Motorfahrrad

CH

7538

ALFA-WEKKS AG SIRNACH, 8370 Sirnach / TG											, , ,		
ALPA-VERKS AG SIENACH, 870 Sirnach / To FIGHTSL \$ SACHS AG, Schweinfurt / BRD FIGHTSL \$ SACHS AG, Schweinfurt / BRD	Fahrzeugmarken	ALPA	ALPINA	CRESTA	KRISTALL	MONTANA	MOOR/RCDEO			TCRNADO	UTO	· ···	
Vora auf Lenkkopf Inks unten auf Ständersockel +) Inks unt	Hersteller des Rahmens Hersteller des Motors	———	L & SACHS	AG, Schwe	infurt / BRI		Тур	Cross 2000					
1	Erkennungsmerkmale	*CR 20	00 /	" YOT R	ahmennummer						<u> </u>	·	
Trockens	Herstellerplakette					<u> </u>		<u> </u>					
#503 ABLCH SACHS 47 cm3" oben auf Liftergehäuse (Plakette) #30 km 12" rechts auf Zylinderfuss	Rahmennummer					<u></u>							
Bauart des Fahrzeuges Baua	CM + Typenscheinnummer												
Bauart des Fahrzeuges Baua	Matarkennzeichen	"503 A	BLCH / SAC	HS / 47 cm	oben au	il Luiterge	hause (Plakett		/ 12"	rechts auf Zj	limerfu	33	
Bauart des Fahrzeuges	Ab Rahmennummer					<u> </u>	Gept. Fahrzeug	Prototyp	···	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u></u>	
Bauart des Painteuges Baua	Hauptimporteur	<u>-</u>	<u>-</u>						_ 	······································	···		
Rohrahmen Rohr	Daniel des Fahrenses			" - - "			*)						
Set	-	Rohrah	men					SACHS		Tun	503 AB	LCH	
Automat	Bauart des Hanmens		·····	h= Federbe	in			·	<u> </u>	•			
CAntriebsrad 558	0 -1						7	47.6		HUQ	1-4		
CAntriebsrad 558		2								ha. 111	3600		
Antrieb	_	558		<u></u>			•						
Verbinding Ketterrad Verschraubt und Schrauben vermietet ++) Schalldampfer Schalldampf			är Kette.	16 x 40 2	ähne						48 - 5	2	
Manage					 	+)	-			_			
Pedalarmiange 140	•	3160	Tagbe did	- Contracti	· ·		·		filter	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>	
Sate Larm Sate	-					·· 	- ,						
Vorderradbremse mechanisch, Trommel Vorderradbremse mechanisch, Trommel Nahfeld 74,5 dB/A bei U/min 2700	•		× 70			'	.	DAY MARIN	, 0 0111	21 71 T	<u> </u>		
Nahfeld 14.5 dB/A bei U/min 2700	•						*	66.75		5150	.	27	
Abgasprüfung Abgasprüfung IX		 			······································			7. 6			Vmax	km/	
Masse 1750 Leergewicht 49,5 ++)	Hinterradbremse	me crarr	isch, ilon	<u> </u>				1	pei M/min	2100		· ·	
Fernlicht CEV CH 1 7520 01 + 193 15 W Lange 1750 Leergewicht 49,5 ++) Abblendlicht CEV CH 1 7520 01 + 193 15 W Lenkerbreite 640 Fabrikgarantie Schlüsslicht UIO CH 1 0534 01 2 W Höhe max. 1130 Reifengrösse 2 1/4 - 17 Ruchstrahler I (E) Achsabstand 1150 Tragkraft v 100 / 2,5 Pedalrückstrahler UNION TPP 19 Tankinhalt Tragkraft v 100 / 2,5 Abstellstutze Lenkerschloss 17 Watt Lenkerschlose 50	Besondere Ausrüstung	<u> </u>					Abgasprüfung			<u></u>			
Abblendlicht	Ausrustung						Masse			Gewichte		,	
Schlüsslicht Schlüsslicht Schlüsslicht Ruchstrahler Pedalrückstrahler Abstellstutze Diebstahlsicherung Lichtmaschinenleistung Lichtmaschinenleistung DIO CH 1 0534 01 2 W Höhe max. Höhe max. Achsabstand Tankinhalt Tragkraft v Tragkraft v Tragkraft h für Vmax 100 / 2,5 100 / 2,5 Tragkraft h für Vmax 17 Watt Trankinhalt Tragkraft h für Vmax 100 / 2,5 Tragkraft h für Vmax	Fernicht						Länge		·	Leergewicht		++/	
Ruckstrahler Pedalruckstrahler Abstellstutze Diebstahlsicherung Lichtmaschinenleistung I (E) WNION TPP 19 Tankinhalt Tragkraft v Tragkraft v Tragkraft v Tragkraft v Tragkraft t für Vmax 100 / 2,5 50	Abblendlicht						Lenkerbreite			Fabrikgarantie			
Pedalrückstrahler Pedalrückstr	Schlusslicht			01	2_W	<u> </u>	Hôhe max.			Reifengrösse	2 1/4	<u>- 17</u>	
Abstellstutze zentral Tragkraft h Diebstahlsicherung Lichtmaschinenleistung 17 Watt Enhandet 2	Ruckstrahler	<u> </u>	E)		<u> </u>		Achsabstand						
Diebstahlsicherung Lichtmaschinenleistung 17 Watt Fahrmad allooke	Pedalruckstrahler	UNION TPP 19				Tankinhalt	5,0 1t.		Tragkraft v				
Diebstahlsicherung Lichtmaschinenleistung Lenkerschloss 17 Watt Fahrmed #looke	Abstellstutze	zentra	1							Tragkraft h		2,5	
Lichtmaschinenleistung 17 Watt Fahrmad allooke	_	Lenker	schloss							_	50		
Fahrmad +1 ooka		17 Wat	t										
	Warnvorrichtung	Fahrra	dglocke							•			

