

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Motorfahrrad	A L P A	ML - ST (Motor 504 / 2A CH)	CH 7193
Hersteller des Rahmens	ALPA-WERKE AG., Sirmach / TG		
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Erkennungsmerkmale	"ALPA" vorn auf Lenkkopf, angeklebte Plakette		
	"ALPA ML-ST" links, seitlich auf Zentralstütze eingeschlagen		
Herstellerplakette	vorn auf Lenkkopf		
Rahmen-Nr. eingeschlagen	links, seitlich auf Zentralstütze		
Motorzeichen	"504 / 2A CH" links auf Kurbelgehäuse sowie "30 km" auf Zylinder		
Typenschein-Nummer	"CH 7193" links, seitlich auf Zentralstütze		
Hauptimporteur	---		
Gültig ab Rahmennummer	70000	ab Motornummer	---
Geprüftes Fahrzeug	Prototyp	Unveränderliche Zeichen im Typencode	ML - ST

BAUART DES FAHRZEUGES

Bauart	Rohrrahmen		
Anzahl Achsen	2	Anzahl Räder	2
Lenkung	Lenkstange		
Kupplung	2-Scheiben im Ölbad		
Getriebe	mechanisch		
Anzahl Gänge	2	Ø Antriebsrad	590 mm
Kraftübertragung	Kette sekundär 11 x 54 Zähne		
Verbindung Kettenrad	vernietet		
Tretvorrichtung	separat		
Weg pro Pedalumdrehung	4,32 m	Pedalarmlänge	150 mm
Vorderradbremse	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug		
Hinterradbremse	mechanisch, Rücktritt		
Lenkerverstellung	> 70 mm	Sattelverstellung	> 70 mm
Sitzkissenlänge	---	Sitzkissenart	---

MOTOR *)

Marke	S A C H S	Typ	504 / 2A CH
Bauart	Monoblock	Takte	2
Treibstoff	Gemisch	Lage	Mitte
Kühlung	Luft	Anzahl Zylinder	1
Bohrung	38	Hub	42
Hubraum	47	Steuer-P5	---
Leistungs-P5	0,8	bei U/min	3500
Motordrehzahl	5500	bei 30 km/h	---
Vergasermarke	RING 85/8/101	Hauptdüse	48
Lärm	68 dB/A	bei U/min	5500
Schalldämpfer	1 Topf 550 x Ø 60 mm / Austritt hinten **)		
Ansaugdämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Abgasprüfung	---		
Entstörung	nach BAV, Anhang 8 Ziffer 4 "B"		

AUSRÜSTUNG

Geschwindigkeitsmesser	V D O	Tankinhalt	3,9 Liter
Rückspiegel	---		
Diebstahlsicherung	Lenkerschloss		

Anzahl Plätze	t 1	v	---
---------------	-----	---	-----

MASSE

Länge	1840	Ueberhang	v	---
Breite / Lenkerbreite	710 / 690		h	---
Höhe	1080	Achsabstand		1190

GEWICHTE

	vorn	hinten	total
Leergewicht			42
Nutzlast			93
Gesamtgewicht			135
Fabrikgarantie			135
Reifengrösse	23 x 2.00	23 x 2.00	
Ply / atü	2,25	2,25	
Tragkraft	80	80	
für V max	50	50	
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			30 km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen			29 km/h

AUSRÜSTUNG

Fernlicht	CEV	CH 1 2920 01	
Abblendlicht	CEV	CH 1 2920 01	
Standlicht	--		
Schlusslicht	ULO	CH 1 0534 01	
Bremslicht	--		
Richtungsblinker	v --		h --
Pedalrückstrahler	UNION K 10488 Rückstrahler		h I (E)
Kontroll-Nr. Beleuchtung	--		
Warnvorrichtungen	Fahrradglocke	() dB/A	
	--	() dB/A	
Lichtmaschinen-Leistung	17 Watt		
Abstellstütze	Zentralstütze		
Seitenwagenbetrieb	--		

ANGABEN für den FAHRZEUGAUSWEIS

Art des Fahr- zeuges	Motorfahrrad		
Marke und Typ	A L P A	ML - ST	
Typenschein- nummer	CH 7193		
Plätze total	1	vorn	--
Leergewicht	42	Treibstoff	Gemisch
Nutzlast	93	Steuer-PS	--
Gesamtgewicht	135	Hubraum	47

BEMERKUNGEN, ÄNDERUNGEN, AUFLAGEN und EINTRAG im FAHRZEUGAUSWEIS Seite 4:

- *) Motor : eingegossene gehärtete Blende im Ansaugkanal 7 x 16 mm
**) Schalldämpfer: Kennzeichnung AB 10023 sowie CH auf Endstück

