



Imagen de referencia, consultar equipamiento.

O 500 RSD 

Chasis de máximo rendimiento en largas distancias con carrocerías de piso y medio o dos pisos.

Mercedes-Benz

La referencia en buses



0 500 RSD



Mercedes-Benz
La referencia en buses

MOTOR

MARCA Y REFERENCIA
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN
COMBUSTIBLE
ASPIRACIÓN
CILINDRADA
POTENCIA
PAR MÁXIMO (TORQUE)
SISTEMA INYECCIÓN
NORMA Y SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES

Mercedes-Benz OM 460 LA
6 cilindros en línea
DIÉSEL (ACPM)
Turbocooler
12.816 cm³
469 hp (350 kW) @ 1.600 rpm
2.300 Nm (235 kgf-m) @ 900 - 1.300 rpm
Directa con gestión electrónica

Euro 6

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA
NÚMERO DE MARCHAS
ACCIONAMIENTO
TRACCIÓN

ZF TRAXON AMT 12TX + Interder
12 adelante + Reversa
Automatizado
Eje Trasero

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA
ALTERNADOR

2 x 12 V / 220 Ah
2 x 28 V / 150 A

PESO BRUTO VEHÍCULAR

PESO BRUTO VEHICULAR TÉCNICAMENTE ADMISIBLE

24.000 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

TANQUE COMBUSTIBLE
TANQUE SISTEMA SCR

Provisional 20 litros
60 litros

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES
NEUMÁTICOS

22.5 x 8.25
295/80 R22.5

EJES Y CAPACIDAD

MARCA Y REFERENCIA EJE DELANTERO
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE DELANTERO
MARCA Y REFERENCIA PRIMER EJE TRASERO
MARCA Y REFERENCIA SEGUNDO EJE TRASERO
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO HOMOLOGADA EJE TRASERO

Mercedes-Benz VO 4/40 DCL-7,1

7.000 kg
Mercedes-Benz RO 440-13A/S22,5
Mercedes-Benz ZF RL 75 EC (ERA)

17.000 kg

FRENOS

ACCIONAMIENTO DE LOS FRENOS DE SERVICIO
TIPO DE FRENO DELANTERO
TIPO DE FRENO TRASERO

100% aire con gestión electrónica de frenado.
Tambor
Tambor

DIRECCIÓN

MARCA Y REFERENCIA
TIPO

ZF 8098
Hidráulica

SUSPENSIÓN

DELANTERA

Neumática con 2 bombonas, 3 barras tensores longitudinales, 1 transversal, 4 amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.

TRASERA

Neumática con 6 bombonas, 2 barras tensores longitudinales, 2 dispuestas triangularmente, 6 amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.

APLICACIONES

RADIO DE ACCIÓN

Intermunicipal.

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD INCLUIDO

SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES
ABS
ESP
EBD

Freno de ahogo, retardador y Top Brake / Incluido
Antibloqueo de frenos / Incluido
Programa electrónico de estabilidad / Incluido
Distribución electrónica de la fuerza de frenado / Incluido

ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL
LUZ DÍA

No incluido.
Preinstalación de señal dispuesta para el carrocerero

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

LDWS - Sistema de detención de carril.
BSA - Asistente de punto ciego y Side Guardián (SGA).
ABA5 - Asistente de frenado de emergencia.
ACC - Control crucero adaptativo.
ESS - Señal de parada de emergencia. Sistema de iluminación y limpiarparabrisas automático.



ABS
Sistema
Antibloqueo
de Frenos
UN ECE R109 / 12M



ESP
Programa
Electrónico
de Estabilidad
UN ECE R129 / 12M



Alerta de
Colisión
Frontal



Frenado
Autónomo de
Emergencia



Sistema de
Luces de
Circulación Diurna
R46

✓

✓

x

x

✓

De acuerdo con la Resolución 536 de septiembre de 2019, expedida por la Agencia Nacional de Seguridad Vial (ANSV), se informa los sistemas de seguridad con los que cuenta la unidad.

*Imágenes de referencia, algunos accesorios son parte de la ambientación fotográfica o de otras versiones del vehículo. Las ilustraciones muestran también equipos opcionales como carrocerías y equipos no pertenecientes a la configuración de serie para Colombia. Tras el cierre de impresión de esta ficha técnica (19-05-2026) pueden haberse producido cambios o modificaciones en el diseño y/o equipamiento del producto, las cuales pedimos verificar en la red de concesionarios autorizados. Para mayor información sobre el portafolio de productos, disponibilidad, precios, garantía y financiación, visite la red de sucursales de Divemotor Colombia S.A.S.

CONOZCA NUESTRA RED DE SUCURSALES Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS:

• **BARRANQUILLA:** Divemotor Colombia S.A.S. Calle 110 # 31-77. WhatsApp: 315 265 40 41, venta, servicio posventa y repuestos. • **BOGOTÁ:** Divemotor Colombia S.A.S. Av. Calle 235 #45 30 Autopista Norte costado Oriental WhatsApp: 315 265 40 41, ventas, servicio posventa y repuestos. / Grupo Autopartes. Calle 7, # 17-01. Tel.: (601) 744 9428, distribuidor de repuestos. / Tramicon. Calle 19 # 68-75. Tel.: (601) 260 9923, servicio posventa y venta de repuestos. / Divemotor Colombia S.A.S. Parque Industrial La Florida, Calle 80, Costado sur, km.1 después del puente de Guadua. WhatsApp: 315 265 40 41, ventas, servicio posventa y repuestos. • **BOYACÁ:** Tratoceaciones de las Américas. Autopista Central del Norte, Km 1, vía Duitama - Paipa. Tel.: (608) 760 4230, distribuidor de repuestos. / Divemotor Colombia S.A.S. Carrera 49 # 15 - 101. Duitama, Boyacá. WhatsApp: 315 265 40 41, servicio posventa y repuestos. • **BUZARAMANGA:** Divemotor Colombia S.A.S. Via Bucaramanga-Girón KM 7 # 16f - 60 WhatsApp: 315 265 40 41, ventas, servicio posventa y repuestos. • **CALI:** Divemotor Colombia S.A.S. Carrera 36 # 15-95 Acopi-Yumbo. WhatsApp: 315 265 40 41, ventas, servicio posventa y repuestos. • **MEDELLÍN:** Divemotor Colombia S.A.S. La Estrella, Carrera 50 # 79 sur-30 WhatsApp: 315 265 40 41, ventas, servicio posventa y repuestos.

E-mail:

Celular:

Asesor Comercial:

www.divemotor.com.co