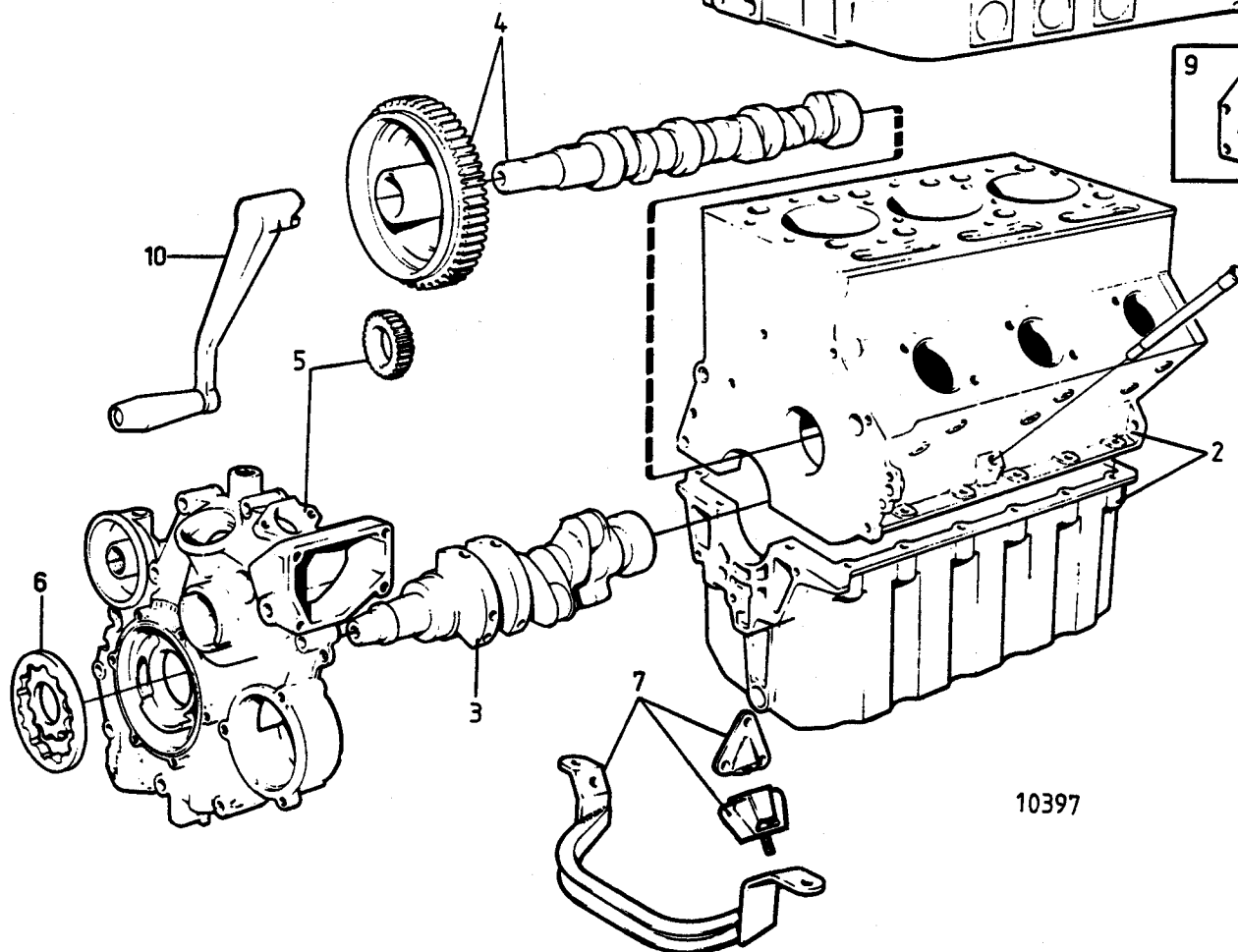
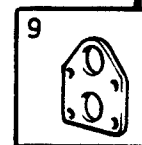
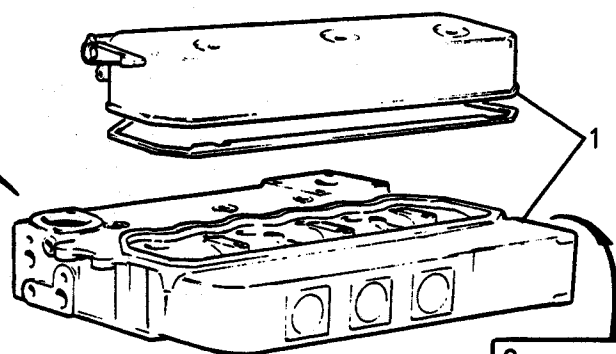
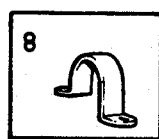
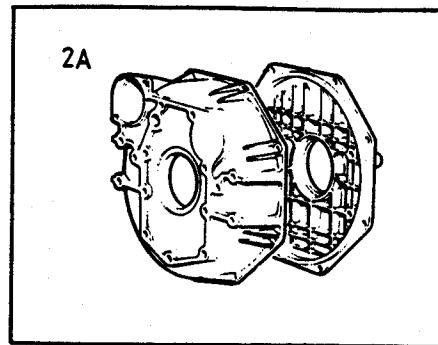


Sida Page	Grupp Group	Motor med monteringsdetaljer				Engine and installation components				Illustration	3420
40	2a	2003								10397	
											1993-04
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
	867 818	867 819	867 820	868 005							
1	1	1	1	-		Cylinderlock	Cylinder head			SE SIDA 104, 2-E09	0020
2	1	1	1	1		Cylinderlock	Cylinder head			SE SIDA 112, 2-E17	0040
2a	1	1	1	1		Cylinderblock	Cylinder block			SE SIDA 144, 2-G01	0060
3	1	1	1	1		Svänghjulskåpa	Flywheel casing			SE SIDA 154, 2-G11	0080
						Vevrörelse	Crankshaft and related parts			SE SIDA 180, 2-H13	0100
4	1	1	1	1		Kamaxel och	Camshaft and			SE SIDA 218, 2-J03	0120
						ventilmekanism	valve mechanism				0140
5	1	1	1	1		Transmissionskåpa och	Timing gear casing			SE SIDA 232, 2-J17	0160
						transmissionsdrev	and gears				0180
6	1	1	1	1		Smörjsystem	Lubricating system			SE SIDA 244, 2-K05	
7	1	1	1	1		Motorupphängning	Engine suspension			SE SIDA 258, 2-K19	
8	1	1	1	1		Lyftögla	Lift iron			SE GRUPP 2B	0260
9	1	1	1	1		Lyftögla	Lift iron			SE GRUPP 2B	0280
10	1	1	1	1		Startvev	Starting crank			SE GRUPP 9	0300



10397

Sida Page	Grupp Group	Cylinderlock Färskvattenkyld motor	Cylinder head Freshwater-cooled engine	Illustration 10286 1993-04	434
112	2a	2003			

Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	840336-2	Cylinderlock.....	Cylinder head.....	8		712,992)SN-16044	001
	1	-	-	-	858495-5	Cylinderlock.....	Cylinder head.....	8		992)	002
										SN16045-SN2300046774,	002
										ERS AV 860082	003
2	6	-	-	-	840281-0	•Ventilstyrning.....	•Valve guide.....				004
3	3	-	-	-	838061-0	•Hylsa.....	•Sleeve.....				006
4	3	-	-	-	945221-0	•O-ring.....	•O-ring.....				008
5	7	-	-	-	477024-4	•Expansionsplugg.....	•Expansion plug.....			(192211)	010
6	1	-	-	-	840460-0	•Fördelningsrör.....	•Pipe.....				012
7	1	-	-	-	418445-3	•Tätningssring.....	•Seal ring.....				
7a	2	-	-	-	966147-1	•Propp.....	•Plug.....				
7b	2	-	-	-	947630-0	•Packning.....	•Gasket.....				
8	1	-	-	-	859093-7	Packning.....	Gasket.....			(840405)	016
9	14	-	-	-	970888-4	Skruv.....	Screw.....			(963255)	018
10	14	-	-	-	840210-9	Bricka.....	Washer.....				020
11	1	-	-	-	840339-6	Ventilkåpa.....	Valve cover.....			ERS AV 861063	
12	1	-	-	-	859044-0	Packning.....	Gasket.....			(840461)	
13	3	-	-	-	940142-3	Skruv.....	Screw.....				
14	3	-	-	-	840441-0	Distanshylsa.....	Spacer sleeve.....				022
15	3	-	-	-	840442-8	Bricka.....	Washer.....				030
16	3	-	-	-	840900-5	Bricka.....	Washer.....				032
17	2	-	-	-	955269-6	Skruv.....	Screw.....				034
18	2	-	-	-	840740-5	Rörklamma.....	Clamp.....				036
19	3	-	-	-	924066-4	Pinnbult.....	Stud.....			SE GRUPP 2C	038
20	1	-	-	-	840590-4	Hävarm.....	Lever.....				040
21	1	-	-	-	940102-7	Skruv.....	Screw.....				042
22	1	-	-	-	960138-6	Bricka.....	Washer.....				044
23	1	-	-	-	840739-7	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			590)	046
24	1	-	-	-	418411-5	Tätningssring.....	Seal ring.....				048
25	1	-	-	-	833927-7	Temperaturvakt.....	Thermoswitch control.....				050
	1	-	-	-	840345-3	Tempgivare/vakt.....	Temp sensor/contact.....			713)DE LUXE	052
26	1	-	-	-	947624-3	Packning.....	Gasket.....				054
27	1	-	-	-	840737-1	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			591)	056
28	1	-	-	-	418445-3	Tätningssring.....	Seal ring.....				058

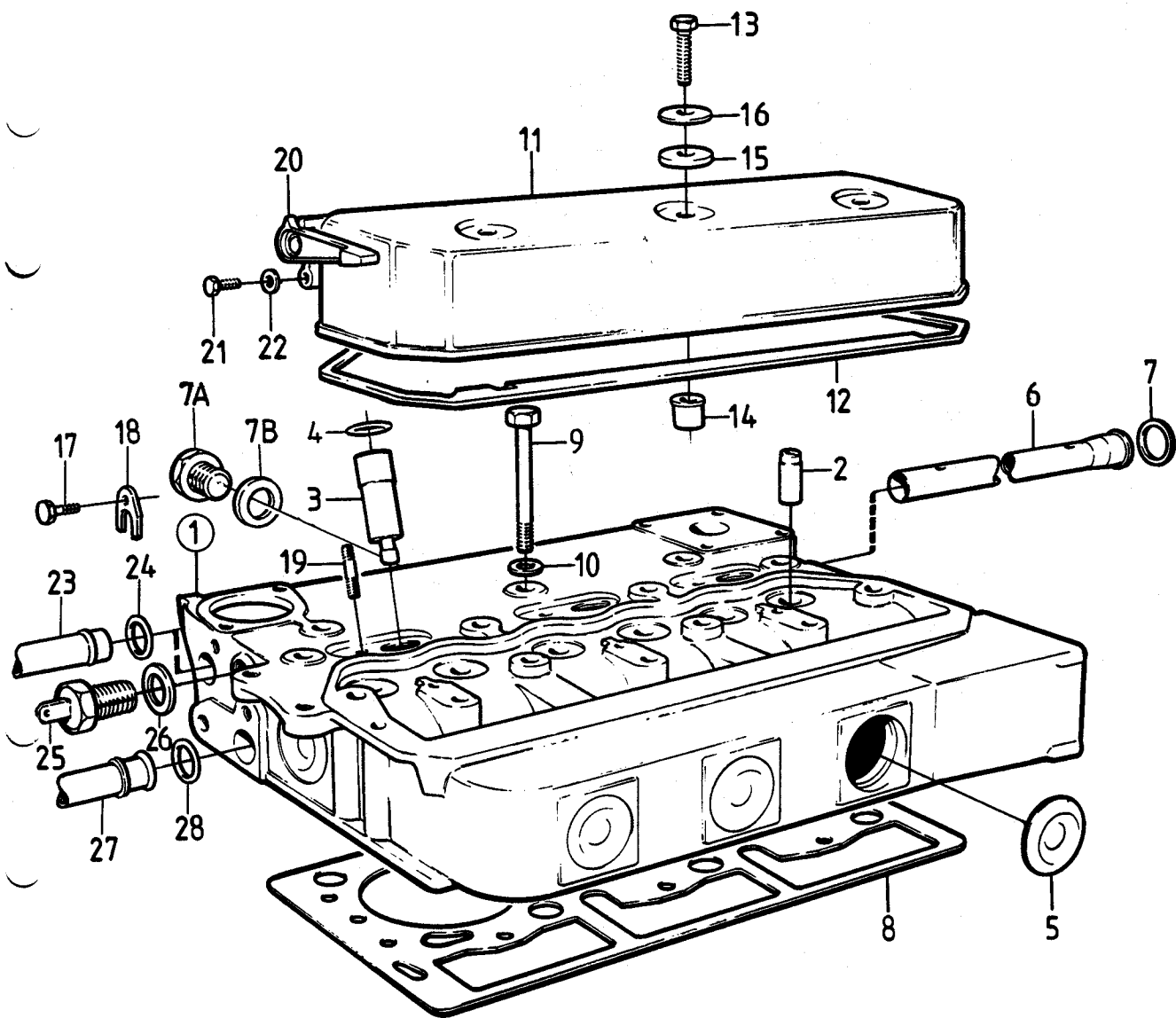
590 . Cylinderlock-Cirkulationspump. By pass. Cylinder head- Circulation pump. By pass.

591 . Cirkulationspump- Cylinderlock Circulation pump- Cylinder head

712 . Ersatt av cylinderlock 858495. Temperaturvakt flyttas från sidan till framkant av cylinderlock. Replaced by cylinder head 858495. Thermoswitch control to be moved from the side to the front of the cylinder head

713 . Produktnr. 868013,868103. Product No 868013,868103.

992 . Finns även som bytesenhet bestående av cylinderlock, insugnings- och avgasventiler, ventilfjädrar, brickor och lås
Also available as an exchange part consisting of cylinder head, intake and exhaust valves, valve springs, washers and locks.



10286

9 Pos 142/144/146

Publ. 2600

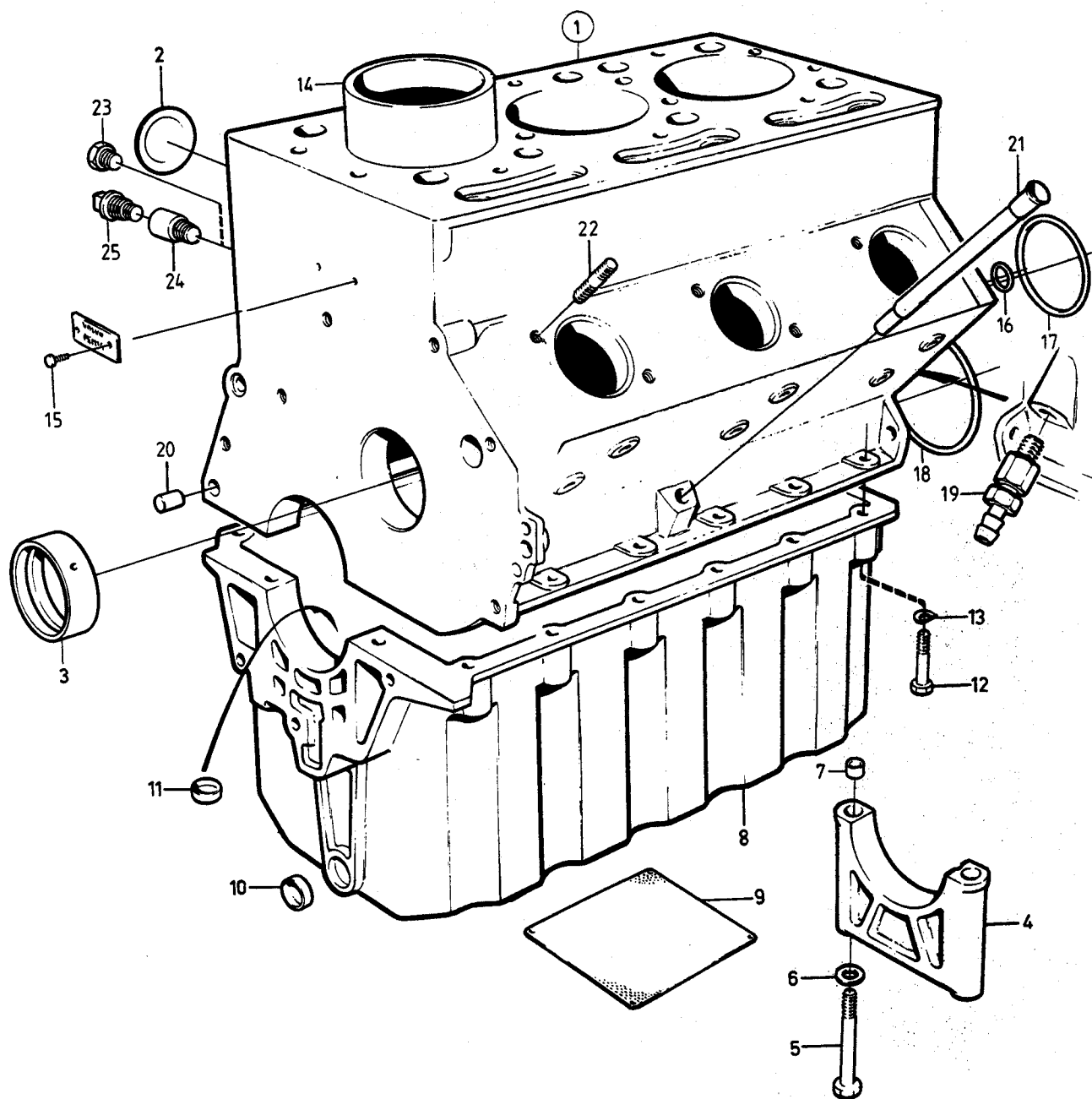
Reservdelskatalog
Parts Catalogue

2-F21

VOLVO
PENTA

Sida Page	Grupp Group	Cylinderblock med cylinderfoder Medeltung drift 2003				Cylinder block with cylinder liners Medium duty				Illustration 10626 1993-04	530
140	2a										
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	858498-9	Cylinderblock	Cylinder block.....	8		677)(840978) SN-2300041589 SE SIDA 142, 2-F23 (192211)	002 002 003 004 006 008 010 012 014
2	3	-	-	-	477024-4	.Expansionsplugg.....	.Expansion plug.....				
3	4	-	-	-	463360-8	.Bussning	.Bushing				
4	2	-	-	-		.Lageröverfall	.Bearing cap.....	8			
5	8	-	-	-	963257-1	.Skruv	.Screw				
6	8	-	-	-	840210-9	.Bricka	.Washer				
7	6	-	-	-	3875305-9	.Styrhylsa	.Guide sleeve				
8	1	-	-	-		.Oljesump	.Oil sump	8			
9	1	-	-	-	840588-8	.Sil	.Strainer.....				
10	1	-	-	-	840713-2	.Hattplugg	.Plug				
11	1	-	-	-	946778-8	.Hattplugg	.Plug				
12	12	-	-	-	955300-9	.Skruv	.Screw				022 024 026
13	12	-	-	-	941907-8	.Fjädrande bricka.....	.Resilient washer				
14	3	-	-	-	840889-0	.Cylinderfoder.....	.Cylinder liner				
15	2	-	-	-	950885-4	Skruv.....	Screw				
16	1	-	-	-	943177-6	O-ring	O-ring	S			
17	1	-	-	-	967590-1	O-ring	O-ring	S			
18	1	-	-	-	967592-7	O-ring	O-ring	S			
19	1	-	-	-	947893-4	Kran	Cock				034 036 038
20	4	-	-	-	950586-8	Pinne.....	Pin				04C
21	1	-	-	-	840846-0	Oljemätsticksrör	Oil dipstick pipe.....				042
22	6	-	-	-	924061-5	Pinnskruv	Stud bolt				044
23	1	-	-	-	192154-3	Propp	Plug				04E
24	1	-	-	-	838929-8	Elektrod	Electrode			(800476)(858501)	04E
25	1	-	-	-	838928-0	Propp	Plug			(800475)	05C

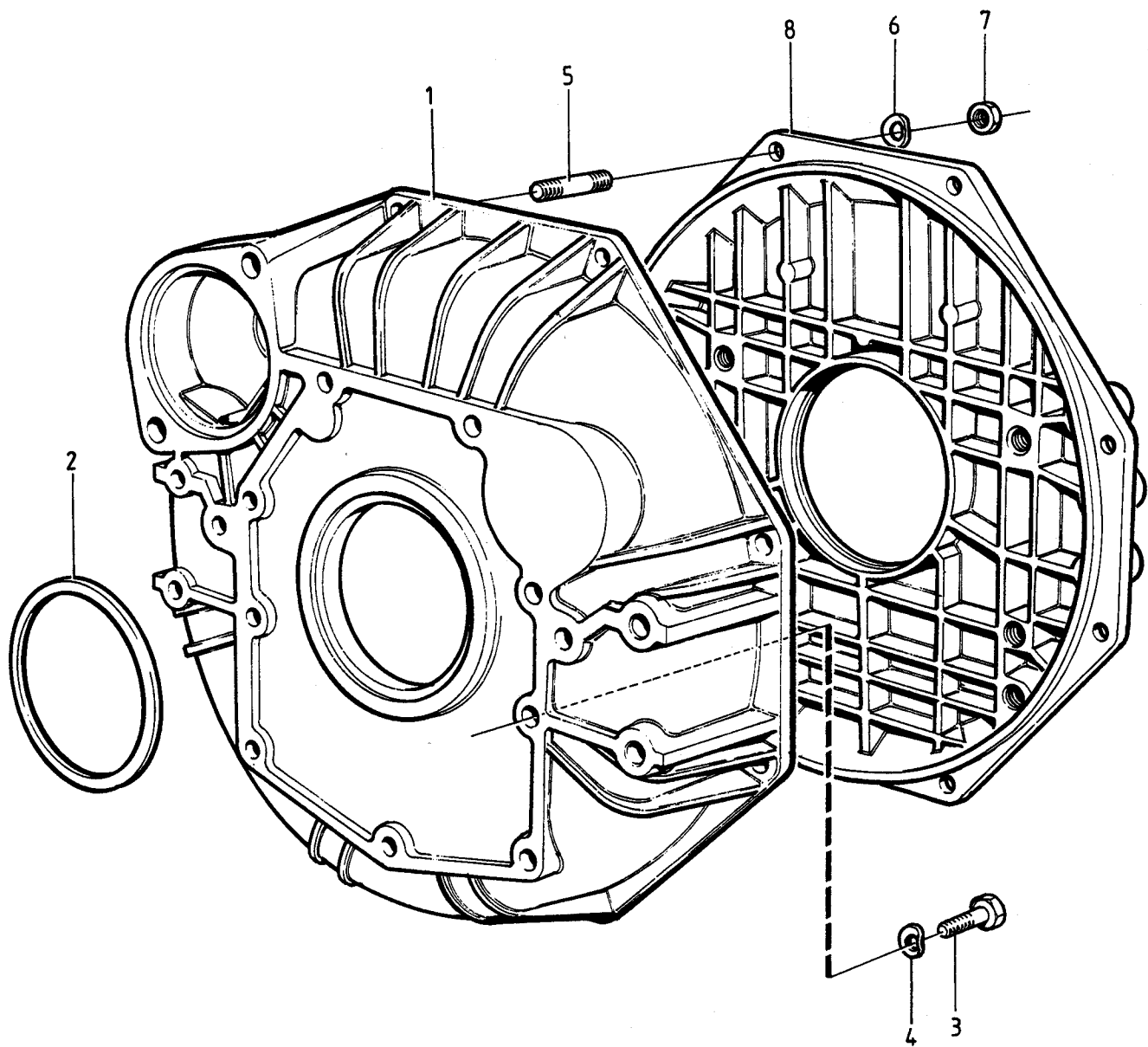
677. Ersatt av 1 st cylinderblock 860235, 3 st o-ringar 978961 för tätning av insprutningspumpar + mellanlägg 6 st 860211 TJ=0,20mm, 3 st 838298 TJ=0,30mm, 3 st 838299 TJ=0,60mm och 3 st 838300 TJ=0,90mm. Replaced by 1 pc cylinder block 860235, 3 pcs o-rings 978961 for sealing of fuel injection pumps + spacer 6 pcs 860211 TJ=0,20mm, 3 pcs 838298 TJ=0,30mm, 3 pcs 838299 TJ=0,60mm and 3 pcs 838300 TJ=0,90mm.



Sida Page	Grupp Group	Svänghjulskåpa					Flywheel casing					Illustration	580
154	2a	2001,2001B,2002,2002B,2002D,2003,2003B,2003D,2003T,2003TB										10643	
												1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes			
1	1	-	-	-	858196-9	Svänghjulskåpa	Flywheel casing				002		
2	1	-	-	-	840919-5	Tätningarring	Sealing ring	S			004		
3	9	-	-	-	955297-7	Skruv	Screw				006		
4	9	-	-	-	941907-8	Fjädrande bricka	Resilient washer				008		
5	8	-	-	-	924061-5	Pinnskruv	Stud			732)	010		
	6	-	-	-	924061-5	Pinnskruv	Stud			733)	011		
6	8	-	-	-	941907-8	Fjädrande bricka	Resilient washer				012		
7	8	-	-	-	955782-8	Mutter	Nut			732)	014		
	6	-	-	-	955782-8	Mutter	Nut			733)	015		
8	1	-	-	-	840714-0	Lock	Cover			732)			
	1	-	-	-	858796-6	Lock	Cover	8		733)			

732 . För MS2B, MS2V samt S-drev. For MS2B, MS2V and S-drive.

