

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	A L L E G R O	M S A	1963	4 ' 1 1 3
Erkennungsmerkmale	"MSA -TS 4'113" auf angenieteter Plakette vorn unter Markenschild.-"0,8 PS			
Hilfsmotor	SACHS 50/AL"-CH" a.Motorplakette.-"30 km" am Zyl-Fuss.-"SAXONETTE automatic auf			
Gültig ab	Rahmen Nr. 24'500	Motor Nr. 4'219'613	[Motorgehäuse	
Hersteller des Rahmens	NERCIER, St-Etienne (F) - Montage Etabl. A.Grandjean SA, Neuchâtel			
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)			
Rahmen Nr. befindet sich	links auf hinterem Ausfall-Ende			
Motor Nr. befindet sich	vorn auf Zylinderverschalung, angenietete Plakette			

Motor: *)	Marke	S A C H S	Typ	50 / A L CH	Loge	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 100 mm
	Bremse: V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel links, Marke LELEU	
	Bremse: H. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts, Marke LELEU	
	Räder: vorne	Stahlfelge	hinten Stahlfelge
	Bereifung: vorne	23 x 2,00 Moped	Pneutragkraft 90 kg
	" hinten	23 x 2,00 Moped	" 90 kg
	Tretvorrichtung	separat (3,90 m)	Länge der Kurbelarme 150 mm
	Getriebe	automatisch	Anzahl Gänge 2
	Kupplung	Doppel-Fliehkraftkupplung	
	Kraftübertragung	auf das Hinterrad, durch Kette	
		Uebersetzungsverhältnis = 13 x 32 Zähne	
		hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst	

Gewichte in kg	Leergewicht	37,9	Masse in mm	Länge	1'760
	Nutzlast	122,1		Breite über Lenkstange	630
	Gesamtgewicht	160		Angetr. Rad Durchmesser	586
	Fabrikgarantie	160		Höhe	940
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'140

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	SOUBITEZ Catalux	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6 V / 17 W
	Rückstrahler	unter Schlusslicht		Grösse	10	cm ³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/8,5	
	Zollblei	auf Sattelrohr		Tankinhalt =	4 Liter	
	Auspuffvorrichtung	Topf Leistritz - Länge 568 x $\varnothing$ 60 mm				
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)				

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	25	Km / Std	(Zulässig max. 30 km / Std)
Geräuschmessung	70	dB gemessen bei 25	Km / Std 4'000 U / min (Zulässig max. 73 dB)

Bemerkungen: *) Motor: Kurbelgehäuse und Zylinder sind von den übrigen Sachs-Motoren verschieden und können nicht ausgetauscht werden. Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbuchse (8,5 mm Innen- $\varnothing$) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 13.2.63.

Ort und Datum der Typenprüfung: Neuenburg, 15.1.63