Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	GOEBEL	GS 25 M	1966	4891-E

Erkennungsmerkmale "GOEBEL" auf Hersteller-Plakette und TS-4891-E" vorn auf Steuerrohr.-"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50-2ML-CH"auf Motor-Plakette.-"30 km" auf Zylinderfuss

Gültig ab Rahmen Nr. 30'001 Motor Nr. 4'498'851

Hersteller des Rahmens Karl GOEBEL, Bielefeld (D)-Importeur Fa. NONO AG, Bern

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	50-2 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 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 mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Zweischeiben, Hebel links

**) Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette

Uebersetzung = 15 x 40 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1'780
	Nutzlast	125		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.m.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: *) Motor: Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung Ø 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 13.10.66.

Bern, 28.9.66.