

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Motorfahrrad	K R I S T A L L	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	"KRISTALL" vorn auf Lenkkopf, angeklebte Plakette		
	"ALPA ML-ST" 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 7193" links, seitlich auf Zentralstütze		
Hauptimporteur	--		
Gültig ab Rahmennummer	70000	ab Motornummer	--
Geprüftes Fahrzeug	Prototyp	Unveränderliche Zeichen im Typencode	ML - ST

BAUART DES FAHRZEUGES

Bauart	Rohrrahmen	
Anzahl Achsen	2	Anzahl Räder 2
Lenkung	Lenkstange	
Kupplung	2-Scheiben im Ölbad	
Getriebe	mechanisch	
Anzahl Gänge	2	Ø Antriebsrad 590 mm
Kraftübertragung	Kette sekundär 11 x 51 Zähne	
Verbindung Kettenrad	vernietet	
Tretvorrichtung	separat	
Weg pro Pedalumdrehung	4,32 m	Pedalarmlänge 150 mm
Vorderradbremse	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug	
Hinterradbremse	mechanisch, Rücktritt	
Lenkerverstellung	> 70 mm	Sattelverstellung > 70 mm
Sitzkissenlänge	--	Sitzkissenart --

MOTOR *)

Marke	S A C H S	Typ	504 / 2A CH
Bauart	Monoblock	Takte	?
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	5500	bei 30 km/h	--
Vergasermarke	BING 85/8/101	Hauptdüse	48
Lärm	68 dB/A	bei U/min	5500
Schalldämpfer	1 Topf 550 x Ø 60 mm / Austritt hinten **)		
Ansaugdämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Abgasprüfung	--		
Entstörung	nach FAV, Anhang 8 Ziffer 4 "B"		

AUSRÜSTUNG

Geschwindigkeitsmesser	V D O	Tankinhalt	3,9 Liter
Rückspiegel	--		
Diebstahlsicherung	Lenkerschloss		

Anzahl Plätze	t 1	v --
---------------	-----	------

MASSE

Länge	1840	Ueberhang	v --
Breite / Lenkerbreite	710 / 690		h --
Höhe	1080	Achsabstand	1190

GEWICHTE

	vorn	hinten	total
Leergewicht			42
Nutzlast			93
Gesamtgewicht			135
Fabrikgarantie			135
Reifengröße	23 x 2.00	23 x 2.00	
Ply / atü	2,25	2,25	
Tragkraft	80	80	
für V max	50	50	
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			30 km/h
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	KRISTALL	ML - ST	
Typenscheinnummer	CH	7193	
Plätze total	1	vorn	--
Leergewicht	42	Treibstoff	Gemisch
Nutzlast	93	Steuer-P5	--
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