EIDGENOESSISCHE TYPENPRUEFUNGSKOMMISSION FUER MOTORFAHRZEUGE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modelljahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C O S M O S	C B		CH 7015

Erkennungsmerkmale: "CB" sowie "CH 7015" links oben auf Sattelrohr,- "COSMOS" auf Benzintank,- "0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2 ML-CH" auf Motorplakette

Gültig ab Rahmen Nr. 18000 Motor Nr. 4'498'851

Hersteller des Rahmens: Karl GOEBEL, Bielefeld (D) - Importeur COSMOS B. Schild & Co AG, Biel

Hersteller des Motors: FICHTEL & SACHS AG, Schweinfurt (D)

Rahmen Nr. befindet sich: links, oben auf Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich: links, vorn auf Motorgehäuse, auf angenieteter Plakette

Motor: *)

Marke	S A C H S	Typ	50-2 ML-CH	Lage	Mitte unten
Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft (Gebläse)
Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47 ccm
Nutzleistung	0,8 DIN PS	bei Drehzahl	2750 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart: **)

Rahmen: Einrohr, offen, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 100 mm Sattel vertikal verstellbar 100 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts SACHS V 90 VE

Bremse: H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt SACHS HR 90 V

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 23 x 2.00 MOPED Pneutragkraft 90 kg

" hinten 23 x 2.00 MOPED " " 90 kg

Tretvorrichtung: separat (3,85 m) Länge der Kurbelarme 160/155 mm

Getriebe: mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung: Zweischeiben, Hebel links

Kraftübertragung: auf das Hinterrad, durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 15 x 40 Zähne
hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1780
	Nutzlast	125		Breite über Lenkstange	630
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	165		Höhe	980
	Pneutragkraft	180		Radstand	1165

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	Hella oder ULO 15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
	Schlusslicht	IMPEX K 12'427 2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V / 17 W
	Rückstrahler	komb. mit Schlusslicht	Grösse	17 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/12 - Düse 58
	Zollblei	am Rahmenrohr	Tankinhalt = 3,9 Liter	
	Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10'023		
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfung (Gewindebohrung)		
	Diebstahlsicherung			

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 26 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 68 dB gemessen bei 26 Km/Std 4400 U/min (Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen:

*) Motor : Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung ø 2 x 13 mm.

**) Kettenantrieb : Vorderes Motor-Kettenritzel zylindrisch aufsteckbar (bisher Ritzeltypen konisch).- 14-zähnige Ritzel werden für bessere Bergsteigfähigkeit verwendet.- Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht erhöht.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 17.1.68