



Typenblatt - Mercedes-Benz O 3500



Hersteller: Daimler-Benz AG, Werk Mannheim

Baujahr: 1953

Motor

Typ: Mercedes OM 312
Zylinder: 6-Zylinder in Reihe stehend
Leistung: 66 kW (90 PS)
Hubraum: 4.580 ccm

Kraftübertragung:

Kupplung: Fichtel & Sachs H 32
..... Einscheibentrockenkupplung
Getriebe: Mercedes
Anzahl der Gänge: 5 V / 1 R
Übersetzung: ... $i = 7,37/4,27/2,56/1,56/1/$
 $R=7,48$

Hinterachse: ... Banjoachse
Federung: Halbelliptik-Blattfeder
Vorderachse: .. Faustachse
Federung: Halbelliptik-Blattfeder

Sonstiges:

Aufbau auf Fahrgestell
Höchstgeschwindigkeit: ca. 82 km/h

Maße und Gewichte

Länge: 8.630 mm
Breite: 2.420 mm
Höhe: 2.800 mm
Überhang vorn: 1.300 mm
Überhang hinten 2.500 mm
Kleinsten Wendekreis: 19,2 m
Radstand: 4.830 mm
Spurweite vorn: 1.700 mm
Spurweite hinten: 1.700 mm
Bodenfreiheit: 250 mm

Zulässige Achslast vorn: 2.800 kg
Zulässige Achslast hinten: 5.800 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 8.500 kg
Anhängelast:
gebremst: 5.600 kg

Sitzplätze: .. 29 + Fahrer
..... 8 Mittelgangsitze