

Schwer. Motorenwagen  
(Fahrgestell)

**MERCEDES-BENZ**

LPK 5 0 0 0 a (Baumuster 304 ...)

Nr. 1 7 4 3 / A

Druckorganeigenschaften des Typs  
Fahrgestellnummer eingeschlagen  
Motornummer eingeschlagen  
Hersteller des Fahrgestells  
Hersteller des Motors

Bezeichnung "LPK 5000a" auf Hersteller-Plakette. Radstand 3'600 mm \*)  
Rechts vorne, seitlich auf Längsträger vor 1. Federhand und auf Herstellerplakette  
Rechts, hinten, oben am Motorblock

) DAIMLER-BENZ AG., Gaggenau (D)

TYPENBESTIMMUNGSKOMMISSION - MOTORFHEIUS-TYPENBESTIMMUNGSKOMMISSION

**MOTOR** MERCEDES-BENZ

Marke u. Typ **OH 315**  
Art **Reihenmotor OHV**  
Kraftstoff **Dieselloil**  
Zylinderzahl **6** Zylinder **4**  
Zylinderbohrung **112** mm  
Kolbenhub **140** mm  
Stator PC **42, 148**  
Zylinderinhalt zus. **8'276** cm<sup>3</sup>  
Strom PS **145**  
Kühlung **Wasser (Pumpe)**  
Lage des Motors **vorne**

**FAHRGESTELL**

Anzahl Achsen **2**  
Antrieb von **Hinterräder**  
1. Bremse **Fussbremse: Reine Druckluft-Bremse (WESTINGHOUSE) auf alle Räder.**  
2. Bremse **Handbremse: Mech. Ratschen-Bremse (Gestänge) auf Hinterräder.**  
3. Bremse **Motorbremse: Staudruck**  
Anhängerbremse **Anschl. f. dir. Anhängerbremsung**  
Lenkung **Frontlenker-links**  
Anhängervorrichtung **Trichter-Kupplung**  
Anzahl Vorwärtsgänge **6**  
Geschw. i. 1. Gang **7,3** im dir. Gang **68,5 Km/Std.**

**KAROSSERIE**

Hersteller **Diverse**  
Art/Form  
Einzelausführungen  
Anzahl Türen **---**  
Sitzplätze **Total** **---**  
Vorn - Mitte - Hinten **---**  
Stahlstöße **---**  
Für Motorräder: Soziussitz **---**  
Seltanwagen **---**

**GEWICHTSVERHÄLTNISS E UND BEREIFUNG**

	Vorderräder	Hinterräder	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells <b>ohne Kabine ...**)</b> . . . . .	2'990 kg	2'100 kg	5'090 kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV) . . . . .	kg	kg	6'310 kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht . . . . .	kg	kg	11'400 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (Karosserie) . . . . .	kg	kg	---
Nutzlast <b>...**)</b> . . . . .	kg	kg	---
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerkuglgewicht . . . . .			27'400 kg
Schulfrungs Dimension . . . . .	10.00 - 20	14 Ply	XXXXXX doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen <b>2'860</b> kg) . . . . . pro Achse	5'720 kg	11'440 kg	

# BEB. R. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG (I) 12/24 V.

Scheinwerfer Marke (I)  
 Stand-/Niederlichter (I)  
 Stoplichter 2, kombiniert 15 W.  
 Richtungsanzeiger System Blinker mit Kontrolllampe  
 Warnvorrichtung 1, elektr. Horn (I-Klang)

Ablendsystem (I)  
 Schlusslichter 2, kombiniert 5 W. + 2 Rückstr.  
 Kontrollleuchtenbeleuchtung 1, kombiniert 5 W.  
 Vorne: (I)  
 Hinten: Kombiniert n/Stoplicht (orange)  
 Scheinwerfischer 2, Druckluft

## ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{	vorn	1'915	mm
		hinten	1'680	mm
Gesamtbreite, vorn	2'225	mm, hinten	2'245	mm
Achsenabstand	3'600	mm		
Gesamtlänge Fahrgestell	7'100	mm		
Gesamthöhe (unbelastet)	—	mm		
Bodenfreiheit	305	mm		
Oberhang, hinten	1'900	mm		
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)	950	mm		
Anhängervorrichtung (Oberhang)	1'955	mm		
Äußerer Wendekreisdurchm. links	13,50	m		
Äußerer Wendekreisdurchm. rechts	13,50	m		

## Innenmaße

Länge des Laderaumes	mm
Breite des Laderaumes	mm
Lichte Höhe	mm
Höhe des Laderaumes ab Boden	mm
Seitenladen (Höhe)	mm

## BEIWERKUNGEN

- \*) Radstand 4'200 mm vgl. TS.Nr. 1743/B (LP 5000a)  
 4'600 mm vgl. TS.Nr. 1743/C (LP 5000a)
- \*\*\*) Nutzlast: Es darf im Maximum folgende Nutzlast erteilt werden:  
 5,0 t. für Lastwagen mit fester Brücke  
 4,5 t. für Kipper, Kasten- oder Spez. Aufbau
- \*\*\*\*) Gewichtsangabe inkl. Hebeantrieb für Kipper.  
Lärmmessungen bei max. Betriebstourenzahl = 86 Phon.

## ÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (L.M.P.V.)

- (1) Ausrüstung wird bei Karosserieergänzung und ist bei der Einzelabnahme nachzuprüfen.

Ort und Datum der Typenprüfung

ZÜRICH, den 21.21.1955.

29. 2.1956.

Die Typenprüfungskommission