

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	A A R I O S	A 2	1964	4' 6 3 0 - C
Erkennungsmerkmale	"A 2 TS-4'630-C" auf Hersteller-Plakette rechts auf Rahmen über Tretlager.- "0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2 L"- "Baujahr CH" a. Motorplakette links a. Geh.			
Gültig ab	Rahmen Nr. 40'000	Motor Nr. 3'946'600		
Hersteller des Rahmens	A. AGRATI & Figli S.p.A., Monticello (I) - Importeur P. Fries, Wallisellen			
Hersteller des Motors	FICHEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)			
Rahmen Nr. befindet sich	links auf Tretlagerknotenblech			
Motor Nr. befindet sich	vorn auf Zylindererschaltung auf angenieteteter Plakette			
Motor: *)	Marke S A C H S	Typ 50/2-L CH	lage	Mitte unten
	Zylinderzahl 1	Takte 2	Kühlung	Luft (Gebläse)
	Zyl. Bohrung 38 mm	Kolbenhub 42 mm	Hubraum 47	ccm
	Nutzleistung 0,8 DIN PS	bei Drehzahl 3'300 U/min.	Triebstoff	Benzin
Bauart:	Rahmen offener Stahlrohrrahmen (ohne Federung)			
	Lenkstange vertikal verstellbar 100 mm	Sattel vertikal verstellbar 70	mm	
Bremse:	V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts			
Bremse:	H. Rad mechanisch, Rücktritt, Marke SACHS			
Räder:	vorne Leichtmetall	hinten	Leichtmetall	
Bereifung:	vorne 2 x 19 (23 x 2)	Pneutragkraft	90	kg
	hinten 2 x 19 (23 x 2)		90	kg
Tretvorrichtung	separat (4,25 m)	Länge der Kurbelarme	155	mm
Getriebe	mechanisch	Anzahl Gänge	2	
Kupplung	Zweischeiben-Kupplung, Hebel links			
Kraftübertragung	auf das Hinterrad, durch Kette			
	Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne			
	Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst			

Gewichte in kg	Leergewicht	39,5	Masse in mm	Länge	1'740
	Nutzlast	140,5		Breite über Lenkstange	600
	Gesamtgewicht	180		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	180		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'100

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	APRILIA	Abblendvorrichtung	Duplo
	Schlusslicht	HELLA SR24	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 17 W
	Rückstrahler	auf Schlusslicht	Grösse	12 cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8,5/4
	Zollblei	auf Rahmenrohr	Tankinhalt	4 Liter
	Auspuffvorrichtung	Topf "Leistritz" = Länge 568 x Ø 60 mm		
	Ansauggeräuschdämpfer	Trockenfilter; Ansaugöffnung mit Gewinde		
Diebstahlsicherung: vorhanden.				

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	23	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	70	dB gemessen bei	26 Km/Std 5'200 U/min (Zulässig max. 70 dB)

Bemerkungen:

- *) Motor: Spezialausführung für die Schweiz "30 km" auf Zylinderfuss eingegossen. Kurbelgehäuse und Zylinder sind von den übrigen Sachs-Motoren verschieden und können nicht ausgewechselt werden. Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbuchse (8,5 mm Innendurchmesser) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD vom 20.5.65.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 30.4.64.