

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	MAKO	65 SAM	1965	4959

Erkennungsmerkmale "MAKO 65 SAM TS 4959" auf Hersteller-Plakette, vorn auf Lenkerrohr.- "0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50 AML-CH" auf Motorplakette.- "30 Km" auf Zylinderfuss \*)

Gültig ab Rahmen Nr. 5001 Motor Nr. 4'595'001  
 Hersteller des Rahmens VIVI sas., Pontevico (I) - Importeur M. Komenda, St. Gallen  
 Hersteller des Motors FICHEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)  
 Rahmen Nr. befindet sich rechts, auf Knotenblech, oberhalb Tretkurbel  
 Motor Nr. befindet sich links, vorn auf Motorgehäuse, auf angenieteteter 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 offen, Stahlrohr, ungefedert  
 Lenkstange vertikal verstellbar 100 mm Sattel vertikal verstellbar 100 mm  
 Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, CRIMECA  
 Bremse: H. Rad mechanisch, Rücktritt, SACHS HR 90 V  
 Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge  
 Bereifung: vorne 23 x 2,00 MOPED Pneumatiklast 90 kg  
 hinten 23 x 2,00 MOPED " 90 kg  
 Tretvorrichtung separat (4,45 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	Masse in mm	Länge	1'780
	Nutzlast	111		Breite über Lenkstange	650
	Gesamtgewicht	150		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	150		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'130

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	CEV	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	LUCIFER CH 4.5.005	2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V/17 W	
	Rückstrahler	komb. mit Schlusslicht		Grösse	10	cm <sup>2</sup>
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 - Düse 56	
	Zollblei	am Sattelrohr		Tankinhalt	3,8 Liter	
	Auspuffvorrichtung	Topf AB 10'023				
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfung				
Diebstahlsicherung vorhanden						

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	25	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	64	dB gemessen bei	25 Km/Std 4'500 U/min (Zulässig max. 70 dB)

Bemerkungen:

- \*) Erkennungsmerkmale : "SAXONETTE Automatic" auf Motorgehäuse, rechts.
- \*\*) Motor : Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung  $\varnothing 2 \times 13$  mm.
- \*\*\*) Kettenantrieb : Vorderes Motorkettenritzel zylindrisch aufsteckbar (bisher Ritzel-typen konisch).- 14-zählige Ritzel = werden für bessere Bergsteig-fähigkeit verwendet.- Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht er-höht.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD vom 3.4.65.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 19.2.65