

CHASIS

O 500 RS 2048

Euro VI BlueTec® 6



Características	Descripción
Motor:	Mercedes-Benz, OM 460 LA
Potencia:	470 hp @ 1,600 rpm Opc: 443 hp @ 1,600 rpm
Torque:	1,696 lb-ft @ 1,100 rpm 1,622 lb-ft @ 1,100 rpm
Certificación:	Euro VI
Embrague:	Monodisco, tipo seco, con accionamiento servo-asistido
Transmisión:	Automatizada de 12 velocidades con overdrive, con retardador integrado.
Dirección:	Hidráulica de potencia, con columna de dirección de posiciones.
Eje delantero:	ZF RL-75E, suspensión independiente Capacidad: 7,500 kg (16,534 lb)
Eje trasero:	Mercedes-Benz RO440-13 Capacidad: 12,500 kg (27,560 lb.) Relación: i = 3.154, Opc: i = 2.846:1
Suspensión delantera:	Neumática, 2 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos doble acción, de servicio pesado. Con barra estabilizadora.
Suspensión trasera:	Neumática, 4 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos doble acción, de servicio pesado. Con barra estabilizadora.
Flecha cardán:	Una pieza
Rims:	Disco, Aluminio maquinado 22.5" x 9"
Llantas:	Radiales, 315/80R22.5
Frenos:	Neumáticos, de disco en todas las ruedas, circuito de doble split independiente, equipado con secador de aire con purga automática. Sistema ABS, ASR, EBS, ESP
Freno auxiliar:	En múltiple de escape y de válvulas a la cabeza del motor
Tanque de combustible:	De plástico, 20 L para traslado

Características	Descripción
Tanque de AdBlue:	De plástico, 60 L lado derecho
Sistema eléctrico:	24 V, 2 baterías de 12 V / 220 Ah,
Alternador:	(2) 28 V, 150 A de capacidad.
Safety features:	ABA5: Sistema de frenado de emergencia ESS: Señalización de parada de emergencia ACC: Piloto automático adaptativo AtAs: Asistente de atención LDWS: Sistema advertencia de carril ECAS: Suspensión controlada electrónicamente TPMS: Monitoreo de presión y temperatura de neumáticos Hold Function: Sistema que mantiene detenido el vehículo en pendientes BSA: Alerta de punto ciego RLS: Sensor de lluvia e iluminación IHC: Control inteligente de faros Aviso de cinturón de seguridad abrochado (conductor)
Otros:	Volante multifuncional Preparación para aire acondicionado Preparación para sistema FMS (Gateway)
Distancia entre ejes:	3,000 (118")
Longitud chasis:	8,970 mm (353")
PBV:	20,000 kg (44,092 lb)

Mercedes-Benz® es una marca de Mercedes-Benz Group AG.
Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. se reserva los derechos de hacer cambios en las especificaciones sin previo aviso.

#eMBAjadores, juntos todo es posible.

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



Mercedes-Benz
The standard for buses.