733 . För PRM-backslag. For PRM-reverse gear.



10643

* ? Page 182/190/192

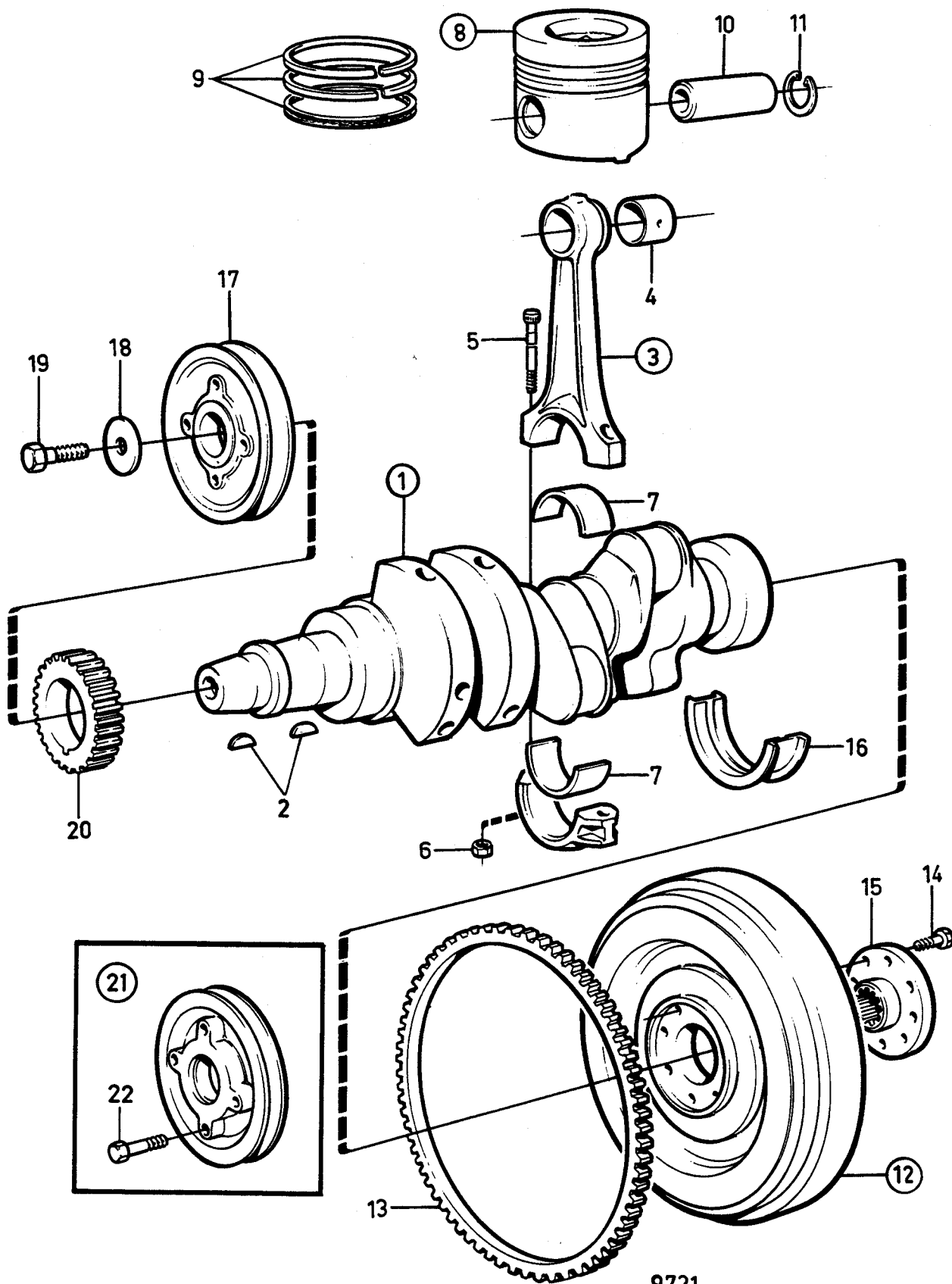
Publ. 2600

Reservdelskatalog
Parts Catalogue

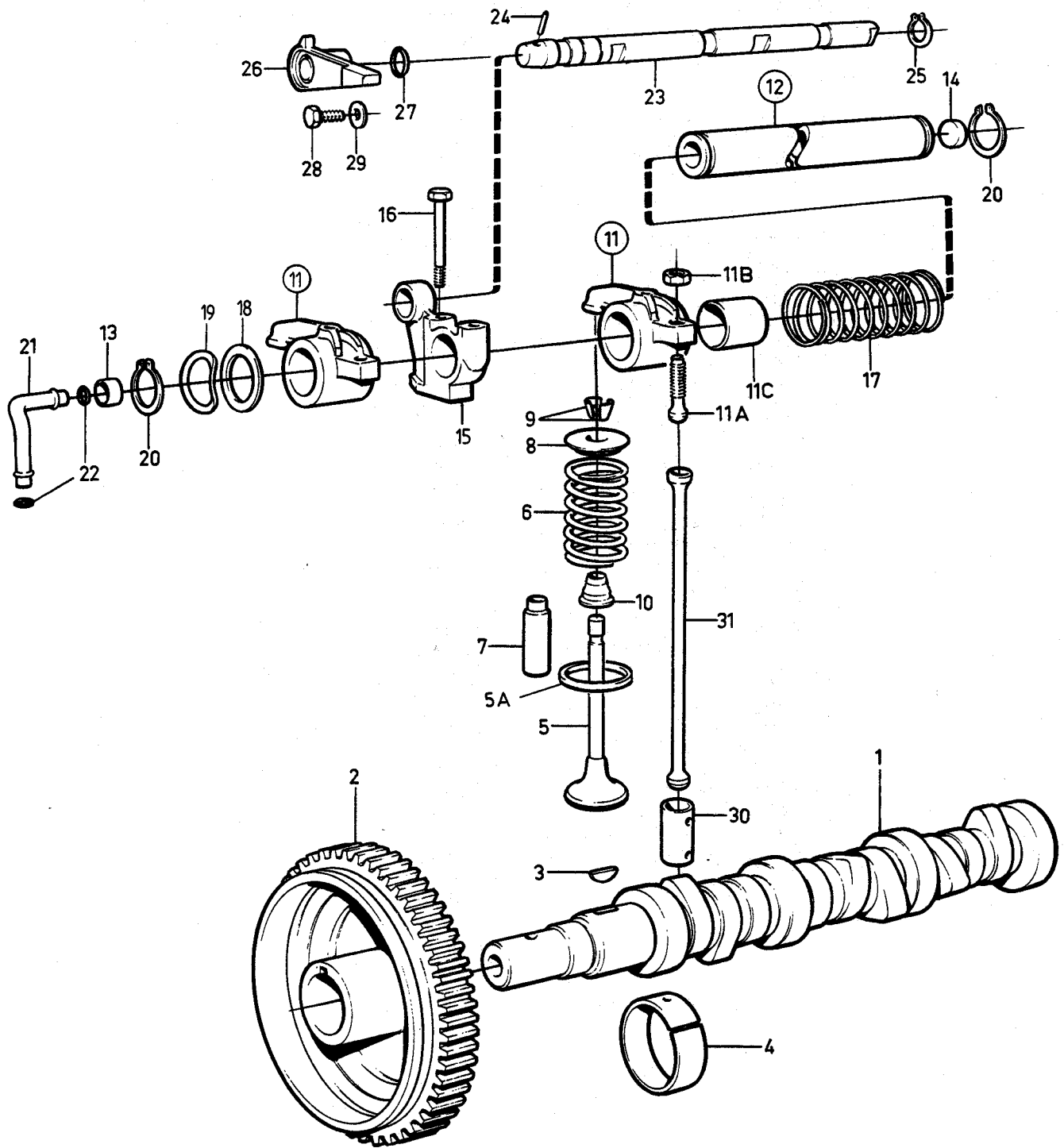
2-H13

VOLVO
PENTA

Sida Page	Grupp Group	Vevrörelse				Crankshaft and related parts					Illustration	630	
180	2a	2003									9721		
												1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes			
1	1	-	-	-	876252-8	Vevaxel	Crankshaft			(840561)(840942)	002		
2	2	-	-	-	910118-9	.Kil	.Key				004		
3	3	-	-	-	860073-6	Vevstake	Connecting rod			(840706)	010		
4	3	-	-	-	840703-3	.Bussning	.Bushing				012		
5	6	-	-	-	840704-1	.Skruv	.Screw				014		
6	6	-	-	-	840705-8	.Mutter	.Nut				016		
7	3	-	-	-	875747-8	Vevstakslagersats	Big-end bearing kit			STD D	018		
	3	-	-	-	875748-6	Vevstakslagersats	Big-end bearing kit			0,25MM UD	020		
	3	-	-	-	875749-4	Vevstakslagersats	Big-end bearing kit			0,50MM UD	022		
8	3	-	-	-	876111-6	Kolvsats	Piston kit			STD D(876009)	024		
	3	-	-	-	876112-4	Kolvsats	Piston kit			0,25MM ÖD(876010)	026		
	3	-	-	-	876113-2	Kolvsats	Piston kit			0,50MM ÖD(876011)	028		
9	3	-	-	-	876114-0	.Kolvringsats	.Piston ring kit			STD D (876012)	030		
	3	-	-	-	876115-7	.Kolvringsats	.Piston ring kit			0,25MM ÖD (876013)	032		
	3	-	-	-	876116-5	.Kolvringsats	.Piston ring kit			0,50MM ÖD (876014)	034		
10	3	-	-	-	840422-0	.Kolvbult	.Gudgeon pin				036		
11	6	-	-	-	951086-8	.Låsring	.Circlip				038		
12	1	-	-	-	840321-4	Svänghjul	Flywheel				040		
13	1	-	-	-	1326333-0	.Kuggkrans	.Ring gear				042		
14	8	-	-	-	970878-5	Skruv	Screw			L=40MM(963245)	044		
15	1	-	-	-	840592-0	Medbringare	Carrier				046		
16	1	-	-	-	875751-0	Ramlagersats	Main bearing kit			STD D	048		
	1	-	-	-	875753-6	Ramlagersats	Main bearing kit			0,25MM UD	050		
	1	-	-	-	875755-1	Ramlagersats	Main bearing kit			0,50MM UD	052		
17	1	-	-	-	840668-8	Remskiva	Pulley				054		
18	1	-	-	-	190763-3	Bricka	Washer				056		
19	1	-	-	-	970948-6	Skruv	Screw			(955318)	058		
20	1	-	-	-	840350-3	Kugghjul	Gear				060		
21	1	-	-	-	840777-7	Remskiva, extra	Pulley, extra				062		
22	4	-	-	-	955297-7	.Skruv	.Screw				064		



Sida Page	Grupp Group	Kamaxel och ventilmekanism			Camshaft and valve mechanism			Illustration	72			
218	2a	2003,2003T,2003SOLAS						8970 1993-04				
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes		
	2003	2003 T	2003 SOL AS									
1	1	1	1	-	840340-4	Kamaxel	Camshaft	8		SN-2300033047 SN2300033048-	00	
	1	1	1	-	859384-0	Kamaxel	Camshaft				00	
2	1	1	1	-	858269-4	Kugghjul	Gear				00	
3	1	1	1	-	910118-9	Kil	Key				00	
4	4	4	4	-	463360-8	Bussning	Bushing				00	
5	3	-	3	-	860074-4	Ventil, insug	Valve, intake				(840406)	01
	-	3	-	-	860555-2	Ventil, insug	Valve, intake				(858099)	01
	3	3	3	-	860075-1	Ventil, avgas	Valve, exhaust				(840407)	01
5a	-	3	-	-	858461-7	Ventilsäte	Valve seat					01
6	6	6	6	-	838081-8	Ventilfjäder	Valve spring					
7	6	6	6	-	840281-0	Ventilstyrning	Valve guide					
8	6	6	6	-	859610-8	Ventilfjäderbricka	Valve spring washer				(403314)	
9	12	12	12	-	403315-5	Lås	Lock					
10	6	6	6	-	859171-1	Ventiltätning	Valve seal					
11	3	3	3	-	418298-6	Vipparm, insug	Rocker arm, intake					
	3	3	3	-	418301-8	Vipparm, avgas	Rocker arm, exhaust					
11a	6	6	6	-	418286-1	.Kulbult	.Ball stud				260)	
11b	6	6	6	-	921781-1	.Mutter	.Nut				260)	
11c	6	6	6	-	418297-8	.Bussning	.Bushing				260)	
12	1	1	1	-	840464-2	Axel	Shaft					
13	1	1	1	-	840444-4	.Hylsa	.Sleeve					
14	1	1	1	-	955083-1	.Hattplugg	.Plug					
15	3	3	3	-	840330-5	Lagerbock	Bearing bracket					
16	3	3	3	-	955301-7	Skruv	Screw					
17	2	2	2	-	418426-3	Fjäder	Spring					
18	2	2	2	-	400722-5	Bricka	Washer					
19	2	2	2	-	840686-0	Fjäderbricka	Spring washer					
20	2	2	2	-	914456-9	Låsring	Circlip					
21	1	1	1	-	840427-9	Rör	Pipe					
22	2	2	2	-	969198-1	O-ring	O-ring				S	
23	1	1	1	-	860747-5	Axel	Shaft					
24	1	1	1	-	951945-5	Pinne	Pin					
25	2	2	2	-	914446-0	Låsring	Circlip					
26	1	1	1	-	840590-4	Hävarm	Lever					
27	1	1	1	-	955976-6	O-ring	O-ring	S				
28	1	1	1	-	940102-7	Skruv	Screw					
29	1	1	1	-	960138-6	Bricka	Washer					
30	6	6	6	-	840409-7	Ventillyftare	Valve lifter					
31	6	6	6	-	840408-9	Tryckstång	Push rod					



Sida Page	Grupp Group	Transmissionskåpa och transmissionsdrev 2003,2003T,2003SOLAS	Timing gear casing and gears	Illustration 8783 1993-04	821
232	2a				

Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
	2003	2003 T	2003 SOL AS								
1	1	1	1	-	840920-3	Transmissionskåpa.....	Timing gear casing.....			8 SN-2300046355 ERS AV 860199	00:
2	-	-	-	-	946779-6	.Hattplugg.....	.Plug				00:
3	1	1	1	-	960632-8	.Propp.....	.Plug				00:
4	1	1	1	-	957181-1	.Packning.....	.Gasket				00:
5	1	1	1	-	840274-5	Nippel.....	Nipple	S			00:
6	1	1	1	-	840446-9	Tätningarring	Seal ring.....	S			01:
7	1	1	1	-	859048-1	Packning	Gasket	S			01:
8	8	5	8	-	955301-7	Skruv.....	Screw	S			01:
	-	3	-	-	955305-8	Skruv.....	Screw			L=55MM	01:
	5	-	-	-	955301-7	Skruv.....	Screw			L=75MM	02:
	3	-	-	-	955305-8	Skruv.....	Screw			696)L=55MM	02:
9	8	8	8	-	941907-8	Fjädrande bricka	Resilient washer			696)L=75MM	02:
10	1	1	1	-	943177-6	O-ring	O-ring	S			02:
11	1	1	1	-	840350-3	Kugghjul	Gear			598)	02:
12	1	1	1	-	910118-9	Kil.....	Key				02:
13	1	1	1	-	858269-4	Kugghjul	Gear			597)	03:
14	1	1	1	-	910118-9	Kil.....	Key				03:
15	1	1	1	-	951979-4	Rörpinne.....	Pin			262)SN-2300033047	03:
15a	1	1	1	-	968782-3	Rörpinne.....	Pin			262)SN-2300033047	03:
15b	1	1	1	-	859110-9	Plugg.....	Plug			611)	04:
15c	1	-	-	-	859385-7	Pinne.....	Pin			262,614,615)	04:
	-	-	-	-	859385-7	Pinne.....	Pin			SN2300033048-	04:
15d	1	-	1	-	859386-5	Stoppskruv	Stop screw			262,614)SN2300033048-	04:
	-	-	-	-	840552-4	Kugghjul	Gear			FÖR/FOR 859385	04:
16	1	1	1	-	840553-2	Kugghjul	Gear			SN2300033048-	04:
17	1	1	1	-	858526-7	Kugghjul,sjövattenpump...	Gear,sea water pump				05:
18	1	1	1	-						SE GRUPP 2B	05:

262. För startvev. For starting crank.

597. Kamaxeldrev Camshaft gear

598. Vevaxeldrev Crankshaft gear

611. För motorer utan startvev. For engines without starting crank.

614. För kamaxel 859384 tillsammans med stoppskruv 859386 For cam shaft 859384 together with stop screw 859386

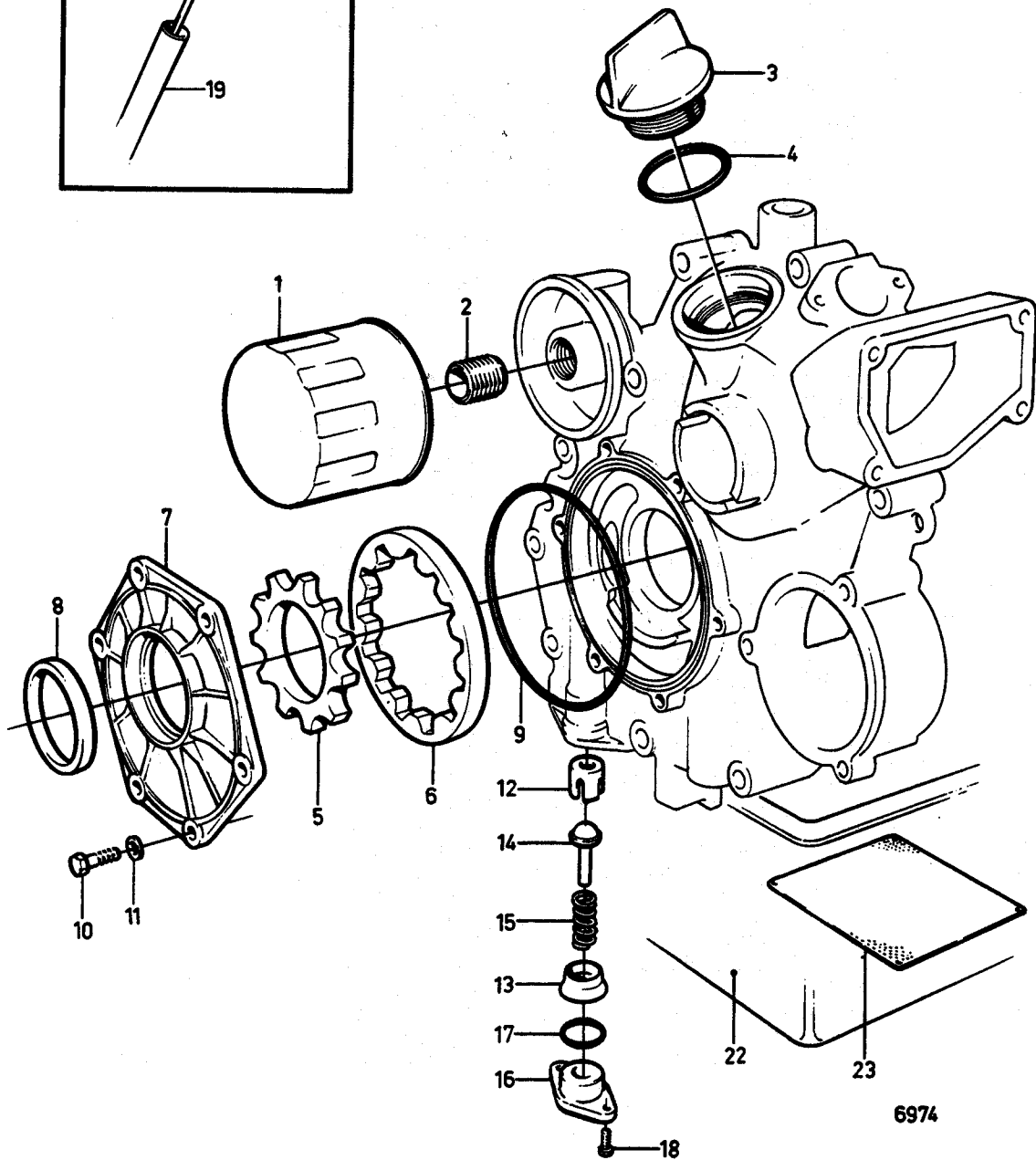
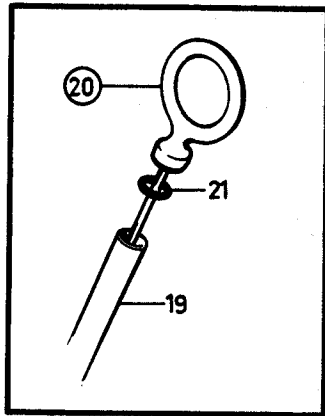
615. Produkt nr. 868007, 868029 Product No. 868007, 868029

696. För motorer med cirkulationspump. For engines with circulation pump.

Sida Page	Grupp Group	Smörjsystem				Lubricating system					Illustration	87/
244	2a	2003,2003B,D,2003AG,BG,2003SOLAS,2003B-SOLAS,2003T,2003TB,2003TB-SOLAS									6974	
												1993-04
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes		
1	1	-	-	-	834337-8	Filter.....	Filter.....				00	
2	1	-	-	-	840274-5	Nippel.....	Nipple.....				00	
3	1	-	-	-	840559-9	Lock.....	Cover.....				00	
4	1	-	-	-	925065-5	O-ring.....	O-ring.....	S			00	
5	1	-	-	-	840552-4	Kugghjul, inre.....	Gear, inner.....				01	
6	1	-	-	-	840553-2	Kugghjul, yttre.....	Gear, outer.....				01	
7	1	-	-	-	840498-0	Lock.....	Cover.....				01	
8	1	-	-	-	6842273-2	Tätningsring.....	Seal ring.....	S		(1306333)	01	
9	1	-	-	-	967591-9	O-ring.....	O-ring.....	S			01	
10	6	-	-	-	955272-0	Skruv.....	Screw.....					
11	6	-	-	-	949607-6	Bricka.....	Washer.....					
12	1	-	-	-	1542265-2	Säte.....	Seat.....					
13	1	-	-	-	1542266-0	Hylsa.....	Sleeve.....				02	
14	1	-	-	-	471085-1	Ventil.....	Valve.....				02	
15	1	-	-	-	840792-6	Fjäder.....	Spring.....				03	
16	1	-	-	-	1542267-8	Lock.....	Cover.....					
17	1	-	-	-	925065-5	Tätning.....	Seal.....	S				
18	2	-	-	-	955269-6	Skruv.....	Screw.....					
19	1	-	-	-	840846-0	Rör.....	Pipe.....				03	
20	1	-	-	-	840318-0	Oljemätsticka.....	Oil dipstick.....			STD	04	
	1	-	-	-	860150-2	Oljemätsticka.....	Oil dipstick.....			654/2003,2003B, 2003T,2003TB	04	
21	1	-	-	-	949187-9	.O-ring.....	.O-ring.....				04	
22	1	-	-	-		Oljesump.....	Oil sump.....	8	261)		04	
23	1	-	-	-	840588-8	Sil.....	Strainer.....		261)		04	

261. Ingår i motorblock. Included in engine block.

654. För motorer med backslag MS2B-L med en lutningsvinkel mellan 10 till 15° under drift For engines with reverse gear MS2B-L, installation angle 10 to 15° when operating



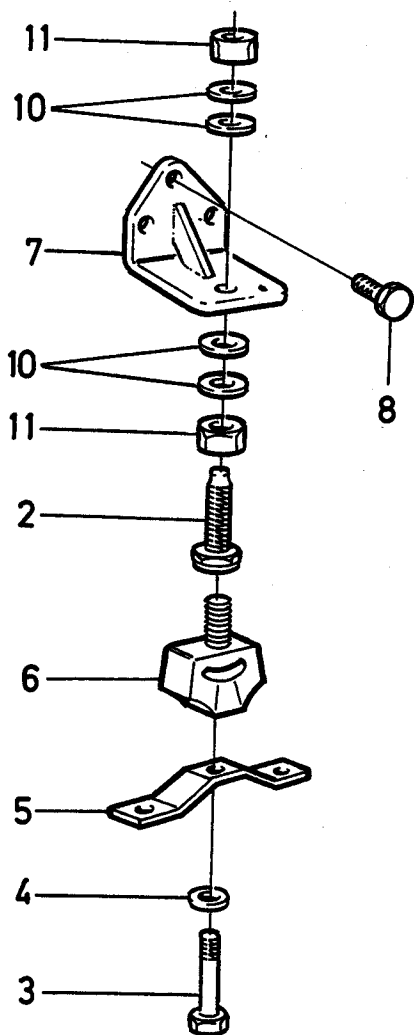
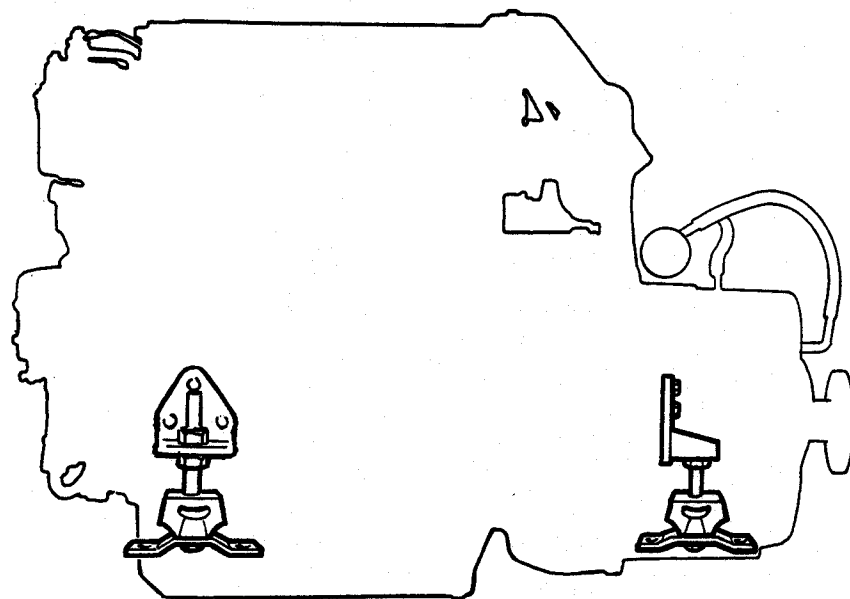
Publ. 2600

