Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C A S E Y S	L	1962	3 ' 8 3 5

Erkennungsmerkmale: "TS 3'835" auf Plakette auf Lenkerrohr-"L"vor Chassis-Nr.-"30 km" am Zylinderfuss.-"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2-L"-"Baujahr CH" auf Plakette

Gültig ab Rahmen Nr. 0'101 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens: Marcel CASEYS, Cycles et motos, Carouge GE (CH)

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

Rahmen Nr. befindet sich: vorn oben auf Steuerkopf

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

Motor: *)

Marke	SACHS	Typ	50/2-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 DIN PS	bei Drehzahl	3'300 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: offener Einrohrrahmen ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar: 80 mm Sattel vertikal verstellbar: 100 mm

Bremse: V. Rad: mechanisch, Innenbacken, Kabel

Bremse: H. Rad: mechanisch, Innenbacken, Rücktritt, Gestänge, Prünafa

Räder: vorne: Leichtmetallfelge hinten: Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne: 23 x 2.00 Pneutragkraft: 90 kg

« hinten: 23 x 2.00 « 90 kg

Tretvorrichtung: unabhängig (3,8 m) Länge der Kurbelarme: 155 mm

Getriebe: mechanisch Anzahl Gänge: 2

Kupplung: Zweischeiben, in Oelbad

Kraftübertragung: auf Hinterrad durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg			Masse in mm		
	Leergewicht	39		Länge	1'730
	Nutzlast	141		Breite über Lenkstange	650
	Gesamtgewicht	180		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	180		Höhe	980
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'100

Ausrüstung:					
	Beleuchtung vorne	UNION 15 W		Abblendvorrichtung	Duplo 2 W
	Schlusslicht	ULO		Stromquelle	Schwunglichtmagnet 17 W
	Rückstrahler	kombiniert mit Schlusslicht		Grösse	20 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/8,5/4
	Zollblei	-		Tankinhalt =	4 Liter
	Auspuffvorrichtung	bezeichnet E P			
	Ansauggeräuschdämpfer	aus Leichtmetall, Lufteintritt mit Innengewinde			

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 7.5.62.

Ort und Datum der Typenprüfung: Genf, 13.4.62.