

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	T O R P E D O	R S 503/2 AL CH Lb	CH 7100
Erkennungsmerkmale	"RS 503/2 AL CH Lb" rechts a. Sattelrohr - "CH 7100" links auf Sattelrohr "503/2 AL CH" links vorn seitl. a. Motorgehäuse sowie a. Lüftergehäuse (angeklebt). Plakette		
Gültig ab Rahmen Nr.	150'001	Motor Nr.	6'153'001
Hersteller des Rahmens	RIXE & Co., BIELEFELD (D) - Importeur: H. BAERTSCHI AG. BIEL		
Hersteller des Motors	FICHEL & SACHS AG. SCHWEINFURT (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	rechts auf Sattelrohr		
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette vorn oben auf Lüftergehäuse		

Motor: *)	Marke	SACHS	Typ	503/2 AL CH	Lage	Mitte unten
	Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft
	Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47 ccm
	Nutzleistung	0,76 DIN - PS	bei Drehzahl	2700 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:	Rahmen	offen, aus gepresstem Stahlblech, mit gefederter Vorderradgabel **)				
	Lenkstange vertikal verstellbar	100 mm	Sattel vertikal verstellbar	70 mm		
	Bremse: V. Rad	Mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts, SACHS				
	Bremse: H. Rad	Mechanisch, Innenbacken, Rücktritt				SACHS HR 90 V
	Räder: vorne	Stahlfelge			hinten	Stahlfelge
	Bereifung: vorne	21 x 2.00		Pneutragkraft	80 kg	
	" " hinten	21 x 2.00		" "	80 kg	
	Tretvorrichtung	separat (Weg 3,25 m)			Länge der Kurbelarme	140 mm
	Getriebe	Mechanisch			Anzahl Gänge	2
	Kupplung	Zweischeiben, Hebel links				
	Kraftübertragung	durch Kette auf Hinterrad				
		Uebersetzungsverhältnis = 15 x 37 Zähne				
		Hint. Kettenrad mit Nabe verschweisst				

Gewichte in kg	Leergewicht	41,6	Masse in mm	Länge	1650
	Nutzlast	83,4		Breite über Lenkstange	600
	Gesamtgewicht	125		Angetr. Rad Durchmesser	546
	Fabrikgarantie	125		Höhe	925
	Pneutragkraft	160		Radstand	1130

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	1/UNION	15 W	Abblendvorrichtung	1/Duplo	15 W
	Schlusslicht	1/ULO	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V /	17 W
	Rückstrahler	1/CH 45002 & a/Pedalen		Grösse	10 + 2 x 6,9	cm ³
	Warnvorrichtung	1 Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse 52	
	Funkentstörung:	1 Stecker BOSCH 1051		Treibstoffbehälter: 3,5 Liter		
	Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023 und "CH" auf Endstück				
	Ansauggeräuschkämpfer	Kunststofffilter 160 x 41 x 85				
Diebstahlsicherung: Radverriegelung (bis 1.1.1971 : Kabel m. Schloss						

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	29	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuscmessung	68	dB gemessen bei	30 Km/Std 4860 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)
	A		

Bemerkungen: Rahmennummer der gepr. Maschine = Keine (Prototyp) Motornummer: 6'153'020

*) Motor : Gehärtete Stahlbüchse von 8 mm ϕ im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst

**) Vorderradgabel : Kennzeichnung der Federgabel "R".

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 11.2.1970