Reservdelskatalog
Parts Catalogue

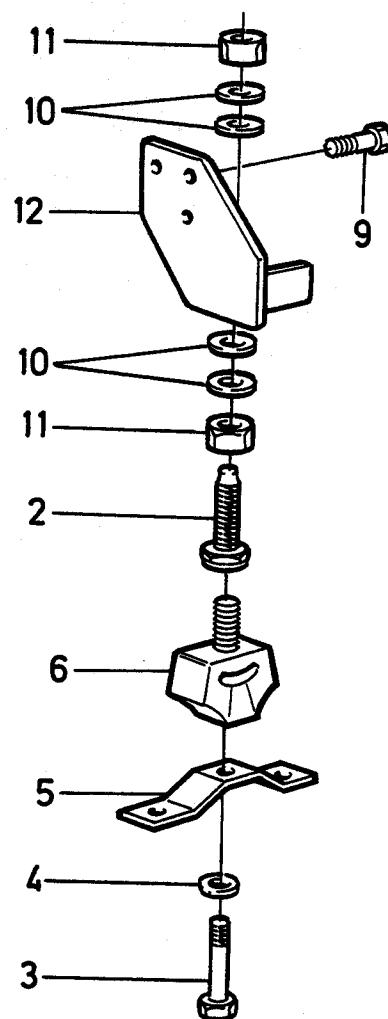
2-K15

VOLVO
PENTA

Sida Page	Grupp Group	Motorupphängning PRM (svänghjulsåpa 858363) 2002,2003				Engine suspension PRM (fly wheel casing 858363)				Illustration 8781 1993-04		92C
254	2a											
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes		
1	4	-	-	-	858452-6	Gummikudde	Rubber block					
2	4	-	-	-	838264-0	Justerbult	Bolt				002	
3	4	-	-	-	945808-4	Skruv	Screw	8		M10X25 MM	004	
4	4	-	-	-	960148-5	Bricka	Washer				006	
5	4	-	-	-	858423-7	Fästplatta	Attachement plate	8			008	
6	4	-	-	-	858455-9	Gummielement	Rubber element	8			010	
7	2	-	-	-	858379-1	Motorkonsol	Engine bracket				012	
8	6	-	-	-	970947-8	Skruv	Screw			(955317)	014	
9	6	-	-	-	946817-4	Skruv	Screw				016	
10	16	-	-	-	829893-7	Låsbricka	Washer				018	
11	8	-	-	-	955806-5	Mutter	Nut				020	
12	1	-	-	-	858776-8	Motorkonsol	Engine bracket			SB	022	
	1	-	-	-	858775-0	Motorkonsol	Engine bracket			BB	024	



1



*

see 38

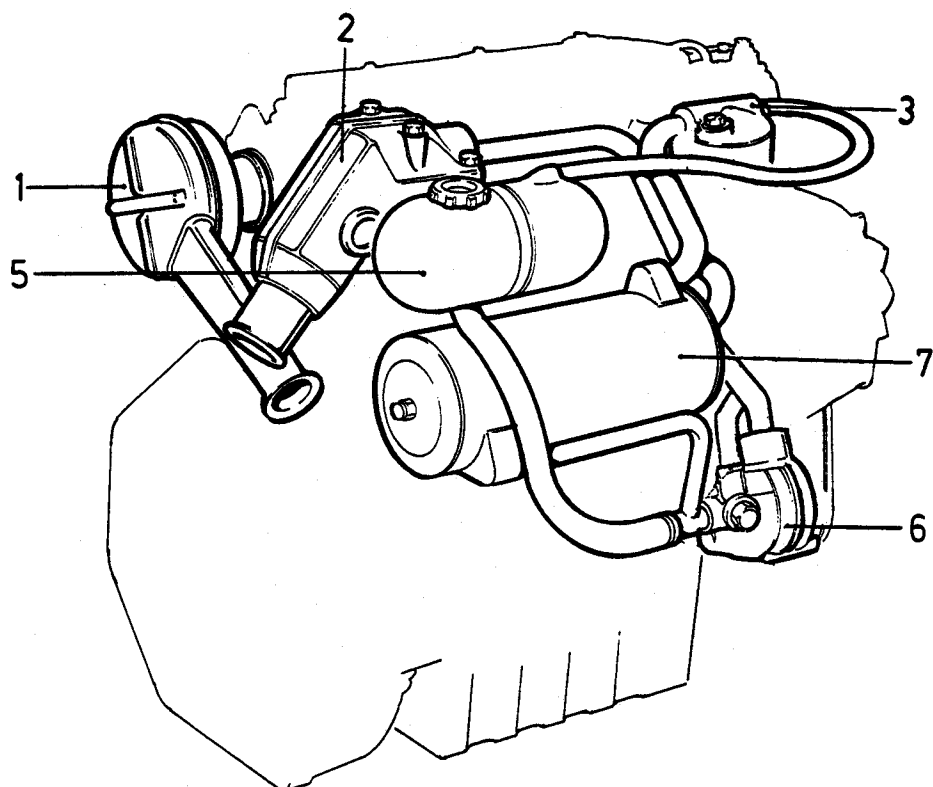
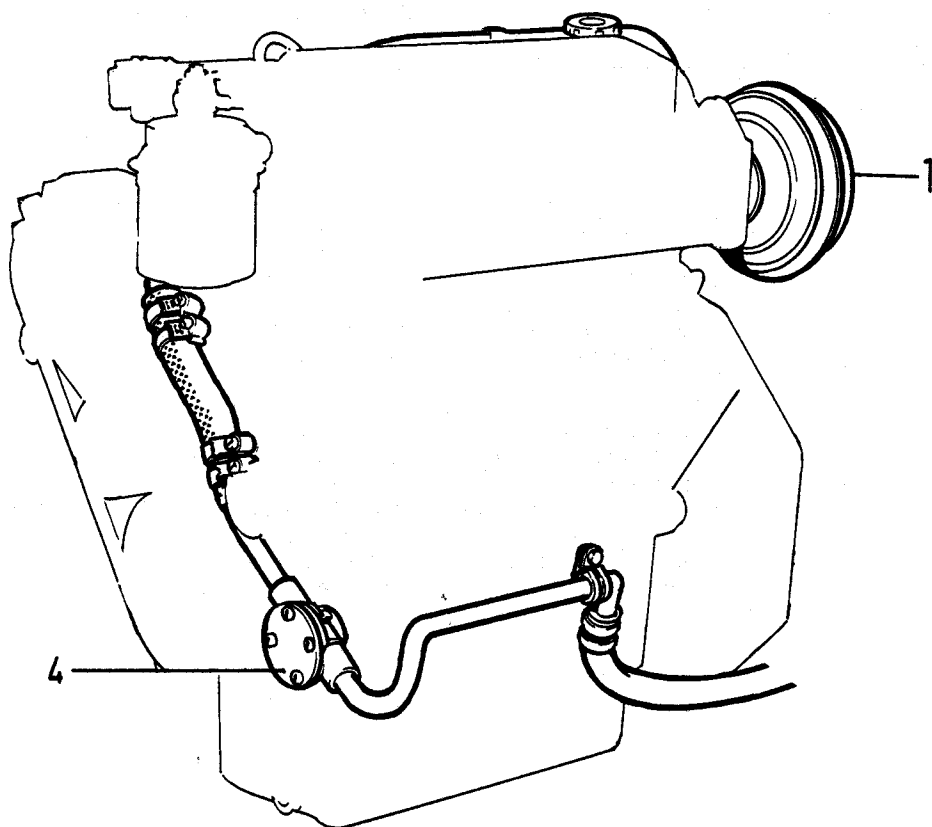
Publ. 2600

Reservdelskatalog
Parts Catalogue

3-A21

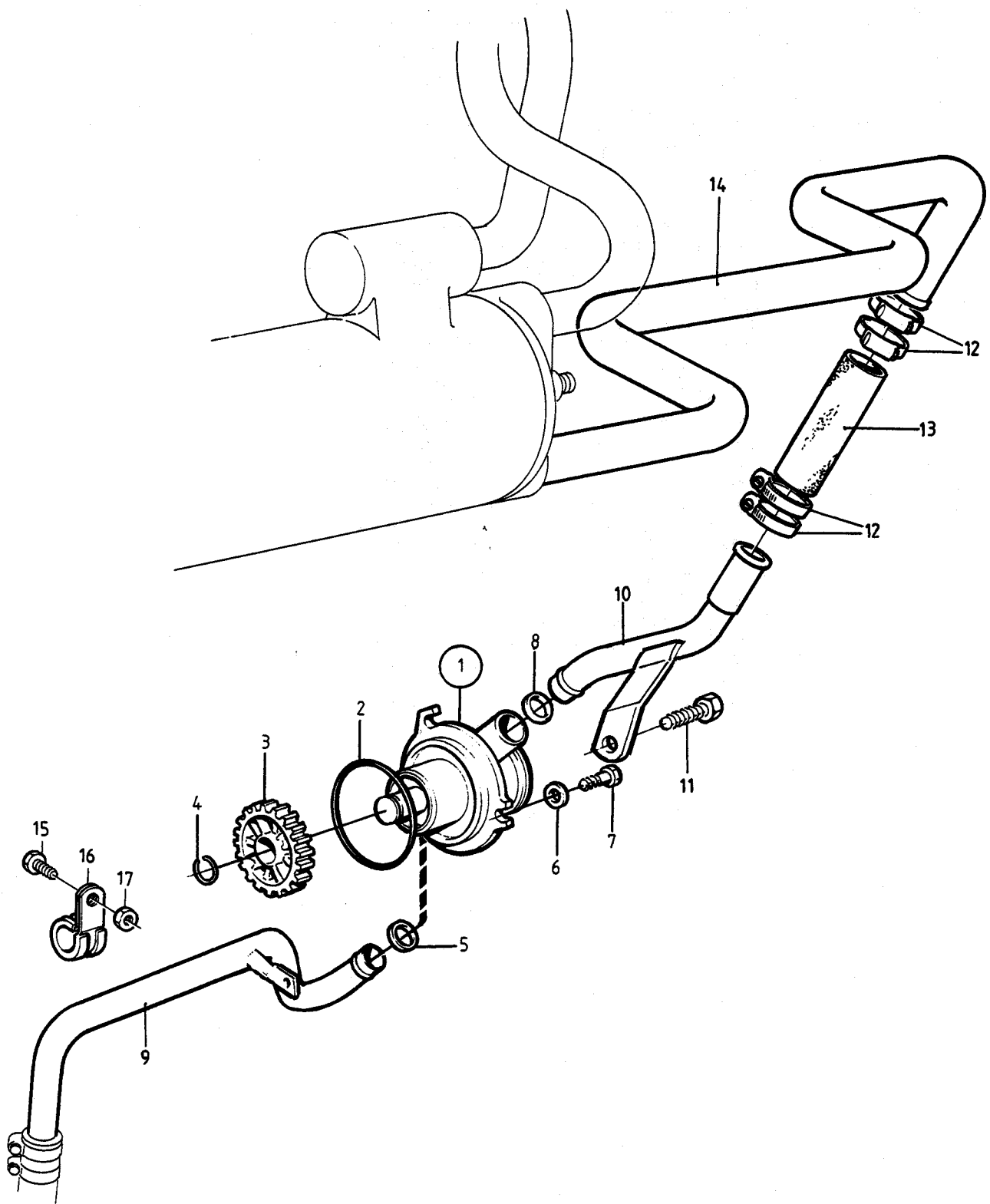
VOLVO
PENTA

Sida Page	Grupp Group	Kylsystem,insugnings-och avgasrör Färskvattenkyld motor 2003,2003AG				Cooling system,induct. and exhaust manifold. Freshwater-cooled engine				Illustration 10542 1993-04		016
20	2b											
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes		
1	1	-	-	-		Luftfilter med	Air filter with			SE SIDA 38, 3-B15	002	
2	1	-	-	-		monteringsdetaljer	installation comps			SE SIDA 38, 3-B15	004	
3	1	-	-	-		Avgaskrök med	Exhaust bend with			SE SIDA 38, 3-B15	006	
4	1	-	-	-		monteringsdetaljer	installation comps			SE SIDA 38, 3-B15	008	
5	1	-	-	-		Termostathus med	Thermostat housing			SE SIDA 38, 3-B15	010	
6	1	-	-	-		monteringsdetaljer	with installation comps			SE SIDA 52, 3-C05	012	
7	1	-	-	-		Sjövattenpump med	Sea water pump with			SE SIDA 52, 3-C05	014	
8	1	-	-	-		monteringsdetaljer	installation comps			SE SIDA 64, 3-C17	016	
9	1	-	-	-		Expansionstank med	Expansion tank with			SE SIDA 64, 3-C17	018	
10	1	-	-	-		monteringsdetaljer	installation comps			SE SIDA 72, 3-D01	020	
11	1	-	-	-		Cirkulationspump med	Circulation pump with			SE SIDA 72, 3-D01	022	
12	1	-	-	-		monteringsdetaljer	installation comps			SE SIDA 76, 3-D05	024	
13	1	-	-	-		Värmeväxlare med	Heat exchanger with			SE SIDA 76, 3-D05	026	
14	1	-	-	-		monteringsdetaljer	installation comps			SE SIDA 76, 3-D05	028	



10542

Sida Page	Grupp Group	Sjövattenpump med anslutningsdet. Färskvattenkyld motor 2002,2002B,2002AG,2002BG,2003,2003B,2003AG,2003BG				Sea water pump with install. comps. Freshwater-cooled engine				Illustration 11017 1993-04	05:
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	840557-3	Sjövattenpump	Sea water pump				00:
2	-	-	-	-		.Det se sida 60, 3-C13	.Comp page 60, 3-C13				00
3	1	-	-	-	925093-7	O-ring	O-ring				00
4	1	-	-	-	858526-7	Kugghjul	Gear			SE GRUPP 2A	00
5	1	-	-	-	914446-0	Låsring	Circlip				01
6	1	-	-	-	829714-5	Tätning	Seal				01
7	1	-	-	-	955894-1	Bricka	Washer				01
8	1	-	-	-	955295-1	Skruv	Screw			L=20MM	01
9	1	-	-	-	955303-3	Skruv	Screw			L=65MM	01
10	1	-	-	-	829714-5	Tätning	Seal				01
11	1	-	-	-	840749-6	Rör	Pipe			386)SE GRUPP 4A	01
12	1	-	-	-	840721-5	Kylvattenrör	Cooling water pipe				02
13	4	-	-	-	955303-3	Skruv	Screw			L=65MM	02
14	ERF	-	-	-	961665-7	Slangklamma	Hose clamp				02
15	1	-	-	-	952969-4	Gummislang	Rubber hose			L=75MM	02
16	1	-	-	-	840724-9	Kylvattenrör	Cooling water pipe			SE SIDA 76, 3-D05	02
17	1	-	-	-	955269-6	Skruv	Screw				02
		-	-	-	952627-8	Klammer	Clamp				02
		-	-	-	955781-0	Mutter	Nut				02



11017

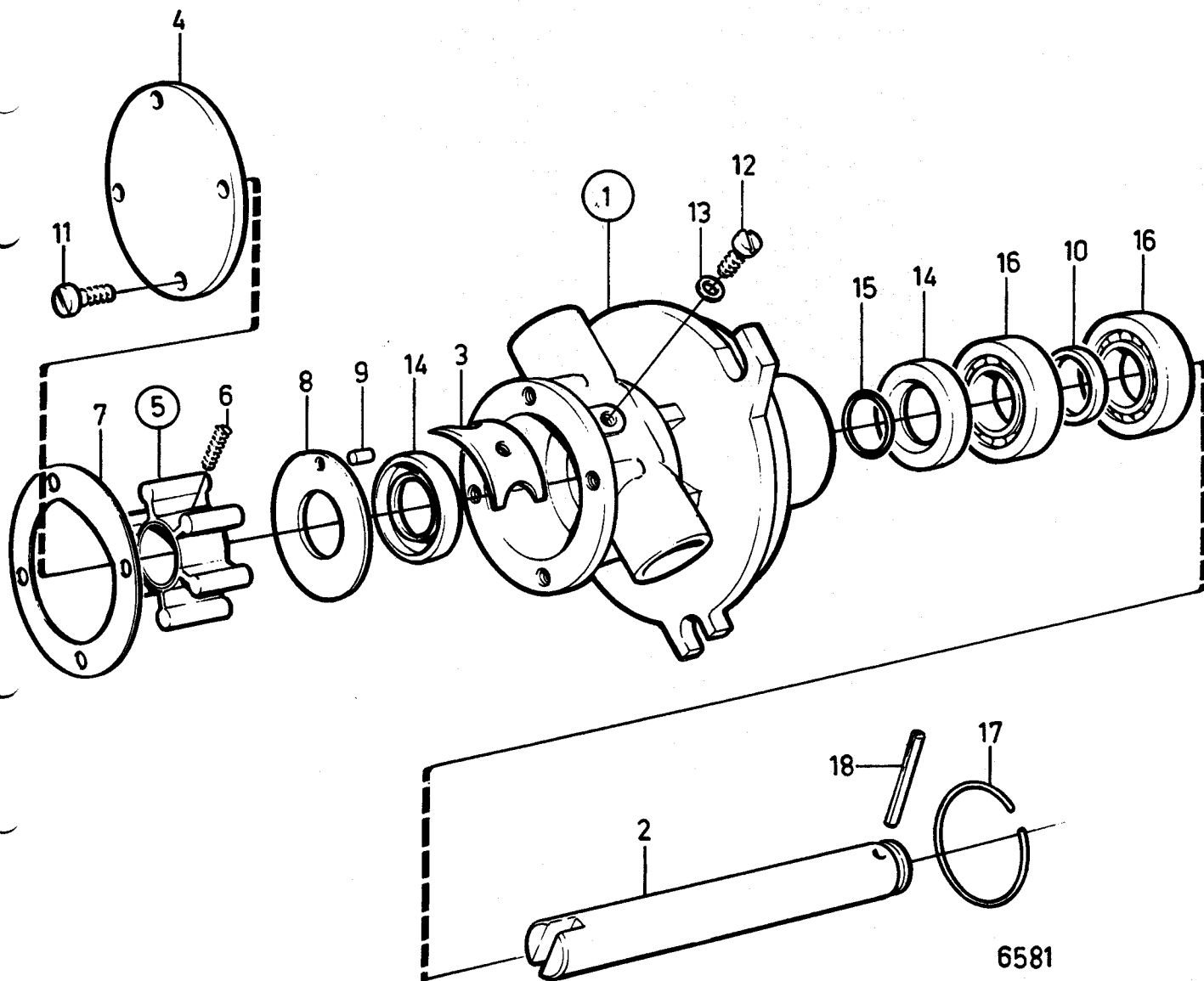
Publ. 2600

Reservdelskatalog
Parts Catalogue

3-C13

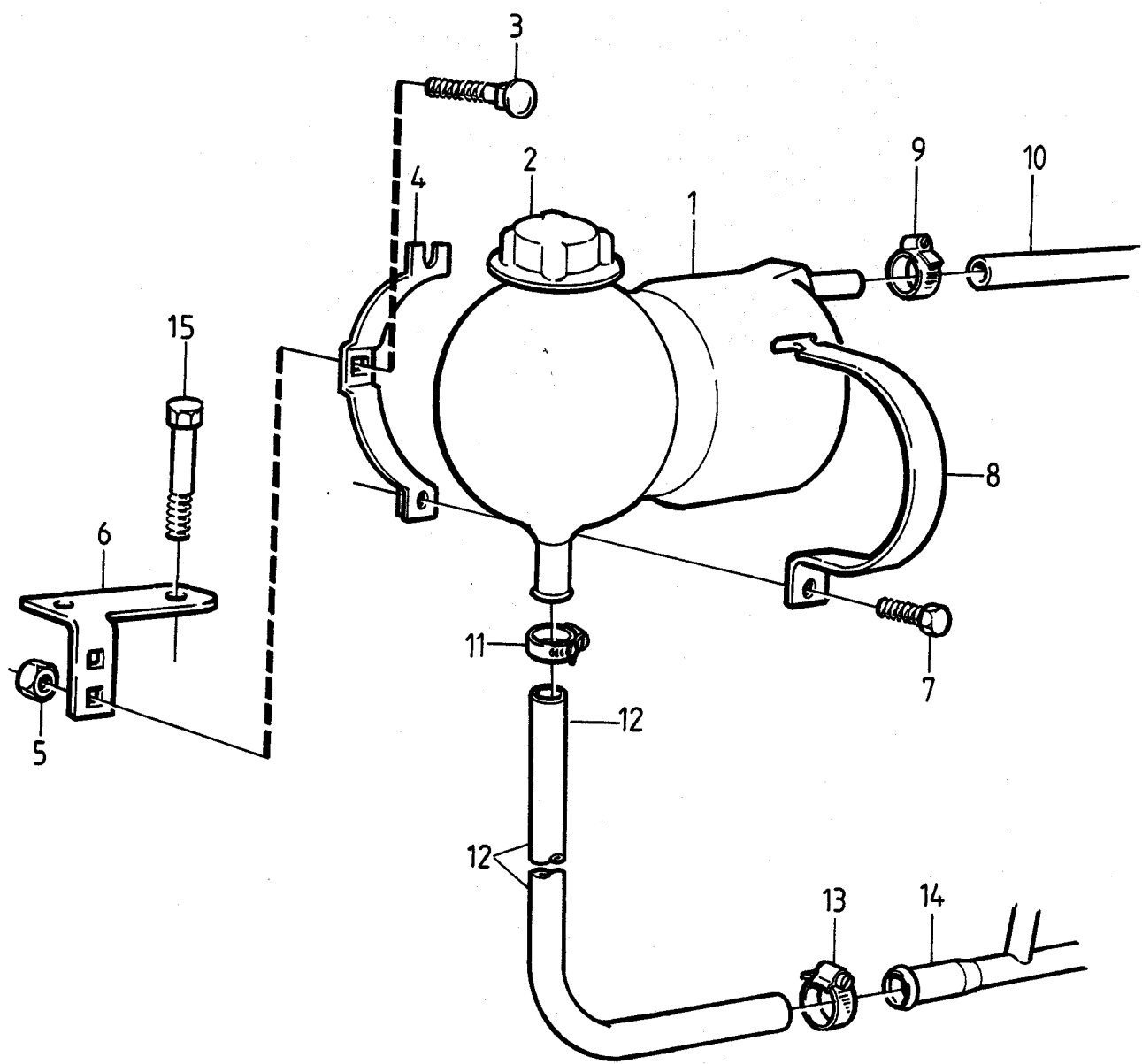
VOLVO
PENTA

Sida Page	Grupp Group	Sjövattenpump				Sea water pump				Illustration	067
60	2b	2001,2001B,2001AG,BG,2002,2002B,D,2002AG,BG,2003,2003B,D,2003AG,BG								6581	
1993-04											
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
	840 557	861 009									
1	1	-	-	-	840557-3	Sjövattenpump	Sea water pump			2001,2001B,2001AG,BG, 2002,2002B,2002D, 2002AG,BG,2003,2003B, 2003AG,BG 2003D	00: 00: 00: 00: 00: 00: 00: 00: 01: 01: 02: 02: 03: 03: 03: 03: 03: 04: 04:
2	-	1	-	-	861009-9	Sjövattenpump	Sea water pump				
3	1	-	-	-	840773-6	.Axel	.Shaft	S			
4	-	1	-	-	827008-4	.Kam	.Cam	S			
5	1	1	-	-	833416-1	.Kam	.Cam	S			
6	1	1	-	-		.Lock	.Cover	S	8		
7	1	1	-	-	875583-7	.Impellersats	.Impeller kit	S	8		
8	1	1	-	-		.Impeller	.Impeller	S			
9	1	1	-	-	803730-1	.Skruv	.Screw	S			
10	1	1	-	-	833994-7	.Packning	.Gasket	S			
11	4	4	-	-	840771-0	.Slitbricka	.Wear plate	S			
12	1	-	-	-	826239-6	.Låspinne	.Lock pin	S			
	-	1	-	-	840772-8	.Distansbricka	.Spacer washer	S			
	1	-	-	-	840384-2	.Skruv	.Screw	S			
	-	1	-	-	840785-0	.Skruv	.Screw	S			
	1	1	-	-	804693-0	.Skruv	.Screw	S			
	2	2	-	-	18669-2	.Packning	.Gasket	S			
	1	1	-	-	833996-2	.Tätningssring	.Seal ring	S			
	2	2	-	-	925055-6	.O-ring	.O-ring	S			
	1	1	-	-	181717-0	.Kullager	.Ball bearing	S			
	1	-	-	-	914515-2	.Låsring	.Circlip	S			
	-	1	-	-	973639-8	.Pinne	.Pin	S		(951959)	
	1	-	-	-	973639-8	.Rörpinne	.Spring pin	S			
	-	1	-	-	875756-9	Reparationssats	Repair kit			SE GRUPP 10A	
	-	1	-	-	876584-4	Reparationssats	Repair kit			SE GRUPP 10A	



Sida Page	Grupp Group	Expansionstank Skottmonterad				Expansion tank Bulk head mounted				Illustration 11070	069
64	2b	2002,2002B,2002AG,2002BG,2003,2003B,2003AG,2003BG,2003T,2003TB								1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	1276040-1	Expansionstank.....	Expansion tank.....				00:
2	1	-	-	-	844624-7	Trycklock,blått	Pressure cap,blue			2002,2002B,2002AG, 2002BG,2003,2003B, 2003AG,2003BG 2003T,2003TB	00: 00: 00: 01:
	-	-	-	-							01:
	1	-	-	-	1542591-1	Trycklock,grönt	Pressure cap,green				01:
3	1	-	-	-	965622-4	Skruv.....	Screw.....				01:
4	1	-	-	-	858295-9	Fäste.....	Anchorage.....				01:
5	1	-	-	-	955781-0	Mutter.....	Nut.....				01
6	1	-	-	-	840712-4	Konsol.....	Bracket.....				01
7	1	-	-	-	955269-6	Skruv.....	Screw.....				01
8	1	-	-	-	840828-8	Klamma.....	Clamp.....				01
9	1	-	-	-	961662-4	Klamma.....	Clamp.....				01
10	ERF	-	-	-	942700-6	Slang.....	Hose.....			582)	02
11	1	-	-	-	961666-5	Slangklamma.....	Hose clamp				02
12	ERF	-	-	-	943369-9	Slang.....	Hose.....			2002,2002B,2002AG, 2002BG,2003,2003B, 2003AG,2003BG 2003T,2003TB	03
	-	-	-	-							03
	ERF	-	-	-	952970-2	Slang.....	Hose.....				03
13	1	-	-	-	961666-5	Slangklamma.....	Hose clamp				04
14	1	-	-	-	840729-8	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			389)2002,2002B,2002AG 2002BG,2003,2003B, 2003AG,2003BG 389)2003T 547)2003TB	04 04 04 04 04
	-	-	-	-							04
	1	-	-	-	840952-6	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....				04
	1	-	-	-	860532-1	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....				04
15	2	-	-	-		Skruv.....	Screw.....	8			04

- 389 . Expansionstank-Värmeväxlare-Cirkulationspump Expansion tank-Heat exchanger-Circulation pump
547 . Expansionstank-Värmeväxlare-Turbo-Cirkulationspump. Expansion tank-Heat exchanger-Turbo-Circulation pump.
582 . Expansionstank-Termostathus alt turbo. Expansion tank-Thermostat housing alt turbo.



