

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	A L P A	M L A (Motor 503 - AAL CH)	CH 7108
Erkennungsmerkmale	"ALPA MLA" links seith. a. Zentralstütze - "CH 7108" am gleichen Ort - (+) "ALPA" auf angeklebter Plakette, vorn auf Steuerrohr "SACHS 503/AAL CH" a. Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube üb. Zylinder		
Gültig ab	Rahmen Nr.	Motor Nr.	
	H - 25000	6148001	
Hersteller des Rahmens	ALPA-Werke AG, Sirmach/TG		
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS, Schweinfurt (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	links, seith. auf Zentralstütze		
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder		
Motor:	Marke	Typ	Lage
*)	SACHS	503/AAL CH	Mitte, unten
	Zylinderzahl	Takte	Kühlung
	1	2	Luft, Gebläse
	Zyl. Bohrung	Kolbenhub	Hubraum
	38 mm	42 mm	47 ccm
	Nutzleistung	bei Drehzahl	Triebstoff
	0,76 DIN - PS	2700 U/min.	B
Bauart:	Rahmen offen, Einrohr 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 4,20 m)		Länge der Kurbelarme 160 mm
Getriebe	Automat		Anzahl Gänge 2
Kupplung	Doppelfliehkraft im Ölbad		
Kraftübertragung	durch Kette auf Hinterrad		
	Uebersetzungsverhältnis 17,3 : 1 (15 x 34 Zähne)		
	Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst		

Gewichte in kg	Leergewicht	42	Masse in mm	Länge	1840
	Nutzlast	138		Breite über Lenkstange	575/600
	Gesamtgewicht	180		Angetr. Rad Durchmesser	595
	Fabrikgarantie	180		Höhe	1020
	Pneutragkraft	180		Radstand	1190

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	ULO CH-45002	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6 V/17 W
	Rückstrahler	1/separat CH 45002		Grösse	12	cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse 52	
	Funkentstörung	Stecker BOSCH		Treibstoffbehälter:	4 Ltr.	
	Auspuffvorrichtung	Topf "AB 10023" sowie "CH" auf Auspuffaustritt				
	Ansauggeräuschdämpfer	Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170x70x50				
Diebstahlsicher.: Speichen-od. Lenkerschloss Pedalrückstrahler: 4/gelb 10 cm ²						

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	28	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	70	dB gemessen bei 30 Km/Std 4860 U/min	(Zulässig max. 70 dB/A)
	A		

Bemerkungen: Rahmen-Nr. der geprüften Maschine= -- Motornummer = 6148009
 +) Weitere Erkennungsmerkmale: "503/AAL CH" vorn seith. links a. Motorgehäuse
 "30 km" rechts a. Zylinderfuss eingegossen.
 *) Motor: Gehärtete Stahlbüchse $\varnothing$ 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Feuerthalen, 27.4.70

Fahrzeugart	Marke		Typ		Typenschein Nr.	
Motorfahrrad	A L P I N A		M L A (Motor 503 - AAL CH)		CH 7108	
Erkennungsmerkmale	"ALPA MLA" links seith. a. Zentralstütze - "CH 7108" am gleichen Ort - "ALPINA" auf angenieteter Plakette, vorn auf Steuerrohr (+) "SACHS 503/AAL CH" a. Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube üb. Zylinder					
Gültig ab	Rahmen Nr.	H - 25000		Motor Nr.	6148001	
Hersteller des Rahmens	ALPA-Werke AG, Sirmach/TG					
Hersteller des Motors	FICHEL & SACHS, Schweinfurt (D)					
Rahmen Nr. befindet sich	links, seith. auf Zentralstütze					
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder					
Motor:	Marke	SACHS		Typ	503/AAL CH	
*)	Zylinderzahl	1		Takte	2	
	Zyl. Bohrung	38 mm		Kolbenhub	42 mm	
	Nutzleistung	0,76 DIN - PS		bei Drehzahl	2700 U/min.	
				Lage	Mitte, unten	
				Kühlung	Luft, Gebläse	
				Hubraum	47 ccm	
				Triebstoff	B	
Bauart:	Rahmen	offen, Einrohr 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 4,20 m)		Länge der Kurbelarme	160 mm	
	Getriebe	Automat		Anzahl Gänge	2	
	Kupplung	Doppelfliehkraft im Oelbad				
	Kraftübertragung	durch Kette auf Hinterrad				
		Uebersetzungsverhältnis 17,3 : 1 (15 x 34 Zähne)				
		Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst				

Gewichte in kg	Leergewicht	42
	Nutzlast	138
	Gesamtgewicht	180
	Fabrikgarantie	180
	Pneutragkraft	180

Masse in mm	Länge	1840
	Breite über Lenkstange	575/600
	Angetr. Rad Durchmesser	595
	Höhe	1020
	Radstand	1190

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	ULO CH-45002	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6 V/17 W
	Rückstrahler	1/separat CH 45002		Grösse	12	cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse 52	
	Funkentstörung	Stecker BOSCH		Treibstoffbehälter:	4 Ltr.	
	Auspuffvorrichtung	Topf "AB 10023" sowie "CH" auf Auspuffaustritt				
	Ansauggeräuschkämpfer	Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170x70x50				
	Diebstahlsicher.:	Speichen-od. Lenkerschloss Pedalrückstrahler: 4/gelb 10 cm ²				

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	28	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	70	dB gemessen bei 30	Km/Std 4860 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)
	A		

Rahmen-Nr. der geprüften Maschine= -- Motornummer = 6148009

Bemerkungen:

- +) Weitere Erkennungsmerkmale: "503/AAL CH" vorn seith. links a. Motorgehäuse
"30 km" rechts a. Zylinderfuss eingegossen.
- *) Motor: Gehärtete Stahlbüchse $\varnothing$ 8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Feuerthalen, 27.4.70