



## Typenblatt - Mercedes-Benz O 305 GTD - DUO-Bus



**Hersteller: Daimler-Benz AG, Werk Mannheim**

**Baujahr: 1984**

### Motor

Typ: ..... Mercedes OM 407 h  
Zylinder: ..... 6-Zylinder in Reihe liegend  
Leistung: ..... 177 kW (241 PS)  
Hubraum: ..... 11.413 ccm  
Elektromotor: ... AEG CUZAC 4579b  
Leistung: ..... 180 kW  
Nennspannung: 600 V

Getriebe: ..... W3-D-080/R  
..... 3-Gang-Automatik

**Hinterachse:** ... Außenplaneten-Doppelan-  
..... triebachse

Federung: ..... 4 Luftfeder-Rollbälge

**Mittelachse:** .... Rohrachse NR 7/4 DL-10

Federung: ..... 4 Luftfeder-Rollbälge

**Vorderachse:** .. Faustachse VO 4/11 DL-7

Federung: ..... 2 Luftfeder-Rollbälge

### Sonstiges:

Bodenrahmen aus Vierkantprofilen mit Aufbau-  
gerippe

### Maße und Gewichte

Länge: ..... 17.260 mm  
Breite: ..... 2.500 mm  
Höhe: ..... 3.300 mm  
..... Stromabnehmer eingezogen  
Überhang vorn: ..... 2.450 mm  
Überhang hinten ..... 2.950 mm  
Kleinster Wendekreis: ..... 24,00 m  
Radstand vorn: ..... 5.600 mm  
Radstand hinten: ..... 6.150 mm  
Spurweite vorn: ..... 2.087 mm  
Spurweite mitte/hinten: ..... 1.800 mm  
Bodenfreiheit: ..... 245 mm

Zulässige Achslast vorn: ..... 6.300 kg

Zulässige Achslast Mitte: ..... 10.000 kg

Zulässige Achslast hinten: ..... 11.000 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: ..... 27.300 kg

Sitzplätze: .. 62 + Fahrer

Stehplätze: . 106