

# Freightliner

M2 106 6x4 Volco-Constructora

Trabajador imparable



**M2 106**

**FREIGHTLINER**<sup>®</sup>

# Freightliner M2 106 6x4 Volco-Constructora

# M2 106

## MOTOR

Marca y referencia	Cummins ISL8.9E5
Número de cilindros y disposición	6 cilindros en línea
Cilindrada	8.849 cm <sup>3</sup>
Potencia	335 hp @ 2.100 rpm
Par máximo (torque)	1.106 lb.ft @ 1.200 rpm
Sistema de inyección	Inyección directa / Common Rail

## SISTEMA DE EMISIONES

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

## FRENOS

Freno de servicio	Neumático de doble circuito
Sistemas de freno auxiliares	Jacobs Brake (freno de motor)
Freno delantero y trasero	Tambor
Asistencia electrónica	ABS (Antibloqueo de frenos) ATC (Control de Tracción)

## SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	3 x 12 V / 2.280 CCA	Alternador	12 V / 160 A
---------	----------------------	------------	--------------

## EJES

Marca y suspensión del eje delantero	Meritor MFS-14-143A / Suspensión Taperleaf
Capacidad homologada eje delantero	6.000 kg
Marca y suspensión de los ejes traseros	Meritor RT-46-164P / Suspensión Tufrac 52.000 lb
Capacidad homologada ejes traseros	22.000 kg
Relación de ejes traseros	6,14

## CAJA DE CAMBIOS

Marca y referencia	Eaton Fuller RTO-14908LL
Número de marchas	10
Relación máxima y mínima	14,56 / 0,74
Tracción	6x4
Tipo	Mecánica

## NEUMÁTICOS Y RINES

Rines	9,00 x 22,5 (eje del) - 8,25 x 22,5 (eje tra)
Neumáticos	12 R 22,5

## UN SISTEMA EFICIENTE

### Diseñado para rendir en cada kilómetro

#### DIMENSIONES

Longitud total	7.930 mm
Ancho total	2.520 mm
Altura total	3.310 mm
Voladizo delantero	1.035 mm
Voladizo trasero	1.109 mm
Distancia entre ejes	5.075 mm
Carrocería	Volco Hidromex 14 m <sup>3</sup>

#### PESOS

Peso en vacío	11.018 kg
Peso bruto vehicular homologado	28.000 kg
Capacidad de carga	16.800 kg

#### DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	2 x 60 gal
Tanque de fluido sistema SCR	6 gal

### Más comodidad para más productividad

#### EQUIPAMIENTO

Filtro de aire de gran capacidad Donaldson / Filtro separador de agua / Salida de escape vertical / Protector inferior y frontal de radiador / Bomper de acero de 3 piezas / Cabina en aluminio con suspensión neumática / Bocinas de aire sobre el techo / Elevavidrios y retrovisores eléctricos / Luces antiniebla en el bomper / Aire acondicionado / Cierre eléctrico / Parasol exterior / Asiento de conductor neumático con soporte lumbar / Cinturones de seguridad en todos los asientos / Columna de dirección ajustable / Control crucero / Banca para 2 acompañantes con caja de herramientas / Radio con altavoces / Escalones antiresbalamiento / Alarma de reversa / Toma de fuerza a la caja de cambios

#### APLICACIONES

Condiciones operación	Minería y construcción
Tipo de carrocería	Volco

De acuerdo con las resoluciones 567 de 2018 y 39 de 2019 del Ministerio de transporte, se informan los siguientes sistemas de seguridad:

							
Sistema Antibloqueo de Frenos FMVSS 121	Control Electrónico de Estabilidad	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
NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO

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 (30-04-2019) 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.

 **Alemautos**

Medellín:  
Carrera 50 # 79 sur 30 Autopista Sur Medellín  
Tel.: (4) 444 2369

Bogotá: Calle 235 #45-30  
Autopista Norte (costado occidental)  
Tel.: (1) 390 5070

Sede Montería:  
Carrera 6 #117- 625 - Los Garzones Montería  
Cel.: 320 722 0605

WWW.FREIGHTLINER.COM.CO

E-mail:

Celular:

Asesor comercial: