

Schwer. Motorwagen
(Fahrgestell)

MERCEDES

LP 4500/36 (Baumuster LP 312/36)

Nr. 1702/A

Erkennungsmerkmale des Typs
Fahrstellnummer eingeschlagen
Motornummer eingeschlagen
Hersteller des Fahrgestells
Hersteller des Motors

Bezeichn. "LP 312/36" a/Hersteller-Plakette - Radstand 3'600 mm. *)
Rechts vorn aussen am Längsträger, & a/Hersteller-Plakette
Rechts hinten am Kurbelgehäuse, a/angenistetor Herst.-Plakette 1)
DAIMLER BENZ A.G., Werk MANNHEIM (D)
DAIMLER BENZ A.G., Werk MANNHEIM (D)

TYPENBESCHREIBUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENBESCHREIBUNGSKOMMISSION

MOTOR
Marke u. Typ **MERCEDES BENZ**
OH 312
An. Reihenmotor, OH V
Treibstoff **Dieselloil**
Zyl.-Zahl **6** Takt **4**
Zyl.-Drehung **90** mm
Kolbenhub **120** mm
Steuer PC **23,328**
Zyl.-inhalt zus. **4'580** cm³
Drehm PC **90**
Kühlung **Wasser (Pumpe)**
Lage des Motors **Vorn**

FAHRGESTELL
Anzahl Achsen **2**
Antrieb auf **Hinterräder**
1. Bremse **Fussbremse: Hydraulisch, mit Druckluft-Servo, auf alle Räder**
2. Bremse **Handbremse: Mechanisch, IB., Gestänge, auf Hinterräder**
3. Bremse **Motorbremse: HALLER Staudruck**
Anhängerbremse **Druckluft indirekt**
Lenkung **Frontlenker - Links od. Rechts**
Anlagevorrichtung **Nach Wunsch**
Anzahl Vorwärtsgänge **5 (A/M. m/Reduktion)**
Geschw. i. 1. Gang **10** in dir. Gang **75 Km/Std.**

KAROSSERIE
Hersteller
Art/Form **Einzelausführung**
Anzahl Türen
Stützfläche **Total**
Vorn Mitte hinten
Stahlfläche
Für Motorräder: Soziuslinie
Seitenwagen

GEWICHTSVERHÄLTNISS E UND BEREIFUNG	Vorderräder	Hinterräder	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells . . . <u>ohne Kabine</u>	1'425 kg	1'190 kg	2'615 kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	5'985 kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	2'800 kg	6'200 kg	8'600 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert)	kg	kg	kg
Nutzlast	kg	kg	kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängergesamtwicht	kg	kg	kg
Bereifung: Dimension	8.25 - 20	10 Ply	NEUBAU doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 1'760 kg) pro Achse	3'520 kg	7'040 kg	

ELEKTRO AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG		12 V. (2 Batterien)	2)
Scheinwerfer: Marke		2) Abblendsystem	2)
Stand-/Markierlichter		2) Schlusslichter	2, kombiniert + 2, Rückstrahler 2)
Stoplichter	2, kombiniert (15 W.)	2) Kontrollnummerbeleuchtung	1, kombiniert 2)
Richtungsanzeiger: System	4, Blinker (15 W.)	2) Lage H=Kombiniert m/Stoplichter	2)
Warnvorrichtung	1, elektrisch (1-Klang)	Schaltbeiwischer	2)
Rückblickspegel:	2, links & rechts aussen am Fz.		

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite { vorn	1'700	mm
{ hinten	1'700	mm
Gesamtbreite, vorne	2'235 mm, hinten	2'210 mm
Achsenabstand *)	3'600	mm
Gesamtlänge	Fahrgestell	6'150 mm
Gesamthöhe (unbelastet)	---	mm
Bodenfreiheit	255	mm
Obertang, hinten	Fahrgestell	1'500 mm
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden)	920	mm
Anhängevorrichtung (Obertang)	---	mm
Ausserer Wendekreis-Durchm. links	13,45	m
Ausserer Wendekreis-Durchm. rechts	13,95	m

Innenmasse

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

BEMERKUNGEN

*) Fz. m/Frontlenkung
 Wenn m/Radstand 4'200 mm., vgl. T.S. No. 1'702/B
 Wenn m/Radstand 4'830 mm., vgl. T.S. No. 1'702/C
Lärmmessungen: Auf 7 M. seitlich
 Bei max. Betriebsdrehzahl (2'800 U/m) = 81 Phon
 Maschinenlärm = 86 Phon

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (IL.MFV)

- 1) Motornummer: Muss zusätzlich rechts hinten oben am Zylinderblock eingeschlagen werden.
- 2) Ausrüstung: Wird erst bei Montage der Karosserie ergänzt und ist bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.

Ort und Datum der Typenprüfung

Die Typenprüfungskommission

ZÜRICH, den 26. 10. 1955