

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	TOUR DU MONDE	G S 25	1961	3' 5 9 3-E

Erkennungsmerkmale "TOUR DU MONDE - TS 3'593-E" a. Hersteller-Plakette vorn auf Lenkerrohr. -  
"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2-L" - "Baujahr CH" auf Motorplakette

Gültig ab Rahmen Nr. 7'500 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens Fahrzeugfabrik Karl GOEBEL, Bielefeld (D) Importeur: \_\_\_\_\_

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

Rahmen Nr. befindet sich rechts oben am Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich links vorn auf Zylinderverschaltung angenietet

Motor: \*) Marke S A C H S Typ 50 / 2 - L 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 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, TORPEDO Tr.T. oder DUREX ø 42 mm

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  
Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne  
hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	39	Masse in mm	Länge	1'780
	Nutzlast	125		Breite über Lenkstange	630
	Gesamtgewicht	164		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	165		Höhe	980
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'165

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 <sup>2</sup>
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8, 5/4	
	Zollblei	am Rahmenrohr	Tankinhalt	= 3,5 Liter	
	Auspuffvorrichtung	AB 1092 P			
	Ansauggeräuschdämpfer <u>Trockenfilter, Ansaugrohr mit Gewinde</u>				

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	26	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	68-70	dB gemessen bei	28 Km/Std 5'500 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 20.11.61.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 31.10.61