

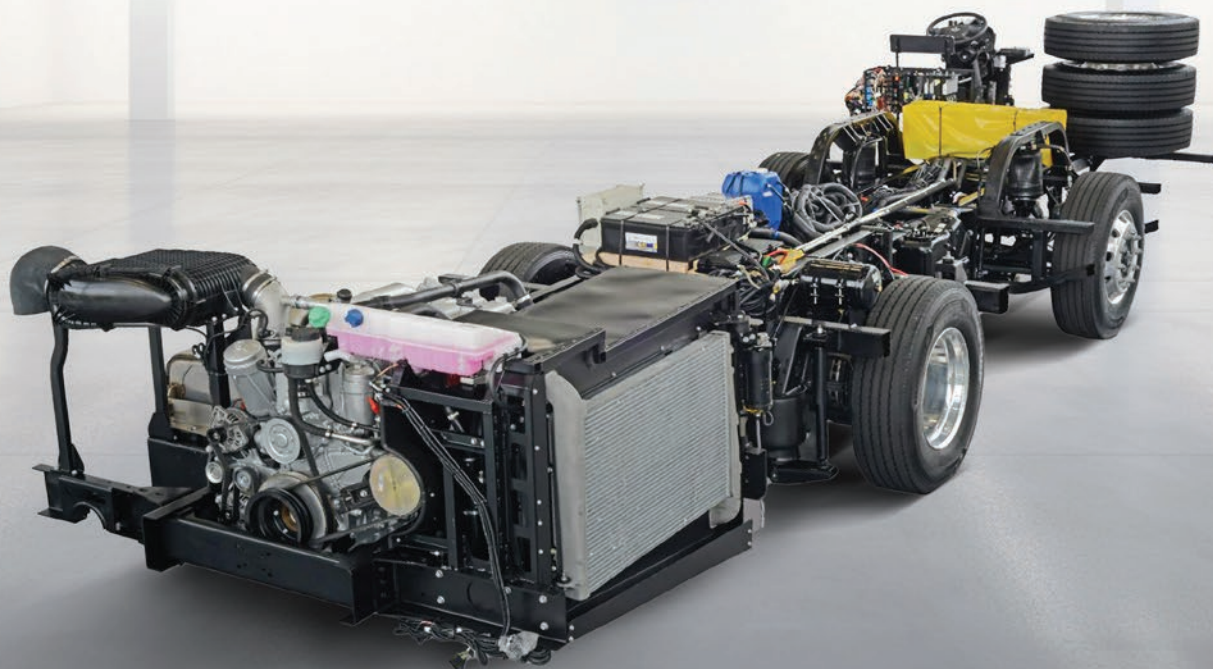


Imagen de referencia, consultar equipamiento.

RS 1945 **EE**

EE
EURO 6

Diseñado para el transporte de pasajeros por largas distancias.

Mercedes-Benz

La referencia en buses



RS 1945



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
330 kW (449 hp) a 1.800 rpm
2.200 Nm 224.5 kgf-m @ 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 + Reversa
Automatizado
Eje Trasero

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA
ALTERNADOR

2 x 12 V / 220 Ah
28 V / 150 A + alternador adicional
(A/A 28V/150A)

PESO BRUTO VEHÍCULAR (KG)

PESO BRUTO VEHICULAR TÉCNICAMENTE ADMISIBLE (KG)

19.500

DEPÓSITOS / TANQUES

TANQUE COMBUSTIBLE (L)
TANQUE SISTEMA SCR (L)

Provisional 20 litros
35 litros

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES
NEUMÁTICOS

8,25 x 22,5
295/80 R22,5

EJES Y CAPACIDAD

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

Mercedes-Benz VO 4/13 DL-7
7.000
Mercedes-Benz RO 440-13/ 22,5

CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO
HOMOLOGADA EJE TRASERO (Kg)

12.500

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

Neumática con 2 bombonas, 3 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.

EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD INCLUIDO

SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES

Freno de ahogo, retardador y top brake / incluido

ABS

Antibloqueo de frenos / incluido

ESP

Programa electrónico de estabilidad / incluido

ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL

No incluido

LUZ DÍA

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 limpiaparabrisas automático.



ABS
Sistema
Antibloqueo
de frenos
UN ECE R13 / 13M



ESP
Programa
Electronico
de estabilidad
UN ECE R13 / 13M



Alerta de
Colisión
Frontal



Frenado
Automatico de
Emergencia



Sistema de
Luces de
Circulación Gama
RGB



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 (22-09-2025) 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.S.

CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS:

• **BARRANQUILLA:** Divemotor Colombia S.A.S. Calle 110 # 31-77. WhatsApp.: 318 347 69 01, venta, servicio posventa y repuestos. • **BOGOTÁ:** Divemotor Colombia S.A.S. Av. Calle 235 #45 30 Autopista Norte costado Oriental. WhatsApp.: 318 347 69 01, 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.: 318 347 69 01, ventas, servicio posventa y repuestos. • **BOYACÁ:** Tractocamiones 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 42 # 15 – 101, Duitama, Boyacá. WhatsApp.: 318 347 69 01, servicio posventa y repuestos. • **BUCARAMANGA:** Divemotor Colombia S.A.S. Vía Bucaramanga-Girón KM 7 # 16F – 60 WhatsApp.: 318 347 69 01, ventas, servicio posventa y repuestos. • **CALÍ:** Divemotor Colombia S.A.S. Carrera 36 # 15-95, Acopi-Yumbo. WhatsApp.: 318 347 69 01, ventas, servicio posventa y repuestos. • **MEDELLÍN:** Divemotor Colombia S.A.S. La Estrella, Carrera 50 # 79 sur-30 WhatsApp.: 318 347 69 01, ventas, servicio posventa y repuestos.

E-mail:

Celular:

Asesor Comercial:

www.divemotor.com.co