

Für die Werkstatt: Daten der ZUNDAPP-Modelle 1978 (Inland) Mokicks, Kleinkraft- u. Motorräder



	MOKICK 20 40	C 50 SPORT	GS 50	KS 50 SPORT	KS 50 SUPER-SPORT	KS 50 WATER-COOLED/TT	KS 175
GELBELECKE BESTIMMUNGEN	Führerschein	K1, 5	K1, 5	K1, 5	K1, 4	K1, 4	K1, 1
	Betriebsanleitung / Kfz.-Brief	A 178 a	A 169 a	A 170 a/b	A 158 a	A 158 a	Kfz.-Brief A 136
	Rückspiegel / Zahl der Sitzplätze	Vorschrift / 2	Vorschrift / 2	Vorschrift / 2	Vorschrift / 2	Vorschrift / 2	Vorschrift / 2
	Mindestalter - Jahre	16	16	16	16	16	16
	Zulässiges Gesamtgewicht	240 kg	235 kg	235 kg	255 kg	255 kg	330 kg
MOTOR - VERMÖGEN - GETRIEBE	Motor - Typ	278-20L0	278-25LC	280-75LC	284-20L1	284-20L0	284-07L0
	ab Motor-Nummer	9592776	9592776	9592776	9592776	9592776	9599887
	cm ³ - kW (PS) bei 1/min.	49,0-2,1(2,7)5000	49,0-2,1(2,7)5000	49,0-2,1(2,7)5000	49,0-2,4(3,25)8400	49,0-2,4(3,25)8400	165-12,1(17)2500
	Starteinrichtung / Schaltung	Kickst./Fuß	Kickst./Fuß	Kickst./Fuß	Kickst./Fuß	Kickst./Fuß	Kickst./Fuß
	Kühlung	Fahrbünd	Fahrbünd	Fahrbünd	Fahrbünd	Fahrbünd	Wasser
	Vergaser - RING / Mikuni	1/15/65 A	1/15/65 A	1/15/65 A	Mikuni SE IM20-751	Mikuni SE IM20-751	Mikuni SE IM20-751
	HD (NO) Lipfstarterdüse	70(2,45)-30	74(2,45)-30	74(2,45)-30	65(0-4/145)30/30	65(0-4/145)30/30	65(0-4/145)30/30
	Nadelstellung	3	3	3	3	3	3
	Luftverl.-Luftschraube	-	-	-	1/2 Umdr. offen	1/2 Umdr. offen	1/2 Umdr. offen
	Lehrer	3	3	3	5	5	5
	Prüfantriebs-Übersetzung	1 : 4,33	1 : 4,33	1 : 4,33	1 : 4,33	1 : 4,33	1 : 2,8
	Kettentriztal	11 Zähne	11 Zähne	11 Zähne	16 Zähne	16 Zähne	17 Zähne
	Getrieblöse cm ³	SAC 80/750	SAC 80/750	SAC 101/750	SAC 80/450	SAC 80/450	ATF/500
	Kraftstoff-Mischung	50 : 1	50 : 1	50 : 1	50 : 1	50 : 1	50 : 1
	Bergtauglichkeit - max.	28 %	28 %	35 %	35 %	35 %	35 %
ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG	Zündanlage	6/175/5 0 212 122 026	6/175/5 0 212 122 026	6/175/5 0 212 122 026	6/225/4/5 0 212 124 007	MK1, Spoolig,6/175/30V 0 212 198 002	MK1, Spoolig,6/175/30V 0 212 198 002
	Kontaktabstand / Zündzeitpunkt v. 0/1.	0,4/1,8-2 mm	0,4/1,8-1,8 mm	0,4/1,8-1,8 mm	0,4/1,8-2,0 mm	0,6-0,9 mm/7000 1/min.	0,6-0,9 mm/7000 1/min.
