



Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	4	Kolvsets, kompl. std.d. märkt A	Piston set, cpl., std. marked A	275138	1)
		B	B	275139	1)
		C	C	275140	1)
		D	D	275141	1)
		E	E	275142	1)
		F	F	275143	1)
		G	G	275144	1)
		H	H	275145	1)
		0,020" ød.	0.020" os.	275147	1)
		0,030" ød.	0.030" os.	275148	1)
		0,040" ød.	0.040" os.	275149	1)
		0,050" ød.	0.050" os.	275150	1)
		std.d. märkt A	std. marked A	275125	2)
		B	B	275126	2)
		C	C	275127	2)
		D	D	275128	2)
		E	E	275129	2)
		F	F	275130	2)
		G	G	275131	2)
		H	H	275132	2)
		0,020" ød.	0.020" os.	275134	2)
		0,030" ød.	0.030" os.	275135	2)
		0,040" ød.	0.040" os.	275136	2)
		0,050" ød.	0.050" os.	275137	2)
2	4	. Kolvbult, std.d. (ød. se nedan)	. Piston pin, std. (os., see below)	403011	
3	8	. Låsring	. Circlip	914507	
		Kolvbult, 0,05 ød.	Piston pin, 0.05 os.	403262	
		0,10 ød.	0.10 os.	403263	
		0,20 ød.	0.20 os.	403264	
4	4	Kompressionsring, övre	Compression ring, upper		
		std.d. förkromad	std. chromed	403421	3, 4)
		std.d. oförkromad	std. not chromed	403228	3, 4)
		0,020" ød.	0.020" os.	403237	3)
		0,030" ød.	0.030" os.	403238	3)
		0,040" ød.	0.040" os.	403239	3)
		0,050" ød.	0.050" os.	403449	3) -403240

1. Tid. utf. Kännetecknas av att kolvringspårerna uppifrån räknat har en höjd av 2,5-2,5-4,5 mm. Monteras endast vid enskilda kolvsatsbyten på motorer med detta kolvutförande. Vid byte av samtliga kolvsatser skall önskat alternativ i sen. utf. monteras.  
 2. Sen. utf. Kännetecknas av att kolvringspårerna uppifrån räknat har en höjd av 1,5-2,5-5 mm.  
 3. För kolvsats 275138-275150.  
 4. Vid behov av överdim. upp till 0,010" se kolvringsats nästa sida.

1. Early prod. Recognized by the fact that the piston ring grooves, counted from the top, have a depth of 2.5-2.5-4.5 mm. Only fitted for single piston set replacement on engines with this type of piston. When replacing all piston sets the required late prod. alternative should be fitted.  
 2. Late prod. Recognized by the fact that the piston ring grooves, counted from the top, have a depth of 1.5-2.5-5 mm.  
 3. For piston sets 275138-275150.  
 4. When an oversize up to 0.010" is required, see piston ring set on the next page.

Grupp Group		2a		PV 445, P 210		VOLVO	
Sida Page		Utgåva Issue		848		Reservdelskatalog Parts catalogue	
		Vevrörelse		Crankshaft and related parts			
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	4	Kompressionsring, övre .....	Compression ring, upper				
		std.d. förkromad .....	std. chromed .....	403682	1,2)		
		std.d. oförkromad .....	std. non chromed .....	403765	1,2)		
		0,020" ød. ....	0.020" os. ....	403713	1)		
		0,030" ød. ....	0.030" os. ....	403714	1)		
		0,040" ød. ....	0.040" os. ....	403715	1)		
		0,050" ød. ....	0.050" os. ....	403716	1)		
	4	Kompressionsring, undre	Compression ring, lower				
		std.d. ....	std. ....	403229	3,2)		
		0,020" ød. ....	0.020" os. ....	403246	3)		
		0,030" ød. ....	0.030" os. ....	403247	3)		
		0,040" ød. ....	0.040" os. ....	403248	3)		
		0,050" ød. ....	0.050" os. ....	403249	3)		
		std.d. ....	std. ....	403683	1)		
		0,020" ød. ....	0.020" os. ....	403703	1)		
		0,030" ød. ....	0.030" os. ....	403704	1)		
		0,040" ød. ....	0.040" os. ....	403705	1)		
		0,050" ød. ....	0.050" os. ....	403706	1)		
5	4	Oljerिंग	Oil scraper ring				
		std.d. ....	std. ....	403230	3,2)		
		0,020" ød. ....	0.020" os. ....	403255	3)		
		0,030" ød. ....	0.030" os. ....	403256	3)		
		0,040" ød. ....	0.040" os. ....	403257	3)		
		0,050" ød. ....	0.050" os. ....	403258	3)		
		std.d. ....	std. ....	403684	1)		
		0,020" ød. ....	0.020" os. ....	403708	1)		
		0,030" ød. ....	0.030" os. ....	403709	1)		
		0,040" ød. ....	0.040" os. ....	403710	1)		
		0,050" ød. ....	0.050" os. ....	403711	1)		
	1	Kolringssats, kompl., expand.ringar	Piston ring set, cpl., expander rings ....	279200	4)		
	1	Kolringssats, kompl., expand.ringar	Piston ring set, cpl., expander rings ....	279754	4)		
6	4	Vevstake, kompl. ....	Connecting rod, cpl. ....	403183	5)		
7		. Bussning, std.d. ....	. Bushing, std. ....	403187			
		. Bussning, 0,010" ød. ....	. Bushing, 0.010" os. ....	403378			
8	8	. Bolt .....	. Bolt .....	403193			
9	8	. Mutter .....	. Nut .....	150106			
10	4	Låsbricka .....	Lock washer .....	120320	6)		

