

Fahrzeugart	marke	typ	typennummer Nr.
Motorfahrrad	D K W	6 1 1 T A +)	CH 7 0 5 8
Erkennungsmerkmale	"611 TA" sowie "CH 7058" vorn auf Steuerrohr. "SACHS 50/AML-CH" auf Motorplakette. - Teleskopgabel vorn		
Gültig ab	Rahmen Nr. 611 ... ..	Motor Nr. 4'595'001	
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 / AML - 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, mit 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	Pneutragkraft 90 kg	
	hinten 21 x 2	" 90 kg	
Tretvorrichtung	separat (3,73 m)	Länge der Kurbelarme 155 mm	
Getriebe	automatisch	Anzahl Gänge 2	
Kupplung	Doppelfliehkraftkupplung		
**)	Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette, - Uebersetzungsverhältnis 15 x 32 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				
Ansauggeräuschdämpfer Ansaugfilter mit Geräuschdämpfung (Gewindebohrung)					
Diebstahlsicherung: vorhanden. Lenkschloss					

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

Bemerkungen: Rahmen-Nummer des gepr. Fz. : 611'002'190 - Motor-Nummer : 5'893'174  
 \*) Motor : Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung  $\varnothing$  2 x 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