

TYPENBESCHEINIGUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

Fahrzeug-Kategorie Kl. M III.	Marke H M W	Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen 50 Z T L Luxusausführung	Typbescheinigung Nr. 1 2 8 3
---	-----------------------	--	--

Erkennungsmerkmale des Typs **Fahrrad mit Hilfsmotor H M W mit Zweigang-Getriebe**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Links oben auf Sattelrohr**
 Motornummer eingeschlagen **Oben auf Getriebegehäuse**
 Hersteller des Fahrgestells **HALLEINER Motorenwerk A.G., HALLEIN (A)**
 Hersteller des Motors **HALLEINER Motorenwerk A.G., HALLEIN (A)**

MOTOR	FAHRGESTELL	KAROSSERIE
Marke u. Typ H M W 50 Art Hilfsmotor f/F'rad Treibstoff Benzin/Oelgem. Zyl.-Zahl 1 Takt 2 Zyl.-Bohrung 38 mm Kolbenhub 44 mm Steuer PS 0,254 Zyl.-Inhalt zus. 49,9 cm ³ Brems-PS 1,4 Kühlung Luft Lage des Motors Unten Mitte	Anzahl Achsen 2 Antrieb auf Hinterrad (Kette) 1. Bremse Fussbremse : Mechanisch, Rücktrittbremse, auf Hinterrad 2. Bremsa Handbremse : Mechanisch, IB., Kabelzug, auf Vorderrad 3. Bremsa --- Anhängerbremse --- Lenkung Normale Lenkstange Anhängervorrichtung --- Anzahl Vorwärtsgänge 2 Geschw. im 1. Gang im dir. Gang 38-40 Km/Std	Hersteller HALLEINER Motorenwerk, HALLEIN Art / Form Fahrrad mit Hilfsmotor Anzahl Türen --- Sitzplätze Total 1 Vorn --- Mitte --- Hinten --- Stichplätze --- Für Motorräder: Soziussitz --- Seitenwagen ---

GEWICHTSVERHÄLTNISS E UND BEREIFUNG	Vordorachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg	kg	--- kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht 1. Person	kg	kg	--- kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert)	kg	kg	47 kg
Nutzlast	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerrzuggewicht	kg	kg	--- kg
Bereifung: Dimension	26 x 2 Extra reinforced		einfach / stark
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 100 kg) pro Achse	100 kg	100 kg	

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG 6 V.

Scheinwerfer: Marke **ohne Marke**
 Stand-/Markierlichter **---**
 Stoplichter **---**
 Richtungsanzeiger: System **---**
 Warnvorrichtung **fehlt**

Abblendsystem **2** Glühlampen mit Umschalter
 Schlusslichter **1**, elektr. komb. m/Rückstrahler *)
 Kontrollnummerbeleuchtung **---**
 Lage **---**
 Schelbanwischer **---**

1)

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite { vorn	---	mm
{ hinten	---	mm
Gesamtbreite, vorne	mm, hinten 690	mm
Achsenabstand	1'210	mm
Gesamtlänge	1'940	mm
Gesamthöhe (unbelastet)	1'040	mm
Bodenfreiheit	80	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
Selbstladen (Höhe)		mm

BEMERKUNGEN

Lärmmessungen : Auf 7 M. seitlich
 Im Leerlauf = 58 Kphon
 bei maxim. Betriebsdrehzahl = 78 Kphon

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (IL MFV)

- *) Glühlampe nicht gesichert; Gummitülle anbringen
 Kabel nicht betriebs sicher; in Schutzhülle legen
 oder bessere Qualität verwenden.
 - 1) Warnvorrichtung anbringen (starke Fahrradglocke,
 Hupen oder elektr. Horn)
 - 2) Auspuffrohr-Ende darf nicht gegen den Boden
 gerichtet sein. Muss horizontal nach hinten
 geföhrt oder nach links abgedreht werden.
- Ort und Datum der Typenprüfung

ZÜRICH, den 3. 2. 1954

Die Typenprüfungskommission