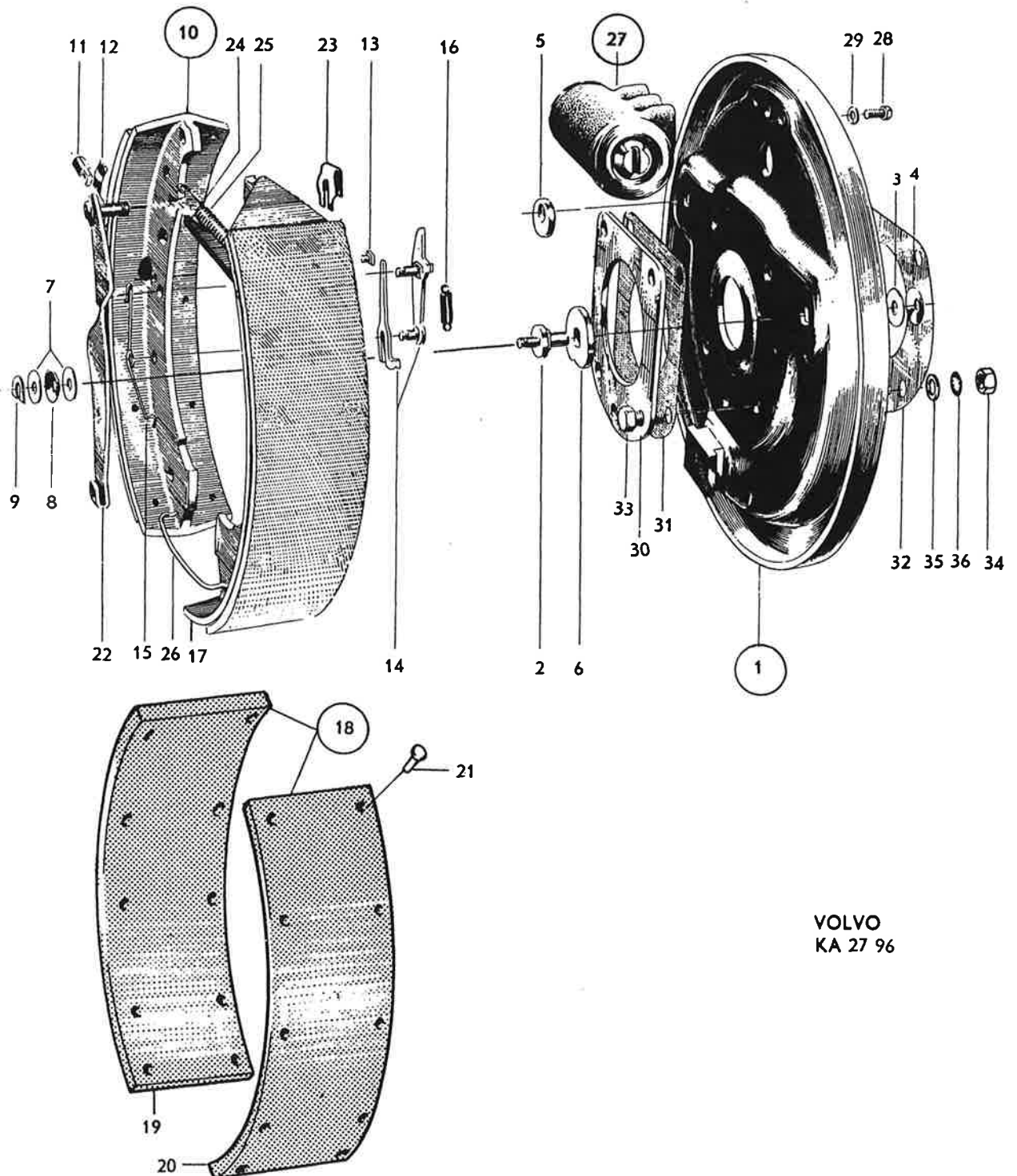
6. Only stocked with bonded lining.

7. Bonding.

8. Riveting.

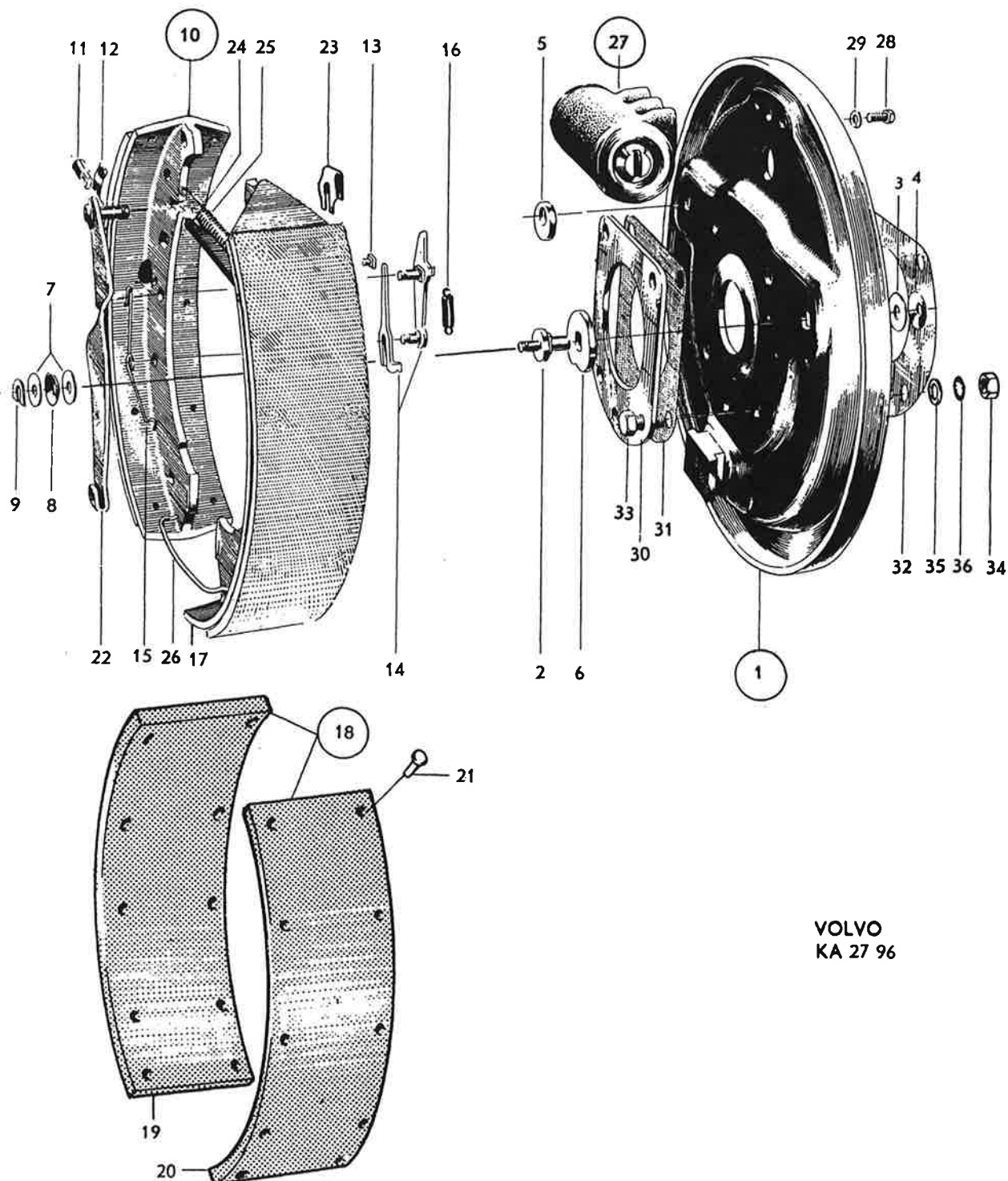
- Lagerföres ej.
P44505-44508 t o m chassi nr 27153
P44511 t o m chassi nr 3830.
- Sen utf med 34 mm lång bult för justerkam.
Ersätter tid utf med 31 mm lång bult för justerkam.
Vid byte måste det med notssiffra 5 monteras.
- Ersätter tid utf med 31 mm längd. Vid byte måste det.
med notssiffra 5 monteras.
- Monteras i samband med 31 mm lång bult för justerkam.
- Monteras i samband med 34 mm lång bult för justerkam.
- Lagerföres numera endast med limmat belägg.
- Avsedd för limning.
- Avsedd för nitning.

