

Freightliner

M2 106 6x4 Volco-Constructora

Trabajador imparable



M2 106

FREIGHTLINER[®]

Motorysa

Freightliner M2 106 6x4 Volco-Constructora

M2 106

MOTOR

Marca y referencia	Cummins ISL
Número de cilindros y disposición	6 cilindros en línea
Cilindrada	8.849 c.c.
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 - Sistema SCR
----------------------------------------	----------------------

FRENOS

Freno de servicio	Neumático de doble circuito
Sistemas de frenado auxiliares	Jacobs Brake (freno de motor)
Freno delantero y trasero	Tambor
Asistencia electrónica	ABS / ATC

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería (V/Ah)	3 DTNA Genuinas 12 V 2.250 CCA	Alternador (V/A)	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	Acero 22,5 X 9,00
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 al techo de la cabina	3.310 mm
Voladizo delantero	1.035 mm
Voladizo trasero	1.109 mm
Distancia entre ejes	5.075 mm
Carrocería	Volco Hidromex 14 m ³

PESOS

Peso en vacío*	11.018 kg *Peso teórico de fábrica con carrocería
Peso bruto vehicular homologado	28.000 kg
Capacidad de carga	16.800 kg (homologada carrozado)

DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	120 galones (2 x 60 galones)
Tanque de fluido sistema SCR	6 galones

Más comodidad para más productividad

EQUIPAMIENTO

Filtro de aire de gran capacidad Donaldson / Filtro combustible separador de agua / Salida de escape vertical / Protector inferior y frontrol de radiador / Bumper de tres piezas cromado/ Persiana color gris / Cabina en aluminio con suspensión neumática / Moldura entrada de aire motor cromada / Luces frontales sin molduras / Exploradoras / Espejos calefactados cromados / Dos cornetas /Espejo para rampas lado derecho/ Vidrios y seguros de puerta eléctricos/ Interior con terminación estándar/ Aire acondicionado/Silla conductor con suspensión neumática y con soporte lumbar / Indicador de temperatura aceite caja de cambios / Cinturones de seguridad en todos los asientos / Columna de dirección ajustable / Control crucero / Banca para 2 acompañantes con caja de herramientas / Escalones anti resbalamiento / Toma de fuerza a la caja de cambios / Preinstalación para radio / Alarma de reversa.

APLICACIONES

Condiciones operación Construcción / Transporte de material de mina y construcción por carretera

Tipo de carrocería Volco incluido de 14 m³ en acero AH50 - Fabricado por Hidromex

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 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
✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

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 Picalanca, 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 11ª-42, Cel: 320 948 2958 • Línea de atención nacional: #208 • (1) 748 0666 • 314 359 3343.

WWW.FREIGHTLINER.COM.CO

E-mail:

Celular:

Asesor comercial: