EIDGENOESSISCHE TYPENPRUEFUNGSKOMMISSION FUER MOTORFAHRZEUGE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	M O N A R K	C H 7 1 1 0	CH 7110

Erkennungsmerkmale: "Monark"a.Herst.-Pl.,vorn a.Steuerrohr.-"CH 7110" lks.a.Motoraufhängung.-"503/2AL-CH" vorn links a.Motorgehäuse + a.Motorplakette vorn oben auf Lüftergehäuse über Zylinder.-"30 km" rechts a.Zylinderfuss

Gültig ab Rahmen Nr. 611344 Motor Nr. 6153001

Hersteller des Rahmens: MONARK-CRESCENT AB, Varberg (S) Importeur: Hans FLURY AG,4710 Balsthal

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

Rahmen Nr. befindet sich: links, auf Rahmenrohr, unter Benzineinfüllstutzen

Motor Nr. befindet sich: auf Motorplakette vorn oben auf Lüftergehäuse

Motor: *)

Marke	SACHS	Typ	503/2AL-CH	Lage	Mitte, unten
Zylinderzahl	1	Takte	2	Kühlung	Luft, Gebläse
Zyl. Bohrung	38 mm	Kolbenhub	42 mm	Hubraum	47 ccm
Nutzleistung	0,76 PS	bei Drehzahl	2700 U/min.	Triebstoff	B

Bauart:

Rahmen: offener Stahlrohrrahmen, Teleskopgabel gefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 90 mm Sattel vertikal verstellbar 90 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel rechts

Bremse: H. Rad mechanisch, Innenbacken, Rücktritt

Räder: vorne Leichtmetallfelge hinten Leichtmetallfelge

Bereifung: vorne 20 x 2,5 Pneutragkraft 100 (2,5) kg

" hinten 20 x 2,5 " " 100 (2,5) kg

Tretvorrichtung: separat (Weg 3,0 m) Länge der Kurbelarme 135 mm

Getriebe: mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung: Zweischeiben im Oelbad, Hebel links

Kraftübertragung: Durch Kette auf das Hinterrad

Uebersetzungsverhältnis 15 x 34 14,90 : 1

Hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	41	Masse in mm	Länge	1620
	Nutzlast	124		Breite über Lenkstange	690/720
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	508
	Fabrikgarantie	165		Höhe	940
	Pneutragkraft	200		Radstand	1060

Ausrüstung:

Beleuchtung vorne	HELLA 15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
Schlusslicht	CH 4.5.006 3 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6V/17W
Rückstrahler	komb.m.Schlusslicht	Grösse	10 cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/12/211 - Düse 52

Funkentstörung: Stecker BOSCH 1051 F — Tankinhalt : 2,7 Ltr.

Auspuffvorrichtung: Topf 533xØ 60 AB 10023 od. 23335 Austritt CH

Ansauggeräuschdämpfer: Kunststoffilter 170x70x50 mit Gewindebohrung

Diebstahlsicherung: Lenkerschloss — Rückstrahler a/Pedalen : 4/ gelb 5 cm²

Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse 28,5 Km/Std (Zulässig max. 30 km/Std)

Geräuschmessung 67 dB A gemessen bei 30,0 Km/Std 4750 U/min (Zulässig max. 70 dB/A)

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fz. = 611344 - Motor-Nr. 6154424

*) Motor: Gehärtete Stahlbüchse 8 mm Ø im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 28.4.70/Zürich, 26.5.70