

Motorfahrrad	MONDIA	712	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>cm<sup>3</sup></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>	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	<u>70</u>	dB gemessen bei <u>30</u> Km/Std <u>4900</u> U/min	(Zulässig max. 70 dB/A)

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

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 16.3.70