Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	C O S M O S	3 0 3	1964	4' 1 3 5 - D

Erkennungsmerkmale "TS 4'135-D" rechts Mitte Rahmen, auf Plakette.-"0,8 PS Hilfsmotor SACHS 50/AL"-"CH" auf Motorplakette.-"30 km" am Zylinderfuss.-"SAXONETTE automatic" auf Motorgehäuse

Gültig ab Rahmen Nr. 169'900 Motor Nr. 4'219'613

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

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

Rahmen Nr. befindet sich rechts, oben am Steuerrohr

Motor Nr. befindet sich vorn, auf Zylinderverschalung, angenietete Plakette

Motor: *) Marke S A C H S Typ 5 0 / A L C H 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 (3,88 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe automatisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Doppelfliehkraftkupplung

Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 13 x 32 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1'750
	Nutzlast	130		Breite über Lenkstange	610
	Gesamtgewicht	170		Angetr. Rad Durchmesser	585
	Fabrikgarantie	130 H L		Höhe	990
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'120

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	HELLA oder IMPEX	15 W	Abblendvorrichtung	2. Glühlampe	15 W
Schlusslicht	elektrisch Ø 25 mm	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V/	17 W
Rückstrahler	IMPEX K 12427		Grösse	12	cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/8,5	
Zollblei	auf Rahmenrohr			Tankinhalt = 4 Liter	

Auspuffvorrichtung: Topf Leistritz, Länge 568 x Ø 60 mm

Ansauggeräuschdämpfer: Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)

Diebstahlversicherung: Vorhanden.

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse: 25 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung: 70 dB gemessen bei 25 Km/Std 4'000 U/min (Zulässig max. 70 dB)

Bemerkungen:

*) Motor: Kurbelgehäuse und Zylinder sind von den übrigen Sachs-Motoren verschieden und können nicht ausgetauscht werden. Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbüchse (8,5 mm Innen-Ø) eingepresst und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD vom 11.3.64

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 8.2.63 / 28.1.64 / 2.3.64