

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	W A L C O	CH 21 A	CH 7114
Erkennungsmerkmale	"WALCO" beidseitig auf Treibstofftank.-"CH 21 A" und "CH 7114" rechts, auf Steuerrohr.-Motor "SACHS 503/AAL CH" auf Plakette		
Gültig ab	Rahmen Nr. <u>1000</u>	Motor Nr. <u>6'148'001</u>	
Hersteller des Rahmens	<u>Karl GOEBEL, Bielefeld (D) - Importeur: F. Waldmeier &amp; Co. AG, Biel</u>		
Hersteller des Motors	<u>FICHEL &amp; SACHS AG, Schweinfurt (D)</u>		
Rahmen Nr. befindet sich	<u>links, auf Steuerrohr</u>		
Motor Nr. befindet sich	<u>auf Motorplakette, oben, auf Lüfterhaube</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, gepresstes Stahlblech, mit gefederter Vordergabel</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>21 x 2</u>	Pneutragkraft <u>90</u> kg	
	hinten <u>21 x 2</u>	" <u>90</u> kg	
Tretvorrichtung	<u>separat (3,03 m)</u>	Länge der Kurbelarme <u>155</u> mm	
Getriebe	<u>automatisch</u>	Anzahl Gänge <u>1</u>	
Kupplung	<u>Doppelfliehkraft im Oelbad</u>		
Kraftübertragung	<u>auf Hinterrad, durch Kette</u>		
	<u>Uebersetzungsverhältnis = 15 x 32 Zähne (2.13 : 1)</u>		
	<u>hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst</u>		

Gewichte  
in kg

Leergewicht	41,5
Nutzlast	123,5
Gesamtgewicht	165
Fabrikgarantie	165
Pneutragkraft	180

Masse	Länge	1700
in	Breite über Lenkstange	580
mm	Angetr. Rad Durchmesser	530
	Höhe	930
	Radstand	1100

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	1/UNION CH 4.2.018	15W	Abblendvorrichtung	1/Duplo	15W
Schlusslicht	1/ULO CH 45002	2W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6V / 17W
Rückstrahler	1/ULO CH 45002		Grösse	10	cm <sup>2</sup>
Warnvorrichtung	1/Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 - Düse 52	
Funkentstörung	Kerzenkappe		Treibstoffbehälter:	4 Liter	
Auspuffvorrichtung	1/Topf AB 10023 und CH auf Auspuffende				
Ansaugeräuschkämpfer	Kunststofffilter 156 x 80 x 43				
Diebstahlsicherung:	Verriegelung links, auf Vordergabel				

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	28	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	69	dB gemessen bei	30 Km/Std 4860 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Fahrgestell-Nr. des geprüften Fz. = Prototyp - Motornummer: 6'148'011  
\*) Motor: Gehärtete Stahlbüchse, 8 mm  $\phi$  im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 30.6.70