

Fahrzeugart	MARKE	TYP	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C O S M O S	CH Z 041	CH 7185

Erkennungsmerkmale "COSMOS" 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 : B. SCHILD & CO AG., Biel

Motor: *)	Marke	<u>SACHS</u>	Typ	<u>504 / 1A CH</u>	Lage	<u>Mitte</u>
	Zylinderzahl	<u>1</u>	Takte	<u>2</u>	Kühlung	<u>Luft</u>
	Zyl. Bohrung	<u>38</u> mm	Kolbenhub	<u>42</u> mm	Hubraum	<u>47</u> ccm
	Nutzleistung	<u>0,80</u> PS	bei Drehzahl	<u>3500</u> U/min.	Triebstoff	<u>Benzin</u>

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 Pneumatik 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	<u>40,5</u>
Nutzlast	<u>125,5</u>
Gesamtgewicht	<u>166</u>
Fabrikgarantie	<u>166</u>
Pneutragkraft	<u>220</u>

Masse	Länge	<u>1720</u>
in	Breite über Lenkstange	<u>570</u>
mm	Anetr. Rad Durchmesser	<u>540</u>
	Höhe	<u>1130</u>
	Radstand	<u>1120</u>

Ausrüstung:

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

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

Rahmen-Nummer des geprüften Fahrzeugs: 10002

*) Motorkennzeichnung: "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