

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	A U T O M A T	2 AL	CH 7117
Erkennungsmerkmale	"AUTOMAT" auf angenieteter Plakette, vorn auf Steuerrohr. - "2 AL" vor Rahmen-Nr. eingeschlagen. - "CH 7117" links auf Steuerrohr. - "SACHS 503/2 AL CH" auf Motorplakette, vorn oben a. Lüfterhaube über Zylinder, sowie vorn links-seitlich auf Motorgehäuse. - "30 km" rechts a. Zylindertass eingegossen.		
Gültig ab	Rahmen Nr. 210 000	Motor Nr. 6153 001	
Hersteller des Rahmens	Carl AMELUNG, Duisburg (D)	Importeur: A. Bühler, Willisau/LU	
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS, Schweinfurt (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	rechts oben auf Steuerrohr		
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder		
Motor: *	Marke SACHS	Typ 503/2 AL CH	Lage Mitte unten
	Zylinderzahl 1	Takte 2	Kühlung Luft, Gebläse
	Zyl. Bohrung 38 mm	Kolbenhub 42 mm	Hubraum 47 ccm
	Nutzleistung 0,76 DIN - PS	bei Drehzahl 2700 U/min.	Triebstoff B
Bauart:	Rahmen offen, Stahlrohr, mit oder ohne gefederte Teleskopgabel		
	Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm	Sattel vertikal verstellbar 100 mm	
Bremse:	V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts,	SACHS	
Bremse:	H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt	SACHS HR 90 V	
Räder:	vorne Leichtmetallfelge	hinten Leichtmetallfelge	
Bereifung:	vorne 23 x 2.00	Pneutragkraft 90 kg	
	hinten 23 x 2.00	" " 90 kg	
Tretvorrichtung	separat (Weg 3,050 m)	Länge der Kurbelarme 150 mm	
Getriebe	mechanisch	Anzahl Gänge 2	
Kupplung	Zweischeiben im Oelbad, Hebel links		
Kraftübertragung	durch Kette auf das Hinterrad		
	Uebersetzungsverhältnis: 15 x 40 Zähne (17.5 : 1)		
	hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst		

Gewichte in kg	Leergewicht	42
	Nutzlast	98
	Gesamtgewicht	140
	Fabrikgarantie	140
	Pneutragkraft	180

Masse in mm	Länge	1765
	Breite über Lenkstange	600/600
	Angetr. Rad Durchmesser	595
	Höhe	1040
	Radstand	1135

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	1/UNION	15 W	Abblendvorrichtung	1/Duplo	15 W
	Schlusslicht	1/ULO K 12423	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6V / 17 W
	Rückstrahler	1/ULO I (E)		Grösse	17	cm ²
	Warnvorrichtung	1/Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 - Düse	52
	Funkentstörung	Suppressor		Treibstoffbehälter:	4 Liter	
	Auspuffvorrichtung	1/Topf AB 10023 sowie "CH" auf Auspuffaustritt				
	Ansauggeräuschkämpfer	Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170x70x50				
	Diebstahlsicherung:	Speichenschloss	Pedalrückstrahler:	4/gelb	7,2 cm ²	

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	30	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	69,5 dB A	gemessen bei 30 Km/Std	4900 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fz. = 210001 - Motor-Nr. 6396397

*) Motor: Gehärtete Stahlbüchse Ø 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 24.7.70

ZUSATZKARTE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	G A L L U S	2 AL	CH 7117

Erkennungsmerkmale "GALLUS" auf angenieteter Plakette, vorn auf Steuerrohr. - "2 AL" vor Rahmen-Nr. eingeschlagen. - "CH 7117" links auf Steuerrohr. - "SACHS 503/2AL CH" auf Motorplakette, vorn oben a. Lüfterhaube über Zylinder, sowie vorn links seitlich auf Motorgehäuse. - "30 km" rechts a. Zylinderflus eingegossen.

Gültig ab Rahmen Nr. 210 000 Motor Nr. 6153 001

Hersteller des Rahmens Carl AMELUNG, Duisburg (D) Importeur: Josef HAUSHERR, Rotkreuz

Hersteller des Motors FICHTEL & SACHS, Schweinfurt (D)

Rahmen Nr. befindet sich rechts oben auf Steuerrohr

Motor Nr. befindet sich auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder

Motor:	*)	Marke	<u>SACHS</u>	Typ	<u>503/2 AL 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>0,76 DIN-PS</u>	bei Drehzahl	<u>2700</u> U/min.	Triebstoff	<u>B</u>

Bauart:

Rahmen offen, Stahlrohr, mit gefederter Teleskopgabel

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 100 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts, SACHS

Bremse: H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt SACHS HR 90 V

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 23 x 2.00 Pneutragkraft 90 kg

" hinten 23 x 2.00 " 90 kg

Tretvorrichtung separat (Weg 3,050 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Zweischeiben im Ölbad, Hebel links

Kraftübertragung durch Kette auf das Hinterrad

Uebersetzungsverhältnis: 15 x 40 Zähne (17,5 : 1)

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte
in kg

Leergewicht 42
Nutzlast 98
Gesamtgewicht 140
Fabrikgarantie 140
Pneutragkraft 180

Masse
in
mm

Länge 1765
Breite über Lenkstange 600/600
Angetr. Rod Durchmesser 595
Höhe 1040
Radstand 1135

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne 1/UNION 15 W Abblendvorrichtung 1/Duplo 15 W
Schlusslicht 1/ULO K12454 2 W Stromquelle Schwungradmagnet 6V/17W
Rückstrahler 1/ULO I (E) Grösse 17 cm²
Warnvorrichtung 1/Fahrradglocke Vergaser BING 1/12/211 - Düse 52
Funkentstörung Suppressor Treibstoffbehälter: 4 Liter
Auspuffvorrichtung 1/Topf AB 10023 sowie "CH" auf Auspuffaustritt
Ansauggeräuschdämpfer Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170x70x50
Diebstahlsicherung: Speichenschloss Pedalrückstrahler: 4/gelb 7,2 cm²

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 30 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung 69,5 dB gemessen bei 30 Km/Std 4900 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)
A

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fz. = 210001 - Motor-Nr. 6396397
*) Motor: Gehärtete Stahlbüchse $\varnothing$ 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 24.7.70

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Motorfahrrad	G A L L U S	2 AL	CH 7117

Z U S A T Z K A R T E I.

Nachtrag vom 1.12.1971 - jak

Ab Rahmennummer: 2AL254762

Masse:

Breite über Lenkstange = 650 mm

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne = 1/ UNION CH 4.2.018

Schlusslicht mit = 1/ ULO R-I CH 4.5.002

Rückstrahler

Pedalrückstrahler = 4/ WECO TPP 13 CH 1 1310 01

Funkentstörung = 1/ Entstörkappe BOSCH 1 K/Ohm