	Kontaktsatz	265-07,930 1 217 013 021	265-07,930 1 217 013 021	265-07,930 1 217 013 021	276-07,917 1 217 013 021	Elektronik-Box 1 217 280 022	Elektronik-Box 1 217 280 022
	Zünd-,Wärmer/Elekt.-abstand in mm	175(4/10,4)	175(4/10,4)	175(4/10,4)	Champion L 78/0,45 mm	Champion N 2/0,45 mm	Champion N 2/0,7-0,3 mm
	Batterieladung - Ober:	-	-	-	-	ULO-Ladesatz	ULO-Ladesatz
	Batterie	-	-	-	N C 6 V/1 Ah	N C 6 V/1 Ah	Leistungsregler 6 V/12 Ah
	Scheinwerfer/Lichtaustritt	Ø 120 mm	Ø 130 mm	Ø 155 mm	Ø 155 mm	Ø 155 mm	Ø 155 mm
	Scheinwerferbrille (DIN 72601)	16V/75 W	16V/75 W	16V/75 W	16V/75 W	16V/75 W	16V/75 W
	Rücklichtbrille (DIN 72601)	16V/4 W	16V/4 W	16V/4 W	16V/4 W	16V/21 W	16V/21 W
	Bremslichtbrille (DIN 72601)	16V/5 W	16V/5 W	16V/5 W	16V/5 W	16V/21 W	16V/21 W
	Blindlichtbrille (DIN 72601)	-	-	-	-	-	-
	Taschelampe	-	8V/0,6 W	8V/0,6 W	8V/1,2 W	8V/1,2 W	8V/1,2 W
	Drehmomentmessbrille (DIN 72601)	-	-	8V/0,6 W	8V/1,2 W	8V/1,2 W	8V/1,2 W
	Kühlwasserkontrolle	-	-	-	-	-	6 V/1,2 W (rot)
	Ferlichkontrolle	-	-	-	12 V/1,45 W (blau)	12 V/1,45 W (blau)	12 V/1,45 W (blau)
Blinderkontrolle	-	-	6 V/1,2 W (gelb)	-	6 V/1,2 W (gelb)	6 V/1,2 W (gelb)	
Signalanlage	Glocke	Glocke	Glocke	Schraube	Horn 12 W	Horn 12 W	
FARRGESTELL	Farrgestell-Typ	446-30L0	529-27L0	529-021/2/02L3	530-57L0	530-50L0	530-07L0/07L1
	ab Farrgestell-Nummer	9107961	9115946	913744	9102001	9102545	9109461
	Federweg / vorn und hinten	120 - 55	120 - 94	120 - 94	120 - 94	120 - 94	155 - 90
	Teleskop/Öl je Hohl	-	SAC 20/70 cm ³	SAC 20/70 cm ³	SAC 20/70 cm ³	SAC 20/110 cm ³	SAC 20/110 cm ³
	Kraftstoffbehälter / davon Reserve	6,5 l/1,0 l	13,5 l/2,4 l	13,5 l/2,4 l	13,5 l/2,4 l	14,5 l/2,4 l	14,5 l/2,4 l
	Kühlerinhalt	-	-	-	-	-	1,5 l Wasser
	Brasse vorn	Trommelbrasse	Trommelbrasse	Trommelbrasse	Trommelbrasse	Scheibenbrasse	Scheibenbrasse
	Durchmesser	120 mm	150 mm	150 mm	150 mm	220 mm	250 mm
	Brasse hinten	Trommelbrasse	Trommelbrasse	Trommelbrasse	Trommelbrasse	Trommelbrasse	Trommelbrasse
	Durchmesser	120 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	250 mm
	Felgen (vorn und hinten)	1,60 x 17 8	M 1/1,6 x 17 A	M 1/1,6 x 17 A	M 1/1,6 x 17 A	M 1/1,6 x 17 A	M 1/1,6 x 17 A
	Schwein (vorn und hinten)	Druckgussräder	Druckgussräder	Druckgussräder	Druckgussräder	Druckgussräder	Druckgussräder
	Bereifung vorn	2 1/4 - 17 reinforced	2 3/4 - 17 reinforced	2 3/4 - 17 reinforced	2 3/4 - 17 reinforced	2 3/4 - 17 reinforced	2 3/4 - 17 reinforced
	Bereifung hinten	2 1/4 - 17 reinforced	2 3/4 - 17 reinforced	2 3/4 - 17 reinforced	2 3/4 - 17 reinforced	2 3/4 - 17 reinforced	2 3/4 - 17 reinforced
