



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	Mercedes-Benz OM 460 LA
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN	6 cilindros en línea
COMBUSTIBLE	ACPM
ASPIRACIÓN	Turbocooler
CILINDRADA	12.816 cm ³
POTENCIA	280 KW (381cv) de 1600 a 2.000 rpm
PAR MÁXIMO (TORQUE)	1900 Nm (193,7 kgf-m) a 1.100 rpm
SISTEMA INYECCIÓN	Directa con gestión electrónica
NORMA Y SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES	Euro VI

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA	AF traxon amt 12tx + Retardador
NÚMERO DE MARCHAS	12 Adelante + R
ACCIONAMIENTO	Automatizado
TRACCIÓN	Eje trasero

SISTEMA ELÉCTRICO

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

PESO BRUTO VEHICULAR (KG)

PESO BRUTO VEHICULAR POR HOMOLOGACIÓN	17.000
PESO BRUTO VEHICULAR TÉCNICAMENTE ADMISIBLE	19.500

DEPÓSITOS / TANQUES

TANQUE COMBUSTIBLE (L)	PROVISIONAL 20
TANQUE SISTEMA SCR (L)	25

NEUMÁTICOS Y RINES

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

EJES Y CAPACIDAD

MARCA Y REFERENCIA EJE DELANTERO	Mercedes-Benz VO 4/13 DL-7
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO	
HOMOLOGADA EJE DELANTERO (Kg)	6.000
MARCA Y REFERENCIA EJE TRASERO	Mercedes-Benz RO 440-13A/S22,5
CAPACIDAD MÁXIMA DE PESO	
HOMOLOGADA EJE TRASERO (Kg)	11.000

FRENOS

ACCIONAMIENTO DE LOS FRENOS DE SERVICIO	100% aire
TIPO DE FRENO DELANTERO	Tambor
TIPO DE FRENO TRASERO	Tambor

DIRECCIÓN

MARCA Y REFERENCIA	ZF 8098
TIPO	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 carrocerio

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

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.



ABS
Sistema
Antibloqueo
de Frenos
UNECE R130 / 130M



ESP
Programa
Electrónico
de Estabilidad
UNECE R130 / 130M



Alerta de
Colisión
Frontal



Freno de
Ahogo



Freno de
Retardador



Top Brake



BOFAX
Sistema de
Supervisión
Infraestructura



Airbags
EC R114 / R19



Sistema de
Lluvia de
Circulación Diurna
(R148)



Asesor Comercial:

Celular:

E-mail:

www.divemotor.com.co

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.

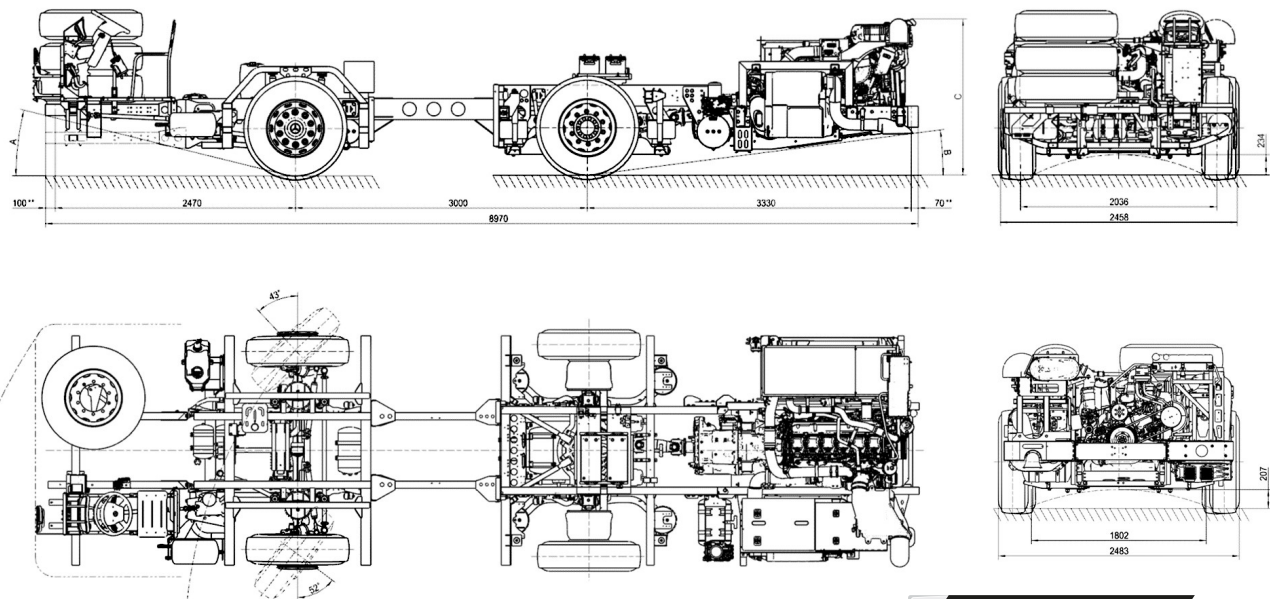
CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS: • **BARRANQUILLA:** Alemana Automotriz, vía 40 No. 779-59 Tel.: (5) 388 5101, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **BOGOTÁ:** Alemautos Bogotá: Av Calle 235 #45 30 Bogotá Autopista Norte costado Oriental Tel.: (1) 390 5070, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Automotores La Floresta, Av. 68 No. 95-73 Tel.: (1) 643 9300, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Motorysa Calle 80, CIL 80 Costado Sur km. 1 después del puente de Guadua Tel.: (1) 743 7242, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Autopartes, Calle 7 No. 17-01 Tel: 743 6955, distribuidor de repuestos / Tramicon, Calle 19 No. 69-75 Tel.: (1) 240 9923, servicio posventa y venta de repuestos • **BOYACÁ:** Motorysa Duitama: Carrera 42 N°15-08 Duitama-Boyacá tel 3124054014 (Repuestos FUSO, MB, FTL) (Repuestos) Distribuidor de Repuestos / Tractocamiones de Las Américas, Autopista Central del Norte vía Duitama - Paipa Tel.: (8) 760 0573, distribuidor de repuestos / Motorysa Sogamoso: Carrera 17 (Avenida San Martín) N° 11A-42 Sogamoso - Boyacá tel 3209482958 (venta, servicio y repuestos FUSO, MB, FTL). • **BUCA RAMANGA:** Motoreste Motors, Autopista Floridablanca No. 91 - 55 Te.: (7) 636 0160, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **CALI:** Imecol Acopi, Calle 15 #32a - 249, autopista Cali - Yumbo, servicio express / AutoTruck IMECOL S.A.S: Km 8, recta Cali - Palmira, Tel: (2) 666 6605. • **CÚCUTA:** Autopartes Calle 1 No. 5-19 Tel.: 589 3515, distribuidor de repuestos • **IBAGÜÉ:** Motorysa, Cra. 48 sur No. 83-15 km. 4 vía Picalaña Tel.: (8) 277 1828, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **MEDELLÍN:** Alemautos La Estrella, Cra. 50 No. 79 sur-30 Tel.: (4) 444 2369, ventas, Servicio Posventa y Venta de Repuestos • **MONTERÍA:** Alemautos Montería: teléfono (4) 4442369, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **PEREIRA:** Automotores La Floresta Eje Cafetero, Av 30 de agosto No. 103-81 Tel.: (6) 324 7575, Ventas, servicio posventa y Venta de Repuestos • **SANTA MARTA:** Talleres Tayrona S.A.S., diagonal 39 No. 7-08 Tel.: (5) 437 5420, servicio posventa y distribuidor de repuestos.

