

**FREIGHTLINER**<sup>®</sup>

**M2 112  
VOLCO**



**HECHA PARA TRABAJAR EN TERRENOS DIFÍCILES**

**LA VOLQUETA DISEÑADA PARA EL TRABAJO EXTREMO**

**FREIGHTLINER**<sup>®</sup>

# M2 112 VOLCO



## TREN MOTRIZ

### MOTOR

MARCA Y REFERENCIA	DETROIT MBE 4000
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN	6 CILINDROS EN LÍNEA
CILINDRADA	12.800 cc
POTENCIA	350 HP @ 1.900 rpm
PAR MÁXIMO (TORQUE)	1.350 LB/FT (1.830 Nm) @ 1.100 rpm
SISTEMA INYECCIÓN	INYECCIÓN DIRECTA - SISTEMA PLD

### SISTEMA DE EMISIONES

NORMA DE EMISIONES Y TECNOLOGÍA	EPA 98
---------------------------------	--------

### 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

### SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA (V/AH)	3 ALLIANCE 12 V 3.375 CCA
ALTERNADOR (V/A)	12 V / 160 A

## EFICIENCIA

## MÁXIMO DESEMPEÑO DEL CAMIÓN

### DIMENSIONES (MM)

LONGITUD TOTAL (mm)	303" (7.669 mm)
ANCHO TOTAL (mm)	96" (2.438 mm)
ALTURA TOTAL (mm)	114" (2.877 mm)
VOLADIZO DELANTERO (mm)	47" (1.193 mm)
VOLADIZO TRASERO (mm)	36" (914 mm)
DISTANCIA ENTRE EJES (mm)	193" (4.902 mm)

### PESOS

PESO EN VACÍO (CHASIS + VOLCO)	23.355 LB (10.594 kg)
PESO BRUTO VEHICULAR POR HOMOLOGACIÓN	61.730 LB (28.000 kg)
CAPACIDAD DE CARGA	38.375 LB (17.406 kg)

### DEPÓSITOS/TANQUES

MATERIAL	2 TANQUES DE ALUMINIO
CAPACIDAD TOTAL	140 GAL (530 LITROS)

### EJES

MARCA Y REFERENCIA EJE DELANTERO	MERITOR MFS 18-133A
CAPACIDAD HOMOLOGADA (kg)	18.000 LB (8.165 kg)
MARCA Y REFERENCIA EJE TRASERO	MERITOR RT46 - 160P CON BLOQUEOS DIFERENCIALES LONG & TRANSV.
CAPACIDAD HOMOLOGADA (kg)	46.000 LB (20.865 kg)
RELACIÓN EJE TRASERO	5,38
CAPACIDAD DE SUSPENSIÓN TRASERA	52.000 LB (23.587 kg)

### FRENOS

FRENO DE SERVICIO	WABCO NEUMÁTICO DE DOBLE CIRCUITO
SISTEMAS DE FRENADO AUXILIARES	TOP BRAKE
FRENO DELANTERO Y TRASERO	TAMBOR
ASISTENCIA ELECTRÓNICA	ABS / ATC (CONTROL DE TRACCIÓN)

### NEUMÁTICOS Y RINES

RINES DELANTEROS	ACERO 22,5 X 9
RINES TRASEROS	ACERO 22,5 X 8,25
NEUMÁTICOS DELANTEROS	315 / 80 R 22,5
NEUMÁTICOS TRASEROS	12R 22,5

## MÁXIMA PRODUCTIVIDAD CONDUCTOR

- AIRE ACONDICIONADO.
- VIDRIOS ELÉCTRICOS.
- ESPEJOS RETROVISORES DE AJUSTE ELÉCTRICO CON DESEMPAÑADOR.
- ASIENTO CONDUCTOR CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA.
- SUSPENSIÓN DE CONFORT PARA CABINA.
- BÓMPER DE 3 PIEZAS CROMADO.
- PARRILLA Y ESPEJOS CROMADOS.
- VOLCO CON SISTEMA HIDRÁULICO DE 3 VÍAS.
- SISTEMA DE ILUMINACIÓN VOLCO LED GROTE.
- RIN DE REPUESTO.
- CORNETAS DOBLES.

## APLICACIONES

CONDICIONES DE OPERACIÓN CONSTRUCCIÓN, MINERÍA, TRABAJO EN CONDICIONES EXTREMAS.

### TIPOS DE CARROCERÍA

VOLCO DE 14 METROS CÚBICOS JOPER ACERO H50 / HARDOX

VENGA Y VISITE NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS: **BARRANQUILLA:** Alemana Automotriz S.A. VÍA 40 N.º 77B-59 • **BOGOTÁ:** Motorysa cl. 80 costado sur km. 1 después del puente de Guadua • **BUCARAMANGA:** Motoreste Motors S.A. autopista Floridablanca N.º 91-55 • **CALI:** Andina Motors S.A.S. autopista Cali - Yumbo km. 1,7, cl. 15 con cra. 34 esquina • **BOYACÁ:** Motorysa vereda San Lorenzo km. 4 vía Paipa - Duitama • **IBAGUÉ:** Motorysa cra. 48 sur N.º 83-15 km. 4 vía Picalaña • **MEDELLÍN:** Alemautos S.A. cra. 50 N.º 79 sur - 30 (La Estrella) • **MONTERÍA:** Alemautos S.A. cra. 6 N.º 117 - 625, vereda Los Garzones • **PEREIRA:** Andes Motors S.A.S. av. 30 de Agosto N.º 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 (10.02.2018) pueden haberse producido cambios o modificaciones en el diseño y/o equipamiento del producto, los 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.