Marke siehe FahrzeugmarkenTyp	Cross 2000 TS-Nr. CH	7538
-------------------------------	----------------------	------

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Motor: Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Büchse Ø 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 Kettenrad mit Leichtmetallrädern : verschraubt und von hinten verstemmt
- r) Nachtrag vom 22.03.1982 in Bern Sta/jak

Gültig ab Motornummer: 10.301.966

Neue Produktionsmethode (anderes Kolbenschliffbild, kleineres Einbauspiel) zwecks geringerer

South the Control of the Control of

Geräuschbildung

Lärm

: Vorbeifahrt = 66,0 d3/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 dem 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, EC 3,13 g/km

c) Nachtrag vom 30.10.85 in Bern - WS

Schalldämpfervariante: 610 x \$655 mm, Bezeichnung "CH 93", (nur gültig für bereits in Verkehr gesetzte Fahrzeuge; die Sperrkarte vom 01.07.85 bleibt bestehen)

•

Eldg, Typenorülstalle

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

Cross 2000

CH 7538

SPERRKARTE

Veberprüfung der Typenkonformität

Feststellungen:

Motorfahrrad

- Gewicht : 56,8 kg (zulässig 55,0 kg)

- Höchstgeschwindigkeit : 32,3 km/h (zulässig 30,0 km/h)

- Geräuschmesswert : 72,0 dB/A (zulässig 67,0 dB/A)

- Höchstleistung : 1,041 kW bei 3600 U/min (typengeprüft

0,90 kW bei 3600 U/min)

- Leistung bei Höchstgeschwindigkeit: 0,52 kW bei 5750 U/min (zulässig 0,44 kW)

Verfügung der Eidg. Typenprüfstelle (Art. 103, Abs. 2 VZV) Die Typengenehmigung wird mit sofortiger Wirkung zurückgezogen.