- Not stocked.
P44505-44508 up to chassis No 27153
P44511 up to chassis No 3830.
- Late prod with 34 mm adjuster cam bolt.
Replaces early prod 31 mm adjuster cam bolt.
With transition from early to late prod the parts
according to foot notes 5 must be fitted.
- replaces early prod 31 mm adjuster cam bolt. With
transition from early to late prod the parts according
to foot notes 5 must be fitted.
- Install in conjunction with 31 mm adjuster cam bolt.
- Install in conjunction with 34 mm adjuster cam bolt.
- Only stocked with bonded lining.
- Bonding.
- Riveting.



VOLVO
KA 27 96

Grupp Group		5		PV 445, P 210		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page		8b		Utgåva Issue		1	
Bakhjulsbroms				Rear wheel brakes			
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
22	1	. Hävarm, V	. Lever, L	88831-3	Se grupp 4. See group 4.		
	1	. Hävarm, H	. Lever, R	88832-1			
23	2	. Låsbricka	. Lock washer	88830-5			
24	2	. Länk	. Link	87928-8			
25	2	. Returfjäder	. Return spring	87925-4			
26	2	. Ankarfjäder	. Anchor spring	87926-2			
27	2	. Hjulcylinder, kompl	. Brake cylinder, cpl	88323-1			
		. . Detaljer, se sida 12	. . Components, see page 12				
28	4	. Skruv	. Screw	921802-5			
29	4	. Fjäderbricka	. Spring washer	906987-3			
30		Distansbricka	Spacer washer				
31		Packning	Gasket				
32		Juster mellanlägg	Shim				
33		Skruv	Bolt				
34		Mutter	Nut				
35		Bricka	Washer				
36		Låsbricka	Lock washer				
		Bromstrumma med nav	Brake drum and hub				



