

Freightliner 114SD Tracto

114SD

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.

CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS: • **BOGOTÁ:** Automotores La Floresta, Av. 68 No. 95-73 Tel: (1) 643 9300, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Motorysa Calle 80, Cll. 80 Costado Sur km. 1 después del puente de Guadua Tel: (1) 743 7242, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Alemautos, Av. Calle 235 # 45 - 30 Autopista Norte, (Vía Guaymaral) Tel: (1) 390 5070, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Autopartes, Calle 7 No. 17-01 Tel: 743 6955, distribuidor de repuestos / Tramicon, Calle 19 No. 68-75 Tel: (1) 260 9923, servicio posventa y venta de repuestos • **BARRANQUILLA:** Alemana Automotriz, vía 40 No. 77B-59 Tel: (5) 388 5101, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **BUCARAMANGA:** Motoreste Motors, Autopista Floridablanca No. 91 - 55 Tel: (7) 636 0160, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **IBAGUÉ:** Motorysa, Cra. 48 sur No. 83-15 km. 4 vía Picalaña Tel: (8) 277 1828, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **MONTERÍA:** Alemautos, Cra. 6 No. 117-625 Vereda Los Garzones Tel: 311 349 75 65, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **PEREIRA:** Automotores La Floresta Eje Cafetero, Av 30 de Agosto No. 103-81 Tel: (6) 324 7575, Ventas, servicio posventa y Venta de Repuestos • **MEDELLÍN:** Alemautos La Estrella, Cra. 50 No. 79 sur-30 Tel: (4) 444 2369, ventas, Servicio Posventa y Venta de Repuestos • **DUITAMA:** Luciano Chaparro Km. 1 vía Duitama - Paipa, Sector Higueras Tel: (8) 760 2715, Distribuidor de Repuestos / Tractocamiones de Las Américas, Autopista Central del Norte vía Duitama - Paipa Tel: (8) 760 0573, distribuidor de repuestos • **CÚCUTA:** Autopartes Calle 1 No. 5-19 Tel: 589 3515, distribuidor de repuestos • **SANTA MARTA:** Talleres Tayrona S.A.S., diagonal 39 No. 7-08 Tel: (5) 437 5420, servicio posventa y distribuidor de repuestos.

WWW.FREIGHTLINER.COM.CO

E-mail:

Celular:

Asesor comercial:

Freightliner

114SD Tracto

Un peso pesado para trabajar



114 SD

FREIGHTLINER®