

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	OLTENIA	M L (Motor 503/2 AL CH)	CH 7133
Erkennungsmerkmale *)	"ALPA ML" links, seitlich auf Zentralstütze.		
	"OLTENIA" vorn, auf Steuerrohr, angenietete Plakette.		
Gültig ab	Rahmen Nr. H 35335	Motor Nr. 6153001	
Hersteller des Rahmens	ALPA Werke AG, Sirmach (CH) - Importeur: M. MOOR, Olten		
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 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	<u>41,5 kg</u>
Nutzlast	<u>138,5</u>
Gesamtgewicht	<u>180</u>
Fabrikgarantie	<u>180</u>
Pneutragkraft	<u>180</u>

Masse	Länge	<u>1710 mm</u>
in	Breite über Lenkstange	<u>680/680</u>
mm	Angetr. Rad Durchmesser	<u>550</u>
	Höhe	<u>1120</u>
	Radstand	<u>1145</u>

Ausrüstung:

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

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	<u>27</u>	Km/Std			[ CIBIE TPF 11
Geräuschmessung <u>69</u> dB gemessen bei	<u>30</u>	Km/Std	<u>4860</u>	U/min	(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