Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	TIGRA	S 25 HA Caravelle	1963	4' 1 2 9 - A

Erkennungsmerkmale "S 25 HA - TS 4'129-A" a.Plakette links unten a.Motorträgerflansch.-"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/AL"-"CH" a.Motorplakette.-"30 km"a.Zyl.-Fuss.-"SAXONETTE automatic" auf [Motorgehäuse

Gültig ab Rahmen Nr. 1'701 Motor Nr. 4'219'613

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 auf Zylinderverschalung, angenietete Plakette

Motor: *) Marke S A C H S Typ 50 / AL CH Lage Mitte unten

Zylinderzahl 1 Takte 2 Kühlung Luft (Gebläse)

Zyl. Bohrung 38 mm Kolbenhub 42 mm Hubraum 47 ccm

Nutzleistung 0,8 PS bei Drehzahl 3'300 U/min. Triebstoff Benzin

Bauart: Rahmen offen, Stahlrohr, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 100 mm Sattel vertikal verstellbar 100 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts

Bremse: H. Rad mechanisch, Rücktritt, Marke PRAENAFA

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 23 x 2.00 Moped Pneutragkraft 90 kg

« hinten 23 x 2.00 Moped « 90 kg

Tretvorrichtung separat (3.90 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe automatisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Doppel-Fliehkraftkupplung

Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 13 x 32 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	39,5	Masse in mm	Länge	1'770
	Nutzlast	125		Breite über Lenkstange	590
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	165		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'130

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	IMPEX Ø 80 mm 15 W	Abblendvorrichtung	Zweifadenlampe	15 W
	Schlusslicht	SOUBITEZ 2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V	17 W
	Rückstrahler	SOUBITEZ unt.Schlussl.+ Pedalen	Grösse	10	cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8,5	
	Zollblei		Tankinhalt = 4 Liter		
	Auspuffvorrichtung	Topf Leistritz - Länge 568 x Ø 60 mm			
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)			

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 25 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 70 dB gemessen bei 25 Km/Std 4'000 U/min (Zulässig max. 73 dB)

Bemerkungen: *) Motor: Kurbelgehäuse und Zylinder sind von den übrigen SACHS-Motoren verschieden und können nicht ausgetauscht werden. Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbuchse (8,5 mm Innen-Ø) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 13.2.63.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 30.1.63