

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	G O E B E L	G S 2 5	1961	3' 5 9 3-B
Erkennungsmerkmale	"GOEBEL - TS 3'593-B" a. Hersteller-Plakette vorn a. Steuerrohr, -"0,8 PS			
Hilfsmotor	SACHS 50/2 L"- "Baujahr CH" a. Motorplakette links vorn a. Zyl.-Verschalung			
Gültig ab	Rahmen Nr. 7'500	Motor Nr. 3'946'600		
Hersteller des Rahmens	Fahrzeugfabrik Karl GOEBEL, Bielefeld (D)			
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)			
Rahmen Nr. befindet sich	rechts oben auf Sattelrohr			
Motor Nr. befindet sich	links vorn auf Zylinderverschalung angenietet			

Motor: *)	Marke	S A C H S	Typ	50 / 2 - L CH	Loge	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	3'300 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:	Rahmen	offen, Einrohr, ungefedert				
	Lenkstange vertikal verstellbar	100 mm	Sattel vertikal verstellbar	100 mm		
	Bremse: V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts				
	Bremse: H. Rad	mechanisch, Rücktritt Marke Torpedo Typ Tr. T. od. Durex \varnothing 42 mm				
	Räder: vorne	Drahtfelge		hinten	Drahtfelge	
	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				
		Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne				
		hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst				

Gewichte in kg	Leergewicht	39,5	Masse in mm	Länge	1'780
	Nutzlast	125,5		Breite über Lenkstange	630
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	165		Höhe	980
	Pneutragkraft	180		Radstand	k'165

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	HELLA K 1807	Abblendvorrichtung	Dauerabblendung	15 W
	Schlusslicht	elektrisch IMPEX K 218	Stromquelle	Schwungradmagnet	6 V / 17 W
	Rückstrahler	kombiniert mit Schlusslicht	Grösse	12	cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergasen	BING 1/8,5/4	
	Zollblei	auf Rahmenrohr	Tankinhalt	3,5 l	
	Auspuffvorrichtung	AB 1092 P			
	Antauggeräuschdämpfer	Trockenfilter, Ansaugrohr mit Gewinde			

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	24	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	70-71 dB	gemessen bei	24 Km/Std 5'000 U/min (Zulässig max. 73 dB)

Bemerkungen:

- *) Motor: Spezialausführung für die Schweiz "30 km" auf Zylinderfuss eingegossen. Kurbelgehäuse und Zylinder sind von den übrigen Sachs-Motoren verschieden und können nicht ausgewechselt werden. Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbuchse (8,5 mm Innendurchmesser) eingepresst und verschweisst.
- ***) Antrieb: Kettenrad am Motor Spezialanfertigung mit 13 Zähnen u. Konus 1:50. - Passende grössere Kettenräder existieren nicht. Zahnkranz am Hinterrad 40 Zähne mit Nabe verschweisst. Andere Zähnezahlen ergeben wegen zu geringer Motorleistung keine höhere Geschwindigkeit als 30 km/h.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 13.10.61.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 30.8.61