



Grupp Group		4			PV 445		VOLVO	
Sida Page		12			Växellåda H 3 och H 4		H3 and H4 Transmissions (Gearboxes)	
Utgåva Issue		1			Växellåda H 3 och H 4		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	45066	45078	254088					
	1			Växellåda, kompl. H 3	H3 Transmission, cpl.	45066		
		1		Växellåda, kompl. H 4	H4 Transmission, cpl.	45078		
			1	Växellåda, kompl. H 4	H4 Transmission, cpl.	254088		
1	1	1	1	. Hus	. Housing	87004		
2	2	2	2	. Propp	. Plug	16311		
3	1	1	1	. Lock	. Cover	87087		
4	1	1	1	. Packning	. Gasket	87088		
5	3	3	3	. Skruv	. Bolt	902279		
6	3	3	3	. Fjäderbricka	. Spring washer	906990		
7	1	1	1	. Lock	. Cover	87418		
8	1	1	1	. Oljetätning	. Oil seal	19933		
9	1	1	1	. Packning	. Gasket	87089		
10	4	4	4	. Skruv	. Bolt	902303		
11	4	4	4	. Fjäderbricka	. Spring washer	906993		
				. Ingående axel	. Main drive pinion	87064		
12		1	1	. Ingående axel	. Main drive pinion	88075		
13	1	1	1	. Kullager	. Ball bearing	19568		
14	1	1	1	. Låsring	. Lock ring	190684		
				. Kuggjul	. Gear	86709		
15		1	1	. Kuggjul	. Gear	88076		
16	48	48	48	. Rulle	. Roller	19567		
17	1	1	1	. Distanshylsa	. Spacer sleeve	87175		
18	2	2	2	. Distansring	. Spacer ring	87176		
19	2	2	2	. Tryckbricka	. Thrust washer	87078		
20	1	1	1	. Mellanaxel	. Countershaft	87085		
21	1	1	1	. Lås	. Lock	70442		
22	1	1	1	. Skruv	. Bolt	902278		
23	1	1	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	906990		
				. Backhjul, kompl.	. Reverse gear, cpl.	86710		
24		1	1	. Backhjul, kompl.	. Reverse gear, cpl.	88078		
25	2	2	2	. . Bussning	. . Bushing	18133		
26	2	2	2	. Tryckbricka	. Thrust washer	87079		
27	1	1	1	. Axel	. Shaft	87086		
				. Huvudaxel	. Main shaft	86541		
28		1	1	. Huvudaxel	. Main shaft	88077		
	14			. Rulle	. Roller	70445		
29		14	14	. Rulle	. Roller	181120		
				. Låsring	. Lock ring	70446		
30	1	1	1	. Kullager	. Ball bearing	19568		
31	1	1	1	. Låsring	. Lock ring	190684		
32	1	1	1	. Kullager	. Ball bearing	18559		
				. Synkroniseringsanordning:	. Synchronising unit:			
				. . Synkroniseringsnav	. . Synchronising hub	87072		
33		1	1	. . Synkroniseringsnav	. . Synchronising hub	88083		
	3	3	3	. . Medbringare	. . Flange	87081	1) Styming (Guide) = 4	
34	3	3	3	. . Medbringare	. . Flange	656140	2) Styming (Guide) = 8	

1. Tid. utf. Detaljer tillhörande detta utförande av synkroniseringsanordning igenkännes på att kopplingshylsans inre spår har en bredd av 4 mm.

2. Sen. utf. Detaljer tillhörande detta utförande av synkroniseringsanordning igenkännes på att kopplingshylsans inre spår har en bredd av 8 mm.

1. Early production. Components appertaining to this model of synchronising unit are recognised by the fact that the coupling sleeve has an inner groove with a width of 4 mm.

2. Late production. Components appertaining to this model of synchronising unit are recognised by the fact that the coupling sleeve has an inner groove with a width of 8 mm.

