

# OC 500 RF 1943

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 máximo	1, 550 lb-ft @ 1, 100 rpm.
Certificación	Euro V.
Ventilador	De 8 aspas, con embrague electromagnético.
Embrague	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	ZF, RL-75 E, Suspensión independiente Capacidad admitida: 7, 500 kg (16, 500 lb).
Eje trasero	Mercedes-Benz HO 6/6 DCI Capacidad admitida: 12, 500 kg (27, 500 lb). Relación i = 3,909:1
Suspensión delantera	Neumática, 2 bolsas de aire, 2 amortiguadores telescópicos doble acción, de servicio pesado. Con barra estabilizadora.
Suspensión trasera	Neumática, 4 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos doble acción, de servicio pesado. Con barra estabilizadora.
Rims	Disco, de aluminio pulido 22.5" x 9".
Llantas	Radiales, 315/80 R22.5.
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, freno de escape en motor y retardador en la transmisión.
Tanque de combustible	Proporcionado por carroceros.
Tanque de AdBlue®	De plástico, 44 L (11.6 gal).
Sistema eléctrico	Tensión 24 Volts, 4 baterías de 12 volts, 730 CCA c/u.
Panel de instrumentos	Tablero INS MB.

Alternador	2 alternadores de 28 V de 140 A de capacidad.
PBV	20, 000 kg (44, 200 lb).
Otros	Volante multifuncional. Preparación para Aire Acondicionado. Preparación para sistema FMS (Gateway).

## Opcionales:

Safety features	AEBS (Advanced Emergency Brake System). ACC (Adaptive cruise control). TPM - Monitoreo de presión y temperatura de llantas. ECAS - Ajuste electrónico de suspensión. LDWS - Asistente de carril. Brake holder.
Otros	Equipo Bus Connection.

## BUSSTAR 380

Longitud	13.8 m.
Asientos	50 Asientos + asiento guía.
Tipo de Asientos	Reclinables tapizados en tela.
Asiento del conductor	Asiento con suspensión neumática, respaldo alto y cinturón de seguridad de tres puntos.
Puertas	Puerta delantera tipo pantográfica.
Parabrisas	Panorámico laminado.
Ventanas	Vidrios pegados con 2 ventilas a cada lado.
Salidas de emergencia	Todos los vidrios laterales son de fragmentación y 2 fallebas en el toldo.
Revestimiento piso salón	Revestimiento del piso en linóleoum.
Audio y video	4 pantallas de 15" (1 fija + 3 abatibles).
Portabultos	Portabultos con salida de aire individual e iluminación.
Maletero	Maleteros con apertura pantográfica manual, protecciones laterales interiores.
Baño	Baño en la parte trasera.
Itinerario	Itinerario electrónico, en Leds.
Climatización	Con equipo de Aire Acondicionado.
Tanque de combustible	Tanque de 500 L.