

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 - D6,2. 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	28V, 80 A de capacidad.
Distancia entre ejes	4, 800 mm (189").
PBV	9, 400 kg (20, 724 lb).

Opcionales:

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

URBI G2

Longitud	8.95 m.
Asientos	31 Asientos.
Tipo de Asientos	Reclinables tapizados en tela.
Asiento del conductor	Asiento estándar en tela, con cinturón de seguridad.
Puertas	Puerta delantera plegadiza de dos hojas.
Parabrisas	Pegado en dos piezas.
Ventanas	Vidrios corredizos arriba y fijos abajo con filtrazol 50%.
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 tráfico pesado.
Itinerario	Itinerario electrónico, en Leds
Climatización	Con equipo de aire acondicionado.