

Fahrzeugart	Marke		Typ		Typenschein Nr.	
Motorfahrrad	A L P A		ML - ST (ab Rahmen-Nr.: 53624)		CH 7165	
Erkennungsmerkmale	"ALPA" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette - "ALPA ML-ST" sowie "CH 7165" links, seitlich, auf Zentralstütze eingeschlagen					
Gültig ab	Rahmen Nr.	Motor Nr.		sowie ab		
	53624	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	Loge	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		
Bremse:	V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts				
Bremse:	H. Rad	mechanisch, Innenbacken, Rücktritt				
Räder:	vorne	Leichtmetallfelge		hinten	Leichtmetallfelge	
Bereifung:	vorne	2 - 19 (23 x 2.00)		Pneutragkraft	80 (2,5)	kg
	hinten	2 - 19 (23 x 2.00)		"	80 (2,5)	kg
Tretvorrichtung	separat (4,31 m)		Länge der Kurbelarme	150	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 40 Zähne		Total: 17,50 : 1			

Gewichte in kg	Leergewicht	42	Masse in mm	Länge	1790
	Nutzlast	93		Breite über Lenkstange	670
	Gesamtgewicht	135		Angetr. Rad Durchmesser	600
	Fabrikgarantie	135		Höhe	1020
	Pneutragkraft	160		Radstand	1140

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	CH 1 2920 01	15W	Abblendvorrichtung	vorhanden
	Schlusslicht	CH 1 0534 02	2W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6V/17A
	Rückstrahler	CH 1 0534 02		Grösse	20 cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse: 48, 50 od. 52
	Punkentstörung:	Entstörstecker 1000 Ohm		Treibstoffbehälter:	3,9 Liter
	Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023, 550 x Ø 60 mm			"CH" auf Endstück
	Ansauggeräuschkämpfer	Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm			
	Diebstahlsicherung:	Lenkkopfschloss		Pedalrückstrahler:	UNION K 10488

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	27	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, 25.4.73

Fahrzeugart	Marke		Typ		Typenschein
Motorfahrrad	A L P I N A		ML - ST (ab Rahmen-Nr.: 53624)		Nr. CH 7165
Erkennungsmerkmale	"ALPINA" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette - "ML-ST" sowie "CH 7165" 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	Loge
	Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung
	Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum
	Nutzleistung	0,67 PS	bei Drehzahl	3000 U/min.	Triebstoff
					Mitte unten Luft (Gebläse) 47,61 ccm 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 - 19 (23 x 2.00)	Pneutragkraft	80 (2,5)	kg
	hinten	2 - 19 (23 x 2.00)	"	80 (2,5)	kg
	Tretvorrichtung	separat (4,31 m)	Länge der Kurbelarme	150	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 40 Zähne		Total: 17,50 : 1	

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

Masse in mm	Länge	1790
	Breite über Lenkstange	670
	Angetr. Rad Durchmesser	600
	Höhe	1020
	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	27	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, 25.4.73