Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	GOERICKE	302 BM	1965	5097

Erkennungsmerkmale "TS 5097" rechts Mitte Rahmen, auf Plakette.- "Hilfsmotor SACHS 50 ML-0,8 PS-CH"
auf Motor-Plakette.-"30 km" auf Zylinderfuss

Gültig ab Rahmen Nr. 0'184'000 Motor Nr. 4'498'851

Hersteller des Rahmens GOERICKE - Werke, Nippel & Co, Bielefeld (D) - Imp. J.P. Musy, Genf

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

Rahmen Nr. befindet sich vorn oben am Lenkerrohr

Motor Nr. befindet sich vorn auf Zylinderverschalung auf angenieteter Plakette

Motor: *)

Marke	SACHS	Typ	50-2 ML-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 offen, Stahlrohr, ohne Federung

Lenkstange vertikal verstellbar 100 mm Sattel vertikal verstellbar 70 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Griff rechts, SACHS V 90 VE

Bremse: H. Rad mechanisch, Rücktritt-Innenbacken 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 (3,98 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Zweischeiben, Hebel links

Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette

**) Uebersetzungsverhältnis = 15 x 40 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge 1'850
	Nutzlast	120		Breite über Lenkstange 610
	Gesamtgewicht	160		Angetr. Rad Durchmesser 585
	Fabrikgarantie	125 NL		Höhe 990
	Pneutragkraft	180		Radstand 1'210

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	HELLA K 10633 / K 1077	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
Schlusslicht	ULO 566 K	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V / 17 W
Rückstrahler	komb. mit Schlusslicht	Grösse	12 cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/12 - Düse 56
Zollblei	auf Rahmenrohr	Tankinhalt: 4 Liter	
Auspuffvorrichtung	Topf AB 10'023		
Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfung		

Diebstahlsicherung: vorhanden

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 26 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 65 dB gemessen bei 26 Km/Std 4'400 U/min (Zulässig max. 70 dB)

Bemerkungen: *) Motor: Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung ∅ 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 8.7.65

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 9.6.65.