



# OC 500 RF 2543

Euro V BlueTec® 5



## Chasis:

<b>Motor:</b>	Mercedes-Benz OM 457 LA 6 cilindros
<b>Potencia:</b>	428 hp @ 2,000 rpm
<b>Torque máximo:</b>	1,550 lb-ft @ 1,100 rpm
<b>Certificación:</b>	Euro V
<b>Ventilador:</b>	8 aspas con embrague electromagnético
<b>Embrague:</b>	Monodisco, tipo seco, con ajuste automático, accionamiento hidroneumático
<b>Transmisión:</b>	Automatizada de 12 velocidades, con Intarder
<b>Dirección:</b>	Hidráulica de potencia, con columna de dirección de posiciones
<b>Eje delantero:</b>	Suspensión independiente Capacidad: 7,500 kg (16,500 lb)
<b>Eje tractivo:</b>	Mercedes-Benz 6/6 DCL(S)-13 Capacidad: 12,000 kg (26,400 lb) Relación i = 3.154:1
<b>Eje auxiliar:</b>	Direccional. Capacidad: 6,000 kg (13,200 lb)
<b>Suspensión delantera:</b>	Neumática de 2 bolsas de aire; 2 amortiguadores telescópicos doble acción, de uso rudo Con barra estabilizadora
<b>Suspensión trasera:</b>	Neumática de 4 bolsas de aire; 4 amortiguadores telescópicos doble acción, de uso rudo Con barra estabilizadora
<b>Suspensión auxiliar:</b>	Neumática de 2 bolsas de aire; 2 amortiguadores telescópicos doble acción, de uso rudo Con barra estabilizadora
<b>Flecha cardán:</b>	1 pieza
<b>Rims:</b>	Disco de aluminio maquinado 22.5" x 9"
<b>Llantas:</b>	Radiales, 315/80 R22.5
<b>Frenos:</b>	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
<b>Freno auxiliar:</b>	Top Brake, freno de escape en motor y retardador en la transmisión
<b>Tanque de combustible:</b>	Tanque temporal de plástico de 30 L
<b>Tanque de AdBlue®:</b>	1 tanque de 44 L
<b>Sistema eléctrico:</b>	Tensión 24 V, 4 baterías de 12 V, 730 CCA c/u
<b>Alternador:</b>	2 alternadores 28 V, con capacidad de 140 A
<b>Tacógrafo:</b>	Diario, gráfica de velocidad
<b>Panel de instrumentos:</b>	Tablero INS MB
<b>Safety features:</b>	Multifunctional Steering Wheel: Volante Multifuncional Brake Holder: Sistema que mantiene detenido el vehículo en cualquier tipo de pendiente, hasta que el operador presione el acelerador. Tire Pressure Monitoring System (TPMS): Monitoreo de presión y temperatura de los neumáticos Electronically Controlled Air Suspension (ECAS): Ajusta la altura de la suspensión mejorando la aerodinámica en velocidad de cruceo, permitiendo la maniobrabilidad en la ciudad

## Opcionales:

<b>Safety features:</b>	Lane Departure Warning System (LDWS): Sistema de advertencia que avisa cuando el vehículo sale de manera no intencional del carril Advanced Emergency Brake System (AEBS): Radar que identifica los obstáculos en el camino, frenando el vehículo automáticamente para evitar accidentes
<b>Otros:</b>	Preparación para aire acondicionado Preparación para sistema FMS (Gateway)
<b>PBV:</b>	25,500 kg (56,100 lb)

## BUSSTAR DD:

<b>Longitud:</b>	14 m
<b>Asientos:</b>	62 Asientos + 2 asientos guía
<b>Tipo de Asientos:</b>	Reclinables tapizados en tela
<b>Asiento del conductor:</b>	Asiento con suspensión neumática, respaldo alto, forrado en cuero natural
<b>Puertas:</b>	Puerta detrás del eje delantero tipo pantográfica lado derecho, puerta conductor, puerta auxiliar de acceso delante del eje delantero LD
<b>Parabrisas:</b>	Pegado en dos piezas 1º piso, panorámico 2º piso
<b>Ventanas:</b>	Vidrios pegados en el primer y segundo piso
<b>Salidas de emergencia:</b>	Todos los vidrios laterales son de fragmentación y 3 fallebas en el toldo
<b>Revestimiento piso salón:</b>	Revestimiento del piso en linóleoum
<b>Audio y video:</b>	1º piso: 2 pantallas de 15" 2º piso: 4 pantallas de 15"
<b>Portabultos:</b>	Portabultos con salida de aire individual e iluminación
<b>Maletero:</b>	3 puertas de acceso con apertura manual, protecciones laterales interiores
<b>Baño:</b>	Baño de lujo en 1º piso
<b>Itinerario:</b>	Itinerario electrónico, en Leds
<b>Climatización:</b>	Con equipo de aire acondicionado
<b>Tanque de combustible:</b>	Tanque de 500 L
<b>Otros:</b>	Cafetera 2º piso Cargadores USB y 110V por mancuerna CCTV con 3 cámaras internas + cámara de reversa

Mercedes-Benz® es una marca de Mercedes-Benz Group AG. Daimler Vehículos Comerciales México, S. de R.L. de C.V. se reserva los derechos de hacer cambios en las especificaciones sin previo aviso.

#SúbeteAlMercedes y avancemos juntos.

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



Mercedes-Benz  
The standard for buses.