

Fahrzeug-Kategorie

Schw. Motorwagen
(Fahrgestell)

Marke

MERCEDES-BENZ

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

LK 5000 a (Baumuster
304...)

Typbescheinigung

Nr. 1 7 4 2 / B

Erkennungsmerkmale des Typs Bezeichnung "IK 5000 a" auf Herstellerplakette. Radstand 4'200 mm *)
 Fahrgestellnummer eingeschlagen Rechts vorne, oben auf Längsträger, sowie auf Herstellerplakette.
 Motornummer eingeschlagen Rechts hinten, oben am Motorblock.
 Hersteller des Fahrgestells DAIMLER - BENZ AG., Gaggenau (D)
 Hersteller des Motors DAIMLER - BENZ AG., Gaggenau (D)

MOTOR MERCEDES-BENZ

Marke u. Typ OM 315
 Art. Reihenmotor OHV
 Treibstoff Dieselloil
 Zyl.-Zahl 6 Takt 4
 Zyl.-Durchm. 112 mm
 Kolbenhub 140 mm
 Steuer PS 42,148
 Zyl.-inhalt zus. 8'276 cm³
 Brems PS 145
 Kühlung Wasser (Pumpe)
 Lage des Motors Vorne

FAHRGESTELL

Anzahl Achsen 2
 Antrieb auf Hinterräder
 1. Bremse Fußbremse: Reine Druckluft-
 bremsen (WESTINGHOUSE) a/alle Räder
 2. Bremse Handbremse: mechan. IB-Bremse
 (Kabel & Gestänge) a/Hinterräder
 3. Bremse Motorbremse: Staudruck
 Anhängerbremse Anchl.f.dir.Anh.Bremsung
 Lenkung Schnecke m/Lenkfinger - links
 Anhängervorrichtung Trichterkupplung
 Anzahl Vorwärtsgänge 6
 Geschw. i. 1. Gang 7,3 Im dir. Gang 68,5 km

KAROSSERIE

Hersteller DAIMLER-BENZ AG.
 Art / Form geschl. Führerkabine
 (Normallenker)
 Anzahl Türen 2
 Sitzplätze Total 3 (1)
 Vorn 1+2 Mitts --- Hinten ---
 Stehplätze ---
 Für Motorräder: Soziusitz ---
 Seitenwagen ---

GEWICHTSVERHÄLTNISS E UND BEREIFUNG

	Vordrachse	Mittendrachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells ... mit. Kabine. (***) .	3'125 kg	2'260 kg	5'385 kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	6'325 kg
Fabrikgarantierliches maximales Gesamtgewicht	kg	kg	11'400 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (korsiert)	kg	kg	--- kg
Nutzlast (**)	kg	kg	--- (5*)
Fabrikgarantierliches maximales Anhängerzuggewicht			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	

TYPENBESCHEINIGUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG (2) 12/24 V.

Schlewerwerk: Marke BOSCH 35/35 W.

Abblendsystem Duplolampen m/Abblendkappe

Stand-/Markierlichter 2, in Scheinwerfer + 2 Begr.L.

Schlusslichter 2, kombiniert 5 W. + 2 Rückstr.

Stoßlichter 2, kombiniert 15 W.

Kontrollnummerbeleuchtung 1, kombiniert 5 W.

Richtungsanzeiger System 4, Blinker m/Kontr.Lampe

Vorne: seitl. an Kotflügel (orange)

Lsg Hinton: kombiniert m/Stoplicht (orange)

Warnvorrichtung 1, elektr. Horn (1-Klang)

Schlewerwischer 2, elektrisch

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{ vorn	1'915 mm
	{ hinten	1'680 mm
Gesamtbreite, vorne	2'250 mm, hinten	2'245 mm
Achsenabstand	+	4'200 mm
Gesamtlänge	Fahrgestell	7'435 mm
Gesamthöhe (unbelastet)		2'490 mm
Bodenfreiheit		305 mm
Oberhang, hinten		1'470 mm
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)		950 mm
Anhängervorrichtung (Oberhang)		1'525 mm
Aussere Wendekreis-Durchm. links		15.30 mm
Aussere Wendekreis-Durchm. rechts		15.30 mm

Innenmasse

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

BEMERKUNGEN

- *) Radstand 3'600 mm vgl. TS. Nr. 1742/A (IS 5000 a)
4'600 mm vgl. TS. Nr. 1742/C (L. 5000 a)
5'200 mm vgl. TS. Nr. 1742/D (L. 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
- ****) Gewicht der Original-Kabine: 310 kg.
Chassis verstärkt für Kipper

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (I.M.F.V.)

- (1) Sitzplätze. Nach Abkröpfung des Schalthebels, so dass Knieraum vorne am Sitzkissen beim 5. & 6. Gang 750 mm beträgt, können 3 Plätze bewilligt werden. (KS EJPD v. 8.3.95/15.7.47)
- (2) Ausrüstung wird bei Fertigarrossierung ergänzt oder abgeändert und ist bei Einzelabnahme nach-zuprüfen.

Lärmessungen: Auf 7 m. seitlich

Bei max. Betriebsdrehzahl (2'100 U/m.) = 88 Phon
Motorbremse = 86 Phon

Ort und Datum der Typenprüfung

Die Typenprüfungskommission

Zürich, den 21.12.1955
29. 2.1956