

|                          |   |                                      |                    |
|--------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|
| Art des Fahrzeuges       | Fabrikmarke   | Typ                                  | Typenschein-Nummer |
| Motorfahrrad             | M O O R   | ML - SP (Motor 504 / 2A CH)          | CH 7194            |
| Hersteller des Rahmens   | ALPA - WERKE AG., Sirmach / TG  |                                      |                    |
| Hersteller des Motors    | FICHTEL & SACHS AG., Schweinfurt (D)  |                                      |                    |
| Erkennungsmerkmale       | "M O O R" vorn auf Lenkkopf, angenietete Plakette                                 |                                      |                    |
| Herstellerplakette       | "ALPA ML-SP" links, seitlich auf Zentralstütze eingeschlagen<br>vorn auf Lenkkopf |                                      |                    |
| Rahmen-Nr. eingeschlagen | links, seitlich auf Zentralstütze   |                                      |                    |
| Motorkennzeichen         | "504 / 2A CH" links auf Kurbelgehäuse sowie "30 km" auf Zylinder                  |                                      |                    |
| Typenschein-Nummer       | "CH 7194" links, seitlich auf Zentralstütze                                       |                                      |                    |
| Hauptimporteur           | -   |                                      |                    |
| Gültig ab Rahmennummer   | 70000   | ab Motornummer                       | -                  |
| Geprüftes Fahrzeug       | Prototyp  | Unveränderliche Zeichen im Typencode | ML - SP            |

#### BAUART DES FAHRZEUGES

|                        |                                   |                           |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Bauart                 | Rohrrahmen                        |                           |
| Anzahl Achsen          | 2                                 | Anzahl Räder 2            |
| Lenkung                | Lenkstange                        |                           |
| Kupplung               | 2-Scheiben im Ölbad               |                           |
| Getriebe               | mechanisch                        |                           |
| Anzahl Gänge           | 2                                 | ∅ Antriebsrad 560 mm      |
| Kraftübertragung       | Kette sekundär 11 x 50 Zähne      |                           |
| Verbindung Kettenrad   | vernietet                         |                           |
| Tretvorrichtung        | separat                           |                           |
| Weg pro Pedalumdrehung | 4,09 m                            | Pedalarmlänge 150 mm      |
| Vorderradbremse        | mechanisch, Innenbacken, Kabelzug |                           |
| Hinterradbremse        | mechanisch, Rücktritt             |                           |
| Lenkerverstellung      | > 70 mm                           | Sattelverstellung > 70 mm |
| Sitzkissenlänge        | -                                 | Sitzkissenart -           |

#### MOTOR \*)

|               |  |                 |             |
|---------------|--|-----------------|-------------|
| Marke         | S A C H S                                  | Typ             | 504 / 2A CH |
| Bauart        | Monoblock                                  | Takte           | 2           |
| Treibstoff    | Gemisch                                    | Lage            | Mitte       |
| Kühlung       | Luft                                       | Anzahl Zylinder | 1           |
| Bohrung       | 38   | Hub             | 42          |
| Hubraum       | 47   | Steuer-PS       | -           |
| Leistungs-PS  | 0,8  | bei U/min       | 3500        |
| Motordrehzahl | 5300                                       | bei 30 km/h     |             |
| Vergasermarke | BING 85/E/101                              | Hauptdüse       | 48          |
| Lärm          | 67 dB/A                                    | bei U/min       | 5300        |
| Schalldämpfer | 1 Topf 550 x ∅ 60 mm / Austritt hinten **) |                 |             |
| Ansaugdämpfer | Trockenluftfilter mit Papierelement        |                 |             |
| Abgasprüfung  | -  |                 |             |
| Entstörung    | nach BAV, Anhang B Ziffer 4 "B"            |                 |             |

#### AUSRÜSTUNG

|                        |               |                  |
|------------------------|---------------|------------------|
| Geschwindigkeitsmesser | V D O         | Tankinhalt 3,9 l |
| Rückspiegel            | -             |                  |
| Diebstahlsicherung     | Lenkerschloss |                  |
| Anzahl Plätze          | t 1           | v -              |

#### MASSE

|                       |           |             |      |
|-----------------------|-----------|-------------|------|
| Länge                 | 1800      | Ueberhang   | v -  |
| Breite / Lenkerbreite | 685 / 650 |             | h -  |
| Höhe                  | 1140      | Achsabstand | 1190 |

#### GEWICHTE

|                                       | vorn      | hinten    | total   |
|---------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Leergewicht                           |           |           | 42      |
| Nutzlast                              |           |           | 93      |
| Gesamtgewicht                         |           |           | 135     |
| Fabrikgarantie                        |           |           | 135     |
| Reifengrösse                          | 21 x 2.25 | 21 x 2.25 |         |
| Ply / stü                             | 2,5       | 2,5       |         |
| Tragkraft                             | 100       | 100       |         |
| für V max                             | 50        | 50        |         |
| Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller |           |           | 30 km/h |
| Höchstgeschwindigkeit gemessen        |           |           | 29 km/h |

AUSRÜSTUNG

|                          |     |                            |          |
|--------------------------|-----|----------------------------|----------|
| Fernlicht                | CEV | CH 1 2920 01               |          |
| Abblendlicht             | CEV | CH 1 2920 01               |          |
| Standlicht               | -   |                            |          |
| Schlusslicht             | ULO | CH 1 0534 01               |          |
| Bremslicht               | -   |                            |          |
| Richtungsblinker         | v   | -                          | h -      |
| Pedalrückstrahler        |     | UNION K 10488 Rückstrahler | h I (E)  |
| Kontroll-Nr. Beleuchtung | -   |                            |          |
| Warnvorrichtungen        |     | Fahrradglocke              | ( ) dB/A |
|                          |     | -                          | ( ) dB/A |
| Lichtmaschinen-Leistung  |     | 17 Watt                    |          |
| Abstellstütze            |     | Zentralstütze              |          |
| Seitenwagenbetrieb       | -   |                            |          |

ANGABEN für den FAHRZEUGAUSWEIS

|                    |              |            |         |
|--------------------|--------------|------------|---------|
| Art des Fahrzeuges | Motorfahrrad |            |         |
| Marke und Typ      | M O O R      | ML - SP    |         |
| Typenscheinnummer  | CH           | 7194       |         |
| Plätze total       | 1            | vorn       | -       |
| Leergewicht        | 42           | Treibstoff | Gemisch |
| Nutzlast           | 93           | Steuer-PS  | -       |
| Gesamtgewicht      | 135          | Hubraum    | 47      |

BEMERKUNGEN, AENDERUNGEN, AUFLAGEN und EINTRAG im FAHRZEUGAUSWEIS Seite 4:

- \* ) Motor : eingegossene gehärtete Blende im Ansaugkanal 7 x 16 mm  
 \*\* ) Schalldämpfer : Kennzeichnung AB 10023 sowie CH auf Endstück