EIDGENOESSISCHE TYPENPRUEFUNGSKOMMISSION FUER MOTORFAHRZEUGE

Fahrzeugart	Marke	Typ	Modell-jahr	Typenschein Nr.
Motorfahrrad	E X P R E S S	C H 6 1 1		CH 7019

Erkennungsmerkmale: "Express" beidseitig auf Benzintank
"Modell 611" + "CH 7019" links Mitte Rahmen, bei Befestigung des Motors

Gültig ab Rahmen Nr. 154'001 Motor Nr. 4'498'851

Hersteller des Rahmens: DKW (Zweirad Union AG) Nürnberg (D) - Importeur Via-Handels AG, Bern

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

Rahmen Nr. befindet sich: rechts oben auf Sattelrohr

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

Motor:

Marke	SACHS	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	2750 U/min.	Triebstoff	Benzin

Bauart:

Rahmen: Zentralrohrrahmen, ohne Federung

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 105 mm

Bremse: V. Rad mech. Innenbacken, Kabelzug, Griff rechts

Bremse: H. Rad mech. Rücktritt-Innenbacken

Räder: vorne Chromstahlfelge hinten Chromstahlfelge

Bereifung: vorne 23 x 2.00 Pneutragkraft 80 kg

" hinten 23 x 2.00 " " 80 kg

Tretvorrichtung: separat (3,80 m) Länge der Kurbelarme 155 mm

Getriebe: mechanisch Anzahl Gänge 2

Kupplung: Zweischeiben, Hebel links

Kraftübertragung: auf das Hinterrad, durch Kette
Uebersetzung = 15 x 40 Zähne
hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

Gewichte in kg	Leergewicht	40	Masse in mm	Länge	1765
	Nutzlast	120		Breite über Lenkstange	580
	Gesamtgewicht	160		Angetr. Rad Durchmesser	590
	Fabrikgarantie	160		Höhe	950
	Pneutragkraft	180		Radstand	1113

Ausrüstung:	Beleuchtung vorne	1/ UNION K 11805 15 W	Abblendvorrichtung	Dauerabblendung 15 W
	Schlusslicht	1/ ULO K 12423 2 W	Stromquelle	Schwungradmagent 6 V/17 W
	Rückstrahler	1/ kombiniert mit Schlussl.	Grösse	20 cm³
	Warnvorrichtung	Fahrradglocke	Vergaser	BING 1/12 - Düse 56
	Zollblei	-	Tankinhalt:	3,8 Liter
	Auspuffvorrichtung	Topf AB 10'023		
	Ansauggeräuschdämpfer	Ansaugfilter mit Geräuschdämpfung (Gewindebohrung)		
	Diebstahlsicherung			

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

Geräuschmessung 65 dB gemessen bei 26 Km/Std 4400 U/min (Zulässig max. 70 dB/)

Bemerkungen:

*) Motor : Zylinder mit Einlasse-Membran-Steuerung ⌀ 2 x 13 mm.

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

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 8.3.68