

Fahrzeug - Kategorie

Fahrrad
m/Hilfsmotor

Marke

B M G

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

49 cc

Typbescheinigung

Nr. 884

Erkennungsmerkmale des Typs **Hilfsmotor MOSQUITO 49 cm³**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Vorn oben auf Steuerrohr**
 Motornummer eingeschlagen **Rechts auf Motorgehäuse, unter Spulen-Austritt**
 Hersteller des Fahrgestells **Metalmeccanica meridionale, NAPOLI (Italie)**
 Hersteller des Motors **S. p. A. Meccanica GARELLI, SESTO S. GIOVANNI (Milano) Italie**

MOTORMarke u. Typ **MOSQUITO 49 cc**Art Hilfsmotor f. Fahrr. **f. Fahrr.**Treibstoff **Benzin/Oelgem.**Zyl.-Zahl **1** Takt **2**Zyl.-Bohrung **39,5** mmKolbenhub **40** mmSteuer **PS** **0,249**Zyl.-Inhalt zus. **49** cm³

Brems-PS

Kühlung **Luft**Lage des Motors **Unten Mitte****FAHRGESTELL**Anzahl Achsen **2**Antrieb auf **Hinterrad** (Rolle)1. Bremse **Mechanisch, IB., Kabelzug,**
auf Hinterrad2. Bremse **Mechanisch, IB., Kabelzug,**
auf Vorderrad3. Bremse **—**Anhängerbremse **—**Lenkung **Normale Lenkstange**Anhängervorrichtung **—**Anzahl Vorwärtsgänge **—**Geschw. im 1. Gang **im dir. Gang 35 Km/Std.****KAROSSERIE**Hersteller **Metalmeccanica**
meridionale, NAPOLI

Art/Form

Fahrrad **m/Hilfsmotor**Anzahl Türen **—**Sitzplätze **Total 1**Vorn **—** Mitte **—** Hinten **—**Stehplätze **—**Für Motorräder: Soziussitz **Nein**Seltengewagen **Nein****GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG**

| | Vorderachse | Hinterachse | Total |
|--|-------------------|--------------|------------------|
| Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells | kg | kg | — kg |
| Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV) | kg | kg | — kg |
| Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht | kg | kg | — kg |
| Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert) | kg | kg | 36 kg |
| Nutzlast | kg | kg | — kg |
| Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht | kg | kg | — kg |
| Bereifung: Dimension | 26 x 1 3/4 | | einfach — |
| Maxim. Tragkraft (pro Reifen 80 kg) pro Achse | 80 kg | 80 kg | |

TYPENBESCHEINIGUNG
MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

Scheinwerfer: Marke C E V

Stand-/Markierlichter —

Stoplichter —

Richtungsanzeiger: System —

Warnvorrichtung 1 Fahrrad-Glocke

Abblendsystem Duplolarne n/Abblendkappe

Schlusslichter 1, elektrisch

Kontrollnummerbeleuchtung —

Lage —

Scheibenwischer —

ALLGEMEINE MASSANGABEN

| | | |
|------------------------------------|------------|----|
| Spurweite | vorn | mm |
| | hinten | mm |
| Gesamtbreite, vorne | mm, hinten | mm |
| Achsenabstand | | mm |
| Gesamtlänge | | mm |
| Gesamthöhe (unbelastet) | | mm |
| Bodenfreiheit | | mm |
| Überhang, hinten | | mm |
| Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden) | | mm |
| Anhängevorrichtung (Überhang) | | mm |
| Äußerer Wendekreis-Durchm. links | m | |
| Äußerer Wendekreis-Durchm. rechts | m | |

Innenmaße

| | |
|------------------------------|----|
| Länge des Laderaumes | mm |
| Breite des Laderaumes | mm |
| Lichte Höhe | mm |
| Höhe des Laderaumes ab Boden | mm |
| Seitenladen (Höhe) | mm |

BEMERKUNGEN

Auspuff-Schallmessung :

Auf 7 Meter seitlich in Vorbeifahrt = 76 - 80 Phon.

Fahrgestell aus gepresstem Stahlblech welches als Treibstofftank dient.
Vorderrad-Gabel aus gepresstem Stahlblech parallelogrammförmig.

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (lt. MFV)

Ort und Datum der Typenprüfung

Genf, den 20. 3.1952

Die Typenprüfungskommission

Typenbescheinigung für Motorräder-und-Dreiräder

1.) Allgemeine Angaben und Gewichtsverhältnisse.

Hersteller des Fahrgestells: Bayrische Motorenwerke, München (D.) Marke: B. M. W.

Kennwort bezw. Unterscheidungszeichen (Typ): R 24 Treibstoff: Benzin

total
Leergewicht des Fahrzeugs (einschl. Treibstoff) 135 kg

Tragfähigkeit des Fahrzeugs: 155 kg

Zahl der Sitzplätze: 2 (nach M. F. V.) (Soziussitzbefestigung in Original genügend)

2.) Fahrgestell. Zahl der Räder: 2 Seitenwagen: —

Die eingeschlagene Fahrgestellnummer befindet sich: auf Motorbefestigungsmuffe rechts, bei Fussbremspedal

äusserer Wendekreisdurchmesser: links — m rechts — m

Reifendimensionen: vorn: 3.00×19" hinten: 3.00×19" (Maloja)

Bodenfreiheit: 100 mm

3.) Motor.

Die Motornummer befindet sich: auf Motorblock, rechts

Hersteller des Motors: B. M. W. Typ: R 24 Art: Einzyylinder

Zylinderzahl: 1 Zylinderbohrung: 68 mm Kolbenhub: 68 mm Takt: 1

Zylinderinhalt zus.: 247 cm³ Bremsleistung: 12 PS Steuer-PS (Koeff. 0,4): 1,257

4.) Bremsen.

II. Bremse Art: Handbremse, mechanisch Wirkend auf Vorderrad

5.) Elektrische Ausrüstung und Warnvorrichtung.

Scheinwerfer, Marke: Hella 35 W. Abblendsystem: Duplo

Stand- bzw. Markierlichter: 1, im Scheinwerfer

Schlusslicht: 1, komb. Stopplicht: — Nummerbeleuchtung: 1, komb. 1) 2)

Warnvorrichtung: 1 elektrisches Horn

6.) Karrosserie (nur für Dreirad)

Art (Form): — Hersteller: —

Ladebrücke-Ausmessungen, Innenlänge: — mm Innenbreite: — mm

Gesamtbreite des Fahrzeugs: 760 mm Gesamtlänge des Fahrzeugs: 2020 mm

Bemerkungen: 1) 1,5 Watt-Lampe durch 3 bis 5 Watt ersetzen.

2) Celluloid durch Plexiglas oder Glas ersetzen.

Datum und Ort der Prüfung des Types: Zürich, 6. 4. 49

Das Sekretariat: