



Typenblatt - Mercedes-Benz O 305



Hersteller: Daimler-Benz AG, Werk Mannheim

Baujahr: 1981

Motor

Typ: Mercedes-Benz OM 407 h
Zylinder: 6-Zylinder in Reihe stehend
Leistung: 147 kW (200 PS) **und**
..... 177 kW (240 PS)
Hubraum: 11.412 ccm

Kraftübertragung:

Kupplung: Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe: MB GO 3/90
Anzahl der Gänge: 4 V / 1 R
Übersetzung: ... i = 4,434/2,481/1,497/1,0
..... R=4,314 **oder**
Getriebe: MB W 3 D 080 Automatik
Anzahl der Gänge: 3 V / 1 R
Übersetzung: ... i = 2,123/1,348/1,0
..... R=2,225

Hinterachse: ... MB Außenplanetenachse

Federung: 2 Luftfederbälge

Vorderachse: .. MB Starrachse (Faustachse)

Federung: 2 Luftfederbälge

Maße und Gewichte

Länge: 11.110 mm
Breite: 2.500 mm
Höhe: 2.935 mm
Überhang vorn: 2.450 mm
Überhang hinten 3.060 mm
Kleinsten Wendekreis: 21.500 mm
Radstand: 5.600 mm
Spurweite vorn: 2.084 mm
Spurweite hinten: 1.821 mm
Einstiegshöhe: 339 mm
Kleinsten Spurkreis: 18.900 mm

Zulässige Achslast vorn: 6.000 kg

Zulässige Achslast hinten: 10.000 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: 16.000 kg

Sitzplätze: .. 44 + Fahrer

Stehplätze: . 61

Sonstiges:

Aufbau: selbsttragender Bodenrahmen aus

Längs- und Querträgern sowie Gitter-

rohrrahmen für den Wagenkörper

Höchstgeschwindigkeit: ca. 76 km/h