

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	P R I O R	221 C H A - M 21"-Räder +)	7057
Erkennungsmerkmale	"PRIOR 221 CHAM" links Mitte Rahmen.- "CH 7057" vorn auf Steuerrohr. "SACHS 50/AML- CH" auf Motorplakette.-		
Gültig ab Rahmen Nr.	556'783	Motor Nr.	5'331'245
Hersteller des Rahmens	HERCULES-Werke, Nürnberg (D)	Importeur Robert Beyeler, Zürich	
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	Typ	Lage
	SACHS	50 - AML-CH	Mitte unten
	Zylinderzahl	Takte	Kühlung
	1	2	Luft (Gebläse)
	Zyl. Bohrung	Kolbenhub	Hubraum
	38 mm	42 mm	47 ccm
	Nutzleistung	bei Drehzahl	Triebstoff
	0,8 DIN PS	2750 U/min.	B
Bauart:	Rahmen <u>offen, Einrohr, gefederte Vorderradgabel</u>		
	Lenkstange vertikal verstellbar	70 mm	Sattel vertikal verstellbar 90 mm
	Bremse: V. Rad	<u>mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts, SACHS</u>	
	Bremse: H. Rad	<u>mechanisch, Innenbacken, Rücktritt SACHS HR 90 V</u>	
	Räder: vorne	<u>Leichtmetallfelge</u>	hinten <u>Leichtmetallfelge</u>
	Bereifung: vorne	<u>21 x 2</u>	Pneutragkraft <u>90 kg</u>
	hinten	<u>21 x 2</u>	<u>90 kg</u>
	Tretvorrichtung	<u>separat (3,8 m)</u>	Länge der Kurbelarme <u>150 mm</u>
	Getriebe	<u>automatisch</u>	Anzahl Gänge <u>2</u>
	Kupplung	<u>Doppel-Fliehkraftkupplung</u>	
	Kraftübertragung	<u>auf das Hinterrad, durch Kette- Uebersetzungsverhältnis = 15 x 32 Z hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst **)</u>	

Gewichte in kg	Leergewicht	42	Masse in mm	Länge	1650
	Nutzlast	123		Breite über Lenkstange	610
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	530
	Fabrikgarantie	165		Höhe	1000
	Pneutragkraft	180		Radstand	1060

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	UNION \emptyset 90	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
Schlusslicht	ULO K 12'423	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V / 17 W	
Rückstrahler	kombiniert m. Schlusslicht		Grösse	20	cm ²
Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12-Düse	58
Zollblei			Tankinhalt:	3,5 L	
Auspuffvorrichtung	Topf AB 10'023				
Ansaugeräuschkämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschkämpfer				
Diebstahlsicherung: vorhanden					

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	28	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuscmessung	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 \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.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 30.9.69