



VOLVO

VERKSTADS- MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

BETR.	PRODUKT
TÄNDFÖRDELARE	p
TILL	GRUPP
B 20, B 30 t.o.m. -74	34
	NR
DATUM	
Februari 1974	15

Specifikationer för tändfördelar

På omstående sida finns specifikationer angivna för samtliga tändfördelar,
till B 20 och B 30, fram t.o.m. 1974 års modeller .

VOLVO

Motorutförande + årsmodell	B20A	B20B 1969-70	B20B 1971 ¹⁾	B20B 1972 ¹⁾ , 73 ¹⁾ , 74	B20D 1971 ¹⁾	B20D 1972 ¹⁾	B20E 1970	B20E 1971	B20E 1972, 1973	B20E 1974	B20F 1972	B20F 1973	B20F 1974	B30A 1969 ¹⁾ , 70 ¹⁾ , 71 ¹⁾	B30A 1972 ¹⁾ , 73 ¹⁾ , 74	B30E, F 1972, 73	B30E 1974	B30F 1974
Bosch nr.	0231 146 077	0231,146 078	0231 146 099	0231 146 099	0231 146 098	0231 146 098	0231 163 006	0231 163 010	0231 163 021	0231 170 087	0231 163 033	0231 163 033	0231 178 007	0231 142 001	0231 142 001	0231 301 010	0231 302 010	0231 301 014
Volvo nr.	241 529	241 530	243 186	243 186	243 135	243 135	241 719	243 184	243 314	462 551	243 764	243 764	462 552	241 532	241 532	234 131	461 526	461 527
Typ nr.	JFUR 4	JFUR 4	JFUR 4	JFUR 4	JFUR 4	JFUR 4	JFURX 4	JFURX 4	JFURX 4	JFU 4	JFURX 4	JFUX 4	JFU 4	JFUR 6	JFUR 6	PFURX 6	PFURX 6	PFURX 6
Rotationsriktning	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs	moturs
Brytarkontakt avstånd m/m	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.35	min 0.25	min 0.25	min 0.25	min 0.25	min 0.25
slutvinkel avstånd mm vid 8,3 RPS (500 RPM)	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	62° ± 3°	40° ± 3°	40° ± 3°	42° ± 3°	42° ± 3°	42° ± 3°
anläggningstryck N (Kp)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)	5,0-6,3 (0,50-0,63)
Centrifugalregulator:																		
Förställning totalt, fördelargrader	13° ± 1°	13,5° ± 1°	12,25° ± 0,75°	10° ± 1°	12,25° ± 1°	10° ± 1°	12,5° ± 1°	12,5° ± 1°	11° ± 1°	11° ± 1°	12° ± 1°	12° ± 1°	10°	12° ± 1°	11° ± 1°	10,5° ± 1°	10,5° ± 1°	10,5° ± 1°
Förställningen börjar vid fördelar varv r/s (varv/min)	5,0-8,3 (300-500)	8,3-10,0 (300-600)	8,3-10,0 (500-600)	8,3-10,0 (500-600)	8,3-10,0 (500-600)	8,3-10,0 (500-600)	6,3-9,2 (375-550)	6,3-9,2 (375-550)	6,3-9,2 (375-550)	6,3-9,2 (375-550)	6,3-9,2 (375-550)	6,3-9,2 (375-550)	6,3-9,2 (375-550)	7,1-8,8 (425-525)	7,1-8,8 (425-525)	6,7-10,0 (400-600)	6,7-10,0 (400-600)	6,7-10,0 (400-600)
Värden 3° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min											10,2-13,3 (610-800)	10,2-13,3 (610-800)	10,2-13,3 (610-800)					
5° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min	12,5-15,8 (750-950)	11,2-12,8 (670-770)	11,2-12,8 (670-770)	11,2-12,8 (670-770)	11,2-12,8 (670-770)	11,2-12,8 (670-770)	13,3-16,0 (800-960)	13,3-16,0 (800-960)	13,3-16,0 (800-960)	13,3-16,0 (800-960)				10,4-12,1 (625-725)	10,4-12,1 (625-725)	12,3-14,7 (740-880)	12,3-14,7 (740-880)	12,3-14,7 (740-880)
7° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min							16,2-19,0 (970-1140)	16,2-19,0 (970-1140)	16,2-19,0 (970-1140)	16,2-19,0 (970-1140)	16,2-19,0 (970-1140)	16,2-19,0 (970-1140)	16,2-19,0 (970-1140)					
8,5° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min		16,2-26,7 (970-1600)	16,2-26,7 (970-1600)	16,2-26,7 (970-1600)	16,2-26,7 (970-1600)	16,2-26,7 (970-1600)												
9,0° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min																19,7-25,2 (1180-1510)	19,7-25,2 (1180-1510)	19,7-25,2 (1180-1510)
10° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min	20,0-29,2 (1200-1750)	24,2-35,0 (1450-2100)	24,2-35,0 (1450-2100)	24,2 över (1450)	24,2-35,0 (1450-2100)	24,2 över (1450)	20,0-22,9 (1200-1375)	20,0-22,9 (1200-1375)	20,0-22,9 (1200-1375)	20,0-22,9 (1200-1375)	23,3-32,5 (1400-1950)	23,3-32,5 (1400-1950)	23,3-32,5 (1400-1950)	19,2-27,5 (1150-1650)	19,2-27,5 (1150-1650)			
11° fördelarvarv/sek fördelarvarv/min	23,8-34,5 (1400-2070)																	
Förställningen slut vid fördelarvarv/sek (fördelarvarv/min)	40,0 (2400)	48,3 (2900)	42,5 (2550)	30,0 (1800)	42,5 (2550)	30,0 (1800)	25,0 (1500)	25,0 (1500)	22,9 (1375)	22,9 (1375)	37,5 (2250)	37,5 (2250)	37,5 (2250)	30,8 (1850)	26,7 (1600)	26,7 (1600)		
Vaccumregulator:	Pos.	Neg.	Neg.	Neg.	Pos.	Pos.	Neg.	Neg.	Neg.	Pos.	Neg.	Neg.		Pos-Neg	Pos-Neg	Neg.		
Sänkning totalt fördelargrader	5° ± 1°	3° ± 0,5°	3° ± 0,5°	3° ± 0,5°	3,25 ± 0,5°	3,25 ± 0,5°	5° ± 1°	5° ± 1°	5° ± 1°	4° ± 1°	5° ± 1°	5° ± 1°		Pos. = 5° ± 1° Neg. = 3° ± 1°	Pos. = 5° ± 1° Neg. = 3° ± 1°	5° ± 1°		
Sänkning börjar vid mm hg	60-100	160-240	160-240	160-240	60-100	60-100	175-205	30-110	30-110	60-100	30-110	30-110		80-120 70-160	80-120 70-160	30-110		
Värde 2° mm hg		230-305	230-305	230-305	90-130	90-130								110-150 120-190	110-150 120-190	65-120		
Värde 3° mm hg	105-145						235-280	80-125	80-125		80-125	80-125						
Förställning slut vid mm/hg	150-160	280-320	280-320	280-320	130-150	130-150	280	130	130	130-150	130	130		170-190 150-200	170-190 150-200	130		

1) För B20B och D är fördelare med max 10° utslag märkta med 126 och högre siffror.
Ändringen består i sänkt max-utslag.
Tidigare utförande kan ersättas av nytt utförande.

Ändringen JFURX 4 till JFUX 4 är ej Årsmodell
bunden samt påverkar ej fördelarnas funktion.