



BLUETEC
6

Imagen de referencia, consultar equipamiento.

RS 1938 **EE**
EUROS

Chasis para bus de largas distancias.

Mercedes-Benz

La referencia en buses



RS 1938



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
ACPM
Turbocooler
12.816 cm³
280 KW (381cv) de 1600 a 2.000 rpm
1900 Nm (193,7 kgf-m) a 1.100 rpm
Directa con gestión electrónica

Euro VI

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA
NÚMERO DE MARCHAS
ACCIONAMIENTO
TRACCIÓN

ZF Traxon AMT 12TX + Intarder
12 Adelante + R
Automatizado
Eje trasero

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA
ALTERNADOR

2 X 12 V - 220 AH
28 V / 150A + Alternador Adicional (A/A 28V/150A)

PESO BRUTO VEHÍCULAR (KG)

PESO BRUTO VEHICULAR POR HOMOLOGACIÓN
PESO BRUTO VEHICULAR TÉCNICAMENTE ADMISIBLE

17.000
19.500

DEPÓSITOS / TANQUES

TANQUE COMBUSTIBLE (L)
TANQUE SISTEMA SCR (L)

PROVISIONAL 20
35

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES
NEUMÁTICOS

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

EJES Y CAPACIDAD

MARCA Y REFERENCIA EJE DELANTERO
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO
HOMOLOGADA EJE DELANTERO (Kg)
MARCA Y REFERENCIA EJE TRASERO
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO
HOMOLOGADA EJE TRASERO (Kg)

Mercedes-Benz VO 4/13 DL-7

6.000
Mercedes-Benz RO 440-13A/S22,5

11.000

FRENOS

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

100% aire

Tambor
Tambor

DIRECCIÓN

MARCA Y REFERENCIA
TIPO

ZF 8098
Hidráulica

SUSPENSIÓN

DELANTERA
TRASERA

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

APLICACIONES

RADIO DE ACCIÓN

Intermunicipal

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD INCLUIDO

SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES
ABS
ESP
ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL
LUZ DÍA

Freno de ahogo, retardador y top brake / incluido
Antibloqueo de frenos / incluido
Programa electrónico de estabilidad / incluido
No incluido
Preinstalación de señal dispuesta para el carroceros

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

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

De acuerdo con la Resolución 520 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.



ABS
Sistema
Antibloqueo
de Frenos
UN ECE R13 / 13M



ESP
Programa
Electrónico
de Estabilidad
UN ECE R13 / 13M



Alerta de
Colisión
Frontal



Frenado
Automático de
Emergencia



Sistema de
Luces de
Circulación Diurna
DRL

Optional

Optional

✓

*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 (28-02-2024) 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 concesionarios autorizados por Divemotor Colombia S.A.

CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS: • **BARRANQUILLA:** Alemana Automotriz S.A.: vía 40 # 77B-59 Tel.: (605) 388 5101, ventas, servicio posventa y repuestos. • **BOGOTÁ:** Divemotor Colombia S.A.: Av Calle 235 #45 30 Bogotá Autopista Norte costado Oriental Tel.: (+57) 318 347 6901 ventas, servicio posventa y repuestos / Motorisa S.A. Calle 80. Costado Sur km.1 después del puente de Guadua Tel.: (601) 748 0666 - #208, 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. • **BOYACÁ:** Tractocamiones de Las Américas, Autopista Central del Norte km 1 vía Duitama - Paipa Tel.: (608) 760 4230, distribuidor de repuestos / Motorisa Sogamoso: Carrera 17 Avenida San Martín # 11A-42 Sogamoso - Boyacá Tel.: #208, ventas, servicio posventa y repuestos. • **BUCARAMANGA:** Divemotor Colombia S.A.: Vía Bucaramanga-Girón KM 7 # 16F - 60 Tel.: (+57) 318 347 6901 ventas, servicio posventa y repuestos / Motorest Motors S.A. Autopista Florida- blancos # 91 - 55 Tel.: (607) 636 0160, ventas, servicio posventa y repuestos. • **CALI:** Imecol Acopi, Calle 15 # 32a - 249, autopista Cali - Yumbo, Tel.: (602) 666 6605 servicio express y repuestos / AutoTruck IMEOL S.A.S: Km 8 Recta Cali - Palmira, Tel.: (602) 666 6605, ventas, servicio posventa y repuestos. • **MEDELLÍN:** Divemotor Colombia S.A. La Estralla, Carrera 50, Autopista Sur # 79 - 30; (+57) 318 347 6901 ventas, servicio posventa y repuestos / Alemautos S.A. Carrera 59 #44-34, Tel.: (604) 444 2369, distribuidor de repuestos. • **MONTERÍA:** Alemautos S.A. Carrera 6 # 117-625 Vereda los Garzones. Tel.: (604) 444 2369, distribuidor de repuestos. • **SANTA MARTA:** Talleres Tayrona S.A.S. Diagonal 39 # 7-08 Tel.: (605) 437 5420, distribuidor de repuestos.