

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	D I A N A	CH Z 041	CH 7185
Erkennungsmerkmale	"DIANA" sowie "CH Z 041" auf Hersteller-Plakette; rechts, Mitte seitlich auf Rahmen, über Motor - "CH Z 041" vorn auf Lenkkopf "CH 7185" vorn auf Lenkkopf		
Hersteller des Rahmens	Fahrzeugfabrik KARL GOEBEL, Bielefeld (D)		
Hersteller des Motors	FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)		
Rahmen Nr. befindet sich	rechts auf Sattelrohr		
Importeur	: P. HARTMANN AG., Gränichen		
Motor: *)	Marke	Typ	Lage
	SACHS	504 / 1A CH	Mitte
	Zylinderzahl	Takte	Kühlung
	1	2	Luft
	Zyl. Bohrung	Kolbenhub	Hubraum
	38 mm	42 mm	47 ccm
	Nutzleistung	bei Drehzahl	Triebstoff
	0,80 PS	3500 U/min.	Benzin
Bauart:	Rahmen	Rohrrahmen mit Teleskopgabel	
	Lenkstange vertikal verstellbar	> 70 mm	Sattel vertikal verstellbar > 70 mm
	Bremse: V. Rad	mechanisch, Innenbacken, Kabelzug	
	Bremse: H. Rad	mechanisch, Innenbacken, Rücktritt	
	Räder: vorne	Leichtmetallfelge	hinten Leichtmetallfelge
	Bereifung: vorne	21 x 2,25	Pneutragkraft 110 kg
	hinten	21 x 2,25	110 kg
	Tretvorrichtung	separat (3,10 m)	Länge der Kurbelarme 150 mm
	Getriebe	mechanisch	Anzahl Gänge 1
	Kupplung	2-Scheiben im Ölbad, Fliehkraft	
	Kraftübertragung	Kette sekundär	
		Hinteres Kettenrad mit Nabe vernietet	
		Uebersetzungsverhältnis 11 x 50 Zähne Total 18,42 : 1	

Gewichte in kg	Leergewicht	40,5	Masse in mm	Länge	1720
	Nutzlast	125,5		Breite über Lenkstange	570
	Gesamtgewicht	166		Angetr. Rad Durchmesser	540
	Fabrikgarantie	166		Höhe	1130
	Pneutragkraft	220		Radstand	1120

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	IKU CH 1 5720 01	Ablendvorrichtung	vorhanden
	Schlusslicht	ULO CH 1 0534 01	Stromquelle	Schwungradmagnet 6V/17W
	Rückstrahler	I (E)	Grösse	> 10 cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 85/8/101 Düse 48
	Funkentstörung:	Entstörstecker 1 k-Ohm	Treibstoffbehälter:	3,8 Liter
	Auspuffvorrichtung	1 Topf 550 x Ø 60 mm; Bezeichnung AB 10023 sowie CH auf Endstück		
	Ansauggeräuschdämpfer	Trockenluftfilter mit Papierelement		
Diebstahlsicherung:	Lenkerschloss	Pedalrückstrahler:	WECO TPP 14 + K 10479	

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	29	Km/Std	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	68	dB gemessen bei 30 Km/Std	5500 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Rahmen-Nummer des geprüften Fahrzeugs: 10002

- *) Motorzeichnung: "504/1A CH" links auf Kurbelgehäuse sowie "30 km" rechts auf Zylinder
Bemerkung : Eingegossen gehärtete Blende im Ansaugkanal 7 x 16 mm

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 24.9.73