Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	MONTANA	Super	1962	3'837

Erkennungsmerkmale: "TS 3'837 auf Plakette auf Lenkerrohr,-"S" Vorziffer zu Rahmen Nr.

Gültig ab Rahmen Nr. R 21'823 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens: Cycles MERCIER , St. Etienne (F) - Importeur Royal Velos Motos, Basel

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

Rahmen Nr. befindet sich: links am hinteren Gabelende

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

Motor: *)

Marke	SACHS	Typ	50/2 - L CH	Lage	unten Mitte
Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft (Gebläse)
Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47 ccm
Nutzleistung	0,8 PS	bei Drehzahl	3'300 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: offener Einrohrrahmen ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar: 70 mm — Sattel vertikal verstellbar: 70 mm

Bremse: V. Rad: mechanisch, Innenbacken, Kabelzug

Bremse: H. Rad: mechanisch, Innenbacken, Rücktritt, Pränafa

Räder: vorne: Stahlfelge — hinten: Stahlfelge

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

« hinten: 23 x 2.00 — «: 90 kg

Tretvorrichtung: unabhängig (4,54 m) — Länge der Kurbelarme: 150 mm

Getriebe: mechanisch — Anzahl Gänge: 2

Kupplung: Zweischeiben in Oelbad

Kraftübertragung: auf Hinterrad durch Kette
Uebersetzungsverhältnis 13 x 40 Zähne
hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	39	Masse in mm	Länge	1'780
	Nutzlast	96		Breite über Lenkstange	660
	Gesamtgewicht	135		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	135		Höhe	970
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'150

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	IMPEX Ø 85 15 W	Abblendvorrichtung	Duplo
	Schlusslicht	SOUBITEZ 2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 17 W
	Rückstrahler	kombiniert mit Schlusslicht	Grösse	16 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8, 5/4
	Zollblei	am Rahmen hinten	Tankinhalt:	3,8 Liter
	Auspuffvorrichtung	Leistritz		
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)		

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 26 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 70 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 Innen-Ø) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD vom 7.5.62.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 17.4.62.