

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	A L P I N A	ML - SP (ab Rahmen-Nr.: 53624)	CH 7164
Erkennungsmerkmale	"ALPINA" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette - "ML-SP" sowie "CH 7164" links, seitlich auf Zentralstütze eingeschlagen		
Gültig ab	Rahmen Nr. 53624	Motor Nr. 7.304.785-7.306.000 sowie ab	
Hersteller des Rahmens	ALPA - WERKE AG., Sirnach / TG	[7.402.001	
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	links, seitlich auf Zentralstütze		
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 47,61 ccm
	Nutzleistung 0,67 PS	bei Drehzahl 3000 U/min.	Triebstoff Benzin
Bauart:	Rahmen offener Stahlrohrrahmen mit Teleskopgabel		
	Lenkstange vertikal verstellbar > 70 mm	Sattel vertikal verstellbar > 70 mm	
	Bremsen: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts		
	Bremsen: H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt		
	Räder: vorne Leichtmetallfelge	hinten Leichtmetallfelge	
	Bereifung: vorne 2 - 17 (21 x 2.00)	Pneutragkraft 80 (2,5)	kg
	hinten 2 - 17 (21 x 2.00)	" 80 (2,5)	kg
	Tretvorrichtung separat (4,20 m)	Länge der Kurbelarme 140 mm	
	Getriebe mechanisch	Anzahl Gänge 2	
	Kupplung Zweischeiben im Ölbad, Griff links		
	Kraftübertragung auf das Hinterrad durch Kette - hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst		
	Uebersetzungsverhältnis: 15 x 37 Zähne Total: 15,40 : 1		

Gewichte  
in kg

Leergewicht	42
Nutzlast	93
Gesamtgewicht	135
Fabrikgarantie	135
Pneutragkraft	160

Masse	Länge	1760
in	Breite über Lenkstange	650
mm	Angetr. Rad Durchmesser	540
	Höhe	1070
	Radstand	1140

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	CH 1 2920 01	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 od. 52
Funkenstörung:	Entstörstecker 1000 Ohm		Treibstoffbehälter:	3,9 Liter
Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023, 550 x $\phi$ 60 mm - "CH" auf Endstück			
Ansauggeräuschdämpfer	Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm			
Diebstahlsicherung:	Lenkkopfachloss		Pedalrückstrahler:	UNION 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: Prototyp

\*) Motor : "503/2 AL-CH" vorn, seitlich links auf Motorgehäuse sowie auf Motorplakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder.

"+ 30 KM" rechts auf Zylinder erhaben eingegossen.

Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbüchse  $\phi$  8 mm eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 26.4.73