

MBO 1421 /60

Euro V BlueTec® 5



BLUE TEC 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, de accionamiento hidráulico con activación servo asistida.
Transmisión	Automática de 5 velocidades.
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.
Suspensión delantera	Muelles, flat-leaf asimétrica, con 2 amortiguadores telescópicos de servicio pesado.
Suspensión trasera	Muelles, multi-leaf simétrica. Con barra estabilizadora.
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.
Sistema eléctrico	24 V, 2 baterías de 12 V/730 CCA de doble propósito y ciclo profundo.
Alternador	28V, 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").
PBV	14, 061 kg (31, 000 lb).

Boxer 60

Longitud	10.8 m.
Asientos	41 Asientos.
Tipo de Asientos	Urbanos en polipropileno.
Asiento del conductor	Asiento acojinado con cabecera y ajuste mecánico, con cinturón de seguridad de tres puntos.
Puertas	Puerta delantera y trasera urbana de dos hojas.
Parabrisas	Pegado en dos piezas con vidrios laminados claros.
Ventanas	Divididas al medio con vidrios claros superiores e inferiores móviles, con marco de goma.
Salidas de emergencia	Una ventana de emergencia de cada lado con accionamiento de palanca y 1 falleba en toldo.
Revestimiento piso salón	Revestimiento del piso en linóleoum.
Itinerario	Con preparación para futura instalación.