

Freightliner

New Cascadia 116

Hace suave el trabajo duro

CASCADIA

FREIGHTLINER



CASCADIA

FREIGHTLINER

Asesor comercial: _____ Celular: _____ E-mail: _____

WWW.FREIGHTLINER.COM.CO

MOTOR

Marca y referencia	DD13
Número de cilindros y disposición	6 cilindros en línea
Cilindrada	12.809 cm ³
Potencia	445 hp @ 1.600 rpm
Par máximo (torque)	1.625 lb.ft @ 1.100 rpm
Sistema de inyección	Inyección directa / Common Rail

SISTEMA DE EMISIONES

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

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 de Estabilidad) ABA (Active Brake Assist) Detroit Assurance Collision Warning Adaptive Cruise Control

EJES

Marca y suspensión del eje delantero	Meritor MFS+ / Suspensión Taperleaf
Capacidad homologada eje delantero	6.000 kg
Marca y suspensión de los ejes traseros	Meritor RT-46-140P / Suspensión Airliner
Capacidad homologada ejes traseros	20.866 kg
Relación de ejes traseros	4,56

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	8,25 x 22,5
Neumáticos	295/80 R 22,5

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	3 x 12 V / 3.375 CCA
Alternador	12 V / 160 A

UN SISTEMA EFICIENTE

Diseñado para rendir en cada kilómetro

DIMENSIONES

Longitud total	7.595 mm
Ancho total	2.590 mm
Altura total	3.011 mm
Voladizo delantero	1.321 mm
Voladizo trasero	800 mm
Distancia entre ejes	4.826 mm

PESOS

Peso en vacío	7.842 kg
Peso bruto vehicular combinado homologado	52.000 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	100 gal izquierda + 110 gal derecha
Tanque de fluido sistema SCR	13 gal

Foto 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 (30-04-2019) 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, precios, garantía y financiación visite nuestra red de concesionarios autorizados por Daimler Colombia S.A.

Más comodidad para más productividad

EQUIPAMIENTO

Filtro separador de agua / Salida de escape vertical / Radiador de 1.400 in² / Cabina en aluminio con suspensión neumática / Bocinas de aire sobre el techo / Elevavidrios y retrovisores eléctricos / Display gráfico / Aire acondicionado / Cierre eléctrico / Asiento de conductor neumático con soporte lumbar / Cinturones de seguridad en todos los asientos / Columna de dirección ajustable / Control crucero / Radio de 12 V con altavoces / Diseño aerodinámico de cabina / Interior ergonómico / Gancho de arrastre delantero / Rejilla protectora de radiador con parrilla cromada / Luces principales e iluminación general led / Escalones antiresbalamiento / Alarma de reversa / Quinta rueda Holland FW35

APLICACIONES

Condiciones operación	Largas distancias
Tipo de carrocería	Semirremolque

MOTOR

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

SISTEMA DE EMISIONES

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

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 de Estabilidad) ABA (Active Brake Assist) Detroit Assurance Collision Warning Adaptive Cruise Control

UN SISTEMA EFICIENTE

Diseñado para rendir en cada kilómetro

DIMENSIONES

Longitud total	7.569 mm
Ancho total	2.590 mm
Altura total	3.011 mm
Voladizo delantero	1.321 mm
Voladizo trasero	775 mm
Distancia entre ejes	4.826 mm

PESOS

Peso en vacío	7.532 kg
Peso bruto vehicular combinado homologado	52.000 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	80 gal izquierda + 110 gal derecha
Tanque de fluido sistema SCR	13 gal

APLICACIONES

Condiciones operación	Largas distancias
Tipo de carrocería	Semirremolque

EJES

Marca y suspensión del eje delantero	Detroit DA-F-13.3-3 / Suspensión Taperleaf
Capacidad homologada eje delantero	6.000 kg
Marca y suspensión de los ejes traseros	Detroit DA-RT-46.0-4-HT / Suspensión Airliner
Capacidad homologada ejes traseros	20.866 kg
Relación de ejes traseros	4,30

CAJA DE CAMBIOS

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

NEUMÁTICOS Y RINES

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

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	3 x 12 V / 3.375 CCA
Alternador	12 V / 160 A

Más comodidad para más productividad

EQUIPAMIENTO

Filtro separador de agua / Salida de escape vertical / Radiador de 1.400 in² / Cabina en aluminio con suspensión neumática / Bocinas de aire sobre el techo / Elevavidrios y retrovisores eléctricos / Display gráfico / Aire acondicionado / Cierre eléctrico / Asiento de conductor neumático con soporte lumbar / Cinturones de seguridad en todos los asientos / Columna de dirección ajustable / Control crucero / Radio de 12 V con altavoces / Diseño aerodinámico de cabina / Interior ergonómico / Gancho de arrastre delantero / Rejilla protectora de radiador con parrilla cromada / Luces principales e iluminación general led / Escalones antiresbalamiento / Alarma de reversa / Quinta rueda Holland FW35

De acuerdo con las resoluciones 167 de 2016 y 39 de 2019 del Ministerio de transporte, se informan los siguientes sistemas de seguridad:

							
Sistema Antibloqueo de Frenos FMS 121	Control Electrónico de Estabilidad FMS 136	Alerta de Colisión Frontal UN ECE-R 131	Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia UN ECE-R 131	Sistema de Sujeción Infantil	Airbag	Sistema de Encendido Automático de Luces	Sistema de Circulación Clara FMS 108 con ECE-R66.04
				NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	