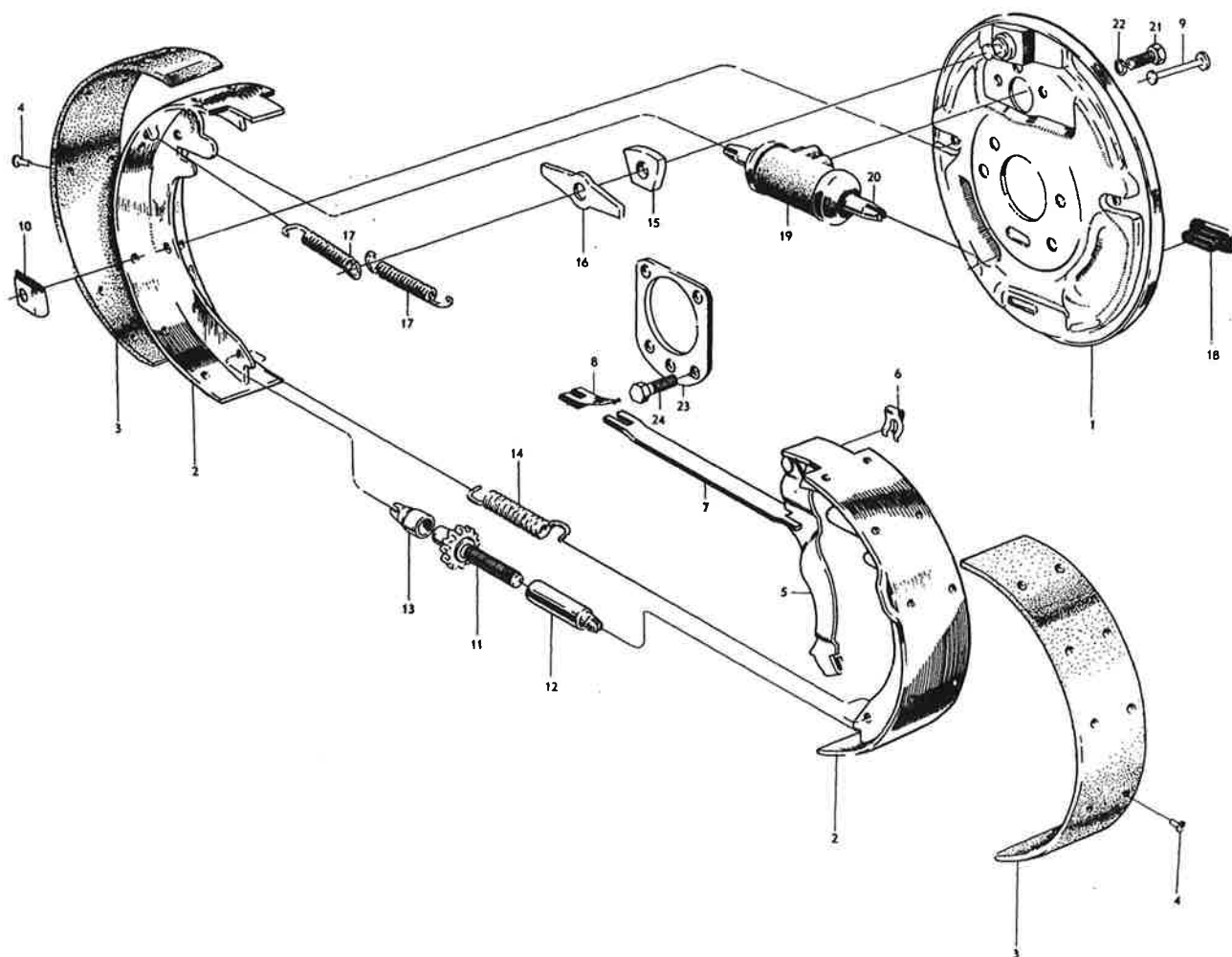
VOLVO
KA 27 96

Grupp Group		5				PV 445, P 210		VOLVO	
Sida Page		10		Utgåva Issue		2		Reservdelskatalog Parts catalogue	
						Bakhjulsbroms		Rear wheel brakes	
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	658840	658841	666316	666317					
	1				Bakhjulsbroms, V, kmpl	Rear wheel brakes, L, cpl	658840-4	1)	
		1			Bakhjulsbroms, H, kmpl	Rear wheel brakes, R, cpl	658841-2	1)	
			1		Bakhjulsbroms, V, kmpl	Rear wheel brakes, L, cpl	666316-5	2)	
				1	Bakhjulsbroms, H, kmpl	Rear wheel brakes, R, cpl	666317-3	2)	
1	1	1	1	1	. Bromssköld, V	. Backing plate, L	659677-9		
	1	1	1	1	. Bromssköld, H	. Backing plate, R	659678-7		
2	4	4			. Bromsback med belägg	. Brake shoe and lining	659658-9		
			2	2	. Bromsback, främre, med belägg	. Brake shoe, forward, with lining	667975-7	3)	
			2	2	. Bromsback, bakre, med belägg	. Brake shoe, rear, with lining	659658-9		
3	1	1	1	1	. Bromsbeläggsats, kmpl	. Brake lining set, cpl	275848-0	4, 6)	
	2	2	2	2	. . Belägg, främre	. . Lining, forward	S E S		
	2	2	2	2	. . Belägg, bakre	. . Lining, rear	S E S		
4	40	40	40	40	. . Nit	. . Rivet	952494-3		
	1	1	1	1	. Bromsbeläggsats, kmpl	. Brake lining set, cpl	275863-9	5, 6)	
	2	2	2	2	. . Belägg	. . Lining	S E S		
	2	2	2	2	. . Belägg	. . Lining	S E S		
5	1	1	1	1	. Håvarm, V	. Lever, L	659679-5		
	1	1	1	1	. Håvarm, H	. Lever, R	659680-3		
6	2	2	2	2	. Lösbricka	. Lock washer	88830-5		
7	2	2	2	2	. Länk	. Link	659681-1		
8	2	2	2	2	. Fjäder	. Washer	659682-2		
9	4	4	4	4	. Styrpinne	. Guide pin	659663-9		
10	4	4	4	4	. Låsfjäder	. Lock spring	659664-7		
11	2	2	2	2	. Justerskruv	. Adjuster screw	659665-4		
12	2	2	2	2	. Justermutter	. Adjuster nut	659666-2		
13	2	2	2	2	. Styrhylsa	. Guide sleeve	659667-0		
14	2	2	2	2	. Returfjäder	. Return spring	659668-8		
15	2	2	2	2	. Styrbricka	. Guide washer	659669-6		
16	2	2	2	2	. Hållare	. Retainer	659670-4		
17	4	4			. Returfjäder	. Return spring	659671-2		
			4	4	. Returfjäder	. Return spring	667160-4		
18	2	2	2	2	. Gummipropp	. Rubber plug	659672-0		

- Lagerföres ej.
P44505-44508 fr o m chassi nr 27154
P2100 t o m chassi nr 45321 utom nr 45095-45097
45113-45114, 45140, 45149-45155, 45168-45170, 45172-45209,
45211, 45213, 45215-45219, 45221-45320
P44511 fr o m chassi nr 3831
P2101 t o m chassi nr 4076.
- Lagerföres ej.
P2100 fr o m chassi nr 45322 samt nr 45095-45097,
45113-45114, 45140, 45149-45155, 45168-45170, 45172-45209,
45211, 45213, 45215-45219, 45221-45320.
- Vid montering av den nu lagerförda bromsbacken måste övriga
bromsbackar på bakhjulen förses med belägg, ingående i
sats 275848-4.
- Avsedd för nitning.
- Avsedd för limning.
- Vid byte måste samtliga bromsbackar på bakhjulen förses
med de i satsen ingående beläggen.

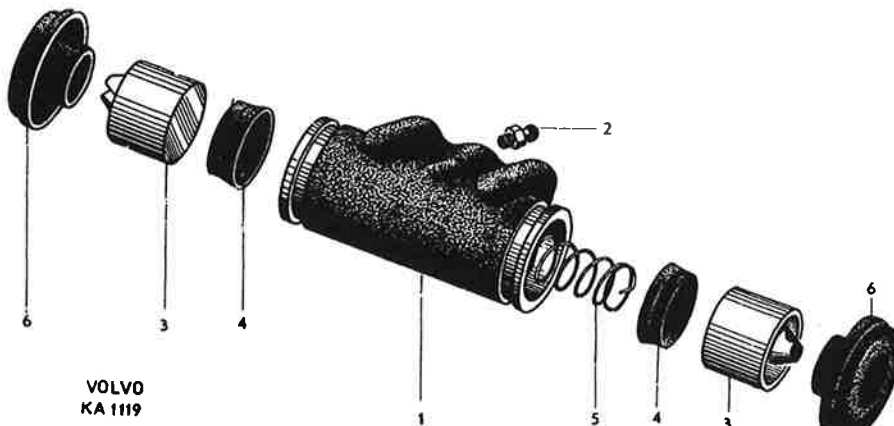
- Not stocked.
P44505-44508 w e f chassis No 27154
P2100 up to chassis No 45321 except Nos 45095-45097
45113-45114, 45140, 45149-45155, 45168-45170, 45172-45209
45211, 45213, 45215-45219, 45221-45320
P44511 w e f chassis No 3831
P2101 up to chassis No 4076.
- Not stocked.
P2100 w e f chassis No 45322 and No 45095-45097,
45113-45114, 45140, 45149-45155, 45168-45170, 45172-45209,
45211, 45213, 45215-45219, 45221-45320.
- When installing the currently stocked brake shoes all other
brake shoes on the rear wheels must be fitted with the
linings included in set 275848-4.
- Riveting.
- Bonding.
- When replacing all brake shoes for the rear wheels must
be fitted with the linings included in the set.

Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	658840	658841	666316	666317				
19	1	1	1	1	. Hjulcylinder, kompl	. Brake cylinder, cpl	659683-7	
					. . Detaljer, se sida 13	. . Components, see page 13		
20	4	4	4	4	. Trycktapp	. Thrust pin	659676-1	
21	4	4	4	4	. Skruv	. Screw	921803-3	
22	4	4	4	4	. Fjäderbricka	. Spring washer	906988-1	
23					Distansbricka	Spacer washer		
24					Skruv	Screw		
					Bromstrumma med nav	Brake drum and hub		Se grupp 4. See group 4.

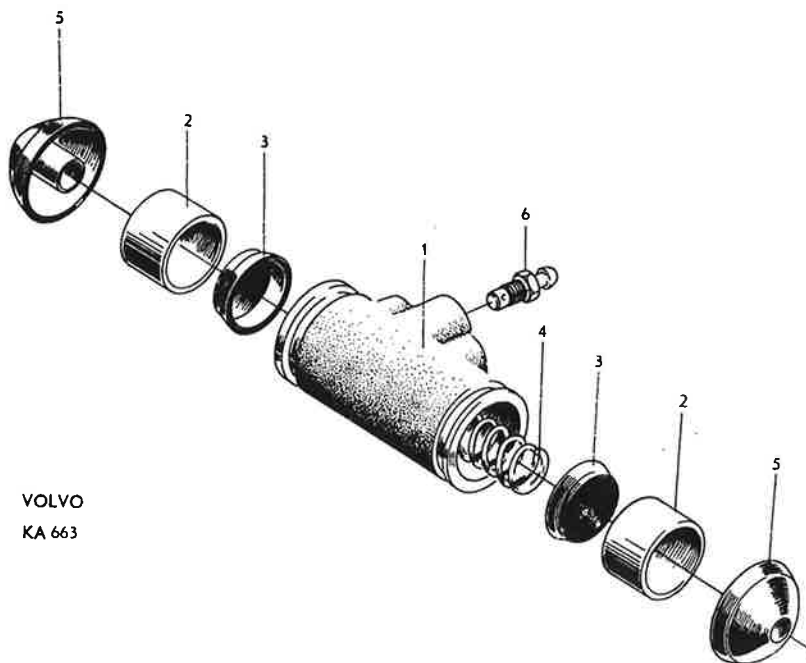


VOLVO
KA1112

Grupp Group 5			PV 445		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page 12	Utgåva Issue 1		Hjulcylinder 87450 och 88323	Wheel brake cylinders 87450 and 88323		
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	87450	88323				
1	1	1	Hjulcylinder, främre, kmpl.	Brake cylinder, forward, cpl.	87450	
			Hjulcylinder, bakre, kmpl.	Brake cylinder, rear, cpl.	88323	
	1		. Hus	. Housing	87452	
		1	. Hus	. Housing	89751	
2	1	1	. Luftningsventil	. Air-venting valve	87462	
3	2	2	. Kolv	. Plunger	87459	
4	2	2	. Gummipackning	. Rubber packing	81426	
5	1	1	. Fjäder	. Spring	86660	
6	2	2	. Gummikåpa	. Rubber casing	87461	



