

EPA 10



**114SD PLUS VOLCO DD13**  
UNA NUEVA ERA DE SEGURIDAD Y CONFORT.

EURO 6  
**EE6**

**FREIGHTLINER**

## TREN MOTRIZ

### MOTOR

Marca y referencia	DD13 Gen 5
Número de cilindros y disposición	6 cilindros en línea
Cilindrada	12.800 cm <sup>3</sup>
Potencia	410 hp @ 1.625 rpm
Par máximo (Torque)	1.650 lb.ft @ 975 rpm
Sistema de inyección	Inyección directa / Common rail

### SISTEMA DE EMISIONES

Norma de emisiones y tecnología	EPA 10 - Sistema SCR + EGR +DPF
---------------------------------	---------------------------------

### 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

### EJES

Marca y suspensión del eje delantero	Meritor MFS 18-133A / Suspensión Parabólica
Capacidad homologada	6.000 Kg - 20.000Lb (Capacidad Técnica Suspensión)
Marca y suspensión del eje trasero	Meritor RT 46-164P EH / Suspensión Rígida HENDRICKSON RT-463
Capacidad homologada	20.866 Kg - 46.000Lb (Capacidad Técnica Suspensión)
Relación del eje trasero	5.38

### CAJA DE CAMBIOS

Marca y referencia	Eaton Fuller RTO-16908LL
Número de marchas	8 + LOW / LOW
Relación máxima y mínima	14,56 / 0,74
Tracción	6x4
Tipo	Mecánica

### NEUMÁTICOS Y RINES

Rines	Acero 22,5 X 9' - Delanteros, Trasero y Repuesto
Neumáticos	315/ 80R 22,5 - Eje delantero y Traseros

### SISTEMA ELÉCTRICO

Batería (V/Ah)	3 DTNA Genuinas 12 V 3.000 CCA
Alternador (V/A)	12 V / 160 A

## EFICIENCIA

### Máximo desempeño del camión

#### DIMENSIONES

Longitud total	7.900 mm
Ancho total	2.590 mm
Altura al techo de la cabina	2.962 mm
Voladizo delantero	1.219 mm
Voladizo trasero	838 mm
Distancia entre ejes	5.080 mm

#### PESOS

Peso en vacío	8.131 Kg
Peso Bruto homologado	28.000 Kg - (Capacidad Técnica 64.000 Lbs-29 Ton)

#### DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	100 galones (lado Izquierdo)-25" de Diámetro
Tanque de fluido sistema SCR	13 Galones

#### APLICACIONES

Condiciones operación	Carretera y fuera de carretera / operaciones en zonas de construcción y minería
Tipo de carrocería (No incluida)	Volqueta

### Máxima productividad del conductor

#### EQUIPAMIENTO

**Exterior:** Bumper de una pieza en acero de alta resistencia pintado/ 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 calefactados cromado / Espejo Gran Angular / Dos cornetas redondas de 24" / Bocina Eléctrica / Rines de Acero / Llantas Michelin X Works Z 315/80R22,5 eje delantero y Michelin X Works Z 315/80R22,5 tandem trasero / Suspensión mecánica Hendrickson RT-463 / Alarma de reversa / Gato 12 toneladas & copa para las ruedas / Rin de repuesto Acero / Ganchos de Tiro delanteros desmontables / PTO CHELSEA PTO - CHL489XFAHX V3XK a Transmisión / Filtro Trampa Detroit.

**Interior:** Vidrios y seguros de puerta eléctricos / Tablero de instrumentos con pantalla digital y computador a bordo / Tablero renovado version Rugged Plus / Volante Multifuncional - Navegación con botones incluidos / Aire acondicionado / Preinstalación para radio (antena y parlantes en puertas laterales) / Consola en el techo / Interior en color gris / Silla conductor con suspensión neumática / Cinturones de seguridad de alta visibilidad color naranja / Interruptor para toma de fuerza en el tablero / Conexión estándar TMC RP 1226 para proveedores de telemetría y seguimiento de operación.

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

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 0665 - #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 Picalaena 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.

Asesor Comercial: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_ [www.divemotor.com.co](http://www.divemotor.com.co)