

Freightliner

M2 106 Minimula Básica MBE

El trabajador perfecto



Motor Mercedes-Benz
con tecnología Euro 5



Motorysa

Freightliner M2 106 Minimula Básica MBE

M2 106

MOTOR

Marca y referencia	Mercedes-Benz MBE926
Número de cilindros y disposición	6 cilindros en línea
Cilindrada	7.201 c.c.
Potencia	282 hp @ 2.200 rpm
Par máximo (torque)	826 lb.ft @ 1.200 a 1.600 rpm
Sistema de inyección	PLD (Bomba Conductor Inyector)

SISTEMA DE EMISIONES

Norma de emisiones y tecnología	Euro V - Sistema SCR
--	----------------------

FRENOS

Freno de servicio	Neumático de doble circuito
Sistemas de frenado auxiliares	Ahogo + Top Brake
Freno delantero y trasero	Tambor
Asistencia electrónica	ABS / ATC / ESC / RSC (Sistema SmartTrac™ de Wabco)

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería (V/Ah)	2 DTNA Genuinas 12 V 2.000 CCA	Alternador (V/A)	12 V / 160 A
-----------------------	--------------------------------	-------------------------	--------------

EJES

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

CAJA DE CAMBIOS

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

NEUMÁTICOS Y RINES

Rines	Aluminio 22,5 X 8,25 Eje del y ruedas externas eje tras./ Acero 22,5 X 8,25 Ruedas Internas eje tras.
Neumáticos	295 / 80R 22,5

UN SISTEMA EFICIENTE

Diseñado para rendir en cada kilómetro

DIMENSIONES

Longitud total	6.502 mm
Ancho total	2.590 mm
Altura al techo de la cabina	2.769 mm
Voladizo delantero	1.041 mm
Voladizo trasero	1.194 mm
Distancia entre ejes	4.267 mm

PESOS

Peso en vacío*	5.147 kg *Peso teórico de fábrica
Peso Bruto vehicular Combinado (2S3)	40.500 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	160 galones (2 x 80 galones)
Tanque aditivo sistema SCR	23 galones

Más comodidad para más productividad

EQUIPAMIENTO

Bumper de tres piezas color gris / Persiana y moldura entrada de aire motor de color negro / Moldura de luces frontales cromadas / Sin exploradoras / 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.

APLICACIONES

Condiciones operación	Larga distancia/carretera
Tipo de carrocería (No incluida)	Semirremolque

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

							
Sistema Antilock de Frenos FM VSS 121	Control Electrónico de Estabilidad FM VSS 136	Alerta de Colisión Frontal	Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia	Sistema de Sujeción Infantil	Airbag	Sistema de Encendido Automático de Luces	Sistema de Luces de Circulación Diurna
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

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 (31-05-2020) 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 Daimler Colombia S.A.

VISITE NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS: Bogotá - calle 80 costado sur, Km 1 después del puente de Guadua, Tel: (1) 743 7242 • Bogotá - calle 13 N.º 50-51, Tel: (1) 756 4466 • Cali - calle 13 N.º 69-24, Tel: (2) 486 9090 • Bucaramanga - cra. 27 N.º 35-07, Tel: (7) 697 5000 • Ibagué - cra. 48 sur N.º 83-15, Km 4 vía Picalaña, Tel: (8) 277 1828 • Villavicencio - Anillo vial, calle 1 N.º 37-200, Tel: (8) 684 9800 • Duitama - cra. 42 N.º 15-08, Cel: 322 349 5959 • Sogamoso - cra. 17 Av. San Martín N.º 11-42, Cel: 320 948 2958 • Línea de atención nacional: #208 • (1) 748 0666 • 314 359 3343.

E-mail: www.freightliner.com.co
 Celular:
 Asesor comercial: