

1950

Kategorie  
Hilfsmotor  
für Fahrräder

Marke

CM - CYCLEMASTER

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

M 14

Typbescheinigung

Nr. 645

Erkennungsmerkmale des Typs

Fahrgestellnummer eingeschlagen Je nach Fahrrad-Marke  
 Motornummer eingeschlagen Oben auf Motorgehäuse  
 Hersteller des Fahrgestells Je nach Fahrrad-Marke  
 Hersteller des Motors **IBESS - UNION G.m.b.H., ZURICH (Schweiz)**

TYPENBESCHEINIGUNG  
MOTORFAHRZEUG - TYPENPRÜFUNGS - KOMMISSION

**MOTOR** \*)

Marke u. Typ **CM-Cyclemaster**  
 Art **Blockmotor**  
 Treibstoff **Benzin**  
 Zyl.-Zahl **1** Takt **2**  
 Zyl.-Bohrung **36** mm  
 Kolbenhub **32** mm  
 Steuer **PS 0,166**  
 Zyl.-Inhalt zus. **32,7** cm<sup>3</sup>  
 Brems-PS **0,8**  
 Kühlung **Luft**  
 Lage des Motors **Im Hinterrad**

**FAHRGESTELL** \*)

Anzahl Achsen  
 Antrieb auf  
 1. Bremse  
 2. Bremse  
 3. Bremse  
 Anhängerbremse  
 Lenkung  
 Anhängervorrichtung  
 Anzahl Vorwärtsgänge  
 Geschw. im 1. Gang **30 St/Km**  
 im dir. Gang

**KAROSSERIE**

Hersteller  
 Art / Form  
 Anzahl Türen  
 Sitzplätze **Total**  
 Vorn **Mitte** **Hinten**  
 Stehplätze  
 Für Motorräder: **Sozluissitz**  
 Seitenwagen

**GEWICHTSVERHÄLTNISSE 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) <b>H'rad. n/Motor</b>	kg	kg	<b>(30) 12</b> kg
Nutzlast	kg	kg	kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			kg
Bereifung: Dimension	<b>650 B - 700 B oder 700 C</b>		
Maxim. Tragkraft (pro Reifen)	kg	kg	kg

einfach ~~3351K~~

ER

# ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

Scheinwerfer: Marke

Abblendsystem

Stand-/Markierlichter

Schlußlichter

Stoplichter

Kontrollnummerbeleuchtung

Richtungsanzeiger: System

Lage

Warnvorrichtung

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

\*) Der Hilfsmotor wird von der Herstellerfirma in das Hinterrad einmontiert, und kann an jedem Fahrrad montiert werden.

Schalldämpfung : Messung bei Vollgas = 76 Phon

## ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (lt. MFV)

Ort und Datum der Typenprüfung

Zürich, den 5. 10. 1950

Die Typenprüfungskommission