

**FREIGHTLINER**<sup>®</sup>

**M2 106 6X4  
LARGO**



**TECNOLOGÍA EURO 5**

**EL PODER EN LA CARRETERA.**

**FREIGHTLINER**<sup>®</sup>

# M2 106 6X4 LARGO



## TREN MOTRIZ

### MOTOR

MARCA Y REFERENCIA	CUMMINS ISL
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN	6 CILINDROS EN LÍNEA
CILINDRADA	8.900 C.C.
POTENCIA	316 HP @ 2100 RPM
PAR MÁXIMO (TORQUE)	996 LB/FT (1.350 NM) @ 1.100 - 1.500 RPM
SISTEMA INYECCIÓN	COMMON RAIL

### CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA	EATON RTO 14908LL
NÚMERO DE MARCHAS	10 (2 DE ALTA RELACIÓN)
RELACIÓN MÁXIMA Y MÍNIMA	14,56 / 0,74
TRACCIÓN	6 X 4
TIPO	MECÁNICA

### NEUMÁTICOS Y RINES

RINES	ACERO 22,5 X 8,25
NEUMÁTICOS	12R 22,5

### EJES

MARCA Y REFERENCIA EJE DELANTERO	MERITOR MFS 14-143A
CAPACIDAD HOMOLOGADA	13.228 LB (6.000 KG)
MARCA Y REFERENCIA EJE TRASERO	MERITOR RT 46-164P
CAPACIDAD HOMOLOGADA	46.000 LB (20.865 KG)
RELACIÓN EJE TRASERO	5,63

### FRENOS

FRENO DE SERVICIO	NEUMÁTICO DE DOBLE CIRCUITO
SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES	AHOGO + JACOBS
FRENO DELANTERO Y TRASERO	TAMBOR
ASISTENCIA ELECTRÓNICA	ABS

### SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA	3 ALLIANCE 12 V 1.900 CCA
ALTERNADOR	12 V / 160 A

## EFICIENCIA

## MÁXIMO DESEMPEÑO DEL CAMIÓN

### DIMENSIONES

LONGITUD TOTAL	410" (10.414 MM)
ANCHO TOTAL	96" (2.438 MM)
ALTURA TOTAL	112" (2.845 MM)
VOLADIZO DELANTERO	34" (864 MM)
VOLADIZO TRASERO	124" (3.150 MM)
DISTANCIA ENTRE EJES	252" (6.401 MM)

### PESOS

PESO EN VACÍO	16.890 LB (7.661,18 KG)
PESO BRUTO VEHICULAR POR HOMOLOGACIÓN	59.227 LB (26.865 KG)
CAPACIDAD DE CARGA	42.337 LB (19.203 KG)

### SISTEMA DE EMISIONES

NORMA DE EMISIONES Y TECNOLOGÍA	EURO 5 - SISTEMA SCR
---------------------------------	----------------------

### DEPÓSITOS/TANQUES

MATERIAL	2 TANQUES DE ALUMINIO
CAPACIDAD TOTAL	100 GAL (378,5 LITROS)
TANQUE ADITIVO SISTEMA SCR	6 GALONES (22,7 L)

## MÁXIMA PRODUCTIVIDAD CONDUCTOR

- AIRE ACONDICIONADO.
- VIDRIOS ELÉCTRICOS.
- ESPEJOS RETROVISORES DE AJUSTE ELÉCTRICO CON DESEMPAÑADOR.
- ASIENTO CONDUCTOR CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA.
- SUSPENSIÓN DE CONFORT PARA CABINA.
- BOMPER DE 3 PIEZAS CROMADO.
- PARRILLA Y ESPEJOS CROMADOS.
- RIN DE REPUESTO.
- CORNETAS DOBLES.

## APLICACIONES

CONDICIONES DE OPERACIÓN	DISTRIBUCIÓN: MEDIA DISTANCIA REGIONAL / CARRETERA / CONSTRUCCIÓN
--------------------------	---

### TIPOS DE CARROCERÍA

PLANCHÓN - NIÑERA - FURGÓN - ESTACAS - CISTERNAS - BOMBA DE CONCRETO

**VENGA Y VISITE NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS:** BARRANQUILLA: Alemana Automotriz S.A. Vía 40 No. 77B -59 • BOGOTÁ: Mercedes Benz Bogotá av. cil. 26 No. 70A-25 • Motorysa Calle 80 cil. 80 costado sur km. 1 después del puente de Guadua • BUCARAMANGA: Motoreste Motors S.A. autopista Floridablanca No. 91-55 • CALI: Andina Motors S.A.S. autopista Cali- Yumbo km. 1,7, cil. 15 con cra. 34 esquina • CÚCUTA: Motoreste Motors S.A. av. Libertadores No. 2 - 100 • BOYACÁ: Motorysa vereda San Lorenzo km. 4 vía Paipa - Duitama • IBAGUÉ: Motorysa cra. 48 sur No. 83-15 km. 4 vía Picalaña • MEDELLÍN: Alemautos S.A. cra. 50 No. 79 sur - 30 (La Estrella) • MONTERÍA: Alemautos S.A. cra. 6 No. 117 - 025 vereda Los Garzones • PEREIRA: Andes Motors S.A.S. av. 30 de Agosto No. 103-81.

Fotos 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 (25.05.2017) 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.