

Fahrzeugart	Marke		Typ		Typenschein Nr.	
Motorfahrrad	B O D A N		S 30 - 2 (Ab Rahmennummer : 35000)		CH 7179	
Erkennungsmerkmale	"BODAN" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette. - "BODAN" sowie "S 30-2" auf Hersteller-Plakette; Mitte seitlich auf Motorträger "CH 7179" rechts, Mitte seitlich auf Motorträger					
Gültig ab	Rahmen Nr.	35000 Motor Nr. 7.304.785-7.306.000 sowie ab 7.402.001				
Hersteller des Rahmens	Maschinenfabrik Gränichen AG., Gränichen					
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)					
Rahmen Nr. befindet sich	links, Mitte seitlich auf Motorträger oberhalb Hersteller-Plakette					
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder					
Motor: *)	Marke	S A C H S	Typ	503/2 AL-CH	Lage	Mitte unten
	Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft (Gebläse)
	Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47,61 ccm
	Nutzleistung	0,67 PS	bei Drehzahl	3000 U/min.	Triebstoff	Benzin
Bauart:	Rahmen offener Stahlrohrrahmen mit Teleskopgabel					
	Lenkstange vertikal verstellbar	> 70 mm	Sattel vertikal verstellbar	> 70 mm		
Bremse:	V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts				
Bremse:	H. Rad	mechanisch, Innenbacken, Rücktritt				
Räder:	vorne	Leichtmetallfelge		hinten	Leichtmetallfelge	
Bereifung:	vorne	2 - 19 (23 x 2)		Pneutragkraft	80 (2,5)	kg
	hinten	2 - 19 (23 x 2)		"	80 (2,5)	kg
Tretvorrichtung	separat (3,65 m)		Länge der Kurbelarme	150 mm		
Getriebe	mechanisch		Anzahl Gänge	2		
Kupplung	Zweischeiben im Oelbad, Griff links					
Kraftübertragung	auf das Hinterrad durch Kette. - Hinteres Kettenrad mit Nabe					
	verschweisst					
	Uebersetzungsverhältnis: 15 x 40 Zähne		Total: 17,50 : 1			

Gewichte
in kg

Leergewicht	42
Nutzlast	123
Gesamtgewicht	165
Fabrikgarantie	165
Pneutragkraft	160

Masse	Länge	1800
in	Breite über Lenkstange	640
mm	Angetr. Rad Durchmesser	600
	Höhe	1050
	Radstand	1170

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	CH 4.2.018	15W	Abblendvorrichtung	vorhanden
Schlusslicht	CH 1 0534 02	2W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V/17 W
Rückstrahler	CH 1 0534 02		Grösse	10 cm ²
Warnvorrichtung	Fahrglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse: 48 od. 50 od. 52
Funkentstörung:	Entstörstecker 1000 Ohm		Treibstoffbehälter	: 3,1 Liter
Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023, 550 x Ø 60 mm, - "CH" auf Endstück.			
Ansauggeräuschdämpfer	Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm.			
Diebstahlsicherung	: Steckschloss vorn links. - Pedalrückstrahler: UNION K 10488.			

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse	27	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	68 dB gemessen bei	30 Km/Std 4700 U/min	(Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmennummer des geprüften Fahrzeuges : 36347 / Motor-Nr. 7.403.473

*) Motor: "503/2 AL-CH" unten auf Motorgehäuse sowie auf Motorplakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder.

" + 30 KM" rechts auf Zylinder erhaben eingegossen

Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbüchse von Ø 8 mm eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 14.6.73

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	T I G R A	S 30 - 2 (Ab Rahmennummer : 35000)	CH 7179
Erkennungsmerkmale	"TIGRA" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette. - "TIGRA" sowie "S 30-2" auf Hersteller-Plakette; links, Mitte seitlich auf Motorträger. "CH 7179" rechts, Mitte seitlich auf Motorträger		
Gültig ab	Rahmen Nr. 35000	Motor Nr. 7.304.785-7.306.000 sowie ab 7.402.001	
Hersteller des Rahmens	Maschinenfabrik Gränichen AG., Gränichen		
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	links, Mitte seitlich auf Motorträger oberhalb Hersteller-Plakette.		
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder		
Motor: *)	Marke S A C H S	Typ 503/2 AL-CH	Lage Mitte unten
	Zylinderzahl 1	Takte 2	Kühlung Luft (Gebläse)
	Zyl. Bohrung 38 mm	Kolbenhub 42 mm	Hubraum 47,61 ccm
	Nutzleistung 0,67 PS	bei Drehzahl 3000 U/min.	Triebstoff Benzin
Bauart:	Rahmen offener Stahlrohrrahmen mit Teleskopgabel		
	Lenkstange vertikal verstellbar > 70 mm	Sattel vertikal verstellbar > 70 mm	
Bremse:	V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts		
Bremse:	H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt		
Räder:	vorne Leichtmetallfelge	hinten Leichtmetallfelge	
Bereifung:	vorne 2 - 19 (23 x 2)	Pneutragkraft 80	kg (2,5)
	hinten 2 - 19 (23 x 2)	" 80	kg (2,5)
Tretvorrichtung	separat (3,65 m)	Länge der Kurbelarme 150	mm
Getriebe	mechanisch	Anzahl Gänge 2	
Kupplung	Zweischeiben im Ölbad, Griff links		
Kraftübertragung	auf das Hinterrad durch Kette. - Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst		
	Uebersetzungsverhältnis: 15 x 40 Zähne		Total : 17,50 : 1

Gewichte in kg	Leergewicht	42	Masse in mm	Länge	1800
	Nutzlast	123		Breite über Lenkstange	640
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	600
	Fabrikgarantie	165		Höhe	1050
	Pneutragkraft	160		Radstand	1170

Ausrüstung: Beleuchtung vorne CH 4.2.018 15W Abblendvorrichtung vorhanden
 Schlusslicht CH 1 0534 02 2W Stromquelle Schwungradmagnet 6 V/17W
 Rückstrahler CH 1 0534 02 Grösse 10 cm²
 Warnvorrichtung Fahrradglocke Vergaser BING 1/12/211 Düse: 48 od. 50 od. 52
 Funkentstörung: Entstörstecker 1000 Ohm Treibstoffbehälter: 3,1 Liter
 Auspuffvorrichtung 1 Topf AB 10023, 550 x Ø 60 mm. - "CH" auf Endstück
 Ansauggeräuschkämpfer Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm.
 Diebstahlsicherung: Steckschloss vorn links. - Pedalrückstrahler: UNION K 10488

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 27 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)
 Geräuschmessung 68 dB gemessen bei 30 Km/Std 4700 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmennummer des geprüften Fahrzeuges : 36347 / Motor-Nr. 7.403.473

*) Motor: "503/2 AL-CH" unten auf Motorgehäuse sowie auf Motorplakette
vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder

" + 30 KM" rechts auf Zylinder erhaben eingegossen

Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbüchse
von Ø 8 mm eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 14.6.73