

M2 106



M2 106 MINIMULA ISL

CONFIABILIDAD PARA SUS TRAYECTOS DE CARGA.

FREIGHTLINER[®]

TREN MOTRIZ

MOTOR

Marca y referencia	Cummins ISL
Número de cilindros y disposición	6 cilindros en línea
Cilindrada	8.849 cm ³
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	Freno de motor Jacobs
Freno delantero y trasero	Tambor
Asistencia electrónica	ABS (Antibloqueo de Frenos) ATC (Control de Tracción) ESC (Control Electrónico de Estabilidad) RSC (Sistema SmartTrac™ de Wabco)

EJES

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

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 delantero y ruedas externas eje trasero/ Acero 22,5 X 8,25 Ruedas Internas eje trasero.
Neumáticos	295/80 R 22,5

SISTEMA ELÉCTRICO

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

EFICIENCIA

Máximo desempeño del camión

DIMENSIONES

Longitud total	6.756 mm
Ancho total	2.520 mm
Altura al techo de la cabina	2.760 mm
Voladizo delantero	1.041 mm
Voladizo trasero	1.194 mm
Distancia entre ejes	4.521 mm

PESOS

Peso en vacío	5.334 kg (Peso teórico de fábrica)
Peso bruto vehicular combinado (2S3) homologado	40.500 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	160 galones (2x80gal)
Tanque de fluido sistema SCR	13 Gal

APLICACIONES

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

Máxima productividad del conductor

EQUIPAMIENTO

Bomper de tres piezas color gris/ Persiana y moldura entrada de aire motor de color negro / Moldura de luces frontales sin marco/ Dos exploradoras rectangulares montadas bajo el parachoques / 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 / Rin de repuesto Accuride 51408 Steel / Rines de aluminio delanteros y traseros externos /

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



ABS
Sistema
Antibloqueo
de Frenos
FM VSS 121



**Programa electrónico
de estabilidad
FM VSS 136**



**Alerta de
Colisión
Frontal
UN ECE - R131**



**Sistema Avanzado
de Frenado de
Emergencia
UN ECE - R131**



**Sistema de
Sujeción Infantil**



AIRBAG



**Sistema de
Encendido
Automático de
luces**



**Sistema de
Luces de
Circulación
diurna
FM VSS 108 ó
UN ECE - R48.04**



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 (8-11-2022) 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 Guaymaral) 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 Tel.: (7) 636 0160, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **IBAGUÉ:** Motorysa, Cra. 49 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:** Km. 1 vía Duitama - Paipa, Sector Higuera Tel.: (8) 760 2715, Distribuidor de Repuestos / 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. • **CALI:** AutoTruck IMECOL S.A.S: Km 8, recta Cali Tel: (2) 666 6605. • **BOYACÁ:** Motorysa Duitama: Carrera 42 N°15-08 Duitama-Boyacá tel 3124054014 (Repuestos FUSO, MB, FTL), Distribuidor de Repuestos / Tractocamiones de Las Américas, Autopista Central del Norte vía Duitama - Paipa Tel.: (8) 760 0573, distribuidor de repuestos / Motorysa Sogamoso: Carrera 17 (Avenida San Martín) N° 11A-42 Sogamoso-Boyacá tel 3209482958 (venta, servicio y repuestos).