

Motorfahrrad	M O N D I A		7 1 2		Nr. CH 7103	
Erkennungsmerkmale	"712" und "CH 7103" vorn auf Steuerrohr.-"SACHS 503/2 AL CH" auf Motorplakette.-"30 km" rechts, auf Zylinderfuss					
Gültig ab	Rahmen Nr.	181'775		Motor Nr.	9 018 401	
Hersteller des Rahmens	JEKER, HAEFELI & Cie, AG, Balsthal					
Hersteller des Motors	Fichtel & Sachs AG, Schweinfurt (D)					
Rahmen Nr. befindet sich	links, auf Sattelrohr					
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder					
Motor:	Marke	SACHS	Typ	503/2 AL CH	Logo	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 Teleskopgabel, gefedert				
	Lenkstange vertikal verstellbar	90 mm	Sattel vertikal verstellbar	90 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	Pneutragkraft	90	kg	
	hinten	23 x 2	"	90	kg	
	Tretvorrichtung	separat (3,37 m)	Länge der Kurbelarme	150	mm	
	Getriebe	mechanisch	Anzahl Gänge	2		
	Kupplung	Zweischeiben im Ölbad, Hebel links				
	Kraftübertragung	auf das Hinterrad, durch Kette				
		Uebersetzungsverhältnis 15 x 40 Zähne				
		Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst				

Gewichte
in kg

Leergewicht	<u>42</u>
Nutzlast	<u>123</u>
Gesamtgewicht	<u>165</u>
Fabrikgarantie	<u>165</u>
Pneutragkraft	<u>180</u>

Masse	Länge	<u>1810</u>
in	Breite über Lenkstange	<u>570</u>
mm	Angetr. Rad Durchmesser	<u>595</u>
	Höhe	<u>1000</u>
	Radstand	<u>1180</u>

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	<u>UNION CH 4.2.018</u>	<u>15 W</u>	Abblendvorrichtung	<u>Duplo, sym.</u>	<u>15 W</u>
Schlusslicht	<u>CH 4.5.006</u>	<u>2 W</u>	Stromquelle	<u>Schwungradmagnet</u>	<u>6V/17 W</u>
Rückstrahler	<u>CH 4.5.006</u>		Grösse	<u>10</u>	<u>cm²</u>
Warnvorrichtung	<u>Fahrradglocke</u>		Vergaser	<u>BING 1/12/211-Düse 52</u>	
Funkentstörung:	<u>Entstörstecker</u>		Tankinhalt:	<u>3,8 L</u>	
Auspuffvorrichtung	<u>1 Topf AB 10023 sowie "CH" auf Endstück</u>				
Ansauggeräuschdämpfer	<u>Kunststofffilter 170 x 70 x 50 mm</u>				
Diebstahlsicherung:	<u>Riegel links auf Hinterrad</u>				

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	<u>28</u>	<u>Km/Std</u>	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	<u>70</u>	dB gemessen bei <u>30</u>	<u>Km/Std</u> <u>4900</u> <u>U/min</u> (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen:
*) Motor: Rahmen-Nr. des geprüften Fz. = 181'775 - Motor-Nr. 6 153 017
Gehärtete Stahlbüchse, ϕ 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingepresst, mit Sprengring arretiert.

(K) Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 16.3.70