

TYPENBESCHREIBUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

Fahrzeug-Kategorie <b>Motorrad (Motor-Roller)</b>	Marke <b>HEINKEL</b>	Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen <b>1 0 1 A 0 - Tourist</b>	Typbescheinigung <b>Nr.1 2 2 7</b>
--	-------------------------	---	---------------------------------------

Erkennungsmerkmale des Typs **Des. "Baumuster 101 A0" a/Erst.Fl. & "Tourist" vern a/Verschaltung**  
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Rechts unter Sattel, auf Rahmenrohr**  
 Motornummer eingeschlagen **Links oben auf Kurbelgehäuse**  
 Hersteller des Fahrgestells **Ernst HEINKEL A.G., STUTTGART (D)**  
 Hersteller des Motors **Ernst HEINKEL A.G., STUTTGART (D)**

MOTOR	FAHRGESTELL	KAROSSERIE
Marke u. Typ <b>HEINKEL 401 A0</b>	Anzahl Achsen <b>2</b>	Hersteller <b>Ernst HEINKEL AG STUTTGART</b>
Antrieb <b>Stehend, häng. Vent.</b>	Antrieb auf <b>Hinterrad (Kette)</b>	Art / Form <b>Motor - Roller</b>
Treibstoff <b>Benzin</b>	1. Bremse <b>Fussbremse: Mechanisch, IB., auf Hinterrad</b>	Anzahl Türen <b>---</b>
Zyl.-Zahl <b>1 Zylinder 4</b>	2. Bremse <b>Handbremse: Mechanisch, IB., auf Vorderrad</b>	Sitzplätze Total <b>2</b>
Zyl.-Bohrung <b>59 mm</b>	3. Bremse <b>---</b>	Vorn <b>---</b> Mitte <b>1</b> Hinten <b>1</b>
Kolbenhub <b>54,5 mm</b>	Anhängerbremse <b>---</b>	<b>a/Doppelsitz</b>
Steuer PS <b>0,759</b>	Lenkung <b>Normale Lenkstange</b>	Schließplätze <b>---</b>
Zyl.-Inhalt zus. <b>149 cm³</b>	Anhängervorrichtung <b>---</b>	Für Motorräder: Soziussitz <b>Ja</b>
Brems-PS <b>7,2</b>	Anzahl Vorwärtsgänge <b>3</b>	Seltenwagen <b>---</b>
Kühlung <b>Luft (Gebläse)</b>	Geschw. im 1. Gang <b>Im dir. Gang 85 Km/Std.</b>	
Lage des Motors <b>Unt. Sattel</b>		

GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg	kg	--- kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MfV)	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht <b>2 Personen</b>	kg	kg	<b>285 kg</b>
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert) <b>a/Doppelsitz</b>	<b>45 kg</b>	<b>75 kg</b>	<b>120 kg</b>
Nutzlast	kg	kg	--- kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			--- kg
Bereifung: Dimension	<b>4.00 x 8</b>		einfach / <del>HEINKEL</del>
Maxim. Tragkraft (pro Reifen) <b>230 kg</b>	pro Achse <b>230 kg</b>	<b>230 kg</b>	

# ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG 6 V.

Scheinwerfer: Marke **HELLA**  
 Stand-/Markierlichter **1, in Scheinwerfer**  
 Stoplichter **1, kombiniert, 15 W.**  
 Richtungsanzeiger: System **---**  
 Warnvorrichtung **1 elektr. Horn**

Abblendsystem **Duplolumpe m/Abblendkappe**  
 Schlusslichter **1, kombiniert**  
 Kontrollnummerbeleuchtung **1, kombiniert, 3 W. 1)**  
 Lage **---**  
 Scheibenwischer **---**

## ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite { vorn	---	mm
{ hinten	---	mm
Gesamtbreite, vorne	mm, hinten	<b>720</b> mm
Achsenabstand		<b>1'330</b> mm
Gesamtlänge		<b>1'980</b> mm
Gesamthöhe (unbelastet)		<b>955</b> mm
Bodenfreiheit		<b>185</b> mm
Überhang, hinten		---
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden)		---
Anhängevorrichtung (Überhang)		---
Äusserer Wendekreis-Durchm. links		---
Äusserer Wendekreis-Durchm. rechts		---

<b>Innenmasse</b>	
Länge des Laderaumes	mm
Breite des Laderaumes	mm
Lichte Höhe	mm
Höhe des Laderaumes ab Boden	mm
Seitenladen (Höhe)	mm

## BEMERKUNGEN

Lärmmessung: **A/ 7 M. seitlich**  
Loerlauf  
 Bei max. Betriebsdrehzahl  
 (85 Km/Std.)  
 = 65 Phon  
 = 88 Phon

## ÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (ILMFV)

1) Kontrollnummer-Bel.: Ungenügend - 5-Watts-Glühlampe einsetzen.

Ort und Datum der Typenprüfung

**ZÜRICH, den 23. Oktober 1953.**

Die Typenprüfungskommission