EIDGENOESSISCHE TYPENPRUEFUNGSKOMMISSION FUER MOTORFAHRZEUGE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C O S M O S	C B A	CH 7018

Erkennungsmerkmale: "CBA/CH 7018" links oben auf Sattelrohr.- "0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50 AML-CH" "30 km" auf Zylinderfuss, eingegossen *) auf Motor-Plakette.

Gültig ab Rahmen Nr. 28430 Motor Nr. 4595001

Hersteller des Rahmens: Karl GOEBEL, Bielefeld (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 angenieteter 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, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 75 mm — Sattel vertikal verstellbar 90 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	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	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	1/UNION K 1077 15 W		Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
	Schlusslicht	IMPEX K 12427 2 W		Stromquelle	Schwunglichtmagnet 6 V /17 W
	Rückstrahler	komb.mit Schlusslicht		Grösse	17 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 - Düse 56
	Zollblei	am Rahmenrohr		Tankinhalt	3,8 Liter
	Auspuffvorrichtung	Topf AB 10023			
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)			
	Diebstahlsicherung				

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse	25	Km/Std		(Zulässig max. 30 km/Std)
Geräuschmessung 64 dB gemessen bei	25	Km/Std	4500 U/min	(Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen:

*) Erkennungsmerkmale : SAXONETTE Automatic auf Motorgehäuse, rechts.

**) 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.

CK

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 11.3.68