

Freightliner

114SD Tracto

Un peso pesado para trabajar



114 SD

FREIGHTLINER®

Motorysa

Freightliner 114SD Tracto

MOTOR

Marca y referencia	Detroit DD13
Número de cilindros y disposición	6 cilindros en línea
Cilindrada	12.809 c.c.
Potencia	445 hp @ 1.600 rpm
Par máximo (torque)	1.625 lb.ft @ 1.100 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 de alto desempeño (principio Jacobs)
Freno delantero y trasero	Tambor
Asistencia electrónica	ABS / ATC / ESC / RSC (Sistema SmartTrac™ de Wabco)

EJES

Marca y suspensión del eje delantero	Meritor MFS-14-143A / Suspensión Flat leaf
Capacidad homologada eje delantero	6.000 kg
Marca y suspensión de los ejes traseros	Meritor RT 46-146P / Suspensión Airliner
Capacidad homologada ejes traseros	20.866 kg
Relación de ejes traseros	4,56

CAJA DE CAMBIOS

Marca y referencia	Eaton RTLO-16918B
Número de marchas	18
Relación máxima y mínima	14,4 / 0,73
Tracción	6x4
Tipo	Mecánica

NEUMÁTICOS Y RINES

Rines	Aluminio 22,5 X 8,25
Neumáticos	295 / 80R 22,5

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	3 DTNA Genuinas 12 V 3.375 CCA
Alternador	12 V / 160 A

UN SISTEMA EFICIENTE

Diseñado para rendir en cada kilómetro

DIMENSIONES

Longitud total	7.366 mm
Ancho total	2.590 mm
Altura al techo de la cabina	2.872 mm
Voladizo delantero	1.219 mm
Voladizo trasero	775 mm
Distancia entre ejes	4.724 mm

PESOS

Peso en vacío*	8.113 kg *Peso teórico de fábrica
Peso bruto vehicular combinado homologado	52.000 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	220 gal (Izq 120 / Der 100)
Tanque aditivo sistema SCR	23 gal

Más comodidad para más productividad

EQUIPAMIENTO

Bumper de una pieza en acero de alta resistencia / Bastidor reforzado / Persiana anclada al bastidor con marco cromado / Entrada de aire motor cromada / Moldura de luces frontales cromadas / Exploradoras / Espejos calefactados cromados / Espejos auxiliares en el capó / Dos cornetas / Rines de aluminio / Llantas Michelin XZA2 eje delantero y Michelin X Multi D2 tándem trasero / Suspensión Neumática AIRLINER / Alarma de reversa / Vidrios y seguros de puerta eléctricos / Tablero envolvente / Preinstalación para radio / Consola en el techo / Interior en color gris / Aire acondicionado / Silla conductor con suspensión neumática / Indicador de temperatura aceite caja de cambios y ejes tándem / Gato 12 toneladas & copa para las ruedas Quinta rueda Holland FW35.

APLICACIONES

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

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

							
Sistema Antibloqueo de Frenos FMVSS 121	Control Electrónico de Estabilidad FM VSS 136	Alerta de Colisión Frontal	Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia	Sistema de Sujeción Infantil	Airbag	Sistema de Encendido Automático de Luces	Sistema de Luces de Circulación Diurna
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

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 (31-05-2020) 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.

VISITE NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS: Bogotá - calle 80 costado sur, Km 1 después del puente de Guadua, Tel: (1) 743 7242 • Bogotá - calle 13 N.º 50-51, Tel: (1) 756 4466 • Cali - calle 13 N.º 69-24, Tel: (2) 486 9090 • Bucaramanga - cra. 27 N.º 35-07, Tel: (7) 697 5000 • Ibagué - cra. 48 sur N.º 83-15, Km 4 via Picalena, Tel: (8) 277 1828 • Villavicencio - Anillo vial, calle 1 N.º 37-200, Tel: (8) 684 9800 • Duitama - cra. 42 N.º 15-08, Cel: 322 349 5959 • Sogamoso - cra. 17 Av. San Martín N.º 11º-42, Cel: 320 948 2958 • Línea de atención nacional: #208 • (1) 748 0666 • 314 359 3343.

E-mail: www.freightliner.com.co
Celular:
Asesor comercial: