

# NEW **CASCADIA** 116 MOTOR **DD13**

AUTOMATIZADA



GRANDEZA EN LA RUTA.

**FREIGHTLINER**<sup>®</sup>



**TREN MOTRIZ**

**MOTOR**

<b>Marca y referencia</b>	DD13
<b>Número de cilindros y disposición</b>	6 cilindros en línea
<b>Cilindrada</b>	12.809 cm <sup>3</sup>
<b>Potencia</b>	505 hp @ 1.600 rpm
<b>Par máximo (Torque)</b>	1.845 lb.ft @ 1.100 rpm
<b>Sistema de inyección</b>	Inyección directa / Common Rail

**SISTEMA DE EMISIONES**

<b>Norma de emisiones y tecnología</b>	Euro V / SCR + EGR
--	--------------------

**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 (Antibloqueo de Frenos) ATC (Control de Tracción) ESC (Control Electrónico de Estabilidad) ABA (Active Break Assist) Detroit Assurance Collision Warning Control Crucero Adaptativo

**EJES**

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

**CAJA DE CAMBIOS**

<b>Marca y referencia</b>	Detroit DT12 - 1850-OH1
<b>Número de marchas</b>	12
<b>Relación máxima y mínima</b>	11,64 / 0,78
<b>Tracción</b>	6x4
<b>Tipo</b>	Automatizada

**NEUMÁTICOS Y RINES**

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

**SISTEMA ELÉCTRICO**

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

**EFICIENCIA**

**Máximo desempeño del camión**

**DIMENSIONES**

<b>Longitud total</b>	7.620 mm
<b>Ancho total</b>	2.590 mm
<b>Altura al techo de la cabina</b>	3.020 mm
<b>Voladizo delantero</b>	1.321 mm
<b>Voladizo trasero</b>	775 mm
<b>Distancia entre ejes</b>	4.877 mm

**PESOS**

<b>Peso en vacío</b>	7.78 kg (Peso teórico de fábrica)
<b>Peso bruto vehicular combinado (2S3) homologado</b>	52.000 kg

**DEPÓSITOS / TANQUES**

<b>Material</b>	Aluminio
<b>Tanque combustible</b>	90 gal izquierda + 110 gal derecha
<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**

Espejos calefactados / Espejos en capó negros / Extensores laterales en la parte posterior de la cabina / Sin visera luces frontales LED sin exploradoras / Dos cornetas / Bumper color negro / Persiana color negro / Tablero de instrumentos envolvente con pantalla digital y computador a bordo / Navegación con botones en el volante / Radio Bluetooth / Control Crucero / Alarma de reversa / Vidrios y seguros de puerta eléctricos / Preinstalación para radio / Consola en el techo / Interior gris / Aire acondicionado / Silla conductor con suspensión neumática / Indicador de temperatura aceite caja de cambios y ejes tándem / Rines de aluminio / Llantas Michelin XZA2 eje delantero y Michelin X Multi D2 tándem trasero / Suspensión Neumática AIRLINER / Toma de aire por ambos costados / Radiador de 1400 in2 / Refrigeración de aceite de la transmisión y de la caja de dirección / Gato 12 toneladas & copa para las ruedas / Quinta rueda Holland FW35.

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