

O 500 RS 1835

Euro V BlueTec® 5



BLUETEC 5



Mercedes-Benz
The standard for buses.

Chasis:

Motor	Mercedes-Benz, OM 457 LA 6 cilindros.
Potencia	350 hp @ 2,000 rpm.
Torque máximo	1,180 lb-ft @ 1,100 rpm.
Certificación	Euro V.
Ventilador	Con embrague electromagnético.
Embrague	Monodisco, tipo seco, con ajuste automático, con activación servoasistida.
Transmisión	Mercedes-Benz GO 210-6; Manual de 6 velocidades, cambios por cable, servoasistidos con retardador integrado (con overdrive en la 6ª velocidad). Opcional: Mercedes-Benz GO 240-8; Automatizada de 8 velocidades con doble overdrive en la 7ª y 8ª velocidad con retardador integrado.
Dirección	Hidráulica de potencia, con columna de dirección de posiciones.
Eje delantero	Mercedes-Benz VO 4/13 DL-7; Rígido. Capacidad: 7,000 kg (15,400 lb) .
Eje trasero	Mercedes-Benz HO 4 / 09 DL-11.5. Capacidad: 11,500 kg (25,300 lb). Relación i = 3.667:1. Opcional: i = 3.333:1 ; i = 3.909:1 (solo con GO-240)
Suspensión delantera	Neumática de 2 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos doble acción y de servicio pesado. Con barra estabilizadora.
Suspensión trasera	Neumática de 4 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos doble acción y de servicio pesado. Con barra estabilizadora.
Flecha cardán	1 pieza.
Rims	Disco, aluminio maquinado 22.5" x 8.25".

Llantas	Radiales, 295/80R22.5.
Frenos	Neumáticos, de tambor, sistema doble split independiente. Equipado con secador de aire con purga automática. Sistema ABS y ASR.
Freno auxiliar	Top Brake, freno de escape en motor y retardador.
Sistema eléctrico	24 Volts, 2 baterías 12 volts.
Alternador	28 V, 140 A de capacidad.
Tacógrafo	1 día gráfica velocidad.
Tanque de combustible	Tanque temporal de plástico de 20 L.
Tanque de AdBlue	1 tanque de 35 L, lado derecho.
PBV	18,500 kg (40,700 lb).
Bastidor	Modular.

Opcionales:

Safety features	ESP. Brake holder. Asistente de carril. AEBS (Advance Emergency Brake System). ECAS - Ajuste electrónico de suspensión. TPM - Monitoreo de presión y temperatura de llantas.
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