

Fahrzeugart	Marke		Typ		Typenschein Nr.	
Motorfahrrad	A L P A		M L (Motor 503/2 AL CH)		CH 7133	
Erkennungsmerkmale *)	"ALPA ML" links, seitlich auf Zentralstütze.					
	"ALPA" vorn, auf Steuerrohr, angenietete Plakette.					
Gültig ab	Rahmen Nr.	H 35335		Motor Nr.	6153001	
Hersteller des Rahmens	ALPA Werke AG, Sirmach (CH)		Importeur: Roemer & Voumard, Zürich			
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	S A C H S	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	0,76 DIN-PS	bei Drehzahl	2700 U/min.	Triebstoff	Benzin
Bauart:	Rahmen	Einrohrrahmen, offen, Teleskopgabel, gefedert				
	Lenkstange vertikal verstellbar	70 mm	Sattel vertikal verstellbar	70 mm		
Bremse:	V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts, "SACHS"				
Bremse:	H. Rad	mechanisch, Innenbacken, Rücktritt, "SACHS HR 90 V"				
Räder:	vorne	Leichtmetallfelge		hinten	Leichtmetallfelge	
Bereifung:	vorne	21 x 2,25	Pneutragkraft	90	kg	
	hinten	21 x 2,25	"	90	kg	
Tretvorrichtung	separat (4,05 m)		Länge der Kurbelarme	140	mm	
Getriebe	mechanisch		Anzahl Gänge	2		
Kupplung	Zweischeiben im Ölbad, Hebel links					
Kraftübertragung	auf das Hinterrad, durch Kette.					
	Uebersetzungsverhältnis = 15 x 37 Zähne - Total 16,5 : 1					
	Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst.					

Gewichte in kg	Leergewicht	41,5 kg	Masse in mm	Länge	1710 mm
	Nutzlast	138,5		Breite über Lenkstange	680/680
	Gesamtgewicht	180		Angetr. Rad Durchmesser	550
	Fabrikgarantie	180		Höhe	1120
	Pneutragkraft	180		Radstand	1145

Ausrüstung: Beleuchtung vorne UNION CH 4.2.018 15 W Abblendvorrichtung UNION CH 4.2.018 15 W
 Schlusslicht ULO 4.5.002 2 W Stromquelle Schwungradmagnet 6 V 17 W
 Rückstrahler ULO 4.5.002 Grösse 11 cm²
 Warnvorrichtung Fahrradglocke Vergaser BING 1/12/211 Düse 52
 Funkentstörung: Entstörstecker "BOSCH 0 356 351 009"/Treibstoffbeh.: Inhalt 4,0 L
 Auspuffvorrichtung Topf AB 10023 sowie "CH" auf Auspuffaustritt
 Ansauggeräuschdämpfer Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm
 Diebstahlsicherung: Speichenschloss vorne links/Rückstrahler a/Pedalen: 4/11 cm

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 27 Km/Std
 Geräuschmessung 69 dB gemessen bei 30 Km/Std 4860 U/min
 [CIBIE TTF 11
 (Zulässig max. 30 km/Std)
 (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fz.= H 35335 - Motor-Nr. = 6788048

*) Erkennungsmerkmale : "SACHS 503/2 AL CH" auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder. - "503/2AL CH" vorn, seitlich links auf Motorgehäuse.
 "30 km" rechts auf Zylinderfuss eingegossen.

**) Motor : gehärtete Stahlbüchse $\varnothing$ 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 15.6.71

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C I L O	5 0 5	CH 7153

Erkennungsmerkmale	"CILO" sowie "CH 7153" vorn auf Lenkkopf sowie auf Plakette seitlich rechts auf Zentralstütze. - "505" als Typenbezeichnung auf Plakette		
Gültig ab	Rahmen Nr. 30001	Motor Nr. 15001	
Hersteller des Rahmens	CILO SA, Lausanne		
Hersteller des Motors	SOLO Kleinmotoren GmbH, Maichingen (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	auf Lenkkopf sowie auf Plakette		
Motor Nr. befindet sich	unten auf Kurbelgehäuse		

Motor: *	Marke	Typ	Lage	Mitte unten
	SOLO	236		
	Zylinderzahl	1	Takte	2
	Zyl. Bohrung	38 mm	Kühlung	Luft
	Nutzleistung	0,76 PS	Hubraum	48 ccm
		bei Drehzahl 4000 U/min.	Triebstoff	B

Bauart:	Rahmen	offen, Stahlrohr mit Teleskopgabel
	Lenkstange vertikal verstellbar	95 mm
	Sattel vertikal verstellbar	100 mm
	Bremse: V. Rad	mechanisch, IB, Kabel, Griff rechts
	Bremse: H. Rad	mechanisch, IB, Kabel, Griff links
	Räder: vorne	Leichtmetallfelge
	Räder: hinten	Leichtmetallfelge
	Bereifung: vorne	2-17 (21x2.00)
	Bereifung: hinten	2-17 (21x2.00)
	Tretvorrichtung	separat (3,3 m)
	Getriebe	--
	Kupplung	Fliehkraft
	Kraftübertragung	primär= Keilriemen/ sekundär= Kette
		Uebersetzungsverhältnisse= 11 x 50 Zähne Total: 4,54:1
		Kettenrad mit Nabe vernietet

Gewichte in kg	Leergewicht	41,5	Masse in mm	Länge	1770
	Nutzlast	108,5		Breite über Lenkstange	650
	Gesamtgewicht	150		Angetr. Rad Durchmesser	540
	Fabrikgarantie	150		Höhe	1030
	Pneutragkraft	160		Radstand	1170

Ausrüstung: Beleuchtung vorne CH 1 5802 01 15W Abblendvorrichtung --
 Schlusslicht CH 1 0534 02 2W Stromquelle Schwunglichtmagnet 6V/17W
 Rückstrahler CH 1 0534 02 (20 cm²) Pedalrückstrahler: TPP13+CH 1 1310 01
 Warnvorrichtung Fahrradglocke Vergaser BING 1/8N Düse 54 oder 56
 Funkentstörung: Entstörstecker 1000 Ohm Tankinhalt: 3,6 l
 Auspuffvorrichtung 1 Topf CIL0 SOLO 1973 455 x Ø 65 mm
 Ansauggeräuschkämpfer Kunststofffilter mit Metallsiebeinsatz Ø 50 x 70 mm
 Diebstahlsicherung: Speichenschloss hinten

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 26 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)
 Geräuschmessung 70 dB gemessen bei 26 Km/Std 4500 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: x) Motor: Stahlbüchse Ø 8 mm in Ansaugkanal des Zylinders eingepresst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 9. April 1973