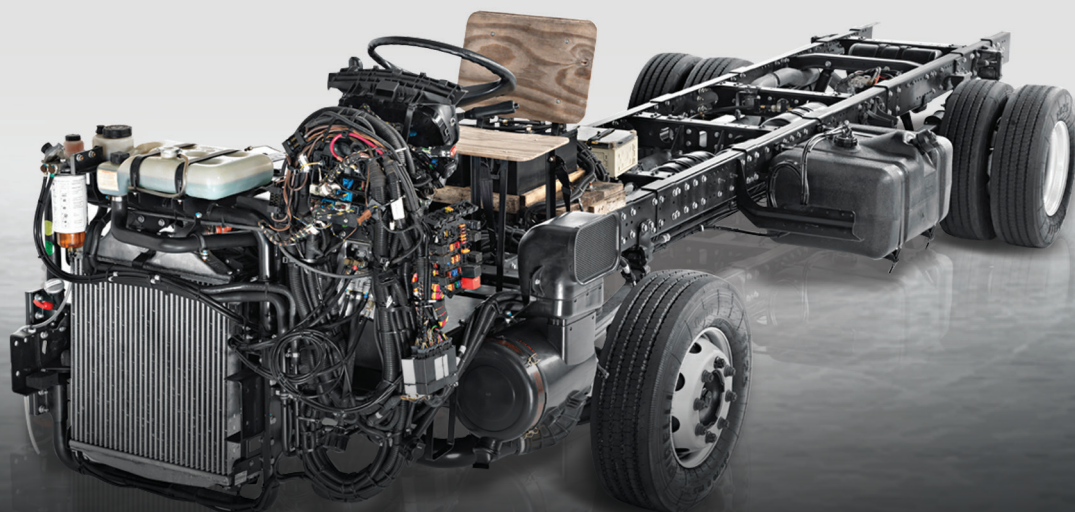


OF 1321/44

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 válvulas a la cabeza del motor controlado por interruptor en tablero.
Ventilador:	8 aspas, con embrague viscoso.
Embrague:	Monodisco, 395 mm. diámetro, 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.
Eje delantero:	Tipo: viga "I" Elliot invertida. Capacidad: 5,600 kg. (12,320 lb.).
Eje trasero:	Capacidad: 8,200 kg (18,040 lb.). Relación: i = 5.222:1. Opcional: i = 4.778:1.
Suspensión delantera:	De muelles parabólicos con 2 amortiguadores de servicio pesado y con barra estabilizadora.
Suspensión trasera:	De muelles parabólicos con 2 amortiguadores de servicio pesado 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. Equipado con secador de aire con purga automática. Delanteros: 15" x 7". Traseros: 15" x 8 5/8".
Tanque de combustible:	De plástico, 210 L (55 gal), lado izquierdo.
Tanque AdBlue®:	De plástico, 25 L (6.6 gal) lado derecho, opcional lado izquierdo.
Sistema eléctrico:	24V, 2 baterías de 12 V/730 CCA de doble propósito y ciclo profundo.
Alternador:	28 V, 80 A de capacidad.
Sistema de protección:	Sistema de llave de encendido codificada y transponder para proteger el vehículo contra robo de módulos electrónicos.
Distancia entre ejes:	4,418 mm (174").
Longitud Chasis/Carrozado:	9,149 mm/9,560 mm.
PBV:	13,800 kg (30,360 lb.).

Opcionales:

Frenos:	ABS y Freno de parada (apertura de puertas). Inhibidor de acelerador.
Llantas:	Rodado 275/80 R22.5. Rines de aluminio, acabado maquinado. Llanta de refacción.
Aire acondicionado:	Preparación para Aire Acondicionado y/o Calefacción.
Otros:	Conector frontal neumático/eléctrico para arrastre. Válvulas de drene de los tanques de aire. Travesaño de cierre frontal. Preparación para sistema FMS (Gateway). Equipo de telemática Bus Connection.

¡Cada ciudad es un reto, por eso #MeQuedoConMB!