

Freightliner

M2 106 6x4 Volco-Constructora

Trabajador imparable



M2 106

FREIGHTLINER[®]

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
-----------------------	--------------------------------

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

Alternador (V/A)

12 V / 160 A

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 frontról 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 Antilock 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 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.

CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS: • **BOGOTÁ:** Automotores La Floresta, Av. 68 No. 95-73 Tel.: (1) 643 9300, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Motorysa Calle 80, Cll. 80 Costado Sur km. 1 después del puente de Guadua Tel.: (1) 743 7242, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Alemautos, Av. Calle 235 # 45 - 30 Autopista Norte, (Vía Guayamaral) Tel.: (1) 390 5070, 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) 260 9923, servicio posventa y venta de repuestos • **BARRANQUILLA:** Alemana Automotriz, vía 40 No. 77B-59 Tel.: (5) 388 5101, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **BUCARAMANGA:** Motoreste Motors, Autopista Floridablanca No. 91 - 55 Te.: (7) 636 0160, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **IBAGUÉ:** Motorysa, Cra. 48 sur No. 83-15 km. 4 vía Picalaña Tel.: (8) 277 1828, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **MONTERÍA:** Alemautos, Cra. 6 No. 117-625 Vereda Los Garzones Tel.: 311 349 75 65, 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 • **MEDELLÍN:** Alemautos La Estrella, Cra. 50 No. 79 sur-30 Tel.: (4) 444 2369, ventas, Servicio Posventa y Venta de Repuestos • **DUITAMA:** Luciano Chaparro Km. 1 vía Duitama - Paipa, Sector Higuera Tel.: (8) 760 2715, Distribuidor de Repuestos / Tractocamiones de Las Américas, Autopista Central del Norte vía Duitama - Paipa Tel.: (8) 760 0573, distribuidor de repuestos • **CÚCUTA:** Autopartes Calle 1 No. 5-19 Tel.: 589 3515, distribuidor de repuestos • **SANTA MARTA:** Talleres Tayrona S.A.S., diagonal 39 No. 7-08 Tel.: (5) 437 5420, servicio posventa y distribuidor de repuestos.

WWW.FREIGHTLINER.COM.CO

E-mail:

Celular:

Asesor comercial: