Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	JUVELA	Automatic	1966	5489 - B

Erkennungsmerkmale: "Juvela - TS 5489-B" auf Plakette, vorn auf Lenkerrohr.-"Hilfsmotor SACHS 50/AML-0,8 PS-CH" auf Motor-Plakette.-"30 km" auf Zylinderfuss *)

Gültig ab Rahmen Nr. 172'850 Motor Nr. 4'595'001

Hersteller des Rahmens: Jecker, Haefeli & Co, Balsthal SO (CH)

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

Rahmen Nr. befindet sich: links oben am Sattelrohr

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

Motor: **)

Marke	SACHS	Typ	50 / AML - 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	2'750 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: offener Stahlrohrrahmen, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar: 70 mm Sattel vertikal verstellbar: 75 mm

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

Bremse: H. Rad: mechanisch, Innenbacken, Rücktritt SACHS HR 90 V

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 (4,20 m) Länge der Kurbelarme: 155 mm

Getriebe: automatisch Anzahl Gänge: 2

Kupplung: Doppel-Fliehkraftkupplung

+) Kraftübertragung: auf das Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 15 x 32 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg			Masse in mm		
	Leergewicht	40		Länge	1'770
	Nutzlast	140		Breite über Lenkstange	640
	Gesamtgewicht	180		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	180		Höhe	980
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'120

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	UNION	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
Schlusslicht	CH 4.5.006	2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V / 17 W
Rückstrahler	CH 4.5.006		Grösse	cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 - Düse 56
Zollblei			Tankinhalt= 4 Liter	

Auspuffvorrichtung: Topf Leistritz - Länge 568 x Ø 60 mm

Ansauggeräuschdämpfer: Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer

Diebstahlsicherung= vorhanden

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

Geräuschmessung 64 dB gemessen bei 25 Km/Std 4'500 U/min (Zulässig max. 70 dB)

Bemerkungen:

*) Erkennungsmerkmale: "SAXONETTE Automatic" auf Motorgehäuse, rechts.

**) Motor: Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung Ø 2 x 13 mm.

+) Kettenantrieb: Vorderes Motorkettenritzel zylindrisch aufsteckbar (bisher Ritzeltypen konisch).- 14-zähnige Ritzel = werden für bessere Bergsteigfähigkeit verwendet.-Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht erhöht.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 8.7.66.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 7.4.66.