

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	D I A N A	CH 225 (ab Rahmen-Nr.: 111000)	CH 7150

Erkennungsmerkmale	"DIANA" + "CH 225" auf angenieteteter Plakette an Motoraufhängung		
	"CH 225" links auf Sattelrohr eingeschlagen - "CH 7150" rechts auf Lenkkopf		
Gültig ab Rahmen Nr.	111000	Motor-Nr.:	7.304.785-7.306.000 sowie ab 7.402.001
Hersteller des Rahmens	Karl GOEBEL, Bielefeld (D) - Importeur: P. HARTMANN AG., Gränichen		
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	rechts auf Sattelrohr		
Motor Nr. befindet sich	auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder		

Motor: *	Marke	SACHS	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	2.25 - 17 (21x2.25)	Pneutragkraft	100 (2,5)	kg	
	" hinten	2.25 - 17 (21x2.25)	"	100 (2,5)	kg	
	Tretvorrichtung	separat (3,14 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 37 Zähne		Total: 15,40:1		

Gewichte in kg	Leergewicht	42	Masse in mm	Länge	1720
	Nutzlast	124		Breite über Lenkstange	610
	Gesamtgewicht	166		Angetr. Rad Durchmesser	560
	Fabrikgarantie	166		Höhe	1090
	Pneutragkraft	200		Radstand	1120

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	CH 1 5720 01	15 W	Abblendvorrichtung	CH 1 5720 01	15 W
	Schlusslicht	CH 1053401 od. CH 1050702	2W	Stromquelle	Schwungradmagnet	6V/17 W
	Rückstrahler	I (E) in R		Grösse	20	cm <sup>2</sup>
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12/211 Düse: 48, 50 od. 52	
	Funkentstörung:	Entstörstecker 1000 Ohm		Treibstoffbehälter:	3 od. 3,8 Liter	
	Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023, 550 x $\phi$ 60 mm		"CH" auf Endstück		
	Ansauggeräuschdämpfer	Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm				
Diebstahlsicherung:	Lenkkopfschloss		Pedalrückstrahler:	TPP 13 + CH 1 1310 01		

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	28	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	68	dB gemessen bei	30 Km/Std 4700 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fahrzeuges: 111001

\* ) Motor : "503/2 AL-CH" vorn, seitlich links 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  $\phi$  8 mm eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 24.4./25.5.73