

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 - 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	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 = 4.89:1.
Suspensión delantera	Muelles, flat-leaf asimétrica, con 2 amortiguadores telescópicos de servicio pesado.
Suspensión trasera	Muelles, multi-leaf simétrica y 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.
Sistema eléctrico	24 V, 2 baterías de 12 V/730 CCA de doble propósito y ciclo profundo.
Alternador	28V de 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	10, 150 mm.
PBV	14, 061 kg (31, 000 lb).

Opcionales:

Otros	Preparación para aire acondicionado.
-------	--------------------------------------

Zafiro 1040 GT

Asientos	41 Asientos.
Tipo de Asientos	Reclinables tapizados en tela.
Asiento del conductor	Asiento forrado en tela, con cinturón de seguridad de dos puntos.
Puertas	Puerta delantera urbana de dos hojas.
Parabrisas	Pegado en dos piezas con vidrios laminados claros.
Ventanas	Vidrios gris plus 50-50.
Salidas de emergencia	Una ventana de emergencia con accionamiento de palanca y 1 falleba en toldo con extractor eléctrico.
Revestimiento piso salón	Revestimiento del piso en linóleoum.
Itinerario	Itinerario electrónico, en Leds color blanco, de 8x80.
Climatización	Con defroster y equipo de aire acondicionado.
Otros	Con ventilador y visera retráctil para el conductor.