

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modelljahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	ELKA - STRATOS	0 8 2 5	1961	3 ' 5 9 3 - F

Erkennungsmerkmale "ELKA-STRATOS - TS 3'593-F" a. Herstellerplakette vorn auf 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	<u>S A C H S</u>	Typ	<u>50 / 2 - L 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 PS</u>	bei Drehzahl	<u>3'300</u> U/min.	Triebstoff	<u>Benzin</u>

Bauart:

Rahmen	<u>offen, Einrohr, ungefedert</u>				
Lenkstange vertikal verstellbar	<u>100</u> mm	Sattel vertikal verstellbar	<u>100</u> mm		
Bremse: V. Rad	<u>mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts</u>				
Bremse: H. Rad	<u>mechanisch, Rücktritt Marke Torpedo Typ Tr.T.</u>				
Räder: vorne	<u>Drahtfelge</u>	hinten	<u>Drahtfelge</u>		
Bereifung: vorne	<u>23 x 2.00 MOPED</u>	Pneutragkraft	<u>90</u> kg		
" hinten	<u>23 x 2.00 MOPED</u>	"	<u>90</u> kg		
Tretvorrichtung	<u>separat (3,85 m)</u>	Länge der Kurbelarme	<u>150</u> mm		
Getriebe	<u>mechanisch</u>	Anzahl Gänge	<u>2</u>		
Kupplung	<u>Zweischeiben, Hebel links</u>				
Kraftübertragung	<u>auf das Hinterrad, durch Kette</u>				
	<u>Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne</u>				
	<u>hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst</u>				

Gewichte in kg	Leergewicht	39,5	Masse	Länge	1'780	
	Nutzlast	125,5		In	Breite Ober Lenkstange	630
	Gesamtgewicht	165		mm	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 INPEX K 218	Stromquelle	Schwungradmagnet	6 V / 17 W
	Rückstrahler	kombiniert mit Schlusslicht	Grösse	12	cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Verdäuser	BING 1/8,5/4	
	Zollblei	auf Rahmenrohr	Tankinhalt	3,5 l	
	Auspuffvorrichtung	AB 1092 P			
Ansauggeräuschdämpfer	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.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD vom 29.1.62.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 30.8.61/ Bern, 22.1.62