

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	TIGRA	S 30 - 2 (Ab Rahmennummer : 35000)	CH 7179

Erkennungsmerkmale "TIGRA" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette. - "TIGRA" sowie "S 30-2" auf Hersteller-Plakette; links, Mitte seitlich auf Motorträger. "CH 7179" rechts, Mitte seitlich auf Motorträger

Gültig ab Rahmen Nr. 35000 Motor Nr. 7.304.785-7.306.000 sowie ab 7.402.001

Hersteller des Rahmens Maschinenfabrik Gränichen AG., Gränichen

Hersteller des Motors FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)

Rahmen Nr. befindet sich links, Mitte seitlich auf Motorträger oberhalb Hersteller-Plakette.

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	47,61 ccm
	Nutzleistung	0,67 PS	bei Drehzahl	3000 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:	Rahmen	offener Stahlrohrrahmen mit Teleskopgabel				
	Lenkstange vertikal verstellbar	> 70 mm	Sattel vertikal verstellbar	> 70 mm		
	Bremse: V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts				
	Bremse: H. Rad	mechanisch, Innenbacken, Rücktritt				
	Räder: vorne	Leichtmetallfelge	hinten	Leichtmetallfelge		
	Bereifung: vorne	2 - 19 (23 x 2)	Pneutragkraft	80	kg (2,5)	
	hinten	2 - 19 (23 x 2)	"	80	kg (2,5)	
	Tretvorrichtung	separat (3,65 m)	Länge der Kurbelarme	150	mm	
	Getriebe	mechanisch	Anzahl Gänge	2		
	Kupplung	Zweischeiben im Ölbad, Griff links				
	Kraftübertragung	auf das Hinterrad durch Kette. - Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst				
		Uebersetzungsverhältnis: 15 x 40 Zähne		Total : 17,50 : 1		

Gewichte in kg	Leergewicht	42	Masse in mm	Länge	1800
	Nutzlast	123		Breite über Lenkstange	640
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	600
	Fabrikgarantie	165		Höhe	1050
	Pneutragkraft	160		Radstand	1170

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	CH 4.2.018	15W	Abblendvorrichtung	vorhanden
Schlusslicht	CH 1 0534 02	2W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V/17W
Rückstrahler	CH 1 0534 02		Grösse	10 cm ²
Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse: 48 od. 50 od. 52
Funkentstörung:	Entstörstecker 1000 Ohm Treibstoffbehälter : 3,1 Liter			
Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023, 550 x Ø 60 mm. - "CH" auf Endstück			
Ansauggeräuschdämpfer	Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm.			
Diebstahlsicherung	: Steckschloss vorn links. - Pedalrückstrahler: UNION 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/A)

Bemerkungen: Rahmennummer des geprüften Fahrzeuges : 36347 / Motor-Nr. 7.403.473

*) Motor: "503/2 AL-CH" unten auf Motorgehäuse sowie auf Motorplakette
vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder

" + 30 KM" rechts auf Zylinder erhaben eingegossen

Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbüchse
von Ø 8 mm eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 14.6.73