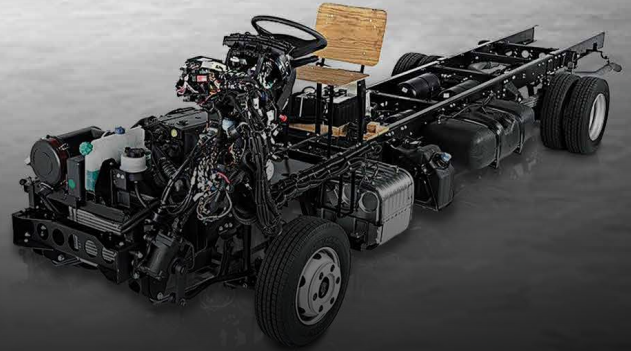


LO 916/48

Euro V BlueTec® 5



BLUETEC 5



Mercedes-Benz
The standard for buses.

Chasis:

Motor	Mercedes-Benz OM 924 LA.
Potencia	154 hp @ 2, 200 rpm.
Torque	428 lb-ft @ 1, 200 rpm - 1, 600 rpm.
Certificación	Euro V.
Compresor	400 L/min @ 10 bar.
Freno auxiliar	En múltiple de escape y de válvulas a la cabeza del motor.
Ventilador	8 aspas, con embrague viscoso.
Embrague	Monodisco tipo seco, de accionamiento hidráulico.
Transmisión	Manual de 5 velocidades sincronizadas con overdrive en la 5ª velocidad.
Dirección	Hidráulica de potencia.
Eje delantero	Mercedes-Benz VL 2/29 D - 3,2. Tipo viga "I" Elliot invertida. Capacidad: 3, 200 kg (7, 055 lb).
Eje trasero	Mercedes-Benz HL 2/51 - D 6,2. Capacidad: 6, 200 kg (13, 669 lb). Relación: i = 4.3:1.
Suspensión delantera	Muelles parabólicas, con 2 amortiguadores telescópicos de servicio pesado. Con barra estabilizadora.
Suspensión trasera	Muelles parabólicas, con 2 amortiguadores telescópicos de servicio pesado. Con Barra estabilizadora.
Rims	Disco, de acero 17.5" x 6.00".
Llantas	Radiales, 215/75 R17.5
Frenos	Neumáticos, de tambor, sistema doble split independiente, Sistema ABS.
Tanque de combustible	De plástico, 150 L (39.6 gal), localización lado izquierdo.
Tanque AdBlue®	De plástico, 25 L (6.6 gal) lado izquierdo.
Sistema eléctrico	24 V, 2 baterías de 100 Ah c/u.
Alternador	28 V, 80 A de capacidad.

Distancia entre ejes	4, 800 mm (189").
PBV	9, 400 kg (20, 724 lb).

Opcionales:

Otros	Preparación para Aire Acondicionado.
-------	--------------------------------------

Toreto

Longitud	9.14 m.
Asientos	29 Asientos.
Tipo de Asientos	Reclinables tapizados en tela.
Asiento del conductor	Asiento con suspensión neumática, forrado en tela, con cinturón de seguridad de tres puntos.
Puertas	Puerta delantera tipo pantográfica.
Parabrisas	Pegado en dos piezas.
Ventanas	Vidrios pegados con filtrazol.
Salidas de emergencia	2 dispositivos de emergencia tipo martillo y 1 falleba en toldo.
Revestimiento piso salón	Revestimiento del piso en linóleoum tráfico pesado.
Audio y video	Estéreo AM-FM-CD con 2 bocinas.
Portabultos	Portabultos ligero con salidas individuales de aire y luz penumbra.
Maletero	Cajuela lateral 1, 800. Cajuela en concha trasera.
Itinerario	Itinerario electrónico, en Leds.
Climatización	Con equipo de aire acondicionado.