

AUTOMATIZADA - EPA 10



NEW CASCADIA 116
EFICIENTE Y CONFORTABLE EN LA RUTA.

EURO 6
EE

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 ejes trasero	Meritor RT-46-160P / Suspensión Airliner
Capacidad homologada	20.866 kg
Relación del eje trasero	4,30

CAJA DE CAMBIOS

Marca y referencia	Detroit Transmission DT12
Número de marchas	12 + 2 Reversa
Relación máxima y mínima	14,60 / 0,78
Tracción	6x4
Tipo	Automatizada

NEUMÁTICOS Y RINES

Rines	Aluminio 22.5 x 8.25
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	7.620 mm
Ancho total	2.590 mm
Altura al techo de la cabina	2.986 mm
Voladizo delantero	1.321 mm
Voladizo trasero	775 mm
Distancia entre ejes	4.877 mm

PESOS

Peso en vacío	7.714 kg (Peso teórico de fábrica)
Peso bruto vehicular combinado (253) 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: Bumper mismo color de cabina/ Sin accesorio aerodinámico inferior / Persiana cromada / Espejos en capó con cubiertas negras/ Visera / luces frontales LED/ Espejos principales eléctricos con cubiertas negras/ Espejo auxiliar para bajos lado derecho / dos cornetas / Color Blanco / Sin exploradoras / Sin extensores laterales de cabina / Sin cubierta para el tanque del aditivo de 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 bocales cromados) / 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 básicos en gris/Aire acondicionado/ Silla conductor con suspensión neumática.

De acuerdo con la Resolución 1306 de septiembre de 2015, 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 108.0 UN ECE - R48.04
✓	✓	✓	✓	x	x	x	✓

*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 (19-05-2026) 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 sucursales de Divemotor Colombia S.A.S.

CONOZCA NUESTRA RED DE SUCURSALES Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS:

• **BARRANQUILLA:** Divemotor Colombia S.A.S. Calle 110 # 31-77 WhatsApp: 315 265 40 41, venta, servicio posventa y repuestos. • **BOGOTÁ:** Divemotor Colombia S.A.S. Av. Calle 235 #45 30 Autopista Norte costado Oriental WhatsApp: 315 265 40 41, ventas, servicio posventa y repuestos. / Grupo Auto partes. 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. / Divemotor Colombia S.A.S. Parque Industrial La Florida, Calle 60, Costado sur, km1 después del puente de Guadua. WhatsApp: 315 265 40 41, ventas, servicio posventa y repuestos. • **BOYACÁ:** Tractocamiones de las Américas. Autopista Central del Norte, km 1, Vía Dutama - Paipa. Tel: (609) 760 4230, distribuidor de repuestos. / Divemotor Colombia S.A.S. Carrera 42 # 15 - 101, Dutama, Boyacá. WhatsApp: 315 265 40 41, servicio posventa y repuestos. • **BUCARAMANGA:** Divemotor Colombia S.A.S. Vía Bucaramanga-Girón KM 7 # 16F - 60 WhatsApp: 315 265 40 41, ventas, servicio posventa y repuestos. • **CALÉ:** Divemotor Colombia S.A.S. Carrera 36 # 15-95,AcopioYumbo. WhatsApp: 315 265 40 41, ventas, servicio posventa y repuestos. • **MEDELLÍN:** Divemotor Colombia S.A.S. La Estrella, Carrera 50 # 79 sur-30 WhatsApp: 315 265 40 41, ventas, servicio posventa y repuestos.

Asesor Comercial:	_____	Celular:	_____
E-mail:	_____	www.divemotor.com.co	