

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell- jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	T I G R A	S 25 H - Caravelle	1962	3 ' 9 5 6 - A

Erkennungsmerkmale "S 25 H-TS 3'956-A" auf Plakette links unten auf Motorträgerflansch "TIGRA"
auf Steuerrohr, "Caravelle" auf Treibstofftank

Gültig ab Rahmen Nr. 50 Motor Nr. 3'946'600
Hersteller des Rahmens HERCULES-Werke, Nürnberg (D) - Importeur Maschinenfabrik Gränichen AG
Hersteller des Motors FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)
Rahmen Nr. befindet sich links am Sattelrohr
Motor Nr. befindet sich vorn, links auf Zylinder verschalung auf angenieteteter Plakette

Motor: *) Marke SACHS Typ 50 / 2 - L CH CH Lage Mitte unten
Zylinderzahl 1 Takte 2 Kühlung Luft (Gebläse)
Zyl. Bohrung 38 mm Kolbenhub 42 mm Hubraum 47 ccm
Nutzleistung 0,8 DIN PS bei Drehzahl 3'300 U/min. Triebstoff Benzin

Bauart: Rahmen offen, Stahlrohr, ungefedert
Lenkstange vertikal verstellbar 100 mm Sattel vertikal verstellbar 100 mm
Bremsen: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts
Bremsen: H. Rad mechanisch, Rücktritt, PRANAFA
Räder: vorne Leichtmetall hinten Leichtmetall
Bereifung: vorne 23 x 2.00 Moped Pneumatik 90 kg
" hinten 23 x 2.00 Moped " 90 kg
Tretvorrichtung separat (4,00 m) Länge der Kurbelarme 155 mm
Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2
Kupplung Zweischeiben, im Ölbad, Hebel links
Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne
hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40
	Nutzlast	125
	Gesamtgewicht	165
	Fabrikgarantie	165
	Pneutragkraft	180

Masse in mm	Länge	1'770
	Breite über Lenkstange	590
	Angetr. Rad Durchmesser	590
	Höhe	950
	Radstand	1'130

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	IMPEX ϕ 80 mm	15 W	Abblendvorrichtung Duplo	15 W
	Schlusslicht	IMPEX	2 W	Stromquelle Schwunglichtmagnet	6 V / 17 W
	Rückstrahler	SOUBITEZ unter Schlusslicht		Grösse	17 cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/8, 5/4
	Zollblei			Tankinhalt =	4,0 Liter
	Auspuffvorrichtung	Länge 570 - Austritt 50 - ϕ 60 - Austritt ϕ 20 mm			
Ansauggeräuschdämpfer		aus Leichtmetall, Lufteintritt mit Innengewinde			

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	26,5	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung 68-70 dB gemessen bei	28	Km/Std 5'500 U/min	(Zulässig max. 73 dB)

Bemerkungen:

- *) Motor: Spezialausführung für die Schweiz "30 km" auf Zylinderfuss eingegossen. Kurbelgehäuse und Zylinder sind von den übrigen SACHS-Motoren verschieden und können nicht ausgewechselt werden. Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbuchse (8,5 mm Innendurchmesser) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD v. 20.9.62.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 12.9.62