Fahrzeugart	Marke	Typ	Modelljahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	COMO	Agrati	1963	4'284-A

Erkennungsmerkmale: "Agrati TS-4'284-A" a.Hersteller-Plakette rechts auf Rahmen über Tretlager.- "0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2 L"-"Baujahr CH" a.Motorplakette links a.Gehäuse

Gültig ab Rahmen Nr. 10'000 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens: A. AGRATI & Figli S.p.A., Monticello (I)-Importeur HANS & Co., Murten

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 / 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 Stahlrohrrahmen (ohne Federung)

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 Drahtfelge hinten Drahtfelge

Bereifung: vorne 2 x 19 (23 x 2) Pneutragkraft 80 kg

" hinten 2 x 19 (23 x 2) " 80 kg

Tretvorrichtung: separat (4,25 m) Länge der Kurbelarme 155 mm

Getriebe: mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung: Zweischeiben-Kupplung, Hebel links

**) Kraftübertragung: auf das Hinterrad, durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne
Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg			Masse in mm		
	Leergewicht	37		Länge	1'740
	Nutzlast	123		Breite über Lenkstange	600
	Gesamtgewicht	160		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	160		Höhe	950
	Pneutragkraft	160		Radstand	1'100

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	SIGMA Ø 65 mm 2 Glühlampen	Abblendvorrichtung	2. Glühlampe
Schlusslicht	elektrisch Ø 25 mm	Stromquelle	Schwungradmagnet 17 W
Rückstrahler	CATALUX 2197-59	Grösse	24 cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	Bing 1/8, 5/4
Zollblei	auf Rahmenrohr	Tankinhalt :	4 Liter
Auspuffvorrichtung	Topf links bezeichnet "P"		
Ansauggeräuschdämpfer	Trockenfilter; Ansaugöffnung mit Gewinde		

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 23 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 70 dB gemessen bei 26 Km/Std 5'200 U/min (Zulässig max. 70 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 Innendurchmesser) eingepresst und verschweisst.

**) Antrieb: Kettenrad am Motor Spezialanfertigung mit 13 Zähnen u. Konus 1:50.- Passende grössere Kettenräder existieren nicht. Zahnkranz am Hinterrad 40 Zähne mit Nabe verschweisst. Andere Zähnezahlen ergeben wegen zu geringer Motorleistung keine höhere Geschwindigkeit als 30 km/h.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD vom 26.7.63.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 1.7.63.