11070

✕

see 74

Publ. 2600

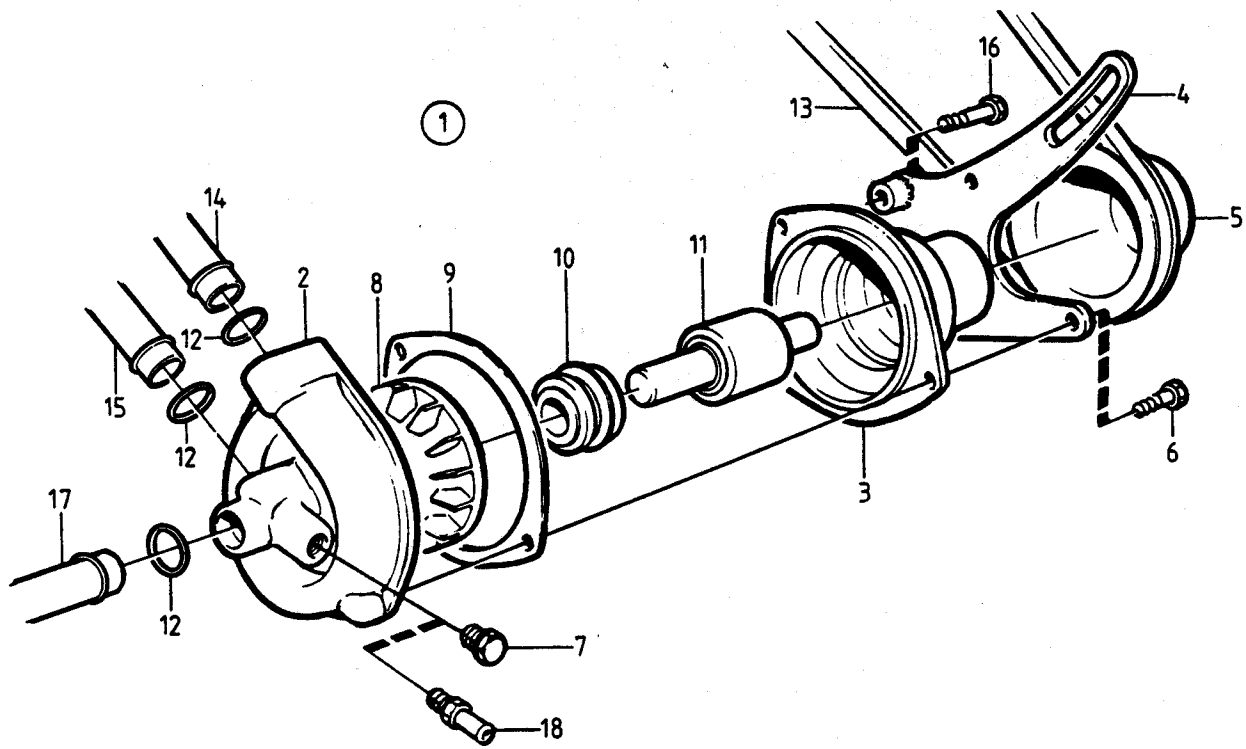
Reservdelskatalog
Parts Catalogue

3-D01

**VOLVO
PENTA**

Sida Page	Grupp Group	Cirkulationspump Circulation pump				Circulation pump				Illustration	07!
72	2b	2002,2002AG,2003,2003AG,2003T								10141 1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	860358-1	Cirkulationspump.....	Circulation pump.....			(840710)	00:
2	1	-	-	-		•Pumphus.....	•Pump housing.....	8			00:
3	1	-	-	-		•Lagerhus.....	•Bearing housing.....	8			00:
4	1	-	-	-	840711-6	•Konsol.....	•Bracket.....				00:
5	1	-	-	-		•Remskiva.....	•Pulley.....	8			01:
6	3	-	-	-	955276-1	•Skruv.....	•Screw.....			L=35 MM	01:
7	1	-	-	-	949246-3	•Propp.....	•Plug.....				01:
8	1	-	-	-	840709-0	•Pumphjul.....	•Pump wheel.....	S		495)	01:
9	1	-	-	-	840795-9	•Packning.....	•Gasket.....	S		495)	01:
10	1	-	-	-		•Pumptätning.....	•Pump sealing.....	S	8	495)	01:
11	1	-	-	-	860359-9	•Lager.....	•Bearing.....	S		495)	01:
12	3	-	-	-	418411-5	Tätningssring.....	Seal ring.....	S		495)	02:
13	1	-	-	-	966906-0	Kilrem.....	Drive belt.....	S		495)	02:
14	1	-	-	-	840737-1	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			390)	02:
15	1	-	-	-	840739-7	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			391)	03:
16	3	-	-	-	955305-8	Skruv.....	Screw.....			L=75 MM	03:
17	1	-	-	-	840729-8	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			389)2002,2002AG, 2003,2003AG 389)2003T	03:
	1	-	-	-	840952-6	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....				03:
18	1	-	-	-	961653-3	Nippel,varmvattenuttag....	Nipple,heather outlet.....				03:
	1	-	-	-	876270-0	Rep.sats,cirk.pump.....	Rep. kit,circ. pump.....			(876152)	03:

389. Expansionstank-Värmeväxlare-Cirkulationspump Expansion tank-Heat exchanger-Circulation pump
 390. Cirkulationspump-Cylinderlock Circulation pump-Cylinder head
 391. Cylinderlock-Cirkulationspump Cylinder head-Circulation pump
 495. Ingår i reparationssats 876270 för cirkulationspump 840710 och 860358. Included in repair kit 876270 for circulation pump 840710 and 860358.



10141

Sida Page	Grupp Group	Värmeväxlare				Heat exchanger					Illustration	07	
76	2b	2002,2002B,2002AG,2002BG,2003,2003B,2003AG,2003BG										9207	
												1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes			
1	1	-	-	-	840741-3	Värmeväxlare.....	Heat exchanger.....	8		505)SN-2300032619	00		
2	1	-	-	-	859360-0	Värmeväxlare.....	Heat exchanger.....			SN2300032620-	00		
3	1	-	-	-	829991-9	.Hus.....	.Housing.....	8			00		
4	1	-	-	-	191026-4	.Stång.....	.Rod.....				00		
5	1	-	-	-		.Propp.....	.Plug.....				00		
6	1	-	-	-		.Insats.....	.Insert.....	8			01		
7	1	-	-	-	829972-9	.Packning.....	.Gasket.....				01		
8	2	-	-	-	829988-5	.Gavel.....	.Cover.....				01		
9	2	-	-	-	941906-0	.Fjädrande bricka.....	.Resilient washer.....				01		
10	1	-	-	-	963105-2	.Mutter.....	.Nut.....				01		
11	1	-	-	-	840745-4	.Gavel.....	.Cover.....				02		
12	1	-	-	-	829989-3	.Packning.....	.Gasket.....				02		
13	1	-	-	-	840746-2	.Överfall.....	.Cap.....				02		
13a	1	-	-	-	859387-3	Monteringssats.....	Mounting kit.....				02		
14	1	-	-	-		.Konsol.....	.Bracket.....	8			02		
15	4	-	-	-		.Konsol.....	.Bracket.....	8			02		
15a	2	-	-	-	946173-2	.Skruv.....	.Screw.....				03		
16	2	-	-	-	968862-3	.Mutter.....	.Nut.....			(945408)	03		
17	1	-	-	-	418411-5	Tätningssring.....	Seal ring.....				03		
18	1	-	-	-	829714-5	Tätning.....	Seal.....				03		
19	1	-	-	-	829714-5	Tätning.....	Seal.....				04		
20	1	-	-	-	840729-8	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			389)	04		
21	1	-	-	-	840731-4	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			400)	04		
	-	-	-	-	840735-5	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			401)2002,2002B,	04		
	1	-	-	-						2002AG,2002BG	04		
	-	-	-	-	840736-3	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			401)2003,2003B,	04		
22	1	-	-	-	840724-9	Kylvattenrör.....	Cooling water pipe.....			2003AG,2003BG	04		
	1	-	-	-	840907-0	Slanganslutning.....	Hose connection.....			368)	04		
										402)	04		

368. Sjövattenpump-värmeväxlare. Sea water pump-heat exchanger.

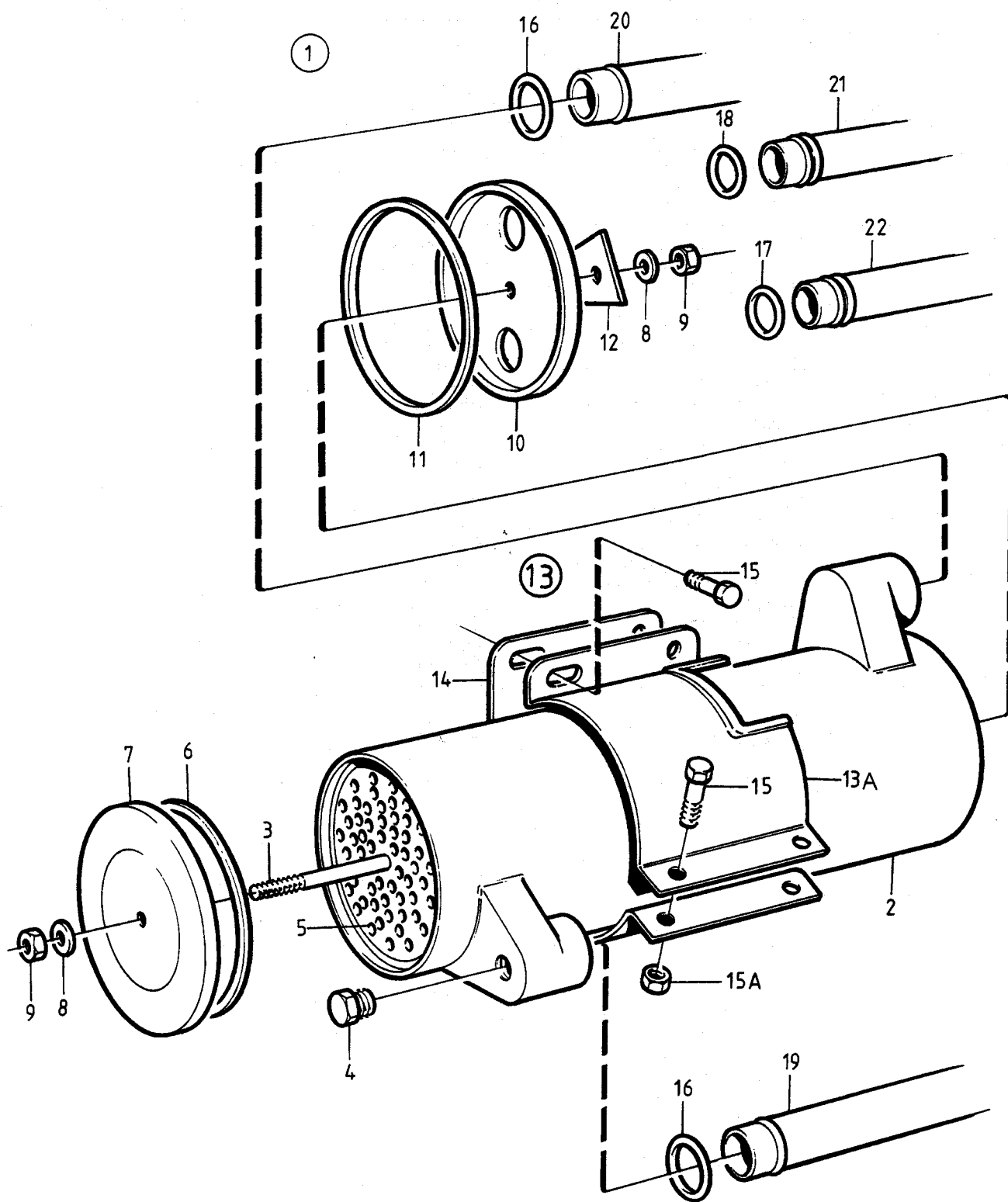
389. Expansionstank-Värmeväxlare-Cirkulationspump Expansion tank-Heat exchanger-Circulation pump

400. Termostathus-Värmeväxlare Thermostat housing-Heat exchanger

401. Värmeväxlare-Avgaskrök Heat exchanger-Exhaust bend

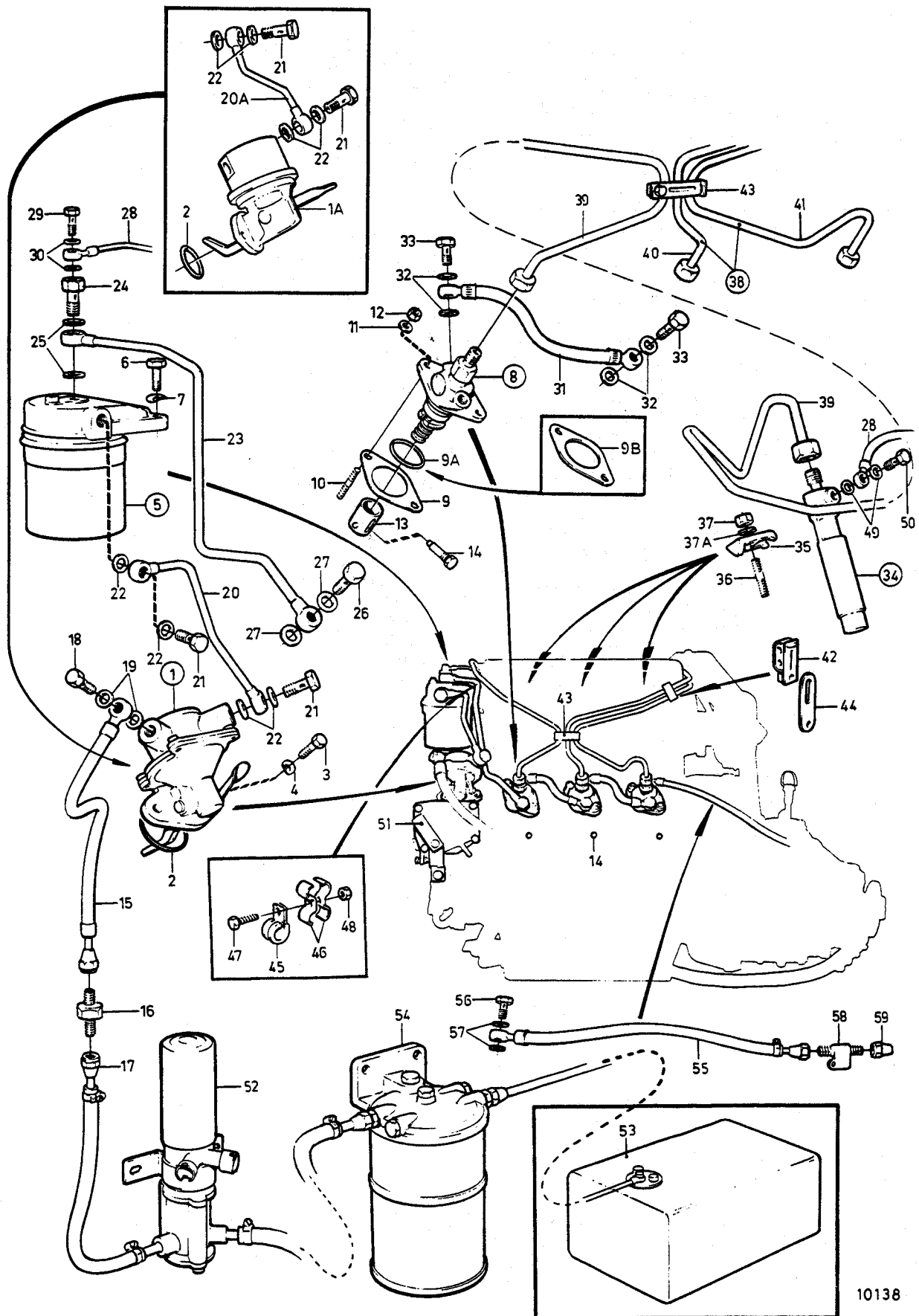
402. När vakuumventil är installerad. When vacuum valve is installed.

505. Ersatt av värmeväxlare 859360 och monteringsset 859387 Replaced by heat exchanger 859360 and mounting kit 859387



Grupp Group		Bränslesystem				Fuel system		Illustration		10138	
2C		2003,2003SOLAS,2003B,2003B-SOLAS								1993-04	
V	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
	2003	2003 SO LAS	2003 B	2003 B-SO LAS							
	1	1	-	-	833323-9	Matarpump	Feed pump			SN-2300046825	002
	-	-	-	-		.Det se sida 54, 3-G07	.Comp page 54, 3-G07			SN2300046826-	004
a	1	1	-	-	859428-5	Matarpump	Feed pump				006
	-	-	1	1	859428-5	Matarpump	Feed pump	S			008
	1	1	1	1	942353-4	O-ring	O-ring				010
	2	2	2	2	942001-9	Skruv	Screw				012
3	2	2	2	2	941906-0	Fjädrande bricka	Resilient washer				014
4	2	2	2	2	941906-0	Fjädrande bricka	Fuel filter				016
5	1	1	1	1	840532-6	Bränslefilter	.Comp page 56, 3-G09				018
	-	-	-	-		.Det se sida 56, 3-G09	Screw				020
6	2	2	2	2	970948-6	Skruv	Washer				022
7	1	1	1	1	960148-5	Bricka	Injection pump				024
8	3	3	-	-	840594-6	Insprutningspump	.Comp page 38, 3-F15				026
	-	-	-	-		.Det se sida 38, 3-F15	Injection pump				028
	-	-	3	3	858189-4	Insprutningspump	.Comp page 38, 3-F15				030
	-	-	-	-		.Det se sida 38, 3-F15	Spacer			TJ=0,2MM	032
9	ERF	ERF	ERF	ERF	860211-2	Mellanlägg	Spacer			TJ=0,3MM	034
	ERF	ERF	ERF	ERF	838298-8	Mellanlägg	Spacer			TJ=0,6MM	036
	ERF	ERF	ERF	ERF	838299-6	Mellanlägg	Spacer			TJ=0,9MM	038
	ERF	ERF	ERF	ERF	838300-2	Mellanlägg	Spacer	S		386)	040
9a	3	3	3	3	978961-1	O-ring	O-ring	S		387)TJ=0,2MM(838377)	042
9b	ERF	ERF	-	-	859139-8	Packning	Gasket	S		387)TJ=0,3MM(838400)	044
	ERF	ERF	-	-	859149-7	Packning	Gasket				046
10	6	6	6	6	924061-5	Pinnskruv	Stud				048
11	6	6	6	6	955894-1	Bricka	Washer				050
12	6	6	6	6	955782-8	Mutter	Nut				052
13	3	3	3	3	840598-7	Lyftare	Cam follower				054
14	3	3	3	3	840312-3	Skruv	Screw				056
15	1	1	1	1	840884-1	Bränsleslang	Fuel hose				058
16	1	1	1	1	954329-9	Nippel	Nipple				060
17	1	1	1	1	954322-4	Överfallsmutter	Cap nut				062
18	1	1	1	1	25167-8	Hålskruv	Hollow screw	S			064
19	2	2	2	2	957178-7	Packning	Gasket			SN-2300046825	066
20	1	1	-	-	840434-5	Bränslerör	Fuel pipe			FÖR/FOR 833323	068
20a	-	-	-	-						SN2300046826-	070
	1	1	-	-	860912-5	Bränslerör	Fuel pipe			FÖR/FOR 859428	072
	-	-	-	-							074
21	2	2	2	2	860912-5	Bränslerör	Fuel pipe				076
22	4	4	4	4	25167-8	Hålskruv	Hollow screw	S			078
23	1	1	1	1	957178-7	Packning	Gasket				080
24	1	1	1	1	840450-1	Bränslerör	Fuel pipe				082
25	2	2	2	2	944679-0	Hålskruv	Hollow screw	S			084
26	1	1	1	1	957178-7	Packning	Gasket				086
27	2	2	2	2	969299-7	Hålskruv	Hollow screw	S			088
28	1	1	1	1	957175-3	Packning	Gasket				090
29	1	1	1	1	840484-0	Läckoljeledning	Leak-off line				092
30	2	2	2	2	243487-6	Hålskruv	Hollow screw	S			094
31	2	2	2	2	957170-4	Packning	Gasket				096
32	8	8	8	8	840317-2	Bränsleslang	Fuel hose				098
33	4	4	4	4	957175-3	Packning	Gasket				100
34	3	-	-	-	969299-7	Hålskruv	Hollow screw				102
	-	-	-	-	840595-3	Insprutare	Injector			385)SN2300042660-	104
	-	-	-	-		.Det se sida 42, 3-F19	.Comp page 42, 3-F19				106
	-	-	-	-	860176-7	Insprutare	Injector				108
	-	-	-	-		.Det se sida 44, 3-F21	.Comp page 44, 3-F21				110

385. För motorer med produktnr. 868100,868101,868102,868103,868219,868220,868221,868222. For engines with Product No. 868100,868101,868102,868103,868219,868220,868221,868222.
386. För senare utförande av cylinderblock med o-ringsspår. For later production of cylinder block with o-ring groove
387. För tidigare utförande av cylinderblock utan o-ringsspår. For earlier production of cylinder block without o-ring groove.



Publ. 2600

Parts Catalogue

3-F01

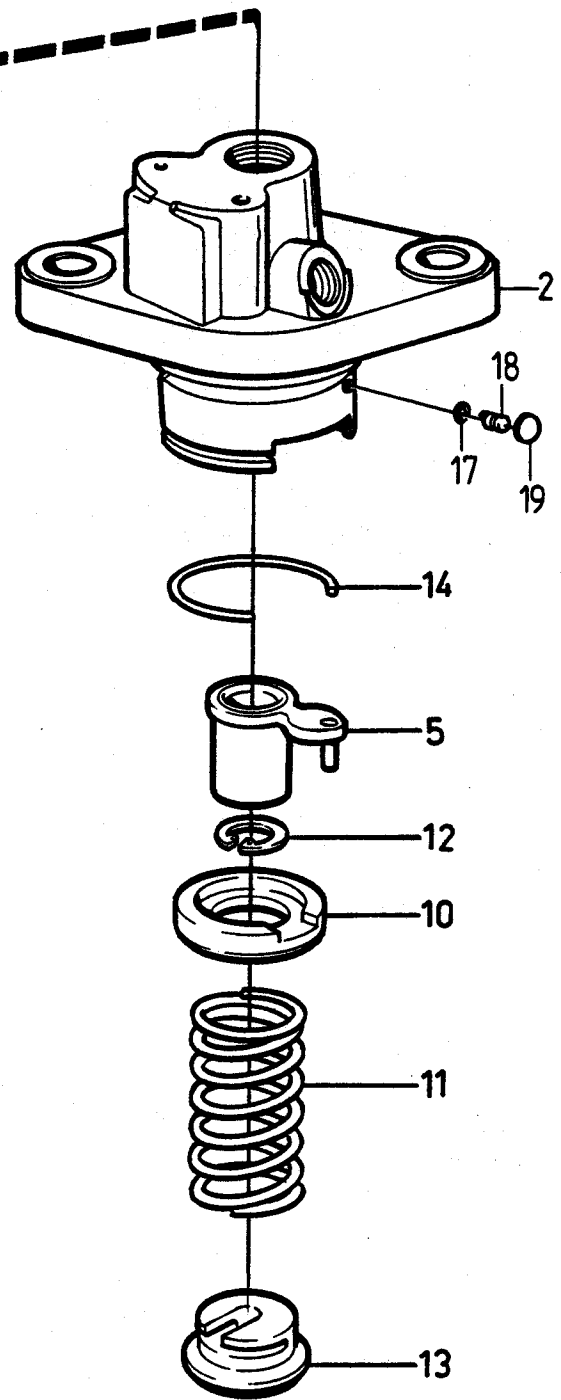
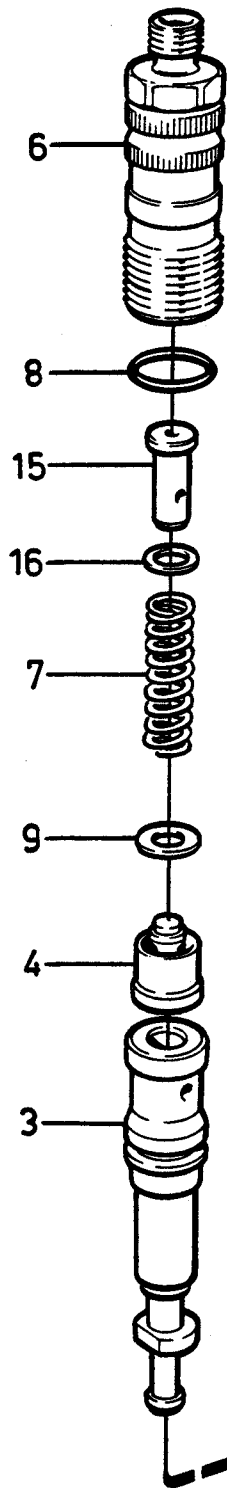
Sida Page		Grupp Group		Bränslesystem Fuel system					Illustration 10138 1993-04	
24		2c		2003,2003SOLAS,2003B,2003B-SOLAS						
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes
	2003	2003 SO LAS	2003 B	2003 B-SO LAS						
	3	-	-	-	860340-9	Insprutare..... .Det se sida 46, 3-F23.....	Injector..... .Comp page 46, 3-F23.....			412)
	-	-	-	-	840595-3	Insprutare..... .Det se sida 42, 3-F19.....	Injector..... .Comp page 42, 3-F19.....			
	-	-	-	-	860792-1	Insprutare..... .Det se sida 50, 3-G03.....	Injector..... .Comp page 50, 3-G03.....			
35	3	3	3	3	840402-2	Ok.....	Yoke.....			SE GRUPP 2A
36	3	3	3	3	924066-4	Pinnbult.....	Nut.....			
37	3	3	3	3	955782-8	Mutter.....	Washer.....			
37a	3	3	3	3	955894-1	Bricka.....	Pressure pipe kit.....	8		
38	1	1	1	1	840894-0	.Tryckrör.....	.Delivery pipe.....			
39	1	1	1	1	840897-3	.Tryckrör.....	.Delivery pipe.....			
40	1	1	1	1	840898-1	.Tryckrör.....	.Delivery pipe.....			
41	1	1	1	1	470181-9	.Klamma.....	.Clamp.....			
42	1	1	1	1	470182-7	.Klammer.....	.Clamp.....			
43	1	1	1	1	422323-6	.Konsol.....	.Bracket.....			
44	1	1	1	1	952623-7	Klamma.....	Clamp.....			
45	1	1	1	1	404279-2	Klammer.....	Clamp.....			
46	2	2	2	2	955782-8	Mutter.....	Nut.....			
47	1	1	1	1	955781-0	Mutter.....	Nut.....			
48	1	1	1	1	190990-2	Packning.....	Gasket.....			420)
49	6	6	6	6	243487-6	Hålskruv.....	Hollow screw.....			420)
50	3	3	3	3		Reglersystem.....	Regulation system.....			SE SIDA 62,3-G15
51	1	-	1	-		Reglersystem.....	Regulation system.....			SE SIDA 66,3-G19
	-	1	-	1	828810-2	El. bränslepump.....	El. fuel pump.....			SE GRUPP 9
52	1	1	1	1		Bränsletank.....	Fuel tank.....			40L,SE GRUPP 9
53	ERF	ERF	ERF	ERF		Bränslefilter och.....	Fuel filter and.....			SE GRUPP 9
54	ERF	ERF	ERF	ERF		Anslutningsdetaljer.....	Connect. components.....			
	-	-	-	-	840883-3	Bränsleslang.....	Fuel hose.....			MÄRK/MAKED OUT
55	1	1	1	1	858006-0	Hålskruv.....	Hollow screw.....	S		
56	1	1	1	1	957175-3	Packning.....	Gasket.....			
57	2	2	2	2	954329-9	Nippel.....	Nipple.....			
58	1	1	1	1	954322-4	Överfallsmutter.....	Cap nut.....			
59	1	1	1	1						

412 . För motor med produktnr. 868233. For engine with Product No. 868233.

420 . Ingår i insprutare. Included in injector.

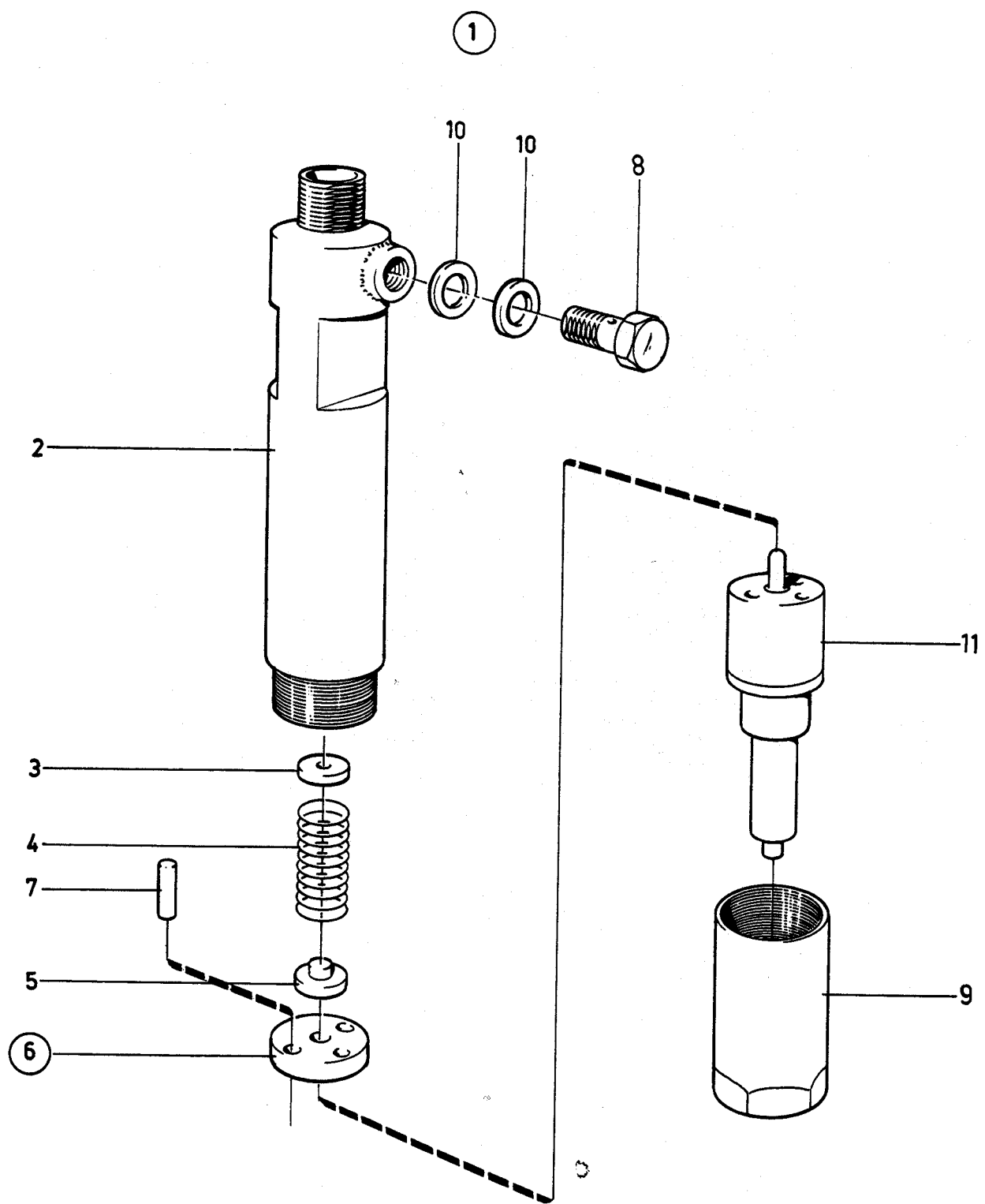
Sida Page	Grupp Group	Insprutningspump				Fuel injection pump				Illustration	06:
38	2c									8936	
										1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
	840 972	860 793	840 594	858 189							
1	1	-	-	-	840972-4	Insprutningspump.....	Fuel injection pump.....			2001,2001AG	00:
	-	1	-	-	860793-9	Insprutningspump.....	Fuel injection pump.....			2001B,2001BG	00:
	-	-	1	-	840594-6	Insprutningspump.....	Fuel injection pump.....			2002,2002AG,2003,	00:
	-	-	-	-						2003AG,2003SOLAS	00:
	-	-	-	-	858189-4	Insprutningspump.....	Fuel injection pump.....			2002B,2002BG,2003B,	01:
	-	-	-	1						2003BG,2003B-SOLAS,	01:
	-	-	-	-						2003T,2003TB,	01:
	-	-	-	-						2003TB-SOLAS	01:
2	1	1	1	1		.Hus.....	.Housing.....		8		01:
3	1	-	1	-	840849-4	.Pumpelement.....	.Pump element.....				02:
	-	1	-	1	858939-2	.Pumpelement.....	.Pump element.....				
4	1	-	-	-	833743-8	.Tryckventil.....	.Delivery valve.....				02:
	-	1	-	-	861021-4	.Tryckventil.....	.Delivery valve.....				02:
	-	-	1	1	840850-2	.Tryckventil.....	.Delivery valve.....				03:
5	1	-	1	1	840851-0	.Reglerhylsa.....	.Control sleeve.....				03:
	-	1	-	-	861022-2	.Reglerhylsa.....	.Control sleeve.....				
6	1	1	1	1	243420-7	.Hållare.....	.Retainer.....				
7	1	1	1	1	238309-9	.Fjäder.....	.Spring.....				03:
8	1	-	1	1	1698692-9	.O-ring.....	.O-ring.....				04:
	-	1	-	-	861023-0	.O-ring.....	.O-ring.....				04:
9	1	1	1	1	870581-6	.Packning.....	.Gasket.....				04:
10	1	1	1	1	870023-9	.Bricka.....	.Washer.....				04:
11	1	1	1	1	840852-8	.Tryckfjäder.....	.Compression spring.....				04:
12	1	-	1	1	239164-7	.Spännring.....	.Clamping ring.....				05:
13	1	1	1	1	840853-6	.Fjädertallrik.....	.Spring disc.....				05:
14	1	1	1	1	840854-4	.Spännring.....	.Clamping ring.....				05:
15	1	1	1	1	870576-6	.Plugg.....	.Plug.....				05:
16	1	1	1	1	238314-9	.Justerbricka.....	.Adjusting washer.....			TJ=1,0MM	05:
17	1	1	-	1	858089-6	.O-ring.....	.O-ring.....				05:
18	1	1	-	1	858090-4	.Skruv.....	.Screw.....				06:
19	1	1	-	1	243410-8	.Bricka.....	.Washer.....		8		06:

①



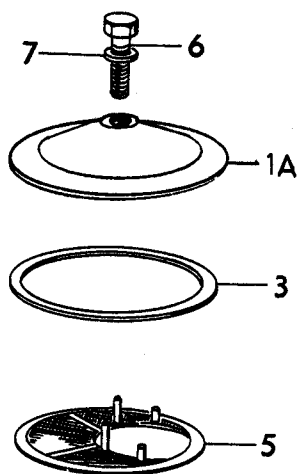
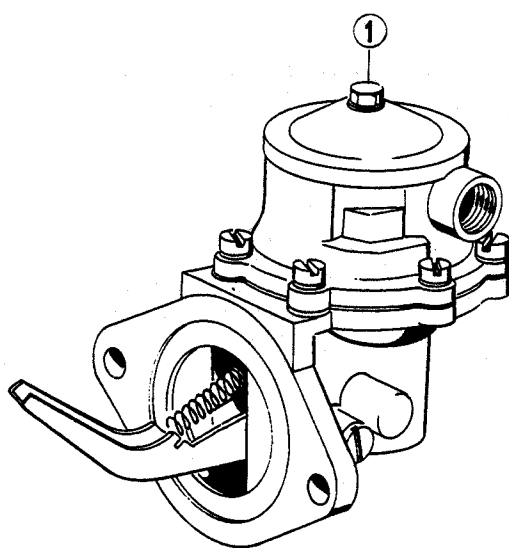
8936

Sida Page	Grupp Group	Insprutare				Fuel injector				Illustration	07:
42	2c	2001,2001AG,2002,2002AG,2003,2003SOLAS								11054 1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
	840 595										
1	1	-	-	-	840595-3	Insprutare.....	Fuel injector.....				00:
2	1	-	-	-		..Spridarhållare ..	..Nozzle holder body.....	8			00:
3	ERF	-	-	-	243467-8	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,00MM	00:
	ERF	-	-	-	243468-6	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,05MM	00:
	ERF	-	-	-	243469-4	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,10MM	01
	ERF	-	-	-	243470-2	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,15MM	01
	ERF	-	-	-	243471-0	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,20MM	01
	ERF	-	-	-	243472-8	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,25MM	01
	ERF	-	-	-	243473-6	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,30MM	
	ERF	-	-	-	243474-4	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,35MM	
	ERF	-	-	-	243475-1	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,40MM	
	ERF	-	-	-	243476-9	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,45MM	02
	ERF	-	-	-	243477-7	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,50MM	02
	ERF	-	-	-	243478-5	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,55MM	02
	ERF	-	-	-	243479-3	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,60MM	
	ERF	-	-	-	243480-1	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,65MM	
	ERF	-	-	-	243481-9	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,70MM	
	ERF	-	-	-	243482-7	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,75MM	03
	ERF	-	-	-	243483-5	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,80MM	04
	ERF	-	-	-	6885739-0	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,84MM	04
	ERF	-	-	-	243485-0	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,90MM	04
	ERF	-	-	-	243486-8	..Justerbricka ..	..Shim.....			TJ=1,95MM	04
4	1	-	-	-	840835-3	..Fjäder ..	..Spring.....				04
5	1	-	-	-	243465-2	..Fjädertallrik ..	..Spring disc.....				04
6	1	-	-	-	6885743-2	..Mellanstycke ..	..Intermediate piece ..			(840836)	04
7	2	-	-	-	840837-9	...Styrpinne ..	...Guide pin.....				04
8	1	-	-	-	243487-6	..Hålskruv ..	..Hollow screw ..				04
9	1	-	-	-	243489-2	..Spridarmutter ..	..Nozzle nut.....				04
10	2	-	-	-	190990-2	..Packning ..	..Gasket ..				04
11	1	-	-	-	840597-9	..Spridare ..	..Nozzle.....				04

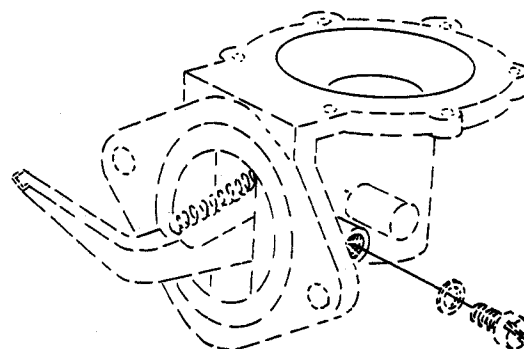
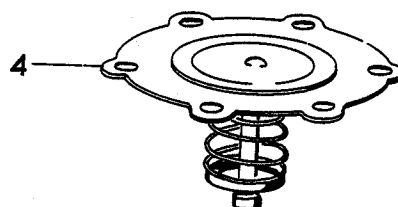
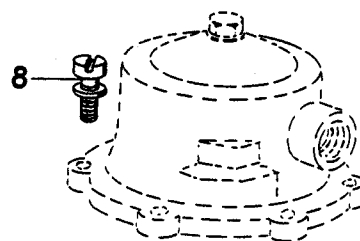


11054

Sida Page	Grupp Group	Matarpump				Feed pump				Illustration	082
54	2c	GEM								9003 1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	833323-9	Matarpump	Feed pump				002
1a	1	-	-	-	418947-8	..Lock.....	..Cover				004
2	1	-	-	-	834255-2	..Matarpumpsats.....	..Feed pump kit.....				006
3	1	-	-	-	418948-6	..Packning	..Gasket	S			010
4	1	-	-	-		..Membran	..Diaphragm.....	S	8		012
5	1	-	-	-		..Sil	..Strainer.....	S	8		014
6	1	-	-	-		..Skruv	..Screw	S	8		016
7	1	-	-	-	15521-8	..Packning	..Gasket	S			018
8	3	-	-	-	956076-4	..Skruv	..Screw	S		368)	020
	-	-	-	-		..Övriga detaljer.....	..Other components	S	8		n



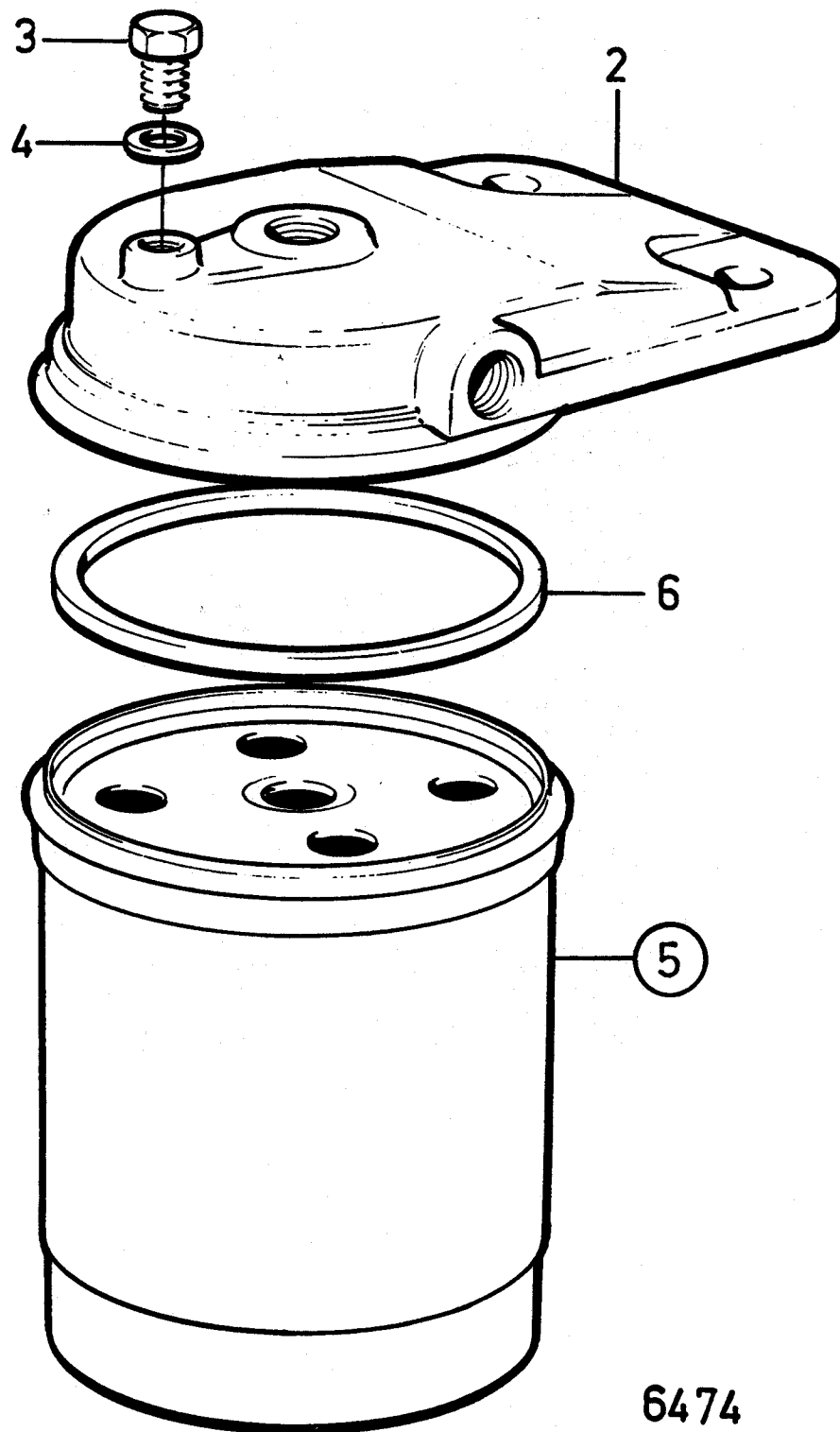
②



Sida Page	Grupp Group	Bränslefilter				Fuel filter				Illustration	102
56	2c	GEM								6474 1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	840532-6	Bränslefilter.....	Fuel filter.....				
2	1	-	-	-		.Lock.....	.Cover.....	8			
3	1	-	-	-	240664-3	.Luftskruv.....	.Air vent screw.....			(233017)	
4	1	-	-	-	25534-9	.Packning.....	.Gasket.....				
5	1	-	-	-	829913-3	.Filter.....	.Filter.....				
6	1	-	-	-		..Packning.....	..Gasket.....	8			

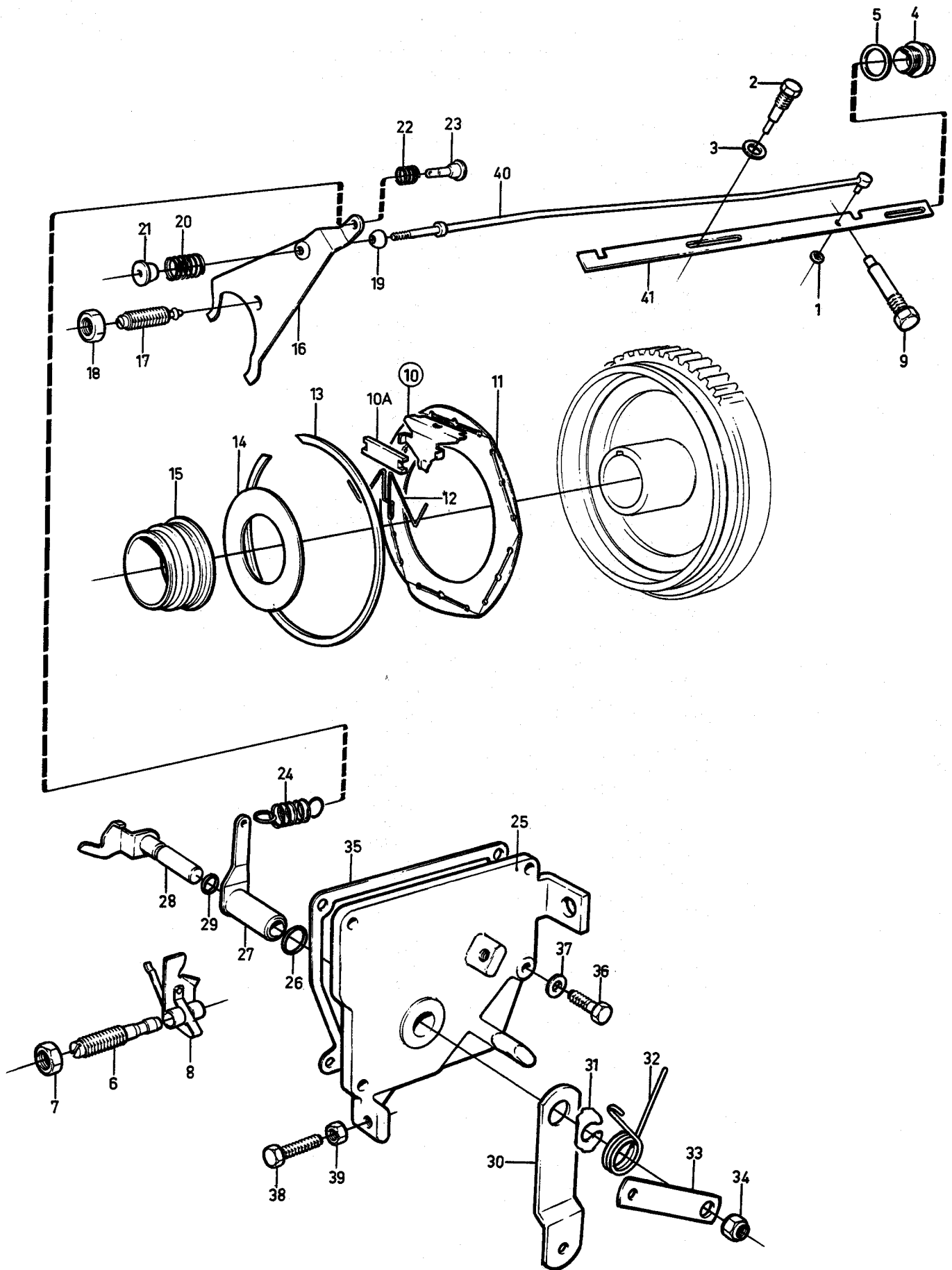
00:
00:
00:
00:
01:
01:

