

# 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 <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, 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.