

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	FICHEL & SACHS AG, D-8720 Schweinfurt / B2D
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 ³ " Plakette, rechts oben auf Motorgehäuse
Ab Rahmennummer	MI 9600 Gepr. Fahrzeug Prototyp
Hauptimporteur	-

Bauart des Fahrzeuges	Presstahl-Rohrrahmen-Kombination	Motor	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 30 km/h	48 - 54
C Antriebsrad	sekundär Kette = 11 x 45 Zähne	Motordrehzahl	PING 85/12/...	Hauptdüse	"82 CH" +)
Antrieb	verschraubt und 2 Schrauben verschweisst	Vergasermarke	610xø 60 "85 CH"	oder	592xø 55
Verbindung Kettenrad	-	Schalldämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Weg pro Pedalumdrehung	145 mm	Ansaugdämpfer	BAV, Anhang 8 Ziffer 3+4		"g"
Pedalarmlänge	über 70 mm	Entstörung			
Sattel/Lenkerverstellung	mechanisch, Trommel	Lärm	67,0	dB/A bei U/min	5650
Vorderradbremse	mechanisch, Trommel	Vorberfahrt	59,0	dB/A bei U/min	2550
Hinterradbremse	-	Standmessung	**)		
Besondere Ausrüstung	-	Abgasprüfung			

Ausrüstung	-	Masse	1740	Gewichte	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)	Hohe max.	1140	Reifengröße	100 / 2,5
Rückstrahler	ASTI-PLAST CH 1 1605	Achsabstand	4,0 Liter	Tragkraft v	100 / 2,5
Pedalarückstrahler	zentral	Tankinhalt		Tragkraft h	50
Abstellstütze	Lenkerschloss			für Vmax	
Diebstahlsicherung	19 Watt				
Lichtmaschinenleistung	Fahrradglocke				
Warnvorrichtung					

Felzen: 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 Ø 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/Ni

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

Für Motorfahräder, 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

Motorfahrzeug

Typenschein-Nummer

CH 7607

Fahrzeugmarken	ALPA ALFINA CRESTA KRISTALL MONTANA MOOR/RODEO SCHWALBE STACO TORNADO UTO
Hersteller des Rahmens	ALPA-WERKE AG, CH-8370 Sirnach
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
Motorkennzeichen	"SACHS 535/1A CH 49 cm ³ " Plakette, rechts oben auf Motorgehäuse
Ab Rahmennummer	MI 9600
Hauptimporteur	-
	Gepr. Fahrzeug Prototyp

Bauart des Fahrzeuges	Presstahl-Rohrrahmen-Kombination	Motor	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 30 km/h	
Antriebsrad	sekundär Kette = 11 x 45 Zähne	Motordrehzahl	BING 85/12/...	Hauptduse	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		"9"
Pedalarmlänge	über 70 mm	Entstörung			
Sattel/Lenkerverstellung	mechanisch, IB	Lärm			
Vorderradbremse	mechanisch, IB	Vorbeifahrt	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

Ausrüstung	-	Masse	1740	Gewichte	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
Pedalrückstrahler	zentral	Tankinhalt		Tragkraft h	100 / 2,5
Abstellstütze	Lenkerschloss			für Vmax	50
Diebstahlsicherung	19 Watt				
Lichtmaschinenleistung	Fahrradglocke				
Warnvorrichtung					

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

Ort und Datum der Prüfung Bern, 24.02.1983
Sta/jak

Ersetzt Typenschein CH 7607 vom 24.02.83
15.09.83 - Abgasprüfung

Eldg. Typenprüfstelle

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
Motorkennzeichen	"SACHS 535/1A CH 49 cm ³ " Plakette, rechts oben auf Motorgehäuse
Ab Rahmennummer	MI 9600
Hauptimporteur	-
	Typ
	M i n i 535
	Gepr. Fahrzeug
	Prototyp

Bauart des Fahrzeuges	Presstahl-Rohrrahmen-Kombination	Motor	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 30 km/h	48 - 54
CAntriebsrad	sekundär Kette = 11 x 45 Zähne	Motordrehzahl	BING 85/12/...	Hauptduse	"82 CH" +)
Antrieb	verschraubt und 2 Schrauben verschweisst	Vergasermarke	610xØ 60 "86 CH"	oder	592xØ 55
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, Trommel	Lärm	67,0		
Vorderradbremse	mechanisch, Trommel	Vorbeifahrt	59,0	dB/A bei U/min	5650
Hinterradbremse	-	Standmessung	**)	dB/A bei U/min	2850
Besondere Ausrüstung	-	Abgasprüfung			
				Vmax	29,2 km/h

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

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

Felgen: E 1.35 x 17 "Grineca" 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 ϕ 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

Eldg. 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/Ni

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 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
Motorkennzeichen	"SACHS 535/1A CH 49 cm ³ " Plakette, rechts oben auf Motorgehäuse
Ab Rahmennummer	MI 9600
Hauptimporteur	-
	Gepr. Fahrzeug Prototyp

Bauart des Fahrzeuges	Presstahl-Rohrrahmen-Kombination	Motor	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 30 km/h	
Antriebsrad	sekundär Kette = 11 x 45 Zähne	Motordrehzahl	BING 85/12/...	Hauptduse	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		"B"
Pedalarmlänge	über 70 mm	Entstörung			
Sattel/Lenkerverstellung	mechanisch, IB	Lärm			
Vorderradbremse	mechanisch, IB	Vorbeifahrt	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

Ausrüstung	-	Masse	1740	Gewichte	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 (S)	Hohe max.	1140	Reifengröße	
Rückstrahler	ASTI-PLAST CH 1 1605	Achsabstand	4,0 Liter	Tragkraft v	100 / 2,5
Pedalrückstrahler	zentral	Tankinhalt		Tragkraft h	100 / 2,5
Abstellstütze	Lenkerschloss			für Vmax	50
Diebstahlsicherung	19 Watt				
Lichtmaschinenleistung	Fahrradglocke				
Warnvorrichtung					

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

Ort und Datum der Prüfung **Bern, 24.02.1983**
Sta/jak

Ersetzt Typenschein CH 7607 vom 24.02.83
15.09.83 - Abgasprüfung

Eidg. Typenprüfstelle