1. För kolvsats 275125-275137.
2. Vid behov av ød. upp till 0,010" se kolringssats denna sida.
3. För kolvsats 275138-275150.
4. Se anm. för sep. std. ringar.
5. Vevstakar lagerföres i viktclasserna A-D. Angiv önskat alternativt efter den i vevstaken instansade bokstaven.
6. Tid. utf. Tillräcklig lösning erhålles utan låsbricka.

1. For piston sets 275125-275137.
2. When an os. up to 0.010" is required, see piston ring set on this page.
3. For piston sets 275138-275150.
4. See footnote for separate std. rings.
5. Connecting rods are stocked in weight classes A-D. Only connecting rods with the same weight class may be fitted in any one engine.
6. Early prod. Sufficient locking is obtained without a lock washer.

Grupp Group		2 a		PV 445, P 210 B 4 B		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	14	Utgåva Issue	2				
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
11	8	Lagerskål, std.d. ....		Bearing shell, std. ....	403188		
		0,010" ud. ....		0.010" us. ....	403189		
		0,020" ud. ....		0.020" us. ....	403190		
		0,030" ud. ....		0.030" us. ....	403191		
		0,040" ud. ....		0.040" us. ....	403192		
12	1	Vevaxel .....		Crankshaft .....	418195	403005-	
13	1	Vev- och kamaxeldrev .....		Crankshaft and camshaft gears .....	403799	1)	
14	1	Woodruffkil .....		Woodruff key .....	910121		
15	1	Bricka .....		Washer .....	403079		
16	1	Oljeslungare .....		Oil slinger .....	403080		
17	1	Renskiva .....		Pulley .....	403346		
18	1	Woodruffkil .....		Woodruff key .....	910121		
19	1	Mutter .....		Nut .....	10768		
20	1	Låsbricka .....		Lock washer .....	15181		
21	1	Svånghjul, kmpl. ....		Flywheel, cpl. ....	403582		
22	1	Kuggkrans .....		Ring gear .....	403276		
23	6	Bult .....		Bolt .....	403038		
24	6	Mutter .....		Nut .....	150102		
25	1	Hållare .....		Retainer .....	403039		
26	1	Kullager .....		Ball bearing .....	11009		
27		Ramlageröverfall .....		Main bearing cap .....	-	Se sida 2. See page 2.	
28	4	Lagerskål, std.d. ....		Bearing shell, std. ....	403028		
		0,010" ud. ....		0.010" us. ....	403045		
		0,020" ud. ....		0.020" us. ....	403046		
		0,030" ud. ....		0.030" us. ....	403047		
		0,040" ud. ....		0.040" us. ....	403048		
29	2	Lagerskål, std.d. ....		Bearing shell, std. ....	403281		
		0,010" ud. ....		0.010" us. ....	403282		
		0,020" ud. ....		0.020" us. ....	403283		
		0,030" ud. ....		0.030" us. ....	403284		
		0,040" ud. ....		0.040" us. ....	403285		
30	1	Tätningsslans, kmpl. ....		Seal flange, cpl. ....	403316	2)	
31	2	Styrpinne .....		Guide pin .....	950512		
	2	Styrpinne, fläns - block .....		Guide pin, flange - block .....	19704	3)	
	3	Skruv, fläns - block .....		Bolt, flange - block .....	902253	3)	
	3	Fjäderbricka .....		Spring washer .....	906987	3)	
32	5	Skruv .....		Bolt .....	902253	4)	
33	5	Fjäderbricka .....		Spring washer .....	906987	4)	
34	1	Tätningsslans .....		Seal flange .....	403089	2)	
35	2	Filtring .....		Felt ring .....	13236	5)	
36	2	Packning .....		Gasket .....	403299	5)	
37	2	Skruv .....		Screw .....	14109		
38	2	Tätningsslans .....		Seal fillet .....	403090		

1. Sep. vevaxeldrev lagerföres ej. För byte av kamaxeldrev se sid. 18.  
2. Ersättes av 1 st övre tätningsslans 403888, 1 st undre 403890, 2 st filtringar 190219 och 2 st packningar 403887.  
3. T.o.m. motor nr 19891 utom nr 19358-19602.  
4. Fr.o.m. motor nr 19892 samt nr 19358-19602.  
5. Filtring 13236 och packning 403299 kan genom reservdelsbyte av flänsar enl. anm. 1 vara ersatta av resp. 190219 och 403887.

1. Separate crankshaft gears are not stocked. See page 18 regarding replacement of camshaft gears.  
2. Replaced by 1 upper seal flange 403888, 1 lower 403890, 2 felt rings 190219 and 2 gaskets 403887.  
3. Up to engine No. 19891 except Nos. 19358-19602.  
4. W.e.f. engine No. 19892 as well as Nos. 19358-19602.  
5. Felt ring 13236 and gasket 403299 can, through replacement of flanges according to note 1, be replaced by 190219 and 403887 respectively.