Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	BERNASCONI	-	1962	3'661

Erkennungsmerkmale: "TS 3'661" links auf Lenkerrohr.-"BERNASCONI-LUCA" auf Plakette auf Lenkerrohr.-"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2-L"-"Baujahr CH" auf Motorplakette

Gültig ab Rahmen Nr. 500 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens: Etablissement François FOLLIS, Lyon (F) - Importeur :

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

Rahmen Nr. befindet sich: links auf Lenkerrohr

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

Motor: *)

Marke	S A C H S	Typ	5 0 / 2 - L 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, Einrohr, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 70 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Trommelbremse, Kabelzug, Griff rechts

Bremse: H. Rad mechanisch, Trommelbremse, Rücktritt, Syst. C L B

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 23 x 2,00 Pneutragkraft 90 kg

« hinten 23 x 2,00 « 90 kg

Tretvorrichtung: separat (3,90 m) Länge der Kurbelarme 155 mm

Getriebe: mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung: Zweischeiben, mit Drehgriff links

Kraftübertragung: auf Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst und verschraubt

Gewichte in kg	Leergewicht	39	Masse in mm	Länge	1'760
	Nutzlast	120		Breite über Lenkstange	700
	Gesamtgewicht	159		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	125 (NL)		Höhe	970
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'130

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	LUXOR 15 W		Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
	Schlusslicht	CIBIE 2 W		Stromquelle	Schwungradmagnet 17 W
	Rückstrahler	unter Schlusslicht		Grösse	14 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/8,5/4
	Zollblei	am Sattelrohr		Tankinhalt = 4 Liter	
	Auspuffvorrichtung	AB 10 023			
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)			

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 26 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 Innen-Ø) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD vom 22.11. und 27.12.61

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 31.10.61