

Motorysa



Imagen de referencia, consultar equipamiento.

RS 1938

Chasis para bus en 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

AF traxon amt 12tx + Retardador
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
25

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 tensores longitudinales, 1 transversal, 4 amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora.
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
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 detección de carril
BSA - Asistente de punto ciego y Side Guardian (SGA)
ABA5 - Asistente de frenado de emergencia
ACC - Control crucero Adaptativo Plus
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
Auxiliar de
Frenos
UN ECE R13 / 13M



ESP
Programa
Electrónico
de Estabilidad
UN ECE R13 / 13M



Alerta de
Colisión
Frontal



Frenado
Asistido de
Emergencia



ISOFIX
Sistema de
 Sujeción Infantil



Arreglo
EC R114 / R79



Sistema de
Luces de
Circuito Diurno



Foto 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 (16-02-2023) 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, precios, garantía y financiación visite nuestra red de concesionarios autorizados por **Divemotor Colombia S.A.**

VISITE NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS: • **BOGOTÁ CENTRO CAMIONERO:** Calle 80 km 1 costado sur, después de Puente de Guaduas - Bogotá • **MOTORISA IBAGUÉ:** Cra 48 Sur N 83 - 15 Km 4 Vía Picalaña • **MOTORISA SOGAMOSO:** Cra. 17 AV San Martín #11A 42. • **MOTORISA VILLAVICENCIO:** Anillo Vial Calle 1 N 37 -200.

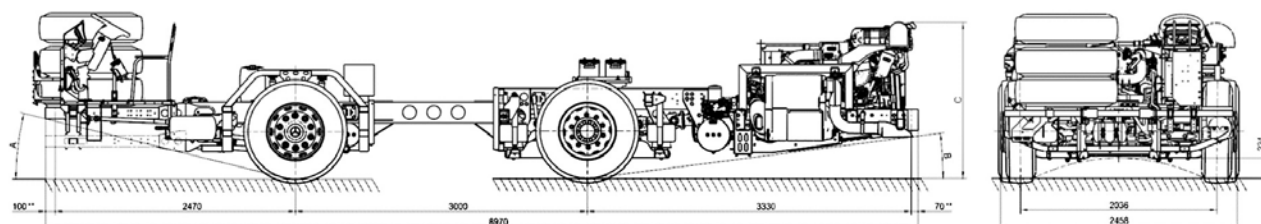
WWW.MOTORISA.COM • LÍNEA DE ATENCIÓN NACIONAL #208

RS 1938



Mercedes-Benz
La referencia en buses

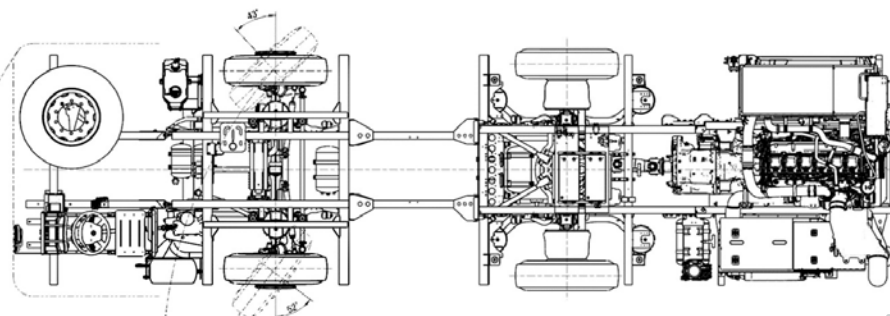
www.motorysa.com



E-mail:

Celular:

Asesor Comercial:



Círculo externo de viraje $\Phi 24.88m$ para entre ejes de 7m
Turning circle for 7m wheelbase
Círculo externo para dist. entre ejes de 7m

Círculo de giro das rodas $\Phi 20.61m$ para entre ejes de 7m
Wheel track circle for 7m wheelbase
Círculo de giro de las ruedas para dist. entre ejes de 7m

DIMENSIONES

LONGITUD TOTAL *	8.970 - 13.200
ANCHO TOTAL	2.483
VOLADIZO DELANTERO	2.570
VOLADIZO TRASERO	3.400
DISTANCIA ENTRE EJES **	3.000 - 7.230

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.



Foto 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 (16-02-2023) 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, precios, garantía y financiación visite nuestra red de concesionarios autorizados por **Divemotor Colombia S.A.**

VISITE NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS: • **BOGOTÁ CENTRO CAMIONERO:** Calle 80 km 1 costado sur, después de Puente de Guaduas – Bogotá • **MOTORYSA IBAGUÉ:** Cra 48 Sur N 83 – 15 Km 4 Vía Picalaña • **MOTORYSA SOGAMOSO:** Cra. 17 AV San Martín #11A 42. • **MOTORYSA VILLAVICENCIO:** Anillo Vial Calle 1 N 37 -200.

WWW.MOTORYSA.COM • LÍNEA DE ATENCIÓN NACIONAL #208



Mercedes-Benz

La referencia en buses

Motorysa