

TYPENBESCHEINIGUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

Fahrzeug-Kategorie Fahrrad mit Hilfsmotor	Marken Kl. M. rd. WITTLER	Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen Hoped	Typbescheinigung Nr. 1384
---	--	---	-------------------------------------

Erkennungsmerkmale des Typs **Fahrrad mit Hilfsmotor "Zündapp"**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Rechts, auf Sattelmuffe**
 Motornummer eingeschlagen **Links, vorn auf Motorgohlfuge, unter Zylinder**
 Hersteller des Fahrgestells **Geb. WITTLER G.m.b.H., BIELEFELD (D)**
 Hersteller des Motors **ZÜNDAPP - WERKE, MÜNCHEN (D)**

MOTOR	ZÜNDAPP	FAHRGESTELL	KAROSSERIE
Marke u. Typ Ecobimot Kl 48		Anzahl Achsen 2	Hersteller Geb. WITTLER BIELEFELD
Art Hilfsmot.f.Fahrrad		Antrieb auf Hinterrad (Kette)	Art / Form Fahrrad mit Hilfsmotor
Treibstoff Benzin/Dalgen.		1. Bremse Fussbremse: Mechanische	Anzahl Türen ---
Zyl.-Zahl 1 Tak 2		Rücktrittbremse, auf Hinterrad	Sitzplätze Total 1
Zyl.-Bohrung 38 mm		2. Bremse Handbremse: Mechanisch, ID.,	Vorn -- Mitte -- Hinten ---
Kolbenhub 42 mm		Kabelzug, auf Vorderrad	Sichplätze ---
Steuer PS 0,242		3. Bremse ---	Für Motorräder: Soziussitz ---
Zyl.-Inhalt zus. 48 cm ³		Anhängerbremse ---	Seitenwagen ---
Brems-PS 1,5		Lenkung Normal Lenkstange	
Kühlung Luft		Anhängervorrichtung ---	
Legen des Motors Unten Mitte		Anzahl Vorwärtsgänge 1	
		Geschw. im 1. Gang Im dir. Gang 38-40 Km/Std.	

GEWICHTSVERHÄLTNISS E 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	35 kg
Nutzlast		kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht		kg	kg	--- kg
Bereifung: Dimension		26 x 2.00		einfach / ESSEM
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 90 kg)		90 kg	90 kg	

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

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

Abblendsystem **1 Glühlampe**
 Schlusslichter **1, elektrisch kombiniert**
 Kontrollnummerbeleuchtung **n/kef/10/10/10/10**
 Lage ----
 Scheibenwischer ----

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite { vorn	----	mm
{ hinten	----	mm
Gesamtbreite, vorne	mm, hinten	620 mm
Achsenabstand		1'160 mm
Gesamtlänge		1'870 mm
Gesamthöhe (unbelastet)		1'000 mm
Bodenfreiheit	----	mm
Überhang, hinten	----	mm
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)	----	mm
Anhängervorrichtung (Überhang)	----	mm
Ausserer Wendekreis-Durchm. links	----	m
Ausserer Wendekreis-Durchm. rechts	----	m

Innenmasse		
Länge des Laderaumes		mm
Breite des Laderaumes		mm
Lichte Höhe		mm
Höhe des Laderaumes ab Boden		mm
Seitenlatten (Höhe)		mm

BEMERKUNGEN

Warnvorrichtungen: Auf 7 M. seitlich

Leerlauf = 55 Phon
 Bei max. Betriebsdrehzahl = 78 Phon
Maximale Geschwindigkeit: 38-40 Km/Std. mit
 Hinterrad-Zahnkranz von 55 Z.

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (LMFV)

Ausuffrohr-Bod: Darf weder nach rechts, noch gegen den Boden gerichtet sein, sondern wird horizontal parallel zur Längsachse des Fz. geführt.

Ort und Datum der Typenprüfung

BASEL, den 18.5.1954

Die Typenprüfungskommission