

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	UTO - CARRERA	M L (Motor 503/2 AL CH)	CH 7133
Erkennungsmerkmale *)	"ALPA ML" links, seitlich auf Zentralstütze.		
	"UTO-CARRERA" vorn, auf Steuerrohr, angenietete Plakette.		
Gültig ab Rahmen Nr.	H 35335	Motor Nr.	6153001
Hersteller des Rahmens	ALPA Werke AG, Sirmach (CH) - Importeur: MAHLER & NUSSHOLD, 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	Typ	Lage
	S A C H S	503/2 AL CH	Mitte, unten
	Zylinderzahl	Takte	Kühlung
	1	2	Luft, Gebläse
	Zyl. Bohrung	Kolbenhub	Hubraum
	38 mm	42 mm	47 ccm
	Nutzleistung	bei Drehzahl	Triebstoff
	0,76 DIN-PS	2700 U/min.	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 cm<sup>2</sup>  
 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  
 Ansaugeräuschkämpfer Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm  
 Diebstahlsicherung: Speichenschloss vorne links/Rückstrahler a/Pedalen:4/gelb 6 cm<sup>2</sup>

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 27 Km/Std [ CIBIE TPF 11. . .  
 Geräuschmessung 69 dB gemessen bei 30 Km/Std 4860 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 ø 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 15.6.71