

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Motorfahrrad	M A K O	ML - RA (Motor 504 / 2A CH)	CH 7195
Hersteller des Rahmens	ALPA - WERKE AG., Sirmach / TG		
Hersteller des Motors	FICHEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Erkennungsmerkmale	"M A K O" vorn auf Lenkkopf, angeklebte Plakette		
	"ALPA ML-RA" links, seitlich auf Zentralstütze eingeschlagen		
Herstellerplakette	vorn auf Lenkkopf		
Rahmen-Nr. eingeschlagen	links, seitlich auf Zentralstütze		
Motorzeichen	"504 / 2A CH" links auf Kurbelgehäuse sowie "30 km" auf Zylinder		
Typenschein-Nummer	"CH 7195" links, seitlich auf Zentralstütze		
Hauptimporteur	--		
Gültig ab Rahmennummer	70000	ab Motornummer	--
Geprüftes Fahrzeug	Prototyp	Unveränderliche Zeichen im Typencode	ML - RA

BAUART DES FAHRZEUGES				MOTOR *)			
Bauart	Rohrrahmen			Marke	S A C H S	Typ	504 / 2A CH
Anzahl Achsen	2	Anzahl Räder	2	Bauart	Monoblock	Takte	2
Lenkung	Lenkstange			Treibstoff	Gemisch	Lage	Mitte
Kupplung	2-Scheiben im Ölbad			Kühlung	Luft	Anzahl Zylinder	1
Getriebe	mechanisch			Bohrung	39	Hub	42
Anzahl Gänge	2	Ø Antriebsrad	560 mm	Hubraum	47	Steuer-PS	--
Kraftübertragung	Kette sekundär 11 x 50 Zähne			Leistungs-PS	0,8	bei U/min	3500
Verbindung Kettenrad	vernietet			Motordrehzahl	5300	bei 30 km/h	
Tretvorrichtung	separat			Vergasermarke	BING 85/8/101	Hauptdüse	48
Weg pro Pedalumdrehung	4,03 m	Pedalarmlänge	150	Lärm	67 dB/A	bei U/min	5300
Vorderradbremse	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug			Schalldämpfer	1 Topf 550 x Ø 60 mm / Austritt hinten **)		
Hinterradbremse	mechanisch, Rücktritt			Ansaugdämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Lenkerverstellung	> 70	Sattelverstellung	> 70	Abgasprüfung	--		
Sitzkissenlänge	--	Sitzkissenart	--	Entstörung	nach BAV, Anhang 8 Ziffer 4 "B"		

AUSRÜSTUNG				GEWICHTE			
Geschwindigkeitsmesser	V D O Tankinhalt 3,8 l			Leergewicht			42
Rückspiegel	--			Nutzlast			93
Diebstahlsicherung	Lenkerschloss			Gesamtgewicht			135
				Fabrikgarantie			135
Anzahl Plätze	t 1		v --	Reifengröße	21 x 2,25	21 x 2,25	
				Ply / atü	2,5	2,5	
MASSE				Tragkraft	100	100	
Länge	1800	Ueberhang	v --	für V max	50	50	
Breite / Lenkerbreite	690 / 670		h --	Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			30 km/h
Höhe	1160	Achsabstand	1180	Höchstgeschwindigkeit gemessen			29 km/h

AUSRÜSTUNG

Fernlicht	CEV	CH 1 2920 01	
Abblendlicht	CEV	CH 1 2920 01	
Standlicht	--		
Schlusslicht	ULO	CH 1 0534 01	
Bremslicht	--		
Richtungsblinker	v	--	h --
Pedalrückstrahler		UNION K 10488 Rückstrahler	h I (E)
Kontroll-Nr. Beleuchtung	--		
Warnvorrichtungen		Fahrradglocke	( ) dB/A
		--	( ) dB/A
Lichtmaschinen-Leistung		17 Watt	
Abstellstütze		Zentralstütze	
Seitenwagenbetrieb	--		

ANGABEN für den FAHRZEUGAUSWEIS

Art des Fahrzeuges	Motorfahrrad		
Marke und Typ	M A K O	ML - RA	
Typenscheinnummer	CH	7195	
Plätze total	1	vorn	--
Leergewicht	42	Treibstoff	Gemisch
Nutzlast	93	Steuer-PS	--
Gesamtgewicht	135	Hubraum	47

BEMERKUNGEN, AENDERUNGEN, AUFLAGEN und EINTRAG im FAHRZEUGAUSWEIS Seite 4:

- \* ) Motor : eingegossene gehärtete Blende im Ansaugkanal 7 x 16 mm
- \*\* ) Schalldämpfer : Kennzeichnung AB 10023 sowie CH auf Endstück

Ort und Datum der Prüfung  
Bern, 1.11.73

EIDG. FAHRZEUG-TYPENPRÜFUNG