

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	WALCO	GS 25	1961	3' 593-C

Erkennungsmerkmale "WALCO - TS 3'593-C" 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 SACHS Typ 50 / 2 - L CH Lage Mitte inten
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
Bremsen: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts
Bremsen: H. Rad mechanisch, Rücktritt Marke Torpedo Typ Tr.T. od. Durex Ø 42 mm
Räder: vorne Drahtfelge hinten Drahtfelge
Bereifung: vorne 23 x 2.00 MOPED Pneumotragkraft 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
 Nutzlast 125,5
 Gesamtgewicht 165
 Fabrikgarantie 165
 Pneutragkraft 180

Masse
 in mm
 Länge 1'780
 Breite über Lenkstange 630
 Angefr. Rad Durchmesser 590
 Höhe 980
 Radstand k'165

Ausrüstung:
 Beleuchtung vorne HELLA K 1807
 Schlusslicht elektrisch IMPEX K 218
 Rückstrahler kombiniert mit Schlusslicht
 Warnvorrichtung Fahrradglocke
 Zollblei auf Rahmenrohr
 Auspuffvorrichtung AB 1092 P
 Ansauggeräuschdämpfer Trockenfilter, Ansaugrohr mit Gewinde
 Abblendvorrichtung Dauerabblendung 15 V
 Stromquelle Schwungradmagnet 6 V / 17 V
 Grösse 12 cm³
 Vergaser BING 1/8,5/4
 Tankinhalt 3,5 l

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