

Fahrzeug-Kategorie 1)
Leichter Motorwagen
 (Teilkaros.)

Marke
MERCEDES-BENZ

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen
180 D / 120.000

Typ-Bezeichnung
 Nr. **1763-B**

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

Bezeichn. "Baumuster 180 D/120.002" a/Herst.-Pl. rechts unt. Haube
 Vorn, rechts oben auf Längsträger sowie auf Herstellerplakette.
 Rechts oben am Kurbalgehäuse (Lichtmasch.-Seite) & auf Herstellerplak.
DAIMLER BENZ AG., Werk SINDELFINGEN (D)
DAIMLER BENZ, STUTTGART-Untertürkheim (D)

TYPEBESCHREIBUNG MOTORFAHRZEUG-TYPEPRÜFUNGS-KOMMISSION

MOTOR
MERCEDES-BENZ
 Marke u. Typ **OM 636 VII**
 Art **Reihenmotor, OHV**
 Treibstoff **Dieselloil**
 Zyl-Zahl **4** Zyl. **4**
 Zyl-Bohrung **75** mm
 Kolbenhub **100** mm
 Steuer PS **9,000**
 Zyl-Inhalt max. **1767** cm³
 Brems PS **40**
 Kühlung **Wasser**
 Lage des Motors **Vorn**

FAHRGESTELL
 Anzahl Achsen **2**
 Antrieb auf **Hinterräder**
 1. Brems **Fussbremse: Hydraulisch, IB. mit Primärbacken, a/alle 4 Räder.**
 2. Brems **Handbremse: Mechanisch, IB., (Kabelzug), a/Hinterräder**
 3. Brems **---**
 Anhängebrems **---**
 Lenkung **Links - Schnecke m/Lenkfinger ZF - Ross**
 Antriegsrichtung **---**
 Anzahl Vorwärtsgänge **4**
 Geschw. i. 1. Gang **28** km dir. Gang **100Km/Std**

KAROSSERIE
DAIMLER-BENZ AG.
 Hersteller **Werk SINDELFINGEN**
 Art/Form **Fahrgestell, teilweise karrossiert für Fremdaufbaut.**
 Anzahl Türen **2**
 Sitzplätze **Total 2**
 Vorn **2** Mitte **---** Hinten **---**
 Sitzplätze **---**
 Für Motorräder: Soziusitz **---**
 Seitenwagen **---**

| GEWICHTSVERHÄLTNISSE UND BEREIFUNG | Vorderrachse | Hinterrachse | Total |
|--|---------------------------|---------------------|----------------------------|
| Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells . . . (m/Teilkarosserie) | kg | kg | 1'050 kg |
| Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV) | kg | kg | --- kg |
| Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht | kg | kg | 1'850 kg |
| Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karrossiert) | kg | kg | --- kg |
| Nutzlast | kg | kg | --- kg |
| Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht | | | --- kg |
| Bereifung: Dimension | 6.70 - 13 HD 6 Ply | | einfach/karrossiert |
| (Maxim. Tragkraft) (pro Reifen 550 kg) | pro Achse 1'100 kg | 1'100 *) | |

Scheinwerfer: Marke BOSCH

Abblendsystem: Duplollampen mit Abblendklappen

Stand-/Markierlichter 2, in den Scheinwerfern

Schlusslichter 2, links und rechts (rot)

Stoßlichter 2, links und rechts (orange)

Kontrollnummerbeleuchtung 1, links ob. a/Stosstange

Richtungsanzeiger: System 4, Blinker m/Kontrolllampe

Lage V = Oben auf Kotflügel (orange)

Lage H = Unter den Schlusslichtern (orange)

Warnvorrichtung 1, elektrisch

Schalbenwischer 2, elektrisch

Rückblickspegel: 1 Mitte innen, oben.

Rückfahrlampen: 2, über Zündung & Schalthebel.

ALLGEMEINE MASSANGABEN

| | | | |
|------------------------------------|--------|-------|--------------|
| Spurweite | vern | 1'440 | mm |
| | hinten | 1'470 | mm |
| Gesamtbreite, vorna | 1'720 | mm | hinten 1'770 |
| Achsenabstand | 2'650 | mm | |
| Gesamtlänge | 4'400 | mm | |
| Gesamthöhe (unbelastet) | 1'670 | mm | |
| Bodenfreiheit | 205 | mm | |
| Oberhang, hinten | 1'070 | mm | |
| Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden) | --- | mm | |
| Anhängevorrichtung (Oberhang) | --- | mm | |
| Ausserer Wendekreis-Durchm. links | 10,55 | m | |
| Ausserer Wendekreis-Durchm. rechts | 10,35 | m | |

Lademaß: Von Fall zu Fall festzustellen.

| | |
|------------------------------|----|
| Länge des Laderaumes | mm |
| Breite des Laderaumes | mm |
| Lichte Höhe | mm |
| Höhe des Laderaumes ab Boden | mm |
| Sattelraden (Höhe) | mm |

BEMERKUNGEN

*) Lt. Garantie FIRESTONE.

Lärmmessungen: auf 7 m seitlich

Bei max. Betriebsdrehzahl (100 Km/Std.) = 85 Phon

ABÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN (L.M.F.O)

- Da es sich hier um ein Fahrgestell mit teilweise aufgebauter Karosserie (für Fremdaufbauten bestimmt), handelt, müssen vom kantonalen Experten bei der Einzelabnahme folgende Punkte beachtet werden:
 - Kontrolle der allg. Ausrüstung des Fz.
 - Kontrolle des Ueberhanges der Ladefläche (Festlegung: "Distanz Rücklehne der vord. Sitze bis Hinterachse = 1'090 mm.")
 - Lastverteilung des belasteten Fz. pro Achse.
 - Kontrolle der Tragkraft der aufmontierten Reifen.

Ort und Datum der Typenprüfung

Die Typenprüfungskommission

Zürich, den 25.1.1956.