

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	P R I O R	L 50 CH - 21" Räder	CH 7 0 3 3

Erkennungsmerkmale "L 50 CH" und "CH 7033" a. Hersteller-Plakette, vorn am Rahmen-Lenkrohr
"SACHS 502/1A-CH" auf Motorplakette - 21"-Räder

Gültig ab Rahmen Nr. 502.009.750 Motor Nr. 5'560'000

Hersteller des Rahmens HERCULES-Werke, Nürnberg (D) Importeur: Robert BEYELER, ZUERICH

Hersteller des Motors FICHTEL & SACHS A.G., SCHWEINFURT (D)

Rahmen Nr. befindet sich rechts, am Rahmen-Lenkrohr

Motor Nr. befindet sich auf Motorplakette, links, oben auf Magnetgehäuse

Motor:	Marke <u>SACHS</u>	Typ <u>502 / 1A-CH</u>	Lage <u>Mitte unten</u>
	Zylinderzahl <u>1</u>	Takte <u>2</u>	Kühlung <u>Luft</u>
	Zyl. Bohrung <u>38</u> mm	Kolbenhub <u>42</u> mm	Hubraum <u>47</u> ccm
	Nutzleistung <u>0,72</u> PS	bei Drehzahl <u>3565</u> U/min.	Triebstoff <u>Benzin</u>

Bauart: Rahmen Presstahl-Rahmen geschweisst, Vorderradgabel mit Gummi-Elemente

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 70 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Griff rechts, SACHS V 90 VE

Bremse: H. Rad mechanisch, Rücktritt-Innenbacken, SACHS HR 90 V

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 21 x 2,00" Pneutragkraft 80 kg

" hinten 21 x 2,00" " 80 kg

Tretvorrichtung separat (27x12 Z) 3m80 Länge der Kurbelarme 155 mm

Getriebe Planeten Anzahl Gänge 1

Kupplung Flichkraft

Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 11 x 37 Zähne

Gewichte in kg	Leergewicht	38	Masse in mm	Länge	1640
	Nutzlast	122		Breite über Lenkstange	550
	Gesamtgewicht	160		Angetr. Rad Durchmesser	530
	Fabrikgarantie	160		Höhe	950
	Pneutragkraft	160		Radstand	1070

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	1/ UNION 90 \emptyset	15 W	Abblendvorrichtung	1/ Duplo	15 W
	Schlusslicht	1/ ULONITE K 12423	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6 V/17 W
	Rückstrahler	1/ komb.m.Schlusslicht		Grösse	20	cm ²
	Warnvorrichtung	1/ Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/10/100 (Düse 56 od. 58)	
	Zollblei	-		Treibstoffbehälter	= 3,5 Lit. Inhalt	
	Auspuffvorrichtung	1/ Topf AB 10023 568 x 60 \emptyset mm				
	Ansauggeräuschkämpfer	Kunststoff mit Beruhigungskammer m. BING-Filtereinsatz				
Diebstahlsicherung : vorhanden						

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	27	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	69	dB gemessen bei	27 Km/Std 4800 U/min (Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen: Massnahmen zur Verhinderung einer Leistungssteigerung durch Verwendung von Teilen der für Deutschland konstruierten Motoren :

1. unterschiedlicher Zylinderhalsdurchmesser
2. verschiedener Abstand von Kurbelwellenmitte zu Zylinderflansch
3. unterschiedlicher Gehäusedurchmesser für die Aufnahme des Zylinders
4. Drosselhülse im Ansaugkanal 6,5 mm \emptyset
5. Antriebskettenrad mit Nabe verschweisst
6. Durchmesser-Begrenzungsbolzen bei Primärkettenritzel

Aeusseres Erkennungsmerkmal des Zylinders : "30 km/h" auf dem Auslassstutzen Oberseite erhaben eingegossen.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 3.12.1968/22.1.1969