

Freightliner

New Cascadia 116

Hace suave el trabajo duro



CASCADIA[®]



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 / 3.000 CCA
Alternador	12 V / 160 A

UN SISTEMA EFICIENTE

Diseñado para rendir en cada kilómetro

DIMENSIONES

Longitud total	7.645 mm
Ancho total	2.590 mm
Altura al techo de la cabina	3.011 mm
Voladizo delantero	1.321 mm
Voladizo trasero	800 mm
Distancia entre ejes	4.877 mm

PESOS

Peso en vacío*	7.842 kg *Peso teórico de fábrica
Peso bruto vehicular combinado homologado	52.000 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

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

Más comodidad para más productividad

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 / adiadador 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.

APLICACIONES

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

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 (31-05-2020) 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.

CONOZCA NUESTRA RED DE CONCESIONARIOS Y DISTRIBUIDORES DE REPUESTOS AUTORIZADOS: • **BOGOTÁ:** Automotores La Floresta, Av. 68 No. 95-73 Tel.: (1) 643 9300, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Motorysa Calle 80, Cll. 80 Costado Sur km. 1 después del puente de Guadua Tel.: (1) 743 7242, ventas, servicio posventa y venta de repuestos / Alemautos, Av. Calle 235 # 45 - 30 Autopista Norte, (Vía Guaymaral) Tel.: (1) 390 5070, ventas, servicio posventa y venta de repuestos /Autopartes, Calle 7 No. 17-01 Tel: 743 6955, distribuidor de repuestos / Tramicon, Calle 19 No. 68-75 Tel: (1) 260 9923, servicio posventa y venta de repuestos • **BARRANQUILLA:** Alemana Autotrú, vía 40 No. 77B-59 Tel.: (5) 388 5101, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **BUCARAMANGA:** Motoreste Motors, Autopista Floridablanca No. 91 - 55 Te: (7) 636 0160, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **IBAGUÉ:** Motorysa, Cra. 48 sur No. 83-15 km. 4 vía Picalaña Tel: (8) 277 1828, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **MONTERÍA:** Alemautos, Cra. 6 No. 117-625 Vereda Los Garzones Tel.: 311 349 75 65, ventas, servicio posventa y venta de repuestos • **PEREIRA:** Automotores La Floresta Eje Cafetero, Av 30 de Agosto No. 103-81 Tel.: (6) 324 7575, Ventas, servicio posventa y Venta de Repuestos • **MEDELLÍN:** Alemautos La Estrella, Cra. 50 No. 79 sur-30 Tel.: (4) 444 2369, ventas, Servicio Posventa y Venta de Repuestos • **DUITAMA:** Luciano Chaparro Km. 1 vía Duitama - Paipa, Sector Higueras Tel: (8) 760 2715, Distribuidor de Repuestos / Tractocamiones de Las Américas, Autopista Central del Norte vía Duitama - Paipa Tel: (8) 760 0573, distribuidor de repuestos • **CÚCUTA:** Autopartes Calle 1 No. 5-19 Tel: 589 3515, distribuidor de repuestos • **SANTA MARTA:** Talleres Tayrona S.A.S., diagonal 39 No. 7-08 Tel.: (5) 437 5420, servicio posventa y distribuidor de repuestos.

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

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	Meritor RT-46-160 / 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 / 3.000 CCA
Alternador	12 V / 160 A

UN SISTEMA EFICIENTE

Diseñado para rendir en cada kilómetro

DIMENSIONES

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

PESOS

Peso en vacío*	2.782 kg *Peso teórico de fábrica
Peso bruto vehicular combinado 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

Más comodidad para más productividad

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

							
Sistema Antibloqueo de Frenos FMVSS 121	Control 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 FMVSS 108 o UN ECE-R48.04
✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓



CASCADIA[®]

FREIGHTLINER[®]