

| Fahrzeugart | Marke | Typ | Typenschein Nr. |
|--------------------------|---|--|---|
| Motorfahrrad | SCHWALBE | ML - RA (ab Rahmen-Nr.: 53624) | CH 7163 |
| Erkennungsmerkmale | "SCHWALBE" vorn auf Lenkkopf, angenietetete Plakette - "ML-RA" sowie "CH 7163" links, seitlich auf Zentralstütze eingeschlagen | | |
| Gültig ab Rahmen Nr. | 53624 | Motor Nr. | 7.304.785-7.306.000 sowie ab 7.402.001 |
| Hersteller des Rahmens | ALPA-WERKE AG., Sirmach / 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 | Typ | Lage |
| | SACHS | 503/2 AL-CH | Mitte unten |
| | Zylinderzahl | Takte | Kühlung |
| | 1 | 2 | Luft (Gebläse) |
| | Zyl. Bohrung | Kolbenhub | Hubraum |
| | 38 mm | 42 mm | 47,61 ccm |
| | Nutzleistung | bei Drehzahl | Triebstoff |
| | 0,67 PS | 3000 U/min. | 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 - 17 (21 x 2.00) | Pneutragkraft 80 (2,5) kg |
| | hinten | 2 - 17 (21 x 2.00) | 80 (2,5) kg |
| Tretvorrichtung | separat (4,22 m) | Länge der Kurbelarme | 140 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 37 Zähne | | Total: 15,40 : 1 |

Gewichte
in kg

| | |
|----------------|-----|
| Leergewicht | 42 |
| Nutzlast | 93 |
| Gesamtgewicht | 135 |
| Fabrikgarantie | 135 |
| Pneutragkraft | 160 |

| | | |
|-------|-------------------------|------|
| Masse | Länge | 1750 |
| in | Breite über Lenkstange | 660 |
| mm | Angetr. Rad Durchmesser | 540 |
| | Höhe | 1110 |
| | 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 ² |
| 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 ϕ 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 | 28 | 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 ϕ 8 mm eingeschweisst.

Ort und Datum der Typenprüfung: Bern, 27.4.73