

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.			
Motorfahrrad	D I A N A	CH Z 042	CH 7186			
Erkennungsmerkmale	"DIANA" sowie "CH Z 042" auf Hersteller-Plakette; rechts, Mitte seitlich auf Rahmen, über Motor - "CH Z 042" vorn auf Lenkkopf "CH 7186" 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	SACHS	Typ	504 / 2A CH	Lage	Mitte
	Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft
	Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47 ccm
	Nutzleistung	0,80 PS	bei Drehzahl	3500 U/min.	Triebstoff	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	2		
	Kupplung	2-Scheiben im Ölbad				
	Kraftübertragung	Kette sekundär				
		Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst				
		Uebersetzungsverhältnis 11 x 50 Zähne Total 18,42 : 1				

Gewichte in kg	Leergewicht	<u>41,5</u>	Masse in mm	Länge	<u>1750</u>
	Nutzlast	<u>124,5</u>		Breite über Lenkstange	<u>600</u>
	Gesamtgewicht	<u>166</u>		Angetr. Rad Durchmesser	<u>540</u>
	Fabrikgarantie	<u>166</u>		Höhe	<u>1050</u>
	Pneutragkraft	<u>220</u>		Radstand	<u>1120</u>

Ausrüstung: Beleuchtung vorne IKU CH 1 5720 01 Abblendvorrichtung vorhanden
 Schlusslicht ULO CH 1 0534 01 Stromquelle Schwungradmagnet 6V/17W
 Rückstrahler I (E) Grösse > 10 cm²
 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: 10001

*) Motorkennzeichen: "504/2A CH" links auf Kurbelgehäuse sowie "30 km" rechts auf Zylinder
Bemerkung : Eingegossene gehärtete Blende im Ansaugkanal 7 x 16 mm

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 24.9.73