

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	P R I O R	221 C H L - M +)	7056
Erkennungsmerkmale	"PRIOR 221 CHLM" links Mitte Rahmen.- "CH 7056" vorn auf Steuerrohr. "SACHS 50/2 ML-CH" auf Motorplakette.- 21"-Räder		
Gültig ab Rahmen Nr.	526'009	Motor Nr.	5'292'961
Hersteller des Rahmens	HERCULES-WERKE, Nürnberg (D)	Importeur Robert Beyeler, Zürich	
Hersteller des Motors	FICHEL & 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 - 2 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 B
Bauart:	Rahmen offen, Einrohr, gefederte Vorderradgabel		
	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 90 kg	
	hinten 21 x 2	" 90 kg	
Tretvorrichtung	separat (3,8 m)	Länge der Kurbelarme 250 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	620
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	530
	Fabrikgarantie	165		Höhe	1000
	Pneutragkraft	180		Radstand	1060

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION ϕ 90	15 W	Abblendvorrichtung Duplo	15 W
	Schlusslicht	ULO K 12'423	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V / 17 W
	Rückstrahler	komb.m.Schlusslicht		Grösse	20 cm ³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12-Düse 56
	Zollblei			Tankinhalt:	3,5 L
	Auspuffvorrichtung	Topf AB 10'023			
	Ansauggeräuschdämpfer Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer				
Diebstahlsicherung: vorhanden					

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	24	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	69	dB gemessen bei 30 Km/Std	5350 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen:

- +) Ausführung mit gefederter Vorderradgabel.
- *) Motor: Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung ϕ 5 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.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 30.9.69