

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	A L L E G R O	A S R	1964	4 ' 4 0 6

Erkennungsmerkmale "ASR-TS 4'406" auf angenieteteter Plakette vorn, unter Markenschild.- "0,8 PS
 Hilfsmotor SACHS 50/2 L-CH" a. Motorplakette.- "30 km" am Zyl.-Fuss
 Gültig ab Rahmen Nr. 1'000 Motor Nr. 3'946'600
 Hersteller des Rahmens ALLEGRO - Etabl. A. Grandjean SA, Neuchâtel
 Hersteller des Motors FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)
 Rahmen Nr. befindet sich links am hinteren Ausfall-Ende
 Motor Nr. befindet sich vorn auf Zylindererschaltung, angenietetete Plakette

Motor: *)

Marke	<u>S A C H S</u>	Typ	<u>50/ 2 L - CH</u>	Logo	<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>3'300</u> U/min.	Triebstoff	<u>Benzin</u>

Bauart:

Rahmen	<u>Offen, Stahlrohr, ungefedert</u>				
Lenkstange	vertikal verstellbar	<u>100</u> mm	Sattel vertikal verstellbar	<u>110</u> mm	
Bremse:	V. Rad	<u>mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts,</u>			<u>SACHS V 90 VE</u>
Bremse:	H. Rad	<u>mechanisch, Innenbacken, Rücktritt</u>			<u>SACHS HR 90 V</u>
Räder:	vorne	<u>Stahlfelge</u>	hinten	<u>Stahlfelge</u>	
Bereifung:	vorne	<u>23 x 2.00</u>	Pneutrogkraft	<u>90</u>	kg
	hinten	<u>23 x 2.00</u>	"	<u>90</u>	kg
Tretvorrichtung	<u>separat</u>	<u>(4,25 m)</u>	Länge der Kurbelarme	<u>150</u>	mm
Getriebe	<u>mechanisch</u>		Anzahl Gänge	<u>2</u>	
Kupplung	<u>Zweischeiben, Hebel links</u>				
Kraftübertragung	<u>auf das Hinterrad, durch Kette</u>				
	<u>Übersetzungs-Verhältnis = 13 x 40 Zähne</u>				
	<u>hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst</u>				

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1'740
	Nutzlast	120		Breite über Lenkstange	580
	Gesamtgewicht	160		Angetr. Rad Durchmesser	580
	Fabrikgarantie	160		Höhe	960
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'160

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	SOUBITEZ Catalux	2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet	6 V/17 W
	Rückstrahler	unter Schlusslicht		Grösse	10	cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/8,5/4	
	Zollblei	-		Tankinhalt	= 4 Liter	
	Auspuffvorrichtung	Topf Leistritz	- Länge	568 x ϕ 60 mm		
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)				

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: 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 EJPD vom 12.11.63.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 30.10.63