

# Freightliner

M2 106 4x2 Tracto Minimula

Un trabajador  
con mucha capacidad



**FREIGHTLINER**<sup>®</sup>

# Freightliner M2 106 4x2 Tracto-Minimula



## MOTOR

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

## SISTEMA DE EMISIONES

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

## FRENOS

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

## SISTEMA ELÉCTRICO

<b>Batería</b>	2 x 12 V / 2.250 CCA
----------------	----------------------

## EJES

<b>Marca y suspensión del eje delantero</b>	Meritor MFS-12-143A / Suspensión Taperleaf
<b>Capacidad homologada eje delantero</b>	5.443 kg
<b>Marca y suspensión del eje trasero</b>	Meritor RS-26-185 / Suspensión Flatleaf
<b>Capacidad homologada eje trasero</b>	11.000 kg
<b>Relación de eje trasero</b>	5,86

## CAJA DE CAMBIOS

<b>Marca y referencia</b>	Eaton Fuller 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>	8,25 x 22,5
<b>Neumáticos</b>	295 / 80 R 22,5

<b>Alternador</b>	12 V / 160 A
-------------------	--------------

## UN SISTEMA EFICIENTE

### Diseñado para rendir en cada kilómetro

#### DIMENSIONES

<b>Longitud total</b>	6.756 mm
<b>Ancho total</b>	2.520 mm
<b>Altura total</b>	2.760 mm
<b>Voladizo delantero</b>	1.041 mm
<b>Voladizo trasero</b>	1.194 mm
<b>Distancia entre ejes</b>	4.521 mm

#### PESOS

<b>Peso en vacío</b>	5.334 kg
<b>Peso bruto vehicular combinado homologado</b>	40.500 kg

#### DEPÓSITOS / TANQUES

<b>Material</b>	Aluminio
<b>Tanque combustible</b>	2 x 80 gal
<b>Tanque de fluido sistema SCR</b>	13 gal

### Más comodidad para más productividad

#### EQUIPAMIENTO

Filtro de aire de gran capacidad Donaldson / Filtro separador de agua / 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 / Asiento de conductor neumático con soporte lumbar / Cinturones de seguridad en todos los asientos / Columna de dirección ajustable / Control crucero / Radio con altavoces / Escalones antiresbalamiento / Quinta rueda Holland FW35

#### APLICACIONES

<b>Condiciones operación</b>	Largas distancias
<b>Tipo de carrocería</b>	Semirremolque

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

<b>ABS</b> Sistema Antibloqueo de Frenos FMVSS 121	<b>Control Electrónico de Estabilidad</b>	<b>Alerta de Colisión Frontal</b>	<b>Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia</b>	<b>Sistema de Sujeción Infantil</b>	<b>Airbag</b>	<b>Sistema de Encendido Automático de Luces</b>	<b>Sistema de Luces de Circulación Diurna</b>
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.



**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

E-mail: [www.freightliner.com.co](mailto:www.freightliner.com.co)  
Celular:   
Asesor comercial: