

EPA 10



**114SD PLUS TRACTO DD13**

DESEMPEÑO PARA CONSTRUIR GRANDES PROYECTOS.

EURO 6  
**EE6**

**FREIGHTLINER**

## TREN MOTRIZ

### MOTOR

<b>Marca y referencia</b>	DD13 Gen 5
<b>Número de cilindros y disposición</b>	6 cilindros en línea
<b>Cilindrada</b>	12.800 cm <sup>3</sup>
<b>Potencia</b>	450 hp @ 1.625 rpm
<b>Par máximo (Torque)</b>	1.650 lb.ft @ 975 rpm
<b>Sistema de inyección</b>	Inyección directa / Common rail

### SISTEMA DE EMISIONES

<b>Norma de emisiones y tecnología</b>	EPA 10 - Sistema SCR + EGR +DPF
--	---------------------------------

### FRENOS

<b>Freno de servicio</b>	Neumático de doble circuito
<b>Sistemas de frenado auxiliares</b>	Freno de motor de alto desempeño (principio Jacobs)
<b>Freno delantero y trasero</b>	Tambor
<b>Asistencia electrónica</b>	ABS / ATC / ESC / RSC (Sistema SmartTrac™ de Wabco)

### EJES

<b>Marca y suspensión del eje delantero</b>	Meritor MFS 14-143A / Suspensión flat leaf
<b>Capacidad homologada</b>	6.000 Kg - 14.600Lb (Capacidad Técnica Suspensión)
<b>Marca y suspensión del eje trasero</b>	Meritor RT 46-164P EH / Suspensión AirLiner
<b>Capacidad homologada</b>	20.866 Kg - 46.000Lb (Capacidad Técnica Suspensión)
<b>Relación del eje trasero</b>	4.56

### CAJA DE CAMBIOS

<b>Marca y referencia</b>	Eaton Fuller RTLO-16918B
<b>Número de marchas</b>	18
<b>Relación máxima y mínima</b>	14,40 / 0,73
<b>Tracción</b>	6x4
<b>Tipo</b>	Mecánica

### NEUMÁTICOS Y RINES

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

### SISTEMA ELÉCTRICO

<b>Batería (V/Ah)</b>	3 DTNA Genuinas 12 V 3.375 CCA
<b>Alternador (V/A)</b>	12 V / 160 A

## EFICIENCIA

### Máximo desempeño del camión

#### DIMENSIONES

<b>Longitud total</b>	7.442 mm
<b>Ancho total</b>	2.590 mm
<b>Altura al techo de la cabina</b>	2.837 mm
<b>Voladizo delantero</b>	1.219 mm
<b>Voladizo trasero</b>	775 mm
<b>Distancia entre ejes</b>	4.801 mm

#### PESOS

<b>Peso en vacío</b>	8.038 Kg (Peso teórico de fábrica)
<b>Peso Bruto homologado</b>	52.000 Kg

#### DEPÓSITOS / TANQUES

<b>Material</b>	Aluminio
<b>Tanque combustible</b>	220 galones (1zq 120 / Der 100)
<b>Tanque de fluido sistema SCR</b>	23 Galones

#### APLICACIONES

<b>Condiciones operación</b>	Larga distancia/carretera
<b>Tipo de carrocería (No incluida)</b>	Semirremolque

### Máxima productividad del conductor

#### EQUIPAMIENTO

**Exterior:** Bumper de una pieza en acero de alta resistencia cromado / Bastidor reforzado / Persiana anclada al bastidor con marco cromado / Entrada de aire motor cromada / Moldura de luces frontales cromadas / Exploradoras rectangulares montadas bajo la defensa / Espejos Convexo 8" anclado a guardafango / Espejos calefactados cromados / Espejo Gran Angular / Visor Exterior / Dos cornetas redondas de 24" / Bocina Eléctrica / Rines de Aluminio / Llantas Michelin Direccionales eje delantero y Michelin Tracción en tándem trasero / Suspensión trasera neumática / Alarma de reversa / Gato 12 toneladas / copa para las ruedas / Rin de repuesto Acero / Ganchos de Tiro delanteros desmontables / Quinta rueda HOLLAND FW35 con placa acanalada / Filtro Trampa Detroit.

