



# Mercedes-Benz O500RS 1836

## DATA TEKNIS

### MESIN & TRANSMISI

Mesin	Mercedes-Benz OM 457 LA Euro 3 Diesel, 6-Silinder Segaris, Injeksi Langsung dengan Turbo charger dan Intercooler
Diameter/Langkah	128/155 mm
Total Isi Silinder	11.967 cc
Daya Maks	260 kW (349 hp) @ 2000 rpm
Torsi Maks	1.600 Nm @ 1100 rpm
Transmisi	MB GO 210-6 Transmisi 6 Kecepatan maju Dilengkapi dengan Primary Retarder
Perbandingan Gigi	6.528/3.711/2.231/1.443/1.000/0.799 R = 6.136
Kecepatan Maks	120km/jam
Daya Tanjak	48%

### GANDAR

Depan (1st Axle)	MB VO 4/40 DCL-7.1
Kapasitas (1st Axle)	7.000 kg
Belakang (2nd Axle)	HO 4 / 08 DCL-11.5
Perbandingan gigi	1 = 3.333
Kapasitas (2nd Axle)	11.000 kg
GVW	18.000 kg

### SUSPENS

Depan	Suspensi Udara dengan 2 Balon udara 4 Peredam kejut dengan double acting, stabiliser
Belakang	Suspensi Udara dengan 4 balon udara 4 Peredam kejut dengan double acting, stabiliser

### REM & KEMUDI

Rem Utama	Disc Brake, dua jalur udara tekan penuh
Rem Parkir	Pegas, kendali udara tekan penuh pada gandar belakang
Retarder	Voith 115, digerakkan secara elektro-hidrolik melalui lever pada steering dengan 5 step
Tambahan Keselamatan	ABS (Anti-lock Braking System) ASR (Acceleration Skid System)
Kemudi	Power Steering ZF 8098 + Cruise Control

### BAN & PELEK

Ban & Pelek	295/80 R 22.5 & 8.25 x 22.5
-------------	-----------------------------

### KELISTRIKAN & TANGKI

Sistem	24 Volt
Altenator	28 V/140 A (terpasang) + 28 V/140 A (toolbox)
Baterai	2 x 12 V / 200 Ah
Kapasitas Tangki	300 Liter

### UKURAN UTAMA

Jarak Sumbu Roda (mm)	3.000 (pabrik) /6.300 (Karoseri)
Julur Depan (mm)	2.570
Julur Belakang (mm)	3.350
Panjang Total (mm)	8.920 (Pabrik) /12.220 (Karoseri)
Lebar Total (mm)	2.458
Jarak pijak roda depan (mm)	2.036
Jarak pijak roda Belakang (mm)	1.798



