

Fahrzeugart Motorfahrrad	Marke A A R I O S	Typ A 2 M	Modell- jahr 1966	Typenschein Nr. 5 2 9 0 - C
-----------------------------	----------------------	--------------	-------------------------	-----------------------------------

Erkennungsmerkmale "A2M TS-5290-C" links auf Rahmen über Tretlager.- "Hilfsmotor SACHS 50 ML-0,8 PS CH" auf Motor-Plakette.- "30 km" auf Zylinderfuss

Gültig ab Rahmen Nr. 43'271 Motor Nr. 4'498'851
 Hersteller des Rahmens A. AGRATI & Figli S.p.A., Monticello (I) - Importeur AARIOS AG, Aarau
 Hersteller des Motors FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)
 Rahmen Nr. befindet sich links auf Tretlagerknotenblech
 Motor Nr. befindet sich vorn auf Motorgehäuse, auf angenieteteter Plakette

Motor:	Marke	<u>S A C H S</u>	Typ	<u>50-2 ML-CH</u>	Lage	<u>Mitte unten</u>
*	Zylinderzahl	<u>1</u>	Takte	<u>2</u>	Kühlung	<u>Luft (Gebläse)</u>
	Zyl. Bohrung	<u>38</u> mm	Kolbenhub	<u>42</u> mm	Hubraum	<u>47</u> ccm
	Nutzleistung	<u>0,8 DIN</u> PS	bei Drehzahl	<u>2'750</u> U/min.	Triebstoff	<u>Benzin</u>

Bauart: Rahmen offener Stahlrohrrahmen, ungefedert
 Lenkstange vertikal verstellbar 100 mm Sattel vertikal verstellbar 70 mm
 Bremse: V.Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts
 Bremse: H.Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt SACHS HR 90 V
 Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge
 Bereifung: vorne 23 x 2.00 Moped Pneutragkraft 90 kg
 * hinten 23 x 2.00 Moped " 90 kg
 Tretvorrichtung separat (4,0 m) Länge der Kurbelarme 155 mm
 Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2
 Kupplung Zweischeiben, Hebel links
 ** Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 15 x 40 Zähne
hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1'740
	Nutzlast	140		Breite über Lenkstange	600
	Gesamtgewicht	180		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	180		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'100

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	APRILIA 95-5204-61	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	APRILIA IGM 2073 LP	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6 V/17 W
	Rückstrahler	APRILIA IGM 2860 C2		Grösse	37 ϕ	cm ³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1712/163	Düse 58
	Zollblei	am Rahmenrohr		Tankinhalt	= 3,8 Liter	
	Auspuffvorrichtung	Topf AB 10023				
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)				

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	26	Km/Std		(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung <u>65</u> dB gemessen bei	26	Km/Std	4'400	U/min (Zulässig max. 70 dB)

Bemerkungen:

*) Motor : Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung ϕ 2 x 13 mm.

**) Kettenantrieb : Vorderes Motorkettenritzel zylindrisch aufsteckbar (bisher Ritzeltypen konisch). - 14-zählige Ritzel = werden für bessere Bergsteigfähigkeit verwendet. - Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht erhöht.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 31.1.66.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 2. Dezember 1965