

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	K R I S T A L L	M L A (Motor 503 - AAL CH)	CH 7108
Erkennungsmerkmale	"ALPA MLA" links seitl. a.Zentralstütze - "CH 7108" am gleichen Ort - "KRISTALL" auf angeklebter Plakette, vorn auf Steuerrohr (+) "SAHCHS 503/AAL CH" a.Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube üb. Zylinder		
Gültig ab	Rahmen Nr. <u>H - 25000</u>	Motor Nr. <u>6148001</u>	
Hersteller des Rahmens	<u>ALPA-Werke AG, Sirmach/TG</u>		
Hersteller des Motors	<u>FICHEL & SAHCHS, Schweinfurt (D)</u>		
Rahmen Nr. befindet sich	<u>links, seitlich auf Zentralstütze</u>		
Motor Nr. befindet sich	<u>auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder</u>		
Motor: *)	Marke <u>SACHS</u>	Typ <u>503/AAL CH</u>	Lage <u>Mitte, unten</u>
	Zylinderzahl <u>1</u>	Takte <u>2</u>	Kühlung <u>Luft, Gebläse</u>
	Zyl. Bohrung <u>38</u> mm	Kolbenhub <u>42</u> mm	Hubraum <u>47</u> ccm
	Nutzleistung <u>0,76 DIN-PS</u>	bei Drehzahl <u>2700</u> U/min.	Triebstoff <u>B</u>
Bauart:	Rahmen <u>offen, Einrohr mit gefederter Teleskopgabel</u>		
	Lenkstange vertikal verstellbar <u>70</u> mm	Sattel vertikal verstellbar <u>100</u> mm	
Bremse:	V. Rad <u>mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts</u>	<u>SACHS</u>	
Bremse:	H. Rad <u>mechanisch, Innenbacken, Rücktritt</u>	<u>SACHS HR 90 V</u>	
Räder:	vorne <u>Leichtmetallfelge</u>	hinten <u>Leichtmetallfelge</u>	
Bereifung:	vorne <u>23 x 2.00</u>	Pneutragkraft <u>90</u> kg	
	hinten <u>23 x 2.00</u>	" <u>90</u> kg	
Tretvorrichtung	<u>separat (Weg 4,20 m)</u>	Länge der Kurbelarme <u>160</u> mm	
Getriebe	<u>Automat</u>	Anzahl Gänge <u>2</u>	
Kupplung	<u>Doppelfliehkraft im Oelbad</u>		
Kraftübertragung	<u>durch Kette auf Hinterrad</u>		
	<u>Uebersetzungsverhältnis 17,3 : 1 (15 x 34 Zähne)</u>		
	<u>Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst</u>		

Gewichte in kg	Leergewicht	<u>42</u>	Masse in mm	Länge	<u>1840</u>
	Nutzlast	<u>138</u>		Breite über Lenkstange	<u>575/600</u>
	Gesamtgewicht	<u>180</u>		Angetr. Rad Durchmesser	<u>595</u>
	Fabrikgarantie	<u>180</u>		Höhe	<u>1020</u>
	Pneutragkraft	<u>180</u>		Radstand	<u>1190</u>

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	<u>UNION</u>	<u>15 W</u>	Ablendvorrichtung	<u>Duplo</u>	<u>15 W</u>
	Schlusslicht	<u>ULO CH-45002</u>	<u>2 W</u>	Stromquelle	<u>Schwungradmagnet</u>	<u>6 V/17 W</u>
	Rückstrahler	<u>1/separat CH 45002</u>		Grösse	<u>12</u>	<u>cm³</u>
	Warnvorrichtung	<u>Fahrradglocke</u>		Vergaser	<u>BING 1/12/211 Düse 52</u>	
	Funkentstörung	<u>Stecker BOSCH</u>		Treibstoffbehälter:	<u>4 Ltr.</u>	
	Auspuffvorrichtung	<u>Topf "AB 10023" sowie "CH" auf Auspuffaustritt</u>				
	Ansauggeräuschkämpfer	<u>Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170x70x50</u>				
Diebstahlsicher.: <u>Speichen- od. Lenkerschloss</u> Pedalrückstrahler: <u>4/gelb 10 cm²</u>						

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	<u>28</u>	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung <u>70</u> dB gemessen bei <u>30</u> Km/Std <u>4860</u> U/min			(Zulässig max. 70 dB/A)
	<u>A</u>		

Bemerkungen: Rahmen-Nr. der geprüften Maschine = -- Motornummer = 6148009

+) Weitere Erkennungsmerkmale: "503/AAL CH" vorn seitl. links a. Motorgehäuse
"30 km" rechts a. Zylinderfuss eingegossen.

*) Motor: Gehärtete Stahlbüchse \varnothing 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Feuerthalen, 27.4.70