

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	EXPRESS	621 Hippie Ab Rahmen-Nr.: 621120001	CH 7178
Erkennungsmerkmale	"EXPRESS 621 Hippie" links, seitlich Mitte Rahmen auf angenieteteter Plakette "CH 7178" vorne auf Lenkkopf.		
Gültig ab Rahmen Nr.	621120001	Motor Nr. 7.304.785-7.306.000 sowie ab 7.402.001	
Hersteller des Rahmens	HERCULES-WERKE, Nürnberg (D) / 1. Import.: JEKER, HAEFELI & Cie AG, Balsthal		
Hersteller des Motors	FICHTEL u. SACHS AG, Schweinfurt (D) / 2. Import.: NEUE TOUR DE SUISSE AG, [Kreuzlingen]		
Rahmen Nr. befindet sich	rechts am Lenkkopf		
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder		
Motor: *)	Marke SACHS	Typ 503/2 AL-CH	Logo Mitte unten
	Zylinderzahl 1	Takte 2	Kühlung Luft (Gebläse)
	Zyl. Bohrung 38 mm	Kolbenhub 42 mm	Hubraum 47 ccm
	Nutzleistung 0,67 PS	bei Drehzahl 3000 U/min.	Triebstoff B
Bauart:	Rahmen offen, Stahlrohr mit Teleskopgabel		
	Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm	Sattel vertikal verstellbar 90 mm	
Bremse:	V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts,		SACHS V 905
Bremse:	H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt		SACHS HR 90 V
Räder:	vorne Leichtmetallfelge	hinten Leichtmetallfelge	
Bereifung:	vorne 2,25-17(21x2.25)	Pneutragkraft 100 (2,5)	kg
	hinten 2,25-17(21x2.25)	" " 100 (2,5)	kg
Tretvorrichtung	separat (3,8 m)	Länge der Kurbelarme 150	mm
Getriebe:	mechanisch	Anzahl Gänge 2	
Kupplung	Zweischeiben im Ölbad, Griff links		
Kraftübertragung	auf das Hinterrad durch Kette		
	Uebersetzungsverhältnis 15 x 37 Zähne	Total: 15,4:1	
	hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst		

Gewichte in kg	Leergewicht	41,5	Masse in mm	Länge	1720
	Nutzlast	123,5		Breite über Lenkstange	650
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	560
	Fabrikgarantie	165		Höhe	1050
	Pneutragkraft	200		Radstand	1120

Ausrüstung: Beleuchtung vorne CH 1 2920 01 od. CH4.2.018 15W Abblendvorrichtung vorhanden  
 Schlusslicht CH 1 0534 02 2W Stromquelle Schwungradmagnet 6V/17W  
 Rückstrahler CH 1 0534 02 Grösse 20 cm<sup>2</sup>  
 Warnvorrichtung Fahrradglocke Vergaser BING 1/12/211 Düse: 48/50/52  
 Funkentstörung: Entstörstecker 1000 Ohm / Treibstoffbehälter: 3,1 Liter  
 Auspuffvorrichtung 1 Topf AB 10023 550 x Ø 60 mm -"CH" auf Endstück  
 Ansaugeräuschkämpfer Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170x70x50 mm  
 Diebstahlsicherung: Lenkerschloss Pedalrückstrahler: K 10488

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 28 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)  
 Geräuschmessung 68 dB gemessen bei 30 Km/Std 4700 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fahrzeuges: 621120816 / Motor-Nr.: 9 034 115  
 \*) Motor: "503/2 AL CH" unten auf Motorgehäuse sowie auf Motorplakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder.  
 "+ 30 KM" rechts auf Zylinderfuss eingegossen.  
 Gehärtete Stahlbüchse Ø 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 10.4.73