EIDGENOESSISCHE TYPENPRUEFUNGSKOMMISSION FUER MOTORFAHRZEUGE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	B O D A N	S 40 R 66 - Caravelle	5 6 2 0 - C

Erkennungsmerkmale: "TS 5620-C" sowie "S40R 66" auf Plakette links auf Motorträger.-"TS 5620" auf Steuerrohr.-"Caravelle" auf Treibstofftank.-"30 km" auf Zylinderfuss

Gültig ab Rahmen Nr. 20'000 Motor Nr. 4'489'851

Hersteller des Rahmens: Maschinenfabrik Grünichen AG (CH)

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

Rahmen Nr. befindet sich: vorn am Sattelrohr

Motor Nr. befindet sich: links vorn auf Motorgehäuse, auf angenieteter Plakette

Motor:

Marke	S A C H S	Typ	50-2 ML-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	2'750 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: offen, Einrohr, ungefedert od. mit gefederter Vordergabel

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar +) 90 mm

Bremse: V. Rad mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, Hebel 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 Pneutragkraft 90 kg

" hinten 23 x 2.00 " " 90 kg

Tretvorrichtung separat (4,10 m) Länge der Kurbelarme 150 mm

Getriebe mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung Zweischeiben, Hebel links

**) Kraftübertragung auf das Hinterrad durch Kette, Uebersetzungsverhältnis= 15 x 40 Zähne hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1'750
	Nutzlast	125		Breite über Lenkstange	630
	Gesamtgewicht	165		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	165		Höhe	1'000
	Pneutragkraft	180		Radstand	1'130

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	UNION Ø 90	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
	Schlusslicht	ULO K 12423	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V / 17 W
	Rückstrahler	kombiniert mit Schlusslicht		Grösse	20 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 - Düse 56
	Zollblei	-		Tankinhalt = 4 Liter	
	Auspuffvorrichtung	Topf AB 10023			
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansauggeräuschdämpfer (Gewindebohrung)			

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

Geräuschmessung 65 dB gemessen bei 26 Km/Std 4'400 U/min (Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen:

*) Motor: Zylinder mit Einlass-Membran-Steuerung Ø 2 x 13 mm.

**) Kettenantrieb: Vorderes Ritzel zylindrisch aufgekeilt (bisher Ritzeltypen konisch). 14-zähnige Ritzel werden für bessere Bergsteigfähigkeit verwendet ohne Einfluss auf die Geschwindigkeit.

+) Sitzkissen sind nicht gestattet.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 23.11.66

Diese Karte ersetzt TS - 5620-C vom 25.8.66
Ab Rahmen-Nr. 25.000, Vordergabel mit Silentblocks.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 25.8.66/10.2.69