

Fahrzeugart Motorfahrrad	Marke A L P A	Typ ML - SP (ab Rahmen-Nr.: 53624)	Typenschein Nr. CH 7164
Erkennungsmerkmale	"ALPA" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette - "ALPA 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 [7.402.001]
Hersteller des Rahmens	ALPA - WERKE AG., Sirmach / TG		
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	Logo Mitte unter.
	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	
Bremse:	V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts		
Bremse:	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 ver- schweisst		
	Uebersetzungsverhältnis: 15 x 37 Zähne Total: 15,40 : 1		

Gewichte in kg	Leergewicht	42
	Nutzlast	93
	Gesamtgewicht	135
	Fabrikgarantie	135
	Pneutragkraft	160

Masse in mm	Länge	1760
	Breite über Lenkstange	650
	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 ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse: 48, 50 od. 52
	Funkentstörung:	Entstörstecker 1000 Ohm		Treibstoffbehälter:	3,9 Liter
	Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023, 550 x Ø 60 mm - "CH" auf Endstück			
	Ansauggeräuschdämpfer	Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm			
	Diebstahlsicherung:	Lenkkopfschloss		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 Ø 8 mm eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 26.4.73

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 7.402.001	
Hersteller des Rahmens	ALPA - WERKE AG., Sirnach / TG		
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	Masse in mm	Länge	1760
	Nutzlast	93		Breite über Lenkstange	650
	Gesamtgewicht	135		Angetr. Rad Durchmesser	540
	Fabrikgarantie	135		Höhe	1070
	Pneutragkraft	160		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 ²
	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 ϕ 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 ϕ 8 mm eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 26.4.73