

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.			
Motorfahrrad	T O R P E D O	RS 503/2 AL-CH Ab Rahmen-Nr.: 208501	CH 7151			
Erkennungsmerkmale	"RS 503/2 AL CH" + "CH 7151" rechts a. Sattelrohr "TORPEDO" auf Plakette vorn auf Lenkkopf					
Gültig ab Rahmen Nr.	208501	Motor Nr. 7.304.785-7.306.000 sowie ab 7.402.001				
Hersteller des Rahmens	RIXE & CO, GmbH, Brake-Bielfeld (D) - Imp.: H. Bärtschi AG, Biel					
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)					
Rahmen Nr. befindet sich	rechts auf Sattelrohr					
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder.					
Motor: *)	Marke	SACHS	Typ	503/2 AL-CH	Lage	Mitte unten
	Zylinderzahl	1	Takte	2'	Kühlung	Luft (Gebläse)
	Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47 ccm
	Nutzleistung	0,67 PS	bei Drehzahl	3000 U/min.	Triebstoff	B
Bauart:	Rahmen	offen, Stahlrohr mit Teleskopgabel				
	Lenkstange vertikal verstellbar	75 mm	Sattel vertikal verstellbar	80 mm		
	Bremse: V. Rad	mechanisch, IB, Kabel, Griff rechts SACHS				
	Bremse: H. Rad	mechanisch, IB, Rücktritt SACHS HR 90 V				
	Räder: vorne	Leichtmetallfelge		hinten	Leichtmetallfelge	
	Bereifung: vorne	2-19 (23x2,00)		Pneutragkraft	80(2,5) kg	
	hinten	2-19 (23x2,00)			80(2,5) kg	
	Tretvorrichtung	separat (3,7m)		Länge der Kurbelarme	150 mm	
	Getriebe	mechanisch		Anzahl Gänge	2	
	Kupplung	Zweischeiben im Oelbad, Hebel links				
	Kraftübertragung	durch Kette auf das Hinterrad				
		Uebersetzungsverhältnis		15 x 40 Zähne	Total: 17,50 : 1	
		hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst				

Gewichte
in kg

Leergewicht	41,3
Nutzlast	88,7
Gesamtgewicht	130
Fabrikgarantie	130
Pneutragkraft	160

Masse	Länge	1840
in	Breite über Lenkstange	620
mm	Angetr. Rad Durchmesser	580
	Höhe	980
	Radstand	1160

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	CH 1 5720 01	15 W	Abblendvorrichtung	vorhanden
Schlusslicht	CH 1 0534 01	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V / 17 W
Rückstrahler	CH 1 0534 01		Grösse	12 cm ²
Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse: 48/50/52
Funkentstörung:	Entstörstecker 1000 Ohm		Tankinhalt:	3,1 Liter
Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023	550 x Ø 60 mm.	-"CH" auf Endstück	
Ansauggeräuschdämpfer	Kunststofffilter	170x70x50 mm.		
Diebstahlsicherung:	Lenkerschloss		Pedalrückstrahler:	K 10488

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	27	Km/Std		(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	68	dB gemessen bei	30	Km/Std 4700 U/min (Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fahrzeuges: Prototyp / Motor-Nr.: 7 403 466
 *) Motor: "503/2 AL CH" vorn, seitlich links auf Motorgehäuse sowie auf Motor-Plakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder.
 "+ 30 KM" rechts auf Zylinderfuss eingegossen.
 Gehärtete Stahlbüchse Ø 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 10.4.73 / 2.5.73