

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr. CH 7108
Motorfahrrad	STACO	MLA (Motor 503 - AAL CH)	
Erkennungsmerkmale	"ALPA MLA" links seidl. a. Zentralstütze - "CH 7108" am gleichen Ort - "STACO" auf angenieteteter Plakette, vorn auf Steuerrohr (+) "SACHS 503/AAL CH" a. Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube üb. Zylinder		
Gültig ab	Rahmen Nr. H - 25000	Motor Nr. 6148001	
Hersteller des Rahmens	ALPA-Werke AG, Sirmach/TG		
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS, Schweinfurt (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	links, seitlich auf Zentralstütze		
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder		
Motor: *)	Marke SACHS	Typ 503/AAL CH	Lage Mitte, unten
	Zylinderzahl 1	Takte 2	Kühlung Luft, Gebläse
	Zyl. Bohrung 38 mm	Kolbenhub 42 mm	Hubraum 47 ccm
	Nutzleistung 0,76 DIN-PS	bei Drehzahl 2700 U/min.	Triebstoff B
Bauart:	Rahmen offen, Einrohr mit gefederter Teleskopgabel		
	Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm	Sattel vertikal verstellbar 100 mm	
Bremse: V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts		SACHS
Bremse: H. Rad	mechanisch, Innenbacken, Rücktritt		SACHS HR 90 V
Räder: vorne	Leichtmetallfelge		hinten Leichtmetallfelge
Bereifung: vorne	23 x 2.00	Pneutragkraft 90	kg
" "	hinten 23 x 2.00	" " 90	kg
Tretvorrichtung	separat (Weg 4,20 m)	Länge der Kurbelarme 160	mm
Getriebe	Automat	Anzahl Gänge 2	
Kupplung	Doppelfliehkraft im Oelbad		
Kraftübertragung	durch Kette auf Hinterrad		
	Uebersetzungsverhältnis 17.3 : 1 (15 x 34 Zähne)		
	Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst		

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

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	ULO CH-45002	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6 V/17 W
	Rückstrahler	1/separat CH 45002		Grösse	12	cm ³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse 52	
	Funkentstörung	Stecker BOSCH		Treibstoffbehälter:	4 Ltr.	
	Auspuffvorrichtung	Topf "AB 10023" sowie "CH" auf Auspuffaustritt				
	Ansauggeräuschdämpfer	Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170x70x50				
	Diebstahlsicher.:	Speichen- od. Lenkerschloss Pedalrückstrahler: 4/gelb 10 cm ²				

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

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