VOLVO			PV 445			Grupp 5 Group	
Reservdelskatalog Parts catalogue			Hjulcylinder 659673 och 659683 Wheel brake cylinders 659673 and 659683			Utgåva 1 Issue	Sida 13 Page
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	659673	659683					
	1		Hjulcylinder, främre, kompl.	Brake cylinder, forward, cpl.	659673		
		1	Hjulcylinder, bakre, kompl.	Brake cylinder, rear, cpl.	659683		
1	1		. Hus	. Housing	87452		
		1	. Hus	. Housing	659684		
2	2		. Kolv	. Plunger	659674		
		2	. Kolv	. Plunger	659685		
3	2		. Gummipackning	. Rubber packing	81426		
		2	. Gummipackning	. Rubber packing	659686		
4	1		. Fjäder	. Spring	86660		
		1	. Fjäder	. Spring	87456		
5	2		. Gummikåpa	. Rubber casing	659675		
		2	. Gummikåpa	. Rubber casing	659687		
6	1	1	. Luftningsnippel	. Air-venting nipple	87462		



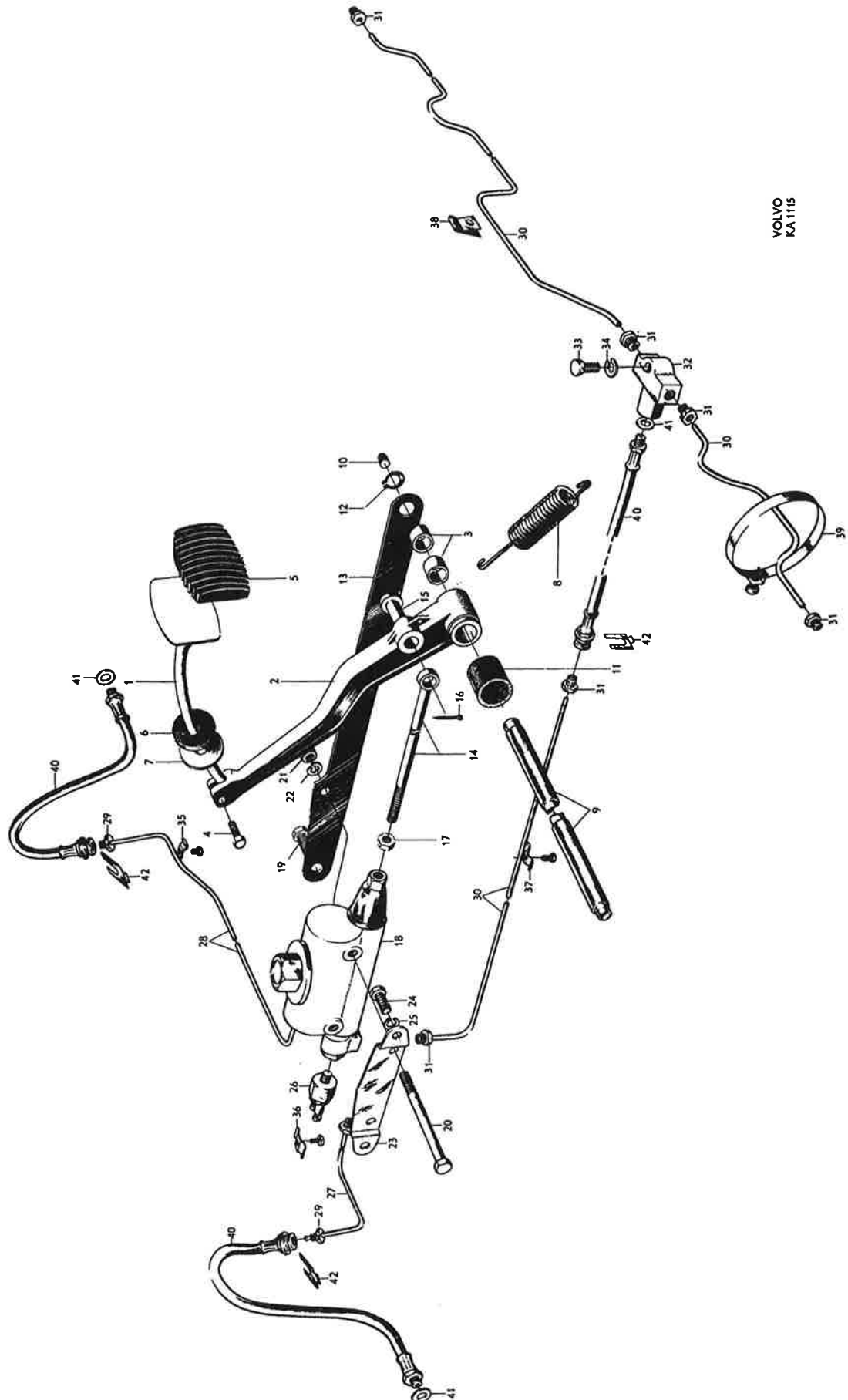
Grupp Group		5		PV 445, P 210		VOLVO	
Sida Page	14	Utgåva Issue	4	Fotbromsmanövrering och bromsledningar Foot brake linkage and brake lines		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Bromspedal, överdel		Brake pedal, upper section		86855-4	
2	1	Bromspedal, underdel, kompl ...		Brake pedal, lower section, cpl		87108-7	
3	2	. Bussning		. Bushing		83154-5	
4	1	Klämskruv, tid utf		Clamp screw, early prod		902280-7	M 8 x 22
	1	Klämskruv, sen utf		Clamp screw, late prod		921824-9	5/16" -18 x 22, 2
5	1	Gummiskoning		Rubber pad		83079-4	
6	1	Gummitätning		Rubber seal		87130-1	
7	1	Bricka		Washer		87487-5	
8	1	Returfjäder		Return spring		86971-9	
9	1	Axel		Shaft		87404-0	
10	1	Propp		Plug		952075-0	
11	1	Gummitätning		Rubber seal		87491-7	
12	1	Låsring		Lock ring		914451-0	
13	1	Stödplåt		Support plate		87115-2	
14	1	Tryckstång		Push rod		87488-3	
15	1	Saxpinnebult		Cotter pin bolt		913147-5	
16	1	Saxpinne		Cotter pin		907844-5	
17	1	Mutter		Nut		951755-8	
18	1	Tryckpump		Master cylinder		87694-6	1)
		. Detaljer se sida 22		. Components, see page 22			
19	2	Skruv		Bolt		101924-9	I = 14
20	1	Skruv, tid utf		Bolt, early prod		902291-4	M 8 x 75
	1	Skruv, sen utf		Bolt, late prod		921833-0	5/16" -18 x 76, 2
21	1	Mutter, tid utf		Nut, early prod		906576-4	M 8 - 6
	1	Mutter, sen utf		Nut, late prod		921981-7	5/16" -18
22	3	Fjäderbricka		Spring washer		906990-7	
23	1	Konsol		Bracket		86840-6	
24	2	Skruv		Bolt		902302-9	
25	2	Fjäderbricka		Spring washer		906993-1	
26	1	Bromskontakt		Brake contact		662114-8	319552
27	1	Bromsledning, V, främre, kompl ...		Brake line, L, forward, cpl		86828-1	
28	1	Bromsledning, H, främre, kompl ...		Brake line, R, forward, cpl		86829-9	
29	4	. Förskruvningsmutter		. Union nut		87698-7	
30	erf	Bundyrör		Bundy piping		954313-3	
31	6	Förskruvningsmutter		Union nut		87698-7	
32	1	T-förskruvning		T-union		87696-1	
	2	Banjonippel		Banjo nipple		663623-7	2)
	2	Hålskruv		Banjo bolt		954391-9	2)
	2	Kopparpackning		Copper packing		11994-1	2)
	2	Kopparpackning		Copper packing		18651-0	2)
33	1	Skruv		Bolt		902256-7	
34	1	Fjäderbricka		Spring washer		906987-3	

1. Ersättes av 1 st tryckpump 663468-7
2 st distansbrickor 39749-7, 1 st konsol 663417-4,
1 st oljebehållare 663418-2 och 1 st bromsledning 667907-0
För ingående detaljer i 663468 och 663418 se katalog
P110-210 (B18).

