

CASCADIA

El Cascadia de Freightliner es el tractocamión más revolucionario de la industria y es resultado de la mayor inversión en horas de investigación y desarrollo de Freightliner.

Rendimiento, seguridad, confiabilidad, uptime, conectividad y comodidad, son características clave del Cascadia.

Al crear este camión, nuestro objetivo es bajar el costo total de operación. Como resultado, el Cascadia es el tractocamión con mayor tecnología, el más rentable, el más seguro y el más cómodo en el mercado mexicano.



VENTAJAS

- Amplia variedad de motores: DD13, DD15 y DD16 según las necesidades de tu negocio.
- Diseño aerodinámico mejorado para brindar mayor eficiencia de combustible
- Tren Motriz Integral

- Transmisión automatizada para un manejo óptimo
- Sistemas de seguridad activos para mitigar accidentes
- Diseño de máxima comodidad para el operador
- Conectividad para el control y manejo de tu flota

SEGURIDAD

El Cascadia cuenta con sistemas de seguridad activos a través de radar y un sistema de cámara para proporcionar óptima seguridad. Detroit Assurance se integra a la perfección al Nuevo Cascadia.

Detroit Assurance

Haz de la seguridad, tu prioridad con los sistemas de seguridad de Detroit Assurance. A través de un radar y un sistema de cámara opcional, Detroit Assurance proporciona seguridad óptima en carretera, y se integra a la perfección al Cascadia. Como requisito para el Detroit Assurance, todos los modelos deben estar equipados con motor Detroit™ y transmisión DT12™ o manual. La suite de sistemas de Detroit Assurance incluye:

- Sistema de frenado activo (Active Brake Assist/ ABA)
- Control Crucero Adaptativo (Adaptive Cruise Control/ACC)
- Alerta de peatones en movimiento (Moving Pedestrian Warning)
- Alerta de distancia (Tailgate Warning)
- Alerta de abandono de carril (Lane Departure Warning/LDW)

TRANSMISIÓN

DT12

“Detroit DT12 Automatizada”

La transmisión DT12 Automatizada, es una transmisión manual de 12 velocidades que realiza los cambios a través de una computadora.

- Protege tu tren motriz gracias a los cambios automatizados.

- Los mejores patrones de cambio son seleccionados electrónicamente para proveer la mejor potencia y la mayor eficiencia de combustible.
- Modo planeo que en condiciones de descenso permite al motor reducir las RPM al mínimo para ahorrar combustible.
- Con nuestra transmisión automatizada fácil de operar, los conductores alcanzan su rendimiento óptimo más rápido, lo que le permite ahorrar dinero en combustible y mejorar la comodidad del conductor.
- Menor tiempo de capacitación al operador.
- Asistente en pendientes que detecta la inclinación del vehículo y mantiene activados los frenos, evitando que el tractocamión tenga un retroceso y golpee al vehículo de atrás.

MOTORES

Motor DD13

DD13:

"350-505 HP, 1250-1850 lb-ft"

El DD13 es la combinación perfecta entre desempeño y confiabilidad, brindando el mejor rendimiento de combustible.

Características del DD13:

- Segunda generación de Sistema de Riel Común Amplificado para optimizar la combustión.
- Turbo cargador asimétrico para un mejor desempeño
- Diseño robusto que otorga durabilidad B50 de 1.6 millones de kilómetros.
- El freno de motor más potente del mercado (536HP)
- Enlace Freightliner 2.0 integrado con diagnóstico remoto para tiempo de operación maximizado.
- Todos los motores cumplen con la NOM 044.

DD15:

"400-505 HP, 1550-1750 lb-ft"

El Detroit DD15 es el líder en eficiencia de combustible, confiabilidad y desempeño. Este motor entrega una impresionante respuesta de fuerza y potencia, intervalos de mantenimiento extendidos y un manejo más suave y limpio.

Características del DD15:

- La nueva generación de Riel Común Amplificado optimiza la combustión.
- El freno de motor más potente del mercado.
- Robusto tren de engranes trasero y bloque de motor de acero fundido que reduce al mínimo el ruido de las vibraciones.
- Diseño robusto que otorga durabilidad B50 de 1.9 millones de kilómetros.
- Diseño de pistón optimizado para reducir la fricción y mejorar el desempeño y la durabilidad.
- Bomba de agua de velocidad variable que reduce la carga al motor, minimizando el consumo de combustible.
- Periodos prolongados de cambio de aceite.

DD16

"500-615 HP, 1850-2215 lb-ft"

El Detroit DD16 es el motor líder en desempeño y durabilidad.

Características del DD16:

- La tecnología Turbo Compound convierte la energía de los gases de escape en potencia adicional, ayudando a la economía de combustible.
- La nueva generación de Riel Común Amplificado optimiza la combustión.
- El freno de motor más potente del mercado (636HP)
- Robusto tren de engranes trasero y bloque de motor de acero fundido que reduce al mínimo el ruido de las vibraciones.
- Diseño robusto que otorga durabilidad B50 de 1.9 millones de kilómetros.
- Diseño de pistón optimizado para reducir la fricción y mejorar el desempeño y la durabilidad.
- Bomba de agua de velocidad variable que reduce la carga al motor, minimizando el consumo de combustible.
- Periodos prolongados de cambio de aceite.