

**M2 106**

**EURO5** 



**M2 106 MINIMULA**  
MOTOR MERCEDES-BENZ  
MAYOR EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD.



## TREN MOTRIZ

### MOTOR

<b>Marca y referencia</b>	Mercedes-Benz MBE926
<b>Número de cilindros y disposición</b>	6 cilindros en línea
<b>Cilindrada</b>	7.201 cm <sup>3</sup>
<b>Potencia</b>	282 hp @ 2.200 rpm
<b>Par máximo (Torque)</b>	826 lb.ft @ 1.200 a 1600 rpm
<b>Sistema de inyección</b>	PLD (Bomba Conductor Inyector)

### SISTEMA DE EMISIONES

<b>Norma de emisiones y tecnología</b>	Euro V / Sistema SCR
--	----------------------

### FRENOS

<b>Freno de servicio</b>	Neumático de doble circuito
<b>Sistemas de frenado auxiliares</b>	Ahogo + Top Brake
<b>Freno delantero y trasero</b>	Tambor
<b>Asistencia electrónica</b>	ABS (Antibloqueo de Frenos) ATC (Control de Tracción) ESC (Control Electrónico de Estabilidad) RSC (Sistema SmartTrac™ de Wabco)

### EJES

<b>Marca y suspensión del eje delantero</b>	Meritor MFS 12-143A / Suspensión taperleaf
<b>Capacidad homologada</b>	5.443 kg
<b>Marca y suspensión del eje trasero</b>	Meritor RS-26-185 / Suspensión Flatleaf
<b>Capacidad homologada</b>	11.000 kg
<b>Relación del eje trasero</b>	6,14

### CAJA DE CAMBIOS

<b>Marca y referencia</b>	Eaton FRO-14210C
<b>Número de marchas</b>	10
<b>Relación máxima y mínima</b>	12,69 / 0,74
<b>Tracción</b>	4x2
<b>Tipo</b>	Mecánica

### NEUMÁTICOS Y RINES

<b>Rines</b>	Aluminio 22,5 X 8,25 Eje delantero y ruedas externas eje trasero./Acero 22,5 X 8,25 Ruedas Internas eje trasero.
<b>Neumáticos</b>	295/80 R 22,5

### SISTEMA ELÉCTRICO

<b>Batería (V/Ah)</b>	2 DTNA Genuinas 12 V 2.000 CCA
<b>Alternador (V/A)</b>	12 V / 160 A

## EFICIENCIA

### Máximo desempeño del camión

#### DIMENSIONES

<b>Longitud total</b>	6.502 mm
<b>Ancho total</b>	2.520 mm
<b>Altura al techo de la cabina</b>	2.769 mm
<b>Voladizo delantero</b>	1.041 mm
<b>Voladizo trasero</b>	1.194 mm
<b>Distancia entre ejes</b>	4.267 mm

#### PESOS

<b>Peso en vacío</b>	5.147 kg (Peso teórico de fábrica)
<b>Peso bruto vehicular combinado (2S3) homologado</b>	40.500 kg

#### DEPÓSITOS / TANQUES

<b>Material</b>	Aluminio
<b>Tanque combustible</b>	160 galones ( 2x80gal )
<b>Tanque de fluido sistema SCR</b>	23 Gal

#### APLICACIONES

<b>Condiciones operación</b>	Larga distancia / Carretera
<b>Tipo de carrocería (No incluida)</b>	Semirremolque

### Máxima productividad del conductor

#### EQUIPAMIENTO

Bomper de tres piezas color gris/ Persiana y moldura entrada de aire motor de color negro / Moldura de luces frontales sin marco / Espejos calefactados color negro / Dos cornetas / Quinta rueda Holland FW35/ Vidrios y seguros de puerta eléctricos/ Interior en color gris/ Aire acondicionado/ Silla conductor con suspensión neumática/ Preinstalación para radio / Indicador de temperatura aceite caja de cambios/ Gato 12 toneladas & copa para las ruedas / Rin de repuesto Accuride 51408 Steel / Rines de aluminio delanteros y traseros externos.

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 FM VSS 121	Programa electrónico de estabilidad FM VSS 136	Alerta de Colisión Frontal UN ECE - R131	Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia UN ECE - R131	Sistema de Sujeción Infantil	AIRBAG	Sistema de Encendido Automático de luces	Sistema de Luces de Circulación FM VSS 108 o UN ECE - R48.04
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

\*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 / Motorysa 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 / Motorysa 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 / Motoreste Motors S.A. Autopista Florida- blanca # 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 IMECOL S.A.S: Km 8, Recta Cali - Palmira, Tel.: (602) 666 6605, ventas, servicio posventa y repuestos. • **IBAGUÉ:** Motorysa S.A. Cra. 48 sur # 83-15 km. 4 vía Picaña Tel.: #208, ventas, servicio posventa y repuestos. • **MEDELLÍN:** Divemotor Colombia S.A. La Estrella, 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.

Asesor Comercial: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ [www.divemotor.com.co](http://www.divemotor.com.co)