

# 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	Transmisión automatizada, 12 velocidades, con Intarder.
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 DCL. Capacidad admitida: 12,500 kg (27,500 lb). Relación i = 3.154:1.
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 maquinado 22.5" x 9".
Llantas	Radiales, 315/80R22.5.
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.
Freno auxiliar	Top Brake, freno de escape en motor y retardador en la transmisión.
Tanque de combustible	Proporcionado por carrocerero.
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).

## Opcionales:

Otros	TPM - Monitoreo de presión y temperatura de llantas. ECAS - Ajuste electrónico de suspensión. Brake holder. Preparación para Aire Acondicionado. Preparación para sistema FMS (Gateway).
-------	--

## MP 120

Longitud	13.1 m.
Asientos	46 Asientos + asiento guía.
Tipo de Asientos	Reclinables con cinturón de seguridad.
Asiento del conductor	Asiento hidráulico con apoya cabeza y cinturón de seguridad de tres puntos.
Puertas	Puerta delantera tipo pantográfica.
Parabrisas	Panorámico laminado.
Ventanas	Vidrios pegados sencillos ahumados con 14% de transmitancia.
Salidas de emergencia	3 ventanas de emergencia de cada lado no contiguas y 1 falleba en toldo.
Revestimiento piso salón	Revestimiento del piso en linóleoum.
Audio y video	4 pantallas fijas de 15", con radio.
Portabultos	Portabultos con salida de aire individual e iluminación de lectura y numeración de los asientos con luz en Leds.
Maletero	Maleteros con apertura pantográfica, llave y bloqueo neumático. Protección basculante en los maleteros.
Baño	Baño en la parte trasera.
Itinerario	Itinerario electrónico 13x128, en Leds.
Climatización	Con equipo de Aire Acondicionado.
Tanque de combustible	Tanque de plástico de 500 L.