

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Motorfahrrad	M A K O	ML - ST (Motor 504 / 2A CH)	CH 7193
Hersteller des Rahmens	ALPA-WERKE AG., Sirmach / TG		
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Erkennungsmerkmale	"MAKO" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette		
	"ALPA ML-ST" links, seitlich auf Zentralstütze eingeschlagen		
Herstellerplakette	vorn auf Lenkkopf		
Rahmen-Nr. eingeschlagen	links, seitlich auf Zentralstütze		
Motorkennzeichen	"504 / 2A CH" links auf Kurbelgehäuse sowie "30 km" auf Zylinder		
Typenschein-Nummer	"CH 7193" links, seitlich auf Zentralstütze		
Hauptimporteur	--		
Gültig ab Rahmennummer	70000	ab Motornummer	--
Geprüftes Fahrzeug	Prototyp	Unveränderliche Zeichen im Typencode	ML - ST

<u>BAUART DES FAHRZEUGES</u>				<u>MOTOR *)</u>			
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	38	Hub	42
Anzahl Gänge	2	Ø Antriebsrad	590 mm	Hubraum	47	Steuer-PS	--
Kraftübertragung	Kette sekundär 11 x 54 Zähne			Leistungs-PS	0,8	bei U/min	3500
Verbindung Kettenrad	vernietet			Motordrehzahl	5500	bei 30 km/h	--
Tretvorrichtung	separat			Vergasermarke	BING 85/8/101	Hauptdüse	48
Weg pro Pedalumdrehung	4,32 m	Pedalarmlänge	150 mm	Lärm	68 dB/A	bei U/min	5500
Vorderradbremse	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug			Schalldämpfer	1 Topf 550 x Ø 60 mm / Austritt hinten **)		
Hinterradbremse	mechanisch, Rücktritt			Ansaugdämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Lenkerverstellung	> 70 mm	Sattelverstellung	> 70 mm	Abgasprüfung	--		
Sitzkissenlänge	--	Sitzkissenart	--	Entstörung	nach BAV, Anhang 8 Ziffer 4 "E"		

<u>AUSRÜSTUNG</u>				<u>GEWICHTE</u>			
Geschwindigkeitsmesser	V D O	Tankinhalt	3,9 Liter	Leergewicht			42
Rückspiegel	--			Nutzlast			93
Diebstahlsicherung	Lenkerachss			Gesamtgewicht			135
				Fabrikgarantie			135
Anzahl Plätze	t 1	v	--	Reifengrösse	23 x 2.00	23 x 2.00	
				Ply / atü	2,25	2,25	
<u>MASSE</u>				Tragkraft	80	80	
Länge	1840	Ueberhang	v --	für V max	50	50	
Breite / Lenkerbreite	710 / 690		h --	Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			30 km/h
Höhe	1080	Achsabstand	1190	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 - ST	
Typenscheinnummer	CH 7193		
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