Grupp Group		4			PV 445		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	14	Utgåva Issue	1	Växellåda H 3 och H 4		H3 and H4 Transmissions (Gearboxes)		
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	45066	45078	25-4088					
35	2	2	2	. . Fjädderring	. . Spring ring	86713		
36	2	2	2	. . Synkroniseringskona	. . Synchronising cone	87073	1)	
	2	2	2	. . Synkroniseringskona	. . Synchronising cone	656138	2)	
37	1	1	1	. . Kopplingshylsa	. . Coupling sleeve	87071	1,3)	
	1	1	1	. . Kopplingshylsa	. . Coupling sleeve	656139	2)	
38	1	1	1	. Låsring, tj. = 2,00	. Lock ring, Th. = 2.00	190684	alt.	
	1	1	1	tj. = 2,10	Th. = 2.10	190685		
	1	1	1	tj. = 2,15	Th. = 2.15	190686		
	1	1	1	tj. = 2,25	Th. = 2.25	190687		
	1	1	1	tj. = 2,30	Th. = 2.30	190688		
	1			. Kugghjul, 2-an	. Gear, 2nd	87879		
39		1	1	. Kugghjul, 2-an	. Gear, 2nd	88080		
	1			. Kugghjul, 1-an och back	. Gear, 1st and reverse	86712		
40		1	1	. Kugghjul, 1-an och back	. Gear, 1st and reverse	88082		
	1			. Hastighetsmätardrev	. Speedometer gear	87610	4 kugg 4 teeth	
		1		. Hastighetsmätardrev	. Speedometer gear	88115	5 kugg 5 teeth	
41			1	. Hastighetsmätardrev	. Speedometer gear	89687	3 kugg 3 teeth	
42	1	1	1	. Medbringare	. Flange	87614		
43	1	1	1	. Skruv	. Bolt	100255		
44	1	1	1	. Fjäderbricka	. Spring washer	906993		
45	1	1	1	. Bricka	. Washer	18721		
46	1	1	1	. Skiftgaffel, 2-an och 3-an	. Shift fork, 2nd and 3rd	87147		
47	1	1	1	. Skiftgaffel, 1-an och back	. Shift fork, 1st and reverse	86535		
48	1	1	1	. Överfall	. Cap	70473		
49	2	2	2	. Skruv	. Bolt	902278		
50	2	2	2	. Fjäderbricka	. Spring washer	906990		
51	1	1	1	. Överfall	. Cap	86699		
52	2	2	2	. Skruv	. Bolt	100233		
53	2	2	2	. Fjäderbricka	. Spring washer	906990		
54	1	1	1	. Spärrkula	. Interlock ball	70472		
55	1	1	1	. Lock	. Cover	87002		
56	1	1	1	. Packning	. Gasket	87090		
57	6	6	6	. Skruv	. Bolt	902280	1 = 22	
58	2	2	2	. Skruv	. Bolt	902283	1 = 35	
59	8	8	8	. Fjäderbricka	. Spring washer	906990		
60	1	1	1	. Käpa	. Casing	87734		
61	1	1	1	. Bladfjäder	. Leaf spring	87735		
62	1	1	1	. Mutterplatta	. Nut plate	87736		
63	2	2	2	. Skruv	. Bolt	902226		
64	2	2	2	. Fjäderbricka	. Spring washer	906985		

1. Tid. utf. Detaljer tillhörande detta utförande av synkroniseringsanordning igenkännes på att kopplingshylsans inre spår har en bredd av 4 mm.
2. Sen. utf. Detaljer tillhörande detta utförande av synkroniseringsanordning igenkännes på att kopplingshylsans inre spår har en bredd av 8 mm.
3. Ersättes av sats nr 656687, bestående av 3 st medbringare nr 656140, 2 st synkroniseringskonor nr 656138 och 1 st kopplingshylsa nr 656139.

1. Early production. Components appertaining to this model of synchronising unit are recognised by the fact that the coupling sleeve has an inner groove with a width of 4 mm.
2. Late production. Components appertaining to this model of synchronising unit are recognised by the fact that the coupling sleeve has an inner groove with a width of 8 mm.
3. Replaced by set No. 656687, consisting of 3 flanges No. 656140, 2 synchronising cones No. 656138 and 1 coupling sleeve No. 656139.