

# 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 <sup>3</sup> / 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:	De 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, 11 R22.5.

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), localización 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:

Frenos: ABS y Freno de parada (apertura de puertas).  
Inhibidor de acelerador.

Llantas: Rodado 275/80 R22.5.  
Rines de aluminio, acabado maquinado.  
Llanta de refacción.

Aire acondicionado: Preparación para aire acondicionado y 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!