

EIDGENÖSSISCHE TYPENPRÜFUNGSKOMMISSION FÜR MOTORFAHRZEUGE

|                                    |                           |   |                                      |
|------------------------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|
| Fahrzeugart<br><b>Motorfahrrad</b> | Marke<br><b>R O D E O</b> | Typ<br><b>ML - ST</b><br>(ab Rahmen-Nr.: 53624) | Typenschein<br>Nr.<br><b>CH 7165</b> |
|------------------------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|

|                          |   |           |   |
|--------------------------|---|-----------|---|
| Erkennungsmerkmale       | "RODEO" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette - "ML-ST" sowie<br>"CH 7165" links, seitlich, auf Zentralstütze eingeschlagen |           |   |
| Gültig ab Rahmen Nr.     | 53624   | Motor Nr. | 7.304.785-7.306.000 sowie ab<br>7.402.001 |
| Hersteller des Rahmens   | ALPA - WERKE AG., Sirnach / TG  |           |   |
| Hersteller des Motors    | FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)  |           |   |
| Rahmen Nr. befindet sich | links, seitlich auf Zentralstütze   |           |   |
| Motor Nr. befindet sich  | auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder  |           |   |

|           |              |         |              |             |            |                |
|-----------|--------------|---------|--------------|-------------|------------|----------------|
| Motor: *) | Marke        | SACHS   | Typ          | 503/2 AL-CH | Lage       | Mitte unten    |
|           | Zylinderzahl | 1       | Takte        | 2           | Kühlung    | Luft (Gebläse) |
|           | Zyl. Bohrung | 38 mm   | Kolbenhub    | 42 mm       | Hubraum    | 47,61 ccm      |
|           | Nutzleistung | 0,67 PS | bei Drehzahl | 3000 U/min. | Triebstoff | Benzin         |

|         |                                 |  |                             |                   |  |    |
|---------|---------------------------------|--|-----------------------------|-------------------|--|----|
| Bauart: | Rahmen                          | offener Stahlrohrrahmen mit Teleskopgabel                                |                             |                   |  |    |
|         | Lenkstange vertikal verstellbar | > 70 mm  | Sattel vertikal verstellbar | > 70 mm           |  |    |
|         | Bremse: V. Rad                  | mechanisch, Innenbacken, Kabel, Griff rechts                             |                             |                   |  |    |
|         | Bremse: H. Rad                  | mechanisch, Innenbacken, Rücktritt                                       |                             |                   |  |    |
|         | Räder: vorne                    | Leichtmetallfelge  | hinten                      | Leichtmetallfelge |  |    |
|         | Bereifung: vorne                | 2 - 19 (23 x 2.00)   | Pneutragkraft               | 80 (2,5)          |  | kg |
|         | hinten                          | 2 - 19 (23 x 2.00)   | "                           | 80 (2,5)          |  | kg |
|         | Tretvorrichtung                 | separat (4,31 m)   | Länge der Kurbelarme        | 150               |  | mm |
|         | Getriebe                        | mechanisch   | Anzahl Gänge                | 2                 |  |    |
|         | Kupplung                        | Zweischeiben im Ölbad, Griff links                                       |                             |                   |  |    |
|         | Kraftübertragung                | auf das Hinterrad durch Kette - hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst |                             |                   |  |    |
|         |                                 | Uebersetzungsverhältnis: 15 x 40 Zähne                                   |                             | Total: 17,50 : 1  |  |    |

|                   |                |     |                   |                         |      |
|-------------------|----------------|-----|-------------------|-------------------------|------|
| Gewichte<br>in kg | Leergewicht    | 42  | Masse<br>in<br>mm | Länge                   | 1790 |
|                   | Nutzlast       | 93  |                   | Breite über Lenkstange  | 670  |
|                   | Gesamtgewicht  | 135 |                   | Angetr. Rad Durchmesser | 600  |
|                   | Fabrikgarantie | 135 |                   | Höhe                    | 1020 |
|                   | Pneutragkraft  | 160 |                   | Radstand                | 1140 |

|                     |                       |  |                    |                     |                                   |
|---------------------|-----------------------|--|--------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Ausrüstung:         | Beleuchtung vorne     | CH 1 2920 01   | 15W                | Abblendvorrichtung  | vorhanden                         |
|                     | Schlusslicht          | CH 1 0534 02   | 2W                 | Stromquelle         | Schwungradmagnet 6V/17W           |
|                     | Rückstrahler          | CH 1 0534 02   |                    | Grösse              | 20 cm <sup>2</sup>                |
|                     | Warnvorrichtung       | Fahrradglocke  |                    | Vergaser            | BING 1/12/211 Düse: 48, 50 od. 52 |
|                     | Funkentstörung:       | Entstörstecker 1000 Ohm                              |                    | Treibstoffbehälter: | 3,9 Liter                         |
|                     | Auspuffvorrichtung    | 1 Topf AB 10023, 550 x $\emptyset$ 60 mm             |                    |                     | "CH" auf Endstück                 |
|                     | Ansauggeräuschdämpfer | Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 70 x 50 mm |                    |                     |                                   |
| Diebstahlsicherung: | Lenkkopfschloss       |  | Pedalrückstrahler: | UNION K 10488       |                                   |

|   |    |                    |   |
|---|----|--------------------|---|
| Höchstgeschwindigkeit, gemessen auf der Strasse | 27 | Km/Std             | (Zulässig max. 30 km/Std)                 |
| Geräuschmessung                                 | 68 | dB gemessen bei 30 | Km/Std 4700 U/min (Zulässig max. 70 dB/A) |

Bemerkungen: Rahmen-Nr. des geprüften Fahrzeuges: Prototyp

\*) Motor : "503/2 AL-CH" vorn, seitlich links auf Motorgehäuse sowie auf Motorplakette vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder.  
 "+ 30 KM" rechts auf Zylinder erhaben eingegossen.  
 Im Ansaugkanal des Zylinders ist eine gehärtete Stahlbüchse  $\emptyset$  8 mm eingeschweisnet.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 25.4.73