RS 1938



Mercedes-Benz
La referencia en buses

www.divemotor.com.co



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

Círculo externo de viragem $\Phi 24.88\text{m}$ para entre eixos de 7m
Turning circle for 7m wheelbase
Círculo externo 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

E-mail:

Celular:

Asesor Comercial:

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.



ABS
Sistema
Antilock
de Frenos
UN ECE R13 / 13M



ESP
Programa
Electrónico
de Estabilidad
UN ECE R13 / 13M



Airbag de
Conducir
Frontal



Frenado
Automático de
Emergencia



ROPS
Sistema de
Protección
de Ocupantes



Airbags
EC R114 / R19



Sistema de
Luzes de
Circulación Diurna
R48



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, los 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.

CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS: • **BARRANQUILLA:** Alemana Automotriz, vía 40 No. 778-59 Tel.: (5) 388 5101, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **BOGOTÁ:** Alemautos Bogotá: Av Calle 235 #45 30 Bogotá Autopista Norte costado Oriental Tel.: (1) 390 5070, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Automotores La Floresta, Av. 68 No. 95-73 Tel.: (1) 643 9300, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Motorysa Calle 80, CIL 80 Costado Sur km. 1 después del puente de Guadua Tel.: (1) 743 7242, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Autopartes, Calle 7 No. 17-01 Tel: 743 6955, distribuidor de repuestos / Tramicon, Calle 19 No. 68-75 Tel.: (1) 240 9923, servicio posventa y venta de repuestos • **BOYACÁ:** Motorysa Duitama: Carrera 42 N°15-08 Duitama-Boyacá tel 3124054014 (Repuestos FUSO, MB, FTL) (Repuestos) Distribuidor de Repuestos / Tractocamiones de Las Américas, Autopista Central del Norte vía Duitama - Paipa Tel.: (8) 760 0573, distribuidor de repuestos / Motorysa Sogamoso: Carrera 17 (Avenida San Martín) N° 11A-42 Sogamoso - Boyacá tel 3209482958 (venta, servicio y repuestos FUSO, MB, FTL). • **BUCARAMANGA:** Motoreste Motors, Autopista Floridablanca No. 91 - 55 Te.: (7) 636 0160, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **CALI:** Imecol Acopi, Calle 15 #32a - 249, autopista Cali - Yumbo, servicio express / AutoTruck IMECOL S.A.S.: Km 8, recta Cali - Palmira, Tel: (2) 666 6605. • **CÚCUTA:** Autopartes Calle 1 No. 5-19 Tel.: 589 3515, distribuidor de repuestos • **IBAGUÉ:** Motorysa, Cra. 48 sur No. 83-15 km. 4 vía Picaléña Tel.: (8) 277 1828, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **MEDELLÍN:** Alemautos La Estrella, Cra. 50 No. 79 sur-30 Tel.: (4) 444 2369, ventas, Servicio Posventa y Venta de Repuestos • **MONTERÍA:** Alemautos Montería: teléfono (4) 4442369, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **PEREIRA:** Automotores La Floresta Eje Cafetero, Av 30 de agosto No. 103-81 Tel.: (6) 324 7575, Ventas, servicio posventa y Venta de Repuestos • **SANTA MARTA:** Talleres Tayrona S.A.S., diagonal 39 No. 7-08 Tel.: (5) 437 5420, servicio posventa y distribuidor de repuestos.



Mercedes-Benz

La referencia en buses