	Zahnkranz hinten	40 Zähne	41 Zähne	41 Zähne	41 Zähne	41 Zähne	41 Zähne
Kette / Glieder	1/2" x 3/8" = 106	1/2" x 3/8" = 114	1/2" x 3/8" = 114	1/2" x 3/8" = 114	1/2" x 3/8" = 114	1/2" x 5/16" = 114	
Sola vorn/hinten - bar (at)	1,4/1,8	1,8/2,0	1,8/2,0	1,8/2,0	1,8/2,0	1,8/2,0	
mit Solen vorn/hinten bar (at)	1,4/3,0	1,8/2,5	1,8/2,5	1,8/2,5	1,8/2,5	1,8/2,5	

Für die Werkstatt: Daten der ZUNDAPP-Modelle 1978 (Inland) Mofas, Mofas und Roller



	ZR 10 AUTOMATIC-MOFA	ZR 20 2-GANG-MOFA	ZD 10 2-GANG-MOFA	ZD 20/25 3-GANG-MOFA	ZR 30 AUTOMATIC-MOPED	ZD 30 2-GANG-MOPED	R 50 3-GANG-ROLLER	RS 50 SUPER 4-GANG-ROLLER	
GEGÜTZLICHE BESTIMMUNGEN	Führerschein	-	-	-	Kl. 5	Kl. 5	Kl. 5	Kl. 4	
	Betreiberlaubnis	A 182 b	A 180 b	A 370	A 181 b	A 369	4246 f	4710 b	
	Zahl der Sitzplätze	1	1	1	1	2	2	2	
	Rückblickspegel	-	-	-	-	Vorschrift	Vorschrift	Vorschrift	Vorschrift
	Mindestalter - Jahre	15	15	15	15	16	16	16	16
	Zulässiges Gesamtgewicht	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	240 kg	240 kg	240 kg
MOTOR - VERKÄSER - GETRIEBE	Motor-Typ	250-1110	250-0610	250-1610	278-5010/L2	250-1010	250-1510	267-0210/441	276-44 L0
	ab Motor-Nummer	9597920	9594137	9597978	9592776	9596998	9597968	9592776	9592776
	cm ³ - kW (PS) bei 1/min	49-1,1(1,5)3600	49-1,1(1,5)3600	49-1,1(1,5)3600	49-1,0(1,5)3200	49-1,8(2,5)5000	49-2,1(2,9)5000	49,9-2,1(2,9)4900	49,9-3,4(4,6)7000
	Starteinrichtung / Schaltung	Pedal/- Fahrbünd	Pedal/Hand Fahrbünd	Pedal/Hand Fahrbünd	Pedal/Hand Fahrbünd	Pedal/- Fahrbünd	Pedal/Hand Fahrbünd	Kickst./Hand/Fuß	Kickst./Fuß
	Kühlung	Fahrbünd	Fahrbünd	Gebälse	Gebälse	Fahrbünd	Gebälse	Gebälse	Gebälse
	Vergaser - BING	1/10/131	1/10/131	1/10/135	1/10/132	1/15/70	1/15/101	1/16/83 A	1/17/115 A
	Hauptdüse / Nadeldüse	74(72)2,17	74(72)2,17	78/1,17	74(76)2,75	78(80)2,75	72(74)2,75	66(2,20) -	70(2,17) A
	Nadelstellung	2	2	3	2	2	2	2	2
	Düse	1	2	2	3	2	3	3	4
	Primärtrieb / Übersetzung	1 : 4,50	1 : 4,50	1 : 4,50	1 : 4,35	1 : 4,50	1 : 4,50	1 : 4,35	1 : 4,35
	Kettenritzel	11 Zähne	11 Zähne	11 Zähne	11 Zähne	11 Zähne	11 Zähne	12 Zähne	17 Zähne
	Getriebeöl - cm ³	AIF/120	SAE 80/250	SAE 80/250	SAE 80/350	AIF/120	SAE 80/250	SAE 80/350	SAE 80/350
Kraftstoff-Ölmischung	50 : 1	50 : 1	50 : 1	50 : 1	50 : 1	50 : 1	50 : 1	50 : 1	
Bergsteigfähigkeit - max.	12% oh. Mitretten	25 %	32 %	35 %	12 % oh. Mitretten	24 %	23 %	28 %	
ELEKTRISCHE ANLAGE	Zündanlage	6V 17 W 0 212 005 029	6V 17 W 0 212 005 029	6V 17 W 0 212 005 029	6V 19/5 W 0 212 022 025	6V 17 W 0 212 005 029	6V 17 W 0 212 005 029	6V 19/5 W 0 212 022 025	6V 25 - 4/5 W 0 212 024 007
