

2 Technische Angaben (Zweitaktmodelle)

	DB 200	DBK 200	DB 250	DBK 250
Anzahl der Zylinder . . . Stück	1	1	1	1
Bohrung mm	60	60	67	67
Hub mm	70	70	70	70
Hubraum ccm	198	198	247	247
Kompressionsraum . . . ccm	39±1	39±1	52±1	52±1
Verdichtungsverhältnis . . .	1:6	1:6	1:5,8	1:5,8
Leistung des Motors . . PS	7	7	8,5	8,5
Drehzahl in der Minute . . n	4000	4000	3850	3850
Vorzündung vor oberem Totpunkt*) mm	4,5	4,5	5—5,5	5—5,5
Zündkerze Bosch	W175A1	W175A1	W175A1	W175A1
Gesamtübersetzung 3. Gang ca.	1:5,8	1:6,1	1:5,51	1:5,75
Kraftstoffnormverbrauch in Liter/100 km	2,5	2,5	3	3
Gewicht m. vollem Tank ca. kg	117	125	124	124
Höchstbelastung ca. kg	160	160	160	155
Radstand mm	1300	1335	1300	1335
Wendekreis ca. m	5	5	5	5
Bodenfreiheit ca. mm	130	105	130	105
Gesamtbreite mm	750	750	750	750
Gesamtlänge mm	2000	2080	2000	2080
Gesamthöhe mm	900	900	900	900
Vergaser				
Typ Bing	AJ2/20	AJ2/20	AJ2/22	AJ2/22
Durchlaß mm	20	20	22	22
Düse Größe	80	80	90	90
Luftschraube-Umdrehungen offen . . ca.	1½—2	1½—2	1	1
Nadelstellung von oben Raste	1	1	2	2
Mischkammer-Einsatz . . . Nr.	4	4	4	4

Technische Angaben (Viertaktmodelle)

	DS 350	K 500	KS 500	KS 600	K 800		
Anzahl der Zylinder . . . Stück	1	2	2	2	4		
Bohrung mm	72	69	69	75	62		
Hub mm	85	66,6	66,6	67,6	66,6		
Hubraum ccm	346	498	498	597	804		
Kompressionsraum . . . ccm	62±1	54±1	44±1	53±1	45±1		
Verdichtungsverhältnis . . .	1:6,6	1:5,6	1:6,6	1:6,5	1:5,8		
Leistung des Motors . PS	17,5	16	25	28	22		
Drehzahl in der Minute . n	5200	4550	5300	4800	4300		
Vorzündung vor oberem Totpunkt*) mm	12,5*)	8*)	10—11*)	10*)	10		
Zündkerze Bosch	W240T1	W175A1	W225T1	W225T1	W175A1		
Gesamtübersetzung (solo) 4. Gang ca.	1:5,3	1:5,3	1:4,95	1:4,65	1:4,35		
Gesamtübersetzung (Seitenwag.) 4. Gang . ca.		1:6,1	1:5,65	1:5,26	1:5,3		
Gesamtübersetzung (W-Seitenwag.) 4. Gang ca.				1:5,58	1:5,65		
Kraftstoffnormverbrauch in Liter/100 km	4	4,2	4	5,5 (Seitwg.)	5,5		
Ölverbrauch auf 100 km ca. Ltr	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15		
Gewicht mit vollem Tank ca. kg	155	188	196	210	212		
Höchstbelastung ca. kg	150	200	200	200	200		
Radstand mm	1430	1390	1390	1410	1405		
Wendekreis ca. m	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6		
Bodenfreiheit mm	130	130	130	135	120		
Gesamtbreite mm	830	815	815	885	815		
Gesamtlänge mm	2170	2150	2150	2165	2165		
Gesamthöhe mm	950	900	900	960	900		
Vergaser							
Typ Bing	Bing	Amal	Bing	Amal	Amal	Amal	
Durchlaß mm	AJF 2/26	M16/43BL	AJF 2/22	5/418	75/422L&R	M76/446	M74/431P*
Düse Größe	26	25,4	22	22	22	25,4	18,2
Schieber Nr.	95	105	85	85	100	140	105
Nadelstellung von oben Raste	—	6/4	—	5/2	5/4	6/3	4/4
Luftschraube-Umdrehungen offen . ca.	3	2	4	3	2	2	2
Mischkammer-Einsatz . . . Nr.	2	¾-1	2	1½	1½	1½	1

*) Zündzeitpunkt kann bei DS 350, K 500, KS 500 und KS 600 von Hand verstellt werden, bei K 800 ist die Zündverstellung automatisch.



*) Zündzeitpunkt ist fest eingestellt, kann also während des Fahrens von Hand nicht verstellt werden.