

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modelljahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	P R I O R	221 C H A - M	1965	4 8 9 0 - A

Erkennungsmerkmale "PRIOR 221 CHA" und "TS 4890-A" vorn auf Steuerrohr.- "0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50 / AML-CH" auf Motor-Plakette.- "30 Km" auf Zylinderfuss, eingegossen *)

Gültig ab Rahmen Nr. 552'000 Motor Nr. 4'595'001

Hersteller des Rahmens HERCULES-Werke, Nürnberg (D) - Importeur Firma 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, auf angenieteteter Plakette

Motor: **)	Marke	Typ	Lage
	<u>S A C H S</u>	<u>50 / AML-CH</u>	<u>Mitte unten</u>
	Zylinderzahl <u>1</u>	Takte <u>2</u>	Kühlung <u>Luft (Gebläse)</u>
	Zyl. Bohrung <u>38</u> mm	Kolbenhub <u>42</u> mm	Hubraum <u>47</u> ccm
	Nutzleistung <u>0,8 DIN</u> PS	bei Drehzahl <u>2'750</u> U/min.	Triebstoff <u>Benzin</u>

Bauart:

Rahmen offen, Einrohr, ungefedert

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 23 x 2.00 MOPED Pneumtragkraft 90 kg

hinten 23 x 2.00 MOPED " 90 kg

Tretvorrichtung separat (4.10 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe automatisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Doppel-Fliehkraftkupplung

Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 15 x 32 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

***)

Gewichte in kg	Leergewicht	39,5	Masse in mm	Länge	1'750
	Nutzlast	125,2		Breite über Lenkstange	630
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	165		Höhe	1'000
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'130

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION ϕ 90 mm	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	ULO K 12'423	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V /	17 W
	Rückstrahler	komb. mit Schlusslicht		Grösse	20	cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 - Düse 56	
	Zollblei	am Sattelrohr		Tankinhalt =	3,5 Liter	
	Auspuffvorrichtung	Topf AB 10'023				
	Ansauggeräuschkämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschkämpfer (Gewindebohrung)				

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	25	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuscmessung	64	dB gemessen bei	25 Km/Std 4'500 U/min (Zulässig max. 70 dB)

Bemerkungen:

- *) Erkennungsmerkmale : SAXONETTE Automatic auf Motorgehäuse, rechts.
- **) Motor : Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung ϕ 2 x 13 mm.
- ***) Kettenantrieb : Vorderes Motorkettenritzel zylindrisch aufsteckbar (bisher Ritzel-typen konisch).- 14-zählige Ritzel = werden für bessere Bergsteig-fähigkeit verwendet.- Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht er-höhht.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 18.3.65.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 14.1.65