Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C O S M O S	3 0 2 B	1964	3' 6 6 0 - G

Erkennungsmerkmale: "TS 3'660-G" rechts Mitte Rahmen auf Plakette.-"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/2-L" - "Baujahr CH" auf Motorplakette

Gültig ab Rahmen Nr. 166'707 Motor Nr. 3'946'600

Hersteller des Rahmens: GOERICKE - Werke, Nippel & Co, Bielefeld (D) - Importeur: Cosmos, Biel

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

Rahmen Nr. befindet sich: vorn oben am Lenkerrohr

Motor Nr. befindet sich: vorn auf Zylinderverschalung auf angenieteter Plakette

Motor: *)

Marke	S A C H S	Typ	50 / 2 - L 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	3'300 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: offen, Stahlrohr, ohne Federung

Lenkstange vertikal verstellbar: 100 mm — Sattel vertikal verstellbar: 70 mm

Bremse: V. Rad: mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Griff 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 (3.98 m) — Länge der Kurbelarme: 150 mm

Getriebe: mechanisch — Anzahl Gänge: 2

Kupplung: Zweischeiben mit Drehgriff links

Kraftübertragung: auf Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 13 x 40 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1'850
	Nutzlast	120		Breite über Lenkstange	610
	Gesamtgewicht	160		Angetr. Rad Durchmesser	585
	Fabrikgarantie	125 (N.L.)		Höhe	990
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'210

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	HELLA od. IMPEX 2 Glühl. 15 W	Abblendvorrichtung	2. Glühlampe
Schlusslicht	elektrisch Ø 25 mm	Stromquelle	Schwungradmagnet 17 W
Rückstrahler	IMPEX K 12427	Grösse	12 cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/8, 5/4

Zollblei: auf Rahmenrohr unter Sattel Tankinhalt = 4 Liter

Auspuffvorrichtung: Topf links, bezeichnet "P" AB 10023

Ansauggeräuschdämpfer: Trockenfilter, Ansaugöffnung mit Gewinde

Diebstahlversicherung: Vorhanden

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

Geräuschmessung 68–70 dB gemessen bei 28 Km/Std 5'500 U/min (Zulässig max. 70 dB)

Bemerkungen:

*) Motor: Spezialausführung für die Schweiz "30 km" auf Zylinderfuss eingegossen. Kurbelgehäuse und Zylinder sind von den übrigen SACHS-Motoren verschieden und können nicht ausgewechselt werden. Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbuchse (8,5 mm Innendurchmesser) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD vom 11.3.64

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 31.10.61 / 28.1.64 / 2.3.64