

|                          |                                                                                                                 |                                                                 |                             |                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Fahrzeugart              | Märke                                                                                                           |                                                                 | Typ                         | Typenschein         |
| Motorfahrrad             | ALLEGRO                                                                                                         |                                                                 | CH 225                      | 7138 <sup>Nr.</sup> |
| Erkennungsmerkmale       | "ALLEGRO" beidseitig auf Treibstofftank sowie<br>"CH 225" links auf Sattelrohr - "CH 7138" vorne auf Lenkerrohr |                                                                 |                             |                     |
| Gültig ab                | Rahmen Nr.                                                                                                      | 12001                                                           | Motor Nr.                   | 6 824 200           |
| Hersteller des Rahmens   | Karl GOEBEL Bielefeld (D) Importeur: Etabl. ALLEGRO SA, Neuchâtel                                               |                                                                 |                             |                     |
| Hersteller des Motors    | FICHTEL & SACHS, Schweinfurt (D)                                                                                |                                                                 |                             |                     |
| Rahmen Nr. befindet sich | rechts auf Sattelrohr                                                                                           |                                                                 |                             |                     |
| 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 ccm                                                          |                             |                     |
|                          | Nutzleistung                                                                                                    | 0,76 DIN-PS                                                     | bei Drehzahl                | 2700 U/min.         |
|                          | Triebstoff                                                                                                      | Benzin                                                          |                             |                     |
| Bauart:                  | Rahmen                                                                                                          | Offener Stahlrohrrahmen mit gefederter Vorderradgabel           |                             |                     |
|                          | Lenkstange vertikal verstellbar                                                                                 | 70 mm                                                           | Sattel vertikal verstellbar | 100 mm              |
|                          | Bremse: V. Rad                                                                                                  | mech., IB, Kabelzug, Hebel rechts, (SACHS)                      |                             |                     |
|                          | Bremse: H. Rad                                                                                                  | mech., IB, Rücktritt (SACHS) HR 90 V                            |                             |                     |
|                          | Räder: vorne                                                                                                    | Leichtmetall                                                    | hinten                      | Leichtmetall        |
|                          | Bereifung: vorne                                                                                                | 21 x 2,25                                                       | Pneutragkraft               | 100 kg              |
|                          | " hinten                                                                                                        | 21 x 2,25                                                       | "                           | 100 kg              |
|                          | Tretvorrichtung                                                                                                 | separat (3,15 m)                                                | Länge der Kurbelarme        | 165 mm              |
|                          | Getriebe                                                                                                        | mechanisch                                                      | Anzahl Gänge                | 2                   |
|                          | Kupplung                                                                                                        | Zweischeiben, Hebel links                                       |                             |                     |
|                          | Kraftübertragung                                                                                                | durch Kette auf HR<br>hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst. |                             |                     |
|                          |                                                                                                                 | Uebersetzungsverhältnis: 15 x 37 Zähne. Total 2,47 : 1          |                             |                     |

|                   |                |                  |                   |                         |            |
|-------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------|
| Gewichte<br>in kg | Leergewicht    | 41,5 kg          | Masse<br>in<br>mm | Länge                   | 1720 mm    |
|                   | Nutzlast       | 123,5 kg         |                   | Breite über Lenkstange  | 670/610 mm |
|                   | Gesamtgewicht  | 165 kg           |                   | Angetr. Rad Durchmesser | 560 mm     |
|                   | Fabrikgarantie | 165, kg          |                   | Höhe                    | 1080 mm    |
|                   | Pneutragkraft  | 200 kg (2,5 atü) |                   | Radstand                | 1120 mm    |

Ausrüstung:

|                                                                                                  |                    |      |                            |                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| Beleuchtung vorne                                                                                | 1/UNION CH 4.2.018 | 15 W | Abblendvorrichtung         | 1/UNION CH 4.2.018 | 15 W            |
| Schlusslicht                                                                                     | 1/ULO CH 1 0507 02 | 2 W  | Stromquelle                | Schwungradmagnet   | 6 V 17 W        |
| Rückstrahler                                                                                     | I (E)              |      | Grösse                     | 12                 | cm <sup>2</sup> |
| Warnvorrichtung                                                                                  | Fahrradglocke      |      | Vergaser                   | BING 1/12/211      | Düse 52         |
| Funkenstörung: BOSCH-Stecker Typ 0 356 351 009                                                   |                    |      | Treibstoff: Benzin 4 Liter |                    |                 |
| Auspuffvorrichtung 1/Topf "AB 10023" "CH" auf Auspuffende                                        |                    |      |                            |                    |                 |
| Ansauggeräuschdämpfer 1/Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 65 x 50                        |                    |      |                            |                    |                 |
| Diebstahlsicherung: Lenkerschloss: Rückstrahler a. Pedalen: 4/TPP 13(1,5x4,5)6,8 cm <sup>2</sup> |                    |      |                            |                    |                 |

|                                                 |                    |           |                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------|
| Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse | 28                 | Km/Std    | (Zulässig max. 30 km/Std)          |
| Geräuschmessung                                 | 68 dB gemessen bei | 30 Km/Std | 4500 U/min (Zulässig max. 70 dB/ ) |

Bemerkungen: Rahmen-Nr des geprüften Fz. = 12001 - Motor-Nr = 6 824 200

Die Schlussleuchte resp. Rückstrahler muss senkrecht zur horizontalen Achse montiert sein.

Gehärtete Stahlbüchse  $\varnothing$  8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 27.10.71

|                                                                                                        |                                                               |                             |                     |            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------|--------------------------------|
| Fahrzeugart<br><b>Motorfahrrad</b>                                                                     | Marke<br><b>C O S M O S</b>                                   | Typ<br><b>CH 225</b>        | <b>ZUSATZKARTEN</b> |            | Typenschein<br>Nr. <b>7138</b> |
| Erkennungsmerkmale <u>"COSMOS" beidseitig auf Treibstofftank sowie</u>                                 |                                                               |                             |                     |            |                                |
| <u>"CH 225" links auf Sattelrohr - "CH 7138" vorne auf Lenkerrohr</u>                                  |                                                               |                             |                     |            |                                |
| Gültig ab                                                                                              | Rahmen Nr. <u>12001</u>                                       | Motor Nr. <u>6 824 200</u>  |                     |            |                                |
| Hersteller des Rahmens <u>Karl GOEBEL Bielefeld (D) Importeur: COSMOS B. Schild &amp; Co AG., Biel</u> |                                                               |                             |                     |            |                                |
| Hersteller des Motors <u>FICHTEL &amp; SACHS, Schweinfurt (D)</u>                                      |                                                               |                             |                     |            |                                |
| Rahmen Nr. befindet sich <u>rechts auf Sattelrohr</u>                                                  |                                                               |                             |                     |            |                                |
| Motor Nr. befindet sich <u>auf Motorplakette, vorn oben auf Lüfterhaube über Zylinder</u>              |                                                               |                             |                     |            |                                |
| Motor:                                                                                                 |                                                               |                             |                     |            |                                |
| Marke                                                                                                  | <u>SACHS</u>                                                  | Typ                         | <u>503/2 AL CH</u>  | Lage       | <u>Mitte, unten</u>            |
| Zylinderzahl                                                                                           | <u>1</u>                                                      | Takte                       | <u>2</u>            | Kühlung    | <u>Luft, Gebläse</u>           |
| Zyl. Bohrung                                                                                           | <u>38</u> mm                                                  | Kolbenhub                   | <u>42</u> mm        | Hubraum    | <u>47</u> ccm                  |
| Nutzleistung                                                                                           | <u>0,76</u> DIN-PS                                            | bei Drehzahl                | <u>2700</u> U/min.  | Triebstoff | <u>Benzin</u>                  |
| Bauart:                                                                                                |                                                               |                             |                     |            |                                |
| Rahmen                                                                                                 | <u>Offener Stahlrohrrahmen mit gefederter Vorderradgabel</u>  |                             |                     |            |                                |
| Lenkstange vertikal verstellbar                                                                        | <u>70</u> mm                                                  | Sattel vertikal verstellbar | <u>100</u> mm       |            |                                |
| Bremse: V. Rad                                                                                         | <u>mech., IB, Kabelzug, Hebel rechts, (SACHS)</u>             |                             |                     |            |                                |
| Bremse: H. Rad                                                                                         | <u>mech., IB, Rücktritt (SACHS) HR 90 V</u>                   |                             |                     |            |                                |
| Räder: vorne                                                                                           | <u>Leichtmetall</u>                                           | hinten                      | <u>Leichtmetall</u> |            |                                |
| Bereifung: vorne                                                                                       | <u>21 x 2,25</u>                                              | Pneutragkraft               | <u>100</u> kg       |            |                                |
| " hinten                                                                                               | <u>21 x 2,25</u>                                              | "                           | <u>100</u> kg       |            |                                |
| Tretvorrichtung                                                                                        | <u>separat (3,15 m)</u>                                       | Länge der Kurbelarme        | <u>165</u> mm       |            |                                |
| Getriebe                                                                                               | <u>mechanisch</u>                                             | Anzahl Gänge                | <u>2</u>            |            |                                |
| Kupplung                                                                                               | <u>Zweischeiben, Hebel links</u>                              |                             |                     |            |                                |
| Kraftübertragung                                                                                       | <u>durch Kette auf HR</u>                                     |                             |                     |            |                                |
|                                                                                                        | <u>hinteres Kettenrad mit Nabe verschweisst.</u>              |                             |                     |            |                                |
|                                                                                                        | <u>Uebersetzungsverhältnis: 15 x 37 Zähne. Total 2,47 : 1</u> |                             |                     |            |                                |

