

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	TIGRA	Caravelle S 30 - 2A	CH 7116

Erkennungsmerkmale "TIGRA S 30-2A" auf Hersteller-Plakette, links auf Motorträger.- "CARAVELLE" beidseitig auf Treibstofftank.- "CH 7116" links auf Motorträger.-  
Motor "SACHS 503/A AL CH".

Gültig ab Rahmen Nr. 31'000 Motor Nr. 6'148'001

Hersteller des Rahmens Maschinenfabrik Gränichen AG, Gränichen

Hersteller des Motors Fichtel & Sachs AG, Schweinfurt (D)

Rahmen Nr. befindet sich links auf Motorträger

Motor Nr. befindet sich auf Motorplakette, vorn, oben auf Lüfterhaube.

Motor: *	Marke	SACHS	Typ	503/A AL 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 offener Stahlrohrrahmen mit gefederter Vorderradgabel

Lenkstange vertikal verstellbar 80 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 oder 23 x 2.25 Pneutragkraft 100 kg

hinten 23 x 2 oder 23 x 2.25 " " 100 kg

Tretvorrichtung separat (Weg 3,40 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe automatisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Doppelfliehkraftkupplung, im Ölbad

Kraftübertragung durch Kette auf Hinterrad  
Uebersetzungsverhältnis = 15 x 34 Zähne (2,26 : 1)  
Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst.

Gewichte in kg	Leergewicht	41,5 kg	Masse in mm	Länge	1800 mm
	Nutzlast	123,5 kg		Breite über Lenkstange	550 mm
	Gesamtgewicht	165 kg		Anetr. Rad Durchmesser	590 mm
	Fabrikgarantie	165 kg		Höhe	1000 mm
	Pneutragkraft	200 kg		Radstand	1155 mm

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	1/UNION CH 4.2.018	15W	Abblendvorrichtung	1 Duplo	15 W
	Schlusslicht	1/ULO I E 1	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V/	17 W
	Rückstrahler	1/ULO K 12423 B I		Grösse	10	cm <sup>2</sup>
	Warnvorrichtung	1 Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 - Düse	52
	Funkentstörung:	Kerzenhaube		Treibstoffbehälter:	3,8 Liter	
	Auspuffvorrichtung	1 Topf "AB 10023" und "CH" auf Auspuffaustritt				
	Ansauggeräuschdämpfer	1 Kunststofffilter 170 x 57 x 50				
Diebstahlsicherung: Verriegelung links auf Vorderradgabel						

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

Bemerkungen: Rahmennummer der geprüften Maschine: Prototyp.- Motornummer: 6'148'010

\*) Motor: Gehärtete Stahlbüchse von 8 mm  $\phi$  im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ersetzt TS CH 7116 vom 30.6.70  
Bereifungsvariante

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 30.6.1970  
(27.5.71)