

Art des Fahrzeuges

Typenschein-Nummer

Motorfahrrad

CH

7537

Fahrzeugmarken	ALPA ALPINA CRESTA KRISTALL MONTANA MOOR/RCDEO SCHWALBE STACO TORNADO UTO
Hersteller des Rahmens	ALPA-WERKE AG SIRNACH, 8370 Sirnach / TG
Hersteller des Motors	FICETEL & SACHS AG, Schweinfurt / BRD
Erkennungsmerkmale	"SP 21 /" vor Rahmennummer
Herstellerplatte	vorn auf Lenkkopf
Rahmennummer	links unten auf Ständersockel +)
CM+Typenscheinnummer	links unten auf Ständersockel +)
Motorzeichen	"503 ABLCH / SACHS / 47 cm ³ " oben auf Lüftergehäuse (Plakette) "30 km / 12" rechts auf Zylinderfuss
Ab Rahmennummer	- Gepr. Fahrzeug Prototyp
Hauptimporteur	-

Bauart des Fahrzeuges

Bauart des Rahmens

Getriebe

Anzahl Gänge

Antriebsrad

Antrieb

Verbindung Kettenrad

Weg pro Pedalumdrehung

Pedalarmlänge

Sattel/Lenkerverstellung

Vorderradbremse

Hinterradbremse

Besondere Ausrüstung

Rohrahmen

v= Teleskop / h= Federbein

Automat

2

558

sekundär Kette, 16 x 40 Zähne

verschraubt und Schrauben vernietet ++)

3120

140

größer 70

mechanisch, Trommel

mechanisch, Trommel

-

Motor +)

Marke

Bohrung

Hubraum

Leistungs-PS

Motordrehzahl

Vergasermarke

Schalldämpfer

Ansaugdämpfer

Entstörung

Lärm x)

Vorbeifahrt

Nahfeld

Abgasprüfung

SACHS

38

47,6

1,2

5765

BING 1/12/...

592 x ø 55

Trockenluftfilter mit Papierelement

BAV, Anhang B Ziffer 3+4

67,25

dB/A bei U/min

74,50

dB/A bei U/min

xx)

Typ

Hub

bei U/min

bei 30 km/h

Hauptdüse

Bezeichnung

5400

2700

503 ABLCH

42

3600

48 - 52

CH 7517

"B"

Vmax 28,1

km/h

Ausrüstung

Fernlicht

Abblendlicht

Schlusslicht

Rückstrahler

Pedalrückstrahler

Abstellstütze

Diebstahlsicherung

Lichtmaschinenleistung

Warnvorrichtung

CEV A 15957

15 W

CEV A 15957

15 W

ULO CH 1 0534 01

2 W

I (E)

UNION TPP 19

zentral

Lenkerschloss

17 Watt

Fahrradglocke

Masse

Länge

Lenkerbreite

Höhe max.

Achsabstand

Tankinhalt

1750

640

1150

1150

5,0 lt.

Gewichte

Leergewicht

Fabrikgarantie

Reifengröße

Tragkraft v

Tragkraft h

für Vmax

49,5 ++)

160

2 1/4 - 17

100 / 2,5

100 / 2,5

50

Angaben für den Fahrzeugausweis

Marke siehe Fahrzeugmarken Typ Sport 21 TS-Nr. CH 7537

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Motor: Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Büchse \varnothing 9,9 mm eingeschweisst.
- +) Rahmennummer, CM, Typenscheinnummer (Variante Anbringungsort): hinten oben auf Rahmen, beim Gepäckträger
- ++) auf Wunsch lieferbar mit Leichtmetallrädern "GRIMECA" E 1,35 x 17, Leergewicht 50 kg
Verbindung Kettensrad mit Leichtmetallrädern : verschraubt und von hinten verstermt

- x) Nachtrag vom 22.03.1982 in Bern - Sta/jak
Gültig ab Motornummer : 10.301.966
 Neue Produktionsmethode (anderes Kolbenschliffbild, kleineres Einbauspiel) zwecks geringerer Geräuschbildung
Lärm : Vorbeifahrt = 66,0 dB/A bei 5600 U/min., Vmax 28,7 km/h
 Standmessung = 58,0 dB/A bei 2700 U/min.

- xx) Nachtrag vom 15.09.1983 - jak
Abgasprüfung : nach den Vorschriften 01.10.1983
 Genehmigungsnummer = CH 00 0203 (Genehmigung gilt nur für Hauptdüse 48)
 Genehmigungszeichen = links unten auf Ständersockel oder hinten oben auf Rahmen beim Gepäckträger
 Abgasemissionen = CO 5,85 g/km, HC 3,13 g/km

- q) Nachtrag vom 30.10.85 in Bern - WS
Schalldämpfervariante : 610 x \varnothing 55 mm, Bezeichnung "CH 93"

Ort und Datum der Prüfung Bern, 22.12.1977

Ersetzt Typenschein CH 7537 vom 15.09.83
Schalldämpfervariante (30.10.85) - WS

Eidg. Typenprüfstelle

Art des Fahrzeuges

Typenschein-Nummer

Motorfahrrad

CH

7537

Fahrzeugmarken	ALPA ALPINA CRESTA KRISTALL MONTANA MOOR/RODEO SCHWALBE STACO TORNADO UTO
Hersteller des Rahmens	ALPA-WERKE AG SIRNACH, 8370 Sirnach / TG
Hersteller des Motors	FICHEL & SACHS AG, Schweinfurt / BRD
Erkennungsmerkmale	"SP 21 /" vor Rahmennummer
Herstellerplakette	vorn auf Lenkkopf
Rahmennummer	links unten auf Ständersockel +)
CM- Typenscheinnummer	links unten auf Ständersockel +)
Motorzeichen	"503 ABLCH / SACHS / 47 cm ³ " oben auf Lüftergehäuse (Plakette) "30 km / 12" rechts auf Zylinderfuss
Ab Rahmennummer	-
Hauptimporteur	-
	Typ Sport 21
	Gepr. Fahrzeug Prototyp

Bauart des Fahrzeuges	Rohrahmen	Motor *)	SACHS	Typ	503 ABLCH
Bauart des Rahmens	v= Teleskop / h= Federbein	Marke	38	Hub	42
Getriebe	Automat	Bohrung	47,6		
Anzahl Gänge	2	Hubraum	1,2	bei U/min	3600
⊙ Antriebsrad	558	Leistungs-PS	5765	bei 30km/h	
Antrieb	sekundär Kette, 16 x 40 Zähne	Motordrehzahl	BING 1/12/...	Hauptduse	48 - 52
Verbindung Kettenrad	verschraubt und Schrauben vernietet ++)	Vergasermarke	592 x ø 55	Bezeichnung	CH 7517 c)
Weg pro Pedalumdrehung	3120	Schalldämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Pedalarmlänge	140	Ansaugdämpfer	BAV, Anhang 8 Ziffer 3+4		"B"
Sattel/Lenkerverstellung	größer 70	Entstörung			
Vorderradbremse	mechanisch, Trommel	Lärm x)			
Hinterradbremse	mechanisch, Trommel	Vorbeifahrt	67,25 dB/A bei U/min	5400	Vmax 28,1 km/h
Besondere Ausrüstung	-	Nahfeld	74,50 dB/A bei U/min	2700	
		Abgasprüfung	xx)		

Ausrüstung		Masse		Gewichte	
Fernlicht	CEV A 15957 15 W	Länge	1750	Leergewicht	49,5 ++)
Abblendlicht	CEV A 15957 15 W	Lenkerbreite	640	Fabrikgarantie	160
Schlusslicht	ULO CH 1 0534 01 2 W	Höhe max.	1150	Reifengröße	2 1/4 - 17
Rückstrahler	I (E)	Achsabstand	1150		
Pedalarückstrahler	UNION TPP 19	Tankinhalt	5,0 lt.	Tragkraft v	100 / 2,5
Abstellstutze	zentral			Tragkraft h	100 / 2,5
Diebstahlsicherung	Lenkerschloss			für Vmax	50
Lichtmaschinenleistung	17 Watt				
Warnvorrichtung	Fahrradglocke				

Angaben für den Fahrzeugausweis

Marke siehe Fahrzeugmarken Typ Sport 21 TS-Nr. CH 7537

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- * Motor: Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Buchse \varnothing 9,9 mm eingeschweisst.
- + Rahmnummer, CM, Typenscheinnummer (Variante Anbringungsort): hinten oben auf Rahmen, beim Gepäckträger
- ++ auf Wunsch lieferbar mit Leichtmetallrädern "GRIMECA" E 1,35 x 17, Leergewicht 50 kg
Verbindung Kettenrad mit Leichtmetallrädern : verschraubt und von hinten verstemmt

- x) Nachtrag vom 22.03.1982 in Bern - Sta/jak
Gültig ab Motornummer : 10.301.966
Neue Produktionsmethode (anderes Kolbenschliffbild, kleineres Einbauspiel) zwecks geringerer Geräuschbildung
Lärm : Vorbeifahrt = 66,0 dB/A bei 5600 U/min., V_{max} 28,7 km/h
Standmessung = 58,0 dB/A bei 2700 U/min.

- xx) Nachtrag vom 15.09.1983 - jak
Abgasprüfung : nach den Vorschriften 01.10.1983
Genehmigungsnummer = CH 00 0203 (Genehmigung gilt nur für Hauptdüse 48)
Genehmigungszeichen = links unten auf Ständersockel oder hinten oben auf Rahmen beim Gepäckträger
Abgasemissionen = CO 5,85 g/km, HC 3,13 g/km

- q) Nachtrag vom 30.10.85 in Bern - WS
Schalldämpfervariante : 610 x \varnothing 55 mm, Bezeichnung "CH 93"

Ort und Datum der Prüfung Bern, 22.12.1977

Ersetzt Typenschein CH 7537 vom 15.09.83
Schalldämpfervariante (30.10.85) - WS

Eidg. Typenprüfstelle