

EIDGENÖSSISCHE TYPENPRÜFUNGSKOMMISSION FÜR MOTORFAHRZEUGE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	M E I S T E R	G S 25 M T +)	CH 7061

Erkennungsmerkmale "MEISTER" und "CH 7061 vorn auf Steuerrohr.-"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50 ML-CH"
auf angenieteteter Motorplakette.-"30 km" auf Zylinderfuss eingegossen."GS 25MT"
 Gültig ab Rahmen Nr. 1000 Motor Nr. 4498851 [links, oben a. Sattelrohr
 Hersteller des Rahmens Karl GOEBEL, BIELEFELD (D)- Importeur : FRANKONIA AG., ZURICH
 Hersteller des Motors FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)
 Rahmen Nr. befindet sich rechts oben auf Sattelrohr
 Motor Nr. befindet sich links, vorn auf Motorgehäuse, auf angenieteteter Plakette.

Motor: *)	Marke	<u>SACHS</u>	Typ	<u>50 - 2 ML - CH</u>	Lage	<u>Mitte unten</u>
	Zylinderzahl	<u>1</u>	Takte	<u>2</u>	Kühlung	<u>Luft (Gebläse)</u>
	Zyl. Bohrung	<u>38</u> mm	Kolbenhub	<u>42</u> mm	Hubraum	<u>47</u> ccm
	Nutzleistung	<u>0,8 DIN-</u> PS	bei Drehzahl	<u>2750</u> U/min.	Triebstoff	<u>Benzin</u>

Bauart: Rahmen Einrohr, offen; Voderradgabel gefedert
 Lenkstange vertikal verstellbar 150 mm Sattel vertikal verstellbar 80 mm
 Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts "SACHS"
 Bremse: H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt, "SACHS HR 90 V"
 Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge
 Bereifung: vorne 23 x 2 Pneutragkraft 90 kg
 " hinten 23 x 2 " " 90 kg
 Tretvorrichtung separat (3,85 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	41	Masse in mm	Länge	1760
	Nutzlast	124		Breite über Lenkstange	600
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	580
	Fabrikgarantie	165		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1110

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	ULO	2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V/	17 W
	Rückstrahler	ULO CH 45002		Grösse	11	cm ³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 - Düse 58	
	Zollblei			Tankinhalt :	3,5 Liter	
	Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023		Pedalrückstrahler :	vorhanden 6 cm ²	
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfung (Gewindebohrung)				
Diebstahlsicherung :	vorhanden					

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	28	Km/Std	4800	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung <u>70</u> dB gemessen bei	30	Km/Std	5100 U/min	(Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fz.: 1002

- +) Ausführung mit gefederter Vorderradgabel.
- *) Motor: Zylinder mit Einlass - Membran - Steuerung \varnothing 2 x 13 mm
- **) Kettenantrieb: Vorderes Motor- Kettenritzel zylinderisch aufsteckbar (bisher Ritzeltypen konisch).- 14-zählige Ritzel werden für bessere Bergsteigfähigkeit verwendet.-
Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht erhöht.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 7.10.69