

Fahrzeugart			
Motorfahrrad	D K W	6 1 1 T +)	Nr. CH 7 0 6 7

Erkennungsmerkmale "611 T" sowie "CH 7067" vorn auf Steuerrohr.  
"SACHS 50/ML-CH" auf Motorplakette. - Gefederte Vordergabel.

Gültig ab Rahmen Nr. 611 ... .. Motor Nr. 4'498'851

Hersteller des Rahmens ZWEIRAD UNION AG, Nürnberg (D)-Importeur: Jeker, Haefeli & Co.AG, Balsthal/SO

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

Rahmen Nr. befindet sich rechts, oben auf Sattelrohr.

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

Motor: \*) Marke SACHS Typ 50 / ML - CH Lage Mitte, unten  
 Zylinderzahl 1 Takte 2 Kühlung Luft (Gebläse)  
 Zyl. Bohrung 38 mm Kolbenhub 42 mm Hubraum 47 ccm  
 Nutzleistung 0,8 DIN - PS bei Drehzahl 2750 U/min. Triebstoff Benzin

Bauart: Rahmen offener Stahlrohr-Rahmen, Teleskopgabel

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 110 mm

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

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

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 21 x 2 Pneumatik 90 kg  
 " hinten 21 x 2 " 90 kg

Tretvorrichtung separat (3,73 m) Länge der Kurbelarme 155 mm

Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Zweischeiben, Hebel links

\*\*) Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette. - Uebersetzungsverhältnis 15 x 37 Z.  
Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst.

Gewichte in kg	Leergewicht	42	Masse in mm	Länge	1650
	Nutzlast	123		Breite über Lenkstange	590
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	545
	Fabrikgarantie	165		Höhe	980
	Pneutragkraft	180		Radstand	1065

Ausrüstung: Beleuchtung vorne 1/ ULO 15 W Abblendvorrichtung Duplo 15 W  
 Schlusslicht 1/ ULO 2 W Stromquelle Schwunglichtmagnet 6 V / 17 W  
 Rückstrahler komb. mit Schlusslicht Grösse 17 cm<sup>2</sup>  
 Warnvorrichtung 1/ Fahrradglocke Vergaser BING 1/12/169  
 Zollblei -- Tankinhalt : 3,8 Liter  
 Auspuffvorrichtung 1 Topf AB 10023  
 Ansaugeräuschkämpfer Ansaugfilter mit Geräuschkämpfung (Gewindebohrung)  
 Diebstahlsicherung: vorhanden, Lenkschloss

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 30 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)  
 Geräuscmessung 70 dB gemessen bei 30 Km/Std 5100 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: \*) Motor : Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung  $\varnothing 2 \times 13$  mm.  
 \*\*) Kettenantrieb : Vorderes Motor-Ritzel zylindrisch aufsteckbar (bisherige Ritzel-typen konisch) - 14-zählige Ritzel werden für bessere Bergsteig-fähigkeit verwendet ; Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht erhöht.  
 +) Ausführung mit Teleskopgabel

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 2.10.69