Fahrzeugart	Marke	Typ	Modelljahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	MINERVA	CS 65 AM	1965	4897

Erkennungsmerkmale "MINERVA" und "TS 4897" vorn auf Steuerrohr.- "0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50 AML-CH" auf Motor-Plakette.- "30 Km" auf Zylinderfuss, eingegossen *)

Gültig ab Rahmen Nr. 20'800 Motor Nr. 4'595'001

Hersteller des Rahmens Karl GOEBEL, Bielefeld (D) - Importeur G. Cretegny, Olten

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

Rahmen Nr. befindet sich links, oben auf Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich links, 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 Einrohr, offen, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 100 mm Sattel vertikal verstellbar 100 mm

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

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 (3,85 m) Länge der Kurbelarme 150 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	Leergewicht	39,6	Masse in mm	Länge	1'780
	Nutzlast	125,4		Breite über Lenkstange	630
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	165		Höhe	980
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'165

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	HELLA K 1077	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
Schlusslicht	IMPEX K 12'427	2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V / 17 W
Rückstrahler	komb. mit Schlusslicht		Grösse	17 cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 - Düse 56
Zollblei	am Rahmenrohr		Tankinhalt = 3,5 Liter	
Auspuffvorrichtung	Topf AB 10'023			
Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfung (Gewindebohrung)			
Diebstahlsicherung				

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:

*) Erkennungsmerkmale : SAXONETTE automatic auf Motorgehäuse, rechts.

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

***) Kettenantrieb : Vorderes Motor-Kettenritzel 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 3.4.65.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 18.1.65