2. Endast för fordon märkta S-1144, S-1146 och S-5081.

1. Replaced by 1 master cylinder 663468-7
2 spacer washer 39749-7, 1 bracket 663417-4,
1 oil reservoir 663418-2 and 1 brake line 667907-0
For component parts for 663468 and 663418, see
P110-210 (B18). Parts catalogue.

2. For chassis marked S-1144, S-1146 and S-5081.

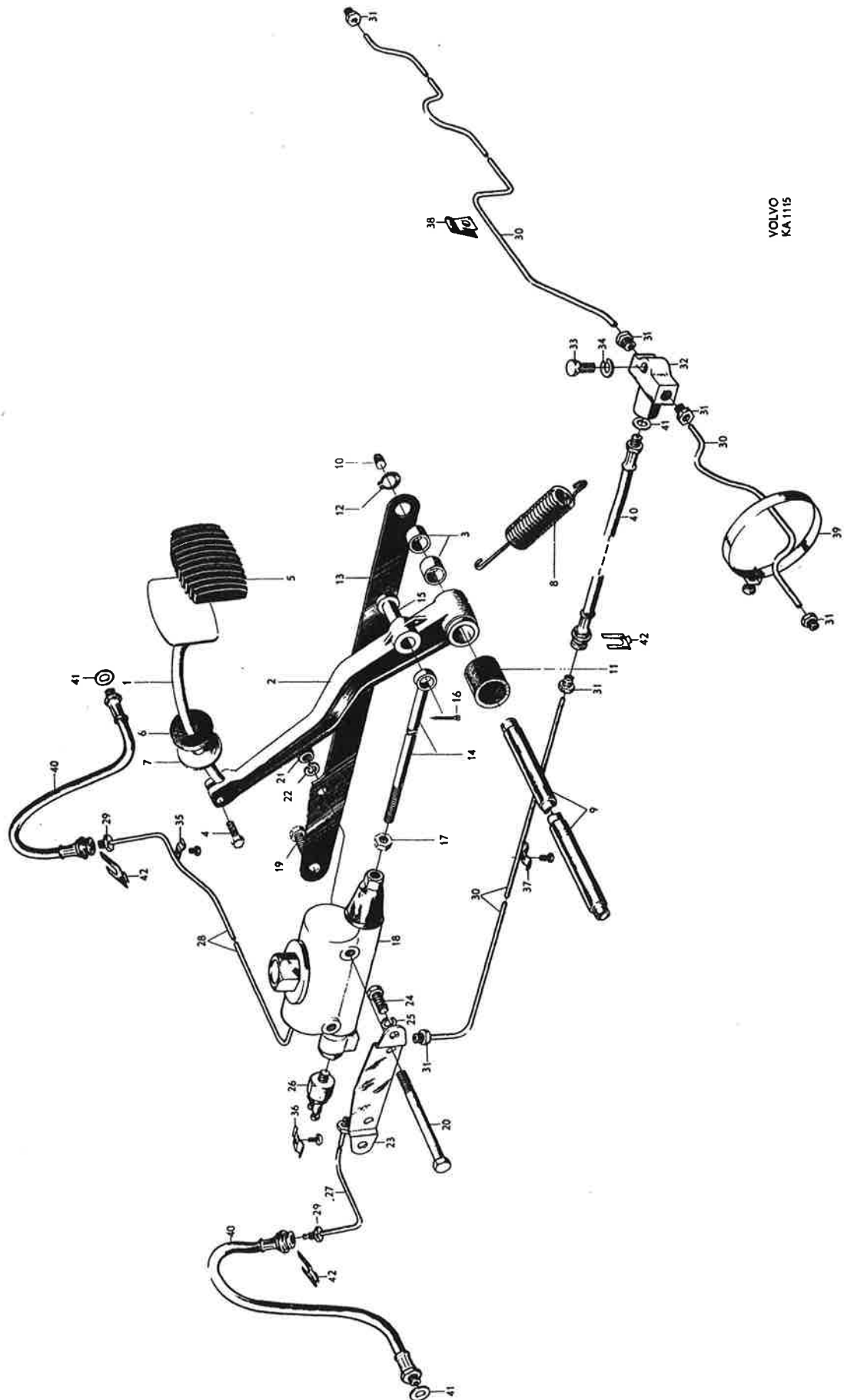


Grupp Group		5		PV 445, P 210		VOLVO	
Sida Page		15a		Utgåva Issue		2	
Fotbromsmanövrering och bromsledningar				Foot brake linkage and brake lines			
Reservdelskatalog Parts catalogue							

Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	erf	Klammer, d = 7	Clamp, d = 7	951188-2	1)
35	erf	d = 5	d = 5	18335-0	2)
36	erf	d ₁ = 8, d ₂ = 8	d ₁ = 8, d ₂ = 8	18376-4	
	erf	d = 8, håld = 5	d = 8, hole diam = 5	951189-0	1)
	erf	d ₁ = 8, d ₂ = 13	d ₁ = 8, d ₂ = 13	18394-7	1)
37	erf	d ₁ = 6, d ₂ = 10	d ₁ = 6, d ₂ = 10	121572-2	2)
38	erf	d = 8	d = 8	18301-2	
39	erf	Bandklammer	Band clamp	18355-8	
	erf	Skruv	Screw	107401-2	B 8
	erf	Skruv	Screw	190665-0	B 10
40	3	Bromsslang	Brake hose	87965-3	3)
	2	Bromsslang, framhjul	Brake hose, front wheel	667379-2	4)
	1	Bromsslang, bakhjul	Brake hose, rear wheel	87695-3	4)
41	3	Kopparpackning	Copper packing	18651-0	
42	3	Lösbricka	Lock washer	80939-2	

1. Tid utf
2. Sen utf
3. P44505-44508
P2100 t o m chassi nr 47230
P44511
P2101 t o m chassi nr 4089
4. P2100 fr o m chassi nr 47231
P2101 fr o m chassi nr 4090.

1. Early prod
2. Late prod.
3. P44505-44508
P2100 up to chassis No 47230
P44511
P2101 up to chassis No 4089
4. P2100 w e f chassis No 47231
P2101 w e f chassis No 4090.



