

Freightliner

114SD Tracto

Un peso pesado para trabajar



114 SD

FREIGHTLINER®

Freightliner 114SD Tracto

MOTOR

Marca y referencia	DD13
Número de cilindros y disposición	6 cilindros en línea
Cilindrada	12.809 cm ³
Potencia	445 hp @ 1.800 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 / SCR + EGR
---------------------------------	--------------------

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 (Antibloqueo de frenos) ATC (Control de Tracción) ESC (Control de Estabilidad)

EJES

Marca y suspensión del eje delantero	Meritor MFS-14-143A / Suspensión Flatleaf
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 Fuller RTLO-16918B
Número de marchas	18
Relación máxima y mínima	14,4 / 0,73
Tracción	6x4
Tipo	Mecánica

NEUMÁTICOS Y RINES

Rines	8,25 x 22,5
Neumáticos	295/80 R 22,5

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	3 x 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 total	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 bruto vehicular combinado homologado	52.000 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	120 gal izquierda + 100 gal derecha
Tanque de fluido sistema SCR	23 gal

Más comodidad para más productividad

EQUIPAMIENTO

Filtro de aire de gran capacidad Donaldson / Filtro separador de agua / Salida de escape vertical / Radiador de 1.500 in² / Bomper de acero cromado / Cabina en aluminio con suspensión neumática / Bocinas de aire sobre el techo / Elevavidrios y retrovisores eléctricos / Luces antiniebla en el bomper / Aire acondicionado / Cierre eléctrico / Asiento de conductor neumático con soporte lumbar / Cinturones de seguridad en todos los asientos / Columna de dirección ajustable / Control crucero / Radio de 12 V con altavoces / Escalones antiresbalamiento / Quinta rueda Holland FW35

APLICACIONES

Condiciones operación Largas distancias
Tipo de carrocería Semirremolque

De acuerdo con las resoluciones 567 de 2018 y 39 de 2019 del Ministerio de transporte, se informan los siguientes sistemas de seguridad:

							
Sistema Antibloqueo de Frenos FMVSS 121	Control Electrónico de Estabilidad FMVSS 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
NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO

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 (30-04-2019) 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.