

Art des Fahrzeuges

Motorfahrrad

Typenschein-Nummer

CH 7607

Fahrzeugmarken	ALPA ALPINA CRESTA KRISTALL MONTANA MOOR/RODEO SCHWALBE STACO TORNADO UTO
Hersteller des Rahmens	ALPA-WERKE AG, CH-8370 Sirmach
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG, D-8720 Schweinfurt / BRD
Erkennungsmerkmale	vor Rahmennummer : "MI"
Herstellerplakette	vorn am Lenkkopf (Fahrzeugmarke)
Rahmennummer	links, unten an Motorträger
CM+Typenscheinnummer	links, unten an Motorträger
Motorzeichen	"SACHS 535/1A CH 49 cm <sup>3</sup> " Plakette, rechts oben auf Motorgehäuse
Ab Rahmennummer	MI 9600
Hauptimporteur	-
	Typ <u>Mini 535</u>
	Gepr. Fahrzeug <u>Prototyp</u>

Bauart des Fahrzeuges	Presstahl-Rohrrahmen-Kombination
Bauart des Rahmens	v= Teleskop / h= keine
Federung	-
Getriebe	1
Anzahl Gänge	558 mm
☉Antriebsrad	sekundär Kette = 11 x 45 Zähne
Antrieb	verschraubt und 2 Schrauben verschweisst
Verbindung Kettenrad	-
Weg pro Pedalumdrehung	145 mm
Pedalarmlänge	über 70 mm
Sattel/Lenkerverstellung	mechanisch, Trommel
Vorderradbremse	mechanisch, Trommel
Hinterradbremse	-
Besondere Ausrüstung	-

Motor	SACHS	Typ	535/1A CH
Marke	38,0	Hub	44,0
Bohrung	49,9		
Hubraum	0,85 kW	bei U/min	3800
Leistung	5800	bei 30 km/h	
Motordrehzahl	BING 85/12/...		48 - 54
Vergasermarke	610xø 60 "86 CH"	Hauptdüse	"82 CH" +)
Schalldämpfer	oder 592xø 55		
Ansaugdämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Entstörung	BAV, Anhang 8 Ziffer 3+4		"B"
Lärm			
Vorbeifahrt	67,0	dB/A bei U/min	5650
Standmessung	59,0	dB/A bei U/min	2850
Abgasprüfung	**)		
		Vmax	29,2 km/h

Ausrüstung	-
Fernlicht	-
Abblendlicht	CEV CH 1 2902 01 15 Watt
Schlusslicht	ULO CH 1 0534 01 2 Watt
Rückstrahler	I (E)
Pedalrückstrahler	ASTI-PLAST CH 1 1605
Abstellstütze	zentral
Diebstahlsicherung	Lenkerschloss
Lichtmaschinenleistung	19 Watt
Warnvorrichtung	Fahrradglocke

Masse	1740
Länge	690 (Breite 710)
Lenkerbreite	1110
Höhe max.	1140
Achsabstand	4,0 Liter
Tankinhalt	
Gewichte	47
Leergewicht	160
Fabrikgarantie	2 1/4 - 17
Reifengröße	
Tragkraft v	100 / 2,5
Tragkraft h	100 / 2,5
für Vmax	50

Felgen: E 1.35 x 17 "Grimeca" LM-Integralräder

Angaben für den Fahrzeugausweis

Marke                   siehe Fahrzeugmarken                   Typ                   Mini 535                   TS-Nr. CH                   7607                  

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- \* ) Lärmdämpfung : 30 Gummielemente zwischen den Kühlrippen des Zylinders
- \*\* ) Nachtrag vom 15.09.1983 - jak
  - Abgasprüfung : nach den Vorschriften 01.10.1983
  - Genehmigungsnummer = CH 00 0204 (Genehmigung gilt nur für Hauptdüse 52)
  - Genehmigungszeichen = links unten am Motorträger
  - Abgasemissionen = CO 3,73 g/km, HC 3,66 g/km
- + ) Nachtrag vom 30.10.85 in Bern - WS
  - Schalldämpfervariante : 610 x  $\varnothing$  55 mm, Bezeichnung "CH 91", (nur gültig für bereits in Verkehr gesetzte Fahrzeuge; die Sperrkarte vom 01.07.85 bleibt bestehen)

Ort und Datum der Prüfung Bern, 24.02.1983  
Sta/jak

Ersetzt Typenschein CH 7607 vom 15.09.83  
Schalldämpfervariante (30.10.85) - WS

Eidg. Typenprüfstelle

Motorfahrrad

ALPA, ALPINA, CRESTA,  
KRISTALL, MONTANA  
MOOR/RODEO, SCHWALBE,  
STACO, TORNADO, UTO

Mini 535

CH 7 6 0 7

S P E R R K A R T E

Ueberprüfung der Typenkonformität

Feststellungen:

- Höchstgeschwindigkeit : 31,6 km/h (zulässig 30,0 km/h)
- Geräuschmesswert : 71,0 dB(E) (zulässig 67,0 dB(A))
- Höchstleistung : 1,139 kW bei 4060 U/min (typengeprüft  
0,85 kW bei 3800 U/min)
- Leistung bei Höchstgeschwindigkeit : 0,597 kW bei 5800 U/min (zulässig 0,44 kW)

Verfügung der Eidg. Typenprüfstelle (Art. 103, Abs. 2 VZV)

Die Typengenehmigung wird mit sofortiger Wirkung zurückgezogen.

Bern, 1.7.85 Gau/Ri

Aenderung der Verfügung vom 1.7.85 (Nachprüfungen 2. - 8.7.85)

Für Motorfahrräder, für die ein Fahrzeugausweis (Art. 91 VZV) bereits erteilt worden ist, dürfen Kontrollschilder abgegeben werden, wenn eine schriftliche Bestätigung des Inhabers des Typenscheins oder des Markenvertreters vorliegt, wonach das betreffende Motorfahrrad mit der für die Nachrüstung genehmigten Auspuffanlage "82 CH/2" versehen ist. Den Zulassungsbehörden wird empfohlen Stichproben vorzunehmen.

Bern, 1.7.85/15.7.85 Gau

**Art des Fahrzeuges**

Motorfahrrad

Typenschein-Nummer

CH 7607

Fahrzeugmarken	ALPA ALFINA CRESTA KRISTALL MONTANA MOOR/RODEO SCHWALBE STACO TORNADO UTO
Hersteller des Rahmens	ALPA-WERKE AG, CH-8370 Sirmach
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG, D-8720 Schweinfurt / BRD
Erkennungsmerkmale	vor Rahmennummer : "MI"
Herstellerplakette	vorn am Lenkkopf (Fahrzeugmarke)
Rahmennummer	links, unten an Motorträger
CM + Typenscheinnummer	links, unten an Motorträger
Motor Kennzeichen	"SACHS 535/1A CH 49 cm <sup>3</sup> " Plakette, rechts oben auf Motorgehäuse
Ab Rahmennummer	MI 9600
Hauptimporteur	-
	Gepr. Fahrzeug <b>Prototyp</b>

<b>Bauart des Fahrzeuges</b>	Presstahl-Rohrrahmen-Kombination	<b>Motor</b>	SACHS	Typ	535/1A CH
Bauart des Rahmens	v= Teleskop / h= keine	Marke	38,0	Hub	44,0
Federung	-	Bohrung	49,9		
Getriebe	1	Hubraum	0,85 kW	bei U/min	3800
Anzahl Gänge	558 mm	Leistung	5800	bei 30km/h	
Antreibsrad	sekundär Kette = 11 x 45 Zähne	Motordrehzahl	BING 85/12/...	Hauptdüse	48 - 54
Antrieb	verschraubt und 2 Schrauben verschweisst	Vergasermarke	610xØ 60 "86 CH"	oder	592xØ 55 "82 CH"
Verbindung Kettenrad	-	Schalldämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Weg pro Pedalumdrehung	145 mm	Ansaugdämpfer	BAV, Anhang 8 Ziffer 3+4		
Pedalarmlänge	über 70 mm	Entstörung	"B"		
Sattel/Lenkerverstellung	mechanisch, IB	Lärm			
Vorderradbremse	mechanisch, IB	Vorberfahrt	67,0	dB/A bei U/min	5650
Hinterradbremse	-	Standmessung	59,0	dB/A bei U/min	2850
Besondere Ausrüstung	-	Abgasprüfung	**)		
				Vmax	29,2 km/h

<b>Ausrüstung</b>	-	<b>Masse</b>	1740	<b>Gewichte</b>	47
Fernlicht	CEV CH 1 2902 01 15 Watt	Länge	690 (Breite 710)	Leergewicht	160
Abblendlicht	ULO CH 1 0534 01 2 Watt	Lenkerbreite	1110	Fabrikgarantie	2 1/4 - 17
Schlusslicht	I (E)	Höhe max.	1140	Reifengrösse	
Rückstrahler	ASTI-PLAST CH 1 1605	Achsabstand	4,0 Liter	Tragkraft v	100 / 2,5
Pedalruckstrahler	zentral	Tankinhalt		Tragkraft h	100 / 2,5
Abstellstutze	Lenkerschloss			für Vmax	50
Diebstahlsicherung	19 Watt				
Lichtmaschinenleistung	Fahrradglocke				
Warnvorrichtung					

Felgen: E 1.35 x 17 "Grineca" LM-Integralräder

