Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	TOUR DE SUISSE	3 0 2	1961	3 ' 5 3 3 - C

Erkennungsmerkmale "TS 3'533-C" vorn a.Steuerrohr unter Markenschild.-"Modell 302" rechts auf Steuerrohr.-"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2 -Baujahr CH"a.Motorplakette.-"30 km" a.Zylinderfuss

Gültig ab Rahmen Nr. 166'707 Motor Nr. 3'624'800

Hersteller des Rahmens GOERICKE - Werke, Nippel & Co, Bielefeld (D)

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

Rahmen Nr. befindet sich rechts oben auf Steuerrohr (senkrecht)

Motor Nr. befindet sich links oben auf Motorgehäuse, auf Hersteller-Plakette

Motor: *)

Marke	S A C H S	Typ	5 0 / 2 - C H	Lage	Mitte unten
Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft
Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47 ccm
Nutzleistung	0,8 PS	bei Drehzahl	3'250 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen offen, Stahlrohr, ohne Federung

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 70 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken (Vollnabe), Kabelzug, Griff rechts

Bremse: H. Rad mechanisch, Rücktritt Marke DUREX K II oder TORPEDO Tr.T.

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 (4,0 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Zweischeiben, Drehgriff 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	1'750
	Nutzlast	120		Breite über Lenkstange	650
	Gesamtgewicht	159		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	120 NL		Höhe	1'000
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'110

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	HELLA 14-29804	Abblendvorrichtung	-
	Schlusslicht	elektrisch 2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 17 W
	Rückstrahler	IMPEX K 218 komb.m.Schluss.	Grösse	15 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8,5/4
	Zollblei	auf dem Rahmenrohr, unten	Tankinhalt	= 3,8 Liter
	Auspuffvorrichtung	Topf AB 10.023		
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugrohr mit Gewinde und Drahtfilter		

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 25,4 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 69-70 dB gemessen bei 25 - 26 Km/Std 4'800 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 mit 8 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 m.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 28.9.61

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 6.9.61