

TYPENBEZEICHNUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

Fahrzeug-Kategorie <b>Motorrad</b>	Marke <b>UNIVERSAL</b>	Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen <b>580 METEOR</b>	Typ-Bezeichnung <b>Nr. 1188</b>
---------------------------------------	---------------------------	--	------------------------------------

Erkennungsmerkmale des Typs **Kardan ohne Kreuzgelenk, grösserer Treibstoffbehälter**  
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Links, seitlich oben auf Steuerrohr**  
 Motornummer eingeschlagen **Links, oben auf Motorgehäuse, hinter dem Zylinder**  
 Hersteller des Fahrgestells **UNIVERSAL A.G., Motorradfabrik, OBERRIEDEN (ZH)**  
 Hersteller des Motors **UNIVERSAL A.G., Motorradfabrik, OBERRIEDEN (ZH)**

<b>MOTOR</b> Marke u. Typ <b>Metecr UNIVERSAL 580</b> Art <b>Boxer, obengest.</b> Treibstoff <b>Benzin</b> Zyl.-Zahl <b>2 Tak 4</b> Zyl.-Bohrung <b>72 mm</b> Kolbenhub <b>71 mm</b> Steuer PS <b>2,944</b> Zyl.-Inhalt zus. <b>578 cm<sup>3</sup></b> Brenn-PS <b>28,5</b> Kühlung <b>Luft (Turbo)</b> Lage des Motors <b>Unten Mitte querliegend</b>	<b>FAHRGESTELL</b> Anzahl Achsen <b>2</b> Antrieb auf <b>Hinterrad (Kardan)</b> 1. Bremse <b>Fussbremse: Mechanisch, IB., Kabelzug, auf Hinterrad</b> 2. Bremse <b>Handbremse: Mechanisch, IB., Kabelzug, auf Vorderrad</b> 3. Bremse <b>---</b> Anhängerbremse <b>---</b> Lenkung <b>Normale Lenkstange n/Steuerbremse</b> Anhängervorrichtung <b>---</b> Anzahl Vorwärtsgänge <b>4</b> Geschw. im 1. Gang <b>im 2. Gang 145/150 km/Std.</b>	<b>KAROSSERIE</b> Hersteller <b>UNIVERSAL A.G. OBERRIEDEN</b> Art / Form <b>Motorrad</b> Anzahl Yormen <b>---</b> Sitzplätze <b>Total *) 2</b> vorn <b>1</b> Mitte <b>1</b> hinten <b>1</b> Sitzplätze <b>---</b> für Motorradler, Soziussitz <b>*)</b> Seitenwagen
---	---	---

<b>GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG</b>			
	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg	kg	---
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	---
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht <b>2 Personen</b>	kg	kg	---
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karosseriert) <b>n/Doppelsattel</b>	<b>88</b> kg	<b>108</b> kg	<b>196</b> kg
Nutzlast	kg	kg	---
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht	---	---	---
Bereifung: Dimension	<b>3.25/3.50-19</b>	<b>3.50-19</b>	
Maxim. Traglast (pro Reifen)	<b>210</b> kg	<b>255</b> kg	

## ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

6 V.

Scheinwerfer Marke **BOSCH**  
 Stand (Montierort) **1, im Scheinwerfer**  
 Stopklichter **---**  
 Richtungsanzeiger: System **---**  
 Warnvorrichtung **1 elektr. Horn**

Abblendsystem **Duplolumpe m/Abblendkappe**  
 Schlusslichter **1, kombiniert**  
 Kontrollnummerbeleuchtung **1, kombiniert 1)**  
 Lage **---**  
 Scheibenwischer **---**

## ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{ vorn	---	mm
	{ hinten	---	mm
Gesamtbreite vorne	mm hinten	680	mm
Achsenabstand		1'460	mm
Gesamtlänge		2'180	mm
Gesamthöhe (unbelastet)		1'000	mm
Bodenfreiheit		130	mm
Überhang, hinten		---	mm
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)		---	mm
Anhangvorrichtung (Überhang)		---	mm
Äusserer Wendekreis-Durchm. links		---	m
Äusserer Wendekreis-Durchm. rechts		---	m
Höhe Sattel ab Boden		760	mm
Innenmasse			
Länge des Laderaumes			mm
Breite des Laderaumes			mm
Lichte Höhe			mm
Höhe des Laderaumes ab Boden			mm
Seitanladen (Höhe)			mm

## BEMERKUNGEN

\*) Fahrzeug ausgerüstet mit Doppelsattel mit Halteschleufe und hint. feste Mulde.  
 Länge 650 mm Breite V 160 mm M 260 mm H 250 mm

## ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (II MFV)

- 1) Kontrollnummer-Beleuchtung: Hat den gesetzl. Anforderungen zu entsprechen (Schild muss nachts auf 20 M. abgelesen werden können)
- 2) Lärmmessung: Auf 7 M. seitlich

Leerlauf = 65 Phon  
 Bei maxim. Betriebsdrehzahl, m/Giromax. = 92-93 Phon  
 Zu stark - Darf das vorgeschriebene Maximum von 90 Phon nicht überschreiten (Zirkularschreiben des

Ort und Datum der Typenprüfung **EJPD vom 15.4.1953**  
**BERN, den 13. 7.1953.**

Die Typenprüfungskommission