Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	COSMOS	CH 30 / E 2 V	1962	3'759

Erkennungsmerkmale: "COSMOS-CH 30-TS 3759" auf Hersteller-Plakette links auf Motorträger
"30 CH" links oben auf Auspuffstutzen des Zylinders eingegossen.

Gültig ab Rahmen Nr. 1'000 Motor Nr. 1'020

Hersteller des Rahmens: P. NEGRINI, Vignola (I) - Importeur COSMOS AG, Biel

Hersteller des Motors: F.B. MINARELLI, Bologna (I)

Rahmen Nr. befindet sich: links auf Motorträger

Motor Nr. befindet sich: hinten oben auf Motorgehäuse, unter Ansauggeräuschdämpfer

Motor: *)

Marke	F.B. MINARELLI	Typ	E/ 2V - 30 CH	Lage	Mitte unten
Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft (Gebläse)
Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47,6 ccm
Nutzleistung	0,8 PS	bei Drehzahl	4'000 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: offener Stahlrohr, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 80 mm Sattel vertikal verstellbar 100 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Trommelbremse, Kabelzug, Griff rechts

Bremse: H. Rad mechanisch, Rücktritt-Bremse, Marke "BALDAZZI & Figli"

Räder: vorne Leichtmettallfelge hinten Leichtmettallfelge

Bereifung: vorne 2 x 20 Pneutragkraft 95 kg

« hinten 2 x 20 « 95 kg

Tretvorrichtung separat (4,15 m) Länge der Kurbelarme 160 mm

Getriebe: mechanisch, Drehgriff links Anzahl Gänge 2

Kupplung: Mehrscheiben im Oelbad

Kraftübertragung: auf das Hinterrad, durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 14 x 46 Zähne
Kettenrad auf Hinterrad-Nabe geschweisst

Gewichte in kg			Masse in mm		
	Leergewicht	39,5		Länge	1'700
	Nutzlast	130,5		Breite über Lenkstange	610
	Gesamtgewicht	170		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	170		Höhe	1'030
	Pneutragkraft	190		Radstand	1'070

Ausrüstung:				
Beleuchtung vorne	APRILIA 95.5204 - 61 15 W	Abblendvorrichtung	Duplo	15 W
Schlusslicht	SEBAC 4.217-11 / 59 2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet	18 W
Rückstrahler	unter Schlusslicht	Grösse	28	cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	DellOrto TH-9-S 1	
Zollblei	am Sattelrohr	Tankinhalt:	2,5 Liter	
Auspuffvorrichtung	Topf mit Bezeichnung "APP IGM 0445 / S"			
Ansauggeräuschdämpfer	DellOrto F 27			

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 27 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 72 dB gemessen bei 23-24 Km/Std 5'000 U/min (Zulässig max. 73 dB)

Bemerkungen: *) Motor: "30 CH" am Auspuffstutzen erhaben eingegossen. Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbuchse (Innen-Ø 8,5 mm) eingepresst, verstiftet und verschweisst.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD v.23.2.62.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 6.2.62.