

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	1 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 V, 2 baterías de 12 V, (185 Ah c/u).
Alternador	28 V, 140 A.
Otros	Preparación para sistema FMS (Gateway).
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. Freno de parada (apertura de puertas).
Rims	Aluminio pulido.
Otros	Preparación para aire acondicionado. Equipo de telemática Bus Connection.

¡Cada ciudad es un reto, por eso #MeQuedoConMB!

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