

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Motorfahrrad	TORNADO	ML - CR (Motor 504 / 2A CH)	CH 7209
Hersteller des Rahmens	ALPA - WERKE AG., Sirmach / TG		
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Erkennungsmerkmale	"TORNADO" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette "ALFA ML-CR" links, seitlich auf Motorbefestigung		
Herstellerplakette	vorn auf Lenkkopf		
Rahmen-Nr. eingeschlagen	links, seitlich auf Motorbefestigung		
Motorzeichen	"504/2A CH" links auf Kurbelgehäuse sowie "30 km" auf Zylinder		
Typenschein-Nummer	"CH 7209" links, seitlich auf Motorbefestigung		
Hauptimporteur	-		
Gültig ab Rahmennummer	80'000	ab Motornummer	-
Geprüftes Fahrzeug	Prototyp	Unveränderliche Zeichen im Typencode	ML - CR

Bauart des Fahrzeuges	Rohrrahmen			Motor *)			
Bauart	2			Marke	SACHS	Typ	504 / 2A CH
Anzahl Achsen	2 Anzahl Räder			Bauart	Monoblock	Takte	2
Lenkung	Lenkstange			Treibstoff	Gemisch	Lage	Mitte
Kupplung	2-Scheiben im Ölbad			Kühlung	Luft	Anzahl Zylinder	1
Getriebe	mechanisch nicht synchronisiert			Bohrung	38	Hub	42
Anzahl Gänge	2	Ø Antriebsrad	560 mm	Hubraum	47	Steuer-PS	-
Kraftübertragung	Kette sekundär 11 x 50 Zähne			Leistungs-PS	0,8	bel U/min	3500
Verbindung Kettenrad	vernietet			Motordrehzahl	5300	bel 30 km/h	-
Tretvorrichtung	separat			Vergasermarke	BING 85/8/101	Hauptdüse	48
Weg pro Pedalumdrehung	3,12 m	Pedalarmlänge	140-145 mm	Lärm	69 dB/A	bel U/min	5300
Vorderradbremse	mechanisch, Innenbacken, 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 3 + 4 "B"		

Ausrüstung				Gewichte	vorn	hinten	total
Geschwindigkeitsmesser	-			Leergewicht	-	-	42
Rückspiegel	-			Nutzlast	-	-	100
Diebstahlsicherung	Lenkerschloss			Gesamtgewicht	-	-	142
Tankinhalt	3,8 Liter			Fabrikgarantie	-	-	142
Anzahl Plätze	1	v	-	Reifengröße	2 1/4 - 17	2 1/4 - 17	-
Masse				Ply / bar	2,50	2,50	-
Länge	1700	Ueberhang	v -	Tragkraft	100	100	-
Breite / Lenkerbreite	710 / 680	h	-	für V max	50	50	-
Höhe	1060	Achsabstand	1115	Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	-		30 km/h
				Höchstgeschwindigkeit gemessen	-		29,3 km/h

Ausrüstung	C E V	CH 1 7520 01	
Fernlicht	C E V	CH 1 7520 01	
Abblendlicht	-		
Standlicht	U L O	CH 1 0534 01	
Schlusslicht	-		
Bremslicht	-		
Richtungsblinker	v -		h -
Pedalrückstrahler	UNION K 10488	Rückstrahler	h I (E)
Kontroll-Nr. Beleuchtung	-		
Warnvorrichtungen	Fahrradglocke		
Lichtmaschinen-Leistung	17 Watt		
Abstellstütze	Zentralstütze oder Seitenständer		
Seitenwagenbetrieb	-		

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Motorfahrrad		
Marke und Typ	TORNADO ML - CR		
Typenscheinnummer	CH	7 2 0 9	
Plätze	total	1	vorn -
Leergewicht		42	Treibstoff Gemisch
Nutzlast		100	Steuer-PS -
Gesamtgewicht		142	Hubraum 47

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Entreg im Fahrzeugausweis

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

Ort und Datum der Prüfung
Bern, 11.11.74

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung