

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Motorfahrrad	M A K O	M L - C R (Motor 504 / 2A CH)	CH 7 2 0 9
Hersteller des Rahmens	ALPA - WERKE AG., Sirmach / TG		
Hersteller des Motors	FICHEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Erkennungsmerkmale	"MAKO" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette "ALPA ML-CR" links, seitlich auf Motorbefestigung		
Herstellerplakette	vorn auf Lenkkopf		
Rahmen-Nr. eingeschlagen	links, seitlich auf Motorbefestigung		
Motorkennzeichen	"504/2A CH" links auf Kurbelgehäuse sowie "30 km" auf Zylinder		
Typenschein-Nummer	"CH 7209" links, seitlich auf Motorbefestigung		
Hauptimporteur	-		
Gültig ab Rahmennummer	80'000	ab Motonummer	-
Geprüftes Fahrzeug	Prototyp	Unveränderliche Zeichen im Typencode	M L - C R

Bauart des Fahrzeuges	Rohrrahmen		
Bauart	2		
Anzahl Achsen	Anzahl Räder	2	
Lenkung	Lenkstange		
Kupplung	2-Scheiben im Ölbad		
Getriebe	mechanisch nicht synchronisiert		
Anzahl Gänge	Ø Antriebsrad	560 mm	
Kraftübertragung	Kette sekundär 11 x 50 Zähne		
Verbindung Kettenrad	vernietet		
Tretvorrichtung	separat		
Weg pro Pedalumdrehung	Pedallamänge	140-145 mm	
Vorderradbremse	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug		
Hinterradbremse	mechanisch, Rücktritt		
Lenkerverstellung	Sattelverstellung	> 70 mm	
Sitzkissenlänge	Sitzkissenart	=	

Motor *)			
Marke	S A C H S	Typ	504 / 2A CH
Bauart	Monoblock	Takte	2
Treibstoff	Gemisch	Lage	Mitte
Kühlung	Luft	Anzahl Zylinder	1
Bohrung	38	Hub	42
Hubraum	47	Steuer-PS	-
Leistungs-PS	0,8	bei U/min	3500
Motordrehzahl	5300	bei 30 km/h	
Vergasermarke	BING 85/8/101	Hauptdüse	48
Lärm	69 dB/A	bei U/min	5300
Schalldämpfer	1 Topf 550 x Ø 60 mm / Austritt hinten **)		
Ansaugdämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Abgasprüfung	-		
Entstörung	nach BAV, Anhang 8 Ziffer 3 + 4 "B"		

Ausrüstung	-		
Geschwindigkeitsmesser	-		
Rückspiegel	-		
Diebstahlsicherung	Lenkerschloss		
Tankinhalt	3,8 Liter		
Anzahl Plätze	1	v	-
Masse			
Länge	1700	Ueberhang	v -
Breite / Lenkerbreite	710 / 680		h -
Höhe	1060	Achsabstand	1115

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht			42
Nutzlast			100
Gesamtwicht			142
Fabrikgarantie			142
Reifengröße	2 1/4 - 17	2 1/4 - 17	
Ply / bar	2,50	2,50	
Tragkraft	100	100	
für V max	50	50	
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			30 km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen			29,3 km/h

Ausrüstung	C E V	CH 1 7520 01
Fernlicht	C E V	CH 1 7520 01
Abblendlicht	-	-
Standlicht	-	-
Schlusslicht	U L O	CH 1 0534 01
Bremsslicht	-	-
Richtungsblinker	v -	h -
Pedalarückstrahler	UNION K 10488	Rückstrahler h I (E)
Kontroll-Nr. Beleuchtung	-	-
Warnvorrichtungen	Fahrradglocke	-
Lichtmaschinen-Leistung	17 Watt	-
Abstellstütze	Zentralstütze oder Seitenständer	-
Seitenwagenbetrieb	-	-

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Motorfahrrad		
Marke und Typ	M A K O	ML - CR	
Typenscheinnummer	CH 7 2 0 9		
Plätze	total 1	vorn -	
Leergewicht	42	Treibstoff	Gemisch
Nutzlast	100	Steuer-PS	-
Gesamtgewicht	142	Hubraum	47

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

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

Ort und Datum der Prüfung
Bern, 11.11.74

Edg. Fahrzeug-Typenprüfung