

EIDGENÖSSISCHE TYPENPRÜFUNGSKOMMISSION FÜR MOTORFAHRZEUGE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C O S M O S	C B A T +)	CH 7064

Erkennungsmerkmale "CBAT" und "CH 7064" links oben auf Sattelrohr.- "0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50 ALM-CH" auf angeklebter Motorplakette.- "30 km" auf Zylinderfuss eingegoss.*)

Gültig ab Rahmen Nr. 1000 Motor Nr. 4595001

Hersteller des Rahmens Karl GOEBEL, Bielfeld (D) - Importeur: COSMOS & CO. AG., Biel

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

Rahmen Nr. befindet sich rechts oben auf Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich links, vorn auf Motorgehäuse, auf angeklebter Plakette

Motor: **)	Marke	SACHS	Typ	50 - AML - 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; Vorderradgabel gefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 150 mm Sattel vertikal verstellbar 80 mm

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

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

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 23 x 2 Pneumtragkraft 90 kg

 hinten 23 x 2 " " 90 kg

Tretvorrichtung separat (3,80 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe automatisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Doppel - Fliehkraftkupplung

***) Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette.- Uebersetzungsverhältnis = 15 x 32 Zähne, hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	41	Masse in mm	Länge	1760
	Nutzlast	124		Breite über Lenkstange	600
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	580
	Fabrikgarantie	165		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1110

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
	Schlusslicht	ULO	2 W	Stromquelle	Schwunglichtmagnet	6 V/ 17 W
	Rückstrahler	ULO CH 45002		Grösse	11	cm ²
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 Düse 58	
	Zollblei			Tankinhalt:	3,5 Liter	
	Auspuffvorrichtung	1 Topf AB 10023		Pedalrückstrahler:	vorhanden	6 cm ²
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfung (Gewindebohrung)				
Diebstahlsicherung: vorhanden						

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	26	Km/Std	4600	(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung	70	dB gemessen bei	30	Km/Std 5100 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fz.: 1001

- +) Ausführung mit gefederter Vorderradgabel
- *) Erkennungsmerkmale : "SAXONETTE automatic" rechts auf Motorgehäuse.
- **) Motor : Zylinder mit Einlass - Membran- Steuerung \varnothing 2 x 13 mm.
- ***) Kettenantrieb: Vorderes Motor-Kettenritzel zylindrisch aufsteckbar (bisher Ritzeltypen konisch).- 14-zählige Ritzel werden für bessere Bergsteigfähigkeit verwendet.- Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht erhöht.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 3.10.69