1



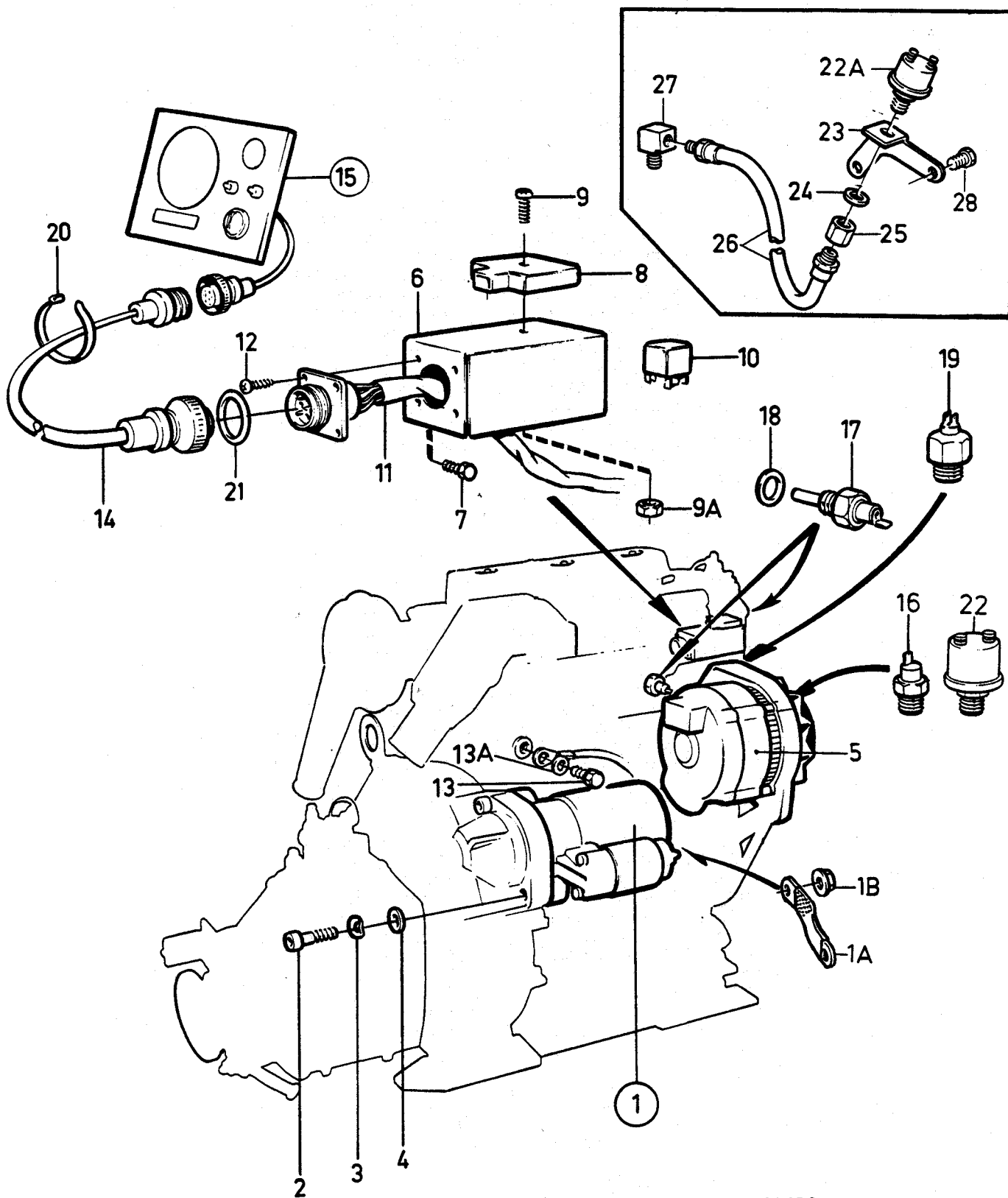
6474

Sida Page	Grupp Group	Reglersystem				Regulation system				Illustration	
62	2c	2002,2002B,2002D,2003,2003B,2003D								6609	1993-04
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	951665-9	Spärryttare	E-circlip				
2	2	-	-	-	840489-9	Styrskruv	Guide screw				
3	2	-	-	-	947620-1	Packning	Gasket				
4	1	-	-	-	840652-2	Propp	Plug				
5	1	-	-	-	18813-6	Packning	Gasket				
6	1	-	-	-	840653-0	Axel	Shaft				
7	1	-	-	-	963917-0	Mutter	Nut				
8	1	-	-	-	840482-4	Spärr	Catch				
9	2	-	-	-	840312-3	Tappskruv	Pin screw			2002,2002B,2002D	
	3	-	-	-	840312-3	Tappskruv	Pin screw			2003,2003B,2003D	
10	1	-	-	-	875771-8	Regulatorviktsats	Governor weight kit				
10a	6	-	-	-		.Vikt	.Weight		8		
11	1	-	-	-		.Hållare	.Holder		8		
12	3	-	-	-		.Låstråd	.Locking wire		8		
13	1	-	-	-	943760-9	Låsring	Circlip				
14	1	-	-	-	840433-7	Tryckbricka	Thrust washer				
15	1	-	-	-	840658-9	Skjuthylsa	Thrust sleeve				
16	1	-	-	-	840659-7	Reglerarm	Lever				
17	1	-	-	-	840660-5	Kulskruv	Bail screw				
18	1	-	-	-	963917-0	Mutter	Nut				
19	1	-	-	-	840661-3	Kula	Ball				
20	1	-	-	-	840451-9	Fjäder	Spring				
21	1	-	-	-	840470-9	Ändnippel	End nipple				
22	1	-	-	-	840662-1	Fjäder	Spring				
23	1	-	-	-	840487-3	Tomgångsnippel	Idle nipple				
24	1	-	-	-	840449-3	Fjäder	Spring				
25	1	-	-	-	840435-2	Lock	Cover				
26	1	-	-	-	955974-1	O-ring	O-ring				
27	1	-	-	-	840436-0	Hävarm	Lever				
28	1	-	-	-	840663-9	Stopparm	Stop lever				
29	1	-	-	-	955979-0	O-ring	O-ring				
30	1	-	-	-	840666-2	Hävarm	Lever			SE GRUPP 2D	
31	1	-	-	-	840812-2	Spårring	Circlip				
32	1	-	-	-	840801-5	Fjäder	Spring				
33	1	-	-	-	840667-0	Hävarm	Lever			SE GRUPP 2D	
34	1	-	-	-	963105-2	Mutter	Nut				
35	1	-	-	-	859053-1	Packning	Gasket				
36	4	-	-	-	955272-0	Skruv	Screw				
37	4	-	-	-	949607-6	Bricka	Washer				
38	3	-	-	-	955272-0	Skruv	Screw				
39	3	-	-	-	955781-0	Mutter	Nut				
40	1	-	-	-	840599-5	Länkstång	Link rod				
41	1	-	-	-	840551-6	Reglerstång	Control rod			2002,2002B,2002D	
	1	-	-	-	840582-1	Reglerstång	Control rod			2003,2003B,2003D	



Sida Page	Grupp Group	Elsystem och Instrument 1-poligt elsystem 2003,2003T				Electrical system and Instruments 1-pole electrical system				Illustration 10122 1993-04	02
16	3										
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit P S R	Anmärkning Notes		
	2003	2003 T									
1	1	-	-	-	840808-0	Startmotor	Starter motor	8	604,990)1-POLIG/1-POLE SN-2300044298	00	
	-	1	-	-	840808-0	Startmotor	Starter motor	8	604,990)1-POLIG/1-POLE SN-2300044479	00	
	-	-	-	-		.Det se sida 60, 4-C13	.Comp page 60, 4-C13			00	
	1	-	-	-	859553-0	Startmotor	Starter motor	8	640,990)2-POLIG/2-POLE SN2300044299- SN-2300051509	01	
	-	1	-	-	859553-0	Startmotor	Starter motor	8	640,990)2-POLIG/2-POLE SN2300044480- SN-2300051509	01	
	-	-	-	-		.Det se sida 62, 4-C15	.Comp page 62, 4-C15			01	
	1	1	-	-	872241-5	Startmotor	Starter motor		990)1-POLIG/1-POLE SN2300051510-	02	
	-	-	-	-		.Det se sida 64, 4-C17	.Comp page 64, 4-C17			02	
1a	1	1	-	-	968048-9	Jordledning	Ground cable		FÖR/FOR 859553	03	
1b	1	1	-	-	968862-3	Mutter	Nut		FÖR/FOR 859553		
2	2	2	-	-	959257-7	Skruv	Screw		L=40MM		
3	2	2	-	-	940280-1	Fjädrande bricka	Resilient washer				
4	2	2	-	-	943194-1	Bricka	Washer				
5	1	1	-	-		Växelströmgenerator	Alternator and		SE SIDA 46, 4-B23		
						med monteringsdetaljer	installation comps				
6	1	1	-	-	840672-0	Konsol	Bracket				
7	2	2	-	-	941793-2	Skruv	Screw		L=12MM		
8	1	1	-	-	824823-9	Säkringsdosa	Fuse box				
9	1	1	-	-	955247-2	Skruv	Screw		L=20MM		
9a	1	1	-	-	955780-2	Mutter	Nut				
10	1	1	-	-	876037-3	Relä	Relay		12V/30A		
11	1	-	-	-	840694-4	Kabelstock	Cable unit		479)		
	-	1	-	-	858126-6	Kabelstock	Cable unit		492)FÖR/FOR W		
	1	-	-	-	858524-2	Kabelstock	Cable unit		488,625)FÖR/FOR W, DE LUXE		
	-	1	-	-	858524-2	Kabelstock	Cable unit		491,626)FÖR/FOR W, DE LUXE		
	1	-	-	-	858126-6	Kabelstock	Cable unit		486)FÖR/FOR W		
	ERF	ERF	-	-		.Kablar och kabelskor	.Cables and terminals		SE SIDA 104, 4-E09		
12	4	4	-	-	955119-3	Skruv	Screw				
13	1	1	-	-	970945-2	Skruv	Screw				
13a	1	1	-	-	940109-2	Låsbricka	Washer				
14	ERF	ERF	-	-	846648-4	Förlängningskabel	Extension cable		L=3000MM		
	ERF	ERF	-	-	846649-2	Förlängningskabel	Extension cable		L=5000MM		
	ERF	ERF	-	-	846650-0	Förlängningskabel	Extension cable		L=7000MM		
15	1	-	-	-	840922-9	Instrumenttavla	Instrument panel	8	474)ERS AV 858870		
	-	-	-	-		.Det se sida 88, 4-D17	.Comp page 88, 4-D17				

- 474 . Produktnr.867811,867812,867813. Product No.867811,867812,867813.
- 479 . Prodnr.867811,867812,867813,867818,867819,867820. 868100,868101 Prod No.867811,867812,867813,867818,867819,867820.
868100,868101
- 486 . Produktnr.867809,868005,868041,868042,868102,868104, 868105,868106
Product No.867809,868005,868041,868042,868102,868104, 868105,868106
- 488 . Produktnr.868013,868103 Product No.868013,868103
- 491 . Produktnr.868014,868099. Product No.868014,868099.
- 492 . Produktnr.867814,867815,867816,868030,868091,868109 868110 Product No.867814,867815,867816,868030,868091,868109
868110
- 604 . Ersatt av startmotor 859553 + jordkabel 968048 + mutter 945408. Replaced by starter 859553 + ground cable 968048 +
nut 945408.
- 625 . Produktnr.868222. Product No.868222.
- 626 . Produktnr.868226. Product No.868226
- 640 . Ersatt av 1-polig startmotor 872241. Jordledning 968048 skall ej användas när 1-polig startmotor är monterad.
Replaced by 1-pole starter motor 872241. Ground cable 968048 should not be used when 1-pole starter motor is mounted
- 990 . Finns även som bytesenhet. Also available as an exchange part.



10122

Sida Page	Grupp Group	Elsystem och Instrument 1-poligt elsystem 2003,2003T				Electrical system and Instruments 1-pole electrical system				Illustration 10122 1993-04	028
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit P S R	B Anmärkning Notes		
	2003	2003 T									
	1	-	-	-	858870-9	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....				
	-	-	-	-		.Det se sida 90, 4-D19.....	.Comp page 90, 4-D19.....			09:	
	1	-	-	-	858017-7	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8	475,508)	09:	
	-	-	-	-		.Det se sida 92, 4-D21.....	.Comp page 92, 4-D21.....			09:	
	1	-	-	-	858127-4	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8	477)ERS AV 858871	09:	
	-	-	-	-		.Det se sida 92, 4-D21.....	.Comp page 92, 4-D21.....			10:	
	-	1	-	-	858127-4	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8	565)ERS AV 858871	10:	
	-	-	-	-		.Det se sida 92, 4-D21.....	.Comp page 92, 4-D21.....			10:	
	1	-	-	-	858871-7	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8	485)ERS AV 859058	10:	
	-	-	-	-		.Det se sida 92, 4-D21.....	.Comp page 92, 4-D21.....				
	1	-	-	-	858238-9	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8	504)ERS AV 859059		
	-	-	-	-		.Det se sida 84, 4-D13.....	.Comp page 84, 4-D13.....				
	1	-	-	-	859058-0	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....		499)	11	
	-	-	-	-		.Det se sida 100, 4-E05.....	.Comp page 100, 4-E05.....			11	
	-	1	-	-	858238-9	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8	505)ERS AV 859059	11	
	-	-	-	-		.Det se sida 84, 4-D13.....	.Comp page 84, 4-D13.....				
	1	-	-	-	859059-8	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8	503)SN-2300042641 ERS AV 864038		
	-	-	-	-		.Det se sida 84, 4-D13.....	.Comp page 84, 4-D13.....			12	
	1	-	-	-	864038-5	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....		503,625)SN2300042642-	12	
	-	-	-	-		.Det se sida 86, 4-D15.....	.Comp page 86, 4-D15.....			13	
	-	1	-	-	859058-0	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....		502)	13	
	-	-	-	-		.Det se sida 100, 4-E05.....	.Comp page 100, 4-E05.....			13	
	-	1	-	-	859059-8	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8	506)SN-2300042503 ERS AV 864038	13	
	-	-	-	-		.Det se sida 84, 4-D13.....	.Comp page 84, 4-D13.....			13	
	-	1	-	-	864038-5	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....		506,626)SN2300042504-	14	
	-	-	-	-		.Det se sida 86, 4-D15.....	.Comp page 86, 4-D15.....			14	
16	1	1	-	-	1324750-7	Oljetrycksvakt.....	Oil pressure contact.....			14	
17	1	1	-	-	833927-7	Temperaturvakt.....	Thermoswitch control.....			14	
	1	-	-	-	840345-3	Tempgivare/vakt.....	Temp sensor/contact.....		488,625)DE LUXE	15	
	-	1	-	-	840345-3	Tempgivare/vakt.....	Temp sensor/contact.....		491,626)DE LUXE	15	
18	1	1	-	-	947624-3	Packning.....	Gasket.....	S		15	
19	1	1	-	-	1502028-2	Varvtalsgivare.....	Tachometer sensor.....		TID UTF	15	
20	ERF	ERF	-	-	948210-0	Buntband.....	Clamping band.....			15	
21	ERF	ERF	-	-	846615-3	Tätningarring.....	Seal ring.....			15	
22	1	-	-	-	366906-6	Oljetrycksgivare.....	Oil pressure sensor.....		625)DE LUXE	15	
	-	1	-	-	366906-6	Oljetrycksgivare.....	Oil pressure sensor.....		626)DE LUXE	15	
22a	1	-	-	-	366906-6	Oljetrycksgivare.....	Oil pressure sensor.....		488)DE LUXE	15	
	-	1	-	-	366906-6	Oljetrycksgivare.....	Oil pressure sensor.....		491)DE LUXE	15	
23	1	-	-	-	858858-4	Konsol.....	Bracket.....		488)DE LUXE	15	
	-	1	-	-	858858-4	Konsol.....	Bracket.....		491)DE LUXE	15	
24	1	-	-	-	960148-5	Bricka.....	Washer.....		488)DE LUXE	15	
	-	1	-	-	960148-5	Bricka.....	Washer.....		491)DE LUXE	15	
25	1	-	-	-	828805-2	Nippel.....	Nipple.....		488)DE LUXE	15	

475. Produktnr.867818,867819,867820. Product No.867818,867819,867820.

477. Produktnr.867809,868041,868042. Product No.867809,868041,868042

485. Prodnr.868005. Prod No.868005.

488. Produktnr.868013,868103. Product No.868013,868103

491. Produktnr.868014,868099. Product No.868014,868099.

499. Produktnr.868101,868102,868104,868105,868106,868100. Product No.868101,868102,868104,868105,868106,868100

502. Produktnr.868091,868109,868110. Product No.868091,868109,868110

503. Produktnr.868103. Product No.868103

504. Produktnr.868013. Product No.868013

505. Produktnr.868014. Product No.868014

506. Produktnr.868099. Product No.868099

508. Ersatt av instrumenttavla 858871 och konverteringssats 876139. Replaced by instrument panel 858871 and conversion kit 876139

565. Produktnr.867814,867815,867816. Product No.867814,867815,867816.

625. Produktnr.868222. Product No.868222.

626. Produktnr.868226. Product No.868226

Publ. 2600

Reservdelskatalog
Parts Catalogue

4-A21

**VOLVO
PENTA**

Sida Page	Grupp Group	Elssystem och Instrument 1-poligt elsystem 2003,2003T				Electrical system and Instruments 1-pole electrical system				Illustration 10122 1993-04		021
20	3											
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes		
	2003	2003										
		T										
26	-	1	-	-	828805-2	Nippel.....	Nipple			491)DE LUXE	181	
	1	-	-	-	344624-2	Slang.....	Hose.....			488)DE LUXE	18:	
	-	1	-	-	344624-2	Slang.....	Hose.....			491)DE LUXE	18:	
27	1	-	-	-	180110-9	Vinkelnippel.....	Angle nipple			488)DE LUXE	18:	
	-	1	-	-	180110-9	Vinkelnippel.....	Angle nipple			491)DE LUXE	18:	
28	2	-	-	-	955301-7	Skruv.....	Screw.....			488)DE LUXE	19	
	-	2	-	-	955301-7	Skruv.....	Screw.....			491)DE LUXE	19	

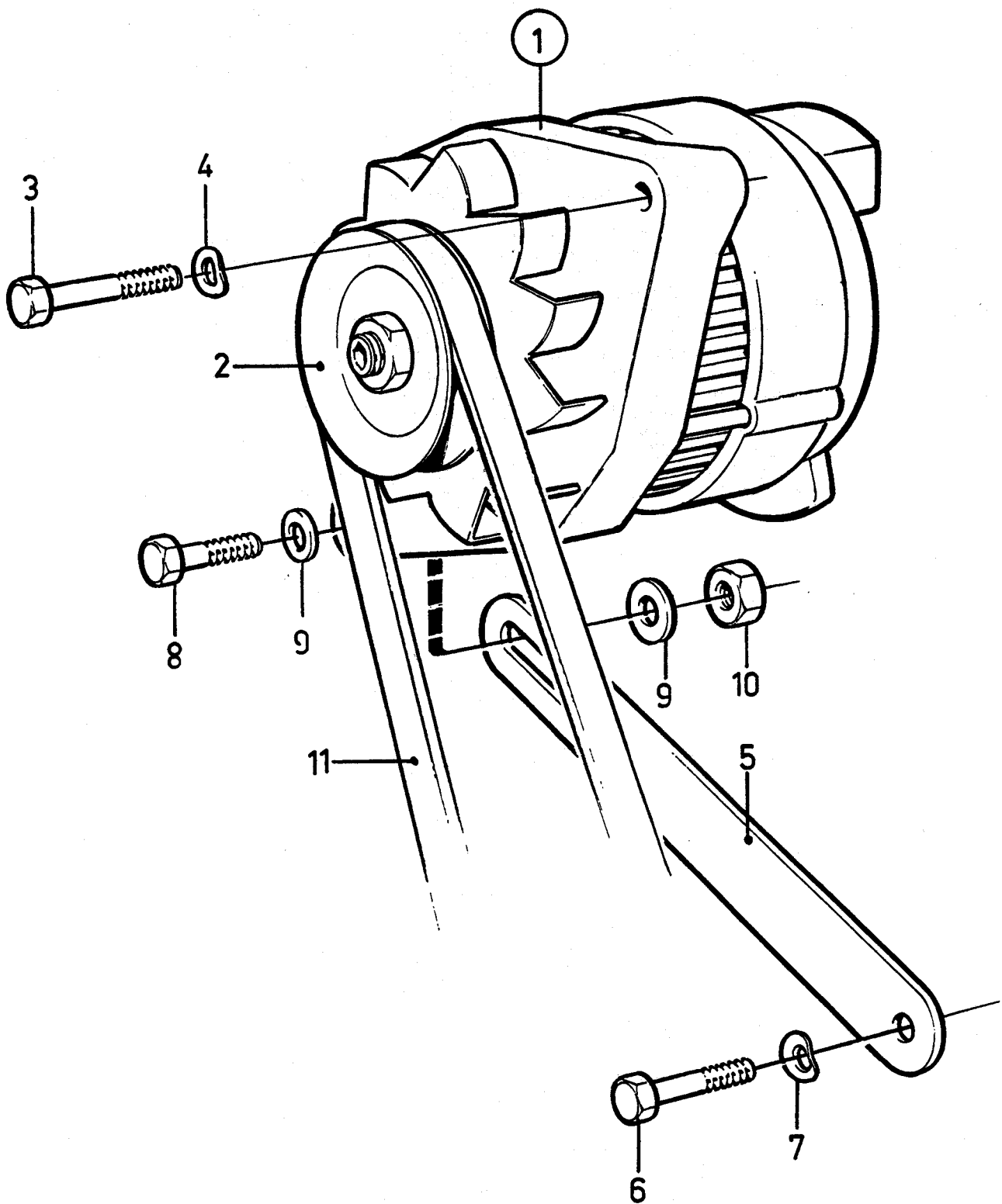
Sida Page	Grupp Group	Växelströmsgenerator med monteringsdetaljer 2002,2002AG,2003,2003AG,2003T				Alternator with installation components				Illustration	07
46	3									10444 1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	841765-1	Växelströmsgenerator	Alternator	8	598	SN-20506	00
	-	-	-	-		Det se sida 52, 4-C05	Comp page 52, 4-C05				00
	1	-	-	-	858838-6	Växelströmsgenerator	Alternator	8	598,990	SN20507-	00
	-	-	-	-		Det se sida 54, 4-C07	Comp page 54, 4-C07				00
2	1	-	-	-	841811-3	Remskiva	Pulley				01
3	1	-	-	-	858047-4	Skruv	Screw			L=70MM	01
4	1	-	-	-	941908-6	Fjädrande bricka	Resilient washer				01
5	1	-	-	-	840593-8	Spännjärn	Tension iron			527)	01
6	1	-	-	-	955301-7	Skruv	Screw			527)L=55MM	01
7	1	-	-	-	941907-8	Fjädrande bricka	Resilient washer			527)	01
8	1	-	-	-	955298-5	Skruv	Screw			L=40MM	01
9	1	-	-	-	960141-0	Bricka	Washer				01
10	1	-	-	-	963106-0	Mutter	Nut				02
11	1	-	-	-	966900-3	Kilrem	Drive belt			2002,2002AG,2003	02
	1	-	-	-	966906-0	Kilrem	Drive belt			528)2002,2002AG, 2003,2003AG	02
	-	-	-	-						2003T	02
	1	-	-	-	966906-0	Kilrem	Drive belt				02

527 . Ej för motorer med cirkulationspump Not for engines with circulation pump

528 . För motor med cirkulationspump(färskvattenkyllning) For engine with circulation pump(fresh water cooling)

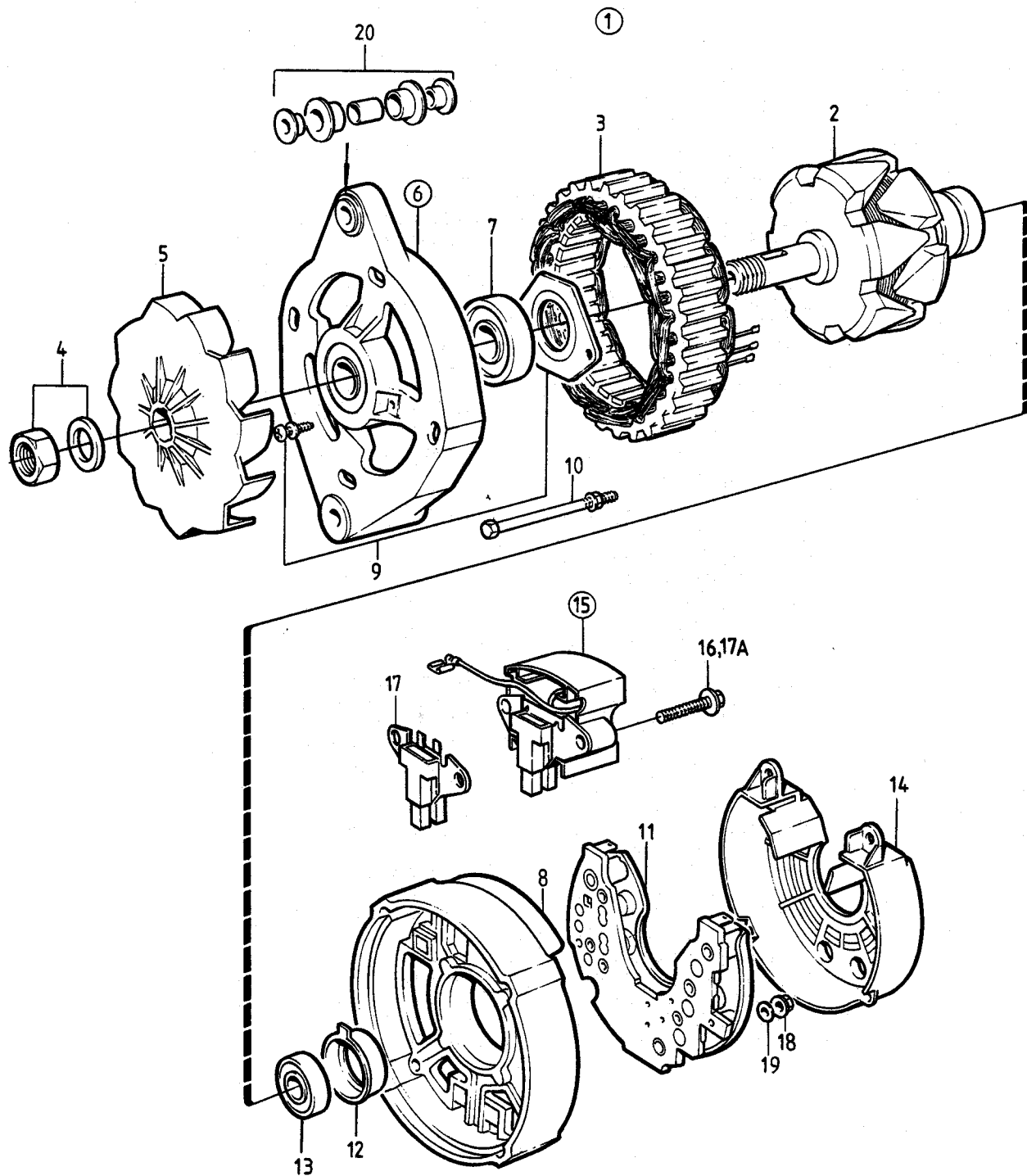
598 . För 12 volts elsystem. For 12 voltage electric system.

