

MBO 1421/60

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 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 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: 5,443 kg (11,975 lb).
Eje trasero	Capacidad: 8,618 kg (18,960 lb). Relación: i = 5.63:1. Opcional: i = 4.89:1 ; i = 6.14:1.
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	6,050 mm (238.2").
----------------------	--------------------

Longitud Chasis/Carrozado	10,150 mm/10,200 mm .
---------------------------	-----------------------

PBV	14,061 kg (31,000 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.
---------------------	--

Otros:	Preparación para sistema FMS (Gateway). Secador de aire con dren automático. Conector frontal de aire comprimido para arrastre. Conector frontal eléctrico para arrastre.
--------	--

Cada ciudad es un individuo.

¡Nosotros tenemos la solución adecuada para sus requerimientos!

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

Autobuses Mercedes-Benz, ensamblados en convenio entre Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. y Polomex. Polomex, joint-venture entre Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. y Marcopolo, S.A. Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. se reserva los derechos de hacer cambios en las especificaciones sin previo aviso.