

MECÁNICA PREMIUM - EPA 10



NEW CASCADIA 116

EQUIPADA PARA LIDERAR LAS CARRETERAS COLOMBIANAS.

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 ³
Potencia	450 hp @ 1.625 rpm
Par máximo (Torque)	1.550 lb.ft @ 975 rpm
Sistema de inyección	Inyección directa / Common Rail

SISTEMA DE EMISIONES

Norma de emisiones y tecnología	EPA 10 / 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 (Antibloqueo de Frenos) ATC (Control de Tracción) ESC (Control Electrónico de Estabilidad) RSC (Control de Estabilidad Antivuelco) Control Crucero Adaptativo Detroit Assurance 5.0 (Mitigación de colisión y Detección de salida de carril).

EJES

Marca y suspensión del eje delantero	Detroit DA F 13.3-3 / Suspensión taperleaf
Capacidad homologada	6.000 kg
Marca y suspensión del eje trasero	Meritor RT-46-160P / Suspensión Airliner
Capacidad homologada	20.866 kg
Relación del eje trasero	4,30

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

SISTEMA ELÉCTRICO

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

EFICIENCIA

Máximo desempeño del camión

DIMENSIONES

Longitud total	7.646 mm
Ancho total	2.590 mm
Altura al techo de la cabina	2.986 mm
Voladizo delantero	1.321 mm
Voladizo trasero	800 mm
Distancia entre ejes	4.877 mm

PESOS

Peso en vacío	7.829 kg (Peso teórico de fábrica)
Peso bruto vehicular combinado (2S3) homologado	52.000 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	90 gal izquierda + 110 gal derecha
Tanque de fluido sistema SCR	23 gal

APLICACIONES

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









Máxima productividad del conductor

EQUIPAMIENTO

Accesorios Externos: Bomper mismo color de cabina/ Sin accesorio aerodinámico inferior / Persiana cromada / Espejos en capó con cubiertas cromadas/ Visera / Luces frontales LED/ Espejos principales eléctricos con cubiertas cromadas/ Espejo auxiliar para bajos lado derecho / dos cornetas / Colores Metalizados / Exploradoras Led / Extensores Laterales de cabina / Cubierta de aluminio para el tanque del aditivo del post-tratamiento / Filtro trampa Detroit / Gato y copa para las ruedas / Rin de repuesto Accuride 51408 Steel / Quinta rueda Holland FW35.

Accesorios Internos: Tablero de instrumentos con pantalla digital y computador a bordo, navegación con botones en el volante (con boceles cromados y forrado en cuero) / Radio Bluetooth / Control Crucero / Conexión estándar TMC RP 1226 para proveedores de telemetría y seguimiento de operación / Vidrios y seguros de puerta eléctricos/ Acabados internos de lujo en negro y arena/ Sillas bordadas con el nombre Cascadia/ Aire acondicionado/ Silla conductor con suspensión neumática.

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 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. • **MONTERÍA:** 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