

FREIGHTLINER[®]

**M2 106 6X4
VOLCO**



SUSPENSIÓN TRASERA REFORZADA

LA VOLQUETA LIVIANA CON GRAN CAPACIDAD DE CARGA.

FREIGHTLINER[®]

M2 106 6X4 VOLCO



TREN MOTRIZ

MOTOR

MARCA Y REFERENCIA	DETROIT MBE 900
NÚMERO DE CILINDROS Y DISPOSICIÓN	6 CILINDROS EN LÍNEA
CILINDRADA	6.370 CC
POTENCIA	280 HP @ 2.200 RPM
PAR MÁXIMO (TORQUE)	800 LB/FT (1.085 NM) @ 1.250 - 1.600 RPM
SISTEMA INYECCIÓN	INYECCIÓN DIRECTA - SISTEMA PLD

SISTEMA DE EMISIONES

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

CAJA DE CAMBIOS

MARCA Y REFERENCIA	EATON RT 8908LL
NÚMERO DE MARCHAS	10 (2 DE ALTA RELACIÓN)
RELACIÓN MÁXIMA Y MÍNIMA	19,58 / 1,00
TRACCIÓN	6 X 4
TIPO	MECÁNICA

EJES

MARCA Y REFERENCIA EJE DELANTERO	MERITOR MFS 14-143A
CAPACIDAD HOMOLOGADA	14.700 LB (6.668 KG)
MARCA Y REFERENCIA EJE TRASERO	MERITOR RT46 - I60P CON BLOQUEOS DIFERENCIALES LONG. & TRANS.
CAPACIDAD HOMOLOGADA	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

NEUMÁTICOS Y RINES

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

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA	2 ALLIANCE 12 V 1.900 CCA
ALTERNADOR	12 V / 160 A

EFICIENCIA

MÁXIMO DESEMPEÑO DEL CAMIÓN

DIMENSIONES

LONGITUD TOTAL	289" (7.340 MM)
ANCHO TOTAL	96" (2.438 MM)
ALTURA TOTAL	110" (2.785 MM)
VOLADIZO DELANTERO	41" (1.041 MM)
VOLADIZO TRASERO	28" (711 MM)
DISTANCIA ENTRE EJES	192" (4.877 MM)

PESOS

PESO EN VACÍO (CHASIS + VOLCO)	20.952 LB (9.504 KG)
PESO BRUTO VEHICULAR POR HOMOLOGACIÓN	60.702 LB (27.534 KG)
CAPACIDAD DE CARGA	39.750 LB (18.030 KG)

DEPÓSITOS/TANQUES

MATERIAL	2 TANQUES DE ALUMINIO
CAPACIDAD TOTAL	100 GAL (378,5 LITROS)

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD CONDUCTOR

- AIRE ACONDICIONADO.
- VIDRIOS ELÉCTRICOS.
- ESPEJOS RETROVISORES DE AJUSTE ELÉCTRICO CON DESEMPEÑADOR.
- ASIENTO CONDUCTOR CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA.
- SUSPENSIÓN DE CONFORT PARA CABINA.
- BOMPER 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 VÍAS CON CONTROL DE PESAJE

TIPOS DE CARROCERÍA

VOLCO DE 14 METROS CÚBICOS JOPER ACERO H50

VENGA Y VISITE NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS: BARRANQUILLA: Alemana Automotriz S.A. Vía 40 No. 77B -58 • 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 • IBAQUÉ: 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 - 625 vereda Los Garzones • PEREIRA: Andes Motors S.A.S. av. 30 de Agosto No. 103-61.

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.