

TYPEBESCHEINIGUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

Fahrzeug-Kategorie Fahrrad mit Hilfsmotor	Marke Kl. Mrd. BISMARCK	Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen 162 M S Moped	Typbescheinigung Nr. 1392
---	-----------------------------------	---	-------------------------------------

Erkennungsmerkmale des Typs **Fahrrad mit Hilfsmotor "SACHS" 50**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Links, oben auf Sattelkuffe**
 Motornummer eingeschlagen **Links, oben auf Motorgehäuse, auf Hersteller-Plakette**
 Hersteller des Fahrgestells **BISMARCK - Werke, RADEVORWALD-BERGERHOF (Fhld) D**
 Hersteller des Motors **FICHEL & SACHS A.G., SCHWEINFURT (D)**

MOTOR	FAHRGESTELL	KAROSSERIE
Marke u. Typ SACHS 50 Art H'motor f. F'rad Treibstoff Benzin/Oelgem. Zyl.-Zahl 1 Takt 2 Zyl.-Bohrung 38 mm Kolbenhub 42 mm Steuer PS 0,242 Zyl.-Inhalt zus. 47,5 cm ³ Brems-PS 1,25 Kühlung Luft Lage des Motors Unten Mitte	Anzahl Achsen 2 Antrieb auf Hinterrad (Kette) 1. Bremse Fussbremse : Mechanisch, IB., Rücktrittbremse, auf Hinterrad 2. Bremse Handbremse : Mechanisch, IB., Kabelzug, auf Vorderrad 3. Bremse --- Anhängerbremse --- Lenkung Normale Lenkstange Anhängervorrichtung --- Anzahl Vorwärtsgänge 2 Geschw. im 1. Gang Im dir. Gang 38 - 40 Km/Std.	Hersteller BISMARCK-Werke Art / Form RADEVORWALD Fahrrad mit Hilfsmotor Anzahl Türen --- Sitzplätze Total 1 Vorn --- Mitte --- Hinten --- Stehplätze --- Für Motorräder: Soziussitz --- Seitenwagen ---

GEWICHTSVERHÄLTNISS UND BEREIFUNG	Vorderachse		Hinterachse		Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells		kg		kg	--- kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 M.F.V.)		kg		kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht		kg		kg	--- kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert)		kg		kg	35 kg
Nutzlast		kg		kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht					--- kg
Bereifung: Dimension			23 x 2"		einfach 330/21
Maxim. Tragkraft (pro Reifen)	90 kg)	pro Achse	90 kg	90 kg	

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

Scheinwerfer Marke **HELLA**
 Stand / Markierlichter ---
 Stoplichter ---
 Richtungsanzeiger: System ---
 Warnvorrichtung **1 Fahrrad-Glocke**

Abblendsystem **Duplolarupe m/Abbloräkkappe**
 Schlusslichter **1, elektr. komb. m/Rückstrahler**
 Kontrollnummerbeleuchtung ---
 Lage ---
 Scheibenwischer ---

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{ vorn	---	mm
	{ hinten	---	mm
Gesamtbreite, vorne	mm, hinten	665	mm
Achsenabstand		1'110	mm
Gesamtlänge		1'770	mm
Gesamthöhe (unbelastet)		960	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

Fz. ausgerüstet mit Pedalen mit **Diamant-Perl-**
Einlagen (gelb)

Lärmmessungen: Auf 7 m. seitlich

Im Leerlauf	= 60 Phcn
Bei max. Betriebsdrehzahl	= 77 Phcn

ÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (B.M.F.V.)

1) Scharfkantiges Fabrikzeichen oben auf vorderem
 Schutzblech muss entfernt werden.

Ort und Datum der Typenprüfung

ZÜRICH, den 2.6.1954

Die Typenprüfungskommission