Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	HELVETIA	A A	1964	4' 6 2 9 - B

Erkennungsmerkmale: "AA TS-4'629-B" rechts auf Tretlagerknotenblech, angenietete Plakette.- "30 km" am Zylinderfuss.- "SAXONETTE automatic" a.Motorgehäuse, rechts

Gültig ab Rahmen Nr. 40'000 Motor Nr. 4'219'613

Hersteller des Rahmens: A. AGRATI & Figli, S.p.A., Monticello (I) - Importeur P. Frisa, Wallisellen

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

Rahmen Nr. befindet sich: links auf Tretlagerknotenblech

Motor Nr. befindet sich: vorn auf Zylinderverschalung, auf angenieteter Plakette

Motor: *)

Marke	SACHS	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 DIN PS	bei Drehzahl	3'300 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: offener Rahmen aus Stahlrohr, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar: 100 mm Sattel vertikal verstellbar: 70 mm

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

Bremse: H. Rad: mechanisch, Rücktritt, Marke SACHS

Räder: vorne: Leichtmetall hinten: Leichtmetall

Bereifung: vorne: 2 x 19 (23 x 2) Pneutragkraft: 90 kg

" hinten: 2 x 19 (23 x 2) " 90 kg

Tretvorrichtung: separat (4,0 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	1'740
	Nutzlast	140,5		Breite über Lenkstange	600
	Gesamtgewicht	180		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	180		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'100

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	APRILIA 4011 15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
	Schlusslicht	HELLA 24	Stromquelle	Schwungradmagnet 17 W
	Rückstrahler	komb. mit Schlusslicht	Grösse	10 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8,5
	Zollblei	auf Rahmenrohr	Tankinhalt	4 Liter
	Auspuffvorrichtung	Topf "Leistritz" = Länge 568 x Ø 60 mm		
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)		
	Diebstahlsicherung:	vorhanden		

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. 70 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 Innendurchmesser) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD vom 19.5.64.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 30.4.64