VOLVO
KA 1115

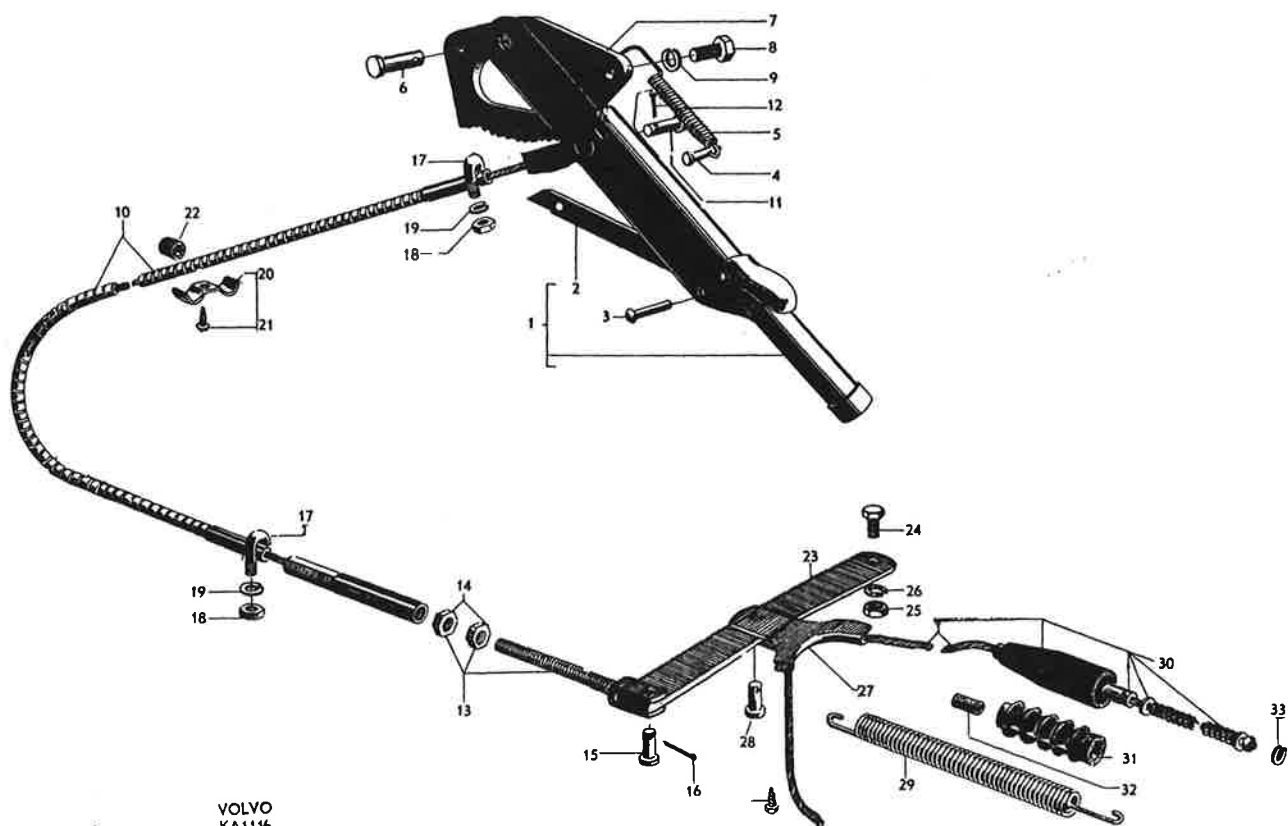
Grupp Group		5		PV 445, P 210		VOLVO	
Sida Page		16		Utgåva Issue		2	
				Handbroms, PV 445 utf. 1		Handbrake, PV 445 model 1	
Pos Fig.		Antal Qty.		Benämning		Description	
						Det. nr Part No.	
						Anmärkning Notes	
1	1			Handbromsspak, kompl.	Handbrake lever, cpl.	87957	
2	1			. Spärrstång	. Pawl rod	87950	
3	2			. Nit	. Rivet	16998	
4	1			Bult	Bolt	14503	
5	1			Fjäder	Spring	80965	
6	1			Bult	Bolt	81065	
7	1			Spärrsegment	Quadrant	87949	
8	2			Skruv	Bolt	902303	
9	2			Fjäderbricka	Spring washer	906993	
10	1			Dragwire, främre	Cable, forward	86924	
11	1			Saxpinnebult	Cotter pin bolt	81062	
12	1			Saxpinne	Cotter pin	907832	
13	1			Gaffelbult, kompl.	Yoke bolt, cpl.	87315	
14	2			. Mutter	. Nut	921781	
15	1			Saxpinnebult	Cotter pin bolt	80952	
16	1			Saxpinne	Cotter pin	907832	
17	2			Fästkrampa	Anchorage clamp	80969	
18	2			Mutter	Nut	921781	
19	2			Fjäderbricka	Spring washer	906990	
20	1			Klamma	Clamp	18394	
21	1			Skruv	Bolt	955127	
22	1			Gummibussning	Rubber bushing	88438	
23	1			Mellanhävar	Lever	86922	
24	1			Lagerbult	Bearing bolt	106012	
25	1			Mutter	Nut	906577	
26	1			Fjäderbricka	Spring washer	906993	
27	1			Fästplatta	Anchorage plate	87801	
28	1			Bult	Bolt	15497	
29	1			Returfjäder	Return spring	86970	
30	1			Dragwire, bakre kompl.	Cable, rear, cpl.	86925	
31	2			. Gummikåpa	. Rubber casing	86850	
32	2			. Tätningpropp	. Seal plug	86851	
33	2			Lösbricka	Lock washer	191374	

1. P 44511 t.o.m. chassi nr 500.

P 44505-44508 samt P 44511 fr.o.m. chassi nr 501 se sida 18.

1. P 44511 up to chassis No. 500.

P 44505-44508 as well as P 44511 w.e.f. chassis No. 501, see page 18.



VOLVO
KA1116

Grupp Group		5		PV 445, P 210		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	18	Utgåva Issue	2	Handbroms, PV 445 utf. 2		Handbrake, PV 445 model 2	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Dragstång		Pull rod		88327	
2	1	Handtag		Handle		88328	
3	1	Pinne		Pin		907181	
4	1	Spärrhus		Ratchet housing		88332	
5	2	Spärrkula		Interlock ball		26694	
6	2	Fjäder		Spring		88333	
7	2	Styrskruv		Guide pin		105179	
8	1	Returfjäder		Return spring		88334	
	1	Pinne, tid.utf.		Pin, early prod.		907181	I = 12
9	1	Pinne, sen.utf.		Pin, late prod.		907185	I = 20
10	1	Mellanhävarm, kompl.		Lever, cpl.		88330	
11	1	. Länk		. Link		88331	
12	1	. Nit		. Rivet		91760	
13	1	. Bricka		. Washer		61947	
14	1	Lagerbult		Bearing bolt		106013	
15	1	Mutter		Nut		906576	
16	1	Fjäderbricka		Spring washer		906990	
17	1	Dragwire, främre		Cable, forward		86924	
18	1	Saxpinnebult		Cotter pin bolt		81062	
19	1	Saxpinne		Cotter pin		907832	
20	1	Gaffelbult, kompl.		Yoke bolt, cpl.		87315	
21	2	. Mutter		. Nut		921781	
22	1	Saxpinnebult		Cotter pin bolt		80952	
23	1	Saxpinne		Cotter pin		907832	
24	2	Fästkrampa		Anchorage clamp		80969	
25	2	Mutter		Nut		921781	
26	2	Fjäderbricka		Spring washer		906990	
27	1	Klamma		Clamp		18394	
28	1	Skruv		Bolt		955127	
29	1	Gummibussning		Rubber bushing		88438	
30	1	Mellanhävarm		Lever		86922	
31	1	Lagerbult		Bearing bolt		106012	
32	1	Mutter		Nut		906577	
33	1	Fjäderbricka		Spring washer		906993	
34	1	Fästplatta		Anchorage plate		87801	
35	1	Bult		Bolt		15497	
36	1	Returfjäder		Return spring		86970	
37	1	Dragwire, bakre, kompl.		Cable, rear, cpl.		86925	
38	2	. Gummikåpa		. Rubber casing		86850	
39	2	. Tättningspropp		. Seal plug		86851	
40	2	Låsbricka		Lock washer		191374	
	1	Klamma, V		Clamp, L		658952	2)
41	1	Klamma, H		Clamp, R		658953	2)
42	4	Skruv		Screw		191260	2)

1. P 44505-44508.
P 44511 fr.o.m. chassi nr 501.

2. P 44505-44508 fr.o.m. chassi nr 27154.
P 44511 fr.o.m. chassi nr 3831.

1. P 44505-44508.
P 44511 w.e.f. chassis No. 501.

2. P 44505-44508 w.e.f. chassis No. 27154.
P 44511 w.e.f. chassis No. 3831.

1. P 44505-44508.

P 44511 fr.o.m. chassi nr 501.

