

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein
Motorfahrrad	TIGRA	CARAVELLE S 30 - 2	CH Nr. 7104
Erkennungsmerkmale	"CARAVELLE" beidseitig a. Treibstoffbehälter & Kettenschützer <del>"TIGRA S 30-2" a. Hersteller-Plakette, links am Rahmen über Tretlager</del> "CH 7104" rechts auf Rahmen über Tretlager (*)		
Gültig ab	Rahmen Nr. 30'000	Motor Nr. 6'153'001	
Hersteller des Rahmens	Maschinenfabrik Gränichen A.G., Gränichen/AG		
Hersteller des Motors	FICHEL & SACHS A.G., SCHWEINFURT (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	links auf Rahmen über Tretlager		
Motor Nr. befindet sich	vorn, oben auf Lüfterhaube des Zylinders, auf Motorplakette		
Motor: (*)	Marke SACHS	Typ 503/2 AL CH	Lage Mitte unten
	Zylinderzahl 1	Takte 2	Kühlung Luft/Gebälse
	Zyl. Bohrung 38 mm	Kolbenhub 42 mm	Hubraum 47 ccm
(+)	Nutzleistung 0,76 DIN-PS	bei Drehzahl 2700 U/min.	Triebstoff B
Bauart:	Rahmen Stahlrohrrahmen offen, m. Teleskopgabel gefedert		
	Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm	Sattel vertikal verstellbar 70 mm	
Bremse:	V. Rad Mechanisch, IB. Kabelzug, Hebel rechts, SACHS		
Bremse:	H. Rad Mechanisch, IB. Rücktritt SACHS HR 90 V		
Räder:	vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge		
Bereifung:	vorne 23 x 2,00 oder 23 x 2,25	Pneutragkraft 90 kg	
	hinten 23 x 2,00 oder 23 x 2,25	" 90 kg	
Tretvorrichtung	separat (Weg 3,52 m)	Länge der Kurbelarme 150 mm	
Getriebe	mechanisch	Anzahl Gänge 2	
Kupplung	Zweischeiben im Ölbad, Hebel links		
Kraftübertragung	durch Kette auf Hinterrad		
	Uebersetzungsverhältnis = 17,5 : 1 (15 x 40 Zähne)		
	Hint. Kettenrad mit Nabe verschweisst		

Gewichte in kg	Leergewicht	41,5 Kg	Masse in mm	Länge	1810 mm
	Nutzlast	123,5		Breite über Lenkstange	580/600
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	165		Höhe	1000
	Pneutragkraft	180		Radstand	1160

Ausrüstung: Beleuchtung vorne UNION CH 4.2.018 15 W Abblendvorrichtung UNION CH 4.2.018 15 W  
 Schlusslicht UIO E 1/K 12423 2 W Stromquelle Schwunglichtmagnet 6 V/17 W  
 Rückstrahler komb.m.Schlusslicht Grösse 19,25 cm<sup>3</sup>  
 Warnvorrichtung 1 Fahrradglocke Vergaser BING 1/12/211 Düse 52  
 Funkentstörung Stecker BOSCH 0265100000 Tankinhalt : 3,8 Lit.  
 Auspuffvorrichtung Topf "AB 10023" auf Auspufftopf sowie "CH" auf Auspuffaustritt  
 Ansaugeräuschkämpfer Kunststofffilter 170 x 70 x 50 mm m. Gewindebohrung  
 Diebstahlsicherung : Verriegelung a/V'Rad Rückstrahler a/Pedalen : 4/sep.CATALUX 10

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 29 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)  
 Geräuschmessung 70 dB gemessen bei 30 Km/Std 4860 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmennummer des gepr. Fz. : 30'000 Motornummer : 6'153'423  
 \*) Erkennungsmerkmale des Motors : "SACHS 503/2 AL CH" a. Motorplakette, vorn oben a. Lüfterhaube des Zylinders - "30 km" rechts a. Zylinderfuss eingegossen "503/2 AL CH" vorn unten a. rechter Motorgehäusehälfte eingeschlagen  
 +) Motor : Gehärtete Stahlbüchse 8 mm ø im Ansaugkanal des Zylinders eingepresst.  
Ersetzt TS CH 7104 vom 6.4.70  
Bereifungsvariante

Ort und Datum der Typenprüfung: BERN, 6. 4. 1970  
(27.5.71)