

Schw. Motorwagen
(Fahrgestell)

MERCEDES-BENZ

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen
LP 5000 a (Baumuster 304...)

Typennummer
No. 1 7 4 3 / G

Erkennungsmerkmale des Typs Bezeichnung "LP 5000a" a/Herstellerplakette. Radstand 4'600 mm *)
 Fahrgerätausw. eingeschlagen Rechts, vorne, seitt. u/ Längsträger vor l. Federhand & a/Herst.pl.
 Motorraum eingeschlagen Rechts, oben, hinten am Motorblock
 Marke des Fahrgeräts DAIMLER BENZ AG., Gaggenau (D)
 Hersteller des Motors DAIMLER BENZ AG., Gaggenau (D)

TYPENBESCHREIBUNG MOTORWAGEN-TYPENBESTIMMUNG-KOMMISSION

NOVOR MERCEDES BENZ
 Marke u. Typ OM 315
 An Reihemotor OHV
 Treibstoff Dieselöl
 Zylinderzahl 6 Zylinder 4
 Zylinderbohrung 112 mm
 Kolbenhub 140 mm
 Zylinder 25 42,148
 Zylinderinhalt zus. 8'276 cm³
 Zylinder 25 145
 Kühlung Wasser (Pumpe)
 Lage des Motors vorne

FAHRGESTELL
 Anzahl Achsen 2
 Antrieb auf Hinterräder
 1. Bremse Fußbremse: Reine Druckluft-Bremse (WESTINGHOUSE) a/alle Räder
 2. Bremse Handbremse: mechan. Ratschen-Bremse (Gestänge) auf Hinterräder
 3. Bremse Motorbremse: Staudruck
 Anhängerbremse Anschl.f.dir.Anh.Bremse
 Lenkung Frontlenker - links
 Anhängervorrichtung Trichter-Kupplung
 Anzahl Vorwärtsgänge 6
 Geschw. i. 1. Gang 7,2 im dir. Gang 68,5 km

KAROSSERIE
 Hersteller Diverse
 Art/Form Einzelausführungen
 Anzahl Türen ---
 Sitzplätze Total ---
 Vorn --- Mitte --- Hinten ---
 Sitzplätze ---
 Für Motorräder: Soziussitz ---
 Seitenwagen ---

GEWICHTSVERHÄLTNISS E UND BEREIFUNG

	Vorderräder	Hinterräder	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells . . . <u>ohne Kabine ***</u> . . .	2'970 kg	2'180 kg	5'150 kg
Tropfenkasten des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	6'250 kg
Fabrikantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	11'400 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (Karosserie)	kg	kg	--- kg
Wulstas. (*)	kg	kg	--- kg**)
Fabrikantiertes maximales Anhängergesamtwicht			27'400 kg
Bereifung: Dimension	10.00 - 20	14 Ply	einfach/doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 2'860 kg) pro Achse	5'720 kg	11'440 kg	

ELEKT. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

(1)

12/24 V.

Schleifentaster Marke

(1)

Abblendsystem

(1)

Stand-/Marschleuchten

(1)

Schleiflichter 2, kombiniert 5 W. + 2 Rückstr.

Stoplichter 2, kombiniert 15 W.

Kammlaternenverleumdung 1, kombiniert 5 W.

Richtungsanzeiger: System Blinker m/Kontr.lampe

Lage Vorne: (1)

Warnvorrichtung

1, elektrisches Horn (1-Klang)

Lage Hinten: kombiniert m/Stoplicht (orange)

Schalbenwächter 2, Druckluft

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{	vorn	1'915	mm
		hinten	1'680	mm
Gesamtbreite, vorne	2'225	mm, hinten	2'245	mm
Achsenabstand	*		4'600	mm
Gesamtlänge	Fahrgestell		8'175	mm
Gesamthöhe (unbelastet)			---	mm
Bodenfreiheit			305	mm
Überhang, hinten			2'100	mm
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden)			950	mm
Anhängevorrichtung (Überhang)			2'155	mm
Ausserer Wandkreis-Durchm. links			17,00	m
Ausserer Wandkreis-Durchm. rechts			16.70	m

Innenmasse

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

BEMERKUNGEN

- *) Radstand 3'600 mm vgl. TS Nr. 1743/A (LFK 5000 a)
4'200 mm vgl. TS Nr. 1743/B (LP. 5000 a)
- **) 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 ohne Nebenantrieb
Lärmmessungen bei max. Betriebs-Drehzahl = 86 U/min

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (ANM)

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

Ort und Datum der Typenprüfung

Zürich, den 21.12.1955
29. 2.1956

Die Typenprüfungskommission