

MBO 1018/44

Euro V BlueTec® 5



Mercedes-Benz
The standard for buses.

Chasis:

Motor	Mercedes-Benz OM 924 LA.
Potencia	182 hp @ 2,200 rpm.
Torque	516 lb-ft @ 1,200 rpm-1,600 rpm.
Certificación	Euro V.
Compresor	352 cm ³ / 20.7 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 6 ^a velocidad.
Dirección	Hidráulica de potencia, de bolas recirculantes.
Eje delantero	Tipo: Viga tipo "I" Elliot invertida. Capacidad: 3,628 kg. (7,982 lb.).
Eje trasero	Capacidad: 7,030 kg. (15,466 lb.). Relación: $i = 4.11:1$. Opcional: $i = 4.88:1$.
Suspensión delantera	Muelles, flat-leaf asimétrica, con 2 amortiguadores telescópicos de servicio pesado.
Suspensión trasera	Muelles, multi-leaf simétrica y barra estabilizadora.
Flecha cardán	2 piezas.
Rims	Disco, de acero 22.5" x 8.25".
Llantas	Radiales, 255/70R22.5.

Frenos	Neumáticos, de tambor, sistema doble split independiente con ajustador de frenos automático. Delanteros: 15" x 7", 0+. Traseros: 15" x 7", 0+.
--------	--

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	4,400 mm. (173.2").
----------------------	---------------------

Longitud Chasis/Carrozado	8,121 mm. / 8,550 mm.
---------------------------	-----------------------

PBV	10,658 kg. (23,448 lb.).
-----	--------------------------

Opcionales:

Transmisión	Automática de 6 velocidades.
-------------	------------------------------

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

Llantas	Rodado 275/80R22.5 o 11R22.5. 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!