

MBO 1221/52

Euro V BlueTec® 5



Mercedes-Benz
The standard for buses.

Chasis:

Motor	Mercedes-Benz OM 924 LA.
Potencia	205 hp @ 2,200 rpm.
Torque	575 lb-ft @ 1,200 rpm-1,600 rpm.
Certificación	Euro V.
Compresor	352 cm ³ / 15.5 CFM.
Freno auxiliar	En múltiple de escape y de válvula a la cabeza del motor controlado por interruptor en tablero.
Ventilador	8 aspas, con embrague viscoso.
Embrague	Monodisco, tipo seco, con activación servo asistida.
Transmisión	Mercedes-Benz G85-6, manual de 6 velocidades sincronizadas, con overdrive en la 6ª velocidad.
Dirección	Hidráulica de potencia, de bolas recirculantes.
Eje delantero	Tipo: viga "I" Elliot invertida. Capacidad: 4,536 kg. (9,980 lb.).
Eje trasero	Capacidad: 8,618 kg. (18,960 lb.). Relación: i = 4.89:1. Opcional: i = 4.10:1, i = 5.38:1, i = 5.63:1.
Suspensión delantera	Muelles, flat-leaf asimétrica, con 2 amortiguadores telescópicos de servicio pesado.
Suspensión trasera	Muelles, multi-leaf simétrica con barra estabilizadora.
Flecha cardán	3 piezas.
Rims	Disco, de acero 22.5" x 8.25".
Llantas	Radiales, 11R22.5.

Frenos Neumáticos, de tambor, sistema doble split independiente, con ajustador de frenos automático.
Delanteros: 15" x 7", Q+.
Traseros: 15" x 8 5/8", Q+.

Tanque de combustible	De plástico, 210 L. (55.5 gal.) lado izquierdo.
Tanque AdBlue®	De plástico, 25 L. (6.6 gal.) lado izquierdo, opcional lado derecho.
Sistema eléctrico	24 V, 2 baterías de 12 V/730 CCA de doble propósito y ciclo profundo.
Alternador	28 V, 80 A de capacidad.
Sistema de protección	Protección de motor. Sistema de llave de encendido codificada y transponder para proteger el vehículo contra robo de módulos electrónicos.
Distancia entre ejes	5,250 mm (206.7").
Longitud Chasis/Carrozado	9,150 mm./9,400 mm.
PBV	13,154 kg. (28,940 lb.).

Opcionales:

Transmisión	Automática de 6 velocidades.
Frenos	ABS y Freno de parada (apertura de puertas). Inhibidor de acelerador.
Llantas	Rodado 275/80R22.5. Rines de aluminio. Llanta de refacción.
Aire acondicionado	Preparación para aire acondicionado y/o calefacción.
Otros	Amortiguadores traseros. Secador de aire con dren automático. Preparación para sistema FMS. Equipo de telemática Bus Connection.

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