

# O 500 MA 2836

Euro V BlueTec® 5



Mercedes-Benz  
The standard for buses.

## Chasis:

Motor	Mercedes-Benz, OM 457 LA V 6 cilindros.
Potencia	350 hp @ 2,000 rpm.
Torque	1,180 lb-ft @ 1,100 rpm.
Certificación	Euro V / EEV.
Ventilador	9 aspas con embrague electromagnético.
Transmisión	Automática de 6 velocidades con intarder primario integrado.
Dirección	Hidráulica de potencia con columna de dirección de posiciones.
Eje delantero	Mercedes-Benz VO 4/13 DL-7. Capacidad: 7,000 kg (15,400 lb).
Eje intermedio	Mercedes-Benz NR 4/6DL-10. Capacidad: 10,000 kg (22,000 lb).
Eje trasero tractivo	Mercedes-Benz HO 7 / 03 DL - 12.3. Relación: i = 7.73:1. Capacidad: 12,500 kg (27,500 lb).
Suspensión delantera	Neumática de 2 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos de servicio pesado. Con barra estabilizadora.
Suspensión intermedia	Neumática de 4 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos de servicio pesado.
Suspensión trasera	Neumática de 4 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos de servicio pesado.
Flecha cardán	Una pieza.
Rims	Disco, de acero 22.5" x 8.25".

Llantas	Radiales, 295/80R22.5.
Frenos	Neumáticos, de tambor en todas las ruedas, doble split independiente, ajuste automático. Sistema de seguridad de puertas. Con ABS.
Freno auxiliar	De válvulas a la cabeza del motor e intarder, conjugado con accionamiento de pedales.
Tanque de combustible	2 tanques (200 L y 200 L) lado derecho e izquierdo. (proporcionado por carroceros).
Tanque de AdBlue®	De plástico 25 L de lado derecho.
Sistema eléctrico	24 Volts 2 baterías de 12 volts, (185 Ah c/u).
Alternador	28 V 140A.
Distancia entre ejes delantero-intermedio	5,250 mm (207").
Distancia entre ejes Intermedio - trasero	6,700 mm (263.8").
Longitud carrozado	18,200 mm (716.5").
PBV	29,500 kg (64,900 lb).

## Opcionales:

Transmisión	Automática de 4 velocidades, con retardador.
Frenos	De disco, en todas las ruedas (con transmisión de 6 velocidades). Freno de parada (apertura de puertas).
Rims	Aluminio pulido.
Otros	Preparación para aire acondicionado. Preparación para sistema FMS (Gateway).

¡Nosotros tenemos la solución adecuada para sus requerimientos!

mkt-autobus@daimler.com  
www.autobusesmercedesbenz.com.mx