|                   |                |                  |                   |                         |            |
|-------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------|
| Gewichte<br>in kg | Leergewicht    | 41,5 kg          | Masse<br>in<br>mm | Länge                   | 1720 mm    |
|                   | Nutzlast       | 123,5 kg         |                   | Breite über Lenkstange  | 670/610 mm |
|                   | Gesamtgewicht  | 165 kg           |                   | Angetr. Rad Durchmesser | 560 mm     |
|                   | Fabrikgarantie | 165 kg           |                   | Höhe                    | 1080 mm    |
|                   | Pneutragkraft  | 200 kg (2,5 atü) |                   | Radstand                | 1120 mm    |

Ausrüstung:

|                                                                                                  |                    |      |                            |                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|----------------------------|--------------------|-----------------|
| Beleuchtung vorne                                                                                | 1/UNION CH 4.2.018 | 15 W | Abblendvorrichtung         | 1/UNION CH 4.2.018 | 15 W            |
| Schlusslicht                                                                                     | 1/ULO CH 1 0507 02 | 2 W  | Stromquelle                | Schwungradmagnet   | 6 V 17 W        |
| Rückstrahler                                                                                     | I (E)              |      | Grösse                     | 12                 | cm <sup>2</sup> |
| Warnvorrichtung                                                                                  | Fahrradglocke      |      | Vergaser                   | BING 1/12/211 Düse | 52              |
| Funkenstörung: BOSCH-Stecker Typ 0 356 351 009                                                   |                    |      | Treibstoff: Benzin 4 Liter |                    |                 |
| Auspuffvorrichtung 1/Topf "AB 10023" "CH" auf Auspuffende                                        |                    |      |                            |                    |                 |
| Ansauggeräuschkämpfer 1/Kunststofffilter mit Gewindebohrung 170 x 65 x 50                        |                    |      |                            |                    |                 |
| Diebstahlsicherung: Lenkerschloss: Rückstrahler a. Pedalen: 4/TPP 13(1,5x4,5)6,8 cm <sup>2</sup> |                    |      |                            |                    |                 |

|                                                 |                    |           |                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------|
| Höchstgeschwindigkeit; gemessen auf der Strasse | 28                 | Km/Std    | (Zulässig max. 30 km/Std)          |
| Geräuschmessung                                 | 68 dB gemessen bei | 30 Km/Std | 4500 U/min (Zulässig max. 70 dB/ ) |

Bemerkungen: Rahmen-Nr des geprüften Fz. = 12001 - Motor-Nr = 6 824 200

Die Schlussleuchte resp. Rückstrahler muss senkrecht zur horizontalen Achse montiert sein.

Gehärtete Stahlbüchse  $\varnothing$  8 mm im Ansaugkanal des Zylinders eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Zürich, 27.10.71

Art des Fahrzeuges  
Motorfahrrad

Fabrikmarke  
C O S M O S

Typ  
CH 225

Typenschein-Nummer  
CH 7138

Z U S A T Z K A R T E I.

Nachtrag vom 30.6.72 (Rahmen-Nr. des geprüften Fz. 12789)

Neu: Auspufftopf ohne Bezeichnung 588 x  $\emptyset$  60; Austritt- $\emptyset$  35; Lärm 70 dB/A.  
Schlusslicht wahlweise CH 1 0534 01 oder CH 1 0507 02.