EIDGENOESSISCHE TYPENPRUEFUNGSKOMMISSION FUER MOTORFAHRZEUGE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	B O D A N	S 40 RA - Super Deluxe	4 8 9 9 - C

Erkennungsmerkmale: "TS 4899" auf Plakette links unten auf Motorträgerflansch.- "BODAN" auf Steuerrohr.- "Super Deluxe" auf Treibstofftank.- "30 km" auf Zylinderfuss *)

Gültig ab Rahmen Nr. 9'001 Motor Nr. 4'595'001

Hersteller des Rahmens: HERCULES-Werke, Nürnberg (D) - Importeur Maschinenfabrik Gränichen AG

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 / AML-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. gefederte 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 MOPED Pneutragkraft: 90 kg

" hinten: 23 x 2.00 MOPED " " 90 kg

Tretvorrichtung: separat (4.10 m) Länge der Kurbelarme: 150 mm

Getriebe: automatisch Anzahl Gänge: 2

Kupplung: Doppel-Fliehkraftkupplung

***) Kraftübertragung: auf das Hinterrad, durch Kette
Uebersetzungsverhältnis = 15 x 32 Zähne
hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	39,5	Masse in mm	Länge	1'750
	Nutzlast	125,2		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 mm	15 W	Abblendvorrichtung	Duplo 15 W
Schlusslicht	ULO K 12'423	2 W	Stromquelle	Schwungradmagnet 6 V / 17 W
Rückstrahler	komb. mit Schlusslicht		Grösse	20 cm³
Warnvorrichtung	Fahrradglocke		Vergaser	BING 1/12 - Düse 56
				Tankinhalt = 3,5 Liter
Auspuffvorrichtung	Topf AB 10'023			
Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer (Gewindebohrung)			

Diebstahlsicherung vorhanden

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

Geräuschmessung 64 dB gemessen bei 25 Km/Std 4'500 U/min (Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen:

*) Erkennungsmerkmale :SAXONETTE Automatic auf Motorgehäuse, rechts.

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

***) Kettenantrieb :Vorderes Motorkettenritzel zylindrisch aufsteckbar (bisher Ritzeltypen konisch).- 14-zähnige Ritzel = werden für bessere Bergsteigfähigkeit verwendet.- Höchstgeschwindigkeit wird dadurch nicht erhöht.

Diese Karte ersetzt TS 4899-C v. 14.1.65
Ab Rahmen-Nr. 25.000, Vordergabel m.Silentblocks

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 14.1.65/10.2.69