

AUTOMATIZADA ESTÁNDAR - 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 <sup>3</sup>
Potencia	505 hp @ 1.625 rpm
Par máximo (Torque)	1.850 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	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 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

## 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	775 mm
Distancia entre ejes	4.877 mm

### PESOS

Peso en vacío	7.714 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

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
✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓

# Máxima productividad del conductor

## EQUIPAMIENTO

Accesorios Externos: Bomper 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  
 Accesorios Internos: Tablero de instrumentos con pantalla digital y computador a bordo, navegación con botones en el Accuride 51408 Steel / Quinta rueda / Holland FW35

**Volante (con boceles 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.**

## COTIZACIÓN

### NEW CASCADIA 116 AUTOMATIZADA ESTANDAR

CANTIDAD	MARCA	MODELO	PRECIO PUBLICO	PRECIO TRITURADOS Y CONCRETOS LTDA
1	FREIGHTLINER	2024	\$702.219.000	\$688.174.620