Ort und Datum der Prüfung
Bern, 1.11.73

EIDG. FAHRZEUG-TYPENPRÜFUNG

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Motorfahrrad	A L P I N A	ML - ST (Motor 504 / 2A CH)	CH 7193
Hersteller des Rahmens	ALPA-WERKE AG., Sirmach / TG		
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Erkennungsmerkmale	"ALPINA" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette		
	"ALPA ML-ST" links, seitlich auf Zentralstütze eingeschlagen		
Herstellerplakette	vorn auf Lenkkopf		
Rahmen-Nr. eingeschlagen	links, seitlich auf Zentralstütze		
Motorkennzeichen	"504 / 2A CH" links auf Kurbelgehäuse sowie "30 km" auf Zylinder		
Typenschein-Nummer	"CH 7193" links, seitlich auf Zentralstütze		
Hauptimporteur	--		
Gültig ab Rahmennummer	70000	ab Motornummer	--
Geprüftes Fahrzeug	Prototyp	Unveränderliche Zeichen im Typencode	ML - ST

BAUART DES FAHRZEUGES				MOTOR *)			
Bauart	Rohrrahmen			Marke	S A C H S	Typ	504 / 2A CH
Anzahl Achsen	2	Anzahl Räder	2	Bauart	Monoblock	Takte	2
Lenkung	Lenkstange			Treibstoff	Gemisch	Lage	Mitte
Kupplung	2-Scheiben im Ölbad			Kühlung	Luft	Anzahl Zylinder	1
Getriebe	mechanisch			Bohrung	38	Hub	42
Anzahl Gänge	2	Ø Antriebsrad	590 mm	Hubraum	47	Steuer-PS	--
Kraftübertragung	Kette sekundär 11 x 54 Zähne			Leistungs-PS	0,8	bei U/min	3500
Verbindung Kettenrad	vernietet			Motordrehzahl	5500	bei 30 km/h	
Tretvorrichtung	separat			Vergasermarke	BING 85/8/101	Hauptdüse	49
Weg pro Pedalumdrehung	4,32 m	Pedalarmlänge	150 mm	Lärm	68 dB/A	bei U/min	5500
Vorderradbremse	mechanisch, Innertacken, Kabelzug			Schalldämpfer	1 Topf 550 x Ø 60 mm / Austritt hinten **)		
Hinterradbremse	mechanisch, Rücktritt			Ansaugdämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Lenkerverstellung	> 70 mm	Sattelverstellung	> 70 mm	Abgasprüfung	--		
Sitzkissenlänge	--	Sitzkissenart	--	Entstörung	nach BAV, Anhang 8 Ziffer 4 "B"		

AUSRÜSTUNG				GEWICHTE			
Geschwindigkeitsmesser	V D O	Tankinhalt	3,9 Liter	Leergewicht			42
Rückspiegel	--			Nutzlast			93
Diebstahlsicherung	Lenkerschloss			Gesamtgewicht			135
				Fabrikgarantie			135
Anzahl Plätze	t 1	v	--	Reifengrösse	23 x 2.00	23 x 2.00	
				Ply / atü	2,25	2,25	
MASSE				Tragkraft	80	80	
Länge	1840	Ueberhang	v --	für V max	50	50	
Breite / Lenkerbreite	710 / 690		h --	Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			30 km/h
Höhe	1080	Achsabstand	1190	Höchstgeschwindigkeit gemessen			29 km/h

AUSRÜSTUNG

Fernlicht	CEV	CH 1 2920 01	
Abblendlicht	CEV	CH 1 2920 01	
Standlicht	--		
Schlusslicht	ULO	CH 1 0534 01	
Bremslicht	--		
Richtungsblinker	v --		h --
Pedalrückstrahler	UNION K 10488	Rückstrahler	h I (E)
Kontroll-Nr. Beleuchtung	--		
Warnvorrichtungen	Fahrradglocke	() dB/A	
	--	() dB/A	
Lichtmaschinen-Leistung	17 Watt		
Abstellstütze	Zentralstütze		
Seitenwagenbetrieb	-		

ANGABEN für den FAHRZEUGAUSWEIS

Art des Fahrzeuges	Motorfahrrad		
Marke und Typ	ALPINA	ML - ST	
Typenscheinnummer	CH 7193		
Plätze total	1	vorn	--
Leergewicht	42	Treibstoff	Gemisch
Nutzlast	93	Steuer-P5	--
Gesamtgewicht	135	Hubraum	47

BEMERKUNGEN, ÄNDERUNGEN, AUFLAGEN und EINTRAG im FAHRZEUGAUSWEIS Seite 4:

- *) Motor : eingegossene gehärtete Blende im Ansaugkanal 7 x 16 mm
- **) Schalldämpfer: Kennzeichnung AB 10023 sowie CH auf Endstück

Ort und Datum der Prüfung
Bern, 1.11.73

EIDG. FAHRZEUG-TYPENPRÜFUNG