

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	R A B E N E I C K	Sachs 50 / 2 - L - CH	1962	3 ' 5 9 5 - C

Erkennungsmerkmale "RABENEICK -TS 3'595-C" auf Hersteller-Plakette, vorn a.Steuerrohr.- "0,8 PS
 Hilfsmotor 50/2-L- " und "Baujahr CH" a.Motor-Plakette, links vorn a.Zylinder-Verschaltung

Gültig ab Rahmen Nr. 20'001 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens August RABENEICK GmbH, Brackwede i/W. (D)-Imp. Dobler SA., Basel

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

Rahmen Nr. befindet sich links, seitlich oben auf Steuerrohr

Motor Nr. befindet sich links, vorn auf Zylinder-Verschaltung angenietet

Motor: *)

Marke	<u>S A C H S</u>	Typ	<u>50 / 2 - L CH</u>	Legel	<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</u> PS	bei Drehzahl	<u>3'300</u> U/min.	Triebstoff	<u>Benzin</u>

Bauart:

Rahmen offen, Einrohr, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 90 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts

Bremse: H. Rad mechanisch, Rücktritt-Trommelbremse SACHS

Räder: vorne Drahtfelge hinten Drahtfelge

Bereifung: vorne 23 x 200 MOPED Pneutragkraft 90 kg

" hinten 23 x 200 MOPED " 90 kg

Tretvorrichtung separat (3,85 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Zweischeiben, Hobel links

Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40
	Nutzlast	100
	Gesamtgewicht	140
	Fabrikgarantie	140
	Pneutragkraft	180

Masse in mm	Länge	1'780
	Breite Ober Lenkstange	650
	Angetr. Rad Durchmesser	590
	Höhe	1'050
	Radstand	1'150

Ausüstung:	Beleuchtung vorne	HELLA K 1807 - 730 41,4	Abblendvorrichtung	Dauerabblendung 15 W
	Schlusslicht	ULO K 12'423	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V / 17 W
	Rückstrahler	kombiniert mit Schlusslicht	Grösse	20 cm ³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8, 5/4
	Zollblei	auf Sattelrohr	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 <u>70-71</u> dB gemessen bei	28	Km/Std <u>5'500</u> 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 des EJPD vom 4.7.62.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 30.8.61