

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	A A R I O S	A 3 - Luxus	1962	3 ' 7 0 8-A

Erkennungsmerkmale "A 3-TS 3'708-A" vor Rahmen-Nr. Links auf Knotenblech. -"AARIOS" auf Hersteller-Plakette auf Steuerkopf. - "30 km" rechts auf Zylinderfuss

Gültig ab Rahmen Nr. A 3 / 521 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens AARIOS AG Fahrradfabrik, Aarau AG (CH)

Hersteller des Motors FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)

Rahmen Nr. befindet sich links auf Knotenblech (Rahmen-Tretlager)

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 offen, Stahlrohr, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 80 mm Sattel vertikal verstellbar 70 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Griff rechts mit Bowdenzug

Bremse: H. Rad mechanisch, Rücktritt, Trommelbremse m. Gestänge, Marke PRANAFA CH

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 23 x 2,00 Pneutragkraft 90 kg

" hinten 23 x 2,00 " 90 kg

Tretvorrichtung separat (3,80 m) Länge der Kurbelarme 160 mm

Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Mehrscheiben

Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungs-Verhältnis = 13 x 40 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst und verschraubt

Gewichte in kg	Leergewicht	36	Masse in mm	Länge	1'780
	Nutzlast	134		Breite über Lenkstange	700
	Gesamtgewicht	170		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	170		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'160

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	IMPEX ϕ 85	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo
	Schlusslicht	ROBIS	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V / 17 W
	Rückstrahler	kombiniert m. Schlusslicht		Grösse	15 cm ³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/8,5/4
	Zollblei	-		Tankinhalt	4 Liter
	Auspuffvorrichtung	AB 10 023			
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)			

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	26	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung <u>68 - 70</u> dB gemessen bei	28	Km/Std	5'500 U/min (Zulässig max. 73 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 Innen- ϕ) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 13.1.61

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 20.12.61