

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	P R I O R	221 C H A - M 21"-Räder	7 0 3 7

Erkennungsmerkmale	"PRIOR 221 CHAM" links Mitte Rahmen.- "TS CH 7037" vorn auf Steuerrohr. "SACHS 50/AML-CH" auf Motorplakette.-		
Gültig ab	Rahmen Nr. 556'382	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	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	offen, Einrohr, ungefedert, mit Gummidämpfer				
	Lenkstange vertikal verstellbar	70 mm	Sattel vertikal verstellbar	90 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 (3,8 m)	Länge der Kurbelarme	150 mm		
	Getriebe	automatisch	Anzahl Gänge	2		
	Kupplung	Doppel-Fliehkraftkupplung				
	Kraftübertragung	auf das Hinterrad, durch Kette- Uebersetzungsverhältnis = 15 x 32 Z hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst **)				

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1650
	Nutzlast	125		Breite über Lenkstange	660
	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	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)
Geräuschmessung	64	dB gemessen bei	28 Km/Std 5000 U/min (Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen:

- *) Motor : Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung ϕ 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, 3.2.69