Bern, 01.07.85 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 "CH-7517/2" versehen ist. Den Zulassungsbehörden wird empfohlen Stichproben vorzunehmen.

· Bern, 1.7.85/15.7.85 Gau

CH

	 									7 3/3	8
Fahrzeugmarken	ALPA	ALPINA	CRESTA	KRISTALL	ANATHOM	MOOR/RODEO	SCHWALE		O TORNADO	UTO	
Hersteller des Rahmens Hersteller des Motors	FICHTE	L & SACHS	AC, Schwe	O Sirnach /		Тур	Cross 2	000			
Erkennungsmerkmele	"CR 20	00 /	" VOT R	ahmennummer							
Herstellerplakette		uf Lenkkor									
Rahmennummer			Standersoc	<u>. </u>					_		
CM + Typenscheinnummer			Ständersoc				·				
Motorkennzeichen	"503 ABLCH / SACHS / 47 cm3" oben auf Lüftergehause (Plakette) "30 km / 12" rechts auf Zylind										
Ab Rahmennummer	-	 			<u></u>	Gepr. Fahrzeug	Prototy	P	<u>-</u>		" · <u>.</u> .
Hauptimporteur					. 				···		
Bauart des Fahrzeuges				· •		Motor *)					
Sauart des Rahmens	Rohrah	men				Motor "/ Marke	SACHS		Y	503 ABL	CH
Sacar Gos Hammens	v= Tel	eskop /	h= Federbe	in		Bohrung	38	· - · · ·	. Typ	42	
Getnebe	Automa					Hubraum	47,6		. Hub		
Anzahl Gange	2			·	······································	Leistungs-PS	1,2		. bei U/min	3600	
☑ Antriebsrad	558					Motordrehzahl	5720		, bei 30 km/h		
Antrieb		är Kette,	16 x 40 Z	ähne		Vergasermarke	BING 1/12/		. Hauptdúse	48 - 52	
Verbindung Kettenrad	versch	raubt und	Schrauben	vernietet +	+)	Schalldampfer	592 x Ø		Bezeichnung		
Weg pro Pedalumdrehung	3180				. <u>. </u>	Ansaugdampfer			mit Papierele		
Pedalarmlange	140					Entstórung		ang 8 Zif		"B"	
Sattel/Lenkerverstellung	grosse	r 70	<u> </u>			Lärm X)	 				
Vorderradbremse	mechan	isch, IB				Vorbeifahrt	66,75 d	B/A bei U/min	5150	Vmax	27km/
Hinterragbremse	mechan	iach, IB				Nahfeld	71 -	B/A bei U/min	2700		
Besondere Ausrustung	_					Abgasprufung	rr)				
Ausrüstung						Massa			Cambaka		
Ferniicht	CEV C	H 1 7520 0	1 + 193	15 W			1750		Gewichte	49,5	++)
		H 1 7520 0		15 ¥	·	Länge	640	•	. Leergewicht	160	
Abblendlicht Sehlusslicht		1 1 0534 0		2 W		Lenkerbreite	1130		. Fabrikgarantie	2 1/4 -	17
Schlüsslicht		E)				Hohe max.	1150	-·-	. Reifengrösse		
Ruckstrahler	UNION	TPP 19			· · ·	Achsabstand	5,0 lt.	· · ·	.	100 / 2	<u>.5</u>
Pedalruckstrahler	zentra					Tankinhalt			. Tragkraft v	100 / 2	
Abstellstutze		schloss							Tragkraft h	50	7 /
Diebstahlsicherung	17 Wat				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				für Vmax		
Lichtmaschinenleistung		dglocke									
Warnvorrichtung		-0-0-0	·····								

Marke siehe Fahrzeugmarken	`	<u>3</u>	, -	{	3	_
----------------------------	---	----------	--------------	---	---	---

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Motor: Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Büchse Ø 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 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

<u>Lärm</u>: 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