

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 & Co. AG, Biel</u>		
Hersteller des Motors	<u>FICHEL & 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 1700
 in mm
 Länge 1700
 Breite über Lenkstange 580
 Anetr. 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 cm²
 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)
A

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

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 30.6.70