

# 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 válvulas a la cabeza del motor controlado por interruptor en tablero.
Ventilador	8 aspas, con embrague viscoso.
Embrague	395 mm, monodisco tipo seco, con activación servoasistida.
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), 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:

Transmisión Automática de 6 velocidades.

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

Llantas 275/80R22.5 y 11R22.5.

Aire acondicionado Preparación para aire acondicionado y calefacción.

¡Nosotros tenemos la solución adecuada para sus requerimientos!

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