

POTENCIA, RENDIMIENTO Y DURABILIDAD

MOTOR

Marca	Mercedes-Benz
Modelo	MBE 4000
No. de cilindros / disposición	6 en línea
Aspiración	Turbo + postenfriador
Desplazamiento	12,800 cm ³
Potencia @ RPM	435 HP @ 1900
Torque (Lbs / ft) @ RPM	1,550 (Lbs / ft) @ 1,100
Sistema de inyección	Bomba - conducto - inyector

TRANSMISIÓN

Marca	Eaton Fuller
Referencia	RTLO-16918B
Relación máxima y mínima	14,40 / 0,73
Embrague	Eaton Fuller SOLO ADVANTAGE 15,5"
Accionamiento de embrague	Mecánico
No. de Marchas (adelante)	18
Tipo	Manual

FRENOS

Freno principal / marca / tipo	Meritor neumático ABS
Freno de parqueo / marca / tipo	MGM / ACUM. Fuerza elástica
ABS	Wabco 4 sensores
Freno de Motor	Top Brake + Turbo Brake

PESOS

Peso vacío total	7,210 Kg
PBV fabricante	27,488 Kg
Peso bruto vehicular combinado	52.000 Kg
Peso eje delantero	3,642 Kg
Peso eje trasero	3,568 Kg

TANQUES DE COMBUSTIBLE

Tanque derecho (Gl)	100
Tanque izquierdo (Gl)	100

LLANTAS

Rines	Aluminio 22,5 x 8,25
Llantas delanteras	11R 22,5
Llantas traseras	11R 22,5

DIMENSIONES (mm)

Longitud total	7,188
Ancho total	2,329
Altura total a la cabina	2,783
Voladizo delantero	1,194
Voladizo trasero	800
Distancia entre ejes	4,547
Longitud de cabina	2,845

EJES

Marca	Meritor MFS14 -143A
Capacidad del eje delantero	6,668 Kg / 14,700 Lbs
Tipo de suspensión delantera	Ballestas + Amortiguadores
Capacidad suspensión delantera	6,622 Lq / 14,600 Lbs
Marca del eje trasero	Meritor RT46 -160P
Capacidad del eje trasero	20,865 Kg / 46,000 Lbs
Relación eje trasero	4,56
Tipo de suspensión trasera	Neumática
Capacidad suspensión trasera	20,865 Kg / 46,000 Lbs

DIRECCIÓN

Tipo de dirección	Hidráulica + Enfriador
Marca de la dirección	TRW
Referencia de la dirección	TAS 85

EQUIPAMIENTO

Baterías (V/Ah) 3 Alliance 12V 2280CCA
Alternador (V/A) Delco Remy 12V 160 Amp
Aire acondicionado
Vidrios eléctricos
Silla neumática (conductor)
Suspensión neumática de la cabina
Computador a bordo
Espejos eléctricos
Espejos con desempañador
Bomper de 3 piezas cromado
Tubo de escape vertical cromado
Control crucero
Sistema luz día
Cinturones retráctiles de 3 puntos
Parrilla cromada
Cornetas dobles
Timón escualizable y colapsible
Preinstalación de radio y parlantes
Limpiaparabrisas eléctrico



Poder en Movimiento

Encuéntrela en nuestra red de concesionarios autorizados:

Mercedes-Benz Bogotá, Tel.: (1) 423 6700 • Alemana Automotriz Barranquilla, Tel.: (5) 345 3434 • Motoreste Motors S.A. Bucaramanga, Tel.: (7) 636 0160 • Andina Motors S.A. Cali, Tel.: (2) 485 2727 • Euromotors S.A. Duitama, Tel.: (8) 743 9748 • Mercedes-Benz Ibagué, Tel.: (8) 269 2626 • Andes Motors S.A.S Pereira, Tel.: (6) 324 7575 • Euromotors S.A. Tunja, Tel.: (8) 743 9748 • MB Llanos S.A. Villavicencio, Tel.: (8) 682 7272 • Alemautos S.A. Medellín, Tel.: (4) 444 2369 • Distribuidores de Repuestos Autorizados: Impardiesel S.A. Bogotá, Tel.: (1) 421 7963 • Orient Trucks Cúcuta, Tel.: (7) 583 1065 • Tractocamiones de las Américas Duitama, Tel.: (8) 760 0573 • Luciano Chaparro y Cía. Ltda. Duitama, Tel.: (8) 760 2715 • Talleres Autorizados: Crump Diesel Express Bogotá, Tel.: (1) 260 9923.

En relación a los datos contenidos en este catálogo, pueden producirse cambios tras el cierre de redacción (19/11/2013). El fabricante se reserva el derecho de efectuar modificaciones en el diseño, la forma, el color o el equipamiento durante el plazo que media entre el pedido y la entrega, siempre y cuando dichas modificaciones o divergencias sean razonablemente aceptables para el comprador y no exista detrimento de los intereses del vendedor. La circunstancia de que el vendedor o el fabricante utilice códigos especiales para identificar el pedido o el objeto solicitado, no supondrá en ningún caso el reconocimiento de derecho alguno sobre éste. Las ilustraciones muestran también equipos opcionales y accesorios no pertenecientes al equipamiento de serie. Posibles diferencias entre la pintura original y el color reproducido, se deben a la técnica de impresión. Esta publicación puede contener modelos, equipamientos y servicios no disponibles en determinados países. Se recomienda que para obtener datos más actualizados, se dirija a su concesionario oficial Freightliner autorizado por Daimler Colombia S.A. Fecha de impresión: Enero 2014.



FREIGHTLINER

M2 112 TRACTO



Una marca Daimler.