

OC 500 RF 2543

Euro V BlueTec® 5



Mercedes-Benz
The standard for buses.

Chasis:

Motor	Mercedes-Benz OM 457 LA 6 cilindros.
Potencia	428 hp @ 2,000 rpm.
Torque	1,550 lb-ft @ 1,100 rpm.
Certificación	Euro V.
Ventilador	8 aspas, con embrague electromagnético.
Embrague	430 mm, monodisco, tipo seco, con ajuste automático, accionamiento hidroneumático.
Transmisión	Mercedes-Benz GO 240-8; automatizada de 8 velocidades, con doble overdrive en la 7ª y 8ª velocidad, con retardador integrado.
Dirección	Hidráulica de potencia, con columna de dirección de posiciones.
Eje delantero	Con suspensión independiente. Capacidad admitida: 7,500 kg (16,500 lb).
Eje tractivo	Mercedes-Benz HO 6/6 DCL(S)-13. Capacidad admitida: 12,000 kg (26,400 lb). Relación i = 3.909:1.
Eje auxiliar	Capacidad admitida: 6,000 kg (13,200 lb).
Suspensión delantera	Neumática de 2 bolsas de aire; 2 amortiguadores telescópicos doble acción, de uso rudo. Con barra estabilizadora.
Suspensión trasera	Neumática de 4 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos doble acción, de uso rudo. Con barra estabilizadora.
Suspensión auxiliar	Neumática de 2 bolsas de aire; 2 amortiguadores telescópicos doble acción, de uso rudo.
Rims	Disco, aluminio maquinado 22.5" x 9".

Llantas	Radiales, 315/80R22.5
Flecha cardán	Una pieza
Sistema eléctrico	Tensión 24 Volts, 4 baterías de 12 volts, 730 CCA c/u
Panel de instrumentos	Tablero INS MB Volante multifuncional
Alternador	2 alternadores 28 V, 140 A de capacidad.
Frenos	Neumáticos, de disco en todas las ruedas, circuito de doble split independiente, equipado con secador de aire con purga automática. Sistema ABS, ASR, EBS y ESP.
Freno auxiliar	Top Brake y freno de escape en motor y retardador en la transmisión.
Tacógrafo	Diario, gráfica de velocidad.
Tanque de combustible	Tanque temporal de plástico de 30 L
Tanque de AdBlue	1 tanque de 44 L, Opcional: 59 L
Otros	ECAS - Ajuste electrónico de suspensión TPM - Monitoreo de presión y temperatura de llantas Preparación para aire acondicionado Preparación para sistema FMS (Gateway)
PVB	25,500 Kg (56,100 lb)
Longitud carrozado:	Hasta 15,000 mm (con eje auxiliar)

Opcionales:

Sistemas de seguridad	Brake holder AEBS (Advance Emergency Brake System) Asistente de carril
Llantas y rines	Aluminio maquinado - 295/80R22.5 ; 305/75R24.5. Aluminio pulido - 295/80R22.5 ; 315/80R22.5.
Otros	Freno de parada sin bloqueo de arranque. Toma auxiliar de llenado de aire.

¡Nosotros tenemos la solución adecuada para sus requerimientos!

mkt-autobus@daimler.com
www.autobusesmercedesbenz.com.mx