

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	TOUR DE SUISSE	A L M	CH 7 0 3 4

Erkennungsmerkmale "TOUR DE SUISSE" und "TS CH 7034" auf Steuerrohr. - "SACHS 50/AML-CH" auf Motorplakette. 21" - Räder

Gültig ab Rahmen Nr. 38'151 Motor Nr. 4'595'001

Hersteller des Rahmens HERCULES-Werke, Nürnberg (D) - Importeur Tour de Suisse Rad AG,

Hersteller des Motors FICHEL & SACHS AG, Schweinfurt (D) Zürich

Rahmen Nr. befindet sich rechts, seitlich oben auf Steuerrohr

Motor Nr. befindet sich links, vorn, auf Motorgehäuse, angenietete Plakette

Motor: Marke SACHS Typ 50 / AML - CH Lage Mitte, unten

*) Zylinderzahl 1 Takte 2 Kühlung Luft

Zyl. Bohrung 38 mm Kolbenhub 42 mm Hubraum 47 ccm

Nutzleistung 0,8 DIN PS bei Drehzahl 2750 U/min. Triebstoff Benzin

Bauart: Rahmen offen, Einrohr, Vordergabel mit Gummifeder-Elemente

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 90 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts, SACHS V 90 VE

Bremse: H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt SACHS HR 90 V

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 21 x 2 Pneutragkraft 80 kg

* hinten 21 x 2 " " 80 kg

Tretvorrichtung separat (3,80) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe automatisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Doppel-Fliehkraftkupplung

**) Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 15 x 32 Zähne

Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1660
	Nutzlast	125		Breite über Lenkstange	610
	Gesamtgewicht	165		Anetr. Rad Durchmesser	540
	Fabrikgarantie	165		Höhe	1000
	Pneutragkraft	160		Radstand	1070

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION \emptyset 90 mm	15 W	Ablendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	ULO 616	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6 V / 17 W
	Rückstrahler	kombiniert m. Schlussl.		Grösse	20	cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 - Düse 56	
	Zollblei	-		Tankinhalt = 3,5 Liter		
	Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023 568 x 60 mm \emptyset				
	Ansauggeräuschkämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschkämpfer (Gewindebohrung)				
Diebstahlsicherung vorhanden						

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	26	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuscmessung	67	dB gemessen bei	26 Km/Std 4400 U/min (Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen:

- *) Motor : Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung \emptyset 2 x 13 mm
- **) Kettenantrieb : Vorderes Motor-Kettenritzel zylindrisch aufsteckbar (bisher Ritzeltypen konisch).- 14-zählige Ritzel = werden für bessere Bergsteigfähigkeit verwendet.- Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht erhöht.

Ersetzt TS CH 7034 vom 6.5.1969
Uebersetzungsverhältnis

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 16.12.68 / 6.5.69 (10.7.1969)