EIDGENOESSISCHE TYPENPRUEFUNGSKOMMISSION FUER MOTORFAHRZEUGE

| Fahrzeugart | Marke | Typ | Modell-jahr | Typenschein Nr. |
|---|---|---|---|---|
| Motorfahrrad | M U S Y | A u t o m a t i c | | 5 4 8 9 - C |

Erkennungsmerkmale: "TS 5489-C" auf Plakette vorn auf Lenkerrohr.- "Hilfsmotor SACHS 50/AML-0,8 PS-CH" auf Motor-Plakette.- "30 km" auf Zylinderfuss *)

Gültig ab Rahmen Nr. 172'850 Motor Nr. 4'595'001

Hersteller des Rahmens: Jecker, Haefeli & Co, Balsthal SO (CH)

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

Rahmen Nr. befindet sich: links oben am Sattelrohr

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

Motor: **)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Marke | SACHS | 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: offener Stahlrohrrahmen, ungefedert

Lenkstange vertikal verstellbar 70 mm Sattel vertikal verstellbar 75 mm

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

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 (4,20 m) Länge der Kurbelarme 155 mm

Getriebe: automatisch Anzahl Gänge 2

Kupplung: Doppelfliehkraftkupplung

+) Kraftübertragung: auf das Hinterrad, durch Kette

Uebersetzungsverhältnis = 15 x 32 Zähne

hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Gewichte in kg | Leergewicht | 40 | Masse in mm | Länge | 1770 |
| | Nutzlast | 140 | | Breite über Lenkstange | 640 |
| | Gesamtgewicht | 180 | | Angetr. Rad Durchmesser | 595 |
| | Fabrikgarantie | 180 | | Höhe | 980 |
| | Pneutragkraft | 180 | | Radstand | 1120 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ausrüstung: | Beleuchtung vorne | UNION 15 W | Abblendvorrichtung | Duplo 15 W |
| | Schlusslicht | CH 4.5.006 2 W | Stromquelle | Schwunglichtmagnet 6 V/ 17 W |
| | Rückstrahler | CH 4.5.006 | Grösse | cm³ |
| | Warnvorrichtung | Fahrradglocke | Vergaser | BING 1/12 - Düse 56 |
| | Zollblei | | Tankinhalt = 4 Liter | |
| | Auspuffvorrichtung | Topf Leistritz - Länge 568 x ø 60 mm | | |
| | Ansauggeräuschdämpfer | Ansaugfilter mit Geräuschdämpfer | | |
| | Diebstahlsicherung: vorhanden | | | |

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

Geräuschmessung 64 dB gemessen bei 25 Km/Std 4500 U/min (Zulässig max. 70 dB/ )

Bemerkungen:

*) Erkenmungsmerkmale : "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.

Als Motorfahrrad mit Kettenantrieb anerkannt gemäss Verfügung des EJPD vom 8.7.66.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 20.8.68