

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	EXPRESS	621 Ab Rahmen-Nr.: 621120001	CH 7166

Erkennungsmerkmale	"EXPRESS 621" links, seitlich, Mitte Rahmen auf angenieteteter Plakette "CH 7166" vorn 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	Lage	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 - 17 (21x2.00) oder 2.25-17 (21x2.25) = 80 (2,5) od. 100 kg (2,5)				
	hinten	2 - 17 (21x2.00) oder 2.25-17 (21x2.25) = 80 (2,5) od. 100 kg (2,5)				
	Tretvorrichtung	separat (3,8 m)	Länge der Kurbelarme	150 mm		
	Getriebe	mechanisch		Anzahl Gänge	2	
	Kupplung	Zweischeiben im Oelbad, 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	41,8	Masse in mm	Länge	1720
	Nutzlast	123,2		Breite über Lenkstange	650
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	560
	Fabrikgarantie	165		Höhe	1050
	Pneutragkraft	160 od. 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 cm²
 Warnvorrichtung Fahrradglocke Vergaser BING 1/12/211 Düse: 48/50/52
 Funkenstörung: 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)
 Geräuschemessung 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 Innern Kanal des Zylinders eingeschweisst.