	Kontaktabstand/Zündzeitpunkt v.07.	0,4/1,1,-1,3 mm	0,4/1,1,-1,3 mm	0,4/1,1,-1,3 mm	0,4/1,1,-1,3 mm	0,4/1,8-2 mm	0,4/1,8-2 mm	0,4/1,8-2 mm	0,4/1,1,-1,3 mm
	Kontaktatz	249-07-306 2 207 013 005	249-07-306 2 207 013 005	249-07-306 2 207 013 005	278-07-706 1 217 013 021	249-07-306 2 207 013 005	249-07-306 2 207 013 005	265-07-306 1 217 013 021	276-07-317 1 217 013 020
	Zünd- Schwefel/Elekt.-abstand in mm	145(WBA)/0,4	145(WBA)/0,4	145(WBA)/0,4	145(WBA)/0,4	175(WA)/0,4	175(WA)/0,4	175(WA)/0,4	240(WAA)/0,4
	Scheinwerfer/Lichtaustritt	54 cm ²	54 cm ²	54 cm ²	54 cm ²	54 cm ²	54 cm ²	54 cm ²	54 cm ²
	Scheinwerferbirne (DIN 72601)	16V/15 W	16V/15 W	16V/15 W	16V/15 W	16V/15 W	16V/15 W	16V/15 W	16V/25/25 W
	Rücklichtbirne (DIN 72601)	16V/2 W	16V/2 W	16V/2 W	16V/2 W	16V/2 W	16V/2 W	16V/2 W	16V/5 W
	Bremslichtbirne (DIN 72601)	-	-	-	-	-	-	-	16V/4 W
	Signalanlage	Glocke	Glocke	Glocke	Glocke	Glocke	Glocke	Glocke	Schnarre
	Fahrgestell-Typ	447-1110	447-0210	446-2110	446-4010/4210	447-1010	446-2010	561-003/051	561-0610
F A R G E S T E L L	ab Fahrgestell-Nummer	9079009	9107961	9101887	9465722	9043680	9101877	9107911	9107911
	Federweg / vorn und hinten - mm	63 - 55	63 - 55	70 - 55	70 - 55	63 - 55	70 - 55	70 - 94	70 - 94
	Kraftstoffbehälter/davon Reserve	6,5 l/1,0 l	6,5 l/1,0 l	6,5 l/1,0 l	6,5 l/1,0 l	6,5 l/1,0 l	6,5 l/1,0 l	7,5 l/1,5 l	7,5 l/1,5 l
	Nabe vorn (Speichenräder)	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	-	-
	Nabe hinten (Speichenräder)	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	-	-
	Speichen vorn	36 St. M3x184,5	36 St. M3x184,5	Alu-Gußrad	Alu-Gußrad	36 St. M3x184,5	Alu-Gußrad	Scheibenrad	Scheibenrad
	Speichen hinten	36 St. M3x182	36 St. M3x182	Alu-Gußrad	Alu-Gußrad	36 St. M3x182	Alu-Gußrad	Scheibenrad	Scheibenrad
	Felgen vorn und hinten	1,35x17	1,35x17	1,60x17	1,60x17	1,35x17	1,60x17	2,50x10	2,50x10
	Nabe vorn und hinten (Alu-Räder)	Ø 105 mm	Ø 105 mm	Ø 118 mm	Ø 120 mm	Ø 105 mm	Ø 118 mm	Ø 120 mm	Ø 120 mm
	Bereifung vorn und hinten	2 1/4-17	2 1/4-17	2 1/4-17 Moped	2 1/4-17 Moped	2 1/4-17	2 1/4-17 reinforced	3,00-10	3,00-10
	Zahnkranz hinten	45 Zähne	45 Zähne	45 Zähne	45 Zähne	40 Zähne	40 Zähne	35 Zähne	29 Zähne
	Kette / Glieder	1/2"x3/16"-112	1/2"x3/16"-112	1/2"x3/16"-112	1/2"x3/16"-108	1/2"x3/16"-110	1/2"x3/16"-110	1/2"x3/16"-98	1/2"x3/16"-76
	Solo vorn - bar (atd)	1,6	1,6	1,4	1,4	1,6	1,6	1,2	1,2
	Solo hinten- bar (atd)	2,25	2,25	1,8	1,8	2,25	1,8	1,5	1,5
mit Sozius vorn - bar (atd)	-	-	1,4	1,4	-	1,4	1,2	1,2	
mit Sozius hinten - bar (atd)	-	-	3,0	-	-	3,0	-	2,5	