Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	PHOENIX	RS 50 MF - L	1961	3'5 6 7- C

Erkennungsmerkmale: "RS 50 MF L-TS Nr. 3'567-C"a.Hersteller-Plakette vorn a.Lenkerrohr.-"30 km" am Zylinderfuss.-"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2 L Baujahr CH"a.Motorplakette

Gültig ab Rahmen Nr. RS 50 MF L Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens: RIXE & Co, Bielefeld (D) - Importeur H. Bärtschi AG, Biel (CH)

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

Rahmen Nr. befindet sich: vorn oben auf Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich: vorn auf Zylinderverschalung, auf angenieteter Plakette

Motor: *)

Marke	SACHS	Typ	50/2 L	Lage	Mitte unten
Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft (Turbo)
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: Stahlrohr, offen (ohne Federung)

Lenkstange vertikal verstellbar: 75 mm Sattel vertikal verstellbar: 100 mm

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

Bremse: H. Rad: mechanisch, Innenbacken, Rücktritttrommelbremse

Räder: vorne: Drahtfelge hinten: Drahtfelge

Bereifung: vorne: 23 x 2.00 MOPED Pneutragkraft: 90 kg

« hinten: 23 x 2.00 MOPED « 90 kg

Tretvorrichtung: separat (4,40 m) Länge der Kurbelarme: 155 mm

Getriebe: mechanisch Anzahl Gänge: 2

Kupplung: Zweischeiben-Kupplung mit Hebel links

**) Kraftübertragung: auf Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe vorschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	39,5	Masse in mm	Länge	1'800
	Nutzlast	100		Breite über Lenkstange	580
	Gesamtgewicht	139,5		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	100 (NL)		Höhe	1'000
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'140

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	HELIA K 1729.804 15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
	Schlusslicht	elektr. ULO K 180 2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V/ 17 W
	Rückstrahler	separat unter Schlussl.	Grösse	10 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8,5/4
	Zollblei		Tankinhalt =	3,5 l
	Auspuffvorrichtung	bezeichnet AB 10'023		
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfung (Gewindebohrung)		

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 24 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 68 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 de EJPD vom 24.8.61. +14.7.62.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 9.8.61/Bern, 8.8.61. + 13.7.62.