990 . Finns även som bytesenhet. Also available as an exchange part.



10444

Sida Page	Grupp Group	Växelströmsgenerator				Alternator				Illustration	10:
52	3									10413 1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	841765-1	Växelströmsgenerator	Alternator	8		598)14V50A	00
2	1	-	-	-		.Rotor	.Rotor	8			00
3	1	-	-	-	848401-6	.Stator	.Stator				00
4	1	-	-	-	6212688-3	.Monteringssats	.Mounting kit			(840620)	00
5	1	-	-	-	840621-7	.Fläkt	.Fan				01
6	1	-	-	-		.Gavel	.Housing	8			01
7	1	-	-	-	860432-4	.Kullager	.Ball bearing			(848402)	01
8	1	-	-	-		.Hus	.Housing	8			01
9	1	-	-	-	840625-8	.Monteringssats	.Mounting kit	8			01
10	1	-	-	-	840626-6	.Skrusats	.Screw kit				
11	1	-	-	-	1696944-6	.Diodbrygga	.Diode bridge			(859419)/(6212687)	
12	1	-	-	-	840629-0	.Lagerhållare	.Bearing holder				
13	1	-	-	-	840630-8	.Kullager	.Ball bearing				02
14	1	-	-	-	840631-6	.Gavel	.Cover				02
15	1	-	-	-	840633-2	.Regulator	.Governor	8		ERS AV 858840	03
	1	-	-	-	858840-2	.Regulator med borsthållare	.Governor with brush holder				
16	6	-	-	-	859312-1	.Skruv	.Screw				
17	1	-	-	-	840632-4	.Borsthållare	.Brush retainer				03
17a	2	-	-	-	859312-1	.Skruv	.Screw				04
18	1	-	-	-	955779-4	.Mutter	.Nut			(M4)W	04
	2	-	-	-	965483-1	.Flänsmutter	.Flange nut			(M5)-.61	04
	1	-	-	-	945407-5	.Flänsmutter	.Flange nut			(M6)+	04
19	1	-	-	-	941904-5	.Fjädrande bricka	.Resilient washer			(FÖR/FOR M4)W	04
20	1	-	-	-	840634-0	.Styrning	.Guide				04



7 60/62/64/66/70

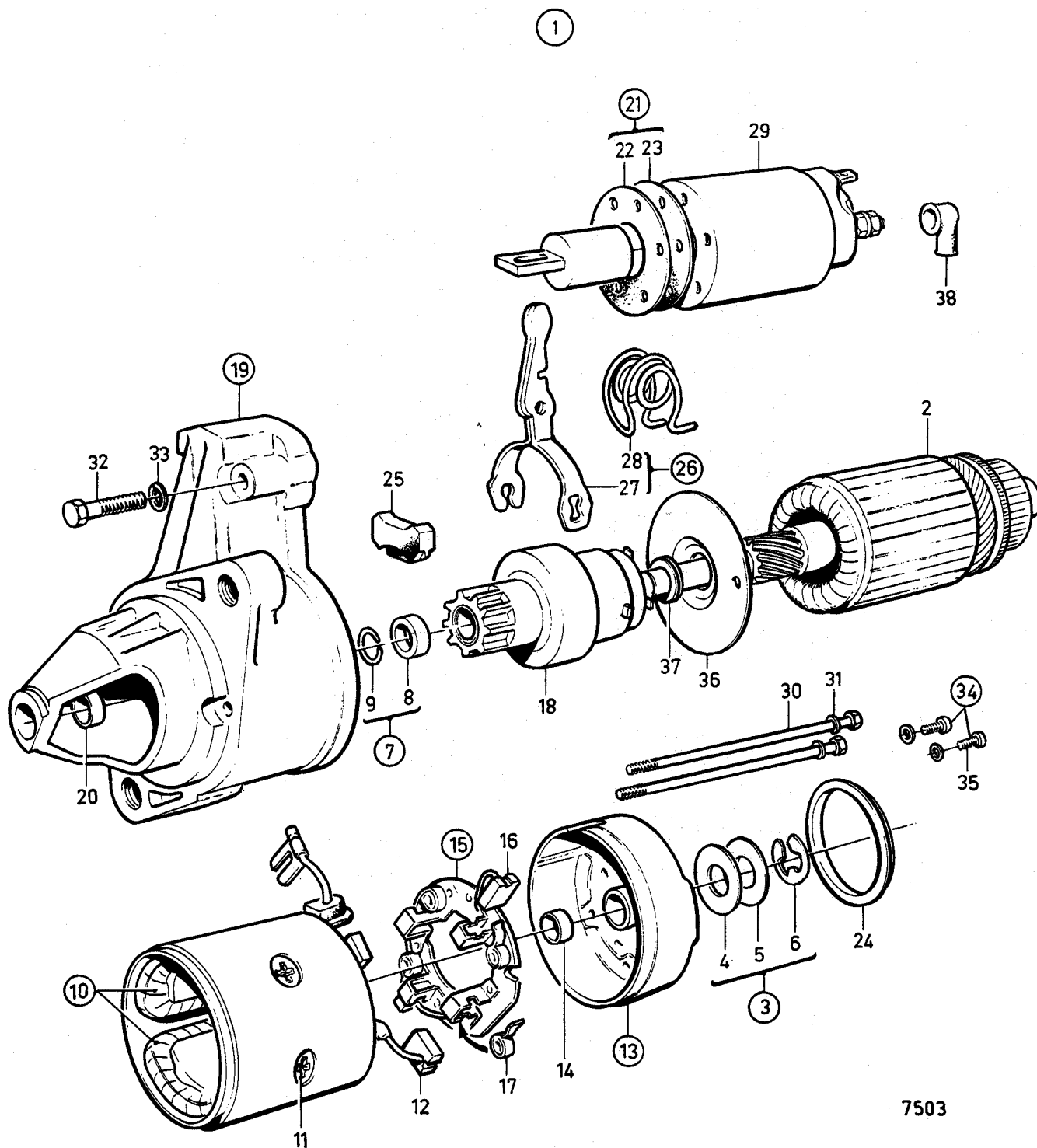
Publ. 2600

Reservdelskatalog
Parts Catalogue

4-C11

VOLVO
PENTA

Sida Page	Grupp Group	Startmotor 1-polig				Starter motor 1-pole				Illustration 7503 1993-04	11
58	3										
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
	840 901	872 887									
1	1	-	-	-	840901-3	Startmotor	Starter motor			990)12V	OC
	-	1	-	-	872887-5	Startmotor	Starter motor			12V	OC
2	1	1	-	-	840991-4	..Rotor	..Rotor	8			OC
3	1	1	-	-	1276450-2	..Justerbrickssats	..Adjust. washer kit				OC
4	1	1	-	-		..Bricka	..Washer	S 8		TJ=2,0MM	OC
5	2	2	-	-		..Bricka	..Washer	S 8		TJ=0,3MM	01
6	1	1	-	-		..Spårryttare	..Locking washer	S 8			01
7	1	1	-	-	840814-8	..Drevstoppsats	..Pinion stopper set				01
8	1	1	-	-		..Anslagsring	..Pinion stopper	S 8			01
9	1	1	-	-		..Låsring	..Circlip	S 8			01
10	1	1	-	-	840992-2	..Fältlindning	..Field winding				01
11	4	4	-	-	840993-0	..Skruv	..Screw				01
12	2	2	-	-	840994-8	..Elborste +	..Carbon brush +				01
13	1	1	-	-	840995-5	..Kommutatorlager	..Commutator bearing				01
14	1	1	-	-	1276456-9	..Bussning	..Bushing				01
15	1	1	-	-	840996-3	..Borsthållarplatta	..Brush holder				01
16	2	2	-	-	840997-1	..Elborste -	..Carbon brush -				01
17	3	3	-	-	840818-9	..Borstfjäder	..Brush spring				01
18	1	1	-	-	840998-9	..Startdrev	..Starter pinion				01
19	1	1	-	-	840999-7	..Drivlager	..Drive end bearing				01
20	1	1	-	-	1276462-7	..Bussning	..Bushing				01
21	1	1	-	-	858000-3	..Packningssats	..Packing kit				01
22	1	1	-	-		..Packning	..Dust cover	S 8		TJ=0,8MM	01
23	1	1	-	-		..Packning	..Dust cover	S 8		TJ=0,5MM	01
24	1	1	-	-		..Packning	..Dust cover	S 8			01
25	1	1	-	-		..Skyddskåpa	..Casing	S 8			01
26	1	1	-	-	858001-1	..Kopplingsarm	..Shift lever				01
27	1	1	-	-		..Arm	..Lever	S 8			01
28	1	1	-	-		..Fjäder	..Spring	S 8			01
29	1	1	-	-	858002-9	..Manövermagnet	..Magnetic switch				01
30	2	2	-	-	858003-7	..Skruv	..Screw				01
31	2	2	-	-		..Fjäderbricka	..Spring washer	8			01
32	2	2	-	-	858004-5	..Skruv	..Screw				01
33	2	2	-	-		..Fjäderbricka	..Spring washer	8			01
34	1	1	-	-	1276468-4	..Skrusats	..Screw kit				01
35	2	2	-	-		..Skruv	..Screw	S 8			01
36	1	1	-	-	1276469-2	..Mittlagring	..Center bearing				01
37	1	1	-	-	1276470-0	..Bussning	..Bushing				01
38	1	1	-	-	840824-7	..Gummikåpa	..Rubber cover				01

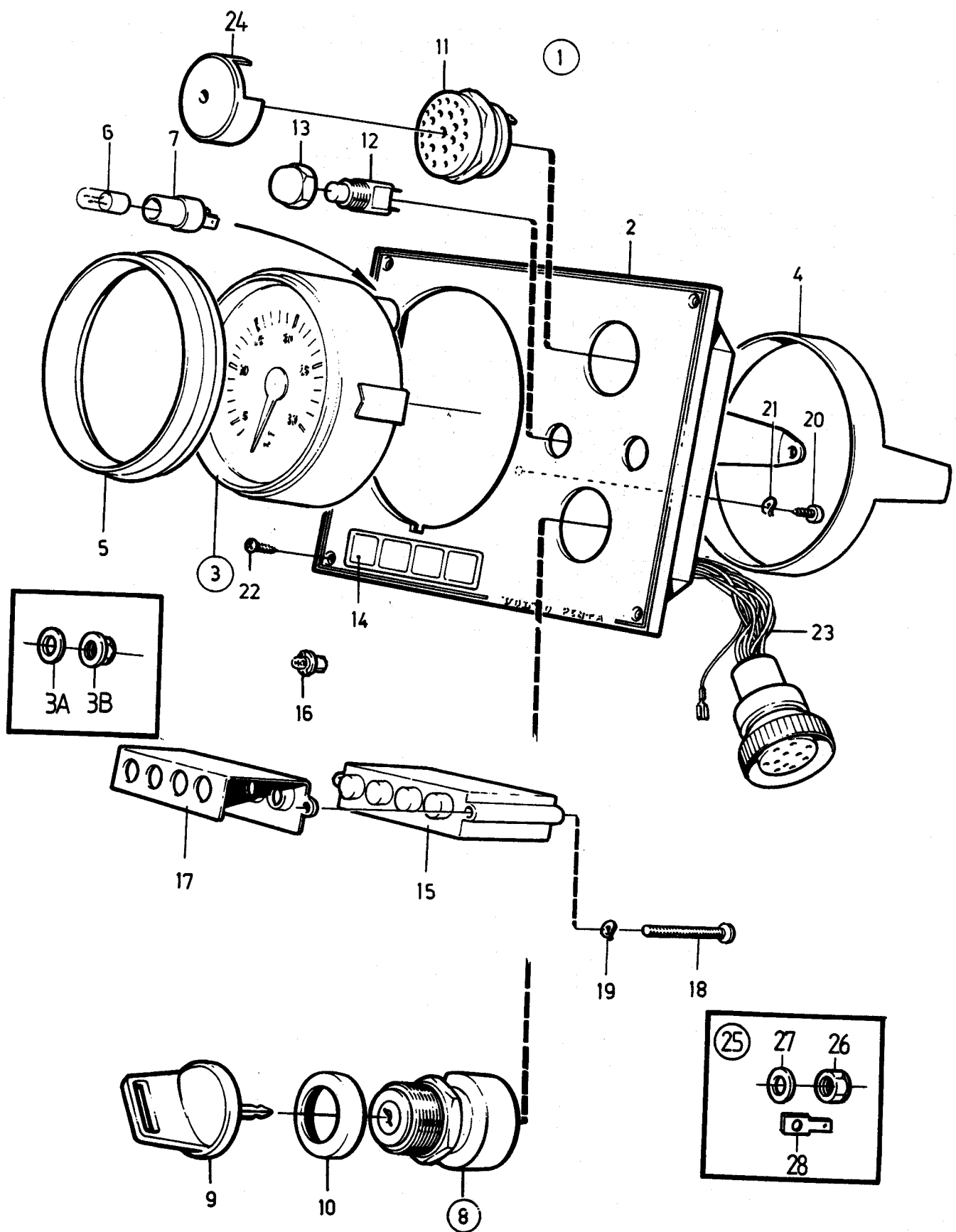


Sida Page	Grupp Group	Instrumenttavla 12V			Instrument panel 12V			Illustration	133		
92	3	2002,2003,2003T						8295			
		2002,2003,2003T						1993-04			
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
	858 127	858 017	858 871								
1	1	-	-	-	858127-4	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8		468)2002,2003,2003T	002
	-	1	-	-	858017-7	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8		468,508)2002,2003	004
	-	-	1	-	858871-7	Instrumenttavla.....	Instrument panel.....	8		469)2002,2003	006
2	1	1	-	-	858646-3	Instrumentpanel	Instrument panel			(828583)	008
	-	-	1	-	858646-3	Instrumentpanel	Instrument panel				010
3	1	-	1	-	840886-6	Varvräknare.....	Tachometer.....	8		ERS AV 858557	012
	-	1	-	-	828602-3	Varvräknare.....	Tachometer.....	8		SE GRUPP 9	014
	-	-	-	-				8		ERS. AV 858557	016
										SE GRUPP 9	018
	1	1	1	-	858557-2	Varvräknare.....	Tachometer.....				0
3a	1	1	1	-	941904-5	Bricka	Washer				024
3b	1	1	1	-	955779-4	Mutter	Nut				026
4	1	-	1	-	828558-7	Fästring	Attachment ring				028
	-	1	-	-	828558-7	Fästring	Attachment ring				030
5	1	1	-	-	858644-8	Frontring	Front ring			(828559)	0
	-	-	1	-	858644-8	Frontring	Front ring				038
6	1	1	1	-	19923-2	Glödlampa	Bulb				040
7	1	1	1	-	808175-4	Lamphållare	Bulb holder				042
8	1	1	1	-	828778-1	Startlås	Ignition lock				044
9	2	2	2	-	828676-7	Nyckel	Key				046
10	1	1	1	-	1581184-7	Rundmutter	Nut				048
11	1	1	1	-	828587-6	Larm	Alarm				050
12	1	1	1	-	828584-3	Tryckströmbrytare	Switch			ALARM	052
	1	1	1	-	828585-0	Tryckströmbrytare	Switch			BELYSNING/LIGHTING	054
13	2	2	2	-	828586-8	Mutter	Nut				056
14	1	1	-	-	858645-5	Symbolskiva	Symbolic plate			(828560)	058
	-	-	1	-	858645-5	Symbolskiva	Symbolic plate				060
15	1	1	1	-	828783-1	Elektronikenhet.....	Electronic unit				062
16	4	4	4	-	19923-2	Glödlampa	Bulb				064
17	1	1	1	-	828784-9	Reflektor	Reflector				066
18	2	2	2	-	941615-7	Skruv	Screw				068
19	2	2	2	-	941904-5	Bricka	Washer				070
20	1	1	1	-	949947-6	Skruv	Screw				072
21	1	1	1	-	941904-5	Bricka	Washer				074
22	4	4	4	-	828647-8	Skruv	Screw				076
23	ERF	ERF	-	-		Kablar och kabelskor.....	Cables and terminals.....			SE SIDA 104, 4-E09	078
	-	-	1	-	828648-6	Kabelsats	Cable unit				080
24	1	-	1	-	858795-8	Skyddskåpa	Protecting cap				082
25	-	-	ERF	-	876139-7	Ombyggnadssats W	Conversion kit W				084
26	-	-	1	-	955779-4	Mutter	Nut				086
27	-	-	1	-	941904-5	Bricka	Washer				088
28	-	-	1	-	941881-5	Flatstift	Flat pin				090

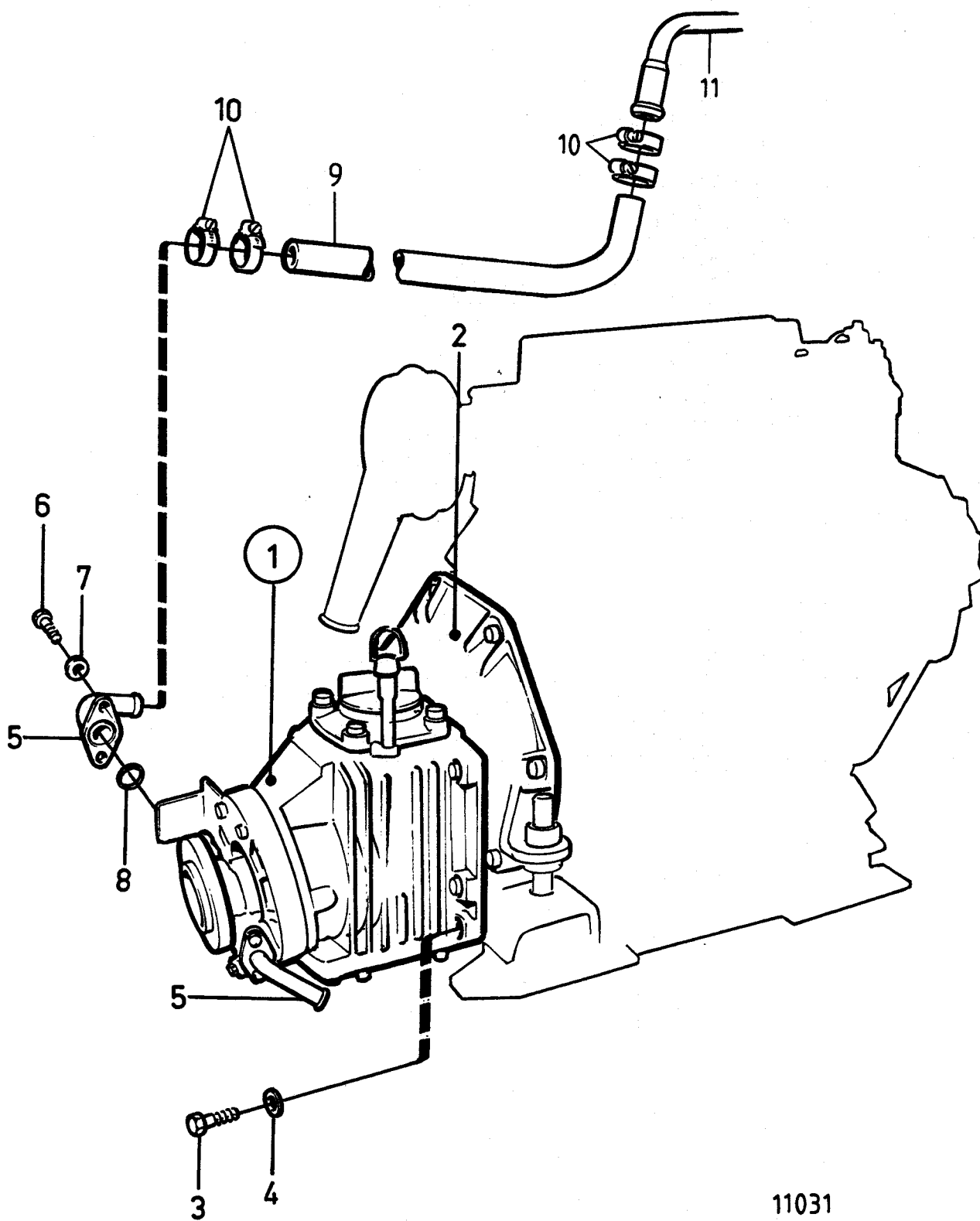
468. Guldfärgad dekorstripe. Gold coloured decor stripe.

