Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	COSMOS	CH 30	1961	3'537

Erkennungsmerkmale "COSMOS – CH 30 – TS 3'537" auf Hersteller-Plakette links auf Motorträger
"EZ"= Vorziffer zu Motor-Nr. -"TU-M-65" auf Auspuffstutzen des Zylinders eingegossen

Gültig ab Rahmen Nr. 1'000 Motor Nr. E Z – 1'000

Hersteller des Rahmens Pietro NEGRINI, Fabbrica Ciclomotori e Motocicli, Vignola (I)

Hersteller des Motors F. B. MINARELLI, via Battindarno 224, Bologna (I)

Rahmen Nr. befindet sich links auf Tretlagersupport

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

Motor: *) Marke F. B. M. Typ E Z – "TU-M-65" Lage Mitte unten

Zylinderzahl 1 Takte 2 Kühlung Luft

Zyl. Bohrung 38 mm Kolbenhub 42 mm Hubraum 47,6 ccm

Nutzleistung 0,52 PS bei Drehzahl 4'400 U/min. Triebstoff Benzin

Bauart: Rahmen offen, Einrohr, ohne Federung

Lenkstange vertikal verstellbar 80 mm Sattel vertikal verstellbar 100 mm

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

Bremse: H. Rad mechanisch, Rücktritt, Marke DUREX K.1 Moped od. TORPEDO Tr.T.

Räder: vorne Stahlfelgen hinten Stahlfelgen

Bereifung: vorne 2 x 20 Pneutragkraft 95 kg

« hinten 2 x 20 « 95 kg

Tretvorrichtung separat (4,20 m) Länge der Kurbelarme 160 mm

Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Mehrscheiben, im Oelbad, Hebel links

**) Kraftübertragung auf das Hinterrad, durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 14 x 40 Zähne
hinteres Kettenrad mit Nabe verschraubt und verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	39	Masse in mm	Länge	1'700
	Nutzlast	131		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	Del'Orto Tipo T 4-9-51
	Zollblei	am Sattelrohr	Tankinhalt =	2,5 Liter
	Auspuffvorrichtung	Topf APP IGM 0445 / S		
	Ansauggeräuschdämpfer	Del'Orto F 27		

Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse 24 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 72 dB gemessen bei 24 Km/Std 4'240 U/min (Zulässig max. 73 dB)

Bemerkungen:

*) Motor: "TU-M-65" am Auspuffstutzen des Zylinders eingegossen. Kein passender Zylinder mit höherer Leistung vorhanden. Gehärtete Stahlbuchse Innen-Ø 5,5 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingepresst, verstiftet und verschweisst.

**) Antrieb: Zweigang-Getriebe. Getriebeseitiges Kettenrad 15 Zähne, kann wegen Platzmangel nicht durch ein grösseres ersetzt werden. Hinteres Kettenrad 40 Zähne, mit Hinterradnabe verschraubt und verschweisst. Andere Zähnezahlen ergeben keine Geschwindigkeitserhöhung über 50 km/h da Motorleistung zu gering.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung EJPD vom 13.10.61

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 12.9.61