



Imagen de referencia, consultar equipamiento.

**O 500 R** 

La estrella intermunicipal de cortas y medias distancias.

**Mercedes-Benz**

La referencia en buses



# O 500 R



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 926 LA  
6 cilindros en línea  
DIÉSEL (ACPM)  
Turbocooler  
7.201 cm<sup>3</sup>  
310 hp (228 kW) @ 2.200 rpm  
1.250 Nm (125 kgf-m) @ 1.200 - 1.600 rpm  
Directa con gestión electrónica

Euro 6

## CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA  
NÚMERO DE MARCHAS  
ACCIONAMIENTO  
TRACCIÓN

ZF ECOLIFE 6 AP 1420  
6 adelante + Reversa  
Automática + Intarder  
Eje Trasero

## SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA  
ALTERNADOR

2 x 12 V / 175 AH  
2 x 28 V / 150 A

## PESO BRUTO VEHÍCULAR

PESO BRUTO VEHICULAR TÉCNICAMENTE ADMISIBLE Y DE HOMOLOGACIÓN

19.500 kg

## DEPÓSITOS / TANQUES

TANQUE COMBUSTIBLE  
TANQUE SISTEMA SCR

Provisional 20 litros  
32 litros

## NEUMÁTICOS Y RINES

RINES  
NEUMÁTICOS

22,5 x 8,25  
295/80 R 22,5

## EJES Y CAPACIDAD

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

Mercedes-Benz FO 7.5 / S 22.5

7.000 kg

Mercedes-Benz R 440-13A / S 22.5

12.500 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, 2 barras tensores longitudinales, 1 transversal, 4 amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.

TRASERA

Neumática con 4 bombonas, 2 barras tensores longitudinales, 2 dispuestas triangularmente, 4 amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.

## APLICACIONES

RADIO DE ACCIÓN

Intermunicipal / Especial.

## 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  
No incluido  
Preinstalación de señal dispuesta para el carrocerero

ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL  
LUZ DÍA

LDWS - Sistema de detección 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 limpiaparabrisas automático.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL



ABS  
Sistema Antibloqueo de Frenos  
UNECE R13 / T3M



ESP  
Programa Electrónico de Estabilidad  
UNECE R13 / T3M



Alerta de Colisión Frontal



Frenado Automático de Emergencia



Sistema de Luzes de Circulación Diurna

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:** Tratóccomercios 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. • **BUARAMANGA:** 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