469. Vit dekorstripe. White coloured decor stripe.

508. Ersatt av instrumenttavla 858871 och konverteringskit 876139 Replaced by instrument panel 858871 and conversion kit 876139



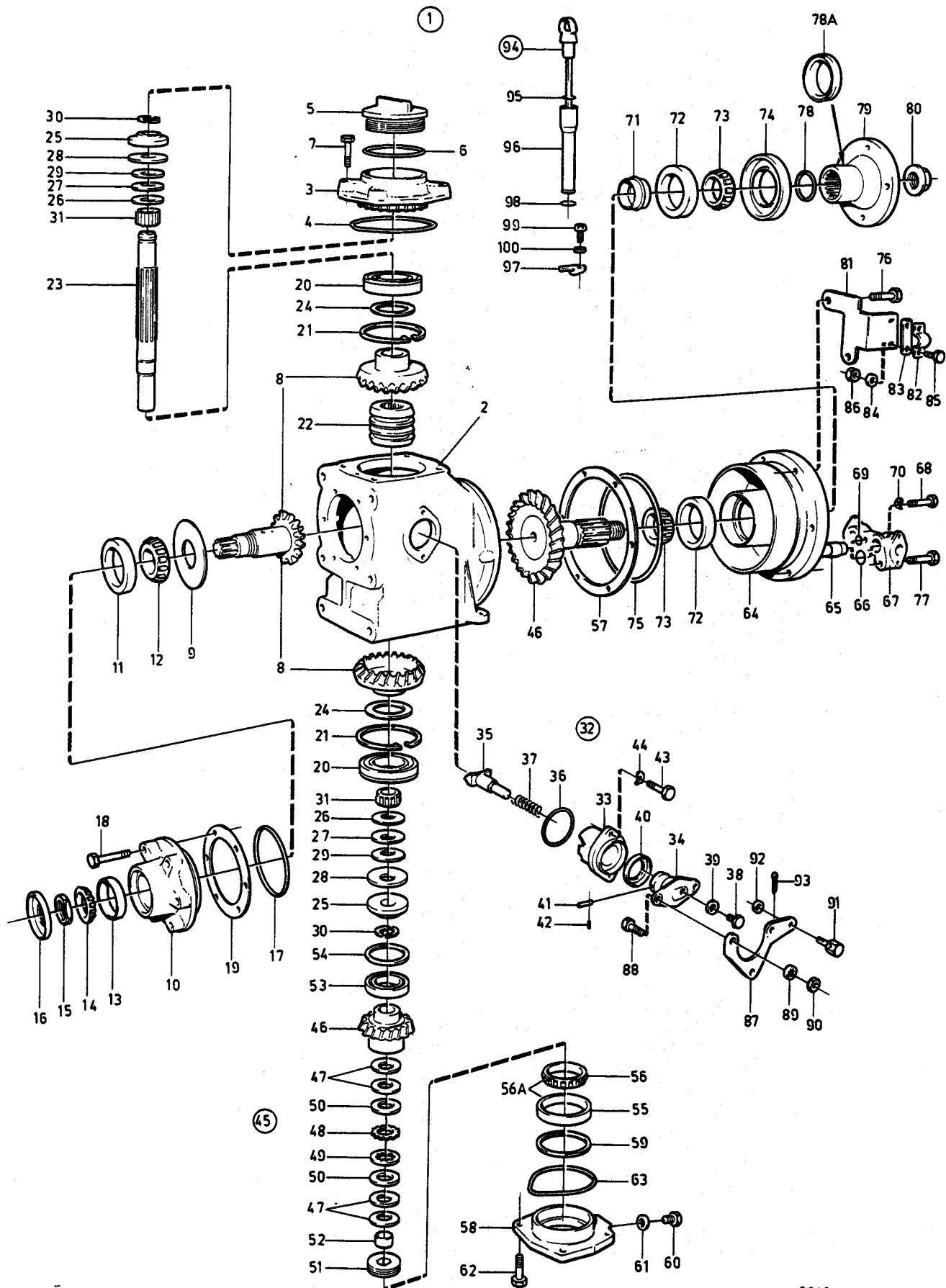
Sida Page	Grupp Group	Anslutningsdetaljer backslag MS2B-R, MS2B-L					Connecting components reverse gear MS2B-R, MS2B-L					Illustration	032
2	4a	2001,2001B,2002,2002B,2002D,2003,2003B,2003D,2003T,2003TB										11031 1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes			
1	1	-	-	-		Backslag MS2B-R	Reverse gear MS2B-R			UTV 2,37:1	002		
	-	-	-	-		.Detaljer	.Components			SE GRUPP 4B	004		
	1	-	-	-		Backslag MS2B-R	Reverse gear MS2B-R			UTV 3,02:1	006		
	-	-	-	-		.Detaljer	.Components			SE GRUPP 4B	008		
	1	-	-	-		Backslag MS2B-L	Reverse gear MS2B-L			UTV 2,30:1,	009		
	-	-	-	-		.Detaljer	.Components			SE GRUPP 4B	009		
2	1	-	-	-	840714-0	Lock	Cover			SE GRUPP 2A	010		
3	6	-	-	-	970950-2	Skruv	Screw			(955320)	011		
4	6	-	-	-	941908-6	Fjädrande bricka	Resilient washer				012		
5	2	-	-	-	840509-4	Slanganslutning	Hose connection				013		
6	4	-	-	-	955270-4	Skruv	Screw				014		
7	4	-	-	-	941906-0	Fjädrande bricka	Resilient washer				015		
8	2	-	-	-	418445-3	Packning	Gasket	S		(831960)	02		
9	ERF	-	-	-	952969-4	Gummislang	Rubber hose				02		
10	4	-	-	-	961665-7	Slangklamma	Hose clamp				03		
11	1	-	-	-	840802-3	Rör	Pipe			221)2001,2001B	03		
	1	-	-	-	840749-6	Rör	Pipe			221)2002,2002B,2002D, 2003,2003B,2003D 221)2003T,2003TB SE GRUPP 2B	03		
	1	-	-	-	858162-1	Rör	Pipe				03		



11031

Sida Page	Grupp Group	Backslag MS2B-R				Reverse gear MS2B-R				Illustration	021
2	4b	GEM								8960 1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	852715-2	Backslag MS2B-R	Reverse gear MS2B-R	8		17)UTV 2,37:1	00
	1	-	-	-	852730-1	Backslag MS2B-R	Reverse gear MS2B-R			UTV 2,37:1	00
	-	1	-	-	872802-4	Backslag MS2B-R	Reverse gear MS2B-R	8		ERSAV 872829	00
	-	1	-	-	872829-7	Backslag MS2B-R	Reverse gear MS2B-R	8		18)UTV 2,37:1	00
	-	-	1	-	852716-0	Backslag MS2B-R	Reverse gear MS2B-R	8		UTV 2,37:1	00
	-	-	1	-	852731-9	Backslag MS2B-R	Reverse gear MS2B-R	8		19)UTV 3.02:1	00
	-	-	-	1	872803-2	Backslag MS2B-R	Reverse gear MS2B-R	8		UTV 3.02:1	00
	-	-	-	1	872830-5	Backslag MS2B-R	Reverse gear MS2B-R	8		ERSAV 872830	00
2	1	1	1	1	852726-9	Övre växelhus	Upper gear housing			20)UTV 3.02:1	00
3	1	1	1	1	852524-8	Lock	Cover			UTV 3.02:1	00
4	1	1	1	1	949962-5	O-ring	O-ring	S			00
5	1	1	1	1	851754-2	Lock	Cap				00
6	1	1	1	1	1664473-4	O-ring	O-ring	S			00
7	4	4	4	4	946671-5	Skruv	Screw				00
8	1	1	1	1	851616-3	Kugghjulssats	Set of gears				00
9	1	1	1	1	851621-3	Ledskiva	Disc				00
10	1	-	1	-	851619-7	Lagerbox	Bearing unit			21)ERSAV 872710	00
	-	1	-	1	872710-9	Lagerbox	Bearing unit				00
11	1	1	1	1	181302-1	Yttering	Outer ring				00
12	1	1	1	1	181301-3	Innerring	Inner ring				00
13	1	1	1	1	183750-9	Yttering	Outer ring				00
14	1	1	1	1	183752-5	Innerring	Inner ring				00
15	1	1	1	1	852485-2	Mutter	Nut				00
16	1	1	1	1	851755-9	Tätning	Seal ring	S			00
17	1	1	1	1	925093-7	O-ring	O-ring	S			00
18	6	6	6	6	940101-9	Skruv	Screw				00
19	ERF	ERF	ERF	ERF	851622-1	Justerbricka	Shim			TJ=0,10 MM	00
	ERF	ERF	ERF	ERF	851623-9	Justerbricka	Shim			TJ=0,15 MM	00
	ERF	ERF	ERF	ERF	851624-7	Justerbricka	Shim			TJ=0,35 MM	00
20	2	2	2	2	851756-7	Lager	Bearing				00
21	2	2	2	2	852190-8	Låsring	Lock ring				00
22	1	1	1	1	851626-2	Skjuthylsa	Sliding sleeve				00
23	1	1	1	1	852527-1	Axel	Shaft				00
24	1	1	1	1	941835-1	Justerbricka	Shim			TJ=0,05MM	00
	1	1	1	1	852184-1	Justerbleck	Washer			TJ=0,05MM	00
	ERF	ERF	ERF	ERF	84219-5	Justerbricka	Shim			TJ=0,10 MM	00
	ERF	ERF	ERF	ERF	949776-9	Justerbricka	Shim			TJ=0,15 MM	00
	ERF	ERF	ERF	ERF	84218-7	Mellanlägg	Spacer			TJ=0,35 MM	00
25	2	2	2	2	852079-3	Låsbricka	Washer				00
26	2	2	2	2	852311-0	Bricka	Washer				00
27	2	2	2	2	852317-7	Bricka	Washer				00
28	2	2	2	2	852213-8	Tallriksfjäder	Spring				00
29	6	6	6	6	852080-1	Fjäder	Spring				00
30	4	4	4	4	851629-6	Låsringshalva	Lock ring half				00
31	2	2	2	2	851757-5	Nållager	Needle bearing				00
32	1	1	1	1	851661-9	Växlingsmekanism	Gearshift mechanism				00
33	1	1	1	1	851662-7	Lagerhus	Housing				00
34	1	1	1	1	897816-5	Excenterkolv	Eccentric piston				00
35	1	1	1	1	851664-3	Glidsko	Sliding shoe				00
36	1	1	1	1	925065-5	Tätning	Seal	S			00
37	1	1	1	1	814184-8	Fjäder	Spring				00
38	1	1	1	1	897711-8	Skruv	Screw				00
39	ERF	ERF	ERF	ERF	897871-0	Justerbricka	Shim			TJ=0,20 MM	00

17. Ersatt som reservdel av backslag 852730. Replaced as a spare part by reverse gear 852730.
18. Ersatt som reservdel av backslag 872829. Replaced as a spare part by reverse gear 872829.
19. Ersatt som reservdel av backslag 852731. Replaced as a spare part by reverse gear 852731.
20. Ersatt som reservdel av backslag 872830. Replaced as a spare part by reverse gear 872830.
21. Lagerbox 851619 får ej användas tillsammans med svängningsdämpare 872809. Se grupp 2a. Bearing unit 851619 should not be used together with vibration damper 872809. See group 2a.



Sida Page	Grupp Group	Backslag MS2B-R				Reverse gear MS2B-R				Illustration	02
4	4b	GEM								8960	
										1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
40	1	1	1	1	958838-5	..O-ring	..O-ring	S			09
41	1	1	1	1	942871-5	..Pinne	..Pin				09
42	1	1	1	1	951924-0	..Spännstift	..Tension pin				09
43	2	2	2	2	955296-9	..Skruv	..Screw				09
44	2	2	2	2	941907-8	..Fjädrande bricka	..Resilient washer				09
45	1	1	-	-	852319-3	..Kugghjulssats	..Set of gears			UTV 2,37:1	10
	-	-	1	1	852438-1	..Kugghjulssats	..Set of gears			UTV 3,02:1	10
46	2	2	-	-		..Kugghjul	..Gear	8			10
	-	-	2	2		..Kugghjul	..Gear	8			10
47	4	4	4	4		..Brickfjäder	..Cup spring	8			10
48	18	18	18	18		..Ytterlamell	..Outer disc	8			10
49	17	17	17	17		..Innerlamell	..Inner disc	8			10
50	2	2	2	2		..Tryckbricka	..Thrust washer	8			10
51	1	1	1	1		..Justerskruv	..Adjusting screw	8			10
52	1	1	1	1		..Bussning	..Bushing	8			10
53	1	1	1	1	183518-0	..Lager	..Bearing	8			10
54	ERF	ERF	ERF	ERF	851705-4	..Justerbricka	..Shim			TJ=0,10 MM	10
	ERF	ERF	ERF	ERF	851706-2	..Justerbricka	..Shim			TJ=0,15 MM	10
	ERF	ERF	ERF	ERF	851707-0	..Justerbricka	..Shim			TJ=0,35 MM	10
55	1	-	1	-	181662-8	..Yttering	..Outer rage	8		ERS AV 183842	10
56	1	-	1	-	181305-4	..Innerring	..Inner ring	8		ERS AV 183842	10
56a	1	1	1	1	183842-4	..Rullager	..Roller bearing			KOMPL LAGER/BEARING	10
57	ERF	ERF	ERF	ERF	851702-1	..Justerbricka	..Shim			TJ=0,10 MM	10
	ERF	ERF	ERF	ERF	851703-9	..Justerbricka	..Shim			TJ=0,15 MM	10
	ERF	ERF	ERF	ERF	851704-7	..Justerbricka	..Shim			TJ=0,35 MM	10
58	1	1	1	1	851444-0	..Lagerlock	..Bearing cover				10
59	ERF	ERF	ERF	ERF	87655-7	..Justerbricka	..Shim			TJ=0,10 MM	10
	ERF	ERF	ERF	ERF	191840-8	..Justerbricka	..Shim			TJ=0,15 MM	10
	ERF	ERF	ERF	ERF	87654-0	..Justerbricka	..Shim			TJ=0,35 MM	10
60	1	1	1	1	960629-4	..Propp	..Plug				10
61	1	1	1	1	947084-0	..Packning	..Gasket	S			10
62	4	4	4	4	946671-5	..Skruv	..Screw				10
63	1	1	1	1	925256-0	..O-ring	..O-ring	S			10
64	1	1	1	1	851445-7	..Lagerhus	..Housing				10
65	1	1	1	1	852163-5	..Oljekylare	..Oil cooler			FÖR/FOR 852715,852716, 872802,872803 FÖR/FOR 852730,852731, 872829,872830	10
	1	1	1	1	852159-3	..Oljekylare	..Oil cooler				10
66	2	2	2	2	943309-5	..O-ring	..O-ring	S			10
67	1	1	1	1	852733-5	..Röranslutning	..Pipe connection				10
68	1	1	1	1	955279-5	..Skruv	..Screw			L=55 MM	10
69	1	1	1	1	949750-4	..O-ring	..O-ring	S			10
70	1	1	1	1	941906-0	..Fjädrande bricka	..Resilient washer				10
71	1	1	1	1	851974-6	..Spännhylsa	..Sleeve				10
72	2	2	2	2	181302-1	..Yttering	..Outer rage				10
73	2	2	2	2	181301-3	..Innerring	..Inner ring				10
74	1	1	1	1	852528-9	..Tätningssring	..Seal ring	S			10
75	1	1	1	1	925262-8	..O-ring	..O-ring	S			10
76	2	2	2	2	946470-2	..Skruv	..Screw			L=35 MM	10
	2	2	2	2	947760-5	..Skruv	..Screw			L=40 MM	10
77	2	2	2	2	965180-3	..Skruv	..Screw			L=60 MM	10
78	1	1	1	1	925062-2	..O-ring	..O-ring	S			10
78a	1	1	1	1	944138-7	..Tätningssring	..Seal ring	S			10
79	1	1	1	1	852076-9	..Medbringare	..Carrier				10
80	1	1	1	1	947855-3	..Mutter	..Nut				10
81	1	1	1	1	852168-4	..Konsol	..Bracket				10
82	1	1	1	1	819067-0	..Bygel	..Brace				10
83	1	1	1	1	819068-8	..Bricka	..Washer				10
84	2	2	2	2	940090-4	..Bricka	..Washer				10
85	2	2	2	2	955246-4	..Skruv	..Screw				10
86	2	2	2	2	946577-4	..Låsmutter	..Lock nut				10
87	1	1	1	1	852363-1	..Hävarm	..Lever				10
88	2	2	2	2	955270-4	..Skruv	..Screw				10

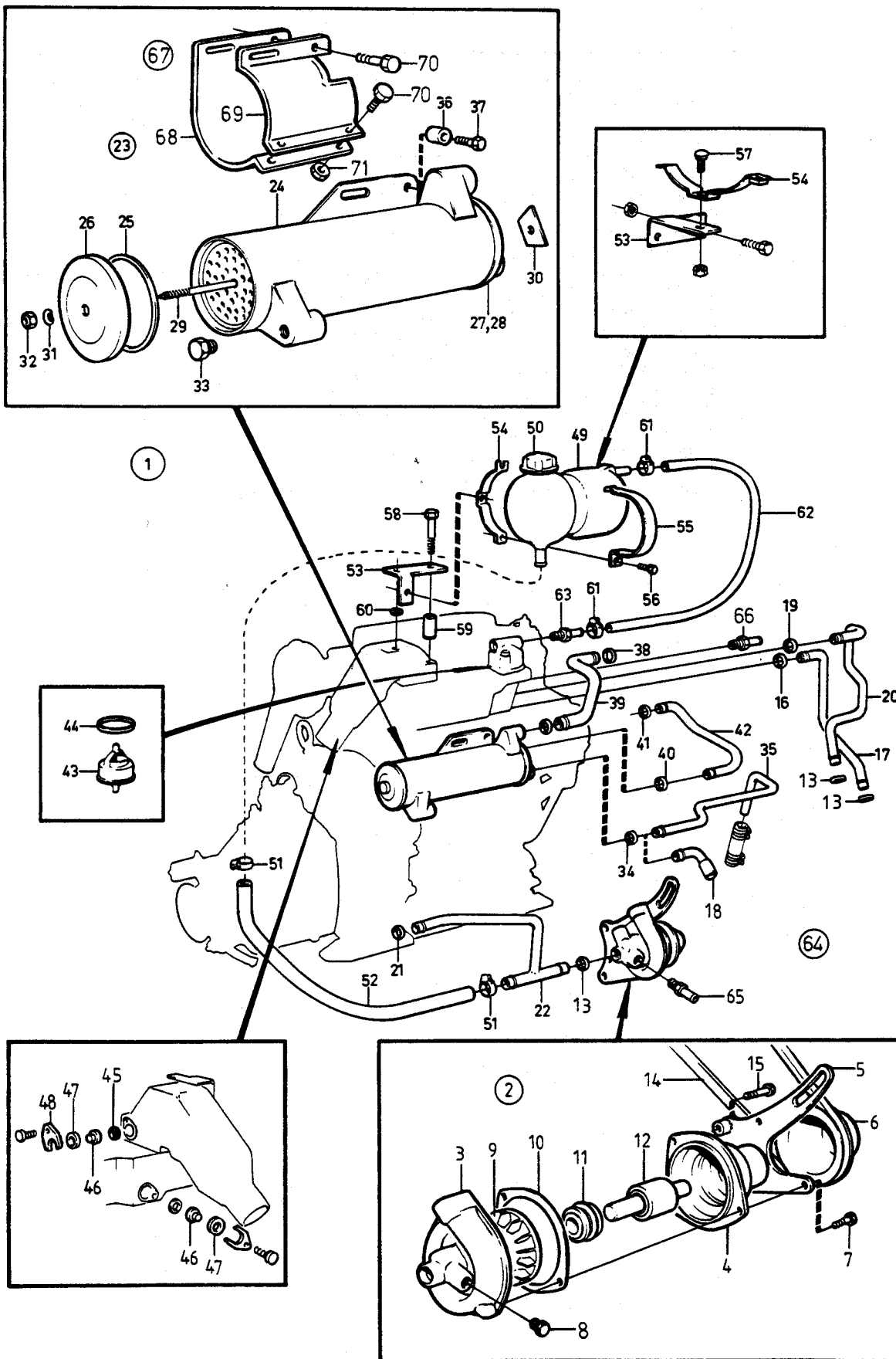
Sida Page	Grupp Group	Backslag MS2B-R				Reverse gear MS2B-R				Illustration	02
6	4b	GEM								8960	
1993-04											
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
89	2	2	2	2	955948-5	•Låsbricka	•Washer				20
90	2	2	2	2	955781-0	•Mutter	•Nut				20
91	1	1	1	1	833462-5	•Reglagekabeltärning	•Control cube				21
92	1	1	1	1	955892-5	•Bricka	•Washer				21
93	1	1	1	1	17276-7	•Saxpinne	•Cotter pin				21
94	1	-	1	-	852314-4	•Oljemätsticka	•Oil dipstick			L=157 MM	21
	-	1	-	1	852915-8	•Oljemätsticka	•Oil dipstick			L=112 MM	21
95	1	1	1	1	925054-9	•O-ring	•O-ring				21
96	1	-	1	-	852228-6	•Rör	•Pipe				21
	-	1	-	1	852916-6	•Rör	•Pipe				21
97	1	1	1	1	852229-4	•Överfall	•Cap				21
98	1	1	1	1	925055-6	•O-ring	•O-ring				21
99	1	1	1	1	956063-2	•Skruv	•Screw				21
100	1	1	1	1	955891-7	•Bricka	•Washer				21
	1	1	1	1	875704-9	Packningssats	Gasket kit			SE GRUPP 10A	21

Sida Page	Grupp Group	Färskvattenkylning och varmvattenuttag				Fresh-water cooling and hot water outlet				Illustration	
2	9	2002,2003								10142	00
		2002,2003								1993-04	
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	840770-2	Värmeväxlarsats	Heat exchanger kit	8		ERS AV 859388	00
2	1	-	-	-	860358-1	..Cirkulationspump	..Circulation pump			(840710)	00
3	1	-	-	-		..Hus	..Housing	8			00
4	1	-	-	-		..Lagerhus	..Bearing housing	8			00
5	1	-	-	-	840711-6	..Konsol	..Bracket				01
6	1	-	-	-		..Remskiva	..Pulley	8			01
7	3	-	-	-	955276-1	..Skruv	..Screw			L=35MM	01
8	1	-	-	-	949246-3	..Propp	..Plug				01
9	1	-	-	-		..Pumphjul	..Pump wheel	S 8		342)	
10	1	-	-	-	840795-9	..Packning	..Gasket	S		342)	
11	1	-	-	-		..Pumptätning	..Pump sealing	S 8		342)	
12	1	-	-	-		..Lager	..Bearing	S 8		342)	
13	3	-	-	-	418411-5	..Tätningssring	..Seal ring	S		342)	
14	1	-	-	-	966906-0	..Drivrem	..Drive belt			(958306)	00
15	1	-	-	-	955305-8	..Skruv	..Screw			L=75MM	00
16	1	-	-	-	418445-3	..Tätningssring	..Seal ring				00
17	1	-	-	-	840737-1	..Kylvattenrör	..Cooling water pipe				00
18	1	-	-	-	840907-0	..Slanganslutning	..Hose connection				00
19	1	-	-	-	418411-5	..Tätningssring	..Seal ring				00
20	1	-	-	-	840739-7	..Kylvattenrör	..Cooling water pipe				00
21	1	-	-	-	418411-5	..Tätningssring	..Seal ring				00
22	1	-	-	-	840729-8	..Kylvattenrör	..Cooling water pipe				00
23	1	-	-	-	840741-3	..Värmeväxlare	..Heat exchanger	8		284)	00
24	1	-	-	-		..Hus	..Housing	8			00
25	1	-	-	-	829972-9	..Packning	..Gasket				00
26	1	-	-	-	829988-5	..Gavel	..Cover				00
27	1	-	-	-	829989-3	..Packning	..Gasket				00
28	1	-	-	-	840745-4	..Gavel	..Cover				00
29	1	-	-	-	829991-9	..Stång	..Rod				00
30	1	-	-	-	840746-2	..Överfall	..Cap				00
31	2	-	-	-	941906-0	..Fjädrande bricka	..Resilient washer				00
32	2	-	-	-	963105-2	..Mutter	..Nut				00
33	1	-	-	-	191026-4	..Propp	..Plug				00
34	1	-	-	-	829714-5	..Tätning	..Seal				00
35	1	-	-	-	840724-9	..Kylvattenrör	..Cooling water pipe				00
36	2	-	-	-	843075-3	..Distanshylsa	..Spacer sleeve				00
37	2	-	-	-	955297-7	..Skruv	..Screw				00
38	2	-	-	-	418411-5	..Tätningssring	..Seal ring				00
39	1	-	-	-	840731-4	..Kylvattenrör	..Cooling water pipe				00
40	1	-	-	-	829714-5	..Tätning	..Seal				00
41	1	-	-	-	418445-3	..Tätningssring	..Seal ring				00
42	1	-	-	-	840735-5	..Kylvattenrör	..Cooling water pipe				00
	1	-	-	-	840736-3	..Kylvattenrör	..Cooling water pipe				00
43	1	-	-	-	875795-7	..Termostat	..Thermostat				00
44	1	-	-	-	416033-9	..Tätningssring	..Seal ring	S		MD2002	00
45	1	-	-	-	418445-3	..Tätningssring	..Seal ring			MD2003	00
46	2	-	-	-	840797-5	..Plugg	..Plug			74° C	00
47	2	-	-	-	943194-1	..Bricka	..Washer				00
48	1	-	-	-	840676-1	..Rörklamma	..Clamp				00
49	1	-	-	-	1276040-1	..Expansionstank	..Expansion tank				00
50	1	-	-	-	844624-7	..Trycklock	..Pressure cap				00
51	2	-	-	-	961666-5	..Slangklamma	..Hose clamp				00
52	ERF	-	-	-	943369-9	..Slang	..Hose			343) L=1700 MM	00
53	1	-	-	-	840712-4	..Konsol	..Bracket				00
54	1	-	-	-	858295-9	..Fäste	..Attachment			(840888)	00
55	1	-	-	-	840828-8	..Klammer	..Clamp				00
56	1	-	-	-	955269-6	..Skruv	..Screw				00

284. Ersatt av värmeväxlare 859360 och monteringsats 859387 Replaced by heat exchanger 859360 and mounting kit 859387

342. Ingår i reparationsats 876270 för cirkulationspump 840710 och 860358. Included in repair kit 876270 for circulation pump 840710 and 860358.

343. Slanglängden gäller skottmonterad expansionstank. Hose length refers to bulk head mounted expansion tank.



Sida Page	Grupp Group	Färskvattenkylning och varmvattenuttag 2002,2003					Fresh-water cooling and hot water outlet					Illustration 10142 1993-04	00!
4	9												
Pos Fig	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes			
57	1	-	-	-	965622-4	•Skruv	•Screw				12		
58	2	-	-	-	955306-6	•Skruv	•Screw				12		
59	1	-	-	-	833243-9	•Distanshylsa	•Spacer sleeve				12		
60	1	-	-	-	955894-1	•Bricka	•Washer				12		
61	2	-	-	-	961662-4	•Klammer	•Clamp				12		
62	ERF	-	-	-	942700-6	•Slang	•Hose			343)L=1500 MM (829917)	13		
63	1	-	-	-	858185-2	•Slangkoppling	•Hose connection				13		
64	1	-	-	-	858523-4	Varmvattenuttag	Heather outlet				13		
65	1	-	-	-	961653-3	•Nippel	•Nipple				13		
66	1	-	-	-	961654-1	•Nippel	•Nipple				13		
67	1	-	-	-	859387-3	Monteringssats	Mounting kit						
68	1	-	-	-	859363-4	•Konsol	•Bracket						
69	1	-	-	-	859095-2	•Konsol	•Bracket						
70	4	-	-	-	946173-2	•Skruv	•Screw				14		
71	2	-	-	-	968862-3	•Mutter	•Nut			(945408)	14		
	1	-	-	-	876270-0	Rep.sats,cirk.pump	Rep. kit,circ. pump			(876152)			