**Interior:** Vidrios y seguros de puerta eléctricos / Tablero de instrumentos con pantalla digital y computador a bordo / Tablero renovado version ELITE Plus / Volante Multifuncional - Navegación con botones incluidos / Antena y parlantes en puertas laterales / Radio Bluetooth / Consola en el techo / Conexión estándar TMC RP 1226 para proveedores de telemetría y seguimiento de operación / Aire acondicionado / Silla conductor con suspensión neumática / Cinturones de seguridad de alta visibilidad color naranja / Columna de dirección ajustable

De acuerdo con la Resoluciones 567 de 2018 y 39 de 2019, expedida por la Agencia Nacional de Seguridad Vial (ANSV), se informa los sistemas de seguridad con los que cuenta la unidad

ABS Sistema Antibloqueo de Frenos FM VSS 121	Programa electrónico de estabilidad FM VSS 136	Alerta de Colisión Frontal UN ECE - R131	Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia UN ECE - R131	Sistema de Sujeción Infantil	AIRBAG	Sistema de Encendido Automático de luces	Sistema de Luces de Circulación diurna FM VSS 108 ó UN ECE - R48.04
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

\*Imágenes 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 (28-02-2024) 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, disponibilidad, precios, garantía y financiación, visite la red de concesionarios autorizados por Divemotor Colombia S.A.

#### CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS:

• **BARRANQUILLA:** Alemana Automotriz S.A.: vía 40 # 77B-59 Tel.: (605) 388 5101, ventas, servicio posventa y repuestos. • **BOGOTÁ:** Divemotor Colombia S.A.: Av Calle 235 #45 30 Bogotá Autopista Norte costado Oriental Tel.: (+57) 318 347 6901 ventas, servicio posventa y repuestos / Motorysa S.A. Calle 80, Costado Sur km.1 después del puente de Guadua Tel.: (601) 748 0666 - #208, ventas, servicio posventa y repuestos / Grupo Autopartes, Calle 7 # 17-01 Tel.: (601) 744 9428, distribuidor de repuestos / Tramicon, Calle 19 # 68-75 Tel.: (601) 260 9923, servicio posventa y venta de repuestos. • **BOYACÁ:** Tractocamiones de Las Américas, Autopista Central del Norte km 1 vía Duitama - Paipa Tel.: (608) 760 4230, distribuidor de repuestos / Motorysa Sogamoso: Carrera 17 Avenida San Martín # 11A-42 Sogamoso - Boyacá Tel.: #208 ventas, servicio posventa y repuestos. • **BUCARAMANGA:** Divemotor Colombia S.A.: Vía Bucaramanga-Girón KM 7 # 16F - 60 Tel.: (+57) 318 347 6901 ventas, servicio posventa y repuestos / Motoreste Motors S.A. Autopista Florida-blanca # 91 - 55 Tel.: (607) 636 0160, ventas, servicio posventa y repuestos. • **CALI:** Imecol Acopi, Calle 15 # 32a - 249, autopista Cali - Yumbo, Tel.: (602) 666 6605 servicio express y repuestos / AutoTruck IMECOL S.A.S: Km 8, Recta Cali - Palmira, Tel.: (602) 666 6605, ventas, servicio posventa y repuestos. • **IBAGUÉ:** Motorysa S.A. Cra. 48 sur # 83-15 km. 4 vía Picalaña Tel.: #208, ventas, servicio posventa y repuestos. • **MEDELLÍN:** Divemotor Colombia S.A. La Estrella, Carrera 50, Autopista Sur # 79 -30: (+57) 318 347 6901 ventas, servicio posventa y repuestos / Alemautos S.A. Carrera 59 #44-34, Tel.: (604) 444 2369, distribuidor de repuestos. • **MONTERIA:** Alemautos S.A. Carrera 6 # 117-625 Vereda los Garzones. Tel.: (604) 444 2369, distribuidor de repuestos. • **SANTA MARTA:** Talleres Tayrona S.A.S. Diagonal 39 # 7-08 Tel.: (605) 437 5420, distribuidor de repuestos.