2. P 44505-44508 fr.o.m. chassi nr 27154.

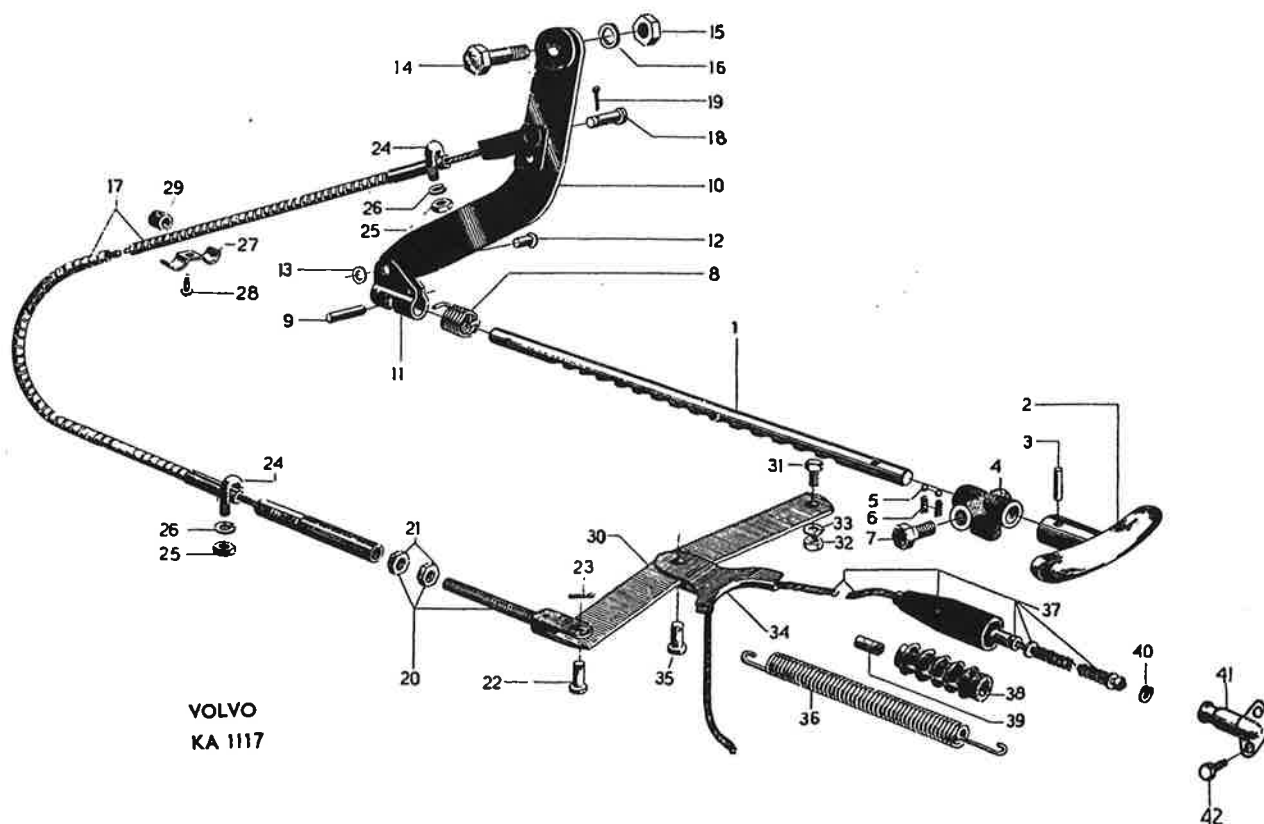
P 44511 fr.o.m. chassi nr 3831.

1. P 44505-44508.

P 44511 w.e.f. chassis No. 501.

2. P 44505-44508 w.e.f. chassis No. 27154.

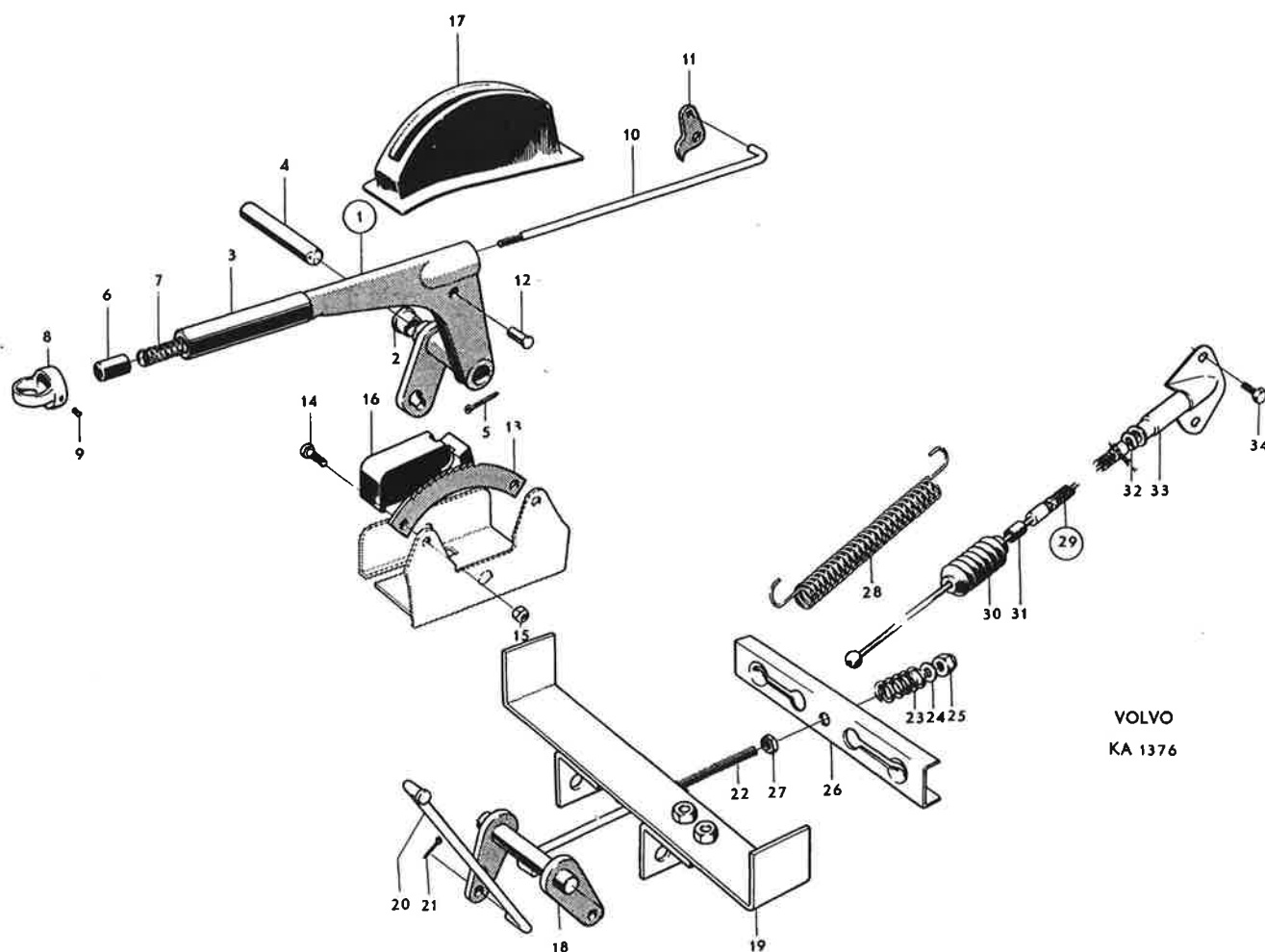
P 44511 w.e.f. chassis No. 3831.



Grupp Group		5		PV 445, P 210		VOLVO	
Sida Page		Utgåva Issue		Handbroms, P 2100-2101		Handbrake, P 2100-2101	
20		2				Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
1	1	Handbromsspak, kmpl.	Handbrake lever, cpl.	662988-5	-660405		
2	2	. Bussning	. Bushing	653576-9			
3	1	Handtag	Hand grip	658332-2			
4	1	Axel	Shaft	658327-2			
5	1	Saxpinne	Cotter pin	907823-9			
6	1	Knapp	Button	654980-2			
7	1	Fjäder	Spring	659603-5			
8	1	Bygel	Guard	660651-1			
9	1	Stoppskruv	Stop screw	191030-6			
10	1	Tryckstång	Push rod	658326-4			
11	1	Spärrhake	Pawl	653466-3			
12	1	Nit	Rivet	190848-2			
13	1	Spärrsegment	Quadrant	653449-9			
14	2	Skruv	Screw	921823-1			
15	2	Mutter	Nut	950393-9			
16	1	Tätning	Seal	658322-3			
17		Gummikåpa	Rubber casing		Se grupp 8 sida 54. See group 8 page 54.		
18		Mellanaxel	Intermediary shaft		) Se grupp 7 sida 4.) See group 7 page 4.		
19		Fäste	Anchorage				
20	1	Dragstång	Pull rod	660395-5			
21	2	Saxpinne	Cotter pin	907843-7			
22	1	Dragstång	Pull rod	660396-3			
23	1	Fjäder	Spring	659655-3			
24	1	Bricka	Washer	120096-3			
25	1	Mutter	Nut	950393-9			
26	1	Dragbygel	Draw brace	660697-4			
27	2	Mutter	Nut	921981-7			
28	1	Returfjäder	Return spring	86970-1	1)		
	1	Returfjäder	Return spring	661068-7	2)		
29	2	Dragwire, kmpl.	Cable, cpl.	660087-8			
30	2	. Gummikåpa	. Rubber casing	656945-3			
31	2	. Gummipropp	. Rubber plug	86851-3			
32	2	Låsbricka	Lock washer	191374-8			
	1	Klamma, V	Clamp, L	658952-7			
33	1	Klamma, H	Clamp, R	658953-5			
34	4	Skruv	Screw	191260-9			

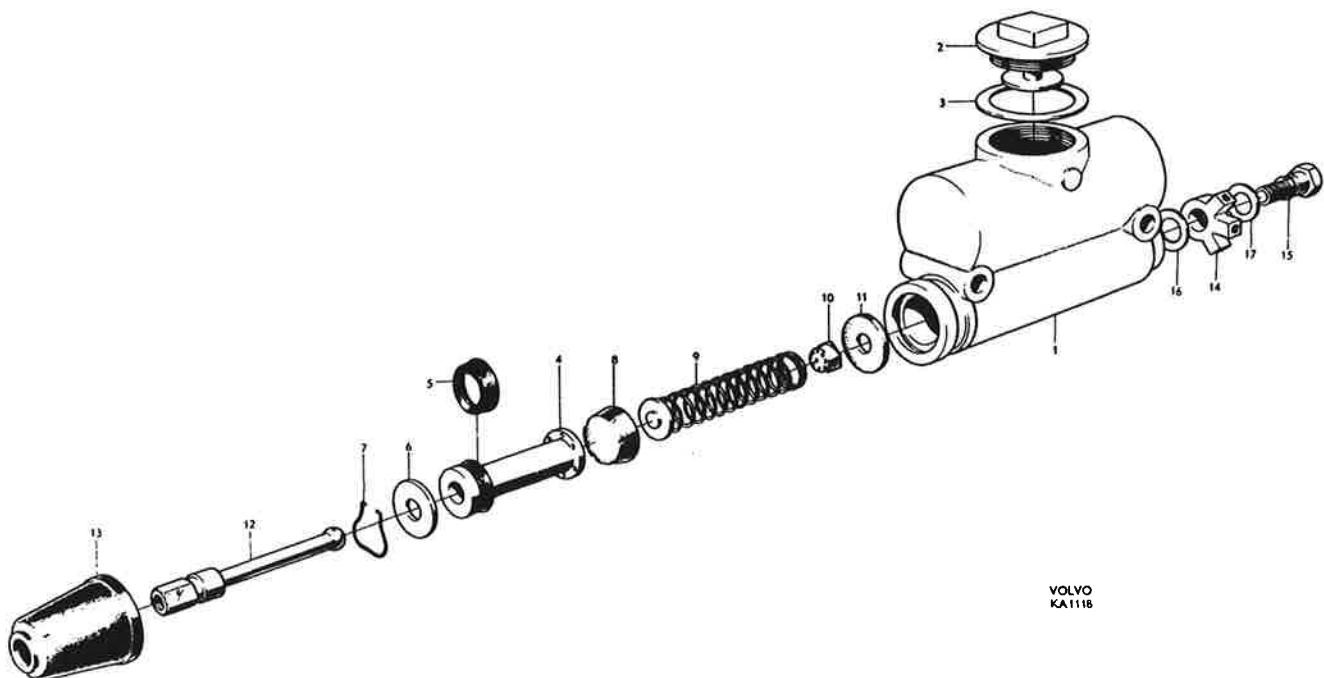
1. P 2100.
2. P 2101.

1. P 2100.
2. P 2101.



VOLVO
KA 1376

Grupp Group 5			PV 445, P 210		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page 22	Utgåva Issue 1		Tryckpump 87694	Master cylinder 87694	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	1	Tryckpump, kmpl.	Master cylinder, cpl.	87694	
1	1	. Hus	. Housing	86600	
2	1	. Påfyllningslock	. Filler cap	86420	
3	1	. Packning	. Gasket	86421	
4	1	. Kolv, kmpl.	. Plunger, cpl.	86601	
5	1	. . Gummiring	. . Rubber ring	86602	
6	1	. Stoppbricka	. Stop washer	120013	
7	1	. Låsring	. Lock ring	118013	
8	1	. Gummipackning	. Rubber packing	86604	
9	1	. Returfjäder	. Return spring	86792	
10	1	. Ventil	. Valve	86794	
11	1	. Ventilsäte	. Valve seat	86609	
12	1	. Tryckstång	. Push rod	86610	
13	1	. Gummikåpa	. Rubber casing	86956	
14	1	. Trevägsförgrening	. Three-way junction	87697	
15	1	. Hålskruv	. Banjo bolt	81416	
16	1	. Packning	. Packing	18817	
17	1	. Packning	. Packing	81415	



VOLVO
KA 1118